UNIVERSITÉ DE LIÈGE

SEANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS
LE 4 OCTOBRE 1969

— Discours de M. le Recteur M. DUBUISSON
La Mer et les Hommes.

— Allocutions de MM. les Représentants des étudiants, du personnel administratif et technique, du personnel scientifique.

LA VIE UNIVERSITAIRE PENDANT
L'ANNEE ACADEMIQUE 1968-1969

Edition de l'Université de Liège

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

SEANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS
LE 4 OCTOBRE 1969

— Discours de M. le Recteur M. DUBUISSON
La Mer et les Hommes.

— Allocutions de MM. les Représentants des étudiants, du personnel administratif et technique, du personnel scientifique.

LA VIE UNIVERSITAIRE PENDANT
L'ANNEE ACADEMIQUE 1968-1969

Edition de l'Université de Liège

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS
LE 4 OCTOBRE 1969

Séance solennelle d'ouverture des cours

HOMMAGE AUX MORTS

La séance solennelle de rentrée s'est déroulée le samedi 4 octobre 1969 devant une très nombreuse assistance.

Avant d'entrer dans la salle, les Autorités académiques se recueillent devant le Mémorial aux Morts des deux guerres et Monsieur le Recteur y dépose une gerbe de fleurs. La sonnerie « Aux Champs » retentit tandis que l'assistance, debout, s'associe à ce pieux hommage.

Au moment où le cortège rectoral pénètre dans l'hémicycle, l'Ensemble à cordes de l'Orchestre de Liège, placé sous la direction du Maître M. Julien Ghyoros, exécute l'« Aria de la suite n° 3 en ré majeur » de J. S. Bach.

Monsieur le Recteur prend la parole et évoque en ces termes la figure des disparus :

Excellences,
Messieurs les Ministres,
Mes chers Collègues,
Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,

L'Université de Liège déplore plusieurs décès survenus au cours de l'année académique qui vient de se terminer.

Parmi le personnel enseignant :

Paul Moureau

Paul MOUREAU, professeur ordinaire, est décédé à Liège, le 21 novembre 1968, à l'âge de 64 ans.

Docteur en médecine de l'Université de Liège en 1928, il devient assistant d'Anatomie pathologique et de médecine légale.

Agrégé de l'enseignement supérieur en 1935, il se révèle un chercheur d'élite dans le domaine des groupes sanguins et met en évidence, dans le sang, un nouvel agglutinogène qu'il appelle le « facteur X » et qui n'est autre que le facteur « Rhesus » découvert au même moment aux États-Unis par Landsteiner et Wiener.

En 1945, il enseigne la Médecine légale à l'École de Criminologie de Bruxelles et, à partir de 1946, la Médecine légale et la Génétique humaine à l'Université de Liège.

Il est nommé professeur ordinaire en 1950.

De 1946 à 1967, il donne, chaque année, des cours sur les groupes sanguins à l'Institut Pasteur de Paris.

Par sa connaissance approfondie de la sérologie des groupes sanguins, il apporte une contribution fondamentale au développement de la transfusion sanguine, dans notre Province et dans notre pays.

Il était docteur honoris causa des Universités de Toulouse, Bordeaux, Lille et Montpellier ; membre titulaire de l'Académie de Médecine et Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Roger Dantinne

Roger DANTINNE, professeur ordinaire émérite, est décédé à Liège, le 2 mai 1969, à l'âge de 71 ans.

Docteur en sciences physiques et mathématiques de l'Université de Liège en 1922, après la défense d'une thèse relative aux cordes vibrantes, il entre en 1923 au service de Physique expérimentale dirigé par Emile BERTRAND. C'est à lui que Roger DANTINNE doit sa formation de physicien.

Ingénieur civil des constructions en 1927, il entre alors au service des Constructions du Génie civil dirigé par le Professeur CAMPUS. Assistant en 1927, chef de travaux en 1929, Roger

DANTINNE voue, durant 40 ans, le meilleur de lui-même à l'installation et aux développements des laboratoires d'essais des constructions du Génie civil. Chargé de cours en 1951, professeur ordinaire en 1962, il se consacre surtout à la formation des conducteurs civils.

Sa personnalité marque profondément non seulement de nombreuses générations de conducteurs civils et d'ingénieurs civils des constructions, mais tous ceux qui l'entourent ; son influence est d'autant plus grande qu'aucun problème humain ne lui est étranger.

On lui doit de nombreuses publications dans le domaine de la connaissance et du contrôle des matérieux dont il est l'un des spécialistes les plus remarqués, toujours à la pointe du progrès.

Il était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Georges Guében

Georges GUÉBEN, professeur ordinaire émérite, est décédé à Liège, le 24 juin 1969, à l'âge de 72 ans.

Docteur en sciences physiques et mathématiques de l'Université de Liège, il devient assistant, puis chef de travaux du cours de Physique, chargé de cours en 1936, professeur ordinaire en 1942, Doyen de la Faculté des Sciences de 1953 à 1958, représentant de la Faculté des Sciences au Conseil d'Administration de 1959 à 1962.

Prisonnier de guerre en 1940-45, il se dépense sans compter dans l'organisation de cours universitaires dans les Offlags.

Après la guerre, malgré ses lourdes charges d'enseignement, il manifeste un intérêt considérable pour les sciences nucléaires. C'est à lui que l'Université de Liège doit la création, en 1959, du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires dont il assurera la présidence jusqu'à son éméritat en 1966.

Doué d'un sens didactique peu commun, il est un professeur et un conférencier très apprécié. Il est particulièrement ouvert à l'esprit de collaboration interdisciplinaire et apporte dès lors, depuis le début de sa carrière académique, le bénéfice de ses con-

naissances étendues à maints services de la Faculté des Sciences et de la Faculté de Médecine.

D'un caractère très affable, il est l'ami de tous.

Il était Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Marcel Dallemagne

Marcel DALLEMAGNE, professeur ordinaire, est décédé à Majorque, le 23 septembre 1969, à l'âge de 62 ans.

Docteur en médecine de notre Université en 1932, il obtient le titre d'agrégé en 1943. Il est chargé de l'enseignement de la biochimie à l'Institut supérieur d'Éducation physique en 1947, de l'enseignement de la pharmacodynamie à la Faculté de Médecine en 1949.

Marcel DALLEMAGNE a rapidement acquis une audience universelle dans le domaine de l'étude de la biochimie des os et, en particulier, de la structure des sels osseux. Il a pu former une équipe attachée à l'étude de ces problèmes et, notamment, à la relation entre les sels osseux et la matrice organique de l'os.

Au cours de ses dernières années, Marcel DALLEMAGNE oriente une partie de l'activité de son laboratoire vers la neuropharmacologie, la neurophysiologie et l'étude du comportement.

Modèle d'honnêteté humaine et d'honnêteté scientifique, Marcel DALLEMAGNE nous laisse aussi l'exemple de la discrétion et du courage avec lesquels il a subi les atteintes du mal qui devait l'emporter au moment où il terminait la rédaction d'une synthèse de ses travaux.

Il était Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Maurice Rousseau

Maurice ROUSSEAU, professeur ordinaire émérite, est décédé à Liège, le 24 septembre 1969, à l'âge de 68 ans.

Il conquiert à l'Université de Liège le diplôme d'ingénieur électricien en 1926, d'ingénieur mécanicien en 1927, de docteur en sciences physiques et mathématiques en 1929.

Après deux années passées dans l'industrie, il est nommé assistant du cours de radio-électricité. Un an plus tard, il est désigné comme répétiteur du cours de physique générale. Il est chargé de la suppléance du cours de physique du rayonnement de 1933 à 1935 et de 1942 à 1945. Il est nommé chargé de cours en 1947, professeur ordinaire en 1951.

Ses publications, témoignant d'une belle activité scientifique, comportent de nombreuses études originales de la physique et de la radio-électricité et des problèmes d'installations électriques.

Toujours soucieux de clarté et de correction dans le langage, il laisse chez ses élèves le souvenir d'un excellent professeur.

Il s'est éteint après une très longue et très pénible maladie.

Il était Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Joseph Van Ham

Joseph VAN HAM, répétiteur émérite, est décédé le 26 septembre 1969, à l'âge de 67 ans.

Ingénieur civil des mines A. I. Lg, maître de dessin incomparable, il forme de nombreuses promotions d'étudiants aux méthodes délicates des disciplines graphiques. Il laisse une œuvre scientifique très appréciée.

Une pénible maladie, aggravée par les exigences de sa fonction, le contraint à demander prématurément sa retraite en 1958.

Joseph VAN HAM était Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Jules Musch

Jules MUSCH, Membre honoraire de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liège, est mort à Embourg, le 20 août 1969, à l'âge de 88 ans.

Docteur en droit de l'Université de Liège en 1906, ancien bâtonnier de l'Ordre des avocats, il est membre de notre Commission Administrative du Patrimoine de 1949 à 1961. Pendant ces douze années, il nous apporte, dans cette fonction, son inestimable expérience dans le domaine du droit, des négociations, des arbitrages.

Doué d'un talent oratoire peu commun, courageux moralement et physiquement, il émane de sa personne une noblesse morale qui imprègne nos séances.

Pendant les deux guerres, il plaide de façon entièrement désintéressée devant les conseils de guerre ennemis pour les belges poursuivis par l'occupant dont il connaît la langue.

Il était Commandeur de l'Ordre de Léopold avec rayure d'or de la Reconnaissance nationale 1914-1919.

Parmi le personnel scientifique, l'Université a aussi perdu deux de ses collaborateurs :

Georges DANGUY, chef de travaux, est décédé à Liège, le 31 août 1969, à l'âge de 37 ans.

Docteur en sciences de l'Université de Liège en 1963, il remplit les fonctions d'assistant, puis de chef de travaux, du cours de Physique. Partageant son temps entre la recherche et l'enseignement, il travaille pendant plusieurs années à la réalisation d'un grand laboratoire de physique destiné à l'enseignement pratique qu'il équipe et organise de la manière la plus moderne.

Robert WAUCOMONT, chef de travaux à la retraite, est décédé à Liège, le 4 juillet 1969, à l'âge de 86 ans.

Diplômé docteur en médecine de l'Université de Liège, il devient chef de travaux du cours de pharmacodynamie.

Médecin d'une rare modestie, il était un homme d'une bonté et d'une charité exceptionnelles.

Nous avons également à déplorer la perte de plusieurs membres de notre personnel administratif et technique :

Albert MOMONT, préparateur-technicien.

Et les agents suivants, pensionnés :

Pierre MONJOIE, maître préparateur-technicien ;
Herman BYA, agent technique électricien ;
Henri JOAKIM, rédacteur ;
Henri LEMAIRE, conservateur honoraire.

Six étudiants ont hélas trouvé la mort au cours de l'année académique écoulée :

Serge GABRIEL, 2e candidature en philologie classique ;
André PATOUX, 1re candidature en pharmacie ;
Monique SEINLET, 1re candidature en psychologie ;
Jean-Pierre PIROTTON, 1re candidature en médecine ;
Jean-Claude PIROTTON, 1re candidature en médecine ;
Jean-Marie POTMANS, 2e candidature en biologie.

Aux familles de tous ces chers disparus, l'Université adresse sa douloureuse sympathie.

Mesdames, Messieurs, je vous convie à vous recueillir un instant, debout, en souvenir de ceux qui ne sont plus.

L'ensemble à cordes de l'Orchestre de Liège interprète :

Arie : Erbarme dich, mein Gott..., extrait de la 2e partie de la « Passion selon Saint-Mathieu » de J.S. Bach.
Alto : Mme Sabine Louis.

ADMISSION A L'EMERITAT

Monsieur le Recteur poursuit :

Au cours de l'année académique écoulée, plusieurs de nos collègues ont été admis à la retraite ou à l'éméritat.

Marie Bouillenne-Walrand

Madame BOUILLENNE-WALRAND, professeur associé est admise à la retraite le 22 novembre 1968.

Elle obtient son diplôme de pharmacien à l'Université de Liège en 1923, est nommée Inspecteur d'Hygiène en 1924 et Conservateur-chef de travaux à l'Institut de Botanique en 1929.

Elle crée et développe un service de phytochimie dont elle dirige les travaux et collabore, dès 1947, au développement du Centre de recherches des hormones végétales de l'I.R.S.I.A. et au fonctionnement du premier phytotron européen.

Chargé de cours associé en 1961, professeur associé en 1966, on lui doit de très nombreux travaux, notamment sur les hormones végétales. En toutes circonstances, elle apporte, dans les diverses activités de l'Institut et du Jardin botaniques, un dévouement exceptionnel.

Mme BOUILLENNE n'ayant pu se libérer pour assister à la cérémonie recevra à une autre occasion la médaille d'argent de l'Université.

Alfred Tomsin

ALFRED TOMSIN, chargé de cours, est admis à l'éméritat le 1er février 1969.

Docteur en philosophie et lettres de l'Université de Liège en 1921, il est nommé professeur de langues anciennes dans divers athénées.

En 1953, notre Université lui confie le cours de papyrologie.

On lui doit une imposante série d'ouvrages classiques relatifs à l'apprentissage du grec et du latin et d'importants travaux de papyrologie. Ayant compris, dès la première heure, les avantages que la science des papyrus pouvait tirer des machines électroniques, il présente, en 1965, au Congrès de Milan, un projet de prosopographie de l'Égypte romaine qui va sensibiliser le monde papyrologique aux techniques nouvelles. Il travaille en ce moment à un autre projet ambitieux de travail papyrologique sur ordinateur.

Je prie mon collègue Alfred TOMSIN de vouloir bien accepter la médaille d'argent de l'Université.

René Fohalle

René FOHALLE, professeur ordinaire, est admis à l'éméritat le 12 mai 1969.

Docteur en philosophie et lettres de l'Université de Liège en 1922, il enseigne d'abord dans divers athénées, puis, dès 1929, dans notre Université qui le charge des cours de grammaire comparée et de sanscrit. Professeur ordinaire en 1936, il devient

titulaire du cours de linguistique générale et assume la méthodologie des langues classiques en 1943, l'initiation aux langues indigènes en 1948.

René FOHALLE développe une grande activité universitaire, pédagogique et sociale. La simplicité de son contact, l'élégante clarté de ses propos en font un professeur incomparable.

Ses publications nombreuses révèlent les traits variés de sa personnalité.

Le Professeur FOHALLE ne pouvant assister à cette cérémonie, recevra à une autre occasion la médaille d'argent de l'Université.

Spartacus Lapière

Spartacus LAPIERE, professeur ordinaire, est admis à l'éméritat le 17 juin 1969.

Docteur en médecine de Liège en 1924, il est successivement interne puis assistant de la Clinique de dermatologie et de syphiligraphie. Il obtient le diplôme d'agrégé de l'enseignement supérieur en 1932, est nommé chargé de cours en 1945, professeur à titre honorifique en 1949, professeur ordinaire en 1953.

Depuis 1925, il enrichit la dermatologie d'innombrables publications marquées par la rigueur scientifique et la minutie de l'observation clinique. Beaucoup de domaines de la dermatologie connaissent ainsi de nouveaux développements.

Sa réputation scientifique lui vaut non seulement d'être membre titulaire de l'Académie royale de Médecine, mais encore d'être l'un des douze membres du Comité international de Dermatologie et de faire partie du Comité d'experts de l'Office mondial de la Santé depuis 1948.

Sa cordialité, son sens de l'équité, son esprit tolérant lui ont acquis l'estime et l'affection de tous ceux qui l'ont approché.

Je prie mon collègue le Professeur LAPIÈRE de vouloir bien accepter la médaille d'argent de l'Université.

Simone d'Ardenne

Simone D'ARDENNE, professeur ordinaire, est admise à l'éméritat le 9 septembre 1969.

Docteur en philosophie et lettres de l'Université de Liège en 1926, elle séjourne deux ans à l'Université d'Oxford et devient agrégé de notre Université en 1936. Chargé de cours en 1938, professeur ordinaire en 1942, elle enseigne la grammaire comparée des langues germaniques, la grammaire anglaise, les anciens dialectes germaniques.

Elle apporte un soin particulier à l'enseignement de la littérature anglaise au moyen âge. C'est dans ce domaine qu'elle publie ses travaux les plus remarqués.

En 1948-49, elle est Doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres.

Simone D'ARDENNE est l'une des spécialistes du moyen anglais les plus réputés, ce qui lui vaut d'être appelée à faire cours dans bien d'autres universités, en Belgique et à l'étranger.

Je prie M^lle^ D'ARDENNE de vouloir bien accepter la médaille d'argent de l'Université.

Zénon Bacq

Zénon BACQ, professeur ordinaire, est admis à l'éméritat le 1^er^ octobre 1969.

Docteur en médecine de l'Université de Bruxelles en 1927, il séjourne ensuite pendant quatre ans dans divers laboratoires de recherches, en France et aux États-Unis.

En 1931, il est associé au Fonds National de la Recherche Scientifique et travaille d'abord à l'Université de Bruxelles, puis à Liège. Il obtient le diplôme d'agrégé en 1933.

Chargé de cours de Physiologie animale en 1934, il obtient en 1945 la chaire de Pathologie et thérapeutique générales et succède ainsi au Professeur NOLF.

Chercheur infatigable, il apporte dans maints domaines, et notamment ceux de la physiologie et de la pharmacologie des systèmes nerveux végétatifs, des toxiques de guerre, de la protection contre les radiations, d'importantes contributions qui lui valent une réputation internationale, de nombreux prix, son élection comme membre titulaire de l'Académie de Médecine et membre correspondant de l'Académie des Sciences.

Mon collègue le Professeur BACQ, se trouvant actuellement à l'étranger, recevra à une autre occasion la médaille d'argent de l'Université.

Franz Vandervael

Franz VANDERVAEL, professeur ordinaire, est admis à l'éméritat le 1er octobre 1969.

Docteur en médecine de notre Université en 1925, il devient aussitôt assistant d'anatomie, puis chef de travaux en 1934.

Chargé de cours en 1935, il est nommé professeur ordinaire en 1946. Il obtient, en 1948, la chaire d'anatomie et succède ainsi au Professeur Jules DUESBERG.

Malgré des enseignements particulièrement lourds, qu'il assume avec une compétence et un dévouement rares, il consacre des travaux importants à la biométrie humaine et à l'analyse des mouvements. Quelques-uns de ses livres ont été réédités plusieurs fois.

Doyen de la Faculté de Médecine de 1952 à 1956, il siège comme membre du Conseil d'Administration pendant trois ans. Il apporte dans cette fonction, comme dans les autres, avec beaucoup d'humour, le charme incomparable de sa très vaste culture.

Je prie mon collègue Franz VANDERVAEL d'accepter la médaille d'argent de l'Université.

Carl Stainier

Carl STAINIER, professeur ordinaire, est admis à l'éméritat le 6 octobre 1969.

Diplômé pharmacien de l'Université de Liège en 1924, il est aussitôt nommé assistant du Professeur VIVARIO ; il devient docteur en sciences pharmaceutiques en 1929 et est chargé des cours d'Analyse des médicaments, puis de Chimie pharmaceutique, minérale et organique.

Il crée alors, à l'Institut de Pharmacie, un Centre de recherches pour l'analyse des substances médicamenteuses et des spécia-

lités pharmaceutiques d'où sont sortis plusieurs centaines de travaux importants.

Avec un dévouement exceptionnel et un grand dynamisme, il développe la formation post-universitaire depuis plusieurs années, à la plus grande satisfaction des bénéficiaires.

Doyen de la Faculté de Médecine en 1945-46, membre de la Commission Administrative du Patrimoine de 1945 à 1968, secrétaire du Conseil académique en 1968-69, il est actuellement Président du Conseil supérieur de l'Ordre des pharmaciens et de la Commission de la Pharmacopée européenne.

Il est docteur honoris causa des Universités de Lille et de Bordeaux.

Je prie mon collègue Carl STAINIER de vouloir bien accepter la médaille d'argent de l'Université.

Je suis certainement l'interprète de tous en souhaitant aux collègues admis à la pension une très heureuse retraite.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Un arrêté royal du 22 avril 1969 incorpore, à la date du 1er octobre 1969, la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'État à Cureghem à l'Université de Liège, à la suite de vœux exprimés et par cette Faculté et par le Conseil académique de notre Université. Celle-ci comporte donc désormais six Facultés.

En conséquence, notre Conseil académique comprend à ce jour 227 membres, tandis qu'au Conseil d'Administration le nombre des membres passe de 12 à 14.

Je désire exprimer ici combien l'Université de Liège est heureuse d'accueillir les membres de la communauté facultaire de Cureghem avec lesquels elle entretient, déjà depuis longtemps d'ailleurs, des liens de fraternelle amitié.

La réputation scientifique de la Faculté de médecine vétérinaire de Cureghem est grande et l'Université de Liège est fière de la compter désormais dans sa Maison.

Il y a, entre maints services de nos cinq Facultés et les services actuellement à Cureghem, des intérêts communs qui ne manqueront pas de s'épanouir. En outre, sur le plan social et économique, la construction, au domaine du Sart Tilman, d'une

nouvelle Faculté de médecine vétérinaire apportera à notre région un enrichissement certain.

Je souhaite la cordiale bienvenue à Monsieur le Doyen Lousse et aux membres de la communauté facultaire de Cureghem.

Monsieur le Recteur donne alors la parole à Monsieur le Professeur C. Stainier, Secrétaire du Conseil académique :

Par Arrêté Royal donné le 31 juillet 1969, Monsieur De Corte Marcel, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de l'État à Liège, est nommé Secrétaire du Conseil Académique de ladite Université, pour l'année académique 1969-1970.

Par Arrêté Royal donné à Bruxelles le 23 septembre 1969,

Article 1 : Monsieur Dubuisson Marcel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences de l'Université de l'État à Liège, est nommé Recteur de ladite Université, pour un terme de quatre ans à partir du 1er octobre 1969.

Article 2 : Monsieur Renard Claude, professeur ordinaire à la Faculté de Droit de l'Université de l'État à Liège, est nommé Vice-Président du Conseil d'Administration de ladite Université, pour un terme de quatre ans à partir du 1er octobre 1969.

Monsieur le Recteur, Monsieur le Vice-Président,

C'est avec une grande joie que l'Université accueille la publication de l'Arrêté par lequel Sa Majesté le Roi vous confie ces nouveaux mandats, en conformité avec le vœu clairement exprimé par le Conseil Académique.

C'est un réel plaisir pour le Secrétaire Académique, de vous adresser, Monsieur le Recteur, Monsieur le Vice-Président, les félicitations de vos collègues.

Ils sont assurés, croyez-le bien, que l'avenir de l'Université est en bonnes mains et que le 5e mandat de Monsieur le Recteur

DUBUISSON sera, comme les précédents, bénéfique pour la renommée et pour la prospérité de notre Alma Mater.

DOCTORAT HONORIS CAUSA

Monsieur le Recteur reprend :

L'Université de Liège est heureuse de pouvoir décerner aujourd'hui à deux illustres savants la plus haute de ses distinctions.

Sur proposition des Facultés de Philosophie et Lettres et de Médecine, le Conseil académique, en sa séance du 22 mai 1969, a conféré le titre de docteur honoris causa respectivement à

M. Jean POMMIER, Membre de l'Institut de France

et à

M. Wilhelm S. FELDBERG, Professeur au National Institute for Medical Research, Laboratoire de Neuropharmacologie de Londres.

La parole est donnée à Monsieur le Professeur A. VANDEGANS pour la présentation des titres de Monsieur Jean POMMIER.

Monsieur le Professeur A. Vandegans monte à la tribune :

M. Jean POMMIER est un maître prestigieux des études d'histoire littéraire de la France. Il s'est attaqué à un nombre impressionnant de problèmes que posent les quatre derniers siècles de son déroulement. Ces problèmes, M. POMMIER les résout en puisant aux sources d'une incomparable érudition. Elle nourrit de démonstrations aussi allègres que convaincantes, conduites sur un ton où perce constamment une riche humanité et dans un style admirable de précision.

Les mérites de M. POMMIER, tant reconnus, lui valurent d'occuper successivement des chaires aux Universités d'Amsterdam, de Strasbourg et de Paris. En 1946, le Collège de France institua pour lui une Chaire d'histoire des créations littéraires.

L'œuvre du savant est considérable. Une bibliographie récente de ses travaux relève trois cent soixante-dix-neuf titres, parmi lesquels ceux de dix-huit livres dont la plupart sont devenus des classiques de la science littéraire.

M. POMMIER est chargé d'importantes fonctions scientifiques. Il est membre de l'Académie des Sciences morales et politiques et d'autres Compagnies savantes. Les Universités de Lausanne et de Bruxelles le comptent parmi leurs docteurs honoris causa.

M. POMMIER a renouvelé les méthodes de l'histoire littéraire en s'attachant principalement à marquer l'originalité de l'écrivain par rapport aux conditionnements dont il dépend. L'intérêt que M. POMMIER voue aux textes eux-mêmes le rend singulièrement proche des romanistes liégeois qui, unanimement, ont proposé que le titre de docteur honoris causa fût conféré au Maître français.

Notre Université, dont il est un des grands amis, lui exprime son admiration, son respect, sa gratitude.

Monsieur Pommier ayant été empêché de venir à la cérémonie, Monsieur le Recteur prie Monsieur le Consul général de France de vouloir bien faire parvenir le diplôme, l'épitoge et la médaille d'argent de l'Université.

La parole est alors donnée à Monsieur le Professeur J. Lecomte, qui présente les titres de Monsieur Wilhelm Feldberg :

Wilhelm FELDBERG est né à Berlin en 1896. Docteur en médecine en 1920, il fut nommé professeur associé en 1926 à l'Université de Berlin grâce à ses travaux sur la libération de l'histamine au cours du choc anaphylactique. En découle la première monographie consacrée aux effets pharmacologiques et autopharmacodynamiques de l'histamine. On doit toujours y faire référence.

En 1933, le Professeur FELDBERG, homme probe et grand intellectuel, est expulsé d'Allemagne avec sa famille. Riche de son seul savoir, il gagne Londres où il devient, au National Institute for Medical Research, le collaborateur de Sir Henry DALE. Ensuite FELDBERG, après un séjour en Australie, travaillera successivement à l'Université de Cambridge, au University College de Londres et, enfin, au National Institute for Medical Research. Il y oriente ses recherches sur la pharmacologie des agents histamino-libérateurs, les activités nicotiniques choliner-

giques, la formation des kinines, les processus des transmissions nerveuses centrales.

Ainsi, FELDBERG a ajouté à la pharmacologie classique un chapitre nouveau où sont décrites les réactions des neurones paraventriculaires. Les voies que ces recherches ont ouvertes, les perspectives qu'elles offrent à la neurologie ont justifié la création d'un laboratoire de Neuro-pharmacologie dont FELDBERG est directeur incontesté.

Lié à notre Faculté de Médecine par les conférences qu'il y a prononcées, l'amène attention qu'il a réservée à nos chercheurs, sa participation aux travaux de nos jurys d'agrégation, le Professeur FELDBERG reçoit aujourd'hui les marques d'estime et de reconnaissance que notre Université adresse au savant et à l'homme de cœur.

Monsieur le Recteur s'avance vers Monsieur Feldberg et lui remet, en même temps que le diplôme et l'épitoge, la médaille d'argent de l'Université.

M. Feldberg monte alors à la tribune et exprime chaleureusement sa reconnaissance à l'Université de Liège tant au nom de Monsieur Pommier qu'en son nom personnel.

L'ensemble à cordes de l'Orchestre de Liège interprète :

Choral : Befiehl du deine Wege..., extrait de la 2e partie de la « Passion selon Saint Mathieu », de J.S.Bach.

ALLOCUTIONS DE MM. LES REPRESENTANTS DES ETUDIANTS, DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE, DU PERSONNEL SCIENTIFIQUE

Monsieur le Recteur donne alors la parole successivement à M. le Représentant des étudiants, à M. le Représentant du personnel administratif et technique et à M. le Représentant du personnel scientifique.

Monsieur F. Esther parle au nom de l'Union Générale des Étudiants, dont il est le président :

CONSTITUTION BELGE

Au nom du Peuple belge, le Congrès National décrète

Titre II. *Des Belges et de leurs droits*

Art. 6. — Il n'y a dans l'État aucune distinction d'ordres. Les Belges sont égaux devant la loi ; seuls ils sont admissibles aux emplois civils et militaires, sauf les exceptions qui peuvent être établies par une loi pour des cas particuliers.

Art. 7. — La liberté individuelle est garantie. Nul ne peut être poursuivi que dans la forme qu'elle prescrit. Hors le cas de flagrant délit, nul ne peut être arrêté qu'en vertu de l'ordonnance motivée du Juge, qui doit être signifiée au plus tard dans les vingt-quatre heures.

Art. 10. — Le domicile est inviolable ; aucune visite domiciliaire ne peut avoir lieu que dans les cas prévus par la loi et dans la forme qu'elle prescrit.

Art. 14. — La liberté des cultes, celle de leur exercice public, ainsi que la liberté de manifester ses opinions en toute matière, sont garanties, sauf la répression des délits commis à l'occasion de l'usage de ces libertés.

Art. 17. — L'enseignement est libre ; toute mesure préventive est interdite, la répression des délits n'est réglée que par la loi. L'instruction publique donnée aux frais de l'État est également réglée par la loi.

Art. 18. — La presse est libre ; la censure ne pourra jamais être établie ; il ne peut être exigé de cautionnement des écrivains, éditeurs ou imprimeurs. Lorsque l'auteur est connu et domicilié en Belgique, l'éditeur, l'imprimeur ou le distributeur ne peut être poursuivi.

Art. 19. — Les Belges ont le droit de s'assembler paisiblement et sans armes, en se conformant aux lois qui peuvent régler l'exercice de ce droit, sans néanmoins le soumettre à une autorisation préalable. Cette disposition ne s'applique point aux rassemblements en plein air, qui restent entièrement soumis aux lois de police.

Art. 20. — Les Belges ont le droit de s'associer ; ce droit ne peut être soumis à aucune mesure préventive.

Art. 24. — Nulle autorisation préalable n'est nécessaire pour exercer des poursuites contre les fonctionnaires publics, pour faits de leur administration, sauf ce qui est statué à l'égard des ministres.

Chers Amis étudiants, chères Amies étudiantes il m'a semblé bien nécessaire après 152 ans de silence de rappeler d'abord ces quelques généralités.

Mesdames, Messieurs, je vous remercie de votre bienveillante attention.

Monsieur R. Remy parle au nom du Conseil du personnel administratif et technique, dont il est le président :

CERTITUDES ET INTERROGATIONS DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ

Peut-être est-ce l'effet d'une conception neuve de la communauté universitaire qu'une voix s'élève en cette séance solennelle au nom du personnel administratif et technique de l'Université.

Quoi qu'il en soit, une fois cette position prise par l'autorité académique, il était logique que l'on charge le Conseil du Personnel de désigner l'orateur. Les délégués du personnel qui siègent à ce Conseil ont confié ce devoir à leur Président. Je suis donc ici, non pas en ma qualité de fonctionnaire académique, mais en tant que porte-parole d'un groupe professionnel qu'il me faut avant tout vous présenter.

Quinze cents personnes en font partie qui constituent un assemblage singulier : l'on y trouve des manœuvres, mais aussi un Directeur général ; des personnes dépourvues de diplômes, mais aussi des universitaires en nombre croissant ; des employés de bureau, des techniciens de laboratoire, des ouvriers de toute qualification ; des agents de l'État au sens le plus strict du terme mais aussi des travailleurs sous contrat de droit privé, rémunérés par le moyen de ressources diverses et travaillant sous l'autorité d'une multitude de patrons. L'on y trouve du meilleur et du

pire : c'est la commune mesure de toute société. Pourtant, l'on entend dire de toute part que la plupart des tâches qui s'effectuent à l'Université exigent de ces agents des talents bien spécifiques, une haute technicité, une imagination agile.

Ce groupe professionnel connaît des problèmes *objectifs* d'importance fort variée. Celui qui me semble être le plus sérieux est la coexistence au sein des mêmes équipes de travail de personnes accomplissant des besognes identiques sous des statuts fondamentalement différents : le statut d'agent de l'État s'opposant, pour faire court, à la situation de contrat de louage de services. Il faudra bien un jour, et nous le voulons, que la minorité constituée de ceux qui ne sont pas agents de l'État se voit octroyer les mêmes devoirs et les mêmes droits que ceux de la majorité de leurs camarades de travail. Qu'ils sachent bien que c'est ainsi que nous les ressentons et que si dans la suite de cet exposé s'entend l'expression : agents de l'État, nous les y englobons sans réserve.

Il m'apparaît ceci dit que sur le plan objectif les agents administratifs et techniques de l'Université peuvent envisager leur situation et leur proche avenir avec confiance.

Je vois à cette confiance trois raisons fondamentales que je nommerais volontiers leurs Libertés.

La première est leur statut même d'agent de l'État. Il leur garantit l'exercice de leur profession dans des conditions de sécurité du lendemain désaliénantes, et l'esprit, sinon la lettre de ce statut implique la reconnaissance de la dignité et de la responsabilité de l'agent, ainsi que de son droit de refuser d'obéir à l'ordre injuste ou stupide.

La deuxième est l'importance croissante que prend dans les services publics le phénomène syndical. Il va de soi que je l'entends ici non pas au sens qui tente certains, ou dont d'autres voudraient le flétrir, de moyen politique de pression, mais au sens originel d'instrument collectif de protection de l'individu contre l'arbitraire du pouvoir anonyme. Je profite de la présence de Ministres et de mandataires du peuple belge au sein de cette assistance pour émettre le vœu qu'au plus tôt un statut syndical

rénové, plus proche de la réalité actuelle, respectant bien entendu la liberté des personnes, vienne remplacer l'actuel statut, timide et imprécis.

La troisième raison de confiance que je nomme ici est l'existence au sein de l'Université d'un Conseil du Personnel, organisme paritaire de consultation obligatoire préalable à toute décision de l'autorité universitaire, dès l'instant où cette décision est susceptible d'avoir une influence sur les conditions de vie et de travail du personnel. Ce n'est pas le lieu ici de développer une philosophie du Conseil du Personnel. Il serait de surcroît immodeste de faire l'éloge de son efficacité. Nos camarades de travail pourront se faire sur ce sujet une libre opinion en de très prochaines circonstances.

Je me dois par contre d'insister sur le profond malaise que crée dans cette Maison, remarquablement non politisée au niveau de ses organes de gestion, le fait que l'actuel Conseil du Personnel n'est plus, par ses dimensions assurément, par sa composition peut-être, la nécessaire et juste expression de l'opinion de l'ensemble du personnel au nom de qui je réfléchis devant vous. Témoin privilégié depuis sept ans du sérieux avec lequel s'effectuent les travaux de ce Conseil, j'appelle de nouvelles élections qui enlèvent à ceux qui participent à la vie de cet organe des accès de mauvaise conscience, qui lui donnent un caractère incontestable de représentativité, et qui lui permettent par l'accroissement du nombre de ses constituants, et par la novation qualitative que cet accroissement numérique implique forcément, de faire face mieux encore aux tâches multiples qui lui incombent et à celles qui sans doute lui seront nouvellement imparties.

J'en ai terminé avec les considérations qu'il me paraissait nécessaire d'émettre sur ce que j'ai nommé le plan objectif des préoccupations du personnel administratif et technique. J'ai volontairement exclu de ce plan l'aspect pécuniaire de la situation du groupe que je représente ici. Il rejoint le problème plus vaste de la rémunération des agents de l'État. Je dois pourtant rappeler au passage que l'on nous annonce depuis des mois la

sortie, « imminente », d'une réglementation susceptible d'améliorer le sort de bon nombre d'entre nous.

Les considérations qu'il me reste à exprimer vont être d'une mature plus „ contestataire " et vont se situer sur le plan *subjectif*. Je me permets de souligner que, dès maintenant, je m'exprimerai surtout par litotes, espérant de ce mode d'expression des résonnances plus profondes.

Ces considérations consisteront en une réflexion sur la première phrase de mon allocution : „ Peut-être, disais-je, est-ce l'effet d'une conception neuve de la communauté universitaire qu'une voix s'exprime en cette séance solennelle au nom du personnel administratif et technique. "

Je m'interroge en effet devant vous sur la réalité de l'appartenance du personnel administratif et technique à la communauté universitaire et sur la conscience profonde qu'ont de cette réalité ou de sa non existence les autres groupes qui appartiennent à cette communauté. Il va de soi que cette interrogation n'a d'intérêt que si la notion d'appartenance à la communauté implique que cette appartenance se fait et se ressent dans l'égalité.

Nous autres, membres du personnel administratif et technique, sommes convaincus de la réalité de cette appartenance. Cette conviction habite sans doute chacun de nous à des profondeurs variées. Il nous est impossible en effet de ne pas ressentir les différences irréductibles qui nous distinguent en fait des autres groupes concernés. Mon propos n'est pas de les détailler ici. Qu'il me suffise de dire qu'elles naissent de la certitude peu exaltante où nous sommes d'être, *par définition, d'éternels subalternes*. D'aucuns s'en satisfont, d'autres non, et cette acceptation ou ce refus peuvent avoir des motivations également dignes ou également méprisables.

Ceci dit, il découle des buts mêmes assignés à l'Université, service public organisé pour et par la nation, et qui sont, je crois, l'enseignement, la recherche, la formation humaine au sens le plus large, que notre groupe professionnel joue un rôle important dans l'institution. Notre abstention massive dans les bureaux et les laboratoires en donnerait l'éclatante démonstration.

Si notre appartenance à la communauté universitaire se déduit de l'évidente nécessité de notre présence pour réaliser les buts fixés à l'Université par la nation, la réalité la plus concrète la fait aussi saisir : un mode de vie annuel et quotidien nous rapproche des autres groupes de cette communauté ; des intérêts similaires pour les domaines étudiés le font aussi, intérêts d'ordre intellectuel et d'ordre sentimental combinés au gré des connaissances et de l'affectivité de chacun ; des mêmes dangers élémentaires guettent dans nos laboratoires des corps faits de la même argile. Que dire encore que chacun ne puisse pressentir, depuis la cohabitation dans des batiments surpeuplés jusqu'à des considérations aussi philosophiques que la non insertion de l'ensemble de ces groupes dans un système de vie professionnelle axé sur le profit (au sens économique du terme).

L'un des résultats de cette certitude que nous avons d'être des membres à part entière de la communauté universitaire est que nous entendons bien être associés à la réforme éventuelle de l'Université, d'où qu'elle vienne, dans la mesure où elle touche à nos conditions d'existence professionnelle, ces conditions étant entendues au sens le plus large et le plus noble.

Qu'en est-il maintenant du sentiment profond qu'ont les membres des autres groupes de notre appartenance à cette communauté?

Il me paraît fort variable et lié à la personnalité de chacun. Il me semble parfois, et ceci serait immoral, dicté par l'opportunité. Je ne développerai pas ici cet aspect d'un problème qui nous touche au vif. Je ne veux pas semer le vent. Mais bon nombre d'entre nous ont en mémoire d'odieux exemples, qui viennent d'ailleurs s'opposer à de très beaux comportements.

J'insiste toutefois sur notre volonté d'être des partenaires à part entière, cessant selon le moment, l'humeur, le goût personnel, l'opportunité d'osciller entre la qualité de fidèle et dévoué collaborateur et celle, combien anonyme, de membre de l'intendance ou, comme certains disent maintenant, du soutien logistique.

L'Université nous est chère. J'espère avoir montré que nous

avons conscience de nos forces, que j'ai expliquées par certaines de nos Libertés. J'espère aussi avoir fait apparaître que dans la diversité des apports qui caractérise toute œuvre humaine nous nous sentions en situation d'égalité au sein de la communauté universitaire.

Je me pose toutefois une dernière question : d'où nous vient donc souvent une certaine amertume? Permettez-moi une citation d'André Malraux. C'est en Espagne, durant la guerre civile. Manuel est ingénieur et musicien de grande culture. Il s'est engagé dans un combat dont il cherche à préciser certaines dimensions. L'une d'elles est la raison qui pousse certains hommes à se battre, d'autres à rester neutres. Il interroge Barca, homme sans instruction, mais qui a réfléchi à sa condition et que les hasards de la vie ont conduit à fréquenter Garcia, un des meilleurs ethnologues espagnols. Manuel demande donc à Barca pourquoi il a pris les armes. Et voici la réponse de Barca : « Écoute, Manuel, je vais te dire une bonne chose que vous ne » connaissez pas tous les deux, parce que vous êtres trop... » enfin trop... vous avez eu trop de chance, disons. Un homme » comme lui, Garcia, sait pas trop bien ce que c'est, d'être vexé. » Et voilà ce que je peux te dire : le contraire de çà, l'humiliation, » comme il dit, c'est pas l'égalité. Ils ont compris quand même » quelque chose, les Français, avec leur connerie d'inscription » sur les mairies : parce que, le contraire d'être vexé, c'est la » fraternité. »

C'est la réponse que je cherchais à ma question.

Monsieur R. Grosjean parle au nom du Conseil universitaire du personnel scientifique, dont il est le président :

C'est la première fois que, dans notre Université, un représentant du corps scientifique s'exprime, en tant que tel, à la séance solennelle de rentrée.

Tout d'abord, je voudrais dire que, malgré son caractère purement symbolique, nous nous réjouissons de la modification apportée dans le déroulement traditionnel de cette cérémonie.

Nous nous en réjouissons parce qu'elle marque le progrès d'un courant de transformation des idées et des comportements relativement au rôle du personnel scientifique de l'Université, et parce que, au-delà, elle nous confirme l'existence d'une réflexion renouvelée sur les missions de l'Université dans notre société, dans notre région.

Dans une certaine mesure, les rapports se modifient entre ceux qui travaillent aux mêmes tâches dans l'Université. Au bilan de l'année qui se termine, nous pouvons compter comme résultats positifs les contacts qui, dans certaines Facultés, dans certaines sections, ont pu s'établir en dehors des relations hiérarchiques habituelles, et en oubliant l'appartenance à des statuts différents. Dans quelques cas particuliers, des solutions ont été trouvées dans un esprit de réelle collaboration.

Mais nous devons à la vérité de dire que ces tentatives apparaissent comme des balbutiements si nous les comparons avec les aspirations, parfois un peu folles peut-être, qui se sont manifestées à travers les multiples réunions de commissions, de groupes de travail, dans lesquelles beaucoup de nos collègues se sont dévoués.

Et peut-être est-ce le moment, à la veille d'une nouvelle année académique, de se poser certaines questions : Que veut le personnel scientifique? Comment expliquer cette volonté de changement maintes fois affirmée par les assistants et les chercheurs? Sur quoi porte cette aspiration au changement?

Dans le temps qui m'est imparti, je ne pourrai qu'évoquer dans leur généralité les principales raisons qui expliquent, et justifient, l'action du corps scientifique de l'Université de Liège.

Il peut paraître surprenant que l'on parle aussi abondamment de la réforme de l'Université, alors qu'un observateur superficiel et rassurant pourrait citer les multiples changements qui marquent cette institution. Les programmes des cours ne sont-ils pas modifiés régulièrement? Les équipements n'ont-ils pas augmenté fortement dans de nombreux secteurs de la recherche? Le corps administratif de l'Université ne s'est-il pas développé dans des proportions considérables? Et, pour nous, un changement profond ne va-t-il pas intervenir avec l'établissement de l'Université au Sart Tilman, dans une situation entièrement nouvelle?

Les changements sont encore plus nombreux si l'on détaille l'activité de services qui se sont développés dans des directions très différentes. N'est-ce pas là, pourrait-on dire, le signe d'une institution en renouvellement, et pourquoi, dès lors, multiplier les appels à la réforme?

On peut souligner aussi que le nombre de personnes occupées aux tâches d'enseignement et de recherche s'est accru dans de notables proportions :

— en 1934, l'Université de Liège comptait 166 professeurs et chargés de cours (112 et 54), et 121 membres du personnel scientifique ;

— en 1954, ces chiffres étaient respectivement de 180 (132 professeurs et 48 chargés de cours), et de 275.

— tandis qu'en 1969, on dénombrait 253 membres du corps enseignant (199 professeurs et 54 chargés de cours), et de mille à onze cents personnes — de statuts très divers — collaborant toutes à l'enseignement et à la recherche, et formant le personnel scientifique compris dans un sens large.

De l'observation de ces chiffres, une première constatation s'impose : c'est la faible augmentation du corps enseignant, par rapport à la fois au nombre d'étudiants et à celui du personnel scientifique ; cette augmentation est faible en chiffres absolus ; elle l'est aussi relativement au même phénomène observé dans d'autres universités.

Quand on pense à la multiplication des champs d'investigation dans toutes les disciplines, à l'effort de spécialisation exigé dans des secteurs déterminés des différentes sciences, il est légitime de se demander si cet accroissement est en rapport avec les exigences nouvelles qui s'imposent à l'Université en matière de recherche et d'enseignement.

Mais le rapport entre l'augmentation respective du nombre des enseignants d'une part, des étudiants et du personnel scientifique d'autre part, souligne une autre dimension du problème, bien plus grave à nos yeux.

Quand la taille d'une organisation, quelle qu'elle soit, croît de manière importante, les modifications qui s'imposent à elle ne

sont pas seulement de nature quantitative, mais elles touchent à la qualité des rapports entre ses membres.

Si le nombre des étudiants passe de 10 à 30, le rapport entre eux et le professeur ne se modifiera guère, mais, si les étudiants sont deux cents, tout est modifié ; le rapport pédagogique s'établit dans de toutes autres conditions, qui déterminent l'emploi de techniques d'enseignement différentes.

De la même manière, si un professeur travaille avec un ou deux assistants, les rapports entre eux seront bien différents de ceux qui prévaudraient dans un service où travaillent cinquante personnes.

Ces exemples sont banals, mais ils relèvent du domaine où certainement l'Université a connu le moins de changements dans ses structures, comme dans les mentalités de beaucoup de ses membres.

Entre le temps où les professeurs et chargés de cours formaient un groupe de cent cinquante personnes travaillant avec cent-vingt collaborateurs scientifiques, et celui que nous connaissons maintenant, les règles qui régissent les rapports entre ces groupes de personnes n'ont pas ou guère évolué. L'organisation d'une équipe de recherche groupant de nombreux spécialistes relevant de disciplines diverses est calquée sur le modèle — inchangé — du rapport entre chef de service et assistant, alors que la distribution des responsabilités est profondément modifiée, en raison des compétentes respectives de chacun.

De la même façon, les règles d'organisation des services et des facultés maintiennent un cloisonnement absurde entre des entités qui devraient travailler en étroite collaboration, recourant souvent à un même équipement et assurant la complémentarité entre des domaines connexes de la recherche.

Il y a certes des services qui ont pu, ou qui ont dû s'adapter à des formes d'organisation plus modernes, plus efficaces, mais, sur le plan formel, nous devons constater — et ceci est général — qu'il y a divorce complet entre les règles qui régissent les rapports dans les services et les exigences d'une véritable collaboration entre personnes appelées à former une équipe, sans compter les

cas où l'application de ces règles aboutit à des situations peu compatibles avec l'équité.

Nous rencontrons ici, dans des conditions différentes évidemment, un phénomène souvent évoqué par les spécialistes de l'organisation quand ils décrivent les difficultés de dirigeants à maîtriser une modification dans les structures de leur entreprise, ou encore qui considèrent un ordinateur comme une supermachine comptable, au lieu de s'attacher à modifier, grâce aux ressources de l'équipement nouveau, les rapports entre des personnes exerçant des fonctions différentes, afin de les intégrer dans un ensemble plus efficace.

L'université n'est pas une entreprise, mais il n'en reste pas moins que nous devons affronter des difficultés du même ordre : à une époque où nous acceptons le progrès technique comme un phénomène banal, où nous acceptons de transformer journellement nos comportements dans l'utilisation des biens matériels mis à notre disposition, nous restons le plus souvent rigides, fixés dans des comportements stéréotypés quand il s'agit d'organiser simplement les rapports entre les hommes.

Cette recherche de modèles nouveaux d'organisation plus compatibles avec les fonctions nouvelles de chacun des groupes de la communauté universitaire est une exigence première de la réforme de l'Université. Elle ne peut être entravée par la persistance de modes de pensée souvent dépassés, qu'ils s'inspirent d'un conformisme traditionnaliste apeuré, ou encore d'un anticonformisme échevelé tout aussi outrageant pour l'esprit universitaire.

Si le nombre des personnes affectées aux tâches d'enseignement et de recherche s'est accru et s'est modifié dans sa composition, c'est aussi parce que le monde dans lequel nous vivons nous impose de rendre des services différenciés à la communauté.

L'université se voit aujourd'hui sollicitée d'accentuer le caractère de formation professionnelle de certains enseignements. On lui demande d'améliorer et de renforcer son effort dans la voie de la recherche fondamentale et, dans le même temps,

on désire qu'elle apporte, par la multiplication de recherches appliquées, sa contribution au développement de la région où elle vit.

Ces exigences ne sont pas contradictoires, mais elles imposent la refonte de maints programmes, et aussi le renouvellement d'enseignements par trop détachés des réalités qui nous entourent.

La définition de rapports nouveaux entre des groupes se trouvant dans une situation profondément modifiée par rapport à l'époque où l'Université puise ses traditions, la réflexion sur les objectifs imposés par l'environnement et les moyens d'y satisfaire, ce sont les deux tâches qu'il importe de mener à bien au plus tôt, dans un esprit véritablement universitaire.

Mesdames, Messieurs,

J'ai conscience de ne pas avoir révolutionné aujourd'hui une analyse souvent faite sur les problèmes posés à l'Université. Mais faut-il nécessairement penser toute action en termes de révolution?

Je suis intimement persuadé — et beaucoup de mes amis partagent la même idée — que la voie de la solution à nos problèmes passe par une recherche basée sur l'observation des faits et par un effort accompli en commun par tous les membres de la communauté universitaire.

Cet effort pourra réussir s'il est poursuivi par tous sans arrière pensée, mais aussi sans complaisance vis-à-vis d'intérêts momentanés ou personnels.

Nous sommes résolus à tenter l'expérience.

DISCOURS DE MONSIEUR LE RECTEUR

Monsieur le Recteur donne alors lecture de son discours, qui a pour thème :

LA MER ET LES HOMMES

L'organisation des sociétés que l'homme construit devient de plus en plus difficile, préoccupe nos esprits, accroît les contestations, crée des problèmes dont la solution n'amène souvent que de nouvelles difficultés. Je voudrais, pour échapper un instant à

l'agitation quotidienne, que vous permettiez à un biologiste de se pencher sur l'avenir des hommes de notre planète.

La mer, qui recouvre 71 % de la surface du globe, joue ici un grand rôle. En examinant pourquoi, nous découvrirons des horizons pleins d'espérance certes, mais où se profilent d'angoissantes menaces qu'aucun de nous ne peut ignorer.

Notre connaissance du milieu marin augmente rapidement. Certaines nations y consacrent des budgets importants auxquels s'ajoutent les investissements privés liés à l'exploitation commerciale des ressources de la mer. Cette action, conduite principalement par l'Amérique du Nord, la Russie, le Canada, le Japon, la Grande-Bretagne et la France, s'amplifiera encore pendant la prochaine décennie, à l'initiative notamment des Nations-Unies. Il s'accumule ainsi une masse considérable d'informations extrêmement variées sur le milieu marin. Toutes les branches de la science en sont enrichies. Nos enseignements universitaires doivent en tenir compte : l'archéologie, le droit international et maritime, les sciences économiques et politiques, la biologie, la chimie, la physique, les sciences appliquées, la médecine comportent des chapitres nouveaux correspondant à la conquête de l'océan.

L'océanologie est devenue une science d'une importance fondamentale.

Parmi les programmes de recherches à long terme en océanologie, conçus à l'échelle internationale, figurent notamment l'exploitation des ressources alimentaires, des ressources minérales et la pollution.

Nous examinerons successivement ces trois points, choisis en raison de l'intérêt considérable qu'ils présentent dans le cadre de l'expansion démographique et de l'explosion industrielle à la surface de notre planète.

1. *Voyons l'aspect alimentaire.*

Angoissé par les problèmes posés par une démographie galopante, l'homme s'est tourné vers la mer qui a bercé les premiers êtres vivants, pensant qu'elle l'aiderait à faire reculer le spectre

toujours plus menaçant de la famine. Il a mis dans les algues, les animaux marins un très grand espoir. Dans quelles mesures cet espoir est-il justifié?

La production annuelle des plantes dans les océans est estimée à 130 milliards de tonnes par an. Il semble bien que ce soit une richesse fondamentale énorme. Mais quel est le rendement de cette immense prairie?

L'homme ne peut l'utiliser directement, car il n'en digère pas les éléments, pas plus que la cellulose d'origine terrestre.

Les algues macroscopiques, parfois de grande taille, que l'on récolte au niveau du plateau continental, peuvent entrer dans la ration fourragère des ruminants qui en tolèrent de 10 à 15 % et les transforment en chair avec un rendement calorique de 8 à 9 % environ.

Mais l'immense majorité des algues sont microscopiques et constituent le plancton végétal. Ce plancton végétal, pour être employé par l'espèce humaine, doit suivre une longue filière, franchir plusieurs étapes et, à chaque étape, une bonne part du potentiel initial est perdu. Ces étapes forment les chaînes alimentaires que nous commençons seulement à étudier.

Le plancton végétal sert surtout d'aliment au plancton animal formé essentiellement d'organismes petits ou microscopiques. Il y a là un premier maillon de la chaîne alimentaire dont le rendement calorique n'excède pas 10 à 20 %. C'est-à-dire qu'au mieux, 20 % seulement du capital de départ se retrouve réellement sous forme de plancton animal.

Ce plancton animal est, à son tour, la nourriture habituelle des poissons tels que le hareng (troisième maillon). Une très faible partie du plancton devient chair de poisson : 10 % sans doute.

Ces poissons, enfin, sont dévorés par des carnivores plus grands — qui du reste se mangent aussi entre eux — tels que thon, flétan, morue. Mais là également, le rendement est voisin de 10 %.

Voici donc une chaîne de deux, trois, quatre maillons qui nous indique que 5.000 calories de plancton végétal primitif aboutissent finalement à 100 calories de hareng, 10 calories de maquereau, peut-être 1,5 calorie de thon.

Ces quelques exemples donnent une vue très simplifiée des chaînons alimentaires complexes, mais mettent bien en évidence que la plus grande partie de la production primaire de l'océan nous échappe.

La situation sur terre est bien plus avantageuse car l'homme peut se nourrir d'herbivores et occuper ainsi le deuxième maillon dans la chaîne.

Tout ceci signifie que les 50 à 60 millions de tonnes de poissons que les pêcheries capturent chaque année correspondent seulement à 0,04 % de la matière organique synthétisée par les algues. Elles représentent néanmoins 12 % des protéines consommées dans le monde.

Les pêcheries améliorent leurs techniques de capture et de prospection. Le tonnage augmente de 6 % par an, double en douze à quinze ans. Les experts, cependant, estiment que l'on dépassera difficilement 150 millions de tonnes (trois fois plus que les captures d'aujourd'hui). Nous ne sommes donc pas loin d'atteindre le rendement maximum de nos méthodes traditionnelles. Encore que, pour arriver à cette limite, les biologistes doivent faire de nombreuses études : élucider les chaînes alimentaires, rechercher de nouvelles espèces comestibles, scruter le comportement des poissons, comprendre leurs cycles de reproduction et leurs migrations, adapter les moyens de pêche.

Cependant, si les progrès dans le cadre de la pêcherie semblent devoir rester limités, d'autres possibilités s'offrent à l'homme.

On a réussi à produire, à un prix raisonnable, de la farine de poisson dont on nourrit les animaux terrestres et même des concentrés protéiniques inodores qui peuvent être incorporés à l'alimentation humaine. Il est dès lors possible d'utiliser des poissons et des invertébrés peu appétissants ou trop petits pour l'usage normal. Les prises d'anchois au Pérou sont passées de 7 000 tonnes à 8 millions de tonnes depuis la naissance de l'industrie de la farine de poisson dans ce pays. Les Japonais et les Russes envisagent de récolter dans l'Antarctique le krill, petite crevette de 5 cms qui est la nourriture principale des baleines. On pourrait en capturer 50 millions de tonnes par an.

Le vieux rêve des fermes sous-marines paraît pouvoir se

réaliser et, d'ici 35 à 50 ans, elles joueront peut-être un rôle important.

L'homme élève des moules, huîtres et autres mollusques comestibles fort répandus. Au Japon, en Malaisie, en Louisiane, plus près de nous en Italie, de jeunes poissons ou crustacés sont récoltés aujourd'hui en mer et élevés dans des parcs délimités par des filets, dans des lagunes, de petits golfes où les conditions écologiques peuvent être contrôlées, voire modifiées. Le Japon fait des essais d'élevage semblables à partir d'œufs, mais jusqu'ici seul le laboratoire de Lowestoft a réussi à produire en masse des alevins de plies et de soles. On s'efforce actuellement de les faire grandir en captivité, dans un loch en Écosse, à une échelle suffisante pour permettre d'évaluer la rentabilité d'une plus grande installation.

Même si de telles expériences réussissent, il restera un formidable travail à faire, car il ne faut pas perdre de vue qu'en ce qui concerne l'utilisation des ressources animales de la mer, nous en sommes presque encore au stade de la cueillette et de la chasse et que ce que nous avons appris sur terre en matière d'agriculture et d'élevage ne nous sert pas à grand-chose.

2. *Voyons les richesses minérales.*

Une convention des Nations-Unies, entrée en vigueur en 1964, stipule que les pays signataires ont le droit d'exploiter le plateau continental jusqu'à l'isobathe de - 200 m. et plus loin, si la technologie le permet. La limite entre territoires adjacents est tracée à égale distance des côtes respectives.

Les recherches sont donc récentes ; elles se concentrent sur le pétrole et le gaz naturel dont la production augmente de 12 % par an rien qu'aux États-Unis. 16 % de la production mondiale de pétrole et 6 % de celle de gaz naturel viennent de puits forés en mer. On s'attend, dans la prochaine décade, à ce que 20.000 nouveaux puits soient ouverts sur le plateau continental et fournissent 25 % du tonnage mondial.

D'autres ressources sont exploitables : sables, graviers, charbon, soufre, phosphates, étain, et le manganèse qui forme des

dépôts de nodules d'un prix inestimable. Le prototype d'un dragueur capable de récupérer ces nodules à 6.000 mètres de profondeur sera essayé en 1970 par un fond de 1.000 mètres. Si cet essai réussit, ce sera un événement international.

De vastes campagnes de prospection sont ainsi en cours et l'on construit des centaines de plates-formes de forage et d'extraction. Déjà des chantiers s'ouvrent sous plus de 100 m. d'eau et des hommes s'entraînent à travailler à ces profondeurs et au-delà. On le sait depuis longtemps, l'azote de l'air comprimé que respirent les plongeurs revêtus du scaphandre autonome a un effet narcotique dès 40 ou 60 m. selon les sujets. Il déclenche l'ivresse des profondeurs. L'hélium est beaucoup moins toxique. Il a permis, en France, en 1968, à Brauer et Delauze, d'atteindre, en caisson, la profondeur fictive de 365 m. Des désordres nerveux apparaissent alors qui semblent liés à l'effet de la pression seule et qui pourraient marquer ainsi la limite extrême de la résistance humaine.

Les servitudes de la décompression en sont pas éliminées par l'usage de l'hélium. Bien que beaucoup moins soluble que l'azote, il se dissout dans le sang et, si le plongeur est décomprimé trop rapidement, la formation de bulles peut provoquer l'embolie gazeuse et entraîner la mort.

La décompression dure six heures pour une plongée d'une heure à 100 m. et 7 heures pour une plongée de 10 minutes à 180 m. Le rendement horaire d'un travail entrepris dans ces conditions est évidemment médiocre, d'où l'idée de faire vivre le plongeur dans une maison sous-marine. En effet, dès que le sang est saturé d'hélium ou d'azote, le temps de décompression reste évidemment le même quelle que soit la durée du séjour sous la mer. On fabrique et on expérimente des habitats sous-marins en Amérique, en France, en Russie et dans bien d'autres pays. Ils vont de la tourelle de plongée à des systèmes plus perfectionnés comprenant même des compartiments secs. On a démontré, en 1968, lors de l'expérience Janus en France, que l'homme pourrait vivre, travailler, penser et se reposer à 150 m. de profondeur en mer pendant au moins 144 heures.

L'extension des travaux sous-marins a, d'autre part, exigé la

mise au point d'outils spéciaux, de moyens d'éclairage, de caméras, d'appareils de télévision, de détecteurs d'obstacles, de moyens de communication, de scaphandres de plus en plus perfectionnés et d'une foule d'accessoires. La science profite de ces nouvelles techniques. Ainsi, des biologistes, des ingénieurs, des géologues, des archéologues, aidés de photographes, de cinéastes et de techniciens, peuvent-ils, en nombre toujours croissant, participer à des travaux sous-marins.

Leur rayon d'action est fortement accru par l'utilisation de nombreux véhicules sous-marins, depuis les tracteurs capables de rouler sur fond, jusqu'au sous-marin miniature et les submersibles équipés de pinces et de bennes hydrauliques, de dispositifs pour déposer et récupérer les plongeurs.

Actuellement, seuls le Bathyscaphe Archimède en France et le Bathyscaphe Trieste II en Amérique, tous deux issus du Bathyscaphe belge, le FNRS III d'Auguste Picard, sont capables d'atteindre les grandes fosses jusqu'à plus de 10.000 mètres. Toutefois, 42 sous-marins d'exploration scientifique sont mis en service ou près de l'être. Leurs limites de plongée vont de quelques centaines à quelques milliers de mètres.

Les observations permises par ces engins, combinées avec les mesures hydrographiques de surface et celles que fournissent les échosondeurs, les sondeurs sismiques, l'analyse des échantillons, finissent par aboutir à des relevés de plus en plus précis. Là encore un travail immense reste à faire, car 15 % de la surface des mers seulement sont répertoriés sur des cartes au millionième.

3. *Voyons la pollution des océans.*

Les biologistes regardent l'activité industrielle qui se déploie au large des côtes avec effroi, car elle va immanquablement provoquer un accroissement de la pollution et des dégradations dont les répercussions seront graves sur la faune et la flore. Il est urgent que les nations établissent une réglementation internationale et cherchent les moyens de la faire respecter. D'autre part, des accidents graves sont toujours à craindre. Au cours de forages pétroliers, il a suffi d'une fuite pour ravager

récemment la côte californienne. Qu'arriverait-il si une nappe de pétrole recouvrait ne fut-ce qu'une partie des récifs de la Grande Barrière d'Australie où des concessions ont été récemment consenties aux prospecteurs?

Par ailleurs, personne n'a oublié la catastrophe du naufrage du pétrolier géant, le Torrey Canyon, lâchant 120.000 tonnes d'huile lourde au large de l'Angleterre en 1967. On estime à plus de 10.000 le nombre des oiseaux de mer détruits. Les détergents qui ont été alors épandus massivement dans la mer et sur les plages ont fait encore plus de dégâts que l'huile. Ils ont décimé, sur des dizaines de kilomètres, la vie littorale, animale et végétale et une partie de la faune et de la flore sublittorale, et on ne connaît pas encore toutes les séquelles de ce désastre.

Mais le drame ne se limite pas à quelques accidents. De façon continue, l'homme déverse des déchets divers dans l'océan et ceux-ci augmentent en fonction de l'accroissement de la population et du degré d'industrialisation.

Environ 300.000 tonnes de plomb sont introduites par an comme antidétonnant dans l'essence. L'air en transporte les 3/4 sous forme d'aérosols et ils finissent par tomber dans la mer.

On peut détecter dans presque toutes les mers des produits radioactifs provenant des explosions nucléaires et des réacteurs. On y déverse chaque année des quantités considérables de détergents. Tous ces produits sont très réfractaires à la destruction biologique. Ils agissent à très faibles doses sur les propriétés des membranes cellulaires essentielles à la vie. On trouve dans la graisse de nombreux poissons comme le thon des quantités appréciables d'insecticides.

Enfin, l'augmentation de la teneur en CO^2 de l'atmosphère par l'utilisation toujours croissante de combustibles fossiles, constitue à elle seule un risque grave. En effet, la mer contribue largement au maintien d'une atmosphère dont la composition est compatible avec la vie. Elle contrôle le taux du CO^2 dans l'air, absorbe l'excès de ce gaz toxique, déchet de la respiration et de la combustion, et en neutralise une partie sous forme de carbonates et de bicarbonates. L'autre partie est retenue par les algues marines qui, en échange, libèrent de l'O^2.

Les algues partagent ce remarquable pouvoir de photosynthèse avec les végétaux terrestres et, à elles seules, fournissent plus de la moitié de l'O^2 atmosphérique.

Or, la quantité de CO^2, d'origine industrielle ou domestique, libérée de 1860 à 1960 correspond à 16 % de la quantité totale de ce gaz dans l'atmosphère. A la fin de la présente décade, elle sera de 21 % et pourrait dépasser les 70 % vers l'an 2.000

Malgré la photosynthèse et la rétention chimique et physique du CO^2 dans les océans, la quantité de CO^2 dans l'atmosphère augmente déjà maintenant de 0,25 % par an, ce qui correspond à la moitié du CO^2 produit par la combustion du charbon et du pétrole. Les quantités de carbone correspondantes sont déjà de l'ordre de grandeur de la production totale de matière organique sur la terre.

Ce chiffre, déjà menaçant, le deviendrait encore bien davantage si, à la destruction continuelle des forêts et des prairies, venait encore s'ajouter celle des algues marines, à la suite d'épandages massifs d'herbicides ou d'huile à la surface de l'océan.

Si la teneur en CO^2 atmosphérique actuelle venait à doubler, il en résulterait une élévation de température près du sol de 0.6 à 4° C. L'anhydride carbonique, en effet, absorbe fortement le rayonnement infrarouge solaire. Ce réchauffement provoquerait la fonte des glaces, l'élévation du niveau de mer, de graves perturbations dans les cycles biologiques. Certains pensent que cette dramatique éventualité pourrait bien survenir peu après l'an 2.000 ; d'autres craignent même pour nos réserves d'oxygène.

En somme, vous le voyez, cette mer dont nous attendons tant de bienfaits : ressources alimentaires, richesses minérales, équilibre dans la composition de l'air atmosphérique, cette mer immense que notre sensibilité veut, avec le poète, « toujours recommencée », cette mer, témoin de centaines de siècles d'histoire, cette mer, nous devons le savoir, apparaît donc infiniment plus vulnérable et fragile qu'on ne pourrait a priori le soupçonner. Malgré son immensité, à côté de laquelle l'humanité paraît si peu de chose, notre civilisation la menace : mazout, produits radioactifs, insecticides et détergents peuvent affecter grande-

ment sa merveilleuse prairie planctonique, compromettre l'évolution des cycles alimentaires, empêcher la régulation de la composition de l'air atmosphérique.

Pendant les âges géologiques, les hommes — d'ailleurs peu nombreux — ont eu une très faible influence sur ces cycles naturels. Mais ces temps sont révolus : l'explosion démographique dans les pays neufs, l'explosion industrielle dans les pays avancés conduisent à la famine d'un côté, à la pollution de l'autre.

Bien sûr, chaque être humain dans les régions industrielles dispose de cent fois plus d'énergie que l'homme au stade de la cueillette. Mais, en se multipliant et en intensifiant ses consommations, il s'est engagé, sans s'en rendre compte, dans une voie de plus en plus dangereuse. Si son génie le mène à conquérir la lune, il ne devrait pas, pour la cause, se pencher trop tard sur les difficultés réelles que pourraient rencontrer les hommes sur la terre.

Il faut que tous nous en prenions conscience, car les problèmes de la protection de la nature n'intéressent pas seulement les artistes et les biologistes, mais l'humanité tout entière.

* * *

Excellences,
Messieurs les Ministres,
Mes chers Collègues,
Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,

Au nom de l'Université, je remercie les Représentants diplomatiques et consulaires, les Hautes Autorités militaires, judiciaires, civiles et religieuses, Messieurs les Recteurs et les Représentants des établissements de haut enseignement et de recherche, Monsieur le Commissaire du Gouvernement et tous ceux qui nous ont fait l'honneur d'assister à cette cérémonie.

J'exprime ma gratitude au Maître Ghyoros, à Madame Louis, à l'Ensemble à cordes de l'Orchestre de Liège, au Professeur

WELSCH, ordonnateur de cette cérémonie, et à ses collaborateurs pour leur concours infiniment apprécié.

Je déclare ouverte l'année académique 1969-1970.

Vive le Roi !

L'hymne national, exécuté par l'orchestre, clôture la cérémonie.

L'Ensemble à cordes de l'Orchestre de Liège joue : « Menuetto et trio, extrait de la Suite n° 4, en ré majeur » de J. S. Bach et les nombreux invités se rendent à la réception offerte par Monsieur le Recteur à la Salle des professeurs.

LA VIE UNIVERSITAIRE
EN 1968 - 1969

PERSONNEL UNIVERSITAIRE

AUTORITÉS ACADÉMIQUES

M. M. DUBUISSON, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, a été nommé recteur de l'Université, pour un nouveau terme de quatre ans, à partir du 1er octobre 1969.

M. Cl. RENARD, professeur ordinaire à la Faculté de Droit, a été nommé vice-président du Conseil d'administration de l'Université, pour un nouveau terme de quatre ans, à partir du 1er octobre 1969.

M. M. DE CORTE, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres, a été nommé secrétaire du Conseil académique pour la période du 1er octobre 1969 au 30 septembre 1970.

MM. L. LACROIX, B. VAN DE WALLE, A. CLAUSSE, P. LAMBERT, professeurs ordinaires, J. CONSTANT, professeur extraordinaire, C. LIEBECQ et J. HUMBLET, professeurs ordinaires, ont été réélus pour l'année académique 1969-1970 comme Présidents respectifs de l'Institut d'Histoire de l'Art, d'Archéologie et de Musicologie, de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, de l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, de l'École d'Administration des Affaires, de l'École de Criminologie, de l'Institut supérieur d'Éducation physique et du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires.

M. G. COPPÉE, professeur ordinaire, a été élu en qualité de Président du Centre interfacultaire du Travail pour la même période.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Ont été admis à la retraite ou à l'éméritat :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mlle S. D'ARDENNE et M. R. FOHALLE, professeurs ordinaires, M. A. TOMSIN, chargé de cours.

à la Faculté des Sciences : Mme M. BOUILLENNE-WALRAND, professeur associé.

à la Faculté de Médecine : MM. Z. BACQ, S. LAPIÈRE, C. STAINIER et F. VANDERVAEL, professeurs ordinaires.

Nominations

Ont été nommés professeurs ordinaires :

à la Faculté des Sciences :

M. J. AGHION, comme titulaire de la chaire de biochimie végétale.

M. G. BERNIER, comme titulaire de la chaire de physiologie végétale.

M. Ph. BOURDEAU, comme titulaire de la chaire de botanique et d'écologie végétale.

M. Ph. TEYSSIE, comme titulaire de la chaire de chimie générale et organique.

A été nommé professeur extraordinaire :

à la Faculté des Sciences appliquées : M. E. MÉAN, comme titulaire de la chaire de transport et distribution de l'énergie électrique.

Ont été nommés professeurs :

à la Faculté des Sciences : MM. J. JADOT, P. LASZLO et M. RENSON.

Ont été nommés professeurs associés :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. E. HÉLIN.

à la Faculté des Sciences : MM. J. BELLIÈRE et P. TARTE.

à la Faculté de Médecine : MM. A. CASTERMANS, Ch. GREGOIRE, G. LEJEUNE, E. PRIJOT et E. SCHOFFENIELS.

Ont été nommés chargés de cours :

à la Faculté de Droit : MM. A. MINGUET, L. MORISSENS et P. WATELET.

à l'École d'Administration des Affaires : MM. J. J. COMHAIRE, St. DE MOFFARTS D'HOUCHENÉE et J. LÉONARD-ÉTIENNE.

à la Faculté des Sciences : MM. I. GILLET, J. LAMBINON, J. RAMAUT, C. SIRONVAL et H. VIEHE.

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. E. DETILLEUX, F. MONFORT, H. SMETS et G. STIENNON.

Ont été nommés chargés de cours associés :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. A. JORIS et A. MAQUET.

à la Faculté de Droit : M. P. LEBRUN.

à la Faculté des Sciences : MM. J. ÉTIENNE, J. GOBERT, J. GODEAUX et J. Cl. LORQUET.

à la Faculté de Médecine : MM. J. CARLIER et Cl. LAMBOTTE.

à la Faculté des Sciences appliquées : M. E. H. HUBERT.

Chargés d'Enseignement

Sur la proposition de la Faculté des Sciences appliquées, le titre de « chargé d'enseignement » a été conféré, pour les années académiques 1969-1970 et 1970-1971, à

MM. J. CHAUVIN, A. DECKER, D. DEWEZ, F. MOTTE, J. M. PAPPAERT, J. E. TOUSSAINT et P. WALCH.

Maîtres de Conférences

Ont été autorisés à porter le titre de maître de conférences pendant la durée de leur mandat de suppléant :

à la Faculté de Médecine :

MM. A. ANDRÉ, chef de travaux.
P. DODINVAL, chef de travaux.
M. LAPIÈRE, assistant volontaire.
J. M. PETIT, agrégé de l'enseignement supérieur.
J. SERVAIS, assistant.

à la Faculté des Sciences appliquées :

MM. J. PITZ, professeur à l'Institut Technique supérieur de Verviers.
J. J. STASSEN, ingénieur en chef-directeur au Corps des mines.

Ont été désignés maîtres de conférences comme titulaires de l'enseignement de cours libres :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

MM. F. ANSPACH, professeur au Conservatoire royal de Bruxelles.
A. BODSON, assistant.
F. DUYSINX, professeur à l'Athénée royal de Stavelot et à l'Institut des Arts de Diffusion de Bruxelles.

M^lle^ S. GOVAERTS, assistante.

M^me^ J. GOBEAUX-THONET, bibliothécaire en chef honoraire.

à la Faculté de Droit :

MM. E. BOLAND, docteur spécial en droit civil, notaire.
J. J. COMHAIRE, ingénieur civil métallurgiste, licencié en sciences économiques et financières.
P. GABRIEL, docteur en droit.
J. STASSEN, docteur en droit.
P. WATELET, docteur en droit, notaire.

à la Faculté des Sciences :

MM. J. ALEXANDRE, professeur ordinaire à l'Université d'Élisabethville.

C. ARPIGNY, premier assistant.

R. BALESCU, chargé de cours à l'Université de Bruxelles.

J. BARLET, docteur en sciences naturelles.

J. BECKERS, premier assistant.

H. BEGUIN, chef de travaux.

G. BERNIER, docteur en sciences.

A. BOURY, chef de travaux.

R. BRONCHART, chef de travaux.

H. CAPRASSE, premier assistant.

C. CHRISTIANS, chef de travaux.

R. COUTREZ, directeur de l'Institut d'Astronomie et d'Astrophysique de l'Université de Bruxelles.

M. DE LEENER, chargé de recherches du F.N.R.S. à l'Université libre de Bruxelles.

R. DELHEZ, chef de travaux.

J. DELTOUR, chargé de cours associé à la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux.

C. EK, assistant.

I. GILLET, chef de travaux.

J. GODEAUX, agrégé.

A. HUFTY, assistant.

le Commandant R. C. LAMBERT, ingénieur civil, ingénieur des constructions navales.

J. LECLERCQ, professeur à l'Institut agronomique de Gembloux.

G. L'HOMME, ingénieur chimiste.

J. C. LORQUET, chef de travaux.

A. MINGUET, premier assistant.

P. MINON, chef de travaux.

J. MOUREAU, chef de travaux.

M. NICOLET, directeur de l'Institut d'Aéronomie spatiale de Belgique.

H. PIRLET, premier assistant.

J. RAMAUT, chef de travaux.

M. RENSON, chef de travaux.

J. C. RUWET, chef de travaux.

M^me^ E. SAUVENIER-GOFFIN, conservateur.

MM. G. SERET, premier assistant.

C. SIRONVAL, directeur du laboratoire de physiologie végétale — centre de recherches de Gorsem (Irsia).

M. STREEL, chef de travaux.

G. TROUPIN, chef de travaux au Musée royal de l'Afrique centrale de Tervuren.

J. VANDERMEULEN, chef de travaux.
J. VANGELDERE, premier assistant.
J. WILMET, chercheur qualifié du F.N.R.S.

à la Faculté de Médecine :

Mme A. BAUDUIN, assistante.
MM. F. BONNET, chef de travaux.
J. CARLIER, agrégé.
E. CARPENTIER, chef de travaux.
Mme S. CASTERMANS-ELIAS, chef de travaux.
MM. J. COLETTE, collaborateur de l'Université.
J. COLLARD, chef de travaux.
J. DELVIGNE, premier assistant.
P. DELWAIDE, chargé de recherches du F.N.R.S.
J. P. DEMANEZ, assistant.
J. DENDAL, chef de travaux.
A. DE SCOVILLE, chef de travaux.
M. FANARD, docteur en médecine.
G. FRANCK, chargé de recherches du F.N.R.S.
P. FRANCHIMONT, agrégé.
J. GARSOU, chef de travaux.
M. GILSON, docteur en médecine.
J. HENROTTE, attaché au C.N.R.S. à Paris.
P. JANSSEN, agrégé de l'enseignement supérieur.
G. JODOGNE, chef de travaux.
C. LAMBOTTE, docteur en médecine.
G. LAVERGNE, chef de travaux.
P. LEFEBVRE, chef de travaux.
J. MELON, chef de travaux.
G. MERCHIE, chef de travaux.
P. MOUCHETTE, chef de travaux.
Mlle A. PELZER, assistante.
MM. J. M. PETIT, agrégé de l'enseignement supérieur.
A. THIBAUT, chef de travaux.
Mlle M. WATILLON, chef de travaux.

à la Faculté des Sciences appliquées :

MM. E. BUCHET, chef de travaux.
J. DENDAL, chef de travaux.
Mme N. DOTREPPE-GRISARD, assistante.
MM. V. DUNSKI, chef de travaux.
J. ÉTIENNE, chef de travaux.
F. GATY, chef de travaux.
I. GILLET, chef de travaux.
H. GOLDSTEIN, ingénieur.
H. HONDERMARCQ, directeur général des Ponts et Chaussées.
M. HOUZIAUX, premier assistant.
K. PIOTROWSKI, chef de travaux.

Ont été nommés agrégés :

à la Faculté des Sciences : M. H. DENIS.

à la Faculté de Médecine : Mlle M. REGINSTER ; MM. E. BAECKELAND, J. BOSLY et R. LAMBOTTE.

Ont été nommés conservateurs :

à la Bibliothèque centrale : Mlle M. LAVOYE, MM. R. BRAGARD et J. HOYOUX.

A été nommé bibliothécaire :

au Bureau d'Organisation technique : M. P. A. PIRON.

Ont été nommés chefs de travaux :

à la Faculté des Sciences : MM. J. REMACLE et F. REMY.

à la Faculté de Médecine : Mmes A. CESSION-FOSSION, J. FREDERIC-CORIN et M. LEYH-BOUILLE ; MM. J. DELVIGNE et R. LAMBOTTE.

Ont été nommés premiers assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mlle S. GOVAERTS ; MM. A. BODSON, F. CORIN, L. GILLET, P. GOCHET, R. LEROY et P. MICHEL.

à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : M. M. DELIÈGE.

à la Faculté de Droit : Mme M. PAPIER-JAMOULLE et M. J. HANSENNE.

à la Faculté des Sciences : MM. L. CHRISTIAENS, M. DE WILDE, J. Cl. DUCHESNE, C. EK, M. GABRIEL, Ch. GERDAY, A. HUFTY, E. KARTHEUSER, J. KLERKX, D. MALAISE, E. MERCINY, R. MOORS, A. RUWET, J. SCHMETS, J. THOREZ et R. WARIN.

à la Faculté de Médecine : Mlle N. QUINAUX ; MM. G. DANDRIFOSSE, J. DELARGE, P. Y. DUCHESNE, M. MARGOULIES, A. NOIRFALISE, J. P. PAQUOT et L. THUNUS.

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. F. BONNECHÈRE, G. CLAUDE, F. DIMANCHE, F. OURY, G. SANDER et H. VANDERSCHUEREN.

à la Bibliothèque centrale : Mlle J. STOUFFS.

Ont été nommés assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mlles F. DEHOUSSE et M. R. LAPIÈRE ; MM. R. BOCKEN, J. DENOOZ, R. HALLEUX, G. LEROY, A. MOULIN et S. THEISSEN.

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : M. M. DEWEZ.

à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation : MM. F. MAIRY et P. MANIL.

à la Faculté de Droit : Mmes R. HORION-BRAEKEN, Ch. PRION-PANSIUS, M. VANWIJCK-ALEXANDRE ; MM. Ph. HANSOUL, M. HERBIET et M. KONOPNICKI.

à la Faculté des Sciences : Mmes J. LAMOTTE-BRASSEUR et A. M. STAINIER-LAMBRECHTS ; Mlles M. FRAITURE, M. F. MOUFFE et M. TROMME ; MM. F. ARNOULD, F. BOUFFIOUX, L. DENOEL, M. DETHIER, O. DIDEBERG. Z. GABELICA, Cl. HOORNAERT, G. LLABRES, Ph. MATHIEU, E. P. MIGNONSIN, R. PAULISSEN, A. PEQUEUX, A. PICCININ, R. PICHOT, I. ROELANDTS, A. RULMONT, J. SCHMIT et R. SOBRY.

à la Faculté de Médecine : Mmes A. BAUDUIN, E. COLLARD-RONGE et M. TIMSIT-BERTHIER ; Mlles P. GAUTHIER, F. KAUFFMANN et R. MELOTTE ; MM. J. M. ANDRIEN, J. Cl. BOUILLENNE, Ph. COLLARD, P. COLLIGNON, J. L. DAVID, J. DE LEVAL, M. DE LEVAL, M. DOGNIEZ, J. Cl. DUGARDIN, J. L. FANUEL, J. P. GODON, M. HIERNAUX, H. HOSCH, G. LERSON, J. Cl. ODEKERKEN, R. RISK, R. STAINIER et A. URBAIN.

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. Ph. ALEXANDRE, M. BARTHOLOMÉ, A. BEAUJEAN, E. DE CORTE, J. Cl. DEMARET, Cl. DEMUTH, J. Cl. DOTREPPE, J. GARNCAREK, G. GENDEBIEN, Cl. GENIN, F. GIELEN R. GRAINDORGE, J. L. HORWARD, B. LACROSSE, Th. LEKANE, L. LEPOT, J. M. LIÉGEOIS, H. NGUYEN DANG, M. NOISZEWSKI, R. PESCH, P. PREGALDIEN, Y. RESPEN, M. REYNDERS, P. THIOUX et P. YANS.

Ont été nommés assistants volontaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. F. VAN ELMBT.

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : Mme A. CERF-POUTCHINIAN.

à la Faculté des Sciences : M. P. AUQUIER.

à la Faculté de Médecine : Mmes F. DUCHATEAU-BOXUS, Ch. FRAIPONT-GUYOT, Ch. KEUTGEN-TROISFONTAINES, J. LUYCKX-BACUS et M. SABOURI-DAYLEMI ; MM. J. M. BINARD, M. DELFORGE, A. DETHIER, M. DUBART, J. FRAIPONT, R. LECLERCQ, et P. MBUYAMBA.

à la Faculté des Sciences appliquées : M. A. BEECKMANS DE WESTMEERBEECK.

Ont été nommés lecteurs :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. L. CAPPELLETTI et J. FIELD.

Ont obtenu une bourse de spécialisation, catégorie A, de la Commission administrative du Patrimoine

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. P. SOMVILLE.

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : M. A. NEVEN.

à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littérature orientales : M. P. LECOQ.

à la Faculté de Droit : M^lle G. CUYPERS.

à la Faculté des Sciences : M^me S. ALEXANDRE-PYRE ; M. I. ROELANDTS.

à la Faculté de Médecine : M^me E. COLLARD-RONGE ; M^lle M. Th. DE CORTE ; M. P. KREMERS.

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : M. J. DAMOISEAU.

à la Faculté des Sciences appliquées : M. M. JOURDAN.

Ont obtenu une bourse de 3^e Cycle, de la Commission administrative du Patrimoine :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. J. NOEL.

à la Faculté des Sciences : M^mes H. MACAUT-HERCOT et P. ZUR NEDDEN-LECLERE ; M^lle A. JACQMARD ; M. J. PERDANG.

LES « COLLABORATEURS » DE L'UNIVERSITÉ

Ont été désignés pour l'année académique 1968-1969 :

A l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :

Service de M^me Clercx-Lejeune, professeur :

M^me A. VAN DE WIELE, professeur à la Schola cantorum de Paris.

A l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation :

Service du Professeur A. Clausse :

M. J. BARLET, Professeur à l'Athénée Royal de Liège.

M. J. BOETS, Directeur général de l'enseignement technique de la Province de Liège.

M. T. DECAIGNY, Inspecteur des moyens audio-visuels dans l'enseignement moyen.

M. J. TROMME, Professeur à l'Athénée royal de Liège.

A la Faculté de Droit :

Service du Professeur C. del Marmol :

M. J. FREDERICK, Référendaire en chef du Tribunal de Commerce de Verviers.

Service du Professeur Cl. Renard :

M. Y. HANNEQUART, Avocat près la Cour d'appel.

Service du Professeur A. Fettweis :

M. J. LEMAIRE, Avocat près la Cour d'appel de Liège.

M. R. RASIR, Avocat près la Cour d'appel de Liège.

M. J. VAN DEN BOSSCHE, Juge au Tribunal de première instance de Liège.

Service du Professeur P. Lambert :

M. M. CULOT, Attaché à la direction de la Société provinciale d'industrialisation.

M. P. MINET, Conseiller à la Banque de Paris.

M. A. PAHAUT, Attaché au service de la planification commerciale de la SABENA.

M. Cl. PARDIGON, Chercheur qualifié.

Service de M. E. Langer, chargé de cours :

M. C. POTELLE, Économiste à la direction de la Société Cockerill-Ougrée-Providence.

A la Faculté des Sciences :

Service de M^lle S. Leclercq, professeur ordinaire :

M. R. NOEL, Inénieur principal divisionnaire à l'INICHAR.

Service de M. P. Bourguignon, professeur associé :

M. P. PAHAUT, Expert des Nations unies.

A la Faculté de Médecine :

Service des Professeurs A. Nizet et H. Van Cauwenberge :

M. R. CRISMER, Chef de service au Centre médical de Beauregard.

M. A. DECORTIS, Médecin interniste et cardiologue aux Fonds sociaux.

M. G. DELRÉE, Ancien assistant de clinique médicale.

M. P. DE MARCHIN, Médecin-directeur des Thermes de Chaudfontaine.

M. H. J. ERNOULD, Directeur au Valdor.

M. G. FANIELLE, Chef du service de médecine à l'Hôpital des Anglais.

M. L. HUMBLET, Ancien assistant.

M. J. JACQUET, Docteur en médecine.

M. Y. MESSENS, Directeur du service de médecine interne de la Clinique Merlot.

M. Ch. RENARD, Ancien assistant de clinique médicale.

M. L. SWALUE, Ancien assistant de clinique médicale.

M. A. THOMAS, chef du service de Pneumologie du Centre médical de Beauregard.

M. R. THONE, Docteur en médecine.

Service du Professeur A. Nizet :

M. V. BAUDINET, Docteur en médecine.

Service du Professeur L. Grégoire :

M. R. CLERCX, Directeur de la Maternité d'Ougrée.

M. J. GUSTIN, Directeur de la Maternité Reine Astrid de Charleroi.

M. J. KERSTENNE, Chef du Service gynécologie-obstétrique à la Clinique de l'Espérance à Montegnée.

M. J. LEGROS, Pédiatrie à la Maternité universitaire.

M. A. NICOLAS, Gynécologue.

M. J. ROELAND-HECQ, Chef de service à l'Hôpital civil de Nivelles.

Service du Professeur R. Weekers :

M. I. COLMANT, Ophtalmologiste-adjoint à l'Hôpital des Anglais à Liège.

M. Y. DELMARCELLE, Ancien assistant.

M. P. JOIRIS, Ophtalmologiste.

M. J. KELECOM, Ophtalmologiste-adjoint à l'Hôpital Militaire de Liège.

Service des Professeurs J. Bobon et M. Dongier :

M. Ch. DELRÉE, Médecin-chef à la Clinique psychiatrique Sainte-Agathe.

M. E. EVRARD, Médecin-chef de l'Asile psychiatrique de la Volière.

M. Ch. MASSAUT, Médecin-chef de l'Hôpital psychiatrique de Lierneux.

Service du Professeur S. Lapière :

M. Fl. MAES, Spécialiste en dermatologie.

Service du Professeur J. Closon et G. Lepage, chargé de cours associé :

M. M. ÉVRARD, Médecin-spécialiste en oto-rhino-laryngologie.

Service du Professeur A. Lambrechts :

M^lle S. DELAVA, Pédiatre attaché à la Maternité de l'Hôpital d'Ougrée.

Service du Professeur R. Eisenring :

M^me E. BRAND-BOHN, Ancien assistant.

Service du Professeur P. Fredericq :

M. E. JOIRIS, Assistant full-time au service provincial de bactériologie.

Service du Professeur C. Heusghem :

M. G. VAN BENEDEN, Directeur du laboratoire d'analyses médicales de l'établissement thermal de Spa.

Service du Professeur G. Leroux :

M. M. COLLARD, Adjoint au service de radiologie de l'Hôpital civil de Charleroi.

M. J. COLLETTE, Chef du service de radiothérapie à l'Hôpital du Valdor.

A l'Institut supérieur d'Éducation Physique :

Service du Professeur F. Vandervael :

M. E. CRENIER, Inspecteur de l'éducation physique et des sports de la Ville de Liège.

A la Faculté des Sciences appliquées :

Service du Professeur R. Baus :

M. J. DE BUCK, ingénieur à la Société C.B.R.
M. F. DUMAS, Président du Conseil technique de l'Association scientifique de la Précontrainte à Paris.
M. R. EGA, Ingénieur adjoint à la Direction de la S.A. Travhydro.
M. E. FOULON, Inspecteur conseil des constructions métalliques, S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.
M. A. HENRY, Directeur à la Société Évence Coppée Rust.
M. R. JACQUES, Ingénieur conseil en stabilité des constructions.
M. E. MAS, Administrateur-directeur du Bureau d'études Daniel.
M. H. MOTTEU, Ingénieur en chef C.S.T.C.

Service des Professeurs R. Baus et N. Dehousse :

M. J. DE RIES, Directeur général de l'Administration de l'électricité et de l'électromécanique du Ministère des Travaux publics.
M. U. SMET, Directeur à la S.A. Pieux Franki.

Service des Professeurs R. Baus, N. Dehousse et A. Fagnoul :

M. R. D'HAVÉ, Administrateur-directeur du Bureau Seco.
M. P. GILLET, Directeur général de la Société belge des Bétons.
M. G. LESAGE, Ingénieur conseil.
M. G. MOURY, Entrepreneur de travaux publics.
M. J. PAPPAERT, Directeur du Services des études à la Compagnie d'Entreprises C.F.E.
M. A. PUTZEYS, Administrateur-délégué de la S.A. Pieux-Franki.
M. J. SEVERT, Ingénieur en chef-Directeur des Ponts et Chaussées.

Service des Professeurs R. Baus et P. Guiaux :

R. BAR, Ingénieur à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Service du Professeur L. Beduwe :

M. J. M. BORSU, Ingénieur au B.E.I.
M. L. MATHIEU, Ingénieur, Directeur de la Centrale des Awirs de la S. A. LINALUX.

Service du Professeur E. Bodart :

M. G. ANDRI, Ingénieur à la F.N. à Herstal.
M. J. LABEYE, Ingénieur principal aux A.C.E.C. à Herstal.
M. J. MARTIAL, Chef de service à la F.N. à Herstal.
M. A. PICKART, Chef de service à la F.N. à Herstal.
M. J. PIETTEUR, Ingénieur au C.N.R.M.
M. H. SALAVARDA, Sous-chef de service à la F.N. à Herstal.

Service des Professeurs E. Bodart et G. Duyckaerts :

M. R. NAMUR, Sous-chef de service à la F.N. à Herstal.

Service du Professeur G. Burnay :

M. G. ALLARD, Ingénieur d'études à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

M. D. DEWE, Ingénieur à la Société générale des Minerais.

M. J. GOENS, Directeur général du Centre de Mol.

M. E. H. HUBERT, Chargé de la Direction des Programmes à la Direction générale du Centre commun de recherches de l'Euratom.

M. H. MARCQ, Ingénieur conseil.

M. F. MOTTE, Chef du département études des réacteurs au centre de Mol.

M. H. ROBA, Ingénieur conseil.

M. G. STIENNON, Directeur adjoint au Centre de Mol.

Service des Professeurs G. Burnay, L. Beduwe et J. Fafchamps :

M. A. GEHRENBECK, Fondé de pouvoirs à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Service du Professeur L. Calembert :

M. J. DELVAUX, Directeur à la S.A. Pieux Franki.

M. P. MASSON, Directeur à la S.A. Petrofina.

M. J. P. TAHON, Ingénieur civil A.U.M.S.

Service du Professeur P. Coheur :

M. O. L. BIHET, Directeur du C.N.R.M.

M. A. BRAGARD, Chef de service au C.N.R.M.

M. P. NILLES, Chef de service au C.N.R.M.

M. Y. NOEL, Chef de service au C.N.R.M.

M. A. POOS, Chef de service au C.N.R.M.

Service du Professeur N. Dehousse :

M. A. DEFRECHEUX, Directeur d'exploitation à la Société nationale de distribution d'eau.

M. P. DE RUDDER, Directeur général de l'Office de la navigation.

M. E. FRAITURE, Directeur général de l'Association intercommunale pour le démergement des communes de la région de Liège.

M. C. ROTHILDE, Ingénieur principal des Ponts et Chaussées.

M. P. THYS, Ingénieur en chef-Directeur des Ponts et Chaussées.

Service du Professeur G. Duyckaerts :

M. E. DETILLEUX, Directeur de recherches à Mol.

M. A. HANS, Chef de service au C.N.R.M.

M. M. LACOMBLE, Chef de service à la S.A. Cockerill-Ougrée.

M. Th. PITANCE, Chef de service à la S.A. Vieille Montagne.

Service du Professeur G. Duyckaerts et de la Succession du Professeur Frenay :

M. G. GOFFART, Ingénieur à la S.A. Métallurgique de Prayon.

Service du Professeur R. Collée :

M. J. P. LECLERCQ, Ingénieur métallurgiste à la Vieille Montagne.

Service du Professeur P. Evrard :

M. ANSTEY, Chef des Services techniques de la Séismograph service limited.

M. J. BERTIN, Attaché à la Division technique de la Compagnie générale de Géophysique.

M. P. DECHANXHE, Directeur à la S.A. Petrofina.

M. L. JONES, Géographe de l'Institut géographique militaire.

M. A. ROLLET, Administrateur-directeur de Sociétés.

Service du Professeur A. Fagnoul :

M. R. GREISCH, Ingénieur conseil.

M. P. OUTER, Directeur du Centre de recherches routières.

M. J. REICHERT, Directeur-adjoint du Centre de recherches routières.

M. M. WALLAYS, Ingénieur-chef du service géotechnique aux Pieux Franki.

M. U. WILLEMS, Ingénieur attaché à la Direction générale des Pieux Franki.

Service du Professeur P. Fourmarier :

M. R. BOUTET, Chef de service aux études et constructions nouvelles électriques à la S.A. Cockerill-Ougrée.

M. P. DELCOMMINETTE, Ingénieur-chef de service à l'U.C.E. Linalux.

M. L. LAKAYE, Chef du Service électrique de Seraing de la S.A. Cockerill-Ougrée.

Service du Professeur G. Fraeijs de Veubeke :

M. M. HAUZEUR, Ingénieur, Chef de division à la S.A.B.C.A.

M. J. VAN LAER, Ingénieur en chef-Directeur à l'Aérodrome de Haren.

Service de la Succession du Professeur E. Frenay :

M. J. ANDRÉ, Ingénieur divisionnaire à la Vieille Montagne.

M. A. HANNICK, Ingénieur-chef de service à la Vieille Montagne.

M. A. PEREY, Ingénieur-chef de service à la Vieille Montagne.

Service du Professeur J. Frenkiel :

M. P. MASSART, Ingénieur en chef-Directeur aux Constructions électriques Schreder.

M. RUY DE BARROS, Ingénieur civil électricien à la Sabena.

M. F. VAN VREKOM, Ingénieur-chef de service principal à la Sabena.

Service du Professeur L. Habraken :

M. D. COUTSOURADIS, Chef de département au C.N.R.M.

M. J. GOUZOU, Chef de service au C.N.R.M.

M. L. LEPOT, Ingénieur civil métallurgiste au C.N.R.M.

Service du Professeur E. Leclerc :

M. P. DE BAAR, Ancien directeur de la Société belge de l'Azote.

M. H. GOLDSTEIN, Chef de service aux Usines à Tubes de la Meuse.
M. V. HUBIN, Ancien directeur de la Société belge de l'Azote.
M. R. MASSART, Ingénieur en chef à la Centrale des Awirs.

Service du Professeur L. Leloup :

M. J. COLLIN, Ingénieur-chef de service à la F.N. à Herstal.

Service du Professeur A. Lefèbvre :

M. R. BUESS, Directeur des recherches à la U.C.B.
M. J. HENRION, Ancien chef de service à la Société Belge de l'Azote.

Service du Professeur A. Danthine :

M. C. VAN DEN HOVE, Ingénieur au C.N.R.M.

Service du Professeur J. Listray :

M. Ch. DUBUISSON, Sous-directeur aux A.C.E.C. Charleroi.
M. E. GRANIER, Ingénieur-chef de service aux A.C.E.C. Charleroi.
M. P. LAMBERTS, Ingénieur en chef-Directeur honoraire aux A.C.E.C., Herstal.

Service du Professeur P. Louon :

M. M. CLOSSET, Ingénieur-chef de service aux A.C.E.C., Charleroi.
M. J. DACIER, Ingénieur-chef de section aux A.C.E.C., Charleroi.

Service du Professeur Ch. Massonnet :

M. S. BAAR, Ingénieur à la Sercom.
M. G. DEPREZ, Directeur-adjoint au Cepoc.
M. Ph. FONTAINE, Ingénieur à la S.A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Service du Professeur J. Nihoul :

M. COSTES, Chef du Bureau d'études à la S.A. Espérance-Longdoz.

Service du Professeur R. Spronck :

M^lle M. ALEXANDRE, Chargé d'études à la S.A. Cockerill-Ougrée.
M. A. BLIECK, Ingénieur principal à la Compagnie maritime Belge.
M. J. CLAES, Chef de bureau au Chantier naval Cockerill-Yards-Hoboken.
M. I. DE HALLEUX, ingénieur à la S.A. Stevedoring Company Gylsen.
M. P. DE LANDSHEER, Ingénieur principal à la Compagnie maritime belge.
M. M. JANSSENS, Ingénieur collaborateur de l'Administrateur-directeur technique aux Chantiers navals Jos Boel et Fils.
M. E. LASTCHENKO, Directeur à la S.A. Electro-navale et industrie.
M. H. MAUS, Ingénieur conseil.
M. Ch. PRINGIERS, Ingénieur à la Compagne maritime belge.
M. A. SMAARDIJK, Ingénieur au Chantier naval Cockerill-Yards-Hoboken.

Au Centre interfacultaire des Sciences nucléaires :

Service du Professeur G. Burnay :

M. D. DEWEZ, Ingénieur à la Société générale des Minerais.

M. J. GOENS, Directeur général du Centre de Mol.

M. E. H. HUBERT, Chargé de la direction des programmes au Centre commun de recherches.

M. F. MOTTE, Chef de département au Centre d'étude de l'Énergie nucléaire.

M. G. STIENNON, Directeur adjoint du Centre de Mol.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Le grade d'agrégé de l'enseignement supérieur a été conféré, cette année, aux cinq chercheurs suivants :

M. Jean BOSLY, pharmacien, a présenté une dissertation intitulée : « L'Utilisation du Thiocyanate de Cobalt pour le dosage des médicaments basiques organiques » et a subi avec succès, le 25 novembre 1968 la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon orale sur le sujet : « La spectroflorimétrie appliquée à l'analyse des médicaments ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences pharmaceutiques.

M. Paul OSTERRIETH, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Recherches sur la structure et la fonction des couches externes du virus de la Fôret de la Semliki ; modifications de celles-ci par l'action de la caséinase C » et a subi avec succès, le 16 décembre 1968, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon orale sur le sujet : « L'interferon. Propriétés biologiques et physicochimiques, mécanismes de production et d'action. »

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

M. René LAMBOTTE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Composition antégénique du liquide amniotique » et a subi avec succès, le 13 janvier 1969, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon orale sur le sujet : « La ménopause ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

M. Edgard BAECKELAND, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée : « Contribution à l'étude des caractères cytologiques et biologiques des mastocytes normaux du rat » et a subi avec succès, le 13 mars 1969, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon orale sur le sujet : « La rate : structure et histophysiologie. »

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en sciences médicales.

M. Jacques HANSENNE, docteur en droit, a présenté une dissertation intitulée : « La servitude collective. Modalité du service foncier individuel ou concept original » et a subi avec succès, le 28 mars 1969, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon orale sur le sujet : « La bonne foi dans le mariage putatif ».

A l'unanimité des voix, le Jury l'a proclamé agrégé de l'enseignement supérieur en droit civil.

PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARES

Concours Universitaires

Ont été proclamés lauréats des Concours universitaires (grades légaux)

pour 1965 :

M. JOSET Jacques, licencié en philologie romane (littérature espagnole), avec 86 points sur 100.

pour 1966 :

M. BALACE Francis, licencié en histoire (histoire contemporaine), avec 83 points sur 100,

Mlle POLART Yvette, licencié en philologie germanique (littérature anglaise), avec 87 points sur 100.

Mlle FAIRON Muriel, licencié en sciences botaniques, avec 73 points sur 100,

M. MARENNE Jacques, licencié en sciences géographiques, avec 80 points sur 100,

Mlle SCHOUMAKER Bernadette, licencié en sciences géographiques, avec 84 points sur 100.

Concours des Bourses de Voyage

Ont été proclamés lauréats du Concours des bourses de voyage (grades légaux)

pour 1965 :

M. DESAMA Claude, licencié en histoire (histoire des temps modernes), avec 85 points sur 100,

M. PIROT François, licencié en philologie romane, avec 84 points sur 100.

pour 1966 :

M. JEUKENNE Jean-Pierre, docteur en sciences physiques (physique nucléaire théorique) avec 92 points sur 100,

M. LEBON Georgy, docteur en sciences physiques, (physique nucléaire théorique) avec 92 points sur 100,

M. LUYCKX Alfred, docteur en médecine, chirurgie et accouchements (endocrinologie) avec 97 points sur 100,

M. RORIVE Georges, docteur en médecine, chirurgie et accouchements (physiopathologie) avec 91 points sur 100.

Belgian American Educational Foundation

M^lle^ Michèle ALEXANDRE, docteur en droit, a obtenu une bourse C.R.B. Graduate Fellowship pour l'année académique 1969-1970.

United States Educational Foundation in Belgium

Ont obtenu une bourse Fulbright pour l'année académique 1969-1970 :

M. Jean TROMME, licencié en philologie germanique, en tant que « Teacher » à Saint Olaf College, Northfield, Minesota.

M. Jean DANTINNE, licencié en histoire et littératures orientales, en tant que « Student » en langues et Culture de l'Asie de l'Est, à Columbia University, New-York.

M. Daniel DEMOULIN, licencié en sciences chimiques, en tant que « Student » en chimie pure à Princeton University, Princeton, New Jersey.

European Research Associates

M. Guy DENUIT, étudiant de 2de candidature en sciences mathématiques, bénéficie d'une bourse offerte par l'European Research Associates, pour l'année académique 1969-1970.

La Jeunesse Belge à l'Étranger

Une bourse de la Jeunesse Belge à l'Étranger pour les vacances 1969 a été attribuée à M. Christian Hinck, étudiant de 1^re^ licence en philologie germanique, qui a séjourné en Grande-Bretagne et à M. Jean NICOLAI, étudiant de 1^re^ licence en philologie romane, qui a séjourné en Italie.

Bourses de l'O.T.A.N.

Pour l'année académique 1968-69, des bourses de recherches scientifiques OTAN ont été attribuées à MM. Paul DELWAIDE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, Université d'Aix-Marseille, Faculté des Sciences, Laboratoire de Phycophysiologie, France ; Ghislain FONDER, ingénieur des constructions : University of Cali-

fornia, Berkeley, U.S.A. ; Claude HOUSSIER, docteur en sciences chimiques : University of California, Berkeley, Department of Chemistry, U.S.A. ; Guy LEBON, docteur en sciences physiques : Institut de mécanique de l'Université de Delft, Pays-Bas ; M. Claude MAHAUX, licencié et agrégé en sciences physiques : Heidelberg, Institüt fur Theoretische Physica (W. Germany), Nordisk Institut for Teoretik Fysik, Copenhagen (Danemark).

M. Claude VAN DE WALLE, docteur en sciences botaniques, University of Texas (Austin) Labor. of Radiation Biology.

Bourses du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture

Dans le cadre des accords culturels internationaux, un certain nombre d'étudiants ou anciens étudiants de l'Université de Liège ont obtenu, en 1968-1969, des bourses d'études. On trouvera ci-dessous la liste des bénéficiaires et les pays où ils ont séjourné :

Autriche : M. Léon LAMBIET, licencié et agrégé en philologie germanique.

France : MM. Michel DEFOURNY, licencié et agrégé en philologie romane, licencié en histoire et littératures orientales ; Jacques MARCHAND, licencié en sciences géologiques et minéralogiques ; Jean SCHOEMANS, ingénieur physicien ; Jacques NOEL, licencié et agrégé en philologie germanique ; Jacques DUBOIS, docteur en philologie romane ; Frans HAGEMEYER, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; J.-Cl. LELUC, docteur en sciences chimiques ; Guy DANDRIFOSSE, docteur en sciences zoologiques ; Michel CORNETTE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements; François PIROT, licencié et agrégé en philologie romane.

Norvège : M. J.-Claude GÉRARD, licencié et agrégé en sciences physiques.

Pologne : M^lle^ Claudine DEFÈVRE et M. Paul JORIS.

Tchécoslovaquie : M. Georges HENNEN, docteur en médecine, chirurgie et accouchements.

Italie : M. Michel ANDRIANGE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements.

Grande-Bretagne : M^lle^ Suzanne GILLET, licencié et agrégé en philosophie ; MM. Julien HOUBEN, licencié en sciences physiques ; François BROUERS, docteur en sciences physiques.

Fonds National de la Recherche Scientifique

Ont été nommés stagiaires de recherches :

M. Jean-Marie DEMOULIN. étudiant de 3^me^ Ingénieur civil Électro-

nicien ; Mlle Jacqueline FOIDART, étudiante en 2me licence en sciences zoologiques ; M. André FRANSOLET, étudiant de 2me licence en sciences géologiques et minéralogiques ; M. Paul GÉRARD, étudiant de 2me licence en sciences mathématiques ; M. Joseph GRANVILLE, étudiant de 3me Ingénieur civil des Constructions ; M. André HECK, étudiant de 2e licence en sciences mathématiques ; M. Jean-Marie KETELSLEGERS, étudiant de 4me doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Henry LEDENT, étudiant de 3me Ingénieur civil des Constructions M. Jean-Paul LIÉGEOIS, étudiant de 3me doctorat en droit ; M. Jean-Paul LEMAIRE, étudiant de 3me ingénieur civil chimiste ; Mlles Françoise MACAR, étudiante de 3me licence en psychologie et Marie-Paule PHILIPPE, étudiante de 3me licence en psychologie ; M. André PIAVAUX, étudiant de 2e licence en sciences zoologiques ; M. Michel PIRET, étudiant de 3me ingénieur physicien ; M. Michel ZICOT, étudiant de 4me doctorat en médecine, chirurgie et accouchements.

Des mandats d'aspirants ont été conférés à :

Mlle Marie-Thérèse DE CORTE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Jean-Claude DEPRESSEUX, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Georges FILLET, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Alexandre GEREBTZOFF, licencié en sciences zoologiques et docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Daniel GIOVANNANGELI, licencié en philologie romane ; Mlle Fernande GRANDJEAN, licencié en sciences physiques ; M. Robert HALLEUX, licencié en philologie classique ; M. Jean-Claude HENDRICK, licencié en sciences chimiques. M. Pierre LECOQ, licencié en philologie classique ; Mlle Helga LEJEUNE, licencié en psychologie ; Mlle Liliane NOYELLE, licencié en psychologie ; M. André PEQUEUX, licencié en sciences zoologiques ; Mlle Nicole PEREMANS, licencié et agrégé en Histoire moderne ; M. Richard SCUFFLAIRE, licencié en sciences physiques ; M. Pierre SOMVILLE, licencié en philosophie et en philologie classique ; Mlle Marianne VON FRENCKELL, licencié en sciences zoologiques ; M. Paul YANS, ingénieur électricien et physicien.

Une bourse spéciale de doctorat a été attribuée à :

M. Jean-Baptiste FINCK, licencié et agrégé en philologie germanique.

Ont été promus chargés de recherches

M. Paul DEMARET, docteur en droit et licencié en sciences économiques et financières ; M. Jean DEMONTY, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Eric DEROUANE, docteur en sciences chimiques ; M. Claude DESAIVE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; Mme Danielle HERCOT-MACAU, licencié et agrégé en sciences physiques ; Mlle Annie JACQMARD, docteur en sciences botaniques ; M. Alfred LUYCKX, docteur en médecine, chirurgie et accouchements; M. Michel MELCHIOR, docteur en droit et licencié en sciences juridiques européennes ; M. Georges RORIVE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; M. Pierre WINS, licencié en sciences zoologiques.

Ont été nommés chercheurs qualifiés :

M. Jean HEINRICHS, docteur en sciences physiques ; Mme Claire-Michelle BACQ-CALBERG, docteur en sciences botaniques ; M. Paul DELWAIDE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements.

Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.)

Les bourses de spécialisation de l'I.R.S.I.A. ont été décernées pour l'année académique 1968-1969 à : MM. André BEECKMANS DE WESTMEERBEEK, Philippe KIRSCH, André LEJEUNE et Jean-Marie LONGUEVILLE, qui réalisent un doctorat en sciences appliquées, respectivement sous la direction de MM. les Professeur BURNAY - CHAUVIN et DUCARME - DEHOUSSE - BAUS. Mlle Françoise LUC et MM. Maxy NOE, Albert RASQUAIN, André TADINO et Louis VANDEVENNE, qui réalisent un doctorat en sciences chimiques, respectivement sous la direction de MM. les Professeurs TARTE, DUYCKAERTS, FREDERICQ, JADOT et RENSON, RENSON. Mlle Micheline VOLDERS, en vue d'un doctorat en sciences zoologiques, sous la direction de M. le Professeur BRACHET (U.L.B.). M. Michel HOFINGER, qui accomplit un doctorat en sciences botaniques sous la direction de M. le Professeur DUBUISSON. D'autre part, Mlle Josiane LACOPPE, qui réalise un doctorat en sciences botaniques sous la direction de M. le Professeur BOUILLENNE et Mlle Marie-Thérèse PLOUMHANS, un doctorat en sciences chimiques sous la direction de MM. les Professeurs DESREUX et FREDERICQ, ont obtenu le renouvellement de leur mandat.

Bourses du Gouvernement italien

Le Ministère Italien des Affaires Étrangères a accordé, comme chaque année, deux bourses d'études à des étudiants de l'Université de Liège, en vue de suivre des cours de vacances en Italie.

Pour l'été 1969, les bénéficiaires en ont été Mlle Jeannine KERRINCKX étudiante de 1re licence en philologie romane et M. Charles MARECHAL étudiant de 1re licence en philologie romane.

Tous deux se destinent à l'enseignement de la langue italienne.

The British Council

M. Julien HOUBEN, licencié en sciences physiques, a obtenu une bourse de 10 mois, du 1/4/68 au 31/1/69, pour étudier la Radiobiology sous la direction de M. le Professeur A. CHARLESBY au Royal Military College of Science, Shrivenham, Berks.

Mlle Suzanne GILLET, licencié et agrégé en philosophie, a bénéficié d'une bourse de 4 semaines en 1968 pour faire des recherches sur la philosophie de Collingwood au Bodleian library à Oxford.

Fondation Hela

Les bourses de la Fondation Camille HELA, destinées à aider de jeunes diplômés à poursuivre des études complémentaires, ont été attribuées pour l'année académique 1968-1969 à M. Philippe BODSON, ingénieur civil métallurgiste, en vue de lui permettre de réaliser à l'École d'Administration des Affaires de Fontainebleau, des études post-graduées d'une durée d'un an ; M. J. GODEFROID, licencié en psychologie, afin de lui permettre de réaliser à l'U. Lg. des études complémentaires d'un an présentant un grand intérêt en vue d'une orientation ultérieure vers un doctorat dans le domaine de la psychologie animale ; M. Zélimir GABELICA, licencié en sciences chimiques, en vue de lui donner la possibilité de commencer un travail de doctorat dans notre Université.

Bourses de la Caisse générale d'Épargne et de Retraite

Mlle KONSTANTINOV, de nationalité yougoslave, docteur en agriculture, Mlle MOURA DA SILVA MAIA, de nationalité portugaise, diplômée de l'Institut national d'Éducation Physique de Lisbonne, et M. Vlédimir SAVIC, de nationalité yougoslave, docteur en médecine, ont bénéficié, en 1968-1969, d'une bourse de la C.G.E.R.

La première a obtenu une bourse de 6 mois en vue d'effectuer un séjour de recherches dans le Service de Monsieur le Professeur MOUTSCHEN ; la seconde, une bourse de 5 mois en vue de poursuivre son travail de doctorat sous la direction de Monsieur le Professeur FALIZE ; le troisième, une bourse de 6 mois, en vue de compléter un séjour d'études dans le service de Monsieur le Professeur LECOMTE.

Prix des Amis de l'Université

Les prix des Amis de l'Université de Liège pour l'année 1968-1969 ont été décernés à :

M. Roger BASSLEER, docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur, pour son ouvrage : « Recherches sur les protéines nucléaires totales et les acides désoxyribonucléiques dans les fibroplastes cultivés in vitro et dans les cellules tumorales d'Ehrlich. Une étude cytochimique quantitative réalisée par microinterférométrie et cytophotométrie. »

Mme Claire DAEMERS-LAMBERT docteur en sciences zoologiques, 1er assistant à la Faculté des Sciences, pour son ouvrage : « Dissociation par le fluordinitrobenzène des effets ATP asique, métabolique et contractile, liés à l'augmentation de la concentration en potassium extracellulaire, dans le muscle lisse artériel (carotide de bovidé).

M. Henri LIMET, licencié en philologie classique, docteur spécial en

histoire et littératures orientales, chercheur associé au F.N.R.S., pour son ouvrage : « L'Anthroponymie sumérienne dans les documents de la 3me dynastie d'Ur ».

M. Noel MAGIS, docteur en sciences zoologiques, 1er assistant à la Faculté des Sciences, pour son ouvrage : « Le zooplancton des lacs artificiels du Haut-Katanga méridional, étude faunistique et écologique ».

Mme Germaine PELZER-BAWIN, docteur en sciences mathématiques, 1er assistant à la Faculté des Sciences, pour son ouvrage : « Fonctions de tensions et investigations optiques en élasticité plane ».

Mlle Monique REGINSTER, docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur pour son ouvrage : « Recherches sur la structure du virus grippal. »

En outre, le « Prix Comte de Launoit » a été attribué à M. Roger BASSLEER.

Prix de l'A.I.Lg.

Les « Prix aux Jeunes » de l'Association des Ingénieurs de l'Université de Liège ont été attribués à MM. Jean BOZET, ingénieur électro-mécanicien, François de LAMOTTE, ingénieur physicien, Henri SERVAES, ingénieur électro-mécanicien.

Académie Royale de Belgique

L'Académie Royale de Belgique a décerné, au cours de la séance publique de la Classe des Sciences de l'Académie de décembre 1698, le Prix Stas à MM. Guy MAGHUIN, Alfred RUWET et Roger WARIN, docteurs en sciences chimiques.

M. P. RENSON, assistant, a reçu le Prix du Concours annuel de l'Académie Royale de Belgique le 5 octobre 1968.

M. H. ROBE, docteur en sciences mathématiques, 1er assistant, a obtenu le Prix Paul et Marie Stroobant de l'Académie Royale de Belgique.

M. H. PIRLET, docteur en sciences géologiques et minéralogiques, a obtenu le prix Wettrens, groupe des sciences naturelles, de l'Académie Royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique.

Prix Émile Witmeur

Le Prix Émile Witmeur, destiné à encourager l'étude des langues germaniques et à commémorer ainsi le souvenir de l'activité scientifique déployée par feu le Professeur E. WITMEUR, a été attribué, pour la période 1967-1969, à M. Michel JONET, étudiant de 2e licence en sciences économiques.

Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels

Cette Société a décerné en avril 1968 le titre de lauréat et le Prix de la S.R.B.I.I. à M. Claude FRANKIGNOUL, ingénieur physicien et ingénieur mathématicien.

Elle a accordé en septembre 1968 un Prix Tobbie Claes à M. F. GIELEN, ingénieur civil chimiste.

Prix Specia

M. G. CALAY, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, aspirant au F.N.R.S., et M. G. FILLET, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, stagiaire au F.N.R.S., ont reçu le Prix Specia en avril 1969.

Bourses et Médaille Clément Guion

Elles ont été attribuées pour 1969 à :

Monsieur Michel VANGUESTAINE, licencié en sciences géologiques et minéralogiques, et à Monsieur Massaoud JARNAZ, ingénieur géologue.

Prix Jean Genard 1969

Ce prix a été décerné à Monsieur Richard SCUFFLAIRE, licencié en sciences physiques.

Prix de Koninck

Les Prix Laurent-Guillaume de Koninck et Lucien-Louis de Koninck sont gérés par la Commission Administrative du Patrimoine de l'U.Lg; ils ont été conférés en 1969. Le premier a été attribué à M. André OZER, licencié et agrégé en sciences géographiques, aspirant du F.N.R.S., le second, à M. P. ZUR NEDDEN, docteur en sciences chimiques.

Prix des Alumni

M. P. LEFEBVRE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, agrégé, maître de conférences à l'U. Lg, a reçu le Prix des Alumni de la Fondation Universitaire (groupe des Sciences médicales.)

Fonds d'Encouragement aux Études

Le Fonds d'Encouragement aux études a attribué en 1968-1969 :

— un prix de 2.500 Frs. à M^lle^ Liliane NIVARLET, étudiante de 1^re^ licence en philologie germanique ;

— le Prix Solvay et Cie de 5.000 Frs. à M. Jacques FLÉRON, docteur en sciences chimiques ;

— un prix de 5.000 Frs. à M. Joseph BOLLAND, étudiant de 1^er^ doctorat en médecine, chirurgie et accouchements ;

— un prix de 2.000 Frs. à M^lle^ Anne-Marie GOOSSE, étudiante de 1^re^ candidature en sciences chimiques.

Concours de Rhumatologie

M. Paul FRANCHIMONT, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, agrégé, maître de conférences à l'U. Lg, a obtenu au mois d'octobre 1968, le 2^me^ prix du Concours International de Rhumatologie, avec un travail intitulé : « Contribution à l'étude du rôle de l'équilibre endocrinien dans la pathogénie de l'arthrose. »

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts annexés)

M. **M. Paquot,** professeur émérite, a été élu président honoraire du Comité liégeois de la Société internationale Dante Alighieri.

M. **A. Severyns**, professeur émérite, a reçu la Médaille de Volontaire de guerre combattant.

M. **P. Harsin**, professeur ordinaire, a organisé et présidé un colloque international consacré à « Liège entre France et Bourgogne. XV^e siècle », les 28, 29 et 30 octobre 1968. Il y a présenté un rapport sur *La France et le pays de Liège au XV^e siècle.*

Il a participé au premier colloque de l'Association française d'histoire économique à Paris les 11 et 12 janvier 1969 et en a présidé la première séance.

Il a participé aux Journées d'histoire du droit organisées à Lille les 16, 17, 18 mai 1969 par la Société d'histoire du droit des pays flamands, picards et wallons et à celles de Grenoble des 5, 6 et 7 juin organisées par la Société d'histoire du droit de Paris.

Il a pris part au Congrès annuel des économistes de langue française des 2 et 3 juin 1969 et en a présidé l'une des séances.

Il a présidé à Liège du 15 au 19 juillet 1969, la session du Bureau du Comité international des sciences historiques, chargé de l'organisation du XIII^e Congrès quinquennal des sciences historiques à Moscou en 1970.

M. **R. Fohalle**, professeur ordinaire, a participé à une réunion de la Commission des Relations entre Parents et Maîtres de l'Union Internationale des Organismes Familiaux, réunion qui s'est tenue à Monte-Carlo les 22 et 23 novembre 1968 et dont les thèmes étaient : 1) « Parents et enseignants face à l'inquiétude des jeunes — Le rôle nouveau des associations de parents », 2) « Les machines à enseigner aideront-elles à résoudre les difficultés des jeunes? — L'enseignement programmé ».

Il a participé à une seconde réunion de la même Commission qui s'est tenue à Madrid les 16 et 17 mai 1969, de nouveau sur le thème « Les relations parents-enseignants-élèves dans la crise actuelle ».

Il a participé au 4^e Congrès international pour le Latin vivant, qui s'est tenu en Avignon du 1^er au 3 avril 1969. Il y a présenté une communication intitulée *Examen critique de diverses méthodes de l'enseignement du latin aux débutants.*

Il a fait le 22 mai 1969, à l'Athénée royal de Rösrath, à l'invitation des anciens de l'Université de Liège, une conférence intitulée *La démocratisation des études : ombres et lumières.*

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Il a reçu la médaille de 1re classe de Saint-Lambert.

M. **M. Delbouille,** professeur ordinaire, a participé au congrès organisé par l'Université de Venise du 1er au 8 juin 1968 et y a présenté une communication sur *Le rôle de Venise dans le passage du décasyllabe épique vers la Yougoslavie.*

M. **M. De Corte**, professeur ordinaire, a fait une série de conférences à Paris au Club de la Culture Française, ainsi qu'à l'Association des Anciens de la Rue Saint-André. Il a présenté une communication au Congrès de l'Association Internationale « Una Vuce » à Lucerne. Il a dirigé un Colloque sur la Réforme de l'Université au Congrès de l'Office International des Œuvres de formation civique et d'action culturelle selon le droit naturel et chrétien à Lausanne le 7 avril 1969. Il a participé à l'émission « Terre des Hommes » au Service « Enquêtes et Reportages » de la Radiodiffusion Télévision Belge. Il a fait une conférence à Milan à « l'Unione Italiana per il progresso della Cultura ».

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **Ph. Devaux**, professeur ordinaire, a participé au XIVe Congrès international de Philosophie qui s'est tenu à Vienne du 3 au 9 septebre 1968 et y a présenté une communication sur *Philosophie et Sciences de la Nature.*

Mlle **S. d'Ardenne**, professeur ordinaire, s'est vu dédier par la revue « English Studies, A Journal of English Letters and Philology », son « Belgian Number », February 1969 à « S. d'Ardenne, who for many years represented Belgium on the Board of *English Studies*... in the occasion of her seventieth birthday. »

Elle a été promue Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **Léon-E. Halkin**, professeur ordinaire, a présenté une communication sur *l'Histoire des Séminaires* au Colloque d'histoire religieuse de Cambridge ; il a prononcé le discours de clôture de la Commémoration Nationale d'Érasme, à Anvers ; il a prononcé le discours d'ouverture au Stage International d'Histoire de la Renaissance, à Tours.

Il a été élu président de la Fédération belge des professeurs d'histoire.

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **R. Demoulin,** professeur ordinaire, a participé à deux colloques. Le premier consacré à « L'Europe en novembre 1918 ». Faculté des Lettres et Sciences humaines de Reims, 9-11 novembre 1968. Le deuxième consacré à « La Guerre en Méditerranée ». Comité international d'histoire de la 2e guerre mondiale. Paris, C.N.R.S., 8 au 11 avril 1969.

Il a fait deux conférences à Cracovie, Université Jagiellone, *L'opinion*

belge et la République de Cracovie en 1846 (6 mai 1969) et *Opinion et diplomatie au XIX^e siècle* (8 mai 1969).

M. **F. Vercauteren,** professeur ordinaire, a présidé le colloque organisé à Spa sous les auspices du Centre Culturel « Pro Civitate » (5-8 septembre 1968) sur « Les constructions civiles d'intérêt public dans les villes d'Europe au Moyen Age et sous l'Ancien Régime et leur financement et y a présenté une communication.

Il a fait un exposé à la réunion de la Commission pour l'histoire des villes qui a eu lieu à Oxford en septembre 1968.

Il a représenté la Commission Royale d'Histoire à la session annuelle du Comité pour la publication des sources narratives médiévales (Nouveau Potthast) qui s'est tenue à Rome du 25 au 28 octobre 1968 et y a présenté un rapport.

Il a été invité à participer à un colloque sur l'histoire urbaine organisé par la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Nice en mars 1969 et y a fait une communication.

Il a été invité à la semaine d'études organisée par le « Centro Italiano di Studi sull'alto medioevo » à Spolète en avril 1969 et y a présenté une communication.

Il a été élu vice-président de la Commission Internationale pour l'histoire des villes.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **A. Clausse,** professeur ordinaire, a fait, devant l'Association des professeurs de pédagogie des écoles normales, une conférence sur *La formation des maîtres aux différents niveaux*. Il a dirigé un séminaire sur la méthodologie de la « solution de problèmes » (« problem-solving ») devant les professeurs de l'Institut de la Porte Ouverte, pour enfants épileptiques, à Blicquy (Hainaut).

Il a reçu la Médaille civique de 1re classe et a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **L. Delatte,** professeur ordinaire, a été invité à présenter des conférences dans les Universités suivantes : Université Laval à Québec, Université d'Ottawa, Université de Montréal.

Il a participé à une journée d'études à la Pennsylvania State University, dont il était l'invité et il y a présenté une conférence intitulée *Horace et l'ordinateur*.

M. **J. Paulus**, professeur ordinaire, a assisté au Symposium sur « La Méthode en Sciences », organisé à Lausanne les 6-8 septembre par l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences, dont il est membre titulaire.

M. M. **Piron**, professeur ordinaire, a présidé, dans le cadre de la Quinzaine canadienne, un colloque sur le thème « Société canadienne et littérature française, qui s'est tenu le 31 janvier dans les locaux de l'Université de Liège, en présence de spécialistes canadiens, français et belges.

Au nom de l'Académie Royale de Langue et de Littérature françaises, il a prononcé à la séance publique du 14 décembre 1968, un discours sur *Les littératures françaises hors de France*.

Il a participé aux travaux du Conseil International de la langue française à Paris.

M^lle **I. Simon**, professeur ordinaire, a été nommée Commandeur de l'Ordre de Léopold.

M. **M. Renard**, professeur ordinaire s'est vu offrir le 17 mai 1969, par la « Société d'études latines » et la « Société pour le progrès des études philologiques et historiques », trois volumes d'*Hommages*, comportant de nombreuses contributions belges et étrangères.

M^me **Rita Lejeune**, professeur ordinaire, a été invitée à un Colloque sur « l'Épopée » à l'« Accademia nazionale dei Lincei » (Rome, Pâques 1969) et y a présenté une communication sur *La Légende de Roland dans l'iconographie italienne* ; elle a également pris une part active au Colloque de Fanjeaux sur « Les Universités médiévales dans le Midi de la France » (Juillet 1969) ; elle a organisé l'exposition « Sainte-Beuve et l'Université de Liège » à la Bibliothèque de l'Université ; elle a continué à assurer la co-direction de la revue « Le Moyen Age ».

M. **M. Rutten**, professeur ordinaire, a vu son mandat de trois ans, comme membre de la Commission consultative des archives et du Musée de la vie culturelle flamande à Anvers, renouvelé à partir du 1^er janvier 1969, par décision du Collège des Bourgmestre et Échevins de la Ville d'Anvers, en sa séance du 16 décembre 1968.

Par décision du Ministre de la Culture néerlandaise, il a été désigné comme membre et président du jury du Prix triennal pour la poésie, période 1965-1967.

Il a participé au 27^e Congrès philologique flamand, tenu à l'Université Libre de Bruxelles du 8 au 10 avril 1969, en tant que président de la Section de Théorie de la littérature.

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **F. Duyckaerts**, professeur ordinaire, a fait une communication sur *Quelques mécanismes de la fugue chez Jean-Jacques Rousseau* au Congrès de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, qui s'est tenu à Bruxelles du 17 au 21 mai 1969.

Il a donné une communication sur *Sexualité normale et amour génital* à la XLIII^me Session des « Journées Médicales de Bruxelles », qui a eu lieu du 6 au 8 juin 1969.

Il a été nommé Membre d'honneur de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique.

M. **J. Labarbe**, professeur ordinaire, a participé, du 5 au 10 mai 1969, comme représentant de l'Université de Liège, aux cérémonies du 50^e anniversaire de l'Université Adam Mickiewicz de Poznań. Il a fait une conférence à l'Institut d'histoire ancienne de cette Université.

M. **A. Vandegans**, professeur ordinaire, a fait, le 21 mars 1969, une conférence sous les auspices de l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège, à Rochefort.

Il a participé, en avril 1969, à un débat sur Michel de Ghelderode radiodiffusé par l'O.R.T.F.

M. **J. Stiennon,** professeur ordinaire, a présidé les séances de la section d'histoire de l'art et d'archéologie du moyen âge, lors de la XL[e] session du congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique (Liège, 12 septembre 1968).

Il a donné, à la salle académique, le 23 septembre 1968, une conférence sur *Les manuscrits à peinture de l'ancienne bibliothèque de Saint-Laurent de Liège.*

Au cours de la cérémonie qui a eu lieu à la même occasion en la basilique Saint-Martin, il a fait un exposé sur *L'histoire de l'abbaye de Saint-Laurent.*

Il a collaboré aux émissions de « Peinture vivante » à la R.T.B. en analysant les œuvres suivantes :

a) « Bethsabée au bain, miniature du livre d'heures de Gérard van der Stappen, abbé de Saint-Laurent de Liège (1520-1558) ».

b) « Eugène Delacroix, L'Assassinat de l'Évêque de Liège, Louis de Bourbon ».

c) « Auguste Donnay, Neige à Méry ».

En juin 1969, dans le cadre des échanges culturels belgo-polonais, il a reçu à son service et dirigé les travaux de Monsieur J. Slawinsky.

Il a été nommé secrétaire du « Centre interdisciplinaire de recherches archéologiques » de l'Université de Liège et a supervisé la campagne de fouilles qui a eu lieu en juillet 1969 dans les ruines du château médiéval de Beaufort, près de Huy.

Il a été nommé membre du comité de rédaction de la revue internationale « Quaerendo », spécilisée dans l'histoire du livre.

Il a été nommé vice-président du comité organisateur de l'exposition « Sainte-Beuve à l'Université de Liège » (Liége, 3-19 septembre 1969).

M. **Ph. Minguet,** professeur ordinaire, a été invité à faire des conférences à l'Université technique nationale d'Athènes et à la Société hellénique d'Esthétique du 13 au 20 février 1969.

A Londres, du 24 au 29 mars 1969, il a participé aux travaux du Comité international pour les Études d'Esthétique, dont il a été élu membre ordinaire, et a présenté une communication sur *L'Enseignement et la Recherche en Esthétique dans les Universités belges,* au colloque organisé par l'Université de Londres sur « L'Esthétique à l'Université ».

Il a fait une conférence sur *La nouvelle Rhétorique* au Centre de Stylistique de l'Université de Louvain.

M. **P. Halleux,** professeur ordinaire, a participé au colloque international organisé à Strasbourg du 27 novembre au 1[er] décembre 1968 par le CNRS, en collaboration avec le Centre d'Études Germaniques, et consacré au théâtre contemporain. Il y a présenté une communication sur *le théâtre contemporain.* Le Gouvernement de la République Fédérale l'a invité à se rendre en Allemagne du 18 au 28 mai 1969. Il a visité les Universités de Berlin, de Kiel et d'Erlangen. Il a été nommé membre du Comité Directeur de la Société Belgo-Suédoise

et du « Advisory Board » de la revue danoise « Mediaeval Scandinavia ».

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **A. Gérard**, professeur ordinaire, a été élu Fellow de l'African Studies Association à New York.

Du 31 mars au 8 avril, il a été invité à l'Université Lovanium, à Kinshasa, où il a fait deux conférences sur *La recherche scientifique en littérature africaine moderne* et *Panorama de la littérature africaine.*

M. **L. Deroy**, professeur associé, a organisé et présidé le 31 mai 1969, à l'Université de Gand, la séance annuelle de la section belgo-hollandaise du CIPEM (Comité International Permanent des Études Mycéniennes). Il y a présenté une étude sur *Deux termes de zootechnie dans les tablettes Dm de Cnossos.*

Il a participé, du 8 au 13 septembre 1969, à Vienne, au X^e^ Congrès International de Sciences Onomastiques, et y a présenté une communication intitulée *Réflexions sur le nom de l'Olympe.*

M. **A. Tomsin**, chargé de cours, a participé au XII^me^ Congrès International de Papyrologie qui s'est tenu à Ann Arbor, Michigan, du 13 au 17 août 1968 ; il y a présenté une communication sur *Le travail papyrologique par ordinateur.*

Il a été appelé à faire partie du Comité restreint créé à l'issue du Congrès par l'Association internationale de Papyrologues, pour coordonner les recherches en cours en vue de l'utilisation des ordinateurs en papyrologie.

M. **E. Hélin**, chargé de cours associé, a participé du 6 au 9 septembre 1968 au Colloque organisé par le centre Pro Civitate sur le thème « Les constructions civiles d'intérêt public dans les villes d'Europe et leur financement ». Il y a fait une communication intitulée : *Entre les exigences du trafic et les séductions de la mode. Un siècle d'hésitations des autorités communales liégeoises (1718-1824).*

Devant la 4^e^ Section du 40^e^ Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique, réunie le 10 septembre 1968, il a exposé quelles étaient *Les migrations d'ouvriers avant la révolution industrielle.*

Le 17 octobre, à la Société belge de Démographie, il a examiné les perspectives d'utilisation par les démographes, des matériaux, des méthodes et des résultats élaborés par les historiens.

De novembre 1968 à avril 1969, il a organisé un cycle de séances consacrées aux incidences des méthodes mécanographiques sur l'organisation de la recherche en Histoire.

M. **P. Mertens**, chargé de cours associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **F. Crahay**, chargé de cours associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **E. Evrard**, chargé de cours associé, a participé au Congrès International de Papyrologie qui s'est tenu du 8 au 13 août 1968 à l'Université de Michigan, Ann Arbor. Il y a présenté une communication.

Il a présenté un exposé sur *Le traitement automatique des textes latins* à l'École normale de Sèvres le 23 janvier 1969.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **A. Joris,** chargé de cours associé, a été invité à participer au Colloque international organisé par le Centre Culturel Pro Civitate à Spa (5-8 septembre 1968) sur « Les constructions civiles d'intérêt public dans les villes d'Europe au moyen âge et sous l'Ancien Régime et leur financement » ainsi qu'au Colloque « Liège entre France et Bourgogne (XV^e siècle) » qui s'est tenu à Liège du 28 au 30 octobre 1968.

Il a été chargé par le Ministère de l'Éducation Nationale du Grand-Duché de Luxembourg de faire le cours *Problèmes d'histoire médiévale* aux Cours universitaires (Département des Lettres) à Luxembourg.

Il a été réélu délégué de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques au Comité National des Sciences historiques.

M. **G. François,** agrégé, a reçu la médaille civique de première classe.

M. **R. Alexis**, chef de travaux, directeur du Service des Langues Vivantes, a participé à la réunion annuelle de l'Association Belge de Linguistique Appliquée qui s'est tenue à Anvers le 18 janvier 1969. A cette occasion, il a été désigné comme un des représentants de l'Université de Liège au Conseil d'Administration de cette Association.

Il a été chargé de représenter l'Association des Professeurs de Langues Vivantes de Belgique, Société François Closset, à la première réunion des délégués à l'Internationaler Deutschlehrerverband qui a eu lieu des 6 et 7 mars à Salzburg.

Il a participé à un colloque sur des problèmes de neurolinguistique organisé à Bruxelles le 22 mars 1969 par l'Association Belge de Linguistique Appliquée.

Il a pris part aux travaux de la Journée Européenne de la Terminologie Technique organisée à Liège le 5 mai 1969 par la Chambre Belge des Traducteurs.

M. **R. Cavenaile**, chef de travaux, a assisté au Troisième colloque international pour la didactique des langues classiques, qui s'est tenu à l'Université Johann Wolfgang Goethe de Francfort-sur-le Main du 2 au 4 janvier 1969. Il a participé à une commission de travail chargée d'étudier les critères de la lecture thématique chez les auteurs anciens.

M^me **P. Mertens-Fonck,** chef de travaux, invitée par M. S. M. Kuhn, professeur à l'Université de Michigan, éditeur du « Middle English Dictionary », a fait un voyage d'étude à Ann Arbor en août 1968.

M. G. **Moreau**, chef de travaux, a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. **G. Pire**, chef de travaux, a fait, lors de la Journée de synthèse

organisée à Jambes par le Centre Régional de Santé de Dave, le 4 juin 1969, un exposé des premiers résultats des recherches qu'il mène sur les diverses méthodes de lecture et les difficultés rencontrées dans l'apprentissage de la lecture.

M. **J. Servais**, chef de travaux, a fait, le 12 décembre 1968, au Musée de Mariemont, comme invité des Amis du Musée, un exposé intitulé *Les fouilles sur l'acropole de Thorikos.*

Du 10 au 31 mai 1969, il est retourné en mission à Athènes afin d'étudier, en vue de leur publication, les objets provenant des anciennes fouilles de Thorikos et conservés au Musée National.

M^me^ **J. Wathelet-Willem,** chef de travaux, a participé au IX^e^ Congrès de la Société internationale arthurienne (Cardiff, 7-15 août 1969) et y a présenté une communication sur *La conception de l'amour dans les Lais de Marie de France.*

Elle a organisé, le 8 février 1969, la manifestation au cours de laquelle des « Mélanges » ont été remis à Madame le Professeur Rita Lejeune.

Elle a continué à assurer le secrétariat général de la revue « Marche Romane ».

Elle a été désignée comme présidente de l'Association des Romanistes de l'Université de Liège.

M. A. **Bodson**, premier assistant, a participé au Congrès de la Franco ancienne qui s'est tenu à Grenoble en octobre 1968. Il y a présenté une communication.

Il a participé au Congrès International de Papyrologie qui s'est tenu du 8 au 13 août 1968 à l'Université de Michigan, Ahn Arbor. Il y a présenté une communication.

Il a présenté un exposé sur *l'exploitation pédagogique des travaux du L.A.S.L.A.* à l'École Normale de Sèvres le 23 janvier 1969.

M^me^ **Cl. Delhez-Sarlet**, première assistante, a participé, du 21 au 31 juillet 1969, à la Décade de Cerisy-la-Salle consacrée à « l'Enseignement de la littérature ». Elle y a présenté une communication sur *Histoire de la littérature et enseignement.*

M. **J. Dubois,** premier assistant, a mis sur pied le 6 octobre 1968, à la demande de la Commission de la Culture et des Loisirs de la Ville de Verviers, une journée d'exposés et de débats sur le thème « Roman policier et réalité sociale ».

En collaboration avec M. Paul Minon, il a dirigé les travaux d'un séminaire organisé par la Commission Art et Société et qui avait la biographie pour objet. Il a représenté cette même Commission, en compagnie de M^lle^ E. Camal et de M. R. Stembert, aux « Fêtes luxembourgeoises du Théâtre National » (Arlon, 2-7 décembre 1968) et y a notamment participé à un colloque sur « l'organisation de la vie culturelle dans la région ».

Il a fait une conférence intitulée *Nouvelle critique et sociologie de la littérature* le 6 février 1969 à la tribune de l'Extension Universitaire Liégeoise.

M. **P. Gochet**, premier assistant, a participé au XIV^e Congrès international de Philosophie qui s'est tenu à Vienne du 3 au 9 septembre et y a présenté une communication intitulée *A nominalistic account of propositions.*

Il a également participé au Colloque de Philosophie des Sciences de l'Académie internationale de philosophie (Heverlee, 1968).

M^me **H. Maes-Jelinek**, première assistante, a participé au II^me congrès de l'« Association for Commonwealth Literature and Language Studies » qui s'est tenu à Brisbane, Australie du 9 au 15 août 1968. Elle y a donné une communication intitulée *Race Relationships and Identity in Peter Abrahams's « Pluralia ».*

M. **P. Michel,** premier assistant, a participé, du 17 au 21 avril 1969, comme délégué pour la Belgique à un colloque européen sur les études américaines organisé par le « Institute of United States Studies » (Université de Londres) à Ditchley Park (Angleterre). Il y a fait deux communications sur *Les études américaines en Belgique.*

Il a organisé et présidé le colloque « Conformity and Rebellion in Contemporary America », les 24 et 25 avril au Centre d'études américaines, Bibliothèque Royale, Bruxelles. Il a fait la communication *The Absurd in Contemporary American Fiction.*

M. **L. Andrianne**, assistant, a été nommé Inspecteur principal de l'enseignement primaire le 1^er septembre 1968. Il a été désigné comme lauréat du Concours Universitaire de 1963-64 pour un mémoire sur *Quelques aspects psychopédagogiques de l'apprentissage de la lecture.* Il a fait plusieurs conférences, notamment au Congrès de la Table Ronde de Liège (*L'éducation en réforme dans un monde en mutation*, décembre 1968), au Rassemblement de la Ligue des Familles wallonnes de Seraing (*Études, orientations et avenir de la jeunesse*, juin 1969), à la séance de rentrée de l'École Supérieure de pédagogie du Tournaisis (*La réflexion du pédagogue d'aujourd'hui*, 2 octobre 1968).

M. **Fr. Balace,** assistant, a participé au colloque « Evidence in History », organisé à Windsor du 28 février au 3 mars 1969.

M. **J. Barthels**, assistant, a participé aux soirées et matinées poétiques du « Bond van Gentse Germanisten » de l'Université de Gand (9 décembre 1967), du « Brussels Studentengenootschap » de l'Université Libre de Bruxelles (18 décembre 1968), de l'Association artistique « Staff-Klup » (Bruxelles, 19 février 1969), à la Semaine Artistique organisée à Bruxelles, par le « Werkgroep voor Kunst te Brussel » (24-29 mars 1969), notamment en y lisant des poèmes.

M. **A. Cordewiener**, assistant, a fait une conférence sur l'*Interprétation contestée des pouvoirs du Conseil communal de Liège en 1833-1834* au congrès tenu à Liège en 1968 par la Fédération archéologique et historique de Belgique (40^e session).

M. **R. Duvivier,** assistant, a fait un séjour d'études et de recherches en Espagne (Andalousie méridionale, Sanlúcar de Barrameda) du

1er au 31 août 1969, et a participé au « IVe Curso superior de Filología española » organisé à Malaga.

Mlle **M.-L. Fanchamps**, assistante, a participé au colloque « Liège entre France et Bourgogne » du 28 au 30 octobre 1968.

Elle a fait, le 22 février 1969, une causerie à la Société Verviétoise d'Archéologie et d'Histoire sur *Le problème annonaire dans la principauté de Liège à la fin du XVe et au XVIe siècle.*

Elle a présenté le 11 mai 1969 une communication à la Société pour le progrès des Études philologiques et historiques (Bruxelles) intitulée : *La circulation sur la Meuse à Vireux-Welleraud du milieu du XVe au milieu du XVIe siècle.*

M. **L. Gillet**, assistant, a assumé, au 27e Congrès philologique flamand, tenu à l'Université Libre de Bruxelles du 8 au 10 avril 1969, le secrétariat de la Section de Théorie de la littérature, dirigée par le professeur M. Rutten.

Au même congrès, il a fait, le 8 avril 1969, devant la Section de Littérature néerlandaise, dirigée par le professeur P. Hadermann, une communication intitulée : *De Nederlandse parlando-poëzie — Verkenning van het terrein.*

Mlle **S. Gillet**, assistante, a participé au XIVe Congrès international de Philosophie qui s'est tenu à Vienne du 3 au 9 septembre 1968.

M. **R. Halleux,** assistant, a participé à la réunion de la section belgo-hollandaise du CIPEM (Comité International Permanent des Études Mycéniennes) à Gand le 31 mai 1969, et y a présenté une communication intitulée *Termes techniques dans la série Ta de Pylos.*

Il a pris part, du 8 au 13 septembre 1969, au Xe Congrès International de Sciences Onomastiques et y a présenté une communication intitulée *Noms communs et noms propres de montagnes en grec ancien.*

Mme **M. Hofmann-Josse**, assistante, a participé à l'organisation du colloque « Liège entre France et Bourgogne » qui s'est tenu à Liège du 28 au 30 octobre 1968 et a pris part aux séances de travail.

M. **R. Iker,** assistant, a participé, du 1er septembre au 15 octobre 1968 aux fouilles belges d'Ordona (Italie).

M. **J. Joset**, assistant, a effectué un séjour de recherches et d'études du 20 juillet au 28 août 1969, à Malaga, où il a participé au « IVe Curso superior de Filología española. »

M. **J.-M. Klinkenberg,** assistant, a effectué un séjour d'étude à l'Université de Valladolid au cours de l'été 1968 ; il y a obtenu le diplôme des « Estudios de lengua y literatura españolas », cours de spécialisation.

Dans le cadre d'un cycle de conférences sur la Rhétorique, organisé à Bruxelles par les Jeunesses Poétiques, il a présenté une communication intitulée : *Rhétorique fondamentale ; application aux métaplasmes .*

Au mois de mai 1969, il a effectué un séjour d'étude au Centre de

recherches pour un Trésor de la langue française, à Nancy ; il a été invité à y animer un séminaire sur la rhétorique générale.

Il a été invité à donner un cours sur le français parlé et le français littéraire dans l'œuvre de Raymond Queneau à l'Institut für Romanische Philologie des Rheinisch-Westf. Technischen Hochschule (Aix-la-Chapelle).

M^lle **M.-R. Lapière**, assistante, a assuré le secrétariat des séances du XL^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique. Liège, 6-12 septembre 1968. Elle y a présenté une communication sur *Les miniatures de la Bible du Val-des-Écoliers de Léau* (1248).

Elle a participé en tant que membre organisateur, à l'élaboration de l'exposition du Millénaire de Saint-Laurent de Liège, église, abbaye, hôpital militaire, Liège, 23 septembre-23 octobre 1968.

Elle a reçu une bourse du « Centro Italiano di Studi sull'alto Mediœvo » pour participer aux travaux de la « XVII^e settiamna internazionale di studi sulla storiographia altomedievale » à Spolète du 10 au 16 avril 1969.

M. **J. Loicq**, assistant, a été désigné en qualité de rapporteur du 4^e Congrès international des Études celtiques, Rennes, 1971.

M. **F. Pirot**, assistant, a obtenu des Accords culturels Franco-Belges un mandat-chercheur de deux mois qui lui a permis de travailler au département des manuscrits de la Bibliothèque Nationale de Paris et à la Bibliothèque de l'Institut d'Études Provençales de la Sorbonne.

Il a fait partie du Comité organisateur des « Mélanges Rita Lejeune» en qualité de secrétaire-adjoint.

Il a été désigné par le Comité organisateur des « Mélanges de philologie provençale à la mémoire de Jean Boutière, professeur à la Sorbonne » pour assurer la publication desdits Mélanges.

Il a fait partie du Comité organisateur de l'Exposition « Sainte-Beuve et l'Université de Liège »

Il a été proclamé lauréat du « Concours des Bourses de voyage du Gouvernement ».

M. **A. Roosen**, assistant, a fait une série d'exposés devant l'Association des Parents d'Angleur, entre autres *Liaison enseignement primaire-enseignement secondaire* (17 mai 1969), *Choix des études secondaires et débouchés* (24 mai 1969), *Pourquoi et comment réformer l'enseignement secondaire* (24 juin 1969).

Il a été rapporteur du séminaire de Frascali (Rome) organisé par le Marché Commun, du 17 au 20 octobre 1968, sur le thème : « Formation et perfectionnement des maîtres dans les six pays du Marché Commun » et de la Conférence organisée par le Marché Commun à Francfort s.-Main, sur le même thème, du 14 au 16 juillet 1969.

M. **P. Wathelet**, assistant, a participé à la réunion de la section belgo-hollandaise du C.I.P.E.M. qui s'est tenue à Gand le samedi 31 mai et y a fait une communication intitulée : *Encore le problème des datifs en* οισι/-οις *en mycénien.*

M. **W. Gobbers,** lecteur, a été nommé membre de la *Maatschappij*

der Nederlandse Letterkunde, à Leyde, lors de l'Assemblée générale annuelle de la société, le 22 juin 1968.

Il a participé au 27e Congrès philologique flamand, tenu à l'Université Libre de Bruxelles du 8 au 10 avril 1969 ; il y a fait une communication, le 9 avril 1969, devant la Section de Théorie de la littérature, dirigée par le professeur M. Rutten, intitulée : *Het probleem van de historische evaluatie.*

Mlle **Cl. Darmoise**, collaborateur scientifique, a participé au Congrès international organisé à La Louvière sur « L'enseignement des Langues Vivantes par la méthode audio-visuelle structuro-globale ».

M. **J. Noël,** boursier du patrimoine, a poursuivi ses travaux sur l'analyse mécanisée de résumés scientifiques à l'Université de Victoria grâce au renouvellement d'une bourse d'études du Conseil des Arts du Canada.

M. **M. Malaise**, aspirant du F.N.R.S., a effectué un voyage d'études à Paris en mars 1969. A cette occasion, il a été invité par l'École Pratique des Hautes Études à y faire une conférence sur *L'onomastique isiaque dans les inscriptions grecques et latines d'Italie.*

M. **Cl. Gaier**, attaché à la Commission royale d'histoire, a été invité à participer aux colloques « Les constructions civiles d'intérêt public dans les villes d'Europe au Moyen Age et sous l'Ancien Régime et leur financement » (Spa, 5-8 septembre 1968) et « Liège entre France et Bourgogne » (Liège, 28-30 octobre 1968).

Il a présenté au Congrès de la Fédération historique et archéologique de Belgique (Liège, 6-10 septembre 1968), puis à la Société pour le progrès des Études philologiques et historiques (Bruxelles, 11 mai 1969) une communication sur *La renommée militaire des mineurs de Liège au moyen âge.*

Invité au Colloque international d'Histoire militaire (Paris, avril 1969), il y a fait un exposé sur *La Mentalité collective de l'infanterie communale liégeoise au moyen âge.*

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Le Comte **J. de Borchgrave d'Altena**, chargé de cours émérite, conservateur en chef honoraire des Musées royaux d'Art et d'Histoire, a été nommé Président de l'Office Généalogique et Héraldique de Belgique ;

a présidé les réunions hebdomadaires des Amis du Service Éducatif des Musées royaux d'Art et d'Histoire où il a donné un cours sur *Les châteaux de Belgique* ;

a donné un cours sur *Le Mobilier* à l'Institut Supérieur d'Art et d'Archéologie, aux Musées Royaux des Beaux-Arts ;

a été invité à donner une leçon sur *La Sculpture à l'Époque de la Renaissance aux Pays-Bas*, au « Séminaire Européen de l'Art » à Gand ;

a dirigé les activités de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles ;
a présidé le Comité organisateur de l'Exposition « Trésors d'Art du Doyenné de Tubize » ;
a préparé avec le Chevalier de Ghellinck d'Elseghem l'Exposition de Sculptures romanes et gothiques de Laarne (septembre-octobre 1969).

Mme **S. Collon-Gevaert**, professeur ordinaire, a été chargée de la Présidence de la Section « Histoire de l'art et archéologie de la Renaissance et des Temps modernes » au XLe Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique (Congrès de Liège, du 6 au 12 septembre 1968). Elle y a fait une communication sur *Le voyage de Lambert Lombard en Italie.*
Elle a fait partie du jury du « Grand Prix Quinquennal de gravure de la Ville de Liège 1968 ».
Elle a été désignée comme Membre Sociétaire de l'Association des Écrivains belges (Maison Camille Lemonnier).

M. **P. Colman,** chargé de cours associé, a été réélu président de l'Association des historiens d'art et archéologues diplômés des universités (Bruxelles, Liège et Louvain).
Il a rempli les fonctions de secrétaire de la 3e section (Histoire de l'art et archéologie de la Renaissance et des Temps modernes) du XLe Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique (Liège, 6-12 septembre 1968). Il a fait devant la section une communication sous le titre *Régence liégeoise*? Il a fait voir aux congressistes le trésor de la cathédrale Saint-Paul.
Il a fait, à l'invitation de la « National Gallery of Ireland » Dublin, une conférence sur *The « Image saint Alexis » by Georges de La Tour.*
Il a collaboré à l'organisation des expositions « Liège et Bourgogne » et « Première biennale internationale de gravure de Liège ».
Il a été appelé à faire partie du jury de la Première biennale internationale de gravure de Liège.
Il a été appelé à faire partie du comité organisateur de l'exposition « Trésors d'art du doyenné d'Havelange ».

Mlle **M.-L. Hairs,** chef de travaux, a participé, du 6 au 12 septembre 1968, au Congrès de Liège de la Fédération Archéologique et Historique de Belgique (XLe session). Elle y a présenté la communication suivante : *Erasme Quellin à Liège* (3e section. Histoire de l'Art et Archéologie de la Renaissance et des temps modernes — 9 septembre 1968).
Elle a reçu, le 29 octobre 1968, le prix triennal Frédéric Pény, attribué pour la première fois à l'Institut Supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie et décerné à son manuscrit : « Dans le sillage de Rubens : les peintres d'histoire anversois au XVIIe siècle ».

Mlle **M. Trokay**, première assistante, a fait une communication intitulée : *Formules thématiques mésopotamiennes et représentations mosanes du Baptème du Christ*, au « 40e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique » (Liège, septembre 1969).

M. **M. Dewez,** assistant, a participé à la 3me campagne de fouille de la Mission Archéologique Belge à Apamée de Syrie du 24 août au 24 septembre 1968.

Il a présenté au colloque du Centre Belge de Recherches Archéologiques à Apamée de Syrie les 29 et 30 avril 1969, deux communications concernant *Le cadre géographique* et *les découvertes préhistoriques*.

Il a présenté au Ve Congrès International de Spéléologie à Stuttgart en septembre 1969, une communication intitulée *Revision des successions chronologiques observées à la grotte de Spy*.

M. **G. Vandeloise**, aspirant du F.N.R.S., a présenté une communication au Congrès de Liège de la Fédération archéologique et historique de Belgique, septembre 1968, sur le thème : *Paul Renotte et le problème de l'intégration des arts plastiques dans l'architecture*. Il a été désigné : secrétaire général de la Ire Biennale Internationale de Gravure de Liège et de la rétrospective de Bry, secrétaire du jury de la 1re Biennale Internationale de Gravure de Liège, membre coopté du CACEF, membre du jury intérieur de l'Académie des Beaux-Arts de Liège pour les classes supérieures, membre du jury national pour la 6me année de l'Académie des Beaux-Arts de Liège. Il a été organisateur de l'exposition : Jeunes artistes de Wallonie (APIAW, 29 mars-16 avril 1969).

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. **B. van de Walle**, professeur ordinaire, a été nommé président, pour la deuxième fois, de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles.

Il a donné des conférences à Dinant et à Namur dans le cadre de l'extension universitaire de l'Université de Liège.

M. **J. Duchesne-Guillemin**, professeur ordinaire, a fait au Congrès International d'Esthétique, à Upsala, le 19 août 1968, une communication sur *Un mystère de Brancusi*.

Il a fait, au Congrès de la « Societas Europea Linguistica » à Kiel, le 25 août 1968, une communication sur *Deux inscriptions de Xerxès*.

Invité dans le cadre de l'accord culturel anglo-belge, il a fait à l'Université de Londres, le 21 octobre, une conférence intitulée *Introduction à la Jeune Parque de Paul Valéry*. Il a répété cette conférence aux Universités de Cambridge le 30 octobre, de Leeds le 31 et de Newcastle-upon-Tyne le 4 novembre. Il a fait en outre une leçon à l'Université d'Oxford, le 28 octobre, intitulée *Nouvelle Introduction à l'Ame et la Danse de Paul Valéry*. Enfin, il a fait aux Universités de Newcastle-upon-Tyne le 1er novembre et de Sheffield le 5, une conférence intitulée *The Iranian backgrond to the Mysteries of Mithra*.

Il a participé à la « Septième Journée des Orientalistes belges », à Bruxelles, le 30 mai 1969, avec une communication sur *Deux faux : l'Omar Khayyam de Robert Graves et le Qabus Nameh de Frye*.

Il a fait, le 19 février, au Concertgebouw de Bruges, une conférence

sur *Les Rois-Mages* et le 6 juin, à l'Institut Archéologique liégeois, une leçon intitulée *Analyse de l'Art andalou.*

M. **Ch. Fontinoy**, professeur ordinaire, a été nommé membre du Comité de consultation sur les possibilités de la création d'un Centre d'Études Judaïques en Belgique.

Le 19 décembre 1968, dans le cadre des cours publics de l'Université, il a donné une conférence sur *Les manuscrits de la mer Morte.* Il a été invité à répéter cette conférence à Rochefort (à l'Athénée Royal), le 7 février 1969 ; à Aywaille (dans un cycle de conférences religieuses), le 1er avril 1969, et à Sendrogne (devant un cercle d'instituteurs), le 22 avril 1969.

Il a participé à la XVIIe Rencontre Assyriologique Internationale (Bruxelles, 30 juin-4 juillet 1969) et au 1er Congrès International de Linguistique Sémitique et Chamito-sémitique (Paris, 16-19 juillet 1969).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **Ph. Marçais**, professeur extraordinaire, a effectué des séjours d'études au Maroc pendant le mois de juillet 1968, et en Libye en décembre 1968 et janvier 1969. Il a participé à la 7e Journée des orientalistes belges, mai 1969, à Bruxelles, par une communication sur *Un point de folklore maghrébin.*

M. **L. Bouquiaux**, chef de travaux, a participé au Centre d'Études des Relations Interethniques de l'Université de Nice, du 26 au 30 avril 1968, à un colloque sur les problèmes posés par l'étude du français hors de France et y a présenté une communication sur : *La créolisation du français par le sango véhiculaire, phénomène réciproque.*

D'août à novembre 1968, il a participé au Cameroun et en République Centrafricaine aux travaux de la Recherche Coopérative sur Programme nº 121 « Plateaux d'Afrique centrale » du C.N.R.S.

A l'invitation du Département de linguistique du Centre Universitaire de l'État à Mons, il a fait, les 19 et 26 mars 1969, deux exposés sur : *Les langues sans écriture, méthodes d'enquête et de description.*

Du 14 au 18 juillet 1969, il a participé à Mons à un séminaire organisé par l'O.C.D. et y a fait plusieurs exposés sur les thèmes suivants : *le langage et les langues en Afrique Noire ; le développement de la communication verbale, la langue et l'acculturation.*

Du 19 au 31 juillet 1969, à l'invitation de l'Université d'Aix-en-Provence, dans le cadre des sessions d'été de linguistique africaine, il a fait une série de cours sur : *Les méthodes et les problèmes d'enquête sur le terrain*, et deux séminaires consacrés à : *La notion de fonction en grammaire et en phonologie, la place de la morphophonologie dans les descriptions linguistiques.*

Il a assumé la présidence du Groupe d'études sur les problèmes de la linguistique contemporaine.

M. **R. Piret**, professeur ordinaire, a été nommé membre associé étranger de la Société Française de Psychologie. Il a participé au XVI[e] Congrès international de Psychologie appliquée (Amsterdam, 18-22 août 1968) et y a présidé une séance consacrée aux recherches sur la sélection du personnel.

M. **M. Richelle,** professeur ordinaire, a participé aux XV[e] Journées annuelles d'Étude de l'Association de Psychologie scientifique de langue française à Genève du 1[er] au 3 octobre 1968.

Il a été invité à faire deux conférences au laboratoire de Psychologie expérimentale de l'Université de Paris, les 7 et 8 mars 1969.

Il a participé à Liège du 11 au 16 mai 1969 à la semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques où il a dirigé la table ronde « Comportement animal ».

Il a participé à Genève, à l'invitation du Prof. J. Piaget, au XIV[e] Symposium d'Épistémologie génétique du 23 au 27 juin 1969.

Il a participé, au titre de délégué de la Société belge de Psychologie, au XIX[e] Congrès international de Psychologie qui s'est tenu à Londres du 27 juillet au 2 août 1969. Il a été invité à y discuter le rapport de R. W. Russel sur « Experimental studies in abnormal psychology ».

Il a été élu membre étranger de l'American Psychological Association.

Il a été promu membre d'honneur de la Société Royale de Médecine mentale de Belgique.

M. **G. De Landsheere**, professeur ordinaire, a participé, à Paris, du 23 au 27 septembre 1967, à la réunion d'experts sur les méthodes d'enseignement dans les établissements universitaires, organisée conjointement par l'UNECCO et l'IAU; a organisé, à Liège, du 10 au 15 octobre 1968, la réunion du Comité international de l'I.E.A. pour le testing de la compréhension des textes littéraires ; a représenté la Belgique à l'Assemblée générale de l'I.E.A., à Hambourg, du 2 au 6 décembre 1968. A cette occasion, il a été nommé membre du Bureau international de Direction de cette association ; a organisé, pendant l'année académique 1968-1969, un séminaire d'enseignement automatique à l'intention des professeurs de sciences de l'enseignement secondaire ; a été nommé membre du Comité de Rédaction de la Collection « Travaux et thèses » de l'Association internationale pour la Recherche et la Diffusion des Méthodes audio-visuelles (AIMAV); a séjourné à Budapest, du 18 au 22 juin, à l'invitation du Gouvernement hongrois, et a rencontré, à cette occasion, les spécialistes de la recherche pédagogique du pays.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **A. Husquinet**, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **R. Pasquasy**, professeur, a participé au V[e] Séminaire international d'Orientation scolaire et professionnelle, qui s'est tenu à Rome,

du 14 au 19 octobre 1968, et y a présenté un exposé introductif sur *Les aspects psychopédagogiques de l'orientation scolaire et professionnelle.*

Il a présidé des journées d'études organisées par les centres psycho-médico-sociaux du Luxembourg belge sur le problème du dépistage de l'inadaptation scolaire au niveau de l'enseignement primaire.

Dans le cadre des activités du Comité pour l'Orientation et la Formation des Cadres de l'Économie, il a fait des conférences à Liège et à Luxembourg.

M. **F. Picard,** chargé de cours, s'est vu décerner par Arrêté Royal du 8 avril 1969, la Médaille du Volontaire de Guerre-Combattant.

Il prit part, au Ministère de l'Éducation Nationale, aux travaux des « Commissions de consultation des Pouvoirs organisateurs », ayant trait à la réforme des enseignements moyen, technique et normal.

Le 13 novembre 1968, il accueillit à la tribune de l'Institut Polytechnique de Liège et présenta au corps enseignant, M. R. Ranc, Directeur de l'École Estienne de Paris, venu traiter du sujet : « Les industries graphiques face à l'avenir. Problèmes de matériel, problèmes d'hommes ».

Il présida, au Palais des Congrès, à Liège, le 20 novembre 1968, à l'ouverture de l'Exposition d'ouvrages pour les jeunes, organisée par le Comité Permanent des Expositions du Livre et des Arts Graphiques Français, avec l'appui du Ministère des Affaires Étrangères de France. Il prononça, à cette occasion, une communication.

Il a vu renouveler, pour un terme de trois ans, ses mandats de membre du « Comité de gestion du Fonds provincial de prêts d'études aux Bien doués », de la « Commission consultative des Établissements antituberculeux provinciaux » et de la « Commission administrative du Service provincial de l'Orientation scolaire et professionnelle ».

M. **J. Faidherbe,** chargé de cours associé, a participé : à la Réunion de la Société d'Électroencéphalographie et de Neurophysiologie clinique, à Paris, du 3 au 4 décembre 1968 ; il y a présenté une communication ; à la Réunion de la Société de Psychologie Française (Commission de l'Enseignement), à Paris, le 18 janvier 1969 ; il y a présenté une communication ; à la Réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française, à Poitiers, du 28 février au 1er mars 1969.

M. **O. Fontaine,** assistant, a participé au XIXe Congrès international de Psychologie qui s'est tenu à Londres du 27 juillet au 2 août 1969. Il y a présenté une communication dans la section « Behaviour Therapy ».

Mlle **H. Lejeune**, stagiaire de recherches du F.N.R.S., a fait un séjour de plusieurs mois au Laboratoire de Neurophysiologie du Collège de France (Institut Marey).

Faculté de Droit
(et Écoles annexées)

M. le Chevalier **A. Braas**, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold par arrêté royal du 3 février 1969.

M. **S. Glaser,** professeur émérite, a été désigné comme expert de la Commission permanente pour l'examen des questions du Droit pénal dans les rapports internationaux auprès du Ministère des Affaires Étrangères en Belgique.

Il a présenté un rapport sur *Le renouveau des structures des Sociétés nationales en vue d'une Europe intégrée et moderne*, au XVIII[e] Congrès de l'Union européenne des Démocrates-Chrétiens, à Venice (12 au 15 septembre 1968).

Il a fait une conférence sur *la situation politique et juridique dans les pays européens de l'Est*, organisée par « Rotary International » à Messina, le 10 février 1969.

Il a été invité par la Faculté de Droit de l'Université de Modena à faire une conférence le 24 février 1969, sur le *Droit international pénal.*

M. **J. Van Houtte,** professeur ordinaire, a été nommé Vice-Président du Conseil Supérieur des Finances.

M. **P. Horion**, professeur ordinaire, a participé en octobre 1968 à un colloque organisé par l'Institut du travail de l'Université de Strasbourg et consacré au « Droit au travail dans l'entreprise à la lumière de l'action syndicale », il a présidé une des sections et a présenté une communication. Il a fait à Strasbourg du 2 au 8 mars 1969, à la Faculté internationale de droit comparé cinq leçons de droit social européen et a présidé un colloque sur le même thème. Il a participé le 30 mai à un colloque organisé à l'Université libre de Bruxelles sur le travail intérimaire et y a présenté une communication. Il a conduit la délégation belge, du 5 au 7 juin, aux journées d'études de l'Association Henri Capitant des Amis de la Culture juridique française qui ont eu lieu à Trieste. Il a fait à Trieste du 1[er] au 6 août, à la Faculté de Droit, École internationale de Droit comparé du travail des leçons sur la Cessation du contrat de travail et sur la Sécurité sociale.

M. **F. Dehousse**, professeur ordinaire, a présidé le quatrième Colloque sur la fusion des Communautés européennes organisé à Liège, du 25 au 27 avril 1969, par l'Institut d'études juridiques européennes de la Faculté de Droit.

Il a été nommé membre du Conseil consultatif de la Coopération au Développement, Ministère des Affaires étrangères, Bruxelles.

Il a été élevé à la dignité de Grand Croix de l'Ordre de Léopold II.

M. **R. Henrion**, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Constant,** professeur extraordinaire, s'est vu conférer, par

arrêté royal du 20 février 1969, la Médaille du Volontaire-Combattant de la guerre 1940-1945.

En novembre 1968 et en mai 1969, il a participé aux travaux de la Commission Benelux pour l'étude de l'Unification du droit, dont il a présidé l'assemblée plénière le 22 novembre 1968.

M. **A. Fettweis,** professeur ordinaire, a été reçu à la Faculté de droit de Bucarest et y a fait une conférence le 21 octobre 1968.

A l'occasion du début de la mise en vigueur du Code judiciaire, il a donné des conférences à la Faculté de droit de Gand (13 novembre 1968), à la Faculté de droit de Namur (19 et 26 novembre 1968), à la Conférence Libre du Jeune Barreau de Bruxelles (13 décembre 1968) et de Tongres (30 novembre 1968). Il a participé aux travaux organisés par la Conférence Libre du Jeune Barreau de Liège.

Le 23 octobre, il a présenté une communication à la Conférence internationale sur des problèmes de procédure civile, organisée à Budapest par la Faculté de droit de l'Université Eötvös Lörand.

M^me^ **S. David-Constant**, professeur ordinaire, a été nommée membre du Comité d'études et de législation de la Fédération Royale des Notaires de Belgique.

Un arrêté royal du 24 décembre 1968 lui a décerné la Médaille civique de 1^re^ classe.

M. **L. Dabin,** professeur ordinaire, a été nommé, par arrêté ministériel du 31 mars 1969, membre de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du droit, pour une nouvelle période de trois ans.

Il a participé, en qualité de président, aux travaux de la commission sur « la fusion des sociétés de capitaux relevant de législations nationales différentes », au Congrès international, organisé par l'Institut du Droit des Communautés Européennes de l'Université de Cologne, les 18-20 mars 1969 et consacré au « Rapprochement du droit de l'économie en Europe ».

Il a participé au quatrième colloque sur « La fusion des Communautés Européennes », organisé à Liège, les 23-25 avril 1969, par l'Institut d'Études juridiques européennes de la Faculté de Droit de Liège et y a présenté, comme rapporteur, le thème « Au-delà de l'union douanière, l'union économique ».

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **P. Pescatore,** professeur extraordinaire, a été promu docteur honoris causa de l'Université de Nancy. Les insignes du grade lui ont été remis à l'occasion d'une séance académique à Pont-à-Mousson par le Recteur Jacques Bompaire, Président du Conseil de l'Université, la présentation ayant été faite par le Professeur D. Tallon, Doyen honoraire de la Faculté de Droit.

Au 4^e^ Colloque sur la fusion des Communautés européennes organisé à Liège par l'Institut d'études juridiques européennes, du 23 au 25 avril 1969, il a présenté une communication sur : *La morphologie des Traités de coopération et d'intégration économique.*

M. **J. Stassart,** professeur ordinaire, a été chargé, à titre de professeur visiteur, de faire un cours de Démographie économique à l'Université de Louvain. Il a participé à une réunion de l'Union Internationale pour l'Étude Scientifique de la Population : Organisation du Congrès Mondial de la Population — Londres 1969 (3-11 septembre).

M. **J. Stassen**, professeur ordinaire, a effectué les missions suivantes:

A Dublin, en septembre 1968, a participé au Congrès organisé par l'Institut International des Sciences Administratives. Il a présidé la section de travail étudiant la Protection des citoyens dans les procédures administratives non contentieuses.

A Bruxelles, en octobre 1968, a participé à la Journée d'Études organisée par l'Institut Belge des Sciences Admistratives et le Ministre de la Prévoyance Sociale, dont l'objet était le Contrôle des opérations financières de la Sécurité Sociale.

A Strasbourg, en octobre 1968, a participé à la Conférence Européenne organisée par la Commission Internationale des Juristes sur « L'individu et l'État : Éléments juridiques essentiels assurant la protection de l'Individu ».

A Liège, en avril 1969, a participé au IV[e] Colloque organisé par l'Institut d'Études Juridiques Européennes sur la Fusion des Communautés.

A Trieste, en juin 1969, a participé aux Journées d'Études organisées par l'Association Capitant. Il y a présenté un rapport sur *Les groupements et Organismes ne jouissant pas de la personnalité juridique en Droit administratif belge.*

A Barcelone, en juin 1969, a participé à la Table Ronde organisée par l'Institut International des Sciences Administratives sur les sujets : la participation des usagers à l'administration et les conséquences du progrès technique sur les procédures, les méthodes et les structures de l'administration.

M. **Y. Langaskens**, professeur ordinaire, a participé au Congrès Européen de la Société d'Économétrie à Bruxelles, du 2 au 3 septembre 1969 et a présenté un commentaire sur la contribution du Dr. M. Fase : « An econometric model of income age profiles ».

Il organisa des séminaires d'économétrie à l'Université de Lille en avril et mai 1969.

Il a été nommé membre du Centre Interuniversitaire pour l'étude de la Consommation (C.I.E.C.).

M. **P. Watelet**, chargé de cours, a été invité par le Doyen de la Faculté de Droit de Namur à donner deux conférences le 21 et le 28 janvier sur *La procédure des voies d'exécution dans le nouveau Code Judiciaire.*

Ces conférences s'inscrivent dans la série des exposés faits par divers spécialistes au cours de la session de recyclage en Droit Judiciaire organisé par cette faculté.

M. **L. François**, chargé de cours associé, a présenté une communication sur *Le droit pénal social*, au XXI[e] séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit de Liège (décembre

1968) et une communication sur *Les syndicats et la personnalité juridique*, au cours d'un colloque juridique organisé pour célébrer, à Liège, le cinquantième anniversaire de l'O.I.T. (21 mai 1969).

M. **P. Lebrun,** chargé de cours associé, a participé au Congrès des historiens-économistes français qui s'est tenu à Paris les 11 et 12 janvier 1969 sur le thème de « La mesure de la production industrielle au XIX^e siècle ». Il y a présenté l'état des recherches poursuivies dans le cadre du service d'histoire économique quantitative de la Faculté de Droit de Liège.

M. **S. de Moffarts d'Houchenée,** chef de travaux, a pris part à Bruxelles, les 28 et 29 novembre 1968, aux Journées d'études organisées par le Séminaire belge de perfectionnement aux affaires, sur le thème : « La Stratégie du rapprochement des entreprises face à l'élargissement des marchés. »

Il a participé à Liège, du 12 au 14 décembre 1968, au XXI^e séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit de Liège, consacré à « La responsabilité pénale des dirigeants et cadres d'entreprise ».

Il a assisté au IV^e Colloque sur la fusion des communautés européennes, organisé à Colonster par l'Institut d'études juridiques européennes de la Faculté de Droit de Liège, sur le thème : « De l'union douanière à l'union économique ».

Il a pris part au colloque organisé à Louvain le 30 avril 1969 par le Centre de recherches interdisciplinaires Droit-Économie sur « Les offres publiques d'achat ».

Il a participé au Séminaire européen de droit fiscal organisé à Bruxelles du 29 au 31 mai 1969 par l'École supérieure des sciences fiscales sur le thème : « Problèmes fiscaux de la coopération entre entreprises de pays différents ».

Il a été élu trésorier de la Société des Bibliophiles liégeois.

M. **P. Evrard,** chef de travaux, a participé les 9 et 10 octobre 1968 à Paris à la première réunion d'un groupe d'experts appelés par l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques à apporter leur concours à la préparation de la seconde « Conférence intergouvernementale sur le personnel de haute qualification », plus particulièrement en ce qui concerne les facteurs et les conséquences d'ordre sociologique de la mobilité de ce personnel.

M. **P. Minon,** chef de travaux, a participé, fait un exposé et conduit une discussion au Séminaire International sur l'adaptation des jeunes migrants, organisé à Rouen du 12 au 15 octobre 1968 par le Service social international en collaboration avec le Conseil de l'Europe.

Il a fait le 22 mars 1969 un exposé sur *Histoire et Sociologie* au cours de la journée consacrée à ce thème par le Cercle des historiens liégeois.

M. **M. Fontaine,** premier assistant, a participé, au cours de l'hiver 1968-69, à plusieurs réunions du groupe de travail « États intermédiaires » de la Fondation Industrie-Université, chargé d'étudier l'Université de 1980

Il a présenté, le 8 mai 1969, à la Conférence Libre du Jeune Barreau de Liège, une communication sur *La nouvelle procédure de production de documents et son incidence sur le secret bancaire.*

Il a participé, les 5-7 juin 1969, aux Journées de Trieste de l'Association Henri Capitant des amis de la culture juridique française, et il y a exposé un rapport sur *Les groupements sans personnalité juridique en droit commercial belge.*

Il a été nommé membre de la Commission créée par le Ministre de la Justice pour la réforme de la loi du 11 juin 1874 sur les assurances.

M. **R. Halleux**, assistant, a participé aux 1er Congrès international de Sociométrie et Psychologie sociale et 3me Congrès international de Psychodrame et Thérapie institutionnelle qui ont eu lieu à Baden (Autriche) du 23 au 28 septembre 1968.

M. **R. Joliet,** premier assistant, a présenté le rapport belge sur les concentrations d'entreprises et le droit de la concurrence, au 4me Congrès international de Droit Européen, organisé à Rome, les 10-13 octobre 1968 par la Fédération Internationale pour le Droit européen. Il y a, en outre, fait une intervention ayant pour thème *Les différentes méthodes de contrôle du pouvoir économique.*

Il a été invité à collaborer aux travaux de la sous-commission sur le contrat d'entreprise créée par la Commission Benelux pour l'unification du droit.

Mme **A. Duquesne-Bourguignont,** assistante, a pris part au IVe Colloque de l'I.E.J.E. sur « La Fusion des Communautés européennes ». Elle a participé à la préparation de cette réunion.

M. **J. M. Dehousse**, assistant, a été désigné comme délégué, depuis le 30 juillet 1968, à la Conférence de Rénovation de l'Enseignement Supérieur, et a siégé à ce titre au groupe de contact du personnel scientifique et à diverses commissions verticales.

Il a participé, le 12 novembre 1968, à la réunion organisée à Paris par le Centre d'Études de Politique Étrangère sur la situation des Communautés francophones.

Il a participé, le 18 et le 19 novembre 1968, au Conseil de l'Europe à Strasbourg, à la rencontre des représentants des unions nationales d'étudiants des pays membres du Conseil de l'Europe, et y a prononcé une intervention sur le thème *Le rôle de l'étudiant et de l'université dans la société contemporaine.*

Il a été invité par l'Institut Européen des Hautes Études Internationales de Nice à y faire, du 13 au 17 janvier 1969, un cours en cinq leçons sur *Le Parlementarisme Européen.*

Il a pris part, les 26 et 27 janvier 1969, au débat organisé à Bruxelles par l'Institut Belge de Science Politique sur le thème « Problématique de l'instauration d'un régime fédéral en Belgique ».

Il a participé, les 23, 24 et 25 avril 1969, au colloque organisé par l'I.E.J.E. à Liège sur le thème « La Fusion des Communautés Européennes : de l'Union douanière à l'Union économique ».

M. **A. Duquesne**, assistant, a fait le 7 novembre 1968, à la tribune de la Conférence Libre du Jeune Barreau de Liège une conférence sur

le thème : *La solution des conflits de lois dans le temps dans le Code judiciaire* et le 8 mai 1969, à la même tribune, une conférence en collaboration avec MM. Marcel Fontaine, Christian Pirard et Georges Kellens, assistants à la Faculté de Droit de l'Université de Liège, sur le sujet : *La procédure de production de documents et ses incidences sur le secret professionnel.*

M. **R. Karlshausen,** assistant à la Commission Droit et Vie des Affaires, a assuré la préparation scientifique du XXI^me^ séminaire de la Commission : La responsabilité pénale des dirigeants et cadres d'entreprise. Liège, 12, 13 et 14 décembre 1968.

Il a représenté la Commission Droit et Vie des Affaires au colloque de la « Bar Association » et du « British Institute of Management : The company and overseas operations » Londres 11-12 juin 1969.

M. **G. Kellens,** assistant, a participé, à Montpellier, du 26 au 28 septembre 1968, au IX^e^ Congrès français de Criminologie, consacré à l'étude scientifique du fonctionnement de la justice pénale.

Il a pris part, à Verviers, le 6 octobre 1968, à la journée-débat organisée par la Commission Art et Société de l'Université de Liège, sur le thème « Roman policier et réalité sociale ».

Il a pris part au Symposium international sur les toxicomanies organisé à Bruxelles, les 28 février-1^er^ mars 1969, par la Fédération nationale des bureaux de consultation et des institutions de traitement pour alcooliques et autres toxicomanes (F.N.B.A.T.) et le Comité national pour l'étude et la prévention de l'alcoolisme (C.N.A.), et y a présenté, avec le Docteur F. Goffioul, un rapport sur *Alcool, psychopathologie et conduite automobile.*

A la demande de M. le professeur J. Frédéric, il a participé, le 7 mai 1969, à un séminaire consacré aux aspects juridiques et criminologiques de la cytogénétique.

Le 8 mai 1969, il a participé, au Palais de Congrès à Liège, à la séance d'information organisée par la Conférence libre du Jeune Barreau de Liège, sur certains aspects du Code judiciaire et y a présenté, avec MM. A. Duquesne, M. Fontaine et C. Pirard, un rapport sur *La production de documents détenus par des tiers et ses incidences sur le secret professionnel.*

Il a été agréé comme membre de la Société belge de Criminologie.

M. **A. Kohl**, assistant, a été reçu membre de la Société de Législation Comparée à Paris.

M. **G. Quaden**, assistant, a fait un séjour d'un mois à la Faculté de Droit et des Sciences Économiques de Paris où il a notamment rencontré les Professeurs Marchal, Lecaillon et Coulbois.

M. **Cl. Desama,** chargé de recherches au Fonds de la Recherche Fondamentale Collective, a effectué un séjour à Paris où il a pris contact avec le professeur Marczewski, qui dirige le Centre d'Histoire quantitative de Paris, et avec Monsieur Jean-Claude Toutain, chercheur à ce même centre. Ces contacts lui ont permis de voir où en était l'expérience française d'histoire quantitative et de faire rapport sur l'organisation et les méthodes de recherche de ce Centre.

M. **P. Demaret,** aspirant du F.N.R.S., a effectué à Paris du 8 au 21 décembre 1968 et du 17 au 22 mars 1969 deux séjours d'étude consacrés au droit des brevets dans les marchés et contrats passés par les administrations et les organismes publics dans le domaine de la recherche.

M. **M. Melchior**, aspirant du F.N.R.S., a participé au IVe Colloque de l'I.E.J.E. sur la fusion des Communautés européennes et intervention sur le thème du « Renforcement des pouvoirs de contrôle de la États membres ».

M. **J. le Maire,** collaborateur de l'Université, a fait le 6 mars 1969 à la tribune de la Conférence Libre du Jeune Barreau de Liège une conférence sur *Les dépens dans les procédures contentieuses, les procédures sur requête unilatérale et les procédures sur requête.*

M. **R. Rasir,** collaborateur de l'Université, a fait le 22 novembre 1968 à la tribune du Jeune Barreau de Liège une conférence sur le thème *La comparution et la représentation en justice dans le Code judiciaire.*

M. **J. van den Bossche,** collaborateur de l'Université, a fait plusieurs conférences consacrées à l'étude de l'instance et des voies de recours dans le Code judiciaire, à la Faculté de Droit de Namur et à la tribune de la Conférence Libre du Jeune Barreau de Liège.

M. **A. Annet**, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a fait une intervention sur la décision de groupe au Séminaire belge pour le perfectionnement des affaires à Bruxelles le 28 avril 1969.

M. **R. Dethier**, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a fait au CEPEC, le 21 octobre 1968, un exposé portant sur *Le coopérant sur le terrain ; aspects psychologiques.*

Il a participé, du 25 au 28 octobre 1968, à des journées d'étude sur la formation des agents de la coopération au développement organisées à Bologne par le Centre européen pour les études des entreprises en collaboration avec l'Institut pour la coopération économique avec les pays en voie de développement.

Il a participé le 13 décembre 1968 à Anvers à une journée du Séminaire « Health Planning » à l'Institute for Developing Countries du Rijksuniversitaire Centrum d'Anvers. Il y a fait un exposé sur *Les aspects psycho-sociaux de l'introduction du Health Planning.*

M. **G. Dister,** chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a organisé et animé un Séminaire à la Chambre de Commerce de Bruxelles les 18, 19 et 20 février 1969, qui portait sur la politique du produit et la gestion de production.

M. **R. Grosjean,** chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé au Séminaire sur « Le perfectionnement des dirigeants dans les pays en voie de développement et la signification de l'expérience européenne » organisé à Palerme (Italie) du 1er au 7 juin 1868 par l'Association Européenne des Centres de Perfectionnement et par « l'International University Contact for Management and Education

(IUC) ». Il y a présenté le rapport d'une sous-commission sur le thème *Que faut-il entendre par transfert de techniques*?

M. **A. Massart**, a donné le 23 novembre 1968 à Bruxelles une conférence portant sur l'organisation et s'adressant à l'A.I.A. (Association des Ingénieurs issus de l'École d'application de l'Artillerie et du Génie).

Il a donné le 4 mars 1969 à Ostende une conférence sur *Le processus de direction* à des directeurs d'école techniques rassemblés par l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

Il a fait une communication à Knokke, le 28 mars 1969, sur *Le rôle des centres de perfectionnement* dans l'action de la Fondation Industrie-Université, au cours d'un colloque organisé par celle-ci à l'intention des hauts dirigeants d'entreprise.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. **P. Fraipont,** professeur émérite a continué à assumer la Présidence de la Commission du Ministère de la Justice instituée pour la révision de la loi du 11 juin 1874 sur les Assurances, et ce pendant les années 1967, 1968 et 1969.

M. **G. Noël,** professeur, a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Ecole d'Administration des Affaires

M. **L. Davin,** chargé de cours, a effectué les missions ci-après:

Belgrade, septembre 1968 : Faculté des sciences économiques de l'Université de Belgrade : Rapporteur au symposium international sur « Les facteurs socio-économiques influençant la localisation des nouvelles industries ». Rapport sur « Les facteurs de localisation des industries nouvelles ».

Conférence à l'Institut de Science Économique de la République de Serbie à Belgrade, sur *Changements structurels fondamentaux du système capitaliste contemporain.*

Université Catholique de Louvain, décembre 1968 : Conférence au Centre d'Études européennes sur *De l'économie régionale à l'économie supranationale.*

Académie Royale de Belgique, décembre 1968 : Communication bibliographique : Dynamisme des structures et croissance économique — Économie régionale sans frontière.

Inde, janvier 1969 — en anglais :

1. Conférences : Department of economics, Kerala University of Trivandrum, *The problem of international liquididy* ; University of Rajasthan, Jaipur, *International monetary problems* ; India International Center, Delhi, *Present international monetary crisis* ; Institute of National Affairs, Delhi, *Problems of growth in developing countries* ;

Jadavpur University, Calcutta, *Present monetary crisis in international field* ; Indian Statistical Institute, Calcutta, *A case for regional economy*.

2. Symposiums : State planning board of Kerala State, Trivandrum, « Problems of planning in an underdeveloped country » ; Indian Institute for management, Ahmedabad, « The case of Eurobonds issues » ; Department of economics of Delhi University : « Modern approach to economic research » ; Banaras Hindu University, Benarès, « General economic growth and monetary problems » ; Calcutta University, Department of economics, Calcutta, « Modern economic research and economic growth » ; Indian Institute of management, Calcutta, « Regional growth and business school of administration ».

3. Séminaires restreints : Department of economics, Kerala University of Trivandrum, « Convergence of Western and Eastern techniques in economic policy » ; Reserve Federal Bank, Bombay, « Present Western monetary problems » ; Bombay University, Department of economics, « The place of agriculture in under-developed countries » ; Indian Institute for management, Ahmedabad, « Teaching in business school of administration » — « Importance of business school of administration for industrial growth » ; Planning Commission, New Delhi, « Regional Industrialisation and National growth » — « Modern techniques for planification » — « Common Market in the future ». ; Indian Statistical Institute, Calcutta, « Socialism and capitalism ».

Table Ronde du 9 mai 1969, de l'Université Catholique de Louvain (Centre d'études européennes), consacrée à « La politique régionale dans le Marché commun » — Exposé sur *Les instruments — et leur limite — d'une politique régionale transnationale.*

Congrès international à Bruxelles, en juillet 1969, de la Société Internationale pour l'enseignement commercial : Conférence inaugurale sur *Les problèmes économiques en Belgique.*

Il a déposé à fin juillet 1969 à la Commission des Communautés Européennes le rapport préparé sous sa direction par l'Institut de Science Économique Régionale sur la Relance économique des régions frontalières Liège-Hasselt-Maastricht-Aix-la-Chapelle, 300 pages stencilées.

Il a été nommé Président d'honneur de l'Association de Science Régionale de Langue Française (à l'assemblée générale de Bordeaux en avril 1969).

Il a été décoré Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **E. Langer,** chargé de cours, a été invité en janvier 1969, à l'Institut de Sociologie à Liège (Division Perfectionnement des Dirigeants et des Cadres) à faire une conférence sur *L'appréciation de la situation économique et financière de l'entreprise d'après la structure du bilan.*

M. **L. Godeaux,** professeur émérite, a assisté à un Colloque de Géométrie à Oberwolfach (22-28 septembre 1968) ; il y a fait une communication. Il a assisté aux réunions du Bureau du Groupement des Mathématiciens d'expression latine (Paris, décembre 1968, mai 1969). Au titre militaire, il a été nommé Officier de l'Ordre de la Couronne avec glaives (21 juillet 1950) et Officier de l'Ordre de Léopold avec glaives (21 juillet 1960).

M. **L. D'Or,** professeur ordinaire, a été invité à faire des conférences à l'École Nationale Supérieure de Chimie de l'Université de Strasbourg, aux Université de Tübingen, de Heidelberg, de Mayence et de Sarrebrück et à la Technische Hochschule de Münich. Il a présenté une des conférences plénières à un Congrès sur la Catalyse hétérogène à Munich et a pris part aux travaux de la 14e Conférence internationale de Chimie Solvay.

M. **P. Swings,** professeur ordinaire, a séjourné au « Smithsonian Astrophysical Observatory », Cambridge, U.S.A., à l'invitation de cette institution du 18 juillet au 4 septembre 1968.

Il a participé à une réunion restreinte sur les recherches infrarouges à Harvard, en septembre 1968.

Il a participé à une discussion sur le spectre de Fe II (nouvelle installation à Haverford).

Il a séjourné trois mois et demi au « Joint Institute for Laboratory Astrophysics », University of Colorado, Boulder, U.S.A., à partir du 6 septembre 1968.

Il a donné un séminaire hebdomadaire de septembre à décembre 1968 au « Joint Institute for Laboratory Astrophysics », Boulder, Colorado.

Il a participé à la réunion d'automne de l'« American Astronomical Society », à Victoria, B.C., Canada, du 20 au 24 septembre 1968.

Il a participé à la réunion d'automne de l'« American Philosophical Society » à Philadelphia du 13 au 16 novembre 1968, et y a présenté un rapport sur *La spectroscopie de Vénus.*

Il a donné une conférence à Haverford College (Pennsylvania) le 15 novembre 1968.

Il a donné une conférence à « High Altitude Observatory » en novembre 1968.

Il a effectué une mission à l'Observatoire Mc Donald (Texas) du 24 au 28 novembre 1968, en vue d'une future collaboration. La première mission d'observation d'un astrophysicien de Cointe à l'Observatoire Mc Donald aura lieu à l'automne prochain.

Il a prononcé un discours lors de l'inauguration du télescope de 270 cm. à l'Observatoire Mc Donald.

Il a visité l'Observatoire solaire de Climax et a mis au point une collaboration en spectroscopie des protubérances et de la chromosphère.

Il a effectué une mission et donné plusieurs conférences à l'Obser-

vatoire de Kitt Peak, Tucson Arizona, du 29 novembre au 7 décembre 1968. Il a visité l'Observatoire de Kitt Peak, l'Observatoire Steward et le laboratoire lunaire et planétaire.

Il a séjourné à l'Université du Texas du 9 au 14 décembre 1968, où il a discuté les possibilités de collaboration. Il a participé à une journée de discussion sur les planètes et a pris part au Congrès de l'« American Astronomical Society ».

Il a participé au Colloque de l'Union Astronomique Internationale : « Spectrum Formation in Stars with Steady-State Extended Atmospheres », qui s'est tenu à Munich.

Il a assisté à la réunion de « Scientific Program Committee ESO » à Copenhague, le 6 mai 1969.

Il a participé au Symposium de l'Union Astronomique Internationale : « Ultraviolet Stellar Spectra and Related Ground Based Observations » qui s'est tenu à Lunteren (Pays-Bas), du 24 au 27 juin 1969. Il y a présenté, avec J. P. Swings, une communication sur *Ultraviolet Fluorescence Phenomena.*

Il a participé au Colloque ESO à Nice, du 2 au 7 juin 1969.

Il a été invité à l'Observatoire de l'Université d'Istambul, où il a séjourné du 2 au 9 avril 1969. Il a donné plusieurs conférences sur *L'astrophysique moléculaire, la physique des comètes, les raies interdites en absorption et en émission dans les astres et la fluorescence dans les astres.*

Il a été nommé membre d'honneur de l'« American Astronomical Society ».

Il a été nommé « Associate of the Harvard College Observatory ».

M^lle **S. Leclercq**, professeur ordinaire, a présidé en collaboration avec le Professeur Stassen de l'I.N.I.E.X. « Le Colloque International sur la Stratigraphie du Carbonifère ».

Elle a été invitée à participer à la Section de Paléobotanique du XI^e Congrès International de Botanique qui s'est tenu à Seattle (août-septembre 1969). Elle y a présenté une communication.

Elle a été invitée à une session particulière de la « Botanical Society of America » en sa qualité de « Corresponding Member » de cette Société.

M. **P. Michot,** professeur ordinaire à donné des conférences à l'Université de Montpellier. Il a effectué un séjour d'étude d'un mois en Norvège méridionale. Il a participé à la XII^e session de l'Association pour l'étude des zones profondes de l'écorce terrestre, au Lac Baïkal.

Il a été nommé membre honoraire de la Section de géologie-minéralogie de l'Académie des Sciences de Tchécoslovaquie. Il a reçu la Médaille d'Or de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège.

M. **V. Desreux,** professeur ordinaire, a été invité à faire une conférence plénière au Congrès FATIPEL à Montreux, sur *La polydispersité des polymères.*

M. **H. Brasseur**, professeur ordinaire, a assisté au Congrès de Cristallographie organisé par l'Association française de Cristallographie, qui s'est tenu à Marseille du 21 au 24 avril 1969. Il y a présidé les travaux d'une section.

Il a été invité par l'Institut de la Vie à participer à la seconde conférence internationale « de la Physique théorique de la biologie » qui a eu lieu à Versailles du 30 juin au 5 juillet 1969.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **G. Duyckaerts**, professeur ordinaire, a participé, comme délégué belge, à la XXIV[e] conférence de l'I.U.P.A.C., à Cortina d'Ampezzo.

M. **G. Ubaghs**, professeur ordinaire, a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **P. Macar**, professeur ordinaire, a participé au XXI[me] Congrès International de Géographie, à New Delhi (Indes) en tant que chef de la délégation belge, délégué de l'Académie Royale de Belgique et du Comité National de Géographie. Il y a présenté une communication et y a présidé trois séances. Il a été nommé membre effectif de la « Commission for Investigation of Present-day Geomorphological Processes». Il a participé, à Ranchi (État de Bihar, Indes), à un symposium sur les surfaces d'aplanissement, y a présenté une communication et y a présidé une des séances.

Il a été élu Président de la Société Géographique de Liège, nommé membre effectif du Comité National des Sciences géologiques et nommé Président de la sous-section pour l'Étude du Quaternaire de ce Comité.

Il a conduit, en France, des Vosges au Languedoc, une excursion avec les étudiants de géomorphologie, avec le concours du professeur Raynal, de Strasbourg, et d'autres collègues français.

Il a été nommé « co-editor » de la revue internationale Quaternary Research (Seattle, U.S.A.).

Il a été invité à participer à un « Plenum » de Géomorphologie périglaciaire se tenant à Moscou et Yakoutsk (Sibérie).

Il a participé, à Paris, au VIII[me] Congrès International de l'Association pour l'Étude du Quaternaire (INQUA), y a représenté la Belgique et y a présenté une communication.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **A. Pirard,** professeur ordinaire, a été invité à présenter une communication au « Colloque international RILEM » (Réunion internationale des Laboratoires d'Essais des Matériaux), qui s'est tenu à Bucarest (Roumanie) du 9 au 14 septembre 1969.

M. **M. Migeotte,** professeur ordinaire, a participé du 2 au 6 septembre 1968, à l'« International Conference on Laboratory Astrophysics », à Lunteren (Pays-Bas) et y a fait un exposé sur *Les progrès accomplis à la Station solaire du Jungfraujoch* (Suisse).

Les 7 et 8 février 1969, il a représenté l'Université de Liège à la séance de travail et à la conférence organisées à Bruxelles, à l'occasion de la visite de l'astronaute américain F. Borman.

Les 11 et 12 mars 1969, il s'est rendu à Londres pour représenter l'Université de Liège à l'Exposition annuelle de Physique organisée par l'Institute of Physics et la Physical Society.

Du 8 au 12 avril 1969, il a assisté à la Conférence inaugurale de la Société Européenne de Physique, organisée à Florence (Italie).

Le 19 juin 1969, il a assisté au symposium international organisé à Liège à l'occasion de l'Exposition des Techniques Aérospatiales.

Le 4 juillet 1969, il a présidé les séances au Colloque sur la spectroscopie moléculaire à haute résolution, à Dijon (France).

Du 7 au 12 juillet 1969, il a suivi les cours d'été sur l'optique moderne, organisés à Orsay par l'Institut d'Optique de Paris.

M. **J. Duchesne**, professeur ordinaire, a été élu président d'honneur de l'Académie des Sciences et des Arts des Abruzzes (République Italienne) ; président de la Société Royale des Sciences de Liège pour 1969 ; membre du Comité d'Honneur de l'Association Culturelle Belgique-Roumanie ; délégué suppléant à la Commission Administrative de l'Académie Royale de Belgique ; Membre du Comité directeur de la section belge de l'Institut de la Vie de France ; membre du Comité directeur du 10me Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire (Liège) ; membre de la Commission Nationale d'Équivalence pour les Sciences.

Il a été nommé membre d'un jury international pour une thèse de doctorat à l'Université de Kerala (Inde).

Il a été invité à titre personnel, à une séance de l'Institut de France ; à représenter l'Académie Royale de Belgique au 10me Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire (Liège).

Il a participé, en tant que professeur, à l'École Nationale Italienne d'Été sur la Structure de la Matière et y a fait des conférences (Pérouse, 1968) ; au 14me Congrès International de Chimie Solvay (Bruxelles, 1969) ; à la 2e Conférence Internationale « De la Physique Théorique à la Biologie », à l'invitation de l'Institut de la Vie de France (Versailles, 1969).

Il a fait des conférences : dans le cadre des Accords Culturels Franco-Belges, à la Faculté des Sciences de Paris (1969) ; au Rotary Club de Seraing, à l'Université de Bruxelles (Département de Chimie Physique), à la Société Astronomique de Liège (1969).

M. **F. Dussart,** professeur ordinaire, a été nommé membre de la Commission de Rédaction de l'Atlas de Belgique publié par le Comité national de Belgique. Il a organisé à Liège, du 29 juin au 5 juillet 1969, avec la collaboration de M. Ch. Christians, maître de conférences et chef de travaux, le quatrième symposium international de Géographie de l'habitat rural et des paysages agraires d'Europe.

M. **P. Ledoux,** professeur ordinaire, a donné des leçons sur la *Stabilité des Étoiles*, dans le cadre du 11e Cours de l'Association Vaudoise des Chercheurs en Physique, Saas-Fee, du 24 au 29 mars 1969.

Il s'est rendu à titre de « Visiting Professor » à l'Astronomy Centre, University of Sussex (13 mai au 23 juin 1969).

Il a donné au CERN le 1er avril 1969 une conférence sur *Le problème de la stabilité stellaire.*

Il a donné une conférence à l'Institut d'Astronomie Théogrique de tement de Mathématiques Appliquées, sur les *Oscillations non-radiales d'étoiles gazeuses.*

Il a donné une conférence à l'Institut d'Astronomie Théorique de l'Université de Cambridge (U.K.) sur *La Stabilité Séculaire des Étoiles.*

Il a donné une conférence à l'Université du Sussex sur *La Semi-Convection.*

M. **H. G. Garnir,** professeur ordinaire, a séjourné un mois à l'« Institute for Advanced Study » de la National Australian University à Canberra (Australie). A tenu des séminaires dans cette institution et à l'University of New South Wales à Sidney.

Il a participé à l'« International Conference on Functional Analysis and related topics » à Tokyo. Exposé sur *Some Result in Classical Functional Analysis.*

Il a visité le « Tata Institute for fundamental research » à Bombay.

Il a participé en mai 1969 au second séminaire d'Echternach de la C.I.E.M. consacré au « Passage du secondaire à l'Université » et y a fait une conférence intitulée *L'enseignement de l'Analyse mathématique du premier cycle.*

Il a participé au Colloque sur les espaces nucléaires et les idéaux d'opérateurs, à Varsovie en juin 1969.

M. **L. Winand**, professeur ordinaire, s'est rendu le 5 juillet 1968 à Amersfoort à une réunion de la « High Voltage Engineering Corp. ».

M. **J. Humblet**, professeur ordinaire, a été « Visiting Research Associate » de février à Juin 1969 au « Kellogg Radiation Laboratory » du California Institute of Technology à Pasadena ; il y a donné des séminaires. Il a aussi, à l'occasion de ce séjour aux États-Unis, participé au Congrès de l'« American Physical Society » à Washington (28 avril - 2 mai) et visité l'Université de Vancouver (B.C. Canada) où il a donné une conférence.

M. **H. Breny**, professeur ordinaire, a fait, sur l'invitation du professeur Dugué, le 13 janvier 1969, au séminaire de statistique de l'Université de Paris, un exposé sur *Les populations de fibres : caractérisation statistique et échantillonnage.*

Il a pris part aux travaux de la Commission technique de la Fédération lainière internationale (Paris, décembre 1968 et mai 1969) ; il a assumé la présidence du groupe de travail « Masse anhydre de la laine ».

Il a pris part au stage organisé à Knokke (13-17 février 1969), sous les auspices du Ministère de l'Éducation Nationale, par le Centre belge de pédagogie de la mathématique ; il y a fait trois exposés sur *La théorie des probabilités.*

M. **J. Nihoul,** professeur ordinaire, a participé au Colloque International sur l'Évolution d'Attitude et la Stabilisation des Satellites qui s'est tenu à Paris du 8 au 11 octobre 1968.

Il a été invité à faire une conférence sur *La théorie variationnelle de la turbulence* au Séminaire de Physique Théorique de l'Université de Bruxelles, le 17 février 1969.

Il a pris part à la Journée Nationale de Physique des Plasmas organisée à l'École Royale Militaire, Bruxelles, le 28 mars 1969.

Il a participé au Scientific Annual Meeting de la « Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik », qui a eu lieu à Aix-la-Chapelle du 8 au 12 avril 1969.

Il a pris part à l'organisation de la Journée Nationale d'Études de la Turbulence organisée à l'Université de Louvain le 19 mai 1969.

Il a organisé le Colloque d'Océanographie Physique, qui s'est tenu à l'Université de Liège du 19 au 23 mai 1969.

Il a participé à la Neuvième Conférence Internationale sur les Phénomènes dans les Gaz Ionisés, qui s'est tenue à Bucarest du 1er au 6 septembre 1969.

M. **J. A. Sporck,** professeur ordinaire, a participé en décembre 1968 au XXIe Congrès International de Géographie à New-Delhi et il y a présenté deux communications. Il y a été nommé membre effectif de la Commission Permanente de Géographie Appliquée de l'Union Géographique Internationale. Il a pris part avant le Congrès à un Symposium de « Land use » à l'Université d'Aligarh et y a présidé une séance de travail. Il a été nommé membre à vie de la Société Géographique de l'Université Musulmane d'Aligarh. Après le Congrès, il a effectué un voyage dans le Sud de l'Inde.

En mai 1969, il a participé à Stockholm au Congrès International d'Urbanisme Commercial.

Par arrêté royal du 2 juin 1969, il a été nommé membre du Conseil Supérieur de Statistique.

En juin 1969, il a été appelé comme consultant par l'Organisation Régionale d'Étude d'Aménagement de l'Aire Métropolitaine (OREAM) de Lyon-St-Étienne pour les problèmes de zonings industriels et l'implantation des centres commerciaux.

En août 1969, l'O.C.D.E. l'a invité à faire à Gijon (Espagne) une conférence sur *La diversification industrielle dérivée de la sidérurgie.*

M. **Ch. Jeuniaux**, professeur ordinaire, a été invité à donner deux séminaires sur des sujets d'Écologie et de Biochimie Comparée, au service de Biologie du Centre Commun de Recherches de l'Euratom à Ispra (Italie), les 27 et 28 juillet 1968.

M. **P. Bourguignon,** professeur ordinaire, a participé à un voyage d'étude dans les Pyrénées au cours du mois de mai 1969.

Mme **M. Bouillenne-Walrand,** professeur associé, a été promue Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **G. Hamoir**, professeur associé, a participé à la 5e réunion belge sur l'Ultracentrifugation, qui a eu lieu à la Faculté des Sciences du Centre Universitaire de Mons, le 7 juin 1969.

Il a assisté au Symposium « On the physiology and the pharmacology of vascular neuroeffector systems » à Interlaken, les 20 et 21 juil-

let 1968, et a été invité à y faire un exposé sur *Les protéines du muscle vasculaire.*

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Mignolet**, professeur associé, a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **B. Roosen**, professeur associé, a dirigé les travaux de préparation par un groupe international de spectroscopistes d'une nouvelle édition des « Tables de Constantes Moléculaires ».

Il a été chargé d'organiser le 10e Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire, qui s'est tenu, sous sa présidence, à Liège du 29 septembre au 3 octobre 1969.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **H. Sauvenier,** professeur associé, a été invité par Monsieur le Recteur de l'Université de Padoue, à faire partie du Jury de la XIVe Exposition Internationale du Film Scientifique, qui s'est tenue du 10 au 16 novembre 1969.

M. **J. Toussaint,** professeur associé, a fait, sur l'invitation du Professeur Hahn, une conférence ayant pour titre : *Mesomeric effects in a few simple organic molecules determined from X-ray crystal analysis à* l'« Institut für Kristallographie, Technische Hochschule Aachen » le 2 février 1969.

Il a visité, dans le cadre de ses recherches, les laboratoires suivants : « Koninklijke Shell Laboratorium » à Amsterdam et « Kamerlingh Onnes Laboratorium » à Leiden.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **E. Fredericq,** professeur associé, a été nommé membre de l'« Advisory Board » du European Journal of Biochemistry.

Il a été invité à faire une conférence à l'Université de Lille, le 18 février 1969.

Il a organisé et présidé une réunion de la Société Belge de Biochimie à Liège, le 22 février 1969.

M. **A. Monfils,** professeur associé, a été invité par le Conseil National de Recherches canadien à effectuer un voyage d'étude de 15 jours dans diverses Universités et Établissements scientifiques afin d'explorer les possibilités de collaboration scientifique entre le Canada et la Belgique, notamment dans le domaine spatial (du 4 au 19 octobre 1968). Il a été invité à donner des conférences à la Faculté des Sciences d'Orsay dans le cadre des accords culturels franco-belges du 3 au 5 février 1969.

Il a été invité à participer au « Colloque sur les Sous-Tempêtes magnétiques » qui a eu lieu du 18 au 20 mars 1969 à Kiruna et à effectuer l'exposé introductif sur les spectres auroraux.

M. **G. Michel,** professeur associé, a participé à la Journée de Communications Scientifiques organisée le 18 février 1969 à Lille, conjointement par les Sociétés Chimiques de France (section du Nord) et de la Belgique (section de Liège).

Il y a fait un exposé intitulé : *L'apport de la spectrométrie Raman dans l'étude des équilibres chimiques.*

M. **L. Delbouille,** professeur associé, a effectué pendant la période du 1er août 1968 au 31 juillet 1969, plusieurs séjours, totalisant 23 semaines, à la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse) pour y poursuivre des observations du spectre solaire.

Du 8 au 12 avril 1969, il a assisté à la Conférence inaugurale de la Société Européenne de Physique, organisée à Florence (Italie).

Du 24 avril au 14 juin 1969, il a effectué une mission scientifique à la base de lancers de ballons du N.C.A.R. (National Center for Atmospheric Research), Palestine, Texas, U.S.A., en vue d'observations du spectre infrarouge du soleil, à haute résolution, par ballons stratosphériques.

M. **P. Tarte,** chargé de cours associé, a été invité à faire des exposés sur ses travaux de recherches à la journée de communications organisée le 18 février 1969 à Lille par la Section du Nord de la Société chimique de France et par la section de Liège de la Société chimique de Belgique. Il a été invité par les Universités de Kiel et de Hamburg.

M. **J. Moutschen,** chargé de cours associé, a été invité à participer au Symposium international organisé par l'Université de Calcutta du 11 au 14 août 1968 sur « Chromosome, its structure and function ». Il y a présenté un rapport intitulé *Topographic analysis of resting nucleus by means of ionizing radiations and chemicals.* Il y a en outre présidé la session « Induced and spontanous chromosomal abnormalities ».

Du 18 au 28 août, il a participé au XIIe Congrès international de Génétique qui s'est tenu à Tokyo et y a présenté une communication en collaboration avec Mme M. Moutschen-Dahmen et Mme J. Gilot-Delhalle.

Il a participé au Symposium international sur les « Genetic effects of radiations and radiomimetic chemicals » qui a eu lieu à Kyoto les 30 et 31 août auquel il a présenté une communication et présidé la session « Ionizing radiations on living cells ».

Il est nommé membre du comité de rédaction de la revue « Genetika » et est élu membre de la Société Royale des Sciences de Liège.

M. **J. Fuger,** chargé de cours associé, a donné, en janvier 1969, sur invitation de l'Institut Européen des Transuraniens (Euratom — Karlsruhe, République Fédérale d'Allemagne), une conférence intitulée : *Application of microcalorimetry to thermodynamic studies on actinide elements.*

Il a présenté à la « Third International Protactinium Conference (Mittenwald, République Fédérale d'Allemagne), en avril 1969, une communication intitulée : *Heaps of solution of some halide and oxyhalide of tetravalent protactinium* (en collaboration avec D. Brown de Atomic Energy Research Establishment — Harwell, Great Britain).

M. **J. Momigny,** chargé de cours associé, a participé, sur invitation de la Royal Society, au Séminaire organisé par cette Société sur les aspects récents de la Spectroscopie des photoélectrons.

Il a donné, en février 1969, à la Section de Bruxelles de la Société chimique de Belgique, une conférence intitulée : *États moléculaires ionisés et structure électronique des molécules.*

Il a donné, en mai 1969, dans le cadre des Accords culturels Germano-Belges, en remplacement de M. le Professeur L. D'Or, empêché, une conférence à l'Université de Tubingen, sur le sujet : *Study of the excited electronic states of molecular ions by photoionization and photoelectron spectroscopy.*

Il a participé en mai 1969, à la Réunion générale de la Société de Chimie-Physique à Paris sur les Transitions non radiatives dans les molécules et y a présenté en collaboration avec M. et M^me^ J. C. Lorquet et M^elle^ H. Wankenne, une communication intitulée : *Metastable decomposition and predissociation of the CH^+ ion.*

Il a été proclamé, par la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, lauréat du Prix Adolphe Wettrems (Section des Sciences physiques et mathématiques) pour ses travaux sur les mécanismes d'ionisation des molécules et de décomposition des molécules ionisées.

Il a été nommé, pour deux ans, Président du Comité de rédaction du Bulletin des Sociétés chimiques Belges.

Il a été promu Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Depireux,** chargé de cours associé, a participé, en tant que professeur, à l'École Nationale Italienne d'Été sur la Structure de la Matière et y a fait des conférences (Pérouse, 1968.)

M. **J. Collin,** chargé de cours associé, a été invité à présenter un rapport sur *Les résultats du Laboratoire d'Étude des États Ionisés en spectroscopie de photoélectrons à la Tilden Lecture* organisée par la Chemical Society à l'Imperial College, Londres, en octobre 1968.

Il a été invité par le Professeur Neuert, à donner une conférence en février 1969 au Physikalisches Staatsinstitut de Hambourg, Allemagne Fédérale, ainsi qu'aux laboratoires des Staatsmijnen, Geleen, Hollande, à l'invitation du Groupe de Spectrométrie de masse hollandais.

Il a été invité à participer au 3^me^ Colloque sur la Physique des Collisions atomiques et électroniques français, qui s'est tenu à Toulouse en avril 1969 et y a présenté une communication, en collaboration avec R. Locht.

Il a également présenté une communication en collaboration avec P. Natalis, à la 20^me^ réunion annuelle de la Société de Chimie physique à Paris, en mai 1969.

Il a été invité à donner deux leçons sur l'étude des phénomènes d'ionisation dans les gaz par le Comité organisateur de la Summer School on Mass Spectrometry organisée par l'OTAN à Lisbonne, Portugal, en août 1969.

Il a été proclamé Lauréat du Concours annuel de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, pour l'année 1968.

M. **A. Pissart,** chargé de cours associé, a effectué des voyages d'études et de recherches en Chambeyron (Alpes françaises, août 1968), en Corse (camp d'études pour étudiants géographes, septembre

1968), dans les Alpes (voyage d'études pour étudiants géologues et géographes, mai 1969) et dans le Harz (juin 1969).

Il a été invité et a participé comme hôte étranger à la réunion annuelle des géographes britanniques, qui s'est tenue à Londres du 30 décembre 1968 au 3 janvier 1969.

M. **L. Houziaux,** chargé de cours associé, a effectué en août et en octobre 1968, des séjours d'étude et d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence (France).

Du 12 au 16 septembre 1968, il a participé à un Symposium sur la « Perte de masse dans les étoiles » qui s'est tenu au Centre International de Physique théorique de Trieste et y a présenté une communication intitulée *Infrared spectrum of Nova Delphini* 1967.

Le 18 septembre 1968, il a pris part à une réunion d'experts de l'organisation Européenne de Recherches Spatiales, à l'Institut Max Planck de Munich.

Le 16 octobre 1968, il a participé, à l'Observatoire de Paris, à une journée d'étude sur les étoiles à raies d'émission.

Il a été désigné, par l'Organisation Européenne de Recherces spatiales, comme membre du Groupe d'études sur les satellites astronomiques. Il a participé à diverses réunions de ce groupe tenues à Paris les 20 janvier, 10, 11, 28 février et 14 mars 1969.

Il a effectué, du 2 au 9 février 1969, une mission d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence (France).

Il a participé, les 19 février et 12 mars 1969, au Centre Européen de Technologie spatiale à Noordwijk (Pays-Bas) à des réunions pour la mise au point d'un levé du ciel dans l'ultraviolet, à l'aide d'un satellite artificiel.

Il a pris part, le 6 mars 1969, en tant que Délégué du Gouvernement belge, à la 21e Réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Organisation Européenne de Recherches spatiales, qui s'est tenue à Paris.

Il a pris part, à Paris, les 14 mars et 22 avril 1969, à deux réunions du groupe d'études des satellites astronomiques européens.

Il a participé, comme membre organisateur, à l'Observatoire de Munich, à un Colloque de l'Union Astronomique Internationale sur la formation des raies spectrales dans les étoiles non-stationnaires, du 15 au 18 avril 1969.

Il a pris part, le 29 avril 1969, au Science Research Council à Londres, à la réunion du Comité de Direction du groupe chargé de la réalisation d'un télescope européen orbitant.

Il a été invité, à Paris, les 5 et 6 mai 1969, au Symposium de l'ESRO, comme consultant de l'organisation.

Il a assisté, les 12 et 13 mai 1969, au « Laboratorio di Astrofisica » à Frascati (Italie), à une réunion d'un groupe d'experts de l'ESRO.

Il a pris part, en tant que Délégué du Gouvernement belge, à la 22e réunion du STC à Frascati les 19 et 20 juin 1969. Il a été désigné par cette assemblée comme président du groupe « Étoiles et systèmes stellaires », chargé d'examiner les propositions des astronomes européens en matière de recherche spatiale.

Il a assisté à Lunteren (Pays Bas) au Symposium de l'Union Astro-

nomique Internationale et a été désigné comme éditeur scientifique des actes de ce symposium.

Il a été nommé membre de l'Editorial Board de la revue Astronomy and Astrophysics.

Il a été nommé membre de la Commission pour l'enseignement de l'astronomie.

M. **J. Bellière**, chargé de cours associé, a effectué un séjour d'étude d'un mois en Norvège méridionale. Il a participé à la XII[e] session de l'Association pour l'étude des zones profondes de l'écorce terrestre, au Lac Baïkal.

M. **C. Mahaux**, chargé de cours associé, a participé à l'Institut d'été de Physique théorique de Cargèse (Corse, 1[er]-28 septembre 1968) et a fait un séjour d'études au Centre de Saclay (1[er] octobre-29 novembre 1968). Il a été invité comme rapporteur à la Seconde Conférence Internationale sur le Spin Isotopique (Asilomar, Californie, 13-15 mars 1969) et a donné des cours au Centre International de Physique théorique de Trieste (21-30 mars 1969) ; il a présidé une séance de la Conférence Internationale sur la Diffusion Inélastique de Protons de 100 MeV à l'Université du Maryland (24-25 avril 1969) ; il a été invité comme rapporteur à la réunion de Washington de la Société Américaine de Physique (27 avril-1[er] mai 1969), a également été invité comme rapporteur à la Conférence d'Eugène (Oregon) sur le Concept de Résonance en Physique des Particules Élémentaires (15-17 mai 1969) et a donné un cycle de conférences à l'Université du Wisconsin (2-10 mai 1969).

M. **J. Alexandre**, chargé de cours associé, a effectué une mission de recherches et d'enseignement au Katanga (accord avec l'Université Officielle du Congo) en janvier et avril 1969.

Il a participé au 21[me] Congrès Géographique International à New Delhi, en décembre 1968. Observation sur le terrain de cuirasses latéritiques dans le Bihar et l'Orissa.

M. **J.-Cl. Ruwet**, chargé de cours associé, a effectué au Rwanda un voyage d'information en vue d'organiser de nouvelles missions de Zoologie en Afrique Centrale. Il a séjourné, du 15 au 30 octobre 1968, au Parc National de la Kagera, et a examiné sur place la bonne marche des travaux des chercheurs FULREAC en postes.

Il a fait, le 9 janvier 1969, dans le cadre de l'Extension universitaire liégeoise, une conférence, en la salle académique de l'Université, intitulée *La Psychologie des animaux*.

Il a organisé en avril, mai et juin 1969, à la Station Biologique de la Réserve Naturelle du Zwin, à Knokke-Le Zoute, différents stages interuniversitaires de démonstrations en Ethologie et Psychologie animales, à l'intention des cadres, assistants, chercheurs et étudiants des Universités de Gand (Zoologie, Prof. Huble), Louvain (Psychologie, Prof. Thinnes), Genève (Zoologie et Psychologie, Prof. De Lannoy) et Liège.

Il a été désigné comme second délégué belge de l'« International Wildfowl Research Bureau ».

M. **J. Godeaux,** chargé de cours associé, a participé aux travaux de l'Assemblée Générale de la Commission Internationale pour l'Étude Scientifique de la Mer Méditerranée à Monaco, du 19 au 27 septembre 1968. Il a séjourné dans les stations de Biologie marine de Villefranche s/Mer (octobre 1968), de Wimereux (mai 1969) et de Roscoff (juin 1968).

M. **J. Cl. Lorquet**, chargé de cours associé, a assisté au « National Atomic and Molecular Physics Congress » qui s'est tenu à Manchester du 31 mars au 3 avril 1969.

Il a présenté une communication à la 20me Réunion annuelle de la Société de Chimie physique de France sur les Transitions non radiatives dans les molécules, qui s'est tenu à Paris, du 27 au 30 mai 1969.

Il a participé, au titre de professeur, à l'« International School on Mass Spectrometry », organisé à Ljubljana du 19 au 29 août 1969.

M. **H. Beguin,** maître de conférences, chef de travaux, a effectué plusieurs missions d'étude au Maroc, en Algérie et à Madagascar, où il a examiné des problèmes du développement économique régional à la demande de l'Organisation des Nations-Unies.

M. **G. Bernier,** maître de conférences, a été invité à présenter un rapport à la session concernant la *Cytodifférentiation and Organogenesis* du XIth International Botanical Congress, à Seattle, U.S.A. (août 1969).

M. **R. Bronchart**, maître de conférences, chef de travaux, a fait un séjour d'études de six semaines dans les laboratoires de recherches Philips à Eindhoven en août-septembre 1968 (section Biologie).

Il a participé au XIIe Congrès International de Biologie cellulaire (Bruxelles, 25-31 août 1968) et au First International Symposium on *Acetabularia* (Bruxelles et Mol, 18-20 juin 1969).

M. **J. Deltour,** maître de conférences, a été invité : à présenter au Congrès « Statistical Mechanics », organisé par l'International Union of Pure and Applied Physics à Tokyo du 10 au 23 septembre 1968, une communication intitulée *The Computation of High Order Frequency Spectrum Moments of Crystal Lattices* ;

à présenter à l'Université de Bristol un séminaire sur *New Random Methods in the Theory of Disordered Crystals* ;

à présenter au Centre Nucléaire de Mol un séminaire sur *Continued Fraction Methods in Solid State Physics* ;

à participer en tant qu'auditeur au XIVe Conseil International de Chimie Solvay organisé à l'U.L.B. du 4 au 10 mai 1969 ;

à participer au Séminaire consacré à « Inelastic Neutron Scattering » organisé par le Réactor Instituut Delft, à Delft le 21 mai 1969 ;

à séjourner du 1er au 31 septembre 1969 au Boris Kidric Nuclear Institut à Belgrade Yougoslavie pour y collaborer à un programme de recherches sur la diffraction des neutrons lents au voisinage du point de Curie dans les ferromagnétiques légèrement dopés.

M. **C. Ek,** maître de conférences, assistant, a été nommé Représensentant titulaire de la Belgique à l'Union Internationale de Spéléologie.

Il a participé, sous la direction du Professeur P. Macar, à l'organisation et à la réalisation d'un voyage d'études pour étudiants géologues et géographes en France, en mai 1969.

Il a fait un voyage de recherche avec M. A. Pissart dans le Harz, en mai 1969.

Il a effectué, en août 1969, une mission aux Iles Canaries, où il a étudié la morphologie de diverses grottes et la teneur en CO_2 de leurs eaux et de leur atmosphère.

M. **I. Gillet**, maître de conférences, chef de travaux, a participé en avril 1969 à la Réunion annuelle d'Électrochimie organique de France, à Paris.

M. **J. Moureau,** maître de conférences et chef de travaux, a fait de fréquents séjours à la Station d'hydrobiologie marine de la Revellata, séjours au cours desquels il a poursuivi ses travaux sur la reforestation de la presqu'île de la Revellata et sur la végétation de la Bologne.

Il a organisé à Calvi une exposition de champignons qui a remporté un très vif succès.

Il a été invité par le Colonel Lachze, commandant le régiment de la Légion caserné à Calvi, à faire une conférence sur le thème : *Les champignons et l'homme.*

Il a assuré la gestion de la Station scientifique des Hautes Fagnes à Mont Rigi et collaboré à l'élaboration du film « Hautes Fagnes » réalisé par M. M. Thonnon sous les auspices de l'Université.

M. **G. Seret**, maître de conférences, premier assistant, a effectué une mission de recherches et d'enseignement en Afrique Centrale, en janvier, février et mars 1969.

En septembre 1968 et mai 1969, il a collaboré à la direction de stages de recherches avec les étudiants, respectivement en Corse et en France.

En juin 1969, il a séjourné en Pologne, où il était l'hôte de l'Université Jagiellone de Cracovie. Il a en outre été reçu au Laboratoire de Géomorphologie de Wroclaw, où il a donné une conférence intitulée : *Mechanical stresses in weathering of granites.*

En juillet 1969, il a effectué une mission de recherches au Portugal, région de Monsanto, dans les altérites de granite. Le Laboratoire de Géologie de l'Université de Lisbonne a préparé cette mission, subsidiée par le F.N.R.S.

M. **M. Streel,** maître de conférences, chef de travaux, a participé en collaboration avec l'I.N.I.E.X. à l'organisation du 13 au 20 avril 1969 d'un « Colloque International sur la Stratigraphie du Carbonifère ».

Il a été chargé par la « Commission de Stratigraphie du Carbonifère » de présenter un rapport sur *La limite Dévonien/Carbonifère* au prochain Congrès de Krefeld (1971).

Il a été élu membre de « l'American Association of Stratigraphic Palynologists ».

M. **G. Troupin**, maître de conférences, a accompli un séjour de 5 mois au Rwanda (Afrique Centrale) (de début mars à fin juillet). Il était accompagné de deux licenciés en sciences botaniques, MM. G. Bouxin et M. Radoux. Des missions d'explorations ont été organisées dans l'est du Rwanda, au Parc National de l'Akagera, en vue de rassembler le matériel botanique pour l'élaboration d'une flore générale du Rwanda. G. Troupin a réalisé la carte phytogéographique du Parc ; il a, de plus, entrepris une enquête sur l'utilisation des plantes à des fins médicinales, en préparation à une mission que doit accomplir M. Luc Angenot de l'Institut de Pharmacie de Liège. Au cours de son séjour, G. Troupin a collaboré aux travaux d'écologie entrepris au Rwanda par M. et M^me^ A. Montfort, chargés de mission de F.U.L.R.E.A.C.

M. **P. Gathy**, conservateur-régisseur du Domaine universitaire du Sart Tilman, a participé du 30 juillet au 31 août 1969 aux travaux de la « World Consultation on Forest Tree Breeding » aux U.S.A.

M. **A. Boury**, chef de travaux, a assisté au Congrès de l'« American Astronomical Society » à Austin en décembre 1968 et au quatrième « Texas Symposium » sur l'Astrophysique Relativiste à Dallas en décembre 1968.

M. **R. Delhez**, chef de travaux, a été invité à participer aux travaux de la Commission « Méthodes pédagogiques » des « États généraux de l'Université Nouvelle » réunis à Paris les 26 et 27 octobre 1968 par la Fédération de l'Éducation Nationale, ainsi qu'à ceux du sous-groupe « Moyens pédagogiques » du groupe « Université 1980 » de la Fondation Industrie-Université (1968-69).

Il a été désigné comme membre du Groupe restreint « Méthodes électrochimiques » du Comité Régional (Europe Occidentale) de la Corrosion et de la Protection des Conduites Enterrées. Il a fait deux conférences sur les *Principes de la prévision thermodynamique des circonstances de corrosion des métaux*, au cours du « Séminaire de la Corrosion » organisé à la Faculté des Sciences appliquées du 5 au 14 mai 1969.

Il a été élu membre titulaire du Comité belge d'Histoire des Sciences.

M^me^ **C. Gosselin-Rey**, chef de travaux, a participé à la réunion du « Molecular Enzymology Group » qui a eu lieu à l'University College, à Londres, en novembre 1968. Le thème de cette réunion a été consacré à l'étude comparée des créatine-phosphokinases.

M. **J. Lambinon**, chef de travaux, a été appelé à la présidence de Natura Mosana, fédération wallonne des Sociétés wallonnes d'Histoire naturelle, pour la période 1968-1969.

Il a dirigé, du 21 au 30 juillet 1968, une excursion géobotanique dans les Alpes-Maritimes, pour les étudiants de licence et de doctorat en sciences botaniques.

Il a participé à la direction, du 31 octobre au 3 novembre 1968, d'une excursion géobotanique et mycologique organisée par les Naturalistes Belges au Grand-Duché de Luxembourg.

Il a fait, le 11 avril 1969, à la tribune de la Société royale d'Horticulture de Liège, une conférence intitulée : *Plantes exotiques de la Côte d'Azur.*

Il a présenté, en avril-mai 1969, à la tribune de la Société Botanique de Liège, un ensemble de trois exposés d'*Initiation à l'étude des champignons supérieurs.*

Il a dirigé, les 20 et 22 juin 1969, une excursion géobotanique en Belgique, organisée par la Société royale de Botanique de Belgique et la Koninklijke Nederlandse Botanische Vereniging.

Il a séjourné en Corse du 25 juin au 4 juillet 1969, y menant des recherches lichénologiques et phytogéographiques, en collaboration avec des lichénologues de la Faculté des Sciences de Marseille. Il a assuré par la même occasion la préparation d'une excursion géobotanique qu'il dirigea, fin juillet 1969, dans le N. de la Corse, pour les étudiants de licence et de doctorat en sciences botaniques.

M. **R. Machiroux**, chef de travaux, a participé à la Journée de Communications Scientifiques organisée le mercredi 21 mai 1969, à l'Institut de Chimie du Sart Tilman, par MM. les Professeurs Duyckaerts et Dieu.

Il y a présenté une communication intitulée : *Le dosage par activation neutronique du germanium dans le zinc ultra pur* (en collaboration avec F. Mousty).

M^me^ **M. Moutschen-Dahmen,** chef de travaux, a été invitée à participer au Symposium international organisé par l'Université de Calcutta du 11 au 14 août 1968 sur « Chromosome, its structure and function » auquel elle a présenté un rapport intitulé *Incompleteness of chromosome rejoining and some genetical consequences in Nigella damascena.*

Elle a participé au XII^e^ Congrès international de Génétique qui s'est tenu à Tokyo du 18 au 28 août 1968 où elle a présenté une communication intitulée *Mutagenesis in Nigella damascena*, en collaboration avec J. Moutschen et M^me^ J. Gilot-Delhalle.

Elle a été invitée à participer au Symposium international, organisé les 30 et 31 août à Kyoto, sur les « Genetic effects of radiations and radiomimetic chemicals » où elle a présenté une communication intitulée *RBE's of different radiations for chromosome aberrations in Nigella damascena*, en collaboration avec J. Moutschen.

M. **P. Natalis,** chef de travaux, a assisté à Londres, du 16 au 18 septembre, à la réunion du Mass Spectroscopy Group et y a présenté une communication intitulée : *Ionization, preionization and internal energy conversion in CO_2, COS and CS_2 by photoelectron spectroscopy.*

Dans le cadre des réunions d'échanges de la Société chimique de Belgique, il a fait à l'Université de Lille, le 27 février 1969, un exposé intitulé : *Les effets de l'impact électronique et photonique sur la matière prise à l'état de gaz raréfié.*

Il a assisté à la réunion organisée à Londres le 27 février 1969 par la Royal Society sur le sujet : « Photoelectron Spectroscopy ».

Il a participé à la Réunion Annuelle de Chimie Physique tenue à

Paris du 27 au 30 mai 1969 et y a présenté une communication intitulée *Transitions non radiatives dans les petites molécules en spectroscopie de photoélectrons.*

M. **H. Pirlet**, chef de travaux, a effectué des séjours de recherche en Allemagne fédérale. Il a dirigé les 19 et 20 avril 1969 une excursion de la sous-commission de stratigraphie du Carbonifère dans le Dinantien belge.

M. **J. L. Ramaut,** chef de travaux, a été nommé, le 3 février 1969, président du Cercle de Physiologie de la Société Botanique de Liège.

M. **F. Remy,** chef de travaux, a assisté à l'« International Conference on Laboratory Astrophysics » qui s'est tenue à Lunteren (Pays Bas) du 2 au 6 septembre 1968.

Il a également participé, en qualité d'observateur, à la 3me campagne « Lancers de comètes atrificielles » de l'Institut d'Astrophysique du 26 juin au 18 juillet 1969 en Sardaigne.

Melle **G. Roland,** chef de travaux, a effectué pendant la période du 1er août 1968 au 31 juillet 1969 plusieurs séjours, totalisant 23 semaines, à la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse) pour y poursuivre des observations du spectre solaire.

Du 8 au 12 avril 1969, elle a assisté à la Conférence inaugurale de la Société Européenne de Physique, organisée à Florence (Italie).

Du 24 avril au 14 juin 1969, elle a effectué une mission scientifique à la base de lancers de ballons du N.C.A.R. (National Center for Atmospheric Research), Palestine (Texas), U.S.A., en vue d'observations du spectre infrarouge du soleil, à haute résolution, par ballons stratosphériques.

M. **H. Thiry**, chef de travaux, a assisté à l'École Internationale d'Été sur le Traitement Optique d'Informations (Orsay, 7-12 juillet 1969).

M. **J. Vandermeulen**, chef de travaux, a participé à la 14me Conférence Internationale sur la Physique des Hautes Energies (Vienne, août 1968) et au Colloque du CNRS : Physique Fondamentale et Astrophysique (Nice, avril 1969).

M. **C. Arpigny**, premier assistant, a pris part, en septembre 1968, à l'« International Conference on Laboratory Astrophysics » qui s'est tenue à Lunteren (Pays-Bas), où il a présidé une session consacrée à la Physique moléculaire.

Il a effectué, en avril 1969, une mission d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence (France).

Il a participé au Colloque de l'ESO (European Southern Observatory) qui s'est tenu à Nice en juin 1969.

Il a pris part au Symposium de l'Union Astronomique Internationale « Ultraviolet Stellar Spectra and Related Ground-Based Observations », qui s'est tenu à Lunteren (Pays-Bas).

M. **J. Beckers,** premier assistant, a été invité par les Professeurs V. Gandia et R. Nunez-Lagos de la Faculté des Sciences de l'Université

de Séville pour y faire un cours postgradué concernant les *Interactions faibles et Algèbres de courants*. Ce cours a été donné sous la forme de six séminaires en octobre 1968.

Il a également fait une conférence dans le cadre des activités de la « Real Socieded Espanola de Fisica y Quimica, Seccion de Sevilla ».

Invité par le Professeur A. Galindo, il a donné une conférence à Madrid au Centre de Recherches de la « Junta de Energia Nuclear » en octobre 1968.

Il a présenté une communication à la Journée de Physique théorique, organisée à Louvain en mai 1969.

M. **H. Caprasse**, premier assistant, a participé à la « VIII Internationale Universitätswochen für Kernphysik », à Schladming (Autriche) du 24 février au 8 mars 1969.

Il a participé à la « Interntational Conference on Elementary Particles », de Lund (Suède), du 25 juin au 1er juillet 1969.

Il a fait un séjour à l'Université d'Helsinki (Finlande), au Research Institute for Theoretical Physics, du 3 juillet au 21 juillet 1969.

Il a participé à l'École d'été de Liperi (Finlande) sur la Physique des hautes énergies, du 22 juillet au 2 août 1969.

Il a présenté une communication à la Journée de Physique théorique du 21 mars 1969, à Bruxelles.

Mme **C. Daemers-Lambert,** première assistante, a participé au Symposium « On the physiology and the pharmacology of vascular neuroeffector systems » à Interlaken, les 20 et 21 juillet 1968.

Elle a reçu le Prix des Amis de l'Université de Liège pour 1968, pour son travail intitulé : *Dissociation par le fluorodinitrobenzène des effets ATP-asiques, métabolique et contractile, liés à l'augmentation de la concentration en potassium extracellulaire, dans le muscle lisse artériel* (carotide de bovidé). *Angiologia*, t. V, 1968, pp. 293-309.

M. **M. Gabriel,** premier assistant, a assisté à la Conférence sur « Fluid Mechanics in relation with natural Phenomena » à Newcastle upon Tine (G.B.) du 14 au 18 avril 1969 et y a présenté une communication intitulée : *On the Temperature Gradient in the Semi-Convective Region of Massive Stars.*

M. **Th. Gaspar**, premier assistant, a participé au Troisième Symposium polonais, à Torun, du 11 au 14 septembre 1968, sur les Régulateurs de la croissance végétale et y a donné une communication intitulée : *Participation of bacterial laccase in the adaptation of lentil roots to auxin.*

Il a été invité à faire partie d'un groupe de travail hollandais pour l'étude fondamentale des Régulateurs de croissance et a participé, le 24 novembre 1968, à Wageningen, à une journée d'études sur les cytokinines.

Il a pris part, en qualité de Vice-Président et de rapporteur, à la section spéciale sur l'application des régulateurs de croissance végétale en agriculture et en horticulture, au 21me symposium international de Phytopharmacie et de Phytiatrie qui s'est tenu à Gand le 6 mai 1968.

Il a donné, le 25 mars 1969, à la Faculté des Sciences de l'Université

de Nice, une conférence sur *Le système auxines-oxydasique comme régulateur de la croissance.*

Sa collaboration a été demandée pour l'établissement du programme d'une session spéciale sur « Les phytohormones et le parasitisme » pour le XI^me^ Congrès international de Botanique.

M. **A. Gérard**, premier assistant, a obtenu le Prix Wetrems de l'Académie Royale de Belgique (pour la période annuelle du 1^er^ février 1968 au 31 janvier 1969) ; une bourse de l'OTAN en vue de poursuivre les recherches sur l'application de l'effet Mössbauer à l'étude de l'état solide Centre d'Études Nucléaires de Saclay (1969-1970).

M. **C. Heuchenne,** premier assistant, a assisté à l'école d'été sur les modèles algébriques en psychologie à La Haye du 5 au 17 août 1968.

M. **J. P. Jeukenne,** premier assistant, a séjourné au Laboratoire de Physique Nucléaire de la Faculté des Sciences d'Orsay du 1^er^ octobre 1967 au 30 décembre 1968.

M. **J. Klerckx**, premier assistant, a participé comme géologue à l'Expédition scientifique belge dans le Désert de Lybie (septembre 1968 à janvier 1969). Il a présenté une communication au Symposium sur les volcans (Oxford 1969). Il a effectué un séjour d'étude à l'Ile de Skye.

M. **G. Lebon,** premier assistant, a séjourné du 1^er^ octobre au 31 décembre 1968 à la Technische Hogeschool de Delft au titre de boursier O.T.A.N.

Il a été invité à participer à la Journée de Physique des Plasmas organisée à l'E.R.M. le 28 mars 1969.

Il a participé au « Scientific Annual Meeting of the Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik » (Aachen, 8-12 avril 1969).

Il a participé au Colloque d'Océanographie Physique qui s'est tenu à l'Université de Liège du 19 au 23 mai 1969.

M. **P. Léonard,** premier assistant, a fait un séjour d'études de huit mois au département de Mathématiques de l'Université de Californie, San Diego (La Jolla) où il a tenu différents séminaires sur les équations aux dérivées partielles et a suivi des séminaires d'analyse fonctionnelle.

Il a été invité au département de Mathématiques de l'Université d'Arizona (Tucson) où il a fait une conférence intitulée *Boundary value problems for second order hyperbolic systems.*

Il a participé en mai 1969 au deuxième séminaire organisé à Echternach par le C.I.E.M. sur le thème « Le passage du secondaire à l'Université et les études mathématiques ».

M. **Cl. Monty,** premier assistant, a participé au « Symposium International sur les Cyanophycées » organisé à Lucerne (Suisse) du 27 au 31 juillet 1969.

M. **M. Read**, premier assistant, a participé au 15^me^ Colloque A.M.P.E.R.E. où il a présenté une communication (Grenoble, 1968).

M. **G. Robaye**, premier assistant, s'est rendu le 5 juillet 1968 à Amersfoort à une réunion de la « High Voltage Engineering Corp. ».

M. **J. Varlet,** premier assistant, a donné, le 18 janvier 1969, à la Société Mathématique de Belgique, une conférence sur *Les algèbres de Lukasiewiez trivalentes.*

M. **M. Baiwir**, assistant, a visité, dans le cadre de ses recherches, les laboratoires suivants : Koninklijke Shell Laboratorium à Amsterdam et Kamerlingh Onnes Laboratorium à Leiden.
Il a assisté à la 20e réunion annuelle de la Société de Chimie Physique qui s'est tenue à Paris du 27 au 30 mai 1969.

M. **A. Burnel,** assistant, a participé à la « VIII Internationale Universitätswochen für Kernpnysik », organisée par l'Université de Graz, à Schladming (Autriche), du 24 février au 9 mars 1969.
Il a présenté une communication à la troisième journée belge de Physique des Particules élémentaires, à Bruxelles, le 21 mars 1969.

M. **R. Cahay**, assistant, a participé au « International far infra-red and interferometry meeting », à Genève, 22-24 octobre 1968.
Il a participé à la journée de la Société chimique de France (section du Nord) et de la Section de Liège de la Société chimique de Belgique organisée conjointement à Lille le 18 février 1969 et y a présenté une communication intitulée : *Étude par spectroscopie d'absorption dans l'infra-rouge lointain de l'interaction du brome et de l'iode avec différents donneurs d'électrons.*

M. **J. Chevalier**, assistant, a participé au Colloque sur les équations fonctionnelles, tenu à Bucarest du 11 au 17 septembre 1968. Il y a fait un exposé intitulé *Sur le problème aux limites mixte abstrait.*

M. **L. Christiaens**, assistant, a participé au Congrès de Chimie Organique hétérocyclique du 7 au 11 juillet 1969 à Montpellier. Il y a présenté la communication suivante : *Recherches dans la série du benzo (b) sélénophène.*

M. **Fr. de Lamotte,** assistant, a été invité à présenter une communication au « Colloque international RILEM » (Réunion internationale des Laboratoires d'Essais des Matériaux), qui s'est tenu à Bucarest (Roumanie) du 9 au 14 septembre 1969.
Il a été invité à donner des leçons à Paris dans le cadre d'une mise à jour des connaissances en Photoélasticimétrie, organisée sous le patronage du Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes (G.A.M.A.C.) du 16 au 19 septembre 1969.

Mme **M. Demaret-Fairon**, assistante, a participé à l'excursion en Sarre, du 21 au 22 avril 1969, dans le cadre du Colloque C.I.M.P.-S.C.S.
Elle a effectué un séjour de 2 semaines (1er au 13 septembre 1969) au Département de Paléontologie Végétale (directeur : professeur F. Stockmans) de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique à Bruxelles.

M. **Cl. Demuth,** assistant, a participé au Colloque sur la Navigation par inertie organisé du 6 au 13 mai 1969 à Louvain.

Il a participé au Colloque d'Océanographie organisé à l'Université de Liège du 19 au 23 mai 1969.

Il a participé au Colloque sur les équations différentielles organisé à l'Institut Polytechnique de Mons du 27 au 30 mai 1969.

M. **E. Derouane**, assistant, a participé au XV^e^ Colloque A.M.P.E.R.E. à Grenoble (France) et y a présenté une communication intitulée *Étude par résonance magnétique nucléaire de haute résolution du pseudoliquide dans les systèmes adsorbés.*

En décembre 1968 et en janvier 1969, il a présenté à l'Université de Paris, Faculté des Sciences d'Orsay (France), des séminaires ayant pour objet l'application de la R.M.N. de haute résolution à l'étude de l'état adsorbé.

En février 1969, il a remplacé M. le Professeur L. D'Or au Fest-Kolloquium G.-M. Schwab, München (R.F.A.) et y a présenté une communication intitulée : *La résonance magnétique (R.P.E. et R.M.N.) et la recherche dans l'étude de l'état adsorbé et des réactions catalytiques.*

Il a participé au « VI. *Kolloquium* über Kernrezonanzpsektroskopie » à Aix-la-Chapelle (R.F.A.) en mars 1969.

En juin 1969, il a assisté à la Première Journée Belge de Catalyse à Louvain et y a présenté une communication intitulée *Étude par R.M.N. de l'influence de la structure poreuse d'une alumine gamma sur la mobilité de divers adsorbats.*

En juillet 1969, il a été admis à l'École d'Été internationale et au Symposium sur les mouvements moléculaires en phase liquide, organisé par le C.N.R.S. à Menton (France).

En septembre 1969, il a participé à l'Arbeitstagung und Herbstschule « Hochfrequenzspektroskopie » à Leipzig (D.D.R) et y a présenté une communication intitulée : *Observation and Interpretation of Antisymetric Dynamic Polarization Curves* (en collaboration avec J. S. Karra et J. Turkevich).

Il a obtenu le Prix Stas-Spring de l'Académie Royale de Belgique.

Il a été premier lauréat du Concours Universitaire.

M. **Y. Desaubies,** assistant, a séjourné, en août 1968, au « Department of Aerospace Engineering » de la Pennsylvania State University (U.S.A.), il y a participé au programme de recherche en turbulence atmosphérique.

Du 9 au 13 septembre 1968 il a assisté au « Symposium on Theoretical Problems in Turbulence Research » (Pennsylvania State University, U.S.A.).

Il a participé à la Journée de Physique des Plasmas organisée à l'École Royale Militaire le 28 mars 1969.

Il a assisté au « Scientific Annual Meeting de la Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik » à Aix-la-Chapelle du 8 au 12 avril 1969.

Il a assisté à la Journée d'Étude de la turbulence à l'Université Catholique de Louvain le 19 mai 1969.

Il a participé au Colloque d'Océanographie Physique qui s'est tenu à l'Université de Liège du 19 au 23 mai 1969.

Il a été nommé research assistant au Department of Aerospace and Mechanical Eng. de l'University of California, San Diego (U.S.A.).

M. **M. De Wilde,** assistant, a été invité à présenter un exposé sur *Les espaces à réseaux* au séminaire Lions-Schwartz, à la Faculté des Sciences de Paris.

Il a participé au Colloque sur les espaces nucléaires et les idéaux d'opérateurs, tenu à Varsovie en juin 1969. Il y a présenté une communication sur l'*équivalence des bases faibles et des bases de Schauder.*

Il a assisté au 2e Séminaire d'Echternach (28-31 mai 1969) de la C.I.E.M., sur le thème « Le passage du secondaire à l'Université et les études mathématiques ».

M. **C. Draguet**, assistant, a participé à la réunion de la Sté Chimique de Belgique le 8 janvier 1969 et y a présenté la communication suivante : *Synthèses des sélénazolidines.*

M. **J. Dubois,** assistant, a pris part à un voyage d'études dans les Pyrénées au cours du mois de mai 1969.

Il a effectué, du 29 juillet au 31 août 1969, un séjour d'étude à la Marquette University à Milwaukee, Wisconsin.

Il a participé au VIIIe Congrès international de Cristallographie de New York du 12 au 24 août et y a présenté une communication intitulée : *A new rotating sample for X-ray diffraction.*

Il a exposé à l'exposition du VIIIe Congrès de Cristallographie de New York, du 14 au 20 août, un chargeur automatique pour diffractomètre de rayons X.

M. **J.-C. Duchesne**, assistant, a participé au séminaire du laboratoire de Géologie-Minéralogie de l'Université de Nancy sur la Géochimie des oxydes de Fe et de Ti.

M. **P. Dumont,** assistant, s'est rendu du 7 au 8 juillet 1969 au Laboratoire du Prof. Dufay, Laboratoire de Physique de l'Atmosphère — Villeurbanne (Lyon).

M. **R. Duysinx,** assistant, a participé, en novembre 1968 et janvier 1969, à Kiruna (Suède), aux campagnes de tir des fusées S43/1 et 2 pour l'étude des aurores polaires.

M. **B. Focant,** assistant, a participé à la réunion du « Molecular Enzymology Group » qui a eu lieu à l'University College, à Londres, en novembre 1968. Le thème de cette réunion a été consacré à l'étude comparée des créatine-phosphokinases.

M. **M. Fraiture,** assistant, a dirigé un groupe de travail lors du stage organisé à Knokke (13-17 février 1969), sous les auspices du Ministère de l'Éducation nationale, par le Centre belge de pédagogie de la mathématique.

M. **Ch. Gerday,** assistant, a participé au cours sur la chromatographie sur colonne, organisé par les Usines Beckman, qui a eu lieu à Munich du 17 au 20 mars 1969.

Il a présenté une communication intitulée : *Recherche sur l'homologie d'albumines musculaires de faible poids moléculaire provenant de différentes espèces de poissons* à la 67me réunion de la Société Belge de Biochimie, à Liège, le 22 février 1969.

M. **N. Grevesse**, assistant, a effectué du 21 au 31 octobre 1968, une mission d'observation à la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch (Suisse).
Le 16 avril 1969, il a donné un séminaire au Centre d'Études Nucléaires de Saclay (France) sur *Abondances des éléments légers* ($Z < 10$) *dans le soleil.*

M. **P. Guillaume,** assistant, a séjourné une semaine (novembre 1968) à l'Observatoire de Nice pour y discuter des solutions périodiques du problème restreint.

M. **A. Lausberg**, assistant, a donné une conférence à l'U.L.B. et à Louvain sur *Les Effets d'Inertie en Relativité Générale.*
Il a été admis à la session de « Relativité Générale » à l'École d'Été Italienne de Varenne du 30 juin au 12 juillet 1969.

M. **J. Cl. Leclerc,** assistant, a effectué un séjour de six semaines au Laboratoire de Photophysique moléculaire à la Faculté des Sciences d'Orsay.
Il a participé en mai 1969 à la XXe Réunion Annuelle de la Société de Chimie physique à Thiais (Paris).

M. **R. Locht,** assistant, a participé à la journée du Mass Spectrometry Discussion Group, consacrée au fonctionnement et à l'utilisation des spectromètres quadrupolaires, Reading (Grande-Bretagne),
Il a présenté un exposé intitulé *The Determination and Interpretation of Appearance Potentials of Negative Ions by Eelctron Impact*, à Geleen (Pays-Bas).
Il a présenté, en collaboration avec J.E. Collin, un exposé sur *la Formation d'ions négatifs par I. E. dans les petites molécules*, au 3me Colloque National sur les Collisions électroniques et atomiques, à Toulouse (France).

M. **D. Malaise,** assistant, a effectué plusieurs missions à l'Observatoire de Haute-Provence (France) en février et mai 1969.
Il a participé au Colloque de l'ESO qui s'est tenu à Nice du 2 au 6 juin 1969. Il y a présenté une communication sur *l'observation des nébuleuses planétaires dans l'hémisphère austral.*
Il a participé au Symposium de l'Union Astronomique Internationale qui s'est tenu à Lunteren (Pays-Bas) du 25 au 27 juin 1969.
Il a représenté le Comité Belge d'Optique à la conférence de la Commission Internationale d'Optique qui s'est tenue à Reading (Grande-Bretagne) du 14 au 19 juillet 1969.

M. **R. F. Matagne,** assistant, a séjourné deux mois (8 avril-13 juin 1969) au Laboratoire de Génétique de l'Université de Copenhague avec l'appui du F.N.R.S. et des accords culturels belgo-danois.
Il a donné un séminaire intitulé *Induction of chromosomal aberra-*

tions by alkylating agents in relation to the mitotic cycle and DNA synthesis au « Carlsberg Biology Institute » à Copenhague.

M. **J. Mawhin,** assistant, a participé, à l'Université Catholique de Louvain le 27 novembre 1968 au Colloque sur la Mécanique non linéaire des Systèmes à un Nombre fini de degrés de liberté, et y a présenté, sur invitation, une communication intitulée : *Degré topologique et solutions périodiques des systèmes différentiels de la Mécanique non linéaire.*

Il a donné, sur invitation, à l'Université Libre de Bruxelles, dans le cadre du Séminaire de Mécanique de la Faculté des Sciences Appliquées, le 21 janvier 1969, une conférence intitulée : *Existence de solutions périodiques dans les systèmes différentiels fortement non linéaires.*

Il a été admis à la « Summer School in Dynamical Systems », University of Warwick, Coventry, du 14 au 26 juillet 1969.

Il a participé, à la Faculté Polytechnique de Mons, du 27 au 30 mai 1969, au Colloque sur les Équations différentielles non linéaires et leurs applications, et y a présenté, sur invitation, une communication intitulée : *Solutions périodiques de Systèmes différentiels fortement non linéaires n'appartenant pas nécessairement à la classe D au sens de Levinson.*

M^lle^ **G. Mersch,** assistante, a dirigé un groupe de travail lors du stage organisé à Knokke (13-17 février 1969), sous les auspices du Ministère de l'Éducation nationale, par le Centre belge de pédagogie de la mathématique.

M. **N. Mpeye,** assistant, a participé au Colloque sur la Navigation par inertie, organisé du 6 au 13 mai 1969 à Louvain.

Il a été invité à participer à la Journée de Physique des Plasmas organisée à l'École Royale Militaire le 28 mars 1969.

Il a participé au Colloque d'Océanographie organisé à l'Université de Liège du 19 au 23 mai 1969.

M. **M. Munster,** assistant, a assisté au 2^e^ Séminaire d'Echternach du C.I.E.M. sur le thème « Le passage du secondaire à l'Université et les études mathématiques », du 28 au 31 mai 1969.

M^me^ **G. Pelzer-Bawin,** assistante, a été invitée à présenter une communication au « Colloque international RILEM » (Réunion internationale des Laboratoires d'Essais des Matériaux), qui s'est tenu à Bucarest (Roumanie) du 9 au 14 septembre 1969.

M. **J. L. Piette,** assistant, a participé à la réunion de la Sté Chimique de Belgique du 8 janvier 1969 à Louvain et y a présenté une communication sur *Synthèses de dérivés tellurés organiques aromatiques et d'hétérocycles tellurés.* Il a participé au Congrès de Chimie Organique Hétérocyclique du 7 au 11 juillet 1969 à Montpellier et a présenté une communication sur *Synthèses et études des propriétés d'hétérocycles tellurés.*

M^lle^ **J. Preudhomme,** assistante, a participé à la journée d'études organisée le 21 octobre à Charleroi à l'occasion de l'ouverture des

cours de l'École Nationale Supérieure du Verre et y a présenté une communication *Contribution à l'étude des spinelles par spectrométrie infra-rouge*.

M. **P. Renson,** assistant, a participé au Colloque sur les « Étoiles particulières des premiers types » à la Faculté des Sciences d'Orsay (Univ. de Paris) les 21 et 22 novembre 1968. Exposés faits :

1) *Variabilité dans les Ap* ;

2) *Variations du Champ magnétique d'Étoiles Ap périodiques.*

M. **J. Schmets,** assistant, a participé aux Journées de Recherches du Centre Belge de Recherches en Mathématiques. Il y a présenté une communication intitulée *Un exemple de mesure vectorielle.*

Il a participé au Colloque sur les espaces nucléaires et les idéaux dans les algèbres d'opérateurs. Il y a présenté une communication intitulée *Modulus of prenuclear operators in fonction spaces.*

Il a assisté au 2e Séminaire d'Echternach organisé par le C.I.E.M. sur « Le passage du secondaire à l'Université et les études mathématiques ».

M. **J. P. Swings,** assistant, a séjourné à l'Observatoire de Toulouse (France) du 25 septembre au 2 octobre 1968.

Il a effectué une mission d'observation au Jungfraujoch (Suisse) du 22 au 31 octobre 1968.

Il a effectué deux missions d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence du 2 au 9 décembre 1968 et du 3 au 11 mars 1969.

Il a assisté, du 15 au 18 avril 1969, au Colloque de l'Union Astronomique Internationale qui s'est tenu à Munich.

Il a assisté au Colloque de l'ESO (European Southern Observatory) qui s'est tenu à Nice du 2 au 6 juin 1969. Il y a présenté deux communications : *Étoiles symbiotiques* et *Nébuleuses planétaires de l'hémisphère Sud.*

Il a assisté au Colloque de l'Union Astronomique Internationale : « Ultraviolet Stellar Spectra and Related Ground-Based observations » qui s'est tenu à Lunteren (Hollande) du 25 au 27 juin 1969. Il y a présenté une communication : *Ultraviolet Molecular Fluorescence Phenomena* ».

M. **J. Thorez,** assistant, a assisté à Londres à la réunion du Clay Minerals Group et du Groupe Belge des Argiles les 7 et 8 novembre 1968.

Il a assisté à la 8e réunion de la Commission Internationale de Microflore du Paléozoïque (C.I.M.P.) et à la Session de la Subcommission de la Stratigraphie du Carbonifère, qui se sont tenues à Liège, du 13 au 20 avril 1969.

Il a guidé, à cette occasion, avec M. Streel et J. Bouckaert, une excursion dans le Famennien et les couches de transition dévono-carbonifère dans la vallée de l'Ourthe au sud de Liège.

M. **J. M. Wartique,** assistant, a participé à la Journée de Physique des Plasmas organisée à l'École Royale Militaire le 28 mars 1969.

Il a assisté à la Journée d'étude de la turbulence à l'Université Catholique de Louvain le 19 mai 1969.

Il a fait un séjour de deux mois dans le service du Professeur Glansdorf de l'Université de Bruxelles.

M. **R. Zander,** assistant, a séjourné du 28 janvier au 3 février 1969, à la base de lancers de ballons du N.C.A.R. (National Center for Atmospheric Research), Palestine (Texas), U.S.A., en vue de la préparation d'une mission scientifique.

Du 9 avril au 14 juin 1969, il a effectué une mission scientifique à la base de lancers de ballons du N.C.A.R., Palestine (Texas), U.S.A., en vue d'observations du spectre infrarouge du soleil, à haute résolution, par ballons stratosphériques.

M. **P. Zur Nedden,** assistant, a participé à la conférence de la section « Analytische Chemie » de la « Gesellschaft Deutscher Chemiker » à Freiburg, Allemagne, du 9 au 11 avril 1969.

Il y a présenté une communication intitulée : *Komplexe dreiwertiger Lanthaniden und Aktiniden mit Dialkyl-(PP')-äthan-* (1, 2)*-diphosphonsäuren.*

Il a obtenu le prix Louis-Lucien de Koninck de l'Université de Liège.

M^me^ **A. Lorquet-Julien,** chercheur qualifié du F.N.R.S., a assisté à la XX^e^ Réunion Annuelle de la Société de Chimie physique de France sur les « Transitions non radiatives dans les molécules » et y a présenté une communication (Paris, du 27 au 30 mai 1969).

Elle a obtenu de l'Académie Royale de Belgique une subvention (Fondation Camille Liégeois) qui lui a permis d'effectuer en novembre 1968 un séjour au Centre de Mécanique Ondulatoire Appliquée, à Paris.

M. **J. Delwiche**, chargé de recherches du F.N.R.S., a été proclamé Lauréat du Concours annuel de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, pour l'année 1968.

M. **I. Dubois**, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à la 3^e^ campagne d'observation et de tir de fusées : « Comètes artificielles » qui a eu lieu en Sardaigne du 26 juin au 18 juillet 1969.

M. **R. Loppes,** chargé de recherches du F.N.R.S., a donné un séminaire intitulé *Étude des mutations induites chez Chlamydomonas* au Laboratoire de Génétique de l'Université de Pise.

M. **C. Van de Walle,** chargé de recherches du F.N.R.S., a séjourné durant un an dans le laboratoire du Prof. E. L. Powers, au Département de Zoologie de l'Université du Texas, à Austin. Il y a poursuivi ses recherches en Radiobiologie en utilisant comme matériel d'expérience les grains de pollen de diverses espèces de plantes supérieures.

M. **M. Bastin,** aspirant du F.N.R.S., a enseigné durant l'année académique 1968-69 à la « Middle East Technical University » d'Ankara, Turquie.

M. **J. L. Colot,** aspirant du F.N.R.S., a participé au 15me Colloque A.M.P.E.R.E où il a présenté une communication (Grenoble, 1968).

M. **J. Demaret,** aspirant du F.N.R.S., a été admis à la session de Relativité Générale à l'École d'Été Italienne de Varenne du 30 juin au 12 juillet 1969.

Il a assisté au Colloque du C.N.R.S. sur la « Physique Fondamentale et Astrophysique » à Nice, les 23, 24 et 25 avril 1969.

Il a assisté au Congrès de l'American Astronomical Society à Austin en décembre 1968.

Il a assisté au quatrième « Texas Symposium » sur l'Astrophysique Relativiste à Dallas en décembre 1968.

M. **V. Demoulin,** aspirant du F.N.R.S., a fait, le 3 février 1969, à la tribune de la Société Botanique de Liège, une conférence intitulée : *Zonation algale et lichénique sur les côtes de France.*

Il a effectué, du 20 avril au 4 mai 1969, un séjour au Royal Botanical Garden à Kew (Grande-Bretagne), dans le but d'étudier divers Gastéromycètes (Fungi), spécialement du genre « Lycoperdon ».

M. **Cl. Félix,** aspirant du F.N.R.S., a effectué un séjour d'étude de deux mois à l'Ile de Groix.

M. **Cl. Frankignoul,** aspirant du F.N.R.S., a séjourné du 15 juillet au 3 septembre 1968 au « Woods Hole Oceanographic Institution » (Mass. U.S.A.) au titre de Boursier de cette institution, il y a fait des recherches sur les ondes internes dans l'océan.

Il a assisté au « Symposium on Theoretical Problems in Turbulence Research » qui s'est tenu du 9 au 13 septembre 1968 à la Pennsylvania State University (U.S.A.).

Il assisté au « Scientific Annual Meeting » de la « Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik » à Aix-la-Chapelle du 8 au 12 avril 1969.

Il a participé à la Journée d'étude de la turbulence à l'Université Catholique de Louvain, et y a présenté une communication sur *Les lois asymptotiques de la décroissance de la turbulence magnétohydrodynamique en présence d'une force de Coriolis.*

Il a participé au Colloque d'Océanographie Physique qui s'est tenu à l'Université de Liège du 19 au 23 mai 1969, il y a fait un exposé introductif sur *Les ondes dans l'océan.*

Il a été élu Lauréat du prix de la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels 1969.

M. **B. Gilbert,** aspirant du F.N.R.S., a effectué, avec l'aide d'une bourse du Fonds National de la Recherche Scientifique, un séjour d'étude en octobre 1968, au Laboratoire du Professeur M. L. Josien à Vitry-Thiais.

Il y a étudié principalement les attributions du spectre Raman Infra-rouge de divers composés aromatiques, ainsi que le fonctionnement du nouveau spectromètre Raman de la firme Coderg.

M. **R. Jérome**, aspirant du F.N.R.S., a présenté une communication en septembre 1969 au Congrès du Comité International de thermodynamique et de cinétique électrochimique à Strasbourg.

M. **J. P. Macau,** aspirant du F.N.R.S., a effectué un voyage d'études aux U.S.A. du 1er au 7 juin 1969.

Mme **A. Noels-Grötsch**, aspirante du F.N.R.S., a assisté du 12 au 18 septembre 1968, au Colloque « Mass-Loss from Stars » à Trieste (Italie).

M. **A. Ozer,** aspirant du F.N.R.S., a participé en septembre 1968 au camp de Géographie Physique dans la Nord de la Corse.

Il a étudié plus particulièrement les dépôts fluviatiles et marins dans la région de Calvi ainsi que les phénomènes glaciaires dans la vallée du Haut Asco.

M. **R. Scuflaire,** aspirant F.N.R.S., a participé au 11e Cours de l'Association Vaudoise des Chercheurs en Physique à Saas-Fee-Suisse.

M. **J. Van Coppenolle**, aspirant du F.N.R.S., a participé au Congrès de Chimie Organique hétérocyclique de Montpellier en juillet 1969. Il y a présenté une communication réalisée en collaboration avec M. A. Ruwet : *Accès aux thio-1 et séléno-1 chromones et aux thio-1 et séléno-*1 *coumarines.*

M. **M. Vanguestaine,** aspirant du F.N.R.S., a participé aux réunions de l'Association des Palynologues de Langue Française à Paris les 24 et 25 octobre 1968 et les 16 et 17 janvier 1969.

Il a fait partie des Commissions III (Palynologie et Stratigraphie) et IV (Palynologie et Sédimentologie de l'Association des Palynologues de Langue Française.

Il a effectué un séjour de 15 jours (15 au 28 septembre 1968) au Laboratoire de Palynologie du Docteur J. Deunff à l'Université de Rennes. Il a été membre du Comité organisateur de l'Assemblée Générale de la Sous-Commission de Stratigraphie du Carbonifère et de la 8e réunion de la Commission Internationale de la Microflore du Paléozoïque, Liège, 13 au 20 avril 1969. Il a été membre du Comité organisateur de la seconde Assemblée Générale de l'Association des Palynologues de Langue Française, Liège, 29 au 30 septembre 1969.

Il a reçu la Bourse et la Médaille Clément Guion 1969.

M. **J. M. Vreux,** aspirant du F.N.R.S., a participé, du 5 août au 9 août 1968, au réglage du télescope de l'Observatoire du Jungfraujoch (Suisse).

Il a effectué une mission d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence (France) du 22 au 31 décembre 1968.

Il a participé, du 1er au 25 février et du 8 au 31 mars 1969, aux campagnes d'observation et de tir de fusées (S43 et C-52) à Kiruna (Suède) pour l'étude des aurores polaires.

Il a participé à la 3e campagne d'observation et de tir de fusées : « Comètes artificielles » qui a eu lieu en Sardaigne du 26 juin au 18 juillet 1969.

M. **J. Cugnon,** chercheur de l'I.I.S.N., a été admis au Cours International de Théorie du Noyau à Trieste (1er janvier-30 mars 1969).

M. **E. Donneaux,** chercheur de l'I.I.S.N., s'est rendu à des réunions de la « High Voltage Engineering Corp. » (Amersfoort, 5 juillet 1968, 19-20 février 1969).

M. **P. Jasselette,** chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la Journée de Physique théorique des Particules élémentaires de Louvain, le 30 mai 1969, et y a présenté une communication sur *La théorie de la mesure en mécanique quantique.*

M. **A. Lejeune,** chercheur de l'I.I.S.N., a visité le Centre de Physique Corpusculaire de l'Université de Strasbourg du 17 au 20 décembre 1968 et y a donné un séminaire. Il a été admis au Cours International de Théorie du Noyau à Trieste (1er janvier-30 mars 1969).

M. **L. Martinot**, chercheur de l'I.I.S.N., a donné, sur invitation du Professeur E. Leclerc, à la Tribune du Cebedeau, les 5 et 6 mai 1969, deux conférences intitulées : *Les méthodes électrochimiques pour l'étude de la corrosion.*

Sur invitation de Monsieur Lindner, Directeur de l'Institut Européen des Transuraniens (Karlsruhe), il a donné, le 24 juin 1969, une conférence intitulée : *Electrochemistry of actinides in molten salts.*

M. **L. Quaglia,** chercheur de l'I.I.S.N., s'est rendu le 5 juillet 1968 à Amersfoort à une réunion de la « High Voltage Engineering Corp. »

Il a assisté au colloque sur les méthodes expérimentales en Physique nucléaire à Strasbourg, du 3 au 7 décembre 1968.

M. **H. Bredohl,** chercheur F.R.F.C., a participé à la 3e campagne d'observation et de tir de fusées : « Comètes artificielles » du 23 juin au 19 juillet 1969.

Mme **L. Denis-Gausset,** chercheur F.R.F.C. a assisté du 2 au 6 septembre 1968 à l'« International Conference on Laboratory Astrophysics » qui a eu lieu à Lunteren (Pays-Bas).

Elle a assisté au Colloque sur la Spectroscopie Moléculaire à haute résolution qui s'est tenu à Dijon (France) du 1er au 4 juillet 1969.

Elle a participé à diverses réunions relatives à l'élaboration d'une Table de Constantes Spectroscopiques qui ont eu lieu à Paris (France).

M. **J. C. Gérard,** chercheur F.R.F.C., a séjourné à l'Observatoire auroral de Tromsö (Norvège) de janvier à mai 1969.

M. **Y. Lion**, chercheur F.R.F.C., a participé au cours de Radiobiologie organisé sous l'égide de l'Euratom (Munich, 1968).

M. **G. Marette**, chercheur F.R.F.C., a participé, du 1er février au 25 février 1969, et du 8 au 31 mars 1969, aux campagnes d'observation et de tir de fusées (C52) à Esrange (Kiruna - Suède), pour l'étude des spectres auroraux.

M. **J. Marien**, chercheur F.R.F.C. a assisté au 16th Field Emission Symposium à Pittsburgh du 8 au 12 septembre 1969.

M. **J. Perdang,** chercheur F.R.F.C., a bénéficié d'un graduate fellowship et du remboursement de ses frais de voyage par la « Woods Hole Oceanographic Institution » afin de pouvoir participer dans le cadre du « Program of Summer Study in Geophysical Fluid Dynamics » à un cours sur la « Stellar Fluid Dynamics » du 23 juin au 29 août 1969.

M. **M. Desiere,** assistant du Centre National d'Écologie Générale, a participé du 10 août au 1er septembre 1968, à un stage de zoologie et de biologie marine de la Faculté des Sciences de Paris, à Roscoff ; il a ensuite réalisé un séjour d'études à la Station biologique de Roscoff, jusqu'au 15 septembre 1968.

M. **J. Jamar,** assistant E.S.R.O., a assisté au Colloque International sur « Evolution d'Altitude et Stabilisation des satellites » à Paris du 8 au 11 octobre 1968.

M. **M. Hofinger**, boursier I.R.S.I.A., a obtenu une bourse du C.N.R.S. français afin de faire un stage à l'Institut de Chimie des Substances naturelles à Gif-sur-Yvette.

Mlle **J. Lacoppe,** boursière I.R.S.I.A., a participé au 21e Symposium international de Phytopharmacie et de Phytiatrie (Gand, le 6 mai 1969) et y a présenté une communication : *Recherche du meilleur mode d'application des réducteurs de croissance.*

M. et Mme **Monfort**, licenciés en zoologie, chercheurs FULREAC, ont rejoint, le 1er juillet 1968, le Parc National de la Kagera au Rwanda, où ils sont chargés de recherches sur la dynamique des populations, les structures sociales et le comportement des antilopes. Ces recherches s'intègrent dans les activités du Laboratoire d'Ethologie et Psychologie animales de l'Université, et dans le programme « Productivité des communautés terrestres. »

Mme **S. Alexandre-Pyre,** boursier A du Patrimoine, a effectué une mission de recherches et d'enseignement à Lubumbashi (Rép. dém. Congo), en mars 1969.

M. **S. K. Awasthi,** boursier O.C.D., a participé à la Third Protactinium International Conférence (Mittenwald, West-Germany), du 14 au 19 avril 1969.

Faculté de Médecine
(et Institut y annexé)

M. **J. Roskam,** professeur émérite, à participé aux discussions du 37e Congrès de l'Association des Médecins de Langue française, à Paris, les 25-27 septembre 1969.

M. **J. van Beneden,** professeur émérite, a été élu administrateur de l'Institut Belge de l'alimentation et de la nutrition (IBAN).

Il a présidé le Conseil supérieur d'hygiène de Belgique, la Commis-

sion d'hygiène de l'Union économique Benelux, le Centre d'étude et de documentation sociales, et la Commission médicale régionale pour l'iradication de la tuberculose.

Il a été invité à participer, au titre de membre d'honneur, aux assises scientifiques de l'Institut Pasteur de Paris, organisées par l'association des Anciens (A.E.D.I.P.).

Il a siégé au jury médical de la Commission spéciale des radiations ionisantes (Ministère de la Santé Publique), au Bureau permanent du Collège consultatif de la médecine sociale, au Comité médical national de la Croix-Rouge, au Comité directeur de la Ligue nationale belge contre la tuberculose.

Lui ont été décernés, d'autre part, les titres de Président honoraire des dispensaires antituberculeux et de Président fondateur du Fonds et du Dispensaire universitaire Ernest Malvoz.

Dès juillet 1968, pour lui permettre de poursuivre ses travaux, le Ministre de la Santé publique a mis à sa disposition des locaux dans les laboratoires de Liège de l'Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie de l'État.

A l'occasion de l'ouverture solennelle de la campagne nationale pour la promotion professionnelle et sociale S.M. le Roi lui a remis le 11 juin 1969 les insignes de « Lauréat du Travail — Honoris causa ».

M. **C. Stainier,** professeur ordinaire, a présidé à Strasbourg, les 13me, 14me et 15me sessions de la Commission Européenne de Pharmacopée.

Il a été nommé Vice-Président de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, Membre d'Honneur de la Société Italienne des Sciences Pharmaceutiques et Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

Il a reçu le titre de Docteur Honoris Causa de l'Académie de Médecine de Poznan.

M. **M. Florkin,** professeur ordinaire, a donné, le 20 septembre 1968 à Amsterdam, une conférence sur l'Origine de la Vie, à l'invitation de la « Genootschap ter bevordering van natuurgenees- en heelkunde ».

Du 24 au 26 septembre 1968, il a pris part, à Paris, à l'Assemblée générale de l'ICRO. A Genève, au siège de l'OMS, le 7 octobre 1968, il a présidé une Table ronde relative à l'évaluation des médicaments.

Du 15 octobre au 20 novembre 1968, il a pris part à la 15e Conférence Générale de l'Unesco, en qualité de délégué de la Belgique.

Les 27 et 28 mars 1969, il a pris part à la réunion du Comité spécial de nomenclature des maladies, réuni par le CIOMS au siège de l'OMS à Genève.

Il a été renouvelé, pour une période de trois ans, dans son mandat de membre de la Commission administrative du patrimoine de l'Institut d'aéronomie spatiale de Belgique.

Il a été élu vice-président de la 11e session du Comité consultatif de la Recherche Médicale de l'OMS (Genève, 16-20 juin 1969). Le 18 juin 1969, à l'invitation de l'OMS, il a prononcé au siège de cet organisme, à Genève, une conférence sur le *Rôle de la recherche biochimique fondamentale en médecine.*

Le 21 juin 1969, au cours de la séance extraordinaire de remise des

récompenses décernées par l'Académie Royale de Médecine de Belgique, il a présenté le lauréat du prix Jonckheere, le Dr. H. Brabant.

Il a été nommé membre de l'Institut belge de l'alimentation et de la nutrition (IBAN), membre du Comité spécial du programme biologique international (SCIBP) et président du Comité National de Biochimie.

M. **Z. M. Bacq,** professeur ordinaire, a participé au Panel on « The radiation damage to the biological molecular information system with special regard to the role of SH-groups », à Vienne, du 21 au 25 octobre 1968.

Il a fait une conférence sur *Les aspects fondamentaux de la biochimie dans le cerveau, des amines et autres substances réglant le processus d'excitation et d'inhibition*, dans le cadre de conférences de psychopharmacologie données aux médecins du postgraduat en psychiatrie, le 7 mars 1969.

Il a été invité, par l'Université de Genève, à faire une conférence sur *La protection chimique contre les radiations*, à l'Institut de Pharmacologie, le 5 mai 1969.

Il a été Président Honoraire du Second International Symposium on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs qui s'est tenu à Rome, du 6 au 8 mai 1969.

Il a fait un séminaire de chimiothérapie à l'Institut de Pharmacologie et de Chimiothérapie de l'Académie Médicale des Sciences de l'U.R.S.S., à Moscou, le 28 mai 1969.

Il a fait un séminaire sur le sujet suivant : *The liberation of intracellular enzymes during anoxie and during some intoxications*, à l'Institut de Pharmacologie de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences, à Prague.

Il a participé au « Second Meeting of the International Society for Biochemical Pharmacology, à Bâle, du 14 au 18 juillet 1969.

Il a été invité à présider au « VII Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology » à Ulm, la session scientifique du 3 septembre 1969 sur le sujet suivant : « Cytogenetic damage and repair ».

Il a été invité à un Informal Seminar à Groningen sur les résultats des travaux des laboratoires de Liège, Mol et Freiburg, le 19 septembre 1969.

Il a été invité au « Foundation Meeting of the European Society of Nuclear Agriculture (E.S.N.A.) », à Wageningen, du 16 au 19 septembre 1969.

Il a été nommé Président de l'International Society for Biochemical Pharmacology (juillet 1969).

M. **F. Vandervael,** professeur ordinaire, à été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **M. Chèvremont,** professeur ordinaire, a fait (sur invitation), des conférences à Naples (21-26 avril 1969), à Kiel et à Hanovre (juin 1969).

Il a été élu Membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine (juillet 1969).

M. **A. Lambrechts,** professeur ordinaire, a été nommé professeur extraordinaire à la Faculté de médecine de l'Université Lovanium (Rép. dém. du Congo).

Il a participé au XII[e] Congrès international de Pédiatrie à Mexico city.

M. **R. Weekers,** professeur ordinaire, a participé au Symposium organisé par la « Society for Eye Research » à Glasgow, en octobre 1968.

Il a donné des conférences à Naples, en novembre 1968, dans le cadre d'échanges entre les Universités de Naples et de Liège.

Il a été invité par la Faculté de Médecine de Porto, en mars 1969 et y a donné une conférence et des leçons de Clinique ophtalmologique.

Il a participé au Congrès de la Société française d'Ophtalmologie à Paris, en mai 1969.

M. **S. Lapière,** professeur ordinaire, a organisé à Liège, en mai 1969, la Réunion du Comité International de Dermatologie.

Il a participé, en juin 1969, au XIII[e] Congrès des Dermatologistes et Syphiligraphes de langue française à Turin.

Il a été nommé, en mai 1969, Membre d'Honneur de la Société Dermatologique d'Israël.

M. **M. Welsch,** professeur ordinaire, a participé, le 13 septembre 1968, à Londres, à une réunion du Bureau de la Société Internationale de Biologie clinique. Il a été invité par l'O.M.S. en qualité de consultant pour participer à Genève du 7 au 12 octobre 1968, avec deux autres experts, à l'étude de problèmes concernant la standardisation biologique, notamment en matière d'antibiotiques. En raison de ses fonctions de Président de la Société Internationale de Chimiothérapie, il a présidé à Paris, les 30 et 31 octobre 1968, des réunions du Comité Exécutif de cette Société. Il a fait, les 15 et 19 janvier 1969, à l'Institut Pasteur de Paris, deux leçons dans le cadre du Cours de Microbiologie, sur *Le Bacille diphtérique et sa toxine.* Il a participé à Londres, du 31 mars au 2 avril 1969 à la réunion annuelle de la « Society for General Microbiology » et au Symposium organisé par elle sur : « Microbial growth ».

Il a été invité à faire un exposé sur : *Antibiotiques en milieu hospitalier*, à l'occasion des Deuxièmes Journées Internationales de perfectionnement en Hygiène hospitalière, tenues à Woluwe du 5 au 9 mai 1969. Sur la demande de la Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi, il a organisé un Symposium sur les Antibiotiques à l'occasion des Deuxièmes Journées médicales de Charleroi, 9-11 mai 1969, consacrées aux : Actualités thérapeutiques. Il y a présenté un rapport sur : *Les limites de l'action des antibiotiques.*

Il a participé à Bâle, le 14 juillet 1969, à la réunion du Comité de Rédaction de Biochemical Pharmacology, organisée à l'occasion du Congrès International de Pharmacologie.

Du 10 au 15 août 1969, il a participé à Tokyo au Congrès International de Chimiothérapie. Il a prononcé l'allocution présidentielle à la cérémonie d'ouverture du Congrès et a contribué aux travaux de la Table ronde sur la classification des antibiotiques. Son mandat de Président de la Société internationale de Chimiothérapie a été prorogé pour deux ans.

Il a été élu Premier Vice-Président de la Société belge de Biologie pour 1969 et membre du Comité de Rédaction des Annales de l'Institut Pasteur (Paris).

M. **F. Orban,** professeur ordinaire, a effectué les missions suivantes :

Séjour en Grande-Bretagne, du 25 au 28 septembre 1968 : Meeting du Royal College, Londres ; Visite au Service d'Orthopédie de l'Hôpital de Norwich ; Invité à donner deux conférences au Service chirurgical de Cardiff ; Visite à différents services chirurgicaux orthopédiques londoniens du 12 au 22 novembre 1968 ; Invité à donner la « Dixon Lecture » à l'Université de Belfast du 11 au 15 mars 1969.

Séjour aux États-Unis, du 11 mai au 20 juin 1969 : Meeting Ogden Surgical Society, Ogden, Utah : présentation de deux communications, *Fracturs problems* et *Buerger's disaese* ; Invité à donner des conférences dans chacun des services suivants : Université de Louisville (Kentucky) Service du Prof. Noer, Campbell Clinic, Memphis (Tennessee), Cook County Hospital, Chicago (Illinois) service du Prof. Baker, Mayo Clinic, Orthopaedic Dpt., Rochester (Minnesota) service du Prof. Ivins.

M. **P. Fredericq**, professeur ordinaire, a été invité au Symposium Ciba « Bacterial episomes and plasmids » (Londres, septembre 1968) et y a présenté un rapport sur *La génétique des facteurs colicinogènes.* Il a participé au Symposium « Extrachromosomal genetic elements in bacteria » organisé à Edinburgh (septembre 1968) par la North West European Microbiological Group et y a présenté une communication. Il a été invité à faire un cours sur les bactériocines, à l'Institut Pasteur de Paris, en novembre 1968.

Il a été invité à faire partie du Comité de rédaction des Annales de l'Institut Pasteur.

M. **R. Eisenring,** professeur ordinaire, et ses collaborateurs ont participé aux réunions suivants :

1. Congrès belge de médecine dentaire, Ostende 14 au 18 mai 1969, Conférenciers : Professeur Eisenring, Dr. J. Kohl, chargé de cours associé, M^me^ Mathieu, première assistante, Dr. A. Boniver, assistant, MM. Charpentier, François, Jeusette, Legrand, assistants.
2. Symposium sur l'« Oral Rehabilitation », Oslo 19 au 22 mai 1969. Participants : Prof. Eisenring et Dr. J. Kohl ; Conférencier : Dr. J. Kohl.
3. Congrès de la Société suisse d'odonto-stomatologie : Zürich, 29 mai au 1^er^ juin 1969. Conférencier : Prof. Eisenring.
4. Congrès de Pédodontie en Italie, Sienne, juin 1969. Participants : Prof. Eisenring, M^me^ Mathieu, première assistante, Dr. A. Boniver, assistant, Conférencière : M^me^ Mathieu.

M. **C. Heusghem,** professeur ordinaire, a été promu : Docteur « Honoris Causa » de l'Université de Strasbourg, le 22 novembre 1968 ; Membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, en 1969 ; Membre effectif de la nouvelle Commission des Médicaments créée par le Ministère de la Santé Publique, en 1969.

Il a participé : aux IX^es^ Journées Nationales de Toxicologie, les 24 et 25 septembre 1968 à Paris et y a présidé la IV^e^ séance ; à la Séance de la Société Française de Thérapeutique et de Pharmacodynamie, le 20 novembre 1968 à Paris ; à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques, du 11 au 16 mai 1969 à Liège et y a présenté avec ses collaborateurs, un rapport consacré à la tolérance hépatique et rénale des neuroleptiques ; au VII^e^ Congrès International de Biologie clinique à Montréal, du 13 au 19 juillet 1969.

Il a été invité à présenter : une conférence intitulée *La détection expérimentale de l'hépatotoxicité* à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Strasbourg, en novembre 1968 ; la conférence *Informatique médicale* dans le cadre du cours post-universitaire sur l'informatique organisé par l' A.I.Lg. le 21 février 1969 ; le rapport *La toxicité hépatique et rénale des neuroleptiques en clinique humaine* au Colloque sur les Effets secondaires des Neuroleptiques tenu à Versailles, les 6 et 7 juin 1969.

M. **A. Ledoux**, professeur ordinaire, a effectué les missions suivantes: Participation au Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitia Sacrum, Oslo, du 19 au 23 septembre 1968.

Assistance à la Réunion de la Société Internationale d'Audiologie, Londres, du 16 au 19 septembre 1968.

Participation au Symposium d'Oto-Neurologie, Bâle, du 31 mars au 1 avril 1969.

Participation à la discussion du rapport présenté à la Société Belge d'Oto-Rhino-Laryngologie, le 8 juin 1969.

Invité à donner une leçon d'actualisation O.R.L. à Mexico, le 9 août 1969.

Invité à participer aux travaux de la Commission d'Études pour l'enseignement de la spécialité à Mexico (Congrès).

Participation au Congrès de la Société Internationale d'O.R.L. à Mexico et au Congrès de la Société Internationale de Rhinologie, Mexico, août 1969.

M. **D. Honoré**, professeur ordinaire, a effectué les missions suivantes:

du 22 au 24 septembre 1968 : participation aux journées commémoratives du Millénaire de l'Abbaye de Saint Laurent, Liège ;

le 28 septembre 1968 : Communication à la Sté Belge de Chirurgie : *Expérience clinique dans le traitement des bradyarythmies par la stimulation électrique artificielle du myocarde*, en coll. avec J. Fourny et M. Beaujean ;

le 6 décembre 1968 : Participation au Colloquium sur les arythmies cardiaques, Institut de Médecine, Université de Liège, communication sur les *Pace-Makers* ;

le 11 septembre 1969 : Participation aux journées d'enseignement

post-universitaire sur les lombalgies, Sart Tilman, communication *Les indications d'un traitement chirurgical* ;

le 3 mai 1969 : Participation au 23me Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Ostende, Communication : *La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses* en coll. avec J. Fourny, R. Lemaire et M. Beaujean.;

les 16, 17 et 18 mai 1969 : Participation au Congrès d'Orthopédie sur les Lombosciatalgies, Palais des Congrès, Liège ;

les 16 et 17 juin 1969 : Participation aux Journées de Chirurgie Cardio-Vasculaires, Hôpital Broussais, Paris.

le 25 novembre 1968 : Conférence au Lyons Club de Liège-Meuse : *Aspects actuels de la chirurgie moderne, la transplantation.*

le 5 décembre 1968 : Conférence au Centre Nucléaire de Mol : *Possibilités actuelles de la chirurgie cardiaque.*

le 19 décembre 1968 : Conférence à Andenne à la Tribune de l'Association Namuroise des anciens de l'U. Lg. : *La chirurgie à cœur ouvert.*

le 6 mai 1969 : Participation au colloquium interdisciplinaire de la Clinique des F.S.S. à Herstal, communication : *L'état actuel et les possibilités futures de la chirurgie chez les coronariens.*

M. **E. H. Betz,** professeur ordinaire, a participé à la VIIe Réunion de l'International Academy of Pathology, Milan, du 5 au 9 septembre 1969.

Il a été invité à conférencier, dans le cadre des accords culturels, aux Universités de Leiden et d'Amsterdam (Pays-Bas) 10 au 13 mars 1969.

Il a participé à une réunion européenne organisée à Oslo pour étudier l'adaptation des programmes d'enseignement audio-visuel à l'Anatomie Pathologique, 18-21 juin 1969.

Il a participé au « 2nd International Symposium on radiosensitizing and radioprotective drugs », Rome, 6-8 mai 1969.

Il a été nommé membre de l'« European Association for Cancer Research » et membre de la Commission Médico-Scientifique du Conseil Supérieur du Cancer.

M. **G. Leroux,** professeur ordinaire, a participé au Premier Symposium international sur le dépistage du cancer, qui s'est tenu à Spa du 26 au 29 septembre 1968 ; il y a présenté, en collaboration avec W. Gordenne, assistant, une communication sur les : *Considérations pratiques à propos du dépistage du cancer du sain par la mammographie.*

Il a assisté au 1er Congrès européen de Radioprotection qui s'est tenu à Menton, du 9 au 11 octobre 1968.

Sur l'invitation de la « Vlaamse Vereniging voor Gastro-Enterologie », il a présenté, lors d'un symposium qui s'est tenu à Bruxelles le 7 décembre 1968, une communication intitulée : *Possibilités actuelles de la caméra 70 mm en gastro-entérologie.*

Il a, en outre, assisté : au Congrès de l'Informatique médicale, qui s'est tenu à Toulouse du 4 au 6 mars 1969 ; au Congrès « Médecine et Ordinateur en Suède », qui s'est tenu à Stockholm du 19 au 25 jan-

vier 1969 ; au Deutscher Röntgenkongress, qui s'est tenu à Stuttgart du 8 au 11 mai 1969.

Il a assisté, en qualité de chef de la délégation belge, à l'Assemblée générale de l'Association européenne de Radiologie, qui s'est tenue à Stuttgart le 9 mai 1969.

Il a été nommé membre de la Société française d'Électro-Radiologie médicale, section du Nord (Lille), en octobre 1968.

Il a présenté, lors des Journées postuniversitaires de mai 1969, une communication sur *Le diagnostic radiologique des lombalgies.*

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Bonnal,** professeur ordinaire, a été nommé Chevalier de la Légion d'Honneur.

Il a assisté au Congrès Annuel de la Société Belge d'Orthopédie les 16-17 mai où il a présenté une communication.

Il a assisté au 19e Congrès de la Société de Neurochirurgie de Langue Française le 23 juin 1969 à Nancy où il a présenté une communication.

M. **A. Nizet**, professeur ordinaire, a participé aux réunions suivantes : Congrès d'Urologie et de Néphrologie, Budapest, septembre 1968, présentation d'un rapport ;

Congrès de la Société allemande d'Urologie, Vienne, septembre 1968, Présentation d'un rapport ;

IVth International Congress of Nephrology, Stockholm, juin 1969, présentation d'une communication ;

Symposium sur l'hormone natriurétique, Smolenia, juin 1969, présentation d'une communication.

Il a visité la Service du Prof. Balint à Budapest en septembre 1968 et a séjourné dans les laboratoires du Professeur K. Kramer, à Munich.

M. **H. Van Cauwenberge**, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold, Président de la Société Médico-Chirurgicale de Liège, Vice-Président de la Société Française d'Hématologie, Vice-Président de la Société Belge de Médecine Interne, Vice-Président de la Société Belge de Cardiologie et Membre Étranger de la Société Française de Cardiologie.

Du 19 au 25 mai 1968, à Liège, il a présidé le Symposium International sur les Hormones Polypeptidiques et Protéiques.

Du 13 au 15 juin, à la Maison Siemens à Herlangen, il a visité les laboratoires de recherche dans le domaine du monitoring dirigés par le Professeur Valentin.

Du 17 au 21 août, il a participé au Symposium sur les médications anti-inflammatoires qui s'est tenu à Copenhague.

Du 9 au 13 septembre, sur invitation, il a présidé une séance et fait un rapport lors du 3me Congrès International de Phlébologie à Amsterdam.

Du 27 au 29 septembre, au 12me Congrès National de la Société Italienne d'Endocrinologie à Catane, il a été invité à présenter un rapport.

Sur l'invitation du Professeur Derot, il a assuré la présidence d'une

séance et donné un rapport au Symposium International sur les biguanides anti-diabétiques qui s'est tenu à Rimini, les 4, 5 et 6 octobre.

Le 19 octobre, sur l'invitation du Professeur Jouve, Président de la Société Française de Cardiologie, il a participé à Paris, à une table ronde sur l'Amiodarone dans le traitement de l'insuffisance coronarienne.

Toujours sur invitation, du Professeur Milliez cette fois, il a participé aux Journées Médicales Annuelles de l'Hôpital Broussais-La Charité à Paris, les 30 avril, 1er et 2 mai 1969 et y a présenté un rapport.

En juin 1969, du 18 au 21, il a été invité à discuter des nouveaux projets de recherche concernant les anti-inflammatoires à Manchester et le 27, à Paris, a présenté un rapport au Symposium International « Paroi Vasculaire et Flavanoïdes ».

Invité par le Professeur Eric Martin de Genève, il a donné une conférence et une clinique à la Policlinique Universitaire de Médecine (27-29 octobre 1968), par le Professeur Bricaire de Paris, il a fait une conférence au Centre de Recherches Endocrinologiques à l'Hôpital Cochin (12 février 1969), par le Professeur Labarde, à la Faculté de Médecine de Zürich (14 et 15 février 1969), par le Professeur Justin-Besançon de Paris, une autre conférence dans le cadre de son enseignement à la Clinique Médicale (23 avril 1969) et enfin, du 26 au 31 mai 1969, il a donné un cycle de conférences à l'Université de Budapest en tant que professeur d'échange.

Dans le cadre de l'Enseignement Post-Universitaire, il a organisé les Journées Liégeoises d'Enseignement Post-Universitaire 1968-1969 et a présenté des conférences devant les Sociétés Scientifiques locales : Charleroi, Gomerie, Arlon, Verviers et Mons.

Une dernière conférence a été faite devant l'Association des Délégués Médicaux Liégeois.

M. **C. Maquinay,** professeur ordinaire, a assisté au 62e Congrès de l'Association française d'Urologie, Paris, octobre 1968.

Il a assisté au 34e Congrès de la Société belge d'Urologie, Knokke-Le Zoute, juin 1969.

Il a participé à un cycle de conférences organisées par la Société scientifique de médecine générale, en collaboration avec M. H. Van Cauwenberge, M. P. Lefebvre, M. J. Demonty, M. G. Rorive, à Spa, Namur, Habay la Neuve et Mons.

Il a été élu le 25 janvier 1969, président du Comité scientifique de la Ligue nationale belge de préservation sanitaire et morale.

M. **J. Bobon,** professeur ordinaire, a été nommé président de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique et président de la Société Belge de Neurologie.

Il a dirigé à Namur, le 9 novembre 1968, un symposium belgo-luxembourgeois sur le « pimozide » ; dans le cadre de l'enseignement postuniversitaire, il a organisé avec ses collaborateurs un Colloque sur la thérapeutique des dépressions (Liège, 7 février 1969) ; à l'invitation de l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège, il a donné, le 17 avril, une conférence à Couvin sur *Les beaux-*

arts dans la folie et la folie dans les beaux-arts. Il a organisé et présidé à Liège, du 11 au 16 mai, une « Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques », de caractère mondial et qui réunit en 11 Tables Rondes et 3 séances plénières 119 spécialistes notoires des psychotropes ; dans le cadre de ce Congrès, il a organisé, avec la Commission générale des Beaux-Arts de l'A.P.I.A.W., une exposition d'œuvres dessinées et peintes des représentants les plus éminents du *Psych'art* (improprement dit « art psychopathologique »).

Il a présidé le Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, tenu à Bruxelles du 17 au 20 mai, et une Réunion franco-belge de Neurologie, à Paris, les 30 et 31 mai.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **M. Dongier,** professeur ordinaire, a été invité à donner à la Clinique Psychiatrique de l'Université de Madrid une conférence sur *L'électroencéphalographie en psychologie clinique et en psychiatrie,* le 8 novembre 1968.

Il a été invité à diriger divers séminaires d'enseignement postuniversitaire à Dinant, Namur, Verviers, Louvain.

Il a été invité à diriger à Marseille une table ronde réunissant des spécialistes de la psychologie médicale sur « la relation généraliste psychiatre », les 8-9 mars 1969.

Il a participé, comme « discutant invité » à la Semaine Internationale des Neuroleptiques organisée par J. Bobon, du 11 au 17 mai.

Il a été chargé, à l'occasion du 40e anniversaire de la découverte de Hans Berger, de participer à San Diego à deux tables rondes sur « l'électroencéphalographie en psychiatrie clinique » et « l'électroencéphalographie en psychologie », au Congrès International d'Électroencéphalographie, du 12 au 19 septembre 1969, et de diriger la rédaction des deux chapitres correspondants de l'« International Handbook of Electroencephalography » publié à cette occasion.

Il a été invité à donner des conférences à McGill University (Montréal) du 24 au 26 septembre 1969.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **M. Hanquet,** professeur ordinaire, a participé au Symposium de la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation, Hôpital Foch, Paris, du 15 au 17 novembre 1968.

Il a participé au Symposium International sur les brûlures Bochum du 15 au 19 octobre 1968 ; communication : *Hyperbaric Oxygen complementary to common burn therapy* (En coll. avec M. Lamy).

Il a participé aux Leçons d'Enseignement Postuniversitaire, mai 1969 ; communication : *La Dopamine dans le traitement du shock* (en coll. avec C. Février & L. Colin).

Professeur visiteur à l'Université de Lovanium, Kinshasa, du 31 mars au 15 avril 1969, il y a donné des leçons sur l'Oxygénothérapie Hyperbare et le Shock.

M. **L. Grégoire,** professeur ordinaire, a assisté aux Journées d'Endocrinologie, 4 et 5 octobre 1968 (Paris).

Il a assisté aux Journées Gynéco-endocrinologiques, Paris 6-7-8 mars 1969.

Il a assisté à la XXIV^me^ Assise Française de Génycologie, Grenoble, du 21 au 25 mai 1969.

Il a assisté à la Conférence aux médecins de la région de Charleroi et y a fait une conférence *L'influence des stéroïdes sexuels sur la grossesse* (novembre 1968).

Il a présidé les colloques des gynécologuesd e l'A.M.Lg, Problèmes gynécologiques de l'adolescence (30 novembre 1968) ; Malformations utérines (22 février 1969) ; Le citrate de clomiphène (25 avril 1969).

M. **J. Closon**, professeur ordinaire, a assisté, en octobre 1968, aux Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy, et en mai, à la Réunion Annuelle des Curiethérapeutes Européens à Strasbourg.

Il a été invité à visiter la clinique de radiothérapie de l'Université d'Utrecht (Prof. Ham).

Il a été nommé membre de l'European Association for Cancer Research.

M. **M. A. Gerebtzoff,** professeur associé, a participé à la Réunion des Anatomistes de langue française à Sofia, où il a présidé la section « Système nerveux central ».

M. **J. Hugues**, professeur associé, a assisté au XII^e^ Congrès de la Société Internationale d'Hématologie, New York, 1^er^-6 septembre 1968 où il a présidé une séance consacrée aux aspects cliniques des troubles plaquettaires.

Il a été invité invité à participer à un Symposium sur les Plaquettes sanguines et y a présenté un travail intitulé *The role of ADP in the collagen-induced aggregation of platelets.* New York, 9 septembre 1968.

Il a organisé et présidé la Journée d'Hématologie de la Société de Médecine de Charleroi (19 octobre 1968).

Il a présidé avec le Professeur J. Caen, la séance spéciale de la Société Française d'Hématologie consacrée aux Plaquettes sanguines le 19 mai 1969. Il y a présenté un rapport intitulé : *Plaquettes sanguines et structure du vaisseau.*

Il a présenté à l'Académie Royale Belge de Médecine, le 28 juin 1969, un travail intitulé : *Le rôle et le mécanisme de l'agrégation plaquettaire en Physiologie et en Pathologie.*

Il a été nommé membre correspondant de l'Académie Royale Belge de Médecine (28 juin 1969).

Il a reçu la médaille civique de 1^re^ classe et a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **A. Reginster,** professeur associé, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M^me^ **L. Ruyters,** professeur associé, a participé à la séance extraordinaire de la Société Belge de Gastro-Entérologie qui s'est tenue à Bruxelles les 28 et 29 septembre 1968. Elle a été modérateur de la séance sur les « suites éloignées de la vagotomie pour ulcère ».

Elle a présidé la séance du Groupe de contact « Pathologie du Foie » (F.R.S.M.) qui s'est tenue à Liège le 14 septembre 1968. Elle y a présenté une communication en collaboration.

Elle a présidé la séance du Groupe de contact concernant le « Pancréas exocrine » qui s'est tenue à Liège le 19 avril 1969.

Elle a participé à la Table Ronde sur « le traitement médical et chirurgical des ulcères gastro-duodénaux », organisée à Besançon le 19 octobre 1968, par le Professeur Gisselbrecht. Elle y a fait un exposé en collaboration avec le Docteur F. Lefebvre : *L'ulcère peptique : problèmes médicaux et chirurgicaux.*

Elle a participé à la séance de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie qui s'est tenue à Strasbourg les 22 et 23 mars 1969.

M. **M. Goffart,** professeur associé, a participé au XXIV^e^ Congrès international de Physiologie à Washington et y a présenté une communication.

M. **A. Fouassin,** professeur associé, a été nommé Administrateur et Membre du comité exécutif de l'Institut Belge de l'Alimentation et de la Nutrition, en 1968 (I.B.A.N).

Il a présenté la communication : *La contamination des denrées alimentaires par les pesticides* aux Journées d'Études de la Fédération des Industries Alimentaires, du 12 au 14 mars 1969.

M. **J. Frederic,** professeur associé, a effectué un séjour de recherches au Chester Beatty Research Institute (Londres) et a été nommé membre du Conseil d'Administration de la Société Belge de Génétique.

M. **J. M. Ghuysen,** professeur associé, a été invité comme conférencier aux Symposiums suivants :

« Conference on Bacterial Cell Walls and Membranes, organisé à Hirschegg, Autriche, du 25 au 27 septembre 1968 par la « Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologieï».

« Federation of European Biochemical Society Meeting » Madrid, April 1969.

« 2nd Meeting of the North West European Microbiological Group », Stockholm, 16-18 juin 1969.

Il a été invité par le Weizmann Institute, Rehovoth, Israël, à séjourner au département de biophysique du 23 décembre 1968 au 8 janvier 1969.

Il a été invité à participer à un cours international de Génétique microbienne à l'Université de Jérusalem du 25 avril au 18 mai 1968.

Il a siégé en qualité de membre étranger de jury de thèse pour le grade de docteur en sciences : à l'Université de Paris, Service de Biochimie, Faculté des Sciences, mars 1969 (candidat : M. P. Lefrancier) ; à l'Université de Strasbourg, Service de Microbiologie, Faculté des Sciences, juillet 1969 (candidat : M^lle^ Flech).

M. **Ch. Grégoire,** professeur associé, a été nommé, le 12 octobre 1968, expert de la Commission pour l'Étude des Biocristallites de l'Académie des Sciences et Lettres de Mayence..

Il a fait, en collaboration avec M^me^ Voss-Foucart, aspirante du F.N.R.S., invitée à la Réunion de la Commission, les 23 et 24 juin 1969, la communication suivante : *Zwanzig Jahre Forschung über Ultrastruktur und Biochemie der Molluskenschalen* 1949-1969.

M. **E. Prijot,** professeur associé, a été invité à participer et à présenter un rapport aux colloques suivants :

« Datenbearbeitung in der experimentellen und Klinischen Ophtalmologie », Université de Bonn, 7 et 8 mars 1969.

Table ronde sur le Glaucome. — Université de Séville, 17 et 18 mars 1969.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **E. Schoffeniels,** professeur associé, a été autorisé à faire pendant l'année académique 1969-1970, un cours libre sur *Les mécanismes d'oxydo-réduction cellulaire.* Il a été désigné comme lauréat du Prix Léon Fredericq de l'Académie royale de Belgique pour 1969. Il a été nommé Adjunct Professor, Duke University, Durham, North Carolina en 1969. Il a été également nommé membre du Conseil d'administration de l'Association des médecins sortis de l'École de Médecine de Liège, et membre étranger du jury du Prix Auguste Slosse en 1968-1969.

Il a été invité à présenter un rapport sur *Allostérie et perméabilité des membranes* au colloque organisé par la Société belge de Biophysique à Bruxelles le 18 avril 1969. Il a été invité à faire un exposé à l'Université de Rochester, New York, le 8 septembre 1969. Il a été invité à faire un autre exposé sur *La régulation allostérique des enzymes* au Laboratoire de Physique Moléculaire de l'Université de Liège, le 24 février 1969.

Il a été invité à participer au colloque « Membranes biologiques, structure et fonctions » organisé du 6 au 8 mars 1969 au Centre culturel de Pont-à-Mousson (France) par le Comité d'action concertée de la D.G.R.S.T. Il a été invité par la Society of Experimental Biology (London) à faire un exposé d'introduction sur *Les aspects moléculaires de l'adaptation* au Symposium qu'elle a organisé du 8 au 12 mars 1969 à Manchester (England). Il a été invité par la Société de Biologie Expérimentale de Caen à faire un exposé sur *Les phénomènes d'allostérie et la perméabilité des membranes cellulaires,* le 26 avril 1969.

Il a été invité dans le cadre des accords culturels anglo-belges à visiter les Universités de Dundee, Aberdeen et Glasgow et à y faire une série d'exposés en mai 1969. Il a été également invité à faire un exposé d'introduction au « Fourth Symposium on underwater Physiology », Philadelphia, Pa., 3-5 june 1969.

M. **A. Castermans,** chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

Congrès de la Société Française de Chirurgie Plastique, Paris,

septembre 1968, où il a été invité à présenter un rapport sur : *Les nécroses tégumentaires d'origine immunologique.*

International Symposium on Burns, Bochum, octobre 1968, où il a présenté une communication en collaboration avec Monsieur M. Hanquet, professeur ordinaire, et M. Lamy, assistant, sur : *Hyperbaric oxygen complementary to common burn therapy.*

Congrès de la Société Belge de Chirurgie Plastique. Louvain, novembre 1968, où il a présenté une communication en collaboration avec Monsieur J. Fissette, assistant, sur *Étude de 100 cas de fractures du malaire* et une communication sur : *Le rétablissement de la continuité mandibulaire.*

Congrès de la Société Belge d'Orthopédie à Liège, mai 1969, où il a présenté un film : *Rétablissement de la continuité mandibulaire après résection pour tumeur.*

Congrès de la Société Belge de Médecine Dentaire à Ostende, mai 1969.

Ier Congrès de la section européenne de l'International Confederation of Plastic Surgery, Brighton, 14-20 juin 1969.

Il a effectué un séjour de travail de deux semaines en juin 1969 au Service de Chirurgie Maxillo-faciale de l'Université de Zürich.

M. **G. Lejeune,** chargé de cours associé, a fait le 10 janvier 1969, dans le cadre du programme de l'Enseignement Postuniversitaire un exposé intitulé : *Le traitement chirurgical de l'hyperthyroïdie.*

Le 22 janvier 1969, à l'invitation du Cercle de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet de l'Université de Liège, il a conférencié sur le sujet : *Les Greffes d'Organes.*

Du 27 au 31 janvier 1969, il a visité le Service du Professeur Calne à Cambridge afin de discuter la mise au point de la transplantation hépatique chez l'homme, il a également visité le Medical Research Council du Professeur Medawar à Londres en vue de confronter les résultats de purification de globulines antilymphocytaires.

Il a été invité à participer à l'International Symposium on Pharmacological Treatment in Organ and Tissue Transplantation qui s'est tenu à Milan du 28 février au 1er mars et y a présenté une communication intitulée : *Heterologous anti-transplantation antigens sera.*

Il a participé au « 4th Congress of the European Society for Experimental Surgery qui s'est tenu du 13 au 16 avril 1969 et y a présenté la communication suivante : *Attempts to raise heterologous antisera against subcellular antigenic extracts.*

Il a été invité à participer au Cours de perfectionnement sur les transplantations d'organes qui s'est tenu à Lyon du 19 au 24 mai 1969 où il a présenté une conférence intitulée *Les antigènes de transplantation.*

Par ailleurs, il a été invité à plusieurs reprises à Leiden (Hollande) dans le cadre de l'organisation Eurotransplant.

M. **F. Jaminet,** chargé de cours associé, a été invité à donner les conférences suivantes :

1. En octobre 1968, aux Journées postuniversitaires organisées par

l'Association des anciens élèves en Pharmacie de l'Université de Louvain : *Les agents conservateurs employés en pharmacie et les paramètres qui influencent leur activité.*

2. En janvier 1969, à la Société de Pharmacie de Zurich et Département de Pharmacie de l'École Polytechnique Fédérale Supérieure : *Resorption des médicaments* et *La compression directe des médicaments*

3. En mars 1969, à la Société R.I.T. de Genval, *La compression directe des médicaments. Avantages et inconvénients.*

4. En mars 1969, à l'occasion des Journées scientifiques organisées à Liège par le Cercle des Anciens Élèves de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet, *Les agents conservateurs employés en pharmacie et les paramètres qui déterminent leur efficacité.*

5. En avril 1969, au 1er Colloque de Pharmacie Industrielle organisé par l'Université et l'Association des anciens élèves de Pharmacie industrielle de l'Université de Lille, *La compression directe des poudres pharmaceutiques.*

6. En mai 1969, à Bruxelles, au Symposium organisé par l'Institut Belge de l'Emballage et le Ministère de la Santé Publique et de la Famille, *Considérations sur les problèmes posés par l'utilisation des matières plastiques et les élastomères dans le conditionnement des formes pharmaceutiques.*

A la demande de l'IRSIA, il a assumé la présidence d'un Comité de Coordination interuniversitaire de recherche sur la compression directe des poudres.

M. **G. Lepage,** chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes : Congrès International d'Audiophonologie, Paris, du 30 août au 8 septembre 1968.

Réunion de la Société Belge d'O.R.L., décembre 1968.

XIVe Congrès de l'Association Internationale de Logopédie et de Phoniatrie, Louvain, octobre 1968.

Il a reçu la Médaille Civique de 1re Classe et a été décoré Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Salmon,** chargé de cours associé, a été nommé Directeur Médical du département de policlinique à l'Institut de Médecine, pour un terme de 3 ans à partir du 1er octobre 1968.

Le 19 octobre 1968, il a présenté une communication à la Journée d'Hématologie organisée par la Société de Médecine de l'arrondissement de Charleroi.

A l'invitation des Sociétés Belge et Néerlandaise de Dermatologie, il a présenté un rapport sur *Le traitement des maladies auto-immunes par les antimitotiques*, à Breda le 26 octobre 1968.

Invité par le Professeur E. Martin, Directeur de la policlinique médicale universitaire, il a exposé le résultat de ses travaux récents le 29 octobre 1968, à Genève.

Il a présenté une communication lors de la réunion de la Société Française de Néphrologie qui se tenait à Bruxelles le 9 novembre 1968.

La Société Belge de Médecine Interne l'a chargé d'organiser et de

diriger une réunion internationale consacrée à l'immunopathologie, qui s'est tenue à Bruxelles le 22 mars 1969.

Il a participé au 17me colloque sur les protides des fluides biologiques (Bruges, mai 1969).

Il a présenté une communication aux journées d'enseignement post-universitaires (mai 1969).

Il a été invité à participer au Symposium « Proteases and antiproteases in cardioangiology », organisé par l'Université de Naples, à Salerme, en juin 1969.

M. **F. Geubelle,** chargé de cours associé, a été invité à participer et à présenter deux rapports : au Symposium International de Physiologie Respiratoire organisé à Sassari (mai 1969) par la Société Européenne de Physiologie Clinique Respiratoire ;

au Symposium consacré à « Artificial ventilation of the newborn » (avril 1969) et organisé par le Centre de Recherches Biologiques Néonatales à Paris ;

au Symposium de l'European Pediatic Respiratory Club à Göteborg (juin 1969) ;

à la Réunion de la Société Belge d'Hygiène et de Médecine Sociale (juin 1969) consacrée aux problèmes de médecine scolaire.

Il a été invité par la Clinique Pédiatrique Universitaire et la Société de Médecine et des Sciences Naturelles de l'Université de Parme à présenter un rapport sur le *Diagnostic et le traitement de l'Asthme chez l'enfant* et à participer à l'enseignement du Post-graduat en Pédiatrie (juin 1969).

Il a participé à l'enseignement « Méthodes d'estimation de l'aptitude physique » organisé à Bruxelles (octobre 1968) sous l'égide de l'OMS par le Centre de Cardiologie de l'Université de Bruxelles.

Il a participé à l'enseignement organisé par la Société Belge d'Allergologie (Cours de Perfectionnement) à Liège (mai 1969).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **H. Firket,** chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes : XIIe Congrès International de Biologie Cellulaire, Bruxelles 25-31 août 1968 ; « Annual Meeting of the European Tissue Culture Association », Zinkovy, Tchécoslovaquie, 7-9 mai 1969 ; Colloque Franco-Suisse de Microscopie Électronique, Lausanne, 19-21 mai 1969.

M. **J. Kohl,** chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

1. Enseignement Post-universitaire, Liège, mai 1969 : communication sur *Les dysfonctions de l'articulation temporo-mandibulaire.*

2. Congrès Belge de médecine dentaire, Ostende, mai 1969 : a) Table clinique sur les principes du meulage de l'occlusion dentaire ; b) Communication sur *Le diagnostic et le pronostic des paradontolyses.*

3. Symposium sur l'oral rehabilitation Oslo 1969 ; communication sur : *Biomécanique dentaire et Paradontolyses.*

Il a donné des conférences à l'école dentaire de l'Université de Bergen (Norvège) en mai 1969.

M. **Ch. M. Lapière,** chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

« New England Dermatological Society Meeting » à Hannover (N.H.) en octobre 1968 et à Boston (Mass.) en novembre 1968 ;

Journées Internationales de Biologie Cellulaire et Cancérologie Expérimentale. Reims, les 27, 28 et 29 mars 1969, sous les auspices de l'Unesco (orateur invité) ;

Symposium Auto-Immunité et Dermatologie, Bruxelles 27 avril 1969 ;

Advanced Study Institute du NATO « The Chemistry and Molecular Biology of the Intercellular Matrix » du 16 au 28 mai 1969, Santa Margherita, Italie (rapporteur).

Enseignement postuniversitaire de la Faculté de Médecine.

Il a, en outre, réalisé un séjour d'étude de quatre mois dans le Département de Dermatologie de Harvard Medical School au Massachusetts General Hospital, Boston U.S.A., Professor T.B. Fitzpatrick.

Il a reçu le titre de Visiting Professor of Dermatology, Harvard Medical School.

M. **R. Goutier,** chargé de cours associé, a présidé une session et présenté une communication au Congrès annuel de la Société Européenne de Radiobiologie à Interlaken, juillet 1968.

Il a été invité à participer à un « pannel meeting » de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique à Vienne, du 21 au 25 octobre 1968, groupant une vingtaine de spécialistes étrangers et traitant de « Radiation damage to the biological molecular information system, with special regards to the role of SH-group ». Il y a présenté un rapport sur *Action of SH-containing radioprotectors on nucleic acid metabolism.*

Il a été invité à présenter une communication détaillée sur *Effects of SH-radioprotective substances on nucleic acod metabolism* au IId International « Symposium on radiosensitizing and radioprotective drugs » qui s'est tenu à Rome du 6 au 8 mai 1969.

Il a été invité par la Société Purkinje à Hradec Kralove (Tchécoslovaquie) à donner une conférence sur le *Mode of action of sulfhydryl radioprotective drugs* et a visité les laboratoires de Pharmacologie (Professeur Grossmann) et de Biochimie (Professeur Hais) de la Faculté de Médecine de l'Université Charles à Hradec Kralové, ainsi que l'Institut de Biophysique (Professeur Dienstbier) de l'Université Charles à Prague, du 21 au 23 mai 1969.

Il s'est occupé de l'organisation de la visite à Liège d'un groupe de dix radiobiologistes de l'Université de Freiburg, Allemagne, conduits par le Professeur H. Langendorff, du 19 au 21 mars 1969 et a présenté un exposé sur ses recherches.

Il a fait également deux exposés au Laboratoire de Physique Moléculaire (Professeur Duchesne) et a donné deux séminaires au Département de Radiobiologie du C.E.N. à Mol.

Il a reçu la Croix de Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. **J. Carlier,** chargé de cours associé, a été nommé membre titulaire de la Société Belge de Cardiologie, en décembre 1968.

Le 21 octobre 1968, il a fait à la demande de l'A.N.C.N. une conférence aux Journées d'Études Nationales.

Le 7 novembre, il a donné une communication au Symposium organisé par la Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi.

Il a organisé le Colloquium interdisciplinaire du 6 décembre sur les arythmies cardiaques et y a présenté 3 communications.

Il a participé les 3 et 4 mai à la réunion commune des Sociétés Belge et Néerlandaise de Cardiologie et y a présenté une communication.

Il a participé du 30 juin au 5 juillet au 2e Congrès Français d'Électronique Médicale à Nancy et du 19 au 21 juillet au Symposium sur les médicaments et le métabolisme du myocarde et du muscle strié à Nancy.

M. **C. Lambotte**, chargé de cours associé, a été élu membre titulaire de la Société Belge de Génétique et Président de la Société Belge de Médecine Tropicale.

Il a participé au Colloque International sur les Anémies (Anvers, 29 novembre-1er décembre 1968) ; à la Réunion sur la Prévention de l'Oligophrénie (Louvain, 23 novembre 1968) ; au Colloque International sur les Zoonoses (Paris, 10-12 mars 1969) ; à la Réunion Commune des Sociétés néerlandaise et belge de Médecine Tropicale (Rotterdam, 22-23 avril 1969).

Mme **A. Bauduin**, maître de conférences, assistant, a participé aux 8es Journées de la Société Française d'Allergie (Nancy, mai 1969) et y a présenté un rapport sur : *Les relations objectales de 54 enfants asthmatiques graves.*

M. **F. Bonnet,** maître de conférences, chef de travaux, a participé à la réunion de la Société Belge de Pédiatrie du 27 octobre 1968 à Gand et y a présenté une communication : *Influence de l'alimentation par lait acidifié sur la composition du sang, des selles et des urines chez le Prématuré* (en coll. avec J. Senterre, A Lambrechts et F. Sodoyez-Goffaux).

Il a présenté aux « Rencontres de Monaco » (avril 1967) sur le thème « Les premiers jours de la vie », une communication *L'influence de la nature de l'alimentation sur la composition du sang, des selles et des urines du Prématuré* (en coll. avec J. Senterre et A. Lambrechts).

Il a participé à la réunion de la Société Belge de Pédiatrie (27 avril 1969) et y a présenté une communication *Complications d'une agénésie diaphagmatique droite opérée* (en coll. avec F. Geubelle, L. Lambrechts et E. Israel).

M. **J. Collard,** maître de conférences, chef de travaux, a assisté au Symposium international de la Société française de Médecine psychosomatique (Bruxelles 28-29 septembre 1968) et participé au Symposium belgo-luxembourgeois, sur le « pimozide » (Namur, 9 novembre 1968). En qualité de secrétaire scientifique, il a pris part à l'organi-

sation de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques, tenue à Liège, du 11 au 16 mai 1969 ; il y a participé à la Table ronde « Définition et classification des neuroleptiques » et à l'élaboration du rapport de synthèse de ce groupe de travail ; dans le cadre du même Congrès, il a organisé une exposition de livres et publications de psychopharmacologie. Au cours d'une émission-débat avec le Dr Dresse (Liège) et le professeur Villeneuve (Montréal), il a présenté et commenté les résultats de cette Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques à la R.T.B. (17 mai 1969).

Il a assisté au Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, sous la présidence de Jean Bobon (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

M. **J. Delvigne,** maître de conférences, chef de travaux, a présenté les communications suivantes :

Un cas d'hémangiome médiastinal traité par radiothérapie (en coll. avec P. Minet et A. Hurlet), Société française de Radiologie, Paris, le 4 octobre 1968 ;

Le syndrome du vol de la sous-clavière, ses différentes variations, ses collatéralités associées, Société belge d'Angéiologie, Bruxelles, le 15 décembre 1968 ;

A propos d'un cas de thrombose extensive de la veine cave inférieure avec obstruction de la veine rénale gauche et embolie pulmonaire (en coll. avec R. Radermecker, M. Beaujean et E. Bury), Société belge d'Angéiologie, Bruxelles, le 15 décembre 1968 ;

Complications veineuses dans les suites d'interventions chirurgicales de reconstruction artérielle des membres inférieurs. Considérations au sujet de quatre observations (en coll. avec M. Beaujean, A. M. Van Lancker et M. Lifrange), Société belge d'Angéiologie, Bruxelles, le 15 décembre 1968 ;

Le traitement actuel des phlébites profondes (en coll. avec M. Beaujean et R. Radermecker), Société médico-chirurgicale, Liège, le 8 janvier 1969.

M. **P. J. Delwaide,** maître de conférences, chargé de recherches du F.N.R.S., a été nommé Membre de la Société Française d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie Clinique et Assistant à titre étranger de la Faculté de Médecine de Marseille (Clinique Neurologique).

Il a effectué un stage à la Faculté des Sciences et au CNRS de Marseille jusqu'à janvier 1969, grâce à l'octroi d'une bourse scientifique de l'OTAN.

Il a présenté un rapport et une communication à Lausanne le 29 novembre 1968, à l'occasion de la Réunion Annuelle des Sociétés Suisses de Neurologie et de Neurophysiologie Clinique.

Il a fait une conférence le 4 décembre, à Paris, lors de la Réunion Française d'EEG et de Neurophysiologie Clinique.

Il a présenté une communication à Milan, le 21 mai 1969, à l'occasion de l'International Congress on Muscle Disease.

Il a donné une conférence à Paris, le 29 mai 1969, à la réunion commune des Sociétés Française et Belge de Neurologie.

Il a été chargé de donner un cours sur les Tremblements à Marseille, le 22 février 1969, dans le cadre de CES de Neurologie.

Il a assisté à Paris, en novembre 1968 à la Réunion Internationale de la Société de Neurologie consacrée aux Myoclonies et en décembre 1968 et février 1969, aux réunions mensuelles de cette même Société.

Il a effectué un voyage d'étude en Suède, en février 1969, où il a présenté ses résultats expérimentaux à Uppsala et à Stockholm.

Il a présenté, à l'invitation du Professeur Gybels, un exposé à la Clinique de Neurologie de Louvain, consacré à la Physiopathologie de la Spasticité.

M. **A. de Scoville,** maître de conférences, a été invité à conférencier à l'Université de Bordeaux le 7 juin 1969, dans le cadre de l'Enseignement Post-universitaire (VI^me^ réunion des pathologistes du Sud-Ouest).

Il a donné le 26 avril 1969, à Rotterdam, une conférence à l'invitation de la Sté Néerlandaise de Médecine Tropicale.

De même à Anvers, le 11 mai 1969, à l'invitation de la Sté Belge de Médecine Tropicale.

Il a présenté différents rapports et communications à la Sté Belge de Chirurgie lors des séances des 27 avril, 21 septembre et 26 octobre 1968.

Il a donné, le 28 septembre 1968, à l'Académie Royale de Médecine une lecture intitulée : *Contribution à l'étude de la Pathologie Géographique de la Maladie de Burkitt. Premières observations au Katanga.*

Il a fait un exposé sur *L'Université Belge en Afrique Centrale* à la Tribune du Rotary Club de Liège, le 14 avril 1969.

Il a été élu en qualité de Membre Correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique (juin 1969).

Il s'est vu attribuer la médaille civique de 1^re^ classe et a été fait Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. **P. Franchimont,** maître de conférences, agrégé, a été nommé Membre de l'« European Society for Clinical Investigation », Membre de la Société Allemande d'Endocrinologie, Membre de la Société Française de Rhumatologie et Secrétaire de l'O.N.L.A.R.

Il a été invité par la Faculté des Sciences de l'Université de Paris à donner 8 heures de cours aux étudiants du 3^e^ cycle de l'Institut de Psychophysiologie sur *Les fonctions hypothalamo-hypophysaires.*

Il a participé au Congrès International de Rhumatologie à Bucarest, en octobre 1968 où un rapport à été présenté sur *Le facteur rhumatoïde* et une conférence donnée à l'Institut d'Endocrinologie de l'Académie des Sciences.

Il a présenté une communication au Symposium de Zermatt sur *La pathogénie de l'arthrose*, en janvier 1969.

Il a donné une conférence à l'Université de Lille, le 7 mars 1969.

Il a été invité par la Royal Society of Medicine de Londres, comme

Guest Speaker, au « Symposium on reproductive endocrinology », à Edinburgh, le 10 mai 1969.

Il a participé en tant que modérateur à la table ronde organisée par la Société Française d'Endocrinologie sur l'hormone de croissance humaine, le 21 mai 1969.

Il a été invité au « Workshop Conference on Integration or Endocrine and non Endocrine Mechanism in the Hypothalamus », à Stresa, du 23 au 28 mai 1969 où il a présenté un rapport.

M. **G. Franck**, maître de conférences, chercheur qualifié du FNRS, a été nommé Membre titulaire de la Société d'Électroencéphalographie et de neurophysiologie clinique de langue française et Membre titulaire de « The European Society for Clinical Investigation ».

Sur invitation, il a participé à la réunion commune des Sociétés néerlandaise et belge de neurologie, à Bruxelles, le 30 novembre 1968 où il a présenté un rapport sur le métabolisme du sodium et du potassium au niveau de coupes de cortex cérébral de rats en collaboration avec E. Schoffeniels et à la réunion de la Société Médicale de Verviers, en janvier 1969 où il a présenté un rapport sur les données récentes sur le diagnostic et le traitement des affections de la moëlle épinière.

Dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, il a donné une conférence sur le diagnostic des pertes de conscience brèves, le 12 janvier 1968 et un rapport sur la pathologie de la charnière cervico-cranienne, en janvier 1969.

M. **J. Garsou**, maître de conférences, chef de travaux, a participé, en octobre 1968, au Congrès Européen de Radioprotection, à Menton, et à la Réunion des Radiophysiciens hollandais à Bildhoven. En décembre, il a assisté à la réunion des Radiophysiciens français à Villejuif. Il a visité en outre la Clinique de Radiothérapie de l'Université d'Utrecht.

En août 1969, il a pris part au « Second International Conférence on Medical Physics » à Boston, où il a présenté deux communications (*Radiation protection and dose measurements in contact therapy* et *Dose delivery around local therapeutic radiation fields*) .A cette occasion il a été invité à visiter le laboratoire Van de Graff du Massachusetts Institute of Technology, et le département de Physique du « Memorial Center for Cancer and Allied Diseases » de New York.

M. **M. Gilson,** maître de conférences, a participé au Symposium international sur l'Angéiographie fluorescéinique qui s'est tenu à Albi du 9 au 14 juin 1969.

M. **J. G. Henrotte,** maître de conférences, s'est rendu en mission en Bolivie pour l'étude de l'Endocrinologie des Amérindiens, dans le cadre de la Recherche Coopérative sur Programme, nº 87 du C.N.R.S.

M. **P. Lefebvre**, maître de conférences, agrégé, a été nommé secrétaire général adjoint de la Société Belge d'Endocrinologie, secrétaire d'un International Glucagon Club et membre de l'American Association for the Advancement of Science.

Il a assisté au 4e Congrès de l'Association Européenne pour l'Étude

du Diabète à Louvain (juillet 1968). Il a participé à l'Autumn Meeting de la British Diabetic Association à Aberdeen, en septembre 1968 et y a fait une communication. Il a participé en octobre 1968, à l'invitation du Prof. A. E. Renold, à un Symposium organisé à Genève et intitulé « Diabetes Research in Switzerland, Liège and Seattle » puis a fait un exposé à l'Université de Genève, à l'invitation du Prof. E. Martin. Il a participé, à l'invitation des Prof. S. Falkmer et Bo Hellman à un Symposium International sur « The Structure and Metabolism of the Pancreatic Eslets. A centennial of Paul Langerhans' Discovery », organisé par l'Université d'Umeå, en février 1969 et y a fait une communication en collaboration avec A. Cession-Fossion. Il a assisté, à l'invitation du Prof. R. Dolckart de Chicago, à un Symposium International de Diabètologie organisé à Bruges en février 1969 et y a fait une communication en collaboration avec A. Luyckx.

Il a été invité par le Prof. M. Derot à présenter un rapport, en collaboration avec A. Luyckx, sur *Régulation de la sécrétion d'insuline chez le chien* aux Journées Annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu de Paris en mai 1969.

Il a donné des conférences à l'Association des Ingénieurs Sortis de l'Université de Liège (février 1969) et à l'Assemblée Générale de l'Association Belge du Diabète (avril 1969).

Il a visité le Service et les Laboratoires du Prof. R. Fraser, Hammersmith Hospital, à Londres et la Fisheries Biochemical Unit (Prof. P. T. Grant) Université d'Aberdeen en septembre 1968.

A l'invitation des Cercles Médicaux locaux, il a fait des conférences d'Enseignement Post-Universitaire à Charleroi (novembre 1968), Namur (mars 1969) et Verviers (mars 1969).

M. **G. Merchie,** maître de conférences, chef de travaux, a participé à plusieurs congrès et réunions scientifiques :

1. Dixième Table Ronde sur l'Exploration fonctionnelle par les Isotopes radio-actifs. Grenoble (France), septembre 1968. Il y a fait deux communications : a) *Utilisation d'agrégats d'hydroxyde de fer marqués à l'*^{113m} In *en scintigraphie pulmonaire.* En collab. avec R. Radermecker, J. Colard et C. Fallais. b) *Utilisation d'albumine technétiée comme indicateur intra-vasculaire. Comparaison avec l'albumine iodée.* En collab. avec W. Burguet et P. Becquevort.

2. Onzième Congrès National de la Société Italienne de Biologie et de Médecine Nucléaire, San Remo (Italie), novembre 1968. Il y a fait deux communications : a) *Use of* ^{113m} In *for radioisotope renal studies.* En collab. avec R. Radermecker, J. Colard et C. Fallais. b) *Radioisotope explorations in vesico-renal reflux combined with Cistometry.* En collab. avec L. Timmermans.

3. Réunion de la Société française de Physique biologique et médicale, Paris, novembre 1968. Il y a fait une communication : *Principes et résultats d'une épreuve diagnostique courte au* ^{99m} Tc *Perchnétate en pathologie thyroïdienne.* Contribution à l'étude du métabolisme de l'anion par la glande thyroïde. En collab. avec R. Becquevort.

4. Colloque Interdisciplinaire d'Enseignement postuniversitaire, Liège, janvier 1969. Il y a fait une communication : *Apport des épreuves dynamiques au diagnostic différentiel des états hyperthyroïdiens et apparentés.*

5. Réunion de la Société Belge d'Urologie. Bruxelles, février 1969. Il y a fait une communication : *Une nouvelle méthode d'exploration des reflux vésico-rénaux.* En collab. avec L. Timmermans.

6. Vingt-troisième Congrès de l'Association belge de Chirurgie, Ostende, mai 1969. Il y a fait une communication : *Contribution de techniques radio-isotopiques à la Chirurgie rénale et au problème des transplantations rénales.* En collab. avec H. Cleempoel et A. Schoutens.

7. Onzième Table Ronde sur l'Exploration fonctionnelle par les Isotopes radio-actifs. Lausanne (Suisse), mai 1969. Il y a fait deux communications : a) *Les applications cliniques de* L'^{113m} In. En collab. avec R. Radermecker, J. Foidart-Willems et W. Burguet. b) *Utilisation de l'*^{113m} In *comme indicateur intra-vasculaire. Comparaison avec l'albumine iodée.* En collab. avec W. Burguet, R. Radermecker et J. Foidart-Willems.

8. Réunion de la Société belge de Médecine Interne. Bruxelles, mai 1969. Il y a fait une communication : *Intérêt de l'*^{113m} In *pour les explorations cardio-vasculaires.* En collab. avec W. Burguet, R. Radermecker et J. Foidart-Willems.

9. Réunion de la Société belge de Gastro-Entérologie. Bruxelles, mai 1969. Il y a fait une communication : *La scintigraphie hépatique : considérations techniques, recherche systématique de métastases.* En collab. avec J. E. Pahaut.

10. Quatrième Congrès International de Néphrologie. Stockholm (Suède), juin 1969. Il y a fait une communication : *Vesico-uretero-renal reflux : a comparative study between biological and radio-isotope technics with a special attention to associated cystometry.* En collab. avec L. Timmermans et M. Collard.

Sur invitation, il a donné le 19 mai 1969 une conférence sur *Le technétium 99m et l'indium 113m en Médecine nucléaire*, au Centre de Médecine nucléaire de l'Université de Louvain (Professeur M. de Visscher).

M. **R. Mouchette,** maître de conférences, chef de travaux, a participé aux cours post-universitaires. Il a pris part au Colloque de Neuro-Chirurgie et a donné deux conférences, l'une sur *Les tumeurs de la fosse postérieure* et l'autre sur *Les troubles du langage.*

M^{lle} **A. Pelzer,** maître de conférences, a été nommée membre de l'Académie Internationale de Cytologie.

Elle a assisté à la réunion de la Société Belge de Cytologie clinique à Bruxelles le 17 décembre 1968 et fait un exposé sur *L'utilisation de l'ordinateur dans un laboratoire de cytologie.*

Elle a assisté au colloque sur l'ovulation organisé à Paris du 4 au 6 juillet 1969 par la Société Nationale pour l'Étude de la Stérilité et la Fécondité.

Elle a participé au cours d'introduction au diagnostic cytologique

du cancer organisé à la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles, service d'Anatomie pathologique (Docteur C. Gompel) et y a donné une leçon intitulée *Cytologie génitale postradiothérapique* (2 octobre 1968).

Elle a participé au Séminaire « Médecine et Ordinateurs en Suède » à Stockholm du 6 au 12 octobre 1968.

Elle a organisé un cours d'introduction à la cytologie vaginale hormonale, destiné aux médecins spécialistes en gynécologie ; il a eu lieu à la Clinique Obstétricale et Gynécologique du 21 au 25 avril 1969 avec la participation pour les exposés des Professeurs Ferin (Louvain), Pundel (Luxembourg), Stoll (Heidelberg), et des Docteurs Gompel (Bruxelles), Marsan (Paris), Nuovo (Paris) et Watchel (Londres). Elle y a fait deux exposés : *Cytologie vaginale dans les troubles menstruels* ; *Lavage d'endomètre : une technique de prélèvement.*

Elle a organisé le 23 avril 1969 à la Clinique Obstétricale et Gynécologique une réunion de travail sur l'utilisation de l'ordinateur dans un laboratoire de cytologie, destinée aux cytologistes belges et étrangers, avec la participation pour les exposés de Messieurs Kempf (Paris) et Tibaux (Liège) et des Docteurs Chef (Liège), Gompel (Bruxelles) et Nuovo (Paris). Elle y a fait un exposé sur la méthode d'automation utilisée dans son laboratoire de cytologie.

M. **A. Thibaut,** maître de conférences, chef de travaux, a présenté des communications aux réunions ci-après : *Valeur diagnostique de l'examen direct de la colonne lombo-sacrée et des examens avec moyen de contraste dans les hernies discales lombaires sciatalgiques.* Congrès International d'Orthopédie. Liège, les 16, 17 et 18 mai 1969.

Les échanges par diffusion entre les gaz de contraste et les gaz inhalés au cours des examens neuroradiologiques : Étude radiologique. II Reuniao Brasileira de Neuro-Radiologia. Rio de Janeiro, du 24 au 28 juillet 1969.

Il a donné une conférence intitulée : *Effets des échanges gazeux au cours des explorations neuroradiologiques avec moyen de contraste gazeux*, à la Société Belge de Radiologie en septembre 1968.

Il a participé à l'enseignement post-universitaire de la Clinique Neuro-chirurgicale, des Cliniques Médicales et de la Clinique Neuro-psychiatrique destiné aux candidats en psychiatrie, neurologie et neurochirurgie et aux médecins spécialistes dans ces matières.

Il a participé également à l'enseignement post-universitaire de la Clinique Ophtalmologique destiné aux candidats en ophtalmologie et aux médecins ophtalmologistes.

Il a participé à une séance de travail du Cercle d'Étude et de Recherche Radiologiques à Paris, le 27 février 1969.

Il a participé à la II Reuniao Brasileira de Neuro-Radiologia à Rio de Janeiro, du 24 au 28 juillet 1969.

M. **R. Winand,** maître de conférences, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé aux réunions suivantes :

1. Congrès annuel de l'European Thyroid Association, Marseille, septembre 1968 ; une communication.

2. Congrès annuel de l'European Thyroid Association, Athènes (Grèce), mai 1969 ; Une communication.

Il a été nommé membre de la Société Belge de Biochimie ainsi que de l'European Thyroid Association.

M. **J. Bosly**, agrégé, a participé à la réunion des Directeurs de Laboratoires de Contrôle de Médicaments, à Bucarest. Il a présenté la communication sur : *Les tétraphénylborates de bases organiques.*

M. **A. Dresse,** agrégé, a été invité en décembre à présenter deux conférences sur *Les inhibiteurs de la biosynthèse des catécholamines* et *Le mécanisme d'action des neuroleptiques au C.N.R.S.* de Marseille.

Il a participé à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques qui a eu lieu à Liège du 11 au 16 mai (Table ronde Biochimie histologique et moléculaire).

Il a assisté au IV[e] Congrès International de Pharmacologie (Bâle, 14 au 18 juillet).

M. **L. Gosselin,** agrégé, a participé à l'enseignement postuniversitaire, en 1969 ; il a fait des conférences sur le sujet suivant : *L'analyse des lipides du sang en pathologie médicale, son intérêt et ses limitations.*

Il a donné deux leçons dans le cadre des cours libres de biochimie pathologique.

M. **J. Melon,** agrégé, a participé : au Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitia Sacrum, Oslo, du 19 au 23 septembre 1968 ; au cours de perfectionnement sur les techniques utilisées en vue d'applications biologiques et médicales des radioisotopes.

M[lle] **M. Reginster,** agrégé, a été proclamée Lauréat du Prix des Amis de l'Université de l'année académique 1968-69 pour son travail *Recherche sur la structure du virul grippal.*

Lors des XXII[me] Journées médicales liégeoises d'enseignement post-universitaire, elle a fait un exposé intitulé *A propos de la récente épidémie de grippe.*

M. **A. André,** chef de travaux, a été nommé secrétaire de la Société de Médecine Légale de Belgique.

Le 13 janvier 1969, il a assisté à Paris à une réunion de la Société de Médecine Légale et de Criminologie de France. Il a été nommé membre de cette Société.

En mars 1969, il a été désigné en qualité de spécialiste des problèmes sanguins, aux fonctions de délégué adjoint pour la Belgique, au Conseil de l'Europe, par Monsieur le Ministre de la Santé Publique et de la Famille.

En mai 1969, il a été désigné en qualité de membre expert suppléant de la Commission des Frais de Justice Répressive, par Monsieur le Ministre de la Justice.

Du 7 au 11 mai 1969, il a assisté au XXXII[e] Congrès International de Médecine légale et de Médecine sociale de langue française qui s'est tenu à Gênes.

Les 14 et 15 juillet 1969, il a assisté au « Complement Symposion », organisé à Mayence et a été invité à présenter une communication.

Du 17 au 23 août 1969, il a assisté au XII[e] Congrès International de Transfusion Sanguine organisé à Moscou et y a présenté une communication.

Il a été désigné comme suppléant du Professeur P. Moureau, à l'École de Criminologie de la Faculté de Droit, pour les cours de Médecine Légale et Éléments de Criminalistique ; à la Faculté de Médecine, pour les cours de *Médecine légale, Groupes sanguins et Transfusion* et *Éléments d'hématologie y compris l'immuno-hématologie* (partim).

M. **G. Barac,** chef de travaux, a présenté des communications aux réunions suivantes : 4[me] Congrès de la Société Européenne de chirurgie expérimentale (sur invitation), Davos, avril 1969 ; 23[me] Congrès de l'Association belge de chirurgie (sur invitation), Ostende, mai 1969 ; 4[me] Congrès international de Néphrologie, Stockholm, juin 1969 ; séances de la Société belge de Biologie et de la Société Belge de Biochimie.

Il a été nommé membre de l'« International Society of Nephrology » et a été élu membre titulaire de l'« European Society of experimental surgery ».

M[lle] **M. L. Beaumariage**, chef de travaux, a assisté au « IId International Symposium on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs » à Rome du 6 au 8 mai 1969, elle y a présenté une communication en collaboration avec Z. M. Bacq et G. Plomteux.

Elle a assisté au Colloquium organisé à l'occasion de la visite du Professeur H. Langendorff et des radiobiologistes de l'Université de Freiburg (Allemagne, 19-21 mars 1969), elle y a présenté une communication en collaboration avec Z. M. Bacq.

M[me] **T. Brakier-Zelkowicz**, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

1. Enseignement post-universitaire : a) Colloque du 10 janvier 1969 : L'hyperthyroïdie ; b) Colloque du 7 mars 1969 : Le diabète.
2. Journées de Diabétologie. Paris, Hôtel-Dieu, 29-31 mai 1969.

Elle a été nommée Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. **A. Brassinne,** chef de travaux, a présenté une communication en collaboration avec G. Rogister au Symposium sur les suites de la vagotomie, à Bruxelles, en septembre 1968.

Il a participé à la réunion de la Société Française de Gastro-Entérologie, à Paris, le 13 octobre 1968 et à la réunion du groupe de contact « Pancréas », à Liège, en avril 1969.

M. **E. Carpentier,** chef de travaux, a assisté en octobre 1968, à une réunion mixte de la Société Belge de Dermatologie et de la « Nederlandse vereniging voor Dermatologen », qui s'est tenue à Bréda (Hollande) sur le sujet : « Le lymphocyte en dermatologie ».

En novembre, à Lille, il a participé au Symposium sur la dermite du ciment, organisé par le Professeur Huriez à la cité hospitalière.

Le 15 décembre 1968 et le 1er mars 1969, il a assisté aux réunions régulières de la Société Belge de Dermatologie, qui ont eu lieu respectivement à Gand et à Bruxelles.

Il a assisté le 15 mars, à Rotterdam, à la réunion de la Nederlandse Vereniging voor Dermatologen, et le 27 avril à l'Université de Bruxelles, au symposium sur l'autoimmunité en dermatologie.

Du 7 au 9 juin 1969, il a séjourné à Turin, où se tenait le 13me Congrès des Dermatologues de langue française.

M. **A. Deleixhe,** chef de travaux, a participé au colloque sur l'amiodarone organisé par la S.A.Labaz, en octobre 1968, sur invitation.

M. **G. Destexhe,** chef de travaux, a été invité à participer au Symposium de Médecine Universitaire de Lisbonne. Il y a présenté une communication (10-15 novembre 1968).

Il a été invité à participer au Symposium Européen sur la Ripamycine, Louvain, Mars 1969.

Il a été nommé Président du Conseil d'administration de l'A.S.B.I. Fonds Malvoz.

Il a été décoré Chevalier de l'Ordre de Léopold II.

M. **P. Dodinval,** chef de travaux, a participé au 47e congrès de la « Deutsche Gesellschaft für gerichtliche und soziale Medizin » (Innsbruck, 1er-4 octobre 1968).

Il a été invité à présenter un rapport au 3e colloque sur la prévention de l'oligophrénie. (Louvain, 23 novembre 1968) sur le sujet suivant : *Quels examens faut-il demander chez une femme à risque foetal élevé ?*

Il a été convié à exposer les données médicales récentes au sujet du moment de la mort à un colloque organisé par les étudiants de la Faculté de Droit de l'Université de Liège (21 janvier 1969).

Il a été invité à présenter un exposé au Laboratoire de Cytogénétique de l'Institut Carnoy de l'Université de Louvain (Prof. A. Gilles), le 27 mars 1969, intitulé : *Biosynthèse des substances de groupes sanguins humains.*

Il a été invité à donner une conférence à l'Institut d'Études paramédicales de la province de Liège, ayant pour titre : *La génétique humaine, ses bases, ses possibilités pratiques* (23 avril 1969).

Il a effectué, sur invitation, un deuxième séjour de deux mois au Laboratoire de génétique des populations de l'Université d'État à Hawaï (U.S.A.). A cette fin, il a reçu l'appui de l'Organisation Mondiale de la Santé. Au cours de son séjour, il a tenu un séminaire concernant ses recherches personnelles.

A été désigné comme suppléant du Professeur P. Moureau pour le cours de Génétique humaine (licence en sciences nucléaires).

Il a été nommé correspondant national de Inform (International Reference Organization in Forensic Medicine, U.S.A.).

M. **J. Fourny,** chef de travaux, a effectué les missions suivantes :

Octobre 1968 : Séjour d'étude au service de chirurgie thoracique du Professeur Brom, Academisch Ziekenhuis, Leiden.

28 septembre 1968 : Communication à la Sté Belge de Chirurgie :

Expérience clinique dans le traitement des bradyarythmies par la stimulation électrique artificielle du myocarde, en coll. avec D. Honoré et M. Beaujean.

22 mars 1969 : Communication à la Sté Belge de Cardiologie, section Angéiologie : *L'enregistrement des pressions segmentaires : un test objectif de la validité du traitement chirurgical des artériopathies oblitérantes chroniques*, en coll. avec D. Honoré et R. Limet.

3 mai 1969 : Participation au 23me Congrès de l'Association Belge de Chirurgie et présentation d'une communication : *La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses*, en coll. avec D. Honoré, R. Lemaire et M. Beaujean.

M. **G. Jodogne,** chef de travaux, a effectué les missions suivantes : séjour en Grande-Bretagne, du 25 au 28 septembre 1968 : Meeting du Royal College, Londres ; Visite au Service d'Orthopédie de l'hôpital de Norwich.

Congrès de la Société Française d'Orthopédie et de Traumatologie, Paris, du 6 au 9 novembre 1968.

Visite à l'Institut Calot à Berck-Plage (France), les 19 et 20 mars 1969.

Journées Postuniversitaires, Liège, 10 mai 1969 ; présentation d'une communication : *La prothèse totale de la hanche.*

Congrès annuel de la Société Belge d'Orthopédie et de Traumatologie de l'appareil loco-moteur, Liège, du 16 au 18 mai 1969, présentation d'une communication : *Lésions traumatiques de l'extrémité supérieure du fémur.*

M. **R. Lambotte,** chef de travaux, a participé au XXIIme Congrès des Obstétriciens et Gynécologues de langue française à Paris en octobre 1968.

Il a participé le 3 mai 1969 à la réunion du groupe de contact F.N.R.S. de périnatologie. Il y a présenté en collaboration avec le Docteur G. Tinant un rapport sur *L'application de la spectrophotométrie du liquide amniotique et sur l'interprétation des résultats.*

Il a traité *des douleurs lombo-sacrées d'origine gynécologique* aux Journées postuniversitaires de Liège en mai 1969.

Il a présenté un rapport sur *Les grossesses à risque foetal élevé* à la journée d'étude sur la prophylaxie de la débilité mentale du 31 mai 1969 à Bruxelles.

Il a donné aux infirmières cadres de l'école provinciale une conférence sur *Les problèmes déontologiques spécifiques à la gynécologie et à l'obstétrique.*

M. **J. Lavigne,** chef de travaux, a présenté le 21 septembre 1968, une communication à l'Association Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie de Liège : *Étude radiocinématographique et endoscopique d'un cas d'ulcère vrai de l'oesophage. Contrôle chirurgical et anatomopathologique* (en coll. avec R. Crismer, G. Booz, J. Naomé et P. Defrance).

Mme **M. Leyh-Bouille,** chef de travaux, a été invitée à la « Confe-

rence on Bacterial Cell Walls and Membranes », organisée à Hirschegg, Autriche, du 25 au 27 septembre 1968 par la « Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie ».

Elle a présenté une communication à la Fédération of European Biochemical Society, Madrid, avril 1969, intitulée : *The wall peptidoglycan in « Welchia perfringens » (type A).*

M. **A. Maquinay**, chef de travaux, a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M^me^ **G. Reginster-Haneuse,** chef de travaux, a été invitée à participer au XX^me^ anniversaire de la fondation de l'Organisation Mondiale de la Santé, le 6 avril 1968.

Elle a participé à la Conférence Internationale de la Santé. Copenhague-Danemark, du 26 au 30 août 1968.

Elle a été chargée, par le Ministère de la Santé publique, en collaboration avec le Professeur J. Van Beneden, en 1967 et 1968, de réaliser des enquêtes sur l'alimentation de divers groupes de population de la région liégeoise.

Elle a été nommée membre associé du Comité Consultatif de la Ligue Nationale Belge contre la Tuberculose, en janvier 1969.

Elle a participé au groupe d'étude de l'Éducation et de l'Information sanitaire du Collège Consultatif de la Médecine Sociale auprès du Ministère de la Santé Publique en 1968 et 1969.

Elle a été nommée administrateur-secrétaire des dispensaires antituberculeux de l'Arrondissement de Liège, le 3 décembre 1968.

M. **D. Rondia,** chef de travaux, a présenté le rapport :

Circulation automobile en Belgique et la pollution de l'air des villes à la réunion « Expert Comittee on Urban Air Pollution Control », Organisation Mondiale de la Santé, Genève, juillet 1968.

Facteurs climatiques et pollution de l'air en milieu urbain, au Colloque sur les climats urbains et la climatologie appliquée par la construction, organisé par l'Office Mondial de Météorologie, à Bruxelles, du 15 au 25 octobre 1968.

Nouvelles recherches sur l'induction des hydroxylases hépatiques. Action des hydrocarbures polycycliques azotés à la Société Belge de Biochimie, le 26 octobre 1968 à Louvain.

Espaces verts et hygiène, à la Commission Interfacultaire pour l'organisation des cours publics, le 21 novembre 1968.

Toxicologie des produits industriels, à l'assemblée générale du Centre d'Étude des Matières plastiques à Europlastica, Palais du Centenaire à Bruxelles, le 27 mars 1969.

Il a participé : au Symposium « Inorganic lead toxicology » à Amsterdam, les 28 et 29 novembre 1968 ;

au Congrès International de Neurologie Industrielle, à Prague, du 25 au 28 juin 1969.

Il a visité : l'Institut d'Hygiène et l'Institut de Santé publique du Karolinska Institutet, Stockholm, août 1968 ;

l'Institut de Médecine sociale et de Médecine du Travail, Université de Erlangen, juillet 1969 ;

l'Institut National d'Hygiène industrielle et de Médecine du Travail, Prague, juillet 1969.

M. **J. Troquet,** chef de travaux, a participé au Congrès sur la Pléthysmographie corporelle qui s'est tenu à Nijmegen du 18 au 20 septembre 1968, et y a présenté une communication. Il a également assisté à la Réunion des Physiologistes de Langue française qui s'est tenue à Grenoble du 19 au 22 juin 1969, et y a présenté une communication en collaboration avec V. S. Savić et D. Colinet-Lagneaux.

M. **L. Van den Berg**, chef de travaux, a effectué les missions suivantes :

Réunion de la Société d'Angéiologie et Collège français de Pathologie Vasculaire, Paris, du 9 au 12 novembre 1968.

Séjour à Londres, Middlessex Hospital, Dpt. of Surgical Studies du 9 au 14 décembre 1968.

Séjour à Milan, mars 1969 : Visite du Service de Chirurgie vasculaire, Université de Milan, Prof. Malan ; Visite des Laboratoires de la Simes S.P.A., Prof. Marchetti ; Visite des Laboratoires d'Hydrodynamique, Prof. Nosada et Prof. Longe.

Congrès de la Société Européenne de Chirurgie cardio-vasculaire, Paris, juin 1969.

Visite du Service de chirurgie de l'Université de Sarrebruck (Dr. Ulrich Matzander) juillet 1969.

Séjour à Paris, juillet 1969 : Visite des laboratoires du Prof. C. Gillot, Visite du Service du Prof. Lequesne et M. Marston.

M^me^ **G. Vosse-Matagne,** chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

1. Séance extraordinaire de la Société Belge de Gastro-Entérologie, 28 et 29 septembre 1968.
2. Séances des 21 et 22 septembre à Liège, de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie. Communication : *Troubles ioniques au cours de certaines recto-colites ulcéro-hémorragiques*, en collab. avec E. Kaminski-Brakier.
3. 70^me^ Congrès de la Société Française de Chirurgie, Paris, du 30 septembre au 4 octobre 1968.
4. Séances de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie, Nancy, 22 et 23 mars 1969.

Communications : a) *Revue des hémorragies digestives admises au Service pendant les onze dernières années*, en collab. avec M^me^ le Prof. L. Ruyters et Dr. E. Kaminski-Brakier.

b) *Lésions vasculaires de l'intestin grêle*, en collab. avec M^me^ le Dr. F. de Leval-Rutten, J. F. Monoyer, Joris H., L. Humblet, N. Jacquet, W. Husquinet et A. Schmitz.

5. Journées annuelles de la S.M.I.E.R. (Société Médicale Internationale d'Endoscopies et de radio-cinématographie), Rouen, les 18, 19 et 20 avril 1969.
6. Séance Gastro-Entérologie, Paris, avril 1969.
7. Séances de la Société Belge de Gastro-Entérologie du dernier samedi du mois à Bruxelles.

M. **M. Beaujean,** premier assistant, a effectué les missions suivantes :

Septembre 1968 : Communication à la Sté Belge de Chirurgie *Expérience clinique dans le traitement des bradyarythmies par stimulation artificielle du myocarde*, en coll. avec D. Honoré, M. Hanquet et J. Fourny.

Décembre 1968 : Communication à la Sté Belge d'Angéiologie : a) *Complications veineuses dans les suites d'interventions chirurgicales de reconstruction artérielle des membres inférieurs*, en coll. avec D. Honoré, J. Delvigne, M. A. Van Lancker et M. Lifrange.

b) *A propos d'un cas de thrombose extensive de veine cave* inférieure avec obstruction de la veine rénale gauche et embolies pulmonaires, en coll. avec R. Radermecker, J. Delvigne et E. Bury.

Janvier 1969: Communication à la Sté Médico-chirurgicale de Liège, *Position actuelle dans le traitement des phlébites profondes des membres inférieurs et de l'axe ilio-cave*, en coll. avec D. Honoré et J. Delvigne.

Février 1969: Communication à la Sté Bénéluxienne de Phlébologie, *Prévention chirurgicale de l'embolie pulmonaire. A propos d'un cas de thrombose extensive de veine cave inférieure*, en coll. avec R. Radermecker, J. Delvigne, E. Bury et D. Honoré.

Mai 1969: Participation au 23me Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Ostende, communication : *La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses*, en coll. avec D. Honoré, R. Lemaire et J. Fourny.

Juillet 1969 : Visite de l'Université de Groningen pour étude de méthodes de mesure de débit circulatoire par dilution de colorant.

M. **J. Brocteur,** premier assistant, a assisté du 5 au 10 août 1968 à un cours sur le « Groupe Leucocytaire » organisé par le Département d'Immuno-Hématologie à l'Université de Leyden (Pays-Bas).

Il a assisté le 16 novembre 1968 au 2me Symposium International sur « l'Incompatibilité Foeto-Maternelle », Bruxelles.

Il a assisté le 4 mars 1969 à une réunion de la Société Nationale Française de Transfusion Sanguine, consacrée à « l'Utilisation des gamma-globulines aint-D dans la prévention de l'iso-immunisation ».

Il a visité les 16, 17 et 18 avril 1969, à Londres, le « Blood Group Research Unit », au Lister Institute, le « Blood Group Reference Laboratory » et le Metropolitan Police Laboratory.

Il a assisté au 3me Symposium de la Société Européenne de Génétique Humaine à Liverpool, les 19 et 20 avril 1969.

Il a assisté au 17e Colloque sur les « Protides des liquides biologiques » organisé à Bruges du 30 avril au 4 mai 1969.

Il a assisté le 11 juin 1969, à Leyden (Pays-Bas) à une réunion de l'organisation Eurotransplant.

Il a été invité à présider la session consacrée à la Génétique des Groupes Sanguins globulaires et sériques au 12e Congrès de la Société Internationale de Transfusion Sanguine, qui a eu lieu à Moscou du 17 au 23 août 1969.

Il a été nommé membre de l'« American Association for the Advancement of Science » (1969).

Il a été nommé membre de l'« American Association of Blood Banks » (1969).

M. **J. Buret,** premier assistant, a été nommé membre associé de la Société Belge de Biologie clinique, en avril 1969.

Il a présenté la communication *Le traitement de l'information au Laboratoire de Chimie médicale de l'Université de Liège*, aux Journées d'Informatique médicale de Toulouse, 4 au 6 mars 1969.

La même communication, en collaboration avec J. J. van Lochem et C. Heusghem, à la réunion de la Société Belge de Biologie clinique, le 19 avril 1969.

Il a participé au Symposium Dade sur le contrôle de qualité en chimie clinique, à Genève, en novembre 1968 et au VII[e] Congrès International de Biologie clinique à Montréal, du 13 au 19 juillet 1969.

Il a visité les Services d'informatique de Westminster hospital, Hammersmith hospital at King's College à Londres, 18 et 19 mars 1969 ; les laboratoires de chimie clinique de Massachussets General Hospital, Boston (Dr Rieder), de Columbia Presbyterian Hospital, New York (Dr Gambino), de St-Vincent Hospital, New York (Dr. Levy), de Yale University Hospital, New Haven (Dr Selingson).

M. **J. M. Chantraine,** premier assistant, a assisté aux Rencontres de Monaco sur les « Premiers jours de la vie » (avril 1969).

Il a participé à la réunion de la Société Belge de Pédiatrie à Liège le 28 avril 1969 et y a fait une communication sur *l'Adenome parathyroïdien de l'enfant.*

M. **J. Delarge,** premier assistant, a été invité à la Technische Universiteit Dresden et y a présenté une conférence intitulée : *Synthèse dans la série des acides pyridiniques.*

M. **P. A. Delwaide,** premier assistant, a présenté les communications *L'antropogammamètre de Liège, calibration et premiers résultats* à la 10[e] Table ronde sur les Isotopes radioactifs en clinique tenue à Grenoble, du 19 au 22 septembre 1968.

L'anthropogammamétrie, son utilisation et son intérêt dans les sciences cliniques et biomédicales, en collaboration avec C. Heusghem, à l'Académie Royale de Médecine de Belgique, le 31 mai 1969.

M. **J. Haot,** premier assistant, a été nommé Membre de l'European Association for Cancer Research.

M. **G. Hennen,** premier assistant, a effectué les missions ci-après :

1. Stage au Service de Chimie Biologique (Prof. J. Montreuil), Faculté des Sciences, Université de Lille, avril-mai 1969 ;
2. Post-doctoral fellow de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences, Service de Chimie Organique et de Biochimie (Prof. Sorm et Prof. Keil), juin-décembre 1969.
3. Participation à « l'Annual Meeting of the European thyroid Association », Marseille, septembre 1968. Présentation d'une communication.
4. Société Belge d'Endocrinologie, novembre 1968. Présentation d'une communication.

5. Société Belge de Médecine Interne, décembre 1968. Présentation d'une communication.

M. **W. Husquinet,** premier assistant, a participé aux réunions suivantes : Congrès de la Société Française d'Orthopédie et de Traumatologie, Paris, du 6 au 9 novembre 1968 ;

Congrès annuel de la Société Belge d'Orthopédie et de Traumatologie de l'appareil loco-moteur, Liège, du 16 au 18 mai 1969. Présentation d'une communication (en coll. avec le Dr. M^me^ Delvigne-Van Lancker) : *Tumeurs osseuses à diagnostic difficile.*

M^lle^ **M. Lemaire,** première assistante, a assisté aux Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy, en octobre 1968, et à la Réunion du Groupe d'Étude de la Chimiothérapie anticancéreuse, tenue à Lille en mai et consacrée au cancer thyroïdien.

Elle a présenté aux Journées d'Enseignement Post-Universitaire de Liège une communication intitulée *Les Lombalgies d'origine néoplasique.*

Elle a enfin participé à la Réunion de l'Organisation Européenne de Recherche sur le Traitement du Cancer, à Paris et à la Réunion restreinte sur la maladie de Hodgkin.

Elle a été nommée membre de l'European Association for Cancer Research, et de l'Association Belge pour l'Étude du Cancer.

M. **J. Maréchal,** premier assistant, a effectué un stage au Service d'Anesthésiologie du Karolinska Sjukhuset à Stockholm (Suède) du 23 février au 1^er^ mars 1969.

M^me^ **Ch. Maréchal-Courtois,** première assistante, a assisté au premier Congrès français d'Optique de Contact se tenant à Tours en octobre 1968.

Elle a fait partie d'une Table ronde traitant du métabolisme cornéen au Congrès mondial de verres de contact se tenant à Eastbourne en mai 1969.

M. **P. Minet,** premier assistant, a pris part à la semaine d'information et d'études organisée en Suède par le Mois Biologique et Médical, sur le thème « Médecine et Ordinateurs en Suède ». Il a assisté aux Journées d'Informatique Médicale à Toulouse, en mars 1969, ainsi qu'aux Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy à Villejuif.

M. **A. Noirfalise,** premier assistant, a été nommé membre de la Société Française de Biologie clinique, en mars 1969.

Il a participé au 5^e^ Symposium sur la chromatographie et l'électrophorèse, organisé à Bruxelles par la Société Belge des Sciences pharmaceutiques (secrétaire de section), du 16 au 18 septembre 1968.

Au 3^e^ Congrès de l'Association Européenne des Centres de Lutte contre les Poisons, à Madrid, du 27 au 30 septembre 1968.

Il a présenté les communications : *L'absorption atomique et ses applications toxicologiques ;*

Intérêt du contrôle systématique par la chromatographie en phase

gazeuse des dosages effectués suivant la méthode légale dans les cas d'intoxication alcoolique (Coll. J. Tinant et G. Brahy) ;

Un cas d'intoxication due à un antigel (coll. A. André, J. Tinant, P. Szoes), à la Société de Médecine légale de Belgique, le 12 octobre 1968.

Il a visité les laboratoires de toxicologie des Instituts de Médecine légale de Zurich et de Bâle, en février 1969 et a séjourné deux semaines dans le laboratoire de toxicologie médico-légale de l'Institut de Médecine légale de Zurich, en avril 1969.

M. **J. Pirotte,** premier assistant, a été nommé membre titulaire de la Société Belge de Gastro-Entérologie.

Il a participé à la séance du Groupe de Contact « Pathologie du Foie », le 14 septembre 1968, à Liège, et y a présenté une communication et au Symposium sur l'auto-immunité en hépatologie, le 28 septembre 1968, à Bruxelles et y a fait un rapport.

M. **M. Reznik**, premier assistant, a participé aux réunions suivantes :

« 8th annual meeting of the american society for cell biology », Boston, 11-13 novembre 1968 ;

« 58th annual meeting of the international academy of Pathology », San Francisco, 11-15 mars 1968 ;

« 9th annual A.F.I.P. lecture », Washington DC, 24-28 mars 1969 ;

« International Symposium on myogenesis and skeletal muscle regeneration », New York, 28-29 mars 1969.

Il a été nommé Membre de l'American Society for Cell Biology.

M. **L. Timmermans,** premier assistant, a participé aux réunions et congrès suivants :

France, Paris : Il a présenté 2 communications à la réunion de la 62me Session du Congrès de l'Association Française d'Urologie; Cours de perfectionnement sur la Néphrologie ; Réunion de la Société de Néphrologie.

Italie, San Remo (sur invitation), il a présenté une communication au « XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia e Medicina Nucleare ».

Suisse. Genève (sur invitation), Institut Universitaire de médecine physique et de rééducation, Hôpital Cantonal, Beau Séjour. Centre de Paraplégiques (Dr. A. Rossier) : Démonstration d'électromyographie du sphincter strié vésical (en collaboration).

Bruxelles. Il a présenté une communication à la réunion de la Société belge d'Urologie.

Suède, Stockholm. Il a présenté une communication au IVe Congrès International de Néphrologie.

Il a assisté à la 6e réunion annuelle de l'E.D.T.A.

Il a visité et a fait un séjour d'études :

1) Complexe de la Chaire de Néphrologie à l'Hôpital Necker (Paris, France) (professeur Hamburger) ;

2) Karolinska sjukhuset, département d'Urologie, (Professeur Giertz, G.), Stockholm, Suède.

3) Karolinska Institutet, département d'Histologie (Professeur Fuxe), Stockholm, Suède.

4) Akeshovs Sjukhus (annexe de St Görans sjukhus) Stockholm Hospital.

5) L'Hôpital Universitaire (Lasarettet) de Lund, Suède, département médical B, clinique rénale, (Professeur Alwall), service de dialyses ; Département de radiologie, Röntgen 1 (Professeur Boijsen E.).

Il a reçu la Croix de Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. M. Andrien**, assistant, a participé à la Journée d'Hématologie, à Charleroi, le 19 octobre 1968.

M. **P. Bartsch,** assistant, a participé aux réunions suivantes :

1. Journées de réanimation. Hôpital Claude Bernard, Paris (septembre 1968) ;

2. Symposium Européen sur la Rifampicine, Louvain (10 et 11 mars 1969).

3. Colloque interuniversitaire, Bruxelles (3 octobre 1968). Communication : *Un abcès médiastinal « primitif »*.

M. **D. P. Bobon,** assistant, a présenté en collaboration les résultats d'une étude pilote au *Symposium belgo-luxembourgeois sur le pimozide* (Namur, 9 novembre 1968).

Il a fait un exposé sur *La sélection à l'Université* aux Séminaires de postgraduat en psychiatrie (Liège, 21 février 1969).

Il a assuré le Secrétariat général de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques, organisée sous les auspices de l'Université de Liège et de l'Association Mondiale de Psychiatrie (Liège, 11-16 mai 1969) ; dans le cadre de cette Semaine, il a assumé la responsabilité de l'exposition internationale *Psych'art : tableaux d'une exposition* (A.P.I.A.W., 10-28 mai 1969).

Il a été secrétaire des séances au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

Il a participé au VII^{e} Congrès International de Santé Mentale (London, 12-17 août 1968), au V^{e} Congrès International d'Esthétique (Uppsala, 17-20 août 1968) et au I^{er} Congrès International du Collegium Internationale Activitatis Nervosae Superioris (Milano, 18-20 octobre 1968).

Il est membre des commissions facultaire et interfacultaire « Enseignement » du personnel scientifique de l'U. Lg. A ce titre, il s'est rendu à l'Institut für Ausbildungsforschung (München, 5 mars 1969) et à l'Association for the Study of Medical Education (London, 5 juin 1969).

M. **R. Chef,** assistant, a participé, au 1er Séminaire « Médecine et ordinateurs en Suède » à Stockholm du 6 au 12 octobre 1968 ;

à la réunion de travail sur l'utilisation de l'ordinateur dans un laboratoire de cytologie organisée le 23 avril 1969 à la Clinique Gynécologique et Obstétricale par le Docteur A. Pelzer, il y a fait un

exposé sur *La méthode d'automation utilisée au laboratoire de cytologie vaginale à l'Université de Chicago.*

A assisté aux Journées Endocrinologiques de l'Hôpital Necker à Paris, du 5 au 8 mars 1969.

M^me^ **D. Colinet-Lagneaux**, assistante, a fait un bref séjour d'étude, en mars 1969, dans le Service du Professeur Lubbers de Dortmund, pour se familiariser avec le maniement d'une sonde nécessaire au dosage intravasculaire de l'oxygène.

M. **P. Collignon**, assistant, a été nommé membre du Collège Français de Pathologie vasculaire.

Il a participé aux réunions suivantes :

a) à l'étranger :

1. V^me^ Congrès européen de Cardiologie, Athènes, (septembre 1968) Communication : *Vectocardiographic study and clinical significance of left axis deviation (with left superior intraventricular block pattem).* Comptes rendus, p. 215. En collab. avec H. Kulbertus, H. Joris et L. Humblet.

2. 11th Meeting of International College of Angiology. Rome (1969). Communication : *Isotopic study of the blood flow redistribution during reactive hyperaemia in humanlower limbs with arterial occlusion.* En collab. avec H. Kulbertus et V. Baudinet.

3. Journées de Cardiologie. Paris, mai 1969.

b) en Belgique :

1. Réunion de la Société Belge de Cardiologie. Bruxelles, mai 1969. Communication : *Aspect vedtocardiographique du bloc focal supérieur gauche.* En collab. avec H. Kulbertus et L. Humblet.

2. Réunion de la Société Belge de Cardiologie, Liège, mai 1969. Communication : *Aspect vectocardiographique de bloc de branche bilatéral.* En collab. avec H. Kulbertus et L. Humblet.

3. Colloque interdisciplinaire. Liège, novembre 1968. Communication : *Intérêt de la phonomécanocardiographie dans le diagnostic différentiel des souffles cardiaques.*

4. Journées d'enseignement post-universitaire (Liège, mai 1969). Communication : *Intérêt de l'enregistrement de l'électrocardiogramme pendant l'effort.*

M^me^ **Y. Comhaire-Poutchinian,** assistante, a participé au Symposium international de l'angéiographie fluorescéinique qui s'est tenu à Albi du 9 au 14 juin 1969.

M. **J. Coyette,** assistant, a été invité à la « Conference on Bacterial Cell Walls and Membrane » organisée à Hirschegg, Autriche, du 25 au 27 septembre 1968 par la « Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie ».

Il a présenté une communication à la Fédération of European Biochemical Society, Madrid, April 1969, intitulée : *The Wall Peptidoglycan of « Lactobacillus acidophilys ».*

M. **M. Degossely,** assistant, a été nommé membre du Collège Consultatif de la Médecine Sociale « Sécurité Routière » auprès du Ministère de la Santé Publique et de la Famille, pour l'année 1968-1969.

Il a été chargé, le 28 février 1969, par la Commission d'Hygiène Mentale de la Province de Liège, de la création et de la direction d'un centre de loisirs et de réadaptation au travail pour handicapés mentaux.

Il a participé au 1er Symposium International sur les Toxicomanies, Bruxelles 28 février, 1er mars 1969 — où il a pris part à la table ronde « Psychotropes et Sécurité Routière ».

M. **L. Delattre**, assistant, s'est rendu en octobre 1968 à l'Université de Gand ; il y a fait la communication suivante : *Influence des adjuvants sur la vitesse de solubilisation in vitro du phénobarbital à partir de différentes formules de comprimés.*

Du 16 au 18 avril 1969, il a assisté au Congrès de la Société Pharmaceutique Irlandaise sur la technologie des poudres.

Le 29 avril 1969, il s'est rendu à Paris au Colloque sur la compression directe.

M. **J. P. Delporte,** assistant, a présenté la communication suivante : *Conceptions actuelles en matière d'enrobages entériques* lors de la réunion du 19 avril 1969 de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, section Pharmacie Pratique et Pharmacognosie à l'Université de Liège.

M. **J.-P. Demanez,** assistant, a effectué les missions suivantes :

Participation au IIIe Symposium d'Électronysgamographie du Sud-Est et du Littoral Méditerranéen, Marseille, du 5 au 8 décembre 1968 ;

Participation aux IIes Journées d'O.R.L., Marseille, du 5 au 8 decembre 1968 ;

Participation au Symposium d'Oto-Neurologie, Bâle, du 31 mars au 1er avril 1969 ;

Assistance à la convention du B.I.A.P., Maisin, le 4 mai 1969 ;

Participation aux Journées Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, mai 1979.

M. **A. Devroye,** assistant, a présenté, le 13 décembre 1968, un exposé sur *La psychopathologie de l'adolescence* et, le 21 mars 1969, un exposé sur *La Liberté Sexuelle*, dans le cadre des séminaires du postgraduat en psychiatrie.

Il a participé, le 7 février 1969, au colloque d'enseignement postuniversitaire sur les dépressions organisé par l'AMLg ; il a présenté une communication sur *Psychopathologie et formes cliniques des dépressions.*

Il a participé au *Colloque sur les structures paralysantes dans la société actuelle* (Zürich, 6-7 mars 1969).

Il a participé au Symposium belgo-luxembourgeois sur le « pimozide » (Namur, 9 novembre 1968) ; il y a présenté, en collaboration, les résultats de l'étude pilote et du follow-up réalisés par le service psychiatrique universitaire.

Il a assisté aux séances plénières de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques (Liège, 11-16 mai 1969) et au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, sous la présidence de Jean Bobon (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

M. **J. Duvivier,** assistant, a suivi du 4 au 14 septembre 1968, les cours d'été organisés par l'OTAN à Figueira da Foz (Portugal) et consacrés aux propriétés des membranes biologiques.

M. **G. Engels**, assistant, a effectué un stage au Service d'Anesthésiologie du Karolinska Sjukhuset à Stockholm (Suède), du 24 novembre 1968 au 30 novembre 1968 et du 12 juin 1969 au 24 juin 1969.
Il a participé au Symposium « Anesthésiologie et Ophtalmologie », à Lyon du 13 au 15 décembre 1968.

M. **Chr. Ernould,** assistant, a participé à la Société Belge de Pédiatrie, Liège (avril 1969) et y a présenté deux communications : « Deux cas familiaux de syndrome de Debré-Fibiger » et « Un cas de syndrome de Lyell ».

M. **J. Fissette,** assistant, a effectué les missions suivantes :
Juillet-août 1968 : Visite du Centre de Chirurgie de la main, Columbia University, New York (Dr. Willittler).
Visite de deux autres services de chirurgie plastique : R. B. Stark, Columbia University, New York et J. M. Converse, New-York University, New York.
Octobre 1968 : Présentation d'un travail à la Sté Belge de Chirurgie Plastique pour obtenir la nomination de membre associé : *Étude des séquelles des fractures de l'os malaire.*
Juin 1969 : Participation au 1er Congrès Européen de Chirurgie Plastique (Brighton). Présentation de : *Surgical Suture — Porcine Subcuticular Tissue Interaction.*

M. **J. Gielen,** assistant, a participé à la réunion de la Société Belge de Biochimie, le 26 octobre 1968 à Louvain et y a présenté deux communications : *Étude biochimique de la cholestérol-7α hydroxylase du foie de rat* et *Mise au point du dosage de la cholestérol 7α hydroxylase* en collaboration avec J. Van Cantfort et J. Renson.
Il a participé au IVe Congrès International de Pharmacologie, du 14 au 18 juillet 1969 à Bâle.
Il a participé à l'International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations à Tübingen, du 20 au 22 juillet 1969 et y a présenté, sur invitation, la communication *Effect of Drug Administration on Microsomal Cholesterol 7α Hydroxylase.*

M. **J. P. Godon,** assistant, a participé aux réunions et travaux du « Groupe belge de travail sur la transplantation d'organes » et aux Actualités néphrologiques (Paris, Hôpital Necker, mai 1969).
Il a été nommé membre de la Fondation « Eurotransplant », et a assisté aux réunions de cette fondation.

M. **W. Gordenne,** assistant, a participé au Premier Symposium

international sur le dépistage du cancer, qui s'est tenu à Spa du 26 au 29 septembre 1968 ; il y a présenté, en collaboration avec G. Leroux une communication sur les *Considérations pratiques à propos du dépistage du cancer du sein par la mammographie.*

Mlle **M. H. Grosjean,** assistante, a présenté la communication : *Progrès récents dans l'analyse des lipides* à la Société Belge des Sciences pharmaceutiques le 12 octobre 1968 à Gand.

M. **O. Grosjean**, assistant, a séjourné pendant un an à l'Université Nationale du Rwanda à Butare où il a été chargé du département de chirurgie.

Du 14 au 16 avril 1969, il a participé au 3me Congrès de la Sté Européenne de Chirurgie Expérimentale à Davos. Communication : *Long term lung transplant survivors.*

M. **J. P. Hermia,** assistant, a visité à Rotterdam, en décembre 1968, le laboratoire d'électrophysiologie oculaire du Professeur Henkis.

M. **J. Houben,** assistant, a assisté sur invitation à la 2e Conférence de la Société Nationale de Radiobiologie, Roumanie, (Bucarest), sur invitation et y a présenté une communication *Thermoluminescence of organic and biological molecules.*

Il a assisté au « 2d International Symposium on radiosensitivity radioprotective Drugs », Rome, Italie, 6-8 mai 1969.

Il a assisté à une conférence à Pise et y a présenté une communication : *Thermoluminescence dans les composés organiques et biologiques.*

Il a assisté à de nombreuses conférences et leçons en Faculté de Médecine à Liège.

Il a obtenu les diplômes ci-après : Theoretical Chemistry Symmer School 16-28 septembre 1968 ; Oxford University, Mathematical Institute Prof. C. A. Coulson for « Etramural Studies » ; British Council Scholarship 1 april 1968-february 1969.

Il a effectué un stage, du 1er février 1968 au 1er février 1969 au Royal Military College of Science Physics Dept. (Prof. A. Charlesby) Shrivenham, Wiltshire, England.

M. **N. Jacquet**, assistant, a effectué une mission d'information en Grande-Bretagne dans le Service du Prof. Calne à Cambridge et dans le Service du Prof. Medawar, au Medical Research Council à Mill Hill (Londres), du 27 au 31 janvier 1969.

Il a participé aux cours de Perfectionnement sur les transplantations d'organes (Lyon, 19 au 24 mai 1969) et a effectué un stage au Centre Cardio-vasculaire du Prof. Marion, Cliniques du Parc et de St-Joseph (Lyon, 24 mai-30 juin 1969).

M. **M. Jeukenne,** assistant, a fait, lors du 34e Congrès de la Société belge d'Urologie en juin 1969, une communication *Métastases osseuses d'un hypernéphrome.*

Mlle **P. Labar,** assistante, a participé au 5e Colloque international sur la Psychopathologie de l'Expression (Paris, 23-24 novembre 1968),

aux séances plénières de la Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques (Liège, 11-16 mai 1969) et au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

M. **R. Labeye,** assistant, a participé aux Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave Roussy à Villejuif, ainsi qu'à la Réunion annuelle des Curiethérapeutes Européens à Strasbourg.

M. **G. Lerson**, assistant, a été nommé membre associé de la Société Belge de Biologie clinique en avril 1969.

Il a participé au XI[e] Congrès International de l'Association européenne pour l'Étude de la Toxicité des Médicaments à Venise, du 31 mars au 2 avril 1969.

Il a présenté la communication : *Méthode originale de mesure simultanée de clearance au DTPA La 140 et à l'Hippuran I_{131} sans prélèvement d'urine* (collaboration P. A. Delwaide, J. Schoonbrood) à la réunion de la Société Belge de Biologie clinique du 19 avril 1969.

Il a participé à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques, à Liège, du 11 au 16 mai 1969 et y a présenté la communication : *Étude de la néphrotoxicité des neuroleptiques.*

M. **X. Lhoest,** assistant, a participé, lors des XXII[es] Journées d'Enseignement post-universitaire, au colloque interdisciplinaire ayant trait aux Lombalgies et y a fait une communication : *Causes rénales et urologiques.*

Il a présenté lors du 34[e] Congrès belge d'Urologie, juin 1969, une communication : *Traumatisme particulier d'un rein en fer à cheval.*

M. **A. Moes,** assistant, a fait la communication suivante au VIII[me] Colloque de Pharmacie Industrielle de l'Université de Gand : *Incidence de la Floculation sur les propriétés rhéologiques et la stabilité physique des suspensions pharmaceutiques.*

M. **C. Mormont,** assistant, a assisté au Colloque « Créativité et Guérison » (Paris, 23-24 novembre 1968), aux séances publiques de la Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques (Liège, 11-16 mai 1969), au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique (Bruxelles. 17-20 mai 1969), au XIX[e] Congrès international de psychologie appliquée (Londres, 27 juillet-2 août 1969) et au Nato-symposium on non Verbal Communication (Oxford, 4-7 août 1969).

Il a présenté, dans le cadre des séminaires de psychiatrie, une communication intitulée *Culture, culte de masse?* (Liège, 7 février 1969), et une autre intitulée *Le Rorschach dans les cas-limites* (Liège, 26 mai 1969).

M[me] **M. Otto-Servais**, assistante, a participé, le 15 novembre 1968, à une Table Ronde Internationale sur le sujet « Prophylaxie de l'immunisation anti-D par immunoglobulines,», réunion tenue à Bruxelles.

Il a assisté le 16 novembre 1968 à Bruxelles, au Second Symposium International sur l'Incompatibilité Foeto-Maternelle.

Il a assisté le 6 janvier 1969, à Bruxelles, au Séminaire d'Immuno-Hématologie de l'hôpital St-Pierre et a présenté, en collaboration avec le Dr. J. Wibran, un exposé sur les *Techniques de cryobiologie.*

M. **J.-P. Paquot**, assistant, a participé aux réunions suivantes :
Congrès de la Société Française de Chirurgie Infantile, Paris, du 17 au 19 janvier 1969 ;
Journées Postuniversitaires, Liège, 10 mai 1969, présentation d'une communication : *Pathologie chirurgicale de la fosse iliaque droite chez l'enfant.*
En septembre 1968, il a été nommé professeur de chirurgie infantile à l'Institut des Hautes Études Paramédicales de Liège.

M. **L. Pierquin,** assistant, a participé au Congrès Européen de Gériatrie, du 27 au 29 septembre 1968.

M. **G. Plomteux,** assistant, a été nommé membre associé de la Société Belge de Biologie clinique en avril 1969.
Il a participé : le 22 septembre 1968, à la réunion de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie à Liège et y a présenté la communication : *Ictère toxique provoqué par le para-benzoyl amino-salicylate calcique* (*benzacyl*) en collaboration avec R. Crismer.
Il a participé aux IX^es^ Journées Nationales de Toxicologie à Paris, les 24 et 25 septembre 1968 et y a présenté la communication : *Étude de la tolérance et de la Toxicité hépatique de l'Amiodarone* (*Cordarone R*) *en clinique humaine*, en collaboration avec C. Heusghem.
Il a participé à la séance solennelle de la Société Française de Thérapeutique et de Pharmacodynamie, consacrée à la « Tolérance hépatique des Médicaments » et tenue à Paris, le 9 octobre 1968.
Il a participé à la réunion de la Société Française de Thérapeutique et de Pharmacodynamie, tenue à Paris le 20 novembre 1968 et y a présenté la communication : *Méthodologie de l'étude de la tolérance hépatique des médicaments en clinique humaine.*
Il a participé au XI^e^ Congrès International de l'Association Européenne pour l'Étude de la toxicité des médicaments à Venise, du 31 mars au 2 avril 1969 ;
à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques, Liège, du 11 au 16 mai 1969, et y a fait la communication : *Étude de l'hépatotoxicité des neuroleptiques* ;
au VII^e^ Congrès International de Biologie clinique à Montréal, du 13 au 18 juillet 1969 ;
aux colloques scientifiques de l'hôpital de l'Université de Paris, les 14 janvier, 11 février, 11 mars, 15 avril, 20 mai, 7, 8, 9 juillet 1969.

M. **G. Rogister,** assistant, a participé aux réunions suivantes :
Réunion de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie, Liège, 22 septembre 1968 ; présentation d'une communication (en coll. avec L. Ruyters) : *Évolution d'un cas de dilatation kystique des voies biliaires intra et extra-hépatiques.*
Réunion de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie, Strasbourg, mars 1969.

Semaine d'Enseignement chirurgical de l'Hôpital Beaujon à Paris, (Prof. J.-L. Lortat-Jacob), mai 1969.

M. **L. Simar,** assistant, a participé aux réunions suivantes : IVe Congrès Européen de Microscopie Électronique, Rome, 1-7 septembre 1968 ;

Colloque Franco-suisse de Microscopie Electronique, Lausanne, du 19 au 21 mai 1969 ;

1er symposium international de Biologie Cellulaire et de Cytopharmacologie à Venise, du 7 au 11 juillet 1969.

Il a été nommé membre de l'Association Belge pour l'Étude du Cancer.

M. **A. Stevenaert**, assistant, a été nommé Co-Rapporteur au Congrès Annuel de la Société Belge d'Orthopédie, de Traumatologie et de Chirurgie de l'appareil moteur (Liège, 16-17 mai 1969).

Il a suivi, en novembre 1968, les cours de microneurochirurgie à Zurich dans le service du Professeur Krayenbuhl.

M. **G. Tinant,** assistant, a assisté au groupe de travail sur le surveillance de la souffrance fœtale à la Frauenkliniek Berlin-Neukölln du Professeur E. Saling (du 9 au 15 décembre 1968).

M. **A. Waltregny**, assistant, a assisté à Marseille (France) du 2 au 14 septembre aux réunions des IIIe Institution Internationale d'Études Supérieures en Electroencéphalographie Humaine et XVIe Réunion Européenne d'Information Electroencéphalographique.

Il a fait un séjour au Canada de septembre 1968 à janvier 1969 en tant que Fellow au Département de Physiologie de l'Université de Montréal (Canada) Pr. J. P. Cordeau et Pr. H. H. Jasper.

Lors de son séjour au Canada, il a assisté aux réunions et congrès suivants :

3me rencontre Régionale de Neurologistes, McIntyre Medical Sciences Building, Mc Gill University, Monrtéal (Canada), 18 octobre 1968 ;

« Neurologist's Society », Mc Gill University, Montréal (Canada), 20 novembre 1968 ;

« Annual Meeting of the American Epilepsy Society, A Symposim on Focal Seizures », New York (U.S.A.), 5 décembre 1968 ;

Symposium on « Afferent Control of Motor Cortex and Motor Behavior ». Interdepartemental institute for training in research in the behavioral and neurologic sciences. Albert Einstein College of Medecine, Bronx, New York (U.S.A.), 5 décembre 1968 ;

Symposium on « Perception and its Disorders ». Association for Research in Nervous and Mental Disease, New York (U.S.A.), 6-7 décembre 1968.

M. **J. Fr. Weekers,** assistant, a visité à Rotterdam, en décembre 1968, le laboratoire d'Électrophysiologie oculaire du Professeur Henkis.

Il a fait un séjour à Paris, en décembre 1968, dans le laboratoire

des Professeurs Offret et Payrau, pour s'initier aux techniques des greffes cornéennes expérimentales chez l'animal.

M. **P. Wéry,** assistant, a assisté au 100e Congrès de gynécologie et d'obstétrique à Philadelphie les 18 et 19 novembre 1968 ;

au cours Émile Novak à Baltimore au John Hopkins Hospital, Gynécological Pathology and endocrinology du 21 au 25 octobre 1968.

Il a effectué un séjour de perfectionnement, aux États-Unis du 4 septembre au 24 novembre 1968 : séjour à New York, Hopital Bellevue, Département d'obstétrique, Professeur Fritz K. Beller ; New York University medical center ; Departement de Gynécologie, professeur Gordon W. Douglas ; Hopital Beth Israel, professeur Falk ; Hopital Mont Sinaï, professeur B. Gusberg, professeur associé Clyman ; Hopital des docteurs, docteur A. Decker ; Hopital français, docteur Tanger ; Hopital Memorial, professeur Brunschwig ; Hopital Lenox, docteur Barber ; Hopital Presbytère, docteur Freda ; au centre Marfaret à New York ; à la Steang Clinic, docteur Michael Jordan ; au New York Fertility Institute.

Il s'est également rendu en Suède du 3 au 24 mai 1968 :

Séjour d'une semaine au Karolinska Institute, Département de cancérologie, Professeur Kottmeier ;

Séjour d'une semaine au Karolinska Institute, Département de Gynécologie, Professeur Borell ;

Séjour d'une semaine à l'hôpital Sabbatsberg, Professeur Ingelman Sunberg.

M. **M. Breulet,** assistant volontaire, a organisé à la Clinique psychiatrique universitaire, de décembre 1968 à avril 1969, un groupe de formation au Training Autogène ; groupe auquel ont notamment participé des médecins assistants ou postgradués des universités de Bruxelles et de Louvain.

Il a pris part, le 7 février 1969, au colloque d'enseignement postuniversitaire sur les dépressions ; il y a présenté une communication sur *La psychothérapie des états dépressifs.*

Il a fait une communication sur *Psychothérapie directive et Training Autogène* aux Journées d'enseignement postuniversitaire, tenues à Liège les 10 et 11 mai. Il a assisté aux séances plénières de la Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques (Liège, 11-16 mai 1969) et au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, sous la présidence de Jean Bobon (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

M. F. **Croufer**, assistant volontaire, a assisté à Paris, les 23 et 24 novembre 1968, au 5e Colloque de la Société de recherches psychothérapiques de Langue Française.

Il a assisté à Strasbourg, du 11 au 13 octobre 1968, au Congrès de l'École Freudienne de Paris consacré à l'étude des rapports entre la psychothérapie et la psychanalyse.

Il a assisté au Symposium belgo-luxembourgeois sur le pimozide (Namur, 9 novembre 1968).

Il a assisté à la Réunion de Psychiatrie de l'Est et à la réunion de l'Évolution psychiatrique tenues à Strasbourg le 8 décembre 1968.

Il a pris part, le 7 février 1969, au colloque d'enseignement post-universitaire sur les dépressions ; il y a présenté une communication sur *la Psychothérapie des états dépressifs.*

Il a participé aux Journées liégeoises d'enseignement postuniversitaire les 10 et 11 mai 1969 ; il y a présenté une communication sur *Psychothérapie non directive et Training Autogène.*

Il a organisé, de janvier à juin 1969, un groupe de formation au Training Autogène de Schultz auquel ont notamment participé des psychiatres et des médecins du postgraduat en psychiatrie de Liège, Louvain et Bruxelles.

Il a assisté aux séances plénières de la Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques (Liège, 11-16 mai 1969).

Il a été admis à l'École Belge de Psychanalyse et nommé membre de l'École Freudienne de Paris.

M. **J. C. Daubresse,** assistant volontaire, a été nommé membre de la Société Belge d'Endocrinologie.

Il a participé au Cours Post-Universitaire sur le thème « Actualités Endocrinologiques » et y a fait avec le Professeur Van Cauwenberge un exposé.

M. **M. Dufrasne,** assistant volontaire, a assisté aux séances plénières de la Semaine interdisciplinaire des neuroleptiques et au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, tenues respectivement à Liège, du 11 au 16 mai, et à Bruxelles, du 17 au 20 mai, sous la présidence du professeur Jean Bobon.

M. **J. Fraipont,** assistant volontaire, a assisté aux séances plénières de la Semaine interdisciplinaire des neuroleptiques et au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, tenues respectivement à Liège, du 11 au 16 mai, et à Bruxelles, du 17 au 20 mai, sous la présidence du professeur Jean Bobon.

M. **P. Genard,** assistant volontaire, a fait, en septembre 1968, un séjour à Paris, au Service du Professeur Pullman (Institut de Biologie Physico-chimique) afin d'étudier les possibilités d'application des méthodes de la chimie quantique aux molécules de stéroïdes.

M. **E. Gillet,** assistant volontaire, a participé, en tant qu'invité belge, au Congrès de la Fédération des Internes des Hôpitaux de Villes de Facultés qui s'est tenu à Grenoble, en septembre 1968, et y a fait un exposé.

En février 1969, dans le cadre de l'Enseignement Post-Universitaire, il a donné une communication à Charleroi.

M. **F. Goffioul,** assistant volontaire, a visité le département de psychopharmacologie et la section des toxicomanes du Manhattant State Hospital New York (14-15 septembre 1968) ; le 17 septembre, il a visité le centre de réhabilitation du district de Columbia et, le 21 septembre, le centre médico-social pour alcooliques de Montréal

(Québec) ; le 22 septembre, à St Jacques-de-Joliette (Québec), il a fait un exposé intitulé *Principes et modes de collaboration entre institutions psychiatriques et groupement d'alcooliques abstinents.*

Dans le cadre du Symposium international des toxicomanies de Québec du 24 au 27 septembre, il a présenté une communication sur *Psychopathologie de l'accoutumance aux hypnosédatifs.*

Le 29 septembre, il a participé à une conférence-débat à la clinique de réadaptation de Trois-Rivières (Québec).

Il a pris part, le 7 février 1969, au colloque d'enseignement post-universitaire sur les dépressions ; il y a présenté une communication sur *la chimiothérapie* et un film sur la sismothérapie des états dépressifs.

Il a été nommé membre du Conseil de la Politique scientifique de la Fondation Reine Fabiola pour la Santé Mentale ; il a présenté un rapport sur *Alcool, psychopathologie et conduite automobile* au Congrès International sur l'alcoolisme et les toxicomanies (Bruxelles, 30 mars-1er avril 1969).

Il a été élu délégué suppléant de la Belgique au Comité international pour la prévention et le traitement de l'alcoolisme et des toxicomanies (Lausanne, avril 1969).

Il a assisté aux séances plénières de la Semaine interdisciplinaire des neuroleptiques (Liège, 11-16 mai 1969) et au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, sous la présidence de Jean Bobon (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

M. **J. Louis,** assistant volontaire, a participé à la Journée d'Hématologie, à Charleroi, le 19 octobre 1968.

Mlle **J. Navette**, assistante volontaire, a assisté au cours d'Introduction au Diagnostic cytologique du cancer, à l'Institut Jules Bordet, Centre des Tumeurs de l'U.L.B., Docteur C. Gompel, chef de Service de l'Institut Jules Bordet.

M. **A. Pinchard,** assistant volontaire, a été secrétaire scientifique de la *Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques* (Liège, 11-16 mai 1969), et a assisté au Congrès du Centenaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, sous la présidence de Jean Bobon (Bruxelles, 17-20 mai 1969).

M. **P. M. Osterrieth,** chercheur qualifié du F.N.R.S., a présenté une communication intitulée *La neutralisation des arbovirus* aux huitièmes Congrès internationaux de Médecine tropicale et du Paludisme à Téhéran (Iran), 7-15 septembre 1968.

M. **G. Cession**, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à Paris, les 4 et 5 octobre 1968, aux Journées d'Endocrinologie et de Nutrition, sur invitation, et à Milan, les 30 novembre et 1er décembre 1968, au 51e Convegno Farmitalia : Simposium Internazionale sur : « La fisiopatologia dell'ovulazione », sur invitation également.

Il a assisté au colloque de la Société Nationale pour l'étude de la stérilité et de la fécondité ayant pour thème : L'ovulation (Paris, 4-6 juillet 1969).

M. **J. P. Gratia,** chargé de recherches du F.N.R.S., a participé au

cours de Biologie Moléculaire EURATOM organisé à Munich du 14 octobre au 10 novembre 1968 ainsi qu'au Symposium qui a suivi ce cours. Il a également visité les Max Planck Instituts à Tübingen (Biologie) et à Munich (Biochimie et Eiweiss- und Lederforschung). Dans ce dernier, il a eu l'occasion d'utiliser un appareil d'électrophorèse pour des préparations de certaines souches de bactériophages défectifs.

M. **H. Kulbertus,** chargé de recherches du F.N.R.S., a participé aux réunions suivantes :

1. V^me^ Congrès Européen de Cardiologie, Athènes, septembre 1968 ; une communication.

2. Colloque sur l'Amiodarone dans le traitement de l'angor coronaire, Paris, octobre 1968 ; sur invitation, une communication.

3. Réunion commune des Sociétés Belge et Néerlandaise de Cardiologie, Liège, mai 1969 ; une communication.

4. Meeting de l'International College of Angiology, Rome, juillet 1969 ; une communication.

Il a visité les Services de Cardiologie de la Royal Postgraduate Medical School and Hamersmith Hospital, Londres, mars 1969.

Il a été nommé « Active member of the New York Academy of Sciences » et Membre de la Société Belge de Cardiologie.

M. **P. H. Lambert,** chargé de recherches du F.N.R.S., a été élu Membre de l'American Association of Immunologists et Membre de la New York Academy of Sciences.

En avril 1968, il a présenté une communication au « Federation Meeting », à Atlantic City (U.S.A.).

Il a terminé en août 1968 un séjour de deux ans à la Scripps Clinic and Research Foundation, La Jolla, California (Prof. F. J. Dixon).

Le 9 novembre 1968, il a présenté une communication à la réunion de la Société Française de Néphrologie.

Le 10 novembre, il a fait un exposé à la réunion de la Société Belge de Rhumatologie se tenant à Bruxelles.

Le 3 mars 1969, il a été invité à présenter un exposé sur l'immunologie des glomérulonéphrites à l'Université libre de Bruxelles.

Le 22 mars 1969, il a fait un rapport sur la pathogénie des glomérulonéphrites à la réunion de la Société Belge de Médecine Interne.

En avril, il a présenté un séminaire dans le département de Néphrologie de l'Université de Louvain.

En mai 1969, il a fait une communication aux journées d'enseignement post-universitaires.

En mai 1969, il a été invité à présenter un séminaire au Laboratoire Central de Transfusion à Amsterdam.

En juin 1969, il a été invité à présenter un rapport au Congrès International de Néphrologie, à Stockholm.

M. **R. Lemaire,** chargé de recherches du F.N.R.S. a séjourné pendans l'année académique 1968-1969 au Service de Chirurgie Orthopédique et réparatrice de la Faculté de Médecine de Paris (Professeur R. Merle d'Aubigné). Il a obtenu à cet effet une des bourses de la

Fondation Universitaire destinées aux lauréats du Concours Universitaire.

Il a donné ,au Service du Professeur Merle d'Aubigné, deux conférences : le 17 février, sur *Moyens d'étude du métabolisme osseux* ; le 30 juin, sur *Diagnostic et traitement des phlébo-thromboses profondes.*

Il a assisté aux réunions suivantes : Congrès de la Société Française d'Orthopédie (Paris, novembre 1968) ; Congrès de la Société Belge d'Orthopédie (Liège, mai 1969) ; Congrès de la Société Belge de Chirurgie (Ostende, mai 1969). Il a présenté à ce dernier une communication intitulée *La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses* (en collaboration avec J. Fourny, M. Beaujean et D. Honoré).

Il a été nommé membre du Comité Directeur du Cercle des Alumni de la Fondation Universitaire, et membre correspondant de la Société Belge de Chirurgie.

M. **R. Marcelle,** chargé de recherches du F.N.R.S., a été reçu membre du Cercle des Alumni de la Fondation Universitaire.

Sur invitation, il a séjourné durant 5 jours dans les laboratoires du Prof. H. J. Collier à Hounslow (Londres) afin de discuter de problèmes concernant la pharmacodynamie bronchique du cobaye sensibilisé.

M. **M. Margoulies,** chargé de recherches du F.N.R.S., a assuré le secrétariat général du « Symposium International sur les Hormones Protéiques et Polypeptidiques » qui s'est tenu à Liège, du 19 au 25 mai 1968. Dans le cadre de ce symposium, il a assuré la publication des comptes rendus dans un livre intitulé « Protein and Polypeptide Hormones », publié par Excerpta Medica Foundation à Amsterdam.

En outre, il a assuré le secrétariat d'une séance consacrée au mode d'action de l'ACTH, le 22 mai 1968, toujours dans le cadre de ce Symposium.

M. **J. M. Paulus,** chargé de recherches du F.N.R.S., poursuit son travail de recherche au Donner Laboratory, University of California, Berkeley, U.S.A.

Il a assisté au « 16e annual meeting of the Society of Nuclear Medecine », (Seattle, U.S.A.), au Congrès de l'American Society for Experimental Pathology (Atlantic City, U.S.A.) et à un Symposium sur les thrombocytes (Oak Ridge, U.S.A.).

M. M. **Radermecker**, chargé de recherches du F.N.R.S., a bénéficié du renouvellement d'une bourse de Medical Research Council du Canada qui lui a permis de continuer ses recherches dans les laboratoires de la Division of Immunochemistry and Allergy au Royal Victoria Hospital, Mc Gill University, Montreal, Canada.

En octobre 1968, il a participé à Toronto (Ont.) à un Symposium International sur l'Anaphylaxie où certains de ses travaux ont été exposés par le Dr. L. Goodfriend.

En mars 1969, il a assisté à la réunion annuelle de l'American Academy of Alergy à Miami (Flo.) et y a présenté une communication.

M. **J. Senterre**, chargé de recherches du F.N.R.S., a présenté la

communication *L'influence de l'alimentation par lait acidifié sur la composition du sang, des selles et des veines chez le prématuré*, à la réunion de la Société Belge de Pédiatrie à Gand (27 octobre 1969) (avec M. A. Lambrechts, F. Sodoyez-Goffaux et F. Bonnet).

Il a participé au Symposium on « Artificial ventilation of the newborn », Centre de Recherches Biologiques Néonatales (Paris, les 18, 19 et 20 avril 1969) et y a présenté deux communications avec M. F. Geubelle : *Technics and methods in respiratory mechanics during artificial ventilation in newborn infants* et *Pulmonary mechanical repercussion during artificial ventilation in the newborn.*

Il a participé aux Rencontres de Monaco en avril 1969 sur le thème « Les premiers jours de la vie ». Présentation d'une communication avec A. Lambrechts et F. Bonnet : *l'influence de la nature de l'alimentation sur la composition du sang, des selles et des urines du prématuré.*

Il a participé à la réunion de la Société Belge de Pédiatrie (à Liège, 27 avril 1969) ; communication avec G. Biertho : *Les méningites néonatales.*

Il a participé au Symposium de l'European Paediatrie Respiratory Club à Göteborg (Suède) du 3 au 6 juin 1969 ; communication avec M. F. Geubelle et R. Ronchetti : *Distribution of inspired air in premature newborns — Technics and methods for the investigation of the mechanical factors during artificial ventilation in newborns.*

M. **J. Demonty,** aspirant du F.N.R.S., a assisté aux Journées Néphrologiques de l'Hôpital Necker, à Paris, du 3 au 5 mai 1969 et au 4e Congrès International de Néphrologie, à Stockholm, du 22 au 27 juin 1969.

Il a participé à la 6e réunion annuelle de l'European Dialysis and Transplantation Association à Stockholm, du 28 au 30 juin 1969.

M. **G. Fillet,** aspirant du F.N.R.S., a participé :

au Symposium International sur les brûlés, à Bochum, du 15 au 18 octobre 1968 et y a présenté une communication ;

aux Journées d'Enseignement Post-Universitaire de Charleroi, le 19 octobre 1968 et y a fait un rapport ;

au Symposium International sur la standardisation des techniques hématologiques, à Milan, les 9 et 10 novembre 1968 ;

à la Séance de la Société Française d'Hématologie, à Paris, le 17 mars 1969 et y a présenté une communication en collaboration avec J. M. Paulus, K. H. Thompson et J. Willems.

M. **M. Lamy,** aspirant du F.N.R.S., a participé au Symposium International sur les brûlures, à Bochum du 15 au 19 octobre 1968 et y a présenté une communication : *Hyperbaric Oxygen complementary to common burn therapy* (en coll. avec M. Hanquet).

M. **J. J. Legros,** aspirant du F.N.R.S., a présenté le 8 mars 1969 à Cologne, au 15. Symposion der deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, une communication.

Il a été admis à participer au Symposium fermé : « Integration of endocrine and non endocrine mechanisms in the hypothalamus », à Stresa, du 20 au 28 mai 1969.

M. **A. Luyckx,** aspirant du F.N.R.S., a été nommé Médecin Spécialiste en Médecine Interne en juin 1969 et membre correspondant de la Société Belge de Médecine Interne en janvier 1969.

En octobre 1968, il a participé à la table ronde « Biguanides et insulin secretion » du Symposium International sur les biguanides anti-diabétiques, à Rimini et à un séminaire à la Policlinique Médicale Universitaire de Genève sur « Facteurs influençant la sécrétion du glucagon ».

Le 16 novembre 1968, à la réunion du Groupe de Contact du F.N.R.S. consacré au Pancreas Endocrine, il a présenté une communication en collaboration avec P. Lefebvre.

A Münich, en janvier 1969, il a participé à la Tegernzee Konferenz sur le Glybenclamide.

Il a présenté une communication en collaboration avec P. Lefebvre à la réunion du 18 janvier 1969 de la Société Belge d'Endocrinologie.

Le 7 mars 1969, il a participé au colloque consacré au diabète par l'A. M. Lg « Aux frontières du diabète ».

Il a donné un rapport avec le Docteur P. Lefebvre aux Journées Annuelles de Diabétologie de l'Hôtel Dieu, à Paris, en mai 1969.

M^me^ **J. Luyckx-Bacus**, aspirant du F.N.R.S., a participé à Vienne, en mai 1969, au Symposium d'Ultrasonographie.

M. **Ph. Mahieu,** aspirant du F.N.R.S., a participé au IV^e^ Congrès International de Néphrologie.

Il a visité le Centre de Néphrologie du Professeur Duickers à Amsterdam.

Il a reçu le Prix Spécia.

M. **C. Penders,** aspirant du F.N.R.S., a participé à la réunion annuelle de la Ligue Belge contre la Sclérose en Plaques, à Melsbroeck, le 19 octobre 1968 et y a présenté une communication ; à la réunion du Groupe de Contact F.R.S.M. « Neurophysiologie Clinique », à Bruxelles, le 9 novembre 1968 et y a présenté une communication ; à la réunion de la Société Française d'Électroencéphalographie et de Neurophysiologie Clinique, à Paris, en décembre 1968 et y a présenté une communication et à la réunion de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 25 janvier 1969 et y a fait un rapport.

M. **G. Rorive,** aspirant du F.N.R.S., a été élu membre de la Société de Néphrologie le 5 mai 1969 et membre correspondant de la Société Belge de Médecine Interne le 24 janvier 1969.

Les 21 et 22 juin 1968, il a participé à un Symposium consacré à la biochimie des parois artérielles, à Fribourg (Suisse) et y a présenté un travail en collaboration avec E. Schoffeniels et F. Hagemeijer.

Dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, il a présenté une communication à Charleroi, le 24 novembre 1968, à Spa le 8 février 1969, à Namur le 25 mars 1969 et à Arlon le 19 avril 1969.

Du 30 avril au 2 mai, il a participé aux journées médicales de l'Hôpital Broussais à Paris et y a présenté une communication.

Du 3 au 5 mai 1969, il a assisté aux cours de perfectionnement sur la Néphrologie à l'Hôpital Necker, Paris.

Du 22 au 27 juin 1969, il a participé au IVe Congrès International de Néphrologie à Stockholm.

Du 28 au 29 juin, il a assisté à la VIe réunion annuelle de l'« European Dialysis and Transplantation association » à Stockholm.

Les 20 et 21 juillet 1969, il a été invité à participer à un Symposium sur la physiologie et la pharmacologie des systèmes neuro-affecteurs des vaisseaux à Interlaken (Suisse).

M. **J.-Cl. Depresseux,** stagiaire de recherches du F.N.R.S., a participé aux réunions suivantes :

1. Symposium sur le débit sanguin cérébral, Mayence, 10-12 avril 1969 ;
2. XIXme Congrès de Neurochirurgie, Nancy, 23-25 juin 1969.

M. **L. Delcambe,** directeur de laboratoire au C.N.P.E.M., a été désigné comme professeur visiteur à l'Université officielle du Burundi pour le cours de Biochimie générale (1er trimestre 1968).

M. **P. Sottiaux,** assistant bénévole, a participé au Symposium Dade sur le contrôle de qualité en chimie clinique, tenu à Genève en novembre 1968.

M. **J. Van Cantfort,** assistant bénévole, a présenté la communication *Étude biochimique de la cholestérol 7λ hydroxylase* à la réunion du 26 octobre 1968 de la Société Belge de Biochimie.

M. **Cl. Van Michel,** chercheur libre, a participé au XIVe Congrès de l'Association internationale de Logopédie et de Phoniatrie à Paris, du 31 août au 7 septembre 1968, et y a présenté une communication.

Il a participé aux travaux du Professeur Van den Berg de l'Université de Groningen (Hollande) afin de prendre connaissance de la technique du larynx exisé, en octobre 1968.

Il a participé aux travaux de recherche des Professeurs Berg et Luchsinger de Zürich, du 10 au 20 avril 1969, afin de comparer les courbes électroglottographiques obtenues au moyen de l'électroglottomètre mis au point dans nos laboratoires, aux images obtenues par la camera ultra-rapide Fastax, sur des sujets normaux et sur des chanteurs.

M. **Ch. Demoulin**, médecin stagiaire, a été nommé membre du comité de rédaction des Feuillets Psychiatriques de Liège.

M. **R. Boniver**, interne de clinique, a participé à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L., février 1969.

Institut supérieur d'Education physique

M. **G. Coppée,** professeur ordinaire, a présidé à Namur les 11, 12 et 13 juin 1969 le 5e Congrès International de la Promotion du Travail et des Travailleurs.

En cette occasion, il a reçu la médaille d'argent de la Société Française d'Encouragement pour la recherche et l'invention.

M. **Cl. Liébecq**, professeur ordinaire, a été nommé secrétaire de la Commission des Rédacteurs de Journaux Biochimiques de l'Union Internationale de Biochimie. Il a participé à la 6e réunion scientifique annuelle de la Fédération des Sociétés Européennes de Biochimie (à Madrid), de son Conseil, de son Comité Exécutif et de son Comité des Publications ; au Second International Symposium on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs (à Rome) ; au Colloque franco-belge sur la structure des enzymes et leurs caractéristiques biologiques (à Bruxelles) ; aux travaux de la Commission mixte de nomenclature en biochimie de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée et de l'Union Internationale de Biochimie, puis de la Commission des Rédacteurs de Journaux Biochimiques de l'Union Internationale de Biochimie (à Woods Hole, Massachusetts).

M. **J. Falize**, professeur ordinaire, a été réélu, pour trois ans, et à l'unanimité, Président de l'International Council on Health, Physical Education and Recreation (ICHPER). Il a été désigné pour remplir les fonctions de secrétaire général du Conseil International de l'Éducation Physique et des Sports (ICSPE), Conseil ayant le statut consultatif de l'UNESCO.

En 1968, il a présidé :

le XIe Congrès annuel de l'ICHPER, à Dublin (Irlande), du 16 au 22 juillet. Il y a présenté la conférence introductive *Changer pour progresser* ;

la réunion de fondation de la revue Kinanthropologie, à Liège, les 7 et 8 septembre ;

la 1re Conférence publique plénière de l'« International Council for Sport and Physical Education (CIEPS) », à Paris, le 7 octobre ;

la Conférence Internationale de l'UNESCO « Sport et Éducation », à Mexico, du 9 au 11 octobre ;

la réunion du Comité du Bureau International de Documentation et d'Information en Éducation physique et sportive (BIDI), à Liège, du 20 au 22 décembre ;

Il a présidé la réunion du Comité de rédaction de la revue « Kinanthropologie », à Liège, le 15 février 1969.

En qualité de Secrétaire Général, il a participé à la réunion du Comité exécutif du C.I.E.P.S., à Liège les 21 et 22 février 1969.

Il a présidé la Commission de coordination tripartite (CIEPS — ICHPER — FIMS), à Cologne, le 24 février 1969, ainsi que la réunion du Comité exécutif de l'ICHPER, à Cologne également, le 25 février 1969.

Il a participé à la Réunion du Comité ecécutif du CIEPS — UNESCO, à Paris, le 29 avril 1969.

Il a été invité d'honneur au Congrès de l'IAK Sportätersbase, à Cologne, du 15 au 18 mai 1969.

Il a également présidé :
le IIe Séminaire International sur le film sportif, à Madrid, du 19 au 23 mai 1969 ;
la Commission de coordination tripartite pour les Jeux Olympiques de Munich en 1972, à Munich du 25 au 27 juin 1969.
le XIIe Congrès International de l'ICHPER, à Abidjan (Côte d'Ivoire), du 22 au 26 juillet 1969.

M. **Cl. Delvenne,** assistant, a participé au XIe Congrès annuel de l'ICHPER, à Dublin (Irlande), du 17 au 22 juillet 1968. Il y a présenté une communication *La formation des agrégés de l'enseignement en éducation physique.*

Mlle **Cl. Duyckaerts**, assistante, a présenté une communication au « Second International Symposium on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs » (à Rome) et a effectué un séjour d'études au Metabolic Research Laboratory (Prof. Sir Hans Krebs), Nuffield Department of Clinical Medicine, Radcliffe Infirmary, Université de Oxford.

Mlle **G. Hunebelle**, assistante, a obtenu le titre de Docteur en Éducation Physique en mai 1968.
En qualité de Secrétaire de rédaction, elle a participé à la 2e réunion du Comité de Rédaction de la revue Kinanthropologie à Liège les 14 et 15 février 1969.
Elle a été invitée à la réunion du Comité exécutif du CIEPS à Liège les 21 et 22 février 1969.

M. **M. Pieron,** assistant, a participé en qualité de Secrétaire, à la réunion du Praesidium du Bureau International de Documentation et d'Information (BIDI), à Liège, du 19 au 22 décembre 1968.
En 1969, il a participé :
à la réunion du Comité exécutif de l'International Council for Sport and Physical Education (CIEPS), à Liège les 21 et 22 février ;
à la réunion du Comité de coordination Tripartite (CIEPS-ICHPER-FIMS), à Cologne, le 24 février ;
à la réunion du groupe d'organisation du 2e Séminaire International sur le film sportif et son utilisation, à Madrid, en mars ;
au 2e Séminaire International « Sportdokumentation und Information », à Cologne, en mars.
Il a assuré le Secrétariat à la réunion du Comité du BIDI-EPS, à Madrid du 19 au 24 mai 1969 et a participé au IIe Séminaire International sur le film sportif et son utilisation, également à Madrid, du 19 au 24 mai 1969.
Enfin le 14 juillet, il a assisté à la réunion du BIDI-EPS, du groupe allemand Thesaurus « Éducation Physique et Sport ».

M. **Fr. Sluse,** assistant, a présenté une communication à la 6e réunion scientifique annuelle de la Fédération des Sociétés Européennes de Biochimie (à Madrid) et a participé au Colloque Franco-belge sur la Structure des enzymes et leurs caractéristiques biologiques (à Bruxelles).

M. **J. Damoiseau**, boursier du Patrimoine, a été invité à la 2e réunion du Comité de Rédaction de la revue Kinanthropologie à Liège les 15 et 16 février 1969.

Il a été invité au Comité exécutif du CIEPS, réunion internationale les 21 et 22 février 1969.

Faculté des Sciences appliquées

M. **P. Fourmarier Sr.**, professeur émérite, a été nommé membre correspondant de l'Academia di Ciencias y Artes de Barcelona (Espagne).

M. **F. Campus**, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université, a été nommé :

Président de la Commission plénière 24 — Granulométrie — de l'Institut belge de normalisation, novembre 1968 ;

Membre honoraire du Comité scientifique de l'A.I.Lg., novembre 1968 ;

Membre honoraire du Comité national belge de géodésie et de géophysique, janvier 1969.

Il a participé à la réunion annuelle de la commission permanente de l'Association internationale permanente des Congrès de Navigation, Monaco, octobre 1968.

M. **R. Spronck**, professeur ordinaire, a participé, à titre de délégué de l'Université, à la Conférence internationale sur les tendances de l'enseignement et de la formation des ingénieurs, Paris (Maison de l'UNESCO), 9-13 décembre 1968.

Il a été élu membre titulaire de l'Académie Royale des Sciences d'Outremer le 27 juin 1969.

M. **E. Leclerc**, professeur ordinaire, a effectué les missions suivantes :

1. Participation au Colloque sur les états de surface (mai 1969) a) Introduction ; b) Cloture et conclusions.

2. Participation au Séminaire de corrosion et anticorrosion (mai 1969) : a) Introduction ; b) Agressivité des milieux (3 leçons) ; c) Conclusions.

3. Mission à Tel Aviv (novembre 1968) : a) conférence devant l'Ass. des Ing. et Architectes d'Israel. Sujet développé : *Connaissance de l'eau en rapport avec divers problèmes intéressant les distributions d'eau.*

b) conférence devant l'Union des services de distribution d'eau et la Commission de la Corrosion d'Israel. Sujet développé : *Les moyens d'assurer une fourniture d'eau régulière.*

Il a été nommé :

a) Président du Groupe de Travail nº 1 du Ceocor (groupe d'étude des fouilles en vue de l'étude du comportement de conduites métalliques enterrées).

b) Vice-Président de l'Assemblée Générale du Ceocor.

c) Membre de la Commission des Normes du Conseil supérieur d'épuration des eaux (participation aux réunions mensuelles).

d) Président du Comité de direction du CEP (Centre belge d'Étude des Matières Plastiques).

M. **Ch. Massonnet,** professeur ordinaire, a participé, du 7 au 14 septembre 1968 à New York, au 8e Congrès de l'A.I.P.C. Il y a présenté le rapport introductif sur le thème *Poutres de grandes dimensions à âme mince*, ainsi qu'une autre communication.

Il a participé, le 12 décembre 1968, à Paris, à une réunion de la Sous-Commission « Plasticité » de la Convention Européenne des Associations de la Construction Métallique.

Il a été invité à présenter, le 9 avril, à Aix-la-Chapelle une des communications générales à la Session Annuelle de la Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (G.A.M.M.).

Il a accueilli le 12 avril 1969, au Sart Tilman, en qualité de représentant de Monsieur le Recteur, 150 Congressistes de la G.A.M.M. qui ont visité les instituts universitaires et certains laboratoires de physique.

Il a participé à Paris, les 10 et 11 avril, à deux réunions de la Commission VIII (Instabilité) de la Convention Européenne des Associations de la Construction Métallique.

Il a participé à Oslo, les 21 et 22 avril, en tant que représentant belge, à une réunion du Centre International de Développement de l'Aluminium (CIDA).

Il a participé à Cannes, les 28 et 29 avril, à l'Assemblée Plénière de la Convention Européenne des Associations de la Construction Métallique et a été invité à y faire un des trois exposés techniques.

M. **E. Bodart**, professeur ordinaire, a participé :

le 19 décembre 1968, à la réunion des Experts de la Coupe des Métaux (Groupe « C ») du Collège International pour l'Étude scientifique des Techniques de Production mécanique (C.I.R.P.), à Aix-la-Chapelle (République Fédérale Allemande) ;

les 31 janvier 1969 et 1er février 1969, aux réunions des Experts de la Coupe des Métaux (Groupe « C ») du Collège international pour l'Étude scientifique des Techniques de Production mécanique (C.I.R.P.), à Paris (France) ;

du 3 au 5 février 1969, aux réunions de l'Organisation Internationale de Standardisation (I.S.O.) pour l'unification des essais de coupe des métaux, à Londres (Grande-Bretagne) ;

le 30 mai 1969, à la réunion du Comité Exécutif du Programme de Recherches de la C.E.C.A. sur l'usinabilité des aciers, à Liège ;

du 2 au 4 juin 1969, aux réunions de l'Organisation Internationale de Standardisation (I.S.O.) pour l'unification des essais de coupe des métaux, à Varsovie (Pologne) ;

du 3 au 10 septembre 1969, à la XIXme Assemblée générale du Collège international pour l'Étude scientifique des Techniques de Production mécanique (C.I.R.P.), à Genève (Suisse).

MM. **P. Louon** et **J. Listray**, professeurs ordinaires,

M. **R. Lebecque**, répétiteur,

MM. **E. Buchet** et **L. Czaplicki**, chefs de travaux,

M. **P. Pirotte**, premier assistant,

MM. **F. Oury, J. C. Demaret, J. Garncarek**, assistants, ainsi que 45 étudiants de la seconde épreuve d'ingénieur civil électricien-mécanicien des tendances électricité et mécanique et 6 étudiants de complémentaire en électrotechnique, ont effectué du 13 au 19 avril 1969, un voyage d'études en France et en Suisse. Ils ont notamment visité : les usines Alsthom à Belgort, les usines Escher-Wys à Zürich, les installations de la firme Amsler à Schaffhouse, des usines du groupe Zellweger, respectivement à Uster et à Hombrechtikon et, en deux groupes distincts, les usines Brown-Boveri à Baden et les usines Haefely à Bâle.

M. **L. Calembert**, professeur ordinaire, a participé au Congrès Géologique International de Prague en août 1968 et y a présenté une communication intitulée : *Recherches sur la sédimentation rythmique dans le Dévonien de l'Est de la Belgique : Essai d'une synthèse*.

Il a été élu Vice-Président de l'Association Internationale de Géologie de l'Ingénieur (International Association of Engineering Geology I.A.E.G.) et membre du Conseil Scientifique de l'Assocaition Internationale des Hydrogéologues (A.I.H.).

Par arrêté royal du 6 mai 1969, il a été nommé membre titulaire de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

Il a été nommé Président de la Sous-Commission ad-hoc sur le stockage et le traitement des données hydrogéologiques, de l'International Union of Geological Sciences (I.U.G.S.) en mai 1969.

Il a été nommé Vice-Président du Centre de Documentation Economique et Sociale africaine (CEDESA), le 12 février 1969.

Par arrêté royal du 25 février 1969, il a reçu la médaille du volontaire de guerre combattant avec la barette « Pugnator ».

Il a étudié en juin 1969, les conditions géologiques et hydrogéologiques de glissements de terrain dans la partie méridionale du Massif Central (France).

M. **G. Burnay**, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **J. Ducarme**, professeur ordinaire, a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **B. Fraeijs de Veubeke**, professeur ordinaire, a participé du 2 au 7 septembre 1968, à la réunion conjointe des groupes de Travail Guidage et Contrôle et Mécanique de Vol de l'AGARD à Oslo.

Il a présidé les 4 sessions d'Astrodynamique du 19me Congrès de la Fédération Internationale d'Astronautique à New York du 14 au 19 octobre.

Il a fait un exposé scientifique sur les développements de la méthode

des éléments finis au Flight Dynamics Laboratory de l'U.S. Air Force à Dayton le 21 octobre ; un autre sur la Commande optimale à l'Université Cornell à Ithaca le 23 octobre.

Dans le cadre des séminaires sur l'Informatique, organisés pour l'A.I.Lg. par le Professeur Linsman, il a parlé des applications aux Techniques aéronautiques et spatiales le 10 janvier 1969 ; le 23 janvier il a donné un cours public sur les problèmes posés par les missions interplanétaires.

Il a été invité par la « Geselschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik » à donner une des conférences générales sur la méthode des éléments finis, lors de la réunion de cette société à Aix-la-Chapelle du 8 au 11 avril.

Il a été invité par le Centre Belge des Recherches Mathématiques à participer à un Colloque International sur la Commande Optimale à Bruxelles et y a fait le 24 avril une communication sur *Une génération du principe du maximum pour les systèmes bang-bang* avec limitation *du nombre de commutations.*

A l'invitation de l'Institut de Recherches d'Informatique et d'Automatique (I.R.I.A.) à Rocquencourt (France) il a donné les 22 et 29 mai deux séminaires sur les fondements variationnels des modèles mathématiques d'éléments finis. Le 22 mai, il a donné sur le même thème un séminaire à l'École Polytechnique de Paris.

Du 10 au 13 juin, il a participé aux séminaires du Centre d'Automatique de l'École des Mines à Fontainebleau sur la Commande Optimale, les jeux différentiels et les méthodes algébriques modernes appliquées à la Théorie des systèmes linéaires.

Il a participé à l'organisation du 3me Colloque International sur l'Optimalisation, tenu à Nice du 29 juin au 5 juillet.

L'Institution of Mechanical Engineers de Londres lui a remis, le 26 février, conjointement avec le Professeur O.C. Zienkiewicz de l'Université de Swansea, le James Clayton Fund Prize 1967.

M. **J. Frenkiel,** professeur ordinaire, a participé au 6e Congrès International d'Acoustique, qui s'est tenu à Tokyo au mois d'août 1968.

Il a également participé à la réunion de la Commission Internationale d'Acoustique, le 26 août 1968, à Tokyo.

Lors du Colloque de la Commission Électrotechnique Internationale qui a eu lieu à Stresa (Italie), du 14 au 24 mai 1969, il a participé, en tant que représentant du Comité Electrotechnique Belge, aux travaux du Comité d'Études 29, s'occupant de l'Électroacoustique. Lors du même Colloque, il a pris part, en tant qu'expert, aux travaux du SC 29 WG/1, sous-comité qui s'occupe du mastoïde artificiel.

Du 26 au 28 mai 1969, il a participé, en tant que membre, à la réunion de la Commission Internationale d'Acoustique, à Rome.

En tant que Président de l'Association Belge des Acousticiens (ABAV), il a participé aux journées d'études belgo-hollandaises, con-

sacrées à l'étude du « Champ sonore en espace fermé » (Gand, le 24 avril 1969).

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **P. Coheur,** professeur ordinaire, a conduit une mission beneluxienne au Japon, du 6 au 19 octobre 1968.

Il a pris part à l'« Annual Meeting de l'Iron and Steel Institute » à Londres, du 21 au 24 avril 1969.

Il a participé à la première réunion de l'« International Iron and Steel Institute, Committee on Technology », les 3 et 4 juin 1969, à Bruxelles.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre du Mérite du Grand-Duché de Luxembourg.

M. **P. Evrard,** professeur ordinaire, a participé au Congrès Géologique International de Prague, en août 1968 et avant celui-ci, à une excursion en Bohème et en Saxe ; il était le représentant officiel au Congrès, de la République démocratique du Congo-Kinshasa.

Il a participé, fin septembre 1968, au Symposium de Volcanologie, organisé aux Iles Canaries par le Conseil Supérieur des Recherches Scientifiques (Madrid-Espagne) sous les auspices de l'Association Internationale de Volcanologie et de Chimie de l'Intérieur de la Terre dont il assume les fonctions de secrétaire général.

Il a été élu, pour l'année 1969, en qualité de Vice-Directeur de la Classe des Sciences Techniques de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer.

Il a été nommé professeur-visiteur à l'Université Officielle du Congo, à Lubumbashi, pour l'année académique 1968-1969 ; il y a fait cours pendant les mois de février et mars 1969 ; pendant son séjour, il a eu la possibilité de visiter les gisements de cuivre et de manganèse du Katanga ; pendant une partie de ces visites sur le terrain, il a été accompagné par le Dr. A. Brown, boursier du Conseil National des Recherches du Canada.

Il a participé à la première réunion de la Société de Géologie Appliquée aux Gîtes Minéraux, qui s'est tenue à Vichy (France), ainsi qu'aux excursions organisées pour visiter des gisements uranifères de Vendée qui dépendent du Commissariat à l'Énergie Atomique (France) ; il a été élu membre du Conseil de la Société de Géologie Appliquée aux Gîtes Minéraux ;

Dans le cadre de relations culturelles établies entre son Laboratoire et le Comité d'État à la Géologie de la République Socialiste de Roumanie, il a visité pendant 3 semaines des travaux de recherches et des gisements dans le Banat, les Monts Apuseni et les Carpathes septentrionales et orientales.

Il a été nommé par Arrêté Royal du 3 juin 1969, administrateur de l'Institut National des Industries Extractives (I.N.I.E.X.).

Il a été nommé, par A.R. du 29 août 1968, Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. **M. Linsman,** professeur ordinaire, répondant à une demande de l'A.I.Lg., a organisé, pour ses membres, un cours post-universitaire

sur les ordinateurs et leurs applications avec la participation de spécialistes en informatique, belges et étrangers.

Il a participé, en tant que Secrétaire adjoint de la Fédération internationale pour le Traitement de l'Information, à la réunion du Conseil de l'Association, qui s'est tenue à Bruxelles du 3 au 5 mars 1969.

Il a été l'hôte de l'Académie des Sciences d'U.R.S.S. du 12 au 25 juin 1969. A cette occasion il a visité les Centres de Calcul de l'Académie, de l'Université Lomonosov et de l'Institut de Cybernétique de Kiev ; il a fait à l'Académie des Sciences un exposé sur le développement de l'informatique à l'Université de Liège.

M. **R. Collée,** professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **J. François,** professeur ordinaire, a collaboré avec l'Administration de l'Urbanisme à l'établissement du plan de secteur « Hautes fagnes-Eifel ».

Il a collaboré avec le Séminaire de Géographie aux études préparatoires du Musée de la Maison rurale wallonne, pour le Ministère de la Culture française.

Il a rédigé pour le Préfet de l'Ardèche un rapport sur les *Normes esthétiques des constructions, applicables au milieu rural et naturel du département de l'Ardèche.*

Il a été confirmé en qualité de membre effectif dans la réorganisation de la Commission royale des Monuments et des Sites, section autonome française.

Il a organisé au Cercle Royal des Beaux Arts de Liège, en janvier 1969, une exposition particulière de ses œuvres.

Il a reçu la distinction de Commandeur de l'Ordre de Leopold II.

M. **A. Lefebvre,** professeur ordinaire, a participé au « Fourth European Symposium on Chemical Reaction Engineering » organisé à Bruxelles du 9 au 11 septembre 1968.

Il a participé à la Séance d'information sur les principales orientations des études d'ingénieur et sur les perspectives du métier d'ingénieur organisée par l'A.E.E.S., le 15 janvier 1969, et y a fait un exposé.

Le 29 janvier 1969, il a fait à la tribune de l'A.C.Lg. un exposé intitulé *Les Carrières industrielles du chimiste.*

Il a organisé, du 14 au 18 avril 1969, un voyage didactique en Allemagne et en Hollande à l'intention des élèves ingénieurs chimistes.

M. **A. Calvaer,** professeur ordinaire, a participé à la réunion annuelle du groupe de Travail C1 (stabilité transitoire) de la Conférence Internationale des Réseaux Électriques, tenue à Stockholm le 24 mai 1969.

Il a exposé le 29 mai 1969 au Laboratoire belge de l'Industrie Électrique (Laborelec) à Rhode Saint Genèse les résulatts de ses travaux sur l'évolution dans le futur prévisible des constantes de temps unidirectionnelles du réseau belge (150 et 380 kV).

M. **N. Dehousse**, professeur ordinaire, a participé au XXII[e] Congrès de la Navigation à Paris du 15 au 20 juin 1969.

Il a participé du 11 au 16 septembre 1969 à Bucarest à la Réunion de la Commission Permanente de la RILEM.

Il a donné les 17, 18 et 19 septembre 1969 deux conférences à Bucarest à l'Institut des Constructions, dans le cadre des échanges.

M. **A. Fagnoul,** professeur ordinaire, a participé :

à Madrid, le 21 octobre 1968, au « Council Meeting of the International Society of Rock Mechanics » ;

à Madrid, du 22 au 25 octobre 1968, au Symposium International de Mécanique des Roches ;

à Paris, du 14 au 16 novembre 1968, à la 7e réunion du groupe de travail RILEM « Pierres naturelles et artificielles » ;

à Bouillon, du 6 au 9 mai 1969, au 12e Congrès belge de la Route ;

à Watford, du 13 au 16 mai 1969, à la 8e réunion du groupe de travail RILEM « Pierres naturelles et artificielles »

Il a visité le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées de France à Paris, le Centre Expérimental de Recherches et d'Études du Bâtiment et des Travaux Publics à Paris, le Building Research Station à Watford (Angleterre).

Il a été nommé président du comité technique « Dimensionnement des Chaussées » au Centre de Recherches Routières (C.R.R.) ; il a été désigné comme expert sur le sujet « Shear Strength » pour la session spéciale « Mechanical Properties of Rockfill and Gravel Materials » du 7e Congrès International de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondation (Mexico, septembre 1969).

M. **J. Englebert**, professeur ordinaire, a participé du 11 au 14 septembre 1968, à Innsbruck, au Symposium organisé par le Comité permanent « Sites historiques urbains » de la Fédération internationale pour l'Habitation, l'Urbanisme et l'Aménagement du Territoire, et il y a présenté une communication intitulée : *Comment rénover le site historique liégeois.*

Il a participé le 10 octobre 1968, à Bruxelles, au Colloque organisé par la Conférence des Régions de l'Europe du Nord-Ouest, dont le thème était « L'homme dans le milieu urbain ».

Il a participé le 29 octobre 1968, à Verviers et le 11 mars 1969 à Spa, à un exposé-débat organisé par la Direction des Affaires Culturelles de la Province de Liège dont le thème était : « La Province de Liège en l'an 2000 ».

Il a participé à Florenville, les 13, 14 et 15 décembre 1968, aux journées luxembourgeoises de contact dont le thème était : « Le Luxembourg en 1980 ».

Il a participé les 24 et 25 mars 1969, au Colloque international « Plastiques et Architecture » organisé dans le cadre de la foire Europlastica.

Il a fait les conférences suivantes : *La rénovation de Liège*, le 9 novembre 1968, à Liège, à la tribune de l'Institut Supérieur de Culture Ouvrière ; et le 9 mai 1969, à Beaufays, au cercle A.U.B.E. ; le 6 mars 1969, à l'Université de Liège, à la tribune de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics ; le 7 mars 1969, à

Charleroi, à la tribune de la 10e journée internationale des Architectes ; le 28 avril 1969, à Bastogne, à la tribune du Rotary.

Vers une nouvelle conception du logement, le 17 février 1969, à l'Institut de Sociologie de l'Université Libre de Bruxelles.

Industrialisation du logement, le 18 octobre 1968, à Bruxelles, à la tribune de l'Union Nationale Belge de producteurs sanitaire et bâtiment ; le 12 mars 1969, à l'Institut Supérieur St Luc de Bruxelles ; le 12 mai 1969, à l'Institut National du Logement, à Bruxelles.

Complémentarité ville-campagne, le 26 mars 1969, à Libramont, au Siège de la Société Nationale de la Petite Propriété Terrienne.

Réorganisation de l'espace : aménagement du territoire et logement, le 11 avril 1969, à Cointe dans le cadre des 51e semaines sociales wallonnes.

Architecture pour handicapés, le 2 mai 1969, à Vielsalm, à la tribune de l'A.S.B.L. Handicapés Hautes Ardennes.

Réflexions sur le plan particulier d'aménagement de la place St-Lambert, le 6 février 1969, à la tribune de la Commission Royale des Monuments et des Sites, à Bruxelles.

Il a été l'hôte de l'Institut des Constructions à l'Université de Bucarest du 18 juin au 1er juillet 1969 et il y a fait 2 exposés.

Il a participé au jury du Concours Glaverbel à l'Université Catholique de Louvain.

Il a participé à deux voyages d'étude avec les étudiants, en Grande-Bretagne, du 29 mars au 5 avril 1969 et à Bensberg le 19 avril 1969.

Il a été nommé :

Membre effectif de l'Ordre des Architectes de la Province de Liège;

Président de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics ;

Membre de la Commission consultative de l'Agglomération liégeoise ;

Sénateur de la Jeune Chambre Internationale ;

Membre fondateur de l'International Club for Plastics use in Building and Construction.

Il a reçu l'« Oscar » de la S.A. Eternit, le 19 mai 1969.

M. **J. Smolderen,** professeur extraordinaire, a participé à l'organisation du XIIIe Colloque « Euromech », consacré à l'aérodynamique des gaz raréfiés, qui s'est tenu à Teddington (Angleterre) du 16 au 18 juillet 1969. Il y a fait une communication sur les activités du groupe de l'Institut von Karman et y a présidé une séance consacrée aux techniques de mesure.

Il a assisté à la réunion de la section de Dynamique des Fluides de l'A.G.A.R.D. (O.T.A.N.) consacrée à l'aéronydamique transsonique (Paris, septembre 1968), ainsi qu'à la réunion du comité de la section.

Il a organisé à l'Institut von Karman, en collaboration avec le Dr. Wendt, un cours spécial, consacré aux aspects mathématiques de la dynamique des gaz raréfiés. Il a contribué à ce cours par des exposés sur la théorie cinétique des gaz, sur son application à la détente sphérique raréfiée et sur les méthodes de solution approchées et numériques de l'équation de Boltzmann.

Il a participé au Symposium des Techniques Aérospatiales (Liège,

18-20 juin 1969) en présentant une conférence sur les activités de l'Institut von Karman.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. **R. Baus,** professeur ordinaire, a été nommé Vice-Président du Groupement Belge de la Précontrainte.

Il a été nommé membre du Comité Directeur du Cercle des Alumni de la Fondation Universitaire.

Il a organisé du 24 au 26 octobre 1968 à Liège les réunions de la Commission « Durabilité des Constructions Précontraintes » de la F.I.P.

Il a participé en avril 1969 à Munich à la session plénière du Comité mixte F.I.P.-C.E.B. et aux réunions « Aciers » et « Ancrage » de la F.I.P. et « Aciers-Adhérence-Ancrage » du F.I.P.-C.E.B.

Il a assisté en juillet 1969 à Arlon au Colloque « La Construction en mutation » organisé par la Fédération Nationale du Bâtiment et des Travaux Publics.

Il a été désigné comme membre du Jury au Ministère des Travaux Publics pour les concours d'admission d'Ingénieurs des Ponts et Chaussées et d'Ingénieurs des Bâtiments.

M. **A. Danthine,** professeur ordinaire, a participé :

du 18 au 20 décembre 1968, au séminaire « on Computing Science » organisé par l'Université de Newcastle upon Tyne (G. B.) ;

du 20 au 22 mars 1969, à la réunion du Comité « Education » de l'I.F.A.C. à Cambridge (G.B.) ;

du 10 au 13 juin 1969, au séminaire sur « Introduction to Optimal Control and Differential Games » et « Modern Algebraic Methods us applied to the Theory of Linear Systems », organisé par le Centre Automatique de l'École des Mines de Paris à Fontainebleau ;

du 16 au 21 juin 1969, au IV^{me} Congrès de l'I.F.A.C. à Varsovie ;

du 8 au 12 septembre 1969, au Advanced Study Institute on Network Theory à Knokke.

Il a présenté le 5 mai 1969 à la S.R.B.E. une conférence sur *L'interconnexion des systèmes de commande logique et analogique d'un processus industriel rapide.*

M. **P. Stassen,** professeur ordinaire, a participé :

à la 5^{e} Conférence organisée en commun par le « Central Engineering Establishment du National Coal Board » et l'Association des Constructeurs de Matériel Minier, tenue à Brethy du 14 au 17 octobre 1968 sur le thème « Possibilités d'application de l'Exploitation rabattante » ;

à un voyage d'étude aux mines de fer de Lorraine pour voir les techniques de boulonnage du toit et les premiers appareils de forage à commande automatique, le 22 octobre 1969 ;

à la 27^{e} réunion de la Commission de la Recherche Technique du Comité d'Étude des Producteurs de Charbon d'Europe Occidentale, à Cologne les 24 et 25 octobre 1968. Visite des grandes exploitations à Ciel ouvert de lignite et de leur Centre de recherches ;

à la Journée d'Information organisée par la « Bergakademie Aachen » sur « L'utilisation des calculatrices électroniques à la solution des problèmes miniers », du 5 au 7 novembre 1968 ;

à une réunion du Groupe d'experts « Gisement et dégagement du grisou » de la Commission des Communautés Européennes, à Bruxelles et Anderlues, les 12 et 13 décembre 1968 ;

à une réunion préparatoire à la 5e Conférence Internationale sur les Pressions de Terrains dans les Mines, Londres, 9 janvier 1969 ;

à une réunion du Groupe d'experts « Pressions de terrains » de la Commission des Communautés Européennes à Bruxelles et Houthalen, les 27 et 28 février 1969 ;

à une réunion d'information organisée au Centre d'Études et Recherches des Charbonnages de France, à Verneuil, sur le thème « Propagation des ondes électromagnétiques en milieux confinés », le 17 avril 1969 ;

au VIe Colloque « Interbassins » organisé par les Charbonnages de France, à Grenoble du 20 au 23 mai 1969, où il a présenté une Communication intitulée *Évolution des techniques de creusement et de soutènement des voies en veine et au rocher en Belgique* ;

à un voyage d'études en Suède du 9 au 14 juin pour visiter les mines de fer de Kiruna et voir les nouveaux engins de forage suédois mis au point pour le creusement des tunnels et des galeries au rocher.

M. **C. Ek,** professeur ordinaire, a participé au Congrès annuel de la Société des Ingénieurs métallurgistes allemands, organisé à Cologne du 19 au 21 juin 1969.

Il a été nommé membre du conseil d'administration de la Société Benelux Métallurgie.

Il a reçu la médaille du Carnegie Hero Found.

M. **E. Méan,** professeur extraordinaire, a participé en tant que délégué belge aux réunions du Comité 31 (Réseaux de transport) de la Conférence Internationale des Grands Réseaux Électriques, qui se sont tenues à Rome en mai 1969.

Il a présidé le comité d'organisation scientifique des Journées Internationales de l'A.I.M. qui se sont tenues à Liège, les 12-13 et 14 mai 1969. Plus de 500 participants, venant de 24 pays, y ont discuté 30 rapports traitant des Réseaux de Répartition et de Distribution de l'Énergie Électrique.

M. **P. Bartholomé,** professeur associé, a participé au Séminaire de 3me Cycle sur « L'analyse des paragenèses minérales » dans le cadre du 3me Cycle interuniversitaire en minéralogie, pétrographie et métallogénie.

Il a visité des gisements métallifères des Monts Apuseni, du Banat et des Carpathes à l'invitation du Comité Géologique de la République Socialiste de Roumanie.

Il a été élu Fellow de la « Mineralogical Society of America ».

M. **L. Habraken,** professeur associé, a assisté aux Journées Métal-

lurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie, Paris, du 14 au 15 octobre 1968.

Il a été invité à assister au « Symposium Materials for High Temperature Usage » organisé par la B.I.S.R.A., Sheffield, et a donné une conférence intitulée : *Materials for High Temperature Usage* du 11 au 13 décembre 1968.

Il a participé à la 4e Journée des Aimants Permanents, Grenoble, du 5 au 7 mars 1969.

Il a participé au « Spring Meeting » organisé par l'Institute of Metals, Londres, du 10 au 12 mars 1969.

Il a été invité à assister au « Symposium sur les mécanismes de durcissement des aciers », Zurich, organisé par la Climax Molybdenum Cy, du 5 au 6 mai 1969.

Il a été invité à assister au Colloque organisé par le Cebedeau sur le thème « Les traitements de surface dans la lutte contre la corrosion », Liège, du 19 au 20 mai 1969. Il y a donné une conférence intitulée : *Techniques modernes d'examens de la surface des matériaux.*

Il a été invité par le Centre de Perfectionnement des Entreprises à assister au Xe Séminaire — Recherche et Développement — Prospective Technologique — au Château du Pont d'Oye à Habay la Neuve, il y a donné une conférence sur le sujet : *L'avenir des matériaux — Formes et propriétés nouvelles*, du 17 au 19 juin 1969.

Il a été invité au Colloque organisé par la Force Aérienne à l'occasion de l'Exposition des Techniques Aérospatiales de Liège. Il y a donné une conférence intitulée *Les matériaux pour haute température en aéronautique* du 18 au 20 juin 1969.

Il a assisté à la Réunion des Délégués des Membres Co-Éditeurs de la Revue internationale Acta Metallurgica, Gardone Riviera, le 23 juin 1969.

M. **K. Gamski,** professeur associé, a assisté aux réunions du Comité Mixte RILEM-FIP-CEB, chargé de l'élaboration des méthodes d'essais et de réception des armatures de précontrainte et de béton armé à Madrid (4 et 5 juin 1968), à Wiesbaden (7 et 8 novembre 1968) et Halmstad (10 et 11 juin 1969).

Il a été nommé président de la Commission des Matériaux de Synthèse de la RILEM.

M. **Léopold Dor,** chargé de cours, a été désigné comme expert au Séminaire Directorial sur les salaires au rendement (Italsider, Gênes, 27 et 28 février 1969).

Il a été rapporteur belge à la Commission C.E.C.A. pour les méthodes statistiques d'exploitation des résultats d'analyse (Milan, 24 et 25 juin 1969).

M. **H. Smets,** chargé de cours, a présidé la séance « Contrôle des réacteurs » au Symposium International sur le Calcul Analogique et Hybride Appliqué à l'Énergie Nucléaire qui s'est tenu à Versailles les 16-18 septembre 1968.

Il a assumé le secrétariat de la Quatrième session du Comité des

Techniques de Sécurité des Réacteurs de l'O.C.D.E. à Paris en novembre 1968.

Il a participé à la Conférence de la British Nuclear Energy Agency sur le choix du site et la sécurité des centrales nucléaires, tenue à Londres le 28 mars 1969.

Il a présidé la séance de clôture de la Réunion internationale sur les effets de la dépressurisation dans les réacteurs nucléaires refroidis par l'eau, tenue à Frankfort sur Main les 10-13 juin 1969.

M. **Ch. Ancion,** chargé de cours associé, a participé au XXIII^e^ Congrès Géologique International qui s'est ouvert à Prague en août 1968, mais a été prématurément interrompu par l'arrivée des troupes russes en cette ville.

Il a effectué, du 24 mars au 3 avril 1969, un voyage d'études dans les mines de fer et les ports minéraliers de Mauritanie et du Libéria.

Il a participé, du 4 au 16 mai 1969, au voyage didactique organisé pour les étudiants de la 3^me^ épreuve des sections Mines et Géologie au cours duquel furent visités les Laboratoires du B.R.G.M., le bassin pétrolifère de Parentis, les installations et laboratoires de la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine et diverses mines des Pyrénées, de la Montagne Noire et de Lorraine.

Il a été nommé Vice-Président du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège.

M. **L. Delvaux,** chargé de cours associé, a donné le 7 novembre 1968, à l'initiative de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics, une conférence intitulée *Le dessalement de l'eau de mer.*

Il a présenté, le 28 février 1969, à Bruxelles, dans le cadre des Journées de Perfectionnement organisées par le Groupe de Génie Chimique de la Société de Chimie Industrielle (Branche Belge), un exposé sur le sujet suivant : *Cinétique physique du séchage à vitesse constante.* Le texte de cet exposé sera publié dans la revue « Industrie Chimique Belge ».

M. **G. L'Homme,** chargé de cours associé, a participé au Fourth European Symposium on Chemical Reaction Engineering, organisé à Bruxelles du 9 au 11 septembre 1968.

Il a effectué en octobre-novembre 1968 un séjour d'un mois au Laboratoire de Génie Chimique de la Faculté des Sciences de Nancy et au Laboratoire de Cinétique Physique et Chimique du C.N.R.S. à Nancy. A cette occasion, il a participé à deux cycles postgradués organisés par ces laboratoires : l'un sur *Les Théories de l'Optimisation* (21-25 octobre 1968), l'autre sur *La Théorie des Réacteurs Chimiques* (4-8 novembre 1968).

Il a donné, le 28 janvier 1969, devant la Section de Liège de la Société Chimique de Belgique, une conférence intitulée : *Le couplage de la cinétique chimique et de la cinétique physique en catalyse hétérogène.*

Il a participé au Symposium Européen sur « L'Emploi des calcula-

teurs dans le projet et la réalisation de l'atelier chimique » organisé à Nice du 2 au 4 juin 1969 par la Fédération Européenne de Génie Chimique.

Il a participé, le 6 juin 1969, à la Journée Belge de Catalyse organisée à l'Université de Louvain.

Il a participé, en tant que représentant de la Belgique, aux réunions du Groupe de Travail « Calculs de routine et emploi des calculateurs électroniques en génie chimique » de la Fédération Européenne de Génie Chimique.

M. **J. Chauvin,** chargé d'enseignement, a été nommé Professeur Visiteur à l'Université Libre de Bruxelles (cours de Turbomoteurs et de Machines Réceptrices Axiales) pour les années académiques 1968-69 et 1969-70. Il a été élu à la vice-présidence du Propulsion and Energetics Panel de l'A.G.A.R.D., nommé Technical Director de la XXXIX^{e} A.G.A.R.D. Lecture Series (Advanced Compressors) et Reviewer pour la revue bibliographique américaine « Applied Mechanics Review ».

Il s'est rendu du 9 au 13 septembre à Toulouse, au 32^{e} Meeting de l'AGARD Propulsion and Energetics Panel, où il a présenté une communication sur *Aerodynamic Problems in Cooled Turbine Blading Design for Small Gas Turbines*, le 21 novembre à l'ONERA, à Paris, à la Table Ronde sur la « Limitation du Débit dans les Compresseurs Supersoniques », où il a présenté une communication avec le Professeur Breugelmans sur *les résultats obtenus à l'IVK*, et du 9 au 12 mars à Baden, au Brown Boveri Sumposium on « Flow in Bladings », où il a présenté une communication sur *Flow in Cascade with a Transonic Regime*. Il a effectué des voyages d'études en France et en Angleterre (firmes Turbomeca, SNECMA et Rolls Royce) ; il a assisté au 33^{e} Congrès de l'AGARD Propulsion and Energetics Panel, à Saint-Louis et aux Journées Jules Jarry de l'AFITAE, à Paris. Il a organisé à l'Institut von Karman un cours de recyclage sur *Flow in Axial Turbines* et a contribué à ce cours par des conférences sur le dessin des aubages de petites turbines à gaz avec refroidissement.

M. **A. Decker,** chargé d'enseignement, directeur adjoint au CNRM a assisté à la « 52nd National Open Heart and Basic Steel Conference » à Toronto, du 14 au 16 avril 1969.

Il a participé au Congrès des Licenciés CONCAST à Zurich, du 17 au 18 avril 1969.

Il a présenté à Londres, en avril 1969, au « Iron and Steel Institute Centenary Meeting », deux inverventions sur *Automatisation du haut fourneau* et *Automatisation en aciérie*.

Il a également présenté à Londres à la « Third BISRA Automation Conference » (18-20 septembre 1968) la publication de M. Bragard, instituée : *Experience in Benelux Steelplants with Sinterplant Automation*.

Il a été décoré Chevalier de l'Ordre de Mérite du Grand-Duché de Luxembourg.

M. **J. Dendal,** maître de conférences, chef de travaux, a participé

aux Journées d'Études de l'Association Belge de l'Éclairage Public, qui ont eu lieu à Bruxelles.

Suite à la défense de thèse, il a été proclamé Docteur ès Sciences Techniques de l'Académie Polonaise des Sciences, le 26 février 1969.

Il a participé également à la III[e] Conférence sur la « Lutte contre le bruit et les vibrations », qui s'est tenue à Bucarest du 21 au 24 mai 1969.

M. **G. Deprez,** maître de conférences, a donné, en janvier 1969, une conférence sur l'utilisation des ordinateurs dans le domaine de la construction, dans le cycle de Conférences en Informatique organisé à l'initiative de l'A.I.Lg.

Il a donné deux conférences les 12 et 19 février, au Centre Belge du Bâtiment à l'initiative des Écoles d'Architecture bruxelloises.

M[me] **N. Dotreppe-Grisard,** maître de conférences, assistante, a été désignée comme :

a) secrétaire du groupe de travail « Matières Plastiques » du Ceocor ;

b) membre-expert de la commission 3A « Agressivité de l'eau » au Ceocor.

Elle a présenté une communication dans le cadre du groupe de travail « Matières Plastiques » du Deocor : *Contrôle toxicologique d'accessoires en matières plastiques destinés à entrer en contact d'eaux alimentaires.*

Elle a participé à divers Congrès et Journées de conférences :

a) Plastiques et Bâtiments, Polymères et Applications Nouvelles », colloque organisé à Bruxelles le 26 mars 1969 par l'Institut Belge du Pétrole ;

b) « Les traitements de surface dans la lutte contre la corrosion », Liège, les 19 et 20 mai 1969 ;

c) « Journée des Matières Plastiques » dans le cadre des Journées Internationales d'Étude des Eaux, Liège, le 22 mai 1969.

M. **Ch. Dunski,** maître de conférences, chef de travaux, en sa qualité de collaborateur scientifique de l'Elektrowärme Institut Essen, a partagé son activité scientifique entre l'Université de Liège et ledit Institut de Recherches. Dans ce but, il a effectué des séjours hebdomadaires de 2 à 3 jours à Essen, grâce à l'octroi d'une bourse par le Patrimoine de l'Université de Liège.

Il a, en sa qualité de Président du Comité Scientifique de l'A.I.M., contribué au déroulement de l'activité scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Montefiore.

Il a participé au Colloque International consacré aux procédés Electroslag, qui a tenu ses assises à l'Université de Bruxelles les 28 et 29 avril 1969.

Sur invitation du Comité Français d'Électrothermie, il a pris part au colloque organisé à Paris par ce Comité sur le thème : « L'électricité face aux énergies concurrentes dans le chauffage des métaux sans changement d'état physique », les 8 et 9 mai 1969.

Il a été Vice-Président de l'Organisation scientifique des Journées

Internationales des Réseaux de Répartition et de Distribution d'Énergie électrique, tenues à Liège les 12, 13 et 14 mai 1969.

Il a été désigné par le Tribunal en tant qu'expert pour déterminer les causes de la catastrophe ferroviaire en gare de Liège.

M. **H. Goldstein,** maître de conférences, collaborateur de l'Université, a effectué les missions suivantes :

a) Participation à de nombreuses séances de l'Institut Belge de Normalisation (I.B.N.) et à l'I.S.O. (1968-1969).

b) Journée de Corrosion à Vienne (septembre 1969) organisée par le C.I.C. (Comité International de Corrosion) aurprès de l'A.I.D.E. (Association Internationale des distributions d'Eaux) : présentation d'un rapport sur *l'activité du C.E.O.C.O.R. durant l'année 1968.*

Séances du C.E.O.C.O.R. (Comité de l'Europe Occidentale de la Corrosion et de la Protection des Conduites) :

— les 3, 4 et 5 avril 1968 à Liège ;
— les 15, 16 et 17 octobre 1968 à Stuttgart ;
— les 16 et 17 avril 1969 à Paris ;
— les 6 et 7 mai 1969 à Liège ;
— les 13, 14, 15, 16 et 17 octobre 1969 au Grand-Duché de Luxembourg.

d) Conseil d'Administration et Assemblée Générale du Cebedeau : en qualité de secrétaire :

— le 14 mai 1968 ; — le 19 mai 1969.

e) Comité de Direction du Cebedeau :

— le 23 octobre 1968 ; — le 4 mars 1969 ; — le 15 avril 1969.

f) Comité Scientifique et Technique « Eau » du Cebedeau le 19 decembre 1968.

g) Conseil d'Administration et Assemblée Générale du C.E.P. — le 15 février 1968 ; — le 27 mars 1969.

h) Séances mensuelles et réunion annuelle (le 6 mai 1969) du Cebedoc.

i) Deux conférences sur *la protection contre la corrosion des conduites enterrées* à Tel-Aviv en novembre 1968 devant la réunion des Ingénieurs et Architectes d'Israel et devant l'Union des Sociétés de Distributions d'Eau.

Il a été nommé :

a) Secrétaire du Conseil d'Administration et du Comité de Direction du Cebedeau (Centre Belge d'Étude et de Documentation des Eaux).

b) Co-directeur du C.E.P. (Centre Belge d'Étude des Matières Plastiques).

c) Directeur des Éditions Cebedoc S.P.R.L. (Centre Belge de Documentation).

d) Secrétaire du groupe de travail nº 2 de la Fédération Européenne de Corrosion.

e) Secrétaire Général et rapporteur du Ceocor (Comité de l'Europe Occidentale de la corrosion et de la protection des conduites).

— secrétaire du Bureau des Délégués ;

— secrétaire de la commission n° 1 (Agressivité du sol) du Ceocor ;
— secrétaire du Comité Plénier.

f) Ingénieur-Conseil.

M. **O. Houziaux,** maître de conférences, premier assistant, répondant à l'invitation du Directeur général de l'Unesco, a participé au Stage international d'Étude sur l'Enseignement programmé, qui s'est tenu à Varna (Bulgarie) du 19 au 29 août 1968 et au cours duquel il a présenté un rapport sur l'état de l'enseignement programmé en Belgique.

Le 15 janvier 1969, dans le cadre du Stage « Enseignement programmé » organisé à Liège par le Ministère de l'Éducation nationale, il a fait un exposé sur le système Doceo réalisé au Service de Mathématiques appliquées et Traitement de l'Information.

Le 18 janvier 1969, en collaboration avec le Docteur Lefebvre, Agrégé à l'Institut de Médecine, il a fait une communication à la Société belge de Médecine interne (Fondation universitaire, Bruxelles) intitulée *Essai d'anamnèse assistée par Ordinateur chez les Diabétiques — Résultats préliminaires.*

Le 28 février 1969, dans le cadre du cours postuniversitaire sur les ordinateurs et leurs applications organisé par l'A.I.Lg., il a fait une leçon intitulée *Enseignement programmé et Ordinateurs.*

M. **K. Piotrowski**, maître de conférences, chef de travaux, a effectué en mai-juin 1969 deux séjours d'études au Centre National de Recherches Scientifiques à Paris pour la mise au point de travaux de recherches concernant le transport des charges électriques dans les diélectriques non polaires.

M. **J. Stassen,** maître de conférences, a participé :
— comme membre du Groupe de Travail de la Commission Interministérielle de Coordination en matière de Pollution de l'Air chargé d'établir la normalisation des techniques d'échantillonnage et d'analyses en matière de prévention de la pollution atmosphérique, à une mission d'information en France, du 1er au 4 octobre 1968 ;

à Genève, du 30 juin au 4 juillet 1969, au Congrès International de sécurité et d'Hygiène du Travail convoqué par le Bureau International du Travail, dans le cadre de la célébration du 50e anniversaire de l'Organisation Internationale du Travail. Il a présenté une communication sur la *Prévention de la pollution atmosphérique dans les cimenteries et les fours à chaux* à la Table ronde « Technique de la prévention du rejet des polluants industriels dans l'atmosphère ».

M. **L. Czaplicki,** chef de travaux, a participé :
le 28 octobre 1968, à la réunion de la Commission « Machines-Outils et Outillages » à la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.) ; à Bruxelles ;

le 19 décembre 1968, à la réunion des Experts de la Coupe des Métaux (Groupe « C ») du Collège international pour l'étude scientifique des techniques de production mécanique (C.I.R.P.) ; à Aix-la-Chapelle (République Fédérale Allemande) ;

les 31 janvier et 1er février 1969, aux réunions des Experts de la Coupe des Métaux (Groupe « C ») du Collège International pour l'Étude scientifique des techniques de production mécanique (C.I.R.P.) à Paris (France) ;

du 3 au 5 février 1969, aux réunions de l'Organisation Internationale de standardisation (I.S.O.) pour l'unification des essais de coupe des métaux, à Londres (Grande-Bretagne) ;

le 24 mars 1969, à la Journée d'Étude de la Société belge des mécaniciens (S.B.M.) sur le contrôle non destructif des matériaux, à Bruxelles ;

du 13 au 19 avril 1969, à un voyage d'étude en France et en Suisse ;

le 30 mai 1969, à la réunion du Comité Exécutif du Programme de Recherches de la C.E.C.A. sur l'usinabilité des aciers, à Liège ;

du 2 au 4 juin 1969, aux réunions de l'Organisation internationale de Standardisation (I.S.P.) pour l'unification des essais de coupe des métaux, à Varsovie (Pologne) ;

du 18 au 20 juin 1969, au Symposium International sur les Techniques Aérospatiales, à Liège.

M. **T. Greday,** chef de travaux, chef de Service au CNRM, a assisté au Congrès de l'Association Italienne Metallurgia, Torino, du 25 au 28 septembre 1968.

Il a assisté à l'« Internationale Symposium Textures in Forschung und Praxis », Clausthal, du 3 au 5 octobre 1968.

Il a participé aux Journées Métallurgiques d'Automne organisées par la Société Française de Métallurgie, Paris, du 16 au 18 octobre 1968.

Il a assisté au Symposium sur le thème « Design in High-Strength Structural Steels » organisé par la B.I.S.R.A., Londres, du 8 au 10 avril 1969.

Il a assisté au Colloque Franco-Suisse de Microscopie Électronique, Lausanne, du 19 au 21 mai 1969.

Il a assisté aux Réunions du Groupe de Travail CECA G.T. 1 — Normalisation, Paris, du 19 au 20 juin 1969.

M. **G. Halleux**, chef de travaux, a effectué les missions suivantes :

Juin 1968 : il a présenté à l'Université de Delft, 8 leçons sur la corrosion, dans le cadre du programme de l'International Course of Hydraulic and Sanitary Engineering.

Septembre 1968 : il a été désigné comme suppléant pour l'enseignement de *Chimie Appliquée aux Industries Inorganiques.*

Décembre 1968 : il a été désigné comme suppléant pour l'enseignement de *Étude de Procédés de Chimie Appliquée.*

Mai 1969 : il a présenté deux communications au séminaire de corrosion et d'anticorrosion organisé par l'Université de Liège.

Mai 1969 : il a présenté une communication au colloque international sur les États de Surface organisé dans le cadre du 150e anniversaire de l'Université de Liège.

M. **R. Lebecque,** répétiteur, a participé à Londres du 21 au 25 juillet 1969 à la « Conference on the limits of lubrication ».

M. **G. Monseur,** répétiteur, a effectué, du 15 août au 15 octobre 1968, une mission géologique et minière dans la province de Santander (Espagne).

Il a assisté, du 24 juillet au 4 août 1968, en Sardaigne, au Congrès géologique organisé par le Professeur P. Zuffardi de l'Université de Cagliari et y a visité les principaux gisements de Pb, de Zn et de Ba.

Il a visité les gisements sédimentaires ferrifères de Rodange (Grand-Duché de Luxembourg), les 13 et 14 mai 1969.

Il a participé à Vichy à l'Assemblée Générale de la Société de Géologie Appliquée aux Gîtes Minéraux et a visité une division minière du Commissariat à l'Énergie Atomique du 26 au 31 mai 1969.

M. **J. Simonet,** répétiteur, a participé :

le 19 décembre 1968, à la réunion des Experts de la Coupe des Métaux (Groupe « C ») du Collège international pour l'Étude scientifique des Techniques de production médanique (C.I.R.P.), à Aix-la-Chapelle (République Fédérale Allemande) ;

les 19 et 20 mai 1969, au Colloque « Les traitements de surface dans la lutte contre la corrosion », à Liège ;

le 30 mai 1969, à la réunion du Comité Exécutif du Programme de Recherches de la C.E.C.A. sur l'usinabilité des aciers, à Liège ;

du 3 au 10 septembre 1969, à la XIX^{me} Assemblée Générale du Collège international pour l'Étude scientifique des Techniques de production mécanique (C.I.R.P.), à Genève (Suisse).

M. **F. Bonnechère,** premier assistant, a participé :

au voyage de fin d'études organisé, pour les étudiants des cours de constructions civiles, dans la vallée du Rhône, du 21 au 27 juillet 1968 ;

au symposium international de mécanique des roches, à Madrid, du 22 au 24 octobre 1968 et y a présenté une communication ;

au symposium international sur la détermination des contraintes dans les massifs rocheux, à Lisbonne, du 19 au 21 mai 1969 et y a présenté trois communications.

Il a visité le Laboratoire National du Génie Civil (LNEC) à Lisbonne.

Il a été nommé Reviewer de l'Applied Mechanics Reviews, publiés par the American Society of Mechanical Engineers.

M. **A. Monjoie,** premier assistant, a participé au XXIII^{e} Congrès International de Prague en août 1968.

Il s'est rendu en Italie en septembre 1968 et y a étudié des problèmes géologiques et hydrogéologiques dans les Appenins, Massif du Gran Sasso.

Il a participé à Madrid, du 21 au 25 octobre 1968, au Symposium International de Mécanique des Roches consacré à la détermination des propriétés des massifs rocheux et à l'observation de leur comportement, il a visité les travaux du Barrage d'El Atazar au Nord de Madrid.

Il a effectué en janvier-février 1969, en République Démocratique du

Congo, une mission CEDEV consacrée à l'étude géologique du site du barrage de Busanga sur le Lualaba, au Katanga.

Il a participé, en mai 1969, au Symposium International de Mécanique des Roches organisé à Lisbonne sur le thème : « Détermination des contraintes dans les massifs rocheux ».

M. **J. Pel,** premier assistant, a assisté, du 24 juillet au 4 août 1968, en Sardaigne, au Congrès Géologique organisé par le Professeur P. Zuffardi de l'Université de Cagliari et y a visité les principaux gisements de Pb, de Zn et de Ba.

M. **P. Pirotte,** premier assistant, a pris contact avec les spécialistes de l'effet couronne et a séjourné aux :

1) Centres de recherches de l'Électricité de France, situés à Fontenay et Renardières — du 17 au 22 février 1969 ;

2) Stations d'essais de la 400 kV-Forschungsgemeinschaft à Heidelberg, du 24 au 28 février 1969.

Il a participé au voyage d'études en France et en Suisse, organisé à l'intention des étudiants ingénieurs électriciens en avril 1969.

Il a séjourné pendant 6 semaines à l'Université Laval, Québec, invité par le Professeur J. B. Jordan, Directeur du Laboratoire d'Ionisation du département de Génie Électrique.

Il a assuré le secrétariat du comité d'organisation scientifique des Journées Internationales de l'A.I.M., qui se sont tenues à Liège les 12-13 et 14 mai 1969 et ayant pour thème les Réseaux de Répartition et de Distribution de l'Énergie Électrique.

M. **J. Bozet,** assistant, a fait le 23 septembre 1968 à l'A. I. Lg. une conférence intitulée : *Aspects du fonctionnement autolubrifiant de buselures en bronze poreux imbibé d'huile.*

M. **A. Brenneisen,** assistant, a participé en octobre 1968 à Liège aux réunions de la Commission « Durabilité des Constructions Précontraintes » de la FIP et y a présenté deux communications sur la *fatigue et les déformations dynamiques des constructions en béton précontraint* et sur *les résistances admissibles des bétons utilisés dans les constructions précontraintes.*

Il a participé en novembre 1968 à Wiesbaden aux réunions des commissions « Aciers de Précontrainte » et « Ancrages » de la FIP et y a présenté des rapports concernant *la détermination et la vérification des limites de fatigue des armatures et les définitions des allongements des aciers de précontrainte* et aux réunions de la Commission « Aciers de Précontrainte » RILEM-FIP-CEB et y a présenté un rapport concernant *le principe d'échantillonnage* et des documents concernant *les essais de fatigue.*

Il a participé en mars 1969 à Paris aux Journées de la Précontrainte de l'A.S.P. et y a présenté en collaboration avec MM. Baus et Longueville deux communications sur *la résistance au feu d'une poutre précontrainte* et sur *les essais sur acier et béton de précontrainte à températures élevées.*

Il a participé en avril 1969 à Londres aux réunions de la Commission

« Durabilité » de la FIP et y a présenté deux rapports sur *la durabilité des constructions précontraintes soumises aux effets des charges dynamiques et aux effets de fatigue* et sur *la recommandation relative aux résistances limites des bétons dans les constructions précontraintes.*

Il a participé en avril 1969 à Munich à la session plénière du Comité Mixte FIP-CEB et aux réunions « Aciers » et « Ancrages » de la FIP et « Aciers-Adhérence-Ancrage » du FIP-CEB où il a été nommé membre du Comité de Rédaction des recommandations concernant la fatigue.

M^me^ **K. Brenneisen,** assistante, a assisté au Congrès « Qualité de la Construction » 1969, thème : Évolution de l'Industrie de la Construction, à Bruxelles, les 5 et 6 mars 1969.

Elle a participé en mai 1969 à Amsterdam au Congrès International du Béton Manufacturé.

Elle a participé en janvier 1969 à Bruxelles, à la 2^me^ réunion du Groupe de Travail « Méthodes Fondamentales d'Essais et de Contrôle en Corrosion » de la Fédération Européenne de la Corrosion.

M. **G. Claude,** assistant, a participé en septembre 1968 à New York au 8^e^ Congrès de l'A.I.P.C. et y a présenté, au nom du Professeur Baus, un rapport général d'enquête sur la *Corrosion des Armatures des ouvrages en béton armé et en béton précontraint.*

En collaboration avec MM. A. Brenneisen, J. M. Longueville, J.B. Schleich et J. D'Huard, il a présenté trois communications relatives à la *précontrainte partielle et à l'essai sur modèle d'un pont courbe précontraint.*

Il a participé en novembre 1968 à Luxembourg aux réunions du Groupe de travail GT 19 de la CECA chargé de l'élaboration des Euronorm « Aciers pour béton ».

Il a été chargé de l'organisation et de l'enseignement du Cours de Technologie du Béton organisé conjointement avec le Bureau SECO et l'Association Professionnelle du Béton Préparé dans le cadre de la formation des techniciens de centrales à béton à l'intention du personnel des entreprises de génie civil de la région liègeoise

Il a présenté le 22 avril 1969 à la tribune de l'A.B.E.M. une communication intitulée *Comportement à la fatigue de poutres fléchies en béton armé* (en collaboration avec M. H. Lambotte).

MM. **J. P. Collette, G. Clotuche,** assistants et **A. Dupagne,** aspirant du F.N.R.S., ont participé à deux voyages d'étude avec les étudiants, en Grande-Bretagne du 29 mars au 5 avril 1969 et à Bensberg le 19 avril 1969.

M. **J. Damseaux,** assistant, a été nommé :

Membre de la Commission « Pierre et Marbre » du C.S.T.C. (Bruxelles) ;

Secrétaire adjoint du Groupe de Travail n° 2 de la Fédédation Européenne de la Corrosion.

M. **R. Degeimbre,** assistant, a visité les Laboratoires de la Société « Pechiney-Saint-Gobain » à Chauny (France).

Il a assisté à la réunion de la Commission RILEM « Essais et Recherches sur les Résines de synthèse dans la Construction », réunion qui s'est tenue les 5 et 6 mai 1969 au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment à Paris.

Il a participé, en qualité de rapporteur, à la réunion de la Commission « Citernes en plastiques renforcés » du « Groupement des Plastiques Renforcés du Marché Commun » (Ostende, le 19 juin 1969).

Il a été désigné comme rapporteur du Comité Technique nº 10 de l'Association Belge des Matières Plastiques et a participé à l'élaboration du programme de recherche collective sur la durabilité des matières plastiques.

M. **C. Denis,** assistant, a participé au Colloque organisé à Newcastle par l'Institut de Physique et l'Université de Newcastle sur le thème : « Application de la mécanique des fluides à l'étude des phénomènes naturels ».

M. **J. M. Drapier,** assistant, a assisté au « Symposium on Structural Stability in Superalloys Seven Spring-Pittsburgh (USA) du 3 au 6 septembre 1968.

Il a participé à la 4e Journée des Aimants permanents, Grenoble, et a présenté une conférence intitulée *Étude de la cinétique de démixtion dans les alliages du type Alnico,* du 5 au 6 mars 1969.

Il a participé au Congrès « Intermag » à Amsterdam du 14 au 19 avril 1969.

Il a assisté à la réunion du Centre d'Information du Cobalt, de la Société d'Étude et de Recherches Magnétiques et du C.N.R.M. à Grenoble du 1er au 3 juillet 1969.

M. **J. Garncarek,** assistant, a participé au voyage d'études en France et en Suisse, organisé à l'intention des étudiants ingénieurs électriciens en avril 1969.

Il a participé en tant que secrétaire de séance aux Journées Internationales de l'A.I.M., ayant pour sujet les Réseaux de Répartition et de Distribution de l'Énergie Électrique, qui se sont tenues à Liège les 12, 13 et 14 mai 1969.

M. **F. Gielen,** assistant, a assisté, en octobre et novembre 1968, au cycle de conférences « Du Raffinage aux Produits finis » organisées à Bruxelles par l'Institut Belge du Pétrole et données par des chercheurs de l'Institut Français du pétrole.

M. **P. Lecomte,** assistant, a effectué les missions suivantes :

1. Séminaire de corrosion 1967. Cours intitulé *La solubilité des matières plastiques* (1 heure) ;
2. Participation à l'Institut Belge de Normalisation (IBN) aux réunions de préparation des normes belges, de la sous-commission 6 du comité technique 5 (CT5/SC6) « Tubes et raccords en matières plastiques pour le transport des fluides » et de son comité restreint CRC « Tuyauteries et raccords pour applications industrielles » ;
3. Dans le cadre de l'IBN et en l'absence de M. Goldstein, maître de conférences à l'Université , a remplacé ce dernier dans ses fonctions

de délégué effectif belge à Milan lors de la réunion des 28 et 29 avril 1969 de ISO/TC5/SC6/WGC ;

4. Journée des Matières Plastiques organisées par le CEBEDEAU avec le concours du CEP. Communication intitulée : *Influence de la miscibilité des polymères sur les propriétés des mélanges résultants* ;

5. Participation à diverses réunions des commissions se rapportant aux matières plastiques de Fechimie (Fédération des industries chimiques) et du CSTC (Centre scientifique et technique de la construction).

M. **W. Legros,** assistant, s'est rendu en mission scientifique aux laboratoires de la Direction des Études et Recherches de l'Électricité de France (Clamart), où il a poursuivi ses travaux relatifs à l'influence des variations de la valeur des éléments d'un schéma d'essai de disjoncteur sur son comportement.

M. **L. Lepot,** assistant, a assisté aux Journées d'Automne de la Métallurgie organisées par la Société Française de Métallurgie — Paris du 14 au 16 octobre 1968.

M. **C. Nezer,** assistant, a été assistant accompagnateur délégué de l'Université à la visite du chantier du tunnel de chemin de fer de Huy.

M. **J. Olivier,** assistant, a participé à une croisière de recherches océanographiques en Méditerranée, en qualité de Summer Research Assistant pour le Saclant A.S.W. Research Center, base océanographique de l'O.T.A.N., La Spezia (Italie) — septembre 1968 —, croisière au cours de laquelle il a testé un poisson-sonde et des modèles de carottiers hydrostatiques qu'il avait mis au point pour le Centre.

Il a effectué un séjour au Saclant A.S.W. Research Center, en qualité de Consultant, afin de mettre au point la poursuite du programme de ses recherches sur les carottiers à accélération hydrostatique (janvier 1969).

Il a représenté le service d'Hydraulique générale aux manifestations du Centenaire de la Dynamo Gramme et à une visite de la F.I.L.

M. **Jacques Paquay,** assistant, a visité le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées de France à Paris.

Il a été nommé membre du groupe de travail relatif à l'étude des sols dans le cadre du dimensionnement des chaussées au Centre de Recherches Routières (C.R.R.).

M. **Jean Paquay,** assistant, a effectué un séjour d'études de deux semaines à l'Institut Français du Pétrole en octobre 1968.

M. **Y. Respen,** assistant, a suivi le cycle de conférences données à l'Université Catholique de Louvain par le Professeur Visiteur M. Boudart (Professor, Chemical Engineering Department, Stanford University) sur le sujet « La catalyse hétérogène du point de vue du solide »

M. **H. Servaes,** assistant, a fait le 23 septembre 1968 à l'A.I.Lg. une conférence intitulée : *Quelques aspects actuels de la lubrification hydrodynamique.*

M. **F. Spronck,** assistant, a été nommé membre du groupe de travail n° 1 (nettoyage aux ultra-sons) du sous-comité 29 D (ultrasons) de la C.E.I. (Commission Électrotechnique Internationale). Il a été désigné en qualité de suppléant de M. le Professeur Frenkiel au Conseil d'Administration du Bureau International d'Audiophonologie (B.I.A.P.).

Il a participé, en tant que membre des Commissions 06 (méthodes d'évaluation des corrections auditives) et 07 (contrôle des appareils électroniques), aux travaux de la 5e Convention du Bureau International d'Audiophonologie qui s'est tenue à Maissin (Belgique) du 2 au 4 mai 1969. Durant cette Convention, il a été désigné Secrétaire du Groupe de Travail 06/1, qui est chargé de préparer un document relatif aux « informations préliminaires concernant le déficient de l'ouïe en vue de la correction auditive ».

M. **A. Syberg,** assistant, a été chargé de la suppléance du cours à option de 5e année : « Mise en œuvre et propriétés des hauts-polymères ».

Il a assumé l'organisation générale du « Séminaire de la corrosion » et du colloque « Les traitements de surface dans la lutte contre la corrosion » organisés par la Faculté des Sciences appliquées en mai 1968.

Il a assisté en qualité de conseiller technique de la délégation industrielle belge, aux réunions d'Amsterdam et de Bruxelles du groupe de Travail de l'A.E.C. (Association des Enducteurs et Calandreurs de la Communauté Européenne).

Il a été nommé administrateur et secrétaire du Conseil d'Administration du « Centre Belge d'Étude des Matières Plastiques » (C.E.P.).

Il a participé aux réunions des différents comités techniques de la Fédération des Industries chimiques Belge : « Étude du vieillissement des matières plastiques » (C.T.X.) et « Toxicité et Emballage » (C.T. III).

Il a été nommé secrétaire de la section Matières Plastiques de l'A.B.E.M.

M. **V. Ugen,** assistant, a effectué en octobre 1968, une mission en Irak où il a étudié la géologie de la région de Sulaimaniayh et les problèmes qui s'y posent dans le domaine de la géologie de l'ingénieur.

M. **J. Deprez,** aspirant du F.N.R.S., a obtenu un prix d'encouragement du Bureau SECO en raison de son activité scientifique à ce jour.

M. **A. Dupagne**, aspirant du F.N.R.S., a fait une conférence intitulée *La signification de l'architecture*, le 6 juin 1969.

M. **F. Lannoy,** aspirant du F.N.R.S., a assisté au Colloque de la S.R.B.E.E. « Les applications industrielles de la logique », Bruxelles, 24, 28, 30 avril et 5 mai 1969.

M. **O. L. Bihet,** collaborateur de l'Université, directeur du C.N.R.M., a participé aux Journées d'Automne de la Métallurgie, à

Paris, au cours desquelles la Médaille Le Chatelier a été remise au Professeur Homes (14 octobre 1968).

Il a pris part à l'Annual Meeting de l'Iron and Steel Institute à Londres, du 21 au 24 avril 1969.

Il s'est rendu en U.R.S.S. en mission scientifique du 17 au 30 mai 1969.

M. **A. Bragard**, collaborateur de l'Université, Chef de Service au C.N.R.M., a participé au VIII[e] Congrès latino-américain de la Sidérurgie à Lima, Pérou, du 16 au 18 septembre 1968 où il a présenté une publication du Prof. Coheur sur le contrôle continu de la qualité de l'aggloméré D.L.

M. **D. Coutsouradis**, collaborateur de l'Université, chef de service au C.N.R.M., a assisté au 27[e] Meeting de l'AGARD, « Advisory Group for Aeronautical Research and Development », Stuttgart, du 4 au 8 novembre 1968.

Il a assisté à la Journée d'Étude sur la Refusion des Aciers par Électrodes Consommables, organisée par la Maison de la Chimie, Paris, le 8 novembre 1968.

Il a participé à la réunion du Groupe Consultatif des Matériaux de l'O.C.D.E., Paris, du 10 au 11 mars 1969.

Il a effectué un voyage aux États Unis pour participer au « 28[e] Meeting of the Structure and Material Panel », ABARD, Dayton, du 20 avril au 4 mai 1969.

Il a assisté à la Journée des Aciers Spéciaux pour l'Aviation, Paris, le Bourget, le 5 juin 1969.

M. **A. Hans**, collaborateur de l'Université, ingénieur principal au C.N.R.M., a participé au Congrès Annuel du Groupement pour l'Avancement des Méthodes Spectrographiques (GAMS) à Paris, du 1[er] au 4 octobre 1968.

Il a participé à l'Inauguration de l'Institut du Verre à Charleroi, le 21 octobre 1968.

Il a participé aux Journées de Spectrophotométrie et de chromatographie organisées par la firme M.B.L.E. à Bruxelles, le 4 et le 5 décembre 1968.

Il a assisté à la réunion du Groupe de Travail « Dosage de l'oxygène par activation dans les métaux non ferreux, organisée à Bruxelles par la Commission des Communautés Européennes (Bureau Eurisotop) les 20 et 21 mars 1969.

Il a participé à la réunion du Comité Exécutif C.E.C.A. « Mesures en Sidérurgie », à Rome, le 16 mai 1969.

Il a participé à la Journée d'information sur les méthodes physiques et physico-chimiques organisée par la Société Chimique de Belgique, à l'Université de Liège, Sart Tilman, le 21 mai 1969.

Il a participé au « XV Colloquium Spectroscopicum Internationale » à Madrid, du 26 au 30 mai 1969.

M. **V. Leroy**, collaborateur de l'Université, chef de département au C.N.R.M., a participé aux Journées Métallurgiques d'Automne orga-

nisées par la Société Française de Métallurgie, Paris, et a présenté une communication intitulée : *Comparaison du Phénomène de fluage et de la relaxation dans les solutions solides Co-Cr-Ni*, du 14 au 17 octobre 1968.

Il a assisté au Congrès « Intermag », Amsterdam, du 15 au 19 avril 1969.

Il a assisté à la Journée de Physique des Métaux, Nancy, le 16 mai 1969.

Il a assisté à la Journée de Chimie Analytique organisée par la Société Chimique de Belgique, Liège, et a présenté une communication intitulée : *La microanalyse par sonde électronique* le 21 mai 1969.

Il a participé au Colloque de l'A.I.E.A. sur l'Effet du Rayonnement dans les Matériaux pour Réacteurs, Vienne, du 2 au 5 juin 1969.

M. **P. Nilles,** collaborateur de l'Université, chef de service au C.N.R.M., a assisté au « Bot Working Meeting » du 14 au 16 avril 1969 à Düsseldorf où il a présenté *Nouveaux développements du procédé LD-Kaldo.*

Il a effectué les voyages suivants : Japon, Benelux Mission, octobre 1968 ; — U.S.A., Annual Meeting AIME, Washington, du 14 au 16 février 1969 ; — Zürich : Congrès Concast du 17 au 19 avril 1969.

M. **J. Pietteur,** collaborateur de l'Université, ingénieur au C.N.R.M., a assisté à la « Ninth International Machine Tool Design and Research Conference » à l'Université de Birmingham, du 16 au 20 septembre 1968.

Il a participé au Colloque sur les effets de la détonation sur le milieu environnant, à Bruxelles, les 12, 13 et 14 mai 1969.

Il a été invité à présenter une conférence aux U.S.A. (Estes Park, Colorado) à la « Second International Conference of the Center for High Energy Forming », du 23 au 27 juin 1969.

M. **A. Poos,** collaborateur de l'Université, chef de service au C.N.R.M., a participé au « 2nd Interregional Iron and Steel Symposium » à Moscou, du 19 septembre au 9 octobre 1968.

Il a pris part à la réunion du Groupe de Travail ISO « Essais physiques sur minerais de fer », à Düsseldorf, du 29 septembre au 3 octobre 1968.

Il a participé à la « 28th Iron-making Conference » de l'AIME, à Toronto, du 14 au 16 avril 1969.

M. **J. Wégria,** collaborateur de l'Université, ingénieur au C.N.R.M., a assisté au Colloque sur les « Texturen in Forschung und in Praxis », Clausthal, du 1er au 5 octobre 1968.

Il a participé aux Journées Métallurgiques d'Automne organisées par la Société Française de Métallurgie, Paris, du 14 au 17 octobre 1968.

Il a assisté au « Spring Meeting » de l'Institute of Metals, Londres, du 10 au 11 mars 1969.

Il a participé au Congrès Annuel de la « Deutsche Gesellschaft für Metallkunde », Berlin, du 25 au 27 mai 1969.

M. **P. E. Lagasse**, ingénieur en chef au C.N.R.M. et fondé de pouvoir de la Sercom, a présenté le 14 mai 1969, en collaboration avec M. Hofmans, ingénieur au C.N.R.M., une conférence à l'Office Technique pour l'Utilisation de l'acier.

Cette conférence portait sur les *Routes en béton armé*.

Du 10 au 13 juin 1969, il a participé à Paris, au 24me Congrès International des Centres d'Information de l'acier.

M. **R. V. Salkin,** chef de service au C.N.R.M., a assisté les 25 et 26 novembre 1968 au « Challenge of Steel » qui se tenait à Londres.

Du 13 au 18 avril 1969, il a assisté à Londres à la Second International Conference on Fracture.

Du 28 au 30 avril 1969, il a participé au Symposium organisé à Risley (Angleterre), organisé par l'United Kingdom Atomic Energy Association.

Du 14 au 19 juillet 1969, à l'occasion d'un voyage d'études au Japon, M. Salkin a participé à l'Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure, qui se tenait à Tokyo.

M. **R. Sevrin,** chef de service au C.N.R.M., a participé à Londres les 12 et 13 février 1969 au Congrès « Mathematical Models in Metallurgical process Development » où il a présenté *Mathematical study of the Thermal evolution of steel ingot moulds.*

M. **M. Caubo,** chef de département au C.N.R.M., a participé du 14 au 17 septembre 1968 aux Journées Métallurgiques d'Automne de la Société Française de Métallurgie et y a présenté en collaboration avec M. J. Mathonet, ingénieur au C.N.R.M., deux communications intitulées respectivement : *Techniques et appareillages de précision utilisés au C.N.R.M. pour la réalisation des essais de fluage* ;

Caractéristiques et applications industrielles d'une nuance d'acier à 9 % Cr — 2 % Mo — V — Nn pour tubes de surchauffeurs.

Du 10 au 12 octobre 1968, il a assisté au Congrès de l'Association des Ingénieurs de la Sidérurgie Polonaise à Katowice et y a présenté une communication intitulée : *Aciers pour tubes de surchauffeurs — Mise en œuvre et applications industrielles.*

Du 5 au 7 mai 1969, il a participé aux « Journées de la Corrosion » à Paris, organisées par la Société de Chimie Industrielle.

M. **J. Hancart**, chef de département au C.N.R.M., a participé au Congrès du Groupement pour l'Avancement des Méthodes Spectrographiques (GAMS) à Paris du 1er au 4 octobre 1968 et y a présenté une communication sur l'analyse quantitative par diffraction des rayons X.

Il a donné une conférence sur l'analyse par fluorescence et émission directe sous haut vide à l'ARBED, le 28 mars 1969.

Il a participé au Comité Exécutif pour la préparation du Colloque « The determination of chemical composition : its application in process control », à Londres, le 9 avril 1969.

Au cours de la Journée d'Information sur les méthodes physiques et physico-chimiques d'analyse (Université de Liège), il a présenté une

communication sur l'analyse élémentaire par fluorescence sous haut vide et émission directe des rayons X, le 21 mai 1969.

Il a participé au XV^e Colloquium Spectroscopicum Internationale à Madrid et y a présenté une communication, du 26 au 30 mai 1969.

Il a donné une conférence sur les méthodes de spectrométrie X à haute intensité à Charleroi, le 4 juin 1969.

M. **L. Lilet,** chef de département au C.N.R.M., a assisté les 22, 23, 24 et 25 octobre 1968, à la « Conference on New Markets and Uses for Sheet and Strip » organisée à Leamington Spa (Angleterre) par l'Institute of Sheet Metal Engineering.

Du 29 septembre au 4 octobre 1968, il a participé au Colloque International de l'« International Deep Drawing Research Group » qui se tenait à Turin et Rome.

Le 13 mai 1969, il a assisté à une Journée d'étude organisée par la Société de Chimie Industrielle à Valenciennes.

M. **J. P. Breyer,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à la Table Ronde sur les problèmes d'états de surface par la Technique du Leed, Amsterdam, le 2 juin 1969.

Il a assisté à la Journée sur la « Lutte contre la Corrosion et l'Usure par les Cémentations en Phases Gazeuses », organisée par le Centre d'Études et de Recherches des États de Surface, Lyon, le 4 juin 1969.

M. **G. Bury,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à la Journée d'Information sur l'Analyse par Microscopie Électronique, Annappes, le 28 février 1969.

M. **P. Dauby,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au « BOT Working Meeting » à Düsseldorf, du 14 au 16 avril 1969.

Il a assisté au Congrès CENIM, à Madrid, en juin 1969 où il a présenté : *Contrôle des enfournements en aciérie.*

Il a également présenté à ce même congrès CENIM *Nouveaux développements du procédé LD-KALDO.*

M. **E. Denis,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté en avril 1969 au « 52nd National Open Hearth and Basic Oxygen Steel Conference ».

Il a participé également au « BOT Working Meeting » à Düsseldorf les 14-16 avril 1969, où il a présenté : *Results and prospects in the automation on LD melting shop* (en collaboration avec P. Dauby).

M. **E. Diderrich,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à la réunion du Groupe de Travail TTM, organisée par l'International Colf Forming Group, Stuttgart, le 13 janvier 1969.

Il a assisté à la réunion sur l'« Extrusion Pressure », Stuttgart le 11 mars 1969.

Il a assisté à la conférence intitulée « Traces Elements in Refractory Metals » à l'Université de Nottingham, le 16 avril 1969.

Il a participé à la réunion du Sub-Group Tooling, organisée par l'International Cold Forming Group, Delft du 22 au 23 avril 1969.

Il a assisté à la Réunion du « Sub-Group Worm Working » organisée par l'International Cold Forming Group, Delft, le 24 avril 1969.

Il a participé à la réunion de l'« Eisenhüttentag », Léoben (Autriche), du 5 au 7 juin 1969.

M. **J.M.Diez,** ingénieur au C.N.R.M., a participé à Stockholm au 11me Congrès de l'International Committee of Aéronautical Fatigue, qui s'y tenait du 18 au 24 mai 1969.

M. **G. Frederick**, ingénieur au C.N.R.M., a assisté au Colloque de Southport, les 28, 29 et 30 avril 1969.

M. **E. Grethen,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté en mai 1969 à Frankfurt/Main au Quantimet Kolloquium.

M. **M. Hofmans,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté au XIIme Congrès Belge de la Route à Bouillon, du 6 au 9 mai 1969.
Il a participé à Paris, au 1er Symposium Européen sur les revêtements bétonnés, du 2 au 4 juillet 1969.

M. **J.M.Jacquerie,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté au Congrès du Comité Européen des Producteurs de Zinc, Londres, et a présenté une communication intitulée : *Les coefficients* r *et* n *sont-ils des caractéristiques discriminatives pour l'aptitude à l'emboutissage des tôles de zinc* du 23 au 25 octobre 1968.

M. **Ch. Jonlet,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à la Conférence sur les Inclusions dans les Aciers, Cambridge, le 18 septembre 1968.
Il a assisté au « Kolloquium über Elektronen Mikroskopische Direktabbildung von Obenflächen », Karlsruhe, le 20 mars 1969.

Mlle **N. Lambert,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté au Meeting préliminaire au « Symposium Mathematical Models in Metallurgical Processes », Londres, du 19 au 13 octobre 1968.
Elle a assisté aux Journées Métallurgiques d'Automne organisées par la Société Française de Métallurgie, Paris, du 14 au 17 octobre 1968.
Elle a assisté à la Conférence Européenne sur les Propriétés thermophysiques de matériaux solides à hautes températures, Baden Baden, du 10 au 15 novembre 1968.
Elle a participé au Symposium « Mathematical Models in Metallurgical Processes », Londres, organisé par l'Iron and Steel Institute, et y a présenté une communication intitulée : *Measurements in the Heat Transfer Coefficient in Various Mettalurgical Processes* (en collaboration avec M. Economopoulos), du 11 au 15 janvier 1969.
Elle a assisté à la 8e Journée des Aciers Spéciaux, Strasbourg, du 8 au 9 mai 1060.
Elle a assisté aux Journées organisées par la Fondation de Recherches Internationales sur les Flammes, IJmuiden, et a présenté une communication intitulée *Mesure du transfert total de chaleur entre l'élément de chauffage et de charge du four*, du 22 au 23 mai 1969.

M. **P. Lecomte,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au Congrès CENIM à Madrid, en juin 1969 où il a présenté deux publications :

La mesure de l'épaisseur de slabs par jauge laser.
Contrôle de qualité de la charge du haut fourneau.

M. **J. Luckers,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à IFAC « Symposium Multivariable Control Systems », Düsseldorf, les 7 et 8 octobre 1968.

Il a participé également au 4me Congrès IFAC à Varsovie, du 16 au 21 juin 1969.

M. **A. Magnée**, ingénieur au C.N.R.M., a assisté à la conférence donnée à l'Université de Gand par I. Irvine, sur le sujet « Introduction to Fracture Mecanics », le 18 février 1969.

Il a participé à la réunion sur le sujet « Short Course on Stress Corrosion Cracking » à l'Université de Newcastle, du 30 juin au 4 août 1969.

M. **J. Mathonet,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à Birmingham du 10 au 12 septembre 1968, au Symposium sur les aciers inoxydables organisé sous les auspices de l'Iron and Steel Institute, et de la « Birmingham Metallurgical Association ».

M. **R. Pesch,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté à Londres les 12 et 14 février 1969 au Congrès « Mathematical Models in metallurgical process development » où il a présenté *Solidification mechanisms of steel* (en collaboration avec P. Nilles).

M. **R. Pirlet,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au « 19th Annual National ISA Conference on Instrumentation in the Iron and Steel Industry » à Pittsburgh en mars 1969 où il a présenté *A laser gauge for the thickness of slabs.*

Il a assisté également en juin 1969, à Tatranska Lomnica, au Congrès organisé par la Maison Technique d'Ostrava où il a présenté *A laser gauge for the thickness of slabs.*

M. **C. Register,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté aux Journées de l'Abrasion, Paris, du 24 au 25 avril 1969.

M. **Ph. Tyou,** docteur en sciences, chargé de recherches au C.N.R.M., a participé à la réunion de la Sous-commission Oxygène de la Commission Internationale C.E.C.A. Gaz à l'Irsid, St. Germain-en-Laye, le 8 novembre 1968.

Il a participé à la Journée des Mesures en Sidérurgie qui s'est tenue à Paris, le 27 novembre 1968.

Il a visité la Faculté de Biochimie Appliquée de l'Université de Paris, le 26 mars 1969.

Il a assisté au Congrès de la Société de Chimie d'Allemagne à Fribourgen Brisgau, le 9 avril 1969.

Il a visité l'Imperial College à Londres, le 29 avril 1969.

Il a participé à la réunion du groupe de travail de la C.E.C.A., « Dosage de l'oxygène par voie électrochimique » à Oberhausen, le 30 avril 1969.

M. **R. Vandermousen,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au Colloque International consacré aux procédés Électroslag, organisé par l'Institut Belge de la Soudure, Bruxelles, du 28 au 29 avril 1969.

M. **Ph. Viatour,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au Colloque Franco-Suisse de Microscopie Électronique, Lausanne, du 19 au 21 mai 1969.

M. **R. Vidal,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au « 22nd Junior Blast Furnace Conference » du 17 au 18 avril 1969 à Scarborough, Grande-Bretagne.

M. **H. Voll,** ingénieur au C.N.R.M., a participé au IV^{e} Congrès IFAC du 16 au 21 juin 1969 à Varsovie.

M. **M. Wybo,** ingénieur au C.N.R.M., a assisté les 22, 23, 24 et 25 octobre 1968, à la « Conference on New Markets and Uses for Sheet and Strip » organisée à Leamington Spa (Angleterre) par l'Institute Sheet Metal Engineering.

Du 30 septembre 1968 au 4 octobre 1968, il a participé au Colloque de l'International Deep Drawing Research Group à Turin et Rome.

Les 10, 11 et 12 mars 1969, il a participé à la réunion du Groupe « Extrusion Pressure » de l'International Cold Forging Group, qui se tenait à Stuttgart.

Le 13 mai 1969, il a assisté à une Journée d'étude organisée par la Société de Chimie Industrielle à Valenciennes.

Les 9 et 10 juin 1969, il a participé à Madrid aux réunions annuelles des Groupes de Travail de l'International Deep Drawing Research, en tant que convenor du G.T. II « Matériaux ».

Du 10 au 13 juin 1969, il a assisté et présenté au 2^{me} Colloque du « Centre Nacional Investigaciones Metallurgicos » un rapport sur l'*Aptitude à l'emboutissage des tôles et les moyens de la contrôler.*

M. **Ph. Catoul,** licencié en sciences, chargé de recherches au C.N.R.M., a participé à la réunion du Groupe de Travail C.E.C.A. « Dosage de l'oxygène par voie électrochimique », à Liège, le 14 novembre 1968.

Il a assisté à la réunion du Comité Exécutif C.E.C.A. « Mesures en Sidérurgie » à Oberhausen, le 15 novembre 1968.

Il a participé aux Journées de spectrophotométrie et de chromatographie organisées par la firme M.B.L.E. à Bruxelles les 3, 4 et 5 décembre 1968. Il y a présenté une communication sur l'analyse rapide des laitiers et des scories sidérurgiques par absorption atomique.

Il a assisté à la réunion du groupe de travail dosage de l'oxygène par activation dans les métaux non ferreux à Bruxelles, organisée par la Commission des Communautés Européennes, Bureau Eurisotop, les 20 et 21 mars 1969 à Bruxelles.

Il a visité la Faculté de Biochimie appliquée à l'Université de Paris, le 26 mars 1969.

Il a visité l'Imperial College à Londres, le 29 avril 1969.

Il a participé à la réunion du groupe de travail C.E.C.A. « Dosage de l'oxygène par voie électrochimique », à Oberhausen, le 30 avril 1969.

M. **A. Davin,** licencié en sciences chimiques, chargé de recherches au C.N.R.M., a assisté au Séminaire de la Corrosion à l'Université de

Liège, et a présenté une communication intitulée : *Récente acquisition dans les alliages résistant à la corrosion à chaud* du 5 au 14 mai 1969.

Il a participé au cycle de conférences sur la Corrosion Marine, organisées par l'Interntational Nickel Cy, Biarritz, du 2 au 4 juin 1969.

Il a participé à la 2e Assemblée Générale du « Centro Nacional de Investigaciones Metallurgicas, Madrid, et a présenté une conférence intitulée : *Metallurgy of Cu-Sn-Al System and Engineering Applications* du 10 au 13 juin 1969.

M. **A. Lejeune,** boursier de l'I.R.S.I.A., a obtenu de la S.R.B. des Ingénieurs et des Industriels, une subvention de la fondation J. Zone pour lui permettre de suivre à l'International Course in Hydraulic Engineer les cours d'études des vagues de courtes périodes et l'étude des mariées du 3 septembre 1968 au 30 juin 1969.

M. **J. M. Longueville,** boursier de l'I.R.S.I.A., a participé en mars 1969 à Paris aux Journées de la Précontrainte de l'A.S.P. et y a présenté en collaboration avec R. Baus et B. Brenneisen, deux communications sur *la résistance au feu d'une poutre précontrainte* et sur *les essais sur acier et béton de précontrainte à températures élevées.*

Bibliothèque générale

M. **R. Bragard,** conservateur, a assisté à Bruxelles le 25 avril 1969 à la réunion du Comité de l'Association royale des Archivistes et Bibliothécaires de Belgique.

M. **J. Hoyoux,** conservateur, a séjourné à Rome en juillet 1969 où il a travaillé aux Archives Vaticanes pour le compte de l'Institut Historique Belge de Rome.

Il a été secrétaire de la « Journée liégeoise » de la Commémoration Nationale d'Érasme, organisée par le Centre interuniversitaire d'Histoire de l'Humanisme.

Il a organisé l'exposition : « Le livre scolaire au temps d'Érasme et de l'Humanisme » qui s'est tenue du 5 au 15 juin 1969 dans les locaux de la Bibliothèque Générale de l'Université.

Il a reçu la médaille de Combattant de la guerre 1940-1945.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

Mme **M. G. Nicolas-Goldenberg**, bibliothécaire-bibliographe, a assisté à la Bibliothèque Royale, le 11 septembre 1969, à la réunion préparatoire à l'édition du supplément au Catalogue des livres imprimés au quinzième siècle des Bibliothèques de Belgique par M. Louis Polain.

Mlle **M. Derwa**, bibliothécaire, a participé au Colloque organisé à Liège le 5 juin 1969 à l'occasion de la Journée Érasme. Elle y a présenté une communication portant sur *Le Dialogue pédagogique avant Érasme.*

Conseil scientifique des Bibliothèques

M^me^ **M. Dewez-Louis,** assistante au B.O.T., a participé à la 3^me^ Mission archéologique belge à Apamée de Syrie en septembre 1968.

M. **R. Schumacker,** premier assistant au B.O.T., a assisté à la réunion de la Commission permanente de l'Information et de la Documentation de l'Aupelf le 10 janvier 1969.

Il a donné une conférence à la Société verviétoise d'histoire naturelle le 21 février 1969, intitulée *Biologie et Écologie des Lichens.*

Il a assisté à la réunion de la Commission de Documentation et de Mécanographie à la Bibliothèque royale à Bruxelles, le 14 mars 1969.

Il a visité le salon de la mécanographie à Bruxelles, le 17 septembre 1968.

Il a donné une conférence intitulée *Quelques aspects des récents développements en matière de documentation* le 14 février 1969, à l'A.I.Lg.

M. **P. A. Piron,** assistant au B.O.T., a visité le salon de la mécanographie à Bruxelles le 17 septembre 1968.

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

Mme M. DELCOURT-CURVERS, professeur émérite.

1. Revision de l'ouvrage *Hermaphrodite* (1958) en vue de la traduction en espagnol (Barcelone).
2. Erasme traducteur de Lucien, dans *Hommages à Marcel Renard*, I, pp. 303-311, 1969.
3. Collaboration à Jean Puraye, *Abraham Ortelius, Album Amicorum*, Anvers, Gulden Passer, t. II, traductions, 1968, 98 pages.
4. Quentin Metsys, portrait d'Erasme, dans *Cultura*, Bruxelles, 6/22.
5. La maison de Torrentius, dans *Vieux Liège*, juill.-sept., 1968, pp. 313-314 (en coll. avec Jean Hoyoux).
6. Archéologie en province, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, 1968, pp. 171-172.
7. Louis Boumal étudiant, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, 1968, pp. 354-356.
8. C. R., chroniques et collaborations diverses à *Revue belge de philologie et d'histoire*, *Latomus*, *Revue d'histoire ecclésiastique*, *Soir*.

M. M. PAQUOT, professeur émérite.

1. R. Vivier et la Guerre 1914-1918, dans *Romanicula*, 1965, pp. 183-188.
2. Ce qu'apprennent de vieux Palmarès (1903 à 1907), dans *Contacts*, 1969.
3. Réflexions sur le Dialecte, dans *L'Athénée*, t. LVIII, 1969.
4. Un aspect méconnu du Français régional, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1969.

M. A. SEBERYNS, professeur émérite.

1. *Grèce et Proche-Orient*, Deuxième édition, Bruxelles, Presses Universitaires, 1968. Un vol. 250 p.
2. Nouvelles recherches sur la Chrestomathie de Proclos. Propos liminaire : *Mea culpa*, dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII, 1968, pp. 399-405.
3. André Schott, premier éditeur de Proclos (1585), dans *Bulletin de la Classe des Lettres*. Académie royale de Belgique, 1968, pp. 301-317.
4. Frédéric Sylburg, deuxième éditeur (1590), dans *Bulletin de la Classe des Lettres*. Académie royale de Belgique, 1968, pp. 389-409.
5. David Hoeschel, troisième éditeur (1601), dans *Bulletin de la Classe des Lettres*. Académie royale de Belgique, 1969, pp. 99-125.

6. C. R. critique : Ziegler-Sontheimer, Der Kleine Pauly, 14 (1968), dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII (1968), pp. 793-794.

M. M. Hélin, chargé de cours émérite.

1. Latin médiéval. Latin vivant, dans *Mélanges René Fohalle*, Gembloux, Imprimerie Duculot, 1969.
2. « Une fière chandelle ». Étude sur l'offrande de cierges ad mensuram patientis dans l'hagiographie médiévale, dans *Hommage à Marie Delcourt*, Bruxelles, 1969 (Collection Latomus).
3. C. R. et notes de chronique dans la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Le Moyen Age*, la *Revue d'Histoire ecclésiastique*.

Philosophie

Séminaire de philosophie générale

M. M. De Corte, professeur ordinaire.

1. *L'Intelligence en Péril de Mort*, 1 vol. de 304 pages, Paris, Éditions du Club de la Culture Française, 1969.
2. *Introduction éthique au Droit*, 1 vol. ronéotypé, 105 pages, 1968.
3. *Cours de Philosophie Morale*, nouvelle édition, cours ronéotypé, 1968, 124 pages.
4. Der Gottesmann wider Gott, dans *Nunc et Semper*, 1969, pp. 23-27.
5. L'Homme moderne dans ses Communautés naturelles, dans *Renovatio*, Genova, Luglio-Settembre 1968, anno III, n° 3, pp. 349-367.
6. Les Périls de l'Intelligence, dans *Itinéraires*, 1968, n° 122, pp. 186-231.
7. Réponse au Défi américain, dans *Itinéraires*, 1968, n° 125, pp. 118-152.
8. Le Romantisme de la Science, dans *Itinéraires*, 1968, n° 126, pp. 251-313.
9. Telle est la Loi, analyse du concept de Loi dans la perspective du Jusnaturalisme, dans *Itinéraires*, 1968, n° 127, pp. 288-326.
10. Court Traité de la Trahison, dans *Itinéraires*, 1969, n° 129, pp. 137-153.
11. L'Homme de Dieu contre Dieu, dans *Itinéraires*, 1969, n° 130, pp. 259-282.
12. Supplément à l'Hérésie des Évêques, dans *Itinéraires*, 1969, n° 131, pp. 252-268.
13. La Décomposition du Catholicisme, dans *Itinéraires*, 1969, n° 133, pp. 114-120.
14. Camille Colruyt et les Exigences de l'Art sacré, dans *Permanences*, 1969, n° 58, pp. 81-93.
15. Chirurgie et Morale, dans *Cluny-Hippone*, 1968, n° 25-26, pp. 9-11.
16. La Maladie du Canada français, dans *Exil et Liberté*, janvier 1969, n° 150, p. 4.
17. Le Franc-Parler, dans *Monde et Vie*, octobre 1968, n° 184, pp. 17 et 75.
18. Les Remous de l'Encyclique, dans *Monde et Vie*, novembre 1968, n° 185, p. 25.
19. La Théologie du Sexe, dans *Monde et Vie*, décembre 1968, n° 186, p. 25.
20. Le Triomphe du Modernisme, dans *Monde et Vie*, janvier, 1969, n° 187, p. 12.

21. Le Marxisme dans l'Église, dans *Monde et Vie*, février 1969, n° 188, p. 29.
22. Le Ver dans le Fruit ou Comment le Marxisme pénètre dans l'Église, dans *Monde et Vie*, mars 1969, n° 189, pp. 12-15.
23. La Volonté de Puissance cléricale, dans *Monde et Vie*, avril, 1969, n° 196, p. 25.
24. Réflexions sur l'Œuvre du Dr Maurice Vernet, dans *Monde et Vie*, mai 1969, n° 191, p. 16.
25. L'Heure du Choix, dans *Monde et Vie*, juin 1969, n° 192, p. 19.
26. Les Intellectuels et l'Utopie, dans *Cahiers de Charles Maurras*, 1969, n° 29, pp. 6-16.

Séminaire de Logique symbolique et de Philosophie des Sciences

M. Ph. DEVAUX, professeur ordinaire.

1. Allocution présidentielle à la séance plénière de Philosophie des Sciences du XIV^e^ Congrès international de Philosophie réuni à Vienne du 3 au 9 septembre.
2. A. N. Whitehead, La fonction de la raison et autres essais. Préface, pp. 7 à 19, traduction de *Le Symbolisme*, pp. 23 à 97. Paris, Payot, 1969.
3. B. Russell, Signification et Vérité. Avant-propos, pp. 5-15 et traduction Paris, Flammarion, 1969, 378 pages.
4. Direction et Collaboration à la *Revue internationale de Philosophie*, trimestriel, Bruxelles.
5. Collaboration à la *Bibliographie internationale de Philosophie*, Paris, Vrin.

M. P. GOCHET, premier assistant.

1. Traduction française de « Performatives in perspective » de Z. Vendler, 25 pages, dans *Langage*, 1969 (sous presse).
2. Rapport d'activités de la Société belge de Philosophie en 1966-1967, dans *Revue internationale de Philosophie*, 9 pages (sous presse).
3. *Introduction historique et critique à la philosophie européenne*, 180 pages. Presses universitaires de Liège, 1969.
4. *Notions de philosophie* (*logique*), 180 pages. Presses universitaires de Liège, 1969.
5. Collaboration à la *Bibliographie philosophique internationale.*

M^me^ N. THYSSEN-RUTTEN, aspirante du F.N.R.S.

1. La notion de simplicité chez Popper, dans *Logique et Analyse* (composé).
2. A. N. Whitehead, La fonction de la raison et autres essais. Traduction de *Nature et Vie*, pp. 173-223. Paris, Payot, 1969.

Séminaire de Psychologie

M. J. PAULUS, professeur ordinaire.

La fonction symbolique et le langage, Bruxelles, éd. Charles Dessart, 1969, 175 pages.

Séminaire d'Esthétique

M. Ph. MINGUET, professeur ordinaire.

1. Situation de l'esthétique en Belgique, dans *Bulletin international d'esthétique*, fasc. 10, mars 1969, p. 3.
2. La poésie comme art de l'espace, dans *Journal des Poètes*, 39e année (1962), nº 2, p. 2 à 5.

M. P. SOMVILLE, boursier de la Commission Administrative du Patrimoine.

1. *Cicéron, seconde Philippique*, préparation (remaniement de l'ouvrage de X. M. Delbecq), Dessain, 1958, 153 pages.
2. *Cicéron, seconde Philippique*, texte (édition originale précédée d'une introduction), Dessain, 1968, 51 pages.
3. Poésie et poétique chez Michel Deguy, dans *Écritures* 68, Cahiers du Cercle interfacultaire de Littérature.
4. Platonisme chez Fray Luis de Léon et chez Pascal, dans *Revue des Langues vivantes*, septembre 1969, 8 pages.
5. Meyerson et Parménide, dans *Revue philosophique de la France et de l'Étranger*, 9 pages (à paraître).

HISTOIRE

Service de M. P. HARSIN, professeur ordinaire.

M. Ét. HÉLIN, chargé de cours associé.

1. L'abbaye de Saint-Laurent et la genèse d'un quartier de Liège, dans *Saint-Laurent de Liège* (...), ill., Liège, 1968, pp. 203-214.
2. Bibliographie de l'histoire de Belgique, 1967, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 1252-1346 (en coll. avec J. Dhondt, Cl. Triaille, M.-L. Warnotte).

M. J. GADISSEUR, chargé de recherches au Fonds de la Recherche fondamentale collective.

Quand l'histoire d'Angleterre nous est chiffrée, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, nº 4, 1968.

M. M. DECHESNE, licencié en philosophie et lettres.

Fortunes de Liégeois à la fin du XVIIIe siècle, dans *Bulletin de la Société Royale Le Vieux Liège*, t. VII, 1969, pp. 345-359.

M. J. PIEYNS, licencié en philosophie et lettres.

Les fluctuations d'un revenu seigneurial du XVIe au XVIIIe siècle : les moulins de Saint-Vith et Butgenbach, dans *Folklore Stavelot-Malmédy-Saint-Vith*, t. XXX, 1968, pp. 31-64.

M. L.-E. HALKIN, professeur ordinaire.

1. Les catégories en histoire, dans *Les catégories en Histoire*, pp. 11-20, Travaux du Centre National de Logique, Bruxelles, 1969.
2. *Colloquium Erasmianum*. Allocution de clôture, Mons, Centre Universitaire, 1968.

3. *Le livre scolaire au temps d'Erasme*. Préface au Catalogue, Liège, Université, 1969.
4. Erasme, enfant terrible de l'Église romaine, dans *Revue générale belge*, n° de juin, 1969, pp. 31-39.
5. Direction des publications du Comité International d'Histoire Ecclésiastique Comparée, du Conseil International Erasmien, du Centre National de Recherches d'Histoire Religieuse et de la Société d'Art et d'Histoire de Liège.

M. G. MOREAU, chef de travaux.

1. *Histoire générale*, t. III, nouvelle édition, 322 pages in-8°, Liège, 1968.
2. Qu'est-ce que la civilisation européenne?, dans *Histoire et Enseignement*, t. XIX, Bruxelles, 1969, pp. 5-14.
3. C. R. dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J.-P. MASSAUT, premier assistant.

1. *Josse Clichtove, l'humanisme et la réforme du clergé*, 2 vol. de 452 et 452 pages in-8°, Liège-Paris, 1968 (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fascicule 183).
2. Politique et religion au XVII[e] siècle (notes de chronique), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, Bruxelles, 1968, pp. 310-312.
3. A propos et autour de la Pléiade (notes de chronique), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, Bruxelles, 1968, pp. 1464-1466.
4. Erasme — 500. Hommage de la Belgique, dans *Moreana*, Angers, août 1969.
5. Comptes rendus dans *L'Athénée*, *Le Moyen Age*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, *La Revue nouvelle*.

M. F. BIERLAIRE, attaché au Centre interuniversitaire d'Histoire de l'Humanisme.

1. *La familia d'Erasme*, 125 pages in-8°, Paris, Vrin, 1968 (De Pétrarque à Descartes, t. XVII).
2. La première édition reconnue des Colloques d'Erasme, dans *Les Études classiques*, t. XXXVII, Namur, 1969, pp. 44-59.
3. C. R. de : E. Gutmann, Die Colloquia familiaria des Erasmus von Rotterdam, Bâle, 1968, dans *Histoire et Enseignement*, t. XIX, Bruxelles, 1969, p. 56.

M. Cl. DESAMA, membre de l'Institut historique belge de Rome.

1. La mission du comte Guiccioli à Liège en décembre 1786, dans le *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome*, t. XXXIX, Bruxelles et Rome, 1968, pp. 481-496.
2. Jeanne d'Arc et la diplomatie de Charles VII, dans *Annales de Bourgogne*, t. XLII, Dijon, 1969, pp. 181-196.

M. J. LAMBERT, licencié en histoire.

1. L'aide alimentaire aux indigents à Liège sous le Consulat et l'Empire, dans *Annales de la Société belge d'Histoire des Hôpitaux*, t. IV, Bruxelles, 1968, pp. 67-69.

2. Le dépôt de mendicité Saint-Abraham en Féronstrée, dans *La Vie Wallonne*, t. XLIII, Liège, 1969, pp. 193-218.

M. R. DEMOULIN, professeur ordinaire.

1. Le 150e anniversaire de l'Université de Liège, dans *Revue hebdomadaire du 162e District du Rotary International*, n° 26, 23 décembre 1967, pp. 1922-1925.
2. C. R. de : Renouvin (Pierre), 11 novembre 1918. L'Armistice de Rethondes. Paris, Gallimard, 1968, un vol. in-8°, 486 pages, dans *Revue belge d'Histoire contemporaine*, 1969, I/1, pp. 174-176.

M. P. GERIN, premier assistant.

Sources contemporaines sur les œuvres religieuses catholiques en Belgique, dans *Colloque « Sources de l'histoire religieuse de la Belgique »*. Bruxelles 30 novembre - 2 décembre 1967. Époque contemporaine (Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine, Cahier 54), Louvain-Paris, 1968, pp. 93-104.

Mme N. CAULIER-MATHY, assistante.

La redevance proportionnelle payée par les charbonnages belges à l'État de 1810 à 1850, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 422-447.

M. A. CORDEWIENER, assistant.

La naissance de l'État belge à travers une correspondance privée (octobre 1830 - décembre 1831), dans *Bulletin de la Commission royale d'Histoire*, t. CXXXIII, 1967, pp. 141-271.

M. Fr. BALACE, assistant.

1. Officiers belges d'un corps franc new-yorkais « Les enfants perdus » 1861-1865, dans *Revue belge d'Histoire militaire*, t. XVII, 1968, pp. 392-396.
2. En marge de la Guerre de Sécession ... Recrutements en Belgique pour les troupes fédérales. 1864-1865, dans *Revue belge d'Histoire militaire*, t. XVII, 1968, pp. 459-474 ; 494-523 ; 588-606.
3. Léopold Ier et l'intervention européenne dans la guerre de Sécession (septembre 1862 - janvier 1863), dans *Revue belge d'Histoire contemporaine*, t. I, 1969, pp. 132-160.

Mme J. BAYER-LOTHE, aspirante du F.N.R.S.

1. Les écoles primaires à Namur de 1815 à 1830, dans *Éducation*, n° 111, 1968, pp. 3-7.
2. Documents relatifs au mouvement ouvrier dans la province de Namur au XIXe siècle. IIe partie : 1849-1886 (Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine, Cahier 57), Louvain-Paris, 1968, 175 pages.

Mlle M.-L. WARNOTTE, attachée au Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine.

1. Aperçu sur la presse namuroise d'opinion de 1830 à 1914, dans *Le Guetteur wallon*, n° 3-4, 1968, pp. 77-86.
2. Collaboration à : Bibliographie de l'histoire de Belgique, 1967, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 1252-1396.

M^lle D. LAMBRETTE, licenciée en philosophie et lettres.

Le journal « La Meuse » 1855-1955(Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine. Cahier 55), Louvain-Paris, 1969, 136 pages.

M. L. LINOTTE, licencié en philosophie et lettres.

Les manifestations et les grèves à Liège de l'An IV à 1914 (Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine. Cahier 53), Louvain-Paris, 1969, XII-141 pages.

M. F. VERCAUTEREN, professeur ordinaire.

1. Les libertés urbaines et rurales du XI^e au XIV^e siècle, dans *Les libertés urbaines et rurales du XI^e au XIV^e siècle* (*Colloque de Spa* 1966), Bruxelles, 1968, pp. 13-25.
2. Notes sur les origines de Saint-Laurent, dans *Saint-Laurent de Liège, église, abbaye et hôpital militaire. Mille ans d'histoire*, Liège, 1968, pp. 49-57.
3. L'hôtel du roi dans *Le Moyen Age*, t. LXXIV, 1968, pp. 577-597.
4. Avec le sourire ..., dans *Mélanges R. Lejeune*, Liège, 1969, t. I, pp. 45-56.
5. C. R. dans *Le Moyen Age*.
6. Direction de la Revue *Le Moyen Age*.

M. A. JORIS, chargé de cours associé.

1. Les franchises urbaines en pays mosan et la charte de Huy de 1066, dans *Les Libertés urbaines et rurales du XI^e au XIV^e siècle. Actes du Colloque international de Spa*, 1966, Bruxelles, 1968, pp. 319-333.
2. Aux portes de Liège : les domaines forestiers de Saint-Laurent et le domaine universitaire du Sart Tilman, dans *Saint-Laurent de Liège, église, abbaye et hôpital militaire. Mille ans d'histoire*, Liège, 1968, in-4°, pp. 49-57.
3. C. R. dans *Le Moyen Age*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, *Hansische Geschichtsblätter*, *Erasmus*, *Revue des Langues Vivantes*, etc.

M^lle M.-L. FANCHAMPS, assistante.

C. R. de : J. Heers, Le travail au moyen âge, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 1075-1077.

M^me M. HOFMANN-JOSSE, assistante.

1. Collaboration à la partie belge du *Repertorium fontium medii aevi* (Nouveau Potthast) sous la direction de M. le Professeur F. Vercauteren.
2. Les 600 Franchimontois : une célèbre épopée pour la défense et l'illustration de la liberté, dans *Beaux-Arts*, numéro spécial du 26 octobre 1968.
3. Les chartes, dans *Catalogue de l'Exposition* : « *Liège et Bourgogne* », Liège, 1968, pp. 201-209.
4. Notes de chronique dans *Le Moyen Age*.

M. Cl. GAIER, attaché à la Commission royale d'histoire.

1. *Art et organisation militaires dans la principauté de Liège et dans le comté de Looz au moyen âge*, Bruxelles, 1968, 393 pages (Mémoires in-8° de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique).

2. *L'assistance publique en Belgique à travers les âges.* Documentation pédagogique du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, 1968, 64 pages in-4° (en coll. avec M. Bruwier et M. Berthe).
3. *Mise à feu et munitions des armes portatives*, Liège, 1969.
4. Léau et la ligne de défense de la Gette, dans *Le Folklore brabançon*, n° 178-179, Bruxelles, 1968, pp. 186-196.
5. Le destin militaire de l'abbaye de Saint-Laurent de Liège, dans *Saint-Laurent de Liège, église, abbaye et hôpital militaire. Mille ans d'histoire*, Liège, 1968, in-4°, pp. 219-224.
6. L'approvisionnement et le régime alimentaire des troupes dans le duché de Limbourg et les terres d'Outre-Meuse vers 1400, dans *Le Moyen Age*, 1968, pp. 551-575.
7. C. R. dans *Le Moyen Age* et la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire.*

M. P. Monjoie, collaborateur C.R.H.

Dépouillements préparatoires à l'établissement d'une bibliographie du travail historique en Belgique (1944-1968).

M. M. Renard, professeur ordinaire.

1. Waldemar Deonna, Préface à W. Deonna, *La Niké de Paeonios de Mendé et le triangle sacré des monuments figurés*, Bruxelles, 1968, pp. 4-5.
2. Gouvernés et gouvernants en Étrurie, dans *Recueil de la Société Jean Bodin*, t. XXIII, 2e partie, Bruxelles, 1968, pp. 181-187.
3. Sphinx à masque funéraire, dans *Apulum*, VII, 1968, pp. 273-305.

Mme M. P. Loicq-Berger, premier assistant.

1. Horace, Plaute et Épicharme. Autour de Épîtres, II, 1, 58, dans *Hommages à M. Renard*, I (Bruxelles, 1969), pp. 561-672.
2. Bibliographie des travaux de M. Marcel Renard, 1931-1968, dans *Hommages à M. Renard* (Bruxelles, 1969), pp. XX-XXVIII des 3 vol. (en coll. avec J. Loicq).
3. C. R. de : La Grèce antique, par C. M. Bowra et les Rédacteurs des Collections Time-Life (s.l., 1966), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLV (1967), pp. 620-621.
4. C. R. de : Metropoli e colonie di Magna Grecia. Atti del 3° convegno di studi sulla Magna wrecia. Taranto, 13-17 ottobre 1963 (Naples, 1964), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLV, 1957, pp. 621-623.
5. C. R. de : G. Vallet-F. Villard, Mégara Hyblaea — 4. Le temple du IVe siècle (Paris, 1966), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLV, 1967, pp. 1015-1016.
6. C. R. de : V. La Bua, Filino-Polibio-Sileno-Diodoro. Il problema delle fonti della morte di Agatocle alla guerra mercenaria in Africa (Palerme, 1966), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLV, 1967, pp. 1341-1342.
7. C. R. de : Les élégiaques grecs, éd., introd. et comment. de J. Defradas (Paris, 1962), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, p. 622.

8. C. R. de : I Micenei in Italia. Taranto, Museo Nazionale, ottobre 1967 (Fasano, 1967), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, p. 1448.

M. J. Loicq, assistant.

1. Bibliographie des travaux de M. Marcel Renard. 1931-1968, dans *Hommages à M. Renard*, Bruxelles, 1969, pp. xx-xxviii des 3 vol. (en coll. avec M.-P. Loicq-Berger).
2. Les vases peints de la nécropole de Novilara et les origines du géométrisme apulien, dans *Hommages à M. Renard*, III, Bruxelles, 1969, pp. 360-378 et pll. CXLII-CXLVII.
3. C. R. de : G. A. Mansuelli et R. Bloch, Les civilisations de l'Europe ancienne (Paris, 1967), dans *Latomus*, t. XXVII, 1968, pp. 942-944.
4. C. R. de : N. Catone, Grammatica enniana (Florence, 1964), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 1399-1400.
5. C. R. de : R. Papa, Veterum poetarum sermo et reliquiae quatenus Lucretiano carmine contineantur (Naples, s. d.), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 1403-1404.

M. M. Malaise, aspirant du F.N.R.S.

1. Pline l'Ancien a-t-il séjourné en Égypte?, dans *Latomus*, t. XXVII 1968, pp. 852-863.
2. C. R. de : L. Lindsay, Leisure and Pleisure in Roman Egypt, dans *Latomus*, t. XXVI, 1967, pp. 236-243 (paru en 1968).
3. C. R. de : C. Aldred, Les origines de l'Égypte ancienne, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, p. 161.
4. C. R. de : M. Mallowan, L'aurore de la Mésopotamie et de l'Iran, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, p. 162.
5. C. R. de : W. Culican, Le Levant et la mer. Histoire et commerce, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 160-161.
6. C. R. de : P. Gilbert, Méditerranée antique et humanisme dans l'art, dans *Bibliotheca Orientalis*, t. XXV, 1968, pp. 309-311.
7. J. Lopez, Las inscripciones rupestres faraonicas entre Korosko y Kasr Ibrim, dans *Chronique d'Égypte*, t. XLIII, 1968, pp. 281-283.

Philologie classique

Service de M. R. Fohalle, professeur ordinaire.

M. L. Deroy, professeur associé.

1. Les toponymes mycéniens en *-wo* du type *Erinowo*, dans *Atti e Memorie del 1° Congresso Internazionale di Micenologia, Roma 27 settembre-3 ottobre* 1967, Rome, Ateneo, 1968, vol. 2, p. 578 s.
2. C. R. de : Emilia Masson, Recherches sur les plus anciens emprunts sémitiques en grec, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXXVII, 1968, p. 326.

M. R. Cavenaille, chef de travaux.

1. *Méthode de grec*, première année (2e édition remaniée), Liège, 1969, 200 pages (avec un lexique séparé de 26 pages).

2. Dionysias-les-Mines (Fayoum), dans *Studia Papyrologica*, t. VIII, 1969 pp. 7-35.
3. Diverses notes de chronique dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.
4. Divers C. R. dans *L'Athénée*, bulletin de la F.E.M.O.
5. A propos de KIBAPION, dans *Studi in onore di Edoardo Volterra*, vol. III, pp. 15-21, Milan, 1969.

M. R. Halleux, assistant.

Lapis-lazuli, azurite ou pâte de verre? A propos de *kuwano* et de *kuwanowoko* dans les tablettes mycéniennes, dans *Studi Micenei ed Egeo-Anatolici*, t. VIII, 1969, pp. 47-66.

M. J. Labarbe, professeur ordinaire.

1. Les aspects gnomiques de l'épigramme grecque, dans *Entretiens sur l'antiquité classique*, t. XIV : *L'Épigramme grecque*, Vandœuvres-Genève, Fondation Hardt, 1968, pp. 349-383. — Voir aussi pp. 27-28, 30, 86-88, 176-177, 293-294, 409-410.
2. Une épigramme sur les neuf lyriques grecs, dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII, 1968, pp. 449-466.
3. C. R. de : C. F. Russo, Hesiodi Scutum, 2e éd., dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII, 1968, pp. 667-668.
4. Rapport sur le Concours décennal de philologie orientale et classique (Troisième période : 1950-1959), dans *Moniteur belge*, 138e année, jeudi 19 décembre 1968, pp. 12271-12293.
5. Rapport sur la première question du Concours annuel de 1969, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres*, 5e série, t. LV, 1969, pp. 53-55.
6. Rapport sur la deuxième question du Concours annuel de 1969, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres*, 5e série, t. LV, 1969, pp. 58-60.
7. Rédaction de *L'Antiquité classique*, Partim : articles.

M. P. Mertens, chargé de cours associé.

1. Papyrus littéraires, dans *The Bulletin of the American Society of Papyrologists*, t. V, 2-3, 1968, pp. 73-74.
2. C. R. de : K. Michalowski, Faras. Fouilles polonaises de 1961-1962, dans *Chronique d'Égypte*, t. LXXXIII, 1967, pp. 83-85.
3. C. R. de : E. Lobel, The Oxyrhynchus Papyri. Part XXXII, dans *Bibliotheca Orientalis*, t. XXV, 1968, pp. 339-341.

M. G. François, agrégé.

1. C. R. de : Fr. Stolz - A. Debrunner, Geschichte der lateinischen Sprache, 4e éd., dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 618-619.
2. C. R. de : W. Brandenstein, Griechische Sprachwissenschaft. III Syntax, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 619-620.
3. C. R. de : A. Ghiselli, L'attrazione modale in latino, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, p. 637.

M^me^ O. BOUQUIAUX-SIMON, chef de travaux.

1. *Les lectures homériques de Lucien*, Bruxelles, 1968, 414 pages. Mémoire publié par la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique.
2. C. R. de : Ollier, Banquet et Apologie de Socrate de Xénophon, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 948-949.

M. J. SERVAIS, chef de travaux.

1. Hérodote et la chronologie des Cypsélides, dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVIII, 1969, pp. 28-81.
2. Monteverdi, source de la musique moderne. Introduction générale au Programme des *Nuits de Septembre* 1969, Liège, pp. 7-35.
3. Divers C. R. et notes de chroniques dans *L'Antuqité classique*, la *Revue belge de Philologie et d'histoire*, la *Revue des Langues Vivantes*, *La Vie Wallonne*, *Le Bulletin du Grand Liège*.

M. P. WATHELET, assistant.

1. Le premier allongement compensatoire en mycénien et chez Homère, dans *Atti e Memorie del* 1° *Congresso internazionale di Micenologia*, Rome, Ateneo, 1968, t. II, pp. 814-823.
2. Sur le problème homérique, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 620-621.
3. Homère et la Bible, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, p. 1378.
4. C. R. de : Louis Graz, Le feu dans l'*Iliade* et l'*Odyssée*. UYP, champ d'emploi et signification, Paris, Klincksieck, 1965, dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII, 1968, pp. 260-261.
5. C. R. de : Francis Vian, Quintus de Smyrne. La suite d'Homère, t. II, Paris, 1966, dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII, 1968, pp. 293-294.

M. Fr. DUYSINX, maître de conférences.

1. Une curieuse leçon de mathématiques (Aristote, Probl. phys., XV, 3), dans *L'Antiquité classique*, t. XXXVII, 1968, fasc. 1, pp. 114-135.
2. La musique grecque antique, fiche documentaire sur une émission de télévision scolaire, dans la Brochure Latin-Grec 1968-1969 publiée par la RTB (TVS/Secondaire), pp. 65-77.
3. Revenons au vestibule des Enfers (Virgile, Én., VI, 273-294), dans *Otia*, t. XVI, 1, sept. 1968, pp. 3-10.
4. Collaboration à l'ouvrage *La Civilisation grecque de l'Antiquité à nos jours*, publié sous la direction de Ch. Delvoye et G. Roux, Bruxelles, La Renaissance du Livre, 1969, pp. 83-97 (chap. « La Musique »).
5. Collaboration à l'enquête sur l'examen de maturité en grec, dans *Didaskalikon*, n° 24, sept. 1968, pp. 15-21.

M. A. TOMSIN, chargé de cours.

1. *Choix de papyrus grecs*, Essai de traitement automatique. Université de Liège, Travaux publiés par le Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes, Liège, 1968 (en coll. avec J. Bingen, A. Bodson, J. Denooz, J. C. Dupont, Et. Evrard).
2. Le travail papyrologique par ordinateur, dans *The Bulletin of the American Society of Papyrologists*, t. VI, New Haven, 1969, pp. 56 et s.

M. L. DELATTE, professeur ordinaire.

1. Éditorial, dans *Revue*, 1968, 4, pp. 1-3.
2. Techniques et méthodes du Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes (Université de Liège), dans *Revue des Études latines* 1968, pp. 457-484.

M. E. EVRARD, chargé de cours associé.

Le traitement des textes papyrologiques par la mécanographie et les ordinateurs. Élaboration d'un programme (sous presse).

M. A. BODSON, premier assistant.

1. L'utilisation des machines dans l'établissement d'un vocabulaire de base du latin, dans *Revue de la Franco-Ancienne*, 162, pp. 653-658.
2. Le traitement des textes papyrologiques par la mécanographie et les ordinateurs. Application à un Corpus (sous presse).

Travaux d'équipe (MM. L. DELATTE et Et. EVRARD, M^lle^ S. GOVAERTS, MM. A. BODSON, J. DENOOZ et J. C. DUPONT).

1. Liste de fréquence en ordre décroissant des mots des quatre livres des Odes d'Horace, à l'exclusion du *Carmen Saeculare*, répartis selon leur catégorie grammaticale, dans *Revue*, 1968, 4, pp. 11-89.
2. Un laboratoire d'analyse quantitative au sein d'une Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, dans *Mosaic*, 2/2, 1969, pp. 86-95.
3. En collaboration avec un groupe de professeurs de l'enseignement secondaire, l'équipe du L.A.S.L.A. a poursuivi la publication des *Documents pour servir à l'enseignement de la langue latine.*
   Ont paru cette année dans cette collection :
   Sa 'uste, *La conjuration de Catilina.*
   Virgile, *Bucoliques.*
4. L'équipe du L.A.S.L.A. a poursuivi la publication de la *Revue de l'Organisation Internationale pour l'Étude des Langues anciennes par Ordinateur*. Quatre numéros ont paru cette année.
5. MM. Delatte, Evrard et Bodson avaient participé en 1967 à un séminaire de trois jours sur le *Lexicon Electronicum Latinum* au Centre National Universitaire de Calcul Electronique (CNUCE) de Pise. Ce séminaire était présidé par M. Delatte.

   Les Actes en ont été publiés dans un numéro spécial de la revue *Calcolo*, éditée par le CNUCE, et dans deux numéros de *Revue* (1969, 2 et 3).
6. En collaboration avec l'Union Générale des Étudiants et le Service Social de l'Université, le L.A.S.L.A. a traité en ordinateur tous les renseignements recueillis par les étudiants sur les logements qui leur sont proposés par des particuliers.
   Un fichier complet a été remis au Service Social.
7. A la suite de la désignation de M. Delatte comme Directeur de la Bibliothèque Générale de l'Université, l'équipe du L.A.S.L.A. a entrepris, sous sa direction. l'automatisation et la réorganisation de la Bibliothèque Générale.

M. M. DELBOUILLE, professeur ordinaire.

1. Comment concevoir et réaliser un dictionnaire onomasiologique de l'Ancien Français, dans *Verba et Vocabula, Mélanges offerts à M. Ernst Gamillscheg*, München, 1968, pp. 159-168 (en coll. avec A. Grisay).
2. « Tout » ou « Toute » aux vers 1251 ss de *Floire et Blancheflor*, dans *Mélanges offerts à A. Lombard, Études Romanes de Lund*, t. XVIII, 1969, pp. 66-76.
3. Apollonius de Tyr et les débuts du roman français, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, 1969, pp. 1171-1204.

M^lle M. TYSSENS, chef de travaux.

1. Le *Siège de Narbonne* assonancé, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, 1969, pp. 891-917.
2. C. R. de : Fanni Bogdanow, La Folie Lancelot (Beihefte zur Zeitschrift für Romanische Philologie), Tübingen 1965, 323 pages, et The Romance of the Grail, Manchester University Press, 1966, 308 pages, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXXV, 1969, pp. 330-333.
3. Auguste Doutrepont, dans *Biographie Nationale*, t. XXXIV.

M^me A. GRISAY-EBBELER, assistante.

1. Comment concevoir et réaliser un dictionnaire onomasiologique de l'ancien français, dans *Verba et Vocabula. Ernst Gamillscheg zum* 80. *Geburtstag*, München 1968, pp. 159-168 (en coll. avec M. Delbouille).
2. *Les dénominations de la femme dans les anciens textes littéraires français* (Publications de l'Institut de Lexicologie Française de l'Université de Liège), Gembloux, 1969, 259 pages (en coll. avec G. Lavis et M. Dubois-Stasse).

M^me M. THIRY-STASSIN, assistante.

C. R. de : M. Bambeck, Boden und Werkwelt : Untersuchungen zum Vokabular der Gallo-romania, Beihefte zur Zeit. f. rom. Phil., 115, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXV, 1969, fasc. 5, 2 pages.

M. J. HORRENT, assistant.

1. Ulrich Fuetrer et la légende de Mainet, dans *Mélanges offerts à Madame Rita Lejeune*, Gembloux, 1969, t. II, pp. 779-791.
2. Mainet est-il né à Tolède?, dans *Le Moyen Age*, n° 3-4, 1968, pp. 439-458.
3. Défense et illustration de l'Olive, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, 10, 1968, pp. 93-116.
4. Traité cynégétique en espagnol (à propos de *Cynegetica* de Gunnar Tilander), C. R., dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLV, 1967, 2, n° 246.
5. C. R. de : L. Kukenheim, Grammaire historique de la langue française, Publications romanes de l'Université de Leyde, vol. XIII, Universitaire Pers Leiden, Leiden, 1967, 172 pages + 2 tableaux synoptiques, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1962, p. 210.

M. Cl. J. THIRY, aspirant du F.N.R.S.

La jeunesse littéraire de Clément Marot (suite), dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXIV, 1968, pp. 567-578.

M^me^ M. DUBOIS-STASSE, chargée de recherches à l'Institut de Lexicologie Française.

1. *Les dénominations de la femme dans les anciens textes littéraires français* (Publications de l'Institut de Lexicologie Française de l'Université de Liège), Gembloux, Duculot, 1969, 259 pages (en coll. avec A. Grisay et G. Lavis).
2. « *Philomena* » *de Chrétien de Troyes. Concordances et index* (Publications de l'Institut de Lexicologie Française de l'Université de Liège), IX-254 pages (en coll. avec G. Lavis et C. Dubois).

M. G. LAVIS, chargé de recherches à l'Institut de Lexicologie Française.

1. « Soleils couchants » de P. Verlaine, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, n° 10, 1968, pp. 133-136.
2. L'étude de la signification. Aperçu de quelques tendances récentes, dans *Marche Romane*, n° 4, 4^e^ trimestre 1968, pp. 1-8.
3. *Les dénominations de la femme dans les anciens textes littéraires français* (Publications de l'Institut de Lexicologie Française de l'Université de Liège), Gembloux, Duculot, 1969, 259 pages (en coll. avec A. Grisay et M. Dubois-Stasse).
4. « *Philomena* » *de Chrétien de Troyes. Concordances et index* (Publications de l'Institut de Lexicologie Française de l'Université de Liège), IX-254 pages (en coll. avec C. Dubois et M. Dubois-Stasse).

M. L. REMACLE, professeur ordinaire.

1. Analyse schématique d'un texte d'Albert Camus, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, t. X, 1968, pp. 85-92.
2. A propos de deux manuels d'explication littéraire, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, t. X, 1968, pp. 127-133.
3. Le préfixe *re-* et la locution *ne ... que* dans le langage enfantin, dans *Mélanges offerts à Madame Rita Lejeune*, Gembloux, 1969, pp. 1651-1662.
4. *Atlas linguistique de la Wallonie*, t. II : *Aspects morphologiques* (sous presse).
5. *Orthophonie française. Conseils aux Wallons.* Deuxième édition (sous presse).

M. Ph. MUNOT, chef de travaux.

1. Phonologie et phonétique, dans *Marche Romane*, t. XVIII, 1968, pp. 13-20.
2. C. R. de : Elwert, Th., Traité de versification française des origines à nos jours (Paris, Klincksieck, 1965), dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 1968, pp. 643-644.
3. Note au sujet des précurseurs de la phonologie, dans *Mélanges de linguistiques offerts à M. Martinet* = *Word*, t. XXIII, 1967, pp. 414-421.

M. J. LECHANTEUR, assistant.

1. Inventaire des biens de l'aubergiste Renert Jean Renert (Malmédy 1653), dans *Pays de St-Remacle*, 6, 1967, pp. 49-63.
2. Les commentaires de *Demain, dès l'aube...* de V. Hugo, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, t. X, 1968, pp. 117-127.
3. Analyse de *Soleils couchants* de Verlaine, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, t. X, 1968, pp. 136-139.
4. Un point d'honneur. Déclaration de Catherine Rapion sur le mariage manqué de Marie-Catherine Dieudonné de Hodaige devant Gérard Douffet, notaire liégeois (1651), dans *La Vie Wallonne*, t. XLIII, 1969, pp. 5-34.
5. C. R. dans *La Vie Wallonne*, t. XLIII, 1969, pp. 76-80.
6. *Marine* de Paul Verlaine, dans *Perspectives*, Dessain, mai-juin, 1969, pp. 18-24.

M. M. PIRON, professeur ordinaire.

1. Le problème des littératures françaises marginales, dans *Bulletin de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises*, t. XLVI, n° 4, 1968, pp. 246-262.
2. Collaboration à *La Revue française* et à *Vie et Langage*.

M. J. DUBOIS, premier assistant.

1. Les quatre sociétés du livre, dans *Marche Romane*, 1968, pp. 1-10.
2. Roman policier et réalité sociale. Le colloque de Verviers, dans *Écritures* 68, pp. 1-4.
3. Introduction à *L'Assomoir* d'Emile Zola, Paris, Garnier-Flammarion, 1969, pp. 7-30.
4. C. R. dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 1968, 2, p. 663 et 3, pp. 1046-1047.

M. J.-M. KLINKENBERG, assistant.

1. Charles De Coster, et Camille Huysmans, dans *Le Thyrse*, 1968, 3, pp. 33-37.
2. Nouveaux regards sur le concept de « Littérature belge ». A propos de « Sto let bel'gijskoj literatur'i », par Léonide Grigorievitch Andréev, dans *Marche Romane*, 1968, 3, pp. 120-132.
3. Éléments d'une rhétorique généralisée : les métaplasmes, dans *Linguistique et Littérature*, actes du colloque de Cluny, Paris, La Nouvelle Critique, 1968, pp. 93-100.
4. C. R. dans *Marche Romane*, 1968, 3, p. 138 et 4, pp. 175-176.
5. C. R. dans *Revue des Langues vivantes*, 1969, 2, pp. 210-211 et 213-214.
6. Collaboration à *Contact ULB* et *Forum ULB*.

Mme R. LEJEUNE, professeur ordinaire.

1. Le caractère de l'archevêque Turpin et les événements contemporains de la Chanson de Roland (version d'Oxford), dans *Société Rencesvals, IVe Congrès international, Heidelberg*, 1969, pp. 9-22.
2. L'esprit de croisade dans l'épopée occitane, dans *Cahiers de Fanjeaux*, n° 4, Toulouse, pp. 143-173.
3. *Sainte-Beuve et l'Université de Liège*, Liège, 96 pages.

M^me^ J. WATHELET-WILLEM, chef de travaux.

1. Publication des *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, Duculot, 1969, 2 vol., 1760 pages.
2. Établissement de l'Index des Noms propres, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, Duculot, 1969,, pp. 1697-1750 (en coll. avec J. De Caluwé).
3. Un lai de Marie de France : Les Deux Amants, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, Duculot, 1969, t. II, pp. 1143-1157.
4. Le personnage de Rainouart dans la Chanson de Guillaume et dans Aliscans, dans *Actes et Mémoires du IV^e^ Congrès international de la Société Rencesvals*, Heidelberg, 1969, pp. 166-178.
5. C. R. et notes dans les *Cahiers de Civilisation Médiévale*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et *Marche Romane*.

M. F. PIROT, assistant.

1. Olivier de Lausanne et Olivier de Verdu(n). Sur les traces d'une épopée occitane?, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Liège, 1969, t. I, pp. 247-265.
2. Bibliographie des travaux de Madame Rita Lejeune, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Liège, 1969, t. I^er^, pp. XV-XXIV.
3. C. R. de : R. Hamlin, P. T. Ricketts, J. Hathaway, Introduction à l'étude de l'Ancien Provençal, Genève-Paris, 1967, dans *Le Moyen Age* (à paraître).
4. C. R. de : Der Provenzalische Minnesang, Darmstadt, 1967, dans *Le Moyen Age* (à paraître).

M. J. HORRENT, professeur ordinaire.

1. L'inscription latino-italienne de l'église Saint-Clément de Rome, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, 1969, t. I, pp. 537-547.
2. Deux événements dans l'histoire de la lyrique gallego-portugaise, dans *Le Moyen Age*, t. LXXV (4^e^ série, t. XXIV), n° 2, pp. 255-262.
3. Notes bibliographiques dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, pp. 111-112.

M. A. MARQUET, chargé de cours associé.

Jean-Paul Sartre et les deux points, dans *Vie et Langage*, 1969, n° 210, pp. 497-500.

M. R. DUVIVIER, assistant.

El Cántico espiritual en quête du repos, dans *Lettres romanes*, t. XXIII, 1969, n° 3.

M. J. JOSET, assistant.

1. Chronique des lettres hispano-américaines. Carlos Fuentes ou le « nouveau » roman mexicain, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, pp. 432-439.
2. C. R. de : Juan Pablo Mártir Rizo, Poética de Aristóteles, traducida de latin, bearbeitet und eingeleitet durch M. Newels, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 1968, pp. 651-652.

3. C. R. des éditions de Juan Ruiz, arcipreste de Hita, El libro de Buen Amor, dues aux soins de J. Corominas (Madrid, 1967) et de M. Criado de Val et E. W. Naylor (Madrid, 1965), dans *Le Moyen Age*, t. LXXIV (4e série, t. XXIII), 1968, pp. 622-631.

Mlle Fr. Dehousse, assistante.

Les étudiants de Sainte-Beuve à Liège, dans *Revue des Sciences humaines*, t. XXXIV, 1969, pp. 439-447.

M. L. Chalon, aspirant du F.N.R.S.

1. La scène des bourgeois de Calais chez Froissart et Jean le Bel, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, t. X, 1968, pp. 68-84.
2. Le roi Bucar du Maroc dans l'histoire et la poésie épique espagnole, dans *Le Moyen Age*, t. LXXV (4e série, t. XXIV), pp. 39-49.
3. C. R. de : Les Langues néo-latines, t. LIV à LXI (1960-1967), dans *Marche Romane*, t. XVIII, 1968, pp. 177-181.

M. A. Vandegans, professeur ordinaire.

1. Escurial et Hop-Frog, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 1968, no 6, pp. 616-619.
2. Ghelderode, Andréev et la genèse deMademoiselle Jaïre, dans *Bulletin de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises*, t. XLVI, 1968, no 3, pp. 198-225.
3. Reflets hugoliens dans Escurial, dans *Revue d'Histoire littéraire de la France*, 69e année, no 2 (mars-avril 1969), pp. 262-268.
4. C. R. de : J. Levaillant, Les Aventures du scepticisme. Essai sur l'évolution intellectuelle d'Anatole France (Paris, 1965), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, no 3, pp. 875-878.
5. C. R. de : Sainte-Beuve, Correspondance générale, éd. Jean et Alain Bonnerot, t. XV, année 1866 (Toulouse-Paris, 1966), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, no 4, pp. 1474-1476.
6. C. R. de : Walter E. Langlois, André Malraux. The Indochine Adventure (Londres, 1966), dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, no 4, pp. 1476-1477.

Mme Cl. Delhez-Sarlet, première assistante.

1. La Princesse de Clèves : roman ou nouvelle? II. La Querelle du réalisme dans le roman français au XXe siècle, dans *Romanische Forschungen*, t. LXXX, 1968, nos 2-3, pp. 220-238.
2. Le Lancelot « fabuleux et historique » : vraisemblance et crédibilité d'un récit au XVIIe siècle, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, vol. II, pp. 1535-1544, Gembloux, J. Duculot, 1969.

Mlle D. Bajomée, assistante.

1. Lecture de La Maison de Rendez-vous d'A. Robbe-Grillet, dans *French Review*, 1969, no 6 (à paraître).
2. Lumière, ténèbres et chaos dans L'Innommable de S. Beckett, dans *Lettres Romanes*, 1969, no 4, pp. 28-51.

M. P.-P. Gossiaux, aspirant du F.N.R.S.

La conclusion de l'Autre Monde. Conjectures sur une œuvre perdue de Cyrano de Bergerac : L'Histoire de l'Estincelle, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 1968, n° 5, pp. 461-479 et n° 6, pp. 589-615.

M. É. Legros, professeur associé.

1. La Philologie wallonne en 1964, dans *Bull. Commiss. Roy. Topon. et Dialect.*, t. XL, pp. 51-127, et *Les Dialectes belgo-romans*, t. XXIV pp. 143-219 (en coll. avec J. Herbillon).
2. Un document wallon de 1848. « La caisse de prévoyance et les vieux houilleurs » de Charles Rossius, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, 1968, pp. 192-205 (en coll. avec J. Hennuy).
3. Réflexions sur « Le français et les patoisants » de Pierre Ruelle, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, 1968, pp. 223-233.
4. Arsène de Noüe, historien et journaliste malmédien, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, pp. 275-310.
5. C'èst l' sôye al dam'zèle, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, p. 341.
6. Toussaint et Pietkin, Bastin, Bragard dans les affaires malmédiennes, dans *La Vie Wallonne*, t. XLIII, pp. 38-54.
7. Liège et Bourgogne et spécialement les 600 Franchimontois chez les littérateurs et les historiens, dans *La Vie Wallonne*, t. XLIII, 1969, pp. 113-121.
8. En marge du livre de l'abbé Bastin sur les Plantes. *Passe-méde* et plantes de saint Quirin, dans *Le Pays de saint Remacle*, t. VI, pp. 65-71.
9. « Le Robin », dans *Le Pays de saint Remacle*, t. VI, p. 73.
10. Édition du Dictionnaire malmédien de H. Scius, pp. 81-128 (en coll. avec Albert Leloup).

Service de la bibliothèque

M. P. Delbouille, chef de travaux.

1. Etienne (Servais-Edmond-Rodolphe), dans *Biographie Nationale* publiée par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, t. XXXIV, fasc. 1, Bruxelles, E. Bruylant, 1967, pp. 270-275.
2. Analyse structurale et analyse textuelle, dans *Cahiers d'Analyse textuelle*, t. X, 1968, pp. 7-22.
3. « Adolphe » sur le chemin de la gloire, dans *Benjamin Constant*, actes du congrès de Lausanne (octobre 1967), Genève, Droz, 1968, pp. 171-180.
4. Autour du deuxième centenaire de Benjamin Constant, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, pp. 421-431.
5. C. R. dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968.

Philologie germanique

Séminaire de littérature allemande

M. J. Warland, professeur ordinaire.

1. Édition des tomes XL et XLI du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, et du tome LXXIII du *Bulletin de la Société de Langue et de Littérature wallonnes*.

2. Rapports sur les travaux de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie en 1965 et en 1966, dans *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, t. XL, pp. 2-19, et t. XLI, pp. 2-21.
3. Étymologie de wall. *hinne*, anc. wall. *xhenner*, *xhenneler*, *xhenelier* (résumé d'une communication faite à la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie), dans *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, t. XLI, p. 5.

Service de M. A. NIVELLE, professeur ordinaire.

M. R. LEROY, premier assistant.

1. Wasser und Feuer oder die Entstehung einer Welt. Zur Novalis'schen Symbolik, dans *Revue des Langues vivantes* (à paraître).
2. Günter Grass : Die Blechtrommel — Hugo Claus : de verwondering. Hasard ou intention?, dans *Revue des Langues vivantes* (sous presse).

M^me^ B. VÖLKER, assistante.

1. C. R. de : Hans Heinrich Reuter, Theodor Fontane. 2 Bde., dans *Revue des Langues vivantes* (sous presse).
2. Die Kunst als Möglichkeit der Freiheit im Werk Alfred Anderschs. dans *Revue des Langues vivantes*, 36 pages (sous presse).

M. L. VÖLKER, lecteur.

1. Zwischen Figur und Person : Die Gestalt der Hermine in Hesses « Steppenwolf », dans *Études Germaniques* (sous presse).
2. C. R. de : Eric A. Blackall, Die Entwicklung des Deutschen zur Literatursprache, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, pp. 327-328.
3. C. R. de : Goethe-Wörterbuch, 1. Lieferung, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, pp. 328-329.
4. C. R. de : Acta Germanica, Band 1., dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, p. 94.

M. F. KIEHM, aspirant du F.N.R.S.

1. C. R. de : M. Hoffman, Mein Weg mit Melchior Lechter, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, 1, p. 92.
2. C. R. de : K. G. Just, Übergänge, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1, 1969, pp. 92-93.
3. C. R. de : M. Gsteiger, Poesie und Kritik, Betrachtungen über Literatur (sous presse).
4. C. R. de : M. Gerhard, Der deutsche Entwicklungsroman bis zu Goethes « Wilhelm Meister » (sous presse).
5. C. R. de : K.-R. WÖHRMANN, Hölderlins Wille zur Tragödie (sous presse).
6. C. R. de : Wegner, Deutsche Schriftsteller im Ausland (sous presse).
7. C. R. de : M. Jurgensen, Symbol als Idee (sous presse).
8. C. R. de : Eppelsheimer, Mimesis und Imitatio Christi (sous presse).

Séminaire de littérature anglaise

M^lle S. D'ARDENNE, professeur ordinaire.

1. Chaucer, the Englishman, dans *Symposium für Walter F. Schirmer*, Tübingen, Buchreihe der Anglia, 14. Band, 1968, pp. 47-54.
2. C. R. de : Early Middle English Verse and Prose, ed. by J. A. W. Bennett and G. V. Smithers, Oxford, 1966, dans *The Review of English Studies*, vol. XIX (1968), pp. 183-186.
3. Un extrait peu connu de l'*Historia Brittonum* de Nennius (MS Liège 369 C), dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, vol. I, Gembloux, 1969, pp. 1-4.
4. Un élément négligé dans l'étude des « gestes » : le sceau de certaines villes, dans *Société Rencesvals, IV^e Congrès International, Heidelberg 28 août - 2 sept.* 1967, *Actes et Mémoires*, Heidelberg, Studia Romanica 14, 1969, pp. 138-144.

M^me P. MERTENS-FONCK, chef de travaux.

1. Morgan, Fée et Déesse, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, vol. II, Gembloux, 1969, pp. 1067-1076.
2. C. R. de : George Williams, A New View of Chaucer, Durham, 1965, dans *Le Moyen Age*, t. LXXIV, 1968, pp. 360-363.
3. C. R. de : S. M. Kuhn, The Vespasian Psalter, Ann Arbor, 1965, dans *English Studies*, vol. L, 1969, Belgian Number, pp. 112-116.
4. C. R. de : The Vespasian Psalter, ed. by D. H. Wright. With a contribution on the gloss by A. Campbell (Early English Manuscripts in Facsimile, vol. XIV), Copenhagen, 1967, dans *English Studies*, vol. L, 1969, Belgian Number, pp. 117-120.

M^me J. DE CALUWE-DOR, assistante.

1. C. R. de : A. J. Bliss, Sir Orfeo, Oxford, 1966, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 678-679.
2. L'Importance de la version liégeoise (Bibl. Univ., ms 369 C, ff. 130-142) dans la tradition manuscrite de l'Historia Brittonum, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, Gembloux, 1969, vol. I, pp. 5-12.
3. Towards an Etymology of the Verb To Lie, dans *English Studies*, vol. L, 1969, Belgian Number, pp. 80-82.

M^lle I. SIMON, professeur ordinaire.

1. « An Essay on Man III, 109-146. A Footnote », dans *English Studies*, t. L, 1 (Feb. 1969), pp. 93-98.
2. C. R. dans *English Studies, Revue belge de Philologie et d'Histoire, Revue des Langues vivantes.*
3. Direction et rédaction de la *Revue des Langues vivantes.*

M^me P. MICHEL-MICHOT, première assistante.

1. Sir Walter Raleigh as a Source for the Character of Iago, dans *English Studies*, t. L, 1, (Feb. 1969, pp. 85-89.)
2. Contribution à l'*Annual Bibliography of English Language and Litterature.*

M^me^ H. MAES-JELINEK, première assistante.

1. Race Relationships and Identity in Peter Abrahams's « Pluralia », dans *English Studies*, t. L, 1 (Feb. 1969), pp. 106-112.
2. C. R. de : George Gissing, Les Carnets d'Henry Ryercroft, Collection Bilingue des Classiques Étrangers, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 1968, No. 6, p. 652.
3. C. R. de : Janheinz Jahn, A History of Neo-African Literature, Writing in Two Continents, dans *Cultures et Développement*, t. I, No. 3, pp. 654-656.

M. P. MICHEL, premier assistant.

The Last Stanza of Emily Dickinson's « One dignity delays for all- », dans *English Studies*, t. L, 1 (Feb. 1969), pp. 98-100.

M. F. CORIN, premier assistant.

A Note on Donne's « Canonization », dans *English Studies*, t. L, 1 (Feb. 1969), pp. 89-93.

M. A. MOULIN, assistant.

1. C. R. de : R. J. W. Selleck, ed. : Melbourne Studies in Education, 1967, dans *L'Athénée*, t. LVIII, 1969, n° 1.
2. C. R. de : University of Minnesota Pamphlets on American Writers (Nos. 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73), dans *L'Athénée*, t. LVIII, 1969, n° 1.
3. C. R. de : D. H. Rawlison, The Practice of Criticism, C.U.P., 1968, dans *L'Athénée*, t. LVIII, 1969, n° 3.

M^me^ J. DELBAERE-GARANT, assistante.

1. Who shall inherit England? A Comparison between « Howards End, Parade's End and Unconditional Surrender », dans *English Studies*, t. L, 1 (Feb. 1969).
2. C. R. dans la *Revue des Langues vivantes*.

M. J. NOEL, boursier de la Commission Administrative du Patrimoine.

Un universel sémantique à étudier : la projection, dans *Mélanges René Fohalle*, publiés par Ch. Hyart, Gembloux, Éditions J. Duculot, 1969 7 pages (sous presse).

Séminaire de littérature néerlandaise

M. M. RUTTEN, professeur ordinaire.

1. Literatuur, dans *Moderne Encyclopedie der Wereldliteratuur*, t. V, Gent, E. Story-Scientia, 1968, p. 124.
2. Memoires, dans *Moderne Encyclopedie der Wereldliteratuur*, t. V, Gent, E. Story-Scientia, 1968, pp. 428-429.
3. Monologue intérieur, dans *Moderne Encyclopedie der Wereldliteratuur*, t. V, Gent, E. Story-Scientia, 1968, pp. 535-536.
4. Kritiek der concrete poëzie, dans *Nieuw Vlaams Tijdschrift*, t. XXII, 3, mars 1969, pp. 306-316.

5. C. R. de : C. de Deugd, Het metafysisch grondpatroon van het romantische literaire denken, De fenomenologie van een geestesgesteldheid, With a Summary in English, « Studia Litteraria Rheno-Traiectina, Disputationes Instituti Generalem investigandam in Universitate Rheno-Traiectina conditi, inauguraverunt H. Sparnaay et W. A. P. Smit, continuaverunt J. C. Brandt Corstius et H. P. H. Teesing », t. X, Groningen, J. B. Wolteres, 1966, dans *Spiegel der Letteren*, t. XI, 1968, 1, pp. 68-78.

M. L. GILLET, assistant.

1. Jan Greshoff tachtig, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1, 1969, pp. 83-87.
2. C. R. de : J. Kamerbeek Jr., De poëzie van J. C. Bloem in Europees perspectief, Amsterdam, 1967, dans *Spiegel der Letteren*, t. X, 1967-68, 4, pp. 314-315.
3. Notes bibliographiques, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 6, 1968, pp. 654-655, 657.

M. J. BARTHELS, assistant.

1. Speurdertje spelen bij Greshoff en Achterberg, dans *Debating*, Revue des Étudiants germanistes de l'Université de Liège, 1968-69, 1, pp. 52-59.
2. Verlaine bij Hendrik Marsman, dans *Debating*, Ibidem, 1968-69, 1, p. 59.
3. Brief uit Wallonië : Het Gerhard Wilden-Schandaal een jaar oud, dans *Totemstrijding*, 2, 9 décembre 1968 (annexe de *Totems*, t. I, 1, 15 novembre 1968), 2 pages.
4. Speurdertje spelen bij Nijhoff en Marsman, dans *Debating*, Ibidem, 2, 1968-69, pp. 30-38, 3, pp. 41-49 et annexe, 7 pages.
5. Baudelaire bij Adriaan Roland Holst, dans *Debating*, Ibidem, 1968,-69 3, p. 49.
6. Poèmes dans : *Daele*, t. IV, fasc. 19, 6, octobre 1968, p. 10 ; *De Vlaamse Gids*, t. LII, 10, octobre 1968, p. 34 ; Jef Barthels, Frank Boel, Peter Bormans, Karel de Geest, 19 februari : Poëzie, Bruxelles, Staff-Klup, 1969, pp. 1-3.
7. C. R. de : Wouter Kotte, Afthenkt, Gedichten, Brussel-Den Haag, A Manteau, 1967, dans *De Vlaamse Gids*, t. LII, 11, novembre 1968, pp. 30-31.
8. C. R. de : Roger de Neef, Winterrunen, Gedichten et Dirk Christiaens, Atoll, Gedichten, Brussel-Den Haag, A. Manteau, 1967, dans *De Vaalmse Gids*, t. LII, 11, pp. 31-33.
9. C. R. de : Anthologie de la Poésie néerlandaise, Belgique, 1830-1960, Choix de Textes et Traductions par Maurice Carème, Préface de Jean Cassou, Introduction de Karel Jonckheere, « Collection Bilingue », Paris, Aubier-Montaigne, Bruxelles, Asedi, 1967, dans *Marche Romane*, Cahiers de l'A.R.U.Lg., Association des Romanistes de l'Université de Liège, t. XVIII, 3, 3e trimestre 1968, pp. 133-138.
10. C. R. de : J. C. Brandt Corstius, Het poëtisch Programma van Tachtig, Een vergelijkende Studie, « Utrechtse Publikaties voor Algemene Literatuurwetenschap », Amsterdam, Athenaeum, Polak & Van Gennep, 1968, dans *Spiegel der Letteren*, t. XI, 1969, 2, pp. 132-135.

M. W. Gobbers, lecteur.

1. Over de problematiek van de invloedenstudie, dans *Handelingen van het XXVI^e Vlaams Filologencongres*, Gent 29-31 maart 1967, s. l., 1968, pp. 628-641.
2. Leiker (Sjoerd), Lemmers (Jaak), Loosjes Pz. (Adriaan), Looy (Jacobus van), Marre (Jan Harmenz de), Meerman (Johan), Meeuwesse (Karel), Mendels (Josepha), Mens (Jan), Merken (Lucretia Wilhelmina van), Merwede van Clootwijck (Matthijs van de), Meurs (Bernardus van), Minco (Marga), Moens (Petronella), Moerkerken Jr. (Pieter Hendrik van), Molenaar (Maurits), Molkenboer (Bernard Constant), *Notices*, dans *Moderne Encyclopedie der Wereldliteratuur*, t. V, Gand, E. Story-Scientia, 1968, pp. 39, 45, 162-163, 163-164, 352, 415, 417, 432, 439-440, 445, 449, 457, 492, 515, 516-517, 519, 525.
3. *Inleiding tot de problemen en methoden van de Nederlandse literatuurgeschiedenis en literaire kritiek*, Résumé de cours, polycopié, 1969, 40 pages.
4. Stecher (Jean-Auguste), Notice, dans *Biographie Nationale* publiée par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique, t. XXXIV, fasc. 2, Bruxelles, Ets. E. Bruylant, 1968, col. 726-734.
5. C. R. de : E. d'Oliveira, '80 en '90 aan het woord. Gesprekken, Amsterdam, 1966, dans *Spiegel der Letteren*, t. X, 1967-68, 4, pp. 318-319.
6. C. R. de : C. L. Thijssen-Schoute, Uit de Republiek der Letteren, 's-Gravenhage, 1967, dans *Spieghel Historiael van de Bond van Gentse Germanisten*, t. X, 1968, 1-4, pp. 63-65.
7. C. R. de : Marcel Janssens, De Schaduwloper, Leuven, 1967, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXV, 1969, 1, pp. 110-111.

Service de M. J. Moors, professeur ordinaire.

M. J.-P. Willems, assistant.

1. De Samengestelde Zin : Proeve van een terminologische probleemstelling, I en II, 19 et 13 pages (sous presse).
2. C. R. de : B. Moritz-Siebeck, Untersuchungen zu Miltons « Paradise Lost », Berlin, 1963, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXV, 1, 1969, pp. 102-104.

Séminaire de langues et de littératures scandinaves

M. P. Halleux, professeur ordinaire.

1. Contribution à « Two Views of Old Norse Pronunciation », dans *Mediaeval Scandinavia*, I, 1968, p. 150.
2. C. R. de : The Saga of Gisli, London, 1963, dans *Revue des Langues vivantes*, t. XXXIV, 1968, p. 316.
3. C. R. de : L. Musset, Introduction à la runologie, Paris, 1965, dans *Le Moyen Age*, 1968, pp. 107-108.
4. C. R. de : Two Icelandic Sagas, London, 1967, dans *Mediaeval Scandinavia*, t. I, 1968, pp. 187-188.

M. G. Perilleux, licencié en philosphie et lettres.

Sartre et la Suède, dans *Moderna Språk*, t. LXII, 1968, pp. 400-418.

Service des Langues vivantes

M. C. Dubois, assistant.

« *Philomena* » *de Chrétien de Troyes. Concordances et index* (Publications de l'Institut de Lexicologie Française de l'Université de Liège), IX-254 pages (en coll. avec G. Lavis et M. Dubois-Stasse).

Service de Langues et de Littératures slaves

M. Ch. Hyart, professeur ordinaire.

1. Analogies de présentation du récit dans les pesme yougoslaves et les Chansons de geste françaises, dans *VI Mezinárodni Sjezd Slavistu v Praze* 1968. *Résumé prednásek, prispevku a sdeleni.* Akademia, Praha, 1968, p. 373.
2. Les analogies de structure entre le décasyllabe épique français et le deseterac serbe, dans l'*Annuaire de l'Institut de Philologie et d'Histoire Orientales et Slaves*, Bruxelles, t. XIX, 1968, pp. 669 svv.
3. La lutte des intellectuels tchèques pour la vérité, dans *Revue Générale Belge*, oct. 1968, p. p47 svv.
4. Des langues anciennes au russe. Considérations sur un enseignement, dans *OTIA* (*Ass. des Classiques de l'Univ. de Lg.*), sept. 1968, pp. 11 svv.
5. Le rôle des écrivains dans l'Europe de l'Est, dans *Bulletin du Rotary International*, 25, déc. 1968, pp. 1167 svv.
6. Contrastes yougoslaves, dans *Revue Général Belge*, mai 1969, pp. 71 svv.
7. C. R. et notes de chronique se rapportant à des ouvrages parus dans les pays de l'Est ou relatifs à ces derniers.

Service de Littérature comparée

M. A. Gérard, professeur ordinaire.

1. Stèle pour un poète malgache, dans *Bulletin des Séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, 1968, n° 2, pp. 181-189.
2. Romance and Reality : Continuity and Growth in Keats's View of Art, dans Jack Stillinger (ed.), *Twentieth-Century Interpretations of Keats's Odes*, Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1968, pp. 68-74.
3. Amharic Creative Literature : The Early Phase, dans *Journal of Ethiopian Studies*, t. VI, 1968, pp. 39-59.
4. Littérature francophone d'Afrique : Le temps de la relève, dans *Revue Nouvelle*, t. XLIX, 1969, pp. 198-204.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

M. J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours émérite.

1. « Bois Sculptés », Gand, 1968. Extrait des *Miscellanea Joseph Duverger*, 13 pages illustrées.
2. Une nouvelle série de Notes pour servir à l'Histoire de l'Art en Belgique :
   I. *Le Gisant de Thierry De Houffalize*, Bruxelles, 1968, 8 pages.
   II. *A propos de la Vierge de Dom Rupert*, Bruxelles, 1969, 32 pages.

3. Notes pour Servir à l'Étude des Œuvres d'Art du Limbourg, 2e Partie, Extrait du *Bulletin de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège*, t. XLVIII, 21 pages, 31 figures.
4. Plusieurs articles et C. R. dans la Revue *La Maison d'Hier et d'Aujourd'hui*, nº 1 et 2.
5. *Trésors d'Art du Doyenné de Tubize*, 95 pages illustrées (en coll. avec M. J. Cl. Ghislain).

Service de Mlle H. DANTHINE, professeur ordinaire.

Mme M. ULRIX-CLOSSET, assistante.

Le site préhistorique de Montaigle (Province de Namur) et l'industrie monstérienne du Trou du Sureau, dans *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, t. LXXIX, 1968, pp. 67-90.

M. M. DEWEZ, assistant.

1. Découvertes préhistoriques à Apamée de Syrie, dans *Syria*, t. XLV, 1968, pp. 202-203.
2. Seconde campagne de prospections archéologiques à Mont-Saint-Guibert et Nil-Pierreux, dans *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, t. LXXIX, 1968, pp. 5-20.
3. Pointes à deux bords abattus de la grotte de Spy, dans *Bulletin de la Société Préhistorique française*, t. LXVI, 1969, pp. 19-22.

M. L. LACROIX, professeur ordinaire.

1. Hélios, les Azanes et les origines de Cleitor en Arcadie, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Lettres*, t. LIV, 1968, pp. 318-327.
2. Les Béotiens, ancêtres des Baléares, dans *Collection Latomus*, t. CII, 1968 (*Hommages à Marcel Renard*, II), pp. 393-403.

Mlle M. TROKAY, première assistante.

1. Les origines du décor à granulations dans l'orfèvrerie de l'Égypte ancienne, dans *Chronique d'Égypte*, t. XLIII, 1968, pp. 271-280.
2. Un sceau-cylindre cassite du Musée de Téhéran, dans *Revue d'Assyriologie et d'Archéologie orientale*, 1969 (sous presse), (en coll. avec H. Limet).

M. R. IKER, assistant.

1. La nécropole d'Ordona et sa céramique, dans *Catalogue de l'exposition Herdonia, chantier archéologique belge en Italie*, Bruxelles, 29 mars-4 mai 1969, pp. 25-33.
2. Les tombes, dans *Catalogue de l'exposition Herdonia, chantier archéologique belge en Italie*, Bruxelles, 29 mars - 4 mai 1969, pp. 41-54.

Mme S. CLERCX-LEJEUNE, professeur ordinaire.

1. Le rôle de l'Académie Philharmonique de Bologne dans la formation d'A. M. Grétry, dans *Quadrivium*, t. VIII, 1968, pp. 75-85.
2. *Stephano Vanneo. Recanetum de Musica aurea* 1533, éd. en fac-similé et posface, Kassel-Bâle-Paris-Londres, Bärenreiter, = *Documenta musicologica*, t. XXVIII, 1969.

M^lle A.-M. BRAGARD, première assistante.

1. Judas Macchabée de G. F. Händel, dans *Clés pour la musique*, Bruxelles, février 1969, n° 2, pp. 14-15.
2. Aux sources du Madrigal, dans *Nuits de Septembre*, t. XIII, 1969, pp. 45-48.

M^me N. GOLDINE-SOTTIAUX, assistante volontaire.

1. Les Heuriers-Matiniers de la cathédrale de Chartres jusqu'au XVI^e siècle. Organisation liturgique et musicale, dans *Revue de Musicologie*, t. LIV, 1968, n° 2, pp. 161-175.
2. Cantates et Sonates, dans *Nuits de Septembre*, t. XIII, 1969, pp. 71-74.

M^me S. COLLON-GEVAERT, professeur ordinaire.

A propos du voyage de Lambert Lombard en Italie, dans *C. R. des communications du XL^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique* (Congrès de Liège, 6-12 septembre 1968), (sous presse).

M. P. COLMAN, chargé de cours associé.

1. Les testament de Martin de Vivier, orfèvre liégeois († 1579), dans *Miscellanea Joze Duverger*, Gand, 1968, pp. 884-893.
2. Collaboration au catalogue de l'exposition *Liège et Bourgogne*, Liège, 1968.
3. Théodore, Jean-Théodore et Jean-Israël de Bry, dans [*Catalogue de la*] *Première biennale internationale de gravure de Liège*, [Liège, 1969], pp. 74-78.

M^lle M.-L. HAIRS, chef de travaux.

1. Dans le sillage de Rubens : les peintres d'histoire anversois au XVII^e siècle, dans *Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres*, Publications exceptionnelles (à paraître).
2. Jan Brueghel, der Sammet-Brueghel, als Maler vergoldeter Blumenschalen, dans *Katalog der* 18. *Ausstellung in Wien, Herbst* 1968, *verfasst von Rudolf Pallamar. Gemälde Bedeutender Niederländischer Meister des* 17. *Jahrhunderts*, Vienne, 1968, pp. 15-26.
3. Une Vita illustrée de saint Augustin (C. R. du livre de P. Courcelle et Jeanne Coucelle-Ladmirant, Vita Sancti Augustini Imaginibus Adornata, Manuscrit de Boston, Public Library, n° 1483, s. XV, inédit. Études Augustiniennes, Paris, 1964), dans *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, t. XXXV, 1966, pp. 208-210.
4. Le peintre anversois Erasme Quellin à Liège, dans *Annales du Congrès de Liège de la Fédération Archéologique et Historique de Belgique* XL^e session, 1968 (à paraître).
5. Jean Brueghel le Jeune peintre de fleurs, dans *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art* (à paraître).
6. C. R. du livre de J. Courvoisier, Les Monuments d'Art et d'Histoire du Canton de Neuchâtel. t. III. Les Districts du Val-de-Travers, du Val-de-Ruz, du Locle et de la Chaux-de-Fonds (Collection « Les Monuments d'Art et d'Histoire de la Suisse publiés par la Société d'Histoire de l'Art en Suisse, 56^e volume), Éditions Birkhäuser, Bâle, 1968, dans *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art* (à paraître).
7. Boeckhorst ou Van Boeckhorst (Jan ou Johannes), dit Lange Jan, dans *Biographie Nationale de Belgique* (à paraître).

M. G. VANDELOISE, aspirant du F.N.R.S.

1. *Catalogue de la* 1re *Biennale Internationale de Gravure de Liège*, Liège, 1969.
2. Les collections de peintures françaises au Musée des Beaux-Arts de Liège (à paraître dans *Le Vie liégeoise*, au mois d'août 1969).

M. J. STIENNON, professeur ordinaire.

1. Le bas-relief de Guillaume de Wavre à Liège, dans ses rapports avec l'art de Thierry Bouts, dans *Miscellanea Jozef Duverger*, Gand, 1968, pp. 569-584.
2. Exposition du Millénaire de Saint-Laurent de Liège, église, abbaye, hôpital milita re (Introduction et catalogue), Liège, 1968, 58 pages, 7 pl. en couleurs, 52 pl. en noir.
3. La Vierge de Dom Rupert, dans *Saint-Laurent de Liège, église, abbaye, hôpital militaire. Mille ans d'histoire* (968-1968), Liège, 1968, pp. 81-92, 5 ill. en noir.
4. Les manuscrits à peintures de l'ancienne bibliothèque de l'abbaye Saint-Laurent de Liège, dans *Saint-Laurent de Liège, église, abbaye hôpital militaire. Mille ans d'histoire* (968-1968), Liège, 1968, pp. 137-160, 5 pl. en couleurs, 13 ill. en noir.
5. Histoire de l'art et fiction poétique dans un épisode du « Cligès » de Chrétien de Troyes, dans *Mélanges offerts à Rita Lejeune*, vol. I, pp. 695-708, Gembloux, 1969.

Mlle M. R. LAPIÈRE, assistante.

1. L'Exposition du Millénaire de Saint-Laurent de Liège, dans *La Vie Wallonne*, t. XLII, 1968, pp. 346-352, 3 ill.
2. Un manuscrit daté de 1248. La bible de Léau, dans *Annales du LX*e *Congrès de la Fédération archéologique et histotique de Belgique*, Liège, septembre 1968 (à paraître).

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

Service de M. R. FOHALLE, professeur ordinaire.

M. L. BOUQUIAUX, chef de travaux.

1. La créolisation du français par le sango véhiculaire, phénomène réciproque, dans *Actes du Colloque de Nice* « *Le français hors de France* », Centre d'Études des Relations Interethniques, 1969, pp. 47-58.
2. Méthodologie de l'enquête sur le sango véhiculaire en République Centrafricaine, dans *Cahiers du Cerin*, Nice, 1969, pp. 23-32 (en coll. avec F. Cloarec-Heiss, Y. Monino, P. Roulon et J. M. C. Thomas).
3. La transcrition du sango véhiculaire, dans *Bulletin de l'Unesco*, Paris, 1969, pp. 3-21.
4. Le vocabulaire botanique des Isongo, population bantoue de République Centrafricaine, dans *Bulletin de la SELAF*, 15, 1969, pp .3-96 (en coll. avec R. Pujol).
5. Linguistique africaine et linguistique générale, dans *Mélanges René Fohalle*, 1969, pp. 149-155.

6. C. R. de : P. Alexandre, Langues et langage en Afrique Noire, dans *L'Homme*, t. VIII, 4, 1968, pp. 113-115.
7. C. R. de : W. J. Samarin, Field Linguistics, A guide to linguistic field work, dans *La Linguistique*, 2, 1969, pp. 145-148.

M. B. Van de Walle, professeur ordinaire.

1. *L'humour dans la littérature et dans l'art de l'ancienne Égypte* (Scholae Adriani de Buck memoriae dicatae, IV), Leiden, 1969.
2. La princesse Isis, fille et épouse d'Aménophis III, dans *Chronique d'Égypte*, t. XLIII, 1968, pp. 36-54.
3. C. R. dans *Chronique d'Égypte* et *Bibliotheca Orientalis* (Leiden).

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur ordinaire.

1. La divination dans l'Iran ancien, dans *La Divination*, études recueillies par André Caquot et Marcel Leibovici, 2 vol., Paris, Presses Universitaires de France, 1968, t. I, pp. 141-155.
2. A vanishing Problem, dans *Myths and Symbols*, Studies in honor of Mircea Eliade, Chicago University Press, 1969, pp. 275-277.
3. Rom oder... was?, dans *Pratidanam*, Indian, Iranian and Indo-European Studies presented to F. B. Kuiper, La Haye, Mouton, 1969, 1 page.
4. Religion et politique, de Cyrus à Xerxès, dans *Bulltin of the Iranian Culture Foundation*, Téhéran, 1969, vol. 1, Part 1, pp. 55-64.
5. Wladimir Woronoff, Annas et le lépreux. Récit dramatique pour voix grave et piano. Version française de Jacques et Marcelle Duchesne-Guillemin, d'après le texte original espagnol de Gabriel Miró, extrait de *Personnages de la Passion du Seigneur*, Bruxelles, CEBEDEM, 1968.
6. Articles *Magoi*, *Mandane*, *Margiana*, *Mazaios*, *Media*, *Megabates*, *Megabazos* et *Megabyzos*, dans *Der Kleine Pauly*, Realencyclopädie der klassischen Altertumswissenschaft, 1969.
7. Dialectologie des langues indo-européennes, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XLVI, 1968, pp. 650-651.
8. C. R. de : D. Brandenburg, Islamische Baukunst in Agypten, dans *Erasmus*, 1968, pp. 616-617.
9. C. R. de : K. u. H. Erdmann, Iranische Kunst, dans *Erasmus*, 1969, p. 161.
10. C. R. de : Jean Hytier, Questions de littérature : Études valéryennes et autres, dans *Romanic Review*, 1969, pp. 147-151.

M. Ch. Fontinoy, professeur ordinaire.

Le duel dans les langues sémitiques, Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, Fasc. CLXXIX, Paris, 1969, 256 pages (sous presse).

M. J.-R. Kupper, professeur ordinaire.

1. Rois et shakkanakku, dans *Journal of Cuneiform Studies*, t. XXI, 1967 (paru en 1969), pp. 123-125.
2. Le pays de Simashki, dans *Iraq*, t. XXXI, 1969, pp. 24-27.

M. H. Limet, chercheur associé du F.N.R.S.

Tablettes inédites du Musée du Louvre, dans *Revue d'Assyriologie*, t. LXII, 1968, pp. 1-15.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

M. E. NATALIS, professeur émérite.

1. *Perspectives et suggestions méthodologiques*. Un volume de 376 pages, aux Éditions Dessain, Liège, 1969.
2. Préface de l'ouvrage : Méthodologie générale de l'enseignement primaire, par J. Dell, professeur à l'École Normale de Verviers (Éditions Plantyn, Anvers, 1968).
3. Préface de la brochure : L'Esperanto et l'enseignement, par le Dr Denoël (Éditions Fondation « Maurice Jaumotte-Locquet », 1968).
4. Direction d'une nouvelle collection de manuels scolaires pour l'enseignement primaire. (Éditions Dessain), 16 manuels parus, dont 3 en 1968-1969.

Laboratoire de Psychologie appliquée

M. R. PIRET, professeur ordinaire.

1. Leo Coetsier (1908-1968), dans *Revue internationale de Psychologie appliquée*, t. XVII, 1968, p. 153.
2. Nouvelles de l'A.I.P.A., dans *Revue internationale de Psychologie appliquée*, t. XVIII, 1969, pp. 1-3.
3. C. R. dans *Le Travail humain* (Paris).
4. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit* (Francfort-sur-Main) et de *Flight Safety* (Oxford).

Laboratoire de Psychologie expérimentale

M. M. RICHELLE, professeur ordinaire.

1. Notions modernes de rythmes biologiques et régulations temporelles acquises in J. de Ajuriaguerra (Ed.), dans *Cycles Biologiques et Psychiatrie*, Symposium Bel-Air, III, Georg, Genève et Masson, Paris, 1968, pp. 233-255.
2. Discussion du rapport de P. Fraisse, dans *Le Comportement*, Actes du Symposium de l'Association de Psychologie scientifique de Langue Française (Rome, 1967), P.V.F., Paris, 1968, pp. 130-132.
3. Influence d'un stimulus visuel simultané sur la localisation d'un stimulus auditif, dans *Revue suisse de Psychologie*, t. XXVIII, 1969, pp. 1-11 (en coll. avec F. Bellens, W. Michiels, M. P. Philippe et M. Wallens).
4. Le conditionnement opérant, dans *Bulletin de Psychologie*, numéro spécial sur « La méthode expérimentale en Psychologie », t. XXII, 1969, pp. 736-743.
5. Étude comparative chez le rat des effets de la chlorpromazine et du chlordiazepoxide sur une série de programmes à renforcement positif et à renforcement négatif, dans *Psych. Belg.*, t. IX, 1969, pp. 17-29 (en coll. avec O. Fontaine).

M. O. FONTAINE, assistant.

1. Étude comparative chez le rat des effets de la chlorpromazine et du chlordiazepoxide sur une série de programmes à renforcement positif et à renforcement négatif, dans *Psychol. Belg.*, t. IX, 1969, pp. 17-29 (en coll. avec M. Richelle).

2. Thérapie par le comportement de l'impuissance sexuelle primaire psychogène. Revue de cinq cas ; XIX^e Congrès International de Psychologie, Londres, juillet 1969.
3. La variation contingente négative de l'électroencéphalogramme comme moyen de diagnostic en psychiatrie. Communication à la Société Royale de Médecine mentale de Belgique, séance du 29 juin 1968. Résumé dans *Le Scalpel*, t. CXXI, 1968, pp. 27-29 (en coll. avec M. Timsit Berthier, J. Dargent, N. Koninckx et M. Dongier).
4. Étude de la durée des variations contingentes négatives chez un groupe de sujets nouveaux, un groupe de névrosés et un groupe de psychotiques in Variation contingente négative, dans *Collection Congrès et Colloques et l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 206-214 (en coll. avec M. Timsit Berthier, J. Dargent, N. Koninckx et M. Dongier).
5. Bilan des thérapeutiques par le comportement réalisées dans le service de psychologie médicale. Description des méthodes utilisées. Indications et perspectives d'avenir, dans *Feuillets psychiatriques de Liège*, t. I, 1968, pp. 189-190 (en coll. avec B. Xhenseval).

M^lle Gh. DALLEMAGNE, assistante.

1. Étude de l'action des analgésiques sur deux comportements d'évitement chez le rat, dans *Psychologica Belgica*, t. VIII, 1968, pp. 103-114.
2. Action des analgésiques sur deux comportements d'évitement chez le rat, dans *Journal de Physiologie*, t. LX, Paris, 1968, pp. 427-428.

M. M. YLIEFF, boursier de la Commission Administrative du Patrimoine.

La dépendance aux opiacés. Études expérimentales chez l'animal, dans *Psychologica Belgica*, t. VIII, 1968, pp. 147-160 (en coll. avec B. Xhenseval).

Laboratoire de Pédagogie expérimentale

M. G. DE LANDSHEERE, professeur ordinaire.

1. *Rendement de l'enseignement des mathématiques dans douze pays*, Paris, Institut Pédagogique National, 1969, 94 pages (en coll. avec T. N. Postlethwaite).
2. Enseignement programmé et psychopédagogie, dans *Bulletin d'Information* de la Direction générale de l'Organisation des Études, n° 8, oct. 1968, pp. 1-6 ; n° 9, nov. 1968, pp. 1-28 ; n° 10, déc. 1968.
3. Des enfants de 10 ans et leurs parents répondent à un questionnaire sur le milieu familial, dans *Éducation*, mai 1968, pp. 17-21.
4. Geprogrammeerd Onderwijs en Psychopedagogie, dans *Informatieblad*, déc. 1968, janv.-févr. 1969.
5. Apports et problèmes de la recherche pédagogique au niveau de l'enseignement secondaire inférieur, dans *Les premières années de l'enseignement secondaire*, Mons, Centre Universitaire, 1968, pp. 181-191.
6. Belgien, dans *Herders Lexikon der Pädagogik*, nouvelle édition 1970.
7. Étude sur la compréhension des messages contenus dans les journaux parlés et les journaux télévisés, dans *Enquête permanente sur les programmes*, de la RTB, déc. 1968 (en coll. avec G. Henry et J. Donnay).

8. La participation belge à la recherche de l'I.E.A., dans *Bulletin d'Information* de la Direction générale de l'Organisation des Études, Ministère de l'Éducation nationale, sept. 1969, pp. 1-6.

Séminaire de Pédagogie générale et de Méthodologie

M. A. CLAUSSE, professeur ordinaire.

1. *L'educazione laica oggi*, La Nuova, Italia, Florence, 2e édition, 1969, dans la Collection « Educatori antichi e moderni ».
2. Le rôle de l'Université dans le monde moderne, dans *Éducation*, rue d'Ulm à Paris, n° 21, février 1969.
3. L'évolution des méthodes pédagogiques, dans *Éducation*, rue d'Ulm à Paris, mars 1969.
4. Psycho-pédagogie de la perception, dans *Éducation*, rue d'Ulm à Paris, mai 1969.

M. L. ANDRIANNE, assistant.

1. Réfléchir son enseignement et réfléchir sur son devenir, dans *Éducateur Belge*, février, 1969, n° 2.
2. « École démocratisante », « École non directive », « École culturelle », trois articles parus dans *Moniteur des Instituteurs*, nos 4, 5 et 6, 1968-69.
3. Manuels scolaires :
   a) *Lecture au degré supérieur*, 6e année, 292 pages, Éd. Dessain, Liège, 1968.
   b) *Recueil d'exercices de français pour le degré supérieur*, Éd. Dessain, Liège, 1968, 120 pages.

Séminaire de Méthodologie spéciale de la Psychopédagogie dans les écoles normales

M. F. PICARD, chargé de cours.

Le Problème des Aptitudes. Le Facteur verbal. Collection du Centre National de Recherches de Psychotechnique scolaire. Document n° 13 A, Paris et Bruxelles, Nathan et Labor, 76 pages (en coll. avec R. Pasquasy et X. Kohl).

Séminaire d'Orientation scolaire et professionnelle

M. R. PASQUASY, professeur.

1. La peur chez l'enfant, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, décembre 1968, n° 4, pp. 183-185.
2. Analyse statistique d'un test de relations spatiales, dans *Bulletin de Psychologie scolaire et d'Orientation*, mars 1969, n° 1, pp. 21-34.
3. Aspects psychopédagogiques de l'orientation scolaire et professionnelle, dans *Bulletin de l'Association internationale d'Orientation scolaire et professionnelle*, mai 1969, n° 18, pp. 8-18.

R. P. A. TANGE, O. P.

Méthode de groupe non directive et formation psychopédagogique des parents, dans *Bulletin de Psychologie scolaire et d'Orientation*, juin 1968, n° 2, pp. 57-64.

M^lle B. LAGUESSE, licenciée en psychologie.

L'importance de la réussite chez le débile mental, dans *Bulletin de Psychologie scolaire et d'Orientation*, décembre 1968, n° 4, pp. 186-188.

M^me M.-R. DEBOT-SEVRIN, licenciée en orientation et sélection professionnelles.

Le cas d'Albert. Gaucherie contrarié et conflit familial, dans *Bulletin de Psychologie scolaire et d'Orientation*, décembre 1968, n° 4, pp. 189-191.

M. D. JOIRIS, licencié en psychologie.

L'enseignement moderne de la mathématique élémentaire, dans *Bulletin de Psychologie scolaire et d'Orientation*, septembre 1968, n° 3, pp. 137-146.

Laboratoire de Biologie et de Physiologie générales

Service de M^me A. DUBUISSON-BROUHA, professeur ordinaire.

M. M. DELIÈGE, assistant.

1. Mise en évidence d'une « variation contingente négative » dans un état de centration représentative, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 363-366 (en coll. avec J. Faidherbe).
2. Signification psychophysiologique de certaines composantes lentes des potentiels évoqués électroencéphalographiques, dans *Acta Neurologica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 167-190 (en coll. avec J. Faidherbe).
3. Action de la réserpine et de l'iproniazide sur l'activité de Caratius Auratus L., dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, p. 1865.
4. Actographie statistique du poisson en aquarium. Mise en œuvre de nouvelles techniques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 76-82 (en coll. avec M. Vidrequin).

Faculté de Droit

M. S. GLASER, professeur émérite.

1. Le renouveau des structures des Sociétés nationales en vue d'une Europe intégrée et moderne. Rapport présenté au XVIII^e Congrès des Partis Démocrates-Chrétiens, tenu à Venise, du 12 au 15 septembre 1968. Publié dans *Actes du Congrès*.
2. Droit international pénal. Son origine, son état actuel et son développement, dans *L'Indice Penale*, Anno II, N. 3, Settembre-Dicembre 1968 pp. 297-318.

SÉMINAIRE DE DROIT CIVIL

M^me S. DAVID-CONSTANT, professeur ordinaire.

1. A propos du bicentenaire de la naissance de Napoléon, dans *Journal des Tribunaux*, 1969, p. 339.

2. L'indemnité d'éviction, mode de protection du fonds de commerce en matière de bail commercial, dans *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1969, pp. 111-125.

M^me^ I. MOREAU-MARGRÈVE, chef de travaux.

1. Le droit de préemption du preneur rural. Aspects pratiques, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1967, pp. 221 et s.
2. Note sous Comm. Liège, 2 janvier 1967, dans *Journal des Tribunaux*, 1968, pp. 240 et s.
3. De certaines clauses contractuelles incompatibles avec le droit de préemption, dans *Revue pratique du Notariat belge*, 1969.
4. C. R. dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1967.

SÉMINAIRE DE DROIT PÉNAL ET DE CRIMINOLOGIE

M. J. CONSTANT, professeur extraordinaire.

1. La répression de l'insolvabilité frauduleuse en droit belge, dans *Études en l'honneur de Jean Graven* (Mémoires publiés par la Faculté de Droit de Genève, n° 25, 1969, pp. 21-39).
2. Belgian legislation againts drug-taking in sport, dans *Northern Ireland Legal Quaterly*, Belfast, vol. XIX, 1968, pp. 160-182.
3. L'Unification du droit pénal dans les pays du Benelux, dans *Prospettive per un diritto penale europeano* (Travaux du IV^e^ symposium organisé par la Faculté de Droit de Padoue, Éd. CEDAM, Padova, 1968).
4. Le droit pénal et la procédure pénale en Belgique en 1967, dans *Annuaire de Législation française et étrangère*, t. XVI, Paris, 1968, pp. 100-117.
5. Collaboration à la *Revue de Droit pénal et de Criminologie* et à *Excerpta Criminologica*.

M. G. KELLENS, assistant.

1. Du « crime en col blanc » au « délit de chevalier », dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, n° 1, pp. 61-124.
2. Presse, opinion publique et criminalité routière : l'accident d'Asse, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, n^os^ 2 et 3, pp. 541-566 (deux tableaux).
3. Méthodes de traitement des jeunes et de leur famille en milieu ouvert, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, n° 1, pp. 185-188.
4. L'élaboration de la sentence pénale : A propos du IX^e^ Congrès français de criminologie, dans *Journal des Tribunaux*, 1968, pp. 618-622.
5. Traduction du rapport du professeur J. M. Van Bemmelen, Le droit pénal néerlandais, Un siècle d'évolution, dans *Commémoration du centenaire du Code pénal belge*, coll. des Congrès et Colloques de l'Université de Liège, vol. XLVII, 1968, pp. 149-169.
6. Chronique des revues de droit pénal italiennes, dans la *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1967-1968, pp. 901-903.
7. C. R. du IX^e^ Congrès français de criminologie, dans la *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1968-1969, pp. 222-228.
8. C. R. bibliographique dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968/1, pp. 195-198 et 232-243, et 1968/2-3, pp. 618-619 et 640-642.

M. R. SWENNEN, assistant.

1. Les délits de mise en danger et le droit pénal positif belge, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, nos 2 et 3, pp. 569-589.
2. La nature de l'évocation en matière criminelle, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, nos 2 et 3, pp. 591-602.

SERVICE DE DROIT JUDICIAIRE PRIVÉ

M. A. FETTWEIS, professeur ordinaire.

1. Unterricht des Zivilprozessrechts und die Reform der Rechtsbiliding an der Universität von Lüttich, dans *Internationale Wissenschaftliche Konferenz über die Fragen des Zviilprozessrechts*, Université Eötvös Lörand, Budapest, 1968, pp. 74 et s.
2. Les institutions judiciaires et la compétence, dans *Le Code judiciaire*, Travaux de la Faculté de Droit de Namur, n° 2, Namur et Bruxelles, Larcier, 1969, pp. 49-72.

M. A. DUQUESNE, assistant.

1. La solution des conflits de lois dans le temps et le droit transitoire dans le Code judiciaire, dans *Journal des Tribunaux*, 1969, pp. 1-8.
2. *Syllabus de procédure civile*, 78 pages (polycopie pour les étudiants du 1er doctorat).
3. L'exécution en Belgique des décisions de justice étrangères, dans *Cahiers de l'A.I.J.A.*, 1969, 15 pages (en coll. avec M. A. Kohl).
4. Texte français de la conférence de M. Wengerek, Le droit judiciaire selon le nouveau Code de procédure civile polonais, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 127-135.
5. Texte français de la conférence de M. Nevai, La procédure civile hongroise après la seconde guerre mondiale, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 137-155.
6. Principes directeurs et objectifs fondamentaux du Droit international médical, dans *ADIM*, n° 17, 1968, pp. 25-60.
7. En collaboration, *La production de documents et ses incidences sur le secret professionnel*, *Jeune Barreau*, 80 pages (8 mai 1969).

M. A. KOHL, assistant.

1. Collaboration au *Répertoire Bibliographique du Droit belge*.
2. C. R. bibliographiques dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, p. 193.

M. J. VAN DEN BOSSCHE, collaborateur de l'Université.

L'instance et les voies de recours dans le Code judiciaire, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 451-540, et dans *Le Code judiciaire*, Travaux de la Faculté de Droit de Namur, n° 2, Namur et Bruxelles, Larcier, 1969, pp. 73-132.

SÉMINAIRE DE DROIT NOTARIAL ET FISCAL

M. J. VAN HOUTTE, professeur ordinaire.

1. Benelux in het wordend Europa, dans *Liber Amicorum August de Schrijver, Minister van Staat*, Gent, 1968, pp. 746-753.

2. *Comparative conflict resolution procedures in taxation* (Part II : *Belgium*) by L. Hart Wright, Jean Van Houtte, Pierre Kerlan, Helmut Debatin, James Arthur Johnstone, H. Schuttevaer, in-8°, 486 pages, The University of Michigan, Ann Arbor, 1968.
3. Nieuwe civielrechtelijke waarborgen voor de Schatkist voor de invordering van inkomstenbelastingen, dans *Tijdschrift voor Notarissen*, 1968, pp. 194-203.
4. *Fiscal Policy for a balanced economy, Experience, Problems and Prospects*, by Walter Heller, Cornelis Goedhart, Guillaume Guindey, Heinz Haller, Jean Van Houtte, Assar Lindbeck, Richard Sayers, Sergio Steve and J. C. R. Dow, in-8°, 186 pages, Paris, Organisation for Economic Cooperation and Development (O.E.C.D.), 1968.
5. *Politique budgétaire et équilibre économique, Leçons du passé, problèmes et perspectives*, par Walter Heller, Cornelis Goedhart, Guillaume Guindey, Heinz Haller, Jean Van Houtte, Assar Lindbeck, Richard Sayers, Sergio Steve et J. C. Dow, in-8°, 186 pages, Paris, Organisation de Coopération et de Développement Économique (O.C.D.E.), 1968.
6. B.T.W., een instrument van conjunctuurpolitiek?, *Economisch en sociaal Tijdschrift*, 23e Jg., nr. 1, febr. 1969, pp. 1-8.
7. Les dispositions fiscales, dans *Les Novelles, Droit des Communautés Européennes*, Bruxelles, Larcier, 1969, n° 2184-2205, pp. 869-879.
8. Recens. Smeetsbundel (Opstellen aangeboden aan Prof. Dr. M. J. H. Smeets), dans *Maandschrift Economie* (Tilburg), XXXIIIe Jg., pp. 401-407.
9. Dir. *Tijdschrift voor Notarissen*, 1968-1969.

M. P. WATELET, chargé de cours.

Le Code Judiciaire, dans *Les Saisies Judiciaires et les voies d'exécution*, Larcier, 1969, pp. 175-219.

SERVICE DE DROIT COMMERCIAL ET ÉCONOMIQUE

Service de M. Ch. DEL MARMOL, professeur extraordinaire.

M. M. FONTAINE, premier assistant.

1. La mise en gage d'un portefeuille d'assurances et l'avance sur commissions, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 313-342.
2. L'assurance collective et la distinction entre assurances de choses et assurances de personnes, dans *Revue critique de Jurisprudence belge*, 2e trim. 1969, 25 pages.
3. C. R. bibliographiques dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 622-629, *passim*.

M. R. KARLSHAUSEN, assistant.

1. Les rapports du juriste d'entreprise avec le Barreau — Synthèse des discussions en commissions sur ce sujet lors du XXe séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires, dans *Le juriste d'entreprise*, Liège, 1968, pp. 491-497.

2. La responsabilité pénale des dirigeants et cadres d'entreprise. C. R. du XXIe séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 605-608.
3. Divers C. R. dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*.

M. P. DEMARET, aspirant du F.N.R.S.

1. La condition des auteurs étrangers en Belgique, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 39-61.
2. Techniques modernes de reproduction graphique et droit d'auteur, dans *Revue de Droit intellectuel*, 1968, pp. 302-318 et 1969, pp. 1-33.

M. J.-C. GERMAIN, étudiant au troisième doctorat.

La carte de chèques et la carte de crédit, dans *Revue de la Banque*, 1969, pp. 317-346.

Service de M. L. DABIN, professeur ordinaire.

M. R. JOLIET, premier assistant.

1. La coopération entre entreprises selon la jurisprudence de la Commission des Communautés Européennes. Étude de cas : de Transocean à Cobelaz, dans *Cahiers de Droit Européen*, 1969, nº 2, pp. 127-180.
2. *I Contratti Della Publica Amministrazione nel Mercato Commune*. Versione italiana riveduta ed aggiornata dal dott. Luigi Romei. Volume Secundo. Raasegna dei Lavori Publici. Roma 1968. Un volume de 313 pages (en coll. avec J.-P. Hainaut).
3. C. R. du 4e Congrès International de Droit Européen, dans *Cahiers de Droit Européen*, 1969, nº 1, pp. 106-111.
4. Synthèse des discussions en commission relatives à la déontologie du juriste d'entreprise, dans *Le juriste d'entreprise*, XXe Séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires, vol. nº 46, de la Collection Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, Liège, 1968, pp. 447-450.

SÉMINAIRE DE DROIT PUBLIC ET ADMINISTRATIF

M. J. DEMBOUR, professeur ordinaire.

1. *Institutions de droit public et administratif.* Droit constitutionnel, 116 pages ; Droit administratif, 113 pages, Liège, Les presses universitaires de Liège, 1968.
2. Traité théorique et pratique des marchés publics. C. R. de l'ouvrage de M. A. Flamme, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 616-618.

Mlle M. A. THOMAS. assistante.

Institutions de droit public et administratif. Textes constitutionnels, légaux et réglementaires, Liège, Gothier, 1968, 59 pages (en coll. avec M. P. Lewalle).

M. P. LEWALLE, assistant.

1. Le contentieux disciplinaire des agents communaux, dans *Mouvement Communal*, 1969, pp. 148-157.

2. *Institutions de droit public et administratif*. Textes constitutionnels, légaux et réglementaires, Liège, Gothier, 1968, 59 pages (en coll. avec M^lle M. A. Thomas).

M. J. J. VISEUR, étudiant.

La constitutionnalité des projets de grandes agglomérations, Extrait des *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1969, 23 pages.

SÉMINAIRE DE DROIT SOCIAL ET INDUSTRIEL

M. P. HORION, professeur ordinaire.

1. Absence de l'ouvrier et dissolution du contrat de travail, note sous Cass., 25 mai 1967, dans *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1968, pp. 257-272.
2. Examen de jurisprudence, 1964-1967. Accidents du travail, dans *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1968, pp. 502-536.
3. Le cadre juridique des relations entre employeurs et travailleurs sur le plan de l'entreprise, Colloque organisé par la C.E.C.A. sur les relations sur le plan de l'entreprise. Luxembourg, pp. 23-40.
4. Les discriminations en matière d'emploi en Belgique, dans *Revue internationale de Droit comparé*, Paris, 1969, n° 1, pp. 19-47.
5. Syndicats, Conventions collectives de travail, Organes paritaires, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1969, pp. 49-199.

M. L. FRANÇOIS, chargé de cours associé.

1. Intervention au Sixième congrès international du droit du travail et de la sécurité sociale, dans *Actes* ..., t. II, Stockholm, Almqvist et Wiksell, pp. 100-101.
2. Remarques sur quelques questions de droit pénal social, particulièrement sur l'imputabilité, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1969, pp. 489-518.
3. La liberté syndicale, Intervention au Colloque du 21 mai 1969, dans *Le Progrès social*, Liège, juillet-août 1969, pp. 57-69.

M^me M. PAPIER-JAMOULLE, premier assistant.

1. Examen de Jurisprudence 1964-1967. Contrat de travail et contrat d'emploi, dans *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1968, pp. 437-502.
2. Le salaire de base dans la législation relative aux accidents du travail, note sous Cass., 10 novembre 1966, dans *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1969, pp. 22-37.

SÉMINAIRE DE DROIT DES GENS

M. F. DEHOUSSE, professeur ordinaire.

1. Les Droits de l'Homme : idéologie ou réalité?, dans *Revue de la Société d'Études et d'Expansion*, Liège, n° 233, novembre-décembre 1968, pp. 716 et ss.
2. Les Droits de l'Homme : l'œuvre des Nations Unies, dans *Socialisme*, Bruxelles, n° 91, janvier 1969, pp. 6 et ss.

3. Les élections européennes au sufrage universel direct, dans *Droit des Communautés Européennes*, Bruxelles, 1969, pp. 285 et ss. (Recueil publié sous la direction de W. J. Ganshof van der Meersch).

M. J. M. Dehousse, assistant.

Essai sur le concept de supranationalité, dans *Chronique de Politique Étrangère*, vol. XXII, nº 2, mars 1969, pp. 183-203.

M. M. Hotterbeex, bibliothécaire-bibliographe.

1. *Questionnaire sur les méthodes de sélection des documents dans les universités d'Europe Occidentale en vue de l'obtention de ces documents. Dépouillements des réponses*, Liège, 1969, 10 pages (stencilé).
2. *Catalogue des thèses de sciences. Thèses françaises*, Liège, 1968, 12 fascicules, 82 pages (stencilé).

M. M. Melchior, aspirant du F.N.R.S.

Édition des Actes du IIIe Colloque de l'I.E.J.E. sur la fusion des Communautés européennes : *Les Relations extérieures de la Communauté européenne unifiée*, Liège, 1969, 355 pages.

M. P. Pescatore, professeur extraordinaire.

1. Les droits de l'homme et l'intégration européenne, dans *Cahiers de Droit Européen*, Bruxelles, 1968, pp. 629-673. — Version allemande dans *Integration*, Bonn, 1969, pp. 103-136.
2. Les Communautés en tant que personnes de droit international ; La politique commerciale de la C.E.E. ; La politique commerciale de la C.E.C.A. ; dans *Droit des Communautés européennes*, sous la direction de W. J. Ganshof van der Meersch, Bruxelles, 1969, pp. 107-120 ; 603-620 ; 917-942.
3. *Diritto delle Comunità europee e diritto degli Stati membri*, édité par G. Treves, la partie : « Lussemburgo », pp. 251-291, Milano, 1969.
4. *Droit international et droit communautaire*, essai de réflexion comparative, Centre Européen Universitaire, Nancy, 1969, 32 pages.
5. La clause de la nation la plus favorisée dans les conventions multilatérales, dans *Institut de Droit International*, Genève. « Rapport provisoire », 1968, 191 pages. — « Rapport définitif », 1969, 91 pages.
6. Droit communautaire et droit national, selon la jurisprudence de la Cour de Justice des Communautés européennes, dans *Dalloz*, 1969, Chroniques, pp. 179-184.

Institut de Sociologie

M. R. Clemens, professeur ordinaire.

Direction des « Travaux de l'Institut de Sociologie » et de la Collection « Sciences sociales et administration des affaires ».

M. P. Minon, chef de travaux.

Statut social de la famille et première orientation scolaire. L'évaluation dans la région liégeoise de 1940-1949 à 1961, dans *Éducation*, novembre 1968, pp. 95-107.

MM. A. ANNET, J. BONIS, P. DAXHELET, P. DESFAWES, G. DISTER, R. DELTOMBE, Mme G. FERRIÈRE, MM. M. HANSENNE, É. LEGROS, A. MASSART, H. MASSET, C. NASSOGNE et Mme A.-M. DANLOY, chargés de recherche.

Bibilographie de l'entreprise, une sélection d'ouvrages commentés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, Liège, Coll. Sciences sociales et administration des affaires, nº 13, 21e édition, 1968, 97 pages.

M. J. BONIS, chargé de recherche.

1. Pourquoi la contestation des étudiants?, dans *Revue Générale Belge*, novembre 1968, pp. 5-22.
2. L'enjeu culturel, dans *Revue Générale Belge*, janvier 1969, pp. 75-98.
3. L'industrie et la recherche en science humaine, dans *Synopsis*, juillet 1969, pp. 33-45.
4. Les cadres d'entreprise et l'environnement, dans *Sociologie du Travail*, août-septembre 1969, pp. 241-258.
5. L'affaire Merckx et le sociologue, dans *Revue Nouvelle*, septembre 1969, pp. 179-186.

M. G. DISTER, chargé de recherche.

Le fonctionnement de l'entreprise et la politique du produit dans *Revue Industrie*, juin 1969, pp. 419-424 & Coll. des tirés-à-part de l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège, nº 3.

SÉMINAIRE D'ÉCONOMIE POLITIQUE

M. J. STASSART, professeur ordinaire.

1. *Facteurs naturels de développement économique*, ronéotypé, Liège, 1968, 180 pages.
2. *Économie politique*, ronéotypé, Gembloux, 1968, 414 pages.

M. G. QUADEN, assistant.

1. L'Université entre l'industrialisation et la contestation, dans *Revue Universitaire de Liège*, nº 2-4, 1968, pp. 31-40.
2. L'évolution du revenu des agriculteurs belges depuis 1948, dans *Revue des Sciences Économiques*, nº 156, décembre 1968, pp. 213-245.
3. C. R. dans *Annales de l'Économie Collective*.

SERVICE DE STATISTIQUE

Service de M. Jules LEJEUNE professeur ordinaire.

M. W. VANDEVONDELE, assistant.

L'indice des prix à la consommation et méthodes de conversion, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1968, pp. 157-181.

M. Y. LANGASKENS, professeur ordinaire.

1. *Une analyse économétrique des tests de conjoncture en Belgique*, Faculté d'Économie de l'Université de Gand, Standaard wetenschappelijke Uitgevrij, Antwerpen, 1968, 235 pages (néerlandais).
2. *Éléments d'analyse statistique* : *notes et synthèses* (ronéotypé), Liège, 186 pages.
3. *Économie mathématique et méthode d'analyse* : *notes et synthèses* (ronéotypé), Liège, 125 pages.
4. *Introduction à l'économétrie* : *notes et synthèses* (ronéotypé), 105 pages.
5. *Théories et techniques de la planification* : *notes et synthèses* (ronéotypé), Liège, 150 pages.
6. *Caractéristiques de l'évolution des prix « ex ante » et « ex post » dans les enquêtes de conjoncture* (à paraître), 20 pages.

École d'Administration des Affaires

M. L. DAVIN, chargé de cours.

1. *Économie Régionale sans Frontière* (Actes du Colloque scientifique belgo-allemand d'économie régionale, Liège, octobre 1965, publiés par les soins des Professeurs Davin et Priebe, Préface du Professeur Davin), Paris, Dunod, et Liège, Éditions Sciences et Lettres, 1968, 251 pages.
2. Politica fiscal y crecimiento regional, dans *Estudios Economicos*, nos 9-10, 1966, pp. 13-48 (Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca).
3. La convergence des techniques de fonctionnement des économies à l'Est et à l'Ouest, pp. 268-286, dans *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie Royale de Belgique*, 5e série, t. LIV 1968, nos 4-5.
4. O Filozofii gospodarki regionalnej, dans *Biuletyn*, no 48, 1968, *Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk*, Warszawa, 34 pages (D'une philosophie de l'économie régionale, dans Bulletin de l'Académie des Sciences de Pologne).
5. Présentation du no 6 de *Documents & Travaux*, décembre 1968, consacré à « Investissements industriels et fonction de production » par J. Makart et J. Brimioule, 64 pages.
6. Note bibliographique (Dynamisme des structures et croissance économique — Économie régionale sans frontière), dans *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie Royale de Belgique*, 5e série, t. LIV nos 11-12, 1968, pp. 571-573.
7. Industrialisation régionale et expansion nationale, dans *Industrie et région*, E.D.H.E.C. 68, 47, Boulevard Vauban, Lille, pp. 5-8, in-4o.
8. L'Association de Science Régionale de Langue Française, dans *Revue de la Société d'Études et d'Expansion*, janvier-février 1969, no 234, pp. 178-182.
9. Les Marchés immobilier et hypothécaire en Belgique en 1968, dans *Éditions du Crédit Mutuel Hypothécaire*, Bruxelles, 1969, 30 pages.

10. Problèmes de développement de l'économie de la Wallonie, dans *Les déséquilibres régionaux en Europe*, par le Centre Européen de coordination de recherche et de documentation en sciences sociales, Éditions de l'Institut de Sociologie, Université Libre de Bruxelles, 1969, pp. 143-209.

11. The structural crisis of a regional economy. A case-study : the walloon area, dans *Backward areas in advanced country*, The International Economic Association, Londres, Mac Millan, 1969, pp. 113-143.

12. C. R. de Planification et Technologie dans l'Europe Unie, par F. Oulès, Lausanne, Centre de recherches européennes, 1968, 250 pages, dans *Revue des Sciences Économiques*, A.L.D.Lg., nº 158, juin 1969, pp. 115-116.

Collaborateurs de M. L. DAVIN

M. J. LE PAS.

Dynamisme de structures et croissance économique, Préface du Professeur Paul Harsin, Paris, Génin, 1968, 435 pages.

M. J. BRIMIOULLE.

Essai d'établissement d'une fonction de production pour le secteur secondaire de Belgique, dans *Documents et Travaux*, nº 6, Décembre 1968, Édit. Éts. Émile Bruylant, Bruxelles, pp. 33-62.

M. J. MAKART.

La décision d'investir dans l'industrie liégeoise, dans *Documents et Travaux*, nº 6, Décembre 1968, Édit. Éts Émile Bruylant, Bruxelles, pp. 9-32.

M. S. DE MOFFARTS D'HOUCHENÉE, chargé de cours.

1. La documentation juridique et son traitement électronique, dans *Le juriste d'entreprise*, XX^{e} séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires, Congrès international tenu à Liège du 13 au 16 décembre 1967 (Les Congrès et colloques de l'Université de Liège, volume 46), Liège, 1968, pp. 505-534.

2. Quelques expériences de documentation automatique en matière juridique, dans *Revue Universelle des Mines*, 1969, nº 2, pp. 93-99.

M. J. LÉONARD-ETIENNE, chargé de cours.

1. A propos d'un projet récent. La planification et la décentralisation économiques, dans *Bulletin du Grand Liège*, nº 70-71, avril-mai 1969, pp. 1-10.

2. Tendances récentes de la consommation privée en Belgique avec référence à l'étranger, dans *Revue des Sciences économiques*, nº 158, juin 1969, pp. 85-110.

3. Collaboration à la chronique bibliographique de la *Revue des Sciences économiques*.

Faculté des Sciences

M. L. GODEAUX, professeur émérite.

1. Sur les surfaces et les variétés algébriques intersections d'hyperquadriques, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1968, pp. 641-652.
2. Involutions cycliques privées de points unis appartenant à une variété algébrique complètement régulière, dans *Bulletin de l'Acadaémie royale de Belgique*, 1968, pp. 653-661.
3. Variétés algébriques dépourvues de variété canonique mais possédant un système bicanonique, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1968, pp. 915-926.
4. Sur les surfaces contenant une involution cyclique n'ayant qu'un nombre fini de points unis de première espèce, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1968, pp. 951-959.
5. Variétés algébriques contenant une involution cyclique n'ayant que des points unis de première espèce, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1968, pp. 1139-1146 ; 1969, pp. 108-116.
6. Variétés algébriques généralisant la surface d'Enriques, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1969, pp. 1401-1409.
7. Construction de variétés algébriques non rationnelles privées de variété canonique, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1968, pp. 1486-1496.
8. Sur les variétés algébriques à trois dimensions possédant une surface canonique d'ordre zéro, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1969, pp. 17-24.
9. Variétés algébriques possédant une seule variété canonique, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, 1968, pp. 257-260.
10. Sur les variétés algébriques à trois dimensions appartenant à une variété de Segre, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, 1969, pp. 5-7.
11. Impossibilité d'un certain faisceau de Halphen, dans *Bollettino della Unione Matematica Italiana*, 1968, pp. 732-735.
12. Sur certains couples de congruences de droites, dans *Convegno internazionale di Geometria differenziale di Bologna*, 1967, pp. 1-3.
13. Généralisation de théorèmes de Bloch sur les courbes algébriques planes, dans *Rendiconti del Istituto Lombardo*, 1968, pp. 838-844.
14. Réseaux de quadriques associés aux points d'une surface ou aux droites d'une congruence W, dans *Revue de Mathématiques pures et appliquées de Bucarest*, 1968, pp. 655-660.
15. Sur deux surfaces limites d'une surface de Steiner, dans *Periodico di Matematica*, 1968, pp. 171-174.
16. Congruence W associée à une suite de Laplace périodique, dans *Actas del 2 Coloquia intrenacional sobra Geometria diferencial di Santiago di Compostella*, 1967, pp. 45-48.
17. Notice sur Fernand Simonart, dans *Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, 1969, pp. 17-34.

Service de M. O. ROZET, professeur ordinaire.

M^me C. READ-DERCHAIN, chef de travaux.

1. Sur les complexes d'accompagnement des congruences de droites, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 390-398.
2. Congruences stratifiables paraboliques, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 5-6, pp. 171-175.

M. R. MATHAR, assistant.

Note sur les congruences de droites, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 5-6, pp. 176-181.

M. F. JONGMANS, professeur ordinaire.

Petit choral et fugue sur le thème de la séparation, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 11-12, pp. 539-541.

M. J. VANGELDERE, maître de conférences, premier assistant.

Sur une famille d'ensembles particuliers d'un espace vectoriel, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 5-6, pp. 158-170.

M. C. HEUCHENNE, premier assistant.

1. Modèle d'une tâche comme réseau fourchu, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 11-12, pp. 542-550.
2. *Cours de mathématiques* (Première candidature en psychologie), édition polycopiée en trois fascicules, 1968.
3. *Calcul booléen et pseudo-booléen*, séminaire polycopié, 1968-1969 (en coll. avec L. Bragard, W. Krepski et J. Varlet).

M. J. VARLET, premier assistant.

1. Algèbres de Lukasiewicz trivalentes, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 399-408.
2. Fermetures multiplicatives, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 3-4, pp. 101-115.
3. *Calcul booléen et pseudo-booléen*, séminaire polycopié, 1968-1969 (en coll. avec L. Bragard, C. Heuchenne et W. Krepski).

M. W. KREPSKI, assistant.

Calcul booléen et pseudo-booléen, séminaire polycopié, 1968-1969 (en coll. avec L. Bragard, C. Heuchenne et J. Varlet).

M. L. BRAGARD, assistant.

1. Minimum d'une fonction concave sur un ensemble quelconque, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 387-389.
2. Propriétés inductives et sous-ensembles maximaux, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 1-2, pp. 8-13.

3. *Calcul booléen et pseudo-booléen*, séminaire polycopié, 1968-1969 (en coll. avec C. Heuchenne, W. Krepski et J. Varlet).

GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE — ANALYSE INFINITÉSIMALE

Service de M. L. NOLLET, professeur ordinaire.

M. R. MOORS, assistant.

Note sur le « wreath Product » de deux demi-groupes, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, n° 3-4, 1969, pp. 116-124.

M. A. COUDRON, assistant.

Sur les extensions de demi-groupes réciproques, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 409-419.

ANALYSE MATHÉMATIQUE ET ALGÈBRE

M. H. G. GARNIR, professeur ordinaire.

Mesure et intégration dans l'espace euclidien En, 1re partie, dans *Séminaires d'Analyse Mathématique et d'Algèbre*, dirigés par H. G. Garnir (en coll. avec M. De Wilde et J. Schmets).

M. J. ÉTIENNE, chargé de cours associé.

Sur une démonstration du Bang-Bang Principle, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 11-12, pp. 551-556.

M. M. DE WILDE, assistant.

1. Sur un théorème de Lyapounov, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 3-4, pp. 96-100.
2. A note on the Bang-Bang principle, dans *Journal of the London Math. Soc.* (à paraître).
3. Mesure et intégration dans l'espace euclidien En, 1re partie, dans *Séminaires d'Analyse Mathématique et d'Algèbre*, dirigés par H. G. Garnir (en coll. avec H. G. Garnir et J. Schmets).

M. J. SCHMETS, assistant.

1. Sur le principe du Bang-Bang, dans *Revue Roumaine de Mathématiques pures et appliquées* (à paraître).
2. Mesure et intégration dans l'espace euclidien En, 1re partie, dans *Séminaires d'Analyse Mathématique et d'Algèbre* ,dirigés par H. G. Garnir (en coll. avec H. G. Garnir et M. De Wilde).

MÉCANIQUE ANALYTIQUE

M. J. NIHOUL, professeur ordinaire.

1. *Cours Moderne de Mécanique Rationnelle*, Collection Progrès des Sciences et Techniques, Éditions Albin Michel, Paris, 1968.
2. On the magnetohydrodynamic equations governing the flow of a conducting fluid in the presence of a very high magnetic field (with application to advanced systems of propulsion), dans *Annales de la Société Scientifique de Bruxelles*, t. LXXXII, 1968, III, p. 431.

3. On a canonical form of the Navier-Stokes equations, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, p. 420.
4. Tentative Lagrangian for the Determination of the Mean Velocity Profile in Turbulent Channel Flow by a Hamiltonian Principle, dans *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, Band 48, 1968, p. 224.
5. Collaboration aux revues bibliographiques *Mathematical Reviews* et *Zentralblatt für Mathematik*.

M. G. LEBON, premier assistant.

1. On a Lagrangian Evolution Criterion in Magnetohydrodynamics, dans *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, Band 48, 1968, p. 212.
2. On a Variational Description of Magnetohydrodynamic Systems including irreversible processes, dans *Journal of Engineering Math.*, vol. II, n° 4, 1968, p. 381.
3. *Exercices de Mécanique*, t. II, *Dynamique des systèmes et du point matériel*, ELE éd., Liège, 1969 (en coll. avec J. M. Wartique et L. Dehalleux).
4. *Exercices de Mécanique*, t. III, *Dynamique du solide indéformable*, ELE éd., Liège, 1969 (en coll. avec J. M. Wartique).

M. N. MPEYE, assistant.

The mathematical description of the return-motion of Boomerangs type projectiles, dans *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, Band 48, 1968.

M. J. M. WARTIQUE, assistant.

1. Sur une forme canonique des équations de la magnétohydrodynamique, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, p. 432.
2. *Exercices de Mécanique*, t. II, *Dynamique des systèmes et du point matériel*, ELE éd., Liège, 1969 (en coll. avec G. Lebon et L. Dehalleux).
3. *Exercices de Mécanique*, t. III, *Dynamique du solide indéformable*, ELE éd., Liège, 1969 (en coll. avec G. Lebon).

M. R. HAINE, assistant.

Exercices de Mécanique, t. I, *Algèbre et Analyse Vectorielles*, ELE éd., Liège, 1969 (en coll. avec E. Paquet).

M. E. PAQUET, assistant.

Exercices de Mécanique, t. I, *Algèbre et Analyse Vectorielles*, ELE éd. Liège, 1969 (en coll. avec R. Haine).

M. C. J. FRANKIGNOUL, aspirant du F.N.R.S.

1. Introduction à la dynamique des ondes internes dans les océans, dans *Cahiers de Mécanique Mathématique*, 1969, A, 18.
2. On an asymptotic case of plane turbulent motion of a weakly conducting rotating fluid in the presence of a magnetic field, dans *Journal of Engineering Mathematics*, 4, 1969.

SERVICE DE GRAPHOSTATIQUE
GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE — PHOTOÉLASTICITÉ

M. A. PIRARD, professeur ordinaire.

Philosophie comparée des constructions statiques et hyperstatiques, dans *Rapports du Colloque International RILEM*, Bucarest, 9 au 11 septembre 1969.

M^me^ G. PELZER-BAWIN, première assistante.

La biréfringence, cette inconnue, dans *Rapports du Colloque International RILEM*, Bucarest, 9 au 11 septembre 1969.

M. F. DE LAMOTTE, assistant.

Le travail photoélastique sur réseaux de franges, dans *Rapports du Colloque International RILEM*, Bucarest, 9 au 11 septembre 1969.

SERVICE DE PROBABILITÉS ET STATISTIQUE MATHÉMATIQUE

M. H. BRENY, professeur ordinaire.

1. *Petit traité élémentaire de théorie des probabilités*, Liège, Edibon, 1968, 427 pages.
2. Réflexions méthodologiques sur l'enseignement de la statistique au niveau secondaire, dans *NICO*, 1, 1968, pp. 40-50.
3. *Principes et méthodes de la théorie des probabilités*, Bruxelles, Presses Universitaires, 1969, 170 pages.

INSTITUT DE PHYSIQUE
PHYSIQUE NUCLÉAIRE — LABORATOIRE VAN DE GRAAFF

M. L. WINAND, professeur ordinaire.

Étude de la section efficace différentielle à 154° des réactions ^{6}Li $(d, \alpha)^{4}$ He dans une gamme d'énergie incidente variant de 500 à 1500 keV, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 5-6, pp. 1-10 (en coll. avec J. M. Delbrouck, P. Dumont, M. Huez et G. Robaye).

M. G. ROBAYE, premier assistant.

1. Utilisation des deutons de 630 keV pour la détermination simultanée du carbone et de l'oxygène présents à la surface d'échantillons métalliques, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, 13 novembre 1968, pp. 1036-1038 (en coll. avec J.-N. Barrandon, J.-L. Debrun, M. Cuypers, L. Quaglia).
2. Analyse par réaction nucléaire de l'oxygène et du carbone en couche mince à la surface des métaux. Précautions à prendre lors des mesures sur des cibles solides de carbone, dans *Nuclear Instrum. and Methods*, t. LXVIII, 1969, pp. 315-324 (en coll. avec L. Quaglia, M. Cuypers et J.-N. Barrandon).
3. Utilisation des deutons et des tritons de faibles énergies pour le dosage du carbone et de l'oxygène présents à la surface d'échantillons métalliques (en coll. avec J.-N. Barrandon, L. Quaglia, J. L. Lebrun et M. Cuypers), (sous presse).

Service de M. J. GOVAERTS, professeur associé.

M. M. GUILLAUME, chef de travaux.

Microsynthèse du parapolyphényle tritié à très haute activité spécifique, dans *J.Labelled Compounds*, t. V, 1969, n° 1 (en coll. avec J. M. Peters).

M^me L. DUPAIN-KLERKX, assistante.

Datation par le radiocarbone en scintillation liquide, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 1-2, p. 61 (en coll. avec G. Germai).

M. G. GERMAI, assistant.

Datation par le radiocarbone en scintillation liquide, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 1-2, p. 61 (en coll. avec M^me L. Dupain-Klerkx).

M. J. M. PETERS, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Microsynthèse de polyphényle deutéré à haute teneur isotopique, dans *J. Labelled Compounds* ,t. IV, 1969, n° 4.
2. Microsynthèse du parapolyphényle tritié à très haute activité spécifique, dans *J. Labelled Compounds* ,t. V, 1969, n° 1 (en coll. avec M. Guillaume).
3. Essai d'une cible de polyphényle deutéré sous faisceau de deutons, dans *Nuclear Instrum. and Methods*, t. LXVIII, 1969, n° 2 (en coll. avec M. Cuypers et G. Weber).

M. G. WEBER, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Essai d'une cible de polyphényle deutéré sous faisceau de deutons, dans *Nuclear Instrum. and Methods*, t. LXVIII, 1969, n° 2 (en coll. avec M. Cuypers et J. M. Peters).
2. Peak area determination in gamma spectrometry by least squares linear Taylor differential — correction technique (sous presse).

LABORATOIRE DE PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE

Service de M. H. BRASSEUR, professeur ordinaire.

M. F. REMY, chef de travaux.

1. Étude de la température de rotation de la bande N_{2}^{+} 1 N (0 — 1) excitée dans une cathode creuse à température contrôlable, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 574-581.
2. A vacuum-tight high current device allowing thermal expansion of the heated element, dans *J. Sc. Instr.* (*J. Phys. E.*), Série 2, vol. 2, 1969, pp. 287-288.
3. Quelques remarques relatives à un fonctionnement particulier d'une cathode creuse en graphite, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 1229-1232.

M. F. FONTAINE, premier assistant.

1. Contribution à la connaissance de la liaison inter-plans dans les composés tétracyanés, dans *Bulletin Soc. Franç. Miner. Crist.*, t. XCI, 1968, pp. 400-402 (en coll. avec M. L. Moreau-Colin et J. Simon).
2. Sur la structure cristalline de $CaPt(CN)_4.5H_2O$, $CaPd(CN)_4.5H_2O$ et $CaNi(CN)_4.5H_2O$, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 437-444.

M^me^ S. JEROME-LERUTTE, assistante.

Sur la structure du palladocyanure de diethylammonium, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 3-4, pp. 206-211.

M. G. LLABRES, assistant.

Sur les structures cristallines des variétés des sulfurides d'argent et des sulfurides mixtes d'argent et d'or, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 5-8, pp. 329-340 (en coll. avec P. Messien).

M. R. MOREAU, assistant.

Sur une relation entre le comportement des carbonates du type calcite et leurs distances cation-oxygène, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 5-8, pp. 345-349.

M. J. SIMON, assistant.

Sur la susceptibilité diamagnétique moyenne des complexes doubles cyanurés à base de platine obéissant à la symétrie plan-carré, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XVXXII, 1968, n° 5-8, pp. 341-344.

M^me^ M. L. MOREAU-COLIN, chargée de recherches du F.N.R.S.

La structure cristalline du tétracyanoplatinate de potassium et sodium trihydrate, dans *Bulletin Soc. Franç. Miner. Crist.*, t. XCI, 1968, pp. 332-338.

Thèses de Doctorat

M. A. PICCININ, assistant.

Structure et propriétés de quelques complexes du platine trivalent.

M. J. SIMON, assistant.

Mesures et interprétations des propriétés magnétiques des groupements complexes carrés à base de Pt(II), Pd(II) et Ni(II).

M. L. DUPONT, aspirant du F.N.R.S.

Étude comparée des structures du $Rb_2Pt(CN)_4.1{,}5H_2O$ et du $Rb_2Pt(CN)_4.H_2O$, isotype du $Rb_2Pd(CN)_4.H_2O$.

Laboratoire de Physique générale

Service de M. A. Hautot, professeur ordinaire.

M. A. Thiry, chef de travaux.

1. Mesure du facteur de Transfert de Modulation des Objectifs et du Système Objectif-Emulsion, dans *Bulletin d'Information du Comité Belge d'Optique*, n° 3, mars 1969, pp. 3-10.
2. The Quantum Sensitivity of Photographic Emulsion Grains as the Number of Quanta Absorbed Per Grain, dans *Phot. Sci. Eng.*, 1969 (à paraître).
3. Six unités du cours de Physique Générale destinées à la candidature Ingénieur Architecte et à la condidature conducteur civil, environ 80 pages.

M. L. Berwart, premier assistant.

Wiener spectrum of experimental emulsions. Comparaison of the spectra with the Wiener spectra of commercial emulsions, dans *J. Phot. Sci.*, t. XVII, 1969, n°2.

M. A. Hautot, assistant.

1. A propos de la théorie des lentilles, dans *Bulletin du Comité Belge d'Optique*, n° 5, mai 1969, pp. 1-7 (en coll. avec Prof. A. Hautot).
2. Sur la dimension des centres de la sensibilité photographique, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, juin 1969 (en coll. avec Prof. A. Hautot).

M. F. Orban, chercheur I.R.S.I.A.

1. Préparation et analyse de l'ammoniacale AgCl 2(NH^3), dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 1-2
2. Photolyse des halogénures d'argent AgX formés par décomposition de leur ammoniacate AgX 2(NH^3), dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969 (à paraître).
3. Des effets de l'argent photolytique sur le réseau des halogénures, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969 (à paraître).

Laboratoire de Physique théorique et mathématique

Service de M. J. Serpe, professeur ordinaire.

M. J. Vandermeulen, chef de travaux.

Protonium annihilation, dans *Kinematics and multiparticle systems*, M. Nikolic, Ed., Gordon and Breach, N. Y., 1968.

M. J. Beckers, premier assistant.

1. Monographie : « Interactions faibles et algèbres de courants », Facultad de Ciencias, Universidad de Sevilla (1968).
2. On the relativistic limit of spin tensor operators and Wigner's little group generators (soumis au Nuovo Cimento).

M. H. Caprasse, premier assistant.

1. The meaning of the Veneziano condition (soumis au *Lettere al Nuovo Cimento*).
2. A model for weak currents and resulting Weinberg's sum rules, dans *Nuclear Physics*, B 8, 65, 1968 (en coll. avec A. Burnel).

M. A. Burnel, assistant.

1. New spectral functions sum rules in a quantum field theory model, dans *Nuclear Physics*, B 8, 511, 1968.
2. Broken SU(3) algebra of fields, spectral-function sum rules and ω-φ mixing, dans *Nuclear Physics* (à paraître).
3. Broken chiral symmetries, algebra of fields and spectral-function sum rules (soumis au *Nuclear Physics*).
4. Broken SU(3) & SU(3) with the $\varkappa$ meson. Field algebra and the Sugaware model (soumis au *Nuclear Physics*).

M. P. Jasselette, chercheur à l'I.I.S.N.

About quantum measurements (soumis au *Lettere al Nuovo Cimento*).

Physique nucléaire théorique

Service de M. J. Humblet, professeur ordinaire.

M. C. Mahaux, chargé de cours associé.

1. *Shell-Model Approach to Nuclear Reactions*, North-Holland Publishing company, Amsterdam, 1969, 347 pages (en coll. avec H. A. Weidenmüller).
2. Comparison between R-matrix and Shell-model Approaches to Nuclear Reactions. Invited paper, dans *Bulletin Am. Phys. Soc.*, II, 14, 1969, p. 565.
3. Fine Structure, Partial Widths and Spreading Widths of Isobaric Analogue Resonances, dans *Nuclear Physics*, A 130, 1969, p. 481 (en coll. avec H. A. Weidenmüller).

M. A. Lejeune, chercheur à l'I.I.S.N.

Analysis of Two Resonances in ^{7}Be, dans *Nuclear Physics*, A 116, 1968, p. 72.

Chaire de Structure de la Matière et de Physique moléculaire

M. J. Duchesne, professeur ordinaire.

1. Résonance de Fermi et photoactivation IR, dans *Journal Molecular Structure*, 2, 1968, p. 47 (en coll. avec A. Van de Vorst).
2. Rapport sur le mémoire de J. P. Swings intitulé : Raies interdites en absorption solaire, dans *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 481.
3. Inactivation and mutagenesis due to the photodynamic action of acridines and related dyes on extra cellular bacteriophage T^{4}B, dans *Mutation Research*, Elsevier, 6, 1968, p. 15 (en coll. avec C. Calberg-Bacq et M. Delmelle).

4. Effet de la race et de la classe sur les rapports isotopiques C^{12}/C^{13} du CO^2 exhalé par les animaux supérieurs, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, série D, 1968, p. 225 (en coll. avec M. Lacroix et A. Van de Vorst).
5. Effet pathologique et rapport isotopique du CO^2 exhalé par les oiseaux, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, série D, 1968, p. 533 (en coll. avec M. Lacroix et A. Van de Vorst).
6. Action photodynamique et biologique, dans 3e *Séminaire de Biophysique de l'Université de Pise*, 1968, p. 3.
7. Météorites et vie extra-terrestre, dans 3e *Séminaire de Biophysique de l'Université de Pise*, 1968, p. 35.
8. Qu'est-ce que la biophysique? dans 3e *Séminaire de Biophysique de l'Université de Pise*, 1968, p. 77.
9. Application à la biophysique de la résonance magnétique, École Nationale Italienne d'Été sur la Structure de la Matière, cours nº 3, Pérouse, 1968.
10. Rapport sur le 87e Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, Nancy, 1968, dans *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 980.
11. Les météorites carbonées et la vie extra-terrestre, dans *Prométhée*, Les Presses Universitaires, Bruxelles, t. XVIII, 1968, nº 3-4, p. 73.
12. Transferts de charge et molécules d'intérêt pharmacologique, dans *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, t. LIV, 1968, p. 1006 (en coll. avec A. Van de Vorst et M. Saucin).
13. Carbonaceous Meteorites and Extraterrestrial Life, dans *Science Journal*, London, t. V, 1969, nº 4, p. 33.
14. Age et radicaux libres, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, série D, 1969, p. 1969 (en coll. avec A. Van de Vorst)

M. J. Depireux, chargé de cours associé.

1. Coenzyme — Substrate interactions — ESR study of irradiated systems, dans *Studia Biophysica*, Berlin, t. XIII, 1969, p. 43 (en coll. avec A. Checcucci et F. Lenci).
2. Studio dell'interazione nucleare quadripolare mediante la struttura fine degli spettri di risonanza magnetica, Scuoal Nazionale di Struttura della Materia, Corso nº 3, Perugia, 1968.

M. A. Van de Vorst, chef de travaux.

1. Résonance de Fermi et photoactivation infra-rouge, dans *Journal Molecular Structure*, 2, 1968, p. 47 (en coll. avec J. Duchesne).
2. Effet de la race et de la classe sur les rapports isotopiques C^{12}/C^{13} du CO^2 exhalé par les animaux supérieurs, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, série D, 1968, p. 225 (en coll. avec M. Lacroix et J. Duchesne).
3. Transferts de charge et molécules d'intérêt pharmacologique, dans *Bulletin de l'Académie royale des Sciences de Belgique*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 1006 (en coll. avec M. Saucin et J. Duchesne).
4. Radioprotection interne et délocalisation électronique, dans *Bulletin de l'Académie royale des Sciences de Belgique*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 1324 (en coll. avec Y. Lion).

5. Effet pathologique et rapport isotopique du CO^2 exhalé par les oiseaux, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, série D, 1968, p. 533 (en coll. avec J. Duchesne et M. Lacroix).

6. Age et radicaux libres, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, série D, 1969, p. 1969 (en coll. avec J. Duchesne).

M. A. Gérard, premier assistant.

1. Étude de $FeSb^2O^4$ par effet Mössbauer, dans *Solid State Communications*, t. VI, 1968, p. 889 (en coll. avec F. Varret, P. Imbert et F. Hartmann-Boutron).

2. Observation d'une transition antiferro-paramagnétique du premier ordre dans les chromites de zinc et de magnésium, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, p. 906 (en coll. avec F. Hartmann-Boutron, P. Imbert, R. Kleinberger et F. Varret).

M. M. Read, premier assistant.

Utilisation d'un accumulateur de spectres pour l'obtention des effets « Stark » en résonance quadripolaire nucléaire, dans *Proceedings of the 15th Colloque A.M.P.E.R.E.*, North-Nolland, Amsterdam, 1969, p. 445 (en coll. avec J. L. Colot).

M. M. Delmelle, assistant.

1. Inactivation and mutagenesis due to the photodynamic action of acridines and related dyes on extra cellular bacteriophage T^4B, dans *Mutation Research*, Elsevier, t. VI, 1968, p. 15 (en coll. avec C. Calberg-Bacq et J. Duchesne).

2. Action photodynamique sur l'ADN et le bactériophage T4, Thèse de Doctorat, Université de Liège, 1969.

M. M. Lacroix, assistant.

1. Effet de la race et de la classe sur les rapports isotopiques C^{12}/C^{13} du CO^2 exhalé par les animaux supérieurs, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, série D, 1968, p. 225 (en coll. avec J. Duchesne et A. Van de Vorst).

2. Effet pathologique et rapport isotopique du CO^2 exhalé par les oiseaux, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVII, série D, 1968, p. 533 (en coll. avec J. Duchesne et A. Van de Vorst).

M. J. L. Colot, aspirant du F.N.R.S.

Utilisation d'un accumulateur de spectres pour l'obtention des effets « Stark » en résonance quadripolaire nucléaire, dans *Proceedings of the 15th Colloque A.M.P.E.R.E.*, North-Holland, Amsterdam, 1969, p. 445 (en coll. avec M. Read).

M. Y. Lion, chercheur du F.R.F.C.

Radioprotection interne et délocalisation électronique, dans *Bulletin de l'Académie royale des Sciences de Belgique*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 1324 (en coll. avec A. Van de Vorst).

M. P. SWINGS, professeur ordinaire.

1. Remarks and Recollections of a Stellar Spectroscopist, dans *Bulletin of the Astronomical Institutes of Czechoslovakia BAC*, t. XIX, 1968, n° 5, pp. 257-259.
2. Example of Astronomical Needs for Atomic Spectra, dans *Beam-Foil Spectroscopy*, V. *Astrophysics*, pp. 525-528 (en coll. avec J. P. Swings).
3. Venus through a Spectroscope, dans *Proceedings of the Americ. Philosophic. Soc.* (sous presse).

M. A. MONFILS, professeur associé.

Spectres auroraux, dans *Space Science Reviews*, t. VIII, 1968, pp. 804-845.

M. L. HOUZIAUX, chargé de cours associé.

1. The OI Spectrum in B3 — AO Main Sequence Stars, dans *Proceedings of the Third Harvard-Smithsonian Conference on Stellar Atmospheres*, Cambridge, 1968.
2. Observations spectroscopiques d'étoiles à raies d'émission dans le proche infrarouge photographique. II. HD 217050, dans *Journal des Observateurs*, t. LI, 1968, n° 3 (en coll. avec Y. Andrillat).
3. Raies interdites dans le spectre de HD 51585, dans *Colloque International d'Astrophysique de Liège*, 1968 (en coll. avec Y. Andrillat).
4. The Infrared Spectrum of Nova Delphini 1967, dans *Proceedings Colloquium on Mass Loss from Stars*, Trieste, 1968 (en coll. avec Y. Andrillat).
5. Le spectre de la Nova Delphini 1967 depuis octobre 1967. Apparition des raies nébulaires, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXV (en coll. avec Y. Andrillat, Ch. Fehrenbach et M. Bloch).
6. Raies nébulaires et coronales dans le spectre de la Nova Delphini 1967, dans *Astrophys. and Space Science*, 3, 1969 (en coll. avec Y. Andrillat).
7. Raies d'émission dans le spectre de la Nova Delphini entre 8400 et 9600 Å, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVI, 1969 (en coll. avec Y. Andrillat).
8. Spectre infrarouge de NGC 1976, 4977 et IC 418, dans *Colloque International d'Astrophysique de Liège*, 1968, pp. 263-269 (en coll. avec Y. Andrillat).

M. C. ARPIGNY, premier assistant.

1. C. R. de : H. M. Theissing and P. J. Caplan, Spectroscopic Calculations for a Multielectron Ion, dans *Revue Quest. Scientif.*, t. CXXXIX, 1968, p. 597.
2. Introduction au XV^e Colloque International d'Astrophysique de Liège, dans *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, t. VII, 5^e série, 1969, p. 9.

M. D. MALAISE, assistant.

1. Étalonnage des satellites astronomiques dans l'U.V. lointain, Calibration Methods in the Ultraviolet and X-Ray Regions of the Spectrum (Symposium de Munich, 27-29 mai 1968), ESRO SP-33, 1968, pp. 169-172.

2. A Photoelectric Photometer for Extended Sources, Planetary Nebulae, dans 34e *Symposium de l'Union Astronomique Internationale* (Tatranska Lomnica, Tchécoslovaquie, 4-8 septembre 1967), 1968, pp. 59-61.

M. R. Duysinx, assistant.

1. Enregistrements de spectres d'aurores polaires dans l'ultraviolet lointain, dans *Sc. et Ind. Spatiales*, n° 9-10, 1968.
2. Étude spectroscopique dans le domaine visible et ultraviolet proche des aurores du 19 novembre 1966 et 4 février 1967, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, nos 1 et 2, 1969, p. 35.

M. J. P. Swings, assistant.

1. Considerations on the Forbidden Lines of Iron in the States from Fe^{o} to Fe^{6+}, Colloque International d'Astrophysique de Liège, juin 1968, dans *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XVII, 1969, pp. 99-109.
2. Forbidden Sulphur I Lines in the Solar Spectrum, dans *Solar Physics*, t. VI, 1969, pp. 3-11 (en coll. avec D. L. Lambert et N. Grevesse).
3. Raies interdites en absorption solaire, dans *Mémoires de l'Académie royale de Belgique*, t. XXXVIII, 1969, pp. 1-60.
4. The Emission Lines in the U.V. Spectrum of B 1985, dans *Ap. Journal*, t. CLV, 1969, pp. 515-523.
5. Forbidden Lines of Fe II in the Photospheric Solar Spectrum, dans *Astron. and Astrophys.*, 2, 1969, pp. 28-44 (en coll. avec N. Grevesse).
6. Présence de Fe IV dans le spectre de MHα 328116, dans *Astrophysic Letters*, 3, 1969, pp. 141-143 (en coll. avec M. Bloch).

M. I. Dubois, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. The Absorption Spectrum of the Free SiH^2 Radical, dans *Can. Journ. Phys.*, t. XLVI, 1968, p. 2485.
2. Structure géométrique de l'état électronique $\widetilde{C}$ de la molécule SO^2, dans *Journal Mol. Struct.*, 3, 1969, p. 269.
3. Le spectre d'absorption de la molécule SeO^2 dans la région de 4500 à 2000 Å, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 11-12, p. 562.

M. J. M. Vreux, aspirant du F.N.R.S.

1. Description d'un spectrographe embarquable pour l'observation spectroscopique sur film d'aurores boréales, ESRO Scientific Memorandum 75.
2. Le montage Wadsworth inversé, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 11-12, p. 593.
3. Sur la possibilité d'utilisation de sources phosphorescentes excitées par un élément radioactif pour la calibration en campagne, dans *Revue française de Physique* (sous presse).
4. Tracés de rayons dans le montage Wadsworth inversé, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique* (sous presse).

M. H. Bredohl, assistant F.R.F.C.

Étude de nuages d'ammoniac éjectés à haute altitude, dans *Science et Indust. Spatiales*, n° 5-6, 1968, pp. 1-7.

M. J. C. GÉRARD, assistant F.R.F.C.

1. Considérations sur la haute atmosphère pendant une aurore polaire, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, n° 1-2, pp. 61-71.
2. The Occurence of the N II 4176 Å Emission Line in Connection with Type-B Auroras, Internal Reports of the Auroral Observatory, Tromsö, Norvège.
3. The Occurence of the N II 4176 Å Emission Line in Connection with Type-B Auroras, dans *Planet. Space Sci.*, 1969 (sous presse).

Service de M. M. MIGEOTTE, professeur ordinaire.

M. L. DELBOUILLE, professeur associé.

1. Project to map the sky in the infrared from an ESRO satellite, dans *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, A, t. CCLXIV, 1969, p. 319.
2. High Resolution Spectra of the Sun, dans *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, A, t. CCLXIV, 1969, p. 171 (en coll. avec G. Roland).
3. The Solar Spectrum from λ 7498 to λ 12016 — A Table of Measures and Identifications, dans *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, Special Vol. N° 5 (sous presse), (en coll. avec G. Roland, J. W. Swensson et W. S. Benedict).

Mlle G. ROLAND, chef de travaux.

1. High Resolution Spectra of the Sun, dans *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, A, t. CCLXIV, 1969, p. 171 (en coll. avec L. Delbouille).
2. The Solar Spectrum from λ 7498 to λ 12016 — A Table of Measures and Identifications, dans *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, Special Vol N° 5 (sous presse), (en coll. avec L. Delbouille, J. W. Swensson et W. S. Benedict).

M. R. ZANDER, assistant.

Additional details on the near-infrared reflectivity of laboratory ice clouds, dans *Journal geophys. Res.*, t. LXXIII, 1968, p. 6581.

M. N. GREVESSE, assistant.

1. Solar abundances of Lithium, Beryllium and Boron, dans *Solar Physics*, t. V, 1968, p. 159.
2. Identification d'une raie interdite de Ca II dans le spectre solaire, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVI, 1968, p. 110 (en coll. avec J. P. Swings).
3. Contribution à l'étude de l'abondance des éléments dans le Soleil. Thèse de doctorat (mai 1969).
4. Abundance of heavy elements in the Sun, dans *Solar Physics*, t. VI, 1969, p. 381.
5. Forbidden Lines of [Fe II] in the solar photospheric spectrum, dans *Astronomy and Astrophysics*, 2, 1969, p. 28 (en coll. avec J. P. Swings).
6. Forbidden Sulphur I Lines in the solar spectrum, dans *Solar Physics*, t. VI, 1969, p. 3 (en coll. avec J. P. Swings et D. L. Lambert).
7. Abundances of the rare earths in the Sun, dans *Solar Physics* (sous presse), (en coll. avec G. Blanquet).

M. G. BLANQUET, assistant.

Abundance of the rare earths in the Sun, dans *Solar Physics* (sous presse), (en coll. avec N. Grevesse).

M. A. DELCROIX, assistant.

Transport coefficients in the chromosphere and coronal gas. I. Viscosity, dans *Ap. Journ.*, t. CLIV, 1968, p. 1155 ; II. Thermal conductivity, dans *Ap. Journ.* (sous presse), (en coll. avec J. Lemaire).

M. R. MALBROUCK, assistant.

Étude spectroscopique dans le domaine visible et ultra-violet proche des aurores du 19 novembre 1966 et 4 février 1967, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège* (sous presse).

M. P. LEDOUX, professeur ordinaire.

1. Couches extérieures et Structure interne des Étoiles. Invited discourse 13th General Assembly, Prague 1967, dans *Highlights of Astronomy*, D. Reidel Publishing Cy, 1968, pp. 12-32.
2. Instabilité vibrationnelle des étoiles massives et Formation de l'Hélium, dans *Origin and Distribution of the Elements*, Ed. L. H. Ahrens, Pergamon Press, Oxford, 1968, pp. 39-41 (en coll. avec A. Boury).
3. *Questions récentes d'Astrophysique théorique* (texte des leçons dans le cadre de la Chaire Francqui, Bruxelles 1967-68). Université Libre de Bruxelles, 1968, pp. 1-273.

M. A. BOURY, chef de travaux.

1. Les Neutrinos solaires, dans *Ciel et Terre*, t. LXXXIV, 1968, p. 264.
2. Instabilité vibrationnelle des Étoiles massives et Formation d'Hélium, dans *Origin and Distribution of the Elements*, Ed. L. Ahrens, Pergamon, 1968, pp. 39-41 (en coll. avec P. Ledoux).
3. Abondances solaires de quelques Éléments représentatifs du point de vue de la Nucléosynthèse, dans *Origin and Distribution of the Elements*, Ed. L. Ahrens, Pergamon, 1968, p. 177 (en coll. avec N. Grevesse et G. Blanquet).

M. H. ROBE, premier assistant.

1. Équilibre et Oscillations des Cylindres polytropiques compressibles en Rotation, dans *Annales d'Astrophysique*, t. XXXI, 1968, pp. 549-558.
2. Les Oscillations non radiales des Polytropes, dans *Annales d'Astrophysique*, t. XXXI, 1968, pp. 475-482.

M. M. GABRIEL, premier assistant.

On the Temperature Gradient in a Semi-Convective Region, dans *Astronomy and Astrophysics*, 1, 1969, p. 324.

M. J. MAWHIN, assistant.

1. Le Problème des Solutions périodiques en Mécanique linéaire. Thèse de Doctorat, Université de Liège, février 1969.
2. Degré topologique et Solutions périodiques des Systèmes différentiels de la Mécanique non linéaire, dans *C. R. du Colloque de Mécanique non linéaire des Systèmes possédant un nombre fini de degrés de Liberté*, Louvain, 1968, Presses Universitaires de Bruxelles, 1969, pp. 23-31.

3. Existence de Solutions périodiques dans les Systèmes différentiels non autonomes fortement non linéaires, dans *Publications du Séminaire de Mécanique de la Faculté des Sciences Appliquées de l'U.L.B.*, 1969, Presses Universitaires de Bruxelles, pp. 1-13.

M. J. PERDANG, attaché F.R.F.C.

1. Some remarks on the Oscillations of Cylinders and Rings, dans *Astrophysics and Space Sciences*, 2, 1968, p. 236.
2. On the general Class of Reactions desplaying Instabilities, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 1224.

M. R. VAN DER BORGHT.

An Investigation of certain Aspects of the Dynamical Stability of Stars, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. LIV, 5e série, 1968, p. 1159.

Service de M. R. SIMON, professeur ordinaire.

M. P. K. BHATIA, boursier de la Commission administrative du Patrimoine.

1. Gravitational Instability of a Plasma with Finite Larmor Radius, dans *Astronomy and Astrophysics*, 1, 1969, p. 372.
2. Larmor Radius and Collisional Effects on the Gravitational Instability of a Plasma, dans *Astronomy and Astrophysics*, 1, 1969, p. 399.
3. Effect of Finite Larmor Radius on Rayleigh-Taylor Instability of a Plasma, dans *Canadian Journal of Physics*, 1969 (sous presse), (en coll. avec P. D. Ariel).

SERVICE DE CHIMIE ORGANIQUE

M. J. JADOT, professeur associé.

1. Un disaccharide nouveau extrait de la farine de manioc. I. Établissement de la formule de structure, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 569-574 (en coll. avec G. Maghuin).
2. Identification et caractérisation de l'anthocyane acylée présente dans les feuilles de Périlla Nankinensis (Lour) Decne, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, nº 11-12, pp. 593-604 (en coll. avec P. Niebes).
3. Établissement de la formule de structure d'un nouvel acide aminé soufré de Xerocomus subtomentosus, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969, p. 410 (en coll. avec J. Casimir et R. Warin).

M. M. RENSON, chef de travaux.

1. Synthèse et propiétés de thio-1 et séléno-1 coumarines, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, p. 465 (en coll. avec A. Ruwet).

2. Oxydation sélective de thio-1 et séléno-1 chromènes. Obtention de thio-1 et séléno-1 coumarines, de formyl-2 benzo(b)thiophènes, de formyl-2 benzo(b) sélénophènes et d'autres isomères, dans *Bulletin des Scoiétés Chimiques Belges*, t. LXXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec A. Ruwet et J. Meessen).
3. Méthode générale de synthèse de thio-1 et séléno-1 coumarines par cyclisation d'acides o-méthylthio- et o-méthylsélénocinnamiques, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec A. Ruwet).
4. Synthèses et propriétés d'acides orthocétoniques et de leurs dérivés, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec L. Christiaens).

M. R. Warin, assistant.

Établissement de la formule de structure d'un nouvel acide aminé soufré de Xerocomus Subtomentosus, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969, p. 410 (en coll. avec J. Jadot et J. Casimir).

M. L. Christiaens, assistant.

Synthèses et propriétés d'acides ortho-cétoniques et de leurs dérivés, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec M. Renson).

M. A. Ruwet, assistant.

1. Synthèse et propriétés de thio-1 et séléno-1 coumarines, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, p. 465 (en coll. avec M. Renson).
2. Oxydation sélective de thio-1 et séléno-1 chromènes. Obtention de thio-1 et séléno-1 coumarines, de formyl-2 benzo(b) thiophènes, de formyl-2 benzo(b) sélénophènes et d'autres isomères, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec M. Renson et J. Meessen).
3. Méthode générale de synthèse de thio-1 et séléno-1 coumarines par cyclisation d'acides o-méthylthio- et o-méthylsélénocinnamiques, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec M. Renson).

M. G. Maghuin-Rogister, aspirant du F.N.R.S.

1. Un disaccharide nouveau extrait de la farine de manioc. I. Établissement de la formule de structure, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 569-574 (en coli. avec J. Jadot).
2. Un disaccharide nouveau extrait de a farine de manioc. II. Synthèses du 5-0-α-D-glucopyranosy D-glucofuranose, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 575-578.

M. J. Meessen, chercheur.

Oxydation sélective de thio-1 et séléno-1 chromènes. Obtention de thio-1 et séléno-1 coumarines, de formy -2 benzo(b) thiophènes, de formy -2 benzo(b) sélénophènes et d'autres isomères, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec M. Renson et A. Ruwet).

Service de M. L. D'OR, professeur ordinaire.

M. P. TARTE, chargé de cours associé.

1. Recherches structurales sur les constituants des ciments. II. Les phénomènes de remplacement isomorphe dans l'aluminate tricalcique, dans *Silicates industriels*, t. XXXIII, 1968, pp. 333-339.
2. Discussion des possibilités offertes par la spectrométrie infrarouge et la diffraction des rayons X pour l'étude des solutions solides, dans *Bulletin de la Société française de Céramique*, t. LXXXI, 1968, pp. 63-71.
3. Measurement of Infra-red spectra and chemical bonding of inorganic compounds. Contract AF 61 (052)-917. Final scientific report 1968, 88 pages (en coll. avec P. A. Flamée).
4. Spectre infra-rouge et distribution des cations dans le composé $GaAsO^4$. *C. R.* C 268, 1969, pp. 233-235 (en coll. avec M^me^ Pâques-Ledent).
5. Spectre infra-rouge et structure des composés $GaPO^4.2H^2O$ et $GaAsO^4.2H^2O$, dans *Spectrochimica Acta*, 25 A, 1969, pp. 1115-1125 (en coll. avec M^me^ Pâques-Ledent).

M. J. MOMIGNY, chargé de cours associé.

1. Energy levels of benzene and fluorobenzene ions by photoelectron spectroscopy, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 327-333 (en coll. avec P. Natalis et J. Collin).
2. Photoionisation et impact électronique dans le disulfure de carbone, dans *Journal de Chimie physique*, t. LXV, 1968, pp. 1213-1220 (en coll. avec J. Delwiche).
3. On the position of electronic states of the pyridine molecular ion, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 533-535 (en coll. avec M^lle^ C. Goffart et P. Natalis).

M. J. COLLIN, chargé de cours associé.

1. Ionization and dissociation of cyclic ethers under electron impact, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 213-225 (en coll. avec M^me^ G. Condé).
2. Ionization, preionization and internal energy conversion in CO^2, COS and CS^2 by photoelectron spectroscopy, dans *Jounral Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 121-132 (en coll. avec P. Natalis).
3. Energy levels of benzene and fluorobenzene ions by photoelectron spectroscopy, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 327-333 (en coll. avec P. Natalis et J. Momigny).
4. Electronic states of NO, dans *Chemical Physics Letters*, 2, 1968, pp. 194-196 (en coll. avec P. Natalis).
5. Experimental evidence for high vibrational excitation in O_2^+ ground state by photoelectron spectroscopy, dans *Chemical Physics Letters*, 2, 1968, pp. 414-416.
6. Validity of selection rules in excitation and ionization collision processes : Chapitre dans *Modern Aspects of Mass Spectrometry*, édité par R. I. Reed, 1968, pp. 231-270, Plenum Press, N. Y.

7. Vibrational and electronic ionic states of nitric oxide. An accurate method for measuring ionization potentials by photoelectron spectroscopy, *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 483-499 (en coll. avec P. Natalis).
8. Vibrational and electronic states of N^2O^+ by photoelectron spectroscopy. Dissociation processes in N^2O^+. dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 2, 1969, pp. 221-230.
9. Ionic states and photon impact enhanced vibrational excitation in diatomic molecules by photoelectron spectroscopy. Photoelectron spectra of N^2, CO and O^2, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 2, 1969, pp. 231-246.

M. J. C. Lorquet, chargé de cours associé.

1. Note sur les surfaces d'énergie potentielle de l'ion $C^2H_4^+$, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. LIV, 1968, pp. 617-619 (en coll. avec A. Lorquet-Julien).
2. A theoretical study of the dissociation processes of molecular ions, dans *Advances in Mass Spectrometry*, 4, 1967, pp. 569-574 (en coll. avec A. Lorquet-Julien et J. C. Leclerc).
3. Electronic structure of ionized molecules. VII. Ethylene, dans *Journal Chem. Phys*, 49, 1968, pp. 4955-4961 (en coll. avec A. Lorquet-Julien).
4. Reply to « Charge distribution in some alkanes and their mass spectra », dans *Jounral Chem. Phys.*, 73, 1969, pp. 463-464.

M. I. Gillet, chef de travaux.

1. Über den Mechanismus der elektrochemischen Reduktion aktivierter Olefine, dans *Chemie-Ing. Rechnik*, t. XL, 1968, pp. 573-575.
2. Mécanismes de réductions cathodiques de l'acrylonitrile et des substances semblables, dans *Bulletin de la Société Chimique de France*, 1968, pp. 2919-2925.
3. Contribution à un article « On the mechanism of hydrodimerization of acrylonitrile on sodium amalgam and quaternary ammonium amalgams, dans *Disc. Farad. Soc.*, n° 45, 1968, pp. 236-239.

M. R. Delhez, chef de travaux, maître de conférences.

Quelques aspects du début de la carrière de C. J. Edouard Morren, d'après une correspondace inédite avec J. S. Stas et A. Quetelet, dans *Lejeunia, Revue de Botanique*, Nouvelle Série, n° 48, 1969, 20 pages.

M. P. Natalis, chef de travaux.

1. Simple system for photoelectron spectrum determination, dans *Revue Sci. Instr.*, t. XXXIX, 1968, pp. 686-687 (en coll. avec P. Marmet et A. Dumont).
2. Electronic states of the nitric acid ion, dans *Chemical Physics Letters*, 2, 1968, pp. 194-196 (en coll. avec J. E. Collin).
3. Energy levels of benzene and fluorobenzene ions by photoelectron spectroscopy, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 327-333 (en coll. avec J. Collin et J. Momigny).
4. Experimental evidence for high vibrational excitation in O_2^+ ground state by photoelectron spectroscopy, dans *Chemical Physics Letters*, 2, 1968, pp. 414-416 (en coll. avec J. E. Collin).

5. Vibrational and electronic ionic states of nitric oxide. An accurate method for measuring ionization potentials by photoelectron spectroscopy dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics* 1, 1968, pp. 483-499 (en coll. avec J. E. Collin).
6. On the position of electronic states of the pyridine molecular ion, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 533-535 (en coll. avec J. Momigny et M^lle C. Goffart).
7. Vibrational and electronic states of N^2O^+ by photoelectron spectroscopy. Dissociation processes in N^2O^+, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 2, 1969, pp. 221-30 (en coll. avec J. E. Collin).
8. Ionic states and photon impact enhanced vibrational excitation in diatomic molecules by photoelectron spectroscopy, Photoelectron spectra of N^2, CO and O^2, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 2, 1969, pp. 231-246 (en coll. avec J. E. Collin).

M^lle J. PREUDHOMME, assistante.

Spectre infra-rouge et phénomènes d'ordre-désordre dans des manganates spinelles du type $Mn^3XLi^9O^8$, dans *C. R.* C 267, 1968, pp. 1632-1634.

M^me M. Th. BEYLS-PRAET, assistante.

Photoionization of formaldehyde, dans *Journal Mass Spectrometry and In Physics*, 1, 1968, pp. 321-316 (en coll. avec J. Delwiche).

M. E. DEROUANE, maître de conférences, assistant.

1. Étude par résonance magnétique nucléaire de haute résolution du pseudo-liquide dans les systèmes adsorbés, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. LIV, 5^e série, 1968, pp. 1341-1351.
2. Étude par R.M.N. de haute résolution de l'état adsorbé. III. Mise en évidence de points de congélation et interprétation, dans *Bulletin de Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969, pp. 111-120.
3. Les doubles irradiations en résonance magnétique, dans *Industrie Chimique Belge*, t. XXXIV, 1969, pp. 183-201.
4. Application de la R.M.N. de haute résolution à l'étude de l'état adsorbé, dans *Magnetic Resonance and Radiofrequency Spectroscopy*. Éditeur P. Averbuch, North-Holland, 1969, pp. 265-267.
5. Étude par R.M.N. de haute résolution de l'état adsorbé. I. Mise en évidence d'un système nucléaire triphasé, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969, pp. 89-100.
6. Étude par R.M.N. de haute résolution de l'état adsorbé. II. Orientation moléculaire dans les micropores saturés, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. XLXVIII, 1969, pp. 101-110.
7. Étude par R.M.N. de haute résolution de l'état adsorbé. IV. Influence de la température sur l'état de l'adsorbat dans les micropores non saturés, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVIII, 1969, pp. 159-168.
8. Les doubles irradiations en résonance magnétique. I. Les doubles résonances internucléaires, dans *Revue des Industries Chimiques Belges*, t. XXXIV, 1969, p. 103.
9. Les doubles irradiations en résonance magnétique. II. Nedor, Endor et Eldor, dans *Revue des Industries Chimique Belges*, t. XXXIV, 1969, pp. 183-201.

10. Rédaction des notes du cours de M. Boudart (Professeur à la Stanford University, U.S.A.), donné à l'Université de Louvain : « Relation entre la chimie de surface et la catalyse ».
11. Rédaction des notes du cours libre : « Les méthodes de double résonance en résonance magnétique ».

M. R. Locht, assistant.

Mass spectrometric study of dissociative attachment in diatomic molecules. I. CO and H^2, dans *International Journal Mass Spectrometry and Ion Physics* 2 1969, pp. 425-440 (en coll. avec J. Momigny).

M^me^ A. Lorquet-Julien, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Note sur les surfaces d'énergie potentielle de l'ion $C^2H_4^+$, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. LIV, 1968, pp. 617-619 (en coll. avec J. C. Lorquet).
2. A theoretical study of the dissociation processes of molecular ions, dans *Advances in Mass Spectrometry*, 4, 1967, pp. 569-574 (en coll. avec J. Cl. Lorquet et J. Cl. Leclerc).
3. Electronic structure of ionized molecules. VII. Ethylene, dans *Journal Chem. Phys.*, t. IL, 1968, pp. 4955-61.

M. J. Delwiche, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Photoionisation et impact électronique dans le disulfure de carbone, dans *Journal Chim. Phys.*, t. LXV, 1968, pp.1213-1220 (en coll. avec J. Momigny).
2. Photoionization of Formaldehyde, dans *Journal Mass Spectrometry and Ion Physics*, 1, 1968, pp. 321-326 (en coll. avec M. Th. Beyls-Praet).
3. Ionization of sulphur hexafluoride by photon electron impact, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. LV, 5^e^ série, 1969, pp. 215-224.

M^me^ M. Th. Paques-Ledent, aspirante du F.N.R.S.

1. Spectre infra-rouge et distribution des cations dans le composé $GaAsO^4$. *C. R.* C 268, 1969, pp. 233-235 (en coll. avec P. Tarte).
2. Spectre infra-rouge et structure des composés $GaPO^4.2H^2O$ et $GaAsO^4.2H^2O$, dans *Spectrochimica Acta*, 35 A, 1969, pp. 1115-1125 (en coll. avec P. Tarte).

M^lle^ Cl. Goffart, aspirante du F.N.R.S.

On the position of electronic states of the pyridine molecular ion, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, 533-535.

Laboratoire de Biologie générale

Service de M. M. Dubuisson, professeur ordinaire.

M. G. Hamoir, professeur associé.

1. The comparative biochemistry of fish sarcoplasmic porteins, dans *Acta Zoologica & Pathologica Antverpiensia*, n° 46, 1968, pp. 69-76.

2. Localization of creatine kinase in the starch-gel and moving-boundary electrophoretic patterns of fish muscle, dans *Journal Fish. Res. Bd. Canada*, t. XXV, 1968, pp. 2711-2713 (en coll. avec C. Gosselin-Rey et R. K. Scopes).
3. Isolation and properties of a mouse serum prealbymin excreted in urine, dans *European Journal Biochem.*, t. V, 1968, pp. 233-238 (en coll. avec A. M. Reuter, R. Marchand et F. Kennes).

M^me^ C. Gosselin-Rey, chef de travaux.

1. High resolution techniques of peptide mapping. Separation of bovine carotid actin peptides on cellulose thin layers and of the corresponding dansyl-peptides on polyamide thin layers, dans *Journal Chromatog.*, t. XXXVIII, 1968, pp. 408-411 (en coll. avec Ch. Gerday et E. Robyns).
2. Localization of creatine kinase in the starch-gel and moving-boundary electrophoretic patterns of fish muscle, dans *Journal Fish. Res. Bd. Canada*, t. XXV, 1968, pp. 2711-2714 (en coll. avec G. Hamoir et R. K. Scopes).
3. Polymorphism in carp muscle creatine kinase, dans *Journal Fish. Res. Bd. Canada*, t. XXV, 1968, pp. 2715-2716 (en coll. avec R. K. Scopes).
4. Amino acid analysis and peptide mapping of bovine carotid actin, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. CLXXV, 1969, pp. 165-173 (en coll. avec Ch. Gerday, A. Gaspar-Godfroid et M. E. Carsten).

M^me^ C. Daemers-Lambert, première assistante.

1. Dissociation par le fluorodinitrobenzène des effets ATP-asiques métabolique et contractile, liés à l'augmentation de la concentration en potassium extracellulaire, dans le muscle lisse artériel (carotide de bovidé), dans *Angiologica*, t. V, 1968, pp. 293-309.
2. Action du fluorodinitrobenzène sur le métabolisme phosphoré du muscle lisse artériel pendant la stimulation électrique (carotide de bovidé), dans *Angiologica*, t. VI, 1969, pp. 1-12.

M. M. Chardon, premier assistant.

Anatomie comparée de l'appareil de Weber et des structures connexes chez les Siluriformes, dans *Annales du Musée Royal de l'Afrique centrale*, sc. zool., sér. in-8°, n° 169, 1968, pp. 1-277.

M. Th. Gaspar, premier assistant.

1. Action comparée de la 6-furfurylaminopurine et de la 6-(γ, γ-diméthylallylamino) purine sur la croissance, l'activité peroxydasique, la teneur en chlorophylles et en caroténoïdes, dans *Physiologia Plantarum* (Suède) t. XXI, 1968, pp. 792-799 (en coll. avec A. Xhaufflaire).
2. A propos de la spécificité des réducteurs de croissance, dans *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVI, 1968, pp. 2330-2331 (en coll. avec J. Lacoppe).
3. Action des acides p-hydrobenzoïque et chlorogénique sur la croissance et la floraison de *Lens culinaris*, en jours courts et en jours longs, dans *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique*, t. CI (2), 1968, pp. 213-219 (en coll. avec A. Parmentier et J. El-Tannir).

4. The effect of CCC and Amo-1618 on growth, catalase, peroxidase and indole acetic acid oxidase activity of young barley seedlings, dans *Physiologia Plantarum* (Suède), t. XXI, 1968, pp. 1104-1109 (en coll avec J. Lacoppe).
5. Relations physiologiques entre les isomères du tryptophane et l'acide chlorogénique dans les racines de *Vicia lens*, dans *Annales de Physiologie végétale* (Paris), t. X (2), 1968, pp. 63-67 (en coll. avec M. Hofinger et A. Xhaufflaire).
6. Substance de croissance naturelle : l'helminthosporol, dans *Mededelingen Rijksfakulteit Landbouwwetenschappen*, Gent, t. XXXIII (3), 1968, pp. 1357-1361.
7. Effets du manganèse et de l'eau oxygénée, seuls et combinés, dans la destruction de l'acide β-indolylacétique, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, nº 9-10, pp. 499-502 (en coll. avec M. Dinant).
8. Actions and interactions of phytohormones and Amo-1618 on the lentil root growth, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968 nº 9-10 pp. 503-507 (en coll. avec A. Xhaufflaire et J. Lacoppe).
9. L'activité auxinique d'un produit de dégradation de l'acide β-indolylpyruvique : l'acide β-indolylglycolique, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 1286-1288 (en coll. avec M. Hofinger).

M^me^ A. Gaspar-Godfroid, assistante.

1. Influence du β-mercaptoéthanol sur l'état d'agrégation et l'activité ATP-asique de la H-méromyosine de carotide de bovidé, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. CLXVII, 1968, pp. 622-625.
2. Amino acid analysis and peptide mapping of bovine carotid actin, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. CLXXV, 1969, pp. 165-173 (en coll. avec C. Gosselin-Rey, Ch. Gerday et M. E. Carsten).

M. Ch. Gerday, assistant.

1. Preparation of tritium labelled L-phenylalanine, dans *Journal of Labelled Compounds*, t. IV, nº 4, 1968, pp. 334-337 (en coll. avec W. G. Verly).
2. High resolution techniques of peptide mapping. Separation of bovine carotid actin peptides on cellulose thin layers and of the corresponding dansyl-peptides on polyamide thin layers, dans *Journal Chromatog.*, t. XXXVIII, 1968, pp. 408-411 (en coll. avec E. Robyns et C. Gosselin-Rey).
3. Amino acid analysis and peptide mapping of bovine carotid actin, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. CLXXV, 1969, pp. 165-173 (en coll. avec C. Gosselin-Rey, A. Gaspar-Godfroid et M. E. Carsten).
4. Recherches sur l'homologie d'albumines musculaires de faible poids moléculaire provenant de différentes espèces de Poissons, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie* t. LXXVII 1969, pp. 378-379 (en coll. avec K. S. P. Bhushana Rao).

M. J. Vos, assistant.

Contribution à l'Éthologie des poissons Cichlides : *Tilapia zillii* (Gervais, 1948), dans *Revue Zool. Bot. Afr.*, t. LXXIX, 1969, pp. 99-109.

M. F. MAIRY, assistant.

Développements anormaux de la territorialité et de la nidification d'une population de pinsons des arbres (*Fringilla Coelebs* L.) sur le plateau des Hautes Fagnes, dans *Le Gerfaut*, t. LIX, 1969, pp. 48-69.

Mlle A. Xhaufflaire, aspirant du F.N.R.S.

1. Action comparée de la 6-furfurylaminopurine et de la 6-(γ, γ-diméthylallylamino) purine sur la croissance, l'activité peroxydasique, la teneur en chlorophylles et en caroténoïdes, dans *Physiologia Plantarum* (Suède), t. XXI, 1968, pp. 792-799 (en coll. avec Th. Gaspar).
2. Relations physiologiques entre les isomères du tryptophane et l'acide chlorogénique dans les racines de *Vicia lens*, dans *Annales de Physiologie végétale* (Paris), t. X (2), 1968, pp. 63-67 (en coll. avec Th. Gaspar et M. Hofinger).
3. Actions and interactions of phytohormones and Amo-1618 on the lentil root growth, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 503-507 (en coll. avec Th. Gaspar et J. Lacoppe).
4. Effet du tampon-phosphates sur la germination et la croissance radiculaire des plantules de *Lens culinaris* traités ou non par différentes phytohormones, dans *Mededelingen Rijksfakulteit Landbouwwetenschappen*, Gent, t. XXXIII (3), 1968, pp. 1347-1356.

Mlle J. LACOPPE, boursière I.R.S.I.A.

1. A propos de la spécificité des réducteurs de croissance, dans *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVI, 1968, pp. 2330-2331 (en coll. avec Th. Gaspar).
2. The effect of CCC and Amo-1618 on growth, catalase, peroxidase and indole acetic acid oxidase activity of young barley seedlings, dans *Physiologia Plantarum* (Suède), t. XXI, 1968, pp. 1104-1109 (en coll. avec Th. Gaspar).
3. Actions and interactions of phytohormones and Amo-1618 on the lentil root growth, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 503-507 (en coll. avec Th. Gaspar et A. Xhaufflaire).
4. A propos d'une méthode colorimétrique d'étude de l'activité catalasique, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 11-12, pp. 605-608 (en coll. avec M. Hofinger).

M. M. HOFINGER, boursier I.R.S.I.A.

1. Relations physiologiques entre les isomères du tryptophane et l'acide chlorogénique dans les racines de *Vicia lens*, dans *Annales de Physiologie végétale* (Paris), t. X (2), 1968, pp. 63-67 (en coll. avec Th. Gaspar et A. Xhaufflaire).
2. L'activité auxinique d'un produit de dégradation de l'acide β-indolylpyruvique : l'acide β-indolylglycolique, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 1286-1288 (en coll. avec Th. Gaspar).
3. Effet du tampon-phosphates sur la germination et la croissance radiculaire des plantules de *Lens culinaris* traitées ou non par différentes phytohormones, dans *Mededelingen Rijksfakulteit Landbouwwetenschappen*, Gent, t. XXXIII (3), 1968, pp. 1347-1356 (en coll. avec A. Xhaufflaire).

4. L'acide 3-(3-indolyl)-acrylique : sa présence dans les plantules de quelques *Fabaceae*, son activité auxinique, dans *Archives Internationales de Physiolgie et Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 225-230.

LABORATOIRES DE MORPHOLOGIE, DE SYSTÉMATIQUE ET D'ÉCOLOGIE ANIMALES

M. Ch. JEUNIAUX, professeur ordinaire.

1. Composition chimique de la fraction « nacroine » de la conchioline de nacre de *Nautilus pompilus* Lamarck, dans *Comp. Biochim. Physiol.*, t. XXIX, 1969, pp. 277-282 (en coll. avec G. Goffinet).
2. Propriétés physiques comparées des élytres de Coléoptères, dans *Annales de la Société royale Zoologique de Belgique*, t. LXLVIII, 1968, pp. 87-99 (en coll. avec S. Krzelj).
3. Nutrition and digestion, dans *Chemical Zoology*, vol. IV : *Annelida, Echiura and Sipuncula*, Florkin and Sheer, editors. Academic Press 1969, pp. 69-91.

M. J. GODEAUX, chargé de cours associé.

1. Observations sur le développement embryonnaire des Doliolidae, dans *Rapport et P.V. Commission Internationale pour l'Étude scientifique de la Mer Méditerranée*, t. XIX, 1968, pp. 535-536.
2. Étude au microscope électronique de l'endostyle d'une Ascidie stolidobranche *Molgula manhattensis* Kay, dans *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie et Biologie Animales*, t. X, 1968, 12e série, pp. 163-186 (en coll. avec H. Firket).

M. N. MAGIS, premier assistant.

1. Sur les Malacodermes Paléarctiques : 36-40, dans *Bulletin et Annales de la Société royale Entomologique de Belgique*, t. CIV, 1968, pp. 152-163.
2. Morphologie comparée de l'abdomen du mâle des Cantharidae Silini (Coléoptères, Canthroidea), dans *Le Naturaliste Canadien*, t. LXLV, 1968, pp. 1041-1053.

M. M. DESIÈRE, assistant.

Recherches sur l'écosystème forêt. Série C : la chênaie à Galeobdolon et à Oxalis de Mesnil-Église (Férage). Contribution nº 13 : Les Coléoptères Longicornes de la forêt de Férage, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, pp. 54-60.

M. J. LECLERCQ, maître de conférences.

1. Les voies qui conduisent à une qualification de « biologiste » dans les universités européennes, dans *Conseil de la Coopération culturelle du Conseil de l'Europe*, série I. Enseignement Supérieur et Recherche, 4, 1967, pp. 1-240.
2. How to qualify as a « biologist » in the universities of Europe, in *Council for cultural Co-operation of the Council of Europe*, section I. Higher Education and Research, 4, 1967, pp. 1-240.
3. Sphecidae (Hymenoptera Apocrita) Subfam. Larrinae, genre Paranysson, dans *Parc National de la Garamba, Mission H. de Saeger*, 53, 1968, pp. 79-96.

4. Crabroniens des genres Crossocerus et Enoplolindenius trouvés en Amérique latine (Hymenoptera, Sphecidae, Crabroninae), dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 90-107.
5. Documents sur la faune entomologique de la région industrielle liégeoise. III. Liste complémentaire d'Hymenoptères Aculéates de la ville de Liège, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 108-110.
6. Les Crabroniens du genre Ectemnius en Amérique latine (Hym. Sphecidae), dans *Annales de la Société Entomologique de France* (N.S.), 4, 1968, pp. 299-328.
7. Solitary Bees and Wasps (Hymenoptera Aculeata) in Kent, in the summer, dans *The Entomologist's Monthly Magazine*, t. CIV, 1968, pp. 30-42.
8. Sur quelles bases faut-il déterminer le minimum de connaissances biologiques à exiger au terme de l'enseignement moyen?, dans *Biologie du 20e Siècle, Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, Organisation des Études*, t. XIII, 1968, pp. 25-36.
9. Op welke basis moet men het minimum aan biologische kennis dat kan geeist worden op het einde van het middelbaar onderwijs bepalen,? dans *Biologie in de 20e Eeuw, Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur, Organisation der Studies*, t. XIII, 1968, pp. 25-37.
10. Les vitamines, analyse d'une notion dans ses contextes historiques et biochimiques, dans *Biologie du 20e Siècle, Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, Organisation des Études*, t. XIII, 1968, pp. 59-81.
11. De vitaminen, ontleiding van een begrip in historisch biochemisch verband, in *Biologie in de 20e Eeuw, Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur, Organisatie der Studies*, t. XIII, 1968, pp. 61-84.
12. Les monographies fauniques régionales nécessaires aux progrès de la biogéographie et de l'écologie, dans *C. R. des Séances de la Société de Biogéographie* (Paris), 386, 1968, pp. 60-68.
13. Pour des atlas de répartition des insectes de l'Europe occidentale, œuvre coopérative, dans *C. R. des Séances de la Société de Biogéographie* (Paris), 386, 1968, pp. 69-81.

Institut et Jardin botaniques

M. le Professeur L. Winand, directeur administratif.

Mme M. Bouillenne-Walrand, professeur associé.

Action du 2-4-5 trichlorophénol associé en liaison hydrogène à un phosphate organique sur des organismes pathogènes des végétaux, dans *Mededelingen Rijksfakulteit Landbouwwetenschappen*, Gent, t. XXXIII (3), 1968, pp. 100-109 (en coll. avec J. Khaladji et G. Wetroff).

M. G. Bernier, maître de conférences.

1. The onet of cellular synthetic activity in roots of germinating corn, dans *Exptl. Cell Res.*, t. LV, 1969, pp. 378-384 (en coll. avec C. Van de Walle).
2. *Sinapis alba* L., dans The Induction of flowering. Some case histories. L. T. Evans, éditeur, Mac Millan Co., 1969.

3. Differentiation and morphogenesis in the shoot apex in transition to flowering, dans *Eleventh International Botanical Congress*, Seattle, Abstracts, 1969.

M. R. BRONCHART, maître de conférences, chef de travaux.

Structure macromoléculaire et activité photochimique des lamelles plastidiales (Essais), dans *Bulletin de la Société Française de Physiologie végétale*, t. XIV, 1968, pp. 185-225 (en coll. avec C. Sironval, J. M. Michel, M. Brouwers et Y. Kuyper).

M^lle M. DINANT, assistante.

Effets du manganèse et de l'eau oxygénée, seuls et combinés, dans la destruction de l'acide β-indolylacétique par voie enzymatique, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 499-502 (en coll. avec Th. Gaspar).

M. C. VAN DE WALLE, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Effet génétique d'une irradiation par les rayons X de caryopses de *Zea mays*. Influence d'un traitement à haute température avant l'irradiation sur l'effet immédiat, dans *Mutation Res.*, t. VII, 1969, pp. 35-42.
2. The onset of cellular synthetic activity in roots of germinating corn, dans *Exptl. Cell Res.*, t. LV, 1969, pp. 378-384 (en coll. avec G. Bernier).

M. M. BASTIN, aspirant du F.N.R.S.

1. Effect of wounding on the synthesis of phenols, phenol oxidase and peroxidase in the tuber tissue of Jerusalem artichoke, dans *Canadian Journal of Biochemistry*, t. XLVI (11), 1968, pp. 1339-1343.
2. Synthesis and destruction of hormones in relation to auxin transport, dans *Transport of plant hormones*, North-Holland, Amsterdam, 1968, pp. 135-155.

M^lle A. JACQMARD, boursière de la Commission administrative du Patrimoine.

Early effects of gibberellic acid on mitotic activity and DNA synthesis in the apical bud of *Rudbeckia bicolor*, dans *Physiologie Végétale*, t. VI, 1968, pp. 409-416.

M. A. PARMENTIER, ingénieur agronome I.R.S.I.A.

Action des acides p-hydroxybenzoïque et chlorogénique sur la croissance et la floraison de *Lens culinaris* en jours courts et en jours longs, dans *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique*, t. CI, 1968, pp. 213-219 (en coll. avec J. El-Tannir-Lomba).

M^me J. EL-TANNIR-LOMBA, ingénieur-technicien I.R.S.I.A.

Action des acides p-hydroxybenzoïque et chlorogénique sur la croissance et la floraison de *Lens culinaris* en jours courts et en jours longs, dans *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique*, t. CI, 1968, pp. 213-219 (en coll. avec A. Permentier).

M. F. Damblon, hortonome.

Étude palynologique comparée de deux tourbières du plateau des Hautes-Fagnes de Belgique : la Fagne Wallonne et la Fagne de Clefay, dans *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique*, t. XXXIX, 1969, pp. 17-45.

Institut de Morphologie végétale et de Botanique systématique Phanérogamie et Cryptogamie

Service de M. A. Monoyer, professeur ordinaire.

M. J. L. Ramaut, chef de travaux.

Notes du cours de Botanique générale — à l'usage des étudiants en seconde candidature en sciences naturelles et médicales. T. I et II (97 et 165 pages) ; T. III (185 pages) ; T. IV (185 pages) à l'usage des étudiants de la seconde candidature en sciences pharmaceutiques.

M. J. Lambinon, chef de travaux.

1. *Les Lichens : Morphologie, biologie, systématique, écologie*. Introduction à l'étude des Lichens de Belgique et des régions voisines. Bruxelles, édit. Natur. belges, 1969, 196 pages, 56 figures.
2. *Fissidens minutulus* Sull. subsp. *minutulus* et subsp. *tenuifolius* (Boulay) Lambinon comb. nov. en Belgique, dans *Lejeunia*, Nouv. sér, n° XLV, 1968, 10 pages.
3. Anomalies écologiques et accessibilité : l'exemple de quelques lichens de Belgique et du Luxembourg, dans *Nova Hedwigia* [Berlin], t. XVI, 1968, pp. 403-407.
4. Bibliographie de l'Histoire naturelle en Belgique — B — Botanique, 1966-1967, en *Suppl. à Natura Mosana*, t. XXI, 1969, n° 4, 64 pages (en coll. avec J. Duvigneaud).
5. C. R. d'excursions et d'activités et notes bibliographiques, dans *Natura Mosana*, t. XXI, 1968-1969.

M. J. Remacle, premier assistant.

Écologie des germes libres fixateurs d'azote, dans *Rapport au Comité PP du PBI* (en coll. avec J. de Leval).

M. P. Auquier, assistant volontaire.

1. *Festuca duvalii* (Saint-Yves) Stohr (*Gramineae*) en Belgique, dans *Bulletin du Jardin Botanique Nationale de Belgique*, t. XXXIX, 1969, pp. 97-118.
2. *Festuca hervieri* (Saint-Yves) Patzke et son var. *costei* (Saint-Yves) Auquier (*Gramineae*), dans *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique*, t. XXXIX, 1969, pp. 119-123.

M. V. Demoulin, aspirant du F.N.R.S.

1. Gastéromycètes de Belgique : *Sclerodermatales, Tulostomatales, Lycoperdales*, dans *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique*, t. XXXVIII, 1968, pp. 1-101.

2. Taxonomical criteria in the European *Lycoperdon* and the problem of the *L. umbrinum* and related species, dans *Das Art und Rassenproblem bei Pilzen, Intern. Symp. Biol. Ges. DDR*, 1968, pp. 111-116.
3. Les Gastéromycètes : Introduction à l'étude des Gastéromycètes de Belgique, dans *Les Naturalistes Belges*, t. L, 1969, pp. 225-270.
4. C. R. d'excursions et d'expositions mycologiques, dans *Natura Mosana*, t. XXI, 1968-1969.

LABORATOIRE DE GÉNÉTIQUE ET DE CYTOLOGIE GÉNÉRALE

M. J. MOUTSCHEN, chargé de cours associé.

1. The relative biological effectiveness of different kinds of radiations on chromosome aberrations in *Nigella damascena* seed, dans *Intern. Journal Radiation Biology*, t. XV, 1969 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen, R. Woodley et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
2. Some implications of radio-induced structural changes of chromosomes in *Nigella damascena* L., dans *The Nucleus*, t. XI, 1968, pp. 174-185.
3. Topographic analysis of resting nucleus by means of ionizing radiations and chemicals, dans *Abstracts of Int. Symp. on Chromosome, its structure and function*, Calcutta, 1968, p. 1.
4. Modifications with chelating agents of the effects of γ ray fractionated exposures on chromosome aberrations, dans *Experientia*, t. XXV, 1969 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
5. Topographic analysis of resting nucleus by means of ionizing radiations and chemicals, dans *The Nucleus*, t. XII, 1969.
6. Les processus de réparation des lésions de la classe chromosomique induites par les rayons γ du ^{60}Co chez *Nigella damascena* L., dans *Medic. Nucleari Radiobiol. Lat.*, t. XII, 1969 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
7. Mutagenesis in *Nigella damascena* L., dans *Abstracts of Int. Congress of Genetics*, Tokyo, 1968 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
8. RBE's of different radiations for chromosome aberrations in *Nigella damascena*, dans *Abstracts of Int. Symp. on Genetic Effects of Radiation and Rradiomimetic Chemicals*, Kyoto, 1968 (en coll. avec M^me^ M. Moutschen-Dahmen).
9. Contributions diverses dans *Mouse News Letters*, 1968 et 1969.

M^me^ M. MOUTSCHEN-DAHMEN, chef de travaux.

1. The relative biological effectiveness of different kinds of radiations on chromosome aberrations in *Nigella damascena* seed, dans *Int. Journ. Radiation Biology*, t. XV, 1969 (en coll. avec J. Moutschen, R. Woodley et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
2. Incompleteness of chromosome rejoining and some genetical consequences in *Nigella damascena* L., dans *Abstracts of Int. Symp. on Chromosome, its structure and function*, Calcutta, 1968, p. 2.
3. Modifications with chelating agents on the effects of γ ray fractionated exposures on chromosome aberrations, dans *Experientia*, t. XXV, 1969 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
4. Incompleteness of chromosome rejoining and some genetical consequences in *Nigella damascena* L., dans *The Nucleus*, t. XII, 1969.

5. Les processus de réparation des lésions de la classe chromosomique induites par les rayons γ du ^{60}Co chez *Nigella damascena* L., dans *Medic. Nucleari Radiobiol. Lat.*, t. XII, 1969 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
6. Mutagenesis in *Nigella damascena* L., dans *Abstracts of Int. Congress of Genetics*, Tokyo, 1968 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ J. Gilot-Delhalle).
7. RBE's of different radiations for chromosome aberrations in *Nigella damascena*, dans *Abstracts of Int. Symp. on Genetic Effects of Radiation and Radiomimetic Chemicals*, Kyoto, 1968 (en coll. avec J. Moutschen).

M. R. F. MATAGNE, assistant.

1. Duration of mitotic cycle and patterns of DNA replication in chromosomes of *Allium cepa*, dans *Caryologia*, t. XXI, 1968, pp. 209-224.
2. Chromosomal aberrations induced by dialkylating agents in *Allium cepa* root-tips and their relation to the mitotic cycle and DNA synthesis, dans *Radiation Botany*, t. VIII, 1968, pp. 489-497.
3. Induction of chromosomal aberrations and mutations with isomeric forms of L-threitol-1,4-bismethanesulfonate in plant materials, dans *Mutation Research*, t. VII, 1969, pp. 241-247.

M. R. LOPPES, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Ethyl methanesulfonate : an effective mutagen in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Molec. Gen. Genetics*, t. CII, 1968, pp. 229-231.
2. An arginine-requiring mutant of *Chlamydomonas reinhardi* unable to grow on complete medium, dans *Microbiol. Bulletin*, t. XXIX, 1968, p. 9.
3. Effect of the selective medium on the manifestation of mutations induced with mono-alkylating agents in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Mutation Research*, t. VII, 1969, pp. 25-34.
4. Le problème de la spécificité des mutations chez *Chlamydomonas*, dans *Année Biologique*, t. VIII, 1969, pp. 269-279.
5. A new class of arginine-requiring mutants in *Chlamydomonas reinhardi*, dans *Molec. Gen. Genetics*, t. CIV, 1969, pp. 172-177.

M^me^ J. GILOT-DELHALLE, aspirante du F.N.R.S.

1. The relative biological effectiveness of different kinds of radiations on chromosome aberrations in *Nigella damascena* seed, dans *Int. Journ. Radiation Biology*, t. XV, 1969 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ M. Moutschen-Dahmen).
2. Modifications with chelating agents on the effects of γ ray fractionated exposures on chromosome aberrations, dans *Experientia*, t. XXV, 196 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ M. Moutschen-Dahmen).
3. Mutagenesis in *Nigella damascena* L., dans *Abstracts of Int. Congress of Genetics*, Tokyo, 1968 (en coll. avec J. Moutschen et M^me^ M. Moutschen-Dahmen).

M. J. DELTOUR, maître de conférences.

1. The Computation of the Frequency Distribution Function of Crystal Lattices by Means of Continued Fractions, dans *Physica*, t. XXXIX, 1968, p. 413.

2. The Computation of the Thermodynamic Properties of Crystal Lattices by Means of Continued Fractions, dans *Physica*, t. XXXIX, 1968, p. 424.
3. The Computation of High Order Frequency Spectrum Moments of Crystal Lattices, dans *Physica*, t. XXXIX, 1968, p. 431.
4. Application des Fractions Continues au Calcul d'une Fonction de Distribution, dans *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées*, t. XVIII, 1968, p. 271.
5. Diagrammes de Transmission de Verres à Profil Plan Sinusoidal ,dans *L'éclairement naturel des serres*, par A. Nisen (Mémoire de la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux).
6. *Algèbre et Analyse Vectorielle*, Maison des Étudiants, Gembloux, 30 pages.
7. *Mécanique Physique et Grands Principes*, Maison des Étudiants, Gembloux, 190 pages.
8. Tables for the Computation of Absolute Infrared Intensities using a Gaussian Slit Function, dans *Infrared Physics*, t. VII, 1969, p. 172.
9. The Computation of Absolute Infrared Intensities using a Triangular Slit Function, dans *Spectrochimica Acta*, 25 A, 1969, p. 1532.

M. P. Gathy, conservateur-régisseur du Domaine universitaire du Sart Tilman.

1. Dommages aux arbres et massifs forestiers et estimation de leur valeur d'agrément, dans *Bulletin de la Société royale Forestière de Belgique*, mars 1968.
2. Pollution atmosphérique et Espaces verts, dans *Feuillets dendrologiques*, 1969.
3. Le Chêne rouge d'Amérique, dans *Bulletin de la Société royale Forestière de Belgique*, Feuillets 13, 1968.
4. La Fertilisation en Sylviculture, dans *Bulletin de la Société royale Forestière de Belgique*, Feuillets 16, 1969.
5. Le Taillis, dans *Bulletin de la Société royale Forestière* de *Belgique*, Feuillets 18, 1969.

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie

M. P. Michot, professeur ordinaire.

1. La croissance continentale, dans *Revue Universelle des Mines*, fasc. 9, septembre 1968.
2. La Faille eifélienne à Ombret, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, mars 1969, 20 pages.

M. J. Bellière, chargé de cours associé.

Polymétamorphisme et superposition de tectoniques dans le massif calcareux de Kikosa (Katanga), dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCII, pp. 79-88.

M. H. Pirlet, chef de travaux.

1. Tranchée de Berneau et la sédimentation dévono-carbonifère dans la région de Visé, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XC, pp. 751-765.

2. La sédimentation rythmique et la stratigraphie du Viséen supérieur V3b, V3c dans les synclinorium de Namur et de Dinant, dans *Mémoires de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, t. XVII, 2e série, fasc. 4.
3. C. R. de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique et de la Société belge de Géologie, tenue dans les Hautes Fagnes allemandes et dans l'Eifel, les 11, 12 et 13 octobre 1963, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XC, pp. 803-824.
4. Sur l'âge et la signification tectonique de la brache de Bouffioulx, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCII, pp. 123-130.
5. Échelle biostratigraphique du Dinantien de la Belgique, dans *Service géologique de Belgique*, Professional Paper, nº 13, pp. 1-56 (en coll. avec R. Conil et M. Lys).
6. Traits principaux de l'échelle biostratigraphique du Dinantien de la Belgique. C. R. de la réunion de la Sous-Commission sur la stratigraphie du Carbonifère, Sheffield, 1967 (en coll. avec R. Conilet M. Lys).
7. Rapport de l'excursion des 19 et 20 avril 1969 dans le Dinantien du synclinorium de Dinant, de la Sous-Commission de stratigraphie du Carbonifère, dans *Colloques de l'Université de Liège*.

M. Cl. Félix, aspirant du F.N.R.S.

1. Remarque à propos de la limite Epizone-Mésozone, des isogrades de la biotite et du grenat, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCI, pp. 393-399.
2. L'association disthène-andalousite-sillimanite : étude pétrographique, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCI, pp. 569-583.
3. Étude pétrographique des roches basiques de 'Ile de Groix (Bretagne), dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, février 1969.

Laboratoire de Géologie et Géographie physique

M. P. Macar, professeur ordinaire.

1. L'Atlas de la République Socialiste Tchécoslovaque (compte rendu), dans *Bulletin de la Société belge d'Études géographiques* vol. XXXVI, 1967, t. XCI, p. 248.
2. Symposium réunissant la Commission pour l'étude de l'évolution des versants et la commission de géomorphologie périglaciaire. Compte rendu, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., Bd 12, pp. 505-508 (en coll. avec A. Pissart).
3. Le Poudingue de Malmédy occupe-t-il un graben?, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCI, Liège, 1967-1968, pp. 559-568 (en coll. avec A. Ozer).
4. Le 21e Congrès de l'Union Géographique International : New Delhi, 1-8 décembre 1968, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, pp. 45-49.
5. Précis de Géologie de J. Aubouin, t. III : Tectonique, Morphologie, Globe terrestre (compte rendu), dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCI, Liège, p. 429.
6. Albert Schlag, directeur de la R.U.M. de 1937 à 1968, dans *Revue Universelle des Mines*, 112e année, nº 1, p. 3-4.

7. Pentes et périglaciaire en Belgique, dans *Biuletyn Periglacjalny*, t. XVII, 1969 (sous presse).

M. J. Alexandre, chargé de cours associé.

Les aplanissements dans une région de savane (Haut Katanga), dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, suppl. Bd. 10, 14 pages (en coll. avec S. Alexandre-Pyre).

M. A. Pissart, chargé de cours associé.

1. Periglacial structures in the late Pleistocène stratigraphy of Belgium, dans *Biuletyn Peryclacjalny*, 1969, Lods (Pologne), 10 pages (en coll. avec R. Paepe).
2. Le mécanisme périglaciaire dressant les pierres dans le sol. Résultats d'expériences, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, Séance du 9 juin 1969, 3 pages.
3. Dépôts fluviatiles, éoliens et paléosols sur la terrasse de Hermée, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, 1969, 14 pages (en coll. avec R. Paepe et P. Bourguignon).

M. G. Seret, maître de conférences, premier assistant.

1. Fluvioglacial Processes, dans *Encyclopedia of Geomorphology*, R. W. Fairbridge, New York, Reinhold, 1968, pp. 362-365.
2. Étude comparative des dépôts de fonds de vallées dans trois régions de la zone de savane, dans *Revue de la Société belge de Géologie et d'Hydrologie*, 1969 (en coll. avec S. Alexandre-Pyre).

M. C. Ek, maître de conférences, assistant.

Some analyses of the CO^2 content of the air in five Polish caves, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1969, pp. 267-286 (en coll. avec S. Gilewska, L. Kaszowski, A. Kobylecki, K. Oleksynowa et B. Oleksynówna).

M. A. Ozer, aspirant du F.N.R.S.

Le Poudingue de Malmédy occupe-t-il un graben?, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCI, 1968, fasc. 4, pp. 559-568 (en coll. avec P. Macar).

M^me^ S. Alexandre-Pyre, boursier de la Commission administrative du Patrimoine.

1. L'origine territoriale de la population de Lubumbashi et son évolution récente, dans *Publications de l'Université officielle du Congo*, 1969, t. XIX, 10 pages.
2. Conditions de formation et de conservation des glacis de piémont dans une région intertropicale (plateau des Biano, Katanga), dans *Biuletyn Periglacjalny*, Lódz, t. XVIII, 10 pages.
3. Le plateau des Biano. Géologie et Géomorphologie, dans *Bulletin de l'Académie royale des Sciences Outre-Mer*, Mémoires in-8°, sc. nat. et méd., 1969, 160 pages.
4. Étude comparative des dépôts de fonds de vallée dans trois régions de la zone de Savane, dans *Bulletin de la Société belge de Géologie*, t. LXXVIII, fasc. 1, 8 pages (en coll. avec G. Seret).

5. Les aplanissements dans une région de savane (Haut Katanga), dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, suppl. Bd 10, 14 pages (en coll. avec J. Alexandre).

Laboratoire de Paléontologie végétale

M^lle S. Leclercq, professeur ordinaire.

1. *Calamophyton primaevum* : the complex morphology of its fertile appendage, in a Special Issue for the Corresponding Members, dans *American Journal of Botany*, t. LVII, July-August 1969.
2. New information on *Protopteridium*. Report of the XIth International Botanical Congress, August 1969, at Seattle (en coll. avec P. Bonamo et S. Leclercq).

M. M. Streel, maître de conférences, chef de travaux.

1. Middle Devonian (Givetian) plant microfossils from Goé (Belgium), dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCII, pp. 89-121 (en coll. avec K. M. Lele).
2. Une mégaspore de grande taille au sommet du Givétien à Sart-Dame Aveline, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCII, 1969, pp. 37-40 (en coll. avec Stockmans).

M^me M. Demaret-Fairon, assistante.

Dixopodoxylon glense (gen. et sp. nov.) a new form genus from the Middle Devonian of Belgium (Présentation à l'Académie royale de Belgique, séance du 19 avril 1969).

M. M. Vanguestaine, aspirant du F.N.R.S.

Acritarches du Sondage de Grand Halleux, dans *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. XCI, 1968, pp. 361-375, 2 tableaux et 1 planche dans le texte.

Laboratoire de Paléontologie animale

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire.

1. General characteristics of the echinoderms, dans *Chemical Zoology* (Florkin et Sheer, dir.), vol. 3, 1969, pp. 3-45, Academic Press, New York.
2. Crinoidea, dans R. C. Moore et al., Developments, trands and outlooks in Paleontology, dans *Journal of Paleontology*, t. XLII, 1968, p. 1371.
3. *Aethocrinus moorei* n. g., n. sp., le plus ancien crinoïde dicyclique connu, dans *The University of Kansas, Paleontological Contributions*, paper 38, 1969, 25 pages, 3 pl.

Séminaire de Géographie

M. J. A. Sporck, professeur ordinaire.

1. Le zoning industriel de la Métropole liégeoise, dans *Colloque International de Géographie Appliquée*. Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, t. XLVIII, 1968, pp. 399-408.

2. Réalisations et projets de rénovation urbaine à Liège (notamment des centres commerciaux), dans *Colloque International de Géographie Appliquée*. Les Congrès et Colloques de l'Université de Liège, t. XLVIII, 1968, pp. 409-418.
3. Problèmes du commerce de détail en Wallonie, dans *Bulletin d'Information de l'Institut Économique et Social des Classes Moyennes*, Bruxelles, 21e année, nº spécial, 5, 1969 : *L'Aménagement du Territoire et les Petites et Moyennes Entreprises*, pp. 40-51.
4. La Hiérarchie des Villes et le cas du Hainaut, dans *Bulletin Économique du Hainaut*, 1re année, nº 3, juillet 1969, pp. 10-15.
5. Le réseau urbain hiérarchisé, base de l'aménagement du territoire et du développement économique, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, nº 4, 1968, pp. 41-47.

M. Ch. Christians, maître de conférences, chef de travaux.

1. La planification régionale et le Condroz, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, nº 4, 1968, pp. 79-84.
2. Un système de cartographie rapide : le procédé cartographique *Cartophot*, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, nº 4, 1968, pp. 85-98.

M. J. Wilmet, maître de conférences, chef de travaux.

1. L'interprétation des photographies aériennes et les Sciences humaines, dans *Clio*, cahier nº 17, 1968, pp. 26-34.
2. L'emploi des photographies aériennes comme support pédagogique dans l'enseignement secondaire, dans *Clio*, cahier nº 18, 1969, pp. 49-56.

Mme B. Merenne-Schoumaker, assistante.

1. L'importance des mouvements de main-d'œuvre en géographie économique. Le cas de la Région namuroise, dans *Bulletin de la Société belge d'Études géographiques*, t. XXXVII, 1968, pp. 239-262.
2. Le commerce de détail à Namur, dans *Commerce et Hôtellerie à Namur*. Rapport d'activité du Groupe Namur 1980, 1969, pp. 95-160.

MM. I. Nadasdi et S. Prus-Yarnutowski, chercheurs.

Exemples d'application de quelques méthodes mathématiques à l'étude synthétique des mouvements migratoires internes définitifs en Belgique, dans *Bulletin de la Société géographique de Liège*, nº 4, 1968, pp. 49-77.

Institut de Chimie

Chimie analytique et Chimie nucléaire

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. Chronopotentiometric study of the reaction Np(III) ... Np(IV) + e in molten LiCl – KCl eutectic, dans *Analytical Letters*, 1 (11), 1968, pp. 669-678 (en coll. avec L. Martinot).
2. Calorimetric Determination of the Enthalpy of Formation of the 1 : 1 Chelates of the Tripositive Lanthanide Ions with N-Hydroxyethylenediaminetriacetic acid, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 455-464 (en coll. avec J. Fuger et E. Merciny).

3. Comportement de l'acide chlorhydrique dans les chlorures alcalins fondus, dans *Analytical Letters*, 2 (3), 1969, pp. 153-158 (en coll. avec E. P. Mignonsin).
4. L'extraction des lanthanides et des actinides par les oxydes d'alkylphosphine, dans *Analytica Chimica Acta*, t. XLVI (1), 1969, pp. 91-99 (en coll. avec J. Goffart).
5. Comportement de l'eau et de la soude dans les chlorures alcalins fondus, dans *Analytica Chimica Acta*, 1969 (sous presse), (en coll. avec E. P. Mignonsin).
6. Extraction of ^{241}Am from concentrated aqueous chloride solutions by trilaurylamine hydrochloride, dans *Inorg. Nuclear Chemistry Letters*, 1969 (sous presse), (en coll. avec H. C. Jain).

M. G. Michel, professeur associé.

Un spectromètre Raman à grande résolution équipé d'une source conventionnelle et d'une source laser, dans *Spectrochimica Acta*, 25 A (3), 1969, pp. 517-542.

M. J. Fuger, chargé de cours associé.

1. Calorimetric Determination of the Enthalpy of Formation of the 1 : 1 Chelates of the Tripositive Lanthanide Ions with N-Hydroxyethylenediaminetriacetic acid, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 455-464 (en coll. avec G. Duyckaerts et E. Merciny).
2. Preparation and crystal Structures of Dicesium Berkelium Hexachloride and Dicesium Sodium Berkelium Hexachloride, Lawrence Radiation Laboratory, UCRL-18456 (en coll. avec L. R. Morss).

M. R. Machiroux, chef de travaux.

Dosage des impuretés dans le zinc par activation neutronique. I. Dosage de l'argent et du cobalt dans un zinc raffiné par fusion zonale, dans *Analytica Chimica Acta*, t. XLII, 1968, pp. 371-378 (en coll. avec F. Mousty).

M. E. Merciny, assistant.

1. Calorimetric Determination of the Enthalpy of Formation of the 1 : 1 Chelates of the Tripositive Lanthanide Ions with N-Hydroxyethylenediaminetriacetic acid, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*, t. LXXVII, 1968, pp. 455-464 (en coll. avec G. Duyckaerts et J. Fuger).
2. Étude, par résonance magnétique nucléaire, de la structure moléculaire de l'acide hydroxyéthylènediaminetriacétique en solution aqueuse, dans *Analytica Chimica Acta*, 1969, (sous presse), (en coll. avec N. Zaman).

M. G. Roland, assistant.

Étude quantitative par spectrométrie infra-rouge de l'association du tributylphosphate et du triéthylphosphate avec quelques acides de Lewis. I. Étude des complexes formés avec le tétrachlorure d'étain et le trichlorure d'antimoine, dans *Spectrochimica Acta*, 25 A (6), 1969, pp. 1135-1154.

M. E. P. MIGNONSIN, boursier de la Commission administrative du Patrimoine.

1. Comportement de l'acide chlorhydrique dans les chlorures alcalins fondus, dans *Analytical Letters*, 2 3), 1969, pp. 153-158 (en coll. avec G. Duyckaerts).
2. Comportement de l'eau et de la soude dans les chlorures alcalins fondus, dans *Analytica Chimica Acta*, 1969 (sous presse), (en coll. avec G. Duyckaerts).

M. J. GOFFART, chercheur de l'I.I.S.N.

L'extraction des lanthanides et des actinides par les oxydes d'alkylphosphine, dans *Analytica Chimica Acta*, t. XLVI (1), 1969, pp. 91-99 (en coll. avec G. Duyckaerts).

M. L. MARTINOT, chercheur de l'I.I.S.N.

Chronopotentiometric study of the reaction Np(III) ... Np(IV) + e in molten LiCl – KCl eutectic, dans *Analytical Letters*, 1 (11), 1968, pp. 669-678 (en coll. avec G. Duyckaerts).

M. F. MOUSTY, boursier Euratom.

Dosage des impuretés dans le zinc par activation neutronique. I. Dosage de l'argent et du cobalt, dans un zinc raffiné par fusion zonale, dans *Analytica Chimica Acta*, t. XLII, 1969, pp. 371-378 (en coll. avec R. Machiroux).

M. N. ZAMAN, boursier O.C.D.

Étude, par résonance magnétique nucléaire, de la structure moléculaire de l'acide hydroxyéthylènediaminetriacétique en solution aqueuse, dans *Analytica Chimica Acta*, 1969 (sous presse), (en coll. avec E. Merciny).

LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET DE CHIMIE GÉNÉRALE

M. V. DESREUX, professeur ordinaire.

1. Hydrodynamic properties and unperturbed dimensions of polytert butylacrylate in different solvents, dans *European Polymer Journal*, 1969, pp. 1-12 (en coll. avec R. Jerome).
2. Propriétés électrochimiques d'une membrane échangeuse d'ions du type « Snake-Cage », dans *Abstracts*, Comité International de thermodynamique et de cinétique électrochimique 1969, pp. 298-304 (en coll. avec R. Jerome).

M. E. FREDERICQ, professeur associé.

1. Étude des produits de dégradation de la désoxyribonucléoprotéine de thymus de veau, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 925-927 (en coll. avec P. Colson).
2. Propriétés physicochimiques des ribosomes de thymus, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 947-948 (en coll. avec M. Schoentjes).
3. Interactions de RNA ribosomial et de polybases naturelles et synthétiques, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 385 (en coll. avec P. Kremers).

4. Configurations des *r*-RNA de « Saccharomyces cerevisae » dans des mélanges eau-solvant organique, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 396 (en coll. avec Th. Ploumhans).
5. Interactions of ribosomal RNA with synthetic and natural Polybases, dans *European Journal Biochem.*, t. IX, 1969, p. 275 (en coll. avec P. Kremers).

M. M. DEVALERIOLA, premier assistant.

Le dosage du plomb dans les eaux alimentaires par trois méthodes polarographiques ,dans *Talanta*, t. XV, 1968, pp. 759-764 (en coll. avec P. Nangniot).

M. R. JEROME, aspirant du F.N.R.S.

1. Hydrodynamic properties and unperturbed dimensions of polytert butylacrylate in different solvents, dans *European Polymer Journal*, 1969, pp. 1-12 (en coll. avec V. Desreux).
2. Propriétés électrochimiques d'une membrane échangeuse d'ions du type « Snake cage », dans *Abstracts*, Comité International de thermodynamique et de cinétique électrochimique, 1969, pp. 298-304 (en coll. avec V. Desreux).

Faculté de Médecine

M. J. ROSKAM, professeur émérite.

1. Remarques concernant la monographie de Heribert Schulz : Thrombocyten und Thrombose in electronenmikroskopischen Bild, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, 7e série, t. VIII, 1968, pp. 426-427.
2. Bleeding time and surgical blood losses in non-hemorrhagic people, dans *Hemostasis information exchange group*, New York, 1969, nº 10, 10 pages.
3. « Blind controlled clinical trials » et progrès des sciences médicales, dans Aloisio Condorelli, *LXXAetatis Annum Feliciter Conficienti ex Omnibus Nationibus Docti Viri Scripta ad Medicinam Pertinentia H. C.* Collecta D.D.D., Tipografia della Pace éd., Rome, 1969, pp. 541-552.

M. J. VAN BENEDEN, professeur émérite.

1. Vaccination contre la peste porcine par virus dit « lapinisé ». Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.689, 1er janvier 1969.
2. Vaccination vétérinaire contre la maladie de Newcastle et la bronchite infectieuse aviaire par vaccins associés à virus atténués. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.690, 12 juin 1968.
3. Prévention de la pseudopeste aviaire par la souche virale atténuée « La Sota ». Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.694, 24 janvier 1969.
4. Emploi en fromagerie d'un mélange pepsine-présure. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.709, 4 octobre 1968.

5. « Traitement-minute » par antibiotique dans les infections gonococciques masculines aiguës. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.736, 8 janvier 1969.
6. Vaccination préventive de la maladie de Carré et de l'hépatite infectieuse du chien par virus de culture tissulaire. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.742, 10 janvier 1969.
7. Sérum antitétanique purifié, présenté en ampoules-seringues en matière plastique. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.749, 1er février 1969.
8. Protéinase fongique (Mucor pusillus) pour emprésurage du fromage. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.758, 14 février 1969.
9. Vaccin antirabique à usage vétérinaire, souche Flurg L.E.P. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.760, 10 avril 1969.
10. Vaccination contre la peste porcine par virus atténué, « souche chinoise ». Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H. 2.761, 10 juin 1969.
11. Vaccin mixte à usage vétérinaire, souche atténuée H. 120 Plus associé à la souche Hitchner. Rapport Conseil supérieur d'hygiène, C.S.H.2.764, 8 mai 1969.

Laboratoire d'Anatomie

Service de M. F. Vandervael, professeur ordinaire.

M. M. A. Gerebtzoff, professeur associé.

1. Contribution histochimique à l'étude de la lactate déshydrogénase et de ses isoenzymes, dans *Pathologie et Biologie*, t. XVI, 1968, pp. 601-608.
2. The distribution of some mitochondrial oxidative enzymes in the nervous tissue. XIIe Congrès international de Biologie Cellulaire, dans *Excerpta Medica*, t. CLXVI, 1968, p. 51.
3. Maturation structurale et maturation biochimique de la névroglie chez le rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 580-582 (en coll. avec G. Franck).
4. Signes histochimiques d'une plasticité métabolique des fibres musculaires blanches et rouges, dans *Bulletin de l'Association des Anatomistes*, t. CXLI, 1968, pp. 898-904.
5. Recherches histoenzymologiques sur les cellules gliales géantes de la chaîne nerveuse ventrale de la sangsue *Hirudo medicinalis*, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2029-2031.

M. L. Timmermans, premier assistant.

1. Les remplacements de l'uretère, discussion de rapport. 62e Session de l'Association Française d'Urologie, Paris, 1968, dans *Procès-verbaux, mémoires et discussions*, Masson et Cie, Paris, 1968, pp. 186-189.
2. Étude des reflux vésico-urétéraux par les techniques radio-isotopiques, premiers essais d'association de la camera à scintillations à la cystosphinctérométrie. 62e Session de l'Association Française d'Urologie, Paris, 1968, dans *Procès-verbaux, mémoires et discussions*, Masson et Cie, Paris, 1968, pp. 267-272 (en coll. avec G. Merchie).

3. Vesico-uretero-renal reflux : a comparative study of radiological and radioisotope technics, with a special attention to associated cystometry, dans *Abstracts* 1, Free communications, IVth International Congress of Nephrology, Stockholm, Suède, Juin 22-27, p. 404, 1969 (en coll. avec G. Merchie et Collard).
4. Recherches histochimiques sur les rapports éventuels entre la teneur en zinc et l'activité de la phosphatase acide dans les cellules et tissus riches en zinc : leucocytes, hippocampe et prostate, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec J. M. Ketelslegers et M. A. Gerebtzoff).
5. Radioisotope explorations in vesico-renal reflux combined with cystometry, dans *Journal of Biology and of Nuclear Medicine* (sous presse), (en coll. avec G. Merchie).
6. L'imipramine dans le traitement de l'énurésie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 20, 1968, pp. 637-642 (en coll. avec A. Duchesne-Bauduin, J. Dubois et L. Lambrechts).
7. La cryochirurgie de la prostate, dans *Procès-verbaux, mémoires et discussions*, Masson et Cie, Paris, 1968, p. 261.

M. P. Y. Duchesne, assistant.

1. Quelques aspects histoenzymologiques du système hypothalamohypophysaire de la souris au cours de la déshydratation, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1629-1631.
2. Neurosecretion in the hypothalamus and posterior pituitary after irradiation and injection of chemical radioprotectors in the rat, dans *Radiation Research*, t. XXXIV, 1968, pp. 583-595 (en coll. avec S. Hajdukovic, M. L. Beaumariage et Z. M. Bacq).
3. Comparaison entre la microscopie de fluorescence et la méthode de Nauta-Gygax dans l'étude de fibres catécholaminiques dégénérées, dans *Bulletin de l'Association des Anatomistes*, t. CXLI, 1968, pp. 831-836 (en coll. avec A. Dresse).
4. Histo-enzymologie gliale et vasculaire de régions cérébrales dépourvues de barrière hémato-encéphalique, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 278-286 (en coll. avec J. M. Ketelslegers).

M. J. Schoenen et G. Poncelet, élèves-assistants, et C. Budo, chercheur libre.

Effet de la section du sciatique sur l'activité de l'isoenzyme fluororésistant de la phosphatase acide dans la moelle épinière du rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2035-2037.

M. J. M. Ketelslegers, chercheur libre.

Localisation de l'adénosinetriphosphatase en bordure du corps subfornical chez le rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 294-296.

M. T. Maeda, assistant à l'Université d'Osaka.

1. Possibilités d'étude du trajet des fibres cérébrales monoaminergiques chez le rat nouveau-né, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1626-1629 (en coll. avec A. Dresse).

2. Caractères et localisation d'un isoenzyme fluororésistant de la phosphatase acide dans la moelle épinière du rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2032-2035 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).
3. Recherches sur le développement du locus coeruleus. 1. Étude des catécholamines au microscope de fluorescence, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIX, 1969, pp. 5-10 (en coll. avec A. Dresse).
4. Recherches sur le développement du locus coerulus. 2. Étude histoenzymologique, dans *Acta Neurlogica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIX, 1969, pp. 11-19 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).
5. Analyse des monoamines du locus coerulues et d'autres structures cérébrales par chromatographie sur couche mince, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie*, t. CLXXVII, 1969, pp. 491-496 (en coll. avec J. Gérardy, N. Quinaux et A. Dresse).

INSTITUT D'HISTOLOGIE ET D'EMBRYOLOGIE

M. M. CHÈVREMONT, professeur ordinaire.

1. Recherches récentes sur la préparation à la mitose, dans *Acta Anatomica*, 1968, suppl. 56 (en coll. avec R. Bassleer).
2. Synthèse d'ADN et de protéines nucléaires au cours du cycle mitotique dans les cellules normales et cancéreuses, dans *Inauguration du Centre anticancéreux de Gand. C. R. du Symposium*, Gand, juin 1968, p. 7 (en coll. avec R. Bassleer).
3. 20 années de Biologie cellulaire. Rapport introductif. XII[e] Congrès de Biologie Cellulaire, Bruxelles, 25-31 août 1968.
4. Les ADN cytoplasmiques, en particulier les ADN mitochondriaux. Rapport principal. XII[e] Congrès International de Biologie cellulaire, Bruxelles, 25-31 août 1968. Résumé dans *Excerpta Medica*, Int. Congress Series, n° 166, pp. 7-9 (en coll. avec J. Frederic).

M. J. G. HENROTTE, maître de conférences.

1. Variabilité du poids corporel du rat en climat chaud et humide, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 37-48.
2. Variabilité biochimique des groupes humains, dans *Atomes*, t. XXIII, 1968, n° 255, pp. 364-371.
3. Étude de la conservation des échantillons de plasma et de sérum destinés aux analyses biologiques, dans *Ann. Biol. Clin.*, 1969 (en coll. avec P. M. de Traverse et R. Depraitère).
4. Contribution à l'étude de la répartition des hémoglobines chez les africains et les malgaches, dans *Sem. Hôpitaux*, t. XLV, 1969, n° 22, pp. 1540-1546 (en coll. avec P. M. de Traverse, G. Jaeger, M. L. Coquelet et L. C. Brumpt).
5. Le taux du Magnésium érythrocytaire et plasmatique chez les mélanodermes, dans *Biométrie Humaine*, 1969 (sous presse).
toires, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducatiln physique*

M. E. BAECKELAND, agrégé.

1. La culture de mastocytes, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 53[e] Congrès, Tours 1968, pp. 453-459.

2. Étude de mastocytes mis en présence *in vitro* de différents amino-libérateurs. XII[e] Congrès International de Biologie Cellulaire, Bruxelles, 1968. Résumé dans *Excerpta Medica*, Int. Congress Series, n° 166, p. 41.
3. Contribution à l'étude des caractères cytologiques et biologiques des mastocytes normaux du rat. Thèse. Ed. « Arch. Biol. », Monographie, 1969, 206 pages.
4. Acide ellagique et mastocytes du rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1004-1007 (en coll. avec J. Lecomte).
5. Effets du sérum frais sur les mastocytes péritonéaux du rat en survie *in vitro*, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1231-1233.
6. Libération d'histamine mastocytaire provoquée par le sérum frais, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1237-1240 (en coll. avec J. Lecomte).
7. Sur la résistance au dextran des mastocytes péritonéeaux isolés du rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1254-1256 (en coll. avec J. Lecomte).
8. Contribution of histoautoradiography to the study of nucleic acids and proteins in cells, dans *Acta Histochemica*, 1968, suppl. VIII, pp. 53-72. (Symposium Gand, septembre 1967), (en coll. avec R. Bassleer et S. Liébecq-Hutter).
9. Sur le pouvoir histamino-libérateur des dextrans *in vitro* chez le rat, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et Thérapie*, 1968, t. CLXXVI, pp. 468-470 (en coll. avec J. Lecomte).

M. R. Bassleer, agrégé.

1. La préparation nucléolaire à la mitose, dans *Bulletin Assoc. Anat.*, 53[e] Congrès Tours, 1968, pp. 516-519.
2. Effets de l'actinomycine D sur l'activité mitotique et les synthèses d'acides nucléiques et de protéines dans des fibroblastes de Rat cultivés *in vitro*, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 53[e] réunion, Tours 1968, pp. 942-947 (en coll. avec G. Goessens).
3. Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules nerveuses de moelle lombo-sacrée d'embryon de Poulet cultivées *in vitro*, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 534-536 (en coll. avec B. Noël-Courtey).
4. Effets de la sarcolysine sur la multiplication cellulaire dans la tumeur ascitique d'Ehrlich de la Souris, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 1236-1237.
5. Dosages cytophotométriques d'acides désoxyribonucléiques dans des cellules tumorales d'Ehrlich traitées par de la sarcolysine, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 1357-1360.
6. Contribution of histoautoradiography to the study of nucleic acids and proteins in cells, dans *Acta Histochemica*, 1968, suppl. VIII, pp. 53-72 (en coll. avec S. Liébecq-Hutter et E. Baeckeland).
7. Étude micro-interférentielle et cytophotométrique des effets de l'actinomycine D sur les synthèses des protéines nucléaires totales et d'acides désoxyribonucléiques dans des fibroblastes de Rat cultivés *in vitro*, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1857-1860 (en coll. avec G. Goessens).

M^me S. LIÉBECQ-HUTTER, chef de travaux.

Contribution of histoautoradiography to the study of nucleic acids and proteins in cells, dans *Acta Histochemica*, 1968, suppl. VIII, pp. 53-72 (en coll. avec R. Bassleer et E. Baeckeland).

M^lle C. DENOEL, assistante.

Dosages microfluorométriques des acides désoxyribonucléiques dans des spermatozoïdes de Rat et dans des fibroblastes de Poulet cultivés *in vitro*, dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, 1969, pp. 348-351.

M^me F. MATAGNE-DHOOSSCHE, assistante.

Effets de la trypsine sur des éléments musculaires de Rat cultivés *in vitro*, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1860-1862.

M. G. GOESSENS, assistant.

1. Effets de l'actinomycine D sur l'activité mitotique et les synthèses d'acides nucléiques et de protéines dans des fibroblastes de Rat cultivés *in vitro*, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 53^e réunion, Tours, 1968, pp. 942-947 (en coll. avec R. Bassleer).
2. Étude micro-interférentielle et cytophotométrique des effets de l'actinomycine D sur les synthèses des protéines nucléaires totales et d'acides désoxyribonucléiques dans des fibroblastes de Rat cultivés *in vitro*, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1857-1860 (en coll. avec R. Bassleer).

M. M. DE LEVAL, chercheur libre.

Contribution à l'étude de la maturation des mégacaryocytes dans la moelle osseuse de Cobaye, dans *Arch. Biol.*, t. LXXIX, 1968, pp. 597-635.

LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

M. J. LECOMTE, professeur ordinaire.

1. Absence d'action antianaphylactique de l'acide ellagique chez le lapin, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 807-809.
2. Acide ellagique et mastocytes du Rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1004-1007 (en coll. avec E. Baeckeland).
3. Rôle accessoire des kininogènes dans le déterminisme du choc anaphylactique du Rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1014-1015.
4. Sur la résistance au dextran des mastocytes péritonéaux isolés du rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1254-1256 (en coll. avec E. Baeckeland).
5. Histamino-libérateurs et oedème périphérique chez le Rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2057-2060.
6. Propriétés pharmacologiques générales comparées de divers radioprotecteurs administrés au rat, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 117-129 (en coll. avec Z. M. Bacq).
7. Un pionnier de l'allergologie : Sir Henry Dale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 31-34.
8. Quelques aspects nouveaux de la physiologie de la gastrine, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 361-364.

9. Action de quelques enzymes kinino-formateurs sur le choc anaphylactique du lapin, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVI, 1968, pp. 480-486.
10. Sur les propriétés des kininogènes de plasma du rat *in vivo*, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 358-365.
11. Sur le déterminisme des activités cardiovasculaires du sulfate de dextran, de poids moléculaire 500.000, chez le rat normal, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVIII, 1969, pp. 135-148.
12. Sur les kininogènes du plasma du rat, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, t. CLXXIII, 1968, pp. 495-496.
13. Sur le pouvoir histamino-libérateur des dextrans *in vitro* chez le rat, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et Thérapie*, t. CLXXVI, 1968, pp. 468-470 (en coll. avec E. Baeckeland).
14. Effets cardio-vasculaires de l'administration continue de 5-hydroxytryptamine et d'histamine au rat normal, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, t. CLXXVII, 1969, pp. 290-297.
15. Place de la physiologie de l'exercice musculaire dans l'enseignement de la physiologie spéciale, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports*, fasc. XX, 1967-1968, pp. 38-42 (en coll. avec J. M. Petit).
16. Effets cardiovasculaires de l'anhydride carbonique gazeux (gaz thermal) en injection locale chez le rat, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine physique*, t. XXIII, 1968, pp. 243-252.
17. Le syndrome déclenché chez le rat par les dextrans n'est pas de nature anaphylactique, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, 7e série, t. VIII, 1968, pp. 489-505.
18. Sur l'activité anti-anaphylactique du glucose et du 2-désoxy-D-glucose, dans *Acta Allergologica*, t. XXIII, 1969, pp. 27-31.

M. M. Goffart, professeur associé.

1. The thyroid function in the sloth (*Choeloepus hoffmanni* Peters), dans *Proc. Intern. Union Physiol. Sci*, t. VII, 1968, p. 258 (en coll. avec M. Lemaire, J. Closon et R. Winand).
2. The problem of sloth fulness in the didactyl sloth (*Choeloepus hoffmanni* Peters), dans *Electromyography*, t. VIII, 1968, pp. 245-251.
3. La fonction thyroïdienne chez l'Unau (*Choeloepus hoffmanni* Peters), dans *Gen. Comp. Endocrinol.*, t. XII, 1969, pp. 181-199 (en coll. avec M. Lemaire, J. Closon et R. Winand).

M. J. Faidherbe, chargé de cours associé.

1. Principes généraux fondant un programme de mise en forme et de calcul des données électrobiologiques fournies par le « Computer of Average Transients » (C.A.T.), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 119-125 (en coll. avec A. Danthine N. Pône, Y. Piette et M. Deliège).
2. Nouvelles recherches sur la signification psychophysiologique de certaines composantes lentes de potentiels évoqués électroencéphalographiques : contribution à une psychophysiologie de la protensité, dans *Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 114-137. (*In* : Variations contingentes négatives par J. Dargent et M. Dongier), (en coll. avec M. Deliège et N. Devaux-Pasque).

M. J. M. Petit, maître de conférences.

11. Problèmes actuels de l'expertise médicale des ouvriers mineurs, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, pp. 490-497, 1968 (en coll. avec C. Groetenbriel et R. Marcelle).
12. A propos des sollicitations énergétiques chez les handicapés pulmonaires remis au travail, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine physique*, t. XXIII, 1968, pp. 71-82 (en coll. avec A. Salmon, R. Deroanne et P. Hereng).
13. Quelques résultats concrets du reclassement des handicapés, dans *Centre Ét. et Docum. Soc.*, nº 7-8, t. XXII, pp. 227-234, 1968 (en coll. avec A. Salmon et P. Hereng).
14. Mémorisation autonome de l'activité électrique du diaphragme et du cœur, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 564-565 (en coll. avec L. Delhez).
15. Respiratory reflexes from the lung of man, dans *Proceedings of the International Union Physiological Sciences*, 1968 (en coll. avec L. Delhez, M. Boccar, F. Pirnay et R. Deroanne).
16. Électromyographie autonome des muscles respiratoires, dans *Revue Électrodiagnosticthérapie*, t. III, 1968, pp. 117-119 (en coll. avec L. Delhez, R. Deroanne et D. Léonard).
17. Mesures comparées de la consommation maximum d'O^2 par paliers de 2 ou de 3 minutes, dans *Arbeitsphysiologie*, t. XXVI, 1968, pp. 355-362 (en coll. avec R. Bottin, R. Deroanne, J. Juchmes et F. Pirnay).
18. Étude comparative de la consommation maximum d'O^2 chez des étudiantes pratiquant ou non l'éducation physique, dans *Arbeitsphysiologie*, t. XXVI, 1968, pp. 335-340 (en coll. avec R. Bottin, R. Deroanne, J. Juchmes et F. Pirnay).
19. Mécanique ventilatoire. Introduction, Travaux réunis, dans *Le Poumon et le Cœur*, t. XXIV, 1968, pp. 829-1073.
20. Quelques exemples de pratique quotidienne de la mécanique ventilatoire, dans *Le Poumon et le Cœur*, t. XXIV, 1968, pp. 989-1006.
21. Aptitude à l'exercice musculaire sous contrainte thermique, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 867-892 (en coll. avec F. Pirnay, R. Deroanne et A. Hausman).
22. Quelques exemples des problèmes d'échange de chaleur lors des contraintes thermiques associées aux exercices musculaires, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, nº 9-10, pp. 487-498 (en coll. avec F. Pirnay).
23. Effet protecteur de la décloxizine vis-à-vis du bronchospasme à l'histamine, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LIX, 1968, pp. 749-751 (en coll. avec L. Mottard).
24. Influence du refroidissement de l'air inspiré sur le comportement de l'homme au cours d'exercices musculaires exécutés à température élevée, dans *Revue Intern. Hyg. Mines*, t. XXIII, 1968, pp. 159-165 (en coll. avec G. Belge, F. Pirnay, A. Hausman et R. Deroanne).
25. Hyperréactivité bronchique et anthracosilicose, dans *Les Bronches*, t. XVIII, 1968, pp. 510-513 (en coll. avec C. Groetenbriel et R. Marcelle).
26. Influence de l'entraînement sur la force maximum des muscles respiratoires, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique*

et des Sports, t. XX, 1968, pp. 52-63 (en coll. avec L. Delhez et A. Bottin-Thonon).

17. Régulation de la ventilation pendant l'exercice musculaire, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et des Sports*, t. XX, 1968, pp. 82-87 (en coll. avec L. Delhez, R. Deroanne, F. Pirnay et M. Boccar).

18. Fréquence cardiaque et consommation d'oxygène, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 77-81 (en coll. avec R. Bottin, R. Deroanne, F. Pirnay et J. Juchmes).

19. Acide lactique et exercice musculaire, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 74-76 (en coll. avec J. Dujardin, R. Deroanne et F. Pirnay).

20. La diffusion alvéolo-capillaire, facteur limitatif de la dépense énergétique chez l'athlète, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 71-73 (en coll. avec F. Pirnay, F. Fassotte, J. Dujardin et R. Deroanne).

21. Intrêt comparé de la consommation maximum d'oxygène et du régime stable limite, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 67-70 (en coll. avec R. Deroanne, F. Pirnay et J. Dujardin).

22. Amphétamine et performance sportive, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 43-45 (en coll. avec F. Pirnay, J. Dujardin, R. Deroanne, J. Juchmes et R. Bottin).

23. Place de la physiologie musculaire dans l'enseignement de la physiologie spéciale, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 38-42 (en coll. avec J. Lecomte).

24. Mémorisation des activités électriques du diaphragme et du cœur, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et de Sports*, t. XX, 1968, pp. 88-90 (en coll. avec L. Delhez, R. Deroanne, F. Pirnay, D. Léonard et R. Sneppe).

25. Problèmes d'anesthésie des récepteurs bronchopulmonaires chez l'homme normal et asthmatique, dans *Journal de Physiologie*, t. LXI, 1969, pp. 161-162 (en coll. avec A. Fassotte, M. Boccar, R. Deroanne, F. Pirnay, M. Roberts et L. Delhez).

26. Activation et inhibition réflexe de l'activité motrice du diaphragme humain, dans *Journal de Physiologie*, t. LXI, 1969, p. 118 (en coll. avec L. Delhez).

27. Mesures de la température centrale pendant l'exercice musculaire exécuté en ambiance chaude, dans *Int. Zeitschrift angew. Physiologie*, t. XXVII, 1969, pp. 138-145 (en coll. avec R. Deroanne et F. Pirnay).

28. Comparaison du débit expiratoire de pointe et du volume expiré au maximum en une seconde, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LX, 1969, pp. 57-65 (en coll. avec R. Deroanne).

29. Influence de la réadaptation au travail sur l'aptitude physique de handicapés pulmonaires et de chômeurs handicapés, dans *Acta Tuberculsea Belgica*, t. LX, 1969, pp. 66-78 (en coll. avec R. Deroanne, A. Salmon et P. Hereng).

M. J. TROQUET, chef de travaux.

1. Mécanique respiratoire et ventilation spontanée du lapin, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 499-518 (en coll. avec V. S. Savic, D. Colinet-Lagneaux et I. Hermann-Gedang).
2. Étude sur modèle de la mécanique thoraco-abdominale, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 543-545 (en coll. avec D. Colinet-Lagneux, M. Zicot et J. Boland).
3. A propos de l'espace mort alvéolaire, dans *Archives internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 138-140 (en coll. avec D. Colinet-Lagneaux et P. Lambert).
4. Perturbations hémodynamiques au cours du choc anaphylactique du rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 286-290 (en coll. avec V. S. Savic et D. Colinet-Lagneaux).
5. Aspects mécaniques de la ventilation pendant le choc anaphylactique du rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 291-294 (en coll. avec V. S. Savic et D. Colinet-Lagneaux).
6. Cathétérisme, à thorax fermé, des secteurs centraux de la circulation droite chez le rat anesthésié, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 314-318 (en coll. avec V. S. Savic et D. Colinet-Lagneaux).
7. Phase Relations in Absolute and Differential Plethysmography, dans *Respiration*. H. Herzog, éditeur, Bâle. S. Karger-Basel/New-York.
8. *Expressions quantitatives relatives au Cours de Physiologie*, Les Presses Universitaires de Liège, 35 pages (en coll. avec J. Lecomte).

M^me^ A. CESSION-FOSSION, première assistante.

1. Artériographie sélective d'un phéochromocytome, dans *Jounral Belge de Radiologie*, t. LII, 1969, pp. 25-32 (en coll. avec L. Van de Berg et A. Van de Berg).
2. Application du dosage urinaire des catécholamines aux enquêtes de médecine industrielle, dans *Archives belges de Médecine sociale, Hygiène, Médecine du Travail et Médecine légale*, t. XXVI, 1968 (en coll. avec A. Thomas et J. Lecomte).
3. Sur les potentiateurs de l'hypertension artérielle post-sérotonine, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 811-814 (en coll. avec J. Lecomte et Z. M. Bacq).
4. Actions casomotrices de la D-épinéphrine et de la L + éphédrine chez le rat, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, t. CLXXIV, 1968, pp. 233-242 (en coll. avec P. de Meyts).
5. Facteurs humoraux et agents d'origine tissulaire dans la genèse du choc anaphylactique du rat, dans *Acta Allergologica*, t. XXIII, 1968, pp. 179-186 (en coll. avec J. Lecomte).
6. Effet direct de la chlorpromazine, de la cystamine et de la phénoxybenzamine sur le débit sanguin et la sécrétion de catécholamines des surrénales « au cou » chez le chien, dans *Agressologie*, t. IX, 1968, pp. 449-455 (en coll. avec G. Barac et Z. M. Bacq).
7. Action de l'isopropylnoradrénaline sur l'utérus *in situ* de lapine gravide, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1012-1014 (en coll. avec P. Lambert).

8. Absence d'un chaînon cholinergique dans le mode d'action des amines sympathicomiméthiques indirectes, dans *Archives internationales de Physiologie et Biochimie*, t. CXXVI, 1968, pp. 491-498.
9. Sur l'hypotension artérielle générale provoquée chez le rat par les éphédrines, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 366-374 (en coll. avec P. De Meyts).
10. Sur les facteurs adrénergiques du myocarde, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 747-755 (en coll. avec J. C. Demoulin).
11. Le système adrénergique du rat musque « Ondattra zibethica L » à l'état sauvage et après acclimatation, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, n° 9-10, pp. 474-479 (en coll. avec J. Lecomte et W. Van den Bruel).
12. Interrelationships glucagon-adrenergic system in man. Interest for the diagnosis of pheochromocytoma, dans *Pharmacology of Hormonal Polypeptides and Proteins*, Plenum Press 1968, pp. 396-400 (en coll. avec P. Lefebvre, A. Luyckx, J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
13. Présence de dopamine dans les surrénales de la chèvre (*Capra hircus*), dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. CXXVI, 1968, pp. 916-919 (en coll. avec R. Vandermeulen et G. Peeters).
14. Présence de dopamine dans les surrénales humaines, dans *Revue Française d'Études Cliniques et Biologiques*, t. XIV, 1969, pp. 283-284 (en coll. avec R. Vandermeulen, J. Lecomte, F. Orban et G. Lejeune).
15. Teneur en catécholamines du sang et des glandes surrénales de chèvre, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2051-2053 (en coll. avec R. Vandermeulen, G. Peeters et J. Lecomte).
16. Propriétés histamino-libératrices d'un flavonoïde, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2053-2055 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).

M^me^ D. COLINET-LAGNEAUX, assistante.

1. Mécanique thoraco-abdominale, dans *Le Poumon et le Cœur*, t. XXIV, 1968, pp. 833-843 (en coll. avec J. Troquet).
2. État de l'hémodynamique pulmonaire *in vitro* et *in vivo*. Influence de la viscosité des liquides de perfusion, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 85-90 (en coll. avec J. Troquet).
3. Échanges gazeux et mécanique respiratoire chez le lapin anesthésié. Influence de la vagotomie, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 88-104 (en coll. avec J. Troquet et P. Lambert).
4. Mécanique respiratoire et ventilation spontanée du lapin, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 499-518 (en coll. avec V. S. Savic, J. Troquet et I. Hermann-Gedang).
5. Échanges métaboliques généraux chez le lapin en choc anaphylactique, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 136-138 (en coll. avec P. Lambert et J. Troquet).
6. Application de la spectrométrie de masse à la physiologie et à la physiopathologie respiratoire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 347-351.

M. R. Bottin, assistant.

1. Étude comparative de la consommation maximum d'O^2 chez des étudiantes pratiquant ou non l'Éducation Physique, dans *Int. Zeitschrift angew. Physiol. einschl. Arbeitsphysiol.*, t. XXVI, 1968, pp. 335-340 (en coll. avec R. Deroanne, J. M. Petit, J. Juchmes et F. Pirnay).
2. Mesures comparées de la consommation maximum d'O^2 par paliers de 2 ou de 3 minutes, dans *Int. Zeitschrift abgew. Physiol. einschl. Arbeitsphysiol.*, t. XXVI, 1968, pp. 355-362 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, J. Juchmes et F. Pirnay).
3. Fréquence cardiaque et consommation d'oxygène, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation physique et des Sports*, t. XX, 1968 pp. 77-81 (en coll. avec R. Deroanne, F. Pirnay, J. Juchmes et J. M. Petit).

M. P. De Meyts, élève-assistant.

1. Actions vasomotrices de la D(−) éphédrine et de la L(+) éphédrine chez le rat, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, t. CLXXIV, 1968, pp. 233-242 (en coll. avec A. Cession-Fossion).
2. Sur l'hypotension artérielle générale provoquée chez le rat par les éphédrines, dans *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. XXXVII, 1968, pp. 366-374 (en coll. avec A. Cession-Fossion).

M. M. Zicot, élève-assistant.

Quelques aspects actuels de l'hémodynamique pulmonaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 564-573 (en coll. avec J. Troquet et D. Colinet-Lagneaux).

M. J. Damas, élève-assistant.

1. Kininogenèes plasmatiques et réactions vasomotrices provoquées chez le rat par le dextran, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 809-811 (en coll. avec J. Lecomte).
2. Formation des kinines *in vivo* lors de l'administration de sulfate de dextran chez le rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2055-2057 (en coll. avec J. Lecomte).
3. Sur le rôle des kininogènes dans le syndrome déclenché par les dextrans chez le rat, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, t. CLXXVI, 1968, pp. 403-417 (en coll. avec J. Lecomte).

M. Cl. Van Michel, chercheur libre.

1. Analyse de la voix dans un cas de « Maladie du cri du chat », dans *Annales de Génétique*, t. XI, 1968, pp. 59-61 (en coll. avec J. Legros).
2. La courbe glottographique chez le sujet non entraîné au chant, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 583-585.
3. L'électroglottomètre Mark 4, son principe, ses possibilités, dans *Folia Phoniatrica*, t. XXI, 1969, pp. 145-157 (en coll. avec L. Raskin).

Laboratoire de Biochimie

M. M. Florkin, professeur ordinaire.

1. *La* 14e *Conférence générale de l'Unesco* (Paris, 1966) et le Programme de l'organisation pour 1967-1968, Bruxelles, Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture, 1967, 122 pages.

2. Présentation de M. Christian de Duve, lauréat du Prix quinquennal des Sciences Médicales 1961-1966, pour les Sciences fondamentales, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 7e série, t. VIII, 1968, p. 195.
3. Considérations sur la politique scientifique, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, 1968, p. 484.
4. *Maîtres de l'École liégeoise de Biologie : Ch. Morren, Ch. Ph. Schmerling Th. Schwann, L. Fredericq, Ed. Van Beneden, H. de Winiwarter, A. Gratia, G. Lelotte*, Dison, 1968, 85 pages.
5. *Instruments historiques faisant partie de la collection de l'Institut Léon Fredericq* (Université de Liège), Lelotte, Dison, 1968, 118 pages (en coll. avec J. Lecomte).
6. *Expositions artistiques et scientifiques réunies à l'occasion du Premier Symposium international sur le dépistage du cancer et de la Journée du cancer*, G. Lelotte, Dison, 1968, 130 pages.
7. *CIOMS Round Tables*. Biomedical science and the dilemma of human experimentation (published under the direction of Marcel Florkin), Desoer, Liège, 1968, 110 pages.
8. *Les tables rondes du CIOMS*. La science biomédicale devant le dilemme de l'expérimentation sur l'homme (publié sous la direction de Marcel Florkin), Desoer, Liège, 1968, 108 pages.
9. Purification, propriétés et séquence N-terminale du trypsinogène de mouton, dans *Biochimica Biophysica Acta*, t. CLXXV, p. 97 (en coll. avec R. Schyns et Mme S. Bricteux-Grégoire).
10. Fondation à Liège (1836) d'une École de Médecine vétérinaire et d'une École de Pharmacie à l'initiative de vétérinaires et de pharmaciens militaires, dans *Saint-Laurent de Liège, abbaye et hôpital militaire. Mille ans d'histoire* (Édition et introduction Rita Lejeune), Liège, Soledi, 1968, p. 257.
11. *Chemical Zoology* (edited by M. Florkin and B. T. Scheer), vol. III : *Echinodermata Nematoda and Acanthocephala*, Academic Press, New York, 1969, 687 pages.
12. *Chemical Zoology* (edited by M. Florkin and B. T. Scheer), vol. IV : *Annelida Echiura and Sipuncula*, Academic Press, New York, 1969, 548 pages.
13. Molecular approaches to ecology, Academic Press, New York, 1969 203 pages (en coll. avec E. Schoffeniels).
14. *Comprehensive Biochemistry*, vol. XXIII : *Cytochemistry* (edited by M. Florkin and E. H. Stotz), Elsevier Publishing Cy, Amsterdam, 1968, 168 pages.
15. *Les bases moléculaires des fonctions de l'organisme*, Desoer, Liège, 1969, 525 pages.
16. *Cent manipulations biochimiques simples*, 4e édition, Desoer, Liège ; Masson et Cie, Paris, 1968, 111 pages (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson).
17. *Traité de biochimie générale*, t. III, deuxième fascicule, Masson et Cie, Paris, 1969, 869 pages (en coll. avec M. Javillier, M. Polonovsky, P. Boulanger, M. Lemoigne, J. Roche et R. Wurmser).
18. Histoire et prospective de la vie, dans *Combat*, 26 mars 1969, p. 2.
19. C. R. de : David Keilin, History of cell respiration and cytochrome. Prepared for publication by Joan Keilin, Cambridge Univ. Press, 1966, 416 pages, dans *Clio Medica*, t. IV, 1969, p. 63.

20. Comparaison de la séquence N-terminale du trypsinogène chez différents Artiodactyles, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 571 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire et R. Schyns).
21. Foreword, dans *New Trends in Basic Lymphology*, Proceedings of a Symposium held at Charleroi (Belgium) on 11 to 13 July 1966 (edited by J. M. Collette, G. Jantet and E. Schoffeniels), Birkhäuser Verlag, Basel, 1967, p. 5.
22. *Table ronde du CIOMS sur la Transplantation cardiaque*, Genève, Siège de l'OMS, 13-14 juin 1968. Compte rendu provisoire. CIOMS, 1968, p. 7.
23. Discours d'ouverture de la Conférence. *Table ronde du CIOMS sur la Transplantation cardiaque*, Genève, Siège, de l'OMS, 13-14 juin 1968. Compte rendu provisoire. CIOMS, 1968, p. 7.
24. *Table ronde du CIOMS. Qui partage la responsabilité d'évaluer les médicaments?*, Genève, Siège, de l'OMS, 8-9 octobre 1968. C. R. provisoire, CIOMS, 1968, p. 10.
25. *Comprehensive Biochemistry*, vol. XXVII : *Carbohydrate metabolism* (edited by M. Florkin and E. H. Stotz), Elsevier Publishing Cy, Amsterdam, 1969, 308 pages.
26. Respiratory proteins and oxygen transport, dans *Chemical Zoology*, vol. IV : *Annelida Echiura and Sipuncula* (edited by M. Florkin and B. T. Scheer), Academic Press, New York, 1969, p. 111.
27. Nitrogen metabolism, dans *Chemical Zoology*, vol. IV : *Annelida Echiura and Sipuncula* (edited by Florkin and B. T. Scheer), Academic Press, New York, 1969, p. 147.
28. *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (publiées sous la direction de Henri Fredericq, Z. M. Bacq et M. Florkin), Vaillant-Carmanne, Liège, vol. LXXVI, fasc. 4 et 5, vol. LXXVII, fasc. 1 et 2.
29. *Life Sciences* (regional editors : A. C. Allison, B. Belleau, D. R. Curtis, E. De Robertis, M. Florkin, J. Heller, G. A. Kerkut, I. Khan, F. Lynen, A. I. Oparin, R. Paoletti, E. G. Pardo, A. Pletscher, B. Rybak, E. Takabatake, Z. Votava, R. T. Williams, Y. Zotterman), Pergamon Press, Oxford, vol. VIII.
30. *Compartive Biochemistry and Physiology* (executive editors : G. Kerkut and Marcel Florkin), Oxford, Pergamon Press, vol. XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX et XXX.
31. Biochimie, dans *Encyclopedia Universalis*, Paris, 1969.
32. Biosphère, dans *Encyclopedia Universalis*, Paris, 1969.
33. Biosynthèses, dans *Encyclopedia Universalis*, Paris, 1969.
34. Cellulaire (métabolisme), dans *Encyclopedia Universalis*, Paris, 1969.

M. E. SCHOFFENIELS, professeur associé.

1. Possible involvement of electron transfer reactions in the (Mg + Ca)-dependent ATP-ase activity of red cell ghosts, dans *Life Sciences*, t. VII, 1968, p. 673 (en coll. avec P. Wins).
2. The catonic composition of incubated cerebral cortex slices, dans *Journal of Neurochemistry*, t. XV, 1968, p. 843 (en coll. avec G. Franck et M. Cornette).

3. The fluxes of amino acids across the intestinal epithelium of the tortoise, dans *Protein and polypeptide hormones, Excerpta Medica International Congress* ,series n° 161, 1968, p. 300.
4. Le contrôle nerveux des caractères de perméabilité, dans *Actualités Neurophysiologiques*, 7e série, 1967, p. 25.
5. Nature of the forces responsible for the movement of ions and molecules across living membranes. Experientia supplementum 14, dans *New Trends in basic Lymphology*, 1966, p. 58.
6. Fixation de $^{14}CO^2$ par les acides aminés de la chaîne nerveuse ventrale du crustacé *Homarus vulgaris* M. Edw., dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 441 (en coll. avec R. Gilles).
7. Metabolic fate of glucose and pyruvate in the nerve cord of *Homarus vulgaris* (M. Edw.) and *Astacus fluviatilis* (F.), dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXVIII, 1969, p. 417 (en coll. avec R. Gilles).
8. *In vitro* preparation of crab gill for use in ion transport studies, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 105 (en coll. avec Mlle E. King).
9. Metabolism of arabinose in the ventral nerve cord of the lobster *Homarus vulgaris* (M. Edw.), dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXVIII, 1969, p. 1145 (en coll. avec R. Gilles).
10. Influence du NH^4Cl et du sulfate de vératrine sur la synthèse et le pool des acides aminés au niveau de la chaîne nerveuse ventrale de deux crustacés (*Homarus vulgaris*, M. Edw. et *Astacus fluviatilis* F.), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 452 (en coll. avec R. Gilles).
11. L'association de quelques oxydoréductases avec la membrane des hématies du porc, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 403 (en coll. avec P. Wins).
12. *Molecular approaches to ecology*, Academic Press, New York, 1969, 203 pages (en coll. avec M. Florkin).

Mme Gh. Duchateau-Bosson, chef de travaux.

Cent manipulations biochimiques simples, 4e édition, Desoer, Liège ; Masson et Cie, Paris, 1968, 111 pages (en coll. avec M. Florkin).

Mme S. Bricteux-Grégoire, chef de travaux.

1. Comparaison de la séquence N-terminale du trypsinogène chez différents Artiodactyles, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 57 (en coll. avec R. Schyns et M. Florkin).
2. Purification, propriétés et séquence N-terminale du trypsinogène de mouton, dans *Biochimica Biophysica Acta*, t. CLXXV, 1969, p. 97 (en coll. avec R. Schyns et M. Florkin).

M. C. François, chef de travaux.

1. Detection, by hydrogen exchange, of a modified membrane conformation linked to calcium transport by sarcoplasmatic vesicules, dans *Biochimica Biophysica Acta*, t. CLXXIII, 1969, p. 86.
2. Une méthode de séparation rapide des vésicules sarcoplasmatiques d'avec leur milieu d'incubation, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 376.

M^me M. GILLES-BAILLIEN, première assistante.

1. The extracellular space of the isolated intestinal epithelium of the greek tortoise, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 731.
2. Intracellular inorganic ions and amino-acid pool in the isolated intestinal mucosa of the tortoise *Testudo hermanni hermanni* Gmelin, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 305.

M. R. SCHYNS, assistant.

1. Persulfate et artefacts en électrophorèse sur gel d'acrylamide, dans *Journal of Chromatography*, t. XXXVI, 1968, p. 549.
2. Comparaison de la séquence N-terminale du trypsinogène chez différents Artiodactyles, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 571 (en coll. avec M^me S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).
3. Purification, propriétés et séquence N-terminale du trypsinogène de mouton, dans *Biochimica Biophysica Acta*, t. CLXXV, 1969, p. 97 (en coll. avec M^me S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

M. H. DENIS, chercheur qualifié du F.N.R.S.

1. Interactions nucléo-cytoplasmiques durant le développement de l'œuf d'oursin, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 577.
2. Gene expression in interspecific hybrids, I. DNA synthesis in the lethal cross *Arbacia lixula* ♂ X *Paracentrotus lividus* ♀, dans *Proceedings of the National Academy of Sciences*, t. LXII, part 1, 1969, p. 194 (en coll. avec J. Brachet).
3. Gene expression in interspecific hybrids, II. RNA synthesis in the lethal cross *Arbacia lixula* ♂ X *Paracentrotus lividus* ♀, dans *Proceedings of the National Academy of Sciences*, t. LXII, part 2, 1969, p. 438 (en coll. avec J. Brachet).

M. G. FRANCK, chercheur qualifié du F.N.R.S.

The cationic composition of incubated cerebral cortex slices, dans *Journal of Neurochemistry*, t. XV, 1968, p. 843 (en coll. avec M. Cornette et E. Schoffeniels).

M. R. GILLES, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Fixation de $^{14}CO^2$ par les acides aminés de la chaîne nerveuse ventrale du crustacé *Homarus vulgaris* M. Edw., dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 441 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. Influence du NH^4Cl et du sulfate de vératrine sur la synthèse et le pool des acides aminés au niveau de la chaîne nerveuse ventrale de deux crustacés (*Homarus vulgaris* M. Edw. et *Astacus fluviatilis* F.), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 452 (en coll. avec E. Schoffeniels).
3. Metabolic fate of glucose and pyruvate in the nerve cord of *Homarus vulgaris* (M. Edw.) and *Astacus fluviatilis* (F.), dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXVIII, 1969, p. 417 (en coll. avec E. Schoffeniels).

4. Metabolism of arabinose in the ventral nerve cord of the lobster *Homarus vulgaris* (M. Edw.) dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXVIII, 1969, p. 1145 (en coll. avec E. Schoffeniels).

M. M. CORNETTE, aspirant du F.N.R.S.

The cationic composition of incubated cerebral cortex slices, dans *Journal of Neurochemistry*, t. XV, 1968, p. 843 (en coll. avec G. Franck et E. Schoffeniels).

M. G. RORIVE, aspirant du F.N.R.S.

Influence de la concentration extracellulaire en potassium sur la composition ionique et le tonus de l'aorte du rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 401.

M^me^ M.-F. VOSS-FOUCART, aspirant du F.N.R.S.

Essais de solubilisation et de fractionnement d'une conchioline (nacre murale de *Nautilis Pompilius*, mollusque cephalopode), dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXVI, 1968, p. 877.

M. P. WINS, aspirant du F.N.R.S.

1. Possible involvement of electron transfer reactions in the (Mg + Ca)-dependent ATP-ase activity of red cell ghosts, dans *Life Sciences*, t. VII, 1968, p. 673 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. L'utilisation de l'énergie libre par la membrane des érythrocytes de Mammifère, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 599 (en coll. avec E. Schoffeniels).
3. The interaction of red cell mebrane ATP-ase with calcium, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 245.
4. The interaction of reduced pyridine nucleotides with the red cell membrane, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 251.
5. L'association de quelques oxydoréductases avec la membrane des hématies du porc, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 403 (en coll. avec E. Schoffeniels).

M^lle^ E. N. KING, de Vassar College, New York.

In vitro preparation of crab gill for use in ion transport studies, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 105 (en coll. avec E. Schoffeniels).

M. R. P. HARPUR, de Mc Gill University, Québec.

Osmorégulation et métabolisme de l'urée : comparaison entre *Bufo viridis* et *Rana temporaria*, dans *Canadian Journal of Zoology*, t. XLVI, 1968, p. 295.

M. G. GOFFINET, étudiant.

1. Composition chimique de la fraction « nacroine » de la conchioline de nacre de *Nautilus pompilius* Lamarck, dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXIX, 1969, p. 277 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

2. Étude au microscope électronique de structures organisées des constitutants de la conchioline de nacre du *Nautilus macrophalus* Sowerby, dans *Comparative Biochemistry and Physiology*, t. XXIX, 1969, p. 835.

LABORATOIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

M. E. H. BETZ, professeur ordinaire.

1. La pathogénie de l'ulcère gastrique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 545-557.
2. Étude ultrastructurale de la moelle hématopoïétique au cours de la régénération après irradiation, dans *Journal Europ. Cancer*, t. IV, 1968, pp. 529-535 (en coll. avec L. J. Simar et J. Haot).
3. La pathogénie des kystes de l'ovaire, dans *Revue Médicale de Liège*.
4. Étude ultrastructurale de la thyroïde humaine normale. Commun. 53e Réunion de l'Association des Anatomistes, Tours, 1968 (en coll. avec L. J. Simar).
5. Croissance du sarcome J et modifications des ganglions lymphatiques. Congrès organisé à l'ouverture du Centre de maladies tumorales, Gand, 1968, dans *Livre des rapports*, pp. 54-68 (en coll. avec L. J. Simar).
6. Maladie de Graves-Basedow, thyroïdite chronique de Hashimoto et myxoedème par atrophie spontanée de la thyroïde. Caractère relatif des entités cliniques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XXIII, 1968, pp. 7-22 (en coll. avec G. Hennen).
7. Ultrastructural alterations of lymphnodes after homologons skin grafting. Modifications by antilymphocyte serum. Commun. VIIth Int. Congress. Intern. Acad. Pathol. Milan, 1968, dans *Livre des Rapports* (en coll. avec L. J. Simar).
8. Report of the Task Group to consider the relative radiosensitivities of different tissues, dans *Radiosensitivity and Spatial distribution of dose*. I.C.R.P. Publication 14, pp. 11-109, Pergamon Press, Oxford, 1969 (en coll. avec R. H. Mole, H. Cottier et A. C. Upton).
9. Metabolic effects of sulfur containing radioprotective drugs. 2nd Internat. Symp. on Radiosensitizing and radioprotective drugs. Rome, mai 1969, dans *Livre des Rapports* (en coll. avec P. Lelièvre).
10. Le cancer du col utérin : quelques aspects pathologiques. (Table ronde : le cancer du col : un problème interdisciplinaire), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 501-505.

M. H. FIRKET, chargé de cours associé.

1. Étude au microscope électronique de l'endostyle d'une ascidie stolidobranche Molgula manhattensis KAY, dans *Annales Sciences Nat. Paris*, t. X, 1968, pp. 163-186 (en coll. avec J. Godeaux).
2. Action paradoxale d'un radioprotecteur sur la mitose et les chromosomes *in vitro*, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 1893-1899 (en coll. avec M. Delrez).
3. A very simple trick to produce controlled CO^2 concentrations in the gas phase overlying cell cultures, dans *Experientia*, t. XXV, 1969, p. 671.
4. L'évolution de l'ultrastructure du lymphocyte humain en culture sous l'influence de la phytohémagglutinine. Comparaison avec le lymphocyte en culture mixte, dans *Nouvelle Revue Française d'Hématologie*, t. IX, 1969, pp. 159-176.

M. J. Haot, premier assistant.

1. Étude ultrastructurale de la moelle hématopoïétique au cours de la régénération après irradiation, dans *Journal Europ. Cancer*, t. IV, 1968, pp. 529-535 (en coll. avec L. J. Simar et E. H. Betz).
2. Greffes de cellules médullaires associées à des cellules lymphoïdes ou thymiques chez la souris irradiée à dose létale, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2038-2041 (en coll. avec M. Delrez).
3. Formation de colonies spléniques chez la souris injectée de moelle hématopoïétique pré-irradiée, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 2041-2043.

M. M. Reznik, premier assistant.

1. Maladie de Hallervorden-Spatz tardive avec importante participation réticulaire et cérébelleuse, dans *Psychiatrica, Neurologia, Neurochirurgia*, t. LXXI, 1968, pp. 243-254 (en coll. avec E. Evrard, J. Hariga et J. J. Martin).
2. Possible origin of myoblasts during muscle regeneration, dans *Journal Cell. Biol.*, t. XXXIX, 1968, p. 110a.
3. Thymidine-3 H uptake by satellite cells during skeletal muscle regeneration, dans *Journal Cell. Biol.*, t. XL, 1969, pp. 568-571.
4. Origin of myoblasts during skeletal muscle regeneration. Electron microscopic observations, dans *Lab. Invest.*, t. XX, 1969, pp. 353-363.
5. Mitochondria in degenerating and regenerating skeletal muscle, dans *Arc. Path.*, t. LXXXVII, 1969, p. 601.

M. L. Simar, assistant.

1. Étude ultrastructurale de la moelle hématopoïétique au cours de la régénération après irradiation, dans *Journal Europ. Cancer*, t. IV, 1968, pp. 529-535 (en coll. avec J. Haot et E. H. Betz).
2. Étude ultrastructurale de la thyroïde humaine normale. Commun. 53e Réunion de l'Association des Anatomistes, Tours, 1968 (en coll. avec E. H. Betz).
3. Effet de deux irradiations successives sur la population cellulaire et l'index mitotique des cryptes de Lieberkühn du rat. Influence de la cystamine, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1233-1237.
4. Croissance du sarcome J et modifications des ganglions lymphatiques. Congrès organisé à l'ouverture du Centre de maladies tumorales, Gand, 1968, dans *Livre des Rapports*, pp. 54-68 (en coll. avec E. H. Betz).
5. Étude des corps nucléaires des plasmocytes ganglionnaires au cours de l'immunisation humorale. 4th European Regional Conference on Electron Microscopy, Rome, 1968, dans *Livre des Rapports*, pp. 181-182.
6. Ultrastructure des plaquettes dans deux cas de thrombocythémie, dans *Acta Haematologica*, t. XLI, 1969, pp. 33-42 (en coll. avec J. Hugues).
7. Ultrastructural alterations of lymphnodes after homologons skin grafting. Modifications by antilymphocyte serum. Commun. VIIth Int. Congress Intern. Acad. Pathol., Milan, 1968, dans *Livre des Rapports*, (en coll. avec E. H. Betz).

M. M. DELREZ, chercheur de l'I.I.S.N.

1. Action paradoxale d'un radioprotecteur sur la mitose et les chromosomes *in vitro*, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 1893-1899 (en coll. avec H. Firket).
2. Greffes de cellules médullaires associées à des cellules lymphoïdes ou thymiques chez la souris irradiée à dose létale, dans *C. R. de la Société Biologique* ,t. CLXII, 1968, pp. 2038-2041 (en coll. avec J. Haot).

M. P. LELIÈVRE, chercheur de l'I.I.S.N.

Metabolic effects of sulfur containing radioprotective drugs. 2nd Internat. Symp. on Radiosensitizing and radioprotective drugs. Rome, mai 1969, dans *Livre des Rapports* (en coll. avec E. H. Betz).

M. V. SMOLIAR, chercheur de l'I.I.S.N.

Effet de la cystamine sur les altérations nucléaires du rein après irradiation, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 296-298.

LABORATOIRE DE MÉDECINE LÉGALE

Service de M. P. MOUREAU, professeur ordinaire (†).

M. A. ANDRÉ, chef de travaux.

1. Un cas d'intoxication due à un antigel. Com. à la Société de Médecine Légale de Belgique, 12 octobre 1968 (en coll. avec J. Tinant, P. Szocs et A. Noirfalise).
2. Répartition des groupes sériques Gc dans la population liégeoise, dans *Revue de Transfusion*, t. XII, 1969, n° 1, pp. 159-164 (en coll. avec M. Otto-Servais et J. Brocteur).
3. Étude des variations du complément chez la mère et l'enfant nouveau-né, en fonction de l'incompatiblité ABO et Rhésus. Com. au « Complement Symposion », Mayence (Allemagne), juillet 1969.
4. Abnormal Complement in Normal Individuals. Com. au XII[e] Congrès International de Transfusion Sanguine, Moscou, août 1969 (en coll. avec K. Pondman).
5. Au Professeur Paul Moureau, In Memoriam, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 761-763.
6. Épreuves de compatibilité avant la transfusion. Rapport élaboré pour la Commission Nationale de Transfusion Sanguine, Bruxelles.
7. Prévention de l'immunisation foeto-maternelle due au facteur Rhésus. Rapport élaboré pour le Conseil Supérieur d'Hygiène auprès du Ministère de la Santé Publique et de la Famille, Bruxelles.

M. P. DODINVAL, chef de travaux.

1. Une nouvelle observation familiale de dyschondrostéose, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. LI, 1968, pp. 117-121 (en coll. avec A. Declerck et J. P. Paquot).
2. Le test de la sueur dans la mucoviscidose, la bronchite chronique et diabète de l'adulte. dans *Pathologie et Biologie* (Paris), t. XVI, 1968, pp. 705-714 (en coll. avec A. Heusden, C. Lhoste, L. Pierquin et N. Vanderhaeghen).

3. Au Professeur Paul Moureau, 1904-1968. In Memoriam, dans *Journal de Génétique Humaine* (Genève), t. XVII, 1969, pp. 1-3.
4. Clearance rénale des acides aminés chez un enfant hyperprolinémique, dans *Journal de Génétique Humaine* (Genève), (sous presse), (en coll. avec C. Willems, A. Heusden, H. Hainaut et Ch. Gottschalk).
5. Quels examens faut-il envisager chez une femme à risque foetal élevé? Rapport au 3e Colloque consacré à la prévention de l'oligophrénie, Louvain, 23 novembre 1968 (sous presse).
6. Population structure of ABO blood groups in Belgium, dans *Human Heredity*, Copenhagen (sous presse).
7. L'hérédité du diabète, dans *Revue de l'Association Belge du Diabète* (sous presse).

M. J. Brocteur, premier assistant.

1. Répartition des groupes sériques Gc dans la population liégeoise. Application à l'expertise médico-légale de filiation, dans *Revue Française de Transfusion*, t. XII, 1969, n° 1, mars, pp. 159-164 (en coll. avec M. Otto-Servais et A. André).
2. Le passage transplacentaire materno-foetal des gamma-G globulines est-il irréversible dans l'espèce humaine? 17th Colloquium on Protides of Biological Fluids, Bruges, 1969.
3. La transfusion in utero, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

Mme M. Otto-Servais, assistante.

Répartition des groupes sériques Gc dans la population liégeoise. Application à l'expertise médico-légale de filiation, dans *Revue Française de Transfusion*, t. XII, mars 1969, n° 1, pp. 159-164 (en coll. avec J. Brocteur et A. André).

Mme J. Tinant-Dubois, assistante.

1. Intérêt de la chromatographie en phase gazeuse dans l'intoxication alcoolique. Communication à la Société de Médecine Légale de Belgique, 12 octobre 1968 (en coll. avec G. Brahy et A. Noirfalise).
2. Un cas d'intoxication due à un antigel. Communication à la Société de Médecine Légale de Belgique, 12 octobre 1968 (en coll. avec A. André, P. Szocs et A. Noirfalise).

M. G. Brahy, assistant.

Intérêt de la chromatographie en phase gazeuse dans l'intoxication alcoolique. Communication à la Société de Médecine Légale de Belgique, 12 octobre 1968 (en coll. avec A. Noirfalise et J. Tinant).

Laboratoire de Chimie médicale, Toxicologie et Hygiène

M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

1. L'installation du département d'anthropogammamétrie à la Faculté de Médecine de Liège, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 711-718 (en coll. avec P. A. Delwaide).
2. Influence du β-mercaptoethanol sur certains enzymes plasmatiques du rat, dans *Biochemical Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 1998-2002 (en coll. avec G. Plomteux, M. L. Beaumariage et Z. M. Bacq).

3. Étalonnage d'un nouveau type d'anthropogammamètre. Résultats préliminaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 209-215 (en coll. avec P. A. Delwaide).
4. Les dangers des écrans de fumée, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, t. VIII, 1968, pp. 671-691 (en coll. avec P. Moureau, J. Desmarez, P. Mannes et E. Dubois).
5. Études sur l'action biologique du benzo(a)pyrène : II. Effet de l'irradiation gamma sur l'induction d'hydroxyclases microsomiales hépatiques par le benzo(a)pyrène, dans *Biochemical Pharmacol.*, t. XVIII, 1969, pp. 959-962 (en coll. avec D. Rondia et P. A. Delwaide).
6. Le saturnisme. Lésions biochimiques et séméiologie biologique, dans *Annales Biol. Clin.*, t. XXVI, 1968, pp. 987-1001 (en coll. avec P. A. Delwaide et A. Noirfalise).
7. L'anthropogammamètre (Whole Body Counter) de l'Université de Liège, dans 14e *Exposition Internationale Nucléaire*, Université de Liège, juin 1969, pp. 15-22, Maison d'Édition S. C., Marcinelle (en coll. avec P. A. Delwaide).

M. D. Dondia, chef de travaux.

1. Détection des polluants atmosphériques et mise en évidence du risque toxique, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LVIII, 1967, pp. 822-844.
2. Nouvelles recherches sur l'induction des hydroxylases hépatiques : action des hydrocarbures polycycliques azotés, dans *Archives Internationales de Physiologie t de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 945-947.
3. Étude de l'action biologique du benzo(a)pyrène. I. Action de l'irradiation U.V. et de certains agents chimiques sur l'induction des hydroxylases hépatiques provoquées par le benzo(a)pyrène, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 2171-2177 (en coll. avec P. A. Delwaide).
4. Études sur l'action biologique du benzo(a)pyrène. II. Effet de l'irradiation gamma sur l'induction d'hydroxylases microsomiales hépatiques par le benzo(a)pyrène, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVIII, 1969, pp. 959-962 (en coll. avec P. A. Delwaide et C. Heusghem).
5. Étude de l'action biologique du benzo(a)pyrène. III. Métabolisation de divers hydrocarbures polycycliques par les enzymes hépatiques avant et après induction par le benzo(a)pyrène, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVIII, 1969, pp. 1269-1274 (en coll. avec P. A. Delwaide).

M. P. A. Delwaide, premier assistant.

1. Le saturnisme — Lésions biochimiques et séméiologie biologique, dans *Annales Biol. Clin.*, t. XXVI, 1968, pp. 987-1001 (en coll. avec C. Heusghem et A. Noirfalise).
2. L'installation du département d'anthropogammamétrie à la Faculté de Médecine de Liège, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 711-718 (en coll. avec C. Heusghem).
3. Étalonnage d'un nouveau type d'anthropogammamètre — Résultats préliminaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 209-215 (en coll. avec C. Heusghem).
4. Étude de l'action biologique du benzo(a)pyrène. I. Action de l'irradiation U.V. et de certains agents chimiques sur l'induction des hydroxylases hépatiques provoquées par le benzo(a)pyrène, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 2171-2177 (en coll. avec D. Rondia).

5. Études sur l'action biologique du benzo(a)pyrène. II. Effet de l'irradiation gamma sur l'induction d'hydroxylases microsomiales hépatiques par le benzo(a)pyrène, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVIII, 1969, pp. 959-962 (en coll. avec D. Rondia et C. Heusghem).
6. Étude de l'action biologique du benzo(a)pyrène. III. Métabolisation de divers hydrocarbures polycycliques par les enzymes hépatiques avant et après induction par le benzo(a)pyrène, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVIII, 1969, pp. 1269-1274 (en coll. afec D. Rondia).
7. Études sur l'action biologique du benzo(a)pyrène. IV. Localisation du benzo(a)pyrène tritié chez le rat après administration intrapéritonéale, dans *Biochem. Pharmacol.*, XVIII, 1969, pp. 1275.
8. L'anthropogammamètre (Whole Body Counter) de Liège. I. Étalonnage pour les mesures de potassium corporel total, dans *Annales Biol. Clin.*, t. XXVII, 1969, pp. 325-339.
9. L'anthropogammamètre (Whole Body Center) de Liège. II. Mesures de potassium corporel total — Résultats cliniques préliminaires, dans *Annales Biol. Clin.*, t. XXVII, 1969, pp. 341-354.
10. A 4π plastifluor body counter for clinical use : calibration, dans *Intern. Journal Appl. Radiat. Isot.*, t. XX, 1969, pp. 623-639.
11. L'anthropogammamètre (Whole Body Counter) de l'Université de Liège, dans 14e *Exposition Internationale Nucléaire*, Université de Liège, juin 1969, pp. 15-22, Maison d'Édition S. C., Marcinelle (en coll. avec C. Heusghem).

M. A. Noirfalise, premier assistant.

1. Contribution à la séparation des amines psychostimulantes par chromatographie en phase gazeuse, dans *Journal of Chromatology*, t. XXXVII, 1968, pp. 197-199 (en coll. avec M. H. Grosjean).
2. Les hallucinogènes et leur détection toxicologique, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1968, 7-8, pp. 387-399.
3. Le saturnisme : Lésions biochimiques et séméiologie biologique, dans *Annales Biol. Clin.*, t. XXVI, 1968, pp. 987-1001 (en coll. avec P. A. Delwaide et C. Heusghem).
4. Analyse du livre : J. J. Desmarez, Toxicologie clinique et médico-légale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 558-559.
5. Fatal methanol poisoning, dans *Bulletin of T.I.A.F.T.*, t. VI, 1969, p. 3.
6. Non-fatal methaqualone poisoning, dans *Bulletin of T.I.A.F.T.*, t. VI, 1969, p. 4.
7. Le gaz naturel est-il dangereux?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 585-586.

M. J. Gielen, assistant.

1. Mise au point du dosage de la cholestérol 7 hydroxylase, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 956-958 (en coll. avec J. Van Cantfort et J. Renson).
2. Étude biochimique de la cholestérol 7 hydroxylase du foie de rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 930-932 (en coll. avec J. Van Cantfort, et J. Renson).
3. Étude enzymatique de la rétention biliaire, dans *Bulletin de la Société Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, 1969, n° 22, pp. 35-37 (en coll. avec G. Plomteux et A. Oger).

M^lle H. GROSJEAN, assistante.

Contribution à la séparation des amines psychostimulantes par chromatographie en phase gazeuse, dans *Journal of Chromato.*, t. XXXVII, 1968, pp. 197-199 (en coll. avec A. Noirfalise).

M. G. PLOMTEUX, assistant.

1. Influence du β-mercaptoéthanol sur certains enzymes plasmatiques du rat, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 1998-2002 (en coll. avec M. L. Beaumariage, C. Heusghe et Z. Bacq).
2. Étude enzymatique de la rétention biliaire dans *Bulletin de la Société Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie* 1969, n° 22, pp. 35-37 (en coll. avec J. Gielen et A. Oger).
3. Intérêt séméiologique des formes multimoléculaires des estérases sériques dans les affections hépatobiliaires, dans *Bulletin de la Société Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, 1969, n° 22, pp. 17-19.
4. Méthodologie de l'étude de la tolérance hépatique des médicaments en clinique humaine, dans *Thérapie*, t. XXIV, 1969, pp. 237-249.
5. Ictère toxique provoqué par le para-benzoyl-amino-salicylate calcique (benzacyl), dans *Bulletin de la Société Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, 1969, n° 6, pp. 205-208 (en coll. avec R. Crismer, J. Eteve, et A. Thomas).

M. J. DUVIVIER, assistant.

1. Influence de la concentration en progestérone sur l'activité enzymatique des hydroxylases de la corticosurrénale du rat *in vitro*, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 583-584.
2. Inhibition of rat's corticosteroids biosynthesis *in vivo* by methotrexate, dans *FEBS*, 5*th Meeting Abstract*, Praha, 1968, pp. 155 (en coll. avec J. Renson).
3. Influence des hormones gonadiques sur la biosynthèse des corticostéroïdes *in vitro* chez le rat, dans *C. R. IX^es Journées Biochimiques Latines* Monaco, 1968, p. 27.

M. P. LAMBERT, assistant volontaire (en coll. avec le Service de Physiologie, Prof. Lecomte).

1. Action de l'isopropylnoradrénaline sur l'utérus *in situ* de la lapine gravide, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1012-1014 (en coll. avec A. Cession-Fossion).
2. Échanges gazeux et mécanique respiratoire chez le lapin anesthésié — Influence de la vagotomie, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 88-104 (en coll. avec D. Colinet-Lagneaux et J. Troquet).
3. Échanges métaboliques généraux chez le lapin en choc anaphylactique, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 136-138 (en coll. avec D. Colinet-Lagneaux et J. Troquet).
4. A propos de l'espace mort alvéolaire, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 138-140 (en coll. avec J. Troquet et D. Colinet-Lagneaux).

5. Ventilations alvéolaires efficace et inefficace lors du choc anaphylactique du lapin, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 275-285 (en coll. avec D. Colinet-Lagneaux et J. Troquet).

M. J. Renson, chargé de recherches du F.N.R.S. (en coll. avec le Service de Pathologie, Prof. Bacq).

1. Effets cinétiques isotopiques apparents et réels durant l'hydroxylation enzymatique du 5-^{3}H tryptophane, dans *Proceedings Intern. Conference on the Use of Radioactive Isotopes in Pharmacology*, Geneva, 1967, Press. Acad. Europ., 1968, Ed. Glason.
2. Inhibition of rat's corticosteroids biosynthesis *in vivo* by methotrexate, dans *FEBS*, *5th Meeting Abstract*, Praha, 1968, pp. 155 (en coll. avec J. Duvivier).
3. Mechanism of intramolecular migration of tritium during hydroxylation of tryptophan-5-3H, dans *FEBS*, *5th Meeting Abstract*, Praha, 1968, pp. 174.
4. Étude biochimique de la cholestérol 7α-hydroxylase du foie de rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 930 (en coll. avec J. Gielen et J. Van Cantfort).
5. Mise au point du dosage de la cholestérol 7α-hydroxylase, dans *Archives Internationales de Physiologie et Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 956-958 (en coll. avec J. Gielen et J. Van Cantfort).

M^{me} R. Kraewinkels-Versie, chargée de recherches du F.N.R.S.

1. Sur l'importance clinique éventuelle des facteurs de groupes sanguins mis en évidence dans des fractions allergéniques de poussière de maison. Recherches préliminaires, dans *Acta Allergologica*, t. XXIII, 1968, pp. 220-231 (en coll. avec Y. Monard et J. Brocteur).
2. Contribution à l'étude des extraits allergéniques de la poussière de maison. Thèse de Doctorat en Sciences pharmaceutiques, Liège, octobre 1968.
3. Que renferme un extrait allergénique de poussières de maison? Résultats d'une étude chimique et immunochimique, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LVIII, 1967, pp. 898-904.

M. P. Kremers, boursier de la C.A.P.U.

1. Interactions de R.N.A. ribosomial et de polybases naturelles et synthétiques, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 18 (en coll. avec E. Fredericq).
2. Interactions of ribosomal R.N.A. with synthetic and natural polybases, dans *European Journal Biochem.*, t. IX, 1969, p. 275 (en coll. avec E. Fredericq).

M. M. Saucin, assistant bénévole (en coll. avec le Service de Physique atomique et moléculaire, Prof. Duchesne).

1. Transferts de charge et molécules d'intérêt pharmacologique, dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, *Classe des Sciences*, t. LIV, 1968, pp. 1006-1014 (en coll. avec A. Van de Vorst et J. Duchesne).
2. Transferts de charge et molécules d'intérêt pharmacologique (suite), dans *Bulletin de l'Académie royale de Belgique* (*Classe des Sciences*), t. LV, 1969, pp. 166-180 (en coll. avec A. Van de Vorst).

M. J. VAN CANTFORT, assistant bénévole.

1. Mise au point du dosage de la cholestérol 7α-hydroxylase, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 956-958 (en coll. avec J. Gielen et J. Renson).
2. Étude biochimique de la cholestérol 7α-hydroxylase du foie de rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 930-932 (en coll. avec J. Renson).

Mme M. PALEM-VLIERS, chercheur au F.R.S.M. (en coll. avec le Service du Prof. Van Cauwenberge).

1. A propos du dosage par chromatographie en phase gazeuse de la testostérone sous forme de chloroacétate, dans *Extrait de la Revue Française d'Études Clin. et Biol.*, t. XIV, 1969, pp. 96-98 (en coll. avec A. Maquinay, M. Margoulies et P. Coninx).
2. Le dosage de l'aldostérone dans les milieux biologiques. Thèse de Doctorat en Sciences pharmaceutiques, Liège, mars 1969.
3. The mass spectrometric behaviour of some adrenal cortical steroïds and their lactonic derivatives, dans *Steroids*, 12, 1969, 6, pp. 763-776 (en coll. avec P. Génard, F. Compernolle et M. Vandewalle).

LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET D'HYGIÈNE

M. P. FREDERICQ, professeur ordinaire.

1. Mécanismes génétiques de résistance aux antibiotiques chez les entérobactéries et sélection de souches résistantes par addition d'antibiotiques à l'alimentation du bétail, dans *Bibliotheca Nutritio et Dieta*, 1968, n° 10, pp. 81-88.
2. The recombination of colicinogenic factors with other episomes and plasmids, dans *Ciba Foundation Symp. Bacterial episomes and plasmids*, London, Churchill, 1963, pp. 163-174.
3. Recombination of R factors with Col factors and chromosomal genes, dans *Journal Gen. Microbiol*, t. LV, 1969, part 3, XI-XII (en coll. avec E. Delhalle).
4. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1968, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 554-556 (en coll. avec J. Thibaut, M. Betz-Bareau et E. Joiris).

M. E. DELHALLE, assistant.

Recombinaison génétique d'éléments extrachromosomiques chez *Escherichia coli*. Thèse de Doctorat en Sciences biomédicales, Liège, 1969.

LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE ET MÉDICALE ET PARASITOLOGIE

M. M. WELSCH, professeur ordinaire.

1. La microbiologie industrielle en face des progrès de la chimie de synthèse, dans *Chronache Pharmaceutiche*, t. XII, 1969, pp. 8-21.

2. Tribute to Dr. Selman A. Waksman on the occasion of his eightieth anniversary, dans *Bulletin Intern. Center Inform. on Antibiotics*, 1968, nº 5, pp. 1-7.
3. In memoriam : Lord Florey, dans *Bulletin Intern. Center Inform. on Antibiotics*, 1968, nº 5, pp. 132-136.
4. Notice sur la vie et l'œuvre de Lord Florey, membre honoraire étranger, 1898-1968, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique* t. VIII, pp. 521-523.
5. Chemo- and bio-synthetic drugs for chemotherapy of viral diseases and cancer, dans *Intern. Journ. Clin. Pharmacol., Therapy, Toxicol.* t. I, 1968, pp. 384-388.
6. Analyse des ouvrages suivants :
   (a) Équivalence des diplômes médicaux et exercice de la médecine. Aperçu de la législation sanitaire comparée. O.M.S. Genève, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 720.
   (b) G. G. Alton et L. M. Jones, La Brucellose. Techniques de laboratoire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1969, p. 718.
   (c) L'immunologie dans les études de médecine, O.M.S. Genève, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, p. 35.
7. Collaboration à *Excerpta Medica*, section IV, Microbiology.

M. J. M. GHUYSEN, professeur associé.

1. Structure and biosynthesis of the bacterial wall peptidoglycan, dans *Peptides, Proc. 9th European Peptide Symposium*, Orsay, Avril 1968. Edit. E. Bricas, North Holland Publ. Co., 1968, pp. 283-292.
2. Use of bacteriolytic enzymes in determination of wall structure and their role in cell metabolism, dans *Bacteriol. Review*, t. XXXII, 1968, pp. 425-464.
3. Characterization of the *Micrococcus lysodeikticus*-type of peptidoglycan in walls of other *Micrococcacea*, dans *Biochemistry*, t. VIII, 1969, pp. 193-200 (en coll. avec J. N. Campbell, et M. Leyh-Bouille).
4. The peptidoglycan in walls of *Butyribacterium rettgeri*, dans *Biochemistry*, t. VIII, 1969, pp. 200-207 (en coll. avec M. Guinand, K. S. Schleifer and O. Kandler).
5. Structure of the *meso*-diaminopimelic acid-containing peptidoglycans in *Escherichia coli* B and *Bacillus megaterium* KM., dans *Biochemistry*, t. VIII, 1969, pp. 207-213 (en coll. avec J. van Heijenoort, L. Elbaz P. Dezélée, J. F. Petit et E. Bricas).
6. An improved technique for the preparation of *Streptomyces* peptidases and N-acetylmuramyl-L-alanine amidase active on bacterial wall peptidoglycans, dans *Biochemistry*, t. VIII, 1969, pp. 213-220 (en coll. avec L. Dierickx, J. Coyette, M. Leyh-Bouille, M. Guinand et J. N. Campbell).
7. *Streptomyces* carboxypeptidase active on α-peptide linkages D-Ala-D-R-OH, dans *Abstract 6th F.E.B.S. Meeting*, April 1969, Madrid, Spain, nº 680, p. 218 (en coll. avec M. Guinand, M. Leyh-Bouille, J. Coyette et J. van Heijenoort).
8. Biochemistry of the bacterial wall peptidoglycan in relation to the membrane, dans *Abstract 6th F.E.B.S. Meeting*, April 1969, Madrid, Spain (en coll. avec M. Leyh-Bouille).

9. The primary structure of bacterial wall peptidoglycans. 2nd Meeting of the North West Microbiological Group, Stockholm, 16-18 juin 1969, dans *Abstract*, pp. 1-2 (en coll. avec M. Leyh-Bouille).

M^lle M. REGINSTER, agrégé.

1. Contribution à l'étude de l'enveloppe des myxovirus par l'observation des effets de la caséinase C de *Streptomyces albus* G sur le virus grippal PR 8, dans *Mémoires de l'Aacadémie royale de Médecine de Belgique*, 2^e série in-8°, t. V, n° 5, pp. 715-770.
2. Further observations on the effects of caseinase C on the envelope of influenza and Newcastle disease viruses, dans *Journal Ultrastructure Research*, t. XXIII, 1968, pp. 144-152 (en coll. avec C. M. Calberg-Bacq).
3. Infections à virus *versus* maladies à virus, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 41-48.

M^me M. LEYH-BOUILLE, première assistante.

1. Characterization of the *Micrococcus lysodeikticus*-type of peptidoglycan in walls of other *Micrococcaceae*, dans *Biochemistry*, t. VIII, 1969, pp. 193-200 (en coll. avec J. M. Ghuysen et J. N. Campbell).
2. An improved technique for the preparation of *Streptomyces* peptidases and N-acetylmuramyl-L-alanine amidase active on bacterial wall peptidoglycans, dans *Biochemistry*, t. VIII, 1969, pp. 213-220 (en coll. avec J. M. Ghuysen, L. Dierickx, J. Coyette, M. Guinand et J. N. Campbell).
3. *Streptomyces* carboxypeptidase active on α-peptide linkages D-Ala-D-R-OH, dans *Abstract 6th F.E.B.S. Meeting*, April 1969, Madrid, Spain, n° 680, p. 218 (en coll. avec J. M. Ghuysen, J. Coyette, M. Guinand et J. van Heijenoort).
4. Biochemistry of the bacterial wall peptidoglycan in relation to the membrane, dans *Abstract 6th F.E.B.S. Meeting*, April 1969, Madrid, Spain (en coll. avec J. M. Ghuysen).
5. The primary structure of bacterial wall peptidoglycans. 2nd Meeting of the North West Microbiological Group, Stockholm, 16-18 juin 1969, dans *Abstract*, pp. 1-2 (en coll. avec J. M. Ghuysen).

M. J. COYETTE, assistant.

1. *Streptomyces* carboxypeptidase active on α-peptide linkages D-Ala-D-R-OH, dans *Abstract 6th F.E.B.S.Meeting*, April 1969, Madrid, Spain, n° 680, p. 218 (en coll. avec J. M. Ghuysen, M. Guinand, M. Leyh-Bouille et J. van Heijenoort).
2. An improved technique for the preparation of *Streptomyces* peptidases and N-acetylmuramyl-L-analine amidase active on bacterial wall pepiidoglycans, dans *Biochemistry*, 1969, t. VIII, pp. 213-220 (en coll. avec J. M. Ghuysen, L. Dierickx, M. Leyh-Bouille, M. Guinand et J. N. Campbell).

M. P. M. OSTERRIETH, chercheur qualifié du F.N.R.S.

Recherches sur la structure et la fonction des couches superficielles du virus de la Forêt de la Semliki ; modifications de celles-ci par l'action de la caséinase C, dans *Mémoires de la Société royales des Sciences de Liège*, 1968, 16, pp. 1-125.

M^me C. M. CALBERG-BACQ, chargée de recherches du F.N.R.S.

1. Further observations on the effects of caséinase C on the envelope of influenza and Newcastle disease viruses, dans *Jounral Ultrastructure Research*, t. XXIII, 1968, pp. 144-153(en coll. avec M. Reginster).
2. Inactivation and mutagenesis due to the photodynamic action of acridines and related dyes on extracellular bacteriophage T4B, dans *Mutation Research*, t. VI, 1968, pp. 15-24 (en coll. avec M. Delmelle et J. Duchesne).

M. L. DELCAMBE, chef de laboratoire au C.N.P.E.M.

1. The producing strains of antibiotics (Part II), dans *Bulletin Inform. I.C.I.A.*, 1968, n° 5, pp. 8-131.
2. The producing strains of antibiotics (Part III), dans *Bulletin Inform. I.C.I.A.*, 1968, n° 6, pp. 2-148.
3. Influence de l'antibiosupplémentation du porc, en zone tropicale, sur la résistance de ses entérobactéries aux antibiotiques, dans *Revue Ferm. Ind. Alim.*, t. XXIII, 1969, pp. 212-219 (en coll. avec R. Remacle).

LABORATOIRES DE PATHOLOGIE, THÉRAPEUTIQUE ET RADIOBIOLOGIE

M. Z. M. BACQ, professeur ordinaire.

1. Sur les potentiateurs de l'hypertension artérielle post-sérotonine, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII (3), 1968, pp. 811-814 (en coll. avec A. Cession-Fossion et J. Lecomte).
2. Influence du β-mercaptoéthanol sur certains enzymes plasmatiques du rat, dans *Biohcem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 1998-1002 (en coll. avec G. Plomteux, M. L. Beaumariage et C. Heusghem).
3. Effet direct de la chlorpromazine, de la cystamine et de la phénoxybenzamine sur le débit sanguin et la sécrétion de catécholamines des surrénales « au cou » chez le chien, dans *Agressologie*, t. IX (3), 1968, pp. 449-455 (en coll. avec G. Barac et A. Cession-Fossion).
4. Importance of active biochemical repair for cell resistance to ionizing radiation, dans *Nippon Acta Radiologica*, t. XXVIII (6), 1968, pp. 720-725.
5. Les techniques de radiosensibilisation, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, suppl. 1, pp. 151-155.
6. Radiations. équipement chromosomique, réparation de l'ADN et cancérisation, dans *Annales Méd.-Chirurg. Centre*, t. XXV (3), 1969, pp. 149-158.
7. Cariotype of the sloth, *Choloepus hoffmanni* Peters and its position in chromosomal evolution of mammals, dans *Journal Evolut. Biochem. Physiol. (U.S.S.R.)*, t. V (2), 1969, pp. 176-183 (en coll. avec J. Corin-Frederic).
8. Radioprotective thiol compounds and some plasma enzymes. C. R. IInd Intern. Symp. on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs, Rome, 6-8 mai 1969.

M. R. GOUTIER, chargé de cours associé.

1. Quelques effets métaboliques des radioprotecteurs sulfhydrylés, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, suppl. 1, pp. 135-139.

2. Studies on the intracellular distribution of thymidine phosphorylating kinase activities in regenerating rat liver, dans *European Journal Biochem.*, t. IV, 1968, pp. 323-328 (en coll. avec L. Baugnet-Mahieu et M. Semal).
3. Mechanism responsible, for the low incorporation into DNA of the thymidine analogue, 5'-iodo-deoxyridine, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. XVII, 1968, pp. 1017-1023 (en coll. avec L. Baugnet-Mahieu).
4. Effect of total-body X-irradiation on the properties of polyribosomes in normal rat liver, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 785-796 (ren coll. avec W. Baeyens).
5. Effects of SH-containing radioprotective substances on growth process (mitotic activity, nucleic acid and protein synthesis), dans *International Encyclopoedia of Pharmacology*, volume sur « Sulfhydryl radioprotective drugs » 18 pages (sous presse).
6. The state of shock induced by cystamine and cysteamine, dans *Brit. Journal Pharmacol*, t. XXXIV, 1968, p. 202 (en coll. avec Z. M. Bacq, M. L. Beaumariage et P. Van Caneghem).
7. Action of SH containing radioprotectors on nucleic acid metabolism, dans *Radiation Damage to the biological molecular information system, with special regard to the role of SH-groups*, Panel of International Atomic Energy Agency, Vienne, Octobre, 1968, 10 pages.
8. Effects of SH radioprotective substances on nucleic acid metabolism, dans *IInd Intern. Symp. on radiosensitizing and radioprotective drugs*, Rome, Mai, 1969, 8 pages.

M. L. Gosselin, agrégé.

L'origine des esters du cholestérol du plasma, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969.

M. G. Barac, chef de travaux.

1. Hémolyse thermique et troubles circulatoires, dans *Agressologie*, t. IX, 1968, p. 443.
2. Effet direct de la chlorpromazine, de la cystamine et de la phénoxybenzabine sur le débit sanguin et la sécrétion de catécholamines des surrénales « au cou » chez le chien, dans *Agressologie*, t. IX, 1968, p. 449 (en coll. avec A. Cession-Fossion et Z. M. Bacq).
3. Dosage spectrophotométrique de la bilirubine non conjugée à pH 5-6,5, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 168.
4. Effet direct de la cystamine sur le débit sanguin et sécrétion de catécholamines des surrénales « au cou » chez le chien, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 154 (en coll. avec A. Cession-Fossion et Z. M. Bacq).
5. Nouvelles expériences sur l'action polyurique du glucagon chez le chien, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, p. 794.
6. Sur l'oxydation de la métanéphrine, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, p. 568 (en coll. ave F. Hérion).
7. Pression artérielle et débit sanguin des surrénales chez le chien, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, p. 2044.

8. Effets de quatre halogeno-méthoxy-phényl-amino-propanes sur la pression artérielle et le débit sanguin rénal chez le chien, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, p. 2336.
9. Experiments on acute burn oliguria and the diuretic action of ethacrynic acid, dans *European Surg. Research*, t. I, 1969, p. 192 (en coll. avec R. Gobin).
10. Renal effect of Prostaglandine (PE^1). IVth. Int. Congress of Nephrology, dans *Abstracts*, I, p. 267.
11. *La thyrocalcitonine*. Presses Universitaires de Liège, 1969.
12. Sur le test d'absorption intestinale à la trioléine marquée à l'^{131}I, dans *Acta Chirurgica Belgica*, 1969, Suppl. 1, p. 47.
13. Ultrafiltrabilité de la bilirubine, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (sous presse), (en coll. avec F. Hérion).
14. Effet diurétique de l'acide éthacrynique dans l'oligurie aiguë de la brûlure, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec R. Gobin).
15. Action de la protaglandine E^1 sur la diurèse et le débit sanguin rénal chez le chien, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXIII, 1969 (sous presse).

M^lle M. L. Beaumariage, chef de travaux.

1. Neurosecretion in the hypothalamus and posterior pituitary after irradiation and injection of chemical radioprotectors, dans *Radiation Research*, t. XXXIV, 1968, pp. 583-595 (en coll. avec P. Y. Duchesne, S. Hajdukovic et Z. M. Bacq).
2. Influence du β-mercaptoéthanol sur certains enzymes plasmatiques du rat, dans *Biochem. Pharmacol.*, t. t. XVII, 1968, p. 1998 (en coll. avec G. Plomteux, Z. M. Bacq et C. Heusghem).
3. The state of shock induced by cystamine and cysteamine, dans *Proc. Brit. Pharmacol. Soc.*, t. XXXIV, 1968, n° 1, p. 202.
4. Activation of the hypothalamus and posterior hypophysis by ionizing radiation, dans *Proc. Physiol. Soc.*, July 1968, p. 63 (en coll. avec Z. M. Bacq, P. Y. Duchesne et S. Hajdukovic).
5. Contribution à l'étude de la radioprotection du système pileux du souriceau contre le rayonnement X. Thèse de licence en Sciences Nucléaires, 1968, 174 pages.
6. Radioprotective thiol compounds and plasma enzymes. Communication au IInd Intern. Symp. on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs, Rome 6-8 mai 1969.
7. General pharmacology of SH and SS containing radioprotective substances Vascular permeability and inflammatory reaction Endocrin glands Nervous system .In section 79 de l'International Encyclopedia of Pharmacology and Therapeutics, 88 pages (sous presse).
8. Incorporation de thymidine tritiée dans les fibroblastes et myoblastes d'embryons de poulet synchrones et irradiés pendant les différentes phases du cycle cellulaire, dans *Archives de Biologie*, 1969 (sous presse), (en coll. avec S. Liébecq-Hutter et C. Denoël).

M. P. Van Caneghem, chef de travaux.

1. Modification of hair dysplasia curve by radioprotectors containing sulfur as a function of the X-ray dose, dans *Radiation Research*, t. XXXIII, 1968, p. 74 (en coll. avec M. L. Beaumariage).

2. The State of Shock induced by cystamine and cysteamine, dans *Brit. Journal Pharmacol.*, t. XXXIV, 1968, p. 202 (en coll. avec Z. M. Bacq, M. L. Beaumariage et R. Goutier).
3. Radiobiologie cutanée, dans *XIII^e Congrès Int. de Dermatologie*, Munich, 1967, p. 1069 (Springer, Berlin, 1968).
4. Poils et radiations ionisantes, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. LI, 1968, p. 253.
5. Modification de l'état de choc provoqué par la cystamine et l'adrénaline sur le pouvoir antitrypsique de sérum chez le rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, p. 2331.
6. Influence de l'état de choc provoqué par la cystamine et l'adrénaline sur le pouvoir antitrypsique de sérum chez le rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, p. 792.
7. Les épithéliomas du bord des lèvres, dans *Archives Belges de Dermatologie*, t. XXIV, 1968, p. 21.
8. Vergleich der Strahlenschutswirkungen von Cystamine and Cysteamine auf die Haut, dans *Strahlentherapie*, t. CXXXVII, 1969, p. 231.

M. J. Houben, assistant.

1. Imbibition des graines de Pisum Sativum, 2^e partie, Imbibition en atmosphère à degré d'humidité contrôlée, dans *Planta* (Berl.), t. LXXXI, 1968, pp. 71-79.
2. Imbibition des graines de Pisum Sativum, 3^e partie, Taux de respiration, dans *Planta* (Berl.), t. LXXXI, 1968.

Laboratoire de Thérapeutique expérimentale Pharmacodynamie

Service de M. J. Dallemagne, professeur ordinaire (†)

M. A. Dresse, agrégé.

1. Possibilités d'étude du trajet des fibres cérébrales monoaminergiques chez le rat nouveau-né, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1626-1629 (en coll. avec T. Maeda).
2. Recherches sur le développement du locus coeruleus. 1. Étude des catécholamines au microscope de fluorescence, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIX, 1969, pp.5-10 (en coll. avec T. Maeda).
3. Analyse des monoamines du locus coeruleus et d'autres structures cérébrales par chromatographie sur couche mince, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie*, t. CLXXVII, 1969, pp. 492-496 (en coll. avec J. Gérardy, N. Quinaux et T. Maeda).
4. Activation de certains neurones hypothalamiques lors de l'endormissement, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie*, t. CLXXVIII, 1969, pp. 485-487.
5. Notes de cours de Pharmacodynamie. Les Médicaments du système nerveux central et périphérique.

M^lle N. Quinaux, première assistante.

Analyse des monoamines du locus coeruleus et d'autres structures cérébrales par chromatographie sur couche mince, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie*, t. CLXXVII, 1969, pp. 492-496 (en coll. avec J. Gérardy, T. Maeda et A. Dresse).

M. J. GÉRARDY, assistant.

1. Influence du disulfiram sur l'activité motrice spontanée du rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1863-1864.
2. Analyse des monoamines du locus coeruleus et d'autres structures cérébrales par chromatographie sur couche mince, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie*, t. CLXXVII, 1969, pp. 492-496 (en coll. avec N. Quinaux, T. Maeda et A. Dresse).

Mlle Gh. DALLEMAGNE, assistante.

1. Étude de l'action des analgésiques sur deux comportements d'évitement chez le rat, dans *Psychologica Belgica*, t. VIII, 1968, pp. 103-114.
2. Action des analgésiques sur deux comportements d'évitement chez le rat, dans *Journal de Physiologie*, Paris, t. LX, 1968, pp. 427-428.

INSTITUT D'HYGIÈNE

LABORATOIRES D'HYGIÈNE PUBLIQUE ET PRIVÉE, BACTÉRIOLOGIE, HYGIÈNE GÉNÉRALE ET SPÉCIALE

Service de M. J. VAN BENEDEN, professeur émérite.

Mme G. REGINSTER-HANEUSE, chef de travaux.

1. Contribution à l'étude des associations de lésions tuberculeuses du poumon et de tumeurs pulmonaires primitives, dans *Acta Tuberculosa et Pneumologica Belgica*, nº 5 (en coll. avec G. E. Destexhe).
2. Schéma de classification des streptocoques du groupe D. Communication présentée à la Société de Zymologie (Commission de contrôle des denrées alimentaires) à l'Ecole de Santé Publique de l'Université de Louvain, le 21 mars 1969 (en coll. avec J. L. Fanuel).
3. Rapport sur l'activité de la Commission Régionale Liégeoise de coordination de la lutte contre la tuberculose, groupe de travail « Tuberculose », Ministère de la Santé Publique, Bruxelles, le 24 avril 1969.
4. L'adolescent au travail, dans *Bulletin C.E.D.S.*, avril 1969, nº 4 (en coll. avec M. Nadin et A. Lavoye).

M. G. E. DESTEXHE, chef de travaux.

1. Résultats de traitement de malades polyrésistants aux antibiotiques classiques (Hôpital des Anglais). Communication présentée au Symposium Européen sur la Ripamycine, Louvain, mars 1969.
2. Contribution à l'étude des associations de lésions tuberculeuses du poumon et de tumeurs pulmonaires primitives, dans *Acta Tuberculosa et Pneumologica Belgica*, nº 5 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).

M. J. L. FANUEL, assistant.

Schéma de classification des streptocoques du groupe D. Communication présentée à la Société de Zymologie (Commission de contrôle des denrées alimentaires) à l'Ecole de Santé Publique de l'Université de Louvain, le 21 mars 1969 (en coll. avec G. Reginster-Haneuse).

Institut de Pharmacie

Service général de Pharmacie

Chimie pharmaceutique minérale
Altérations et Falsifications des Substances médicamenteuses

M. C. Stainier, professeur ordinaire.

1. Les sphères d'influence des Pharmacopées Nationales, de la Pharmacopée Européenne et de la Pharmacopée Internationale, dans *Annales de Pharmacie de Belgique*, n° 12, décembre 1968, pp. 443-449, et *Journal Mond. de Pharmacie*, n° 1, janvier-mars 1969, pp. 42-49.
2. Le contrôle des spécialités pharmaceutiques en Belgique, dans *Rev. Ciencia y Industria Farmacéutica*, 1, n° 2, mars-avril 1969, Barcelona.

M.M. C. Stainier et J. Bonnard, assistants.

Dosage de l'atropine en présence de benzocaïne : précipitation par le tétraphénylbore sodique et spectrophotométrie, dans *Pharmaceutisch Weekblad*, n° spécial d'hommage à Vogelenzang, 27 juin 1969, pp. 134-137.

Laboratoires de Chimie analytique qualitative et quantitative
Chimie pharmaceutique organique

M. C. L. Lapière, professeur ordinaire.

Dosage de l'aldostérone et de la 18 hydroxydésoxycorticostérone dans les milieux d'incubation, dans « Groupe Contact Hormonologie » (en coll. avec M. Palem-Vliers, P. Coninx et M. Margoulies).

M. A. Maquinay, chef de travaux.

1. A propos du dosage par chromatographie en phase gazeuse de la testostérone sous forme de chloroacétate, dans *Revue Française d'Études Chimiques et Biologiques*, n° 1, t. XIV, 1969, pp. 96-98 (en coll. avec M. Palem-Vliers, M. Margoulies et P. Coninx).
2. Étude analytique de la mesure de sécrétion de l'aldostérone par dilution isotopique suivant Siegenthaler, dans *Acta Clinica Belgica* (en coll. avec M. Palem-Vliers et M. Margoulies).

M. J. Delarge, premier assistant.

1. Synthèse dans la série des acides pyridiniques. Thèse de Doctorat en Sciences Pharmaceutiques, 1968.
2. Contribution à la synthèse des acides thiolpyridines carboxyliques, dans *Pharmaceutica Acta Helvetiae* (sous presse).

M. L. Thunus, premier assistant.

1. Détermination des constantes de dissociation des acides pyridine mono- et dicarboxyliques. Thèse de Doctorat en Sciences Pharmaceutiques, 1968.
2. Détermination des constantes de dissociation des acides pyridine dicarboxyliques non symétriques, dans *Il Farmaco* (sous presse).

M^me^ M. DEJARDIN-DUCHÊNE, assistante.

Synthèse et étude de la structure moléculaire de la 2-(3'-pyridyl) pyrido [2,3*d*] pyrimidine, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges* (sous presse), (en coll. avec J. P. Osselaere, et J. V. Dejardin).

M. J. V. DEJARDIN, assistant.

Synthèse et étude de la structure moléculaire de la 2-(3'-pyridyl) pyrido [2,3*d*] pyrimidine, dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges* (sous presse), (en coll. avec J. P. Osselaere et J. V. Dejardin).

M. J. P. OSSELAERE, aspirant du F.N.R.S.

Synthèse et étude de la structure moléculaire de la 2-(3'-pyridyl) pyrido [2,3*d*] pyrimidine ,dans *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges* (sous presse), (en coll. avec J. V. Dejardin et M. Dejardin-Duchêne).

LABORATOIRES DE PHARMACOGNOSIE, PHARMACIE GALÉNIQUE ET MAGISTRALE, LÉGISLATION ET DÉONTOLOGIE PHARMACEUTIQUES

M. A. DENOEL, professeur ordinaire.

1. La matière médicale, science interdisciplinaire, dans *Plantes médicinales et phytothérapie*, t. II, 1968, n° 3, pp. 153-176.
2. Solanum Schimperianum Hochst. ex A. Rich. Falsification nouvelle de la Belladone, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1968, n° 9-10, pp. 503-511 (en coll. avec M^me^ L. Nihoul-Ghenne).
3. Cours de Pharmacie Galénique. Tome III. *Formes médicamenteuses solides divisonnées destinées à la voie orale*. Presses Universitaires de Liège, 1968, 273 pages (en coll. avec Fr. Jaminet).

M. Fr. JAMINET, chargé de cours associé.

1. Considérations sur la réactivité des matériaux de conditionnement avec les formes pharmaceutiques et sur leur pouvoir de protection, dans *Prod. et Prob. Pharm.*, t. XXIII (7), 1968, p. 375.
2. Utilisation des cires autoémulsives dans les préparations dermatologiques à base de principes actifs de nature cationique, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 10, 1968, p. 363 (en coll. avec A. Moes, L. Delattre et J. P. Delporte).
3. Cours de Pharmacie Galénique. Tome III. *Formes médicamenteuses solides divisonnées destinées à la voie orale*. Presses Universitaires de Liège, 1968, 273 pages (en coll. avec A. Denoël).
4. Résorption des médicaments, dans *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, t. XLIV, 1969, p. 261.
5. Examen comparé du pouvoir d'absorption d'eau de quelques dérivés de la lanoline dans une base d'onguent du type E/H, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 4, 1969, fasc. 86, p. 3 (en coll. avec A. Moes, L. Delattre, J. P. Delporte et J. J. Couvreur).
6. Influence des adjuvants sur la vitesse de solubilisation *in vitro* du phénobarbital à partir de différentes formules de comprimés, dans *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, t. XLIV, 1969, pp. 418-432 (en coll. avec L. Delatte et J. P. Delporte).

M^me^ L. NIHOUL-GHENNE, chef de travaux.

Solanum Schimperianum Hochst, ex A. Rich. Falsification nouvelle de la Belladone, dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1968, n° 9-10, pp. 503-511 (en coll. avec A. Denoël).

M. A. MOES, assistant.

1. Une nouvelle technique de préparation des suspensions de sulfamides et de palmitate de chloramphénicol, dans *Chronache de Chimica*, n° 19, Marzo 1968.
2. Incidence de la flloculation sur les propriétés rhéologiques et la stabilité physique des suspensions pharmaceutiques, dans *Recueil du VIII^e^ Colloque de Pharmacie industrielle*, Université de Gand, pp. 97-127.
3. Utilisation des cires autoémulsives dans les préparations dermatologiques à base de principes actifs de nature cationique, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 10, 1968, p. 363 (en coll. avec F. Jaminet, L. Delattre et J. P. Delporte).
4. Examen comparé du pouvoir d'absorption d'eau de quelques dérivés de la lanoline dans une base d'onguent du type E/H, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 4, 1969, fasc. 86, p. 3 (en coll. avec F. Jaminet, L. Delattre, J. P. Delporte et J. J. Couvreur).

M. L. DELATTRE, assistant.

1. Utilisation des cires autoémulsives dans les préparations dermatologiques à base de principes actifs de nature cationique, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 10, 1968, p. 363 (en coll. avec F. Jaminet, A. Moes et J. P. Delporte).
2. Examen comparé du pouvoir d'absorption d'eau de quelques dérivés de la lanoline dans une base d'onguent du type E/H, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 4, 1969, fasc. 86, p. 3 (en coll. avec F. Jaminet, A. Moes, J. P. Delporte et J. J. Couvreur).
3. Influence des adjuvants sur la vitesse de solubilisation *in vitro* du phénobarbital à partir de différentes formules de comprimés, dans *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, t. XLIV, 1969, pp. 418-432 (en coll. avec F. Jaminet et J. P. Delporte).

M. J. P. DELPORTE, assistant.

1. Utilisation des cires autoémulsives dans les préparations dermatologiques à base de principes actifs de nature cationique, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 10, 1968, p. 363 (en coll. avec F. Jaminet, A Moes, et L. Delattre).
2. Examen comparé du pouvoir d'absorption d'eau de quelques dérivés de la lanoline dans une base d'onguent du type E/H, dans *Annales Pharmaceutiques Belges*, n° 4, 1969, fasc. 86, p. 3 (en coll. avec F. Jaminet, A. Moes, L. Delattre et J. J. Couvreur).
3. Influence des adjuvants sur la vitesse de solubilisation *in vitro* du phénobarbital à partir de différentes formules de comprimés, dans *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, t. XLIV, 1969, pp. 418-432 (en coll. avec F. Jaminet et L. Delattre).

M. J. M. DANZE, assistant.

Étude comparative de la composition en acides aminés libres de Solanum Schimperianum (Hochst. ex A. Rich.) et d'Atropa Belladona (L.), dans *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 1-2, 1969, pp. 22-32.

M. A. NIZET, professeur ordinaire.

1. Quantitative excretion of water and sodium load by isolated dog kidney, autonomous renal response to blood dilution factors, dans *Pflügers Arch.*, t. XXX, 1968, p. 304 (en coll. avec J. P. Godon et Ph. Mahieu).
2. Les affections coronariennes pendant la cinquième décennie de l'existence, dans *Acta Belgica de Acte Medicinali et pharmaceutica militari*, t. XIV, 1968, n° 1.

M. H. VAN CAUWENBERGE, professeur ordinaire.

1. Étude expérimentale et clinique d'un nouvel anti-infllammatoire non-stéroïdien : l'acide butoxyphénylacéthydroxamique (Droxaryl), dans *Journal Belge du Rhumatisme et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968 pp. 133-148 (en coll. avec P. Franchimont).
2. Notre expérience actuelle de la pyélonéphrite expérimentale, dans *Infective Inflammation*, t. XXVI, 1968, pp. 401-411 (en coll. avec J. Demonty et J. Booz).
3. Étude du taux des gonadotrophines chez la femme et de certains mécanismes réglant leur sécrétion, dans *Actualités Endocrinologiques*, Journées de la Pitié, 1968, pp. 57-70 (en coll. avec P. Franchimont, G. Poizat et J. C. Valcke).
4. Notre expérience de certains médicaments utilisés dans la spondylarthrite ankylosante, dans *Journal Belge du Rhumatisme et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968, pp. 5-10 (en coll. avec P. Franchimont).
5. Le système rénine angiotensine au cours de la grossesse normale et pathologique, dans *Pathologie-Biologie*, t. XVI, 1968, pp. 589-592 (en coll. avec G. Cession).
6. Interrelationships glucagon-adrenergic system in experimental and clinical conditions, dans *Archives Internationales de Pharmacodynamie*, t. CLXXII, 1968, n° 2, pp. 393-404 (en coll. avec P. J. Lefebvre, A. M. Cession-Fossion, A. S. Luyckx et J. Lecomte).
7. Interrelationships glucagon-adrenergic system in man. Interest for the diagnosis of pheochromocytoma, dans *Pharmacology of Hormonal Polypeptides and Proteins*, Plenum Press, 1968, pp. 396-400 (en coll. avec P. Lefebvre, A. Cession-Fossion, A. Luyckx et J. Lecomte)
8. Étude clinique d'un nouveau diurétique doué d'un effet d'épargne potassique : le Chlorhydrate d'amiloride (MK 870), dans *La Presse Médicale*, t. LXXVI, 1968, pp. 1127-1128 (en coll. avec G. Rorive, F. Hagemeijer et A. Luyckx).
9. L'exploration de la fonction hypophysaire par le dosage radio-imunologique de la somatotrophine, des gonadotrophines et de la corticotrophine, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, novembre 1968 (en coll. avec P. Franchimont).
10. Bases expérimentales permettant l'appréciation de l'efficacité d'une substance à action capillaro-veineuse, dans *Angéiologie*, 1968, n° 4 (en coll. avec J. Lecomte et P. Franchimont).
11. Étude clinique d'un nouveau diurétique, doué d'un effet d'épargne potassique : le chlorhydrate d'amiloride (MK 870), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 673-680 (en coll. avec G. Rorive, F. Hagemeijer et A. Luyckx).

12. Obésité d'origine hypothalamique et fonctions diencéphalohypophysaires, dans *Extrait du* 12e *Congrès National de la Société Italienne d'Endocrinologie*, Catane, 28-29 septembre 1968, pp. 141-151 (en coll. avec P. Franchimont et J. J. Legros).
13. Physiopathologie de la sécrétion de l'insuline et du glucagon, dans *Louvain Méd.*, 1968, pp. 633-642 (en coll. avec P. Lefebvre et A. Luyckx).
14. Traitement intensif de la défaillance respiratoire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 365-368 (en coll. avec R. Marcelle et J. Borlée).
15. Les oliguries et anuries, dans *Annales de la Société Scientifique de Médecine Générale*, nº 1, 1969, pp. 33-48 (en. coll avec G. Rorive).

Mme L Ruyters, professeur associé.

1. Étude comparative de certains enzymes sériques dans l'ictère par hépatite virale, par cirrhose et par obstruction de la voie biliaire principale, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. XXXI, 1968, pp. 738-746 (en coll avec J Gach et J Pirotte)

2 Hépatite chronique active avec manifestations systmatiques et réactions sériques auto-immunes, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. XXXI, 1968, pp. 764-779 (en coll. avec J. Pirotte, J. Salmon et J. Gach).

3 Les pancréatites chroniques (Colloquium d'enseignement post-universitaire), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 321-331.

4. Les travaux publiés par Mme G. Vosse-Matagne, A. Brassinne et J. Pirotte, gastro-entérologues, ont été effectués dans le Secteur de Mme Ruyters et sous sa Direction.

M. J. Hugues, professeur associé.

1. Problèmes d'Hémostase dans les Néoplasies, dans *Bruxelles Médical*, 2, février 1968, pp. 77-81.
2. Anémies. II. Diagnostic, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 548-552.
3. Anémies. III. Traitements, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 292-297.
4. Le Cryoprécipité, fraction plasmatique riche en globuline antihémophilique (facteur VIII). Son utilisation dans le traitement de l'Hémophilie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 401-407 (en coll. avec M. Otto-Servais).
5. Difficultés de diagnostic dans les leucémies. Enseignement Post-Universitaire de Charleroi, dans *Journées d'Hématologie*, 19 octobre 1968, pp. 35-40.
6. Classification moderne des Anémies. Enseignement Post-Universitaire de Charleroi, dans *Journées d'Hématologie*, 19 octobre 1968, pp. 47-53.
7. Ultrastructure des Plaquettes dans deux cas de thrombocythémie, dans *Acta Haematologica*, t. XLI, 1969, pp. 33-42 (en coll. avec L. J. Simar).

M. J. Salmon, chargé de cours associé.

1. Fibrinolyse-défibrination, dans *C. R. de la Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi*, 1968, pp. 27-33.

2. Choc hémorragique et coagulation intravasculaire, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 304-307 (en coll. avec M. de Leval).
3. Syndrome de défibrination au cours d'affections néoplasiques, dans *Coagulation*, t. II, 1969, pp. 81-84.
4. Le traitement fibrinolytique : ses indications actuelles basées sur une expérience personnelle dépassant 150 cas, dans *Coagulation*, t. II, 1969, pp. 47-49.

M. J. Carlier, chargé de cours associé.

1. Les blocs auriculo-ventriculaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 1-30.
2. Résultats éloignés de la commissurotomie mitrale, dans *Acta Cardiologica*, t. XXIV, 1969, pp. 1-46 (en coll. avec R. Pannier, J. Enderle, H. De Geest, M. Englert, L. Kilimnik, R. Kremer, N. Lisin, J. Reinards, G. Timmermans, R. Vermeulen et J. Verstraeten).

Institut de Clinique, Policlinique et Sémiologie médicales

Service de M. A. Nizet, professeur ordinaire.

M. G. Merchie, chef de travaux.

1. Quand et comment prescrire les hormones thyroïdiennes, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 445-451.
2. Contribution des techniques radio-isotopiques à la Chirurgie rénale et au problème des transplantations rénales, dans *Acta Chirurgica Belgica*, 1969, suppl. 1, pp. 123-154 (en coll. avec H. Cleempoel et A. Schoutens).
3. Une nouvelle méthode d'exploration des reflux vésico-urétéro-rénaux, dans *Acta Urologica Belgica*, t. XXXVII, 1969, pp. 105-110 (en coll. avec L. Timmermans).
4. A comparison of two radioisotopic techniques in Brain diseases : Gamma Encephalography (GEG) with RIHSA and cerebral scanning with ^{99m}Tc Pertechnetate, dans *Radioactive isotopes in the localization of Tumours*, pp. 169-172, Williams Heineman, Medical Books Limited, London, 1969 (en coll. avec P. Becquevort et R. Mouchette).

M. R. Mouchette, chef de travaux.

1. Les processus expansifs de la fosse postérieure (en cours).
2. Les troubles du langage et les altérations des fonctions symboliques (en cours).
3. Résultats de 1.500 gamma-encéphalogrammes et confrontations avec les autres méthodes d'investigations (en cours).

M^{me} M. G. Vosse-Matagne, chef de travaux.

1. Quelques cas de tumeurs de la fosse iliaque droite, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 259 (en coll. avec J. Naomé).
2. Biopsies gastriques. Un pas de plus dans le diagnostic des affections néoplasiques de l'estomac, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 445 (en coll. avec P. Chevalier).
3. Les douleurs épigastriques d'origine hépato-biliaire et pancréatique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 368.

4. Troubles ioniques au cours de l'évolution de certaines rectocolites ulcéro-hémorragiques, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie* (sous presse), (en coll. avec E. Kaminski-Brakier, P. Delwaide, P. Migeotte et X. Lhoest).

M. G. HENNEN, premier assistant.

1. Maladie de Graves-Basedow, thyroïdite chronique de Hashimoto et myxoedème par atrophine spontanée de la thyroïde. Caractère relatif des entités cliniques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XXIII, 1968, p. 7 (en coll. avec E. H. Betz).
2. Further characterization of the human chorionic thyroid-stimulating factor, dans *Protein and polypeptide hormones*, ICS, 161, p. 511. Editor M. Margoulies. Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, 1968 (en coll. avec J. G. Pierce).
3. Thyroid-stimulating activity in serum of pregnant women, dans *Protein and polypetide hormones*, ICS 161, Editor M. Margoulies, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, 1968.
4. Dosage biologique de la thyrotropine, extraite du sérum humain, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 334.
5. Bioassays and Immunoassays for Thyrotropin, dans *Advance in Physiological Science* (sous presse), (en coll. avec R. Winand).
6. Mammalian thyrotropin : New data on their purification and Chemical properties. Communication présentée au Colloque International du CNRS, sur « La spécificité zoologique des hormones hypophysaires et de leurs activités ». Paris, juillet 1968 (sous presse), (en coll. avec J. G. Pierce, S. M. Howard et B. Shome).
7. Human chorionic thyrotropin : further characterization and study of its secretion during pregnancy, dans *Journal Clin. Endocr. Metabolism*, t. XXIX, 1969, p. 581 (en coll. avec J. G. Pierce et P. Freychet).
8. Serum thyroid-stimulating activity during pregnancy, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXX, 1969, p. 307 (en coll. avec P. Freychet).

M. P. BARTSCH, assistant.

1. Une parotidite révélatrice d'une maladie de BBS. Confiirmation par l'intra-dermo-réaction de Kveim, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV 1969 (à paraître).
2. Acute mediastinitis with fistulization to the chest anterior wall, dans *Deseases of the chest*, juin, 1969.

M. P. COLLIGNON, assistant.

1. Le choix du traitement dans les obstructions artérielles aiguës des membres inférieurs, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 523.
2. Arteriovenous fistula involving both coronary arteries and the main pulmonary trunk, dans *British Heart Journal*, t. XXXI, 1969, p. 136 (en coll. avec L. Humblet, J. Delvigne, H. Kulbertus et H. Joris).
3. Un cas d'insuffisance tricuspidienne isolée d'origine traumatique, dans *Acta Cardiologica*, t. XXIV, 1969, p. 193 (en coll. avec H. Joris, H. Kulbertus et L. Humblet).
4. Conceptions actuelles du traitement de l'hypertension artérielle essentielle, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, p. 486 (en coll. avec H. Kulbertus).

5. Cardiomyopathy and skeletal myopathy with myotonic spasms, dans *Excerpta Medica*. International Congress, Series, t. CLXXXVI, 1969, p. 70 (en coll. avec P. J. Delwaide, J. M. Andrien et M. Hiernaux)

M. J. P. GODON, assistant.

1. Quantitative excretion of water and sodium load by isolated dog kidney, autonomous renal response to blood dilution factors, dans *Pflügers Arch.*, t. XXX, 1968, p. 304 (en coll. avec A. Nizet et Ph. Mahieu).
2. Indications médicales de la transplantation rénale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 785.

M. H. KULBERTUS, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Electrocardiographic Correlation of Anatomical and Haemodynamic Data in ostium Primum Atrial Septal Defects, dans *British Heart Journal*, t. XXX, 1968, p. 464.
2. Arteriovenous fistula involving both coronary arteries and main pulmonary trunk, dans *British Heart Journal*, t. XXXI, 1969, p. 136.
3. Conduction Disturbances Before and After Surgical Closure of Ventricular Septal Defect, dans *American Heart Journal*, t. LXXVII, 1969, p. 123.

M. R. WINAND, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Increased Urinary excretion of acidic Mucopolysaccharides in Exophtalmos, dans *Journal of Clin. Invest.*, t. XLVII, 1968, pp. 2563-2568.
2. Bioassays and Immunoassays for Thyrotropin, dans *Advance in Physiological Science* (sous presse), (en coll. avec G. Hennen).

M. Ph. MAHIEU, aspirant du F.N.R.S.

Quantitative excretion of water and sodium load by isolated dog kidney, autonomous renal response to blood dilution factors, dans *Pflügers Arch.*, t. XXX, 1968, p. 304 (en coll. avec A. Nizet et J. P. Godon)

M. L. PIERQUIN.

Le test de la sueur dans la mucoviscidose, la bronchite chronique et le diabète de l'adulte, dans *Pathologie et Clinique*, t. XVI, n° 15-16, août-septembre, 1968 (en coll. avec A. Heusden, P. Dodinval, C. Lhoste et N. Vandeghen-Vanderhaegen).

M. P. FRANCHIMONT, agrégé.

1. Différences et similitudes entre la somatotrophine hypophysaire et une protéine placentaire, dans *Bruxelles Médical*, t. I, 1968, pp. 31-35.
2. Untersuchung der antiphlogistischen Eigenschaften von Trihydroxyäthylrutosit, dans *Zentralblatt für Phlebologie*, t. IX, 1968, pp. 110-121 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
3. Le dosage radio-immunologique de l'hormone de croissance humaine, dans *Cahiers Médicaux Lyonnais*, t. XLIV, 1968, pp. 887-898.
4. Notre expérience de certains médicaments utilisés dans la spondylarthrite ankylosante, dans *Journal Belge du Rhumatisme et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968, pp. 5-10 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
5. Les douleurs épigastriques d'origine vertébrale, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 381-383.

6. Étude du taux des gonadotrophines chez la femme et de certains mécanismes réglant leur sécrétion, dans *Actualités Endocrinologiques*. L'Expansion Éd., 1968, pp. 57-70 (en coll. avec G. Poizat, J. C. Valcke et H. Van Cauwenberge).
7. Taux de la somatotrophine sérique dans 50 cas d'acromégalie, dans *La Presse Médicale*, t. LXXVI, 1968, pp. 1475-1478.
8. Étude de l'activation pharmacologique du pôle central de l'axe hypothalamo-hypophysaire, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXIX, 1968, pp. 45-54 (en coll. avec A. Soulairac, C. Schaub, N. Aymard et H. Van Cauwenberge).
9. Radio-immunoassay of gonadotropic hormones, dans *Protein and Polypeptide Hormone*. Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, t. CLXI, 1968, pp. 99-116.
10. Étude expérimentale et clinique d'un nouvel anti-inflammatoire non-stéroïdien : l'acide butoxyphénylacéthydroxamique (Droxaryl), dans *Journal Belge du Rhumatisme et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968, pp. 133-148 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
11. Le dosage radio-immunologique des gonadotrophines, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXIX, 1968, pp. 403-431.
12. Serum-gonadotrophins after oxytocin in man, dans *The Lancet*, n° 7570, t. II, 1968, p. 735 (en coll. avec J. J. Legros).
13. Obésité d'origine hypothalamique et fonctions diencéphalohypophysaires, dans *Estratto dagli Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia*, Catania, 28-29 settembre 1968 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et J. J. Legros).
14. Influence des hormones post-hypophysaires sur le taux de la somatotrophine et des gonadotrophines chez l'homme, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXX, 1969, pp. 125-131 (en coll. avec J. J. Legros).
15. L'exploration de la fonction hypophysaire par le dosage radio-immunologique de la somatotrophine, des gonadotrophines et de la corticotrophine, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, t. VIII, 1968, pp. 533-564 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
16. Contractures musculaires et myorelaxants, dans *Journal Belge du Rhumatisme et de Médecine Physique*, t. XXIV, 1969, pp. 5-22 (en coll. avec P. J. Delwaide et C. Penders).
17. Le gigantisme cérébral, dans *Pédiatrie*, t. XXIV, 1969, pp. 325-337 (en coll. avec B. Gaudier, C. Ponté, J. P. Nuyts et Ph. Ryckewaert).
18. Radio-immunoassay of gonadotropins, dans *Advances in the Bio-Sciences* 1, Schering Symposium on Endocrinology, Berlin, May 26-27, 1967. Ed. Pergamon Press Vieweg.
19. L'irradiation interstitielle hypophysaire freinatrice dans la rétinopathie diabétique, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXX, 1969, pp. 404-406 (en coll. avec A. Soulairac, J. Talairach, Cl. Schaub, N. Aymard et G. Szikla).
20. Nanisme essentiel et mosaïque XO/XX, dans *La Presse Médicale*, t. LXXVII, 1969, n° 29 (en coll. avec L. Aubert, H. Arroyo, M. Vougier A. Stahl et N. Carlo).
21. Purification et dosage radio-immunologique du facteur rhumatoïd, dans *Journal Belge du Rhumatisme et de Médecine Physique*, t. XXIII, fasc. 6, 1968 (en coll. avec S. Suteanu).

22. Studiul izotopic al factorului reumatoid, dans *Medicina Interna*, t. XXI, nº 2, anul. 1969 (en coll. avec S. Suteanu).

M. P. J. Delwaide, maître de conférences.

1. EMG findings in a case of MacArdle's myopathy, dans *Electroenceph. Clin. Neurophysiol*, t. XXI, 1968, p. 414 (en coll. avec R. Lemaire et M. Reznik).
2. Value of the EMG in the diagnosis of a cardiomyopathy associated with a myotonic myopathy, dans *Electroenceph., Clin. Neurophysiol.*, t. XXV, 1968, p. 414 (en coll. avec J. M. Andrien et P. Collignon).
3. Traitement de la myasthénie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 552-557.
4. Progrès dans le diagnostic clinique des atteintes nerveuses périphériques. Bilan des 10 dernières années, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 49-62 (en coll. avec C. Penders).
5. Contractures musculaires et myorelaxants, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique*, t. XXIV, 1969, pp. 1-22 (en coll. avec C. Penders et P. Franchimont).
6. Progrès dans les techniques d'exploration paraclinique des neuropathies, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, 7, pp. 305-311 (en coll. avec C. Penders).
7. Modifications de l'excitabilité de l'arc myotatique et variations des courbes de recrutement du réflexe de Hoffmann, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 125-127 (en coll. avec M. Hugon).
8. Cardiomyopathy and Skeletal myopathy with myotonic spasms, dans *Excerpta Medica*. International Congress in muscle diseases, Milan, 1969, p. 70 (en coll. avec J. M. Andrien, M. Hiernaux et P. Collignon).
9. Étude chez l'homme du cycle d'excitabilité de la réponse précoce du réflexe de clignement, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXIII, 1969, pp. 228-232 (en coll. avec C. Penders).
10. Le réflexe de clignement chez l'homme. Particularités électrophysiologiques de la réponse précoce, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 351-354 (en coll. avec C. Penders).
11. Contribution au diagnostic de la maladie de Mac Ardle (avec description d'un nouveau cas), dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXIX, 1969, pp. 272-284 (en coll. avec L. Simar, C. Penders, R. Lemaire, P. Lelièvre et M. Reznik).

M. G. Franck, maître de conférences.

1. The cationic composition of incubated cerebral cortex slices, dans *Journal of Neurochemistry*, t. XV, 1968, pp. 843-857 (en coll. avec M. Cornette et E. Schoffeniels).
2. Maturation structural et maturation biochimique de la névroglie chez le rat, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 580-582 (en coll. avec M. Gerebtzoff).
3. The flux of cations in isolated slices of rat brain, dans *Abstracts 2nd Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation*, Scheveningen, Netherlands, avril 1968, pp. 52-53 (en coll. avec E. Schoffeniels et M. Cornette).

4. Ionic composition of brain slices isolated from the rat, dans *First International Meeting of the International Society for Neurochemistry*, Strasbourg, 1967 (en coll. avec E. Schoffeniels et M. Cornette).

5. The reflux of potassium from isolated slices of rat brain, dans *First International Meeting of the International Society of Neurochemistry*, Strasbourg, 1967.

6. Le diagnostic des pertes de conscience brève, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIX, 1969, pp. 287-291 (en coll. avec M. Andriange).

7. Le syndrome clonique du voile du palais, dans *Acta Oto-Rhino-Laryngologica Belgica*, t. XXIII, 1969, pp. 9-22 (en coll. avec J. Melon, A. Chantraine et M. Reznik).

M. P. Lefebvre, maître de conférences.

1. Hypothèses actuelles concernant le rôle physiologique du glucagon. With english translation : Present Hypothesis concerning the physiological role of glucagon, dans *Acta Diab. Latina*, t. V, 1968, pp. 143-159.

2. Interrelationships glucagon-adrenergic system in man. Interest for the diagnosis of pheochromocytoma, dans *Pharmacology of Hormonal Polypeptides and Protein*, Plenum Press Co, 1968, pp. 396-400 (en coll. avec A. Cession-Fossion, A. Luyckx, J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).

3. Interrelationships glucagon-adrenergic system in man, dans 14 *Symposion der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie*, in Heidelberg vom 7-9 März 1968, ed. by J. Kracht. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1968, pp. 262-264 (en coll. avec A. Luyckx).

4. Biological properties of a transplantable islet-cell tumor of the golden hamster. III. Electron microscopic studies, dans *Diabetes*, t. XVII, 1968, pp. 582-587 (en coll. avec L. J. Simar, J. C. Sodoyer, T. A. I. Grillo, T. Nagano et P. P. Foa).

5. Le glucagon, seconde hormone pancréatique, dans *Le Diabète*, t. III, 1968, pp. 232-237.

6. Computers as dialogical instruments. A computer assisted anamnesis experiment at the University of Liège (Belgium), dans *Minutes of the Second Meeting of the Fourth Technical Committee of the International Federation for Information Processing*, T. C. 4, Edinburgh, August 1968 (en coll. avec M. O. Houziaux).

7. Les protéinuries, dans *Annales de la Société Scientifique de Médecine Générale*, t. I, 1969, pp. 19-29 (en coll. avec J. Demonty).

8. Discussion of the lipolytic action of glucagon *in vivo* and *in vitro*, dans *Physiopathology of Adipose Tissue*, Ed. J. Vague, Excerpta Medica Foundation, 1969, pp. 257-267 (en coll. avec A. Luyckx).

9. Réanimation dans le coma diabétique, dans *C. R. des Journées Médicales de la Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi*, mai 1966, pp. 5-8.

10. A transplantable insuloma of the syrian hamster *Mesocricetus auratus auratus*. Review of its properties and of its effects on the host, dans *Mechanisms and Regulation of Insulin Secretion*, ed. by R. Levine and E. F. Pfeifer. Il Ponte, Milano, *Acta Diabetol. Latina*, t. V, 1968, Suppl. 1, pp. 86-104 (en coll. avec J. C. Sodoyez, F. Sodoyez-Goffaux et P. P. Foa).

11. Effect of dog jejunum « glucagon-like immunoreactive material » on adipose tissue metabolism, dans *Horm. Metab. Res.*, t. I, 1969, pp. 143-144 (en coll. avec R. H. Unger, I. Valverde, D. Rigopoulou, A. S. Luyckx et A. Eisentraut).
12. Régulation de la sécrétion d'insuline par le pancréas du chien « in situ », dans *Journées annuelles de diabétologie de l'Hôtel-Dieu* 1969, Éd. méd. Flammarion 1969, pp. 139-155 (en coll. avec A. Luyckx).

M. A. Brassinne, chef de travaux.

1. Une observation de tumeur métastatique de l'hypochondre gauche, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 698.
2. Résultats éloignés de la vagotomie dans le traitement de l'ulcus peptique, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. XXXI, 1968, p. 361 (en coll. avec G. Rogister).
3. Les gastrites chroniques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, p. 277.

M. A. Deleixhe, chef de travaux.

A propos d'une nouvelle substance anti-angineuse : l'amioarone, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 377-380 (en coll. avec G. Delrée).

M. J. Pirotte, premier assistant.

1. Les hépatites prolongées d'origine virale. Corrélations histobiologiques. Déductions pathogéniques et thérapeutiques, dans *Groupe de Contact F.R.S.M.*, 1967, pp. 361-380 (en coll. avec L. Ruyters).
2. Les formes pseudo-chirurgicales de l'hépatome. A propos de trois observations, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, t. XVII, 1968, pp. 331-336 (en coll. avec G. Rogister et R. Moisse).
3. A propos d'une observation de colite granulomateuse, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, t. III, 1969, pp. 111-118 (en coll. avec G. Rogister, N. Jacquet et J. Kempeneers).
4. Étude comparative de certains enzymes sériques dans l'ictère par hépatite virale, par cirrhose et par obstruction de la voie biliaire principale, dans *Acta Gastro-Entérologica Belgica*, t. XXXI, 1968, pp. 738-746 (en coll. avec J. Gach et L. Ruyters).
5. Hépatite chronique active avec manifestations systémiques et réactions sériques auto-immunes, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. III, 1968, pp. 764-779 (en coll. avec L. Ruyters, J. Salmon et J. Gach).

M. M. Andriange, assistant.

Premier bilan d'une unité de soins intensifs pour coronariens, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1er mai 1969, nº 9, pp. 369-376 (en coll. avec N. Lisin, G. Calay et W. Markiewicz).

M. J. M. Andrien, assistant.

1. Cardiomyopathy and skeletal myopathy with myotonic spasms, dans *International Congress on muscle diseases*, Milan, May 19-21 1969, *Excerpta Medica International Congress* series nº 186, p. 140 (en coll. avec P. J. Delwaide, M. Hiernaux et P. Collignon).

2. Purpuras — Problèmes cliniques ,dans *Journées d'Hématologie*, Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi, 19 octobre 1968, pp. 21-23.

M. J. GACH, assistant.

1. Étude comparative de certains enzymes sériques dans l'ictère par hépatite virale, par cirrhose et par obstruction de la voie biliaire principale, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. XXXI, 1968, pp. 738-746 (en coll. avec J. Pirotte et L. Ruyters).
2. Hépatite chronique active avec manifestations systémiques et réactions sériques auto-immunes, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. XXXI, 1968, pp. 764-779 (en coll. avec J. Pirotte, L. Ruyters et J. Salmon).
3. A propos d'un cas de coma hyperosmolaire non cétosique chez un diabétique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 298-304.

M. H. PRÉVOT, assistant.

Un cas de Leischmaniose viscérale, dans *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale*, t. XLVIII, 1968, p. 4.

M. P. GENARD, assistant volontaire.

The mass spectrometric behaviour of some adrenal cortical steroids and their lactonic derivatives, dans *Steroids*, décembre 1968, pp. 763-776 (en coll. avec F. Compernolle, M. Palem-Vliers, M. Margoulies,P. Coninx et F. Vandewalle).

M. J. LOUIS, assistant volontaire.

A propos d'un cas de purpura thrombopénique idiopathique, dans *Journées d'Hématologie*, Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi, 19 octobre 1968, pp. 25-26.

M. G. CESSION, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Quel rôle attribuer au système rénine angiotensine dans la grossesse normale ou pathologique?, dans *La femme enceinte ; équilibre endocrinien et nutritionnel — Problèmes actuels d'endocrinologie et de nutrition*, série n° 12. L'Expansion éditeur, Paris, 1968 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
2. Le système rénine angiotensine au cours de la grossesse normale ou pathologique, dans *Union Médicale du Canada*, t. LXLVII, 1968, p. 1416 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

M. P. H. LAMBERT, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Pathogenesis of the nephritis in NZB/W mice, dans *Fed. Proc.*, t. XXVII, 1968, p. 544.
2. *Intervention des phénomènes de coagulation dans certaines manifestations anaphylactiques*, Éd. Hans Huber, Bern and Stuttgart, 1968, pp. 429-442 (en coll. avec J. Salmon et M. Hiernaux).
3. Coagulation intravasculaire et phénomène anaphylactique, dans *N.R.F.H.*, t. VIII, 1968, pp. 76-83 (en coll. avec J. Salmon et M. Hiernaux).
4. Genetic and environmental factors in the formation of antinuclear antibodies in NZB/W mice, dans *Fed. Proc.*, t. XXVIII, 1969, p. 631.

M. R. MARCELLE, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Mise en évidence de l'hypersensibilité de la musculature bronchique de l'asthmatique, dans *Sem. des Hôpitaux*, t. XV, 1968, pp. 987-997 (en coll. avec J. M. Petit).
2. Évaluation de l'activité bronchomotrice de la 5-hydroxytryptamine (5 HT) chez les sujets normaux et asthmatiques, dans *Acta Allergologica*, t. XXIII, 1968, pp. 1-10 (en coll. avec R. Bottin, J. Juchmes et J. M. Petit).
3. Réactions bronchomotrices de l'homme sain après blocage des récepteurs β-adrénergiques, dans *Acta Allergologica*, t. XXIII, 1968, pp. 11-17 (en coll. avec R. Bottin, J. Juchmes et J. Lecomte).
4. Quelques acquisitions nouvelles dans l'exploration de la maladie asthmatique de l'adulte, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 11-18 (en coll. avec J. M. Petit et J. Lecomte).
5. Réactivité bronchique des anthracosilicotiques, dans *Congrès International pour l'Étude des Bronches*, Uppsala, 1968 (en coll. avec C. Groetenbriel et J. M. Petit).
6. Traitement intensif de la défaillance respiratoire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 365-368 (en coll. avec J. Borlée et H. Van Cauwenberge).

M. J. M. PAULUS, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Diagnostic des purpuras, dans *Journées d'Hématologie*, Société de Médecine de l'Arrondissement de Charleroi, 19 octobre 1968, pp. 13-20.
2. Cytophotometric measurements of DNA in thrombopoietic megakaryocytes, dans *Exper. Cell. Res., U.S.A.*, t. LIII, 1968, pp. 310-313.
3. La méthode de séparation par filtration sur fente. Application à l'isolement du mégacaryocyte, dans *Nouvelle Revue Française d'Hématologie*, t. VIII, 1968, pp. 821-826.
4. Étude ultrastructurale et microphotométrique de la maturation mégacaryocytaire, dans *Nouvelle Revue Française d'Hématologie*, t. VIII, 1968, pp. 394-397.
5. Les formes de dégénérescence mégacaryocytaire dans les suspensions de moelle osseuse, dans *Nouvelle Revue Française d'Hématologie*, t. VIII, 1968, pp. 437-444.

M. M. RADERMECKER, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Assessment of the heteregoneity of reagins according to individuals and/or the kind of allergens, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XXXIII, 1968, p. 1.
2. Association of reaginic activity with IgA serum fractions from patients sensitive to grass pollens or house dust, dans *Path. Europ.*, t. IV, 1969, pp. 1-11.
3. Presence of human reagin in immunochemically pure IgG seum fractions, dans *Acta Allergologica*, 1969, pp. 1-10.
4. Inhibition of PCA with human reagins following intraveinous injection of monkeys with normal human or rabbit serum, dans *Lancet*, t. II 1968, p. 1086 (en coll. avec L. Goodfriend).
5. Inhibition of reagins-induced PCA in monkeys, dans *Fed. Proc.*, t. XXVIII, 1969, p. 311 (en coll. avec B. Rose et L. Goodfriend).

M. J. DEMONTY, aspirant du F.N.R.S.

1. Notre expérience actuelle de la pyélonéphrite expérimentale, dans *Infective Inflammation*, ed. by J. Lindner and E. Wilhelmi, Hans Huber Publishers, 1968, pp. 401-411 (en coll. avec J. Booz et H. Van Cauwenberge).
2. Les pénicillines semi-synthétiques et les céphalosporines en thérapeutique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 631-637.
3. Sur un cas de leptospirose dans la région liégeoise, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 778-784 (en coll. avec J. Van Riel).

M. J. J. LEGROS, aspirant du F.N.R.S.

1. Serum-gonadotrophins after oxytocin in man, dans *The Lancet*, nº 7570, vol. II, 1968, p. 735 (en coll. avec P. Franchimont).
2. Obésité d'origine hypothalamique et fonctions diencéphalohypophysaires, dans *Estratto dagli Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia*, Catania, 28-29 settembre 1968 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et P. Franchimont).
3. Influence des hormones post-hypophysaires sur le taux de la somatotrophine et des gonadotrophines chez l'homme, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXX, 1969, pp. 125-131 (en coll. avec P. Franchimont).

M. A. LUYCKX, aspirant du F.N.R.S.

1. Lipolytic action of glucagon *in vivo* and *in vitro*, dans *Physiopathology of Adipose Tissue*, Ed. J. Vague, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, 1969, pp. 257-267 (en coll. avec P. Lefebvre).
2. Release of glucagon or a glucagon like immunoreactive material by rat jejunum incubated *in vitro*, dans *Protein and Polypeptide Hormones*, Part III, Éd. M. Margoulies, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, 1969, pp. 884-886 (en coll. avec P. Lefebvre).
3. Physiopathologie de la sécrétion d'insuline et de glucagon, dans *Louvain Médical*, t. LXXXVII, 1968, pp. 633-642 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et P. Lefebvre).
4. Effect of dog jejunum « glucagon-like immunoreactive material » on adipose tissue metabolism, dans *Hormone and Metabolic Research*, t. I, 1969, pp. 143-144 (en coll. avec P. Lefebvre ,R. H. Unger, I. Valverde, D. Rigopoulou et A. Eisentraut).
5. Régulation de la sécrétion d'insuline par le pancréas de chien « in situ », dans *Journées Annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu*, 1969, Éd. médicales Flammarion, Paris, 1969, pp. 139-156 (en coll. avec P. Lefebvre).

M. G. RORIVE, aspirant du F.N.R.S.

1. A propos de certains effets secondaires des diurétiques, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XXIII, 1968, pp. 46-64.
2. Influence de la concentration extracellulaire en potassium sur le tonus et la composition ionique de l'aorte de rat, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVI, 1968, pp. 401-414.
3. Étude clinique d'un nouveau diurétique, doué d'un effet d'épargne potassique : le chlorhydrate d'amilaride (MK 870), dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 673-680 (en coll. avec F. Hagemeijer, A Luyckx et H. Van Cauwenberge).

4. Acquisitions récentes dans le domaine de la composition ionique des parois artérielles — implication dans la pathogénie de l'hypertension artérielle, dans *Acquisitions Médicales Récentes*, Expansion Éd., 1969, pp. 219-242 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

M^me^ M. Palem-Vliers, chercheur du F.R.S.M.

1. Measurement of testosterone chloracetate by gas chromatography, dans *Revue Française d'Études Cliniques et Biologiques*, t. XIV, 1968, p. 1 (en coll. avec M. Maquinay, M. Margoulies et P. Coninx).
2. Le dosage de l'adostérone dans les milieux biologiques, Thèse défendue le 16 juin 1969.

Clinique et Policlinique des Maladies de l'Enfance

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire.

1. Le bilan d'eau chez le prématuré, dans *Pédiatrie* (Lyon), t. XXIV, 1969, p. 43 (en coll. avec F. Sodoyez-Goffaux et J. Senterre).
2. Santé et nutrition en Haïti. Rapport sur le travail de Y. Beghin, dans *Bulletin de l'Académie royale des Sciences d'Outremer*, 1969.

M. F. Geubelle, chargé de cours associé.

1. Quelques aspects particuliers de la mécanique ventilatoire chez le nouveau-né, dans *Le Poumon et le Cœur*, t. IX, 1968, p. 1.
2. Table ronde : Les Angines, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, p. 393.
3. Anomalies du chromosome 1 chez un enfant porteur de malformations multiples, dans *Acata Paed. Belgica*, t. XXII, 1968, p. 403 (en coll. avec Ch. Ernould, A. Hausman et S. Lecomte).
4. Spirographie et capacité de travail physique chez l'enfant et l'adolescent, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports*, t. XX, 1968, p. 46 (en coll. avec J. Senterre).
5. Épreuve d'effort physique chez l'enfant, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports*, t. XX, 1968, p. 64 (en coll. avec A. Baltia).
6. Mécanique ventilatoire et étude d'un bronchodilatateur, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LIX, 1968, p. 705.
7. The Influence of corticosteroid therapy on the lung function of asthmatic children, dans *Scand. Resp. Dis.*, 1969, Suppl. 68, p. 31.
8. Expérimentation clinique d'un nouveau bronchodilatateur de synthèse : la Décloxizine, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LIX, 1968, pp. 724-741.
9. Effort physique et capacité de travail chez l'enfant et l'adolescent, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, 11, p. 452.
10. Le mode d'expression chez l'enfant asthmatique, dans *Revue Neuro. Psych. Inf.*, t. XVII, 1969, p. 361 (en coll. avec A. Bauduin).

M. C. Lambotte, chargé de cours associé.

1. La déficience en glucose-6-phosphate déshydrogénase au Congo. Aspects génétiques, cliniques et de santé publique, dans *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale*, t. XLVIII, 1968, pp. 473-494 (en coll. avec J. M. Durenne et E. Israel).

2. Variole et groupes sanguins ABO, dans *Bulletin de l'Organisation Mondiale de Santé*, t. XXXVIII, 1968, p. 321 (en coll. avec E. Israel).
3. Sickle-Cell Anaemia, dans *Diseases of Childhood in the Tropics and Subtropics*. Éd. D. B. Jelliffe, Edward Arnold Ltd, Londres, 1964, pp. 531-540.

M. M. Bonnet, maître de conférences.

1. Répercussions des maladies infantiles et leurs manifestations au niveau de la sphère bucco-dentaire, dans *Revue Méd. Belg. Dent.*, t. XXIII, 1968, pp. 139-158.
2. Le contexte médico-social de l'obésité chez l'enfant, dans *Acta Paed. Belgica*, t. XXII, 1968, pp. 211-252 (en coll. avec M. Lozet).

Mme A. Bauduin, maître de conférences.

1. L'imipramine dans le traitement de l'énurésie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968 (en coll. avec J. Dubois, L. Timmermans et L. Lambrechts).
2. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. 12. Maladies de la nutrition, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969.
3. Le mode d'expression chez l'enfant asthmatique, dans *Revue Neuro-Psych. Inf.*, t. XVII, 1969, p. 361 (en coll. avec F. Geubelle).

M. J. M. Chantraine, premier assistant.

Les uropathies malformatives chez l'enfant, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, p. 492 (en coll. avec L. Lambrechts).

M. L. Lambrechts, premier assistant.

1. L'imipramine dans le traitement de l'énurésie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968 (en coll. avec A. Bauduin, J. Dubois et L. Timermans).
2. Les uropathies malformatives chez l'enfant, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, p. 492 (en coll. avec J. M. Chantraine).

M. Chr. Ernould, assistant.

Anomalie du chromosome I chez un enfant porteur de malformations multiples, dans *Acta Paed. Belgica*, t. XXII, 1968, p. 6 (en coll. ave A. Hausman-Hagemeyer, S. Lecomte-Ramioul et F. Geubelle).

M. C. Carlier, assistant.

1. Le traitement de l'état de mal épileptique chez l'enfant par le Diazépam, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969.
2. Évolution électromyographique du bilan pré- et postopératoire du spina bifida avec troubles neurologiques, dans *Acta Paed. Belgica* t. XXII, 1968 (en coll. avec A. Chantraine, A. Stevenaert et J. Bonnal).

Mme F. Sodoyez-Goffaux, assistante.

1. Insuline release *in vitro* by a transplantable hamster insuloma, dans *Fed. Proc.*, t. XXVII, 1968, p. 72 (en coll. avec J. C. Sodoyez, A. J. Whitty et P. P. Foa).
2. Activity of the pancreatic islets in insuloma bearing hamsters, dans *Diabetes*, t. XVII, 1968, Suppl. 1, p. 343 (en coll. avec J. C. Sodoyez A. J. Whitty and P. P. Foa).

3. Studi su un tumore transpiantato delle insulari ,dans *Acta Diab. Lat.*, t. V, 1968, p. 237 (en coll. avec J. C. Sodoyez, P. J. Lefebvre and P. P. Foa).
4. Evidence for an insulin-induced inhibition of insulin release by isolated islets of Langerhans, dans *Proc. Soc. Biol. Exp. Med.*, t. CXXX, 1969, p. 568 (en coll. avec J. C. Sodoyez and P. P. Foa).
5. A transplantable insuloma of the Syrian hamster. Mesocricetus auratus auratus. Review of its properties and of its effects on the host, dans *Acta Diab. Lat.*, t. V, 1968, Suppl. 1, p. 86 (en coll. avec J. C. Sodoyez, P. J. Lefebvre et P. P. Foa).
6. Function of the pancreatic B cells in hamsters bearing a transplantable islet cell tumor, dans *Metabolism*, t. XVIII, 1969, p. 433 (en coll. avec J. C. Sodoyez, R. M. Rossen and P. P. Foa).
7. Pathogenesis of hypoglycemia in hamsters with a transplantable islet cell tumor, dans *Journal of Lab. and Clin. Med.*, t. LXXIII, 1969, p. 432 (en coll. avec J. C. Sodoyez et P. P. Foa).
8. Inhibition of insulin secretion by insulin, dans *Fed. Proc.*, t. XXVIII, 1969, p. 573 (en coll. avec J. C. Sodoyez et P. P. Foa).

M. J. Senterre, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Spirographie et capacité de travail physique chez l'enfant et l'adolescent, dans *Travaux de la Société Médicale Belge d'Éducation Physique et des Sports*, t. XX, 1968, p. 46, et fasc. 20, 1967, 1968 pp. 46-51 (en coll. avec F. Geubelle).
2. Expérimentation clinique d'un nouveau bronchodilatateur de synthèse : le Décloxizine, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, t. LIX, 1968, p. 724 (en coll. avec F. Geubelle).
3. Le bilan d'eau chez le prématuré, dans *Pédiatrie* (Lyon), t. XXIV, 1969, p. 43 (en coll. avec F. Sodoyez-Goffaux et A. Lambrechts).

M. M. Israel, collaborateur.

1. La déficience en glucose-6-phosphate déshydrogénase au Congo. Aspects génétiques, cliniques et de santé publique, dans *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale*, t. XLVIII, 1968, pp. 473-494 (en coll. avec C. Lambotte et J. M. Durenne).
2. Variole et groupes sanguins ABO, dans *Bulletin de l'Organisation Mondiale de Santé*, t. XXXVIII, 1968, p. 321 (en coll. avec C. Lambotte).

Clinique Gynécologique et Obstétricale

M. L. Grégoire, professeur ordinaire.

1. Les épigastralgies en gynécologie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, n° 12.
2. Le cancer du col utérin, aspects cliniques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, n° 13.

M. A. Pelzer, maître de conférences.

1. Computer processing of medical narrative data : application in vaginal cytology, dans *Acta Cytologica*, 1969 (sous presse), (en coll. avec R. Chef et G. Tibaux).

2. Traitement automatique du dossier médical sans codification préalable. Application à la cytologie vaginale (en coll. avec R. Chef, G. Tibaux et J. Navette).
3. Résultats du dépistage cytologique du cancer génital dans un service de Gynécologie-Obstétrique. Premier Symposium International de Spa, 1968.

M. R. Lambotte, chef de travaux.

1. *Composition antigénique du liquide amniotique. Rôle éventuel des phénomènes d'isoimmunisation dans la pathologie de la grossesse.* Éd. ARSCIA, Bruxelles, 1968, 224 pages, 67 figures.
2. Réactions cutanées immédiates de nature immunologique et stimulation orthosympathique chez le lapin, dans *C. R. de la Société de Biologie* (sous presse), (en coll. avec J. Lecomte).
3. La toxémie gravidique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, p. 331.
4. Application de la spectrophotométrie du liquide amniotique et interprétation des résultats, dans *Groupes de Contact de périnatologie*, F.N.R.S. (sous presse), (en coll. avec G. Tinant).
5. Causes gynécologiques des douleurs lombo-sacrées, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse).
6. Les grossesses à risque foetal élevé, dans *Journée d'étude sur la prophylaxie de la débilité mentale* (sous presse).

M. P. Wéry, assistant.

Les malformations utérines. Colloque de la Clinique Obstétricale et Gynécologique de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège*, (sous presse), (en coll. avec R. Chef, G. Poizat, G. Tinant et F. Vaesen).

M. R. Chef, assistant.

1. Computer processing of medical narrative data : application in vaginal cytology, dans *Acta Cytologica*, 1969 (sous presse), (en coll. avec G. Tibaux et A. Pelzer).
2. Traitement automatique du dossier médical sans codification préalable. Application à la cytologie vaginale. Premier Symposium International sur le Dépistage du Cancer, 1968, pp. 511-518, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 68-72 (en coll. avec G. Tibaux, A. Pelzer et J. Navette).
3. Minimax ou optimalisation dans la stratégie du diagnostic. A propos de 206 observations au 45Ca, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII 1968, Supplément 1, pp. 238-242 (en coll. avec L. Richelle).
4. Métabolisme du calcium chez la rate en gestation. Étude cinétique par le 45Ca, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXIII, 1969 (sous presse).
5. Variation de la teneur en calcium et en phosphore du foetus de rat en fonction de l'âge de la gestation, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXIII, 1969 (sous presse).
6. Étude du métabolisme calcique en période de préménopause, dans *C. R. des Groupes de Contact du F.N.R.S.*, 1969 (sous presse), (en coll. avec F. Vaesen).

7. Métabolisme du collagène chez la rate gravide, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII (2), 1969, p. 392-393 (en coll. avec B. Nusgens et Ch. M. Lapière).
8. L'hydroxyprolinurie des paraplégiques, dans *C. R. des Groupes de Contact du F.N.R.S.*, 1969 (sous presse), (en coll. avec A. Chantraine).
9. Les malformations utérines. Colloque de la Clinique Obstétricale et Gynécologique de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec G. Poizat, G. Tinant, F. Vaesen et P. Wéry).

M. G. Poizat, assistant.

Les malformations utérines. Colloque de la Clinique Obstétricale et Gynécologique de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec R. Chef, G. Tinant, F. Vaesen et P. Wéry).

M. F. Vaesen, assistant.

1. Étude du métabolisme calcique en période de préménopause, dans *Gynécologie et Obstétrique* (sous presse).
2. Étude cinétique du métabolisme calcique en période de préménopause, dans *C. R. des Groupes de Contact du F.N.R.S.* (sous presse), (en coll. avec R. Chef).
3. Les malformations utérines. Colloque de la Clinique Obstétricale et Gynécologique de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec R. Chef, G. Poizat, G. Tinant et P. Wéry).

M. G. Tinant, assistant.

1. Les malformations utérines. Colloque de la Clinique Obstétricale et Gynécologique de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec R. Chef, G. Poizat, F. Vaesen et P. Wéry).
2. Application de la spectrophotométrie du liquide amniotique et interprétation des résultats, dans *Groupes de Contact de périnatologie F.N.R.S.* (sous presse), (en coll. avec R. Lambotte).

M. L. Beco, assistant.

Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloquium de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris G. Cession, J. Charlier, A. Denoël, L. Dewille, U. Gaspard, J. Navette et G. Romedenne).

M^lle J. Navette, assistante.

1. Traitement automatique du dossier médical sans codification préalable. Application à la cytologie vaginale. Premier Symposium International sur le Dépistage du Cancer, 1968, pp. 511-518, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 68-72 (en coll. avec R. Chef, A. Pelzer et G. Tibaux).
2. Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloque de la Clinique Obstétricale et Gynécologique de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris L. Beco, G. Cession, J. Charlier, A. Denoël, L. Dewille, U. Gaspard et G. Romedenne).

3. Le citrate de clomiphène. Nouvel agent thérapeutique. Colloque de la Clinique Obstétricalee t Gynécologique de l'Université de Liège (en coll. avec P. Dubois et G. Cession).

M. A. ANDRIS, assistant.

Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloque de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec L. Beco, G. Cession, J. Charlier, A. Denoël, L. Dewille, U. Gaspard, J. Navette et G. Romedenne).

M. A. DENOEL, assistant.

Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloque de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris, L. Beco, G. Cession, J. Charlier, L. Dewille, U. Gaspard, J. Navette et G. Romedenne).

M. L. DEWILLE, assistant.

Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloque de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris, L. Beco, G. Cession, J. Charlier, A. Denoël, U. Gaspard, J. Navette et G. Romedenne).

M. P. DUBOIS, assistant.

Le citrate de Clomiphène. Nouvel agent thérapeutique. Colloque de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec G. Cession et J. Navette).

M. U. GASPARD, assistant.

Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloque de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris, L. Beco, G. Cession, J. Charlier, A. Denoël, L. Dewille, J. Navette et G. Romedenne).

M. G. ROMEDENNE, assistant.

Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloque de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris, L. Beco, G. Cession, J. Charlier, A. Denoël, L. Dewille, U. Gaspard et J. Navette).

M. G CESSION, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Importance du système rénine-angiotensine au cours de la grossesse. Problème d'actualité, dans *Presse Médicale*, t. LXXVI, 1968, p. 1159 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
2. La progestérone, les androgènes, l'aldostérone. Étude de leur métabolisme. Intérêt du dosage en biologie clinique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 5, 1968, p. 211.

3. Le système rénine-angiotensine au cours de la grossesse normale et pathologique, dans *Un. Médicale du Canada*, t. XCVII, 1968, p. 1416, (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
4. Quel rôle attribuer au système rénine-angiotensine dans la grossesse normale et pathologique, dans *Problèmes actuels d'Endocrinologie et de nutrition*, Série n° 12, p. 39. Expansion Scientifique française, Éd. 1969 en coll. avec H. Van Cauwenberge).
5. Dose fluorimétrique des catécholamines plasmatiques, dans *Pathol. Biol.* (à paraître), (en coll. avec G. Schmitz).
6. Enfance, Adolescence, Puberté. Problèmes gynécologiques. Colloquium de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec A. Andris, L. Beco, J. Charlier, A. Denoël, L. Dewille, U. Gaspard, J. Navette G. Romedenne).
7. Le citrate de clomiphène. Nouvel agent thérapeutique. Colloquium de la Clinique Gynécologique et Obstétricale de l'Université de Liège, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec P. Dubois et J. Navette).

Clinique chirurgicale A

M. D. Honoré, professeur ordinaire.

1. Position actuelle dans la prévention des complications thrombo-emboliques d'origine veineuse, dans *Angéiologie*, t. XX, 1968, pp. 25-36 (en coll. avec J. Fourny, M. Beaujean et R. Lemaire).
2. Le traitement chirurgicale des communications interauriculaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 469-471 (en coll. avec J. Fourny, J. Lavigne et M. Beaujean).
3. Expérience clinique dans le traitement des bradyarythmies par la stimulation électrique du myocarde, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1969 (en coll. avec J. Fourny et M. Beaujean).
4. L'enregistrement des pressions segmentaires : un test objectif de la validité du traitement chirurgical des artéroipathies oblitérantes chroniques, dans *Angéiologie*, t. XXI, 1969 (en coll. avec J. Fourny et R. Limet).
5. La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1969 (en coll. avec J. Fourny, R. Lemaire et M. Beaujean).

M. G. Lejeune, chargé de cours associé.

1. Évolution d'un cas d'ascite chyleuse, dans *Archives Françaises des Maladies de l'Appareil Digestif*, Paris, 1968, t. LVII, pp. 497-504 (en coll. avec A. Brassinne, J. M. Collette, D. Honoré et L. Ruyters).
2. Médiastinoscopie dans le diagnostic et le pronostic des affections pulmonaires et du médiastin supérieur. A propos de 25 observations, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, 14, pp. 434-436 (en coll. avec J. Lavigne).
3. Perspectives d'avenir en transplantation, dans *Société Médico-Chirurgicale du Centre* (sous presse).

4. Heterologous anti-transplantation antigen sera, dans *Symposium on Pharmacological Treatment in Organ and Tissue Transplantation*, Milan, février 1969 (sous presse), (en coll. avec G. Degiovanni et A. M. Haenen-Severyns).
5. Attempts to raise heterologous antisera against subcellular antigenic extracts, dans *4th Congress of the European Society for Experimental Surgery*, Davos, avril 1969 (sous presse), (en coll. avec A. M. Haenen Severyns, G. Degiovanni et A. Castermans).
6. Les antigènes de transplantation. dans *Cours de perfectionnement sur les transplantation d'organes*, Lyon, 19-24 mai 1969 (sous presse).

M. A. CASTERMANS, chargé de cours associé.

1. Les infections d'origine dentaire, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1968, pp. 418-420.
2. Un exemple d'utilisation inhabituelle du ressort palpébral, dans *Ann. Chir. Plast.*, t. XIII, 1968, pp. 306-308.
3. Traitement des kystes odontogènes de grand volume, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1968, pp. 314-326.
4. Nécroses tégumentaires d'origine immunologique, dans *Ann. Chir. Plast.*, t. XIV, 1969, pp. 26-34.
5. Le traitement orthopédique des fractures du maxillaire inférieur, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1968, pp. 715-744.
6. Le rétablissement de la continuité mandibulaire après résection pour tumeur, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVIII, 1969, pp. 129-138.

   Film :
   Traitement des kystes odontogènes. Film couleur, 16 mm.

M. A. DE SCOVILLE, maître de conférences.

1. Les écrasements musculaires avec anurie (Syndrome de Bywaters). Leur thérapeutique. Séance du 17 janvier 1968 à l'Académie de Chirurgie, Paris. Rapport de M. E. Delannoy, dans *Mémoires de l'Académie Chir.*, t. XCIV, 1968, pp. 40-44 (en coll. avec R. Coosemans).
2. Le « Tibia arqué » chez l'enfant africain, dans *Afrique Médicale*, t. LX, 1968, pp. 335-339 (en coll. avec L. Jacquerye et A. Mutamba).
3. « Aérosplénomégalie » radiologique par lymphosarcome splénique nécrosant à double fistulisation dans le tube digestif, dans *Acta Gastro-Enterologica Belgica*, t. XXX, 1967, pp. 840-846 (en coll. avec P. Bovy et P. Demeester).
4. Améloblastome géant de la mâchoire. Séance du 21 février 1968 de l'Académie de Chirurgie, Paris. Rapport de M. P. Cernéa, dans *Mémoires de l'Académie Chir.*, t. XCIV, 1968, pp. 185-191 (en coll. avec P. Demeester et R. Parmentier).
5. Fibrome ossifiant centro-maxillaire chez l'africain. Séance du 27 avril 1968 de la Société Belge de Chirurgie, Bruxelles, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1967, pp. 295-311.
6. Tumeurs cervico-maxillaires d'origine vestigale en pathologie tropicale. Séance du 21 septembre 1968 de la Société Belge de Chirurgie, Bruxelles, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1968, pp. 745-764 (en coll. avec R. Parmentier).

7. Contribution à l'étude de la pathologie géographique de la maladie de Burkitt. Premières observations au Katanga. Lecture donnée à l'invitation du bureau de l'Académie Royale de Médecine de Belgique séance du 28 septembre 1968, dans *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, t. VII, 8, 1968, pp. 613-643 (en coll. avec R. Parmentier).
8. Les formes africaines du mélanome malin (importance des lésions du pied), dans *Revue Médicale de Liège*, 1969, t. XXIV, pp. 98-105 (en coll. avec L. Jacquerye, A. Mutamba et P. Demeester).
9. Ostéomyélites à localisations rares en milieu africain, dans *Afrique Médicale*, t. VIII, 1969, pp. 393-396 (en coll. avec L. Jacquerye et A. Mutamba).

M. J. Fourny, chef de travaux.

1. Une méthode d'évaluation des pressions périphériques efficaces avant et après traitement, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 517-521.
2. Position actuelle dans la prévention des complications thrombo-emboliques d'origine veineuse, dans *Angéiologie*, t. XX, 1968, pp. 25-36 (en coll. avec D. Honoré, M. Beaujean et R. Lemaire).
3. Le traitement chirurgical des communications interauriculaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 469-471 (en coll. avec D. Honoré, J. C. Lavigne et M. Beaujean).
4. Expérience clinique dans le traitement des bradyarythmies par la stimulation électrique du myocarde, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVIII, 1969 (en coll. avec D. Honoré et M. Beaujean).
5. L'enregistrement des pressions segmentaires : un test objectif de la validité du traitement chirurgical des artériopathies oblitérantes chroniques, dans *Angéiologie*, t. XXI, 1969 (en coll. avec D. Honoré et R. Limet).
6. La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVIII, 1969 (en coll. avec D. Honoré, R. Lemaire et M. Beaujean).

M. J. Lavigne, chef de travaux.

1. La perforation d'ulcus gastrique, dans *Acta Chirurgica Belgica*, avril 1969, n° 4, pp. 357-370 (en coll. avec J. Leclercq et G. Rogister).
2. L'ulcus gastrique perforé, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, n° 20, pp. 642-644 (en coll. avec J. Leclercq et G. Rogister).
3. Étude radiocinématographique et endoscopique d'un cas d'ulcère vrai de l'oesophage. Contrôle chirurgical et anatomo-pathologique, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, n° 5, mai 1969, pp. 171-172.
4. Le traitement chirurgical des communications interauriculaires, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 469-471 (en coll. avec D. Honoré, J. Fourny et M. Beaujean).

M. J. Fissette, assistant.

1. Surgical Suture — Porcine Subcuticular Tissue Interaction, dans *Journ. of Biomed. Mat. Research* (en coll. avec C. A. Homsy et B. S. Freeman).

2. Evaluation of Synthetic Fabrics as artificial skin grafts to experimental burn wounds, dans *Journal of Biomedical Materials Research*, 1969 (en coll. avec M. Spira et W. Hall).

M. O. GROSJEAN, assistant.

1. Lung allografts in dogs treated with methotrexate and antilymphocyte serum, dans *The Annals of Thor. Surg.*, vol. 6, nº 1, 1968, pp. 33-39 (en coll. avec D. A. Blumenstock, H. P. Otte, et M. A. Mulder).
2. A non suture technique of kidney transplantation using cyanoacrylate adhesive, dans *Adhesives in Surgery*, Intern. Sympos. Vienne, septembre 1967, pp. 195-201 (en coll. avec D. A. Blumenstock, G. N. Lejeune et E. F. Danielski Jr.).
3. Transplantation of the lung, dans *Transplantation Proceedings*, vol. I, nº 1, 1969, pp. 223-229 (en coll. avec D. A. Blumenstock, H. P. Otte et M. A. Mulder).
4. *Pathologie chirurgicale à l'usage des assistants médicaux*. Presses du Groupe Scolaire de Butare, Rwanda, 120 pages, 1969.

Film :

Réalisation d'un film documentaire 16 mm., 20 minutes, sur : La transplantation pulmonaire, 1969 (en coll. avec H. P. Otte et G. Schepens).

M. R. LEMAIRE, chargé de recherches du F.N.R.S.

1. Réperscussions d'une fracture sur le métabolisme local et général du calcium chez le rat âgé, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1015-1019.
2. Comparaison de deux formes de myopathie de Mc Ardle, dans *Acta Neurologica Belgica*, 1969 (sous presse), (en coll. avec P. Delwaide, M. Reznik, F. Bonnet et P .Lelièvre).
3. L'enclouage médullaire dans le traitement des fractures diaphysaires récentes du tibia, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVIII, 1969, pp. 31-56.
4. Comparison of calcium kinetics in man and the rat, dans *Calcif. Tiss. Research*, t. III, 1969, pp. 238-248 (en coll. avec F. Bronner).
5. La thérapeutique chirurgicale des thromboses veineuses, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec J. Fourny et M. Beaujean et D. Honoré).
6. Survie et valeur fonctionnelle à long terme de greffons thyro-parathyroïdiens autogéniques et allogéniques, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, 1968, pp. 1250-1254 (en coll. avec E. M. Lance).
7. Intérêt diagnostique et prognostique de la biopsie préscalénique, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVIII, 1969 (sous presse), (en coll. avec C. Desaive).
8. *L'analyse cinétique du métabolisme calcique et ses applications en physiopathologie chirurgicale*. Mémoire, 105 pages (1968).
9. *Les paralysies sciatiques post-traumatiques : indications et résultats du traitement chirurgical palliatif*. Mémoire d'Assistant Étranger, Paris, 1969.

M. M. Namur, aspirant du F.N.R.S.

Contribution à l'étude des thérapeutiques Immunosuppressives de la réaction de rejet du transplant pulmonaire allogénique, dans *C. R. de la Société de Biologie*, t. CLXII, n° 2, 1968, p. 585.

Clinique chirurgicale B

M. F. Orban, professeur ordinaire.

1. Emploi du cathéter de Fogarty, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, mars 1968, pp. 258-266 (en coll. avec L. Van de Berg et J. Dalem)
2. Traitement chirugical de la thrombo-angéiose oblitérante, dans *Acta Chirurgica Belgica* (sous presse), (en coll. avec L. Van de Berg).
3. Une tumeur pancréatique de forme histologique rare, dans *Bulletin de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie* (sous presse), (en coll. avec G. Rogister).

M. G. Jodogne, chef de travaux.

La luxation postérieure de l'épaule, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, Novembre 1968, n° 9, pp. 950-963 (en coll. avec N. Jacquet).

M. L. Van de Berg, chef de travaux.

1. Possibilités de mesure du débit cérébral, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXII, 1967, pp. 720-724.
2. Les méthodes électromagnétiques et ultrasoniques de Débitmétrie, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1968, pp. 433-444.
3. Emploi du cathéter de Fogarty, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, mars 1968, pp. 258-266 (en coll. avec F. Orban et J. Dalem).
4. Techniques chirurgicales en cas d'ischémie aiguë des membres inférieurs, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 527-530.
5. Artériographie sélective d'un phéochromocytome, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. LII, 1969, pp. 25-32 (en coll. avec A. Van de Berg et A. Cession-Fossion).
6. Traduction du livre de F. E. Weale : Introduction à l'Hémodynamique chirurgicale, Masson Éditeurs, Paris, 1969.
7. Sténose de l'artère hépatique par Hypertrophie fibro-musculaire, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec R. Lombart, G. Lambert, A. Van de Berg et C. Drèze).
8. Traitement de l'ischémie aiguë par le cathéter de Fogarty, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec J. Dalem et P. Bragard).
9. Effet hémodynamique de la sténose artérielle, dans *Acta Chirurgica Belgica* (sous presse).
10. Traitement chirurgical de la thrombo-angéiose oblitérante, dans *Acta Chirurgica Belgica* (sous presse), (en coll. avec F. Orban).
11. Sténose de l'artère hépatique par hypertrophie fibro-musculaire, dans *Arch. des Maladies de l'Appareil moteur* (sous presse), (en coll. avec R. Lombart, G. Lambert, A. Van de Berg et C. Drèze).
12. Sténose de l'artère hépatique par hypertrophie fibro-musculaire, dans *Acta Gastroenterologica Belgica* (sous presse), (en coll. avec R. Lombart, G. Lambert, A. Van de Berg et C. Drèze).

M. W. HUSQUINET, premier assistant.

Lésions vasculaires de l'intestin grêle, dans *Bulletin de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Enterologie*, Strasbourg, mars 1969 (sous presse), (en coll. avec N. Jacquet, F. Rutten, Monnoyer, G. Vosse-Matagne, Joris et Humblet).

M. J.-P. PAQUOT, assistant.

1. A propos d'un cas d'obstruction grêle sur phytobezoard. Communication au Congrès de la Société Française de Chirurgie Infantile, dans *Annales de Chirurgie Infantile*, Paris (à paraître), (en coll. avec N. Jacquet).
2. La pathologie chirurgicale de fosse iliaque droite chez l'enfant. Communication aux Journées d'Enseignement Post-universitaires, mai 1969.
3. L'ostéomyélite aiguë du nourrisson, dans *Acta Paediatrica Belgica* (à paraître).

M. Guy ROGISTER, assistant.

1. L'ulcus gastrique perforé, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 642-644 (en coll. avec J. Lavigne et J. Leclercq).
2. Les possibilités des anastomoses bilio-digestives intra-hépatiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 461-463.
3. A propos d'une observation de côlite granulomateuse, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, n° 3, mars 1969, pp. 111-118 (en coll. avec N. Jacquet et J. Kempeneers, J. Pirotte)
4. Une tumeur pancréatique de forme histologique rare, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie* (sous presse) (en coll. avec F. Orban).
5. Évolution d'un cas de dilatation des voies biliaires intra et extra-hépatiques, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie* (sous presse), (en coll. avec L. Ruyters).

M. N. JACQUET, assistant.

1. A propos d'une observation de côlite granulomateuse, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, n° 3, mars 1969, pp. 111-118 (en coll. avec J. Pirotte, G. Rogister et J. Kempeneers).
2. La luxation postérieure de l'épaule, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, Novembre 1968, pp. 950-963 (en coll. avec G. Jodogne).
3. A propos d'un cas d'obstruction grêle sur phytobezoard. Communication au Congrès de la Société Française de Chirurgie Infantile, dans *Annales de Chirurgie Infantile*, Paris (à paraître), (en coll. avec J.P. Paquot).
4. Lésions vasculaires de l'intestin grêle, dans *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie*, Strasbourg, mars 1969 (sous presse), (en coll. avec F. Rutten, Monnoyer, G. Vosse-Matagne, Joris, Humblet et W. Husquinet).
5. Possibilités offertes par le cathétérisme ombilico-portal, dans *Lyon Chirurgical* (sous presse), (en coll. avec A. Brassinne, J. Delvigne et A. Cops).
6. Résultats éloignés des interventions directes dans les hémorragies de l'hypertension portale, dans *Lyon Chirurgical* (sous presse), (en coll. avec Cl. Moine et P. Marion, Lyon).

M. A. COPS, assistant.

Possibilités offertes par le cathétérisme ombilico-portal, dans *Lyon Chirurgical* (sous presse), (en coll. avec N. Jacquet, A. Brassinne et J. Delvigne).

M. P. BRAGARD, assistant.

Traitement de l'ischémie aiguë par le cathéter de Fogarty, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec L. Van de Berg et J. Dalem).

M. J. DALEM, collaborateur de l'Université.

1. Emploi du cathéter de Fogarty, dans *Acta Chirurgica Belgica*, mars 1968, pp. 258-266 (en coll. avec F. Orban et L. Van de Berg).
2. Traitement de l'ischémie aiguë par le cathéter de Fogarty, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec L. Van de Berg et P. Bragard).

CLINIQUE NEURO-CHIRURGICALE

M. J. BONNAL, professeur ordinaire.

1. Évolution électromyographique de bilan pré- et post-opératoire du spina-bifida avec troubles neurologiques, dans *Acta Paediatrica Belgica*, t. XXII, 1968, pp. 127-140 (en coll. avec A. Chantraine, A. Stevenaert et G. Carlier).
2. Thrombosis of intracranial aneurysms of the circle of Willis after incomplete obliteration by clip or ligature accros the neck, dans *Journal Neurosurg.*, t. XXX, 1969, pp. 158-164 (en coll. avec A. Stevenaert).
3. Évolution angiographique des anévrysmes artériels du polygone antérieur après intervention directe incomplète, dans *Schweiz. Arch. Neurol. Neurochir. Psychiat.*, t. CIV, 1969, pp. 111-129 (en coll. avec A. Stevenaert).
4. Les lombosciatiques d'origine discale, dans *Acta Orthopaedica Belgica*, t. XXXV, 1969, pp. 253-363 (en coll. avec A. Stevenaert, J. Winninger, A. Thibaut et A. Chantraine).
5. Conduite à tenir dans les hydrocéphalies et les spina-bifida du nourrisson, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, n° 8, 1969, pp. 337-346.
6. Diagnostic précoce des paraplégies. Colloque du 3 novembre 1967, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, n° 16, pp. 473-481.

M. F. BOSTEM, chef de travaux.

1. Study of Echo-Encephalographic Results correlated with electroencephalographic, anatomic and neuroradiologic data in 649 cases, dans *Proceedings in Echo-Encephalography*. International Symposium on Echo-Encephalography, Erlangen, Germany, April 14th and 15th, 1967. Ed. by E. Kazner, W. Schieffer and K. J. Zulch. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1968, pp. 164-170 (en coll. avec A. Thibaut et E. Cœurderoi-Godart), Liège.
2. Contribution à l'appréciation de la valeur diagnostique de l'écho-encéphalographie : corrélation neuro-radiologique ou anatomo-pathologique, ainsi qu'électroencéphalographique. Étude statistique de 649 cas, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, n° 11, pp. 325-334 (en coll. avec A. Thibaut et M. Solal).

3. Potentiels évoqués chez le singe Papio Papio : effets de l'anoxie, dans *Electromyography*, t. VIII, 1968, pp. 263-272 (en coll. avec N. Lesevre et R. Naquet).

4. Variations, sous l'effet de l'anoxie, des potentiels évoqués visuels et somesthésiques chez le Papio Papio, dans *Journal de Physiologie*, extrait du tome 60, suppl. n°2, p. 408. Association des Physiologistes, Réunion de Lyon, 26-28 septembre 1968 (en coll. avec N. Lesevre), (présentés par G. Morin).

5. Tentative application of an averaging method in rheoencephalography. II. Some physiological and pathological results. Excerpta Medica Monograph : Rheoncephalography and Plethysmographical methods. Proceedings of the Second International Symposium, Graz, Austria, 19-22 April 1967 (en coll. avec A. Thibaut).

M. A. STEVENAERT, assistant.

1. Évolution électromyographique du bilan pré- et post-opératoire du spina-bifida avec troubles neurologiques, dans *Acta Paediatrica Belgica*, t. XXII, 1968, pp. 127-140 (en coll. avec A. Chantraine, G. Carlier et J. Bonnal).

2. L'emploi de rubans adhésifs dans la fermeture des plaies en neurochirurgie, dans *Presse Médicale*, t. LXXVI, 1968, pp. 533-534 (en coll. avec A. Waltregny).

3. Thrombosis of intracranial aneurysms of the circle of Willis after incomplete obliteration by clip or ligature accros the neck, dans *Journal Neurosurg.*, t. XXX, 1969, pp. 158-164 (en coll. avec J. Bonnal).

4. Évolution angiographique des anévrysmes artériels du polygone antérieur après intervention directe incomplète, dans *Schweiz. Arch. Neurol. Neurochir. Psychiat.*, t. CIV, 1969, pp. 111-129 (en coll. avec J. Bonnal).

5. Les lombosciatiques d'origine discale, dans *Acta Orthopaedica Belgica*, t. XXXV, 1969, pp. 253-363 (en coll. avec J. Bonnal, J. Winninger, A. Thibaut et A. Chantraine).

6. Bilan électromyographique pré- et post-opératoire du spina-bifida avec troubles neurologiques, dans *Neuro-Chirurgie*, Paris, (en coll. avec J. Bonnal et A. Chantraine).

M. A. WALTREGNY, assistant.

1. Séméiologie des Myoclonies et nosologie analytique des syndromes myocloniques. Collaboration à l'étude polygraphique, dans *Revue Neurol.*, t. CXIX, 1968, pp. 1-30 (en coll. avec H. Gastaut).

2. Surveillande continue électroencéphalographique et électrocardiographique de la plongée à l'air en caisson (4 ATA), dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 851-861 (en coll. avec M. Lamy et J. Mawet).

3. Convulsive seizures and hydric intoxication, dans *The Physiopathogenesis of the Generalised Epilepsies*, Ch. Thomas, Springfiels, 1969 (en coll. avec E. Mesdjian).

4. Epilepsy and insuline hypoglycemia (an experimental study), dans *The Physiopathogenesis of the Generalised Epilepsies*, Ch. Thomas, Springfiels, 1969.

5. Contribution of intracarotid sodium amytal tests in the physiopathogenic study of Petit Mal CVariant (Syndrome of Lennox), dans *The Physiopathogenesis of the Generalised Epilepsies*, Ch. Tomas, Springfiels 1969.
6. Le Petit Mal Absence. État actuel de la question, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 221-228.

CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE

M. R. WEEKERS, professeur ordinaire.

1. Les traitements du glaucome à angle fermé, dans *Annales d'Oculistique*, t. CCI, 1968, pp. 1049-1056.
2. Les traitements de l'uvéite hypertensive et du glaucome post-inflammatoire, dans *Annales d'Oculistique*, t. CCII, 1969, pp. 177-179.
3. Contribution de l'angéiographie fluorescéinique à l'étude des circulations sanguines laminaires dans la rétine normale, dans *Bibliotheca Ophthalmologica*, t. LXXVI, 1968, pp. 15-22 (en coll. avec M. Gilson).
4. Considérations sur la valeur du traitement par la pilocarpine dans le glaucome à angle ouvert, dans *Archives d'Ophthalmologie*, t. XXVIII, 1968, pp. 399-404 (en coll. avec Ph. Demailly et J. Collignon-Brach).

M. E. PRIJOT, professeur associé.

Les complications oculaires des traitements par la cortisone, dans *Revue Chibret*, t. LVII, 1969, p. 41.

M. M. GILSON, maître de conférences.

Contribution à la physiopathologie et au traitement de la rétinopathie séreuse centrale, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophthalmologie*, t. CL, 1968, pp. 588-599 (en coll. avec M. Watillon, J. Fr. Weekers et Y. Comhaire-Poutchinian).

M. G. LAVERGNE, chef de travaux.

1. La mesure de la fréquence critique de fusion au périmètre de Tübingen, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CIL, 1968, pp. 528-535 (en coll. avec M. Th. De Corte).
2. La cryothérapie de la kératite herpétique, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CL, 1968, pp. 645-654.
3. Physiopathologie de l'amblyopie fonctionnelle, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CLI, fasc. 1, 1969, pp. 1-300 (en coll. avec L. Conreur, P. Danis, M. Gilson et G. Meur).
4. La mesure de la fréquence critique de fusion, méthode d'exploration du champ visuel, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 231-244.

M^lle M. WATILLON, chef de travaux.

1. Traitement chirurgical du décollement rétinien par cryopsie, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CXLVII, 1967, pp. 459-470.
2. Lésions cornéennes au cours du traitement par le cordarone, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CL, 1968, pp. 715-726.

M^me^ Chr. Maréchal-Courtois, première assistante.

1. Étude topographique de la cornée aux différents stades d'évolution du kératocone, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CXLVII 1967, pp. 495-505.
2. Étude topographique de la cornée normale et du kératocone, dans *Annales d'Oculistique*, t. CCII, 1969, pp. 23-32.

M. J. Fr. Weekers, assistant.

Contribution à l'étude de la périmétrie statique. (Résultats chez le sujet normal), dans *Archives d'Ophtalmologie*, t. XXIX, 1969, pp. 47-56.

M^me^ Luyckx-Bacus, aspirant du F.N.R.S.

Recherches biométriques sur des yeux présentant une microcornée ou une mégalocornée, dans *Bulletin de la Société belge d'Ophtalmologie*, t. CIL, 1968, pp. 433-443 (en coll. avec Y. Delmarcelle).

Clinique de Dermatologie et de Syphiligraphie

M. S. Lapière, professeur ordinaire.

1. Dermatite Pigmentaire de Bloch-Sulzberger au stade précoce, dans *Archives Belges de Dermatologie et Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, 1, pp. 57-65.
2. Naevis comédoniens, dans *Archives Belges de Dermatologie et Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, 2, p. 217.
3. Stéatocystomatose héréditaire, dans *Archives Belges ce Dermatologie et Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, 2, p. 217.

M. Ch. M. Lapière, chargé de cours associé.

1. Intramolecular cross-links and extractibility of the collagen in the skin. Federation of European Biochemical Societies Praha, July 15th-20th 1968, dans *Abstracts*, 98 (en coll. avec B. Nusgens).
2. Calcinose tumorale par hyperparathyroidisme secondaire (étude physique et chimique des produits calcifiés), dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, p. 153 (en coll. avec B. Nusgens, N. Quinaux et A. Declercq).
3. A propos d'un cas de vaccine progressive et mortelle chez un enfant avec hypogammaglobulinémie congénitale, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, p. 165.
4. Un cas d'amyloïdose cutanée primitive, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, p. 173 (en coll. avec S. Castermans-Elias et P. Dewart).
5. Un cas de syndrome de sécheresse des muqueuses sans maladie de Sjögren, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, p. 203 (en coll. avec F. Mars).
6. Psoriasis et antimitotiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 413-417.
7. Métabolisme du collagène chez la rate gravide, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, p. 392 (en coll. avec B. Nusgens et R. Chef).

8. Régulation du métabolisme d'une protéine de structure extracellulaire : le collagène. Journées Internationales de Biologie Cellulaire et de Cancérologie Expérimentale, Reims, 27, 28 et 29 mars 1969.

M. M. LAPIÈRE, maître de conférences.

1. A propos de nouveaux cas de « livedo télangiectasique congénital », dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 183-186.
2. Actinomycose, dans *Archives Belges de Dermatologie et Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 193-195.
3. Phlébectasies, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 212-213.

M. Ed. CARPENTIER, chef de travaux.

1. In Memoriam Charles Fassotte, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIII, 1967, fasc. 4, pp. 351-352.
2. Un cas de pityriasis rubra pilaire, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, fasc. 2, p. 211.
3. Deux cas de granulome facial, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, fasc. 2, p. 220.
4. Un cas de porokératose de Mibelli, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIII, 1967, fasc. 4, pp. 417-418.

M^me^ S. CASTERMANS-ELIAS, chef de travaux.

1. Mucinose Folliculaire, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, 2, pp. 214-215 (en coll. avec J. C. Bouillenne).
2. Elastose actinique, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 223-224.
3. Un cas d'Amyloïdose cutanée primitive, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 173-176 (en coll. avec Ch. M. Lapière).
4. Lymphangiosarcome après mastectomie. Syndrome de Stevart et Trèves, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 177-181.
5. Le traitement du mélanome, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, 2, pp. 137-151 (en coll. avec A. Castermans et M. Lapière).

M. J. C. BOUILLENNE, assistant.

1. Parapsoriasis en gouttes, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 211-212.
2. Epiloia, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, p. 218.
3. Lupus érythémateux subaigu, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, p. 219.

M. A. DETHIER, assistant.

1. Mycosis fongoïde, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, p. 216.
2. Mélanome. Métastases, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 226-227.

M^me^ J. DUBOIS-CRESPIN, assistante.

1. Maladie de Darier, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, p. 214.
2. Hydroa Vacciniforme, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 220-221.

M. R. LECLERCQ, assistant.

Un cas de naevus sebacé unilatéral étendu, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 187-191 (en coll avec A. Nicolas).

M. J. C. MARCHOUL, assistant.

1. Pachydermopériostose, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 197-201.
2. Prurigo nodulaire de Hyde, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 1968, 2, pp. 224-225.

M. Fl. MAES, collaborateur de l'Université.

1. Un cas de sécheresse des muqueuses sans maladie de Sjögren, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 203-206 (en coll. avec Ch. M. Lapière).
2. Erythrodermie congénitale bulleuse, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 207-219 (en coll avec J. C. Marchoul).
3. Adénome sébacé de Pryngle, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 218-219.
4. Pseudoxanthome élastique. Syndrome de Grönblad-Strandberg, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, p. 224.

M^me^ J. LETAWE-GENIN, candidate médecin spécialiste.

1. Monilethrix, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, pp. 216-217.
2. Prurigo nodulaire de Hyde et psoriasis, dans *Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie*, t. XXIV, 2, 1968, p. 225.

CLINIQUE DES MALADIES DE LA GORGE, DES OREILLES ET DU NEZ

M. A. LEDOUX, professeur ordinaire.

1. Vestibular Tests and its Physiological Basis, dans *Annales de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringologia* (à paraître).
2. Particularité de l'effet de la fixation oculaire sur le nystagmus postcalorique en cas de processus expansif dans l'angle ponto-cérébelleux (à paraître), (en coll. avec J. P. Demanez).
3. Activité électrique de repos de l'appareil ampullaire et nystagmus spontané (à paraître), (en coll. avec J. P. Demanez).
4. Automatic Fixation Mechanisms and Vestibular Stimulation. Their Study in Central Pathology with Ocular Fixation Index during Caloric Tests, dans *Practica Oto-Rhino-Laryngologica* (à paraître).

5. L'identification des voyelles françaises par l'oreille normale et l'oreille pathologique, dans *Excerpta Medica* (à paraître), (en coll. avec F. Lhonneux-Ledoux).

M. G. Lepage, chargé de cours associé.

Le traitement chirurgical et prothétique de sténoses laryngo-trachéales cicatricielles, dans *Acta O.R.L.Belgica* (à paraître).

M. J. Melon, agrégé.

1. Étude comparative de la composition chimique de la sécrétion nasale prélevée au cours d'une crise paroxystique d'origine allergique au réflexe, dans *Acta O.R.L. Belgica*, t. LXVII, 1969, pp. 158-164.
2. *Embryologie, anatomie, physiologie et pathologie des organes phonateurs.* Presse de l'Institut d'Études Paramédicales, Quai du Barbou, Liège, 1969.
3. *Embryologie, anatomie, physiologie et pathologie de l'audition.* Presse de l'Institut d'Études Paramédicales, Quai du Barbou, Liège, 1969.
4. La théorie Beta-Adrénergique de l'Atopie, selon Szentivanyi, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec J. Lecomte, R. Marcelle et J.-M. Petit).

M. J.-P. Demanez, assistant.

1. Diagnostic O.R.L. et neuro-radiologique d'un neurinome de l'acoustique, dans *Neurochirurgica*, t. XI, 1968, pp. 46-56 (en coll. avec J. Bonnal, A. Thibaut et A. Stevenaert).
2. Une technique nouvelle de diagnostic : la nystagmographie, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

M. R. Boniver, interne de clinique.

Remarques sur le test de Matzker, dans *Acta O.R.L. Belgica* (à paraître).

M. Fr. Lhonneux-Ledoux.

La composition spectrale des voyelles (comparaison des résultats fournis par divers analyseurs de fréquences et d'intensité sonore), dans *Électro-acoustique*, n° 14, Décembre 1968, pp. 25-48.

Clinique psychiatrique
Laboratoire de Psychiatrie

M. J. Bobon, professeur ordinaire.

1. Aperçu de la psychiatrie belge. I. Gand et Louvain. Communication au Colloque international sur la Psychiatrie française dans ses rapports avec les autres psychiatres (Paris, 27-30 juin 1967), dans *Annales de Thérapeutique psychiatrique*, Paris, Presses universitaires de France, 1969, pp. 109-113.
2. Chimiothérapie antipsychotique d'action prolongée : l'enenthate de fluphenazine. Communication au LXVI[e] Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française (Clermont-Ferrand, 16-21 septembre 1968), dans *C. R.*, Paris, Masson, 1969, pp. 614-618 (en coll. avec Ed. Evrard, F. Croufer, V. Molders et G. Plomteux).
3. Blousons noirs, esclaves dorés, dans *Brain and Mind Problems*, Roma, Il pensiero scientifico, 1968, pp. 961-976.

4. L'air du temps. I. Des mots et de choses, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1969, pp. 5-20.
5. *Psych'art* : tableaux d'une exposition (rehaussé de 44 reproductions, dont 35 en couleur). Liège, Thone, 1969, 100 pages.
6. Modifications du vécu corporel exprimées dans le dessin spontané d'une enfant de trois ans et demi, dans *Revue de Neuropsychiatrie et d'Hygiène mentale de l'enfance* (Paris), t. XVII, 1969, pp. 351-360 (en coll. avec P. Labar et Fr. Croufer).
7. La Thérapeutique des dépressions. I. La Sismothérapie. Film 16 mm, couleur, son optique, durée 22 minutes, 1969 (réalisateur Marcel Thonnon), (en coll. avec F. Goffioul et J. Maréchal).

M. J. Collard, maître de conférences.

1. Les troubles cardiovasculaires par psychotropes et leur correction, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec M. Dufrasne et J. Fraipont).
2. Le nitrazepam, un axiolytique dérivé du chlordiazepoxide (Librium) et du diazepam (Valium), et sa place dans les spectre des psychorelaxants diazepiniques, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse).
3. Essai de corrélation entre quelques paramètres pharmacologiques et cliniques des neuroleptiques, dans *Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques, Préactes*, Liège, C.D.E.M., 1969, pp. 153-157 (en coll. avec A. Pinchard).
4. Definition and classification of neuroleptic drugs (rapport en coll. de la Table ronde IX, Interdisciplinary Week on Neuroleptics, Liège, 11-16 mai 1969, dans *Modern Problems in Pharmacopsychiatry* (sous presse).

M. D. P. Bobon, assistant.

1. Le pimozide : seize mois de follow-up, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 888-894 (en coll. avec A. Devroye, L. Goffioul et A. Pinchard).
2. Editor des *Préactes de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques*, Liège, C.D.E.M., 1969, 234 pages.
3. Articles et C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1968, pp. 25-30, 62-66, 120-121, 123-127, 153, 158-159, 169, 238-243, 246-257, 261-262, 311, 315-316, 335, 438-442, 446-457, 459-460, 491-492, 506, 530, 547-550 ; t. II, 1969, pp. 218, 225-232.
4. La sélection à l'Université, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1969, pp. 164-168.
5. La sélection à l'Université. I. Sélection naturelle et démocratisation, dans *Revue Universitaire de Liège*, t. XLI, 1969, pp. 47-59.

M. A. Devroye, assistant.

1. Le pimozide : seize mois de follow-up, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 888-894 (en coll. avec D. P. Bobon, L. Goffioul et A. Pinchard).
2. Contribution au traitement de l'information en Clinique psychiatrique (communication au V^{e} Congrès international de Médecine cybernétique, Napoli, 23-27 septembre 1968). A paraître (en coll. avec J. Bobon, M. Dongier, A. Pinchard et M. Timsit).

3. Psychopathologie de l'adolescent, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1969 (sous presse).
4. La Liberté Sexuelle dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1969 (sous presse).
5. C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1969, pp. 55-58, 219-220, 256-257, 268.

M^lle P. LABAR, assistante.

1. L'énurésie nocturne chez l'enfant et le conditionnement spécifique, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 458-460.
2. Modifications du vécu corporel exprimées dans le dessin spontané d'une enfant de trois ans et démi, dans *Revue de Neuropsychiatrie infantile et d'Hygiène mentale de l'enfance* (Paris), t. XVII, 1969, pp. 351-360 (en coll. avec Fr. Croufer et J. Bobon).
3. Images de peurs enfantines, dans *Revue de Neuropsychiatrie infantile et d'Hygiène mentale de l'enfance* (Paris), t. XVII, 1969, pp. 381-392.

M. C. MORMONT, assistant.

1. Culture, culte de masse?, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1969, pp. 151-163.
2. C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1968, pp. 61, 73, 140, 164, 165, 168, 213-215, 277, 283, 286, 321, 325, 414, 481, 482, 489, 529, 531, 533, 542, 543, et t. II, 1969, pp. 47-54, 118, 254, 255.

M. M. BREULET, assistant volontaire.

Étude en clinique humaine du benzetimide, antiparkinsonien à longue durée d'action, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse), (en coll. avec J. Bobon, F. Goffioul, M. Korn et A. Pinchard).

M. F. CROUFER, assistant volontaire.

1. Psychopathologie de la ménopause, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, pp. 621-625.
2. Chimiothérapie antipsychotique d'action prolongée : l'oenanthate de fluphénazine. Communication au LXVI^e Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française (Clermont-Ferrand, 16-21 septembre 1968), dans *C. R.*, Paris, Masson, 1969, pp. 614-618 (en coll. avec Ed. Evrard, V. Molders, G. Plomteux et J. Bobon).
3. Application de la méthode des groupes de discussion dans la formation didactique au Training Autogène de Schultz, communication au IV^e Congrès International de psychothérapie de groupe (Wien, 16-21 septembre 1968), dans *C. R.*, Wien, Verlag der Wiener Medizinischen Akademie, 1968, vol. II, pp. 273-276 (en coll. avec M. Breulet et E. Croufer).
4. C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1968, pp. 391-394 ; t. II, 1969, pp. 59-61, 72-78, 120, 208-212, 234.

M. M. DUFRASNE, assistant volontaire.

Les troubles cardiovasculaires et leur correction, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec J. Collard et J. Fraipont).

M. J. FRAIPONT, assistant volontaire.

Les troubles cardiovasculaires et leur correction, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec J. Collard et M. Dufrasne).

M. F. GOFFIOUL, assistant volontaire.

1. Étude en clinique humaine du benzetimide, antiparkinsonien à longue durée d'action, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse), (en coll. avec J. Bobon, M. Breulet, M. Korn et A. Pinchard).
2. Alcool, psychopathologie et conduite automobile. Rapport au I^er^ Congrès international sur l'alcoolisme et les toxicomanies (Bruxelles, 30 mars - 1^er^ avril 1969),(à paraître).
3. Coexistence et complémentarité des diverses formes d'assistance psychiatrique, dans *Centre d'études et de documentation sociales*, t. XXII, 1968, pp. 309-323.
4. La Thérapeutique des dépressions. I. La Sismothérapie. Film 16 mm, couleur, son optique, durée de 22 minutes, 1969 (réalisateur Marcel Thonnon), (en coll. avec J. Maréchal et J. Bobon).

M^me^ L. GOFFIOUL, assistante volontaire.

Le pimozide : seize mois de follow-up, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 888-894 (en coll. avec D. P. Bobon, A. Devroye et A. Pinchard).

M. A. PINCHARD, assistant volontaire.

1. Étude en clinique humaine du benzetimide, antiparkinsonien à longue durée d'action, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica* (sous presse), (en coll. avec J. Bobon, M. Breulet, F. Goffioul, M. Korn).
2. Le pimozide : seize mois de follow-up, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 888-894 (en coll. avec D. P. Bobon, A. Devroye et L. Goffioul).
3. Contribution au traitement de l'information en Clinique psychiatrique (communication au V^e^ Congrès international de Médecine cybernétique, Napoli, 23-27 septembre 1968). A paraître (en coll. avec J. Bobon, A. Devroye, M. Dongier et M. Timsit).

M. Ed. EVRARD, collaborateur de l'Université.

1. Maladie de Hallervorden-Spatz tardive avec importante participation réticulaire et cérébelleuse, dans *Psychiatria, Neurologia, Neurochirurgia*, t. LXXI, 1968, pp. 243-254 (en coll. avec J. Hariga, J. J. Martin et M. Reznik).
2. Chimiothérapie antipsychotique d'action prolongée : l'enenthate de fluphenazine. Communication au LXVI^e^ Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française (Clermont-Ferrand, 16-21 septembre 1968), dans *C. R.*, Paris, Masson, 1969, pp. 614-618 (en coll. avec Fr. Croufer, V. Molders, G. Plomteux et J. Bobon).

M. M. DONGIER, professeur ordinaire.

1. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. XIII. Quelques études thérapeutiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 6, 1969, pp. 258-263 (en coll. avec M. Degossely).
2. Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, 249 pages (en coll. avec J. Dargent).
3. Intérêt de l'enregistrement de la construction progressive de la courbe intégrée dans l'étude de la variation contingente négative. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 38-44 (en coll. avec J. C. Rousseau et F. Bostem).
4. Étude de la durée des variations contingentes négatives chez un groupe de sujets normaux, un groupe de névrosés et un groupe de psychotiques. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 206-214 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx, J. Dargent et O. Fontaine).
5. La variation contingente négative de l'électroencéphalogramme comme moyen de diagnostic en psychiatrie. Communication à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique. Séance du 29 juin 1968. Résumé dans *Le Scalpel*, t. CXXI, 1968, 27, p. 491 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, J. Dargent, N. Koninckx et O. Fontaine).
6. L'électroencéphalographie clinique et les neuroleptiques, dans *Préactes de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques*, Liège, 11-16 mai 1969, pp. 89-91 (Bobon, Édit.), (en coll. avec J. Delaunoy et G. Ausloos).
7. Separation of various independant phenomena among slow potential changes (contingent negative variations), dans *Electroencephal. Clin. Neurophysiol*, t. XXVII, 1969, p. 108.
8. *Névroses et troubles psychosomatiques*. Dessart, Bruxelles, 1969, 3e édition, 298 pages.
9. Athérosclérose et maladies coronariennes. Chapitre dans *Encyclopédie Médico-Chirurgicale*, 1966, 37415 A 10, 1-4 (en coll. avec A. Jouve).
10. La formation des Psychiatres en Belgique, dans *L'Évolution Psychiatrique*, 1969, 2, pp. 337-345 (en coll. avec J. Bobon).
11. Spécificité et non-spécificité en psychosomatique cardio-vasculaire, dans *Médecine et Hygiène*, t. XXV, 1967, pp. 156-157.
12. Confrontation de quelques données expérimentales récentes avec la théorie de Guiraud, dans *L'Évolution Psychiatrique*, 1966, 2, pp. 257-264 (en coll. avec O. Fontaine).
13. Aspects récents de l'électroencéphalographie fonctionnelle en psychiatrie. 4e Congrès Mondial de Psychiatrie, Madrid, 1966, dans *Excerpta Medica International Congress Series*, 1968, N. 150, pp. 2620-2622 (en coll. avec P. Hubin, N. Koninckx, J. Servais et M. Timsit).
14. L'aspect neuropsychiatrique de l'évolution de la maladie hémolytique du nouveau-né traitée par des exsanguino-transfusions chez des enfants en âge de scolarité, dans *Bulletin de la Société Royale Belge de Gynécologie et d'Obstrétique*, t. XXXVII, 1, 1967, pp. 69-72.

M^me^ S. DONGIER-MONTAGNAC, chef de travaux.

Troubles psychiques, électroencéphalogrammes anormaux et traitements antiépileptiques inutiles, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXI, 1966, 3, pp. 66-69.

M. J. DARGENT, assistant.

1. La variation contingente négative de l'électroencéphalogramme comme moyen de diagnostic en psychiatrie. Communication à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique. Séance du 29 juin 1968. Résumé dans *Le Scalpel*, t. CXXI, 27, 1968, p. 491 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx, O. Fontaine et M. Dongier).
2. Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, 249 pages (en coll. avec M. Dongier).
3. C. R. d'un mémoire de S. A. Hillyard : Dimensions comportementales associées à des variations lentes du potentiel de repos cérébral, dans Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 215-230.
4. Étude de la durée des variations contingentes négatives chez un groupe de sujets normaux, un groupe de névrosés et un groupe de psychotiques. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 206-214 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, N. Koninckx, O. Fontaine et M. Dongier).

M. M. DEGOSSELY, assistant.

1. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. VII. Dermatologie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, 18, pp. 560-563.
2. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. XIII. Quelques études thérapeutiques, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 6, 1969, pp. 258-263 (en coll. avec M. Dongier).

M. A. DEMARET, assistant.

Un diagnostic souvent méconnu : la crise neurodysleptique hystériforme. A propos d'une observation sur le Torecan, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 583-584 (en coll. avec C. Demoulin et J. Bertrand).

M. G. DEWONCK, assistant.

L'emploi du L.S.D. dans la psychothérapie des névroses, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 2, 1968, pp. 115-119.

M. J. C. DUGARDIN, assistant.

La subnarcose barbiturique comme adjuvant en psychothérapie, expérience récente du service de psychologie médicale, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 4, 1968, pp. 362-373 (en coll. avec A. Adam).

M. O. FONTAINE, assistant.

1. La variation contingente négative de l'électroencéphalogramme comme moyen de diagnostic en psychiatrie. Communication à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique. Séance du 29 juin 1968. Résumé

dans *Le Salpel*, t. CXXI, 27, 1968, p. 491 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, J. Dargent, N. Koninckx et M. Dongier).

2. Étude de la durée des variations contingentes négatives chez un groupe de sujets normaux, un groupe de névrosés et un groupe de psychotiques. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 206-214.
3. Bilan des thérapeutiques par le comportement réalisées dans le Service de Psychologie Médicale. Description des méthodes utilisées, indications et perspectives d'avenir, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 3, 1968, pp. 184-190 (en coll. avec B. Xhenseval).

M. P. Hubin, assistant.

1. Le biotype endocrino-sexuel de sujets de sexe masculin : son influence sur la personnalité révélée par des épreuves psychologiques, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 207-215 (en coll. avec J. Servais).
2. Synthèse des connaissances actuelles concernant un inhibiteur de la libido chez le mâle, la méthyloestrénolone, dans *L'Encéphale*, 1968, 4, pp. 334-352 (en coll. avec J. Servais).
3. Comparaison des effets inhibiteurs de la méthyloestrénolone et du 6a-méthyl-lynestrénol sur la libido de l'homme normal, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 407-415 (en coll. avec J. Servais).
4. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. X. Hématologie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, 22, pp. 706-711.
5. Articles et C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1968, pp. 39, 68, 74, 147, 148, 273, 278, 292, 465, 469-472, 495-497, 522, 545 ; t. II, 1969, pp. 62-71.
6. Méthodes d'évaluation objective des effets des psychothérapies, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 4, 1968, pp. 346-356.

M. N. Koninckx, assistant.

1. Approche statistique de corrélations entre données cliniques et données électroencéphalographiques dans les névroses, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 769-786 (en coll. avec M. Timsit).
2. La variation contingente négative de l'électroencéphalogramme comme moyen de diagnostic en psychiatrie. Communication à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique. Séance du 29 juin 1968. Résumé dans *Le Scalpel*, t. CXXI, 27, 1968, p. 491 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, J. Dargent, O. Fontaine et M. Dongier).
3. De la psychologie du tuberculeux pulmonaire à celle du contaminateur chronique. Recherche d'un facteur psychique commun, dans *Acta Tuberculosea Belgica*, t. LIX, 1, 1968, pp. 256-268.
4. Étude de la durée des variations contingentes négatives chez un groupe de sujets normaux, un groupe de névrosés et un groupe de psychotiques. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 206-214 (en coll. avec M. Timsit-Berthier, J. Dargent, O. Fontaine et M. Dongier).
5. C. R. de : P. Demoulin, Névrose et psychose. Essai de psychopathologie phénoménologique (Analyse), dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 3, 1968, pp. 201-205.

M. Ch. Olmechette, assistant.

C. R. de : A propos de la psychothérapie « non directive » de Rogers, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1, 1968, pp. 8-13.

M. J. Servais, assistant,

1. Le biotype endocrino-sexuel de sujets du sexe masculin : son influence sur la personnalité révélée par des épreuves psychologiques, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 207-215 (en coll. avec P. Hubin).
2. Étude clinique de quelques cas de troubles psycho-sexuels chez l'homme, traités par un inhibiteur de la libido, la méthyloestrénolone, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 416-429.
3. Synthèse des connaissances actuelles concernant un inhibiteur de la libido chez le mâle, la méthyloestrénolone, dans *L'Encéphale*, 1968, 4, pp. 334-352 (en coll. avec P. Hubin).
4. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. IX. Oto-rhino-laryngologie et stomatologie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 21, 1968, pp. 680-683.
5. Quelques aspects psychologiques et psychosomatiques de la pratique odontostomatologique courante, dans *Revue Belge de Médecine Dentaire*, t. XXIII, 2, 1968, pp. 171-179.
6. Incidences de l'approche psychosomatique sur l'ambiance hospitalière, dans *Revue de la Fédération des Centres Psycho-Médico-Sociaux et d'Orientation Libre* (*F.C.P.L.*), 1968, 3, pp. 126-136.
7. Comparaison des effets inhibiteurs de la méthyloestrénolone et du 6a-méthyl-lynestrénol sur la libido de l'homme normal, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 407-415 (en coll. avec P. Hubin).
8. C. R. de : McGuire, R. J., Carlishe, J. M. and Young, B. G., Sexual deviations as conditioned behavior : a hypothesis, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1, 1968, pp. 45-46.

M^me^ M. Timsit-Berthier, assistante.

1. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. XI. Les céphalées, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 23, 1968, pp. 743-747 (en coll. avec M. Timsit).
2. La variation contingente négative de l'électroencéphalogramme comme moyen de diagnostic en psychiatrie. Communication à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique. Séance du 29 juin 1968. Résumé dans *Le Scalpel*, t. CXXI, 1968, 27, p. 491 (en coll. avec J. Dargent, N. Koninckx, O. Fontaine et M. Dongier).
3. Étude de la durée des variations contingentes négatives chez un groupe de sujets normaux, un groupe de névrosés et un groupe de psychotiques. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 206-214 (en coll. avec N. Koninckx, J. Dargent, O. Fontaine et M. Dongier).

M. M. Timsit, assistant.

1. Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. XI. Les céphalées, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 23, 1968, pp. 743-747 (en coll. avec M. Timsit-Berthier).

2. L'Hystérie. Signes distinctifs et approche des malades dans la pratique professionnelle du travailleur social, dans *Le Scalpel*, t. CXXI, 25, 1968, pp. 1-11.
3. Approche statistique de corrélations entre données cliniques et données électroencéphalographiques dans les névroses, dans *Acta Neurologica Psychiatrica Belgica*, t. LXVIII, 1968, pp. 769-786 (en coll. avec N. Koninckx).

M. J. P. Van Kerm, assistant.

Fondements expérimentaux de la médecine psychosomatique. VIII. Rhumatologie, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 19, 1968, pp. 584-587.

M. B. Xhenseval, assistant.

1. La dépendance aux opiacés. Études expérimentales chez l'animal, dans *Psychologica Belgica*, t. VIII, 2, 1968, pp. 147-160 (en coll. avec M. Ylieff).
2. Les conduites toxicophiliques chez l'homme et chez l'animal, dans la perspective du conditionnement opérant, dans *Feuillets Psychiatriques, de Liège*, t. I, 1, 1968, p. 56.
3. Rôle de l'interaction sociale dans une réaction spécifique à un stimulus électrique chez des couples de rats, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 4, 1968, p. 524 (en coll. avec H. Lejeune, L. Noyelle et L. Brabant).
4. Bilan des thérapeutiques par le comportement réalisées dans le service de Psychologie Médicale. Description des méthodes utilisées, indications et perspectives d'avenir, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I., 3, 1968, pp. 184-190 (en coll. avec O. Fontaine).

M. A. Adam, médecin stagiaire.

1. La subnarcose barbiturique comme adjuvant en psychothérapie ; l'expérience récente du service de psychologie médicale, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 4, 1968, pp. 362-373 (en coll. avec J. C. Dugardin).
2. C. R. de : J. Titeca, L'épilepsie musicogénique. Revue générale à propos d'un cas personnel suivi pendant quatorze ans, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1, 1968, p. 55.
3. C. R. de : Cappon et coll., Perception du corps dans la dépersonalisation, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 2, 1969, p. 241.
4. C. R. de : M. J. Horowitz, Body buffer zone (« zone tampon »), dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 2, 1969, pp. 241-242.

M. G. Ausloos, médecin-stagiaire.

L'électroencéphalographie clinique et les neuroleptiques, dans *Préactes de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques*, Liège, 11-16 mai 1969, pp. 89-91 (Bobon, Édit.), (en coll. avec M. Dongier et J. Delaunoy).

M. J. Bertrand, médecin stagiaire.

1. Un diagnostic souvent méconnu : la crise neurodysleptique hystériforme. A propos d'une observation sur le Torecan, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 583-584 (en coll. avec C. Demoulin et A. Demaret).

2. C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, concernant l'hyperventilation chronique, les origines sociales de la schizophrénie et l'avortement thérapeutique.

M. J. DELAUNOY, médecin stagiaire.

L'électroencéphalographie clinique et les neuroleptiques, dans *Préactes de la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques*, Liège, 11-16 mai 1969, pp. 89-91 (Bobon, Édit.), (en coll. avec M. Dongier et G. Ausloos).

M. R. DELREZ, médecin stagiaire.

1. C. R. de : R. Woodruff et F. N. Pitts, Monozygotic twins with obsessional illness. Étude bibliographique, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1, 1969, pp. 99-100.
2. C. R. de : M. Quidu, J. C. Escolier et C. Weiss, Un cas de deuil pathologique différé. Étude bibliographique, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 2, 1969, pp. 201-207.

M. Ch. DEMOULIN, médecin stagiaire.

1. Un diagnostic souvent méconnu : la crise neurodysleptique hystériforme. A propos d'une observation sur le Torecan, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, pp. 583-584 (en coll. avec J. Bertrand et A. Demaret).
2. L'anorexie mentale, revue générale des travaux récents, dans *Annales Médico-Psychologiques*, t. CXXVII, 1969, pp. 375-394.
3. L'anorexie mentale, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 1, 1969, pp. 21-27.
4. C. R. dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. I, 1968, et t. II, 1969, concernant l'anorexie mentale, la génétique en psychiatrie, le structuralisme, la psychopathologie, les événements de mai, l'histoire de la folie et la psychopharmacologie.

M. M. FRANKIGNOUL, médecin stagiaire.

Le dosage des catécholamines en psychiatrie et en médecine psychosomatique, dans *Feuillets Psychiatriques de Liège*, t. II, 2, 1969, pp. 132-138.

M. J. VAN MASSENHOVE, médecin stagiaire.

Contribution à l'application des théories et du test de Szondi en médecine psychosomatique et en psychologie clinique. Mémoire de Licence en Psychologie, Université de Louvain, ronéotypé, 272 pages.

M. A. FELD, psychologue stagiaire.

Objectivation des résultats de psychothérapies chez des adultes asthmatiques. Mémoire de Licence en Psychologie, Université de Liège, 1968, ronéotypé.

M. J. M. MALCHAIR, psychologue stagiaire.

Recherches sur la santé mentale dans une population d'étudiants. Mémoire de Licence en Psychologie, Université de Liège, 1969, ronéotypé.

M. H. OURTH, psychologue stagiaire.

Caractères différentiels entre étudiants névrotiques consultants et non consultants. Mémoire de Licence en Psychologie, Université de Liège, 1969, ronéotypé.

M. M. YLIEFF, psychologue stagiaire.

La dépendance aux opiacés. Études expérimentales chez l'animal, dans *Psychologica Belgica*, t. VIII, 2, 1968, pp. 147-160 (en coll. avec B. Xhenseval).

M. J. C. ROUSSEAU, ingénieur électronicien (F.R.S.M.).

1. Intérêt de l'enregistrement de la construction progressive de la courbe intègre, dans l'étude de la variation contingente négative. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 38-44 (en coll. avec F. Bostem et M. Dongier).
2. Un procédé de mesure d'amplitude de la variation contingente négative. In Variations Contingentes Négatives, dans *Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège*, t. LII, 1969, pp. 45-47.

CLINIQUE UROLOGIQUE

M. C. MAQUINAY, professeur ordinaire.

Les troubles mictionnels (à paraître).

M. M. JEUKENNE, assistant.

Métastases osseuses d'un hypernéphrome (à paraître).

M. X. LHOEST, assistant.

1. Traumatisme particulier d'un rein en fer à cheval (à paraître).
2. Les lombalgies. Causes rénales et urologiques (à paraître).

INSTITUT DE STOMATOLOGIE

Service de M. R. EISENRING, professeur ordinaire.

M. J. KOHL, chargé de cours associé.

Épidémologie de la carie dentaire et des dysmorphoses dentomaxillaires dans la population scolaire de la région liégeoise. (Deuxième partie), dans *Revue Belge de Médecine Dentaire* (à paraître).

INSTITUT DE RADIOLOGIE
SERVICE DE RADIOTHÉRAPIE

M. J. CLOSON, professeur ordinaire.

1. Rapport sur la Réunion Annuelle des Curiethérapeutes Européens, Ed. Derouaux, 1969.
2. Diagnostic différentiel des nodules mammaires. Journées d'Enseignement Post-Universitaire, 1969.

M. J. Garsou, maître de conférences.

Dosimétrie de Radioprotection en contactthérapie aux rayons X, dans *Journal Belge de Radiologie*, parmi les travaux présentés aux séances de l'Association Belge de Radioprotection (à paraître).

Mlle M. Lemaire, première assistante.

1. La Fonction Thyroïdienne chez l'Unau (Cholaepus Hoffmanni Peters), dans *Gen. and comp. Endocrinol.*, t. XII, 1969, p. 181 (en coll. avec J. Closon, M. Goffart et R. Winand).
2. The Thyroïd Function in the Sloth (Cholaepus Hoffmanni Peters), dans *Proceedings of the International Union of Physiological Sciences*, vol. VII (en coll. avec J. Closon, M. Goffart et R. Winand).
3. Teneur du dopamine de la surrénale et du myocarde du rat thyroïdectomisé, dans *C. R. de la Société de Biologie* (à paraître), (en coll. avec R. Vermeulen et A. Cession-Fossion).
4. Notre expérience de l'utilisation du Velbé dans la maladie de Hodgkin, dans *Journal Belge de Radiologie* (à paraître).
5. Les lombalgies d'origine néoplasique, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

Service de Radiodiagnostic

M. G. Leroux, professeur ordinaire.

1. Considérations pratiques à propos du dépistage du cancer du sein par la mammographie, dans *C. R. du Premier Symposium international sur le dépistage du cancer*, Spa, 1968, Éd. Sciences et Lettres, Liège, 1969, pp. 239-245 (en coll. avec W. Gordenne).
2. L'apport de la lymphographie dans le diagnostic et le traitement des cancers du col de l'utérus, « Table ronde : Le cancer du col. Un problème interdisciplinaire », dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, n° 13 (en coll. avec A. Declercq).

M. A. Thibaut, chef de travaux.

1. Diagnostic O.R.L. et Neuroradiologique d'un neurinome de l'acoustique, dans *Neurochirurgie*, 1968, 2, pp. 47-56 (en coll. avec J.-P. Demanez et J. Bonnal).
2. L'exploration radiologique dans les sciatiques discales, dans *Acta Orthopedica Belgica*, t. XXXV, 1, 1969, pp. 288-313.
3. La myélographie gazeuse. Une amélioration technique, dans *Acta Radiologica* (sous presse).
4. Study of Echoencephalographic result correlated with electroencephalographic anatomic and neuroradiologic data in 649 cases, dans *Rheoencephalography and plethysmographical methods*, Excerpta medica monograph., 1968, pp. 37-45.

M. J. Delvigne, chef de travaux.

1. Arterious fistula involving both coronary arteries and main pulmonary trunk, dans *British Heart Journal*, t. XXXI, n° 1, janvier 1969, pp. 136-139 (en coll. avec L. Humblet, H. Kulbertus, P. Collignon et H. Joris).

2. L'artériographie dans les occlusions aiguës des membres inférieurs, Colloquium interdisciplinaire du 14 avril 1967 « Les occlusions artérielles aiguës des membres inférieurs », dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, n° 17, pp. 513-517.

M. W. GORDENNE, assistant.

Considérations pratiques à propos du dépistage du cancer du sein par la mammographie, dans *C. R. du Premier Symposium international sur le dépistage du cancer*, Spa, 1968, Éd. Sciences et Lettres, Liège, 1969, pp. 239-245 (en coll. avec G. Leroux).

LABORATOIRE DE PHYSIOTHÉRAPIE

Service de M. W. ESSER, professeur ordinaire.

M. A. CHANTRAINE, premier assistant.

1. Conception actuelle de la rééducation fonctionnelle, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, n° 24, pp. 791-793 (en coll. avec D. Balthazar-Letawe).
2. Electromyographie des sphincters striés urétral et anal chez l'enfant normal. Étude descriptive et analytique, dans *Electromyography*, t. VIII, 1968, pp. 312-317 (en coll. avec D. Balthazar-Letawe).
3. La paralysie faciale « a frigore ». Son pronostic et son traitement, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968, fasc. 6, pp. 289-294 (en coll. avec D. Balthazar-Letawe).
4. Intérêt de la rééducation respiratoire en chirurgie thoracoabdominale, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968, fasc. 6, pp. 296-300 (en coll. avec A. Salmon et J. Haenen).
5. Le lombostat plâtré dans la sciatique rebelle, expérience de 341 cas, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique*, t. XXIV, 1969, fasc. 1, pp. 27-32 (en coll. avec de Seze, Kahn et Boissonnat).
6. Le syndrome clonique du voile du palais, dans *Acta O.R.L. Belgica*, t. XXIII, 1969, fasc. 1, pp. 9-22 (en coll. avec Mélon, Franck et Reznik).
7. Electromyographie et sciatique. Rapport : les lombalgies et les lombosciatalgies, dans *Acta Orthopaedica Belgica*, t. XXXIII, 1969, pp. 285-287.
8. Les indications et la conduite de la rééducation postopératoire des sciatiques d'origine discale. Rapport : les lombalgies et les lombosciatalgies, dans *Acta Orthopaedica Belgica*, t. XXXIII, 1969, pp. 350-352.
9. Impotence de l'épaule : lésion articulaire ou lésion nerveuse?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, n° 17, pp. 649-650 (en coll. avec A. Onkelinx).
10. Les douleurs du membre fantôme, dans *Revue des Séminaires belges de Réadaptation*, t. XI, n° 2, pp. 73-77.
11. La préparation du moignon à la prothèse, dans *Revue des Séminaires belges de Réadaptation*, t. XI, n° 2, pp. 67-71.
12. Traitements rééducatifs et traitements spéciaux des lombalgies. Dans le cadre de la Journée post-universitaire, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

M. A. SALMON, assistant.

1. Intérêt de la rééducation respiratoire en chirurgie thoracoabdominale, dans *Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique*, t. XXIII, 1968, fasc. 6, pp. 296-300 (en coll. avec A. Chantraine et J. Haenen).
2. Préventions des lombalgies professionnelles. Dans le cadre de la Journée post-universitaire, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

M. A. ONKELINX, assistant.

1. Impotence de l'épaule : lésion articulaire ou lésion nerveuse?, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, n° 17, pp. 649-650 (en coll. avec A. Chantraine).
2. Traitement physique du lombalgique : idées générales et traitement sédatif. Dans le cadre de la Journée post-universitaire, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).

LABORATOIRE DE CYTOGÉNÉTIQUE

M. J. FREDERIC, professeur associé.

1. Les ADN cytoplasmiques, en particulier les ADN mitochondriaux. (Rapport au XII[e] Congrès International de l'I.S.C.B.), dans *Excerpta Medica*, International Series, 1968, n° 166, pp.7-8 (en coll. avec M. Chèvremont).
2. Mise en évidence de structures internes des chromosomes par une technique nouvelle (scanning video), dans *Chromosoma* (sous presse).

M[me] J. CORIN-FREDERIC, chef de travaux.

1. Technique améliorée pour l'étude des méioses mâles et en particulier du mode d'association des gonosomes, dans *Genetica*, t. XXXIX, 1968, pp. 345-350.
2. L'assortiment chromosomique d'un Paresseux : le Choloepus hoffmanni PETERS et ses implications dans les mécanismes généraux de dosage-compensation chez les mammifères euthériens, dans *Annales de la Société Royale Zoologique de Belgique*, t. XCVIII, 1968, pp. 233-256.

M[me] A. HAUSMAN-HAGEMEIJER, collaborateur du F.R.S.M.

Anomalie du chromosome 1 chez un enfant porteur de malformations multiples, dans *Acta Paediatrica Belgica*, t. XXII, 1968, pp. 403-416 (en coll. avec Chr. Ernould, S. Lecomte-Ramioul et F. Geubelle).

SERVICE D'ANESTHÉSIOLOGIE

M. M. HANQUET, professeur ordinaire.

1. L'oxygénothérapie hyperbare. Premières applications, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*, t. XIX, 1, 1968 (en coll. avec M. Lamy).
2. Six années de gestion d'un centre de réanimation, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. XXVII, 6, 1968 (en coll. avec M. Lamy).
3. L'oxygénothérapie hyperbare. Principes généraux, résultats, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, 10 (en coll. avec M. Lamy).
4. La réanimation : technique et force de vivre. Journées d'études nationales 20 et 21 octobre 1969, dans *Nursing*, Revue Hospitalière et médico-sociale.

5. Considérations sur l'état de shock, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*, t. XIX, 1968, 2.
6. Les unités de soins intensifs dans l'hôpital moderne, dans *Techniques Hospitalières*, 1968, p. 275.
7. Intérêt de l'oxygénothérapie hyperbare, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica* (sous presse), (en coll. avec M. Lamy).
8. Hyperbaric oxygen complementary to common burn therapy (sous presse), (en coll. avec M. Lamy et A. Castermans).
9. Le dopamine dans le traitement du shock, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec C. Février et L. Colin).
10. Cinquante cas d'intoxication oxycarbonée traités par l'oxygénothérapie hyperbare, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse), (en coll. avec M. Lamy).
11. L'oxygénothérapie hyperbare. Sa place dans le traitement des artériopathies, dans *Revue Française d'Angéiologie* (sous presse), (en coll. avec M. Lamy).

M. G. ENGELS, assistant.

Le méthohexital et le propanidid en convulsivothérapie, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse).

M. C. PHILIPPART, assistant.

1. Étude de la résorption du protoxyde d'azote utilisé comme gaz de contraste au cours des examens neuroradiologiques, dans *Acta Radiologica* (sous presse).
2. *Traité de Technique Neuroradiologique*. Éditions Capelli (sous presse), (en coll. avec G. Ruggiero, J. Bories, A. Calabro, F. Smaltino et A. Thibaut).
3. Die Wirkung des inhalierten Gas-Mischung auf die Komposition des Kontrast-Mittel welches bei der Gas Myelographie und Gas-Ventrikulographie angewandt ist, dans *Der Anesthesist* (sous presse).

M. M. LAMY, aspirant du F.N.R.S.

1. L'oxygénothérapie hyperbare. Premières applications, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica*, t. XIX, 1968, 1 (en coll. avec M. Hanquet).
2. L'oxygénothérapie hyperbare. Principes Généraux. Résultats, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIV, 1969, 10 (en coll. avec M. Hanquet).
3. Six années de gestion d'un centre de réanimation, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LXVII, 1968, 6 (en coll. avec M. Hanquet).
4. Intérêt de l'oxygénothérapie hyperbare, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica* (sous presse), (en coll. avec M. Hanquet).
5. *Hyperbaric oxygen complementary to common burn therapy* (sous presse), (en coll. avec M. Hanquet et A. Castermans).
6. Surveillance continue électroencéphalographique et électrocardiographique de la plongée à l'air en caisson (4 ATA). Note Préliminaire (en coll. avec A. Waltrégny et J. Mawet).
7. Cinquante cas d'intoxication oxycarbonée traités par l'oxygénothérapie hyperbare, dans *Acta Anaesthesiologica Belgica* (sous presse), (en coll. avec M. Hanquet).

8. L'oxygénothérapie hyperbare. Sa place dans le traitement des artériopathies, dans *Revue Française d'Angéiologie* (sous presse), (en coll. avec M. Hanquet).

M. L. COLIN, médecin stagiaire.

La dopamine dans le traitement du shock, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec M. Hanquet et C. Février).

M. C. FÉVRIER, médecin stagiaire.

La dopamine dans le traitement du shock, dans *Revue Médicale de Liège* (sous presse), (en coll. avec M. Hanquet et L. Colin).

Institut supérieur d'Éducation physique

THÉORIE ET PRATIQUE DE L'ÉDUCATION PHYSIQUE
MÉTHODOLOGIE SPÉCIALE

M. J. FALIZE, professeur ordinaire.

1. Changer pour progresser, conférence au XIth International Congress (ICHPER), Dublin, 1968, 5 pages.
2. *Rôle et organisation du Sport en Afrique* (s/contrat UNESCO), Liège, 1968, 45 pages (en coll. avec J. Damoiseau).
3. Mezinarodni Struktura Telesne Vychovy a sportu, dans *Teoria Praxe Telesne Vychovy*, t. XVII, 1968, 3, 12 pages.
4. Analyse de l'impulsion dans le saut en hauteur sans élan, dans *Kinanthropologie*, 1/1, Liège, 1969, 19 pages (en coll. avec G. Hunebelle et J. P. Lucassen).
5. *Récréation et Jeux*, 4e édition remaniée, publiée par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, S.N.J., Bruxelles, 1969, 245 pages.
6. Temps de réaction au toucher, dans *Kinanthropologie*, 1/2, Liège, 1969, 5 pages (en coll. avec L. Andresen Leitao).
7. *Revue analytique d'Éducation physique et sportive*, H.P.R.S. Abstract, t. X, 1.4, 548 pages (Directeur).
8. *Kinanthropologie*, t. I, 1.3, 300 pages (Directeur).

M. M. PIERON, assistant.

1. Bureau International de Documentation et d'Information. Éducation Physique et Sport, dans *Jeunesse et Sport*, t. XXV, 9, 1968, pp. 198-201, traduit en espagnol, dans *Boletin cientificotecnico*, INDER, t. IV, 3, 1968, 09, pp. 61-69.
2. Université de Liège, le *Catalogue des Périodiques en Éducation Physique*, Liège, 1969, 03, 39 pages (en coll. avec le B.O.T.).
3. Relations entre les caractéristiques de force et de vitesse dans une contraction musculaire (traduction du russe), dans *Kinanthropologie*, t. I, 3, 1969.
4. *Revue analytique d'Éducation Physique et Sportive*, H.P.R.S., Abstract, t. X, 1-4, 548 pages (Rédacteur en chef).

M. Cl. DELVENNE, assistant.

Preparing Classroom Teachers and Specialists to teach Physical Education, dans *ICHPER, XIth International Congress*, 1969, pp. 30-34.

M^lle G. HUNEBELLE, assistante.

1. Détermination et analyse des courbures antérieures de la colonne vertébrale, thèse de Doctorat, Université de Liège, 1967-1968, 192 pages.
2. Analyse de l'impulsion dans le saut en hauteur sans élan, dans *Kinanthropologie*, 1, 1969, pp. 25-43.
3. Relation géométrique entre les courbures sagittales antérieures et postérieures de la colonne vertébrale, dans *Kinanthropologie*, 1, 1969, pp. 151-167.
4. *Kinanthropologie*, t. I, n° 1 (1969) (secrétaire de rédaction).
5. *Kinanthropologie*, t. I, n°2, 1969 (secrétaire de rédaction).

M. J. DAMOISEAU, boursier du Patrimoine.

1. Rôle et organisation du sport en Afrique (sous contrat UNESCO), Liège, 1968, 46 pages (en coll. avec J. Falize).
2. Intérêt de la détermination de la capacité aérobique chez un groupe de jeunes adultes, dans *Kinanthropologie*, t. I, 1, 1969, pp. 127-137.
3. Questionnaire concernant l'organisation du sport et des activités physiques dans le monde (sous contrat UNESCO), Liège, 1969, 8 pages.

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE ET DE PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE

M. Cl. LIÉBECQ, professeur ordinaire.

1. Adénosine tétraphosphate et conservation des échantillons d'adénosine triphosphate, dans *Bulletin de la Société de Chimie Biologique*, t. L, 1968, pp. 1615-1623 (en coll. avec M^me M.-J. Degueldre-Guillaume).
2. Réactivité et action métabolique des thiols et disulfures en relation avec leur caractère radioprotecteur, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XXIII, 1968, suppl. 1, pp. 129-134.
3. Métabolism of carbohydrates in the rat diaphragm. Effect of carnitine, dans *Abstracts of Communications. 6th FEBS Meeting*, Madrid, 1969, p. 126 (en coll. avec M. F. Sluse).
4. Lactate/pyruvate ratio in the blood of rats and mice injected with radioprotectors, dans *Book of Abstracts, 2nd International Symposium on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs*, Rome 1969, p. 29 (en coll. avec M^lle Cl. Duyckaerts).
5. Potentiel d'oxydo-réduction du sang du rat et de la souris injectés de cystamine, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 374-376 (en coll. avec M^lle Cl. Duyckaerts, M^lle Chr. Bleiman et M^me J. Winand-Devigne).
6. *European Journal of Biochemistry* (Rédacteur en chef : Claude Liébecq). Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York. Volumes 6 (1968), 7 (1968-69), 8 et 9 (1969).
7. Participation à la publication de *Biochemical Pharmacology* (membre du Honorary Editorial Advisory Board).

M^lle Cl. Duyckaerts, assistante.

1. Lactate/pyruvate ratio in the blood of rat and mice injected with radioprotectors, dans *Book of Abstracts. 2nd International Symposium on Radiosensitizing and Radioprotective Drugs*, Rome 1969, p. 29 (en coll. avec Cl. Liébecq).
2. Potentiel d'oxydo-réduction du sang du rat et de la souris injectés de cystamine, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 374-376 (en coll. avec M^lle Chr. Bleiman, M^me Winand-Devigne et Cl. Liébecq).

M. F. Sluse, assistant.

Metabolism of carbohydrates in the rat diaphragm. Effect of carnitine, dans *Abstracts of Communications. 6th FEBS Meeting*, Madrid, 1969, p. 29 (en coll. avec Cl. Liébecq).

M^me M.-J. Degueldre-Guillaume, maître préparateur-technicien.

Adénosine tétraphosphate et conservation des échantillons d'adénosine triphosphate, dans *Bulletin de la Société de Chimie Biologique*, t. L, 1968, pp. 1615-1623 (en coll. avec Cl. Liébecq).

M^lle Chr. Bleiman, étudiante.

Potentiel d'oxydo-réduction du sang du rat et de la souris injectés de cystamine, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 374-376 (en coll. avec M^lle Cl. Duyckaerts, M^me J. Winand-Devigne et Cl. Liébecq).

M^me J. Winand-Devigne, ancienne assistante.

Potentiel d'oxydo-réduction du sang du rat et de la souris injectés de cystamine, dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 374-376 (en coll. avec M^lle Cl. Duyckaerts, M^lle Chr. Bleiman et Cl. Liébecq).

Laboratoire de Biométrie et d'Analyse des mouvements

Service de M. F. Vandervael, professeur ordinaire.

M. E. Crenier, collaborateur de l'Université.

1. Puberté et croissance des filles, dans *Revue de la Société de Biométrie Humaine*, t. III, 1968, n° 1-2, pp. 69-72.
2. *Étude graphostatique de la position dite « suspension avant sous la bomme »*. Éd. D.U.P., Liège, 1969.
3. *Quelques considérations sur les réactions produites au niveau du sol dans l'exercice dit « chute faciale »*. Éd. D.U.P., Liège, 1969.

Faculté des Sciences appliquées

M. P. Fourmarier, professeur émérite.

1. La profondeur originelle du front supérieur de schistosité à l'endroit du bassin de Laval (massif armoricain), dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, séance 5 septembre 1968 (en coll. avec M^me A. Pelhate).

2. Anomalies apparentes dans le développement de la schistosité aux charnières des plis, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCII, 1969.
3. Le clivage schisteux dans les Balkans (en langue bulgare), dans *Revue de la Société Géologique de Bulgarie*, t. XXIX, fasc. 3, 1968.
4. Même ouvrage en langue française, dans *Publ. Soc. Phys. et Hist. Nat. de Genève*, 1969.
5. Réflexions à propos de la grande zone failleuse transeuropéenne, dans *Livre jubilaire E. Boncev*, Sofia, 1968.
6. Remarque au sujet de la tectonique de la partie nord de la fenêtre de Theux, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCII, *Bull.*, 1969.
7. Un trait géographique marquant de la face de la Terre : Les Amériques, dans *Bulletin de la Société Géographique de Luge*, 1969.
8. Le réseau mondial des failles radiales et décrochements horizontaux, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences*, 1969 (en coll. avec P. Evrard).

M. F. Campus, professeur émérite, recteur honoraire de l'Université.

1. La signification des mesures de consistance du béton frais, dans *Fest. schrift Prof. Dr. Ing. Hubert Rüsch*. Edition Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin & Munich, 1969, 5 pages.
2. Les pressions interstitielles dans les ouvrages hydrauliques et leur formation (contribution théorique et expérimentale à leur étude). I. Pressions interstitielles et sous-pressions. Concepts et relations théoriques, dans *Matériaux et Constructions, Essais et Recherches*, n° 10 juillet-août 1969 (en coll. avec N. Dehousse et J. Hamoir).

M. H. Labasse, professeur émérite.

1. Les pressions de terrains dans les mines de houille. Les pressions de terrains dans les tailles en dressant, dans *Annales des Mines de Belgique*, décembre 1968.
2. Le rôle des pressions de terrains dans le dégagement du grisou, dans *Annales des Mines de Belgique*, janvier 1969.
3. Les pressions de terrains dans les mines de houille : Les phénomènes dynamiques, dans *Annales des Mines de Belgique*, février 1969.

Service de Métallurgie générale, Métallographie, Sidérurgie et Métallurgie physique

M. P. Coheur, professeur ordinaire.

1. Continuous Quality Control of Dwights-Lloyd's Sinter, dans *Revista Latinoamericana de Siderurgia*, n° 107, mars 1969.
2. Perspectives techniques et économiques de l'automatisation en sidérurgie (à paraître).
3. Sur l'automation en sidérurgie (à paraître).

M. L. Habraken, professeur associé.

1. Contribution à l'étude du durcissement magnétique dans l'alliage Ticonal-600, dans *Cobalt*, n° 40, Septembre 1968, pp. 131-139 (en coll. avec D. Coutsouradis et J. M. Drapier).

2. Structural Stability of Udimet-500 and Nickel Base Superalloy. Septembre 1968, dans *Proceedings of Structural Stability Symposium* (en coll. avec N. Lambert, J. Collin, D. Coutsouradis et J. M. Drapier).
3. Microstructure of Cobalt Base High Temperature Alloys. ASM-Ed. Session, Detroit, 16 octobre 1969, dans *Metals Engineering Quarterly*, May 1969, t. IX, n° 2 (en coll. avec F. R. Morral, D. Coutsouradis et M. Urbain).
4. Study of one and two Phases in Ticonal-600 Alloy. 14e Annual Conference on Magnesium and Magnetic Materials, New York, Novembre 1968 (en coll. avec D. Coutsouradis, C. Bronner, J. P. Haberer, J. Sauze, E. Planchard et J. M. Drapier).
5. Structural Stability of Mar-M-509, a Cobalt-Base Superalloy, dans *Cobalt*, n° 41, Décembre 1968, pp. 199-213 (en coll. avec V. Leroy, C. Dupont, D. Coutsouradis et J. M. Drapier).
6. Internal Friction Associated with the Presence of Interstitial Carbon and Nitrogen in Steels, dans *Metal Report CNRM*, n° 17, Décembre 1968, pp. 43-52 (en coll. avec J. Wégria et J. Gouzou).
7. Contribution à l'étude du durcissement magnétique dans l'alliage Ticonal-600, 2e Communication, dans *Cobalt*, n° 42, Mars 1969, pp. 14-19 (en coll. avec D. Coutsouradis, J. M. Drapier, C. Bronner, J. P. Haberer, E. Planchard et J. Sauze).
8. Addition of Cobalt to the Ti-6Al-4V Alloy, dans *Journal of Metals*, May 1968, pp. 28-38 (en coll. avec K. Rudinger, G. Turlach et E. Diderrich).

M. A. Decker, chargé d'enseignement, Directeur adjoint au C.N.R.M.

1. Study of ironmaking process in the bosh and in the tuyere region of the experimental blast-furnace in Liège, dans *Mettallurgical Reports CNRM*, n° 15, June 1968, pp. 3-20 (en coll. avec R. Jon, J. Vigliengo J. Michard, R. Scimar, R. Vidal et A. Poos).
2. Quality tests for ores, sinters and pellets. Second part : Softening and Swelling tests, Trad. française dans *CIT*, n° 3, 1969, pp. 553-569 (en coll. avec P. Lecomte, R. Vidal et A. Poos).
3. Où en est la coulée continue de l'acier? Numéro spécial sur l'industrie des métaux, dans *Écho de la Bourse*, 13 mai 1969.
4. Contrôle des enfournements en aciérie, présenté au Congrès CENIM à Madrid, en juin 1969 (en coll. avec P. Dauby).
5. The control of the blast furnace operation, dans *Metallurgical Reports CNRM*, June 1969 (en coll. avec Y. Noël, A. Poos et R. Sevrin).

M. R. Scimar, chef de travaux.

1. Study of Ironmaking Processes in the Bosh and in the Tuyere Region of the Experimental Blast Furnace in Liège, dans *Metallurgical Reports CNRM*, n° 15, juin 1968, pp. 3-19, et *Revue de Métallurgie*, mai 1968, pp. 317-332 (en coll. avec R. Vidal, A. Poos, A. Decker, R. Jon, J. Vigliengo et J. Michard).
2. L'acier semi-calmé. Comparaison entre les précisions théoriques et les réalisations pratiques, dans *CDS*, juillet-août 1968, p. 1679 (en coll. avec P. Nilles).

M. J. M. DRAPIER, assistant.

1. Contribution à l'étude du durcissement magnétique dans l'alliage Ticonal-600, dans *Cobalt*, n° 40, Septembre 1968, pp. 131-139 (en coll. avec D. Coutsouradis et L. Habraken).
2. Structural Stability of Udimet-500 and Nickel Base Superalloy, Septembre 1968, dans *Proceedings of Structural Stability Symposium* (en coll. avec N. Lambert, J. Collin, D. Coutsouradis et L. Habraken).
3. Microstructure of Cobalt Base High TemperatureAlloys. ASM-Ed. Session, Detroit, 16 Octobre 1968, dans *Metals Engineering Quaterly*, May 1969, t. IX, n° 2 (en coll. avec F. R. Morral, L. Habraken, D. Coutsouradis et M. Urbain).
4. Study of α_1 one and α_2 two Phases in Ticonal-600 Alloy. 14e Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials, New York, Nov. 1968, 18 au 21 novembre 1968 (en coll. avec D. Coutsouradis, L. Habraken, C. Bronner, J. P. Haberer, J. Sauze, E. Planchard).
5. Structural Stability of Mar-M-509, a Cobalt-base Superalloy, dans *Cobalt*, n° 41, Décembre 1968, pp. 199-213 (en coll. avec V. Leroy, C. Dupont, D. Coutsouradis, et L. Habraken).
6. Contribution à « The World Through the Electron Microscope », dans *Metallurgy*, t. VI, 1968, Japan Electron Laboratory Company, Ltd.
7. Contribution à l'étude du durcissement magnétique dans l'alliage Ticonal-600 (2e communication), dans *Cobalt*, n° 42, Mars 1969, pp. 14-19 (en coll. avec D. Coutsouradis, L. Habraken, C. Bronner, J. P. Haberer, E. Planchard et J. Sauze).

M. O. L. BIHET, collaborateur de l'Université, directeur du C.N.R.M.

1. L'Incidence du soudage sur l'évolution des aciers, conférence présentée à l'occasion du XXVe anniversaire de l'Institut Belge de la Soudure, le 11 mars 1969, dans *Revue de la Soudure* (à paraître).
2. La mise au point de nouveaux produits en sidérurgie, dans *Écho de la Bourse*, 13 mai 1969.
3. La Sidérurgie, point fort de l'économie belge, dans *AGEFI, Agence Économique et Financière*, n° spécial du 27 juin 1969.

M. A. BRAGARD, collaborateur de l'Université et chef de service au C.N.R.M.

Experience in Benelux Steelplants with Sinterplant Automation (publication présentée à la Third BISRA Automation Conference (18-20 septembre 1968).

M. D. COUTSOURADIS, collaborateur à l'Université, chef de service au C.N.R.M.

1. Contribution à l'étude du durcissement magnétique dans l'alliage Ticonal-600, dans *Cobalt*, n° 40, Septembre 1968, pp. 131-139 (en coll. avec L. Habraken et J. M. Drapier).
2. Structural Stability of Udimet-500 and Nickel-Base Superalloy. Septembre 1968, dans *Proceedings of Structural Stability Symposium* (en coll. avec N. Lambert, J. Collin, L. Habraken et J. M. Drapier).

3. Microstructure of Cobalt Base High Temperature Alloys. ASM-Ed. Session, Detroit, 16 octobre 1969, dans *Metals Engineering Quaterly*, May 1969, t. IX, n° 2 (en coll. avec F. R. Morral, L. Habraken et M. Urbain).
4. Study of α_1-one and α_2-two Phases in Ticonal-600 Alloy. 14e Annual Conference on Magnesium and Magnetic Materials, New York, Nov. 1968 (en coll. avec L. Habraken, C. Bronner, J. P. Haberer, J. Sauze, E. Planchard et J. M. Drapier).
5. Structural Stability of Mar-M-509, a Cobalt-Base Superalloy, dans *Cobalt*, n° 41, Décembre 1968, pp. 199-213 (en coll. avec V. Leroy, C. Dupont, L. Habraken et J. M. Drapier).
6. Contribution à l'étude du durcissement magnétique dans l'alliage Ticonal-600, 2e communication, dans *Cobalt*, n° 42, Mars 1969, pp. 14-19 (en coll. avec L. Habraken, J. M. Drapier, C. Bronner, J. P. Haberer, E. Planchard et J. Sauze).

M. J. Gouzou, collaborateur à l'Université, chef de service au C.N.R.M.

1. Study of the Deformation and Fracture of Steel from the Examination of the Behaviour of Thick-Walled Cylinders Submitted to High Pressure, dans *Trans. A.S.M.E.*, Août 1968 (en coll. avec L. Deffet).
2. Internal Friction Associated with the Presence of Interstitial Carbon and Nitrogen in Steels, dans *Metallurgical Report C.N.R.M.*, n° 17, Décembre 1968, pp. 43-52 (en coll. avec J. Wégria et L. Habraken).
3. Le problème de la déformation plastique en traction monoaxée dans l'acier doux, dans *C.N.R.M.*, Mai 1969.

M. A. Hans, collaborateur de l'Université et ingénieur principal au C.N.R.M.

1. Analyse par fluorescence sous haut vide et émission directe des rayons X, dans *XVe Colloquium Spectroscopicum Internationale*, Madrid, mai 1969 (à paraître), (en coll. avec J. Hancart).
2. Analyse rapide des laitiers et des scories sidérurgiques par absorption atomique, dans *Journée de Spectrophotométrie et de Chromatographie*, Bruxelles, décembre 1968 (à paraître), (en coll. avec Ph. Catoul).
3. Analyse de produits métallurgiques par fluorescence et émission directe des rayons X sous vide poussé, dans *Circulaire d'Informations techniques*, n° 4, 1969 (en coll. avec J. Hancart).

M. V. Leroy, collaborateur scientifique à l'Université, chef de département au C.N.R.M.

Structural Stability of Mar-M-509, a Cobalt-Base Superalloy, dans *Cobalt*, n° 41, Décembre 1968, pp. 199-213 (en coll. avec C. Dupont, D. Coutsouradis, J. M. Drapier et L. Habraken).

M. P. Nilles, collaborateur de l'Université, chef de service au C.N.R.M.

1. Relations entre les indications des cellules de visée de la flamme et les réactions métallurgiques dans les convertisseurs Thomas, dans *CIT*, n° 4, pp. 987-1000.
2. Le procédé LD a 20 ans, dans *Écho de la Bourse*, 13 mai 1969.

3. Three years experience with the LD-KALDO process, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, December 1968, pp. 3-10.
4. Commande automatique du soufflage des deux creusets LD de 180 t de C.O.P. I. Relations entre la température des fumées et les réactions dans le creuset, dans *CDS*, février 1969, p. 367 (en coll. avec E. Denis).
5. Theoretische Betrachtungen über das Erstarren von unberuhigtem Stahl, dans *Freiberger Forschungshefte*, Heft B 137, pp. 19-31.
6. LD-KALDO Process speeds High Phosphorous Steelmaking, dans *Iron Metalworking International*, March 1969, pp. 32-33.
7. Problems of oxygen transfer in BOF steelmaking, Conférence présentée au Annual Meeting de l'AIME à Washington, dans *Journal of Metal* juillet 1969 (à paraître), (en coll. avec E. Denis).

M. Y. Noel, collaborateur de l'Université et chef de service au C.N.R.M.

Commande automatique du soufflage des deux creusets LD de 180 t de C.O.P. II. Réglage automatique de la lance dans une aciérie à l'oxygène, dans *C.D.S.*, février 1969, pp. 379-388 (en coll. avec R. Holper, J. Luckers, C. Stolz et C. Van den Hove).

M. A. Poos, collaborateur de l'Université, chef de service au C.N.R.M.

1. Résultats obtenus au fourneau expérimental de Liège avec des cokes moulés, dans *C.D.S.*, mai 1969, p. 1217 (en coll. avec R. Limpach et R. Balon).
2. Contrôle de la qualité de la charge du haut fourneau, dans *Ass. Tech. de la Sidérurgie Française* (en coll. avec P. Lecomte, R. Vidal et G. Meunier).
3. Coke Size and Furnace Performance with Special Reference to Formed Coke (en coll. avec N. Ponghis et G. Vanosmael).
4. Le fourneau expérimental et la pratique industrielle, dans *Publication AIRBO*, 10e anniversaire du Fourneau Expérimental de Liège, pp. 13-18 (en coll. avec M. Firket).
5. C. R. des essais effectués en 1967-1968 au Fourneau Expérimental de Liège, dans *Publication C.E.C.A.*, 11 avril 1969 (en coll. avec N. Ponghis et J. de Suray).

M. J. Wégria, collaborateur scientifique à l'Université, ingénieur au C.N.R.M.

Internal Friction Associated with the Presence of Interstitial Carbon and Nitrogen in Steels, dans *Metallurgical Report C.N.R.M.*, no 17, Dec. 1968, pp. 43-52 (en coll. avec J. Gouzou et L. Habraken).

M. M. Economopoulos, chef de service au C.N.R.M.

Study of cooling on the runout tables of hot strips mills, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, Nr 17, December 1968, pp. 33-42.

M. R. Sevrin, chef de service au C.N.R.M.

1. Étude mathématique de l'évolution thermique de lingots méplats au cours de leur solidification, dans *C.D.S.*, juillet-août 1968, p. 1665.
2. Applications des ordinateurs en Sidérurgie (Cours post-universitaire de l'A.I.Lg).

M. M. CAUBO, ingénieur-chef de département au C.N.R.M.

1. U 534, Acier amélioré à 12 % de chrome, pour boulons et éléments de turbines, dans *C.I.T.*, 1968, n° 12, pp. 2617-2625.
2. An improved 12 % Cr steel for turbines parts and bolts, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M. Benelux*, mars 1969, n° 15, pp. 69-74.
3. Techniques et appareils de précision utilisés au C.N.R.M. pour les essais de fluage, dans *Revue de Métallurgie*, mars 1969, pp. 209-219 (en coll. avec J. Mathonet).

M. J. HANCART, chef de département au C.N.R.M.

1. Analyse de produits métallurgiques par fluorescence et émission directe des rayons X sous vide poussé, dans *Circulaire d'Information technique*, n° 4, 1969 (en coll. avec A. Hans).
2. Analyse par fluorescence sous haut vide et émission directe des rayons X, dans *XV^e Colloquium Spectroscopicum Internationale* (à paraître), (en coll. avec A. Hans).

M. L. LILET, ingénieur-chef de département au C.N.R.M.

P. 614-P. 623. Soudage par points des tôles galvanisées, dans *C.I.T.*, n° 9, 1968, pp. 191-1928.

M. R. BAR, ingénieur au C.N.R.M.

1. Some aspects of cold cracking in St. 52 steel welded assembly, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M. Benelux*, march 1968, n° 14, pp. 59-68.
2. Means of preventing cold cracking in A 52 steel, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.Benelux*, septembre 1968, n° 16, pp. 47-54.
3. L'influence des défauts présentés dans les tôles d'acier sur la qualité des assemblages soudés, dans *Revue de la Soudure*, 24^e année, n° 4, 1968.
4. Quelques aspects de la fissuration sous cordon de l'acier A 52, dans *C.I.T.*, n° 11, 1968.

M. P. COSSE, ingénieur au C.N.R.M.

Mathematical Study of cold rolling, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, Nr 17, December 1968, pp. 15-32 (en coll. avec M. Economopoulos).

M. P. DAUBY, ingénieur au C.N.R.M.

Le calcul des enfournements en aciérie, dans *C.D.S.*, février 1969, p. 347 (en coll. avec N. Bach, P. Hofmann et P. Nilles).

M. P. DECLERCQ, ingénieur au C.N.R.M.

Istituzione di raccomandazioni Benelux sul controllo delle laminere di qualità a mezzo di ultrasuoni, dans *La Metallurgia Italiana*, t. LX, 4, 1968.

M. E. DENIS, ingénieur au C.N.R.M.

Recherches préliminaires sur la dynamique des procédés de conversion à l'oxygène en vue de leur automatisation. II. Facteurs déterminant le partage de l'oxygène dans le procédé LD-AC, dans *C.D.S.*, janvier 1969, p. 49 (en coll. avec P. Nilles).

M. E. DIDERRICH, ingénieur au C.N.R.M.

Addition of Cobalt to the Ti-6Al-4V Alloy, dans *Journal of Metals*, May 1968, pp. 29-38 (en coll. avec K. Rudinger, G. Turlach et L. Habraken.

M. E. GRETHEN, ingénieur au C.N.R.M.

1. Use of the quantimet for the cleanness assessment of steels, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, December 1968, p. 53 (en coll. avec L. Philippe).
2. Zur Bestimmung der Gehalte im nichtmetallischen Einschlüssen in Massenstahlen mit dem Quantimet, dans *Kernforschungszentrum, Karlsruhe Berichte*, mars 1969, pp. 3.1-3.13 (en coll. avec L. Philippe).

M. R. HOLPER, ingénieur au C.N.R.M.

Investigations on the noise in the top blowing converters. Historical survey, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, nº 17, December 1968, pp. 11-13 (en coll. avec E. Denis).

M. N. LAMBERT, ingénieur au C.N.R.M.

Structural Stability of Udimet-500 and Nickel Base Superalloy. Sept. 1968, dans *Proceedings of Structural Stability Symposium* (en coll. avec L. Habraken, J. Collin, D. Coutsouradis et J. M. Drapier).

M. P. LECOMTE, ingénieur au C.N.R.M.

1. Essais de qualité pour minerais, agglomérés et boulettes. I. Essais de réductibilité, dans *C.D.S.-C.I.T.*, octobre 1968, pp. 2055-2062 (en coll. avec R. Vidal, A. Poos et A. Decker).
2. Essais de qualité pour minerais, agglomérés et boulettes. II. Essais de ramolissement et gonflement, dans *C.D.S.*, mars 1969, p. 553, et rapport annuel, sept. 68, nº 16, pp. 3-9 (en coll. avec R. Vidal, A. Poos et A. Decker).

M. J. LUCKERS, ingénieur au C.N.R.M.

1. Possibilities of automation and controllability of the blast furnace, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969 (en coll. avec R. Vidal).
2. Experimental study of blast furnace dynamics, first results obtained on the Thy-Marcinelle et Monceau blast furnace Nr 4, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969 (en coll. avec R. Vidal, P. Lecomte, A. Poos et de Suray).

M. F. MERKER, ingénieur au C.N.R.M.

Experimental investigation of the sparks of a rimming steel ingot, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, March 1969, p. 15.

M. G. MEUNIER, ingénieur au C.N.R.M.

Emploi du Permagnag et du Perméamètre C.N.R.M. pour le réglage de la bande d'agglomération Espéranze-Longdoz, dans *C.D.S.*, mars 1969, p. 565, et *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, nº 16, sept. 1968, pp. 11-18.

M. R. PESCH, ingénieur au C.N.R.M.

Scum formation in rimmed steel ingots, March 1969, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, p. 3 (en coll. avec R. Scimar et L. Philippe).

M. L. PHILIPPE, ingénieur au C.N.R.M.

Contrôle de l'effervescence au moyen du Rimmeter, dans *C.D.S.*, Déc. 1968, p. 2587 (en coll. avec R. Holper et R. Pesch).

M. R. PIRLET, ingénieur au C.N.R.M.

1. Hublots industriels pour l'observation permanente à l'intérieur du gueulard d'un haut fourneau, dans *C.D.S.*, octobre 1968, pp. 2071-2082 (en coll. avec P. Hotias et Y. Noël).
2. TV/Laser System gages steel slab thickness, dans *Instrumentation Technology*, juin 1969, pp. 43-47 (en coll. avec Y. Noël).

M. C. STOLZ, ingénieur au C.N.R.M.

1. Recherches préliminaires sur la dynamique des procédés de conversion à l'oxygène en vue de leur automatisation. I. Station d'enregistrement des résultats de mesures installée dans une aciérie LD-AC, dans *C.D.S.*, janvier 1969, 41 (en coll. avec R. Holper).
2. Operator computer process interfacing system, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969 (en coll. avec H. Voll).
3. Forges de Thy Marcinelle et Monceau Blast furnace Nr 4, Gas analysis and humidity measurements, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969.

M. Ch. VAN DEN HOVE, ingénieur au C.N.R.M.

1. Calculateur analogique pour les bilans énergétiques du groupe A de C.O.P., dans *C.D.S.*, mai 1969, p. 1205.
2. Calculateur analogique pour les bilans énergétiques du groupe A de C.O.P., dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, septembre 1968, n° 16, pp. 31-37.
2. Fast determination of the « r » and « n » values, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, septembre 1968, p. 39.

M. R. VIDAL, ingénieur au C.N.R.M.

1. Metallurgical Investigations on Blast Furnace Nr 4 et the Forges de Thy-Marcinelle et Monceau, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969 (en coll. avec P. Lecompte, N. Ponghis et J. Luckers).
2. Overall conditioning of Blast Furnace Operation in view of Automatic Control. Detection of the operation on Furnace Nr 4 at Thy-Marcinelle et Monceau, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969 (en coll. avec J. Luckers, N. Ponghis, P. Lecomte et J. de Suray).

M. H. VOLL, ingénieur au C.N.R.M.

Automation of the blast furnace of T.M.M. The digital computer : hard-ware, soft-ware and application, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M.*, juin 1969.

M. M. WYBO, ingénieur au C.N.R.M.

1. Fast determination of the « r » and « n » values, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M. Benelux*, n° 16, septembre 1968 (en coll. avec M. Ch. Van den Hove).
2. Large size-deep-drawing tests on galvanized steel sheets, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M. Benelux*, n° 18, march 1969, pp. 37-45 (en coll. avec M. P. Marchal).

3. Fast Determination of the « r » and « n » values, dans *Metallurgical Reports C.N.R.M. Benelux*, nº 16, septembre 1968, pp. 39-46 (en coll. avec M. Ch. Van den Hove).

M. Ph. Tyou, chargé de recherches au C.N.R.M.

Dosage de l'oxygène dans l'acier liquide, dans *A.T.S.*, 27 novembre 1968, Paris.

M. Ph. Catoul, chargé de recherches au C.N.R.M.

Analyse rapide des laitiers et des scories sidérurgiques par absorption atomique. Bruxelles, 4 décembre 1968 (à paraître), (en coll. avec A. Hans).

Institut de Chimie et Métallurgie
Service de Chimie industrielle inorganique
et Chimie des matériaux techniques

M. E. Leclerc, professeur ordinaire.

1. Introduction et clôture du Colloque sur les états de surface (1969). Publication du Colloque.
2. Leçons sur l'agressivité des milieux. Publié dans les mémoires du séminaire de corrosion et d'anticorrosion (Liège, 1969).
3. Connaissance de l'eau en rapport avec divers problèmes intéressant les distributions d'eau, dans *Bulletin de l'Ass. des Ing. et Architectes d'Israël*, 1969.
4. La corrosion des conduites d'eau. Congrès de Vienne A.I.D.E., 1969 (en coll. avec M. Poirier).

Mme N. Dotreppe-Grisard, maître de conférences.

1. Méthodes d'extraction et de dosage de quelques substances toxiques dans les accessoires en matières plastiques destinés à entrer en contact avec de l'eau alimentaire, dans *Revue Belge des Matières Plastiques*, t. IX, nº 7, 1968, pp. 451-457.
2. Analyse des plastifiants du PVC par chromatographie en couches minces, dans *Revue Belge des Matières Plastiques*, t. IX, nº 8, 1968, pp. 529-534.

M. H. Goldstein, maître de conférences.

Le gaz naturel en Belgique, dans *Stedenbouw*, 1969.

M. G. Halleux, chef de travaux.

1. Corrosion and Corrosion Control. Note du cours 1968. (International Course of Hydraulic and Sanitary Engineering, Université de Delft).
2. Dossier « Agressivité ». Étude CEBEDEAU, 69/68/228, Mars 1969.
3. Corrosion des bétons et des mortiers. Séminaire de corrosion et d'anticorrosion, Mai 1969.
4. Protection des revêtements d'armature par mortiers. Mai 1969. Séminaire de corrosion et d'anticorrosion.
5. Caractérisation de l'état de surface de structures en béton et en mortier. Mai 1969. Colloque International 1969 sur les États de Surface.

6. Dessalement d'eaux saumâtres. Installation pilote pour traitement par osmose inverse. CEBEDEAU, Rapport 1, Juin 1969.

M. A. SYBERG, assistant.

1. L'emploi des hauts polymères en revêtements épais sur des surfaces métalliques. (Conférence donnée au Séminaire de la Corrosion).
2. La tensio-fissuration des hauts polymères, dans *Tribune du CEBEDEAU* (à paraître).
3. Mise en œuvre et propriétés des hauts polymères. Cours à option, 5e année ingénieur chimiste.
4. « Les matières plastiques » dans le cadre du cours des Matériaux Techniques, cours de 4e année ingénieur chimiste.

M. J. DAMSEAUX, assistant.

1. Étude de la floculation des eaux de la sidérurgie, dans *Tribune du CEBEDEAU*, n° 294, mai 1969, pp. 249-255 (en coll. avec E. Cals et H. Fatticcioni).
2. Étude du pouvoir auto-épurateur de l'Ourthe entre Tilff et Angleur. (Étude faite pour l'Université de Liège au Sart Tilman).
3. Chimie de l'extraction du Np par les amines tertiaires et quaternaires. Séparation de l'U, du Np et du Pu par l'Aliquat 336. (Mémoire présenté pour l'obtention du grade de licencié en sciences nucléaires).

M. P. LECOMTE, assistant.

1. Aspect physico-chimique du comportement au choc du PVC rigide, dans *Revue Belge des Matières Plastiques*, 3, 1969, pp. 197-201.
2. Le groupe de travail PVC High Impact. Dans la chronique des centres de la *Revue Belge des Matières Plastiques* (à paraître).
3. Influence de la miscibilité des polymères sur les propriétés des mélanges résultants. Texte de la conférence des Journées Matières Plastiques, dans le numéro spécial de la *Tribune du CEBEDEAU* (à paraître).

SERVICE DE CHIMIE INDUSTRIELLE ORGANIQUE

Service de M. A. LEFEBVRE, professeur ordinaire.

M. G. L'HOMME, chargé de cours associé.

Interprétation cinétique des mesures d'ignition dans le cas des systèmes réactionnels gaz-solide, dans *Canadian Journal of Chemical Engineering*, t. XLVII, juin 1969.

SERVICE DE MÉTALLURGIE DES MÉTAUX NON FERREUX ET DE PRÉPARATION DES MINERAIS

M. C. EK, professeur ordinaire.

1. Étude de la solubilité du plomb dans les mattes de cuivre, dans *ATB Métallurgie*, t. VIII, n° 2, 1968, pp. 80-86.
2. Contribution à l'étude de la cinétique de la flottation, dans *Revue Universelle des Mines*, t. CXI, août 1968, pp. 245-246.

M. A. MASSON, chef de travaux.

Contribution à la détermination de la dimension des particules d'un ensemble broyé, dans *Silicates Industriels*, t. XXXIII, n° 7/8, juillet-août 1968, pp. 217-226.

M. J. FRENAY, assistant.

Les minerais plombo-zincifères sulfurés de Bamba Kilenda (République du Congo), Association des Services Géologiques Africains, Symposium sur les gisements de plomb et de zinc de l'Afrique, Tunis, 1966 (en coll. avec P. Bartholomé).

INSTITUT DE GÉNIE CIVIL
SERVICE DE RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX
ET STABILITÉ DES CONSTRUCTIONS

M. Ch. MASSONNET, professeur ordinaire.

1. Poutres de grandes dimensions à âme mince. Rapport Introductif, dans 8e *Congrès de l'A.I.P.C.*, New York, 1968. Publication préliminaire, pp. 157-177.
2. *Analysis of Beams Grids and Orthotropic Plates by the Guyon-Massonnet-Bares Method.* Ed. Frederick Ungar Publ. Co, N.-Y. et SNTL, Publ. of Technical Literature Prague (en coll. avec le Professeur R. Bares).
3. Comportement postcritique des plaques cisaillées raidies. Deuxième partie : Répartition des contraintes et analyse de l'état limite, dans *Mémoires de l'A.I.P.C.*, 1968, Vol. 28-II, pp. 137-156 (en coll. avec M. Skaloud et J. Donea).
4. Remarques de l'auteur du rapport introductif sur le thème « Poutres de grandes dimensions à âme mince », dans 8e *Congrès de l'A.I.P.C.*, Septembre 1968, Rapport final, pp. 493-495.
5. Tests on hinged connections for non-sway continuous frames, dans 8e *Congrès de l'A.I.P.C.*, Septembre 1968, Rapport final, pp. 551-56 (en coll. avec R. Anslijn, S. Baar et J. Deliège).
6. Grandes poutres à âme mince. Tendances actuelles dans la conception et le calcul, dans *Construction Métallique*, Paris, 1969, n° 2, pp. 9-16.
7. *Calcolo a rottura delle strutture.* Volume 1 : *Ossature piane* ; Volume 2 : *Stutture Spaziali.* Éditeur, N. Zanichelli, Bologne, 1968 (en coll. avec M. Save).

M. G. DEPREZ, maître de conférences.

1. Application des Ordinateurs au Calcul des Structures et aux problèmes de Génie civil, dans *Revue C.S.T.C.*, n° 4, juillet-août 1968, pp. 14-18.
2. Calcul des Structures par division en sous-structures, dans *Revue Construction Métallique*, n° 2, juin 1968, pp. 3-14 (en coll. avec R. Muller).

M. R. MULLER, assistant.

Calcul des Structures par division en sous-Structures, dans *Revue Construction Métallique*, n° 2, juin 1968, pp. 3-14 (en coll. avec G. Deprez).

M. R. Maquoi, aspirant du F.N.R.S.

Le calcul des Ponts courbes. Note technique du C.R.I.F., nº 5, août 1968. D/1968/0567/11.

M. R. Anslijn, boursier de recherches I.R.S.I.A.

Tests on hinged connections for non-sway continuous frames, dans 8e *Congrès de l'A.I.P.C.*, Septembre 1968, Rapport final, pp. 551-562 (en coll. avec Ch. Massonnet, S. Baar et J. Deliège).

M. L. Soria.

Calcul des ossatures tradimensionnelles par la méthode des déformations exprimée en notations matricielles en vue de l'emploi des Ordinateurs. dans *Mémoire du C.E.R.E.S.*, t. XXV, 1968, pp. 47-77.

Service de Constructions du Génie civil et Procédés généraux de Construction (Infrastructures) et de Connaissance physique des Matériaux

M. A. Fagnoul, professeur ordinaire.

1. Travaux réalisés au laboratoire de géotechnique de l'Université de Liège, concernant la résistance au cisaillement des sols, dans *Revue Universelle des Mines*, nº 1, 1969.
2. Propriétés mécaniques des sols fins (Special Session « Soil Dynamics », 7e Congrès de la Société Internationale de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondation, Mexico, 1969 (en coll. avec J. Verstraeten et J. Paquay).
3. Shear Strength of Porphyry Materials (Special Session « Mechanical Properties of Rockfill and Gravel Materials », 7e Congrès de la Société Internationale de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondation, Mexico), (en coll. avec F. Bonnechère).
4. Contribution to the Specialty Session « Mechanical Properties of Rockfill and Gravel Materials » : Shear Strength (7e Congrès de la Société Internationale de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondation, Mexico, 1969).
5. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Review*.

M. K. Gamski, professeur associé.

1. Description d'une méthode de mesure de résilience. Cas de tuyaux en P.V.C. (Proposition de la délégation belge à International Standard Organisation).
2. Protection contre la corrosion de l'armature active du béton précontraint (Séminaire de la Corrosion, du 4 au 14 mai 1969, Liège).
3. Préparation de surface devant recevoir un revêtement de polymère (Colloque « Traitement de surface dans la lutte contre la corrosion» du 15 au 16 mai 1969, Liège).
4. Relaxation des aciers, dans *Archiwum Inzynierii Ladowej*, t. XIV, 3, 1968, pp. 381-391.
5. L'habitat de l'an 2.000 aura besoin des matériaux composites de 1990 (Exposé au Colloque International Plastiques-Architecture, Europlastic, Bruxelles, 1969), dans *Revue Neuf*, nº 18, 1969.

6. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mecanics Reviews.*

M. F. Bonnechère, premier assistant.

1. Une cellule de mesure des déformations radiales et longitudinales d'un trou de forage (Symposium International de Mécanique des Roches, Madrid, du 22 au 24 octobre 1968).
2. A Comparative Field Study of Rock Stress Determination Techniques (Technical Report n° 1-69, Missouri River Division, Corps of Engineers, Omaha, Nebraska 68101, U.S.A., April 1969).
3. La cellule « Université de Liège » de mesure des déformations d'un forage (Symposium International sur la détermination des contraintes dans les massifs rocheux, Lisbonne, mai 1969).
4. Results of an In-Situ Comparison of Different Techniques for Rock Stress Measurements (Symposium International sur la détermination des contraintes dans les massifs rocheux, Lisbonne, mai 1969), (en coll. avec C. Fairhurst).
5. Détermination of the Regional Stress Field from « Doorstoppers » Measurements (Symposium International sur la détermination des contraintes dans les massifs rocheux, Lisbonne, mai 1969), (en coll. avec C. Fairhurst).
6. Shear Strength of Porphyry Materials (Special Session « Mechanical Properties of Rock Fill and Gravel Materials », 7e Congrès International de Mécanique des Sols et Travaux de Fondations, Mexico, août 1969), (en coll. avec A. Fagnoul).
7. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Reviews.*

M. J. Paquay, assistant.

Propriétés mécaniques des sols fins (Special Session « Soil Dynamics, 7e Congrès de la Société Internationale de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondation, Mexico, 1969), (en coll. avec A. Fagnoul et J. Verstraeten).

Service de Constructions du Génie civil et Procédés généraux de Construction (2e partie : Ponts et Charpentes)

M. R. Baus, professeur ordinaire.

1. Essai d'adhérence des aciers pour armatures de béton armé. Comité Mixte R.I.L.E.M.-F.I.P.-C.E.B. « Spécifications des Aciers d'Armatures ». Document 7/II/28 C, Juin 1968 (en coll. avec G. Claude).
2. Résistance à la fatigue des armatures de précontrainte. Rapport général du thème 7 du Symposium F.I.P. de Madrid, Juin 1968 (en coll. avec A. Brenneisen).
3. Statistique et Probabilité. Rapport général du thème 10 du Symposium de Madrid, Juin 1968 (en coll. avec A. Brenneisen).
4. Note sur l'intérêt économique et certaines limites d'application de la précontrainte partielle. Contribution aux discussions préparées du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec G. Claude et A. Brenneisen).

5. Détermination de la limite des ruptures mixtes des poutres précontraintes et partiellement précontrainte. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec G. Claude et A. Brenneisen).

6. Essai sur modèle d'un pont courbe précontraint. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec G. Claude, J. B. Schleich et J. D'Huart).

7. Détermination de la résistance au feu d'une poutre précontrainte. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 198 Rapport final (en coll. avec A. Brenneisen et J. M. Longueville).

8. Comportement des aciers de précontrainte aux températures élevées. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec A. Brenneisen et J. M. Longueville).

9. Résistance au feu des constructions précontraintes, dans *Mémoire du C.E.R.E.S.*, nouvelle série, no 26 (en coll. avec A. Brenneisen et J. M. Longueville).

10. Essais sur aciers et bétons de précontrainte à températures élevées. Journées de l'Association Scientifique de la Précontrainte, Paris, mars 1969, dans *Annales de l'I.T.B.T.P.* (en coll. avec A. Brenneisen et J. M. Longueville).

11. Rapport d'enquête sur la corrosion des armatures des ouvrages en béton armé et en béton précontraint. 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, 1968 (en coll. avec K. Brenneisen).

M. G. Claude, assistant.

1. Essai d'adhérence des aciers pour armatures de béton armé. Comité Mixte R.I.L.E.M.-F.I.P.-C.E.B. « Spécifications des Aciers d'Armatures ». Document 7/II/28 C, Juin 1968 (en coll. avec R. Baus).

2. Étude des effets de la fatigue sur les poutres en béton armé, dans *Bulletin d'Information du Comité Européen du Béton* (en coll. avec H. Lambotte).

3. Note sur l'intérêt économique et certaines limites d'application de la précontrainte partielle. Contribution aux discussions préparées du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

4. Détermination de la limite des ruptures mixtes des poutres précontraintes et partiellement précontraintes. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968, Rapport final (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

5. Essai sur modèle d'un pont courbe précontraint. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968, Rapport final (en coll. avec R. Baus, J. B. Schleich et J. D'Huart).

6. Étude des effets de la fatigue sur les poutres en béton armé et en béton précontraint. Rapport de Recherche du Centre Scientifique et Technique de la Construction, n° 1 (3e partie), (en coll. avec H. Lambotte).
7. Cours de Technologie du Béton de l'Association Professionnelle du Béton Préparé (Propriétés physiques du béton durci, notions de béton armé et de béton précontraint).
8. Comportement à la fatigue de poutres fléchies en béton armé. Conférence donnée le 22 avril 1969 sous les auspices de la Commission Belge du Béton Armé et de l'A.B.E.M. (en coll. avec H. Lambotte).

M. A. BRENNEISEN, assistant.

1. Résistance à la fatigue des armatures de précontrainte. Rapport général du thème 7 du Symposium F.I.P. de Madrid, juin 1968 (en coll. avec R. Baus).
2. Statistique et Probabilité. Rapport général du thème 10 du Symposium F.I.P. de Madrid, juin 1968 (en coll. avec R. Baus).
3. Détermination de la limite des ruptures mixtes des poutres précontraintes et partiellement précontraintes. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et G. Claude).
4. Détermination de la résistance au feu d'une poutre précontrainte. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et J. M. Longueville).
5. Comportement des aciers de précontrainte aux températures élevées. Contribution aux discussions libres du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et J. M. Longueville).
6. Note sur l'intérêt économique et certaines limites d'application de la précontrainte partielle. Contribution aux discussions préparées du 8e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et G. Claude).
7. Résistance au feu des constructions précontraintes, dans *Mémoires du C.E.R.E.S.*, nouvelle série, n° 26 (en coll. avec R. Baus et J. M. Longueville).
8. Note sur la fatigue et les déformations dynamiques des constructions en béton précontraint. F.I.P. Commission « Durabilité », Liège, octobre 1968.
9. Note supplémentaire sur les résistances limites admissibles des bétons utilisés dans les constructions précontraintes. F.I.P. Commission « Durabilité », Liège, octobre 1968.
10. Note relative à la proposition concernant la détermination et la vérification des limites de fatigue des armatures. F.I.P. Commission « Aciers » et R.I.L.E.M.-F.I.P.-C.E.B., Wiesbaden, novembre 1968.
11. Note concernant les définitions des allongements des aciers de précontrainte. F.I.P. Commission « Aciers », Wiesbaden, novembre 1968.
12. Notes provisoires d'application du béton précontraint. Complément au cours de Ponts et Charpentes du Prof. Baus, 1969.

13. Détermination de la résistance au feu d'une poutre précontrainte. Journées de l'Association Scientifique de la Précontrainte, Paris, mars 1969, dans *Annales de l'I.T.B.T.P.* (en coll. avec J. M. Longueville).

14. Essais sur aciers et bétons de précontrainte à températures élevées. Journées de l'Association Scientifique de la Précontrainte, Paris, mars 1969, dans *Annales de l'I.T.B.T.P.* (en coll. avec R. Baus et J. M. Longueville).

M^me^ K. BRENNEISEN, assistante.

1. Résultats d'essais sur des coulis d'injection à base de ciment, dans *Annales de l'I.T.B.T.P.*, série 67, n° 255/56, 1969.

2. Rapport d'enquête sur la corrosion des armatures des ouvrages en béton armé et en béton précontraint. 8^e^ Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968 (en coll. avec R. Baus).

M. J. B. SCHLEICH, boursier.

Essai sur modèle d'un pont courbe précontraint. Contribution aux discussions libres du 8^e^ Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968, Rapport final (en coll. avec R. Baus, G. Claude et J. D'Huart).

M. J. D'HUART, ingénieur.

Essai sur modèle d'un pont courbe précontraint. Contribution aux discussions libres du 8^e^ Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus, G. Claude et J. D'Huart).

M. J. M. LONGUEVILLE, boursier de l'I.R.S.I.A.

1. Détermination de la résistance au feu d'une poutre précontrainte. Contribution aux discussions libres du 8^e^ Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

2. Comportement des aciers de précontrainte aux températures élevées. Contribution aux discussions libres du 8^e^ Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes, New York, Septembre 1968. Rapport final (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

3. Résistance au feu des constructions précontraintes, dans *Mémoires du C.E.R.E.S.*, nouvelle série, n° 26 (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

4. Détermination de la résistance au feu d'une poutre précontrainte. Journées de l'Association Scientifique de la Précontrainte, Paris, mars 1969, dans *Annales de l'I.T.B.T.P.* (en coll. avec A. Brenneisen).

5. Essais sur aciers et béton de précontrainte à températures élevées. Journées de l'Association Scientifique de la Précontrainte, Paris, mars 1969, dans *Annales de l'I.T.B.T.P.* (en coll. avec R. Baus et A. Brenneisen).

M. N. DEHOUSSE, professeur ordinaire.

1. *Modèle réduit d'une porte d'écluse.* Essai prévu en vérification d'une méthode de calcul, 22 pages, 31 figures. Centre de Recherches scientifiques et techniques de l'industrie des fabrications métalliques n° MT 47 (en coll. avec J. Deprez et A. Veillez).
2. 100 ans d'existence de la Dérivation de l'Ourthe à Liège, dans *Technique et Humanisme*, février 1969, n° 2, 20 pages, 12 figures.
3. Les barrages poids précontraints, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 6, 1967, 20 pages, 22 figures (en coll. avec R. Broere et E. Piraprez).
4. Contribution à l'étude du choix du dimensionnement et de la vérification des contraintes des portes d'écluses, dans *XXIIe Congrès de la Navigation*, Paris, Juin 1969, Section I, Question III, 43 pages, 56 figures.
5. Les pressions interstitielles et les sous-pressions dans les ouvrages hydrauliques, dans *Matériaux des Constructions R.I.L.E.M.*, Paris, nos 10 et 11, 1969, 25 pages, 53 figures (en coll. avec F. Campus et J. Hamoir).
6. *Les modèles réduits de structure.* Préface de F. Campus. Éditions Masson, Paris, ± 200 pages, 47 figures (sous presse), (en coll. avec R. Arnould).
7. Sur les moyens d'une meilleure utilisation de la voie d'eau. Journée de la Navigation intérieure, Liège, 13 mai 1969. Intervention conclusive, dans *Revue de la Navigation fluviale européenne*, n° 11, juin 1969.
8. Participation aux C. R. de *Applied Mechanics Review.*

M. R. ARNOULD, assistant.

1. Détermination des facteurs caractéristiques de la consistance des bétons et des mortiers à l'état frais, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 1969 (sous presse).
2. Études hydrologiques et hydrauliques relatives à la réalisation de la Centrale de pompage de Coo - Trois-Ponts, dans *Publications de la Collection de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège* n° 13, 1969, 80 pages, 54 figures (en coll. avec V. de Kosinsky et R. Fonck).
3. *Les modèles réduits de structures.* Préface de F. Campus. Éditions Masson, Paris, ± 200 pages, 47 figures (sous presse), (en coll. avec M. F. Dehousse).

M. J. DEPREZ, aspirant du F.N.R.S.

Dimensionnement optimum des bordages raidis plans. Application au calcul d'une porte d'écluse, dans *Publications de la Collection de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 13, 1969, 33 pages, 33 figures.

Service d'Hydraulique générale et d'Hydraulique fluviale

Service de M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

M. B. Gallez, assistant.

Contribution aux problèmes d'ordre hydraulique relatifs aux piles de pont (Remous, Traînée, Phénomènes d'instabilité), dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 11, 1968.

M. R. Fonck, assistant.

1. Le calcul de la poussée hydrostatique sur des surfaces planes, dans *Revue Universelle des Mines* (Revue Universelle des Sciences et des Arts appliqués à l'industrie), n° 1, mars 1969.
2. Études hydrauliques relatives à l'évacuation des crues de l'Amblève à Coo - Trois-Ponts, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 13, 1969 (en coll. avec R. Arnould et V. de Kosinsky).
3. Étude sur modèle réduit d'une prise d'eau en Meuse pour la centrale nucléaire de Tihange (en préparation), (en coll. avec J. Bastin, V. de Kosinsky, A. Lejeune, J. Olivier et W. Robert).

M. V. de Kosinsky, assistant.

1. Études hydrauliques relatives à l'évacuation des crues de l'Amblève à Coo - Trois-Ponts, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 13, 1969 (en coll. avec R. Arnould et R. Fonck).
2. Étude sur modèle réduit d'une prise d'eau en Meuse pour la centrale nucléaire de Tihange (en préparation), (en coll. avec J. Bastin, R. Fonck, A Lejeune, J. Olivier et W. Robert).

M. J. Olivier, assistant.

Étude sur modèle réduit d'une prise d'eau en Meuse pour la centrale nucléaire de Tihange (en préparation), (en coll. avec J. Bastin, R. Fonck, V. de Kosinsky, A. Lejeune, et W. Robert).

M. W. Robert, assistant.

Étude sur modèle réduit d'une prise d'eau en Meuse pour la centrale nucléaire de Tihange (en préparation), (en coll. avec J. Bastin, R. Fonck, V. de Kosinsky, A. Lejeune et J. Olivier).

Service de Constructions navales, Hydrographie et Hydrodynamique

M. R. Spronck, professeur ordinaire.

Réflexions sur la glissance des routes et sa mesure, dans *Bulletin des Séances de l'Académie Royale des Sciences d'Outremer*, 1969.

M. J. ENGLEBERT, professeur ordinaire.

1. La réorganisation de l'espace : aménagement du territoire et logement, dans *Une Wallonie pour les travailleurs*, collection « Semaines Sociales Wallones 1969 », pp. 111-140.
2. Vers une nouvelle conception du logement, dans *Choix pour l'an* 2000, collection du « Centre Interuniversitaire pour les études de la consommation privée », pp. 71-76, et dans *Revue Neuf*, n° 19, 1969, pp. 43-46.
3. *Memorandum sur le plan particulier d'aménagement de la place St-Lambert et de ses abords*, 24 pages (en coll.).
4. La Rénovation de Liège, dans *Bulletin du Rotary*, 2 pages.

M. A. DUPAGNE, aspirant F.N.R.S.

La Syrie du Nord : une architecture populaire en péril, dans *Revue Habiter*, n° 42-43, 1969, pp. 72-83.

M. G. CLOTUCHE.

La ville, dans *Revue Neuf*, n° 19, 1969, pp. 2-4.

SERVICE D'EXPLOITATION DES MINES

M. P. STASSEN, professeur extraordinaire.

1. Évolution des techniques minières en Europe occidentale et perspectives d'avenir. Exposé présenté à Fabrimétal.
2. Évolution des techniques de creusement et de soutènement des voies en veine et au rocher en Belgique. Exposé présenté au VI^e^ Colloque « Interbassins » organisé par les Charbonnages de France à Grenoble.
3. Suppression de la niche en tête de taille par l'emploi d'un « planer », dans *Annales des Mines de Belgique*, février 1969.
4. Abatteuse à tambour spécial « ranging » à usage universel pour le creusement de la niche et du bosseyement, dans *Annales des Mines de Belgique*, février 1969.

M. J. STASSEN, maître de conférences.

1. Rapport d'une mission belge d'information relative à la prévention de la pollution atmosphérique en France (en coll. avec J. Bouquiaux, C. Collart, J. Grandjean, G. Nenquin, L. Patteet et W. Zuallaert).
2. Prévention de la pollution atmosphérique dans les cimenteries et les fours à chaux (en coll. avec Y. Put).

TURBINES A VAPEUR ET CHAUDIÈRES,
MACHINES MARINES ET AUXILIAIRES

M. J. FAFCHAMPS, chargé de cours.

La parois en régime variable, dans *Revue Chaleur et Climats*, n° 397, janvier et n° 398, février 1969.

Service de Construction des Machines

M. L. Leloup, professeur ordinaire.

Quelques résultats récents acquis dans le domaine de la lubrification par le Laboratoire de l'Université de Liège, dans *Mécanique Électricité*, n° 229, janvier, 1969.

M. J. Bozet, assistant.

1. Étude comparée du démarrage en charge de coussinets en bronze poreux imbibés d'huile et de coussinets lisses alimentés classiquement, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 9, 1968.

2. La mesure des caractéristiques capillaires d'un coussinet poreux ; leur utilité pratique, dans *Revue Universelle des Mines*, 15 septembre 1969.

M. H. Servaes, assistant.

The effects of forced-feed lubrication on performance characteristics of full finite journal bearings, dans *A.S.M.E. Transactions*, septembre 1969.

Service de Technologie et Métrologie

M. E. Bodart, professeur ordinaire.

1. Recherche C.E.C.A. sur l'usinabilité des aciers : 4 rapports de recherches concernant :
   - Essais de cylindrage, à vitesse de coupe croissant par paliers, avec outils en acier rapide S 18-O-1, sur aciers Ck 45 et 34 Cr Mo 4 (2 rapports).
   - Détermination de la distance optimale du brise-copeaux pour plaquettes de carbure P 15.
   - Essais de cylindrage, avec mesure de la progression de l'usure des plaquettes de carbure P 15, sur aciers Ck 45 et 34 Cr Mo 4.
   (En coll. avec J. Simonet et L. Czaplicki).

2. Recherche C.I.R.P.-O.C.D.E. sur la coupe des métaux : 2 rapports de recherches concernant :
   - Tenue des outils en acier rapide S 18-O-1 lors de l'usinage des aciers Ni-Cr et Cr-Mo dans six états structuraux différents (en coll. avec J. Simonet, L. Czaplicki et A. Moës).

M. J. Simonet, répétiteur.

Mesure des états de surface. (A paraître dans les Annales du Colloque *Les traitements de surface dans la lutte contre la corrosion*).

M. L. Czaplicki, chef de travaux.

Note sur le contrôle géométrique des fraiseuses horizontales universelles, dans *Revue « M »*, n° 2, 1969 (à paraître).

M. A. Moes, assistant.

Réponse dynamique d'un système mécanique soumis à une excitation quelconque. Application à la machine-outil, dans *Revue Universelle des Mines*, numéro de septembre 1969 (à paraître).

Service de Moteurs a Combustion interne

Service de M. J. Ducarme, professeur ordinaire.

M. J. Chauvin, chargé d'enseignement.

1. Aerodynamic Problems in Cooled Turbine Blading Design for Small Gas Turbine, dans *AGARD*, CP 34, Mars 1969 (en coll. avec K. Papailiou et L. Burrows).
2. Cascades Flows with a Transonic Regime. Proc. Brown-Boveri Symposium on « Flow in Bladings », Elsevier Publication (en préparation), (en coll. avec H. Griepentrog et C. Sieverding).
3. Contribution à la Table Ronde sur la « Limitation du Débit dans les Compresseurs Supersoniques », Publ. ONERA (en préparation).
4. L'Accroissement de Températures d'Entrée de Turbine pour les Turbines à Gaz de Faible Puissance, Perspectives et Problèmes, dans *Revue Universelle des Mines*, Décembre 1968.
5. Blunt Trailing Edge Blading Application to Low Hub to Tip Ratio Supersonic Compressor, Final Sc. Report, VKI IN 28, Juin 1969 (en coll. avec F. Breugelmans, H. Griepentrog, et H. Rottiers).
6. Collaboration à la revue *Applied Mechanics Review*.
7. *Turbomachines Axiales*, Presses Universitaires de l'Université Libre de Bruxelles, 1969.

Service de Constructions aéronautiques et spatiales

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire.

The theoretical design laws of warping-free multicellular box beam, dans *Prof. Sedov Anniversary Volume*, SIAM 1969, pp. 287-305.

M. G. Sander, assistant.

Applications de la méthode des éléments finis à la flexion des plaques. Thèse de doctorat en sciences appliquées, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées*.

M. P. Beckers, assistant.

Membrane elements for polygonal cylindrical shells reinforced by rings and stiffeners. Scientific Report N° 5, Contract AF 61(052)-892, Air Force Flight Dynamics Laboratory, Wright-Patterson AFB, Ohio, 1968.

M. M. Géradin, aspirant du F.N.R.S.

1. Analyse dynamique de structures complexes par combinaison linéaire de modes statiques. Rapport VF-5, Laboratoire de Techniques Aéronautiques et Spatiales, 1969, Contrat CRIF-IRSIA.
2. Calcul des modes et fréquences propres de vibration d'une structure de satellite. Rapport VF-6, Laboratoire de Techniques Aéronautiques et Spatiales, 1969, Contrat CRIF-IRSIA.

M. J. SMOLDEREN, professeur extraordinaire.

1. Fundamentals of kinetic theory. Techniques for the approximate or numerical treatment of the Boltzmann equation. Kinetic theory of hypersonic spherical expansion, dans *V.K.I.*Lecture Series No. 13 : Rarefied Gas Dynamics (March 1969).
2. Low density high temperature gas dynamics. Progress Report No. 1, V.K.I., May 1969 (en coll. avec J. Wendt).
3. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Review*.

SERVICE DE GÉNIE CHIMIQUE

M. L. DELVAUX, chargé de cours associé.

Quelques réflexions sur les stages dans l'industrie pour étudiants ingénieurs civils, dans *Technique et Humanisme*, n° 5, 1968, pp. 22-28.

M. J. PAQUAY, assistant.

1. Étude des comportements statique et dynamique des électrodes de pH, dans *Revue A*, Bruxelles, t. XI, n° 1, pp. 26-32 (en coll. avec F. Lannoy).
2. Collaboration à la revue bibliographique de la *DECHEMA* (en coll. avec F. Lannoy).

M. F. LANNOY, aspirant du F.N.R.S.

1. Étude des comportements statique et dynamique des électrodes de pH, dans *Revue A*, Bruxelles, t. XI, n° 1, pp. 26-32 (en coll. avec J. Paquay).
2. Détermination de la transmittance d'un système à constantes de temps égales à partir de sa réponse au signal de Dirac, dans *Revue A*, Bruxelles t. XI, n° 2, pp. 59-63.
3. Signification physique exacte du temps mort et de la constante de temps des systèmes dynamiques, dans *Revue A*, Bruxelles, t. XI (sous presse).
4. Collaboration à la revue bibliographique de la *DECHEMA* (en coll. avec J. Paquay).

INSTITUT DE THERMODYNAMIQUE

SECTION DE GÉNIE NUCLÉAIRE

Service de M. G. BURNAY, professeur ordinaire.

M. H. SMETS, chargé de cours.

1. More on the so-called stabilizing effect of delayed neutrons, dans *Nuclear Science and Engineering*, 1969 (sous presse).
2. The Committee on Reactor Safety Technology, dans *Nuclear Safety*, 1969 (sous presse).

Institut électrotechnique Montefiore

Service d'Électrotechnique générale

Service de M. P. Fourmarier, professeur ordinaire.

M. W. Legros, assistant.

1. Étude de la répartition de la tension dans les enroulements de transformateur de tension bobinés en couches longues soumis à des oscillations forcées, dans *Bulletin Scientifique de l'A.I.M.*, n° 1-2, 1968.
2. Étude des caractéristiques de l'arbre électrique, dans *Inter Électronique*, Revue Générale d'Électronique, n° 10, 1968.
3. Étude expérimentale de la rigidité diélectrique de l'araldite sous ondes de choc et à la fréquence industrielle (sous presse).

Service de Construction des Machines électriques

Service de M. P. Louon, professeur ordinaire.

M. Ch. Dunski, maître de conférences.

1. Éléments chauffants. Rapport n° 617-S. VI^e^ Congrès International d'Électrothermie 1968 à Brighton.
2. Allocution d'ouverture de la Journée d'Exposés et de Discussions sur les Onduleurs à Thyristors, dans *Bulletin Scientique de l'A.I.M.*, n° 3, 1968.

Service d'Électroacoustique, Électronique et Radioélectricité, Éclairage

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire.

1. Édition du *Bulletin Électroacoustique*, n° 14, décembre 1968, contenant 60 pages.
2. Problème des grandes atténuations dans la transmission des sons (cas d'une source puissante) : communication présentée à la III^e^ Conférence Internationale de Bucarest (Roumanie), qui s'est tenue du 21 au 24 mai 1969.

M. J. Dendal, maître de conférences.

Une méthode automatique de mesure du temps de réverbération avec lecture directe et la comparaison de cette méthode objective avec les procédés classiques par enregistrement des courbes de décroissance. Thèse de doctorat présentée à l'Institut des Problèmes Fondamentaux de la Technique, à l'Académie Polonaise des Sciences (Varsovie), le 26 février 1969.

M. F. Spronck, assistant.

Le Confort acoustique (1^re^ partie). La réduction du bruit des machines, dans *Revue Universelle des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie*, n° 1, mars 1969.

M. P. NEU, stagiaire de recherches du F.N.R.S.

Mesure du module d'élasticité complexe et son application aux structures anti-vibratoires, dans *Bulletin Électroacoustique*, n° 14, décembre 1968.

SERVICE DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Service de M. E. MEAN, professeur extraordinaire.

M. P. PIROTTE, premier assistant.

1. Influence de la pluie sur les perturbations radiophoniques produites par les lignes aériennes à courant continu à H.T., dans *Bulletin Scientifique de l'A.I.M.*, n° 5-6, 1968 (en coll. avec J. B. Jordan).
2. Pertes par effet couronne en courant continu sur un conducteur aérien soumis à une pluie artificielle, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées*, n° 12, 1969 (en coll. avec J. Garncarek).
3. Discussion relative à l'article « Analysis of Corona Discharges in Air » par H. P. Sarma et W. Janischewskyj, dans *I.E.E.E. Power Apparatus and Systems*, Manuscrit reçu le 13 février 1968 (à paraître), (en coll. avec J. B. Jordan).

M. J. GARNCAREK, assistant.

Pertes par effet couronne en courant continu sur un conducteur aérien soumis à une pluie artificielle, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées*, n° 12, 1969 (en coll. avec P. Pirotte).

SERVICE DE MESURES ÉLECTRIQUES ET TRACTION ÉLECTRIQUE

M. J. LISTRAY, professeur ordinaire.

1. *Mesures électriques*. Notes de cours 1968 (Édit. A.E.E.S.).
2. *Compléments de mesures électriques*. Notes de cours 1969, rédigées avec la collaboration de M. E. Cloth, assistant. (Édit. A.E.E.S.).

M. H. VANDERSCHUEREN, premier assistant.

1. Analyse de la loi régissant la dynamique d'une assemblée simple de porteurs dans un diélectrique soumis à un champ électrique faible, dans l'hypothèse d'électrodes partiellement bloquantes, dans *Collection des Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, n° 12, 1969.
2. Aspects théoriques de l'amplification par transistor à effet de champ, dans *Bulletin Scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Montefiore* (*A.I.M.*), n° 3, 1969.

SERVICE D'ÉLECTRICITÉ THÉORIQUE

M. A. CALVAER, professeur ordinaire.

1. *Radiateurs d'Ondes Électromagnétiques*. Éditions Derouaux, Liège.
2. Résolution de Problèmes de Circuits Électriques par la méthode de l'espace des phases, dans *Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège* n° 12, 1969.

Mme M. Ribbens-Pavella, première assistante.

Introduction à l'étude de la stabilité des réseaux électriques par la méthode directe de Liapounov. Éditions Derouaux, Liège, dans *Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, nº 12, 1969.

Service de Régulation et Automatique

M. A. Danthine, professeur ordinaire.

1. Principes généraux fondant un programme de mise en forme et de calcul des données électrobiologiques fournies par le Computer of Average Transients (C.A.T.), dans *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie*, t. LXXVII, 1969, pp. 119-125 (en coll. avec N. Pône, Y. Piette, M. Deliège et J. Faidherbe).
2. Simulation de la commande automatique du positionnement des cylindres de laminoirs, dans *Annales de l'Association Internationale pour le calcul analogique A.I.C.A.*, t. XI, nº 4, octobre 1969 (en coll. avec Ch. Van den Hove).

M. R. Pendville, assistant.

1. Programme ISEO pour la synthèse d'un système en configuration imposée. Rapport technique R.A.R.T. 69-1, avril 1969, 18 pages.
2. Programme RENUM 1 pour la numérotation séquentielle des instructions Fortran. Rapport technique R.A.R.T. 69-2, mai 1969, 10 pages.

M. J. Muller, assistant.

Notes de laboratoire sur le système asservi de positionnement à courant continu, SA TP 2-68, 23 pages.

M. Ch. Van den Hove, collaborateur de l'Université.

1. Simulation de la commande automatique du positonnement des cylindres de laminoirs, dans *Annales de l'Association Internationale pour le calcul analogique A.I.C.A.*, t. XI, nº 4, octobre 1969 (en coll. avec A. Danthine).
2. Notes de laboratoire sur le calcul analogique et l'utilisation du TR-20, SA TP 3-68, 40 pages.

Institut de Géologie

Service de Géologie générale et appliquée, Prospection minière et géophysique, Géographie minière et industrielle

M. L. Calembert, professeur ordinaire.

1. Observations sur la terrasse de Hermée, aux Hauts Sarts (Herstal), dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCI, 1967, Liège, pp. 433-443, 8 figures dans le texte.
2. Recherches sur la sédimentaologie rythmique dans le Dévonien de l'Est de la Belgique : Essai d'une synthèse, dans *Congrès Géologique International de Prague*, vol. VIII, Prague, 1968, pp. 191-202.
3. Glissements et avalanches catastrophiques, dans *Bulletin de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, fasc. 3, Bruxelles, 1968, pp. 692-703.

4. Étude géologique du domaine de la nouvelle Université de Liège au Sart Tilman, dans *Ardenne et Gaume*, t. XXIII, fasc. 4, Duculot, Gembloux, 1969, pp. 131-136, 5 figures (en coll. avec J. Pel).
5. *Introduction à la géologie de l'ingénieur*. Derouaux, Liège, 1969, 292 pages, 160 photos, 75 figures, 10 tableaux, in-4° (en coll. avec J. Pel).

M. P. Evrard, professeur ordinaire.

1. Notice nécrologique de Marcel van de Putte, dans *Bulletin de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, 1969, 1.
2. La galénobismuthine dans les skarns de Campiglia Maritima, Prov. de Livourne, Italie, dans *Bulletin de la Société Géologique de Belgique* (sous presse), (en coll. avec P. Bartholomé et J. Lopez-Ruiz).

M. P. Bartholomé, professeur associé.

1. White Pine (Michigan) et Kamoto (Katanga) : deux gisements stratiformes de cuivre, dans *Bulletin de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer* (sous presse).
2. Cycle géochimique et métallogénie. Meeting on remobilization of ores and minerals, Cagliari, septembre 1969 (sous presse).
3. La galenobismuthine dans les skarns de Campiglia Maritima, Prov. de Livourne, Italie, dans *Bulletin de la Société Géologique de Belgique* (sous presse), (en coll. avec P. Evrard et J. Lopez-Ruiz).

M. J. Pel, premier assistant.

1. Étude géologique du domaine de la nouvelle Université de Liège au Sart Tilman, dans *Ardenne et Gaume*, t. XXIII, fasc. 4, Duculot, Gembloux, 1968, pp. 131-136, 5 figures (en coll. avec L. Calembert).
2. *Introduction à la géologie de l'ingénieur*. Éditions Derouaux, Liège, 1969, 292 pages in-4°, 160 photos, 75 figures, 10 tableaux (en coll. avec L. Calembert).

M. A. Monjoie, premier assistant.

1. La plaine alluviale et les basses terrasses de la Meuse à Tihange et à Hermalle-sous-Huy, dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCI, bull. n° 1, 1968, Liège, 11 pages, 8 figures.
2. La plaine alluviale et les terrasses de l'Amblève dans le méandre de Coo (Stavelot), dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCI, bull. n° 1, Liège, 1968, 18 pages, 10 figures, 1 pl. h.t.
3. Géologie de l'Ingénieur au site de la Centrale de Pompage de Coo (Belgique), dans *C. R. du XXIII^e Congrès géologique International*, Section 12, Géologie de l'Ingénieur, 9 pages, 5 figures, Prague, 1968.

M. V. Ugen, assistant.

1. Étude des propriétés mécaniques d'un massif rocheux. Relations entre les résultats des essais in situ et les caractéristiques géologiques, dans *Publications de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège*, Mémoire n° 12 (sous presse).
2. Géologie de l'Ingénieur. Trois exemples de prospection géoélectrique, dans *Mémoires du C.E.R.E.S.*, nouvelle série, n° 27 (sous presse).

M. C. DENIS, assistant.

Influence des modèles de croûte sur la distribution de la densité à l'intérieur de la terre, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 36e année, nº 9-10, 1968, pp. 455-465.

M. F. DIMANCHE, assistant.

1. Pyroxènes et grenats zonés dans les skarns amphiboliques à magnétite du Ginevro (Ile d'Elbe, Italie), dans *C. R. de l'Académie des Sciences de Paris*, t. CCLXVIII, Série D, 1969, pp. 2013-2016 (en coll. avec J. Lopez-Ruiz).
2. Sur les particularités d'un grenat issu des skarns à magnétite du Ginevro (Ile d'Elbe, Italie), dans *Bulletin de la Société Française de Minéralogie et de Cristallographie*, 1969 (sous presse).

M. P. JUNGELS, élève-assistant.

Sondages en Hesbaye, description, synthèse des résultats et interprétations, Service Géologique de Belgique, Professional Paper, nº 15, 1968.

M. J. COLIN, élève-assistant.

Étude palynologique quantitative dans le Dévonien inférieur de Lüderich (Bensberg, Allemagne), dans *C. R. de l'Académie des Sciences deParis*, t. CCLXVIII, février 1969, pp. 1030-1033.

M. Y. COSAN.

Observations hydro-géologiques dans la tourbière du Grand Passage (Baraque Fraiture), dans *Annales de la Société Géologique de Belgique*, t. XCII, fasc. 3, 1969 (sous presse).

M. B. CLERCX, étudiant.

Le gisement de fer de Rougé (Loire Atlantique), dans *Bulletin de la Société Géologique de Belgique* (sous presse).

RECHERCHE OPÉRATIONNELLE APPLIQUÉE

M. L. DOR, chargé de cours.

Analyse de la structure des systèmes de production, dans *Technique et Humanisme*, mars 1969, pp. 8-34.

SERVICE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION

Service de M. M. LINSMAN, professeur ordinaire.

M. O. HOUZIAUX, maître de conférences.

1. Panorama critique des divers types d'enseignement programmé, dans *Bulletin d'Information de la Direction générale de l'Organisation des Études* (Ministère de l'Éducation nationale), 1968, III, nº 4, pp. 1-21, et nº 5, pp. 1-24.
2. Note sur l'Enseignement programmé en Belgique, dans *Éducation*, Bruxelles, 1968, nº 114, pp. 45-69.

Bibliothèque générale

M. R. BRAGARD, conservateur.

1. Une vue inédite du XVI^e Siècle de l'abbaye Saint-Laurent de Liège, dans *Saint-Laurent de Liège, Église, abbaye et hôpital militaire. Mille ans d'histoire*, Liège, Soledi, 1968, pp. 114-124.
2. *Congrès de la F.I.A.B. à Toronto et à Montréal.* Voyage d'études au Canada et aux États-Unis, 14-31 août 1967, Liège, 1969, 36 pages (Bibliotheca Universitatis Leodiensis, 16).
3. *Bibliographie choisie de l'Histoire*, Liège, 1969, 80 pages. (Bibliotheca Universitatis Leodiensis, 18).
4. Secrétariat des publications de la Société royale « Le Vieux-Liège », *Bulletin et Chronique.*

M. J. HOYOUX, conservateur.

1. *Le carnet de voyage de Jérôme Aléandre en France et à Liège* (1510-1516), Bruxelles-Rome, 1969, 240 pages in-8°. (Bibliothèque de l'Institut historique belge de Rome, fasc. 18).
2. *Exposition* : *Le livre scolaire au temps d'Erasme. Université de Liège, juin* 1969. Ledeberg-Gand, Imprimerie Erasmus, 1969, VI-58 pages in-8°. (Centre interuniversitaire d'Histoire de l'Humanisme), (en coll. avec M. R. Hoven).
3. Les voyages d'Erasme et de Jérôme Aléandre, un chapitre de vie quotidienne, dans *Colloquium Erasmianum*, Actes du Colloque international réuni à Mons du 26 au 29 octobre 1967, à l'occasion du cinquième centenaire de la naissance d'Erasme. Mons, Centre Universitaire de l'État, 1968, pp. 315-325.
4. *Bulletin bibliographique d'histoire liégeoise. VII. Travaux publiés de* 1965 *à* 1968. Liège, Commission communale d'Histoire, 1969, 250 pages in-8° (sous presse).
5. *Inventaire des manuscrits de la Bibliothèque de l'Université de Liège* t. I^er. Manuscrits acquis de 1875 à 1960. Liège, Bibliothèque Général de l'Université, 256 pages + 77 pages (sous presse).
6. A collaboré à l'édition de l'*Album Amicorum d'Abraham Ortelius*, publié dans « *De Gulden Passer* ». *Bulletin van de Vereniging der Antwerpsche Bibliophielen*, t. XLVI, 1968, 2 vol., 125 + 99 pages.

M^lle M. DERWA, bibliothécaire.

Trois aspects de l'épicurisme chrétien, dans *Colloquium Erasmianum*, Actes du Colloque International réuni à Mons du 26 au 29 octobre 1967 à l'occasion du cinquième centenaire de la naissance d'Erasme, Mons, Centre Universitaire de l'État, 1968 (en coll. avec M. Delcourt).

M^me M. DEWEZ-LOUIS, assistante au B.O.T., M. R. SCHUMACKER, premier assistant au B.O.T., M. P.-A. PIRON, assistant au B.O.T.

Réalisation par voie automatique de :

- Catalogue des périodiques des services de Chimie générale, Chimie physique et Chimie analytique.
- Catalogue des périodiques de l'Éducation physique.
- Catalogue des ouvrages du B.O.T.
- Catalogue des ouvrages B.I.T.

M. R. SCHUMACKER, premier assistant au B.O.T.

Les bibliothèques universitaires et la documentation automatique, dans *Revue Universelle des Mines*, t. CXII, 1969, 2, pp. 59-70, 2 figures, 7 tableaux.

Analyse d'ouvrage.

Le catabolisme auxine, par P. E. Pilet et Th. Gaspar, Dunod, Paris, 1968, publié dans *Natura Mosana* (en coll. avec G. Bernier).

Rapports.

- Étude de l'automatisation du service de prêt à la Bibliothèque générale et de Philosophie et Lettres, Doc. C.S.B./B.O.T./91/D, 1969 (en coll. avec G. Tibaux).
- Rapport provisoire sur le plan d'aménagement du Secteur Hautes Fagnes. Eifel, Liège, 1969 (en coll. avec le groupe l'Équerre, Liège).

HOTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

Chaire Francqui belge

Sur la proposition de notre Faculté de Médecine, M. Jean-Édouard DESMEDT, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, a été désigné comme titulaire de la Chaire Francqui belge. Il a donné à l'Institut de Physiologie Léon Fredericq, de février à mai 1969, six leçons sur le sujet : « Aspects actuels de la Neurophysiologie et de la Neuropathologie ».

Chaire Francqui internationale

Sur la proposition de notre Faculté des Sciences appliquées, la Chaire Francqui internationale a été occupée par M. Jacques-Louis LIONS, professeur à l'Université de Paris, directeur à l'Institut de recherche en informatique et automatique.

La leçon inaugurale a été donnée le 5 mai 1969 sur le sujet : « Approximation numérique des problèmes de la physique mathématique». L'enseignement s'est poursuivi par des exposés et des séminaires, répartis durant les mois de mai, octobre et novembre 1969.

Conférenciers

L'Université a reçu la visite des professeurs conférenciers énumérés ci-dessous, qui ont été invités soit en vertu des accords culturels officiels adoptés par la Belgique avec l'étranger, soit à l'intervention de la Commission administrative du Patrimoine universitaire, notamment dans le cadre des échanges interuniversitaires.

Faculté de Philosophie et Lettres :

M. G. ANTOINE, recteur de l'Académie d'Orléans.

M. C. CONOPHAGOS, professeur à l'Institut national Polytechnique d'Athènes.

M. N. DAVIS, professeur à l'Université d'Oxford.

M. J. DO BRADO COELHO, professeur à l'Université de Lisbonne.

M. S. GROENMAN, professeur à l'Université d'Utrecht.

M. G. W. IRELAND, professeur à l'Université de Leeds.

M. A. PINCHERLE, professeur à l'Université de Rome.

M. G. ROUX, professeur à la Faculté des Lettres et des Sciences humaines de Lyon.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :

M. BRIAN SHEFTON, professeur à l'Université de Newcastle.

M. H. SCHWABEDISSEN, professeur et directeur de l'Institut de Préhistoire et de l'Université de Cologne.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales :

M. A. KLASENS, professeur au Rijksmuseum van Oudheden te Leiden.

M. G. REDARD, professeur à l'Université de Berne.

Faculté de Droit :

M. A. BOUDHIBA, professeur à l'Université de Tunis.

M. G. CAMERLYNCK, professeur à l'Université de Paris.

M. J. GORSKI, professeur à l'Université de Poznan.

M. V. KNAPP, professeur à l'Institut des Sciences juridiques de l'Académie tchécoslovaque des Sciences de Prague.

M. A. HOGERWERF, professeur à l'Université d'Amsterdam.

M. J. KAUFFMAN, conseiller d'État au Grand-Duché du Luxembourg.

M. N. C. KUILER, professeur à l'Université de Rotterdam.

Faculté des Sciences :

M. P. BIERMANN, professeur à l'Université de Göttingen.

M. G. G. CILLIE, professeur à l'Université de Stellenbosch.

M. B. B. CUNNINGHAM, professeur à l'Université de Berkeley, Californie.

M. M. DE LEENER, chargé de recherches F.N.R.S. à l'U.L.B.

M. J. DENIS, professeur à l'Université de Bujumbura.

M. M. DE VRIES-REILINGH, professeur à l'Université d'Amsterdam.

M. J. M. FONTBOTE, professeur à l'Université de Grenade.

M. A. GUIGNET, professeur à la Faculté des sciences à Orsay, Paris.

M. R. HAGEDORN, professeur attaché au Centre européen de la recherche nucléaire à Genève.

M^lle^ W. IWANOSKA, professeur et directrice à l'Institut de l'Observatoire Copernic de Torun.

M. J. K. JORGENSEN, directeur de laboratoire à Genève.

M. W. M. LAETSCH, professeur à l'Université de Berkeley, Californie.

M. N. LEBOVITZ, professeur à l'Université de Chicago.

M. J. LECLERCQ, professeur à l'Institut agronomique de Gembloux.

M. M. MARCUS, professeur à l'Université de Jerusalem.

M. A. MEESEN, chargé de cours associé à l'Université de Louvain.

M. D. H. MENZEL, professeur à l'Université d'Harvard.

M. Cl. NICOLAU, professeur à l'Université de Bucarest.

M. PILET, professeur à l'Université de Lausanne et à la Sorbonne.

M. E. PICCIOTTO, professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

M. I. PRIGOGINE, professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

M. C. SIRONVAL, directeur du Laboratoire de physiologie végétale au Centre de recherches de l'IRSIA à Gorsem.

M. G. SLODZIAN, maître de conférences à la Faculté des Sciences d'Orsay.

M. J. STREITH, professeur au Collège universitaire de Mulhouse.

M. J. TRICART, professeur à l'Université de Strasbourg.

M^me^ St. ZAJCHOWSKA, professeur à l'Université de Poznan.

M. J. I. S. ZONNEVELD, professeur à l'Université d'Utrecht.

Faculté de Médecine :

M. J. G. BORST, professeur à l'Université d'Amsterdam.

M. J. CLEMMESEN, professeur à l'Université de Copenhague.

M. DE BERNARD, professeur à l'Université de Trieste.

M. G. FONTAINE, professeur à l'Université de Lille.

M. J. KNOLL, professeur à l'Université de Budapest.

M. L. LARENG, professeur à l'Université de Toulouse.

M. P. NAYRAC, professeur à l'Université de Paris.

M. A. SANTONI, titulaire de chaire à l'Université de Naples.

M. J. WARTER, professeur à la Faculté de médecine de Strasbourg.

Faculté des Sciences appliquées :

M. M. BOUDART, professeur à l'Université de Stanford, U.S.A.

M. M. BRULL, professeur à l'Université de Pennsylvania à Philadelphie, U.S.A.

M. H. CASSON, professeur au Royal College of Arts de Londres.

M. M. COSANDEY, directeur de l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

M. CH. FAIRHURST, professeur à l'Université de Minnesota.

M. H. FORESTIER, directeur de l'École nationale supérieure de chimie à Strasbourg.

M. S. GHEORGHITA, professeur à l'Université de Bucarest.

M. E. GIENCKE, ingénieur à la Technische Universität de Berlin.

M. F. LEVI, professeur à l'Institut universitaire d'architecture de Venise.

M. V. MYSLIL, chef du département d'Hydrogéologie de Tchéco slovaquie.

M. V. NICOLAU, recteur de l'Institut des constructions de Bucarest.

M. V. I. NICOLESCU, professeur à l'Université de Bucarest.

M. V. PASCHKY, professeur émérite à l'Université de Columbia, N.Y., U.S.A.

M. M. PETRESCU, professeur à l'Institut des constructions de Bucarest.

M. M. VOLKER, professeur à l'Université de Delft.

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires :

M. BRENET, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. LILLESTOL, professeur au Collège de France.

Hôtes étrangers de nos séminaires et laboratoires

Faculté de Philosophie et Lettres :

Séminaire d'Esthétique :

M. CH. GRIVELLE, chargé de cours à l'Université Libre d'Amsterdam.

M. S. GROENMAN, professeur à l'Université d'Utrecht.

M^lle^ N. ROBINE, assistante à l'Université de Bordeaux.

Séminaire d'Histoire :

M. C. BRUHL, professeur à l'Université de Giessen.

M^me^ I. SELLYE, chercheur à l'Université de Budapest.

Laboratoire d'Analyse statistique des langues anciennes :

M. P. BRAUN, de l'Université de Limoges.

M. GOLDSTEIN, de l'Université d'Ottawa.

M. L. MÜLLER, de l'Université de Cologne.

M. PETITMANGIN, de l'École normale supérieure de Paris.

M. J. RABEN, de l'Université de New York.

M^me^ J. STINDLOVA, de l'Académie des Sciences de Prague.

Section de Philologie romane :

M. B. DUPRIEZ, professeur à l'Université de Montréal.

M. W. HOREJSI, de l'Université d'Olomouc.

M. P. IMBS, directeur du Centre de recherches pour un Trésor de la langue française, à Nancy.

M. M. THIRY, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Langue et littérature françaises.

Séminaire de Langue et de littérature allemandes :

M. W. HINCK, professeur à l'Université de Cologne.

M. H. KREUTZER, professeur à l'Université de Sarrebruck.

M. J. STEINER, professeur à l'Université de Göttingen.

M. G. WEYDT, professeur à l'Université de Münster.

Séminaire de Langue et littérature anglaise :

M. N. DAVIS, professeur à l'Université d'Oxford.

Service de Littérature comparée :

M. G. KAHARI, lecteur à l'Université de Salisbury.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :

Séminaire d'Histoire de l'art et d'archéologie du moyen âge :

M. I. SLAWINSKI, de l'Université de Torun.

Séminaire d'Archéologie préhistorique :

M. O. KLEEMANN, professeur à l'Université de Bonn et un groupe d'étudiants.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales :

M. A. KLASENS, professeur à l'Université de Leiden.

M^lle^ ST. PAGE, épigraphiste de la mission archéologique anglaise de Tell al-Rimah (Iraq).

M. G. REDARD, professeur aux Universités de Berne et de Neuchâtel.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'éducation :

Service de Psychologie expérimentale :

M. DROZ, de la Faculté des Sciences de Genève.

M. E. SKINNER, professeur à l'Université de Harvard (U.S.A.).

M. M. WILL, du Laboratoire de Psychophysiologie de Strasbourg.

Faculté de Droit :

Service de Droit commercial et économique :

M. J. GORSKI, professeur à l'Université de Poznan.

Institut de Sociologie :

M^lle^ M. CATTANEO-AMADE, licenciée de l'Institut national de Buenos-Aires.

M. M. DE SANTIS, licencié de l'Institut national de Buenos-Aires.

M. K. Morse, advisory officer de l'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales.

M. M. Mousso, stagiaire de l'Office de la coopération au développement.

M. M. Sandoval, chargé de recherches d'un organisme chilien de formation.

M. Stiefel, psychologue attaché au Centre d'études industrielles de Couches (Genève).

M. E. Verbeke, président du Comité belge de l'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales.

Séminaire interdisciplinaire de science économique :

M. L. Ciamaga, professeur à l'Institut de géographie de Varsovie

M. N. S. Despicht, professeur à l'Université du Sussex.

M. L. O. Rial, professeur à l'Université de Montevideo.

Faculté des Sciences :

Service de Physique théorique et mathématique :

M. R. Hagedorn, professeur au Centre européen pour la recherche nucléaire de Genève.

M. le Dr. L. Lillestol, du Collège de France.

M. J. Moravcsik, professeur à l'Université d'Oregon.

Service de Mécanique mathématique :

M. Cavanie, chargé de recherches au Musée d'Histoire naturelle à Paris.

M. Deleener, chargé de recherches à l'Université de Bruxelles.

M. Fabry, assistant à l'Université de Louvain.

M. Glansdorf, professeur à l'Université de Bruxelles.

M. Gheorghita, professeur à l'Université de Bucarest.

M. Hopfinger, chargé de recherches au Laboratoire de mécanique des fluides de l'Université de Grenoble.

M. Messiaen, chargé de recherches à l'École royale militaire de Bruxelles.

M. Reghis, professeur à l'Université de Timisoara.

M. Rieder, professeur à la Technische Hochschule à Aix-la-Chapelle.

M. Vandenplas, professeur à l'École royale militaire de Bruxelles.

M. Woods, principal research fellow, met. Office, Bracknell (Angleterre).

Laboratoire de Photoélasticité :

M. Mönch, professeur à la Technische Hochschule à München.

Mme PAUTHIER, professeur à l'École supérieure de physique et chimie à Paris.

M. R. J. RASIA, assistant à la Faculté de sciences mathématiques à Rosario.

Service de Physique théorique et Physique de l'état solide :

M. Y. KORTOUTINOVIC, sous-directeur au Boris Kidric nuclear Institut de Belgrade.

Service de la Structure de la matière et de la Physique moléculaire :

Mme ARNAUDON, de l'Université de Poitiers.

M. le Dr. B. CHAILLOT, de l'Université de Dijon.

M. FERRY, du Centre d'Études nucléaires de Saclay.

M. R. FREYMANN, professeur à l'Université de Paris.

M. M. LETORT, professeur à l'Université de Paris.

Mlle I. MILCU, de l'Institut d'Inframicrobiologie de Bucarest.

Mlle F. MOSORA, de l'Institut de Médecine et de Pharmacie de Bucarest.

M. le Dr. Cl. NICOLAU, de l'Institut d'Inframicrobiologie de Bucarest.

M. R. G. W. NORRISH, professeur à l'Université de Cambridge.

Mme H. POUSSEL, professeur à l'Université de Poitiers.

Institut de Physique :

M. A. GUINIER, professeur à la Faculté des Sciences d'Orsay.

M. Ch. K. JØRGENSEN, directeur du Cyanamid European research Institute à Genève.

M. G. SLODZIAN, professeur à la Faculté des Sciences d'Orsay.

Institut d'Astrophysique :

M. M. AIZENMAN, fellow of the Canadian national research council.

M. P. BIERMANN, de l'Université de Göttingen.

M. G. CILLIE, de l'Université de Stellenbosch (Afrique du Sud).

M. G. CHANMUGAM, de l'Université de Brandeis à Waltham, Mass.

M. A. N. COX, professeur à l'Université de Californie.

M. R. J. DAVIS, de la Smithsonian Institution.

Mme M. J. FERNANDEZ-FIGUEROA-REGO, boursière Esro de Madrid.

M. F. FISCHER, du laboratoire Ionosphérique de Fribourg en Breisgau.

M. O. HARANG, de l'Observatoire Auroral de Tromsö.

Mlle IWANOWSKA, directrice de l'Observatoire de Torun (Pologne).

M. N. LEBOVITZ, de l'Université de Chicago.

M. E. PICCIOTTO, de l'Université Libre de Bruxelles.

M. M. Rego, de l'Institut d'optique de Madrid.

M. Z. Sekanina, de Prague.

Service de Mécanique rationnelle, Magnétohydrodynamique :

M. le Dr. P. K. Bhatia, de l'Université de Jodhpur (Inde).

Laboratoire de Biologie générale :

M. K. Aas, professeur associé à l'hôpital universitaire d'Oslo.

M. le Dr. J. Aghion, du laboratoire du Phytotron, C.N.R.S., Gif-sur-Yvette.

M. K. S. P. Brushana Rao, chercheur indien.

M. le Dr. I. Syrovy, de l'Institut de Physiologie de l'Académie des sciences de Prague.

M. le Dr. I. Moreira, de l'Institut supérieur d'agronomie de Lisbonne.

M. P. E. Pilet, professeur à l'Université de Lausanne.

M. le Dr. J. Rigaud, de l'Université de Nice.

Institut de Botanique :

M. Audercet, de l'Université de Genève.

Mlle de Heer, de l'Institut agronomique de Groningen.

M. I. Dormlin, du Royal college of forestry à Stockholm.

M. Gradstein, de l'Université de l'État d'Utrecht.

M. Habran, conseiller d'horticulture de la ville d'Eupen.

M. Hotenne, conservateur des hypothèques à Liège.

M. H. Jung, du Royal college of forestry à Stockholm.

M. le Dr. M. Kutacek, de l'Institut de botanique expérimentale de Prague.

M. Lacroix, conseiller de phytopathologie.

M. Lacrosse, architecte de la ville d'Eupen.

M. W. N. Laetsch, professeur à l'Université de Californie, Berkeley.

M. I. Moreiva, de l'Institut supérieur d'agronomie de Lisbonne.

M. P. Van der Veken, professeur à l'Institut de botanique de l'Université de Gand.

M. Van Hulst, de l'Université de Nimègue.

M. M. Westhof, professeur à l'Université de Nimègue.

M. L. Woue, régent en sciences.

Une délégation des A.C.E.C.

Un groupe d'étudiants de la Faculté N.D. de la Paix à Namur.

Un groupe d'étudiants de l'École normale de Mons.

Un groupe d'élèves de l'École de laborantines de Liège.

Un groupe d'élèves de rhétoriques de divers athénées de Wallonie.

Un groupe d'élèves des Instituts Ste Marie et N.D. à Arlon.

Laboratoire de Génétique et de cytologie générale :

Mme K. KONSTANTINOV, chargée de recherches à l'Institut pour l'application de l'énergie nuléaire en agriculture de Zemum (Yougoslavie).

Service de Morphologie, Systématique et Écologie animales :

M. le Dr. R. H. HACKMAN, senior officer de la C.S.I.R.O. à Canberra.

M. J. HEATH, administrateur du biological records centre.

M. J. T. MEDLER, professeur d'entomologie à l'Université de Wisconsin.

Domaine du Sart Tilman :

M. HOLUBZIK, de la Faculté forestière de Svolen. (Tchécoslovaquie).

M. LALOYAUX, conservateur à l'Université de Louvain.

Laboratoire de Géologie et Géographie physique :

M. BROSCHE, chercheur à l'Université de Berlin.

M. DONISA, chercheur à l'Université de Jassy.

Mlle DYNOWSKA, professeur à l'Université de Cracovie.

M. ERGENZINGER, chercheur à l'Université de Berlin.

M. FONTBOTE, professeur à l'Université de Grenade.

M. HAGEDORN, chercheur à l'Université de Berlin.

M. NOTA, professeur à l'Université de Wageningen.

M. RAYNAL, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. TRICART, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. ZONNEVELD, professeur à l'Université d'Utrecht.

Laboratoires de Physico-chimie des surfaces :

M. le Dr. G. SMITH, de l'Université d'Oxford.

Institut de Minéralogie :

M. KOURIMSKI, directeur du Musée d'histoire naturelle de Prague.

M. G. NEACSU, docteur en sciences géologiques.

Laboratoire de Paléontologie végétale :

M. P. BONAMO, professeur au State university of New York at Binghempton.

Mlle DOUBINGER, chargé de recherches au C.N.R.S., Strasbourg.

M. M. KAISER, de l'Université de Bonn.

M. MULLENDERS, professeur à l'Université de Louvain et ses élèves de licence.

Mlle E. PAPROTH, du Geologische Landesamt Nord-Rhein Westfalen.

Séminaire de Géographie :

M. CIAMAGA, membre de l'Académie des Sciences de Pologne, Varsovie.

M. I. DONISA, maître de conférences à l'Université de Jassy.

M. J. GOUHIER, Collège universitaire, Le Mans.

Mlle T. KAMOHARA, chercheur à l'Université de Hiroshima.

M. LUTZ, chercheur du C.N.R.S. à l'Institut de géographie de Strasbourg.

M. C. VAN HOOF, de l'Université d'Amsterdam.

Mlle A. WADA, assistante à l'Université de Tokyo.

Services de Chimie générale et de Chimie physique :

M. J. BRENET, professeur à la Faculté des Sciences de Strasbourg.

M. P. CRABBE, professeur à l'Iberomarican Université.

M. H. FORESTIER, professeur, directeur de l'École nationale supérieure de Chimie de l'Université de Strasbourg.

M. HAGENMULLER, professeur à l'Université de Bordeaux.

M. TH. HAHN, professeur à la Technische hochschule d'Aix-la-Chapelle.

M. G. M. SCHWAB, professeur, directeur à l'Université de München.

M. J. STREITH, professeur à la Faculté des Sciences de Strasbourg.

Service de Chimie analytique et de Chimie nucléaire :

M. S. K. AWASTHI, chercheur du Centre de recherches nucléaires de Trombay (Inde).

M. EASEY, de l'Atomic energy research establishment.

M. B. HOYOS, boursier O.C.D.

M. JAMIL, boursier O.C.D.

M. C. KABWE, de l'Université Lovanium à Kinshasa.

M. N. ZAMAN, boursier O.C.D.

Laboratoire de Chimie physique et de Chimie générale :

M. S. BHATIA, de Delhi.

Mme GARGALLO, professeur à l'Université du Chili.

M. HATCHICHRISTIDES, d'Athènes.

Faculté de Médecine :

Laboratoire d'Anatomie :
M. T. MAEDA, de l'Université d'Osaka.

Institut d'Histologie et d'Embryologie :
M. le Dr. DOUKOV, de Bulgarie.
Mme B. NOEL-COURTEY, de Paris.
M. le Dr. R. ROBINEAUX, de Paris.
M. J. TURCHINI, professeur à Montpellier.

Laboratoire de Physiologie :
M. le Dr. V.S. SAVIC, de l'Université Nis (Yougoslavie).

Institut de Pathologie :
M. le Dr. BARAKINA, de Moscou.
M. le Dr. BEZINE, de Moscou.
M. le Dr. JONARD, de Paris.
M. le Dr. TCHERTKOV, de Moscou.

Institut de Microbiologie et Hygiène :
M. le Dr. KETTNER, de l'Université de Bratislava.
M. le Dr. KRCMERY, de l'Université de Bratislava.
M. le Dr. J. SMARDA, de l'Université de Brno.

Laboratoires de Microbiologie générale et médicale :
M. R. BONALY, de l'Université de Nancy.
Mlle M. GUINARD, de l'Université de Lyon.
M. A. ISCOVICI, de l'Institut de Chimie à Gif-sur-Yvette.
M. E. MUNOZ, du laboratoire de biologie de Madrid.
M. OUTSCHORN, chef biological standardization, à Genève.
M. J. F. PETIT, de l'Université de Paris.
M. RÖRSCH, du laboratoire biologique médical de Rijswijck.
M. M. SALTON, de l'Université de New York.
M. M. SHILO, de l'Université de Jerusalem.
M. D. SHUGAR, directeur de l'Institut de biochimie et biophysique de l'Académie des sciences de Pologne.
Mlle R. TINELLI, de l'Institut Pasteur à Paris.
M. D. TIPPER, de l'Université de Wisconsin.
M. A. WARTH, de l'Université Harvard à Boston.

Laboratoire de Pathologie et thérapeutique générales :
Mme D. KOCMIERSKA, de l'Université de Byalystok (Pologne).
Mme J. MARTINKOVA, de l'Université de Hradec Kralove (Tchécoslovaquie).

Département de Pharmacologie :

M. B. Le Moal, de l'Université de Bordeaux.
M. Puzillioux, du C.N.R.S. à Marseille.
Mme D. Riche, du C.N.R.S. à Marseille.

Institut de Pharmacie :

M. E. Cid, pharmacien de l'Université de Santiago du Chili.

Département de Clinique et de propédeutique médicales :

M. le Dr. Arttini, de la Faculté de Médecine de Strasbourg.
M. le Dr. R. Barbu, de Bucarest.
M. le Dr. F. Bartter, de Cambridge.
M. J. H. Cort, professeur à l'Académie Tchécoslovaque.
M. le Dr. Halver Bent, de Copenhague.

Département de Clinique et de pathologie médicales :

M. D. Ayalon, chef de travaux à l'hôpital municipal de Tel-Aviv.
M. le Dr. Bloch, de l'Université de Jérusalem.
M. J. G. G. Borst, professeur à l'Université d'Amsterdam.
M. Borth, professeur à l'Université de Toronto.
M. J. Brod, professeur à l'Université de Prague.
M. le Dr. Brunetti, de l'Université de Padoue.
M. le Dr. Buckler, de l'Université de Londres.
M. L. Cegrell, assistant à l'Université de Lund (Suède).
Mlle B. Deconinck, interne à l'Université de Lille.
M. le Dr. Donini, de l'Université de Rome.
M. G. Faivre, professeur à la Faculté de médecine de Nancy.
M. G. Federspil, assistant à l'Université de Padoue.
M. Frehrichs, assistant à l'Université de Göttingen.
M. le Dr. Geiger, de l'Université de Münich.
M. A. Harell, professeur à l'hôpital Ihiloff à Tel-Aviv.
M. Hioco, professeur à l'Université de Paris.
M. le Dr. Hunter, de l'Université d'Edinburgh.
M. le Dr. Jacquet, de l'Université de Marseille.
M. A. Jouve, professeur à l'Université de Marseille.
M. Y. Kanazawa, assistant à l'Université de Tokyo.
M. J. Landon, professeur à l'Université de Londres.
M. le Dr. Lee, de l'Université de High Wycombe.
M. J. Lenegre, professeur à l'hôpital Boucicaut de Paris.
M. S. Mach, professeur à l'hôpital cantonal de Genève.
M. le Dr. Mion, de l'Université de Montpellier.

M. le Dr. NAFTOLIN, de l'Université d'Oxford.

M. PIOTTI, professeur à l'Université de Pavie.

M. A. E. RENOLD, professeur à l'Université de Genève.

Mlle R. REYNAERTS, docteur à l'Université de Gand.

M. H. SADOW, vice-président research, U.S.A. Co, New York.

M. le Dr. SCHMIDT, de l'Université de Hambourg.

M. J. SEDLAK, chef de laboratoire à l'Université de Kosice (Tchécoslovaquie).

M. S. SUTEANU, chef de travaux à l'Université de Bucarest.

M. le Dr. UFER, de l'Université de Berlin.

M. R. VEYRAT, docent à l'Université de Genève.

M. J. WARTER, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. le Dr. WIEGELMANN, de l'Université de Düsseldorf.

Laboratoire de Neurophysiologie clinique :

M. le Dr. DANIEL, de Marseille.

M. HUGON, professeur à l'Université de Marseille.

M. ISCH, professeur à l'Université de Strasbourg.

Clinique pédiatrique :

M. R. EECKELS, professeur à l'Université de Louvain.

M. G. FONTAINE, professeur agrégé de l'Université de Lille.

M. le Dr. C. GAULTIER, de l'hôpital Trousseau à Paris.

M. le Dr. T. PAUL, de l'Université de Prague.

M. le Dr. P. D. PHELAN, du Royal children's hospital de Victoria (Australie).

M. le Dr. M. SAMANEK, de l'Université Charles de Prague.

Clinique gynécologique et obstétricale :

M. G. ELIASSON, médecin-chef adjoint à l'hôpital général de Malmö (Suède).

M. FERIN, professeur à l'Université de Louvain.

M. le Dr. GERBER, de l'Université de Lausanne.

M. C. GOMPEL, chef de service à l'Institut Bordet, Bruxelles.

Mme B. GUILLOIS, Clinique du Bois de Verrières, France.

M. le Dr. HAAR, Onze Lieve Vrouwe Gasthuis à Amsterdam.

M. B. KEMPF, ingénieur, coordinateur médical I.B.M., France.

M. le Dr. A. LIEGEOIS, chef du laboratoire de l'hôpital civil à Verviers.

M. le Dr. LOPEZ-CARDOZO, chef de département à l'hôpital de l'Université de Leyde.

M. le Dr. MALDAGUE, chef de clinique adjoint à l'Université de Louvain.

M. le Dr. MARSAN, assistant à la Faculté de Paris.

M. le Dr. V. NUOVO, chef de laboratoire à la Faculté de médecine de Paris.

M. le Dr. A. OLIVIERI, de la clinique Sant'Anna à Turin.

M. le Dr. PUNDEL, professeur agrégé de l'Université libre de Bruxelles.

M. le Dr. G. RIOTTON, directeur aux policliniques universitaires de Genève.

M. L. SCARPELLINI, professeur de gynécologie et d'obstétrique à Rome.

M. P. STOLL, professeur à l'Université de Heidelberg.

M. le Dr. L. TAGLIANI, de l'Université de Ferrare.

M. le Dr. M. URY, de l'Institut provincial de biologie à Namur.

M. le Dr. C. VITELLO, assistant à Rome.

M. VOKAER, professeur à l'Université de Bruxelles.

M. le Dr. E. WACHTEL, chef de laboratoire au Hammersmith Hospital à Londres.

Clinique chirurgicale A :

M. le Dr. F. DAUVILLAIRE, de l'Institut Pasteur de Lyon.

M. le Dr. L. DJORDJEVIC, chef de service à l'hôpital de Kraljevo.

M. le Dr. PLAN, de l'Institut Mérieux de Lyon.

M. Ch. DUBOST, professeur à la Faculté de médecine de Paris.

Département de Psychologie médicale et de médecine psychosomatique :

M. J. CAIN, chargé de cours à la Faculté de médecine de Marseille.

M. H. COLLOMB, professeur à la Faculté de médecine de Dakar.

M. B. CORMIER, professeur à Mc Gill University.

M. A. JOUVE, professeur à la Faculté de médecine de Marseille.

M. R. NAQUET, maître de recherches au C.N.R.S. de Marseille.

M. P. D. SCHNEIDER, professeur à l'Université de Lausanne.

M. VAN REETH, chargé de cours à l'Université de Louvain.

Clinique ophtalmologique :

M. le Dr. J. ACOSTA, de Buenos-Aires.

M. le Dr. K. AOKI, de Sappero.

M. le Dr. A. GONELLA, de Buenos-Aires.

M. le Dr. M. KAZUMI, de Osaka.

M^lle^ K. MSCISZEWSKA, docteur à Katowice.

M. le Dr. M. NAKABAYASHI, de Wakayama.

M. le Dr. M. POPESCU, de Bucarest.

M. le Dr. Y. POULIQUEN, de Paris.

M. A. SANTONI, professeur à Naples.
M. le Dr. D. TACITE, de Cordoba.

Clinique oto-rhino-laryngologique :
M. le Dr. AMPE, de Bruges.
M. le Dr. DEPONDT, de Bruges.
M. le Dr. DESUTTER, de Tongres.
M. le Dr. P. HENNEBERT, de Bruxelles.
M. le Dr. D. HENNEBERT, de Bruxelles.
M. SONOJI HINE, professeur associé à l'Université de Tokoshima.
M. le Dr. VAN DE CALSEYDE, de Bruges.

Institut de Stomatologie :
Mme E. THEILADE, docteur au Royal dental college à Aarhus.
M. le Dr. J. THEILADE, du Royal dental college à Aarhus.
M. le Dr. DALLA BONA, de Suisse.
M. NALLY, professeur en Suisse.
M. le Dr. TEILHADE, du Danmark.

Service de Radiothérapie :
M. H. J. GOMBERG, professeur au Centre nucléaire américain de Porto-Rico.
M. le Dr. KLEMM, de l'Université de Munich.

Service de Radiodiagnostic :
M. HEITZ, professeur à l'Université de Paris.

Service d'Anesthésiologie :
M. L. LARENG, professeur à l'Université de Toulouse.

Institut supérieur d'Éducation physique :

Laboratoire de théorie et pratique de l'éducation physique :
M. J. G. BEDART, directeur général de la confédération des sports à Montréal.
M. J. BOROTRA, président délégué du CIEPS.
M. Cl. BOUCHARD, professeur à l'Université Laval.
M. BOUET, professeur à l'Université de Rennes.
M. S. CELIKOWSKY, professeur à l'Université Charles de Prague.
Mme L. DIEM, recteur de la Deutsche sporthochschule de Cologne.
M. DON ANTHONY, principal lecturer à l'Université de I ondres.
M. F. HEPP, directeur de l'Institut de recherches en éducation physique à Budapest.

M. E. JOKL, professeur à l'Université du Kentucky, Lexington.

M. KRATKY, professeur à l'Université Charles de Prague.

M. LASOUEB BEL HASSEN, professeur à l'Institut national des sports à Tunis.

M. le Dr. LE BOULCH, directeur du CREPS de Dinard (France).

M. R. MOLLET, président du Comité olympique belge.

M. A. NICU, directeur du Centre de documentation éducation physique et sports de Bucarest.

The Right Honorable Ph. NOEL BAKER, président du CIEPS.

M. PITZ-SAVELBERG, député à la Chambre des représentants de la Bundesrepubliek.

M. J. RECLA, professeur à l'Université de Graz (Autriche).

M. A. TAHER, sous-secrétaire d'état au Ministère de la jeunesse et du Tourisme — R.A.U.

M. J. TOMANEK, secrétaire du Conseil supérieur de l'éducation physique et des sports, à Prague.

M. le Dr. C. TROESTER, secrétaire exécutif de l'AAHPER (U.S.A.)

M. VAN GELDEREN, vice-président IAK Sportättenban.

M. J. WARTENWEILER, directeur du Département éducation physique Eidg. Technische Hochschule à Zurich.

Laboratoire de Biochimie et de physiologie générale :

M. D. SHUGAR, professeur à l'Académie des sciences de Varsovie.

M. H. ZAHN, professeur à la Rheinisch-westfälischen Technischen Hochschule de Aix-la-Chapelle.

Faculté des Sciences appliquées :

Laboratoire de Chimie industrielle minérale — Chimie analytique :

M. BASU, de l'Inde.

M. A. GRASSIANI, Israël.

M. A. ICHIKAWA, Japon.

M. A. MITRICA, Roumanie.

M. I. K. OUAIDA, Liban.

M. A. PEIXOTO, Portugal.

Laboratoire de Chimie industrielle organique :

M. F. BLOYAERT, sous-directeur à la S.A. Solvay et Cie à Bruxelles.

M. M. BOUDART, professeur à l'Université de Stanford (U.S.A.).

M. I. V. NICOLESCU, professeur à l'Université de Bucarest.

M. P. SZOLCSANYI, professeur à l'Institut de chimie industrielle de Veszprem (Hongrie).

Service de Métallurgie des métaux autres que le fer et de préparation des minerais :

M. C. CONOPHAGOS, professeur à l'Institut national polytechnique d'Athènes.

Service de Métallurgie générale, métallographie, sidérurgie, métallurgie physique et Centre national de recherches métallurgiques :

M. D. ARNAUD, chef de la division des alliages cuivreux du Centre techniques des industries de la fonderie à Paris.

M. A. GUINIER, professeur à la Faculté des sciences de Paris-Orsay.

M. M. MONTEIRO, ingénieur brésilien.

M. P. C. PARIS, professeur à l'Université de Lehigh, Bethlehem — Pensylvania.

M. S. F. RADTKE, executive vice-président de l'ILÇRO à New York.

M. le Dr. K. REIFSNIDER, assistant professor of Virginia Polytechnic institute, Blackburgh, U.S.A.

M. le Dr. Mc D. SCHETKY, technical director, metallurgy of INCRA, New York.

M. G. SLODZIAN, professeur à la Faculté des sciences de Paris, Orsay.

M. le Dr. E. WOSIEK, Academy of mining and metallurgy, Cracovie.

Une délégation de la Japan iron and steel federation, Tokyo.

Laboratoire de Résistance des matériaux :

M. COSANDEY, professeur, directeur de l'École polytechnique fédéral de Lausanne.

M. DJUBEK, professeur à l'Université de Bratislava.

M. J. GARCIA, boursier OCD argentin.

M. E. GIANGRECO, professeur à l'Université de Naples.

M. F. LEVI, professeur à l'Universitè de Venise.

M. NICOLAU, professeur, recteur de l'Institut des constructions de Bucarest.

M. G. OLTEANU, chef de travaux à l'Institut des constructions de Bucarest.

M. J. ORENGO, boursier OCD argentin.

Service de Constructions du Génie civil et procédés généraux de construction (infrastructures) et de connaissance physique des matériaux :

M. BRULL, chef de service à l'Université de Pensylvania, Philadelphia, U.S.A.

M. FAIRHURST, professeur à l'Université de Minnesota, U.S.A.

M. FODOR, ingénieur des mines à l'Institut de Mines, Petrosani, Roumanie.

M. LOUSBERG, chargé de cours à l'Université de Louvain.

M. NICOLAU, recteur de l'Institut des constructions civiles de Bucarest.

M. PETRESCU, professeur à l'Institut des constructions civiles de Bucarest.

M. SNOPEK, lecteur à l'Université Charles de Prague.

Service de Constructions du génie civil et de procédés généraux de constructions (ponts et charpentes) :

M. ADAM, délégué de la Chambre syndicale du ciment armé à Paris.

M. ANDREWS, délégué de la Cement and concrete association.

M. BINNEKAMP, secrétaire de la Commission d'agréments des aciers de précontrainte des Pays-Bas.

M. BRUGGELING, président de la Commission « acier » de la FIP.

M. DUMAS, président du Conseil technique de l'Association scientifique de la précontrainte à Paris.

M. GOSHIDA, chef de service au National research institute for metals à Tokyo.

M. GUYON, président honoraire de la FIP.

M. LEBELLE, délégué général de l'Institut technique du bâtiment et des travaux publics.

M. LEVI, professeur à l'Institut universitaire d'architecture de Venise.

M. MOSKVINE, professeur-directeur du Laboratoire de la corrosion de l'Institut de Gosstroi.

M. NICOLAU, professeur à l'Institut des constructions de Bucarest.

M. PETRESCU, professeur à l'Institut des constructions de Bucarest.

M. PELTIER, ingénieur général des Ponts et chaussées en France.

M. RUSSWURM, École technique supérieure de Münich.

M. SAAS, professeur à l'Institut technique supérieur d'Aix-la-Chapelle.

M. SAILLARD, vice-président du Comité européen du béton.

M. SZILLARD, professeur à l'Université de Hawaï.

M. TASSIOS, professeur à la National technical university of Athens.

M. TORROJA, professeur à l'Université de Madrid.

M. VANONI, directeur de la Société des travaux des autostrades italiens.

M. VOVES, délégué de l'Université technique de Prague.

MM. les Dr. VAN ALPHEN, DE BACK, V. 'T ZAND, LUBELEERS, JEUNINK, de l'Université de Delft.

MM. Bierett, Bolhavi, Capelli, Cepolina, Guerrera, Haibach, Prudhomme, Rabbe, Rinaldi, Van der Veen, Van Douwen, Vix du Comité exécutif « Fatigue et constructions types » de la C.E.C.A.

Service d'Architecture :

Sir H. Casson, directeur au Royal college of Art à Londres.
M. St Meyrick, architecte en chef à l'University Grants Committee.
M. J. Pavel, docent à l'Université de Prague.

Service d'Exploitation des mines :

M. C. T. Cho, ingénieur au Centre de recherche de l'Association des producteurs de charbon de Taiwan (République de Chine).

M. Fodor, assistant à l'Institut des mines de Petrosani (Roumanie).

M. Forrai, chargé de cours à l'Université de Miskolc (Hongrie).

M. Martin, spécialiste des télétransmissions souterraines auprès du National coal board.

M. M. Mbomba, directeur général de l'Institut national des mines à Bukavu (République démocratique du Congo).

M. Olaf, animateur de la recherche auprès du Steinkohlenbergbauverein à Essen.

M. Stoytcheff, ingénieur au service de la planification des mines nouvelles de Bulgarie.

Laboratoires de Technologie et métrologie :

M. Berger, de la C.E.C.A.

M. B. Blankenstein, assistant à l'Université d'Aix-la-Chapelle.

M. Chapuis, ingénieur au Centre d'études techniques des industries mécaniques, à St-Ouen, Paris.

M. Culick, de la C.E.C.A.

M. R. Gubiotti, ingénieur au Centre expérimental métallurgique à Rome.

M. M. Hafed, ingénieur à la Danmarks Tekniske Højskole.

M. W. König, professeur à l'Université d'Aix-la-Chapelle.

M. Mathonet, ingénieur au Centre national de recherches métallirgque à Liège.

M. G. F. Micheletti, professeur à l'Institut de technologie mécanique, polytechnique de Torino.

M. G. Paizis, maître de conférences à l'Institut polytechnique de Bucarest.

M. C. A. Van Luttervelt, assistant à la Technische Hogeschool à Delft.

Laboratoire de Techniques aéronautiques et spatiales :

M. A. P. Kabaila, professeur associé à l'Université de Sydney.

Laboratoire de Génie chimique :

M. D. A. DE VRIES, professeur à la T. H. Eindhoven (accompagné de certains de ses collaborateurs).

M. GEERAERT, chef de section au Laboratoire national belge d'électrothermie et d'électrochimie.

M. le Dr. C. A. HANSON, de la Bradford University.

M. LAMBERT, directeur-adjoint du Laboratoire national belge d'électrothermie et d'électrochimie.

M. Iv. NICOLESCU, professeur à l'Université de Bucarest.

M. I. SEMIZOROV, ingénieur à l'Institut polytechnique de Bratislava.

Laboratoire d'Électro-acoustique :

M. Iv. JANUSKA, chef de travaux au Vuzort à Prague.

M. TOMAS, collaborateur scientifique du Vuzort à Prague.

Service de Mesures électriques :

M. M. P. ZLATEV, professeur à l'Institut supériuer de mécanique appliquée et d'électrotechnique à Sofia.

Service de Géologie générale et appliquée, prospection minière et géophysique, géographie minière et industrielle :

M. le Dr. BORCOS, de l'Institut de géologie de la République socialiste de Roumanie.

M. le Dr. A. C. BROWN, boursier de l'Otan.

M. Y. COSAN, chercheur au Centre pour l'étude des problèmes de l'eau sur le plateau des tailles (C.E.T.A.).

M^lle^ I. DYNOSWKA, chargé de cours à l'Institut de géographie de l'Université de Cracovie.

M. le Dr. J. LOPEZ-RUIZ, du Conseil supérieur des recherches scientifiques à Madrid.

M. V. MYSLIL, directeur du Service hydrogéologique de Tchécoslovaquie.

M. le Dr. NEACSU, de l'Institut de géologie de la République socialiste de Roumanie.

M. le Dr. F. SIRVAS CARRANZA, de l'Institut des recherches pétrolières de Bolivie.

Service de Mathématiques appliquées et de traitement de l'information:

M. P. C. BRAUN, professeur à l'Université de Limoges.

M. A. A. DORODNICYN, professeur à l'Académie des Sciences d'U.R.S.S.

M. V. GLUSHKOV, professeur à l'Académie des Sciences d'Ukraine.

M. I. PLANDER, ingénieur à l'Académie des Sciences de Slovaquie.

M. P. H. RUEL, doyen de la Faculté des sciences de l'Éducation de l'Université de Sherbrooke (Canada).

Conseil scientifique des bibliothèques :

Mme POPESCU-BRADICENI, bibliothécaire en chef de la Bibliothèque centrale d'État de Roumanie, à Bucarest.

M. M. WAUTIER, assistant à l'Université de Louvain.

L'UNIVERSITÉ DE LIEGE ET LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT

Rapport sur les activités du Centre d'Étude des problèmes des Pays en Développement (C.E.D.E.V.)

1. — *Enseignement et autres activités de formation*

— A l'intervention du CEDEV, le Service des Langues Vivantes a organisé un cours audio-visuel d'espagnol destiné principalement aux diplômés de notre Université se rendant en Amérique latine. Deux cycles d'enseignement du jour et deux cycles du soir se sont déroulés au cours de l'année académique 1968-1969.

— Le Séminaire organisé chaque année par le CEDEV et consacré au « Rôle de l'Expert » s'est déroulé à Spa du 17 au 19 avril 1969. Ses travaux étaient placés sous la direction de M. R. GROSJEAN, Chargé de recherches à l'Institut de Sociologie.

— A la demande de l'Office de la Coopération au Développement, le CEDEV et l'Institut de Sociologie ont organisé, du 29 au 31 janvier 1969, un séminaire à l'intention d'universitaires latino-américains, boursiers de l'O.C.D.. Thème des travaux : les conditions psycho-sociales du développement rural en Amérique latine.

— Le 17 mars, à l'invitation du CEDEV, M. ZVI GAT, Directeur du Centre de recherches agricoles comparées de l'Institut universitaire de Rehovot (Israël), a dirigé un colloque consacré à la coopération d'Israël avec les pays de développement.

— La Commission des Communautés Européennes et l'Office de la Coopération au Développement ont confié au CEDEV la tâche d'organiser un stage de perfectionnement professionnel à l'intention de dix agents des cadres supérieurs de l'OTRACO (Office des Transports du Congo). Ce stage, d'une durée de huit mois, a débuté le 17 août 1969.

2. *Personalia*

— A l'invitation de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université Lovanium, M. le Professeur A. GERARD a séjourné à Kinshasa du 31 mars au 8 avril 1969. Il y a donné plusieurs conférences ayant pour sujet la littérature africaine.

— M. J. RIGAUX, Docteur en Sciences Appliquées, a effectué, du 16 mai au 1er juin 1969, une mission d'information à Buenos-

Aires dans le cadre d'un projet de création d'un Institut des chemins-de-fer.

— M. J. Cl. MICHA, Licencié en Sciences (Zoologie) pour les pays de développement, a été envoyé en stage au Rwanda par le CEDEV.

— M. le Professeur J. FRENKIEL, Président du CEDEV, a représenté l'Université de Liège au 4e Colloque organisé par l'A.U.P.E.L.F. et dont les travaux, portant sur la coopération interuniversitaire dans la promotion du développement, se sont déroulés à Tunis du 10 au 20 décembre 1968.

— M. MONJOIE, assistant aux laboratoires de géologie, a été envoyé du 23 janvier au 24 février au Katanga afin d'y effectuer une mission de reconnaissance géophysique en vue de la construction d'un barrage.

— Invité par le Directeur Général du Comité Intergouvernemental des Migrations Européennes, M. le Professeur FRENKIEL, Président du CEDEV, s'est rendu à Genève le 8 juillet afin de réexaminer les modalités de collaboration du CEDEV avec le C.I.M.E. au plan de l'aide universitaire en Amérique latine.

3. *Publications*

— L. J. BECKERS et A. J. DESCAMPS, Étude prospective des Fonctions et des Activités urbaines dans cinq Centres anatoliens, Collection des Publications du CEDEV, Novembre 1968.

— Le Secrétariat du CEDEV a fait paraître les numéros 11, 12 et 13 de son Bulletin d'Informations.

— C. P. HALAIN, Rapport sur la Nécessité et la Possibilité de lancer au Dahomey la Pisciculture du Tilapia, tiré-à-part, Bulletin d'Informations du CEDEV.

4. *Hôtes étrangers à l'Université.*

— M. le Président de la Cour Suprême du Rwanda.
— M. le Professeur MUSTAPICH, Chargé des relations internationales de l'Université du Salvador à Buenos-Aires.
— M. le Professeur LOUSSE, Recteur de la Faculté de Médecine vétérinaire de Cureghem.
— M. G. P. KAHARI, lecturer à l'Université de Salisbury (Rhodésie)
— M. CORDY, Chef de Cabinet du Ministre de la Coopération au Développement.
— M. le Docteur KIVITZ, Administrateur-Secrétaire du FOMETRO (Fonds Médical Tropical).
— Monsieur le Professeur SINE, de la Faculté Agronomique de Gembloux.
— M. BOUDHIBA, Professeur de Sociologie à l'Université de Tunis.

— M. Zvi Gat, Directeur du Centre de recherches agricoles comparées de l'Institut universitaire de Rehovot (Israël).
— M. le Professeur Baeck, Président du Conseil interfacultaire pour les pays en voie de développement de l'Université Catholique de Louvain.
— M. A. Daheur, Directeur Général du Laboratoire National des Travaux publics et du Bâtiment de la République algérienne.

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches Scientifiques en Afrique Centrale (FULREAC)

FULREAC se limite actuellement, et en attendant la possibilité d'utiliser l'expérience acquise au Congo dans un pays en voie de développement, à des travaux de recherche scientifique en Afrique. C'est ainsi que deux licenciés en sciences zoologiques, Nicole Monfort-Braham et Alain Monfort résident, depuis juillet 1968, dans le Parc National de l'Akagera (République rwandaise), où ils mènent un travail sur l'Écologie et l'Éthologie des Ongulés.

Institut de Sociologie : recherches et activités relatives aux problèmes économiques et sociologiques des Pays de développement

1. L'Institut a poursuivi ses travaux de documentation et d'information sur les événements africains en général et congolais en particulier.

Il a continué l'étude comparée des conditions de la direction des entreprises dans les pays de développement en rapport avec les structures socio-économiques de ces pays.

2. L'Institut a continué, pendant l'année académique 1968-1969, à apporter sa coopération à l'École Nationale d'Administration de Tunis. Un collaborateur a séjourné en permanence à Tunis du 1er septembre 1968 au 30 juin 1969. Des professeurs-visiteurs y ont fait neuf séjours.

3. En collaboration avec l'Office Belge de Coopération au Développement (O.C.D.), l'Institut de Sociologie a organisé deux séminaires pour des stagiaires latino-américains : un séminaire d'administration des entreprises pour cadres d'entreprise du 3 au 28 février 1969 avec une session complémentaire du 16 au 28 juin 1969 ; un séminaire pour attachés commerciaux du 19 au 23 mai 1969.

L'Institut de Sociologie a organisé également en collaboration avec l'Office Belge de Coopération au Développement un séminaire pour étudiants latino-américains du 28 au 31 janvier 1969 ainsi qu'un séminaire d'administration publique pour fonctionnaires latino-américains du 21 juillet au 22 août 1969.

MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES A L'UNIVERSITÉ

Millénaire de l'Abbaye Saint Laurent à Liège

Le 23 septembre 1968, a été présenté le livre mémorial consacré à l'Ancienne Abbaye Saint Laurent, par M^me^ Rita LEJEUNE, professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université.

Une réception a été offerte, par M. le Recteur, aux nombreuses personnalités.

Le 8 octobre 1968, les Bourgmestres des communes, où l'Abbaye Saint Laurent posséda des biens-fonds, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Semaine Universitaire et Culturelle Néerlandaise

Dans le cadre de cette semaine (14 au 19 octobre 1968), l'Université de Liège a élaboré un cycle de conférences sur le thème « Les Pays Bas d'aujourd'hui et de demain ».

Du 15 au 30 octobre, dans le grand auditoire du Sart Tilman, s'est tenue une exposition intitulée : « La contribution du N.V. Bureau voor het samenstellen van bouwprogramma's de Delft à la programmation de l'Université de Liège au Sart Tilman ».

Le 15 octobre 1968, le vernissage de cette exposition a eu lieu en présence de S. E. le Baron J. A. de VOS VAN STEENWIJK, ambassadeur des Pays-Bas et de nombreuses personnalités.

Déjeuner en l'honneur du Gouverneur de la Province de Conception au Chili

Le 21 octobre 1968, M. URREJDA ARRAU, gouverneur de la Province de Conception au Chili, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert, en son honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Visite des Présidents des Grandes Fondations

Le 29 octobre 1968, M. SOLVAY DE LA HULPE et M. J. WILLEMS,

respectivement Président Honoraire et Président des Fondations, et Mgr H. VAN WAEYENBERGH, recteur magnifique honoraire de l'Université Catholique de Louvain, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert, en leur honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Visite de M. le Recteur G. Antoine

Le 10 décembre 1968, M. G. ANTOINE, recteur de l'Académie d'Orléans, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert en son honneur, par M. le Recteur, au restaurant universitaire du Sart Tilman.

M. G. ANTOINE a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Visite des Ministres de l'Éducation Nationale

Le 27 janvier 1969, MM. A. DUBOIS et P. VERMEYLEN, ministres de l'Éducation Nationale, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert en leur honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Messieurs les Ministres ont reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Visite de S. E. M. l'Ambassadeur du Canada

Le 31 janvier 1969, dans le cadre des Journées canadiennes, S. E. M. P. TREMBLAY, ambassadeur du Canada, a remis une collection d'ouvrages canadiens à l'Université de Liège.

Un déjeuner a été offert en son honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Son Excellence a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Visite de M. le Vice-Premier Ministre et Ministre du Budget

Le 8 février 1969, M. A. COOLS, vice-premier ministre et ministre du Budget, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert en son honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

M. A. COOLS a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Visite de M. le Ministre de la Politique et de la Programmation Scientifique

Le 5 mars 1969, M. T. LEFÈVRE, ministre de la Politique et de la Programmation Scientifiques, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert en son honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

M. T. LEFÈVRE a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Visites de Leurs Majestés le Roi et la Reine

Le 8 mai 1969, une séance académique a marqué le 100e anniversaire de l'invention de la dynamo par Zénobe Gramme.

A 15 h., S. M. le Roi, accompagné de M. A. COOLS, vice-premier ministre, de M. P. HARMEL, ministre des Affaires Étrangères et de M. F. TERWAGNE, ministre des Relations Communautaires, a été accueilli dans le hall d'entrée de l'Université par M. le Recteur.

Diverses autorités académiques et des personnalités du monde liégeois ont été présentées à S. M. le Roi qui prit place ensuite dans la Salle Académique où s'est déroulée la séance de commémoration.

A 17 h. 30, S. M. le Roi, accompagné de Sa Suite, de M. P. CLERDENT, gouverneur de la Province de Liège, et de M. M. DESTENAY, bourgmestre de Liège, est arrivé au S.E.T.U. Devant la maquette de l'Université, M. le Recteur a exposé brièvement l'évolution des travaux de construction de l'Université au Sart Tilman depuis novembre 67, date de l'inauguration des travaux par Sa Majesté.

Par après, S. M. le Roi a gagné les homes universitaires où il a visité un ensemble de chambres, la cafétaria, la salle de lecture, pour participer enfin dans la salle de jeux à une réception intime au cours de laquelle il a conversé avec les résidents des homes.

S. M. le Roi se rendit ensuite au Château de Colonster où il fut rejoint par S. M. la Reine.

Un dîner intime fut offert, en l'honneur de Leurs Majestés, par M. le Recteur.

A 20 h 30, Leurs Majestés, accueillies par M. le Recteur et le Commodore LURQUIN, ont gagné le cinéma Marivaux pour assister à la première mondiale du film « La Grande Barrière de Corail » réalisé pendant l'expédition universitaire en Australie. A l'issue de cette projection, diverses personnalités et des membres de l'expédition universitaire ont été présentés à Leurs Majestés.

Visite de S E. M. l'Ambassadeur de la République Rwandaise

Le 20 mai 1969, S. E. M. A. MUNYANEZA, ambassadeur du Rwanda, a visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert en son honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

Son Excellence a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Visite de M. le Ministre de l'Éducation Nationale de Roumanie

Le 9 juin 1969, M. BOLAN, ministre de l'Éducation Nationale de Roumanie, accompagné de S. E. M. LAZAREANU, ambassadeur de Roumanie, ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Un déjeuner a été offert en leur honneur, par M. le Recteur, au Château de Colonster.

M. le Ministre a reçu la médaille d'argent de l'Alma Mater.

Des stagiaires et élèves roumains ont été présenté à M. le Ministre.

Visite du Corps Académique de la Faculté de Médecine Vétérinaire de Cureghem

Le 20 juin 1969, le Corps académique de la Faculté de Médecine Vétérinaire de Cureghem a été reçu dans le domaine universitaire du Sart Tilman.

Après la projection du film : « L'Université de Liège au Sart Tilman », les participants ont visité le domaine universitaire.

Un déjeuner a été offert, en leur honneur, par M. le Recteur au Château de Colonster.

L'après-midi a été consacré à une séance de travail suivie d'un colloque portant sur les problèmes que pose l'installation de la Faculté de Médecine Vétérinaire au Sart Tilman.

Récital Schumann au Château de Colonster

Le 24 juin 1969, M. F. GEVERS, pianiste, professeur au Conservatoire d'Anvers, a donné au Château de Colonster un récital Robert SCHUMANN.

M. P. HARMEL, ministre des Affaires Étrangères, accompagné de M. MAHMOUD RIAD, ministre des Affaires Étrangères de la République Arabe Unie, de M. CARLIER, ambassadeur de Belgique au Caire et de M. A. HAMDY HUSSEIN, ambassadeur de la République Arabe Unie, ont rehaussé cette réception de leur présence.

7e Assemblée Générale de l'Assemblée Mondiale de la Jeunesse (WAY)

L'Université a accueilli au Sart Tilman, du 18 au 28 août 1969, la 7e Assemblée Générale de l'Assemblée Mondiale de la Jeunesse (WAY).

Plus de 500 responsables d'organisations de jeunesse provenant d'une centaine de pays ont étudié à cette occasion le thème de « La jeunesse en marche » en posant les problèmes de participation des jeunes à tous les niveaux de la vie sociale.

Cette importante manifestation, qui a attiré à Liège de très nombreuses personnalités, a suscité l'intérêt non seulement de l'opinion publique belge, mais aussi de la presse étrangère et des chaînes de radio et de télévision un peu partout dans le monde.

Dans le courant du mois de janvier 1970, les responsables de la WAY ont remercié l'Université de l'accueil reçu au mois d'août au cours d'une manifestation qui a été organisée au Cabinet de M. le Recteur et à laquelle M. A. PARISIS, ministre de la Culture française et professeur à l'Université, était présent.

A cette occasion, le Secrétaire général de la WAY, M. JOTI SHANKAR SINGH, a remis à l'Université, en signe de reconnaissance, une œuvre du peintre liégeois, M. G. COLLIGNON, intitulée « Heureux les Pacifiques ».

Exposition des œuvres du peintre animalier Robert Hainard

Une exposition des œuvres du peintre animalier Robert HAINARD s'est tenue au Château de Colonster du 15 septembre au 6 octobre 1969.

Cette exposition était organisée dans le cadre du Colloque scientifique international : « Problèmes de méthode dans l'étude comparée du comportement animal ».

Le vernissage de cette exposition a eu lieu le 15 septembre 1969, en présence de M. A. PARISIS, ministre de la Culture Française.

Visite des participants au 8e Congrès International de l'Économie Collective

Le 17 octobre 1968, les participants au 8e Congrès International de l'Économie Collective ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

M. le Vice-Président a reçu les congressistes au Château de Colonster.

Colloque International « Liège entre France et Bourgogne »

Le 28 octobre 1968, en la salle académique, s'est tenu le Colloque International « Liège entre France et Bourgogne ».

Une réception a été offerte aux participants.

M. J. LABARBE, doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres représentait M. le Recteur.

Réception en l'honneur des Stagiaires des Communautés Européennes

Le 28 février 1969, les stagiaires des Communautés Européennes ont visité le domaine universitaire du Sart Tilman.

Une réception a été offerte, en leur honneur, au Château de Colonster.

Réception en l'honneur des participants au 4e Colloque de l'Institut d'Études Juridiques Européennes

Le 25 avril 1969, une réception a été donnée, au Château de Colonster, en l'honneur des participants du 4e Colloque de l'Institut d'Études Juridiques Européennes.

Réception en l'honneur des participants à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques

Le 12 mai 1969, une réception a été donnée, au Château de Colonster, en l'honneur des participants à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques.

Réception en l'honneur des participants au 16e Colloque International d'Astrophysique

Le 2 juillet 1969, M. L. WINAND, doyen de la Faculté des Sciences, représentant M. le Recteur, a reçu au Château de Colonster les participants du 16e Colloque International d'Astrophysique.

Réunion du Bureau du Comité International des Sciences Historiques

Le 17 juillet 1969, un déjeuner présidé par M. le Recteur a été offert, au Château de Colonster, en l'honneur des participants à la Réunion du Bureau du Comité International des Sciences Historiques.

10e Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire

Le 1er octobre 1969, une réception a été offerte par M. le Recteur, au Château de Colonster, en l'honneur des participants au 10e Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire.

Visite du Domaine universitaire du Sart Tilman

— Société Nationale de la Petite Propriété Terrienne, le 16 octobre 1968.

— Participants au 8e Congrès International de l'Économie Collective, le 17 octobre 1968.

— American Chamber of Commerce in Belgium, le 24 octobre 1968.

— Ingénieurs AILg de la promotion 1928, le 25 octobre 1968.

— Touring Club de Huy, le 10 novembre 1968.

— Stagiaires africains du Conseil Central de l'Enseignement primaire catholique, le 18 novembre 1968.

— Commission Béton Précontraint, le 22 novembre 1968.

— Institut Technique de l'État à Namur pour jeunes filles, le 22 novembre 1968

— Institut Universitaire de Technologie de Nancy (Département des Relations Publiques), le 22 novembre 1968.

— Association du personnel du Ministère de la Prévoyance Sociale, le 23 novembre 1968.

— Cadres de la Brasserie Artois, le 27 novembre 1968.

— Groupes d'Architectes et d'Ingénieurs, professeurs à l'École Supérieure d'Architecture St Luc à Tournai, le 10 décembre 1968.

— Ingénieurs AILg de la promotion 1958, le 14 décembre 1968.

— Architectes de la nouvelle Faculté de Médecine de Louvain, le 3 janvier 1969.

— Étudiants de l'Université De Pauw de l'Indiana (en collaboration avec INBEL), le 4 février 1969.

— État-Major de la Base de Bierset, le 7 février 1969.

— Section Liégeoise de la Ligue de l'Enseignement, le 26 février 1969.

— Institut Technique de l'État à Namur pour jeunes filles, le 27 mars 1969.

— Participants de la session annuelle de la G.A.M.M. (Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik), le 12 avril 1969.

— Participants au Colloque de paléontologie végétale, le 16 avril 1969.

— École de santé publique de l'Université Libre de Bruxelles, le 17 avril 1969.

— Participants au Symposium sur les Éléments Transuraniens, le 22 avril 1969.

— Comité Directeur de l'Organisation Européenne d'Études Photogrammétriques Expérimentales, le 25 avril 1969.
— Association des Chimistes sortis de l'ULg, le 26 avril 1969.
— Jeunes Chambres Économique d'Amsterdam et de Liège, le 27 avril 1969.
— Les Amis de la Nature, le 27 avril 1969.
— Anciens boursiers « Fulbright », le 27 avril 1969.
— Rotary Club de Seraing-sur-Meuse, le 3 mai 1969.
— Personnel de l'Assurance Liégeoise, le 15 mai 1969.
— Section de Thuin des Ligues Ouvrières Féminines Chrétiennes, le 29 mai 1969.
— Membres du Comité National de Pilzen, le 13 juin 1969.
— C.E.R.N. (Organisation Européenne pour les Recherches Nucléaires), le 12 juin 1969.
— Délégation soviétique en visite à Cockerill Ougrée Providence, le 17 juin 1969.
— Comité d'Études et de Législation de la Fédération des Notaires de Belgique, le 28 juin 1969.
— Participants de la « Croisière des Jeunes » du Rotary International, le 19 juillet 1969.
— Participants du Séminaire d'Administration Publique, organisé pour des fonctionnaires latino-américains, le 23 juillet 1969.
— Participants du 41e Cours d'Expansion Économique de la Société Internationale pour l'Enseignement Commercial, le 29 juillet 1969.
— Rotary de Liège Nord Est, le 13 septembre 1969.
— Office central des fournitures, le 19 septembre 1969.
— Participants au Colloque de « Palynologues de Langue française », le 29 septembre 1969.

DONATIONS FAITES A L'UNIVERSITÉ

Dons en faveur du Patrimoine universitaire

Fondation Léon Fredericq

Le capital de cette Fondation a été revalorisé par les dons de M. le Professeur émérite Henri FREDERICQ, Recteur honoraire de l'Université (100.000 F) et de M. le Professeur Z. M. BACQ (10.000 F).

Donation Philippe Lefebvre

M. Philippe LEFEBVRE, avenue J. Sermon, 25, à Ganshoren-Bruxelles a décidé de faire à l'Université de Liège quatre donations annuelles de 750.000 F, dans le but de contribuer de manière tangible à l'épanouissement physique et intellectuel de la jeunesse.

Le règlement adopté par la Commission administrative du Patrimoine permet d'attribuer :

1° des bourses d'études de 3e cycle à des étudiants de toutes Facultés, Instituts et Écoles y annexés, une priorité étant toutefois réservée aux étudiants qui s'intéressent à des problèmes se rapportant aux sports ou à la physiologie de l'effort comprise dans un sens très large ;

2° des crédits pour le financement de recherches scientifiques réalisées sous le patronage d'un professeur de l'Université de Liège dans le domaine du sport ou de la physiopathologie de l'effort.

Fondation Camille Héla

M. Camille HÉLA, de Moha, ancien diplômé de l'École de Commerce de notre Université, a fait une nouvelle donation d'un portefeuille titres d'une valeur d'environ 7 millions au profit de la Fondation qui porte son nom.

Cette augmentation du capital a permis de porter à six par an, les bourses octroyées à de jeunes diplômés qui désirent entreprendre des études de spécialisation (3e cycle).

Don de la S.A. Cie Liègeoise de Boissons

La S. A. Cie Liégeoise de Boissons, route de Tignée à Barchon, a renouvelé pour 1969 sa subvention de 30.000 F — déjà accordée en

1966 et en 1967 — en faveur des activités développées au sein des Homes universitaires.

Création d'une Fondation pour favoriser les recherches sous-marines et océanologiques

En vertu d'un contrat intervenu entre l'Université de Liège et le Ministère de l'Éducation nationale au sujet du financement de l'Expédition scientifique en Australie, il a été prévu que l'Université disposera de la diffusion commerciale des films réalisés au cours de l'expédition, à l'exclusion toutefois de la diffusion dans les Établissements d'enseignement.

Les sommes produites par cette diffusion reviendront au Patrimoine universitaire.

En sa séance du 6 juin 1969, la Commission administrative du Patrimoine a décidé de créer une Fondation alimentée par ces revenus et qui aura pour objet de promouvoir des recherches sous-marines et océanologiques.

Dons en faveur des Services scientifiques

Bibliothèque générale de l'Université

Parmi les nombreux donateurs qui, chaque année, enrichissent la Bibliothèque, il convient de retenir tout spécialement, en raison de l'importance de leurs envois, l'Ambassade d'Allemagne, Bruxelles ; l'Ambassade américaine, Bruxelles ; l'Ambassade de France, Bruxelles, les Archives générales du Royaume, Bruxelles ; la Bibliothèque Royale de Belgique, Bruxelles ; la C.E.C.A., Luxembourg ; le C.R.I.S.P., Bruxelles ; la Sté Culture et Civilisation, Bruxelles ; l'E.X.A.N.T.A.R., Bruxelles ; M. G. FUMAGALLI, Milan ; l'Institut d'Aéronomie spatiale de Belgique, Bruxelles ; l'Institut historique belge, Rome ; le Ministère de la Culture française, Bruxelles ; het Ministerie van de Nederlandstalige culturele zaken, Brussel ; les Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles ; l'Observatoire royal de Belgique, Uccle ; le Rectorat de l'Université de Liège et les diverses Facultés ; le Professeur RUTTEN, Liège.

Faculté de Philosophie et Lettres

Bibliothèque de la section de philosophie

Quelques ouvrages ont été offerts par M. le Professeur Ph. DEVAUX.

Bibliothèque de philologie romane

Au cours de la Quinzaine canadienne, organisée à Liège en janvier 1969, l'Ambassadeur du Canada a offert un important lot de livres à

la section canadienne-française de la Bibliothèque de philologie romane (Service du Prof. M. PIRON).

Les collections de cette même section ont été, d'autre part, enrichies par un don de la délégation générale du Québec.

Séminaire de langue et de littérature anglaises

De nombreux ouvrages ont été offerts par l'Ambassadeur du Canada, à l'occasion de la Quinzaine canadienne organisée à Liège en janvier 1969.

Quelques livres ont également été reçus du Centre d'études américaines à Bruxelles.

Séminaire de langues et de littératures scandinaves

Le Gouvernement danois a fait parvenir à la bibliothèque du séminaire de langues et de littératures scandinaves un don de livres de littérature danoise.

M. Th. HULTMAN, administrateur-directeur général de la Société des minerais suédois, a offert à la même bibliothèque un don d'ouvrages suédois.

Faculté de Droit

Recherches économiques et sociales

L'Université a bénéficié, pour la poursuite de recherches économiques et sociales, d'importantes subventions accordées par :

la Caisse Générale d'Épargne et de Retraite, à Bruxelles ;
la Société nationale de Crédit à l'Industrie, à Bruxelles ;
la Compagnie d'Assurances La Prévoyance Sociale, à Bruxelles ;
la S. A. Banque de Bruxelles, à Bruxelles ;
la S. A. Cofinindus, rue Royale, 71, à Bruxelles ;
la Sté Coopérative CODEP, rue Haute, 26, à Bruxelles ;
la S. A. Cie internationale des Pieux Armés Frankignoul, à Liège ;
la Banque de Paris et des Pays-Bas, à Bruxelles.

École supérieure de Sciences Commerciales et Économiques

Service de lecture de documents économiques en langues nationales et étrangères

M. le Professeur E. LEBEAU, titulaire émérite de ce Service, lui a fait don d'un lot important d'ouvrages et de revues en langues anglaise, allemande, française, néerlandaise et italienne ainsi que de mémoires de licence.

Faculté des Sciences

Institut de Zoologie

MM. V. et M. HANNE, rue de la Casquette, 32, Liège, ont effectué un don de 10.000 F au profit du Musée et des Aquariums de l'Institut Van Beneden.

Faculté de Médecine

Service de Médecine légale

La Bibliothèque s'est enrichie de nombreux ouvrages offerts par Madame Paul MOUREAU. Quelques livres ont également été reçus de l'Institut universitaire de Médecine légale de Lyon et de l'Organisation mondiale de la Santé.

Clinique obstétricale et gynécologique

La N. V. Pharmaceutica à Beerse et la N.V. Ortho Pharmaceutica à Turnhout ont subsidié une étude sur l'application des ordinateurs au laboratoire de cytologie.

Clinique ophtalmologique

La S. A. VAN HOPPLYNUS, rue Royale, 101, à Bruxelles, a effectué un don de 250.000 F pour l'étude de la biométrie de la cornée et de ses incidences sur l'adaptation des prothèses de contact.

Clinique oto-rhino-laryngologique

Divers ouvrages et revues périodiques ont été donnés par M. le Professeur A. LEDOUX et M. F. GEUBELLE, chargé de cours associé.

Clinique psychiatrique

M. le Professeur J. BOBON et M. D. BOBON, assistant, ont fait don à la Bibliothèque du service de diverses collections de revues.

A l'occasion de la première Semaine interdisciplinaire des Neuroleptiques, la clinique psychiatrique a reçu en don quelque 100 ouvrages de psychopharmacologie et 1.200 tirés-à-part sur les psychotropes.

Clinique de Psychologie médicale

M. le Professeur M. DONGIER a fait don de divers ouvrages et collections de revues.

Faculté des Sciences appliquées

Institut du Génie civil

M. le Professeur émérite F. CAMPUS, recteur honoraire de l'Université, a cédé la majeure partie de sa bibliothèque de travail à la

bibliothèque du service qu'il a créé et développé à l'Institut du génie civil de 1925 à 1964.

Pour rendre hommage à la personnalité du donateur et commémorer le souvenir de ce don, le Conseil d'administration de l'Université a décidé que la Bibliothèque de l'Institut du génie civil portera dorénavant le nom de « Bibliothèque Ferdinand CAMPUS ».

Institut Montefiore

Mme ROUSSEAU a eu la grande obligeance de faire don à l'Institut Montefiore d'un important lot de volumes, intéressant l'électrotechnique et qui ont appartenu à son mari, le professeur émérite M. ROUSSEAU, récemment décédé.

Service d'Électroacoustique

La bibliothèque du service s'est enrichie de divers ouvrages gracieusement offerts par le Groupe des Acousticiens de Langue française (GALF), M. le Professeur J. FRENKIEL et M. F. SPRONCK, assistant.

Laboratoire de Technologie et Métrologie

La S. A. Anciens Éts A. ROSENGARDE, avenue de la Couronne, 308-324 à Bruxelles, a fait un don de 50.000 F à l'Université pour permettre au Laboratoire de métrologie d'acquérir des étalons de mesure en pouces.

INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

Bibliothèque générale

Rapport d'activité

Le Conseil d'Administration a chargé le Professeur L. DELATTE de réorganiser la Bibliothèque Générale et d'en automatiser, dans la mesure du possible, les différents Services.

* * *

La première tâche a été d'améliorer les conditions de travail du personnel et des lecteurs.

Dans ce domaine, tous les bureaux du rez-de-chaussée de la Bibliothèque ont été remis en état et les locaux ont été redistribués en fonction d'une rationalisation des tâches.

Par ailleurs, la Salle de prêt a été entièrement remodelée à la fois pour l'agrément des lecteurs et la commodité du Service de Prêt.

Notamment, l'accès aux catalogues a été largement facilité et un local nouveau a été réservé au catalogue analytique.

Enfin, en prévision de la création d'une très vaste Salle de lecture au premier étage de la Bibliothèque, tous les volumes qui étaient entreposés à ce niveau ont été déménagés, ce qui a permis de réunir à notre Dépôt de livres du Sart Tilman tous les volumes appartenant à l'ancienne bibliothèque et de reconstituer ainsi un fonds très riche dont les éléments étaient depuis longtemps dispersés.

* * *

La seconde tâche importante a été d'entreprendre l'automatisation des Services d'acquisition, de conservation et de prêt.

A cet égard, les Services de la Bibliothèque ont bénéficié de l'expérience du L.A.S.L.A. qui, depuis dix ans, se consacre au traitement automatique des textes.

Après avoir analysé les problèmes généraux qui se posent à la Bibliothèque, l'équipe du Professeur Delatte a d'abord mis au point une série de programmes couvrant l'acquisition des volumes depuis la proposition d'achat jusqu'à l'établissement du catalogue-auteurs. Ensuite, en ce qui concerne le catalogue analytique, l'équipe a imaginé un traitement automatique destiné à une « Content analysis » des titres des ouvrages.

Dans le domaine du livre, une place spéciale doit être faite aux thèses de doctorat provenant de différents pays d'Europe et que nous recevons par les soins d'un Service d'échanges international. Grâce à

l'automatisation, il a été possible pour la première fois d'établir un « listing » des thèses cataloguées cette année en les répartissant par disciplines, par universités et par auteurs. De cette manière, tous les Services de l'Université ont pu prendre connaissance dans des délais très courts de ce qui constitue l'état le plus récent de la recherche scientifique dans tous les domaines.

Enfin l'automatisation du prêt a été entreprise par la création d'une carte de lecteur d'un type nouveau. Cette automatisation fonctionnera lorsque la Salle de lecture du premier étage sera mise en service ; on peut espérer en effet que les 25.000 volumes qui seront en accès direct dans cette salle réduiront considérablement les demandes de prêt.

Statistiques

Pendant l'année académique 1968-1969, 32.971 ouvrages ont été prêtés à domicile, 24.603 ouvrages et 312 manuscrits ont été consultés en salle de lecture. On y a enregistré 16.632 visites. 4.218 demandes de prêt ont été envoyées aux principales bibliothèques du pays et de l'étranger. 2.541 soit environ 60 % ont été honorées. Nous avons reçu 14.011 demandes de prêt dont 1.887 ont été honorées.

Le service avec les Instituts universitaires a effectué 1.250 déplacements, 1.639 demandes de prêt ont été honorées. Par télex, 3.515 demandes ont été envoyées, 502 reçues.

La Bibliothèque s'est enrichie cette année de 33.714 volumes répartis comme suit : 3.139 ouvrages et 1.092 volumes de périodiques pour les acquisitions à titre onéreux, dont 30 nouveaux périodiques 3.627 ouvrages et 4.211 volumes de périodiques reçus en don ou par échange dont 370 nouveaux périodiques ; 21.645 thèses. Le nombre de fascicules de périodiques inscrits au cours de cette année s'élève à 49.740 dont 1.335 monographies.

Le Service des Échanges a envoyé pour la Belgique 574 fascicules ou ouvrages en 539 colis postaux, et 1.165 fascicules ou ouvrages en 1.013 colis pour l'étranger.

Par l'intermédiaire du Service des Échanges Internationaux, la Bibliothèque a envoyé 1.028 fascicules en 318 colis pour la Belgique, 7.305 fascicules ou ouvrages pour l'étranger en 4.717 colis. Pour le compte des Services universitaires, 1.906 colis ont été expédiés. Le total de ces envois s'élève donc à 10.072 fascicules ou ouvrages et 8.493 colis.

27 manuscrits ont été inventoriés.

La collection des monnaies et des médailles s'est accrue de 55 pièces nouvelles.

L'atelier de photographie a honoré 401 demandes de lecteurs représentant l'exécution de 391 plaques, 1.213 épreuves sur papier, 685 diapositives en noir et blanc et 165 diapositives en couleurs,, 5.822 vues de microfilm, 4.276 agrandissements de microfilm et 147 photocopies, auxquelles s'ajoutent 32.607 feuilles de xérographie.

La Bibliothèque a participé aux expositions suivantes en prêtant :

— trois aquarelles de Léon Fredericq, trois portraits lithographiés à

l'exposition organisée à Spa du 26 au 29 septembre à l'occasion du Premier Symposium International sur le dépistage du cancer ;

— deux manuscrits, deux plans en relief et trois vues lithographiées à l'exposition Liège et Bourgogne, du 16 septembre au 31 décembre 1969 ;

— une vue à l'exposition consacrée aux Transformations de la place Saint Lambert, ouverte au Musée d'Art Wallon du 27 décembre 1968 au 31 janvier 1969 ;

— seize volumes des éditions des de By, à la Biennale internationale de gravures organisée par l'APIAW du 14 février au 16 mars 1969 ;

— des manuscrits, des incunables, des imprimés précieux du XVI^e s., au total 52 pièces à l'exposition *le livre scolaire au temps d'Érasme et des humanistes*, organisée en juin 1969, par le Centre interuniversitaire d'histoire de l'humanisme, à la Salle de Travail de la Bibliothèque, dans le cadre de la Commémoration nationale d'Érasme.

M. LAVOYE,
directeur adjoint.

Faculté de Philosophie et Lettres

Colloque et Exposition sur Érasme

Dans le cadre de la Commémoration Nationale d'Érasme, un Colloque et une Exposition ont été organisés par l'Université.

Ont pris la parole au Colloque du 5 juin 1969, M. Léon-E. HALKIN, président ; M. René HOVEN, docteur en philosophie et lettres ; M^lle Marcelle Derwa, docteur en philosophie et lettres ; M. F. SCHALK, professeur à l'Université de Cologne ; M. I. TRENCSENYI-WALDAPFEL, professeur à l'Université de Budapest ; M. I. L. ZUPNICK, professeur à l'Université de New York ; M. Léon HERMANN, professeur à l'Université de Bruxelles ; M. Roland CRAHAY, professeur au Centre Universitaire de Mons ; M^me Marie DELCOURT, professeur émérite à l'Université de Liège. M. Albert PARISIS, ministre de la Culture Française, a prononcé l'allocution de clôture.

L'Exposition a été inauguré le 5 juin 1969, en présence de Monsieur le Recteur Dubuisson. Un catalogue a été rédigé et imprimé : R. HOVEN et J. HOYOUX, *Le livre scolaire au temps d'Érasme*, 64 pages in-8°, Liège, 1969. Des centaines de personnes ont visité l'Exposition, ouverte jusqu'au 14 juin.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Section de Musicologie

L'Université de Liège (Section de Musicologie) a participé, en collaboration avec le Festival de Liège, Radio-Télévision-Culture, le Cen-

tre de Production R.T.B. Liège, le IIIe Programme de la R.T.B., aux 7 Concerts Pierre Froidebise, organisés par Les Jeunesses Musicales.

Faculté de Droit

Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires

1. *Séminaire*

Au cours de l'année académique 1968-1969, la Commission a organisé son vingt et unième séminaire consacré à *La responsabilité pénale des dirigeants et cadres d'entreprise*. Ce séminaire s'est tenu à Liège, les 12, 13, 14 décembre 1968.

Voici la liste des thèmes inscrits au programme et le nom des rapporteurs :

Exposé général sur l'imputabilité des infractions dans le cadre d'une entreprise économique, M. Robert LEGROS, conseiller à la Cour de Cassation, professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

L'imputabilité des infractions en droit français, M. Georges LEVASSEUR, professeur à la Faculté de Droit et des Sciences économiques de Paris.

Imputabilité pénale et organigramme de l'entreprise, Communication de M. Ferdinand VERHULST, chef du Service juridique de la S. A. Cockerill-Ougrée-Providence.

Imputabilité pénale et droit pénal social : règlementation du travail, protection de la sécurité et de la santé des travailleurs, etc... M. Lucien FRANÇOIS, chargé de cours associé à la Faculté de Droit de l'Université de Liège.

Imputabilité pénale et dommages survenus aux personnes et aux biens à l'occasion des activités industrielles de l'entreprise, M. Yvon HANNEQUART, avocat près de la Cour d'Appel de Liège, collaborateur de l'Université de Liège.

Imputabilité, participation et causes de justification dans le domaine des infractions commerciales, économiques et financières, M. Jean Wilmart, avocat général à la Cour d'Appel de Liège.

Simulation en droit privé et faux criminel, M. Paul-Émile TROUSSE, conseiller à la Cour de Cassation, professeur à l'Université Catholique de Louvain et M. Lambert MATRAY, avocat près la Cour d'Appel de Liège.

Les débats étaient animés par M. Yvon HANNEQUART, avocat près la Cour d'Appel de Liège, collaborateur de l'Université de Liège.

2. *Groupe de travail*

La Fédération des Industries Belges a confié à la Commission la mission d'élaborer des recommandations destinées aux négociateurs de contrats de fournitures d'usines « clef sur porte ». Le texte de ces

recommandations a été élaboré au sein du groupe de travail qui avait déjà établi un rapport préliminaire sur les contrats d'engineering. Ce texte qui doit être soumis aux autres fédérations industrielles d'Europe a reçu une première diffusion en Belgique. Voy. *Revue de la Banque*, 1968, pp. 597-602 ; *Bulletin Hebdomadaire de Fabrimétal*, du 23 juin 1969, pp. 318-323.

Les activités de l'Institut de Sociologie

I. Recherche

1. L'Institut de Sociologie a été chargé par le Ministère de la Coopération au Développement d'une étude sur la formation et le perfectionnement des agents de la coopération au développement.

2. La Caisse Générale d'Épargne et de Retraite a passé contrat avec l'Institut de Sociologie en vue de la réalisation d'une recherche d'une durée de deux mois, devant servir d'introduction à une recherche d'une année à effectuer par l'Institut de Sociologie, par le Centre de Louvain flamand et par le Centre de Gand pour étudier les problèmes et proposer des solutions dans trois domaines, respectivement l'organisation et les communications (Liège), le marketing (Louvain) la mécanographie et le contrôle (Gand).

3. En suite à un accord avec l'Institut Administration-Université et le Ministère de la Fonction Publique, l'Institut de Sociologie est chargé de conduire une opération d'étude et de formation dans une administration centrale. Elle se déroule à la Direction Générale de la Jeunesse et des Loisirs, au Ministère de la Culture Française.

4. Le Ministère de la Prévoyance Sociale a confié à l'Institut de Sociologie une recherche sur « Le paupérisme dans une société d'abondance ».

5. Saisi d'une demande émanant du Ministère de la Fonction Publique de la République Démocratique du Congo, l'Office de la Coopération au Développement a demandé à l'Institut de Sociologie de participer à la mise sur pied d'un service de formation des agents dirigeants de l'Administration centrale au Congo.

6. A la demande du Ministère de la Culture Française, l'Institut de Sociologie coopère avec le Centre de recherche du Professeur Jean Remy de l'Institut de recherches économiques, sociales et politiques de l'Université Catholique de Louvain à une étude tendant à apprécier les possibilités de détermination objective des besoins culturels.

II. Les activités de perfectionnement pour dirigeants et cadres d'entreprise et pour fonctionnaires d'administration publique.

1. Au cours de l'année académique 1968-1969, l'Institut de Sociologie a continué à participer à l'élaboration du programme interuniversitaire de gestion des affaires en collaboration avec la Fondation Industrie-Université pour le perfectionnement des dirigeants d'entreprise et en liaison avec les autres centres universitaires belges.

Divers séminaires ont été organisés en exécution de ce programme :

— Un séminaire d'approfondissement pour Chefs d'entreprise a porté sur la politique générale de l'entreprise, sa définition et son ajustement périodique.

— Un séminaire pour Chefs d'entreprise moyenne a comporté quatre sessions résidentielles de trois jours. Ces quatre sessions ont eu pour thèmes successifs : la politique générale, la gestion commerciale, la gestion financière et l'organisation de l'entreprise.

— Un séminaire pour Cadres Supérieurs a été axé principalement sur un exercice de gestion d'entreprise (business game) mis au point par l'Institut de Sociologie en vue du perfectionnement des dirigeants et des cadres. Cet exercice avait pour but de sensibiliser les participants tant aux aspects économiques de la gestion d'une entreprise qu'au travail en groupe. Ce séminaire a comporté quatre sessions résidentielles de cinq jours.

— Un séminaire pour Jeunes Cadres a comporté vingt et une journées de travail réparties sur trois mois. Les exposés et les discussions ont porté sur l'entreprise dans la société, les cadres dans l'entreprise, la psychologie et la sociologie dans leur application à l'entreprise, l'environnement économique de l'entreprise, le droit des affaires, la direction et l'organisation de l'entreprise, la gestion commerciale et la gestion financière de l'entreprise, la gestion du personnel de l'entreprise et l'application des méthodes quantitatives dans la gestion de l'entreprise.

2. La Division de Perfectionnement de l'Institut de Sociologie a poursuivi et terminé pendant l'année académique 1968-1969 la réalisation du programme interuniversitaire de formation des dirigeants d'entreprise dont l'exécution lui avait été confiée par l'Université de Liège à l'intervention de la Fondation Industrie-Université. Dans le cadre de cette activité, le responsable permanent du programme a séjourné aux États-Unis du 1er au 22 février 1969 en compagnie des jeunes dirigeants d'entreprise concernés par ce programme.

3. Comme les années précédentes, l'Institut de Sociologie a organisé des réunions pour hauts dirigeants d'entreprise. Ces réunions ont eu lieu le 21 octobre 1968, le 7 février 1969 et le 9 juin 1969. Les discussions ont porté respectivement sur les problèmes du développement économique liés à la politique du produit, sur la fonction juridique dans l'Industrie et sur la collaboration entre l'Industrie et l'Université et des moyens à mettre en œuvre pour la développer au bénéfice des deux partenaires en présence.

4. A la demande de l'Institut Administration-Université et de l'Union des Villes et Communes belges, l'Institut de Sociologie a organisé un colloque et quatre séminaires résidentiels consacrés au perfectionnement des dirigeants des collectivités régionales et locales.

5. L'Institut de Sociologie a organisé pendant l'année académique 1968-1969 un programme de formation interne destiné à la Direction et aux Cadres Supérieurs d'une très importante entreprise industrielle.

Ce programme portait sur la politique générale et sur les techniques de gestion des entreprises ; il était axé sur un exercice de gestion (business game).

École d'Administration des Affaires

Le Service de M. le Professeur E. LANGER a organisé le 17 avril 1969 une conférence au cours de laquelle M. André VAN DEN BERG, Directeur du Service des Études Financières à la Société Générale de Banque, traita de l'Analyse Financière et plus particulièrement de l'analyse du titre en bourse. Cette conférence suivie d'un débat réunissait tant le monde des affaires que les milieux universitaires.

Faculté des Sciences

Séminaire de Géographie

Symposium international de géographie de l'habitat et des paysages agraires d'Europe

Ce symposium, organisé par le professeur F. DUSSART avec la collaboration de M. Ch. CHRISTIANS, maître de conférences et chef de travaux, a eu lieu du 29 juin au 5 juillet 1969. Les trois premières journées, auxquelles presque tous les inscrits ont participé, ont été consacrées à des travaux d'études sur le terrain en Hesbaye, Campine, Flandre, Condroz, Famenne et Ardenne. Des collègues des Universités de Gand et de Louvain ont prêté leur concours à ces journées de travail sur le terrain. Des séances de communications, qui ont débuté par une allocution de M. le Doyen WINAND, ont rempli les trois journées suivantes : des exposés y ont été faits par MM. P. FLATRÈS (Lille) et G. R. J. JONES (Leeds), M^me^ G. SCHWARZ (Fribourg-en-Brisgau), MM. R. H. BAKER (Cambridge), X. DE PLANHOL (Nancy), J. PELTRE (Nancy), W. MATZAT (Francfort) et R. A. BUTLIN (Dublin), M^me^ G. ENEQUIST (Uppsala), MM. S. HELMFRID (Stockholm), H. GREES (Tübingen), R. ZSCHOCKE (Aix-la-Chapelle), S. ILESIC (Lubljana), A. BEUERMANN (Brunswick), R. LIVET (Aix-en-Provence), H. DESPLANQUES (Lille) et B. FREUND (Francfort), M^mes^ M. KIELCZEWSKA-ZALESKA (Varsovie) et St. ZAJCHOWSKA (Poznan), MM. W. GALLUSSER (Bâle), Fr. SCHOLZ (Karlsruhe), Fr. SNACKEN (Gand), W. GRILLET (Louvain), H. KEERIS (Gand), F. DUSSART (Liège) et C. LENIAU (Giessen). Une vingtaine d'autres spécialistes étrangers ont participé en outre aux discussions très animées.

La dernière journée a réuni, sous la direction du Professeur H. UHLIG (Giessen), les membres de la Commission internationale pour la terminologie géographique du paysage agraire.

A l'Université, les congressistes ont été reçus par M. le Recteur DUBUISSON, à l'hôtel de ville par M. le Bourgmestre DESTENAY et au Palais provincial par un délégué de M. le Gouverneur.

Une exposition de cartes imprimées et manuscrites, de plans par-

cellaires et de photographies aériennes s'est tenue dans les locaux du Séminaire de Géographie ; elle avait pour but d'illustrer les phénomènes d'habitat et de paysage agraire en Belgique.

Les comptes rendus du Symposium paraîtront dans la Collection Congrès et Colloques de l'Université de Liège.

* * *

Le Séminaire de Géographie a continué à participer aux travaux du Groupe d'Aménagement et de Développement des Sud et Nord-Luxembourg (G.A.D.S.N.L.) pour le compte du Ministère des Travaux Publics et a poursuivi l'enquête sur les types de maisons rurales de Wallonie demandée par le Ministère de la Culture.

Le « camp d'études » qui a lieu tous les deux ans, a été organisé, du 1er au 15 septembre 1969, à Saint-Aygulf (Var, France). Une vingtaine d'étudiants de la candidature et de la 1re licence en Sciences géographiques s'y sont initiés à des travaux de géographie humaine sur le terrain sous la direction de M. Ch. CHRISTIANS, maître de conférences et chef de travaux, avec la collaboration de Mme B. MÉRENNE-SCHOUMAKER, assistante.

Institut d'Astrophysique

Le XVIe Symposium international d'Astrophysique a été organisé du 30 juin au 2 juillet 1969, par l'Institut d'Astrophysique sur le sujet « Pré-main Sequence Stellar Evolution » (Prof. G. HERBIG, Chairman). Il a réuni 96 participants étrangers et 42 participants belges. 30 communications ont été présentées, plus 6 rapports introductifs.

Service de Paléontologie végétale

Colloque sur le « Stratigraphie du Carbonifère »

A l'initiative du Service de Paléontologie Végétale (Professeur S. LECLERCQ) de l'Université et de l'Institut National des Industries extractives (I.N.I.E.X), la Commission Internationale de la Microflore du Paléozoïque (C.I.M.P.) et la Commission de Stratigraphie du Carbonifère, se sont réunies conjointement à Liège, du 12 au 20 avril 1969.

Les réunions se sont tenues à l'Institut de Zoologie et de Paléontologie et à l'I.N.E.X. Elles ont connu une participation de 85 chercheurs et représentants de différents pays européens et américains.

Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences a accueilli les congressistes à l'occasion d'une réception offerte au Chateau de Colonster.

Service de Mécanique mathématique

Le Service a organisé le Colloque « 3e cycle de Géophysique

mathématique », qui s'est tenu à l'Institut de Mathématique du 19 au 23 mai 1969 et a été consacré à l'Hydrodynamique de l'Océan.

Service de Chimie analytique et de Chimie nucléaire

Un symposium sur les éléments transuraniens a eu lieu à Liège, les 21 et 22 avril 1969, sous les auspices de l'I.I.S.N. (Bruxelles), l'Euratom (Karlsruhe) et l'Université de Liège.

Les diverses communications, énumérées ci-dessous, ont été présentées dans un des auditoires de l'Institut de Chimie au Sart Tilman.

Conférence plénière présentée par le Professeur B. B. CUNNINGHAM, Lawrence Radiation Laboratory, Berkeley (U.S.A.) : *Current research on actinide element chemistry at Berkeley.*

Conférence plénière présentée par Dr. D. E. FERGUSON, Oak Ridge National Laboratory (U.S.A.) : *Recent advances in the separation of the transuranium elements.*

Conférence plénière présentée par le Professeur Y. MARCUS, The Hebrew University, Jerusalem (Israël) : *Recent work on the solution chemistry of tri-and tetravalent Americium.*

Communication du Commissariat à l'Énergie Atomique, Laboratoire de Fontenay-aux-Roses (France) : *Séparation actinides lanthanides en milieu nitrique*, par G. KOEHLY et R. BERGER.

Complexes sulfuriques et fluorhydriques du neptubium hexavalent, par C. MUSIKAS et R. SONTAG.

Communication par Dr. H. IHLE, Institut für Physikalische Chemie, Kernforschungsanlage Jülich (Germany) : *Uber die Probleme der Massenseparation der Actinide.*

Communication par Dr. L. J. NUGENT, Oak Ridge National Laboratory (U.S.A.) : *Lanthanide and actinide standard II-III ocidation potentials and the visible and near UV absorption spectra of some lanthanide and actinide trihalides in ethanol.*

Communication par Dr. D. BROWN, Atomic Energy Research Establishment, Harwell (Great Britain) : *Recent preparative chemistry at Harwell.*

Communication par Dr. W. MÜLLER, Euratom, Laboratory for Transuranium Elements (Karlsruhe, Germany) : *Research on transplutonium element chemistry at the European transuranium institute, Karlsruhe.*

Communication par M^me^ M. PAGES, Institut de Physique Nucléaire, Faculté des Sciences de Paris et d'Orsay (France) : *Current research on transuranium elements at the nuclear physics institute in Paris and Orsay.*

Communication par Dr. S. EBERLE, Lehrstuhl für Radiochemie, Universität Karlsruhe (Germany) : *Amino carboxylic acid complexes of the actinide elements.*

Communication par Dr. F. SPECHT, Institut für Radiochemie,

Technische Hochschule, München, Germany : *Über einige Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Transuran-Elemente am Institut für Radiochemie der TH München.*

Communications par Dr. G. KOCH et B. KANELLAKOPULOS, Institut für Heisse Chemie, Kernforschungszentrum, Karlsruhe (Germany) : *Recovery of by-product actinides from power reactor fuels*, par G. KOCH ; *Cyclopentadienylcomplexes of the actinide elements* par B. KANELLAKOPULOS.

Laboratoire d'application des radioéléments

14e Exposition internationale nucléaire de Belgique

Comme chaque année et en présence de nombreuses personnalités a eu lieu du 10 au 13 juin 1969, dans les locaux du Laboratoire d'Application des Radioéléments, la 14e Exposition Internationale Nucléaire de Belgique.

Cette année l'exposition couvrait une superficie de plus de 600 m² et réunissait du matériel pour plus de 50 millions de francs. Une vingtaine d'exposants belges et étrangers se sont partagés les emplacements et ont rivalisé d'ingéniosité pour la décoration de leur stand, afin de présenter aux nombreux visiteurs, particulièrement intéressés dans ce domaine leurs appareils jouissant des tout derniers perfectionnements.

On y remarqua entre autres : des spectromètres gamma et des analyseurs transistorisés, des accélérateurs de particules, du matériel de protection, des métalliseurs, des échelles de comptage, des installations de bas-comptage, des compteurs analogiques, des spectromètres de masse, des pompes de haut vide, etc.

Une importante participation internationale a permis de réunir de multiples documentations et appareils utilisés dans la recherche nucléaire.

Les firmes de ces différents pays nous avaient envoyé non seulement du matériel nucléaire destiné à la pratique, à la technique, à la recherche scientifique et la médecine et notamment les dernières nouveautés dans ces domaines, mais aussi nous avaient délégué de nombreux spécialistes capables de faire fonctionner tous ces appareils, d'en montrer les perfectionnements, de les faire apprécier et mieux connaître.

Le département librairie particulièrement riche a permis aux visiteurs de se documenter sur les derniers ouvrages parus en Belgique et à l'étranger.

Lors du vernissage, le Professeur J. GOVAERTS, promoteur de l'exposition, a tenu à remercier tout particulièrement les participants et organisateurs de cette exposition nucléaire.

Un cocktail a réuni, à l'issue de cette inauguration, l'assistance présente venue en grand nombre assister au vernissage de la 14e Exposition Internationale Nucléaire de Belgique.

Faculté de Médecine

Service d'Anesthésiologie

Dans le cadre des cérémonies qui ont célébré le Millénaire de l'Abbaye St-Laurent, a eu lieu, les 23 et 24 septembre 1969, un symposium international sur « les Traumatismes Multiples », organisé par la Faculté de Médecine.

De communications y ont été successivement présentées par les Professeurs Z. M. BACQ (Liège), R. C. LILLEHEI (Minnesota, U.S.A.), L. E. GELIN (Göteborg), L. P. LE QUESNE (Londres), E. H. BETZ (Liège), K. KRAMER (Munich), A. SVANBORG (Göteborg), le Dr. FOSSATI (Lille), F. ORBAN (Liège), le Dr. O. MESSERSCHMIDT (Fribourg), le Médecin-Général FAVRE (Paris), J. BOEHLER (Linz), le Lt-Colonel-Médecin BERBEN (Bruxelles).

Laboratoire de Physiologie

La Société Belge d'Allergologie a organisé un cycle de conférences de post-graduat sur : « Problèmes d'Allergologie », de février à mai 1969.

Le British Council a présenté dans les locaux de l'Institut une exposition de livres médicaux anglais, sous le patronage des Professeurs ORBAN et LECOMTE.

Des instruments scientifiques présentant un intérêt pour l'histoire des Sciences physiologiques, appartenant aux collections de l'Institut Léon Fredericq, ont été présentés, en collaboration avec le Professeur FLORKIN, à l'occasion du 1er Symposium international pour la détection du cancer, en octobre 1968, à Spa.

Laboratoire de Physiopathologie

Le laboratoire de physiopathologie a organisé les séminaires et conférences ci-après :

Le 6 décembre 1968 : Séminaire du Docteur R. GOUTIER, chargé de cours associé. *Ordre du jour* : Compte rendu du Panel de l'A.I.E.A. de Vienne (octobre 1968), sur le sujet : « The radiation damage to the biological molecular information system with special regard to the role of S.H.-groups ».

Le 10 février 1969 : Informal Seminar des Drs LAMBERTS et VENINGA du Radiopathologisch Laboratorium de l'Université de Groningue. *Ordre du jour* : « Research on Radiation fibrosis ».

Le 20 mars 1969 : Colloque sur les radioprotecteurs avec le Radiobiology Group de l'Université de Freiburg / Br. Exposés de MM. E. H. BETZ, H. FIRKET, J. HAOT, K. FLEMMING, P. VAN CANEGHEM, J. BERNDT, J. RENSON, C. STREFFER, J. HOUBEN, W. PRÜTZ, Z. M. BACQ.

Le 21 avril 1969 : Conférence du Professeur Benedetto de BERNARD de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Trieste, sur le sujet suivant : *Les problèmes du mécanisme de la calcification du tissu osseux.*

Le 23 avril 1969 : Séminaire du Professeur Benedetto de BERNARD de la Faculté de Pharmacie de l'Université de Trieste. *Ordre du jour* : « Studies on turnover rates of mitochondrial membranes ».

Le 29 avril 1969 : Informal seminar de M. Julien HOUBEN, assistant. *Ordre du jour* : « Effet des radiations ionisantes sur l'os ».

Clinique psychiatrique

Première semaine interdisciplinaire des neuroleptiques.

La Clinique psychiatrique a organisé à Liège, du 11 au 16 mai 1969, sous les auspices de l'Université et de l'Association Mondiale de Psychiatrie, et en collaboration avec les laboratoires belges de recherche Janssen, la première rencontre mondiale des spécialistes des neuroleptiques, médicaments qui ont révolutionné la psychiatrie depuis 1952 et dont les deux principaux représentants sont le Largactil (Clinique univ. du prof. DELAY, Paris, 1952) et l'Halopéridol (Clinique univ. du prof. BOBON, Liège, 1959).

Sur invitation, 120 cliniciens et fondamentalistes de 22 pays, dont 2 délégués de l'O.M.S. et 2 délégués du National Institute of Mental Health (U.S.A.) ont tenté de faire le point de la question et d'ouvrir de nouvelles voies d'intelligibilité en ce domaine. L'originalité de la S.I.N. a été de susciter, à la suite de tables rondes monospécialisées et des exposés en séances plénières, des groupes de discussion spontanés et interdisciplinaires en fonction des problèmes qui s'étaient fait jour durant la Semaine.

Dans le cadre de la S.I.N. ont été organisées une exposition d'ouvrages de psychopharmacologie et une exposition internationale de *Psych'art* (à la galerie de l'A.P.I.A.W.).

Cette manifestation était placée sous la présidence d'honneur du Prof. Jean DELAY. Les secrétaires scientifiques en ont été les Drs. J. COLLARD, maître de conférences, A. PINCHARD et D. P. BOBON, assistants ; ce dernier, secrétaire général, à réalisé l'édition des Préactes

Faculté des Sciences appliquées

Laboratoires de Technologie et Métrologie

Le 30 mai 1969, s'est tenue une réunion du Comité exécutif du Programme de Recherches C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers.

Service d'Électroacoustique

Dans le cadre de la collaboration internationale avec l'Institut du

Son et de l'Image de Prague (VUZORT), le service d'Électroacoustique a poursuivi les travaux prévus dans le programme initial et, notamment, destinés à la vérification d'une formule simplifiée définissant l'intelligibilité.

Commission interfacultaire pour l'organisation des cours publics de l'Université de Liège

Au cours de l'exercice 1968-1969, onze conférences furent présentées en la salle académique par des membres du personnel enseignant et scientifique de l'Université de Liège.

En 1968 :
le 10 octobre, M. J. DUCHESNE-GUILLEMIN, *Les Rois Mages* ;
le 24 octobre, M. J. BELLIÈRE, *Le Katanga, scandale géologique* ;
le 7 novembre, M. L. DELVAUX, *Le dessalement de l'eau de mer* ;
le 21 novembre, M. D. RONDIA, *Espaces verts et hygiène* ;
le 5 décembre, M^me^ S. DONGIER, *Les femmes, aujourd'hui* ;
le 19 décembre, M. CH. FONTINOY, *Les Manuscrits de la Mer Morte.*

En 1969 :
le 9 janvier, M. J. C. RUWET, *La psychologie des animaux* ;
le 23 janvier, M. B. FRAEIJS DE VEUBEKE, *Problèmes posés par la réalisation des missions interplanétaires.*;
le 6 février, M. J. DUBOIS, *Nouvelle critique et sociologie de la littérature* ;
le 6 mars, M. J. ENGLEBERT, *La rénovation de Liège* ;
le 20 mars, M. A. MOTTE, *Le symbole de la prairie et du jardin dans la religion et la littérature grecques.*

Le Conseil universitaire du personnel scientifique

Le 26 septembre 1968, le personnel scientifique de l'Université a adopté par la voie d'un referendum une constitution organisant une structure représentative du corps scientifique.

Cette constitution prévoit notamment l'élection d'un « Conseil universitaire du personnel scientifique » composé de 15 membres (deux membres par Faculté et trois élus « universitaires »). Ces élections se sont déroulées pour la première fois le 15 octobre 1968 avec la participation de 67 % des membres du personnel scientifique (personnel de l'État et chercheurs des Fondations).

La composition de ce Conseil universitaire du personnel scientifique est la suivante :

Président :
René GROSJEAN (Faculté de Droit).

Vice-présidents :
Frédéric FONTAINE (Faculté des Sciences) ;
Paul PIELTAIN, (Faculté de Philosophie et Lettres).

Secrétaire :
André THIBAUT (Faculté de Médecine).

Secrétaire administrative :
Madeleine LAVOYE (Services généraux).

Membres :
Hubert CAPRASSE (Faculté des Sciences) ;
Paul DELBOUILLE (Faculté de Philosophie et Lettres) ;
Antoine DUQUESNE (Faculté de Droit) ;
Georges FOIDART (Faculté de Médecine) ;
Jean FRENAY (Faculté de Sciences appliquées) ;
Jean GOL (Faculté de Droit) ;
Guy HALLEUX (Faculté de Sciences appliquées).
Jean-Marie PETERS (Faculté des Sciences) ;
René SCHUMACKER (Services généraux) ;
Robert SCIMAR (Faculté de Sciences appliquées).

Le Conseil universitaire du personnel scientifique en collaboration avec les conseils élus dans chaque Faculté a assuré la représentation du corps scientifique auprès des Autorités académiques, et vis-à-vis des institutions extérieures à l'Université. Il a fixé comme but à son action la réforme des structures de l'Université sur la base de deux principes fondamentaux : participation responsable du personnel scientifique à la gestion de l'Université et réorganisation des structures facultaires en départements assurant la possibilité d'une carrière à la fois dans l'enseignement et dans la recherche.

GRADES ACADÉMIQUES ET PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT

Incorporation d'une nouvelle faculté

Par arrêté royal du 22 avril 1969, la Faculté de Médecine vétérinaire de l'État, à Cureghem, a été incorporée à la date du 1er octobre 1969 à l'Université de l'État à Liège et y a constitué une nouvelle Faculté.

La Faculté de Médecine vétérinaire confère :

1° le grade légal ou scientifique de candidat en médecine vétérinaire, qui comporte une épreuve et une année d'études au moins. Pour être admis à cette candidature, il faut être porteur du diplôme de candidat en sciences, groupe médecine vétérinaire, qui peut être obtenu après deux épreuves et deux années d'études au moins à la Faculté des Sciences.

2° le grade légal ou scientifique de docteur en médecine vétérinaire, qui comporte trois épreuves et trois années d'études au moins et qui fait suite à la candidature en médecine vétérinaire.

3° le grade légal d'agrégé de l'enseignement supérieur et le grade scientifique de docteur spécial, selon les modalités fixées par les arrêtés royaux en vigueur pour la collation de ces grades.

Modifications aux lois coordonnées sur la collation des grades académiques et le programme des examens universitaires

Faculté de Droit

Un arrêté royal du 1er août 1969, *entrant en vigueur graduellement d'année en année, à partir de l'année académique* 1969-1970, a créé le grade de licencié en droit.

Cette licence, comportant trois épreuves et trois années d'études au moins, est accessible aux porteurs du grade de candidat en droit.

Le licencié en droit ne peut présenter l'examen de docteur en droit, comportant la présentation d'une dissertation originale, que deux années au moins après l'obtention du diplôme de licencié.

Le licencié en droit est admis à l'examen de licencié en notariat.

Faculté de Philosophie et Lettres

Le 9 octobre 1968, le Conseil d'administration a approuvé, pour l'année académique 1968-1969, les propositions de la Faculté de Philosophie et Lettres relatives à la détermination des cours et travaux pratiques correspondant aux matières de l'examen de la première épreuve des grades de candidat en philologie romane, de candidat en philologie classique et de candidat en philologie germanique.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Études en musicologie

Le 23 avril 1969, le Conseil d'administration a approuvé les propositions de l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie relatives à la réforme de ses programmes.

Appliquée à partir de l'année académique 1969-1970, cette réforme permet à l'Université de conférer les grades et de délivrer les diplômes scientifiques ci-après :

— candidat en histoire de l'art et archéologie ou candidat en histoire de l'art et archéologie (orientation musicologique) : deux épreuves et deux années d'études au moins ;

— licencié en histoire de l'art et archéologie (groupe « Antiquité » et groupe « Moyen âge, temps modernes et époque contemporaine ») ou licencié en musicologie : deux épreuves et deux années d'étude au moins ;

— agrégé de l'enseignement secondaire supérieur en histoire de l'art ou en histoire de la musique ;

— docteur en histoire de l'art et archéologie (groupe « Antiquité » et groupe « Moyen âge, temps modernes et époque contemporaine ») ou docteur en musicologie ;

— docteur spécial en histoire de l'art et archéologie (groupe « Antiquité » et groupe « Moyen âge, temps modernes et époque contemporaine ») ou docteur spécial en musicologie.

En conséquence de cette réforme, l'« Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie » est devenu un « Institut d'Histoire de l'Art, d'Archéologie et de Musicologie » par arrêté royal du 3 septembre 1969.

Faculté de Droit

Le 23 avril 1969, le Conseil d'administration a approuvé les propositions de la Faculté de Droit tendant à réformer, à partir de l'année académique 1969-1970, les études conduisant à la collation des grades

scientifiques de candidat en sciences sociales et en science économique, de licencié en science économique, de diplômé d'études supérieures en science économique, de docteur en science économique et de docteur spécial en science économique.

Le 28 mai 1969, le Conseil d'administration a décidé, sur proposition de la Faculté Droit, de restructurer les licences en administration sociale, en science politique et en sciences administratives, sous la forme d'une licence unique en sciences politiques et sociales.

Le 9 juillet 1969, le Conseil d'administration a déterminé, conformément aux propositions de la Faculté de Droit, les conditions auxquelles les docteurs en droit et les ingénieurs civils peuvent être admis à la licence en science économique.

École d'Administration des Affaires

Le 28 mai 1969, le Conseil d'administration a approuvé les propositions de l'École d'Administration des Affaires relatives

1° à la réforme des candidatures en économie commerciale,

2° à la réforme de la licence en économie commerciale et en administration des entreprises, qui devient la licence en administration des affaires.

Cette nouvelle licence peut conduire aux grades :

— de diplômé d'études supérieures en administration des affaires (un an après la licence),

— d'agrégé de l'enseignement secondaire supérieur en sciences économiques appliquées,

— de docteur en administration des affaires (trois ans après la licence),

— de docteur spécial en administration des affaires (deux ans après le doctorat).

Le 9 juillet 1969, le Conseil d'administration a déterminé, sur proposition de l'École d'Administration des Affaires, les conditions auxquelles les docteurs en droit et les ingénieurs civils peuvent être admis à la licence en administration des affaires.

Faculté de Médecine

Le 13 octobre 1968, le Conseil d'administration a décidé que la gestion du programme de la première épreuve de la candidature en sciences médicales ainsi que celle du programme des études conduisant à la collation du grade de candidat en sciences pharmaceutiques relèvent de la compétence de la Faculté de Médecine.

Le 11 décembre 1968, le Conseil d'administration a approuvé les propositions de la Faculté de Médecine relatives à la détermination des cours, travaux et exercices pratiques correspondant aux matières de l'examen du grade légal de pharmacien.

Le 12 mars 1969, la Conseil d'administration s'est rallié aux propositions de la Faculté de Médecine tendant à réformer, à partir du 1er octobre 1969, le programme des candidatures en sciences pharmaceutiques.

Maîtres de stages

Le 25 juin 1969, le Conseil d'administration a adopté le règlement relatif à la désignation des « maîtres de stages ».

Ce titre est conféré par le Conseil d'administration, sur proposition de la Faculté de Médecine, à des médecins qui se voient confier des étudiants inscrits en vue de préparer les épreuves du doctorat en médecine ou d'un grade de spécialisation, pour l'accomplissement partiel ou total de certains stages, légaux ou réglementaires.

Faculté des Sciences appliquées

Le 14 mai 1969, le Conseil d'administration a approuvé les propositions formulées par la Faculté des Sciences appliquées en vue de la modification des programmes dans les sections suivantes : ingénieur des mines, ingénieur géologue, ingénieur des constructions, ingénieur des constructions navales, ingénieur chimiste, ingénieur métallurgiste, ingénieur électricien-mécanicien, ingénieur en mathématiques appliquées.

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires

Le 25 juin 1969, le Conseil d'administration a décidé de modifier conformément aux propositions du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires le programme des cours de la licence en sciences nucléaires.

LES ÉTUDIANTS

Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège pour l'année académique 1968-1969 s'est élevé à 8140.

On trouvera au tableau ci-après la répartition des étudiants par sexe et par nationalité, ainsi que par Faculté, École, Institut et Centre interfacultaire.

Dispensaire universitaire E. Malvoz

La santé des étudiants

L'examen systématique des étudiants (Radiophotographie) a été confié, cette année encore, au Dispensaire Universitaire du Fonds Malvoz.

Un appareil radiophotographique a été installé à proximité immédiate des locaux d'inscription du bâtiment central, de façon a réduire autant que possible les pertes de temps en déplacement.

Il a permis l'examen entre le 16 septembre et le 17 octobre 1968 de 5.735 étudiants. Après le 17 octobre, les retardataires ont été examinés à l'Institut d'Hygiène, en radioscopie : leur nombre s'élève à 374 au 1er juin dernier.

Cinq candidats ont dû être refusés pour lésions pulmonaires bacillaires évolutives ; l'un d'entı 'eux a accepté la cure au Sanatorium Universitaire qui lui a été proposée : il est rentré en voie de guérison totale après six mois de séjour et est surveillé régulièrement au Dispensaire Universitaire ; une subvention lui est d'ailleurs versée par le Fonds Malvoz.

Six autres étudiants n'ont été admis qu'après examens complémentaires radiographiques et bactériologiques.

Les consultations du mardi après-midi nous ont permis d'examiner 46 étudiants parmi lesquels 4 anciens pensionnaires du Sanatorium Universitaire ; aucune rechute ne s'est manifestée.

Enfin l'Institut a procédé, comme par le passé, à la vaccination par le B. C. G. des étudiants de 3me candidature en sciences médicales, après contrôle de leur réaction tuberculinique et préalablement à leur rentrée en milieu hospitalier : 52 vaccinations ont été effectuées de cette façon.

Facultés, Écoles, Instituts, Centres interfacultaires	Inscriptions simples							Inscriptions doubles						Tot.
	Belges			Étrangers			Total	Belges			Étrangers			
	H	F	T	H	F	T		H	F	T	H	F	T	
Fac. Philosophie et Lettres	453	443	896	33	28	61	957	34	27	61	1	—	1	62
Inst. Psychol. et Sc. Éducation	156	175	331	10	8	18	349	1	1	2	1	—	1	3
Inst. sup. hist. litt. orientales	24	6	30	—	—	—	30	9	6	15	—	—	—	15
Inst. sup. Hst. Art et Archéologie	36	79	115	2	4	6	121	4	7	11	1	—	1	12
Faculté de Droit (1)	757	197	954	78	17	95	1.049	24	4	28	9	1	10	38
École de Criminologie	37	6	43	14	5	19	62	6	—	6	—	—	—	6
École d'Administration des Affaires	367	56	423	126	11	137	560	16	2	18	4	—	4	22
Centre int. du travail	18	—	18	1	—	1	19	3	—	3	—	—	—	3
Faculté des Sciences	732	388	1.120	129	22	151	1 271	48	16	64	10	—	10	74
Faculté de Médecine (2)	1.399	550	1.949	260	45	305	2.254	18	9	27	13	1	14	41
Inst. sup. Éducation Physique	40	36	76	6	4	10	86	2	—	2	—	—	—	2
Fac. des Sciences appliquées (3)	1.022	21	1.043	310	3	313	1.356	92	7	99	27	—	27	126
Centre interf. des Sc. Nucléaires	24	—	24	1	1	2	26	5	—	5	—	—	—	5
	5.065	1.957	7.022	970	148	1.118	8.140	262	79	341	66	2	68	409

(1) *Faculté de Droit*							
Candi prép. au Droit	366	75	441	16	3	19	460
Autres sections	391	122	513	62	14	76	589
	757	197	954	78	17	95	1.049
(2) *Faculté de Médecine*							
1e Candi. en Sc. Nat. et Méd.	308	102	410	118	23	141	551
Autres sections	1.091	448	1.539	142	22	164	1.703
	1.399	550	1.949	260	45	305	2.254
(3) *Fac. des Sciences appliquées*							
Candi ingénieurs	398	11	409	146	—	146	555
Autres sections	624	10	634	164	3	167	801
	1.022	21	1.043	310	3	313	1.356

Le Service social

Au cours de l'année académique écoulée 2.996 étudiants belges ont fait appel au Service Social contre 2.887 l'an dernier.

Les interventions financières, sous forme de prêts transformables en dons se montent à plus de 500.000,— frs, tandis que les dépenses pour les repas gratuits sont de 550.000,— frs environ.

Les prêts à court terme accordés principalement comme avances sur les bourses d'études sont très nombreux, tandis que les prêts à long terme récupérables cinq ans après l'achèvement des études se montent actuellement à plus de 1.000.000,— de francs.

Bourses du Fonds National des Études

600 étudiants de 1re candidature ont bénéficié de bourses d'études pour un montant de frs 11.060.900,— soit une diminution d'une bourse et de frs 306.500,—.

1.265 étudiants en cours d'études ont bénéficié de bourses d'études pour un montant de frs 24.476.500,— soit une augmentation de 139 bourses et de 3.035.700,— frs.

Le montant moyen d'une bourse est de 18.435,— frs pour les étudiants de 1re année et de frs 19.342,— pour les étudiants en cours d'études.

Parmi les étudiants boursiers de 1re candidature 48,6 % de réussite parmi les étudiants et 50,5 % de réussite parmi les étudiantes.

Les chiffres pour l'année précédente étaient de 44 % et de 41,3 %

Le pourcentage de réussite par section pour les étudiants et les étudiantes s'établit comme suit :

	1968/1969	1967/1968
Ingénieur	75 %	57,4 %
Ingénieur architecte	100 %	—
Médecine	34,4 %	46,6 %
Chimie	48,9 %	38,2 %
Physique	20 %	7 %
Mathématiques	37,8 %	8 %
Géographie	66,6 %	42,8 %
Pharmacie	48,7 %	58,3 %
Médecine vétérinaire	50 %	50 %
Biologie	38,4 %	41 %
Géologie et minéralogie	—	—
Éducation Physique	28,5 %	45,4 %
Science économique	75 %	80 %
Économie commerciale	67,7 %	41,6 %
Sciences sociales	40 %	29,4 %
Droit	40,3 %	52,7 %
Classique	22,2 %	55,5 %
Romane	51,4 %	30,6 %

Germanique	52,6 %	32,2 %
Histoire ancienne	80 %	100 %
Histoire moderne	50 %	44,4 %
Philosophie	—	—
Psychologie	40 %	47,6 %
Art et archéologie	0 %	0 %

Les étudiants étrangers à l'Université de Liège

En 1968-69, 1.128 étudiants étrangers se sont inscrits à l'Université de Liège. Ce qui, par rapport à l'année précédente, représente une augmentation de 7,3 %.

Ces étudiants sont venus de 74 pays différents.

Nous constatons une augmentation des étudiants des Amériques. Quant au reste, la proportion reste sensiblement la même que précédemment.

Par chiffre d'importance, le Luxembourg conserve toujours la première place. Le Vietnam arrive maintenant en seconde position.

Un fait très marquant, ces dernières années, est l'augmentation constante des étudiants qui viennent à l'Université de Liège pour suivre des études de perfectionnement. D'ici quelque temps, ils ne seront pas moins du dixième de la population étrangère à l'Université.

Cette situation est due en grande partie à de nouvelles orientations qu'ont prises les organismes boursiers belges.

Cette situation entraîne un certain nombre de nouvelles difficultés pour les services sociaux. En effet, le nombre des étudiants mariés va de nouveau s'accroître ce qui, compte tenu des difficultés de logement de la ville, n'est pas sans créer des situations désagréables pour les étudiants. Une solution devra être trouvée sans délai à cette situation.

Le service social a continué son rôle d'intermédiaire entre les étudiants et les différents ministères et organismes médico-sociaux.

D'autre part, les contacts de plus en plus fructueux avec l'O.C.D. ont permis de redessiner une éthique nouvelle de l'accueil des étudiants étrangers du tiers-monde.

Cependant, au niveau des Universités, le tiers-monde n'est qu'une partie des étudiants étrangers et certaines difficultés continuent à exister pour les autres étudiants étrangers.

Le Service psychologique

Au cours de l'année académique 1968-1969, se sont présentés au Service Psychologique, 503 étudiants parmi lesquels nous relevons 297 jeunes gens (59 %) et 206 jeunes filles (41 %).

Les étudiants étrangers, au nombre de 40, représentent 8 % du total et appartiennent à 7 nationalités différentes.

Un premier groupe de consultants, déjà engagés dans des études

universitaires, est constitué par ceux qui ont subi des échecs, qui connaissent des difficultés personnelles d'ordre psychologique ou pour qui se pose, à l'occasion des études ou du fait de celles-ci, un problème d'adaptation.

Parmi les étudiants inscrits à l'Université et représentant 47 % de l'ensemble, 189 d'entre eux (80 %) sont dans les années de Candidature et 47 (20 %) dans les années de Licence ou de Doctorat.

Nous dénombrons 87 étudiants (37 %) appartenant à la Faculté des Sciences, 57 étudiants (24 %) à la Faculté de droit et Écoles Annexées, 54 étudiants (23 %) à la Faculté de Philosophie et Lettres et Instituts Annexés, 24 étudiants (10 %) à la Faculté de Médecine et Instituts Annexés, 14 étudiants (6 %) à la Faculté des Sciences Appliquées.

267 jeunes gens et jeunes filles (53 %) ont demandé une entrevue avant d'entamer des études universitaires ou d'autres études supérieures.

88 d'entre eux (33 %) terminaient des humanités gréco-latines, 42 (16 %) des humanités latin-mathématiques, 35 (13 %) des humanités latin-sciences, 32 (12 %) achevaient des humanités modernes scientifiques A, 30 (11 %) des humanités modernes économiques et 8 (3 %) des humanités modernes scientifiques B. 13 étudiants (5 %) provenaient de l'Enseignement technique secondaire, 11 étudiants (4 %) accomplissaient une année préparatoire en Mathématiques et 8 étudiants (3 %) avaient entrepris d'autres études supérieures.

En prenant le problème tel qu'il se pose à l'étudiant qui demande une consultation, nous constatons que pour 272, soit dans 54 % des cas, il s'agit d'une question relative au choix d'une formation supérieure. Ou bien l'étudiant hésite sur l'orientation à prendre, ou encore il se préoccupe de connaître plus objectivement les chances qu'il a de réussir et de se sentir adapté dans telle ou telle voie.

Pour 176 (35 %), la demande d'un examen psychologique résulte d'un échec et surtout d'échecs répétés dont il faut rechercher les causes pour pouvoir faire des plans d'avenir plus adéquats.

35 étudiants (7 %) ont consulté pour des difficultés d'ordre psychologique ou pédagogique qui n'avaient pas encore eu de retentissement objectif sur le déroulement de leurs études.

A l'issue des études universitaires ou au cours de celles-ci, 20 étudiants (4 %) se sont enquis du choix de cours à option, comme aussi de celui d'une section particulière, d'une formation complémentaire ou d'une profession qui pourraient le mieux répondre tant à leurs possibilités qu'à leurs aspirations personnelles.

Dans 126 cas (25 %), les consultations ont nécessité des entretiens avec les parents et des personnes directement concernées par le problème de l'étudiant.

Le Centre de Recherche et d'Information sur les carrières universitaires

Consultations individuelles

Durant l'année académique 1968-1969, quelque 800 personnes ont consulté le Centre, que ce soit sur place, par écrit ou par téléphone. Il s'agissait, en majeure partie, d'élèves terminant leurs humanités et de leurs parents ; les autres consultants étaient, soit des étudiants en cours d'études, soit des jeunes diplômés. Tous ont cherché auprès du Centre une aide dans le choix des études supérieures ou des carrières qui y font suite.

Information dans l'enseignement secondaire

Outre le maintien du contact permanent avec les directions des établissements d'enseignement secondaire (notamment par l'envoi systématique de la documentation publiée) le Centre a créé cette année dans ces établissements un réseau de professeurs « correspondants » (111 actuellement), diplômés de l'Université de Liège, qui dispensent sur place un maximum de renseignements généraux. Pour les aider dans cette mission, une documentation abondante leur a été envoyée.

Les établissement d'enseignement moyen qui en ont fait la demande ont reçu la visite d'un délégué du Centre.

Celui-ci est, d'autre part, entré en contact avec différents groupements, notamment tous les Rotary-Clubs de la partie francophone du pays, pour leur proposer sa participation aux « opérations-carrières » qu'ils pourraient organiser ; un ou deux délégués ont effectivement collaboré à plusieurs de ces manifestations.

Information écrite

Dans le but d'enrichir et de rationaliser les réponses aux demandes de renseignements par lettre, 31 feuillets d'information sommaires relatifs aux débouchés des différentes études ont été établis. Ils constituent une première étape vers la réalisation de monographies — l'une d'entre elles a d'ailleurs déjà été composée — qui correspondront à l'exploitation complète d'un dossier de documentation. Ces travaux s'appuient sur une recherche menée en permanence sur base des publications spécialisées, de contacts, d'enquêtes, etc.

Journées d'accueil des élèves de l'enseignement secondaire

Selon une tradition qui remonte à 1953, des élèves appartenant à 96 établissements d'enseignement moyen ou normal ont visité notre

Université les 20 et 26 mars 1969. Cette manifestation, ainsi qu'en témoignent les chiffres, connaît un succès croissant :

1961 : 1.058 participants ; 1965 : 2.376 ; 1969 : 3.160.

Les élèves avaient pu exprimer leur choix quant au service universitaire qu'ils désiraient visiter. Par Faculté, en ce compris les Instituts annexés, leur destination a été la suivante : Philosophie et Lettres : 18,59 % — Droit : 25,48 % — Sciences : 18,53 % — Médecine : 25,88 % — Sciences Appliquées : 11,52 %.

Service des Carrières

Le Service a poursuivi la publication hebdomadaire du « Bulletin d'Information du Service des Carrières », qui rassemble les offres d'emploi recueillies par le Centre.

Au cours de l'année 1968, 3.757 avis concernant 2.837 emplois vacants ont été publiés. Pour les différents secteurs de l'économie, on peut ventiler ces emplois comme suit : secteur public : 451 (y compris les organismes internationaux, non compris l'enseignement) — enseignement : 187 — secteur privé : 2.199.

La répartition de ces emplois par catégorie de diplômes requis était la suivante : Philosophie et Lettres et Instituts annexés : 203 — Droit et Écoles annexées : 696 — Sciences : 269 — Médecine et Instituts annexés : 412 — Sciences appliquées : 1.251 — spécialisation non précisée : 635 —, soit un total de 3.466 possiblités, certains emplois pouvant être postulés par des diplômés de sections différentes.

En 1968, plus de 800 personnes ont régulièrement reçu le B.I.S.C. pendant trois mois au moins ; le tirage moyen en a été d'environ 400 exemplaires. Il faut noter que l'examen du relevé statistique de ces offres d'emploi et leur analyse systématique permettent de compléter, d'une manière particulièrement importante, l'information relative aux carrières et aux qualités qu'elles réclament.

D'autre part, des listes de nouveaux diplômés ont été transmises à tous les établissements secondaires de la partie francophone du pays et à d'autres organismes intéressés.

Enfin, en 1968-69, le Centre a, tantôt pris lui-même l'initiative, tantôt collaboré à l'organisation de séances d'information destinées à ceux qui sont près d'achever leurs études universitaires. Ces séances ont permis aux étudiants en pharmacie, germanistes, chimistes et ingénieurs d'acquérir une vue plus précise des possibilités d'emploi qui se présentent à eux.

La Cité universitaire

En 1968-1969, la Cité a plus que doublé sa capacité restauration et logement.

En effet, le nouveau restaurant universitaire du Sart Tilman s'est ouvert dès la rentrée académique. Comportant quatre salles à manger

desservies par quatre comptoirs self-service, ce restaurant est équipé de cuisines ultra-modernes qui permettront de faire face aux nécessités de la restauration des étudiants et du personnel au Sart Tilman pendant les années à venir.

Conçu comme un premier lieu de rencontre dans le nouveau domaine le bâtiment comporte en outre une cafetaria, des salles de réunion, une salle d'exposition et une salle de théâtre très polyvalente qui sera le premier jalon du futur centre culturel du Sart Tilman.

Les Résidences Universitaires du Sart Tilman se sont ouvertes progressivement pendant le premier trimestre de l'année académique, deux homes s'ouvrant en octobre 1968 et le troisième fin novembre de la même année.

Ce magnifique ensemble comporte 360 chambres individuelles réparties entre trois bâtiments dont un réservé aux jeunes filles (104 chambres) et deux aux jeunes gens (256 chambres). Ces trois homes sont reliés par des passages couverts à des locaux communs : cafetaria, salle de jeux, de lecture, de T.V., etc.

A. La Résidence G. Ruhl

La plus centrale et la plus ancienne de nos résidences universitaires achevait en 1969 sa dixième année d'existence.

Comme toutes les précédentes, cette année fut chargée d'activités étudiantes variées trouvant leur source soit parmi les résidants eux-mêmes, soit dans les nombreux cercles universitaires qui y trouvent hébergement.

Toutes ces activités ont été mises au point par un comité particulièrement actif composé de :

M. José Leruth, Président,
Mlle Anne Gibon, Vice-Présidente,
M. Luc Dussart, Délégué Culturel,
M. Jean-Luc Lambert, Délégué Social
Mlle Claudine Loppe, Déléguée aux Sports,
MM. Michel Campus et Maurice Habib, Délégués des Étudiants étrangers.

La population des résidants était composée comme suit :

— étudiants belges :	65
— étudiantes belges :	22
— étudiants étrangers :	39
— étudiantes étrangères :	2

Les 41 étudiants étrangers étaient originaires de 21 pays différents : Bolivie (1) — Burundi (1) — Congo (1) — Dahomey (3) — Grèce (1) — Indes (1) — Iran (1) — Israel (1) — Italie (1) — Cote d'Ivoire (2) — Kenya (1) — Liban (3) — Luxembourg (9) — Maroc (2) — Nigéria (1) — Ruanda (1) — Syrie (1) — Tunisie (2) — Turquie (1) — U.S.A. (2) — Vietnam (5).

Les bars situés dans les locaux de l'Institut de Mathématique et de la Faculté de Philosophie et Lettres et dont la gestion dépend de la résidence G. RUHL ont connu une affluence extraordinaire rendant aux étudiants et au personnel universitaire les services qu'ils en attendaient.

Le personnel animant tout cet ensemble est composé de 24 personnes.

B. LA RÉSIDENCE L. BRULL

Entamant sa seconde année d'existence, cette résidence connaît le plus grand succès surtout auprès des étudiants en médecine qui lui procurent la majorité de sa population.

Alors que l'an dernier, certains studios pour étudiants mariés étaient occupés par des résidants célibataires, cette année, tous nos studios sont loués à des ménages dont au moins l'un des deux résidants est étudiant.

La résidence, outre qu'elle fut le siège des activités culturelles classiques, fut surtout le centre d'une intense réflexion sur les problèmes des résidants, problèmes sociologiques des relations du groupe (enquête de J. Debettencourt) et des relations entre résidants de sexe opposé. En collaboration avec les comités des autres homes, cette dernière étude a débouché sur une proposition de modification de règlement d'ordre intérieur des résidences.

Cette modification, qui permet sous certaines conditions bien précises, les visites de personnes du sexe opposé dans les chambres des résidants et des résidantes, a reçu l'approbation du Conseil d'Administration de l'Université en juillet 1969.

Elle sera d'application dès la rentrée 69/70.

Le comité des résidants était composé de :

M. Xavier SERON, Président,
M[lle] Mary JACOB, Vice-Présidente,
M. Pierre DE MEYTS, Délégué Social,
M. Erik SEGERS, Délégué Culturel,
M. Philippe SUINEN, Délégué aux Sports,
M. Charles LUNDULLA, Délégué des Étudiants étrangers.

La population des résidences était composée comme suit :

— étudiants belges :	76
— étudiantes belges :	18
— étudiants étrangers :	18
— étudiantes étrangères :	3
— ménages :	24

et des hôtes de passage.

Les étudiants étrangers étaient originaires de 14 pays différents : Cameroun (1) — Congo (1) — France (1) — Haïti (1) — Hollande (1) — Italie (2) — Liban (2) — Luxembourg (1) — Norvège (2) — Ruanda (1) — Tunisie (2) — Turquie (1) — U.S.A. (3) — Vietnam (2).

Le personnel animant tout cet ensemble est composé de 18 personnes.

C. Les Résidences Universitaires du Sart Tilman

L'orientation exclusivement scientifique des cours donnés actuellement dans les nouveaux instituts du Sart Tilman conditionne le recrutement des résidants des nouveaux homes selon deux aspects différents : 1° plus de 90 % des résidants appartiennent à la Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées, et 2° plus de 90 % des résidants sont en 1e candidature Médecine, Ingénieur ou Sciences.

Malgré la relative jeunesse de toute cette population prenant contact pour la première fois avec l'Université, une excellente ambiance s'est créée rapidement et de multiples activités culturelles et sportives ont été organisées par un comité de résidants composé de :

M. Pierre Derotteleur, Président,
Mlle Maggy Schlungs, Vice-Présidente,
Mlle Liliane Mathis, Déléguée Culturelle,
M. Michel Nisen, Délégué aux Sports,
M. Jean Degraeve, Délégué aux Relations Extérieures,
Mlle Françoise Desmet, Déléguée Sociale,
M. Doan Huynh Dong, Délégué des Étudiants étrangers.

La population des résidences était composée comme suit :

— étudiants belges	162
— étudiantes belges :	78
— étudiants étrangers :	92
— étudiantes étrangères :	26

Les étudiants étrangers provenaient de 24 pays différents : Allemagne (2) — Congo (4) — Dahomey (1) — Rép. Dominicaine (1) — France (6) — Grèce (2) — Haïti (1) — Iran (2) — Italie (2) — Jordanie (1) — Liban (3) — Luxembourg (10) — Mexique (1) — Nigeria (3) — Norvège (3) — Pakistan (1) — Roumanie (2) — Ruanda (1) — Pologne (3) — Suède (2) — Syrie (3) — Tunisie (3) — U.S.A. (2) — Vietnam (59).

La direction générale de la Cité Universitaire, qui assume en plus de ses tâches la direction des résidences universitaires du Sart Tilman, y a son siège. Elle comporte 5 personnes. Le personnel de surveillance et d'entretien en comporte 30.

D. Le restaurant L. Brull

Travaillant au delà de sa capacité maximum, ce restaurant a servi, pendant l'année académique 1968-1969 :

16.599 petits déjeuners
125.070 dîners
43.546 soupers

soit un total de 185.215 repas. De nombreux banquets y ont été également organisés.

Son personnel, y compris celui de la cafetaria comporte 18 personnes.

E. Le restaurant universitaire du Sart Tilman

Ce complexe comporte deux services bien distincts :

1) *L'économat central de la Cité Universitaire*

Il est chargé de l'acquisition de toutes les marchandises non périssables destinées aux restaurants, bars et cafetarias et d'étudier le marché des denrées alimentaires.

Il dessert tous les établissements par camionnette. Son personnel est composé de 7 personnes.

2. *Le restaurant*

Deux salles sur quatre sont ouvertes aux convives et seul le repas de midi y est servi, celui du soir y étant préparé mais servi à la cafetaria des homes du Sart Tilman.

Il y a été servi 92.579 dîners, ainsi que quelques banquets.

Il occupe 19 personnes.

Activités culturelles et sportives

Cercle interfacultaire des Beaux-Arts

Le Cercle interfacultaire des Beaux-Arts s'est réuni tous les mercredis de 17 à 19 heures à son local, 7, place du 20 Août, depuis le 27 novembre 1968 jusqu'au 28 mai 1969 — soit 20 séances.

Au cours de ces séances, qui comptaient toujours au minimum vingt personnes, ainsi que les professeurs-moniteurs, les membres ont pu s'adonner à la peinture, au dessin, au modelage et à la céramique.

L'activité du Cercle a été cette année très intense. Cela est dû notamment au dévouement de Madame Lambert et de Monsieur Daxhelet, ainsi qu'au dynamisme des membres étudiants.

Cercle interfacultaire de Littérature

L'exercice 1968-1969 aura commencé de manière spectaculaire pour le Cercle Interfacultaire de Littérature qui avait invité, au mois d'octobre, M. Pierre Garnier, auteur notamment de l'ouvrage *Spatialisme et poésie concrète*. Sa conférence, à la salle académique, fut illustrée par des diapositives et des documents sonores et captiva un nombreux public, invité en collaboration avec l'A.P.I.A.W.

Les séances « intra muros » ont été tenues au rythme habituel ; elles furent consacrées soit à des exercices de création collective, soit

à des débats (Mademoiselle SCHILLINGS sur Bachelard, M. Francis PIRE sur Baudelaire, M. Claude LOXHAY sur le Monologue intérieur, etc.)

En ce début de 1969, le Cercle a publié son treizième cahier *Écritures*, qui comportait notamment des extraits d'œuvres primées au concours C.I.L. 1968 (Michel CHAPEL et Georges HAMACHER).

THÉÂTRE UNIVERSITAIRE

La troupe s'est consacrée, cette année, à mettre sur pied une œuvre de Eugène IONESCO, *Jacques ou la Soumission*, dans une mise en scène de Alain-Guy JACOB. Le T. U. Lg a bénéficié à cette occasion de la collaboration du Cercle Interfacultaire de Techniques Cinématographiques, dont le technicien M.M. CARLIER a réalisé un film de court métrage (le cauchemar de Jacques) projeté au cours du spectacle, et de M. Roland BREUCKER, professeur à l'Institut Saint-Luc, qui a conçu les maquillages et les mannequins.

Le T.U.Lg a été invité à représenter cette comédie le 11 mars 1969 à l'École Technique de la Force Aérienne à Saffraenberg. Le spectacle était complété par trois saynettes de jeunes universitaires liégeois, mises en scène par leurs auteurs respectifs : *Un chagrin d'amour* et *l'Otage* de Louis-Alexis DUBOIS, et *les Solliciteurs* de Mathieu FALLA.

Jacques ou la Soumission a été repris à Liège (salle de l'Émulation) le 14 mars en matinée scolaire et le 19 mars en soirée. Cette dernière représentation, rehaussée par la présence de Madame M. DUBUISSON, représentant Monsieur le Recteur, fut suivie d'un débat et d'une réception.

Le T.U.Lg a mis son matériel de scène à la disposition du Théâtre d'Art, du Centre Dramatique de Liège, des « Rendez-vous d'ailleurs » et de l'Athénée d'Andennes pour divers spectacles donnés à Liège, à Stavelot, au Fourneau Saint-Michel et à Andennes.

CHORALE UNIVERSITAIRE

Fidèle à la tradition, la Chorale a mis sur pied un concert d'Oratorio qui a connu le succès habituel : sous l'énergique et souriante direction de Maître Frédéric ANSPACH, secondé, lors des nombreuses répétitions par la dévouée Madame CHANTRAINE, la Chorale exécuta la Cantate 140 de J. S. BACH et la « Judith Triumphans » de Hamal.

Le choix de cette dernière œuvre était dicté par le souci de l'Université d'associer les étudiants aux Fêtes du Millénaire de l'Abbaye de Saint-Laurent.

Le succès de l'interprétation fut tel que dès le lendemain, une firme de disques sollicitait le concours de la Chorale, pour l'enregistrement de deux œuvres du compositeur liégeois : la « Judith Triumphans » déjà citée et un petit opéra comique en dialecte wallon « Li Lidgè ingagi ».

La gravure de ces exécutions eut lieu en la Chapelle du Vertbois, avec le concours des Solistes de Liège.

Le premier de ces disques doit sortir en septembre 1969.

Par ailleurs, la Chorale, qui fêtera son vingtième anniversaire lors de l'année académique prochaine, prépare, pour le mois de décembre, un grand concert, comportant l'interprétation de la « Création » de J. Haydn, Oratorio pour Chœurs, solis et Orchestre.

Enfin, le groupe est invité par l'Université de Clermont-Ferrand à donner l'exécution de l'une ou l'autre des œuvres de son répertoire.

Cercle interfacultaire de Photographie

Le double objectif du C.I.P. est de donner à ses membres l'occasion d'enrichir leurs connaissances en photographie et de mettre à leur disposition une chambre noire ou ils puissent réaliser eux-mêmes leurs travaux.

Le cercle comptait plus de 70 membres durant l'année académique écoulée. Ceux-ci ont participé régulièrement aux réunions. Parmi ces dernières, on relève un cycle de conférences consacrées aux techniques photographiques : initiation à la photographie, cadrage, glaçage, retouches, utilisation du posemètre, pratique du portrait, etc...

Des séances de projection de diapositives ont permis aux membres de soumettre à la critique leurs travaux personnels, et aux novices d'acquérir les notions de la mise en page. Plusieurs séances communes ont permis au cercle de reserrer encore les liens qui l'unissent au Photo-club de l'Amicale du Personnel de l'Université. Le concours annuel avait pour thème : « l'arbre » et « paysages lunaires ». Il a connu un grand succès. Le cercle a enfin participé aux activités de l'entente provinciale des cercles de photographie.

Quant à la chambre noire, occupée en permanence, elle s'est avérée désormais insuffisante. Elle sera donc dédoublée pour l'année académique 1969-1970.

Cercle de Techniques Cinématographiques

La situation du cercle de Techniques Cinématographiques est assez difficile. C'est en vain que l'on a tenté de trouver des étudiants susceptibles de redonner un élan à ce cercle.

La récente création de la Commission Culturelle a permis de trouver une vingtaine d'étudiants désireux de faire du cinéma.
Hélas, aucun animateur ne se révèle.

Si la situation n'était pas modifiée à la fin du mois de janvier, il apparaîtrait souhaitable de confier ce cercle au cercle interfacultaire de Photo qui pourrait l'animer efficacement.

Rappelons qu'en 1969 le cercle a réalisé un petit film à l'intention du Théâtre Universitaire.

Ciné-Club Interfacultaire

Au cours de sa douzième saison, le Ciné-Club Interfacultaire a projeté les films suivants : Hiroshima mon amour — Juliette des esprits — Alaphavile — Macbeth — Le silence — Los Olvidados — Blow up — Samedi soir, dimanche matin — Alfie — Les Amants — Jeunes Aphrodites — The Knack — Le salaire de la peur — Trains strictement surveillés — Pierrot le fou — La mort d'un bureaucrate.

Les membres du C.C.I. ont assisté à Bruxelles aux représentations de films organisées à l'intention des dirigeants de ciné-clubs et des programmateurs par le Service National des Ciné-Clubs.

Un cycle de quinze conférences données par le dirigeant du C.C.I. a permis d'exposer l'esthétique du septième Art et les grandes réalisations du cinéma mondial.

Le nombre des membres a été de 935 et celui des assistants aux séances s'est élevé à 4.283.

Cercle interfacultaire d'étude des pays en croissance (C.E.P.E.C.)

Durant l'année académique 1968-1969, le Cercle interfacultaire d'étude des pays en croissance (C.E.P.E.C.) a poursuivi les activités, qu'il mène depuis dix ans, afin d'aider des étudiants, belges et étrangers, inscrits dans les diverses facultés, à mieux prendre conscience des aspects et des exigences du développement du Tiers-monde.

Ces activités ont été animées, comme durant l'année précédente, par un comité dirigé par M. J.P. Delavignette, étudiant en doctorat en médecine, et conseillé par M. P. Minon, maître de conférences et chef de travaux à l'Institut de Sociologie, qui s'est réuni en moyenne une fois par quinzaine.

Les activités du C.E.P.E.C. se sont particulièrement manifestées par cinq conférences publiques, qui ont été données par M. R. Dethier (« Le coopérant sur le terrain » 21 octobre 1968), par M. A. Philip (« Les responsabilités de l'Europe face au Tiers-monde », 18 novembre 1968), par M. P. Bairoch (« Les obstacles économiques au démarrage du Tiers-monde », 6 décembre 1968), par le P. J. Merlo (« Masses populaires et lucidité idéologique », 10 février 1969) et par M^me^ Schoonbroodt (« Coexistence et dialogue selon le P. Pire », 25 février 1969).

Plus directement à l'intention de ses membres, le C.E.P.E.C. a en outre organisé cinq séances d'étude axées respectivement sur l'assistance technique, le Portugal et ses colonies, les immigrants en Belgique, le cas du Brésil et les dimensions économiques de développement, ainsi qu'une excursion en Ardennes destinée à faciliter les contacts entre ses membres belges et étrangers.

Le C.E.P.E.C. a enfin collaboré avec d'autres cercles universitaires

en vue de contribuer au succès de différentes conférences ou autres manifestations portant sur les problèmes du Tiers-monde.

Royal Cercle Athlétique des Étudiants

Malgré une rentrée académique assez difficile, le R.C.A.E. n'a pas diminué son nombre d'effectifs ni ses activités.

Cette année, une section s'est particulièrement développée, il s'agit de l'aéroclub. Plus de 100 vols ont été effectués après un stage d'organisation et d'initiation, plus de 65 membres ont pris part à ces activités.

Les sections qui ont montré le plus grand développement sont : aéroclub, danses modernes, football, natation, spéléo-escalade, parachutisme.

Parmi les autres sections, signalons notamment :

— *l'athlétisme* : l'Université de Liège possède un nouveau recordman de Belgique de sauts en hauteur, en la personne de Bob Yellow et avec un saut de 1,95 m.

— *l'aviron* : Note réjouissante pour cette section on ne peut plus méritante : la victoire de M^lle^ Maquoi en championnat de Belgique de skiff.

— *les danses populaires* : Pour la troisième fois, notre groupe remporte le prix de la Danse wallonne. De nombreuses prestations ont eu lieu à Namur, Liège, Bruxelles et nos danseurs participèrent aussi aux Européades.

— *l'équitation* : La construction du nouveau cercle équestre l'Éperon dans le domaine de l'Université au Sart-Tilman s'est terminée cette année. L'inauguration a eu lieu début novembre en présence de notre Recteur, du Professeur J. Falize qui représentait le R.C.A.E. ainsi que de nombreuses personnalités, Ministres, Président du C.O.B. et Présidents des diverses Fédérations.

— *le handball* : Pour la première fois dans les annales des championnats universitaires, le titre a été remporté trois fois consécutivement par la même équipe. Cet exploit est à mettre à l'actif de nos étudiants.

— *le judo* : Participation record aux championnats inter-universitaires avec deux magnifiques titres individuels, en poids léger Duriau et en poids lourd Foriez.

— *le karate* : A la demande d'un grand nombre d'étudiants, ce sport débute à l'Université cette année. Les entraînements sont bien suivis.

— *la natation* : Deux nageuses, Michèle Braine et Claudine Loppe ont été retenues pour la traversée par équipe nationale de la Manche. Trois étudiants liégeois ont été sélectionnés pour rencontrer la France à Paris et deux autres font partie de l'équipe nationale de water-polo.

— *le tennis de table* : Participant à un championnat très relevé, nos « pongistes » se sont bien défendus.
Un des nôtres a été sélectionné pour la rencontre Allemagne-France-Belgique.

— *le kayak* : Nouvelle section patronnée par les clubs nautiques. Le kayak se pratiquera à l'île Rousseau et la construction de bateaux en polyester est envisagée.

— *le yachting* : Nous remportons le championnat inter-universitaire. Victoire dans 4 régates sur 5. Nos bateaux collectionnent les places d'honneur à la descente de la Meuse, aux régates internationales de Zeebrugge ainsi qu'au championnat international en 420 et 470. Des week-ends ont été organisés à La Panne et à Coxyde et des sorties en caravelle et vauriens à Budgenbach.

Ajoutons encore au chapitre des résultats sportifs que l'Université de Liège est championne de Belgique en Aviron et en Natation (dames) « ex aequo avec Louvain ». Le Rugby est allé en finale (division I) et est battu de peu par l'A.S.U.B. déjà championne l'an dernier. Nos rugbymen ont rencontré de nombreuses équipes étrangères où ils se sont distingués par leurs résultats.

En plus des rencontres précitées, il faut signaler :

En basket-ball, 17 matches et un tournoi à Cologne.

Un tournoi de basket à Dijon pour les étudiants vietnamiens de l'Université de Liège.

En football, 85 matches et un tournoi à Dijon pour les étudiants vietnamiens.

En handball, 26 matches et un tournoi à Angers.

En rugby, 13 matches ; en volley-ball, 20 matches.

Pour le parachutisme, plus de 200 sauts.

Comme chaque année, des vacances sportives ont été organisées et ont remporté un vif succès. Citons la spéléo-escalade dont plusieurs membres ont escaladé le Mont-Blanc en Haute Savoie et 5 sommets de plus de 3.500 m en Haute Maurienne.

Des stages de parachutisme ont eu lieu à Spa, des stages de vol à voile à Saint-Hubert et nos membres y furent très nombreux.

Cercle interfacultaire de Plongée sous-marine

Au cours des années précédentes, le Club s'était surtout donné pour but d'initier le plus grand nombre possible d'étudiants à la pratique de la plongée. Il nous a semblé cette année que, plutôt que d'accueillir de nouveaux membres, il était plus important d'assurer le perfectionnement des anciens. Ceci non seulement pour que ces membres puissent ultérieurement encadrer les plus jeunes mais parce que ce perfectionnement est indispensable pour pouvoir compter sur des plongeurs valables, éventuellement capables d'une activité efficace.

C'est dans cette optique qu'ont été conçus les entraînements au

terme desquels 9 étudiants ont présenté le brevet inférieur, 10 le brevet moyen tandis que 8 autres poursuivaient leur entraînement pour le brevet supérieur. Comme chaque année, cet entraînement a été complété par des descentes de rivière à la palme, des plongées en lacs et carrières.

Le stage annuel en Méditerranée qui a d'habitude lieu au mois d'août, a été reporté cette année au mois de décembre afin que le plus grand nombre possible de bons plongeurs puissent y prendre part. Nous avons l'espoir qu'il sera une nouvelle occasion de perfectionnement technique, de découvertes de fonds marins ainsi que de récoltes, à des fins didactiques, d'un grand nombre de plantes et d'animaux.

Cercle interfacultaire des Échecs.

La section Échecs de l'Université de Liège a repris ses activités en novembre 1968.

Parmi celles-ci, il faut signaler :

— la participation au tournoi européen des Universités où elle se classe à la 6me place (décembre 1968) ;
— l'organisation d'un championnat individuel (janvier à mars 1969) ;
— le patronage de cinq joueurs dans des compétitions organisées par la ligue provinciale ;
— diverses démonstrations de parties « simultanées », parties « aveugles » et parties « blitz » ;
— quelques leçons et études collectives consacrées aux « finales ».

Discothèque Nationale de Belgique

Avant la rentrée universitaire, un stencil a été adressé personnellement à tous les étudiants, rappelant la réduction accordée par l'Université à l'inscription et à chaque location de disques. Comme chaque année, le signet publicitaire a été distribué ensuite

Ces deux opérations se sont traduites très rapidement par une augmentation de la fréquentation des universitaires.

Pour rappel : année 1967-1968 :

Nouvelles inscriptions : 29 % d'étudiants universitaires
Locations de disques : 29 % par les étudiants.
année 1968-1969 :
Nouvelles inscriptions : 35 % d'universitaires
Locations de disques : 31 % par des étudiants.

Il est à noter que l'ensemble de la section de Liège reste en continuelle croissance, 12 % de plus en 1968-69 que l'année précédente.

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Histoire

Avec distinction :
Nandrin, Marie-Jeanne, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :
Masset, Michel, de On.
Tellier, Thierry, de Bohan.

Philologie classique

Avec grande distinction :
Lallemand, Jeannine, de Trooz.

Avec distinction :
Lesuisse, Jean, de Sprimont.

D'une manière satisfaisante :
Allosery, Georges, de Mouscron.
Jadoul, Jeanne, d'Ans.
Moreau, Michel, de Lodelinsart.

Philologie romane

Avec distinction :
Delatte, Anne, de Liège.
Dubois, André, de Liège.
Renard, Nicole, de Grivegnée.
Willemart, Jacques, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Anne, de St-Servais.
Boulard, Marie-Thérèse, d'Arlon.
Carlier, Christian, de Waesmuël.
Chapel, Michel, de Liège.
Descy, Joseph, de Dinant.
Goffaux, Françoise, de Frameries.
Lanotte, Jacques, de Micheroux.
Léonard, Arthur, de Namur.
Pecheur, Georges, d'Awenne.

Philologie germanique

Avec distinction :

Barthels, Joseph, de Tirlemont.
Baiwir, Colette, de Liège.
Ketser, Michèle, d'Embourg.
Le Marec, André, de Glain.
Noiret, José, de Carlsbourg.
Schepens, Marie-Paule, de Liège.

DOCTORAT

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Duvivier, Roger, de Verviers.

Avec grande distinction :

Gossiaux, Pol, de Nivelles.

1re SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Burlet, Jacques, de Bruxelles.
Capelle, Nicolas, d'Awans-Bierset.
Demarteau, Claude, de Stavelot.
Detroz, José, de Dochamps.
Gaspard, Francis, de Filot.
Graindorge, Alain, de Héron.
Guerin, Paul, de Morlanwelz.
Javeau, Alain, d'Ottignies.
Lince, Jean-Pierre, de Verviers.
Moreau, Jacques, de Herstal.

2e Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Brux, Richard, de Chapelle-lez-Herlaimont.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire ancienne

Avec distinction :

Jamin, Thérèse, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Baurain, Claude, de Charleroi.
Collin, Alain, de Hoeilaart.
Fransolet, Françoise, de Stembert.
Maillard, Guy, de Vielsalm.
Thiry, Hugues, d'Etterbeek.
Wilkin, René, de Grivegnée.

Histoire moderne

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Pierre, de Liège.
Beelen, Serge, de Liège.
Charlier, Joseph, de Charneux.
Charlier, Yvonne, de Warsage.
Delvaux, Dominique, de Seraing.
Detroux, Jean-Claude, de Tohogne.
Dussart, Christiane, de Wavre.
Labeye, Catherine, de Louvain.
Melard, Marguerite, de Vivegnis.
Sunou, Philippe, d'Uccle.
Valkenborgh, Fernand, de Liège.
Verstraelen, Jacques, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Lespagnard, Yvette, de Liège.

Avec distinction :

Lebois, Jean, de Fléron.
Malbrecq, Michèle, de Jemappes.
Pott, Claudia, de Verviers.
Rouffart, André, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Auquier, Chantal, de Namur.
Cupers, Bernadette, de Verviers.
Deroy, Colette, de Liège.
Thirion, Colette, de Liège.
Vandervoort, Michèle, de Malines.

Philologie romane

Avec distinction :

Bouché, Claude, d'Ougrée.
Dederix, Cecile, de Verviers.
De Rache, Jeanne, de Liège.
Marchand, Annie, d'Auvelais.
Neuray, Françoise, de Chênée.
Seba, Jean-Renaud, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bechoux, Juliette, de Liège.
Berthelier, Anne-Marie, d'Ougrée.
Bouhon, André, de Bressoux.
Coipel, Anne-Marie, de Liège.
Coolen, Nicole, de Embourg.
Cremer, Engelbert, de Bütgenbach.
Degueldre, Anne-Marie, de Wandre.
Delplanque, Michèle, de Jemappes.
Dewailly, Marie-Paule, de Liège.
Dormal, Anne, de Usumbura (Ruanda-Urundi).
Egedy, Marguerite, de Neufchâteau.
Gérouville, Paul, d'Athus.
Goblet, Martin, de Mont-Dison.
Hansotte, Marie-José, de Verviers.
Herla, Vincent, de Verviers.
Hubert, Daniel, de Visé.
Humblet, Anne-Marie, de Stanleyville (Congo).
Husson, Maurice, de Roclange sur Geer.
Lemaire, Bernadette, de Tohogne.
Léonard, Anne-Marie, de Lambermont.
Lisin, Françoise, de Huy.
Maréchal, Anne-Françoise, de Verviers.
Noël, Danielle, de Stembert.
Pécasse, Jean-Pierre, de Chênée.
Purnelle, Marie, de Herstal.
Robert, Colette, de Bütgenbach.
Stas, André, de Rocourt.
Thibaux, Dominique, de Liège.
Tombeur, Jacqueline, de Verviers.
Vanderwegen, Francis, de Chênée.
Vlaminck, Monique, de Pont-à-Celles.
Wauthier, Jean-Luc, de Charleroi.
Weisgerber, Jacques, de Liège.
Wéris, Jean-Marie, de Liège.
Willemaers, Jean-Pierre, de Liège
Willemaerts, Béatrice, de Liège.
Yans, Marie-Jeanne, d'Alleur.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Stassen, Jacqueline, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Gronsfeld, Helmuth, de Elsenborn.
Kefer, Michel, de Mons.
Pommé, Robert, d'Eupen.
Van Der Hoeven, Joseph, de Liège.
Vanasschen, Bauduin, de La Calamine.

Avec distinction :

Backes, Mathieu, d'Oudler (St-Vith).
Beaujean, Jacqueline, de Verviers.
Brouillet, Francine, de Loncin.
Dehon, Jean, de Jemappes.
Kreusch, Brigitte, d'Eupen.
Laruelle, Jacques, de St-Georges-s/M.
Léonard, Jean-Pierre, de Seraing.
Lewalle, Pierre, de Liège.
Libioul, Marie-Claire, de Waremme.
Remacle, Chantal, de Waremme.
Valez, Liliane, de Cologne (Allem.).
Wintgens, Roger, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Baré, Josse, de Vliermaalroot.
Bastin, Nicole, de Grivegnée.
Brüls, Anita, de Nidrum.
Claes, Marie-Paule, de Charleroi.
Cuyx, Lucie, de Mons-lez-Liège.
Dreessens, Paul, de Hermalle-sous-Argenteau.
Fedrigo, Daniel, de Flémalle-Grande.
François, Joëlle, de Charleroi

François, Pierre, de Charleroi.
Genon, Noëlle, de Rocourt.
Goffinet, Roger, d'Étalle.
Greisch, Philippe, de Luxembourg.
Groenewegen, Guy, de Wonck.
Jamart, Francine, de Fallais.
Janssen, Catherine, de Hermée.
Kalf, Marianne, de Spa.
Lechien, Nicole, de Charleroi.
Lecocq, Gaston, d'Eupen.
Lemaire, Danielle, d'Ougrée.
Lysens, Jacqueline, de Liège.
Mahieu, Mireille, de Furnes.
Melchior, Hubert, de Haine-Saint-Paul.
Pary, Jacqueline, de Haine-St-Paul.
Schmetz, Louis, de Verviers.
Schmitz, Jean, de Verviers.
Schommer, Wilma, de Nidrum.
Swiderski, Lydia, de Roth bei Nürnberg (Allem.).
Tamisé, Marie-Michèle, de Frameries.
Wauters, Yvette, de Lessines.
Wédeau, Irène, d'Uccle.

2e Épreuve

Histoire ancienne

Avec distinction :

Deforest, Jocelyne, de Laplaigne.

D'une manière satisfaisante :

Conradt, Pierre, de Dison.
Étienne, Anne-Françoise, de Saint-Hubert.
Lebrun, Thierry, d'Etterbeek.
Palatre, Claude, de Liège.
Requillé, Claire, d'Esneux.
Schils, Jean, de Welkenraedt.
Servais, Sylviane, de Waremme.

Histoire moderne

Avec distinction :

Liénaux, Françoise, de Huy.
Marchand, Anne, d'Ougrée.
Mottard, Françoise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Berlamont, Daniel, de Namur.
Dewé, Marie-Madeleine. de Liège.
Mestrez, Julien, de Verviers.
Paque, Bernadette, de Liège.
Pirlot, Jules, de Liège.
Salée, Christine, de Liège.
Zanatta, Micheline, d'Ougrée.

Philologie classique

Avec distinction :

Scuflaire, Viviane, de Baudour.

D'une manière satisfaisante :

Brandt, Léon, de Henri-Chapelle.
Ceneret, Léon, de Thimister.
Houven, Jeanne-Marie, de Herstal.
Jacobs, Michel, de Liège.
Marganne, Roland, de Courcelles.
Vanmuysen, Marie-Claire, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Dejaer, Anne, de Luxembourg.
Dumortier, Jean-Louis, de Frameries.
Tonus, Myriam, de Sclessin.

Avec distinction :

Delvaux, Pierre-Paul, d'Arlon.
Fabry, Robert, de Barchon.
Lecerf, Maurice, de Seraing.
Lefevre, Pierre, de Mont-s/Marchienne.
Marquette, Jacky, de St-Michel Sougland (France).
Moreau, Francy, de Frameries.
Raskin, Annette, de Rocourt.
Toussaint, Régine, de Les Waleffes.

D'une manière satisfaisante :

Balhan, Georgette, de Jupille.
Bellot, Robert, de Sclayn.
Bouchat, Edith, d'Andenne.
Brisco, Francine, de Chênée.
Brogniet, Bernard, de Liège.
Crine, Michel, de Beyne-Heusay.
Graindorge, Bernadette, de Seraing.
Joiret, Mireille, d'Ougrée.
Keutgen, Joseph, de Lontzen.
Lamy, Martine, de Huy.
Martin, Josée, d'Erquelinnes.
Mélotte, Serge, de Waimes.
Minguet, Anne-Marie, de Heusy.
Ramon-Nieto, Maria, de Sestao (Espagne).
Remacle, Marie-Paule, de Liège.
Renard, Yvette, de Boncelles.
Reynders, Ghislain, de Liers.
Simon, Christiane, de Flémalle-Gde.
Tasset, Marie-Claude, de Glons.
Vanswelvelt, Anne-Marie, d'Ougrée.
Wauthier, Albert, de Cologne (All.)

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Stassen, Jacqueline, de Liège.

Philologie germanique

Avec distinction :

Corbisier, Agnès, de Nivelles.
Pagnoulle, Christine, de Seraing.
Peeters, Odette, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Baeten, Josiane, de Liège.
Bignos, Nadine, de Liège.
Dechamps, Jean, de Stembert.
De Giorgi, Madeleine, d'Arlon.
De Greef, Astrid, de St-Nicolas-Waes.
Evrard, Dany, de St-Nicolas (Lge).
Exner, Liliane, de Rocourt.
Falkenberg, Heinz, d'Eupen.
Fort, Paul, d'Ogden, Utah (U.S.A.).
Gillis, Martine, de Rocourt.
Godefroit, Annette, de Haine-St-Paul.
Janssens, Daniel, de Gand.
Maréchal, Jacques, de Verviers.
Michaux, Michèle, de Rocourt.
Minsoul, Edmée, de Seraing.
Moreau, Michèle, de Liège.
Neerdael, Christian, de Frameries.
Novello, Augusto, de Noale (Venise).
Pestiat, Christine, d'Aiseau.
Reichling, Alain, de Cologne (All.).

Renard, Annie, de Mbandaka.
Rouhart, Jean-Louis, de Rocourt.
Salme, Arlette, de Seraing.
Servaye, Michèle, de Tirlemont.
Vrancken, Greta, de Mortsel.
Wittebrood, Françoise, de Charleroi.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire ancienne

Avec grande distinction :

Soyez, Brigitte de Péruwelz.

Avec distinction :

Nandrin, Anne, de Florennes.

D'une manière satisfaisante :

Blaffart, Théo, de Lanaye.
Cuppens, Michèle, de Vaux-sous-Chèvremont.
Paulus, Joseph, de Visé.
Renard, Jean-Luc, de Jemeppe (Lg.).
Vouillemin, Thérèse, de Liège.

Histoire moderne

Avec grande distinction :

Kupper, Jean-Louis, de Limbourg.

D'une manière satisfaisante :

Cools, Jean-Claude, de Petit-Rechain.
de Beco, Henri, de Liège.
Denoël Christine, de Bressoux.
Depaire, Jean-Paul, de Huy.
Henry, Daniel, de Couvin.
Joris, Gisèle, de Sibret.
Lebrun, André, de Watsa (C. B.).
Rorive, Marcelle, de Liège.
Sere, Nadia, d'Ivoz-Ramet.
Tirriard, Jean-Marie, de Racour.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Bodéüs, Richard, de Hermée.
Mathieu, Christine, de Jemappes.

Avec distinction :

Bradfer, Christian, de Florenville.
Catin, Pol, de Spa.
Druet, François, de Namur.
Faulx, Jacques, de Charleroi.
Job, Armel, de Heyd.
Ledent, Hélène, de Kalinda.
Schetter, Martine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Margaret, de Soumagne.
Berwart, Jacques, de Namur.
Comanne, Jacques, de Herstal.
Duchesne, Laurent, d'Amay.

Gaspars, Marie-Françoise, de Verviers.
Gillon, Madeleine, de Vottem.
Jamme, Emile, d'Uccle.
Kouff, Francis, de Vottem.
Lemaire, Fernand, de Liège.
Losfeld, Paul, de Herseaux.
Louis, Danielle, de Liège.
Michels, Pol, de Stavelot.
Mouton, Charles, de Liège.
Noens, Jenny, d'Andrimont.
Parmentier, Guy, de Huy.
Vanderweckene, Nicole, de Liège.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Gasana, François, de Murche.
Maquoi, Mireille, de Pousset.

Avec distinction :

Angélique, Janine, de Liège.
Béghin, Marie-Hélène, de Tourcoing.
Broun, Jacques, de Verviers.
César, Émile, de Villers-le-Peuplier.
Christiane, Danielle, de Spa.
Constant, Anne, d'Uccle.
Delavignette, Jacqueline, de Rocourt.
Delcourt, Christian, de Hornu.
Delmarcelle, Jean-Paul, de Charleroi.
Durieux, Claire, de Herstal.
François, Pierre, d'Etterbeek.
Gibon, Anne, de Charleroi.
Gilbart, Stéphane, de Courcelles.
Giot, Jean, de Rocourt.
Hanoulle, Marie-Julie, de Bertrix.
Libert, Marie-Claire, de Forêt-Trooz.
Maréchal, Charles, d'Arbrefontaine.
Michaux, Léon, d'Ougrée.
Pilet, Myriam, de Remicourt.
Quittre, Christian, de Heusy.
Raskin, Monique, de Limont-Tavier.
Rikir, Félicie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Aretz, Hélène, de Liège.
Bada, Raymond, de Seraing.
Chaput, Anne-Françoise, de Kamina.
Clesse, Jean, d'Ethe.
Colleaux, Roland, de Haut-Fays.
Delarge, Louis, de Bressoux.
Dellieu, Bernadette, d'Antheit.
Detry, Maurice, de Petit-Rechain.
Dortu, Jean-Claude, d'Épinois.
Duchesne, Chantal, de Rocourt.
Gauthy, Bernadette, de Tirlemont.
Goffinet, Mireille, d'Arlon.
Gosset, Mireille, de Mons.
Hennart, Bernadette, de Tournai.
Herbillon, Francine, de Rocourt.
Jaworsky, Micheline, de Jumet.
Kerrinckx, Jeannine, de Haine-St-Paul.
Lanneau, Jacques, d'Uccle.
Laureys, Anne-Marie, de Liège.
Lefrant, Jean-Claude, de Soignies.
Lesuisse, Georges, de Laroche.
Mairlot, Madeleine, de Bressoux.
Mathieu, Françoise, de Jemappes.
Meura, Marie-Madeleine, de Seilles.
Nicolai, Jean, de Julémont.
Petitjean, Liliane, de Libramont.
Polis, Marie-Pierre, de Liège.
Poncelet, François, de Namur.
Quittelier, Christian, de Gaurain.
Roumache, Martine, de Huy.
Vandewalle, Christian, de Hensies.
Vanhèse, Gisèle, de Haine-St-Paul.
Vouillemin, Françoise, de Liège.
Wanza, Simon, de Selenge (Congo).
Wollseifen, Joseph, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Dorsimont, Daniel, de Hensies.

Avec distinction :

Bessem, Viviane, de Rocourt.
Dujardin, Jean-Claude, de Perwez.
Dupont, Christian, de Gosselies.
Goche, Anne-Marie, de Montignies s/Sambre.
Leclercq, Janine, de Tournai.
Rollin, Richard, de Liège.
Stuyck, Gabrielle, de Geel.
Wérotte, Monique, de Cognelée.
Wintgens, Léo, de Hergenrath.

D'une manière satisfaisante :

André, Bernard, de Fameries.
Bauwin, Roger, d'Alleur.
Berthelier, Monique, d'Ougrée.
Deliège, Franklin, de Louvain.
Deltenre, Michel, de Verviers.
Dollendorf, Hildegard, de Bütgenbach.
Haguinet, Marcel, de Vielsalm.
Hiffe, Marie-Anne, de La Hestre.
Hinck, Christian, de Marche-en-Famenne.
Maurissen, Jacqueline, de Liège.
Marcotte, Christian, de Liège.
Peutat, Yvette, de Goé-Dolhain.
Schroeder, Marie-Jeanne, de Malmédy.
Stas, Annie, de Fosse-sur-Salm.
Vroonen, Monique, d'Angleur.

2e Épreuve

Philologie classique

Avec grande distinction :

Demoulin, Agnès, de Liège.

Avec distinction :

Custers, Jean-Marie, de Saint-André.
Foulon, Pierre-Jean, de Charleroi.
Gaillard, Paulette, de Jupille.
Lesoinne, Gilbert, de Bolland.
Sprimont, Christiane, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Bonfond, Joseph, de Bellaire.
Meurice, Françoise, de Huy.
Meyers, Rita, de Teuven.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Gillis, Janine, de Liège.

Avec distinction :

Gourdange, Louis, de Bertrix.
Longfils, René, de Wandre.
Loxhay, Claude, de Seraing.
Piette, Marcel, de Waimes.
Thies, Michèle, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Cormanne, Bernadette, de Charleroi.
Leroy, Mady, de Visé.
Quintart, Michèle, d'Aywaille.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Goffard, Jules, de Fouron-le-Comte.
Jocquet, Claude, de Saintes.
Namur, Bernard, de Verviers.

Avec distinction :

Legat, Anne-Marie, de Vitrival.
Mathot, Jean-Claude, de Namur.
Sandront, Pierre, de Grivegnée.

D'une manière satisfaisante :

Chabottaux, Luc, de Gilly.
Cloes, Claudine, de Waremme.
Schmitz, Christiane, de Namur.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Histoire

Avec distinction :

Jozic, Daniel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Delhaye, Jean-Pierre, de Mouscron.
Deschampheleire, Fernand, de Grivegnée.
Horman, Guy, de Marche-en-Famenne.
Meunier, Rose-Marie, de Denée.
Nemery, Georges, de Visé.
Vandercamme, Émile, de Corroy-le-Château.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Jamar, Jacqueline, d'Ivoz-Ramet.
Lacharron, Jacques, de Tilff.
Letor, Jean-Paul, d'Eugies.
Pirard, Geneviève, de Petit-Rechain.

Philologie romane

Avec distinction :

Blampain, Daniel, de Baudour.
Carpentier, Marie-Louise, de Jupille.
Dehousse, Françoise, de Liège.
Paulus, Jeanne, de Boncelles.
Wilmet, Solange, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

De Clercq, Dany, de Montignies-sur-Sambre.
Desert, Jean-Marie, de Saint-Séverin.
Detilleux, Suzanne, de Liège.
Englebert, Edith, de Glain.
Jourdan, Gilbert, d'Ougrée.
Loxhay, Claude, de Seraing.
Nicolay, Michèle, de Seraing.
Piersotte, Christine, de Huy.
Preumont, Martine, de Charleroi.
Scheuren, Robert, de Malmédy.

Tasset, André, d'Oupeye.
Van Raemdonck, André, d'Etterbeek.
Van Steenacker, Françoise, de Liège.
Vieujean, Michel, d'Angleur.

Philologie germanique

Avec grande distinction :
Havenith, Elimar, d'Eupen.

Avec distinction :
Ernst, Mélanie, de Hombourg.
Poulain, Roger, de Montegnée.

D'une manière satisfaisante :
Coumanne, Michel, de Liège.
Loffet, Christian, de Sprimont.

Doctorat

Histoire

Avec distinction :
Van den Eynde, Maurice, de Châtelineau.

Philologie germanique

Avec grande distinction :
Pelgroms, Magda, de Mont-à-Marcq
Schumacker, Nestor, de Malmedy.

2e SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la licence en Notariat

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Godefroit Annette, de HaineSt-Paul.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire ancienne

D'une manière satisfaisante :
Bonne, José, d'Anthines.
Pinet, Monique, de Verviers.

Histoire moderne

Avec distinction :
Lawarrée, Gisèle, de Warsage.

D'une manière satisfaisante :
Joris, Marie-Christine, de Huy.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :
Leclercq, Michel, de Neheim-Husten.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :
Blavier, Jacques, de Verviers.
Bovy, Geneviève, d'Ans.
Destine, Geneviève, d'Ougrée.
Devillers, Marianne, de Liège.
Locht, Mathieu, de Clermont-sur-Berwinne.
Randaxhe, Jean, de Verviers.
Smetz, Marie-Laure, d'Ougrée.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :
Deleye, Andrée, d'Ougrée.
Grommes, Paul, de Saint-Vith.
Grosch, Mathieu, d'Eupen.
Jeunehomme, Annette, de Liège.
Lepas, Marianne, de Nivelles.
Marechal, Roseline, de Ferrières.
Piette, Liselotte, de Saint-Vith.
Pinckers, Christa, de Teuven.
Renwart, Anne-Marie, de Tongeren.
Ruelle, Monique, de Boussu.
Taxhet, Denise, de Verviers.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :
Lamborelle, Francine, de Havelange.

2e Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Giovannangeli, Daniel, de Quang-Yen (Vietnam).

Histoire ancienne

D'une manière satisfaisante :
Moiny, Pierre, de Frameries.
Vannerom, Viviane, d'Arlon.

Histoire moderne

D'une manière satisfaisante :

Cavenaile, Roger, de Liège.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Duroisin, Christian, de Hallain.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Brulls, Annette, de Malmedy.
Capon, Nicole, de Virton.
Davister. Jean, de Verviers.
Descamps, Annie, de Frameries.
Garcia, Presentacion, de Henarejos (Espagne).
Gijsen, Claude, de Herstal.
Nieberding, Béatrice, d'Anvers.
Pikard, Jacqueline, de Flémalle-Haute.
Vanderthommen, Gilberte, d'Eupen.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Deprez, Denise, de Verviers.
Detaille, René, de Liège.
Dethier, Micheline, de Mons.
Monseur, Olivier, de Rocourt.
Plumacher, Colette, de Rocourt.
Schoonbrood, Arlette, de Herstal.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Lecoq, Roger, de Herstal.

Histoire ancienne

Avec distinction :

Lejoly, Marcel, de Raeren.

D'une manière satisfaisante :

Wælput, Gérard, de Mons.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Albert, Joseph, de Mortier.
André, Anne, de Gedinne.
Bertrand, Marguerite, d'Ellemelle.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Cousin, Jacques, de Marche-en-Famenne.
Delince, Jean-Pierre, de Liège.
Godefroid, Bernard, de Jemappes.
Laloux, Michel, de Marche-en-Famenne.
Lemoine, Françoise, de Boussu.
Tangu, Gérard, de Kinshasa.
Vanstalle, Jacqueline, de Liège.

Philologie germanique

Avec distinction :

Berger, Ingrid, de Bütgenbach.

D'une manière satisfaisante :

Briers, Jacques, de Liège.
Lagalis, Éliane, de Charleroi.
Morandin, Nadine, de Charleroi.
Nivarlet, Liliane, d'Ostende.
Relick, Maryvonne, de Thysville.
Remi, Christiane, d'Ougrée.

2e Épreuve

Histoire ancienne

Avec distinction :

Donnay, Marie-Paule, d'Ougrée.
Martig, Michèle, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Arnold, Nicole, de Herstal.
Chamberlan, Micheline, d'Engis.
Colla, Claudine, d'Ougrée.
Mordant, Thérèse, de Mons.
Pasquazzo, Daniel, de Strigno (Italie).

Histoire moderne

Avec grande distinction :

Wegnez, Anne-Marie, d'Ougrée.

Avec distinction :

Deckers, Joseph, de Berneau.
Pinet, Nicole, de Liège.
Renardy, Christine, de Rochefort.
Vanloubbeeck, Georges, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Daloze, Marcel, de Gosselies.
Minet, Benoît, de Sosoye.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Grodent, Michel, de Verviers.
Mayéné, Michel, d'Auvelais.

Avec distinction :

Brumioul, Michèle, de Liège.
Cornu, Marie-Louise, de Frameries.
Massillon, Francis, de Braives.

D'une manière satisfaisante :

Broonen, Jean-Paul, d'Ougrée.
François, Evelyne, de Jemappes.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Droixhe, Daniel, de Herstal.

Avec grande distinction :

Deliège, Christine, de Chênée.

Avec distinction :

Blavier, André, de Verviers.
de Moffarts, Françoise, de Liège.
Durvaux, Danière, de Jemappes.
Gilles, Michel, de Beauwelz.
Hourdebise, Judith, de Namur.
Igyarto, Magda, de Cuesmes.
Kokelberg, Jean, de Marcinelle.
Lemoine, Nadine, d'Esneux.
Lempereur, Anne, de Chênée.
Limbrée, Marcel, de Grivegnée.
Maraite, Marie-Hélène, d'Ivoz-Ramet.
Noël Raphaële, de Charleroi.
Preaux, Annie, de La Bouverie.
Renson, Michelle, de Liège.
Rouard, Francis, de Dinant.
Vandamme, Véronique, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Bozet, Françoise, d'Aix-la-Chapelle.
Cornu, Marie-Jeanne, de Jemappes.
Crombez, Nicole, d'Antoing.
de Fonvent, Gisèle, d'Anvers.
Gonsette, Gérard, de Gosselies.
Jadoul, Francis, de Liège.
Lamort, Guy, de Namur.
Lefèvre, José, de Charleroi.
Legrand, Micheline, de Spa.
Liemans, Michel, d'Ohey.
Nizet, Paulette, de Rocourt.
Patris, Monique, de Verviers.
Pigneur, Alain, de Spy.
Pirot, Michèle, d'Ougrée.
Pisvin, Daniel, de Bourseigne-Neuve.
Renard, André, de Liège.
Smal, Simone, d'Ath.
Soveryns, Michèle, de Liège.
Taziaux, Claire, d'On.
Vandalem, Bernadette, de Bressoux.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Maraite, Erna, de Schoppen.

Avec distinction :

Jacob, Louis, de Voroux-Goreux.
Lacroix, André, de Chênée.
Sartiliot, Claudette, de Quaregnon.

D'une manière satisfaisante :

Bianconi, Raffaelle, de Cento (Italie).
Boileau, Aline, d'Esneux.
Deprez, Jacques, de Herstal.
Hault, Claudine, de Liège.
Hubeau, Francis de Charleroi.
Milet, Alain, de Micheroux.
Romain, Claude, de Baisy-Thy.

Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur

Histoire

Avec distinction :

Vanlaethem, Guy, de Mouscron.

D'une manière satisfaisante :

Mercier, Bernard, de Charleroi.
Straus, Jean, d'Ougrée.
Van Santbergen, France, de Liège.

Philologie classique

Avec distinction :

Demoulin, Agnès, de Liège.
Palm, Gerhard, de Mürringen.
Perrick, José, de Trembleur.
Sprimont, Christiane, de Namur.
Wolfcarius, Marie-Claude, de Mont-sur-Marchienne.

D'une manière satisfaisante :

Bartholomé, Marguerite, d'Argenteau.
Braem, Jean-Paul, de Ghlin.
Denoël, Nicole, de Liège.
Dumont, Bernadette, de Fleurus.
Meyers, Rita, de Teuven.
Mirguet, Michel, de Namur.
Serexhe, Jacques, d'Ougrée.
Wylock, Michel, de Mont-sur-Marchienne.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Melignon, Raoul, de Liège.

Avec distinction :

Gose, Marie-Claire, de Liège.
Longfils, René, de Wandre.
Rouault, Paulette, de Stembert.
Taziaux, Claire, d'On.
Thiry, Claude, de Beyne-Heusay.
Wilmart, Jean-Pierre, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Brabant, Micheline, de Cherleroi.
Cormeau, Paul, de Verviers.
Debeck, Jean-Louis, de St-Laurent-Blangy (France).

Doebeli, Jacques, de Montignies-sur-Sambre.
Fonsny, Freddy, de Stembert.
Fraipont, Albert, d'Amonines.
Gilsoul, Michel, d'Ampsin.
Gonsette, Gérard, de Gosselies.
Gourdange, Louis, de Bertrix.
Heuchenne, Marie-Thérèse, de Sougné-Remouchamps.
Heule, Jean-Pierre, de Ründeroth.
Jacques, Jean-Pierre, de Anhée.
Latin, Danièle, de Verviers.
Lecocq, Chantal. de Fontaine l'Évêque.
Lejeune, Anne, de Liège.
Lempereur, Anne, de Chênée.
Limbrée, Marcel, de Grivegnée.
Maquet, Jean-Marie, de Han-sur-Lesse.
Naze, Monique, de Châtelet.
Nisse, Louis, de Liège.
Petron, Louis, de Grune.
Piette, Marcel, de Waimes.
Rouard, Francis, de Dinant.
Taton, Albert, de Terwagne.
Taziaux, Anne-Marie, d'On.
Vanderhoven, Jacqueline, de Liège.
Wilmart, Léon-Marie, de Bioul.

Philologie germanique

Avec distinction :

Bonfond, François, de Sprimont.
Braun, Pierre, de Beyne-Heusay.
Carré, Jean-Paul, de Herseaux.
Duval, Yvon, de Haine St-Paul.
Gommez, Jean, de Vielsalm.
Kiehm, Freddy, de Verviers.
Naval, Michèle, de Comblain-au-Pont.
Peeters, Yvan, de Bray-lez-Binche.
Sauvage, Jean-Louis, de La Louvière.

D'une manière satisfaisante :

Bovy, Elisabeth, de Verviers.
Desir, Alfred, de Villers-le-Peuplier.
Donnai, Annie, de Herstal.
Duchesne, Jean-Claude, de Verviers.
Meyers, Jacqueline, de Liège.
Nihotte, Rose, de Seraing.
Sapin, Jacqueline, de Liège.
Wynants, Armel, de Fouron Saint-Martin.

Faculté de Droit

1re SESSION

Candidature en Droit

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Matray, Didier, de Liège.

Avec grande distinction :

Hannequart, Jean-Pierre, d'Angleur.
Jacob, Robert, de Liège.
Radoux, Jean-Louis, d'Alleur.

Avec distinction :

Bollinger, Marcelle, de Moha.
Boveroux, Lucien, de Liège.
Cession, Chantal, d'Esneux.
De Beer de Laer, Bénédicte, de Liège.

Dellicour, Michel, de Liège.
De Ville de Goyet, Jacqueline, de Trois-Ponts.
Douffet, Bernard, de Bruxelles.
Gérard, André, de Liège.
Heinz, Robert, d'Ougrée.
Henrard, Jean-Denis, de Mortroux.
Istasse, Jean, d'Uccle.
Lefebvre, Marie-Christine, de Liège.
Lhoest, Guy, de Milmort.
Libon, Michèle, de Liège.
Masson, Philippe, de Liège.
Paquot, Marc, de Bleyberg.
Van Mullen, Jacqueline, de Jupille.

D'une manière satisfaisante :

Aerts, Jean-Pierre, de Liège.
Alleman, Irène, de Liège.
Bacquelaine, Yves, de Foret-Trooz.
Beaupain, Madeleine, de Liège.
Bellefroid, José, de Liège.
Blattchen, Edmond, d'Ougrée.
Block, Chantal, de Hartford.
Boutet, Philippe, de Jemeppe-sur-Meuse
Brasseur, Fernand, de Liège.
Bricotte, Christian, de Lavacherie.
Brouwers, Claude, de Flémalle-Haute.
Charlier, Louis, de Lorce.
Cornu, Hervé, de Mesvin.
Dandenne, André, de Verviers.
de Beer de Laer, Alain, de Kamina.
de Francquen, Raoul, de Liège.
Degaudinne, Marc, de Namur.
Dejardin, Bertrand, d'Ixelles.
Delatte, Pierre, de Liège.
Delvaux, André, d'Arlon.
de Pierpont, François, de Bruxelles.
Dessart, Francis, de Rocourt.
Dessy, Daniel, de Fallais.
Deville, Michèle, de Chatelet.
Discry, Gabriel, de Huy.
Duchesne, Didier, de Liège.
Duculot, Denis, de Liège.
Ernst. José, de Verviers.
Étienne, Joseph, de Bellaire.
Flagothier, Nicole, de Louveigne.
Fondeur, Marc, d'Ensival.
Franck, Pierre, de Liège.
Gantoy, Chantal, de Verviers.
Gille, Georges, de Verviers.
Grevisse, Marie, Jupille-sur-Meuse.
Gulikers, Jean-Claude, de Liège.
Hallet, Philippe, de Liège.
Herman, Jean-Jacques, d'Ampsin.
Hermanns, Alain, de Verviers.
Hotermans, Roger, de Stembert.
Joiris, Léon, de Liège.
Joly, Robert, de Blankenberge.
Koch, Alain, de Rocourt.
Laurent, Michel, de Liège.
Lefebvre, Alain, d'Uccle.
Lenaers, Mireille, de Herstal.
Leynen, Roger, de Herve.
Lienart, Georges, d'Uccle.
Lievens, André, d'Andenne.
Mahaux, Fernand, de Charleroi.
Massa, Pierre, de Verviers.
Matagne, Christian, de Ciergnon.
Mathieu, André, de Spa.
Mons delle Roche, Michèle, d'Arlon.
Nahoe, Dominique, de Heusy.
Nyssen, Claude, de Dison.
Pirlet, Victor, d'Ougrée.
Puffet, Claude, de Jemeppe-sur-Meuse.
Quitin, Yves, de Liège.
Radoux, Joseph, de Liège.
Remy, Françoise, de Liège.
Remy, Josiane, de Liège.
Rondou, Jean-Marie, de Charleroi.
Serexhe. Jannine, de Liège.
Spadazzi, Gianni, de Villa Minozzo.
Tasquin, Bernadette, de Verviers.
Thunus, Marc, de Liège.
Vaessen, Jacqueline, de Liège.
Van der Wielen, Jean-Pierre, d'Uccle.
Verlaine, Raymond, de Liège.
Vincken, Emile, de Seraing.
Vivroux, Michel, de Liège.
Weinblum, Daniel, de Liège.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Deterville, Marie-France, de Charleroi.

Avec grande distinction :

Bovy, Michel, d'Ougrée.
Carpay, Jean-Louis, de Micheroux.
Lailoux, Béatrice, de Winterthur.
Wathelet, Melchior, de Petit-Rechain.

Avec distinction :

De la Croix, Jean-Philippe, de Heusy.
De Neuville, Denis, de Liège.
Evrard, Philippe, de Tilleur.
Ferette, Daniel, de Les Waleffes.
Fourmy, Rolande, de Tournai.
Freson, Anne, de Liège.
Gallant, Dominique, de Liège.
Gilman, Pierre, de Grivegnée.
Gothier, Philippe, de Liège.
Graas, Pierre, d'Ougrée.
Gruselin, Paul. de Chênée.
Harvengt, Albert, de Saint-Vaast.
Lannoy, Jean-Marie, de Wiers.
Neys, Robert, de Liège.
Rigo, Georges, de Liège.
Rosoux, Jean, d'Antheit.
Sadzot, Bernadette, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Ansquer, Michèle, d'Elisabethville.
Bauduin, Philippe, de Namur.
Bayard, Alain, de Liège.
Beckers, Paul, d'Ixelles.
Bisiaux, Michel, d'Ougrée.
Boulanger, Philippe, d'Ougrée.
Boulvin, Pascal, de Nantes.
Brian, Jean-Marie, de Verviers.
Caprasse, Étienne, de Dinant.
Collignon, Maurice, de Liège.
Costa, Vincent, de Malines.
Crespin, Marie-Paule, de Malmedy.
Danloy, Gérard, de Namur.
Debarsy, Guy, d'Eben-Emael.
Debetencourt, Jean, d'Arlon.
de Fays, Marc, de Luluabourg.
Delcourt, Jean-Pierre, d'Oreye.
Delfosse, Philippe, de Liège.
Dereau, Georges, d'Haine-saint-Paul.
de Rochelée, Thierry, de Liège.
Donea, Pierre, de Roclenge-sur-Geer.
Evrard, Jean-Paul, de Seraing.
Firket, Michel, de Liège.
Gaillard, Robert, de Jupille.
Galloy, Jean-Paul, de Marche-en-Famenne.
Graulich, Henri, de Renaix.
Heurion, Yves-Marie, de Gozée.
Hick, Jean-Louis, de Verviers.
Houbart, André, de Huy.
Laixhay, André, de Heure-le-Romain.
Leclercq, Francine, de Rocourt.
Legrand, Michel, de Verviers.
Lejeune, Robert, de Herstal.
Lemarchal, Albert, de Lambermont.
Malherbe, François, de Liège.
Masson, Pierre, de Liège.
Mathurin, Yves, d'Arlon.
Mention, Paul, de Paturages.
Merken, Michel, d'Ougrée.
Micha, Jean-Baptiste, de Malmedy.
Mombach, Francis, de Grivegnée.
Monseur, Patrick, de Neuilly-sur-Seine.
Moray, Michèle, de Liège.
Nisin, Daniel, de Bressoux.
Ongaro, Laurette, d'Ougrée.
Pholien, Christine, de Liège.
Remouchamps, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Rixhon, Jean-Claude, de Harzé.
Roulling, Christian, d'Ougrée.
Schuurwegen, Luc, de Saint-Trond.
Stiel, Jean-Marie, de Dison.
Vanderweckene, Joseph, d'Ans.
Van Garsse-Lysens, Christian, de Tongeren.
Voisin, Christian, de Liège.
Wegnez, Rose-Marie, de Jemeppe-sur-Meuse.

Doctorat en Droit

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Mambourg, Luc, de Liège.

Avec grande distinction :

Dijon, Xavier, de Huy.
Herve, Michèle, de Liège.
Tummers, Arlette, de Liège.

Avec distinction :

Bernard, André, de Woluwé-Saint-Pierre.
Bronckart, Jean, de Liège.
Brouir, Marcelle, d'Anthisnes.
Crahay, Paul, de Liège.
de Lannoy, Eric, de Liège.
Delhaye, Michel, de Liège.
Deliège, Alain, de Liège.
Graulich, Bernadette, de Liège.
Jous, Philippe, de Wilrijk.
Lahaut, Jean, de Liège.
Prignon, Jeanne, de Liège.
Prost Gargoz, Eugène, de Liège.
Robert, Dominique, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Jean-Marie, de Huy.
Boucq, Michel, de Nivelles.
Calozet, Raymond, d'Awenne.
Casaril, Giacomo, de Gosaldo.
Clément, Marc, d'Aubel.
Clignet, Jean-Claude, de Beyne-Heusay.
Collot, Guy, de Liège.
Cornil, Alain, de Liège.
Decker, Martine, de Hondelange.
Delhushaye, Marie-Françoise de Verviers.
De Nijs, Thierry, de Liège.
De Pillecyn, Werner, de Craainhem.
Derouaux, Hélène, de Liège.
Derouaux, Luc, de Schaerbeek.
Eerdekens, Claude, d'Ougrée.
Fumal, Eliane, de Barvaux-sur-Ourthe.
Garot, Auguste, de Verviers.
Gennen, Josiane, de Liège.
Gerbovits, Louis, de Mouscron.
Godet, Anne, de Haccourt.
Grimar, Marie-Rose, d'Amay.
Guinotte, Michel, de Vaux-sous-Chèvremont.
Halkin, Marguerite, de Liège.
Hans, Jean-Claude, de Charleroi.
Jamart, Philippe, de Liège.
Laroche, Étienne, de Ham-sur-Heure.
Lebe, Viviane, de Tilff.
Lebrun, Françoise, de Bastogne.
Lecoq, Roger, de Herstal.
Le Roux, Charles, de Chapon, Seraing.
Martin, Thierry, de Louvain.
Matray, Christine, de Liège.
Moyaerts, André, de Liège.
Pauchenne, Françoise, de Liège.
Ponsaerts, Francis, de Liège.
Rijckaerts, Jacques, de Dolhain.
Samain, Pierre, de Weiden.
Seinlet, Jean-Marie, de Seraing.
Sikivie, Philippe, de Saint-Trond.
Simar, Noël, de Herstal.
Stein, André, de Liège.
Van Erck, Georges, de Jemeppe-sur-Meuse.
Voisin, Dominique, de Soumagne.
Whale, Jacques, d'Ixelles.
Wolf, Jean-Pierre, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

David, Anne-Françoise, de Liège.
de Leval, Georges, de Charneux.
Dembour, Jean-Pierre, de Verviers.
Rabine, Viviane, de Rocourt.
Troisfontaines, Paul, de Liège.

Avec distinction :

Bailly, épse Chandelle, Marguerite, de Fléron.
Chandelle, Jean-Marie, de Soumagne.
Crutzen, Jean, de Liège.
Delhaute, Guy, de Lessines.
Dessalle, Monique, de Liège.
Deville, Francine, de Liège.
Lambotte, Bernadette, de Namur.
Lemal, Gérard, de Fléron.
Lovens, Brigitte, de Hermalle-sous-Argenteau.
Malaise, Marc, de Dinant.
Meyers, Jean-Luc, de Liège.
Mostaert, Albert, de Verviers.
Olivier, Henri, d'Uccle.
Saute, Claudine, de Charleroi.
Stiennon, Claude, de Liège.
Van der Wielen, Jacqueline, de Bruxelles 18.

D'une manière satisfaisante :

Bourlet, Alain, d'Ans.
Boveroux, Jean-Marie, de Rocourt.
Delvaux, Georges, d'Ans.
Drogart, Paul, de Liège.
Duchesne, Philippe, de Bruxelles.
Dumazy, William, de Bruyelle.
Foret, Michel, de Liège.
Gauthy, Jacqueline, de Neerheylissem.
Guillaume, Yvan, de Liège.
Hanot, Charly, de St. Josse-ten-Noode.
Henkens, Jean-Louis, de Rixemsart.
Hensenne, Robert, d'Andrimont.
Horgnies, Philippe, d'Ensival.
Jehasse, Réginald, de Houtain-Saint-Siméon.
Lahaye, Josette, de Romsée.
Laloyaux, Guy, de Thuillies.
Lejeune, Marianne, de Liège.
Lheureux, Pierre, de Bastogne.
Monami, Marie-Rose, de Visé.
Moureau, Jean-René, de Rocourt.
Muraille, Pierre, de Jemeppe.
Neuprez, Michel, de Herstal.
Ngiruwonsanga, Eustache, de Gisah-Biumba.
Olijff, Pierre, de Marchin.
Parisis, Jeanne-Françoise, de Louvain.
Pirard, Dominique, de Liège.
Raway, Pierre, de Wegnez.
Vanden Dorpe, Michel, de Herstal.
Vieujean, Myriam, de Grivegnée.
Wéry, Philippe, d'Ougrée.
Wimart, Pierre, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Jeghers, Jean-Louis, de Liège.
Liégeois, Jean-Paul, de Liège.
Mottard, Anne, de Liège.

Avec distinction :

Biar, Marie-Antoinette, de Liège.
Cavenaille, Pierre, de Liège.
de Bournonville, Philippe, de Liège.
Declairfayt, Colette, de Liège.
Denis, Pierre, de Liège.
Germain, Jean-Claude, de Liège.
Lempereur, Claude, de Forchies-La-Marche.
Marcy, Serge, de Liège.
Moulu, Jean, de Tintigny.
Olivier, Chantal, de Herstal.
Pochet, Marie-Claude, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Close, Frédéric, de Vaux-sous-Chèvremont.
Colin, Pierre, de Verviers.
de Beco, Hubert, de Liège.
Deckers, Pol, d'Alleur.
Defroidmont, Jean, de Liège.
Dodemont, Jean, de Hombourg.
Gomez, Philippe, de Liège.
Hackier, Monique, de Liège.
Heinen, Francine, de Seraing.
Kinet, Luce, de Liège.
Lambert, José, de Dalhem.
Levaux, Jean-François, de Liège.
Reintjens, Hélène, de Bressoux.
Renard, Paul, de Liège.
Renard, Philippe, de Herstal.
Schroeder, Francis, de Nobressart.
Trine, Gérard, de Barvaux.
Viseur, Jean-Jacques, de Charleroi.

Licence en Notariat

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Corper, Pierre, de Seraing.

2e SESSION

Candidature en Droit

1re Épreuve

Avec distinction :

Lemaire, Pierre, de Liège.
Wascotte, Franz, d'Andenne.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Marc, de Huy.
Bourlet, Michel, d'Ans.
Boverie, René, de Liège.
Bronne, Marc, d'Ougrée.
Bruwier, Christiane, de Vivegnis.
Constant, René, de Rocourt.
Davin, Michèle, de Saint-Servais.
Debetencourt, Paul, d'Arlon.
Debry, Jacques, de Spa.
Dehousse, Richard, de Liège.
Delville, Jean-Claude, de Verviers.
De Pierpont, Michel, de Namur.
Dessaucy, Robert, de Liège.
Dizier, Alain, de Flémalle-Grande.
Dumont, Pierre, de Hollogne-sur-Geer.
Dwelshauvers, Marc, de Liège.
Frankort, André, de Liège.
Goffinet, Édouard, de Jemappes.
Gosset, Jean, de Wandre.
Halleux, Olivier, de Liège.
Hurard, Michel, de Verviers.
Hustinx, Bernard, de Liège.
Jeghers, Étienne, de Liège.
Jeunehomme, René, de Grâce-Berleur.
Lamboray, Claire, de Verviers.
Laporte, Joseph, de Liège.
Luyten, Marc, de Grivegnée.
Massart, Robert, de Rocourt.
Moray, Henri, de Herstal.
Morhet, Andrée, de Liège.
Pasteger, Jean, de Forest.
Roland, Carl, d'Ougrée.
Roskam, Lucien, de Huy.
Sabaut, Jacques, de Gozée.
Schellings, Charles, de Verviers.
Schuermans, Bernard, de Jemeppe-sur-Meuse.
Spierkel, Claire, de Luxembourg.
Thys, Pierre, de Liège.
Urbain, Jacques, de Liège.
Winand, Christine, de Nancy.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Allard, Marc, de Gages.
Bureau, Françoise, de Gembloux.
Cession, Christian, d'Esneux.
Cloes, José, de Trembleur.
Collinge, Yves, de Herve.
Cools, Marcel, de Huy.
Debry, Thierry, de Heusy.
Deger, Michel, de Chênée.
Douny, Jean-Pol, de Quaregnon.
Gavage, Émile, de Seraing.
Gilis, Philippe, de Liège.
Hubert, Marie-Christine, de Ougrée.
Marechal, André, de Liège.
Pichot, Vincent, de Verviers.
Sevrin, Jean-Pierre, de Harsin.
Suinen, Philippe, de Farchies-la-Marche.
Zangerle, Yvonne, de Spa.

Doctorat en Droit

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Bernard, Jean-Marie, de Huy.
Derouaux, Bernard, de Boston.

Avec distinction :

Bastjaens, Corneille, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Boseret, Robert, de Léopoldville.
Cougnon, Jean-Louis, de Namur.
Coureaux, Jean-François, de Wellin.
Damseaux, Jean-Claude, de Grivegnée.
Declairfayt, Jean-Paul, de Chiny.
Delvaux, Robert, de Hailot
Dessard, Daniel, de Montegnée.
De Vidts, Christian, d'Alost.
Doppagne, Philippe, de Namur.
Dubois, Marie-Madeleine, de Burdinne.
Durou, Didier, de Tournai.
Faidherbe, Michèle, de Hornu.
Fontaine, Claire, de Helsinki.
Frankignoul, Pierre, d'Ans.
Lambotte, Jean-Pierre, de Grand-Leez.
Leloup, Jacques, de Mons.
Mean, Jean-Pierre, de Liège.
Michotte, Pierre, de Haine-Saint-Paul.
Moury, Raoul, de Baudour.
Pidta, Dimitri, d'Ougrée.
Pondant, Léopold, de Rocourt.
Puzaj, Victor, de Liège.
Sandront, Christian, de Liège.
Somer, Marie-Paule, de Voroux-Gorreux.
Spriesterbach, Andrée, d'Aywaille.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Boulange, Daniel, de Liège.
Bronckart, Michel, de Liège.
Clanoine, Colette, de Liège.
Destrument, André, de Libramont.
Dumont, Bénédicte, d'Aubel.
Gilain, Léon, de Liège.
Gilet, Vincianne, de Liège.
Goffinon, Jean-Paul, de Namur.
Guiot, Francis, de Arlon.
Leyboff, Claudine, de Liège.
Magottaux, André, de Liège.
Massa, Hubert, de Verviers.
Mathieu, Philippe, de Huy.
Racelle, André, de Seraing.

Rolin-Jacquemyns, Emmanuel, d'Ixelles.
Toubeau, Jean-Marie, de Mons.
Verhulst, Dominique, de Liège.
Wera, Paul, de Grâce-Berleur.
Willems, Jean-Jacques, de Petit-Rechain.
Zevenne, André, de Hargimont.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Caprasse, Emmanuel, de Dinant.
Cloquette, Jacques, de Binche.
Decuypere, Marie-Thérèse, de Angleur.
Defawes, Jean-Louis, de Herstal.
Gailliet, Richard, de Liège.
Gony, Michel, de Seraing.
Lamalle, Pierre, de Rocourt.
Lequeux, Léopold, de Waha.
Neyns, Jean-Paul, de Tirlemont.
Pirlet, Arlette, de Liège.
Stockis, Jacques, de Heure-le-Romain.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec distinction :

Wiaux, Jean-Marie, de Gosselies.
Wuillot, Émile, de Limerlé.

D'une manière satisfaisante :

Bolly, Georges, de Vaux et Borset
Charot, André, de Gimnée.
Jason, Édouard, d'Ougrée.
Kos, Léon, de Grivegnée.
Nissen, Armand, de Liège.
Simon, Claude, de Comblain-au-Pont.
Tilquin, Omer, de Dailly.

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Alexandre, Robert, de Saint-Hubert.
Lathuy, Louis, de Marchovelette.
Pirard, Henri, de Tihange.
Sobry, Roger, de Bailleux.

D'une manière satisfaisante :

Reymen, Jean-Marie, de Rocourt.
Thielen, Walter, d'Eupen.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Goffart, Claudine, de Liège.
Ploumhans, Marie-Thérèse, d'Andrimont.
Reginster, Colette, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Christoph, Freddy, de Malmedy.
Maréchal, Renée, épse Kos, de Grâce-Berleur.
Robaye, Bernadette, de Bouge.

Groupe des Sciences Zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Sluse, Francis, de Sprimont.

Groupe des Sciences Botaniques

D'une manière satisfaisante :

De Zuttere, Philippe, d'Uccle.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Specht, Anne-Marie, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Allard, France, de Cuesmes.
Croisier, Anne-Marie, d'Ougrée.
Demonty, Serge, de Limbourg.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Lebrun, Christiane, épse Carton, de Namur.
Mawhin, Jean, de Lambermont.

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Grevesse, Nicolas, de Villers-le-Bouillet.
Hercot, Danielle, épse Macau, de Thon.
Lemaire, Joseph, de Malmedy.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Piette, Jean-Louis, de Velaine-sur-Sambre.

Avec distinction :

Colson, Claude, d'Esneux.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec la plus grande distinction :

Ek, Camille, de Liège.
Thorez, Jacques, d'Élisabethville (Congo).

Avec grande distinction :

Dimanche, François, de Beauraing.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Wins, Pierre, de Charleroi.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec la plus grande distinction :

Jacqmard, Annie, de Grandhan
Kaminski, Charles, d'Ougrée.
Marcelle, René, d'Anderlues.

Avec grande distinction :

Gilot, Jeanine, épse Delhalle, de Bressoux.

1re SESSION

Canditature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Defays, Daniel, de Huy.

Avec distinction :

Debelle, Simonne, de Nivelles.
Leclercq, Jean-Paul, de Chênée.
Monjoie, Francine, d'Ohey.
Pétry, André, de Waremme.
Pirard, Arlette, d'Ougrée.
Piret, Mariette, de Welkenraedt.
Pottgens, Marguerite, de Verviers.
Régo, Franz, de Haine-St-Paul.

D'une manière satisfaisante :

Aupaix, Alfred, de Belœil.
Bastin, Hubert, de Malmedy.
Brichard, Jean-Claude, de Wanfercée-Baulet.
Chapelier, Bernard, de Namur.
Collon, Henri, d'Ostende.
Colonval, Ginette, de Charleroi.
Dauvister, Jacques, de Rocourt.
Defauwe, Willy, de Verviers.
Denis, Luc, d'Arsimont.
Foulon, Nicole, de Liège.
Jeunechamps, Julien, de Bressoux.

Maes, Philippe, d'Etterbeek.
Massillon, Anne-Marie, d'Awans-Bierset.
Mulleneers, Jacques, de Glain.
Orban, Jean-Paul, d'Ougrée.
Pétryx, Odette, de Jemelle.
Schiepers, Alberte, de Liège.
Spronck, Félix, de Verviers.
Van Winckel, Simone, de Charleroi.

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Garnir, Henri, d'Othée.

D'une manière satisfaisante :

Calende, Marie-Thérèse, de Liège.
Caterina, Franco, de Liège.
Delanaye, Francis, d'Ougrée.
Gerkens, Murielle, d'Ougrée.
Lecerf, Jean-Claude, d'Ougrée.
Truong-Van Khiem, de Saïgon (Viet.).

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Desouter, Michèle, de Namur.

Avec distinction :

Decerf, Jacqueline, d'Ougrée.
Degueldre, Claude, de Liège.
Detellier, Christian, de Charleroi.
Dirick, Alain, de Liège.
Flamme, Jean-Paul, de Baasrode.
Gauthier, René, d'Ougrée.
Gérard, Christiane, d'Ougrée.
Hardy, Michèle, de Liège.
Leyder, Francis, de Paris.
Rouxhet, Bruno, de Trois-Pont.
Schoebrechts, Francis, de Chênée.
Talbot, Jean-Marie, de Rouvreux.
Tixhon, Charles, de Noiseux.
Vollemaere, Katia, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Abinet, Simonne, de Longvilly.
Baudoux, Claude, de Jadotville (C.)
Cokaiko, Arlette, de Romsée.
Colette, Pierre, d'Aywaille.
Delmal, Jean, de Huy.
Demasy, Francis, de Saint-Hubert.
Detry, Christian, d'Anvers.
Endruschat, Otto, d'Hasselt.
Gobbels, Geneviève, d'Alost.
Gonthier, Lorette, de Waremme.
Grauff, Chantal, d'Etterbeek.
Gravier, Jean-Marie, de Liège.
Jacquet, Jacqueline, de Mont-Saint-Martin.
Julemont, Michel, de Verviers.
Kummeler, Josette, de Verviers.
Lekeux, Benoît, d'Esneux
Masson, Franz, de Mouscron.
Mertens, Guy, de Vivegnis.
Muganga, Azarias, de Kirengo (Congo).
Naviaux, Willy, d'Orgéo.
Noël, Christian, de Tongres.
Petit, André, de Grivegnée.
Piroton, Jeanine, de Liège.
Piroton, Josiane, d'Izier-Bomal.
Proyard, Jacqueline, de Liège.
Simon, France, de Luxembourg.
Stevens, André, de Berneau.
Szewczyk, Anne-Marie, de Loncin.
Tonneau, Jacques, de Liège.
Verhaeghe, André, d'Auvelais.
Willequet, Paul, d'Albertville (C.)
Zimmer, Anne-Marie, de Verviers.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Darimont, Anne, de Rocourt.
Rouhart, Alexandre, de Seraing.

Groupe des Sciences Biologiques

Avec distinction :

Deprez, Marie-France, de Namur.
Gommes, René, de Faymonville.

D'une manière satisfaisante :

Benoit, Marie-Paule, de Charleroi.
Coumans, Marc, de Liège.
de Barsy, Thierry, d'Ohey.
Denoël, Louis, de Bressoux.
Deom, Francine, d'Anlier.
Duez, Colette, de Lobbes.
Gabriel, Monique, de Malmedy.
Geoffroy, Pol, de Charleroi.
Giet, Josée, de Chênée.
Jacques, Suzanne, de Bruges.
Vignaux, Marie-Thérèse, de Montegnée.

Groupe préparatoire à la Médecine Vétérinaire

Avec distinction :

Brunson, Marc, de Seraing.
Moreau, Colette, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

Canvasse, Désiré, de Vaux-sous-Chèvremont.
Duquesne, Guy, de Chièvres.
Gouders, Jean-Pierre, de Grivegnée.
Kotten, Jean, de Welkenraedt.
Lambotte, Gérard, de Werbomont.
Leroy, Emile, de Fraipont.
Maréchal, José, de Petit-Rechain.
Masson, Claude, de Mettet.
Neutelings, Paul, de Diepenbeek.
Piéron, Daniel, de Courcelles.
Ruwet, Jacques, de Bombaye.
Vrins, André, de Montignies-sur-Sambre.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec grande distinction :

Gevers, Marie, de Liège.

Avec distinction :

Kupper, Myriam, de Chicago (U.S.A.).
Lucassen, Florette, d'Ougrée.
Rom, Margaretha, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Andernack, Danielle, de Huy.
Beckers, Georges, de Verviers.
Derwael, Jean-Claude, de Forêt.
Gridelet, Pierre, de Braine-le-Comte.
Henrottay, Jean, de Verviers.

1re Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences Mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Colleye, Maryse, de Liège.

2e Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Denuit, Guy, de Cras-Avernas.
Fourneau, René, d'Ougrée.

Avec distinction :

Fraikin, Elisabeth, de Queue-du-Bois.
Jaspers, Marie, de Seneffe.

D'une manière satisfaisante :

Evrard, Michèle, de Saint-Nicolas.
Joachim, Yvette, de Honnef.
Lebrun, Anne, de Bastogne.
Maljean, Isabelle, de Verviers.
Marchal, Charles, d'Andenne.
Minet, Nadia, de Sauvenière.
Pochet, Claudine, de Namur.
Pools, Henri, de Vottem.
Somville, Hervé, d'Auvelais.

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :

André, Jean-Marie, de Courcelles.
Briquet, Michel, de Pesche.
Closset, Jean-Louis, de Theux.
Defays, Christiane, de Rocourt.
Donckels, Alfred, de Beho.
Leburton, Jean-Pierre, de Liège.
Rahyr, Nicole, de Montegnée.
Wautelet, Michel, de Namur.
Westhof, Eric, d'Uccle.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Massaux, Jean, de Namur.

Avec distinction :

Deflandre, Jean-André, de Liège.
Degée, Jean, de Forêt.
Lecomte, Léon, de Jemelle.
le Maire, Marc, de Liège.
Lys, Régis, de Comines.
Pierre, Jean, de Namur.
Reyser, Rose-Marie, de Winenne.

D'une manière satisfaisante :

Beaulen, Michel, de Kolwezi (Congo)
Begon, Robert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Bleus, Jean-Pierre, d'Hulsonniaux.
Bontemps, José, de Filot.
Caprasse, Guy, de Verlaine.
Drapier, Julien, d'Ougrée.
Druet, Jean-Pierre, de Braine-le-Comte.
Frérotte, Christian, de Charleroi.
Husquinet, Claude, d'Andenne.
Jacot, Pierre, de Namur.
Riga, Joseph, de Clermont-sous-Huy.
Servais, Monique, de Liège.
Smitz, Simon, de Beyne-Heusay.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec grande distinction :

Poty, Édouard, de Seraing.

Groupe des Sciences Biologiques

Avec distinction :

Empain, Alain, de Haine-St-Paul.
Thibeau, Christelle, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Cambron, Alex, de La Roche.
Colson, Michèle, de Verviers.
Coumanne, Claudine, de Liège.
Delcourt, Andrée, de Liège.
Delincé, Guy, de Stavelot.
Deprez, Christiane, de Liège.
Descy, Jean-Pierre, de Namur.
Ers, Françoise, de Chênée.
Evrard, Danielle, de Liège.
Heinen, Ernest, de Nidrum
Kaiser, Robert, de Verviers.
Lafontaine, Nicole, de Liège.
Marcq, Odette, d'Ans.
Metzmacher, Maxime, de Malmedy.
Moermans, Raymond, de Bressoux.
Potmans, Jean-Marie, de Spa.
Rorive, Berthe, de Jemeppe.
Willem, Robert, d'Auvelais.

Groupe préparatoire à la médecine vétérinaire

Avec grande distinction :

Balthazart, Jacques, de Liège.
Paeme, Yvon, de Braffe.

D'une manière satisfaisante :

Alleman, Pierre, de Liège.
Arthus, Claude, de Ferrière.
Chabot, Yvan, d'Angleur.
Dandien, Anne, de Montignies.
de Bilderling, Michel, de Stanleyville (Congo).
Dispa, Pol, de Boncelles.
Djezou, N'Guessan, de Kanankro (Côte d'Ivoir).
Doukouré, Sekou, de Man (Côte d'Ivoire).
Dumont, Georges, d'Achène.
Huvelle, Jacky, de Sirault.
Libotte, Jean-Pierre, de Charleroi
Moreau, Frans, d'Orgéo.
Morsomme, Claude, de Gouvy
Piedbœuf, Francine, de Petit-Rechain.
Rustin, Francis. de Jemappes.
Sacré, Jacques, de Liège.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Bollinne, Arthur, de Sombreffe.
Daras, José, de Malonne.
Gérard, Françoise, de Liège.
Govaerts, Danielle, d'Ougrée.
Masson, Marie-Hélène, de Kamituga (Congo).
Pirard, Emile, d'Hanret.

D'une manière satisfaisante :

Bruyère, Jacques, de Haine-St-Paul.
Cherpion, Liliane, de Marcinelle.
Clément, Arlette, de Lodja (Congo).
Lebon, Nicole, de Bressoux.
Renier, Bernadette, de Corswarem.

Épreuve complémentaire unique

Groupe des Sciences Physiques

Avec grande distinction :

Denuit, Guy, de Cras-Avernas.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec distinction :

Pierlot, Chantal, de Montigny-sur-Sambre.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Albert, Adelin, de Waimes.
Bair, Jacques, de Barvaux-sur-Ourthe.
Darmont. Marcel, de Forêt-Trooz.
Renoy, Yvette, de Rulles.

Avec distinction :

Chaudron, Guy, de Châtelet.
Clissen, Jean-Pierre, de Charleroi.
Janssen, René, d'Ougrée.
Lorent, Émile, de Charleroi.
Reiffer, Willy, de Liège.
Wilot, Jean, d'Andrimont.

D'une manière satisfaisante :

Boucher, Serge, de Geest-Gerompont.
Danthine, Jacques, d'Ivoz-Ramet.
Depreay, Jacqueline, de La Reid.
Herbillon, Arlette, de Rocourt.
Lambert, Danielle, de Longchamps.
Ledercq, Michel, de Mouscron.
Lejeune, Bernadette, de Montegnée.
Louppe, Marie-Odile, épse Vanderschueren, d'Izel.
Marquet, Pierre, de Verviers.
Poissinger, Bernadette, de Liège.
Wautriche, Robert, de Liège.

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Schaefer, Paul, de Luxembourg.
Sikivie, Pierre, de Saint-Trond.

Avec grande distinction :

Campsteyn, Henri, de Blehen.
Cornet, Robert, de Rochefort.

Avec distinction :

Gilis, Francis, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Biemont, Emile, d'Arbrefontaine.
Devigné, Roland, de Huy.
Ruth, Claude, de Thuin.
Schmeits, Marcel, de Waimes.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Grégoire, Myriam, d'Ougrée.
Hocks, Léonard, de Slins.
Jennes, Ghislaine, de Renouprez.
Laitem, Leopold, de Charleroi.
Wilmes, Aloyse, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Braham, Jean, de Casteau.
Chapelle, Serge, de St-Georges-sur-Meuse.
Colson, Louis, de Dison.
Detry, Nicole, de Ham-sur-Sambre.
Dumoulin, Charles, de Waremme.
Flandre, Michèle, de Charleroi.
Génard, Jean-Claude, de Mettet.
Halleux, Daniel, de Poulseur.
Hardy, Bernadette, de Cornesse.
Honhon, Michel, d'Engis.
Hoslet, Michel, de Huy.
Joassin, Luc, de Seraing
Leblanc, Jean, de Liège.
Lomba, Marcel, de Verviers.
Loosveldt, Jean, de Stembert.
Louis, Daniel, de Namur.
Maillieu, Jacqueline, èpse Paulissen de Liège.
Matagne, Daniel, de Ciergnon.
Mathieu, Gilbert, de Poulseur.
Ramic, Sonia, de Flémalle-Grande.
Robyns, Edmond, de Liège.
Stouvenakers, Betty, de Lantremange.
Sulon, Joseph, de Seraing.
Swinnen, Gérard, de Verviers.
Van Hout, Marie-Louise, de Liège.
Verstraelen, Léon, de Grivegnée.
Wuytack, Roland, de Charleroi.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec distinction :

Ngongo, Marcel, de Tshopa (Congo)

D'une manière satisfaisante :

Katekeska, François, de Tshikapat (Congo).
Segers, Erik, de Katana (Congo).

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Philippart, Jean, de Bovenistier

Avec grande distinction :

Cordy, Jean-Marie, de Liège.

Avec distinction :

Descans, Françoise, de Charleroi.
Distèche, Christine, de Liège.
Lenoir, Thérèse, de Sirault.
Progneaux, Danielle, de Charleroi.
Tarte, Christiane, de Spa.
Vandewalle, Pierre, de Léopoldville (Congo).
Winkler, Rose, de Beghin (Roumanie).

D'une manière satisfaisante :

Bouquegneau, Jean-Marie, de Frameries.
Delrue, Françoise, de Tournai.
Hanon, Lucien, de Jupille.
Herman, Christiane, de Liège.
Liemans, Michèle, de Verviers.
Marchal, Noëlla, de Bonn (All.)
Rentier, Bernard, de Liège.
Siquet, Jean, de Faradje (Congo).

Groupe des Sciences Botaniques

D'une manière satisfaisante :

Haertjens, René, de Loncin.
Vanderhoven, Christine, de Rocourt

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Férauge, Françoise, de Charleroi.
Germis, André, de Liège.
Lizin, Claude, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Christine, de Liège.
Culot, Bernadette, de Jadotville (Congo).
Dave, Daniel, de Namur.
Denis, Léon, de Luttre.
Thirion, Renée, de Charleroi.

2e Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Gérard, Paul, de Charleroi.
Houet, Christine, de Ben-Ahin.
Malvaux, Élisabeth, d'Herve.
Poerters, Marcelle, d'Herstal.

Avec distinction :

Delnooz, Marie, de Romsée.
Fouassin, Madeleine, de Liège.
Haine, Marie-Claude, de Cerexhe-Heuseux.
Heck, André, de Jalhay.
Laurent, Monique, d'Ensival.
Lefranc, Max, de Leuze.
Maniet, Daniel, de Fleurus.

D'une manière satisfaisante :

Clar, Anne, de Liège.
Decoux, Suzanne, de Rocourt.
Dome, Joseph, de Liège.
Fauconnier, Annie, de Sart-Eustache.
Fauconnier, Marie-Thérèse, de Sart-Eustache.
Gilsonnet, Robert, de Beaufays.
Hauregard, Léon, de Verviers.
Houbart, Pierre, de Jupille s/Meuse.
Jacobs, Jean-Pierre, d'Ernage.
Kessler, Jeannine, de Seraing.
Mardaga, Jean, de Wihogne.
Massart, Yvette, de Liège.
Peters, Maria, de Weywertz.
Royen, Claudine, d'Ougrée.
Schoofs, Daniel, de Liège.
Toussaint, Suzanne, de Charleroi.
Wauthier, Gilbert, de Marcinelle

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Henschel, Claude, de Liège.
Kunsch, Pierre, d'Arlon.

Avec grande distinction :

Beeckmans de West-Meerbeeck, Françoise, de Rocourt.
Jousten, Norbert, d'Amblève.
Leclercq, Henri, de Fraipont.
Warnier, Joseph, de Soumagne.
Weyland, Pierre, de Luxembourg.

Avec distinction :

Maréchal, Marie-Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Marc, de Bas-Oha.
Simonis, Jean, de Spa.
Zana, André, de Kinkoko (Congo).

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Caprace, Gilberte, épse Condé, de Rosoux-Crenwich.
Demoulin, Daniel, de Liège.

Avec distinction :

Della Fiorentina, Henri, d'Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Baldewyns, Francis, d'Ougrée.
Dufour, Remi, de Boussu.
Gillieaux, Michèle, épse Henrist, de Charleroi.
Henrion, Guy, de Seilles.
Leclercq, Cécilian, de Pecq.
Thibaut, Jean-Paul, de Sombreffe.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec distinction :

Marchand, Jacques, d'Elisabethville (Congo).

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec grande distinction :

Gérard, Jean-François, de Bouillon.
Leclercq, Christiane, de Bastogne.
Wegnez, Maurice, de Verviers.

Avec distinction :

Closset, Juliette, de Liège.
Marique, Corinne, épse Vincent de Chênée.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Gérard, Paul, de Charleroi.

Avec distinction :

Fouassin, Madeleine, de Liège.
Heck, André, de Jalhay.
Houet, Christine, de Ben-Ahin.
Malvaux, Elisabeth, de Herve.

D'une manière satisfaisante :

Andres, Anne-Marie, épse Pirotte, de Mélen.
Boucher, Claude, de Geest-Gérompont.
Dome, Joseph, de Liège.
Haine, Marie-Claude, de Cerexhe-Heuseux.
Kessler, Jeanine, de Seraing.
Laurent, Monique, d'Ensival.
Lefranc, Jean-Marie, de Leuze.
Pirlet, Yvette, épse Riga, de Liège.
Poerters, Marcelle, d'Herstal.
Wauthier, Gilbert, de Marcinelle.

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :

Deridiaux, Maurice, de Viesville.
Gillieaux, Michèle, épse Henrist, de Charleroi.
Lamborelle, Alex, d'Anvers.
Navez, Bernard, de Haine-St-Paul.
Rasquain, Albert, de Seilles.
Riche, Michel, de Ciply.
Warnier, Philippe, de Seilles.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec distinction :

Franck, Michèle, épse Godon, de Jupille s/Meuse.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec distinction :

Bay, Maurice, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Coumont, Nicole, de Glain.
Lequarré, André, d'Alleur.
Mahy, Paul, de Châtelet
Lucas, François, d'Horion-Hozémont.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Chevalier, Jacques, de Tournai.

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Cugnon, Pierre, de Bertrix.
Dupont, Léon, de Spa.
Simon, Jean, de Luttre.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Piccinin, Albano, de San Giovanni (Italie).

Groupe des Sciences Botaniques

Avec grande distinction :

Degraeve, Noël, de Liège.

2e SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Benedetti, Massimo, de Sepino (Italie).
Chevigné, Philippe, de Rocourt.
Deboutez, Serge, de Jemappes.
Fautré, Jeannine, de Bodegnée.
Goffette, Mirianne, de Spa.
Havelange, Jacqueline, de Jupille s/Meuse.

Herman, Paulette, d'Ampsin.
Houben, Henri-Jean, de Verviers.
Léonard, Jeannine, de Marenne.
Lukusa, Étienne, de Kolele (Congo).
Notaert, Maria, de Liège.
Parisis, Geneviève, de Charleroi.
Scuflaire, Christiane, de Jemappes.
Sorlet, Nicolas, de Verviers.
Van Hoost, Christian, de Charleroi.
Vieillevoye, Robert, de Dison.

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :

Cucchiaro, Antonio, de Trasaghis (Italie).
de Bruyn, Jean-Marie, de Halanzy.
Gilson, Alain, de Liège.
Maréchal, Gui, d'Ans.
Poncin, Josianne, de Géronville.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Herwats, Luc, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Berck, Daniel, de Bastogne.
Claes, Roland, de Neerheylissem
Desoubrie, Colette, de Mouscron.
Detournay, Jean-Michel, de Roubaix (France).
Emonds-Alt, Xavier, de Bruxelles.
Giusti, Ermès, de Huy.
Hermann, Philippe, d'Aalst.
Libin, Marc, de Tirlemont.
Mulenga, Christophe, de Mérode Kasaï (Congo).
Nguyen-Hun, Toan, de Hué (Viet.)
Paris, Agnès, de Warzée.
Pirard, Jacques, de Verviers.
Pirnay, Serge, de Verviers.
Plenevaux, Raoul, d'Ougrée.

Groupe des Sciences Biologiques

D'une manière satisfaisante :

Fraipont, Claudine, de Rocourt.
Hermann, Brigitte, d'Aalst.
Houbrechts, Nicole, de Bleret.
Lucchi, Chantal, de Fesero (Italie).
Picili, Luigia, de Maiano (Italie)
Robert, Maryse, de Waremme.
Sosson, Béatrice, de Rocourt.

Groupe préparatoire à la Médecine Vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Bayard, Christian, de Voroux-lez-Liège.
Chapaux, Philippe, de Liège.
Ledoux, Monique, de Frameries.

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Jean-Paul, de Glons.
Frapart, Marie-Thérèse, de Momgbwalu (Congo).
Hancisse, Robert, de Moresnet.

2e Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

D'une manière satisfaisante :

Auquier, Thierry, de Floreffe.
Bernard, François, de Liège.
Colleye, Maryse, de Liège.
Cordiez, Gabrielle, de Baisieux.
Evrard, Jean-Pol, de Mont-sous-Marchienne.
Hoge, Marc, de Liège.
Maréchal, Monique, de Liège.
Messinne. Jean-Pierre, de Maurage.
Nicolas, Philippe, de Charleroi.
Parmentier, Marcelle, d'Ougrée.

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :

Asbil, Alexandre, de Bruxelles.
Di Lena, Corrado, de Herstal.
Roth, Michel, de Vielsalm.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :

Berger, Yves, de Gilly.

D'une manière satisfaisante :

Bernardo, Bruno, de Portogruaro (Italie).
Biesmans, José, d'Eben-Emael.
de Ville de Goyet, Élisabeth, de Liège.
Galand, Marcel, de Deux-Acren.
Gryglewiez, Lucien, de Dison.
Houard, Berthe, de Bomal s/Ourthe.
Huynh-Ba, Tuong, de Da Nang (Viet.).
Kremer, Charles, de Rocourt.
Krier, Carlo, de Luxembourg (G.D.L.).
Mathurin, Michèle, épse Balthazar, d'Houffalize.
Petit, Madeleine, de Jupille s/Meuse.
Sacré, Danielle, de Flémalle-Grande.

Groupe des Sciences Biologiques

Avec distinction :

Hecq, Jean-Henri, de Haine-St-Paul.

D'une manière satisfaisante :

Borguet, Éliane, d'Embourg.
Danthinne, Georgette, de Liège.
Debroux, Cécile, de Liège.
Doudlet, Jacqueline, de Liège.
Franssen, Monique, de Liège.
Gérard, Claudine, de Marchin.
Ghiot, Claude, d'Uccle.

Épreuve complémentaire unique

Avec distinction :

Balthazart, Jacques, de Liège.

Groupe préparatoire à la Médecine Vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Baudinet, Marie-Pierre, de Verviers.
Coignoul, Freddy. d'Ougrée.
Degrave, Jean, de Dixmude.
Delhaut, Philippe, de Bressoux.
Delfontaine, Béatrice, de Grivegnée
Hault, Philippe, de Liège.
Henrard, Jean, de Waha.
Lemoine, Guy, de Liège.
Mignon, Yvan, de Chênée.
Palm, René, de Rocherath.
Vanderheyden, Georges, de Fouron-St-Martin.
Wéry, André, de Rocourt.

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Maurice, de Liège.
Michel, Raymond, de Stavelot.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec distinction :

Petit, Jacques, de Mons.
Radoux, Christian, de Rochefort.
Stoffels, Claire, de Tilleur.
Thurion, Marie-Reine, de Haine-St-Paul.

D'une manière satisfaisante :

Ancion, Eric, de Costermansville (Congo).
Auguste, Alice, de Liège.
Coquay, Guy, de Biron.
Dessart, André, de Milmort.
Dupont, Alain, de Spa.
Goisse, Nicole, de Luttre
Houx, Marie-Thérèse, de Jemappes.
Leclercq, Michelle, d'Ath.
Paquay, Arlette, de Liège.
Rens, Leopold, de Vaux-sous-Chèvremont.
Richardeau, Michel, de Namur.
Wauthier, Roselyne, de Cologne (Allemagne).

Groupe des Sciences Physiques

Avec distinction :

Van Hay, Jean-Claude, de Profondeville.

D'une manière satisfaisante :

Gillis, Charles, d'Ensival.
Monaux, Bernard, d'Acoz.
Ndomatezo, Jean-Prosper, de Kimpagu (Congo).
Paulus, Jean-Marie, de St-Hubert.

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :

Belly, Mathieu, de Verviers.
Berode, Michèle, d'Ougrée.
Bohet, Joseph, de Micheroux.
Carlier, Claude, de Huy.
Closset, Jean, de Liège.
Derwael-Thomsin, Francis, de Stanleyville (Congo).
Fraeijs de Veubeke, Benoît, de Louvain.
Frankenne, Francis, de Stanleyville (Congo).
Frédéric, Christian, de Bouffioulx.
Hayez, Étienne, de Charleroi.
Idczak, Josiane, de Forêt-Trooz.
Klutz, Stéphane, de Holl gne-aux-Pierres.
Pirotte, Bernadette, de Jemeppe s/M.
Pistoia, Nadine, de Charleroi.
Simon, Pierre, de Namur.
Vallée, Marguerite, d'Ougrée.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Rouhart, Jacques, de Hollogne-aux-Pierres.

Groupe des Sciences Zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Beghin, Éveline, de Mons.
Graas, Marie, d'Arlon.
Ziegels, Jocelyne, de Liège.

Groupe des Sciences Botaniques

D'une manière satisfaisante :

Thonar, Jacqueline, de Liège.

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :

Louvet, Annette, de Mont-Ste-Aldegonde.
Michel, Marie-José, d'Aiseaux.
Targé, Jean-Claude, d'Ans.

2e Épreuve

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec distinction :

Bader, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Boonen, Jeanine, de Seraing.
Bronckart, Marie-Paule, de Huy
Dassy, Pierre, de Bierset.
Depasse, Claire, ép. Granville, de Jemappes.
Humblet, Guy, de Vieux-Waleffe.
Manguette, Daniel, d'Ixelles.

Groupe des Sciences Physiques

Avec grande distinction :
Poulain, Michel, de Chatelineau.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :
Thomas, Jean-Marie, de Gemmenich

Avec grande distinction :

Brasselet, Francis, de Jemeppe.
Cadet, Christian, de Liège.
Laurent, Brigitte, de Chênée.
Pottier, Marie-Jeanne, de Spa.
Roynet, Henri, de Rochefort.
Thelen, Jules, de Verviers.
Tricot, Michel, de Liège.

Avec distinction :

Arauxo, Jean-Claude, de Châtelet.
Bioul, Pol, d'Uccle.
Bonmariage, Raymond, de Vielsalm.
Brouers, Michel, de Liège.
Lamberty, Christiane, de Verviers.
Merciny, Liliane, de Juprelle.
Petit, Dominique, de Liège.
Pourveur, Annette, de Verviers.
Reul, Joseph, de Theux.
Spirlet, Marie-Rose, de Sprimont
Tasquin, Liliane, de Verviers.
Thomassin, Jean-Marie, de Blegny-Trembleur.
Trausch, Gérard, de Namur.
Vandegans, Jacques, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Budo, Francine, de Seraing.
Colicis, Jacques, de Frasnes-lez-Gosselies.
Cousin, Jacques, de Haine-St-Paul.
Delvigne, Francis, de Namur.
Gillain, Gérard, de Longchamps
Glavie, Pol, de Le Rœulx.
Haot, Jacqueline, de Hamoir.
Klinkenberg, Jean, de Verviers.
Koemoth, Pierre, de Verviers.
Michel, Jean-Claude, de Saive.
Mignon, Stéphane, de Chênée.
Noyer, André, de Charleroi.
Philippart, de Foy, Yvonne-Bernadette, d'Élisabethville (Congo).
Prouveur, Freddy, de Boussu.
Stassart, Jean-Louis, d'Ans.
Vanderborght, Philippe, de Rocour.

Groupe des Sciences Géologiques et minéralogiques

Avec la plus grande distinction :
Fransolet, André-Mathieu, de Heusy

Avec grande distinction :
Van Eyll, Marc, de Likasi (Jadotville) Congo.

D'une manière satisfaisante :
Coppenolle, Jean-Claude, d'Uccle.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Piavaux, André, de Nivelles.

Avec grande distinction :

Bay, Daniel, de Liège.
Burton, Jean, de Limoges (France)
Distèche, Martine, de Liège.
Foidart, Jacqueline, de Liège.
Meurice, Jean-Claude, de Kamisuku (Congo)

Avec distinction :

Lausier, Philippe, de Liège.
Mackels, Andrée, d'Ougrée.
Pools, Michèle, de Liège.
Stievenart, Jeannine, de La Boverie.

D'une manière satisfaisante :

Collard, Claudine, de Tilff.
Decoux, Michel, de Court-St-Étienne.
Firquet, Marie-Paule, d'Ixelles.
Gadeyne, Christian, de Liège.
Laurent, Claudette, de Frameries.
Meulenberg, épse Saucin, Marguerite de Saive.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec grande distinction :

Bodson, Monique, de Liège.
Darimont, Edmond, de Grivegnée.

Avec distinction :

Destinay, Philippe, de Rocourt.
Frankignoul, Michèle, de Liège.
Monfort, Brigitte, de Verviers.

Groupe des Sciences Géographiques

Avec la plus grande distinction :

Gillmann, Jean, de Marchienne-au-Pont.

Avec distinction :

Castermans, Jean-Pierre, de Rocourt.
Claude, Jacqueline, de Comblain-au-Pont.
Lallemand, Joseph, de Forêt.
Liégeois, José, d'Arville.
Tenret, Jeanne-Marie, de St-Nicolas (Liège).

D'une manière satisfaisante :

Ketelslegers, Marie-Bernadette, de Liège.
Wiedig, Jean-Pierre, de Quévy-le-Grand.

Agrégation de l'Enseignement Secondaire Supérieur

Groupe des Sciences Mathématiques

Avec grande distinction :

Maniet, Daniel, de Fleurus.

Avec distinction :

Clar, Anne, de Liège.

Delnooz, Marie-Catherine, de Romsée.

D'une manière satisfaisante :

Archambeau, Françoise, de Theux.
Brasseur, Pierre, de Mesnil-Ste-Blaise.
Decoux, Suzanne, de Rocourt.
Fauconnier, Annie, de Sart-Eustache
Fauconnier, Marie-Thérèse, de Sart-Eustache.
Fraiture, Claude, de Seraing.
Grignard, Ivonne, épse Nissen, d'Ensival.
Hochart, Guy, d'Élisabethville (Congo).
Houbart, Pierre, de Jupille s/M.
Humblet, Guy, de Vieux-Waleffe
Massart, Yvette, de Liège.
Peters, Maria, de Weywertz.
Royen, Claudine, d'Ougrée.
Schoofs, Daniel, de Liège.
Toussaint, Suzanne, de Charleroi.

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :

Honnay, Serge, d'Ans.

Maréchal, Marie-Pierre, de Liège.

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :

Thibaut, Jean-Pol, de Sombreffe.

Avec distinction :

Tambour, épse Gennigens, Jeannine, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Gailly, Anne-Marie, de Wemmel.

Kremers, Pierre, d'Eupen.

Groupe des Sciences Zoologiques

Avec distinction :

Leclercq, Christiane, de Bastogne.

D'une manière satisfaisante :

Dethier, Michel, de Liège.

Volders, Micheline, épse Kirsch, de Koersel.

Groupe des Sciences Botaniques

Avec distinction :
Destinay, Philippe, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :
Monfort, Brigitte, de Verviers.

Groupe des Sciences Géographiques

D'une manière satisfaisante :
Piavaux, Philippe, de Nivelles. Ramquet, Alain, de Liège.

DOCTORAT EN SCIENCE

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :
Germai, Georges, de Beyne-Heusay. Grisard, Nicole, épse Dotreppe, de Liège.

Faculté de Médecine

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES MÉDICALES

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Dubois, Michel, de Namur. Lambot, Françoise, de Bruxelles.

Avec grande distinction :

Berg, Suzanne, de Liège.
Bleus, Jean, de Montegnée.
Buts, Roger, d'Heist s/Berg.
Denis, Colette, de Charleroi
Halleux, Jacques, de Chênée.
Hans, Paul, d'Awirs.
Mathieu, Francis, de Liège.
Mossay, Christian, de Verviers.
Motte, Pierre, de Jemappes.
Smeets, Jean-Pierre, de Pepinster.

Avec distinction :

Barbason, Alain, de Huy.
Born, Jacques, de Rocourt.
de Reuck, Yvan, d'Eupen.
Deroux, Jacques, de Boursu.
Dister, Richard, d'Eupen.
Donati, Robert, de Liège.
Ferri, Alfredo, d'Ougrée.
Figiel, Christian, d'Ougrée.
Fléchet, Jean, de Charneux.
Gillet, Christine, de Liège.
Gouzou, Annette, de Charleroi.
Jamoulle, Francis, d'Orp-le-Grand.

Lachaussée, Martine, de Liège.
Lantin, Jean, d'Haneffe.
Larbuisson, Robert, d'Herstal.
Lardinois, Christian, de Liège.
Lemaire, Hubert, de Seraing.
Moens, Patrick, de Liège.
Opitom, Bruno, de Huy.
Piette, Étienne, de Léopoldville (Congo).
Pironnet, Jean-Pierre, de Liège.
Pondeville, Jean-Yves, de Carnières.
Roberti, Jean-Luc, de Liège.
Schumacker, Paul, de Seraing.
Wolfs, Christian, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Martine, de Charleroi.
Bartoszewicz, Eva, de Liège.
Bous, Jean-Paul, de Chênée.
Brands, Yves, d'Ans.
Cambier, Pierre, d'Etterbeek.
Carlier, Alain, de Mons.
Charlier, Francis, de Liège.
Constant, Christiane, de Liège.
Cordier, Nicole, de Charleroi.
Dallemagne, Catherine, de Bruxelles.
Dassy, Victor, de Liège.
Debacker, Christian, de Gand.
Defroidmont, Maryse, d'Haccourt.
Delande, Jean, de Landen.
Delcour, Jean-Pierre, de Chênée.
Delweye, Robert, de Liège.
Descamps, Bernard, de Basècles.
Diricq, Stéphane, d'Ath.
Dumoulin, Jean-Louis, de Charleroi.
Evrard, Francis, de Charleroi.
Falez, Freddy, d'Avelgem.
Fléchet, Louis, d'Aubin.
Franchimont, Claudine, de Herstal.
Gérard, Jacques, de Liège.
Ginion, Christine, de Charleroi.
Goret, Freddy, de Lens.
Grenade, Jean, de Verviers.
Hardas, Claudine, de Montignies s/Sambre.
Henrard, Luc, de Liège.
Honoré, Pierre, de Chockier.
Hoyoux, Jean, de Liège.
Hubert, Gilbert, d'Ougrée.
Hubert, Jean, de Charleroi.
Kerzmann, Roland, de Battice.
Laroc, Danielle, d'Esneux.
Lecrenier, Albert, de Huy.
Ledain, Jean-Marc, de Verviers.
Lemaitre, Jean-Paul, de Liège.
Leyre, Claude, de Namur.
Louon, André, de Grivegnée.
Lovenberg, Joseph, de Gemmenich.
Matagne, Michel, de Ciergnon.
Mélard, Léon, d'Eupen.
Mignot, Albert, de Verviers.
Nguyen Minh Hoang, de Saïgon (Viet.).
Nizet, Michel, de Liège.
Pierard, Luc, de Namur.
Piron, Rose-Marie, de Liège.
Place, Martine, de Charleroi.
Pollet, Yvon, d'Anvaing.
Prévot, Jean-Pierre, de Charleroi.
Quiriny, Jacqueline, de Bruhl (R.F.A.).
Raepsaet, Marc, de Liège.
Raket, Daniel, de Liège.
Ravache, Maurice, de Charleroi.
Roger, Gérard, de La Buissière.
Romus, Michèle, de Liège.
Rossignol, Paulette, de Charleroi.
Sauveur, François, de Rocourt.
Sente, Christian, d'Andenne.
Servais, Philippe, de Liège.
Simar, Ginette, de Verviers.
Söhngen, André, de Verviers.
Swinnen, Roger, de Liège.
Thilmant, Michel, de Liège.
Vandenhoute, Albert, de Braine-le-Comte.
Wagemans, Franklin, de Liège.
Wautelet, Luc, de Warzée.
Wislez, André, de Liège.
Witvrouw, Jacques, d'Ougrée.
Zambon, Georges, de Frameries.
Zanzen, Mathilde, de Medell.
Zeghiche, Farida, de Bouzina (Algérie).

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Foidart, Jean-Michel, de Liège.
Genatzy, Marie-Andrée, de Cugnon.

Avec distinction :

Defèche, Renée, d'Anvers.
Delhaxhe, Marie-Hélène, de Liège.
Donnay, Francine, de Rocourt.
Fonze, Victor, d'Ouffet.
Haas, Georges, d'Andrimont.
Lemaire, Anne, de Verviers.
Longrée, Michèle, de Jemeppe-Liège.
Loos, Marcel, d'Ougrée.
Metens, Jacqueline, de Houdeng-Aimeries.
Mulkienls, Danielle, de Haine-St-Paul.
Musielinski, Liliane, de Maurage.
Nogarède, Jean, de Grivegnée.
Pierre, Francis, de Landenne-sur-Meuse.
Reginster, Michel, de Liège.
Robin, Michel, de Namur.
Thomas, Marc, d'Ougrée.
Zimmerman, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bonhomme, Philippe, de Herstal.
Bourguignon, Jean-Pierre, de Liège.
Brahy, René, de Charleroi.
Bronckart, Annette, d'Ougrée.
Bruninx, Patrick, de Liège.
Camus, Claude, d'Izel.
Clermont, Éveline, de Liège.
Closon, Thierry, de Liège.
Closset, Marguerite, d'Ougrée.
Coheur, Brigitte, d'Ougrée.
Colinet, Ghislain, de Fraipont.
Collin, Georges, de Rocourt.
Cornil, Michèle, de Liège.
Crèvecœr, Chantal, de Liège.
Daenen, Michèle, de Liège.
Dandois, Marc, de Charleroi.
Danthine, Philippe, de Havelange.
Daron, Léon, de Rocourt.
de Fays, Robert, de Luluabourg (C)
Dehon, Pierre, de Huy.
Dejardin, Marie-Thérèse, de Liège.
Delenne, Jacques, de Froidchapelle.
Deltenre, Jean-Luc, d'Uccle.
Demolin, Hubert, de Fléron.
Dericq, Christiane, de Jambes.
Dupouy, Jeanne de Chantal, de Liège.
Fontanieu, Mireille, de Nîmes (F)
Goppert, Ginette, de Verviers
Gridelet, Joseph, de Liers.
Gueury, Daniel, de Wandre
Halloy, Jean-Luc, de Frameries.
Hassoun, Raphaël, d'Alexandrie (E)
Haveaux, Noël, de Souvret.
Hayez, Françoise, de Quivrain.
Hesbignon, Micheline, d'Ayeneux.
Heuskin, Michèle, de Liège.
Husson, Alain, d'Alleur.
Jacquemin, Micheline, de Liège.
Janvier, Charles, d'Ans.
Jaspard, Michèle, de Polleur.
Jonlet, Alain, de Polleur.
Kecher, Micheline, de Chaudfontaine.
Lacremans, Alain, de Liège.
Lambotte, Norbert, de Verviers.
Laville, Claude, d'Affreville (Al.).
Leloup, Marcel, de Rocourt.
Lhoute, Alain, de Maurage.
Manche, Émile, de Herinnes.
Maquet, Pjilippe, de Liège.
Martin, Paul, de Liège.
Medart, Thierry, de Loncin.
Noël, Pierre, de Gouvy.
Parotte, Julien, de Stembert.
Périlleux, Jean-Louis, de Liège.
Piret, Jean, de Bressoux.
Remy, Claire, d'Ougrée.
Renard, Philippe, de Liège.
Schaaf, Anne, de Jadotville (C.).
Thielens, Jean-Claude, de Charleroi.
Thys, Christian, de Liège.
Tombeur, Françoise, de Verviers.
Vanderhoven, Patricia, de Rocourt.
Verbeke, André, de Waremme.
Vueghs, Monique, de Liège.
Warzée, Francis, de Grandhan.
Zangerlé, Michel, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Mary, Luc, de Liège.
Rustin, Philippe, de Liège.

Avec distinction :

Bartholomé, Joël, de Chênée.
Broux, René, de Liège.
Gluckmann, Eric, d'Ensival.
Goffin, Henri, de Stanleyville (C.).
Graindorge, Philippe, de Seraing.
Grosjean, Jean-Pierre, de Petit-Rechain.
Hovent, Anne-Marie, de Rosoux-Crenwick.
Jakic, Ivan, d'Ougrée.
Lays, André, de Verviers.
Longdoz, Monique, d'Ougrée.
Michiels, Hamilcar, de Sohier.
Radermacher, Eugène, de Raeren.
Remacle, Denise, de Liège.
Vandalem, Jean-Louis, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Azzolini, Micheline, de Seraing.
Bataille, Michel, de Braine-le-Comte.
Bernard, Françoise, de Namur.
Blairon, Jacques, de Haine-St-Paul.
Bozet, Yves, de Heusy.
Brumioul, Danielle, de Liège.
Cambier, Pascale, de Bruges.
Collette, René, de Rocourt.
Conradt, Jacques, de Liège.
Darimont, Philippe, de Liège.
Dedée, Michel, de Liège.
Degauque, Claude, de Marcinelle.
Delveaux, Gilbert, de Namur.
Derriks, Évelyne, de Jadotville (C).
Désirotte, Jean, de Liège.
Despas, Jean-Marie, d'Euskirchen (A).
Donnay, Jacques, de Liège.
Dony, Gérard, de Liège.
Dubois, Françoise, de Jemappes.
Fanchamps, Guy, de Verviers.
Fontaine, Fernand, de Liège.
George, Gilbert, de Jupille.
Géron, Christian, de Herve.
Gielen, François, de Rocourt.
Glineur, Bertrand, de Wasmes.
Gonda, Sandor, de Törökszentmiklos (H.).
Grandfils, Francis, de Huy.
Grenade, Thierry, de Stockholm (S.)
Grosjean, Lucien, de Petit-Rechain.
Guisse, Michel, de Hamoir s/Ourthe.
Hage Sleiman, Bassam, de Bednayel (L.).
Hanssen, Christian, de Heusy.
Hoste, Bernard, de Casteau.
Huc, Louis, d'Argenteau.
Huet, Brigitte, de Sirault.
Jongen, Philippe, de Verviers.
Leblanc, Joseph, de Liège.
Lecomte, Marianne, de Liège.
Legat, Pierre, de Haine-St-Paul.
Lhermitte, Jacques, de Liège.
Matagne, Rose-Marie, de Ciergnon.
Mathieu, Patrick, d'Angleur.
Milet, José, de Soumagne.
Minguet, Paul, de Chênée.
Minutillo, Guiseppa, de Lercara-Friddi (I.).
Mons delle Roche, Emmanuel, d'Arlon.
Moreaux, Jackie, de Hannut.
Paschal, Jean-Claude, de Verviers.
Peters, Jean-Luc, de Flémalle-Grande.
Plennevaux, Fernand, de Mons.
Rausin, Léon, de Rocourt.
Remacle, Pierre, de Boussu.
Rocour, Michel, de Liège.
Uitterhoeve, Apollonia, d'Amsterdam (H).
Wegria, Anne-Charlotte, de Huy.
Wilkin, Roland, d'Ougrée.
Wilmotte, Marie-Claire, de Burg-Reuland.
Xhignesse, Christian, de Florzé.
Zilli, Vito, de Seraing.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Dombret, Jean-Eugène, d'Ougrée.

Avec distinction :

Alardot, Jean, d'Antheit.
Betz, Christine, de Liège.
Biets, Christian, de Seraing.
Blaise, Gilbert, de Malmedy.
Bolland, Joseph, de Mortroux.
Brangs. Gilbert, de St-Nicolas-Liège.
Carpentier, Jean-Louis, de Namur.
Castermans, Robert, de Rocourt.
Darras, Christian, de Dongo (C.).
Di Valentin, Antoine, de Verviers.
Dome, Marcel, de Liège.
Dussart, Geneviève, de Hérent.
Éverard, Robert, de Charleroi.
Fanielle, Jacques, de Liège.
Gobin, Richard, de Seraing.
Hauwaert, Christian, de Charleroi.
Hellin, Georges, de Rocourt.
Hermanns, Jean-François, de Verviers..
Lecocq, Claude, de Dinant.
Maton, Évelyne, de Mons.
Nizet, Cécile, de Liège.
Pierre, Bernard, de Florenville.
Pirlet, Jacques, d'Ougrée.
Rigo, Jacques, de Liège.
Roberti, Christian, de Liège.
Sacré, Daniel, de Seraing.
Schoenen, Jean, de Heerlen (H.).
Toussaint, Charles, de Herve.
Urbain, Étienne, de Jemappes.
Van de Walle, Claude, de Gand.
Waucquez, Jean-Louis, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Abraham, Françoise, de Liège.
Anceaux, Nadine, de Liège.
André, Bertrand, de Jemappes.
Balthazar, Charles, de Liège.
Baré, Jean-Louis, de Liège.
Bervaes, Anne-Marie, de Liège.
Bruck, Françoise, de Seraing.
Bruninx, Christine, de Liège.
Budo, Camille, de Horpmaal.
Conrardy, Pierre, d'Andenne.
Daele, Jacques, de Theux.
Dahin, Bernadette, de Soye.
Daltin, Luciano, de Trevise (I.).
Decker, André, d'Athus.
Delleuze, Jean-Marie, de Waremme.
Dericq, Suzette, de Tournai.
Dewé, Walthère, de Liège.
Duchateau, Jean-Pierre, de Hotton.
Duckerts, Françoise, de Liège.
El Hage, Monzer, d'Anouth (L.).
Étienne, Pierre, de Jupille.
Evrard, Michel, de Chênée.
Firquet, Jacques, de Verviers.
Flandroy, Pierre, d'Anvers.
Gallez, Danielle, de Jemappes.
Gathoye, Jeannine, de Beyne-Heusay.
Germain, Bernadette, de Liège.
Ghymers, Michel, de Liège.
Goffin, Jean-Claude, de Fléron.
Graindorge, Herbert, de Héron.
Grisar, Thierry, de Liège.
Henry, Claude, d'Auvelais.
Huskin, Jean-Pierre, de Liège.
Jadot, Michel, de Winenne.
Jeanmart, José, de Wanfercée-Baulet.
Josse, Fre, de Hanovre (A.).
Lamalle, Dominique, de Rocourt.
Lawalrée, Marie-Françoise, de Quiévrain.
Lecocq, Albert, de Jemappes.
Lecoq, Guy, de Liège.
Leonet, Claude, de St-Gérard.
Lhoest, Léon, de Remouchamps.
Lhoist, Raymond, de Liège.
Limage, Richard, de Glain.
Lorquet, Claudette, de Dison.
Lousberg, Léon, de Dison.
Masson, Michel, de Liège.
Medart, Jacques, de Liège.
Meloni, Remo, de Piangaidno (I.).
Midre, Christian, de Theux.
Monet, Francis, d'Ougrée.
Moray, Daniel, de Lavoir.
Notelteers, Jean, de Malines.

Oliwier, Eli, de Clermont s/Huy.
Pierre, Philippe, de Waret-l'Évêque.
Poncelet, Guy, de Visé.
Quinet, Renaud, de Vilvorde.
Reichling, Jean-Claude, d'Arlon.
Renard, Claude, d'Uccle.
Riffon, Roland, d'Angleur.
Rigali, Adelmo, de Fabriche di Vallico (I.).
Rossion, François, de Villers s/Lesse.
Sacré, Jean-Marie, de Theux.
Sybers, Guy, de Hanzinelle.
Vandermiers, Daniel, de Jemappes.
Vanderoost, Alain, de Robelmont.
Vilan. René, de Hornu.
Wicken, Francis, de Liège.
Wittamer, Philippe, de Luxembourg (G.-D.).

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Moonen, Gustave, de Visé.

Avec grande distinction :

Bernard, Jean-Claude, de Paddington (G.B.).
Boland, Jean, d'Ivoz-Ramet.
Denoël, Albert, de Liège.
Hasch, Suzanne, de Liège.
Honoré, Anne, de Liège.
Jadot, Jean-Paul, d'On-Jemelle.
Lemoine, André, de Liège.
Muller, Michelle, de Huy.
Quaden, Jean-Pierre, de Liège.
Thomas, Béatrix, de Francorchamps.

Avec distinction :

Bergilez, Christian, de Liège.
Boxus, Jean, d'Aywaille.
Bury, Jean, de Montegnée.
Charlier, Guy, de Liège.
Davin, Jean-Claude, de Jemeppe s/M.
Demelenne, Alain, de Seraing.
Denoël, Charles, de Bressoux.
Dequesne, Jacques, de Chênée.
De Rudder, Yves. de Liège.
Dubru, Jean-Marc, d'Andrimont.
Fassotte, Annette, de Rocourt.
Faure, Michèle, de Liège.
Frenay, Maggy, de Vivegnis.
Geerts, Daniel, de Liège.
Guillaume, Robert, de Wandre.
Heuskin, Janine, de Chênée.
Kehl, Camille, de Malmedy.
Lambo, Robert, de Grivegnée.
Larbanois, Willy, de Liège.
Lefebvre, Françoise, de Liège.
Lemaire, Françoise, de Haine-St-Paul.
Lhoste, Hélène, de Liège.
Lovens, Patrick, de Hermalle-sous-Argenteau.
Martin, Michel, de Rocourt.
Moureau, André, de Waremme.
Peuteman, René, de Liège.
Rousseau, Jean-Jacques, de Bauffe
Sandront, Henri, de Liège.
Scheuren, Michel, de Stavelot.
Theunissen, Guy, de Glons.
Van de Mortel, Ivan, d'Ougrée.
Waleffe, André, d'Oupeye.
Watrin, Philippe, d'Arlon.
Willems, Guy, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Amici, Raphaël, de Kindu (C.).
Ancion, Thierry, de Liège.
Bonaventure, Robert, de Fléron.
Bricteux, Guy, de Maaseik.
Bustin, Willy, d'Ixelles.
Clercx, Pierre, de Charleroi.
Damas, Jacques, de Seraing.
Dekkers, Jean-Louis, d'Uccle.
De Vos, Jacques, de Namur.
Differdange, Michel, d'Arlon.
Duculot, Marc, de Liège.
Gazon, Joseph, de Xhoffrais.
Gerard, Philippe, de Huy.
Gilbert, Daniel, de Charleroi.

Haxhe, Eugène, de Beaufays.
Hérion, Georges, de Basècles.
Horion, Monique, d'Etterbeek.
Hubert, Michel, de Noville-les-Bois.
Hurlet, André, de Tilleur.
Jacquemin, Édithe, de Queue-du-Bois.
Jason, Théodore, de Liège.
Jaucot, Jacques, de Jemappes.
Lapière, Dorothéa, de Tongres.
Leblanc, Pierre, de Fléron.
Ledent, Marie-Antoinette, de Liège.
Liban, Francis, d'Illy (F.).
Marechal, Richard, d'Ougrée.
Mortiaux, Pierre, d'Andenne.
Mozin, Serge, de Liège.
Mukeragabiro, Laurent, de Bihare (Rw.).
Paquay, Claudine, de Verviers.
Persenaire, Nadine, de Jemappes.
Simonis, Roger, de Rocourt.
Tilkin, François, de Louvain.
Waxweiler. Christian, de Liège.
Wéry, Marie-Anne, d'Ougrée.
Wirth, Charles, de Dison.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Boniver, Jacques, de Verviers.
Focan, Christian, de Vaux-sous-Chèvremont.
Gillot, Michel, de Stembert.
Henrard, Danielle, de Spa.
Heynen, Guillaume, de Plainevaux.

Avec distinction :

Balfroid, Michelle, de Liège.
Balthasart, Christian, de Vaux-sous-Chèvremont.
Bohon, Michel, de Liège.
Brouha, Anne, de Liège.
Daenen, Guy, d'Albertville (C.).
Demoulin, Jean-Claude, d'Engis.
Dethier, Jean-Claude, de Beyne-Heusay.
Dogot, Jean, de Mettet.
Dugnoille, France, de Jemappes.
Dumont, Claudine, de Flobecq.
Germeau, François, d'Esneux.
Hebrant, Danielle, de Liège.
Hougardy, Georges, d'Ougrée.
Israël, Abraham d'Élisabethville (C.)
Jardon, Luc, de Gesves.
Jeghers, Claire, d'Angleur.
Josse, Pierre, de St-Vaast.
Leclair, Alain, de Bellaire.
Ledoux, Jean-Pierre, de Liège.
Loix, Jean-Marie, de Verviers.
Mambourg, Paul-Henri, de Liège.
Mathurin, Pierre, de Moustier s/S.
Moreaux, André, de Floreffe.
Olivier, René, de Liège.
Oury, Marcel, de Liège.
Paquay, André, de Liège.
Parent, Marcel, de Herstal.
Pierard, Gérald, de Monceau s/S.
Roberts, Marcel, de Henri-Chapelle.
Rouma, Guy, d'Ans.
Sambon, Yves, de Jemappes.
Schaaps, Jean-Pierre, de Liège.
Soutchong Sing, Paul, de Moukden (Ch.).

D'une manière satisfaisante :

Aimeblanc, Jean-Pierre, de Montpellier.
Balleriaux, Jean, de Liège.
Bouche, Marie-Jeanne, de Herve.
Burguet, Jacques, de Verviers.
Conrads, Yves, de Liège.
Cornelissen, Gérard, de Visé.
Courtois, Joseph, de Waremme.
Couteaux, Francis, de Liège.
Degée, Marie-Anne, d'Andenne.
de Wrée, Christian, de Liège.
Dussart, Yves, d'Engis.
Galand, Bernard, de Chênée.
Gallez, Jean-Pierre, de Likasi (C.).
Garroy, Michel, de Huy.
Germeau, Claudine, de Liège.
Grandry, Monique de Charleroi.
Gustin, Roger, de Montegnée.
Hornyak, Albert, de Grandvoir.
Houart, Jean-Pierre, de Charleroi.

Hounsou-Ve, Théophane, de Porto-Novo (D.).
Jamart, Philippe, de Vezin.
Jodogne, Jean, de Liège.
Lesire, Guy, de Seraing.
Liselele, Denis, de Yambole (C.).
Marechal, Françoise, de Châtelineau.
Mathieu, Pierre, de Liège.
Micheels, Jean, de Liège.
Paschal, Christiane, d'Olne.
Renard, Jacques, de Liège.
Saint-Georges, Jean-Claude, de Seraing.
Sartor, Jean-Claude, de La Louvière.
Snyers, Philippe, de Liège.
Sondag, Jean-Pierre, d'Uccle.
Stavart, André, de Charleroi.
Toussaint, Michel, de Châtelineau.
Van Garsse-Lysens, Alain, de Tongres.
Vidouse, Jean-Pierre, de Rienne.
Zuinen, Claude, de Couillet.

4e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Bouffioux, Christian, de Binche.
Zicot, Michel, de Charleroi.

Avec grande distinction :

Deheneffe, Jacques, de Marchin.
De Meyts, Pierre, de Verviers.
Jacobs, Jean-Louis, d'Ougrée.
Ketelslegers, Jean-Marie, de Mol.
Le Maire de Romsée, Guy, de Liège.
Vanwijck, Romain, de Stembert.
Waroquet, Alain, de Charleroi.

Avec distinction :

Alexandre, Gilbert, de Couillet.
Baudart, Jean-Pierre, de Montignies s/S.
Binet, Gilbert, de St-Georges s/M.
Bourdouxhe, Suzanne, de Seraing.
Bury, Marcel, de Montegnée.
Bustin, Joseph, de Waremme.
Casters, Pierre, de Liège.
Chardon, Arlette, de Liège.
Coura, André, de Seraing.
Cuelenaere, José, de Jette.
Cuypers, Charles, de Fléron.
d'Ans, Christiane, de Ferrières.
Davister, Ghislaine, de Verviers.
De Fize, Geneviève, de Liège.
Delaive, Robert, de Halma.
Dewart, Pierre, de Hermalle s/Huy.
Frenay, Jacques, d'Assenede.
Geortay, Pierre, de Heusy.
Groves, Jacques, de Liège.
Henning, Bernadette, de Liège.
Houters, Laure, de Liège.
Lachapelle, Françoise, de Haine-St-Paul.
Lamotte, Paul, de Charleroi.
Magotteaux, Paul, de Tournai.
Malek Mansour Kadjar, Chirin, de Hamadan.
Maleux, Robert, de Liège.
Mommens, Jean-Pierre, de Liège.
Muanza, Robert, de Mérode (C.).
Rigo, Pierre, de Liège.
Seeliger, Jeanne, de Glain.
Thoumsin, Henry, de Jadotville (C.).
Vigneron, Jean-Robert, de Courcelles.
Waroquier, Christian, de Boussu.

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Paul, de Seraing.
Barbier, Francine, de Liège.
Bawin, Gilbert, d'Ougrée.
Bertrand, Gérard, de Bressoux.
Boverie, Jean-Pierre, de Liège.
Capouillez, Jacqueline, de Dour.
Colle, René, de Niangara (C.).
Corswarem, Francis, de Boirs.
Dehon, Nicole, de Boussu.
Duckerts, Marianne, de Hollogne a/P.
Franckson, Joseph, de Herstal.
Gromesch, Marcel, de Linsi (Ch.).
Henry, Victor, de Xhendremael.
Ledieu, René, de Namur.
Leduc, Christian, de Sprimont.

Legros, Émile, d'Esneux.
Mignon, Jean, d'Andrimont.
Minguet, René, de Heusy.
Nottet, Willy, de Liège.
Reuchamps, André, de Liège.
Rombaux, Jean-Claude, de St-Vaast.
Tassin, Didier, d'Uccle.
Vandenbergh, Henri, de Sprimont.

Licence en Science Dentaire

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Legrand, Roman, de Pasager SanPedro (E.).

D'une manière satisfaisante :

Demoulin, Jean-François, de Seraing.
D'Or, Louis, de Liège.
Rouelle, Paul, de Warnant-Dreye.
Samain, Jacques, de Morlanwelz.
Todde, Dany, de Flémalle-Grande.
Vandenbosch, Robert, de Tilleur.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Charlier, Guy, de La Hulpe.

2e Épreuve

Avec distinction :

Dispas, Daniel, de Jemeppe.
Frère, Francis, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Bosly, Hubert, de Herstal.
Brunet, Jacques, de Jurbise.
Gustin, Daniel, de Heron.
Nolette, Marie-France, d'Uccle.
Peetermans, Francis, de Bruxelles.
Thiran, Bernard, de Warnant.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Streel, Robert, de Liège.

Candidature en Sciences Pharmaceutiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Dossin, Françoise, de Liège.
Libon, Bernadette, d'Othée.

Avec distinction :

Closset, Jacques, d'Herstal.
Crahay, Françoise, de Liège.
Dive, Georges, de Sclayn.
Guillaume, Jacqueline, de Liège.
Wauquiez, Bernard, de Boussu.

D'une manière satisfaisante :

Bindelle, Françoise, de Fléron.
Coos, Huguette, de Luxembourg.
Coune, Claude, de St-Nicolas.
Counet, Micheline, de Liège.
Crommen, Jacques, de Liège.
Debay, Anne-Marie, de Jemappes.
De Fize, Colette, de Liège.
Drion, Stéphane, de Bouffioulx.
Dubois, José, de Brasménil.
Dufour, Éliane, de Bastogne.
Fraiture, Colette, de Stavelot.
Georges, Michèle, de Bukavu (C.).
Godin, Jeanne, de Flémalle-Haute.
Hansenne, Geneviève, de Verviers.
Kerschen, Pierre, de Luxembourg.
Laguesse, Claire, de Villettes.
Lievens, Colette, d'Anvers.
Marchand, Alain, de Bressoux.
Massaux, Geneviève, de Verviers.
Moreau, Nelly, de Péruwelz.
Ong Huy, de Saïgon (Vietnam).
Pâques, Madeleine, de Liège.
Ransart, Serge, de Roux.
Rousseau, Marcel, de Jemappes.
Smeets, Marc, de Pepinster.
Stevenot, Jean, de Seraing.
Swalue, Huguette, de Liège.
Unden, Françoise, de Verviers.
Wagemans, Danielle, de Rocourt.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bottrieaux, Martine, de Charleroi.
Godfroid, Alain, de Comblain-au-Pont.
Hayez, Freddy, d'Élouges.
Henry, Christiane, de Beaufays.

D'une manière satisfaisante :

Bellot, Élise, de Jemelle.
Casimir, Rita, de Namur.
Cornez, Jean, de Wasmes.
Denis, Jean-Paul, d'Hollogne-aux-Pierres.
Deprez, Marie-Françoise, de Lens-St-Remy.
Dewez, Marie-Thérèse, de Mons-Liège.
Dufrasne, Alain, de Quaregnon.
Duplat, Ginette, de Baugnies.
Durieux, Jean, de Boussu.
Duyckaerts, Alberte, de Thimister.
Fontaine, Anne, de Liège.
Fraselle, Robert, d'Arlon.
Gavage, Pierre, de Marche-en-Famenne.
Gurné, Pierre, de Chênée.
Henrard, Christiane, de Liège.
Hougardy, Annie, d'Imango (Congo)
Jewtuch, Pierre, de Liège.
Lefort, Marie-Claire, de Liège.
Louis, Danielle, de Jemeppe-sur-Meuse.
Massonnet, Suzanne, de Liège.
Nkashama, André, de Kolwezi, (C.).
Peters, Jeaninne, de Liège.
Pinte, Michel, d'Oreye.
Rollus, Nicole, de Limerlé.
Stas, Marie-Henriette, de Bressoux.
Vaillant, Edmée, de Liège.
Van Huffel, Jean-Pierre, de Haine-St-Paul.
Verniers, Nicole, de Hasselt.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Bastin, Éliane, de Bonn (A.).
Courtois, Arlette, de Liège.
Delattre, Andrée, d'Etterbeek
Jamoulle, Jean-Claude, d'Ougrée.
Ravaux, Philippe, de Charleroi.
Starodoubsky, Andrée, d'Ougrée.

Avec distinction :

Adam, Albert, de Nadrin.
Caufriez, Éliane, de Hornu.
Degraeve, Henri. de Hannut.
Despontin, Pierre, de Cognelée.
Dulieu, Lucile, de Stambruges.
Grandjean, Janine, de Liège.
Grodent, Danielle, de Gand.
Jonas, Francis, d'Élouges.
Lenaerts, Claudine, d'Aywaille.
Longrée, Robert, de Léopoldville (C.).
Servais, Monique, de Seilles.

D'une manière satisfaisante :

Auvray, Élisabeth, de Vivegnis.
Beauduin, Lucienne, de Rocourt.
Bovens, Christine, de Liège.
Britte, Viviane, de Liège.
Codden, Jacques, de Waudrez-lez-Binche.
Cornet, Michel, de Avennes.
Denis, François, de Huy.
Detry, Marie-Louise, de Jemeppe.
Di Paolo, Jean-Claude, de Liège.
Dorthu, Danielle, de Charleroi.
Dussart, Françoise, de Heverlée.
Fagnoul, Murielle, d'Ougrée.
Fourmy, André, d'Élouges.
Gehasse, Jean-Claude, de Heure-le-Romain.
Gigot, Luc, de Genk.
Grosjean, André, de Petit-Rechain]
Guisse, Lucie, de Hamoir s/Ourthe.
Hardy, Marie-Claire, d'Ougrée.
Honoré, Colette, de Liège.
Horion, Désiré, d'Ixelles.
Lecrentier, Suzanne, de Jehay-Bodegnée.
Liben, Christiane, de Visé.
Longdoz, Daniel, de Theux.
Papier, André, de Liège.
Ruelle, Alain, de Boussu.
Schleck, Margot, de Robertville.
Spruyt, Godelieve, d'Anvers.
Van Daele, Josiane, de Tilleur.
Vanlanden, Pierette, de Flémalle H.
Vueghs, Jean-Claude, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Demarteau, Claire, de Rocourt.

Avec distinction :

Bernard, Mariette, de Liège.
Delhausse, Claudine, de La Louvière.
Jeurgen, Marcelle, de Bressoux.
Lorent, Béatrice, de Warêt-l'Évêque.
Martin, Nicole, de Namur.
Piter, Marie-Claire, de Bruxelles.
Sandron, Monique, de Liège.
Troisfontaines, Marie-Luce, de Liège.
Vos, Armand, de Liège.
Welter, Amand, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Aernouts, François, de Bastogne.
Auvray, Yvette, de Verviers.
Bollette, Jacqueline, de Liège.
Desmet, Annie, de Grivegnée.
Detry, Danielle, de Liège.
Ers, Pierre, de Chênée.
Hardy, Jean-Marie, d'Alleur.
Hulin, Jean-François, de Soumagne.
Jamin, Marc, de Liège.
Juressich, Maria, de Stanic (Y.).
Kerff, Michel, de Tongres.
Leclercq, Paulette, de Liège.
Pauquet, Monique, de Liège.
Peters, André, de Liège.
Petré, Léon, de Rocourt.
Pévée, Guy, de Cheratte.
Ralet, Philippe, de Charleroi.
Sabaux, Jean-Marc, de Namur.
Spriet, Thérèse, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Chapelle, Jean-Paul, d'Ougrée.
Henschel, Viviane, d'Ampsin.
Pothier, Jacqueline, de Spa.

Avec distinction :

Adam, Bauduin, de Marchienne-au-Pont.
Balfroid, Marcelle, de Liège.
Callut, Irène, de Bray.
Charpentier, Philippe, de Havelange
Collinge, Jean-Claude, de Herve.
Detry, Nicole, de Namur.
Duprez, André, de Wihéries.
Gaspard, Michel, d'Ixelles.
Herck, Joseph, de Saint-Trond.
Louis, Jean-Claude, de Bressoux.
Mathot, Fernand, de Liège.
Meesen, Lamberte, de Houtain-St. Siméon.
Philippot, Pierre. de Huy.
Rahier, Fanny, de Herve.
Vanharen, Jean-Marie, de Seraing.
Wery, Philippe, de Foret.

D'une manière satisfaisante :

Bonhomme, Mathieu, de Rocour.
Dellicour, Léopold, de Battice.
Gilbert, Michel, de Charleroi.
Gottschalk, Jean-Claude, de Liège.
Lippert, Jacqueline, de Wavre.
Malmendier, Claude, de Verviers.
Maquille, Jean-Claude, de Bastogne.
Meys, Andrée, de Fosses s/Salm.
Mouchette, Louis, d'Ouffet.
Paques, Denise, de Herstal.
Petit, Claire, de Stanleyville (C.).
Richlich, Henri, de Herstal.
Schlag, Marie-Thérèse, de Jemeppe s/Meuse.
Tilkin, Monique, de Tongres.

2e SESSION

Candidature en Sciences Médicales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Maréchal, Hélène, de Verviers.

Avec distinction :

Henin, Philippe, de Mons.
Lemaire, Claude, de Haine-St-Paul.
Malnoury, Fernand, de Ransart.
Maringer, José, de Luxembourg.
Trotteur, Geneviève, de Maurage (Ht.).

D'une manière satisfaisante :

Bissot, Georgette, de Liège.
Bourgeois, Fernand, de Namur.
Coste, Thierry, de Liège.
Daenen, Francis, de Liège.
De Bry, Roland, d'Heusy.
Delaive, Geneviève, d'Angleur.
Delcroix, Pierre, de Liège.
Dellicour, Jean-Paul, de Liège.
Demarche, Philippe, d'Ougrée.
Dethinne-Delplanche, Michel, de Charleroi.
Dewulf, Marcelle, d'Awans-Bierset.
Douilliez, Jean, de Baudour.
Fanielle, Pierre, de Liège.
Fraeijs de Veubeke, Anne, de Leuven.
Gillard, Christian, d'Angleur.
Gobert, Michel, de Jemappes.
Henrion, Joël, de Bertrix.
Houbrexhe, Charles, de Waremme.
Jacob, Annie, d'Irumu (Congo).
Kieffer, Marie-Anne, de Luxembourg.
Koninckx, Jean-Marie, de Lodelinsart.
Lerat, Philippe, de Kikanda (Congo).
Leunen, Anne, de Remicourt.
Levêque, Michèle, de Liège.
Liégeois, André, de Halanzy.
Louis, Christine, d'Ougrée.
Lovens, Jean-Paul, de Liège.
Malmendier, Jacques, de Verviers.
Milkers, Jeanine, de Lukula (Congo).
Nguyen-Cong, Minh. de Gia-Dinh (Vietn.).
Nguyen-Thi, Ngoc de Binh Hoa (Vietn.)
Niclaes, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Noël, François, de Liège.
Noël, Jean-François, de Lommel.
Noël, Philippe, de Marche-en-Famenne.
Piette, Pierre, de Namur.
Pireaux, Alain, de Soest (R.F.A.).
Pirotte, Roger, de Rocourt.
Saint-Remy, Pierre, de Herstal.
Sauveur, Pierre, de Liège.
Schroeder, Félicie, d'Houdelange
Stiennon, Danielle, d'Ougrée.
Thielen, Nicolas, de Limbourg.
Toubeau, Michel, d'Ougrée.
Toussaint, Michel, d'Ixelles.
Van Cauwenberge, Jean, de Liège.
Watteaux, René, de Roubaix (France).
Weerts, Joseph, d'Addis-Abeba (Éthiopie).
Wiser, Jean-François, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Denuit, Marie-Paule, de Gras-Avernas.
Donnay, Jean-Marie, d'Astrida (Rw.).
Engelen, Jacques, de Montegnée.
Jacquerie, Bernadette, de Boissy-le-Sec.
Migeotte, Michel, de Dinant.

D'une manière satisfaisante :

Bayers, Nicole, de Herve.
Bous, Monique, de Jemeppe/Lg.
Burnet, Martine, de Milmort.
Calonne, Jacques, de Charleroi.
Carlier, Patrick, de Mons.
Chemali, Raymond, du Liban.
Collette, Erick, d'Aywaille.
Colson, Marc, de Verviers.
David, Philippe, de Rocourt.
Debanterle, René, de Rocourt.
Debrun, Albert, de Herstal.
Demoulin, André, de Heusy.
Denis, Guy, de Seilles.
François, Michel, de Quiévrain.
Govaerts, André, de Flémalle-Gde.
Guttelman, Henri, de Liège.
Javaux, André, de Glons.
Leclercq, Huguette, de Liège.
Lecoq, Arlette, de Liège.
Lescrenier, Philippe, de Vottem.
Meurens, Astrid, d'Aubel.
Micha, Francis, de Boncelles.
Monet, Francis, de Liège.
Neutelings, Félix, de Diepenbeek.

Plumat, Georges, de Quaregnon.
Rodigas, Paul, d'Etterbeek.
Royer, Philippe, de Liège.
Seron, Jacques, d'Érezée.
Serpe, Jean-Marie, de Wegnez.
Sevrin, Françoise, de Tournai.
Simon, Gaston, de Liège.
Spadin, Didier, de Liège.
Titeux, André, d'Aix-la-Chapelle.
Tombeur, Micheline, de Verviers.
Vrins, Pierre, de Montignies s/S.
Wilmart, Claude, d'Ougrée.
Xhaet, Philippe, de Namur.

3e Épreuve

Avec distinction :

Crommen, Michel, de Chênée.
Leplat, Myriam, de Hamont.
Neys, Christian, de Liège.
Sandron, Anne, de Montignies s/roc.
Sottiaux, André, de Mons-lez-Liège.

D'une manière satisfaisante :

Aldric, Jean, de Namur.
Appeltants, André, de Horion-Hozémont.
Basbous, Mohamed, de Daraya (L.).
Bernard, Michel, de Liège.
Bini, Aimé, de Namur.
Bouchat, Francis, de Couthuin.
Bronckart, Lucien, d'Oreye.
Candi, Bernard, de Liège.
Carlier, Luce, d'Ath.
Carpentier, Michel, de Dour.
Charlier, Marianne, de Liège.
Cuyx, Marc, d'Ougrée.
Dame, Christian, de Liège.
Dorsimont, Camille, de Turnhout.
Duchesne, Jean-Claude, de Flémalle-Haute.
Dwelshauvers, Jean, de Liège.
Egedy, Jean-Marie, de Neufchâteau.
Ernotte, Jean-Louis, de Jupille. .
Étienne, Louis, de Seraing.
Foucart, Jacqueline, de Tournai.
Gentges, Robert, de Malmedy.
Gillet, Jacques, de Liège.
Grignard, Jacques, de Petit-Rechain.
Jeugmans, Anne-Marie, de Liège.
Lange, Claude, de Horion-Hozémont.
Laurent, François, de Liège.
Legros, Joséphine, de Welkenraedt.
Lhoste, Fernand, de Liège.
Massart, Jean-Pierre, de Liège.
Materne, Christian, de Namur.
Melon, Christiane, d'Erquelinnes.
Pochon, Albert, de Harre.
Pontus, Thierry, de Mons.
Remacle, Claude, de Dison.
Richardy, Nikolaus, de Thommen.
Roucour, Dominique, de Jemappes.
Sadron, Francis, d'Oupeye.
Servais, Philippe, de Liège.
Thomas, Paul, d'Ougrée.
Thonar, Daniel, de Liège.
Van der Kaa, Francis. de Theux.
Walczak, Élisabeth, de Grossalberthof (A.).

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Acolty, Jacques, de Marche-en-F.
Badot, Marie-France, de Fontaine-l'Évêque.
Bailly, Jacques, de Liège.
Coutier, Monique, de Lesdain.
Derouaux, Marc, de Schaerbeek.
Ebenya, Georges, de Motuba (C.).
Franck, Benoit, de Jupille.
Gros-Gean, Michèle, de Charleroi.
Hardy, André, de Liège.
Heinz, Martine, de Seraing.
Janssis, Léon, de Bovenistier.
Lebeau, Iliitch, de Nerem.
Ledoux, Michel, de Liège.

Lempereur, Luc, de Paris (F.).
Madenspacher, Jacques, de Liège.
Mousny, Évelyne, de Glain.
Nuellens, Roland, de Verviers.
Schouteden, Philippe, d'Ans.
Theunissen, Maurice, de Dison.
Troisfontaines, Michel, de Herve.
Vanden Eynden, Marc, de Namur.
Vanderniepen, Francis, de Liège.
Weber, Jacques, d'Ensival.
Wolkoff, Boris, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Pirotte, Pierre, de Remicourt.

D'une manière satisfaisante :

Compère, Francis, de Beauraing.
Delcomminette, Michel, de Rocour.
Delwasse, Philippe, de Thy-le-Château.
Claude, Léopold, de Cheratte.
Limage, Richard, de Glain.
Pahaut, Philippe, de Liège.
Rectem, Jean, de Chapelle-lez-Herbeumont.
Wilmus, Jean-Pierre, de Charleroi
Withofs, Léon, de Rocourt.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Delavignette, Jean-Paul, d'Esneux.
Donnay, Jacques, de Sluse.
Gillet, René, de Verviers.
Lauwerier, Christian, de Renaix.
Misigaro, Joseph, de Bihomvora (B.).
Van Michel, dit Valet, Claude, de Tilff.
Wolkoff, Alexandre, de Liège.

4e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ivanovic, Marcelle, de Liège.

LICENCE EN SCIENCE DENTAIRE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

D'Argembeau, Étienne, de Bertrix.

CANDIDATURE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bomans, Luc, de Grivegnée.
Bonjean, Francine, de Jemappes.
Boulanger, Ginette, de Beaufays.
Bovy, Madeleine, de Barmigville (Congo).
Dargent, Alain, de Liège.

Delville, Danielle, de Verviers.
Deprez, Jacqueline, de Spa.
Duchène, Éliane, de Namur.
Fersons, Elia, d'Ans.
Gallez, André, de Frameries.
Gérard, Régine, de Biesme.
Henriet, Philippe, de Gosselies.
Janssen, Nicole, de Liège.
Legrain, Maryse, de Jemeppe-s/M.
Lemaire, Nicole, de Mont.
Monfort, Michel, de Lierneux.
Poncin, Jacques, d'Angleur.
Radoux, Marie-Rose, d'Aywailles.
Ryckebusch, Cyrille, d'Andrimont.

2e Épreuve

Avec distinction :

Collette, Jacques, de Huy.
Cres, Jean-Marie, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Absil, Jacques, d'Ougrée.
Adam, Robert, de Huy.
Boulangrr, Francine, de Rocourt.
Closson, Marie-Thérèse, de Liège.
De Tiège, André, de Liège.
Dheur, Maurice, de Seraing.
El Khettar, Abdelwahab, de Marrakech (Maroc).
Gérard, Paulette, de Charleroi.
Gravy, Henry, de Bourlers (lez Chimay).
Houx, Christiane, de Jemappes.
Jaspar, Paul, de Herstal.
Leclercq, Huguette, d'Ougrée.
Ledune, Geneviève, de Framerie.
Leloup, Christian, de Liège.
Lepot, Jean-Marie, de Slins.
Lutteri, Werner, de Châtelet.
Mossoux, Nicole, d'Engis.
Noirfalisse, Marie-Claire, de Verviers.
Paternotte, Guy, de Braine-le-Comte.
Ponchaut, Nicole, de Nivelles.
Tits, Janine, de Verviers.
Vandendyck, Pierre, d'Albertville (Congo).
Vanderoost, Yvonne, de Charleroi.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec distinction :

Doumen, Yvette, de Liège.
Gravy, Daniel, de Sart-St-Laurent.
Jeurissen, Josiane, de Wandre.
Thomas, Édouard, de Francorchamps.

D'une manière satisfaisante :

Bayard, Anne-Marie, de Montegnée.
Bovy, Élisabeth, d'Ougrée.
Brumagne, René, de Wasseiges.
Chardon, Michel, de Liège.
Defresne, Robert, de Tongres.
Depuis, Yvan, de Henri-Chapelle
Dulière, Françoise, de Courcelles
Foulon, Michelle, de Mons-lez-Liège.
Gerard, Marie-Anne, de Liège.
Gobert, Jean-Pierre, de Hornu.
Guissel, François, de Mons-lez-Liège.
Honoré, Michèle, de Boussu.
Libert, Marcel, de Herstal.
Martin, Danielle, de Herstal.
Mercenier, Henry, de Loncin.
Millet, Albert, de Jemelle.
Monami, Nicole, de Bassange
Mottard, Jean-Hubert, de Hollogne-aux-Pierres.
Pauquay, François, d'Ougrée.
Pickart, Monique, de Seraing.
Ploumhans, Jeannine, d'Andrimont.
Vilour, Marie-Jeanne, d'Aywaille.
Welter, Francis, de Grivegnée.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Boreux, Claude, de Namêche.
Hautecler, Christiane, de Seraing.
Koemoth, Michelle, de Liège.
Mainil, Pierre, de Malonne.
Mirguet, Laure, de Bruges.
Noël, Viviane, de Hastière par delà
Oger, Michèle, de Haneffe.
Pondant, Christian, de Liège.
Rosenzweig, Joseph, de Bruxelles.
Stoffels, Jacqueline, de Herstal.

3e Épreuve

Avec distinction :

Couvreur, Jean-Jacques, d'Uccle.
Lejeune, Alain, de Jurbise.
Lejeune, Jean-Pierre, de Liège

D'une manière satisfaisante :

Bertholet, Marie-Claude, de Marbehan.
Galasse, Jean-Marie, de Liège.
Hans, Arlette, de Kortijs.
Hustinx, Christine, de Liège.
Jamart, Roland. de Bovenistier.
Muller, Henri, de Trembleur.
Nadin, Charles, de Liège.
Paques, André, de Herstal.
Peeters, Jacques, de Neerpelt.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION SPÉCIALE

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN-MÉCANICIEN (ÉLECTRICITÉ)

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Redant, Pol, de Bastogne.

1re SESSION

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL ET DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL

GRADE LÉGAL SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Sont admis :

Dossin, Luc, de Liège.
Rochus, Pierre, de Herstal.
Parthoens, Guy, d'Ougrée.
Bonsang, Robert, de Rocourt.
Halleux, Jean-Pierre, de Verviers.
Pirlet, Michel, de Kamisuku (Congo)
Defourny, Jacques, de Rocourt.
Englebert, Patrick, de Wemmel.

Lambert, Paul, de Liège.
Mockels, Johann, de Saint-Vith.
Rosière, Jean-Pol, de Bleid.
Bauret, Luc, de Wilrijk.
Nilles, Émile, de Lommersweiler.
Mommer, Jean-Claude, d'Eupen.
Leroy, Albert, de Bièvre.
Detroux, Pierre, de Gedinne.
Herbillon, Georges, de Cologne.
Bovy, Maurice, de Stavelot.
Courty, Michel, d'Aubange
Baudoux, Yvan, d'Anderlues.
Leclercq, Mireille, de Liège.
Lecluse, Jean-Luc, de Liège.
Gérin, Alain, de Wasmes.
Schtickzelle, Pol, de Charleroi.
Camps, Jacques, de Liège.
Huberts, Michel, d'Awans.
Baltus, Robert, de Verviers.
Boulanger, Guy, de La Gleize.
Grodos, Jean-Claude, de Houffalize.
Garcia José Ramon, de Barcelone (Espagne).
Heylens, Alain, de Namur.
Degée, Francis, de Villers-le-Bouillet
Houcmant, Henri de Pepinster
Léonard, Daniel, de Namur.
Abels, Hubert, de Thuin.
Lambilotte, André, de Liège.
Heinrichs, André, de Waimes.
Jacquet, Jean, de Charleroi.
Demars, Philippe, de Siegburg (Allemagne).
Corman, Hubert, de Warsage.
Crémer, Joseph, de Cherain.
Kaivers, Reiner, d'Eupen.
Dispas, Jean-Paul, de Liège.
Mardaga, Francis, de Liers.
Ernst, Georges, d'Aubel.
Plumier, Albert, de Horion-Hozémont.
Roussel, Danièle, de Verviers.
Palmaers, Alain, de Rocourt.
Tihon, Armand, d'Oreye.
Toussaint, Guy, d'Ixelles.
Liébecq, Georges, de Liège.
Vanden Broeck, Jean-Marc, de Liège.
Andries, Henri, d'Ottignie.
Lefèvre, Suzanne, de Marcinelle.
Tits, André, de Verviers.
Ksielewicz, Lech, d'Uccle.
Verdin, Marie-Dominique, de Tshela (Congo).
Bodson, Pierre, de Forêt.
Renard, Christian, de Huy.
Noirhomme, Jean-Claude, de Mormont.
Collette, Christian, d'Argenteau.
Degée, Albert, de Louveigné.
Bruyr, Jacques, de Louvain.
De Wergifosse, Christian, de Liège.
Filée, Jacques, de Huy.
Walrand, Jean, de Silenrieux.
Thillaye du Boullay, Hugues, de Rotem.
Hupperetz, Armand, de Verviers.
Piérart, Jean, de Charleroi.
Marique, Christian, d'Ixelles.
Van Campenhout, Jacques, de Woluwé-St-Pierre.
Pirenne, Christian, de Liège.
Frédérix, Henri, de Rocourt.
Emond, Charli, de Fontenoille.
Gathoye, Henri, de Beyne-Heusay.
Bernard, Jean-Paul, de Gosselies.
Pironet, Guy, de Verviers.
Vaassen, Richard, de Liège.
Coch, Jean-Paul, de Bilzen.
Taxhet, Francis, de Liège.
Massin, Jacques, de Liège.
Michel, Marcel, de Kilo-Mines (Congo).
Pélerin, Jacques, de Liège.
Masset, Louis, de Charleroi.
Desplanques, Claude, de Ciney.
Chefneux, Luc, de Verviers.
Verschueren, Michel, de]Tilleur.
Surny, Françoise, d'Angleur.
Danthinne, Jean-Louis, d'Ans.
Adam, Bernard, de Châtelet.
Badot, Jean, de Seilles.
Balthasart, Étienne, de Liège.
Bleus, Baudouin, de Bruxelles.
Boniver, Henri, de Verviers.
Boulanger, Pierre, d'Angleur.
Burquel, Charles, d'Arlon.
Canavesi, Jean-Franco, d'Ougrée.
Charlier, Camille, de Beyne-Heusay.
Courbois, Michel, de Waremme.
Defoy, André, de Tavigny.
Donni, Eric, de Waremme.
Dubuisson, Pierre-Émile, de Léopoldville.
Dupont, Gabriel, de Bad-Godesberg (Allemagne).
Gaspard, Philippe, de Luxembourg.
Hertay, Michel, de Verviers.
Ibanez, Edwin, de Liège.
Jamart, Vincent, de Rocourt.
Janssen, Miriam, de Mouland.

Lempereur, Pierre, de Namur.
Liénart, Marc, de Bruxelles.
Liévens, Robert, d'Andenne.
Marcour, Francis, d'Uccle.
Marx, Georges, de Luxembourg.
Roloux, Louis, de Rocourt.
Schrauben, Manfred, de Saint-Vith.
Tanghes Christian d'Ougrée.

GRADE LÉGAL AVEC ÉPREUVE DE MATURITÉ

Sont admis :

Timarche, Arnaud, de Mol.
Massart, Michel, de Chênée.
Jacquemin, André, de Forêt.
Kerrinckx, Jean-Claude, de Jambes.
Peeters, Robert, de Montegnée.

GRADE LÉGAL AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Sont admis :

De Stecker, Hans, de Bruges.

CANDIDATURE INGÉNIEUR

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Nyssen, Claude, de La Calamine.
Sartor, Renato, de Grivegnée.

Avec grande distinction :

Blondeel, Guy, de Lessines.
Coenen, Pierre, d'Ivoz-Ramet.
Marville, Christian, de Stavelot.
Snackers, Henri, de Héron.

Avec distinction :

Bada, Roland, de Celles.
Beckers, Jean-Marie, de Membach.
Bertrand, Joël, de Charleroi.
Bouton, Franz, de Leernes.
Brankart, Léon, de Waremme.
Brasseur, Jean-Paul, de Séloignes.
Colson, Christian, de Soumagne.
Compère, Jacques, de Namur.
Dauvister, Pierre, de Verviers.
Debongnie, Jean-François, de Woluwé-St-Lambert.
Delapierre, Jacques, d'Amay.
Denoiseux, Michel, d'Overpelt.
D'Haeyer, Raymond, de Stembert.
Dubois, Yves, d'Anvers.
Graas, Jean-Claude, de Beauraing.
Guillaume, Christian, de Limerlé.
Gurdal, Robert, de Verviers.
Heyen, Georges, de Malmédy.
Kenler, Michel, de Dolhain.
Keutgen, Walter, d'Eupen.
Lecomte, Georges, de Liège.
Leroy, Robert, de Verviers.
Michotte, Claude, de Bertrix.
Ozer, Jean-Marc, de Verviers.
Perin, Michel, de Châtelet.
Petit, Claude, de Charleroi.
Preumont, André, de Herstal.
Saive, Michel, de Liège.
Scuvée, Robert, de Liège.
Symul, Pierre, de Liège.
Tréfois, Philippe, de Pont-de-Loup.
Vanderspeeten, Alphonse, de Huy.
Warnotte, Paul, d'Ougrée.
Wautelet, Philippe, de Warzée.

D'une manière satisfaisante :

Bayer, Charles, de Verviers.
Bay-Mwamba, Joseph, de Lubumbashi (Congo).
Berdondini Jacques, de Grivegnée.
Bertaux, Daniel, de Léopoldville (Congo).
Berthe, Pierre, de Liège.
Bierlaire, Denis, d'Uccle.
Bolette, Claude, d'Ougrée.
Bonameau, Pierre, de Jupille.
Bothy, Bernard, de Namèche.
Brévers, Daniel, de Baden-Baden (Allemagne).
Chabottaux, Carl, de Houyet.
Chauvaux, Édouard, de Neufchâteau.
Colle, Jean-Marie, d'Ougrée.
Colpin, Jean, d'Angleur.
Counasse, Jean-Claude, de Liège.
Cuisinier, Charles, de Mons.
Daffe, Albert, de Kigali (Congo). . .
Damas, Paul, de Liège.
Degeling, Marc, d'Arlon.
Dehareng, Claude, de Fexhe-Slins.
Delhaxhe, Jean-Luc, de Liège.
Dellieu, Jacques, de Monceau.
D'Émal, Christian, de Liège.
Demarbaix, Hubert, de Geraardsbergen.
de Marneffe, Luc, de Liège.
De Sotto Mayor, José, de Kinshasa (Congo).
Dessoy, Jean-Marie, de Daverdisse.
de Ville de Goyet, Bernard, de Liège.
Dock, Daniel, de Forville.
Dory, Christian, d'Érezée.
Dufays, Michel, de Bujumbura (Burundi)
Dumont, Pierre, de Rochefort.
Étienne, Jean-Raymond, de Liège.
Flandre, Christian, de Walcourt.
Franckart, Jean-Pierre, de Liège.
Fransolet, Gilbert, de Tilleur.
Gavray, Joseph, de Theux.
Godinas, André, de Comblain-au-Pont.
Gouders, Philippe, de Liège.
Grégoire, André, de Landen.
Heine, Jacques, de Liège.
Honette, Christian, de Jalhay.
Humbert, Claude, d'Ougrée.
Jeanmart, Philippe, d'Auvelais.
Kohl, Julien, de Melen.
Laboureur, Francis, de Liège.
Lagard, Roger, de Bruxelles.
Lambert, Joseph, de Julémont.
Lambert, Michel, de Rocourt.
Leboutte, Francis d'Ocquier.
Lourtie, Jean-Claude, de Verviers.
Maire, Jean-Luc, d'Halanzy.
Mathar, Raymond, de Saint-Gilles.
Michotte, Bernard, d'Uccle.
Moreau, Jean-Louis, de Daussois.
Nisen, Michel, de Bastogne..
Nolet, Fernand, de Saint-Germain.
Oèivier, Maurice, de Liège.
Ongaro, Claudio, d'Ougrée.
Paquot, Jacques, de Montzen.
Piette, Jean-Claude, de Namur.
Piquard, Jean-Pol, de Muno.
Polard, Victor, d'Awans-Bierset.
Rai Dominique de Canistro (Italie).
Renard, Christian, de Grivegnée.
Richardeau, Pierre, de Namur.
Schmitz, Pierre, d'Élisabethville.
Sterckx, André, de Gand.
Swennen, Gilbert, de Turnhout.
Tasiaux, Jacques, de Huy.
Toussaint, Eric, de Verviers.
Van Gheluwe, Gabriel, de Menin.
Vanherck, Jean, de Saint-Trond.
Vanstalle, Philippe, d'Uccle.
von Frenckell, Remy, de Rocourt.
Warnant, Joseph, de Waremme.
Watelet, Dominique, de Liège.
Wittamer, Benoît, de Luxembourg.

1re Épreuve complémentaire
(pour conducteur civil)

D'une manière satisfaisante :

Moyse, André, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Betz, Michel, de Liège.
Fleury, Claude, d'Esneux.
Kozanecki, Witold, de Liège.
Wiser, Marianne, de Liège.

Avec distinction :

Beckers, Michel, de Verviers.
Bekaert, Robert, de Saint-Nicolas.
Brauwers, Michel, de Namur.
Chauveheid, Georges, de Stavelot.
Cools, Michel, de Deux-Acren.
Crine, Michel, d'Angleur.
Deuse Jacques, de Liège.
Havard, Paul, de Liège.
Jamart, Bruno, de Liège.
Laurent, Philippe, de Chênée.
Michel, Jean-Pierre, de Herstal.
Shungu, Cosmas, de Tshumbe (Congo).
Siquet, Michel, d'Hargimont.
Vandermeeren, Louis, de Loyers.
Zeippen, Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Baert, Bernard, de Mouscron.
Barsin, Jean-Pierre, de Liège.
Bertagnolio, Gabriel, de Seraing.
Boemer, Johann, d'Elsenborn.
Bourcy, Jean-Claude, d'Amberloup.
Braham, Marc, de Bellaire.
Cornet, Jean-Claude, de Verviers.
Decerf, Jacques, de Liège.
Dejaegere, Jacques, de Flémalle-Grande.
Delfosse, Alexandre, d'Ougrée.
Dellicour, Luc, de Liège.
Delvaux, Jules, de Heyd.
Derkenne, Jean-Marie, de Stavelot.
Dessalle, Henri, de Liège.
Destiné, Jacques, de Liège.
Dherte, Marcel, d'Uccle.
Dupont, Marc, d'Arlon.
Duquenne, Raymond, de Berchem-Ste-Agathe.
Englebert, Jacques, de Namur.
Esch. Christian, de Spa.
Fagard, Jean, de Liège.
Fernandez-Fernandez, Manuël, de Tineo (Espagne).
Gatellier, Pol, de Huy.
George, Guy, de Visé.
Giorgino, Michel, de Tuglie (stalie).
Claude, Jean, de Tshikapa (Congo).
Glisse, Jacques, de Fosses.
Godfroid, Jean, de Waremme.
Halain, Philippe, de Liège.
Henin, Bernard, de Namur.
Humblet, Marc, de Liège.
Huveneers, Jacques, de Verviers.
Jacob, Jean, de Stembert.
Josis, Christian, de Lonzée.
Landuyt, Pierre, de Beyne-Heusay.
Lefèvre, Michel, de Watermael-Boitsfort.
Lejeune, Henri, de Liège.
Lemaire, Michel, de Verviers.
Letawe, Guy, d'Ougrée.
Le Thanh Hiep de Saïgon (Vietnam).
Levaux, Luc, de Liège.
Lévert, Pierre, de Maurage.
Lilien, Raymond, de Verviers.
Lizen, Christian, de Huy.
Lothaire, Alain, de Spa.
Mawet, Bernard, de Schaerbeek.
Mazy, Alexandre de Tirlemont.
Moise, Jean-Pierre, de Seraing.
Moisse, Jean, de Nil-St-Vincent.
Némerlin, Jean, de Rocour.
Ninane, Guy, de Barvaux,
Nivelle, André, de Liège.
Nowak, Christian, de Walcourt.
Ramlot, Alain, de Huy.
Ruwet, Claude, de Battice.
Savonet, Ghislain, de Charleroi.
Schmit, Jean-Claude, de Pétange.
Simon, Pierre, de Liège.
Sonville, Michel, d'Etterbeek.
Spiertz, Myriam, de Liège.
Tognisso, Louis, de Cotonou (Dahomey).
Wauthier, Jean-Marie, de Namur.
Wlodarczyk, Joseph, de Liège.

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

1re Épreuve

Avec distinction :
Mainjot, Michel, d'Uccle.

2e Épreuve

Avec distinction :
Feuillat, Jean-Marie, de Lubumbashi(Congo).

D'une manière satisfaisante :
Debry, Michel, de Liège.
Nkashama, Denis, du Katanga.

3e Épreuve

Avec grande distinction :
Goffaux, Daniel, de Heppignies.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

Avec distinction :
Boileau, René, d'Ougrée.
Bokken, Claude, d'Ougrée,
Goffinet, Alain, de Liège.
Sander, Michel, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :
Bolette, Roger, de Fraipont.
Couchard, Iwan, de Stembert.
De Clercq, Étienne, de Verviers.
de Saint-Moulin, Ignace, de Rocourt.
Dominique, Christian, de Liège.
Duchêne, Luc, de Strée (Huy).
Langohr, Raymond, d'Eupen.
Latour, Michel, de Namur.
Louis, Raymond, de Liège.
Mairesse, Michel, de Frameries.
Rouffart, Marcel, de Liège.
Spitaels, Sady, d'Everbeek.
Van Binst. Michel, de Monceau-sur-Sambre.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Fourneaux, Norbert, de Liège.
Parmentier, Robert, d'Aywaille.

Avec distinction :

Anbergen, Henricus, de La Haye (Hollande).
Baiwir, André, d'Uccle.
Cuisenaire, Yves, de Thuin.
Houben, Henri, de Liège.
Palgen Jean-Claude, de Punia (Congo).
Plumier, André, d'Ougrée.
Sandron, Jean-Pierre, de Liège.
Wilkin, Vincent, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bouzin, Jean-Luc, d'Ixelles.
Charlier, Pierre, de Huy.
Derriks, Joseph, de Jadotville (Congo).
Focant, Raymond, d'Ans.
Gillot, Pierre, d'Ougrée.
Godart, Jean, de Stanleyville (Congo).
Petit, Jean, d'Amay.
Pineur, Joseph, de Ramelot.
Poncin, Claude, de Gérouville

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Bonvoisin, Jacques, de Grivegnée.
Goffinet, José, de Saint-Médard.
Rondal, Jacques, de Noiseux.

Avec distinction :

Besem, Paul-Henri, de Herstal.
Blanckaert, Christian, d'Ixelles.
Bolle, Albert, des Awirs.
Dukers, André, de Jupille.
Froidcœur, Joseph, d'Ans.
Granville, Joseph, de Héron.
Guissart, Jean-Pierre, de Liège.
Hautenne, Roger, de Laneffe.
Ledent, Henry, de Kabinda (Congo)
Piron, Jacques, d'Ivoz-Ramet.
Schroeder, Christian, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Baltes, Baudouin, d'Halanzy.
Bernimolin, Jean, de Grivegnée.
Gérard, Jean-Marie, de Saint-Gilles.
Gérardy, Jean-Marie, de Chaineux.
Kinable, Daniel, de Huy.
Miest, Claude, de Paliseul.
Roegiers, Jean-Claude, de Courtrai.
Roenen, Freddy, de Visé.
Stasse, Jules, d'Aineffe.
Troisfontaines, René, de Waterschei.
Warny, Camille, de Dave.
Warscotte, Jacques, de Javingue-Sevry.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1re Épreuve

Avec distinction :

Deroux, René, d'Ensival.

D'une manière satisfaisante :

Gavray, Jean-Pierre, de Liège.
De Smet, Françoise, de Bruxelles.
Sauveur, Pierre, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Delaval, Bernard, de Vielsalm.

Avec distinction :
Cornesse, Jean-Claude, de Polleur.

D'une manière satisfaisante :
Bronkart, Jean, de Vivegnis. Plumier, Michel, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Collard, Michel, de Verviers. Sevrin, Pierre, d'Esneux.
Legros, Freddy, de Namur.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Gaudin, Daniel, de St.-Nicolas (Liège).

2e Épreuve

Avec distinction :
Marchal, Jean, de Libin.

3e Épreuve

Avec distinction :
Toubeau, Raymond, d'Erquelinnes.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMIST

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Delcommune, Michel, de Charleroi. Munnix, René, de Battice.
Laval, Philippe, de Bonsin. Petit, André, de Marloie.

Avec distinction :

Carnoy, Bernard, d'Etterbeek.
Danloy, Gérard, de Charleroi.
David, Philippe, de Liège.
Frère, Georges, de Rocourt.
Van Wynsberghe, Jean, de Rocour.

D'une manière satisfaisante :

Crismer, Robert, de Fosse-sur-Salm.
Dewaide, Michel, de Verviers.
Dracoulis, Georges, de Liège.
Franz, Daniel, d'Uccle.
Frisque, Alfred, de Dolembreux.
Hermant, Jules, de Charleroi.
Kellens, Vital, de Tongres.
Marlier, Willy, de Saint-Servais.
Martin, Claude, de Liège.
Mattart, Luc, de Saint-Georges.
Monneaux, Jean-Claude, de Vance.
Peruzzo, Daniel, d'Albettone (Italie).
Poismans, Régine, de Liège.
Rahier, Joseph, de Liège.
Uerlings, Guillaume, de Gemmenich.
Zurstrassen, Édouard, de Heusy.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

D'Inverno, Hugues, de Rocourt.
Marchot, Pierre, de Verviers.
Pirard, Jean-Paul, de Bruxelles.

Avec distinction :

Maréchal, Francis, de Vivegnis.
Michaux, Joseph, de Herstal.
Petitjean, Jean-Marie, de Lamine.
Pirard, René, de Wandre.
Villers, Joseph, de Huy.
Wauters, André, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Léon, de Mabompré.
Coignon, Jean, d'Ans.
Crémer, Charles, de Limerlé.
Derulle, Gérard, de Muno (Lambermont).
Detrait, Jean-Claude, de Charleroi.
Ferette, Jacques, de Les Waleffes.
Gillet, Michel, de Liège.
George, Jean-Marie, de Gosselies.
Micheels, Georges, de Liège.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Lemaire, Jean-Paul, de Jupille.

Avec distinction :

Boulanger, Jean-Robert, de Liège.
Davin, François, de Lunay.
Davreux, Michel, de Tournai.
Delcourt, Christian, de Le Bruly
Henin, Raymond, de Seraing.
Joannès, Joseph, de Thisnes.
Laret, Louis, de Namur.
Legru, Pierre, de Bressoux.
Michaux, Jean, de Herstal.
Nicolay, Marcel, de Rocourt.
Noël Daniel, de Messancy.
Péters, Michel, de Tongres.
Piéret, Michel, de Liège.
Schumacher, Pierre, de Stavelot.

Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Gallez, Gilbert, de Cuesmes.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bastin, Jean-Claude, d'Oupeye.
Defays, Jacques, de Rocour.
Tumba, Gilbert, de Kasansa (Congo)

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Lempereur, Louis, de Liège.

3e Épreuve

Avec distinction :
Jeanfils, Christian, de Gosselies.

D'une manière satisfaisante :
Hendrichs, Pierre, de Herstal.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN-MÉCANICIEN

1re Épreuve

(Option Électricité)

Avec grande distinction :
Bindelle, Jean-Paul, de Fléron.

Avec distinction :
Brixko, Albert, de Forêt-Trooz.
Even, André, de Ciney.
Hainaut, Jean-Luc, de Malmédy.
Hansen, Jean-Pierre, d'Athus.
Mahy, Paul, de Velaine-sur-Sambre.
Masset, Christian, de Hanzinne.
Oury, Paul, de Liège.
Peigneux, Jean-Claude, de Liège.
Robert, Alain, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Cloes, Joseph, de Dalhem.
Colignon, Philippe ,de Souvret.
Demoulin, Joseph, de Bonsin.
Dermien, Joseph, de Franière.

Des Loges, Philippe, d'Uccle.
Faoro, Lido, de Liège.
Godin, Thierry, de Sakania (Katanga).
Jaminet, Jean-Louis, de Jemappes.
Largefeuille, Léon, de Verviers.
Lubamba-Ngimbi César, de Tsanga-Ndelo (Congo).
Schoebrechts, Jacques, de Chênée.
Tonneau, Didier, de Bruxelles.

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Leloup, Jacques, de Liège.
Leunen, Pol, de Remicourt.

D'une manière satisfaisante :

Botteman, Philippe, de Liège.
Delcour, Fernand, de Dolhain-Limbourg.
Huysentruyt, Johnny de Deinze.
Lucchi, Ciro, de Tesero (Italie).
Oudart, Pierre, de Namur.
Peetersille, Philippe, d'Ougrée.
Polet, Bernard, de Abée-Scry.
Ueten, Henri, de Liège.

2e Épreuve

(Option Électricité)

Avec grande distinction :

Delincé, Jean-Marie, de Stavelot.
Lovens, Jean, de Bilstain.

Avec distinction :

Balsacq, Michel, de Boussu.
Courtois, Jean-Louis, d'Aywaille.
Denoël, Jean-Marie, de Sougné-Remouchamps.
Genon, André, de Manderfeld.
Kéris, Alphonse, de Mélen.
Legros, Guy, de Namur.
Malbrouck, Gilbert, de Liège.
Mignot, Bernard, de Verviers.
Moureau, Étienne, de Seraing.
Müller, Manfred, d'Amblève.
Paque, Philippe, de Liège.
Van Ormelingen Jean-Jacques, de Tongres.
Warzée, Jean-Noël, de Haillot.

D'une manière satisfaisante :

Dispa, Marc, de Grand-Manil.
Hinck, Jean-Hubert, de Bleid.
Fontenelle, Francis, de Solre-sur-Sambre.
Hoornaert, Alain, de Villers-le-Temple.
Hubin, Georges, de Liège.
Kupisiewicz, Stéfan, de Wasserburg (Allemagne).
Langer, Robert, d'Elsenborn.
Malengreaux, Jacques, de Liège.
Rouby, Jean-Paul, de Berloz.

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Ectors, Ronald, d'Ixelles.
Sapin, Pierre, de Liège.
Sohet, Yves, de Gosselies.
Thys, Jean-Claude, d'Aywaille.

D'une manière satisfaisante :

Beaujean, Pierre, de Liège.
Dupont, Jean-Louis, de La Louvière.
Grosjean, Michel, de Verviers.
Huriaux, Pierre, d'Ougrée.
Molitor, Francis, de Bertogne.
Thiebaud, Xavier, de Kamina (Congo).
Thoreau, Jean-Roger, de Louvain.
Vaesen, Joseph, de Herstal.
Vreyen, Joseph, de Cerexhe-Heuseux.

3e Épreuve

(Option Électricité)

Avec la plus grande distinction :

Destate, Jean-Claude, d'Andrimont.

Avec grande distinction :

Hontoir, Yves, de Namur.

Avec distinction :

Basso, Hubert, de Montignies-sur-Sambre.
Darmont, Jacques, d'Ougrée.
Deuse, Michel, de Liège.
Hanquet, Joseph, de Chaudfontaine.
Kempeneers, Raymond, de Liège.
Libens, Hubert, de Liège.
Masset, Bernard, de Hanzinne.
Migeotte, Jean-Paul, de Thuin.
Nautet, Jean, de Liège.
Petit, Jacques, de Grivegnée.
Schréder, Francis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Blaise, Lambert, de Liège.
Bodden, Claude, de Liège.
Dejon, Joseph, de Saint-Georges.
Florence, Claude, de Verviers.
Gurdal, Paul, de Verviers.
Hautecler, Georges, de Liège.
Mertens, Joseph, de Malmedy.
Mignolet, Jean-Claude, d'Ouffet.
Roberti, Charles, de Liège.

(Option Mécanique)

Avec grande distinction :

Frédrich, José, de Lierneux.
Monjoie, Michel, de Marchienne-au-Pont.

Avec distinction :

Fontaine, Jean, de Jemeppes-sur-Meuse.
Henry, Pol, de Beaufays.
Lejeune, Jean-Luc, de Liège.
Liévens, Marc, d'Anvers.
Maniquet, Daniel, de Meux.
Michel, François, de Saive.
Moreau, Alain, de Liège.
Mortier, Guy, de Longwy.
Robin, Michel, d'Ougrée.
Tefnin, Christian, de Spa.
Tuttino, Antoine, de Tinqueux.

D'une manière satisfaisante :

Baikry, Jacques, de Polleur.
Finizio, Antonio, de Canosa di Puglia (Italie).
Lambrecht, Jean-Marie, de Rocourt.

(Option Constructions aéronautiques)

Avec distinction :
Van der Wielen, Henri, d'Uccle.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÈLECTRONIQUE)

1re Épreuve

Avec distinction :
Bréda, Bruno, de Seraing.
Jansen, Jacques, d'Ougrée.
Stassart, Jean, de Jupille.

D'une manière satisfaisante :
Berchier, Paul, de Lille (France).
Breuer, Pierre, d'Ensival.
Gillain, Philippe, d'Etterbeek.
Joannès, René, d'Ougrée.
Renard, Jean-Claude, d'Emptinne.
Ronday, François, de Liège.
Royer, Yvan, d'Avin-en-Hesbay.
Siquet, Jean-Claude, d'Hargimont.

2e Épreuve

Avec distinction :
Feck, Jean-Claude, de Stockem.
Franssen, Roger, de Montzen.
Hannon, René, de Gosselies.
Potier, Francis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Benédet, Fernand, de Marneffe.
Bruyère, Jean-Marie, de Tamines.
Falaise, Armand, de Namur.
Gouders, Jean de Waremme.
Guillaume, Raymond, de Bertrix.
Hanrez, Claude de Beauwelz.
Longfils, Jacques, de Namur.
Trémouroux, Joseph, de Bioul.
Xhaard, Léopold, de Tohogne.

3e Épreuve

Avec grande distinction :
Demoulin, Jean-Marie, d'Uccle.
Plom, Nicolas, de Wandre.

Avec distinction :
Becker, Herbert, de Raeren.
Bocq, Ghislain, de Ploegsteert.
Bongartz, Reinhold, de Heppenbach.
Degavre, Jean-Claude, de Carlepont (France)
Dejaiffe, Alain, de Wanfercée-Baulet.
Delvenne, Jacques, de Crivegnée.
De Pra, Ugo, de Pont'Alpi.
Halleux, Joseph, de Montignies-sur-Sambre.
Hassé, Christian, de Liège.
Prégnon, André, de Ruette.
Rase, Claude, de Borlon.
Reuter, Roger, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Denis, André, de Bévercé.
Joséphy, Christian, de Lodelinsart.
Josis, Henry, de Lonzée.
Kiebooms, Jacques, de Grivegnée.
Klutz, René, de Huy.
Mullenders, Jacques, de Mortier.

2e SESSION

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE DU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR CIVIL ET DE CANDIDAT CONDUCTEUR CIVIL

GRADE LÉGAL SANS ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Sont admis :

Ingrosso Joseph, de Caprarica di Lecce.
Beguin, Jacques, de La Paka (Congo)
Catin, Jean-Louis, de Spa.
Caberg, Hubert, de Queue-du-Bois.
François, Alain, de Heusy.
Gerbovits, Philippe, de Mouscron
Jadot, Jean-Jacques, d'Éthe.
Lecoq, Vincent, d'Arlon.
Tixhon, Jean-Marc, de Liège.
Balteau, Henry, de Liège.
Javaux, Christian, de Charleroi.
Jeangout, Luc, de Bertrix.
Carabin, Patrick, de Verviers.
Binard, Charles, d'Uccle.
Collin, Luc, de Namur.
Houben, Thierry, de Liège.
Baudoin, Lucien, de Marbehan-Cugnon.
Dumbruch, Georges, de Gemmenich.
Macar, Philippe, de Liège.
Cordenier, Betty, de Bruxelles.
Pierre, Micheline, d'Opont.
Masy, Marc, de Liège.
Duvauchel, Luc, de Bruxelles.
Gillard, Pierre, d'Etterbeek.
Knodt, Norbert, d'Eupen.
Maury, Jean-Marie, de Recogne.
Teheux, Paul, de Visé.
Liégeois, Anne-Laurence, de Maastricht.
Lambert, André, de Jumet.
Frantzen, René, d'Eupen.
Servais, Christiane, de Retinne.
Mathieu, René, d'Ougrée.
Detry, Fernand, de Baelen.
Beguin, Philippe, de Libenge (Congo)
Boxho, Francis, de Verviers.
Boxho, Guy, de Verviers.
Deckers, Marc, de Jupille s/Meuse.
Defosse, Georges, de Luluabourg.
Demolin, Denis, de Liège.
Dewez, Jacques, de Verviers.
Fiévet, Guy, d'On.
Gaspard, Guy, de St. Gérard.
Ista, Alain, de Loncin.
Perwez, Jean-Pierre, de Liège.
Terreur, Christian, de Hannut.
Wathelet, Philippe, de Liège.

GRADE LÉGAL AVEC ÉPREUVE DE MATURITÉ

Est admis :

Bodson, Jean-Claude, de Verviers.

GRADE LÉGAL AVEC ÉPREUVE LITTÉRAIRE

Est admis :

Demey, Jean, de Liège.

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

Avec distinction :

Krausch, Michel, de Seraing.
Schils, Michel, de Welkenraedt.

D'une manière satisfaisante :

Albart, Joseph, de Roselies.
Amelot, Jacques, de Gand.
Baugnée, Étienne, de Tournai.
Cornez, Jacques, de Boussu.
Dal Zuffo, Daniel, d'Ougrée.
Dardenne, Bernard, de Spy.
De Wispelaere, Prudent, d'Auderghem.
Elsen, Claude, de Luxembourg.
Evrard, Jean, d'Andrimont.
Fanon, Luc, de Bomal.
Favereaux, Jean-Claude, de Profondeville.
Gaspard, Claude, de Soy.
Genet, Marcel, de Liège.
Hanquet, Maurice, de Liège.
Heine, Michel, de Hannut.
Henry, Francis, de Wasmes.
Jeunehomme, Victor, d'Oreye.
Koninckx, Jean-Benoît, de Sart-lez-Spa.
Legros, Jean-Marie, de Thimister.
Libotte, Jean-Louis, de Crehen.
Lomré, Georges, de Chênée.
Melay, Pierre, de Sart-lez-Spa.
Maquet, Fernand, de Hollogne sur-Geer.
Maziers, Francis, de Bouillon.
Nolard, Georges, de Bouffioulx.
Orioli, Robert, d'Aiseau.
Pedoux, Daniel, de Jemeppe.
Pirlot, Jacques, de Charleroi.
Piron, Michel, de Haine-St-Paul.
Proot, Jacques, de Namur.
Quadflieg, René d'Eupen.
Stassens, Henri, de Weiden (Allemagne).
Thiebaut, Françoise, de Verviers.
Vanherf, Daniel de Havelange.
Verleyen, Michel, de Tarbes.
Watrin, Françoise, d'Arlon.
Xhaet, Jean, d'Etterbeek.
Johanns, Norbert, d'Amblève.

2e Épreuve

Avec distinction :

Népper, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Agbo Léonard, de Gomé (Dahomey)
Ansion, Guy, de Verviers.
Bar, Jean-Claude, de Liège.
Baré, Anne, de Beyne-Heusay.
Blockx, Jacques, de Soheit-Tinlot.
Bodart, Jean-Marie, d'Anhée.
Bolsée, Mathieu, de Chaîneux.
Bouhy, Pierre, de Liège.
Bruwier, Alfred, d'Argenteau.
Cailteux, Jacques, d'Etterbeek
Comblen, Philippe, de Nonceveux.
Cornélusse, Francis, de Muno.
Counasse, Jean-Claude, de Liège.
Cristofori, Andréa, de Ferrara.
De Craecker, Willy, de Berchem-Ste-Agathe.
Defourny, Jean-Claude, de Battice.
Degroot, Philippe, de Liège.
Delbeuck, Claude, de Verviers.
De Luca, Italo, de Montenero (Italie)
De Schryver, Roland, de Schaerbeek.
Dickmann, Joël, d'Etterbeek.
Dupuis, Pierre, de Binche.
Froidcœur, Pierre, de Liège.
Fromont, Marcelle, de Haccourt.
Gérôme Jean-Paul, de Hollogne-aux-Pierres.
Géron, Ghislain, de Verviers.

Gielen, Philippe, de Liège.
Gillard, Philippe, de Liège.
Godard, Michel, de Bertrix.
Goffinet, Robert, de Fexhe-Slins.
Graas, Henri, de Mammer (G.D.L.).
Hansenne, Bernard, de Verviers.
Hardy, Jean-Paul, de Liège.
Henning, Frédéric, de Liège.
Henry, Raoul, de Liège.
Houbion, Michel, d'Angleur.
Janne d'Othée, Philippe, de Wilrijk
Jeuris, Guy, de Liège.
Koeune, Philippe, de Bastogne.
Legros, Michel, de Montegnée.
Lemaire, Jacques, de Rocourt.
Lenoir, Jean-Pierre, de Liège.
Letawe, Daniel, de Liège.
Maas, Michel, de Liège.
Marchal, Claude, de Dison.
Maréchal, Étienne, de Chênée.
Martino, Jean-Michel, de Huy.
Marrucchi, Aldo, d'Élisabethville.
Massart, Serge, de Fléron.
Massin, Philippe, de Stembert.
Mfunyi-Tshiabu, Stany, de Bakwanga (Congo).
Minet, Philippe, de Namur.
Nieus, Francis, de Saint-Servais.
Nieus Francis de Saint-Servais.
O'Connor, Michel, de Rocourt.
Paquet, Christian, d'Aublain.
Paradis, Gaëtan, de Rance.
Perreaux, Charly, d'Orgéo
Pire, Georges, d'Harsin.
Quivy, Michel, de Tournai.
Reding, Marc, de Lacuisine.
Renier, Pierre, de Liège.
Romanini, Louis, de Charleroi.
Sacré, Jean-Marie, d'Ans.
Schittekat, Jacques, d'Ixelles.
Tajdin, Shirazali, de Mombaya (Kenya).
Thomart, Francis, de Polleur.
Timmermans, Théodore, de Maaseik.
Truillet, Michel, de Liège.
Tshiunza, Charles, de Luluabourg.
Vervoort, Jean-Paul, de Flémalle-Haute.
Vincent, André, de Comblain-Fairon.
Vincent, Edmond de Longchamps.
Zinsalo, Padonou, de Cotonou (Dahomey).

Grade d'Ingénieur civil des Mines

3e Épreuve

Avec distinction :

Mukandila, Alidor, de Bena Kaniki (Congo).

Grade d'Ingénieur civil des constructions

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dehalu, Philippe, de Visé.
Delvaux, Jean-François, de Wandre.
Faust, Jacques, de Huy.
Hanquet, Pierre, de Liège.
Hilde, Jean-Louis, de Chênée.
Jacques, Michel, de Schaerbeek.
Mathieu, Jules, de Tohogne.
Nolet, Josiane, d'Ougrée.
Nomérange, Jules, de Waremme.
Ntahomvukiye, Séverin, de Makebuko (Congo).
Pailhe, Charles, de Huy.
Schiepers, Nicolas, de Haccourt.
Sonville, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Storrer, Charles-André, de Namur.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bolly, Gérard, d'Ougrée.
Bourge, Pierre-André, de Butembo (Congo).
Julémont, André, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Gréfoire, Alain, de Lubumbashi (Congo).
Hougardy, Michel, d'Ougrée.
Lhommel, Francis, de Thon-Samson.
Petit Dieudonné de Jupille-sur-Meuse.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Adam, Bernard, de Huy.
Boutefeu, Annie, de Strépry-Bracquegnies.
Gomez, Jean-Paul, de Fataki (Congo).
Mawet, Paul, de Bressoux.
Thiry. Raphaël, d'Ixelles.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Boulanger, Jean-Pierre, de Bressoux.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Épreuve

Avec distinction :

Liévens, André, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

Collard, Guy, de Liège.
Demazy, Guy, de Mellier.
Gauthier, Philippe, de Marche-en-Famenne.
Gérard, Maurice, de Liège.
Milis, Jean-Marie, de Tilleur.
Renard, Claude, de Braives.

2e Épreuve

Avec distinction :

Franz, Daniel, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Garot, Jacques, de Hannut.

3e Épreuve

Avec distinction :

Elbaum, Maurice, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :

Pirotte, Guy, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN-MÉCANICIEN

1re Épreuve

(Option Électricité)

Avec distinction :

Chaway, Denis, de Silenrieux.
Humier, Joseph, de Vaux-sous-Chèvremont.
Rigo, Edmond, de Beyne-Heusay.
Scaffe, Jean-Claude, de Xhendremael.
Scailteur, Alain, de Jeumont.

D'une manière satisfaisante :

Closset, René, de Marcinelle.
Clotuche, Michel, de Limerlé.
Defossez, Bernard, de Frameries.
Janssen, Jean-Pierre, de Seraing.
Jourdain, Jean-Louis, de Gent.
Leruse, Louis, de Vielsalm.
Meurant, Yves, de Liège.
Pevée, Henri, de Cheratte.
Stévenot, Guy, de Habay-la-Vieille.

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Jaspers, Jules, de Jeneffe.

D'une manière satisfaisante :

Glise, François, de Charleroi.
Rensonnet, Nicolas, de Wandre.
Rutten, Jean, de Fouron-le-Comte.
Rutten, Léon, de Fouron-le-Comte.

1re Épreuve complémentaire

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Hogge, Michel, de Spa.

2e Épreuve

(Option Électricité)

Avec distinction :

Legaye, Prosper, de Stavelot.
Wirtgen, Jean, de Liège.
Zune, Francis, de Rahier.

D'une manière satisfaisante :

Kunda-Paka Pascal de Boma (Congo).
Maudoux, Bernard, de Lodelinsart.

2e Épreuve

(Option Mécanique)

Avec distinction :

Briamont, Jean-Louis, de Stembert.

D'une manière satisfaisante :

Navaux, Stanley, de Verviers.

3e Épreuve

(Option Électricité)

Avec distinction :

Johansen, Philippe, d'Auderghem.
Vallez, Michel, de Renaix.

D'une manière satisfaisante :

Piérard, Jean-Marie, de Châtelet.

Épreuve complémentaire

(Option Électricité)

Avec distinction :

Grandjean, François, de Hasselt.

Grade d'Ingénieur civil Électricien (Électronique)

1re Épreuve

Avec distinction :

Bodson, Francis, de Herstal.
Boulanger, Robert, de Limerlé.
Dejardin, André, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Debor, Claude, de Bressoux.
Lacroix, Jean-Marie, de Welkenraedt.
Leroy, André, de Schaerbeek.
Vagman, Luc, de Charleroi.

1re Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Droissart, Alain, de Tournai.

2e Épreuve

Avec distinction :

Lefèvre Marcel, de Saint-Trond.

D'une manière satisfaisante :

Godin, Damien, d'Ensival.
Koenigsfeld, André, de Manhay.
Lambert, Michel, de Stavelot.
Péchard, Alain, de Liège.
Rosman, Jean-Marc, d'Arlon.

3e Épreuve

Avec distinction :

Laurent, Raymond, de Bastogne.
Raimarckers, Christian, de Lodelinsart.

D'une manière satisfaisante :

Anciaux, Jean-Jacques, de Namur.
Cavelier, Émile, de Vivy
Pisvin, Claude, de Rienne.

Grade d'Ingénieur civil de l'Industrie textile

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Zurstrassen, Patrick de Liège.

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

1re SESSION

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :
Muller, Hermann, d'Oberthal-Sarre.

2e SESSION

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

2e Épreuve

Histoire

D'une manière satisfaisante :
Kalenga, Antoine, de Kyaka (Congo-Kinshasa).

Philologie romane

Avec distinction :
Mbelolo, Joseph, de Mutanga.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Avec distinction :
Mbelolo, Joseph, de Mutanga.

Faculté de Droit

1re SESSION

Candidature en Droit

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Abouda, Abdelmajid, de Ksai Hellal (Tunisie).

Lachkhem, Ahmed, de Laghouat (Algérie).

Doctorat en Droit

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Kabeya, François, de Lusambo.

Nafouti, Hassen, de Krib (Tunisie)

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mukendi Wa Mulumba, Jean-Joseph, de Hemptinne-St.-Benoît.

Diplôme d'Études supérieures en Science juridique

Mention droit fiscal

Avec distinction :

Rome, Jean-Claude, de Liège.

Mention droit social

Avec grande distinction :

Respentino, Mario, d'Atina.

Épreuve d'admission a la candidature en science économique et en sciences sociales

Admis :

Bentahar, Taoufik, de Hamman-Lif.

Candidature en Science Économique

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Troupin, Jean-Louis, de Liège.

Avec distinction :

Brouwers, José, de Charneux.
Labaye, Benoît, de Liège.
Peeters, Myriam, d'Evere.

D'une manière satisfaisante :

Biesmans, Francis, de Liège.
Bodson, Patrick, de Liège.
Born, Henri, de Herve.
Canieau, Jean-Louis, de Diest.
Conner, John, de Verviers.
Croonenberghs, Jean-Luc, de Namur
Custinne, Guy, de Liège.
Debouny, Anne-Marie, de Charleroi.
Désirotte, Bruno, de Liège.
Lecoq, Roger, de Herstal.
Spoden, Anne, de St-Vith.
Thonard, André, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Vincent, Philippe, de Charleroi.

Avec distinction :

Freches, Freddy, de Butgenbach.

D'une manière satisfaisante :

Haulotte, Jean-Pierre, de Bruxelles.
Kaluma, Mathieu, de Kasongo Lumbala.
Loyens, Alain, d'Ougrée.
Moreau, André, de Dour.
Mouthuy, Jean, de Namur.
N'Kumu, Pascal, de Loondo Lotema
Repriels, Martine, de Haine-St.-Paul.
Vanderhaegen, Andrée, de Charleroi.
Vanderhaegen, Renée, de Charleroi.

Candidature en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Dorsimond, Roger, de Chênée.
Stassart, Jean-Paul, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Alpman, Onder, d'Istanbul.
Bei, Antoine, de Liège.
Blairon, Bauduin, de Ciney.
Bonsignore, Marie-Thérèse, de Liège.
Bourlez, Francis, d'Ixelles.
Crahay, Jean-Pierre, de Guigoven.
Dadoumont, Christiane, de Liège.
De Pauw, Freddy, de Verviers.
Dewez, Marie-Thérèse, de Liège.
Doutrelepont, René, d'Ensival.

Dubrucq, Antoinette, de Tournai.
Dumez, Christian, d'Anthisnes.
Emonts, Claude, de Verviers.
Guillaume, Hans, de Bruges.
Hendrix, Bernadette, de Liège.
Joly, Joseph, d'Ougrée.
Lhode, Miguel, de Rocourt.
Neyrinck, Armand, de Seraing.
Paturiaux, Jacqueline, d'Ixelles.
Sabic, Vinko, de Foret-Trooz.
Sadej, Edouard, de Montegnée.
Sommer, Myriam, de Liège.
Stefanski, Christiane, de St.-Nicolas.
Van Kerkhoven, Daniel, de Grivegnée.
Wiric, Ludovic, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Dethier, Jean, de Liège.
Laguesse, Jean, de Wegnez.

D'une manière satisfaisante :

Becharat, Feramaz, de Téhéran.
Collin, Jacques, de Havelange.
Defays, Liliane, de Grivegnée.
Desamory, Christian, de Rocourt.
Hamaite, René, de Huy.
Humblet, Jacqueline, de Liège.
Lambert, Geneviève, de Verviers.
Libon, Jean-Marie, de Liège.
Longdoz, Josiane, de Liège.
Marce, Rita, de Villarosee.
Preumont, Jean-Paul, d'Angleur.
Thibaut, Paul, de Liège.
Voisin, Michel, de Soumagne.

Licence en sciences juridiques européennes

1re Épreuve

Avec distinction :

Fontaine, Roger, de Pepinster.

Licence en Droit social

Avec distinction :

Loiseau, Étienne, de Charleroi.

Licence en Science économique

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Lejeune, Christian, de Tirlemont.
Vanderspeeten, Anne-Marie, de Huy.

Avec distinction :

Lizin, Michel, de Tihange.
Vanoppen, Danielle, de Montegnée.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, André, de Verviers.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Weicker, Jean-Claude, de Grivegnée.

Avec distinction :

Lipzic, Gilbert, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Georlay, Monique, de Grand-Rechain.

Michel, Marie-Jeanne, de Bagimont.

LICENCE EN ADMINISTRATION SOCIALE

1re Épreuve

Avec distinction :

Poncin, Jacques, de Mellier.

D'une manière satisfaisante :

Bethume, Michel, d'Auvelais.

Malchair, Elisabeth, de Cheratte.

Speltz, Fernand, de Luxembourg.

LICENCE EN SCIENCES SOCIALES

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Henrard, Paul-René, de Marche-en-Famenne.

Gakwaya, Dominique, de Tangabo.

Gilet, Jean, de Verviers.

LICENCE EN SCIENCES ADMINISTRATIVES

1re Épreuve

Avec distinction :

Reul, Philippe, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Hanssen, Jeanne, de Herstal.

LICENCE EN SCIENCE POLITIQUE

1re Épreuve

Mention gouvernement

Avec distinction :
Close, Gérard, d'Aywaille.

D'une manière satisfaisante :
Gaj, Henri, de Foret-Trooz.

CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES POUR LES PAYS DE DÉVELOPPEMENT

Avec la mention « Très Bien » :
Henrion, Alfred, de Verviers.

Avec la mention « Bien » :
Hansenne, Marc, de Rotheux-Rimière.
Nyembe, Patrice, de Kibushi.

Obtiennent le certificat :
Lanotte, Jacques, de Micheroux.
Pinto, Quezada, César, de Valparaizo.
Plancq, Claude, de Seraing.
Vandeschrick, Maurice, de Ferrières.

2e SESSION

CANDIDATURE EN DROIT

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Gamaoun, Mohamed, de Akouda (Tunisie).

DOCTORAT EN DROIT

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Muana-Mputu, Marcel, de Kibueta.

Diplôme d'Études supérieures en Sciences juridiques

Mention Droit privé

Avec la plus grande distinction :
Delnoy, Paul, de Liège.

Mention Droit public et administratif

Avec la plus grande distinction :
Lewalle, Paul, de Liège.

Avec grande distinction :
Thomas, Marie-Aimée, de Liège.

Mention droit fiscal

D'une manière satisfaisante :
Dewonck, Philippe, de Liège.

Mention droit judiciaire

Avec grande distinction :
Chabot-Léonard, Denyse, d'Anthisnes.

Mention droit économique

Avec la plus grande distinction :
Demaret, Paul, d'Ostende.
Scholsem, Jean-Claude, de Beyne-Heusay.

Avec grande distinction :
Benoit-Moury, Annette, de Hornu.

Avec distinction :
Casters, Jean, de Bressoux.

Examen d'admission a la candidature en science économique et en sciences sociales

Admis :
Hendaoui, Afif, de Tunis.

Candidature en Science économique

1re Épreuve

Avec distinction :

Dispa, Alain, d'Andrimont.
Gazon, Jules, de Malmedy.

D'une manière satisfaisante :

Colson, Christian, de Dison.
Comhaire, Paul, de Seraing.
de Robiano, Geoffroy, d'Ixelles.
Gérard, Philippe, de Kitega (Burundi).
Gustin, Charles, d'Albertville.

2e Épreuve

Avec distinction :

Delaive, Jean, de Spa.
Hanot, Étienne, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Brigotte, Maurice, de Charleroi.
Laurent, Michel, de Charleroi.
Lecoq, Roger, de Herstal.
Mgubu-Shimuna, Vincent, de Kisala-Ngubu.

Candidature en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Wathelet, Melchior, de Petit-Rechain.

Avec distinction :

André, Francis, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Anoul, Nicole, de Juprelle.
Esch, France, de Liège.
Gaye, Pierre, de Bengley.
Gohmann, Françoise, de Mons.
Hayet, M.-France, de Liège.
Henrard, Claude, de Liège.
Hoang Thi, Tam Hanh, de Danang.
Jobken, Francis, de Rocourt.
Lacroix, Jean-Marie, de Liège.
Lenaerts, Pol, de Liège.
Marchese, Renato, de Seraing.
Martin, Jacques, de Costermansville.
Michel, Gilbert, de Liège.
Niessen, Hans, d'Eupen.
Wiliquet, Jean-Pierre, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Dorsimond, Roger, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Cardon, Christiane, de Courtrai.
Dechenne, Jean-Pierre, d'Ougrée.
Demarche, Jacques, de Saint-Remy.
Le Bussy, Alain. d'Ougrée.
Massin, Françoise, de Liège.
Trine, Josiane, de Vivegnis.
Wlodarczyk, Claire, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES JURIDIQUES EUROPÉENNES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Jean-Claude, de Liège.

LICENCE EN DROIT SOCIAL

D'une manière satisfaisante :

Blondiaux, Robert, de Louvain.

LICENCE EN DROIT COMMERCIAL ET FISCAL

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Allard, Claude, de Laforêt.

LICENCE EN ADMINISTRATION SOCIALE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Hendrickx, Marc, de St.-Trond.

LICENCE EN SCIENCES SOCIALES

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Martens, Francine, d'Ougrée.

Avec distinction :

Jadin, Jean, de Havelange.
Wiliquet, Édouard, de Bas-Oha.

D'une manière satisfaisante :

Coen, Robert, de Liège.
Coune, Jean-Paul, de Saint-Trond.
Roland, Christian, de Maurage.
Van der Kaa, Claude, de Theux.

Licence en Sciences administratives

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Boret, Ferdinand, de Verviers.

2e Épreuve

Avec distinction :

Denis, Georges, d'Ougrée.
Bourguignont, Micheline, de Vaux-sous-Chèvremont.
Brock, Willy, de Liège.
Preudhomme, Claude, d'Auvelais.
Servais, Olga-Marie, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Dacier, Christian, de Crisnée.
Daout, Jean-Paul, de Namur.

Licence en Science économique

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Barbier, Philippe, de Landenne-sur-Meuse.
Biempe Bissongu, Jacques, de Mia.
Houet, Yves, de Liège.
Labarbe, Isabelle, de Liège.
Sabic, Ivan, de Forest.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Weicker, Jean-Claude, de Grivegnée.

Avec distinction :

Lipzyg, Gilbert, de Haccourt.
Mauer, René, d'Athus.
Poncelet, Isidore, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Cremer, Dorothée, de Waimes.
Geortay, Dominique, de Grand-Rechain.
Michel, Marie-Jeanne, de Bagimont.

2e Épreuve (pour ingénieur civil)

Avec distinction :

Beaumecker, Armand, de Verviers.

Épreuve unique complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Nday-Mukumbi, Léonard, de Kamina.

LICENCE EN SCIENCE POLITIQUE

Mention relations internationales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Antuna, Florentina, de Mieres.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Cornilis, Jany, de Tihange.
El Khady, Ali, de Liège.
Gingoux, Fernand, de Rocourt.
Houderi, Hamed, de Sebha.
Pirotte, Chantal, de Honef s/Rhin.

2e Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Gjonaj, Démir, de Lusen.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FINANCIÈRES

2e Épreuve

Avec distinction :
Prévots, André, de Mouscron.

D'une manière satisfaisante :
Pickart, Jean, d'Amspin.

LICENCE EN SCIENCES ÉCONOMIQUES ET FISCALES

2e Épreuve

Avec distinction :
Thomas, Jacques, de Liège.

CERTIFICAT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES
POUR LES PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT

Avec la mention « Bien » :

Poncelet, François-Xavier, de Namur.

LICENCE EN SCIENCES APPLIQUÉES AUX PAYS EN DÉVELOPPEMENT

Avec distinction :

Henrion, Alfred, de Verviers.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :

Swings, Jean-Pierre, de Pasadena (Californie, U.S.A.).

Groupe des Sciences Chimiques

Avec la plus grande distinction :

Zur Nedden, Peter, d'Essen (All.).

Avec grande distinction :

Delaude, Clément, de Liège.
Mignonsin, Paul, d'Attolomé (Dahomey).
Schyns, Robert, de Verviers.

Groupe des Sciences Géologiques et Minéralogiques

Avec la plus grande distinction :

Duchesne, Jean-Clair, d'Ougrée.

1re SESSION

Candidature en sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :
Cravador, Alfredo, de Santarem (Portugal).

2e Épreuve

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :
Topku-Akseki, Gülserin, d'Erkitrein (Turquie).

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :
Tran Quang, Nhuong, de Mytho (Vietnam).

Licence en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences Chimiques

Avec grande distinction :
di Marco, Armand, de Pétange (G.-D. Lux.).

D'une manière satisfaisante :
Jadot, Pierre, de Namur.

2e Épreuve

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :
Tran Quang Minh dit Sato, de Tân-Au (Vietnam).

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences Physiques

Avec la plus grande distinction :
de Lamotte, François, de Liège.

Licence en Sciences pour les Pays de Développement
(Spécialité : géographie)

Avec distinction :
Hansenne, Marc, de Rotheux-Rimière.
Plancq, Claude, de Seraing.

Certificat d'Études complémentaires en géographie

Avec la mention « Bien » :
Demeuldre, Aimée, épse Gillain, de Genly.

2e SESSION

Candidature en Sciences

Groupe des Sciences Physiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Kaya, Hatice, de Selimiye (Turquie).

Groupe des Sciences Chimiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Doan, Huynh Dong, de Saïgon (Viet.)

Groupe des Sciences Chimiques

2e Epreuve

D'une manière satisfaisante :
Acar, Mehmet, de Kula (Turquie).

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences Physiques

D'une manière satisfaisante :
René de Cotret, Yves, de Montréal (Canada).

Groupe des Sciences Chimiques

D'une manière satisfaisante :
Panou, Evangelos, d'Athènes (Grèce).

2e Épreuve

Groupe des Sciences Chimiques

Avec distinction :
Owhadi, Trazallah, De Babolsar (Iran).

LICENCE EN SCIENCES POUR LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT
(Spécialité : Zoologie)

Avec grande distinction :
Micha, Jean-Claude, de Bouillon.

Faculté de Médecine

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES MÉDICALES

1re Épreuve

Avec distinction :
O'Brien, Daniel, de New-York (U.S.A.).

D'une manière satisfaisante :
Buttingsrud, Liv, de Moss (Norvège).
Henell, Eva-Margareta, de Göteborg, (Suède.
Hung Dinh Van, de Saïgon (Vietn.).
Nguyen Van Binh, de Thûa-Thien (Vietnam).
Vo-Van Trung, de Gia-Dinh (Viet.).

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Zussman, Marc, de New-York (U.S.A.).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chichoyan, Khatchadour, de Beyrouth (L).
Huynh Thu Thanh, de Long Chân (VN.)
Koussa, Nadimé, de Daru (SL.)
Le Hung Sieu, de Saïgon (VN.).
Pavlovitz, Nahman, de Leninobad (U.R.S.S.).
Shita, Ali, de Tripoli (L.).
Telson, Paul, de Port-au-Prince (H.).
Watne, Kjell, de Haugesund (N.).
Wolfe, Jeffrey, de Newack (U.S.A.).

3e Épreuve

Avec distinction :

Potsznik, Joël, de Plainfiels, N. J. (U.S.A.).

D'une manière satisfaisante :

Daizadeh, Parvz, de Teheran (I.)
El Bouz, Samir, de Dir-el-zor (S.).
El Zein, Ali, de Kabrikha (L.).
Ikeh, Vincent, de Oraukwu (Ng.)
Nzengu, Benoît, de Mnena Ditu (C)
Onoja, Francis, d'Adoru (Ng.)
Portnoy, David, de Montréal (C.).
Skondia, Vladimir, de Syrie.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

N'Lome-Nze, Abel, de M'Boula Makokou (G.).
Torin, Guy, de Pittsburgh, Pa. (U.S.A.).
Veress, Joseph, de Budapest (H.).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Avognon, Félix, de Porto-Novo (D.).
Fares, Georges, de Damas, (S.).
Nguyen-Dang Minh, de Quang Nam (VN.).
Stein, Théodore, de New-York (U.S.A.).

3e Épreuve

Avec distinction :

Belachew, Mitiku, de Ghion (Et.).
Katrib, Joseph, de Beitroumin (L.).

D'une manière satisfaisante :

Fischbach, Arie, de New-York (U.S.A.).
Hasson, Jacques, de Lubumbashi (C.).
Koube, Paul, de Fort-Archambault (T.).
Mosanya, Emeka, de Umerum (Biafra).
Phan van Ba, de Baclien (VN.).

4e Épreuve

Avec grande distinction :
Kabemba, Joseph, de Tshika (C.)

D'une manière satisfaisante :

Dikamba Biangatshila, Célistin de Mérode (C.).
Isayas, Chaoul, de Harrar (E.)
Nzeza, Félicien, de Kinshasa (C.).

CANDIDATURE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Nguyen Ngoc Vien, de Saïgon (Vietnam).

GRADE DE PHARMACIEN

1re Épreuve

Avec distinction :
El Ganimi, Youssef, de Tripoli (L.).

2e Épreuve

Avec distinction :
Makhlouf, Abdulaziz, de Tripoli (L.).

3e Épreuve

Avec grande distinction :
Makhlouf, Azzam, de Tripoli (L.).

GRADE DE MÉDECIN HYGIÉNISTE

Avec distinction :

Bonhomme, Paul, de Haccourt.
Dechamps, Jean-Luc, de Namur.
Fanuel, Luc, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Funk, Hubert, de Burg-Reuland.

Candidat Médecin spécialiste en Anesthésiologie

Avec la mention « Très Bien » :

Lacroix, Jacqueline, de Roux.

Avec la mention « Bien » :

Foidart, Georges, de Liège.
Vandenhende, Françoise, de Renaix.

Médecin spécialiste en Anesthésiologie

Avec la mention « Bien » :

Février, Claude, de Fontaine-l'Évêque.
Kauffmann, Françoise, de Rocourt.

Candidat Médecine spécialiste en Dermatologie

Avec la mention « Très Bien » :

Genin, Jeannine, de Grivegnée.

Avec la mention « Bien » :

Dethier, Alfred, de Liège.

Candidat Médecin spécialiste en Médecine interne

Avec la mention « Très Bien » :

Denis, Fredy, de Herstal.
Markiewicz, Walter, d'Etterbeek.

Avec la mention « Bien » :

Borlée, Jean, d'Uccle.
Pirard, Jacques, de Tilff.
Van Lochem, Jean, d'Anvers.

Médecin spécialiste en médecine interne

Avec la mention « Très Bien » :

Burguet, Willy, de Mont-Dison.
Demonty, Jean, de Verviers.
Luyckx, Alfred, Charleroi.

Candidat médecin spécialiste en Ophtalmologie

Avec la mention « Très Bien » :

De Corte, Marie-Thérèse, de Tilff.
Hermia, Jean-Paul, de Liège.
Van Wijck, Andrée, de Verviers.

Médecin spécialiste en Ophtalmologie

Avec la mention « Très Bien » :

Lejeune, Yvonne, de Dalhem.
Poutchinian, Yvette, de Liège.
Weekers, Jean-François, de Liège.

Avec la mention « Bien » :

Scyeur, Marie-Christine, de Stave.

Candidat médecin spécilisate en Oto-Rhino-Laryngologie

Avec la mention « Bien » :

Dogniez, Marc, de Jupille.

Candidat médecin spécialiste en Pédiatrie

Avec la mention « Très Bien » :

Kalala, Kizito, de Mikakayi.
Mathieu, Jean-Paul, de Marchienne-au-Pont.

Avec la mention « Bien » :

Keutgen, Henri, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Beauduin, Philippe, de Waremme.

Médecin spécialiste en Pédiatrie

Avec la mention « Très Bien » :

Devos, Pierre, de Liège.
Israël, Eli, de Lulumbashi (C.).

Avec la mention « Bien » :

Daemers, Guy, de Schaerbeek.
Milosavjeric, Marija, de Belgrade.

D'une manière satisfaisante :

Reginster, Léon, d'Ouffet.

2e SESSION

Candidature en Sciences médicales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Aalmo, Lars, de Surnadal (Norv.).
Hoel, Tore, de Narvik (Norvège).
Joseph, Hugues, d'Haïti (Haïti).
Nguyen, Minh Dao, de Nam Dinh (Vietnam).
Stines, Guy, de Pétionville (Haïti).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Paasche, Sven, d'Oslo.
Raabe, Nils, d'Oslo.
Shafner, Hyim, de New-York
Sorhaug, Per, de Tônsberg.
Wathne, Odd, d'Oslo.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Anaye, Bassam, de Damas.
Delva, Jean, de Liège.

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chaker, Rafia, de Tunis.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Akkari, Georges, de Tripoli (L.).
Cesaire, Jean, de Port-au-Prince.

GRADE DE PHARMACIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Al Barazi, Hayan, de Hama (S.).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Djoukaji, Abdulhadi, d''Alep (S.).

GRADE DE MÉDECIN HYGIÉNISTE

Avec distinction :

Godet, Marguerite, de Huy.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN ANESTHÉSIOLOGIE

Avec la mention « Bien » :

Ekutsu, Michel, de Bumba (C.).
Stoupine, Nicolas, de Liège.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN ANESTHÉSIOLOGIE

D'une manière satisfaisante :
Marchal, Jean-Pierre, de Heer s/M.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN DERMATOLOGIE

Avec la mention « Très Bien » :
Bouillenne, Jean-Claude, de Liège.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN MÉDECINE INTERNE

Avec la mention « Bien » :
Dubart, Michel, de Dour.
Gillet, Pierre, de Florennes.

D'une manière satisfaisante :
Laboury, Serge, de Grivegnée
Migeotte, Pierre, de Liège.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIODIAGNOSTIC

Avec la mention « Très Bien » :
Boverie, Jacques, de Sables d'Olonne (F.).

Avec la mention « Bien » :
Collignon, Jacques, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :
Campolini, Romano, de Liège.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIOTHERAPIE

Avec la mention « Très Bien » :
Deneufbourg, Jean-Marie, de Ressaix.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIODIAGNOSTIC

Avec la mention « Bien » :
Esther, Henri, de Liège.
Gordenne, Willy, d'Ougrée.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIOTHERAPIE

Avec la mention « Bien » :
Dohogne, André, de Spa.

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN PSYCHIATRIE

Avec la mention « Très Bien » :
Dufrasne, Michel, de Jemappes.

Avec la mention « Bien » :
Delrez, Robert, de Herstal.
Demoulin, Christian, de Liège.
Fraipont, Jacques, de Bressoux.
Lisin, Paulette, de Les Avins.
Muraille, Annie, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :
Bertrand, Jean, d'Uccle.
Spruyt, Ludovic, d'Anvers.

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN PSYCHIATRIE

D'une manière satisfaisante :
Olmechette, Charles, de Tulle (F.)

MÉDECIN SPÉCIALISTE EN RADIOLOGIE

Avec la mention « Bien » :
Sabouri Daylemi, Mamoutcher, de Roudsar (I.).

CANDIDAT MÉDECIN SPÉCIALISTE EN BIOLOGIE MÉDICALE

Avec la mention « Bien » :
Kayembe, Donatien, de Kasanga (Congo).

D'une manière satisfaisante :
Art, André, de Jambes.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION SPÉCIALE

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

3e Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Brandi, Francesco, de St. Dimitrio.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÉLECTRONIQUE)

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Hertfelder Serano, Miguel Carlos, de Madrid (Espagne).
Llamas Zapata, José, de Mula (Espagne).
Nunez Mille, Ramon, d'El Ferrol (Espagne).
Rodriguez Pontivas, Ramon, d'El Ferrol (Espagne).
Segura Agacino, Juan José, d'Alicante (Espagne).

D'une manière satisfaisante :

Blanco Ginzo, José Manuel, d'El Ferrol (Espagne).
Fernandez Nogueira, José, de Vigo (Espagne).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÉLECTROTECHNIQUE)

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Bergantinos Aurelio de Suitiriz (Espagne).

Avec distinction :

Ortiz, Aboin, Alfonso, de Valladolid (Espagne).
Tenorio, Amador, de Moana (Esp.).

D'une manière satisfaisante :

Garcia-Trevijano, José-Antonio, de Grenade (Espagne).
Pando Agustin, de Madrid (Espagne)
Vigo Mesia, José, d'El Ferrol (Esp.).

GRADE D'INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

Sneessens, Henri, d'Ixelles.

Avec distinction :

Muller, José, d'Heinsch.

1re SESSION

Épreuve préparatoire au Grade de Candidat Ingénieur

Sont admis :

Nguyen Vinh-Quang, de Nhairang (Vietnam).
Dao Dang Quoc Hung, de Binh Dinh (Vietnam).
Ha Thuc Viet Bao, de Huê (Vietnam).
La Duong Tai de Saïgon (Vietnam).
Truong Thanh Lê de Ngai Xuyen (Vietnam).
Le Quan Sang de Saïgon (Vietnam).
Hua-Tu Cuong, de Quang-Nam (Vietnam).
Papoutsis, Nicolas, de Canée de Crète (Grèce).
Sahloul, Mouhazab, de Homs(Syrie).

Section Architecte

Sont admis :

Lejeune, Jean-François, de Verviers.
Braham, Gaspard, de Liège.
Teuwis, Dominique, de Chênée.
Pierre, Marie-Luce, de Les Avins-en-Condroz.
Godet, André, de Liège.
Vierset, Michel, d'Ougrée.
Delfosse, Michelle, d'Ougrée.

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Lê Quang-Chu, de Hué (Vietnam).

Avec distinction :

Bettendorf, Roland, de Luxembourg.
Brémer, Joseph, de Luxembourg.
Eschenauer, Ernest, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).
Kieffer, Paul, de Luxembourg.
Reiter, Pierre, de Lintgen.
Tran Son-Hong de Hué (Vietnam).

D'une manière satisfaisante :

Barone, François, de Dudelange (G.D.L.).
Bigirimana-Sindibona, Antonie, de Rwanda.
Nguyen Lan, de Hanoï (Vietnam).
Nguyen Tan-Nghia, de Cholon (Vietnam).
Panunzi, Carlo, de Cantiano (Italie).
Papathéodorou, Thémistoclès, d'Athènes (Grèce).
Pham Thanh-Tin, de Can-Tho (Vietnam).
Phan-Quang Chan, de Quangngaï (Vietnam).
Schaefers, Joseph, d'Ettelbrück (G.D.L.).
Tran-Hoang Luong, de Dinh-Long (Vietnam).
Truong Anh Dung, de Slïgon (Vietnam).

2e Épreuve

Avec distinction :

Nguyen Trieu Phong de Hanoï.

D'une manière satisfaisante :

Bettendorff, Francis, de Tétange G.D.L.
Grigore Corneliu de Cluj (Roumanie)
Hazen, Dennis, d'Esterville (U.S.A.).
Lecorsais, Reggie, de Luxembourg.
Ngo Duc Chi, de Bien Hoa (Vietn.)
Nosbusch, Nicolas. de Vianden (G.D.L.).
Souayah, Touhami, de Ebba-Ksour (Tunisie).
Truong Minh Hung, de Saïgon.
Vinciotti Julien, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).

DEUXIÈME CANDIDATURE (épreuve pour Conducteur Civil)

D'une manière satisfaisante :

Piraprez, Eugène, de Meeffe

CANDIDATURE INGÉNIEUR ARCHITECTE

1re Épreuve

Avec distinction :

Tonon, Luc, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Bertin, Jean-Marie, de Charleroi.
Fourny, René, de Herstal.
Meessen, Alain, de Verviers.
Papadopoulos, Antoine, d'Athènes (Grèce).
Valette, Pascal, de Herstal.

GRADE D'INGÉNIEUR GÉOLOGUE

1re Épreuve

Avec distinction :

Oury, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Desamory, Guy, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Leclercq, Gérard, de Charleroi.
Wathelet, Jean-Charles, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

De Sloovere Pierre, de Montignies-sur-Sambre.

Godin, Jean-Pol, de Tournai.

3e Épreuve

Avec distinction :

Clignet, Michel, de Romsée.
Dheur, Michel, de Liège.

Pirmolin, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Coch, Daniel, de Bilzen.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1re Épreuve complémentaire
(pour conducteurs civils)

Avec distinction :

Moyse, Richard, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Hilger, Marc, de Luxembourg.

3e Épreuve

Avec distinction :

Bous, Roger, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Hadjidimoff, André, de Sofia (Bulgarie).

Mekdachi, Ghazi, de Beyrouth (Liban).

GRADE DE CONDUCTEUR CIVIL

Candidature

Avec distinction :

Daoust, Jean, de Ciney.

Konnen, Charles, d'Ettelbrück (G.D.L.).

D'une manière satisfaisante :

Laplanche, Gérard, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).
Mathieu Robert, de Tohogne.

1re Épreuve

Avec distinction :

Scévenels, Jean-Marie, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Depauw, Jean, d'Ouffet.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Welter, André, de Mersch (G.D.L.)

Avec distinction :

Blaise, Gigi, de Péterswaldau (Allemagne).
Evrard, Pol, de Saint-Martin.
Liévens, Christian, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

Delvaux, Maurice, d'Ans.
Mathys, Jean-Claude, d'Athus.
Mignot, Henri, de Verviers.
Tallier, Guy, de Saint-Médard.
Van der Heyden, Philippe, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Épreuve

Avec distinction :

Dahm, Jean-Pierre, de Diekirch (G.D.L.)
Klemmer, Marcel, d'Ettelbrück (G.D.L.).

D'une manière satisfaisante :

Irrthum, Henri, de Luxembourg.
Khayat, Nabil, de Damas (Syrie).

3e Épreuve

Avec distinction :

Atillâ Huseyin Husnu, de Kocaeli (Turquie).
Kinzinger, Jean, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Fehr, Raymond, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.)

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Werner, Charles, de Luxembourg

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Leroy, Claude, de Pétange (G.D.L.)

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Klein, Henri, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.)

D'une manière satisfaisante :
Lecomte, Jean-Claude, de Schifflange (G.D.L.).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN-MÉCANICIEN

1re Épreuve

(Option Mécanique)

Avec distinction :
Mahowald, Paul, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :
Kéchichian Jean, de Beyrouth (Liban).

2e Épreuve

(Option Électricité)

Avec distinction :
Bausch, Joseph, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :
Margue, Nicolas, de Luxembourg.

3e Épreuve

(Option Électricité)

Avec distinction :
Muller, Jean, de Wiltz (G.D.L.). Turpel, René, de Niederfeulen (G.D.L.).

D'une manière satisfaisante :
Hamus, Yvon, de Luxembourg.

(Option Mécanique)

Avec distinction :
Pipérakis, Nicos, de Gavalochorion (Grèce).

D'une manière satisfaisante :
Arendt, Robert, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).

(Option Constructions aéronautiques)

Avec distinction :
Galowich, Marc, de Luxembourg.

(Option Techniques spatiales)

Avec distinction :
Heinz, John, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÉLECTRONIQUE)

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :
Ramirez de Arcos, Emilio, d'Espagne.

D'une manière satisfaisante :
Senan, Eloy, de Madrid (Espagne).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Haas, Léon, de Dudelange (G.D.L.)

3e Épreuve

Avec distinction :

Brasseur, Thierry, de Luxembourg.
Do Tu Hai de Travinh (Vietnam)
Nguyen Nhu Tang, de Vietnam.
Vu Manh Hoan, de Hai-Duong (Vietnam).

D'une manière satisfaisante :

Juttel, Jean-Pierre, de Luxembourg.

Grade d'Ingénieur physicien

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Droissart, Alain, de Tournai.

Avec grande distinction :

Adam, Yves, de Taintignies.

Avec distinction :

Essers, Jean-André, de Fraipont.
Dejardin, Jules, de Wéris.
Delcourt, Bernard, de Mons.
de Leval, André, de Charneux.
Hennebert, Henri, de Liège.
Lehnert, Raymond, de Luxembourg.
Mertens, Marc, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).
Michels, Bertrand, de Luxembourg.
Thielen, Paul, de Hupperdange (G.D.L.).

D'une manière satisfaisante :

Bon, Claudine, de Liège.
Hachem, Bécher, de Damas (Syrie).
Séquaris, Jean-Michel, de Barchon.
Smitz, Joseph, de Beyne-Heusay.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Ronday, François, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Henrion, Romain, de Dudelange (G.D.L.).
Hogge, Michel, de Spa.
Jacoby, Jean, de Luxembourg.
Mélotte, Michel, d'Ougrée.
Philippot, Jacqueline, de Huy.
Sadler, Guy, de Luxembourg.
Zeyen Claude, d'Ettelbrück (G.D.L.)

Avec distinction :

Bernard, Alex, de Luxembourg.
Blaise, Jean, de Halanzy.
Croufer, Edouard, de Spa.
Dubois Daniel, de Liège.

Ghys, Victor, de Montegnée.
Gosset, Robert, de Bruxelles.
Jadot, Pierre, de Charleroi.
Kremmer, Victor, de Luxembourg.
Nguyen Hung, de Khanh hoa (Vietnam).
Pichot, Georges, de Heusy.
Wannyn, Jean-Pierre, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Beck, Jean-Paul, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).
Halleux, Jean, de Vaux-sous-Chèvremont.
Mister, Jean, de Verviers.
Saucin, Jacques, de Gilly.
Volders, Robert, de Grivegnée.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Dor, Paul, d'Ougrée
Lamberigts, Marcel, de Liège.
Meurice de Dormale, Bernard, de Trazegnies.
Rolin, Jean-Marie, de Gedinne.
Schouppe, François, de Charleroi.

Avec grande distinction :

Gérard, Jacques, de Charleroi.
Hans, Joseph, de Liège.
Leruth, José, de Cheratte.
Piret, Michel, de Liège.
Quitin, Jean-Marie, de Liège.

Avec distinction :

Balfroid, Claudette, de Liège.
Boulanger, Jean-Christian, de Liège.
Brandt, Claude, de Namur.
Crustin, Jean, de Stembert,
Jacquet, Roger, de Verviers.
Mol, André-Marie, de Namur.
Péters Frank, de Tongres.
Respen, Marie-Madeleine, de Lierneux.
Romagnoli, Philippe, de Genève (Suisse).
Stévenot, Bernard, de Habay-la-Vieille.
Tibaux, Jean-Paul, de Liège.
Uhoda, Gabriel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Lecocq, Philippe, de Bruges.
Pastoret, Pierre-Paul, d'Arlon.

3e Épreuve

(Techniques spatiales)

Avec la plus grande distinction :

Manfroid, Jean, de Boussu.

Avec grande distinction :

Koch, Raymond, de Morhet.

Avec distinction :

Bioul, Géry, de Châtelet.

Kieffer, Marc-Mathias, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :

Huck, André, de Luxembourg.

Menil, Romain, de Welkenraedt.

GRADE D'INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Desaubies, Yves, de Verviers.

GRADE D'INGÉNIEUR DU GÉNIE NUCLÉAIRE

Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Machiels, Albert, de Liège.

2e SESSION

ÉPREUVE PRÉPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGÉNIEUR

Sont admis :

Nguyen Tien de Quang Ngai (Sud Vietnam).

Cao-Hoai Chaû de Saïgon (Sud Vietnam).

Lê von Khanh de Vinh Long (Sud Vietnam).

Salamon Jacob-William de Cluj.

Pham phu Phung, de Quang Nam (Sud Vietnam).

Huyn-Van Hoanh, de Cholon (Sud Vietnam).

Diep-Tan Nghia, de Mytho (Sud-Vietnam).

Section Architecte

Sont admis :

Poulaki Aspasia d'Athènes (Grèce)

Dirix, Alain, de Bukavu (Congo).

Dehon, Pierre, de Jemappes.

Tihon, Paul, de Liège.

CANDIDATURE INGÉNIEUR

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

David, Pierre, de Luxembourg.

Feltz, Georges, de Luxembourg.

Galler, Gérard, d'Ougrée.
Gianniotis, Nikolaos, de Thessaloniki (Grèce).
Hoffmann, Gilbert, de Dudelange.
Hoffmann, Roger, de Luxembourg.
Huynh Huu Luyen, de Vinh Long (Vietnam).
Krack, Paul, de Luxembourg.
Lê-Viêt Hong, de Saïgon (Vietnam).
Vuong Kieng Tan, de Quang-Nam (Vietnam)

2e Épreuve

Avec distinction :

Vo Thanh-Tien, de Saïgon (Vietnam)

D'une manière satisfaisante :

Clémen, Raymond, de Luxembourg.
Fontaine Jacques, de Wiltz (G.D.L.)
Fox, Marc, de Luxembourg.
Gottlieb, Bernard, d'Echternach (G.D.L.).
Grober, Henri, d'Esch-sur-Alzette (G.D.L.).
Hertges, Théo, d'Ettelbrück (G.D.L.)
Héver, Marc, de Differdange (G.D.L.).
Huynh Cong-Tam, de Saïgon (G.D.L.).
Ladoja, Rashidi, de Gambari (Nigéria).
Lénert, Roland, de Luxembourg
Mersch, Claude, de Wiltz (G.D.L.).
Muller, Joseph, de Luxembourg.
Nguyen Quoc Minh, de Saïgon (Vietnam).
Oesch, Joseph, de Niederpallen (G.D.L.).
Omairi, Yasser, de Hermel (Liban)
Oyekunle, Simon, de Kadjebi (Ghana).
Sinner, Jean-Pierre, de Luxembourg.
Tonteling, Paul, de Luxembourg.
Topçu, Abdullah, de Kayseri (Turquie).

CANDIDATURE INGÉNIEUR ARCHITECTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Beké, Guy, de Bruxelles.
Capelle, Jean-Louis, de Namur.
Colson, Guy, de Namur.
Driesen, Jacques, de Charleroi.
El-Yafi Marwan, de Tripoli (Liban).
El-Yafi, Talal de Tripoli (Liban).
Veys, Jean-Pierre, de Frameries.

GRADE D'INGÉNIEUR GÉOLOGUE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Flamand, Patrice, d'Uccle.
Guillaume, Daniel, de Bouvignes-sur-Meuse.
Schmitz, Jean-Claude, d'Ortho.

3e Épreuve

Avec grande distinction :
Goffaux, Daniel, de Heppignies.

Avec distinction :
Beckers, Elyane, de Schaarbeek.

D'une manière satisfaisante :
Sierakowski, Christophe, de Varsovie

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Darin, Mario de Vigo, di Cadore (Italie).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Pinéda Villégas, Luis, de Monzanares (Colombie).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Azar, John, d'Alep (Syrie).

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Singer, Afif de Saïda (Liban).

Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Vartanian, Hagop, de Beyrouth (Liban).

Grade de Conducteur civil

Candidature

D'une manière satisfaisante :
Goffin Alexis de Hamois-en-Condroz Rivel, Gheorghe, de Tirgu-Mures.

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Beaufays, Charles, de Chênée. Pirson, René, de Liège.
François, Jean-Paul, de Liège. Schmit, Robert, de Luxembourg.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bylyna, Wolodymyr, de Seraing.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions navales

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Haccuria, Christian, d'Etterbeek.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Rodriguez-Sotelino Serafino de Vigo (Espagne).

Grade d'Ingénieur civil Métallurgiste

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Gliedner, Gilbert, de Schifflange (G.D.L.)

Grade d'Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

(Option Mécanique)

D'une manière satisfaisante :
Schmit, Marc, d'Ettelbrück (G.D.L.)

2e Épreuve

(Option Mécanique)

D'une manière satisfaisante :
Malamatenios, Polychronis, de Salamis (Grèce).

3e Épreuve

(Option mécanique)

Avec distinction :
Welbes, Jean-Charles, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÉLECTRONIQUE)

1re Épreuve

Avec distinction :
Krier, Marco, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :
Wacquier, Michel, de Tournai.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Néro Frédéric, de Luxembourg.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bernard, Jean-Pierre, de Hosingen (G.D.L.).
Lommel, Armand, de Diekirch (G.D.L.).

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Becquevort, Claude, de Fosse-la-Ville.
Del Marmol, Benoît, de Liège.
Deloge, Jean-Paul, d'Ath.
Delrée, Xavier, d'Esneux.
Haas, Didier, de Siegen (Allemagne).
Liévens, Christian, de Chevron.
Mottart, Jacques, de Liège.
Poelaert, Daniel, de Verviers.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Gillain, Philippe, d'Etterbeek.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Boulez, André, de Renaix.

3e Épreuve

Avec grande distinction :
Rihon, Noël, d'Amay.

Avec distinction :
Fabry, Jean-Pierre, des Avins-en-Condroz.
Lecocq, Philippe, de Bruges.
Tesch, Jean-Pol, de Habay-la-Vieille.

GRADE D'INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :
Lamotte, Daniel, de Walcourt.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

1re SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Beghin, Geneviève, de Verviers.

Avec distinction :
Rouge, Jean-Pierre, de Mons.

D'une manière satisfaisante :
Bourguignon, Yve, de Meux.
Bragard, Elisabeth, de Liège.
Comanne, Denise, de Bruxelles.
Deffense, Daniel, de Maurage.
Halleux, Micheline, de Liège.
Jacquemart, Danielle, de Rocourt.

Loos, Françoise, de Léopoldville.
Remy, Marie-Ange, de Bukavu.
Rorive, Christine, de Huy.
Sougné, Françoise, de Jadotville.
Speileux, Philippe, de Châtelet.
Vercheval, Marie-France, de Jemeppe-sur-Meuse.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Laffineur, Robert, de Pussemange.

Avec distinction :

Bureau, Jacqueline, de Liège.
Dawans, Francine, de Liège.
Renard, Jocelyne, d'Emptine.
Vandeghen, Albert, de Spa.

D'une manière satisfaisante :

Bacquelaine, France, d'Angleur.
Capelle, Christian, d'Ougrée.
Coppée, Pierre, de Charleroi.
Delrue, Geneviève, de Cuesmes.
Demain, José, d'Ichendorf.
d'Otreppe, Henry, d'Uccle.
Feroumont, Danielle, de Vivegnis.
Fievet, Serge, de Liège.
Gillardin, Hélène, de Hamoir.
Henning, Suzanne. de Liège.
Leclere, Nadine, de Mons.
Lefrancq, Eliane, de Belœil.
Mardaga, Geneviève, de Maaseik.
Mardaga, Mireille, de Maaseik.
Sabatini, Liliane, de Châtelet.

LICENCE

1re Épreuve : arts plastiques

Avec grande distinction :

Dormal, Francine, de Cheratte.
Dossin, Anne, de Liège.

Avec distinction :

Bihet, Denise, d'Ougrée.
Bonhomme, Annette, de Liège.
Callut, Michèle, d'Andenne.
Chevalier, Anne-Marie, d'Eupen.
Englebert, Monique, de Namur.
Lion, Nicole, de Ben-Ahin.
Mengeot, Chantal, de Charleroi.
Mertens, Brigitte, de Liège.
Otte, Marcel, d'Anvers.
Stas, Claude, de Wilrijk.
Van Doorsselaere, Marie-Jeanne, de Hollogne-aux-Pierres.
Van Eesbeeck, Patricia, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Dehousse, Jacqueline, de Liège.
Pahaut, Anne, de Liège.

1re Épreuve : musicologie

Avec distinction :

Lê-Thi, Hanh-Quynh, de Thanh-Hoa (Vietnam).

2e Épreuve : arts plastiques

Avec distinction :
Cabay, Richard, d'Ougrée.

2e Épreuve : musicologie

Avec distinction :
Yans, Geneviève, de Montegnée.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Avec grande distinction :
Cloes, Marcel, de Liège.
Poutchinian, Anne, de Liège.

Avec distinction :
Souris, Jacqueline, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :
Alexandre, Émile, de Liège.

2e SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Gersten, Anne, de Liège.
Tricot, Annie, de Haine-St-Pierre.

2e Épreuve

Avec distinction :
Andreux, Marie-Louise, de Raeren.

D'une manière satisfaisante :
Deffense, Daniel, de Maurage.
Loos, Françoise, de Léopoldville.
Vercheval, Marie-France, de Jemeppe-sur-Meuse.

LICENCE

1re Épreuve : arts plastiques

Avec distinction :
Gheury, Marie-Claire, de Blégny-Trembleur.
Nyssen, Viviane, de La Calamine.

2e Épreuve : arts plastiques

Avec distinction :

Delatte, Claire, de Liège.
Lemeunier, Albert, de Huy.
Lhoest, Claire, de Liège.
Louppe, Jacqueline, de Couvin.

D'une manière satisfaisante :

Schoenaerts, Jacqueline, de Tilff.
Tirtiaux, Anne, de Freloux.

2e Épreuve : musicologie

Avec distinction :

Lemoine, Christian, de Malmedy.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Avec distinction :

Heger, Christiane, de Vedrin.
Janssen, Claude, de Liège.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

CANDIDATURE

Épreuve unique

Avec grande distinction :

Baguette, Vincent, d'Aubel.
Deliège, Jean, de Sprimont.

Avec distinction :

Chalon, Colette, de Saint-Hubert.
Kevers, Paul, de Sint-Truiden.

D'une manière satisfaisante :

Toussaint, Maurice, de Glain.
Van Elmbt, François, de Sart-Custinne.

LICENCE

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Halleux, Robert, de Villers l'Évêque.

Avec grande distinction :

Pauquay, Louis, de Verviers.

Avec distinction :
Moreaux, Michel, de Lodelinsart.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Lecoq, Pierre, de Couthuin.

Avec distinction :
Vinois, Léon-Paul, d'Etterbeek.

2e SESSION

CANDIDATURE

Épreuve unique

Avec grande distinction :
Bodeus, Richard, d'Hermée.

Avec distinction :
Lacharron, Jacques, de Tilff.

LICENCE

1re Épreuve

Avec distinction :
Van Elmbt, François, de Sart-Custinne.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Dupont, Bernard, de Quaregnon. Hecq, Michelle, de Landelies.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

1re SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

Avec distinction :

Barth, Ruth, de Bâle (Suisse).
Blondin, Christiane, de Verviers.
du Fays, Philippe, de Natinnes.
Mantanus, Huguette, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Auvray, André, de Liège.
Bogaert, Jean-Claude, de Tournai.
Claessens, Marie-Paule, de Dalhem.
Coulon, Charles, d'Angleur.
Courty, Josette, d'Étalle.
Creutz, Ghislain, d'Eupen.
Curlej, Mariane, de Frameries.
Feidt, Pierre, de Rollingen (Luxembourg).
Freymann, Yvonne, de Liège.
Giot, Bernadette, de Rocourt.
Gûerden Françoise, de Namur.
Gustin, Bernadette, de Florzé-Rouvreux.
Hanique, Michel, de Godinne.
Hincq, Marie-France, de Charleroi.
Kaquet, Marie-Christine, de Rocourt.
Kozlowski, Régina, de Rocourt.
Lelarge, Sonia, de Vielsalm.
Libon, Philippe, de Liège.
Marcotty, Claudine, de Vottem.
Neys, Danielle, d'Aix-la-Chapelle.
Petitjean, Ginette, de Libramont.
Petry, Pierre, de Waremme.
Philippe, Marie-Louise, de Bressoux.
Rombeaux, Michel, de Mons.
Sacré, Anne-Marie, de Liège.
Vogels, Myriam, de Charleroi.
Wodon, Marie-Dominique, de Huy.

2e Épreuve

Avec distinction :

Leveaux, Michèle, de Verviers.
Rapaille, Jean, de Herve.
Rondal, Jean, de Noiseux.
Scholer, Maurice, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Allelyn, Jacques, de Soumagne.
André, Huguette, de Gedinne.
Belenger, Michèle, de Boussu.
Bruyère, Francis, de Lessines.
Cajot, André, de Francorchamps.
Canivet, Marie-Rose, de Charleroi.
Charlier, Alice, de Charneux.
Decerf, Anne, de Liège.
Declève, Anne, de La Louvière.
Dessain, Béatrice, d'Embourg.
Dubois, Philippe, de Mouscron.
Dufays, Monique, d'Usumbura (Burundi).
Dupuis, Louise, d'Aiseau.
Etienne, Annie, de Villers-la-Tour.
Gilles, Bernadette, de Barvaux-sur-Ourthe.
Hauglustaine, Alain, de Liège.
Houyou, Paulette, de Waremme.
Meuris, Claudine, de Rocourt.
Mosray, Jean, de Maransart.
Nimal, Michèle, de Namur.
Nottet, Noëlle, de Liège.
Parent, Jean, de Herstal.
Poncelet, Marie-France, de Chênée.
Renerte, Jean-Claude, de Liège.

Servais, Michèle, de Seraing.
Smal, Anne-Marie, de Verviers.
Steensels, Jean, d'Ougrée.
Tysebaert, Evelyne, de Remouchamps.
Vadjaraganian, Danielle, de Liège.

Épreuve unique

Avec distinction :

Soto, Castado, José, d'Aranzazu (Colombie).

Licence en Psychologie

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Seron, Xavier, de Tamines.

Avec distinction :

Boly, Marie-Louise, de Charleroi.
Boniver, Madeleine, de Verviers.
Briffeuil, Sonia, de Baudour.
Lambert, Jean-Luc, d'Aye.
Otte, Marie-Françoise, de Cherain.

D'une manière satisfaisante :

Bar, Pierre, de Glons.
Bataille, Christian, de Braine-le-Comte.
Beaufort, Marie-Louise, de Jemeppe-sur-Meuse.
Boulanger, Michel, de Courtrai.
Brack, Francine, d'Uccle.
Braham, Paul, d'Angleur.
Charlier, Evelyn, de Liège.
Detroux, Anne, de Vierset-Barse.
Deuse, Anne, de Liège.
Dresse, Françoise, de Stanleyville.
Dubois, Liliane, de Bayenpa (Congo)
Fastré, Geneviève, d'Auvelais.
Gilen, Jean, de Liège.
Hausman, Jean, de Rocourt.
Heinz, Danielle, de Seraing.
Larsy, Albine, de Tournai.
Marechal, Christiane, de Plainevaux.
Masson, Huguette, de Pousset.
Moreau, Jean-Pol, d'Oostduinkerke.
Perot, Anne, de Verviers.
Pirlet, Monique, de Kalima (Congo)
Sambre, Michèle, de Charleroi.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Donnay, Jean-Marie, de Couvin.
Glaude, Jacques, de Liège.
Gosset, Serge, de Vitrival.
Maurissen, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Beaujot, Josette, de Liège.
Beckers, Monique, d'Uccle.
Charlier, Claude, de Rocourt.
Defourny, Maurice, de Rocourt.
Gilles, Bernadette, de Jumet.
Herregodts, Christiane, de Morlanwelz.
Horion, Michel, de Remicourt.
Jeuniaux, Francine, de Dison.
Lecharlier, Monique, de Liège.
Maquet, Jacques, de Lanaye.
Mottet, Jean-Louis, de Hermalle-sous-Huy.
Pasque, Nelly, de Liège.

Schlungs, Marguerite, de Lubumbashi (Congo).
Stoquart, Daisy, de Wasmes.
Wies, Claude, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Born, Michel, de Visé.
Bugajski, Theresia, de Weiden.
Chaway, Nicole, de Sart-en-Fagne.
Hennot, Jacques, d'Antoing.
Heuvard, Josée, d'Auvelais.
Kepenne, Marie, de Juprelle.
Lebrun, Élisabeth, de Liège.
Lentz, Norbert, de Saint-Vith.
Lepinois, Jean-Claude, de Bastogne.
Matheus, Michèle, de Bressoux.
Mercier, Pierre,de Frameries.
Minguet, Geneviève, de Heusy.
Pierre, Monique, d'Ougrée.
Reul, Paul, de Verviers.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Dufrasne, Régine, de Jemappes.
Ledent, Suzanne, de Liège.

Avec distinction :

Wallens, Marcel, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Joiris, Daniel, de Liège.
Pirotte, Michèle, de Grivegnée.

Licence en Sciences de l'Éducation

1re Épreuve

Avec distinction :

Beckers, Jacqueline, de Haccourt.
Delporte, Jean-Louis, de La Bouverie.
Lambrecht, Paul, de Rocourt.
Mambour, Jacques, de Frasnes-lez-Couvin.

D'une manière satisfaisante :

Bonfond, Danièle, de Rocourt.
Lefebvre, Véronique, de Grivegnée.
Loret, Marie-Thérèse, de Saint-Nicolas (Liège).
Malmédy, Jeanne, de Wandre.
Paquay, Jules, de Waimes.
Pierlot, Esther, d'Oizy.
Portier, Luc, de Waremme.
Rahier, Dany, de Dison.
Ruchenne, Albert, de Liège.
Termolle, Michel, de Herchies.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Carels, Marie-Louise, de Liège.
Donay, Jean, de Liège.

Avec distinction :

Antoine, Serge, de Hamois.
Jénicot, Bernadette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Depauw, Colette, d'Ouffet.
Fontaine, Jacqueline, de Haine-St-Paul.
Lejeune, Marie-Noëlle, de Verviers.
Marlier, Marie-Christine, de Mons.
Martin, Jean-Marie, de Marchin.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Beaujot, Anne-Marie, de Stavelot.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Avec grande distinction :

Leclercq, Dieudonné, de Herstal.

Avec distinction :

Evrard, Pierre, de Paliseul.
Franchimont, Joseph, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Beaujot, Anne-Marie, de Stavelot.

2e SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bremer, Marie-Jeanne, de Luxembourg.
Charlier, Marie-Claire, de Dinant.
Close, Andrée, de Malmédy.
Csiszer, Magdelna, de Budapest.
Folmer, Paul, de Luxembourg.
Julien, Jacques, de Liège.
Kattus, Anne-Marie, de Liège.
Lampo, Marc, de Shanghaï (Chine).
Lenaerts, Monique, d'Aywaille.
Lumingu, Benoît, de Kawungula.
Meys, Louis, de Liège.
Perey, Claire, de Tilff.
Pirotte, Roger, de Huy.
Quoidbach, Alain, de Verviers.
Remy, Colette, de Marche-en-Famenne.
Rustin, Monique, de Liège.
Warny, Martine, de Dave.
Wittezaele, Jean-Jacques, de Ploegsteert.

2e Épreuve

Avec distinction :

Barth, Ruth, de Bâle.

D'une manière satisfaisante :

Baudoin, Claude, de Beauraing.
Colson, Anne-Marie, de Grivegnée.
Delatte, Philippe, de Charleroi.
Delcourt, Anne-Marie, de Liège.
Gérard, Hubert, de Herstal.
Jénicot, Françoise, de Liège.
Lemaire, Jean, de Liège.
Lepersonne, Véronique, de Liège.
Manfroid, Philippe, de Boussu.
Maquet-Vandermeulen, Paulette, de Hollogne-sur-Geer.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :

Snakkers, Joseph, de Welkenraedt.

Licence en Psychologie

1re Épreuve

Avec distinction :

Iserentant, Pierre, de Sprimont.

D'une manière satisfaisante :

Philippart de Foy, Dominique, de Liège.
Vallois, Paula, de Tertre.
Wathelet, Michel, de Houffalize.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Macar, Françoise, de Liège.
Philippe, Marie-Paule, d'Ombret.

Avec grande distinction :

Bronckart, Jean-Paul, de Haneffe.
Gillain, Colette, d'Ougrée.
Michel, Martine, de Frameries.
Stassart, Danielle, d'Andenne.

Avec distinction :

Bellens, France, de Herstal.
Coolen, André, de Forêt-Trooz.
Delvaux, Agnès, de Namur.
Lachaussée, Françoise, de Liège.
Laguesse, Bernadette, de Wegnez.
Lalière, Christian, de Fosses-la-Ville.
Michiels, Willy, de Namur.
Nisolle, Philippe, de Pâturages.
Ourth, Henri, d'Athus.
Pirenne, Anne-Marie, de Liège.
Simon, Michelle, d'Ath.

D'une manière satisfaisante :

Carpentier, Christine, d'Angleur.
Comblain, Jacqueline, de Grâce-Berleur.
Cornil, Françoise, de Lodelinsart.
Crem, Anne-Marie, d'Anderlecht.
Géron, Guillaume, de Liège.
Hanson, Lucien, d'Ougrée.
Malchair, Jean-Marie, de Liège.

Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :
Mormont, Christian, de Hodister.

LICENCE EN SCIENCES DE L'ÉDUCATION

3e Épreuve

Avec distinction :
Boxus, Elise, d'Aywaille.
Jacques, Gérald, de Saint-Gérard.

D'une manière satisfaisante :
de Frésart, Marie-Ghislaine, de Liège
Ninane, Anne-Marie, de Tohogne.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Avec distinction :
Didelez, Michèle, de Masnuy-St-Jean
Van Ceulebroek, Michel, de Bouffioulx.

École de Criminologie

1re SESSION

LICENCE EN CRIMINOLOGIE

1re Épreuve

Avec distinction :
Kalume, Charles, d'Albertville.
Kouki, Hassen, de Beja.
Mahieu, Evrard, de Quaregnon.
Palmans, Jean-François, de Kinshasa

D'une manière satisfaisante :
Benza, Maurice, de Thysville.
Catteau, Claude, d'Uccle.
Elesse, Michel, d'Ekafela.
Kensier, Michel, d'Etterbeek.
Lerminiaux, Michel, de Soignies.
Letawe, Suzanne, de Boitsfort.
Patout, Roland, d'Etterbeek.
Van Wayenbergh, Henri, de Carnières.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Gilbert, Maurice, de Tongrinne.
Kabeya, Fernand, de Kongolo.

Avec distinction :

Akaki Kabamba, Georges, de Luebo.
Hanus, André, de Tintigny.
Michaux, André, de Farciennes.
Monnoyer, Robert, d'Uccle.
Taysen, Jean-Marie, de Falmignoul.

D'une manière satisfaisante :

Cimino, Guy, de Bastogne.
Coibion, Géry, de Muno.
Dave, Claude, de Heer-sur-Meuse.
Fasciaux, Roger, de Marseille.
Gosseau, Michel, d'Uccle.
Liénart, Robert, d'Ixelles.
Mathis, Liliane, d'Alger.
Tsasa, François, de Nkondo-Mayeka
Van Peteghem, August, de Belsele.

2e SESSION

LICENCE EN CRIMINOLOGIE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Corman, Paul, de Bachen sur Vesdre
Géron, Pierre, de Battice.
Wallemme, Jean, de Marcinelle.
Znaidi, Sadok, de Kelibia (Tunisie).

2e Épreuve

Avec distinction :

Derclaye, Marie-Antoinette, d'Esneux.

École d'Administration des Affaires

1re SESSION

CANDIDATURE EN ÉCONOMIE COMMERCIALE

1re Epreuve

Avec grande distinction :

Evrard, Philippe, de Rocourt.
Lamy, Jean-Claude, de Stembert.
Quoilin, Jean-Paul, d'Aye.

Avec distinction :

Bernard, Pierre, de Maisières-lez-Mons.
Bossicart, Claude, de St. Mard.
Braham, Marie-Hélène, de Verviers.
Budin, Raymond, de Chênée.
Castermans, Joseph, d'Ougrée.
De Smet, Hugues, de Gand.
Dieng, Adelaïde, de Dakar.
Fastré, Henri, de Dalhem.
Glatigny, Josy, de Waha.
Jahn, François, d'Arlon.
Lecoutre, Christine, de Haine-St.-Paul.
Mayer, Ronald, de Luxembourg.
Mignolet, José, d'Ougrée.
Paquay, Jacques, de Verlaine.
Querinjean, Jacques, de Malmedy.
Roskam, Philippe, de Huy.
Seron, Jacques, d'Angleur.
Sneyders, Francis, de Stolberg.

D'une manière satisfaisante :

Bertholomé, Daniel, de Dison.
Bernard, Jean-Marie, d'Érezée.
Bertrand, Philippe, de Liège.
Bertuzzi, Claude, de Spontin.
Bottin, Alex, de Liège.
Brasseur, Paul, de Luxembourg.
Cajot, Michel, d'Ensival.
Colle, Victor, de Holzthum.
Dandoy, Marguerite, de Grivegnée.
Degros, Francine, de Longchamps.
Dequesne, Jean-Claude, de Verviers.
Dessy, Stéphan, de Seraing.
Dressen, Jacques, d'Élisabethville.
Duru, Paul, de Pontillas.
Freylinger, Lucien, de Luxembourg.
Graitson, Bernadette, de Liège.
Guendil, Chahir, de Béjà.
Guissard, Michel, de Hamoir.
Gustin, Cécile, d'Etterbeek.
Habib, Maurice, de Lubumbashi.
Harray, Jean-Pierre, de Liège.
Heiderscheid, René, d'Amblève.
Herry, Jean-Paul, de Liège.
Huynen, Paul, d'Ougrée.
Jates, Norbert, d'Amel.
Julemont, Richard, de Verviers.
Kabuya, Antoine, de Lusambo.
Keutgen, Jean-Marie, de Verviers.
Linard, Arlette, de Jandrain.
Lottefier, Richard, de Liège.
Malaise, Georges, de Liège.
Materne, Christine, de Tihange.
Maweja, Paulin, de Sikasi.
Mawhin, Régine, de Verviers.
Mazina, Antoine, d'Irobu.
Mean, Michel, d'Ougrée.
Merali, Mumtazbanu, de Bujumbura
Nkashama, Joseph, de Tshidiruba
Piraprez, Jean-Paul, de Meeffe.
Piret, Jacques, de Liège.
Pirlot, Pierre-François, de Léopoldville.
Rouma, Michel, de Rocourt.
Sabel, Christian, de Cornesse.
Sadler, Armand, de Schifflange.
Schinckus, Robert, de Liège.
Sekamana, Laurent, de Nyagisozi
Sohier, Jean-Luc, de Lusambo.
Tran Buu Loc Loc, de Saïgon.
Tychon, Luc, de Liège.
Valentiny, Pierre, d'Oupeye.
Van Lerberghe, Pierre, de Liège.
Vo Tanh Tho, de Saïgon.
Wilmots, Yves, de Liège.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Dethier, Jean-Christophe, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Calende, Danielle, de Liège.
Charlier, Francis, de Charneux.
Choffray, Jean-Marie, de Stavelot.
Damoiseaux, Jean-Pierre, de Huy.
Deliège, Bernadette, de Liège.
Honen, Joseph, de Foret.
Humblet, Jacques, d'Esneux.
Janssen, Walter, de Hauset.
Jonxis, Gratien, de Liège.
Lambert, Michel, d'Aischa.
Lejeune, Christian, de Seraing.
Lemmens, Francy, de Kinkempois.
Philippart, Nicole, de Herve.
Ska, André, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Charles, de Rocourt.
Baccari Nour, Eddine, de Beja.
Banza, Zacharie, de Kipushi.
Beauve, André, de Theux.
Berode, Daniel, d'Ougrée.
Bouffioux Francis, de Thaembois Saint-Trond.
Carreta, Estavan, de St. Nicolas.

Chaballe, Michel, de Lambermont
Durieu, Marc, de Tournai.
François, Thierry, d'Etterbeek.
Franssens, Daniel, de Warsage.
Frenay, Henri, de Rocourt.
Garot, Sabine, de Hannut.
Grosges, Jean, de Mondorf.
Hubin, Paul, de Liège.
Kalonda, Marcel, de Kabinda.
Labock, Yoram, de Tel-Aviv.
Linckens, Denise, de Hombourg.
Morhard, Rolf, d'Esch.
Moury, Georges, de Bressoux.
Palgen Philippe, de Kamisuku.
Pechon, Gérard, de St. Léger.
Poncin, Dominique, d'Angleur.
Roba, Daniel, de Liège.
Robert, Marie-Colette, de Liège.
Ruyffelaert, Jean-Marie, de Eisden.
Sagehomme, Léon, de Halhay.
Santkin, Jacques, d'On.
Schetter, Monique, d'Etterbeek.
Schroeder, Camille, de Mersch.
Schumacher, Jean, de Seraing.
Smal, Jean-Marie, de Vielsalm.
Wahle, Philippe, de Bruxelles.

Licence en administration des Entreprises

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Douette, André, de Thisnes.
Henon, Paul-Marie, de Verviers.
Meurs, Freddy, d'Ougrée.
Vanhemmens, Julien, de Liège.

Avec distinction :

Collard, Albert, de Vottem.
Crutzen, Michel, de Liège.
Delrez, Henri, de Beyne-Heusay.
Piedbœuf, Annie, Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Beaumont, Alain, de Liège.
Dasoul, André, de Liège.
Debatty, Claude, de Spa.
Deltour, Michel, de Grand-Halleux.
Florence, Valentin, Verviers.
Langohr, Georges, de Verviers.
Masson, Pierre, de Liège.
Mottet, Michel, de Wanze.
Pezzuto, René, de Pordenone.

2e Épreuve

Avec distinction :

Keutgen, René, d'Eupen.
Leclercq, François, de St-Nicolas.
Le Thi Minh Triet, de Saïgon.
Petitjean, Jacques, de Liège.
Spirlet, René, de Visé.

D'une manière satisfaisante :

Adnet, Armand, de Tamines.
Baltus, Paul, de Stavelot.
Eloy, Daniel, de Binche.
Serteyn, Jean-Pierre, d'Auderghem.
Schulz, Adolphe, de Wognez.

Licence en Économie commerciale

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Gadisseur, Jean, de Heron.

Avec distinction :

Boncour, Michel, de Liège.
Kayobotsi, Protais, de Kisenyi.
Lejeune, Roger, de Rocherath.
Mathonet, Raymond, de Bévercé
Proyard, Françoise, de Liège.
Vandermeeren, Jean-Claude, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Bedoin, Josiane, d'Ougrée.
Boutefeu, Alain, de Couvin.
Fabry, Georges, de Tongres.
Fontaine, Claude, de Liège.
Guiot, André, d'Uccle.
Kalonji, Raymond, de Munkamba.
Kevers, Jacques, de Teuven.
Lacroix, Julien, de Vottem.
Lambert, Jacky, de Dalhem.
Mangon, Nicole, de Waremme.
Moncomble, Étienne, de Namur.
Osinuga, Abiodun, Shagamu.
Pireaux, Anne, d'Esneux.
Spirlet, René, de Dison.
Tollenaers, Claude, de Louvain.

2e Épreuve

Avec distinction :

Colson, Guy, de Grivegnée.
Dupont, René, de Verviers.
Rixhon, Pol, d'Awan.
Roelands, Daniel, d'Odeur.
Vangrambesen, Jean, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Detrixhe, Christian, de Bruxelles.
Thiry, Claude, de Liège.
Uerlings, Léon, de Neu-Moresnet.

2 SESSION

Candidature en Économie commerciale

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Lambert, de Wandre.
Biamont, Yvan, de Louvain.
Ciechanowski, Marc, de Verviers.
Coninx, Daniel, de Velroux.
Dahmani, Abdelkader, de La Maisa.
Darcis, Jean, de Kigeme.
Delvigne, Christian, de Matagne la Petite.
de Seille, Christian, de Liège.
Dumont, Françoise, de Liège.
Fortuna, Philippe, de Liège.
Fransolet, Robert, d'Ougrée.
Huynh Khanh Minh, de Can-Tho.
Kohl, Liliane, de Dommeldange.
Lambert, Marc, de Marche-en-Famenne.

Le Thi Giau, de Saïgon.
Lovens, Christian, de Hermalle-sous-Argenteau.
Lumpungu, Joseph, de Nyenga.
Mabunda, Thomas, d'Alberta.
Maka, Édouard, de Herstal.
Massin, Françoise, de Liège.
Mellaerts, Alain, de Liège.
Monisse, Jean-Calude, de Liège.
Mutamba, Pascal, de Kabinda.
Nguyen, Thai Binh de Ninh-Binh
Ortmans, Jean, de Louvain.
Ory, Christian, de Liège.
Parent, Christian, de Liège.
Peters, Jean, de Bassenge.
Sadzot, Willy, d'Aye.
Speeckaert, Bernard, de Costermansville.
Thiam, Moustapha, de Dakar.
Willimes, Jeanne, de Hermalle-sous-Argenteau.
Zegielski, Liliane, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Baguette, Jean, d'Aubin-Neufchâteau.
Gavage, Bernard, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Balance, Louis, de Pétange.
Baptista, Jacques, de Bruxelles.
Bouhon, Jacques, de Liège.
Demeuse, Alain, d'Angleur.
Dumont, Jean-Pierre, de Liège.
Eugène, Jean-Jacques, de Namur.
Gaillard, Jean-Pierre, de Malines.
Gatz, Michel, de Verviers.
Goffin, Philippe, de Liège.
Hayen, Michel, de Seraing.
Henon, Lucien, de Comblain-au-Pont.
Henry, Jacques, de Montigny-le-Tilleul.
Houben, Paul, de Liège.
Kepenne, Michel, d'Ougrée.
Kevers, Hubert, de Montzen.
Lallemand, Daniel, de Forêt.
Lamouline, René, de Saint-Médard.
Mergen, Jean-Claude, de Luxembourg.
Naveau, Bernard, de Louvain.
Parisse, Daniel, de Mweka.
Phlypo, Jean-Claude, de Verviers.
Pisvin, Thierry, de Bièvre.
Shinn, Johny, de Wiltz.
Smet, Pierre, d'Usumbura.
Thys, Jacques, de Liège.
Truong Thanh Lam, de Bien-Hoa.
Volon, Pierre, de Liège.
Weiler, Marcel, d'Arlon.
Willick, Edgard, d'Uccle.
Yannakis, Dimitri, de Jadotville.
Yans, Michèle, de Liège.
Zoude, Annie, de St. Hubert.

LICENCE EN ÉCONOMIE COMMERCIALE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Abu Sehly Mahmoud, de Nag Hamadi.
Brohez, Georges, de Mol.
Crijns, François, de Maastricht.
Deroanne, Étienne, de Farnière.
Genot, Edmond, de Liège.
Graindorge, Jean-Claude, de Luxembourg.
Mathurin, Charles, d'Aye.
Mbuyi, Joseph, de Mérode.
Murindahabi Adalbert, de Rwesero-Nyanza.
Sadzot, Françoise, de Chênée.
Spoden, Werner, de Faymonville.
Van den Abeele, Daniel, de Jette-St. Pierre.
Verdin, José, de Jeneffe.
Willems, Françoise, d'Ans.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Leinartz, Claude, de Verviers.

Avec distinction :

Groulard, Bruno, de Verviers.
Kalonji, Félicien, de Nsona.
Sinsa, Philippe, de Kasangulu.

D'une manière satisfaisante :

Aliryema, Alexandre, de Pono.
Broers, Henri, de 's-Gravenvoeren.
Charlier, Fernand, de Momalle.
Frenay, Jean-Paul, de Huy.
Godefroid, Michèle, de Liège.
Heynen, Claude, de Liège.
Kruyts, Raymond, de Rocourt.
Scheenaerts. Michel, d'Élisabethville.
Verbois, Anne, de Namur.

LICENCE EN ADMINISTRATION DES ENTREPRISES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Banguli, Marco, de Maluku.
Bertholet, Jules, de Dinant.
Detroz, Thierry, de La Roche.
Janssen, Jacques, de Welkenraedt.
Kuypers, Jacques, de Liège.
Miller, Luc, d'Etterbeek.
Vaessen, Christian, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Grayet, René, de Chênée.
Metten, Joseph, d'Argenteau.

Avec distinction :

Liemer, Guy, de Hermée.

D'une manière satisfaisante :

De Saint Moulin, Marina, de Houyet
Jacquemin, Nelly, de Queue-du-Bois.
Mercenier, Arthur, de Namur.
Parotte, Claude, de Verviers.
Scheuren, Bruno, de Crombach.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

1re SESSION

Licence en Sciences économiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Jonet, Michel, d'Engis.
Kasende, Martin, de Mweka.
Meunier, Albert, de Liège.
Sinnes, Alphonse, de Niederpallen.

Licence en sciences commerciales et financières

2e Épreuve

Avec distinction :

Baldauff, Pierre, de Winterthur.

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Paul, de La Reid.
Colonerus, Gerhard, de St. Vith.
Henrotin, Christian, de Rochefort.

Licence en sciences commerciales et consulaires

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Habukubaho, François, de Musambira.
Lantin, Marie-Jeanne, de Ciergnon.

Licence en Sciences commerciales appliquées aux pays en voie de développement

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Stefani, Gino, de Weywertz.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Avec distinction :

Fafchamps, Joseph, d'Aubin-Neufchâteau.

2e SESSION

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Sussenaire, Jacqueline, d'Ixelles.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIÈRES

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Grauls, Joseph, de Saint Trond.
Lekayo, Pierre, de Kabere.

Institut supérieur de l'Éducation physique

1re SESSION

CANDIDATURE EN ÉDUCATION PHYSIQUE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bosser, Franz, de Bure.
de Marneffe, Marie-Claire, d'Etterbeek.
Derome, Alain, de Dolhain-Limbourg.
Evrard, Odette, de Tamines.
Lahure, Emile, de Niedercorn.
Seba, Maurice, de Liège.
Woose, Jean-Pierre, de Chênée.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ranson, Monique, d'Ixelles.
Reuff, André, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Andrien, Marie-France, d'Élisabethville.
Bastin, Egard, de Charleroi.
Becker, Claude, de Luxembourg.
Braine, Michèle, de Rocourt.
Gilles, Luc, de Sougné-Remouchamps.
Kerskens, Jeanine, de Rocourt.

Licence en éducation physique

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Wais, Michelle, de Charleroi.

Avec distinction :

Poncin, Michel, de Gerouville.
Renaville, Josette, de Theux.

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Pierre, de Frameries.
Duwel, Marc, d'Élouges.
Guiot, Jules, de Bois Borsu.
Leduc, Nadine, de Sprimont.
Loppe, Claudine, d'Aiseau.
Marechal, Jean-Paul, de Bastogne.
Yans, Yves, de Cluny (F.)

2e Épreuve

Avec distinction :

Gomez, Christine, de Liège.
Vanderstappen, Albert, de Grâce-Berleur.

D'une manière satisfaisante :

Corbisier, Brigitte, de Liège.
Marion, Ernest, de Huy.
Orban, Gérald, de Verlaine.
Petit, Joséphine, de Kemexhe.
Vandijck, Henri, de Herstal.
Wiart, Annie, de Lodelinsart.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Yvan, d'Athus.
François, Yvette, de Fosse-s/Salm.
Galle, Pierre, de Mons.
Godfrin, Raymond, de Bouillon.
Lambert, Michel, de Terwagne.
Sacré, Willy, de Wanfercée-Baulet.
Troisfontaines, Claudine, de Liège.

2e SESSION

Candidature en éducation physique

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bonmariage, René, de Crombach.
Dery, Anne-Marie, de Jemappes.
Georges, Gérard, d'Ixelles.
Seil, Norbert, de Luxembourg.
Wolter, Marie-Paule, de Wiltz (G. D. Lux.).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bartholemy, Claudette, de Blankenberge.
Doguet, Rita, de Tirlemont.

LICENCE EN ÉDUCATION PHYSIQUE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Houssière, Pol, de Thieu.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Barnavol, Jacques, de Kihungu (Rw.)

Épreuve unique

Avec distinction :

Malchair, Claude, de Liège.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

D'une manière satisfaisante :

Cremer, Yvonne, de Liège.
Leboulle, Jean, de Bressoux.
Orban, Gérald, de Verlaine.

Centre interfacultaire du Travail

1re SESSION

LICENCE EN SCIENCES DU TRAVAIL

1re Épreuve

Avec distinction :

Villanueva, Hugo, de Mérida (Mexique).

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Lucas, Pierre, de Charleroi.

Avec grande distinction :

Dumont, Jean, de Welkenraedt.

Avec distinction :

Fassotte, Alfred, de Forêt-Trooz. Kefer, Willy, de Wihogne.

D'une manière satisfaisante :

Dequinze, Georges, d'Ougrée.

Épreuve unique

Avec distinction :

Devillers, Jean, de Bressoux. Fleron, Antoine, d'Olne.

2e SESSION

Licence en Sciences du Travail

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Cheniaux, Michel, d'Arlon.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Bach, Jean, d'Arlon. Meys, Louis, de Liège.

Avec distinction :

Dehottay, Otto, d'Eupen. Scholzen, Norbert, de St.-Vith.
Pesch, Guido, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Neumann, Paul, de Lontzen.

Épreuve unique

Avec grande distinction :

Portier, René, de Liège.

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires

1re SESSION

LICENCE EN SCIENCES NUCLÉAIRES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Beeckmans de West-Meerbeeck, André, de Liège.

2e SESSION

LICENCE EN SCIENCES NUCLÉAIRES

1re Épreuve

Avec distinction :
Brouwers, Albert, de Verviers.

TABLE DES MATIERES

Pages

SÉANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS :

Hommage aux morts 7
Admission à l'éméritat 13
Communications officielles 18
Doctorat « honoris causa » 20
Allocution de M. F. ESTHER, représentant des étudiants . 23
Allocution de M. R. REMY, représentant du personnel administratif et technique 24
Allocution de M. R. GROSJEAN, représentant du personnel scientifique 29
Discours de M. le Recteur M. DUBUISSON : « La Mer et les Hommes » 34

LA VIE UNIVERSITAIRE EN 1968-1969 :

1. *Personnel universitaire* :

Autorités académiques 47
Personnel enseignant 47
Personnel scientifique 52
Les « collaborateurs » de l'Université 54

2. *Agrégation de l'enseignement supérieur* 62

3. *Prix — Bourses — Fondations : Palmarès* :

Concours universitaires 63
Concours des Bourses de voyage 63
Belgian American Educational Foundation 64
United States Educational Foundation in Belgium . . 64
European Research Associates 64
La Jeunesse Belge à l'Étranger 64
Bourses de l'O.T.A.N. 64
Bourses du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture 65
Fonds National de la Recherche scientifique 65
Institut pour l'Encouragement de la recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.) . . . 67
Bourses du Gouvernement italien 67
The British Council 67
Fondation Héla 68
Bourses de la Caisse générale d'Épargne et de Retraite . 68
Prix des Amis de l'Université 68
Prix de l'A. I. Lg. 69
Académie Royale de Belgique 69
Prix Émile Witmeur 69
Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels . 70

Prix Specia 70
Bourses et Médaille Clément Guion 70
Prix Jean Genard 70
Prix de Koninck 70
Prix des Alumni 70
Fonds d'Encouragement aux études 71
Concours de Rhumatologie 71

4. *Personalia* :

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) 72
Faculté de Droit (et Écoles annexées) 89
Faculté des Sciences 98
Faculté de Médecine (et Institut annexé) 126
Faculté des Sciences appliquées 178
Bibliothèque générale 208
Conseil scientifique des Bibliothèques 209

5. *Publications* :

Faculté de Philosophie et Lettres 210
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . 233
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales 236
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation . 238
Faculté de Droit 241
École d'Administration des Affaires 249
Faculté des Sciences 251
Faculté de Médecine 288
Institut supérieur d'Éducation physique 369
Faculté des Sciences appliquées 371
Bibliothèque générale 399
Conseil scientifique des Bibliothèques 400

6. *Hôtes étrangers à l'Université* :

Chaire Francqui Belge 401
Chaire Francqui internationale 401
Conférenciers 401
Hôtes étrangers de nos séminaires et laboratoires . . 404

7. *L'Université de Liège et les pays en développement* :

Rapport sur les activités du Centre d'Étude des problèmes des Pays en Développement (CEDEV) 422
Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques en Afrique centrale (FULREAC) . . . 424
Institut de Sociologie : recherches et activités relatives aux problèmes économiques et sociologiques des Pays de développement 424

8. *Manifestations et cérémonies à l'Université* :

Millénaire de l'abbaye Saint Laurent à Liège . . . 425
Semaine Universitaire et Culturelle Néerlandaise . . 425
Déjeuner en l'honneur du Gouverneur de la Province de Conception au Chili 425
Visite des Présidents des Grandes Fondations . . . 425
Visite de M. le Recteur G. Antoine 426
Visite des Ministres de l'Éducation nationale . . . 426

Visite de S. E. l'Ambassadeur du Canada 426
Visite de M. le Vice-Premier Ministre et Ministre du Budget 426
Visite de M. le Ministre de la Politique et de la Programmation scientifique 427
Visites de Leurs Majestés le Roi et la Reine . . . 427
Visite de S. E. M. l'Ambassadeur de la République Rwandaise 427
Visite de M. le Ministre de l'Éducation nationale de Roumanie 428
Visite du Corps Académique de la Faculté de Médecine Vétérinaire de Cureghem 428
Récital Schumann au château de Colonster . . . 428
7e Assemblée Générale de l'Assemblée Mondiale de la Jeunesse (WAY) 428
Expositon des œuvres du peintre animalier Robert Hainard 429
Visite des participants du 8e Congrès international de l'Économie collective 429
Colloque international « Liège entre France et Bourgogne » 429
Réception en l'honneur des Stagiaires des Communautés européennes 430
Réception en l'honneur des participants au 4e Colloque de l'Institut d'Études Juridiques européennes . . . 430
Réception en l'honneur des participants à la Semaine Interdisciplinaire des Neuroleptiques 430
Réception en l'honneur des participants au 16e Colloque international d'Astrophysique 430
Réunion du Bureau du Comité international des Sciences historiques 430
10e Congrès Européen de Spectroscopie Moléculaire . 430
Visites du Domaine universitaire du Sart Tilman . . 431

9. *Donations faites à l'Université* :

Dons en faveur du Patrimoine universitaire :
— Fondation Léon Fredericq 433
— Donation Philippe Lefebvre 433
— Fondation Camille Héla 433
— Don de la S.A. Cie Liégeoise de Boissons . . 433
— Création d'une Fondation pour favoriser les recherches sous-marines et océanologiques . . . 434
Dons en faveur des Services scientifiques :
— Bibliothèque générale de l'Université . . . 434
— Faculté de Philosophie et Lettres 434
— Faculté de Droit 435
— École supérieure de Sciences commerciales et économiques 435
— Faculté des Sciences 436
— Faculté de Médecine 436
— Faculté des Sciences appliquées 436

10. *Institutions et Services universitaires* :

Bibliothèque générale : Rapport d'activité 438

Faculté de Philosophie et Lettres :
— Colloque et Exposition sur Érasme 440
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie :
— Section de Musicologie 440
Faculté de Droit :
— Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires 441
— Les activités de l'Institut de Sociologie . . 442
École d'Administration des Affaires 444
Faculté des Sciences :
— Séminaire de Géographie 444
— Institut d'Astrophysique 445
— Service de Paléontologie végétale 445
— Service de Mécanique mathématique . . . 445
— Service de Chimie analytique et de Chimie nucléaire 446
— Laboratoire d'application des radioéléments . . 447
Faculté de Médecine :
— Service d'Anesthésiologie 448
— Laboratoire de Physiologie 448
— Laboratoire de Physiopathologie 448
— Clinique psychiatrique 449
Faculté des Sciences appliquées :
— Laboratoires de Technologie et Métrologie . . 449
— Service d'Électroacoustique 449
Commission interfacultaire pour l'organisation des cours publics à l'Université 450
Le Conseil universitaire du personnel scientifique . . 450

11. *Grades académiques et programmes d'enseignement* :
Incorportation d'une nouvelle Faculté 452
Modifications aux lois coordonnées sur la collation des grades académiques et le programme des examens universitaires :
— Faculté de Droit 452
Décisions du Conseil d'administration de l'Université :
— Faculté de Philosophie et Lettres 453
— Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : études de musicologie 453
— Faculté de Droit 453
— École d'Administration des Affaires 454
— Faculté de Médecine 454
— Faculté des Sciences appliquées 455
— Centre interfacultaire des Sciences nucléaires . . 455

12. *Les étudiants* :
Population estudiantine 456
Dispensaire universitaire E. Malvoz 456
Le Service Social 458
Les étudiants étrangers à l'Université de Liège . . . 459
Le Service psychologique 459
Le Centre de recherche et d'information sur les carrières universitaires 461
La Cité universitaire :
— La Résidence G. Ruhl 463

Université de Liège
614
Bibliothèque

— La Résidence L. Brull 464
— Les Résidences universitaires du Sart Tilman . 465
— Le Restaurant L. Brull 465
— Le Restaurant universitaire du Sart Tilman . 466
Activités culturelles et sportives :
— Cercle interfacultaire des Beaux-Arts . . . 466
— Cercle interfacultaire de Littérature 466
— Théâtre universitaire 467
— Chorale universitaire 467
— Cercle interfacultaire de Photographie . . . 468
— Cercle de Techniques Cinématographiques . . 468
— Ciné-Club interfacultaire 469
— Cercle interfacultaire d'étude des pays en croissance (CEPEC) 469
— Royal Cercle athlétique des Étudiants . . . 470
— Cercle interfacultaire de Plongée sous-marine . 471
— Cercle interfacultaire des Échecs 472
— Discothèque nationale de Belgique 472

13. *Résultats des examens* :

a) Grades académiques légaux :
Faculté de Philosophie et Lettres 473
Faculté de Droit 489
Faculté des Sciences 496
Faculté de Médecine 516
Faculté des Sciences appliquées 532

b) Grades scientifiques :
Faculté de Philosophie et Lettres 552
Faculté de Droit 553
Faculté des Sciences 563
Faculté de Médecine 566
Faculté des Sciences appliquées 573
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . 588
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales 591
Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation . 593
École de Criminologie 598
École d'Administration des Affaires 599
École supérieure de Sciences commerciales et économiques 605
Institut supérieur d'Éducation physique 606
Centre interfacultaire du Travail 608
Centre interfacultaire des Sciences nucléaires . . . 610

TABLE DES MATIÈRES 611

IMPRIMERIE GEORGE MICHIELS, S. A., 6, RUE DE LA PAIX, LIÈGE