UNIVERSITÉ DE LIÈGE

P.12 798.B

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 29 SEPTEMBRE 1962.

DISCOURS DE M. LE RECTEUR M. DUBUISSON

FAUT-IL CRÉER EN BELGIQUE DE NOUVELLES INSTITUTIONS UNIVERSITAIRES?

RAPPORT DE M. LE VICE-PRÉSIDENT Cl. RENARD
SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1961-1962

1962

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS
LE 29 SEPTEMBRE 1962.

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 29 SEPTEMBRE 1962.

DISCOURS DE M. LE RECTEUR M. DUBUISSON

FAUT-IL CRÉER EN BELGIQUE DE NOUVELLES INSTITUTIONS UNIVERSITAIRES?

RAPPORT DE M. LE VICE-PRÉSIDENT Cl. RENARD
SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1961-1962

1962

ÉDITION DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

Séance solennelle d'ouverture des cours

La séance solennelle de rentrée s'est déroulée le samedi 29 septembre 1962, *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 Bach de l'Orchestre de Liège, placé sous la direction du Maître F. Quinet, exécute « Entrée, extrait de la suite tirée de Dardanus, opéra de J. R. Rameau ».

Ensuite, la Chorale universitaire, dirigée par le Maître F. Anspach, chante « Adieu, mon frère » de H. Waebrandt.

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

EXCELLENCES,
MESSIEURS LES MINISTRES,
MESDAMES, MESDEMOISELLES,
MESSIEURS,

Comme chaque année, hélas, l'Université a eu la douleur de perdre un certain nombre de ses collaborateurs:

Laurent LEGRAND.

Le 13 mars 1962, s'éteignait à Liège, à l'âge de 94 ans, le Professeur Laurent LEGRAND.

Diplômé ingénieur des mines en 1890, il entre à l'Administration des Mines à Mons où il conquiert le diplôme complémentaire d'ingénieur électricien.

Déplacé, quelques années après, dans l'arrondissement de Liège, il est appelé, en 1913, à faire partie du Conseil d'Administration des Charbonnages de Wérister dont il est Président de 1944 à 1958.

D'abord répétiteur des cours de géométrie descriptive et de graphostatique en 1897, de mécanique élémentaire à la section des Arts et Manufactures en 1902, il est chargé de ce cours de mécanique en 1903. En 1907, il se voit attribuer le cours de description des machines avec rang de professeur ordinaire et recueille la chaire de géométrie descriptive en 1919.

Doyen de la Faculté technique en 1913, il est secrétaire du Conseil académique en 1933.

Il est admis à l'éméritat en 1938.

Ses travaux scientifiques, parus pour la plupart dans la Revue universelle des Mines, portent essentiellement sur des problèmes de mécanique relatifs au plus lourd que l'air : moteurs, roulements à billes, gyroscopes, vitesse critique d'arbres de turbines, études relatives au travail de l'hélice. Toutes ses œuvres dénotent un cerveau particulièrement clair et une curiosité d'esprit sans cesse en éveil.

Il publie aussi un cours de mécanique rationnelle, des « notions de dessin industriel » et collabore à la rédaction de cours de géométrie descriptive pure et appliquée et de graphostatique.

Professeur lucide, bon sans sensiblerie, très respectueux de la valeur morale d'autrui, d'une rectitude parfaite, mais conciliant et tolérant pour les faiblesses des autres, il suscite, tout au long de sa carrière, l'attachement profond de ses élèves.

Il supporte avec un courage et une résignation exceptionnels la longue période d'immobilisation qui précède sa mort ; mais, jusqu'à son dernier jour, il garde cette extrême lucidité dont il fit preuve tout au long de sa vie.

Laurent LEGRAND restera dans la mémoire de tous un modèle à imiter.

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

Paul DESAIVE.

C'est au sommet de son activité que la mort a frappé subitement le Professeur Paul DESAIVE le 22 mars 1962.

Il termine, à 23 ans, de brillantes études de médecine à l'Université de Liège. Le Professeur DELREZ le choisit comme assistant, l'oriente vers la thérapeutique des cancers et l'envoit chercher une formation solide et étendue à l'Institut de Radium de l'Université de Paris.

Le jeune docteur DESAIVE a toujours eu un goût très vif pour la recherche scientifique. Il a fait ses premières armes dans les laboratoires des Facultés de Médecine et des Sciences de Liège. Il est bien préparé à entreprendre, à Paris, dans le service du Professeur LACASSAGNE, un travail fondamental sur les modifications biologiques de la radio-sensibilité de l'ovaire de lapine. Les conclusions en seront déposées, après dix années d'expérimentation, sous la forme d'une thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur.

Mais Paul DESAIVE ne sépare pas travail scientifique et travail clinique. La thérapeutique des cancers est dominée, à ce moment, par l'association des méthodes radiologiques et chirurgicales. Il en sera le protagoniste dans notre hôpital universitaire. De nombreuses observations cliniques largement documentées, colligées avec soin au Centre anticancéreux de l'Université de Liège, l'autorisent à en exposer les détours et les résultats.

Agrégé de l'enseignement supérieur en 1940, il est successivement chargé du cours de Pathologie chirurgicale générale, du cours de Radiothérapie, d'un cours libre de cancérologie clinique. Il est professeur à titre honorifique en 1949, professeur extraordinaire en 1956.

Tout au long de sa vie universitaire, Paul DESAIVE poursuit la réalisation de son idée maîtresse : faire converger vers le problème du cancer les grandes disciplines et plus particulièrement la biologie, la chirurgie, la radiologie.

Il incite ses élèves, ses assistants, à étendre sans cesse leurs connaissances dans ces différents domaines. Il ne tolère aucune restriction dans la formation du cancérologue.

En même temps, grâce à sa ténacité et à sa surhumaine puissance de travail, le Professeur DESAIVE dote son Institut — le dernier-né du vieil hôpital — des moyens thérapeutiques les plus modernes et les plus variés. L'inauguration du service des Hautes Énergies, construit avec la collaboration de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires en décembre 1961, comble les dernières lacunes d'un service qu'il veut tout entier consacré au malade cancéreux.

Dès lors, sa pensée se tourne vers une action sociale plus étendue où la lutte préventive prend toute sa valeur.

Il est à l'apogée de sa carrière médicale et universitaire. La maladie le foudroie en quelques heures, en plein élan.

Paul DESAIVE était un humaniste : familier des grands musiciens, ami des philosophes, il puisait aux sources et, dans ses discussions et dans ses exposés, le charme de son érudition discrète et son enthousiasme communicatif réchauffaient toujours la froide rigueur de son raisonnement.

Mais il était aussi un homme profondément humain, fraternel à toute souffrance, apportant au lit du malade

le plus durement atteint le réconfort de sa sympathie, de son sourire, de sa parole pleine de bonté et d'espoir.

Ses relations avec les étudiants étaient tout empreintes de cette bienveillance compréhensive. Les étudiants aimaient ce professeur compétent, infatigable, dévoué, qui leur forgeait des armes contre la mort. Leur émotion à l'annonce du décès de Paul Desaive a bien montré, qu'au-delà de cet enrichissement culturel, ils avaient su recueillir et apprécier la haute leçon d'un médecin au grand cœur. Puisse-t-il rester pour eux un exemple.

L'Université perd en lui un de ses meilleurs représentants.

Il était Membre correspondant de l'Académie de Médecine et Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Nicolas Hohlwein.

Nicolas Hohlwein, chargé de cours émérite à la Faculté de Philosophie et Lettres, est décédé à Liège, le 15 avril 1962, à l'âge de 85 ans.

Il conquiert à notre Université, en 1900, le titre de docteur en philosophie et lettres, section de philologie classique.

Son mémoire de doctorat est consacré aux *Belges dans les armées romaines de l'Empire*. L'ouvrage se fonde essentiellement sur l'épigraphie ; mais c'est surtout vers la papyrologie que Nicolas Hohlwein s'oriente, sur les conseils de son Maître Jean-Pierre Waltzing qui s'intéresse fort à cette science encore à ses débuts.

A cette époque, la papyrologie ne possède ni manuels, ni répertoires, ni directives. Nicolas Hohlwein prend d'emblée place parmi les pionniers qui vont créer les instruments nécessaires à une recherche méthodique.

Dès 1902, il commence la publication de sa *Bibliographie raisonnée de papyrologie grecque*, répertoire de tous les travaux publiés jusqu'alors. Vient ensuite un

ouvrage sur les *Papyrus grecs* d'Égypte et un ouvrage sur l'*Égypte romaine*.

En 1920, après avoir été professeur aux Athénées de Charleroi, d'Ath et de Huy, il est désigné à l'Athénée de Liège. Cette mutation, en le rapprochant de l'Université, va lui permettre d'intensifier son activité scientifique.

En 1925, il publie une étude importante sur un des principaux fonctionnaires égyptiens : *le stratège du nome*.

En 1926, l'autorisation qu'il obtient d'ouvrir un cours de papyrologie à la Faculté de Philosophie et Lettres de notre Université lui permet enfin de donner l'enseignement auquel il songe depuis longtemps.

A la suite d'un séjour de plusieurs mois, comme membre étranger, à l'Institut français d'archéologie orientale, il rapporte les éléments d'une édition de textes : *Papyrus grecs inédits du Caire* et 2 études d'économie agraire ancienne : *Le blé d'Égypte* et *Palmiers et palmeraies dans l'Égypte romaine*.

Admis à l'éméritat en 1947, il publie encore : *Evhéméria* et *Le Vétéran Belliénus Gémellus, gentleman-farmer au Fayoum*.

Comme professeur, Nicolas Hohlwein excelle à rendre vivants ses exposés, à susciter l'intérêt, à faire valoir toute la richesse des documents qu'il présente. Ses élèves l'estiment. Il en oriente plusieurs avec succès vers la science qui lui est chère et se plait à les suivre et à les conseiller dans leurs travaux.

Nicolas Hohlwein était membre de l'Association Internationale de Papyrologues et Officier de l'Ordre de Léopold.

L'Université a vivement ressenti, en outre, la perte de :

M. Henri Lecoq, chef de travaux, décédé le 31 mai 1962 ;

M. Albert Debot, maître-préparateur-technicien, décédé le 4 juin 1962 ;

Mme L. Paulus, femme d'ouvrage, décédée le 28 novembre 1961.

La grande famille des étudiants a également été frappée par la mort d'un des leurs : Emmanuel De Potter, de la 2e candidature en sciences biologiques, décédé accidentellement le 28 avril 1962.

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

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

Les lumières s'éteignent et l'assistance se recueille.

L'Orchestre interprète « Aria de la suite en ré » de J. S. Bach.

Monsieur le Recteur poursuit :

Au cours de l'année académique écoulée, cinq de nos collègues ont été admis à l'éméritat.

Ce sont dans l'ordre chronologique des arrêtés royaux : MM. Fernand Dacos, Jacques Breuer, Alfred Gillet, Victor Gothot, et Albert Puters.

Fernand Dacos.

Fernand Dacos naît à Liège le 19 mars 1892. Après de brillantes études à l'Université de Liège, il est diplômé ingénieur électricien en 1913, assistant à l'Institut Montefiore en 1920 et chef de travaux en 1926. Cette même année, il obtient, à l'Université de Paris, le grade d'ingénieur radio-électricien. En 1927, l'Université de Liège lui confère le diplôme de docteur spécial en sciences électriques. En 1927, il est chargé du cours d'électronique à l'Institut Montefiore et, en 1930, du cours de physique générale.

Dès 1935, Fernand Dacos est attaché comme professeur ordinaire à l'Institut Montefiore où il assure

l'enseignement de l'électricité théorique et de l'électronique.

Depuis sa sortie de l'Université, il s'adonne à la recherche scientifique. Ses nombreuses publications, tant dans le Bulletin de l'Association des ingénieurs sortis de l'Institut Montefiore que dans le Bulletin de l'Académie des Sciences de Belgique, se rapportent aussi bien au domaine de la physique pure qu'à celui des circuits électriques, à l'électronique et aux mathématiques appliquées servant de base à l'étude des phénomènes physiques et électriques.

L'Association des ingénieurs de Montefiore veut consacrer la valeur de ses études et lui décerne, en 1935, le Prix International Montefiore pour son travail intitulé : « L'entretien des oscillations par la triode » et, en 1942, le prix Eric Gérard.

En 1946, il publie son cours d'Électricité théorique qu'il remanie complètement, en 1956, sous le titre : « Conceptions actuelles de l'électricité théorique » et qui constitue une synthèse personnelle, hautement originale, des principes fondamentaux de l'électricité.

Enfin, ces dernières années, Fernand Dacos se penche sur un problème nouveau, livré jusqu'alors à l'arbitraire : celui du violon. Par une série de mesures expérimentales et de calculs mathématiques, il développe une théorie électroacoustique du violon qui lui permet de créer, de toutes pièces, un instrument rationnel équivalent, au point de vue sonorité, aux instruments les plus réputés dans le monde des artistes.

Il est un professeur remarquable, exceptionnellement érudit, et son éméritat constitue, pour la Faculté des Sciences appliquées et pour l'Institut Montefiore en particulier, une grande perte.

Puissent le violon scientifique, et la peinture à laquelle le Professeur Dacos se consacre volontiers, constituer pour lui des violons d'Ingres bien accordés.

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

Jacques Breuer.

Jacques Breuer naît à Liège le 2 juin 1892. Il fait ses études supérieures à notre Université où il obtient, en 1913, le diplôme de licencié en sciences commerciales. En 1923, il est nommé candidat-bibliothécaire. C'est à l'Université de Liège également qu'il conquiert, en 1933, le titre de docteur en histoire de l'art et archéologie. La même année, il est chargé, à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, du cours libre d'Antiquités belgo-romaines et franques. En 1943, il succède à Marcel Laurent pour l'enseignement de l'archéologie médiévale et, en 1944, à Léon Halkin, pour l'enseignement de l'archéologie romaine. A la Faculté de Philosophie et Lettres, il est chargé, depuis 1943, du cours d'Archéologie et d'histoire de l'art et d'archéologie, en candidature, pour la partie relative au moyen âge et aux temps modernes.

Ces charges d'enseignement n'empêchent pas Jacques Breuer de manifester encore dans d'autres domaines son inlassable activité. En 1926, il est nommé attaché des Musées royaux d'art et d'histoire où il assume, pendant de nombreuses années, la direction de la section belgo-romaine. En outre, il est appelé, à partir de 1930, à diriger le service des fouilles de l'État, fonction importante qui va lui permettre de contribuer plus que tout autre à la sauvegarde de nos antiquités. Il explore de nombreux sites archéologiques, mais il s'intéresse tout particulièrement à Tongres et à Arlon, les deux villes romaines les plus importantes de nos régions.

Son obligeance est bien connue et il met volontiers au service des autres chercheurs l'expérience qu'il a acquise par la pratique de la fouille. On fait appel à ses conseils et on le considère, en Belgique et à l'étranger, comme

l'un des meilleurs spécialistes de l'archéologie gallo-romaine.

La curiosité d'esprit de Jacques BREUER et son goût pour la recherche scientifique l'amènent à s'occuper des problèmes les plus divers et il n'est pour ainsi dire aucune branche de l'archéologie et de l'histoire de l'art où il ne se soit fait connaître par l'une ou l'autre publication. Son extraordinaire érudition est attestée par de nombreux travaux où les spécialistes sont toujours sûrs de trouver de précieux renseignements et des conceptions originales. S'adressant à un public plus étendu, il publie, en 1944, un petit ouvrage qui constitue la meilleure initiation dont nous disposions aujourd'hui sur l'histoire de nos provinces à l'époque de la domination romaine.

Par un privilège assez rare, notre Collègue joint aux qualités que l'on exige d'un fouilleur celles que doit posséder un savant de bibliothèque. Ces dons exceptionnels lui ont permis d'accomplir une œuvre considérable qui honore à la fois son auteur et notre Université.

Jacques BREUER étant empêché d'être aujourd'hui à cette cérémonie, recevra à une autre occasion la médaille d'argent de l'Université.

Alfred GILLET.

Alfred GILLET est né à Liège le 8 août 1892.

Ses études supérieures commencées à l'Université de Liège sont interrompues par le service militaire, puis la guerre de 1914. Après 51 mois de campagne au front où il se distingue, Alfred GILLET est démobilisé en 1919 avec le grade de Lieutenant du Génie. Il reprend alors ses études universitaires et est reçu docteur en sciences physico-chimiques avec la plus grande distinction en 1920.

Dès lors, sa carrière se déroule rapidement : assistant

de chimie générale à l'Université Libre de Bruxelles, puis à l'École supérieure des Textiles de Verviers, il est chargé de la direction du Service de protection contre les gaz de combat à l'Armée belge, avec le titre de professeur extraordinaire à notre Université. En 1924, il est nommé chargé de cours de chimie industrielle, puis, un an plus tard, chargé du cours d'électrochimie. En 1930, il est promu à l'ordinariat.

Alfred GILLET ne cesse de développer et d'entretenir sa formation scientifique par ses contacts prolongés avec les Maîtres de la science chimique et avec les plus grands laboratoires de recherche. Il fait, dès 1922, de longs séjours à Paris, au Collège de France, aux États-Unis et au Canada ensuite. Dans ces derniers pays, il acquiert une maîtrise particulière dans l'étude du charbon, du pétrole et du bois.

Durant sa carrière de professeur, Alfred GILLET effectue et dirige de nombreuses recherches orientées plus particulièrement vers la chimie du charbon, à la constitution de cette substance complexe et à sa valorisation dont il devient le grand spécialiste.

De son dernier voyage en Afrique, il rapporte une série de propositions pour la mise en valeur, par la chimie, des énormes ressources forestières du Congo.

Ses grands mérites scientifiques sont reconnus par le prix Wettrems de l'Académie Royale des Sciences de Belgique et par des élections dans de nombreuses sociétés savantes.

Il est membre d'honneur de l'A.I.Lg.

Sa deuxième passion est celle des grands voyages. Il veut que ceux-ci, par les champs nouveaux qu'ils ouvrent sur les connaissances chimiques, servent son idéal : toujours mieux connaître, à chaque instant, les nouveaux horizons de la chimie industrielle et en faire profiter sans retard ses collaborateurs et ses élèves.

C'est avec le plus grand regret que nous voyons Alfred GILLET prendre sa retraite.

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

Victor GOTHOT.

Admis à l'éméritat le 12 août 1962, le Professeur Victor GOTHOT enseigne à la Faculté de Droit depuis le 9 décembre 1920 ; il y a succédé, dans la chaire de droit fiscal, à l'éminent professeur Gérard GALOPIN. Pour revenir, à 28 ans, au sein de la Faculté où il avait été proclamé docteur en droit avec la plus grande distinction, Victor GOTHOT devait quitter un des corps administratifs parmi les meilleurs du royaume, celui de l'Enregistrement où il était entré premier du concours pour docteurs en droit.

Au vrai, le choix du Roi, sur proposition de ses anciens Maîtres, ne faisait que confirmer la tradition familiale et la vocation du nouveau chargé de cours : au lieu d'appliquer le droit fiscal comme il l'avait vu faire par son père et deux de ses oncles, il allait, pendant quarante-deux ans, l'enseigner et participer à son élaboration législative, doctrinale et jurisprudentielle.

Peu d'hommes auront eu le mérite de coopérer aussi intensément, et sur tous les plans, à la construction et à la diffusion du droit. Légiste, il aura, à quatre reprises, contribué à l'élaboration de la loi lorsque les gouvernements le désignèrent successivement pour participer à la refonte des lois d'impôts sur les successions, puis celles de l'enregistrement, celles des droits de timbres et, jusqu'hier, à la réforme des textes de procédure fiscale où il assumait la vice-présidence de la commission.

Sa contribution à l'œuvre doctrinale n'est pas moins considérable : il développe d'abord l'œuvre écrite de GALOPIN sur les droits d'enregistrement ; publie ensuite, sur les mêmes matières, un ample traité ; signe en 1938,

avec Camille HAUCHAMPS, professeur à l'Université de Bruxelles, un Code commenté des droits d'enregistrement ; apporte une coopération constante à la Revue des Annales du Notariat. Appelé à prononcer, à de multiples reprises, des leçons et exposés magistraux devant les futurs fonctionnaires ou à la Tribune des Congrès de la Fédération des Notaires de Belgique, le Professeur GOTHOT a développé et développe en outre devant combien de sociétés scientifiques, dans notre pays et à l'étranger, une actitité doctrinale considérable.

Tant de science et d'expérience ont toujours été entièrement orientées vers l'Université et mises à son service. Le don d'enseignement chez Victor GOTHOT est aussi apparent que celui du savoir. Quarante-deux générations d'étudiants témoignent unanimement de ce qu'elles ont reçu. Les plus anciens, s'ils avaient assisté à la dernière leçon de leur Maître, auraient reconnu la même jeunesse d'esprit, la clarté, l'enthousiasme, la même dépense malicieuse de trésors d'imagination pour faire partager son savoir. Tous louent et loueront encore longtemps le Maître qui les estima assez pour rencontrer leur attente : être conduits jusqu'au noyau de la science enseignée, recevoir avant tout une formation juridique, un tour d'esprit et aussi l'exemple de la clarté et de l'unité de sa vie.

Déjà en 1953, l'Université devait, à Victor GOTHOT, beaucoup, pour le long et parfait accomplissement de sa mission d'enseignement. Mais elle lui a demandé plus encore. Il fut, sur proposition du Conseil académique, désigné à la charge de Vice-Président du Conseil d'Administration qui venait d'être créée par la loi du 28 avril 1953, et remplit ces fonctions jusqu'au 30 septembre de l'an dernier.

Ces huit années, nous les passâmes ensemble, comme des frères, attelés au même char. Huit années pendant lesquelles j'ai pu apprécier sa très vive intelligence, un

sens critique exceptionnel et un désir de bien faire dont je garde un extraordinaire souvenir.

De formation différente, n'ayant peut-être pas toujours, au départ, la même optique des choses, jamais, au grand jamais, pendant huit ans, il n'y eut entre nous de divergence de fond. Cette collaboration fut d'une si rare qualité que je ne puis y penser sans ressentir une grande émotion.

Les ressources intarissables de son imagination vont lui permettre de supporter avec légèreté la privation de ses cours qu'il aimait par dessus tout.

Je suis certain, d'autre part, qu'il aura un rôle important à jouer au sein de l'association des Universités de langue française dont il vient d'être nommé membre du Conseil d'Administration.

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

Albert Puters.

Albert Puters, né à Verviers le 19 septembre 1892, est diplômé ingénieur architecte de l'Université de Gand en 1914.

D'abord ingénieur à la Société Nationale des Chemins de Fer Belges, il est nommé chargé de cours à l'Université de Liège en 1926, professeur extraordinaire en 1928 et professeur ordinaire en 1931.

Il est titulaire des cours d'architecture civile, d'histoire de l'architecture, de composition architectonique, d'architecture exotique, d'urbanisme et aménagement des villes et d'histoire de l'urbanisme.

Albert Puters est un collaborateur actif lors de l'édification de la Faculté des Sciences appliquées au Val-Benoît. C'est en effet lui qui est l'architecte du bâtiment de chimie et métallurgie.

Trés dévoué à son enseignement, il donne à de nom-

breuses générations d'ingénieurs des constructions les notions d'architecture indispensables à l'exercice de leurs fonctions. Il forme également un certain nombre d'ingénieurs-architectes. Doué d'un sens artistique très développé, il s'attache particulièrement à l'histoire de l'architecture au pays de Liège.

Il publie de nombreuses études relatives à l'architecture, à la composition architectonique, à l'archéologie, etc. et effectue plusieurs voyages dans divers pays d'Europe.

Il est membre et conseiller de l'Institut archéologique liégeois, membre de la Commission du musée d'architecture du pays de Liège, membre effectif de la Commission royale des monuments et sites, membre de la Commission des monuments de la ville de Maastricht. Il a été président de la Société des ingénieurs civils architectes de Belgique.

La nature même des préoccupations scientifiques de notre collègue PUTERS, au moment où l'architecture semble prendre partout un nouveau départ, suffira, j'en suis sûr, à meubler utilement les loisirs de sa retraite.

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

Je suis sûr d'être l'interprète de tous en formant des vœux sincères pour que ces cinq collègues puissent encore, pendant de nombreuses années, contribuer au prestige de la Maison qu'ils ont si bien servie.

Monsieur le Recteur cède ensuite la parole à Monsieur Cl. RENARD, Vice-Président du Conseil d'Administration, pour la lecture du rapport sur la situation de l'Université de Liège pendant l'année académique 1961-1962 :

Selon les traditions, je vous dirai tout d'abord qu'en 1961-1962 le nombre de nos élèves fut de 4.758, soit une augmentation d'une centaine d'unités par rapport à l'année précédente. Les étudiantes formaient un quart de ce nombre et les étrangers un dixième.

Comme j'aurai l'occasion de le souligner, toutes les prévisions sont dans le sens d'une accélération du rythme d'accroissement de notre population au cours des prochaines années. Dès à présent, l'Université doit se préparer à y faire face, et ce souci se retrouve en des domaines fort disparates, comme ceux de la rénovation de l'enseignement, de l'organisation universitaire générale et des bâtiments.

A partir de ce thème et tout en me bornant aux faits les plus saillants dans les évolutions les plus récentes, je vous donnerai successivement des aperçus très synthétiques, d'abord sur certaines réformes apportées à l'enseignement, ensuite sur la mise en place de l'institution des chargés de cours associés, enfin sur l'avancement des travaux consacrés à l'établissement de l'Université au Sart-Tilman.

J'y ajouterai un bref rapport sur la situation actuelle de FULREAC, c'est-à-dire la Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques en Afrique Centrale.

Au surplus, la brochure habituelle vous renseignera de façon complète sur la vie de notre Université au cours de l'année écoulée.

* * *

Désireuse d'adapter son enseignement aux nécessités nouvelles, l'Université a obtenu la création d'un Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, qui fonctionnera dès cette année et qui remplacera en l'élargissant et en le rénovant complètement, l'ancien Institut de Pédagogie. Dans le même esprit, elle a encore développé les études post-graduées par la créa-

tion, à la Faculté des Sciences, d'un certificat d'études complémentaires en géographie appliquée ; à la Faculté de Droit, d'une licence en droit social et d'un certificat d'études juridiques européennes.

Enfin et surtout, une réforme profonde des méthodes d'enseignement va débuter cette année dans le domaine des études d'ingénieur, sous l'impulsion première de Monsieur le Doyen FRENAY, au dévouement et à la conviction duquel on ne saurait trop rendre hommage. Cette réforme a été élaborée et sera suivie dans son développement par le Conseil des Études, organisme créé par le Conseil d'Administration et comprenant, sous la direction commune de Messieurs les Professeurs D'OR et FRENAY, des membres des deux Facultés, des Sciences et des Sciences appliquées.

Le Conseil des Études a estimé qu'à moins d'un allongement inconsidéré de la durée des études, il serait également impossible à l'Université de donner à l'étudiant, soit une formation embrassant tous les aspects de l'art de l'ingénieur, soit une compétence supérieure et magistrale dans un secteur spécialisé de cet art. Délaissant la vaine poursuite d'une information globale, il a pris pour but de donner à l'ingénieur une solide formation de base, sur le triple plan scientifique, technique et humain, qui le fournisse des modes de pensée et des méthodes de travail adaptés aux problèmes de son activité future. A partir de là, le Conseil des Études a adopté deux postulats très concrets ; d'abord, il est établi que pour ne pas compromettre la santé des étudiants, le travail réel doit être au maximum de 48 heures par semaine ; ensuite, le travail le plus fécond étant le travail personnel, 25 heures d'études non directement dirigées doivent être défalquées des 48 heures hebdomadaires ; il en reste donc 23 pour l'enseignement. Le rendement de ces 23 heures doit être, dès lors, très élevé ; pour y parvenir, le travail a été organisé en UNITÉS D'ENSEIGNEMENT d'une journée comprenant :

— un cours fait par le Professeur et destiné à dégager les principes ;

— une séance de travail, par groupes de 24 élèves au maximum, dirigée par un assistant et consacrée à la discussion de la matière enseignée au cours précédent et à son application à des problèmes particuliers ;

— une demi-journée libre pour l'étude du cours et la résolution des exercices proposés par le professeur.

Des demi-unités comprendront en outre l'étude des méthodes graphiques, des cours et conférences sur des matières de formation humaine et des séances de laboratoires.

Les postes d'assistants immédiatement nécessaires ont été trouvés en grande part grâce à la générosité des industriels du bassin liégeois ; le concours extrêmement obligeant des directeurs des athénées et des collèges de la région nous assure la collaboration de nombreux professeurs d'enseignement secondaire. Que tous ceux qui ont ainsi apporté leur aide à cette grande expérience soient ici vivement remerciés.

Pour ma part, je crois l'idée de l'unité d'enseignement extrêmement féconde ; sans doute l'organisation très systématique du travail qu'elle comporte et l'esprit d'équipe qu'elle tend à développer, conviennent-ils tout particulièrement à des études qui doivent former des jeunes gens appelés pour la plupart, à assumer dans leur future carrière le rôle d'organisateur. Peut-être ne pourrait-elle pas sans profonds aménagements, être appliquée à d'autres études moins techniques. Rien n'indique cependant qu'une méthode, qui veut amplifier le travail personnel tout en encadrant l'étudiant de façon presque constante, doive en fin de compte être moins favorable à l'épanouissement des individualités profondément originales, moins apte à faire distinguer

les intelligences les plus fertiles, qu'une inorganisation trop souvent décorée du nom fétiche « d'individualisme ».

* * *

J'aborde maintenant mon second point.

L'an dernier, mon cher Maître et éminent prédécesseur, Monsieur GOTHOT, exposait, les principes de la loi du 14 décembre 1960 qui a institué une nouvelle catégorie de membres du personnel enseignant dans les Universités : les chargés de cours et les professeurs associés.

Selon les travaux préparatoires, l'esprit de cette loi est d'assurer aux associés, par définition adjoints à un titulaire de chaire, les garanties d'une indépendance et de responsabilités réelles.

Cette dualité de conception : association d'une part, indépendance d'autre part, ne va pas sans susciter le sentiment d'une certaine contradiction, elle-même génératrice d'un malaise possible. L'antagonisme de deux principes hostiles est réel en ce sens que toute association implique inévitablement chez les associés un sacrifice partiel de leur autonomie ; mais il faut aussi souligner que ce sacrifice ne peut être unilatéral, sans que l'on quitte alors le concept d'association pour tomber dans celui de la pure et simple dépendance.

L'articulation des deux notions a été recherchée par le Conseil d'Administration dans quelques principes très souples. Le premier concerne le choix des associés ; la règle est et doit être que les associés sont choisis parmi les personnalités de premier plan dans le personnel scientifique de l'Université. Cependant, il peut être utile de recruter l'un ou l'autre associé à l'extérieur quand la chance se présente d'accueillir une personnalité hautement compétente, capable de donner l'impulsion à un secteur de recherches nouveau ou déficient. L'an dernier, deux postes seulement sur 28 ont été ainsi exceptionnellement affectés.

Un second principe résulte de la loi elle-même ; celui d'une distinction entre les charges d'*enseignement* et les charges de *recherches* de l'associé. En matière d'enseignement, l'associé, qui assure des suppléances temporaires de cours, est sous la dépendance du titulaire de la chaire, car il est indispensable d'assurer l'unité et la cohérence des enseignements. En revanche, c'est dans le domaine de la recherche que s'affirment l'indépendance et la responsabilité propres de l'associé, qui doit pouvoir y déployer son activité selon sa compétence et ses préférences, avec les moyens nécessaires en crédits, personnel et locaux.

Aussi mesure-t-on l'importance de la *procédure* d'organisation de l'association.

Pour fonder dès l'origine celle-ci dans la clarté, condition première d'un climat de confiance, on a prévu la conclusion entre le chef de service et son associé, d'une sorte de contrat dont les termes sont débattus en présence du Doyen de la Faculté, puis approuvés par le Conseil d'Administration. Ce contrat règle notamment deux importantes questions :

a) celle de la nature et de l'étendue des enseignements que l'associé s'engage à faire en qualité de suppléant à la décharge du chef de service ;

b) celle de la définition des secteurs de recherche dévolus à l'associé.

L'élaboration des nombreux contrats déjà approuvés n'a guère donné lieu à difficultés et, chose encourageante, a conduit à réaliser partout une intégration très poussée de l'associé dans les services.

On peut, je pense, compter sur la sagesse des chefs de services et de leurs associés pour créer une atmosphère d'heureuse collaboration, comme sur la vigilance des autorités académiques pour empêcher que les buts premiers de l'institution : — éviter dans l'avenir l'émiettement excessif des enseignements universitaires et

assurer à tous les chercheurs de valeur une carrière scientifique attrayante et digne — ne soient ni délaissés ni altérés.

* * *

Passant à mon troisième point et pour définir en peu de mots le stade actuel des projets du Sart-Tilman, je dirai que toutes choses sont désormais à pied d'œuvre pour aborder l'étape décisive de la construction.

Après les études scientifiques préalables, menées avec une ampleur et un soin qui font l'admiration des spécialistes, la programmation des premiers bâtiments qui doivent s'ériger au Sart-Tilman est maintenant achevée et approuvée par le Conseil d'Administration.

Ces bâtiments constituent une première tranche de travaux, dont l'achèvement est prévu pour 1967 ; ils abriteront l'Institut de Physique, l'Institut de Chimie, l'Institut de Botanique avec ses serres et ses jardins, l'Institut l'Électro-technique Montefiore, l'Institut d'Éducation physique avec ses plaines de sports, divers homes et restaurants d'étudiants. Ils forment l'objet d'un contrat d'un milliard de francs, conclu avec un consortium de puissantes sociétés belges qui se sont unies en une association portant le nom symbolique d'Unisart.

Je ne puis retenir parmi les décisions prises au cours de la dernière année académique que celles de première importance.

a) Il y a d'abord le détournement de la route du Condroz. Cette artère au trafic intense brisait l'unité du domaine, en créant un obstacle de franchissement difficile entre la Faculté des Sciences et la Faculté des Sciences appliquées, fait regrettable à une époque où la liaison entre la science pure et la science appliquée est devenue une exigence indiscutée.

Monsieur Merlot, Ministre des Travaux publics, l'a immédiatement compris. Replaçant le problème dans

le contexte général des grands projets routiers des abords de la ville, il a accepté un projet, mûrement étudié en commun avec son administration, qui allongera seulement de 350 mètres le trajet des véhicules et élèvera de 3 % à peine les sommes qui eussent été nécessaires pour l'aménagement de la route actuelle. Les autorités mettront au surplus tout en œuvre pour garantir les légitimes intérêts des riverains.

b) Il y a ensuite la décision de construire au Sart-Tilman un hôpital universitaire dont l'activité devra s'harmoniser avec celle de l'Hôpital de Bavière, qui subsistera sans une forme d'ailleurs rénovée.

c) Enfin, de nouvelles décisions d'acquisition vont achever le développement du domaine universitaire. La Commission administrative du Patrimoine a acquis le terrain du Golf-Club, auquel les installations actuelles seront louées pour un quart de siècle, et des pourparlers très poussés sont en cours pour l'achat par l'État du domaine de Colonster.

A la fin du discours qu'il consacrait, lors de la séance de rentrée de 1959, à *l'Université de Liège au Sart-Tilman*, Monsieur le Recteur Dubuisson disait aux étudiants : « Je tiens à vous affirmer ici que l'Université de demain est déjà commencée ». Trois ans seulement ont passé et cette affirmation se nourrit jour après jour d'une solide réalité.

On sait aujourd'hui que la décision d'acquérir le Sart-Tilman constituait la dernière chance, pour l'Université, d'assurer son avenir, la dernière chance sans doute aussi de sauver le massif forestier, poumon de la cité, en lui donnant une vocation digne de sa splendeur.

D'une part, en effet, des études statistiques rigoureuses tendent à démontrer, avec la frange d'incertitude propre aux sciences humaines, que le nombre des étudiants, qui s'est déjà majoré en Belgique de 45 % de 1950 à 1959, doit encore s'augmenter de 100 % dans les dix prochaines années, ce qui porterait à 10.000 le chiffre

des étudiants inscrits à l'Université de Liège aux environs de 1970. Cet accroissement quantitatif, conjugué avec le développement qualitatif des sciences eut rendu insoluble, sauf au prix d'expropriations démesurées, le problème des bâtiments universitaires au sein de la ville.

D'autre part, les constructions universitaires n'occuperont qu'une partie presque négligeable du domaine, et seront réalisées sur des terrains appauvris n'offrant que peu d'intérêt forestier ou botanique. Une surveillance et un aménagement scientifiquement menés de la forêt conduiront à sa rénovation et à la reconstitution des paysages sylvestres les plus typiques de nos régions, comme des associations végétales des différentes zones tempérées du globe.

L'ambition de l'Université est d'y créer un pôle d'attraction pour toutes les personnes éprises de culture et de beauté, dans un site privilégié, aménagé avec respect pour y former des hommes.

De plus, l'établissement de l'Université au Sart-Tilman n'apporte aucun obstacle, bien au contraire, à la réalisation de projets plus anciens. C'est ainsi que le centre de délassement populaire préconisé par Monsieur le Ministre Leburton et Monsieur le Gouverneur Clerdent, prolongerait très heureusement notre domaine tout en bénéficiant de son voisinage. On doit émettre le vœu qu'en tout cas, les espaces encore disponibles du massif reçoivent une destination d'intérêt général en harmonie avec un haut lieu de culture. On s'en préoccupe en ce moment.

Ces vastes desseins et ces grandes actions ne furent rendus possibles que sous l'impulsion d'une volonté inspirée par un esprit d'élite, avide d'exalter en tous domaines la qualité et la valeur et dont l'enthousiasme semble se nourrir des obstacles eux-mêmes. Une fois encore, en ce moment où toutes les décisions capitales sont prises et tous les chemins défrichés, la fervente

gratitude de l'Université va au Recteur DUBUISSON ; la rectitude avec laquelle il a su prendre et continue à assumer les plus accablantes responsabilités lui valent la confiance sans cesse renouvelée des milieux universitaires, du Conseil d'Administration et des autorités supérieures.

* * *

Où en est FULRÉAC?

Les graves événements qui ont affecté le Katanga à la fin de 1961 n'ont guère atteint ses activités.

Tous nos agents, avec un dévouement et un courage exemplaires, sont demeurés à leur poste. Grâce à eux, aucun incident ne s'est produit ; les villageois du centre rural ont continué calmement leurs activités ,et on doit y voir une preuve et de l'excellence des méthodes appliquées, et d'une prise de conscience, chez les habitants du centre, de la valeur de l'effort de progrès social et économique réalisé en leur faveur.

Non seulement d'ailleurs le centre s'est maintenu, mais il s'est encore amélioré. L'expérience qu'il a acquise dans le domaine de l'organisation d'un centre rural et dans celui de la mise en valeur des sols, l'a fait considérer, par les dirigeants katangais, comme un modèle type de l'action à entreprendre pour la promotion rurale et lui a valu une place de choix à l'Office de Développement, au Katanga en août 1961.

Le climat social du centre est excellent. Les villageois, entre lesquels règne une entente très stable malgré les différences ethniques, entretiennent les relations les plus cordiales et les plus confiantes avec les dirigeants européens. Provisoirement, ils sont, selon leur désir d'ailleurs, des salariés au taux en vigueur ; ils le resteront tant que le centre ne produira des bénéfices suffisants pour qu'un nouveau régime de caractère coopératif puisse être

instauré, leur permettant de vivre dans une communauté organique.

Cependant, ils sont déjà associés à la direction de l'entreprise ; ils ont choisi eux-mêmes huit délégués qui se réunissent périodiquement avec le directeur et qui constituent un Conseil des Délégués. Dans ce Conseil sont discutés tous les problèmes relatifs à l'exploitation, à la vie communautaire, aux distractions, aux approvisionnements et aux achats. Il se constitue ainsi un embryon de la future coopérative et une atmosphère de village heureux se développe progressivement.

Les cultures sont réparties en cultures collectives et individuelles, selon que leur rentabilité exige ou non des territoires suffisamment vastes, ou encore se trouvent ou non au stade de l'expérimentation.

Le bétail a été assez gravement atteint par la trypanosomiase. Les traitements préventifs classiques s'étant révélés très nocifs, une expérience toute nouvelle consistant à effectuer des prélèvements mensuels de sang et à traiter les seules bêtes malades, a donné des résultats excellents. La maladie a été vaincue, et la démonstration magistrale est ainsi faite, pour la première fois, qu'il est possible d'élever du bétail bovin dans le Haut-Katanga sous une surveillance scientifiquement conduite. FULREAC possède en ce moment un splendide troupeau bovin de 213 têtes.

Un effort scolaire original se développe sous la direction d'un licencié en sciences pédagogiques européen et avec l'aide de 3 moniteurs indigènes. Selon les techniques prévues par FULREAC dès le début de l'expérience, tout l'enseignement est centré sur l'exploration active du milieu environnant, en évitant de plus en plus tout formalisme. Dans chaque classe, une coopérative scolaire apprend aux enfants à travailler en équipes, à gérer leur argent, à prévoir et à épargner.

Fait exceptionnel : le gouvernement katangais a non seulement agréé à titre officiel cette école, mais l'a dis-

pensée de suivre les programmes et les manuels officiels. Les autorités sont conscientes que ce sont elles qui doivent prendre conseil chez nous et non l'inverse.

L'effort directement scientifique s'est également continué. Plusieurs professeurs et chercheurs de notre Université et de l'Institut agronomique de Gembloux ont effectué des séjours d'étude à FULREAC, et le nombre de publications scientifiques de cette Fondation atteint aujourd'hui un chiffre remarquable. Leur valeur est attestée par le grand nombre de demandes qui nous viennent de l'étranger.

Notre Université a ainsi la chance, — mais une chance conquise par l'énergie et la foi de ses pionniers —, de conserver au Congo, à travers tous ses déchirements, une station en pleine vitalité, d'y maintenir la présence belge de la façon la plus élevée et la plus désintéressée, une présence consacrée, sans vains éclats et dans la sérénité du travail scientifique, à la solution de quelques-uns des plus difficiles problèmes du sous-développement.

* * *

Il me reste à vous faire part des modifications intervenues, cette année, dans notre haut personnel universitaire.

Un arrêté du 25 juillet 1962 nomme le Professeur Bouillenne, Secrétaire du Conseil Académique pour l'année 1962-1963. Il remplacera le Professeur Pauwen qui a exercé cette charge avec l'éminente distinction et le zèle sans réserve qu'il apporte à toutes ses activités universitaires.

La personnalité du Professeur Bouillenne n'est pas moins remarquable. La souriante aménité de ce grand amoureux de la nature et la haute compétence de l'homme voué à la science botanique, président déjà aux destinées de la Commission des Sites du Sart-Tilman. Son expérience et son dévouement feront de Monsieur

Bouillenne, un parfait Secrétaire du Conseil Académique.

A partir du 1er octobre, le Conseil d'Administration sera privé de la contribution de Messieurs les Doyens Macar et Frenay, qui quittent leur charge à la Faculté des Sciences et à la Faculté des Sciences appliquées. Monsieur Frenay a participé, pendant sept ans, aux travaux du Conseil ; avec une impétuosité inspirée par son attachement à notre Maison, il a apporté, dans les délibérations du Conseil, des avis toujours efficients et a grandement contribué à la solution de nombre de problèmes. La participation de Monsieur Macar empreinte du souci de concilier les intérêts légitimes de sa Faculté avec l'intérêt général, n'a pas été moins précieuse, notamment dans la collaboration loyale et importante qu'il a apportée à la grande entreprise de la réforme des études d'ingénieur. Tous deux ont su, dans leur Faculté, maintenir et développer l'esprit d'unité et de concorde. L'Université sait infiniment gré à MM. Pauwen, Macar et Frenay de leur concours à sa haute administration.

Leurs successeurs, respectivement à la Faculté des Sciences et à la Faculté des Sciences appliquées, seront Messieurs les Professeurs Brasseur et Spronck. Ce dernier est déjà membre de la Commission Administrative du Patrimoine.

Nul ne peut douter que l'expérience et les qualités propres de ces deux éminents et sympathiques collègues seront d'une grande efficacité dans les délibérations du Conseil, avec ce souffle de renouveau qu'apportent toujours dans les assemblées d'autres présences et des messages inédits. C'est donc sous les meilleurs auspices que va bientôt s'ouvrir la dixième année du Conseil d'Administration.

Après la lecture du rapport de Monsieur le Vice-Président, l'Orchestre de Liège joue « Air vif » de J. P. Rameau.

Monsieur le Recteur poursuit :

Sur proposition de la Faculté des Sciences appliquées, le Conseil Académique, en sa séance du 3 juillet 1962, a conféré le grade d'ingénieur honoris causa à Monsieur William PRAGER, Professeur à la Brown University, Providence, États-Unis d'Amérique.

Mon cher Collègue,

Le Conseil Académique, en vous conférant cette haute distinction, a voulu consacrer l'éclat de vos travaux et vous témoigner la reconnaissance de notre Alma Mater.

Je donne la parole à Monsieur le Prorecteur CAMPUS pour la présentation du Professeur PRAGER.

Monsieur F. Campus monte à la tribune :

Mon Collègue Charles MASSONNET absent m'a prié de prononcer l'éloge de Monsieur le Professeur William PRAGER, de l'Université Brown à Providence aux États-Unis, à qui Monsieur le Recteur va remettre le diplôme et les insignes du grade d'ingénieur honorifique de l'Université de Liège. J'ai accepté cet honneur avec un vif plaisir.

Né en Allemagne au début du siècle, Monsieur PRAGER y a fait les études d'ingénieur des constructions à la Haute École Technique de Darmstadt, puis il a été « Privat Dozent » à cette École et à l'Université de Göttingen, où il a été un collaborateur de l'illustre Professeur PRANDTL.

De cette époque datent ses premiers travaux, déjà importants, sur la plasticité des métaux et les vibrations des constructions.

En 1933, Monsieur PRAGER quitte l'Allemagne en raison de la situation politique et il enseigne pendant cinq années à l'Université d'Istamboul. En 1941, il accepte une chaire à l'Université Brown aux États-Unis.

Il y a fondé une École de Mécanique et de Mathématiques appliquées qui a acquis une réputation mondiale.

Il a formé de nombreux disciples qui ont contribué à la notoriété de cette école ; elle attire aussi de nombreux professeurs visiteurs étrangers, notamment européens, de grand renom.

Le domaine principal de cette école est celui de la théorie de la plasticité des solides, auquel elle a contribué par des ouvrages aussi remarquables par la qualité que par la quantité.

Parmi eux, ceux du Chef de l'École sont les plus importants. Dépassant largement la centaine, ses publications en font le continuateur de Baré de Saint-Venant et de von Mises et l'un des fondateurs de la théorie mathématique de la plasticité dans ses tendances les plus modernes. Sa compétence dépasse d'ailleurs ce domaine et s'est manifestée sous des formes variées.

Monsieur le Professeur PRAGER a donné dans les dernières années des cours et des conférences dans les principales écoles d'ingénieurs d'Europe. Il est venu deux fois à l'Université de Liège en 1958 et en 1961. Directeur du Laboratoire électronique de l'Université Brown, il a établi avec le Centre interdisciplinaire de calcul de l'Université de Liège des relations déjà très précieuses et qui pourront le devenir davantage encore.

Le nom de Monsieur PRAGER fait autorité aux États-Unis et dans le monde entier. Il a présidé la section de mécanique des solides dans plusieurs congrès américains et internationaux. Parmi les nombreuses distinctions scientifiques qui lui ont été décernées, il faut mentionner particulièrement la médaille Théodore von Karman de la Société américaine des ingénieurs civils, dont il a été

le premier titulaire en 1962 et qui lui a été conférée pour l'ensemble de ses travaux.

Monsieur PRAGER est un ami agissant de l'Université de Liège, tant par les visites qu'il lui fait que par l'accueil qu'il réserve à ses membres aux États-Unis. C'est un honneur pour elle d'honorer un Américain aussi éminent et de le faire figurer sur la liste de ses ingénieurs honoris causa, où déjà se trouve le nom de son compatriote Théodore von Karman, autre disciple du maître européen Ludwig PRANDTL.

Je prie Monsieur le Professeur William PRAGER d'accepter mes chaleureuses félicitations.

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

La parole est alors donnée à M. Prager, qui désire remercier l'Université.

EXCELLENCES, MONSIEUR LE MINISTRE, MONSIEUR L'ATTACHÉ CULTUREL DE L'AMBASSADE DES ÉTATS-UNIS, MONSIEUR LE RECTEUR, MONSIER LE PRORECTEUR, MES CHERS COLLÈGUES, MESDAMES, MESSIEURS :

Je sais qu'à l'issue de la remise des diplômes honoris causa, le plus ancien des savants étrangers honorés de cette façon a l'agréable mission d'être le porte-parole de ses collègues auxquels l'Université a accordé ce haut témoignage d'estime. Or il se trouve qu'aujourd'hui je suis le seul individu dans cette classe. C'est pourquoi il me sera peut-être permis d'apporter une note un peu plus personnelle qu'il n'eût été possible en d'autres circonstances.

A plusieurs reprises j'ai eu le grand plaisir de donner des conférences à votre Institut du Génie civil. A ces occasions je fus frappé, non seulement de l'extrême

hospitalité de mes collègues liégeois, mais aussi de la similarité prononcée de nos efforts à rendre plus efficace le calcul des constructions en tenant compte de la ductilité des matériaux. A peu près à la même époque ces efforts furent renforcés à nos Universités par la création de Centres de calcul. L'identité fondamentale des problèmes administratifs et scientifiques de ces centres a déjà conduit à un échange fructueux de points de vue et même de programmes de calcul, échange qui, j'espère, sera bientôt suivi d'un échange de personnel.

Bien que je ne croie pas que j'eusse mérité l'honneur que vous me faites, et sachant que je ne suis pas digne de l'éloge que Monsieur CAMPUS vient de prononcer, j'accepte ce titre de haute noblesse scientifique en symbole précieux des relations amicales entre nos Universités. A l'admiration que je porte depuis longtemps à votre belle ville et à votre magnifique Université s'ajoute aujourd'hui la fierté d'être compté parmi les vôtres.

Monsieur le Recteur donne alors lecture de son discours, qui a pour thème : « Faut-il créer, en Belgique, de nouvelles Institutions universitaires? ».

L'enseignement supérieur est dispensé en Belgique par des Universités de l'État (Gand et Liège), par les Universités libres (Bruxelles et Louvain), chacun de ces établissements comprenant les Facultés traditionnelles (Philosophie et Lettres, Droit, Médecine, Sciences, Sciences appliquées) autour desquelles ont été progressivement créés des Instituts, Écoles et Centres.

Ces Universités sont dites complètes.

Il existe, en outre, six Facultés ou Établissements assimilés :

— la Faculté universitaire Notre-Dame de la Paix à Namur ;

— la Faculté universitaire Saint-Louis à Bruxelles ;
— la Faculté polytechnique de Mons ;
— l'Institut agronomique de l'État à Gembloux ;
— l'Institut agronomique de l'État à Gand ;
— l'École de Médecine vétérinaire à Cureghem.

Enfin, la division polytechnique de l'École royale militaire doit encore être comptée parmi les établissements d'enseignement supérieur, bien qu'elle ne dépende pas du Ministère de l'Éducation nationale.

La population totale des élèves inscrits dans ces divers établissements atteint le chiffre de 31.500 en 1961-1962.

Plusieurs études ont été consacrées récemment à l'évaluation du nombre d'étudiants qui seront inscrits dans les établissements d'enseignement supérieur, ou assimilés, en 1970. Bien que de nombreuses incertitudes sont à la base de semblable évaluation déduite par extrapolation des tendances, ces diverses études conduisent à prévoir 50.000 étudiants en 1970. Cet accroissement est le résultat de l'évolution progressive du niveau de vie, des efforts financiers faits par le Gouvernement pour l'allocation de bourses d'études, de l'amélioration démographique de l'après-guerre, de la scolarité accrue, etc...

Cette constatation entraîne la conséquence que le pays a le devoir d'examiner les mesures à prendre pour que soient accueillies, correctement encadrées et dignement équipées, les masses de plus en plus nombreuses d'étudiants désireux de faire des études supérieures.

Le problème retient, en ce moment, l'attention du Gouvernement, de parlementaires, des partis politiques, des groupements syndicaux et aussi, — et surtout —, celle des autorités académiques.

Le Conseil national de la Politique scientifique a récemment publié un rapport très précis sur cette question.

Il y a un fait sur lequel tout le monde est d'accord : les établissements d'enseignement supérieur et assimilés

de notre pays ne sont pas, actuellement, en mesure d'accueillir ce surcroît de population estudiantine. Dès lors, on envisage deux solutions :

— une première consiste à prendre des dispositions pour que les établissements actuellement existants puissent, par un accroissement substantiel de leurs moyens, s'adapter progressivement à leurs devoirs ;
— une seconde prévoit l'édification, à certains endroits du pays, de nouveaux établissements d'enseignement supérieur.

Voyons comment se présentent ces solutions.

Première question :

Peut-on adapter les Établissements existants en vue de faire face à la nouvelle situation?

Remarquons tout d'abord que les Universités et Établissements assimilés de notre pays connaissaient, il n'y a guère d'années, une situation déplorable, tant au point de vue des crédits de fonctionnement, des crédits de construction, de cadre du personnel scientifique, administratif et technique.

Grâce notamment, aux travaux de la Commission nationale des Sciences, présidée par le Roi Léopold et à l'accueil favorable réservé par le Gouvernement à ces travaux, la situation s'est considérablement améliorée.

Alors que, pour les deux Universités de l'État, les crédits s'élevaient, non compris les travaux de construction ou d'entretien des bâtiments, à :

318 millions en 1955
397 millions en 1957
467 millions en 1959
712 millions en 1961

ils sont de :

773 millions en 1962.

On sait que c'est sur la base des crédits alloués aux

Universités de l'État que sont calculés les subsides octroyés aux Universités libres ainsi qu'aux Établissements assimilés ; mais le pourcentage même de ces subsides a été considérablement accru depuis une nouvelle loi promulguée en 1960.

Ce sont donc toutes les Universités et tous les Établissements assimilés qui connaissent aujourd'hui une situation financière plus satisfaisante et si le Gouvernement continue, comme il déclare en avoir l'intention, d'augmenter progressivement les crédits mis à la disposition de l'enseignement supérieur et de la recherche, ces Établissements peuvent progressivement s'adapter et aux nécessités accrues de la recherche et à l'afflux d'étudiants.

Il est souvent affirmé qu'au-delà d'un certain nombre d'étudiants, une Université ne peut plus être fonctionnelle.

Il est très difficile, en cette matière, d'avancer des chiffres limites. Si l'on compte que l'Université de Louvain, la plus peuplée, comporte deux sections, sinon sur le plan de la recherche du moins sur celui de l'enseignement : l'une flamande, l'autre française, on peut dire qu'en Belgique, aucun Établissement d'enseignement supérieur n'est fréquenté, en cette année 1962, par plus de 6 à 7.000 étudiants.

Le nombre d'étudiants qui fréquentent les Universités dans les autres pays que la Belgique est fort variable d'une Université à l'autre. A côté d'Universités exceptionnellement peuplées comme Paris : 70.000 étudiants, Londres : 21.000, pour ne citer que ces deux exemples, beaucoup d'autres Universités étrangères, qui sont d'ailleurs pour la plupart des Universités *incomplètes*, c'est-à-dire ne comportant qu'un petit nombre de Facultés, accueillent un nombre d'étudiants de beaucoup inférieur. En fait, il n'existe, en principe, aucun chiffre maximum dans la mesure où l'institution est correctement organisée, c'est-à-dire dispose d'assez de locaux,

de matériel didactique et de suffisamment de personnel pour assurer un enseignement de qualité et développer la recherche scientifique qui est, et doit y rester, intimement associée.

Dans tous les cas, il n'y a aucun problème en Belgique où les Universités complètes peuvent encore absorber sans difficulté, mais moyennant une adaptation progressive, un nombre important d'étudiants.

Quant aux Facultés ou Établissements assimilés que j'ai cités tout à l'heure, le nombre total d'inscrits était, en tout et pour tout, en 1962, de 1.800, ce qui est fort faible pour sept Établissements.

Si l'on admet qu'il est souhaitable qu'un chiffre limite, à un moment donné, ne doit pas être dépassé, il semble, d'après les normes internationales, que ce chiffre doive se situer aux environs de 15 à 20.000, ce qui permet de penser que les Établissements actuellement existants en Belgique peuvent faire face à la situation pendant encore au moins 10 ans.

J'estime, en conséquence, que l'argument du nombre d'étudiants ne peut être invoqué actuellement pour justifier de la création de nouvelles Institutions universitaires.

Deuxième question :

> *La dispersion géographique des Établissements d'enseignement supérieur et de recherche dans notre pays est-elle un empêchement aux études d'une partie de notre population ?*

La dimension fort réduite de notre territoire, la répartition spatiale des Universités et des Établissements assimilés, la densité exceptionnelle de notre réseau de communications, sont telles qu'un étudiant de n'importe quel endroit du pays ne doit éprouver aucune difficulté à poursuivre des études universitaires. Par aillleurs, lors de l'attribution des bourses par le Fonds national

des Études, le montant de la bourse accordée tient toujours compte de cet éloignement et le nombre croissant de homes d'étudiants dans les cités universitaires permet à un nombre toujours plus grand d'entre eux de ne pas devoir trop fréquemment se déplacer. Il est d'ailleurs hautement souhaitable, — si l'on veut que l'enseignement universitaire atteigne son but qui est non seulement d'instruire mais aussi, dans une certaine perspective, d'éduquer, — que les étudiants choisissent de séjourner dans des homes d'étudiants.

L'argument de l'éloignement des Centres universitaires ne peut donc, dans un petit pays comme le nôtre, être invoqué pour justifier de la création de nouvelles Institutions.

Troisième question :

Avons-nous les cadres nécessaires pour pourvoir aux besoins qui naîtraient de l'édification de nouvelles Institutions?

En ce qui concerne les cadres enseignant et scientifique, remarquons que notre pays doit pourvoir actuellement aux besoins en cadres enseignants et scientifiques de nos Universités et de sept Établissements assimilés ou équivalents sans compter que les deux Universités du Congo ex-belge absorbent également une partie de nos savants. Dans l'ensemble, cela représente, — rien qu'en ce qui concerne les titulaires chefs de services, — plus de 1.500 spécialistes. Puisqu'ils assurent leur haute fonction pendant 25 ans en moyenne, il faut envisager la nécessité de recruter annuellement plus ou moins soixante éminentes personnalités. C'est là un chiffre considérable pour notre pays, car une fraction importante de l'élite se répartit aussi dans les grandes administrations, les industries, la finance, les professions libérales, etc...

C'est si vrai qu'en certaines disciplines, il devient aujourd'hui nécessaire d'engager dans nos Universités des étrangers si l'on ne veut pas voir baisser dangereusement la qualité dans certains secteurs. C'est là une mesure sans aucun doute temporaire mais qu'il ne faut pas, dans certains cas qui doivent rester rares, hésiter d'adopter.

La création de nouvelles Institutions universitaires conduira immanquablement à y voir professer des éléments que les grandes Institutions traditionnelles de notre pays ne désirent pas conserver dans leurs cadres. Il y a là un danger considérable pour la qualité de l'enseignement qui serait donné dans de nouvelles Institutions.

J'estime, en conséquence, que nos cadres n'étant pas assez étoffés, nous ne disposons pas actuellement de l'élite nécessaire pour envisager sans grandes craintes l'accroissement du nombre de nos Établissements d'enseignement supérieur.

Quatrième question :

> *Notre pays possède-t-il les moyens financiers nécessaires à l'édification de nouveaux Établissemements d'enseignement supérieur?*

On ne peut se dissimuler que l'édification de nouvelles Universités ou parties d'entre elles nécessiterait de la part du pays un effort d'investissement considérable.

A l'heure où les crédits accordés aux Universités existantes sont tout juste suffisants pour leur permettre de remplir correctement leur mission et où un effort d'une certaine ampleur doit se poursuivre pendant de nombreuses années encore pour atteindre ce but, il ne semble pas que le pays soit en mesure d'y ajouter les crédits considérables que nécessiterait l'édification de nouvelles Institutions. L'expansion nationale des Éta-

blissements existants, et cela précisément au moment où tout est mis en œuvre pour leur restauration, s'en trouverait sûrement compromise. Car on l'a dit et répété : il n'y a d'enseignement supérieur valable que dans des Institutions où l'on poursuit parallèlement des recherches scientifiques. On ne pourrait, en conséquence, se contenter d'édifier des seuls bâtiments d'enseignement — par exemple pour les candidatures — et laisser aux Universités existantes le soin de pratiquer la recherche. Ce serait à coup sûr déclencher une formation universitaire de qualité inférieure et s'aventurer sur le chemin de la formation de fausses élites. Or, ce qui coûte fort cher dans les Universités, c'est essentiellement la recherche scientifique. Dès lors, on ne pourrait édifier de nouveaux Établissements d'enseignement supérieur et de recherche qu'au prix d'investissements et de frais de fonctionnement considérables.

Je crois, en conséquence, que l'amélioration constatée dans les moyens mis progressivement à la disposition des Établissements actuels doit être poursuivie et que cela coûtera assez cher pour qu'il soit raisonnable de s'en tenir là, surtout dans un pays comme le nôtre où le budget de l'Éducation nationale et de la Culture représente déjà près du 1/5e des dépenses totales de l'État.

Cinquième question :

> *Peut-on, d'emblée, créer de nouvelles Institutions dignes de l'appellation « universitaire » ?*

Une Université possède un climat particulier, une espèce de mystère, qui résultent de la confrontation, dans une même atmosphère, d'un nombre élevé de branches du savoir. Les divers spécialistes vivant dans cette communauté ont l'un sur l'autre — et de plus en plus en raison de l'évolution interdisciplinaire des sciences — une influence considérable.

L'effort que consent chaque membre du corps enseignant, tout au long de sa carrière, de distinguer, dans son domaine, l'essentiel de l'accessoire et de le communiquer aux jeunes générations dans les enseignements théoriques, les enseignements pratiques, les séminaires, et au cours des contacts de plus en plus cordiaux et intimes qui s'installent aujourd'hui entre les membres du corps professoral et les étudiants, c'est tout cela qui crée le climat d'une Université et qui lui confère son mystère particulier.

Il est non seulement le résultat de l'activité incessante qui s'y manifeste dans tous les domaines, mais il est aussi l'héritage du passé et des traditions de la Maison. Il suffit de voir ce qui se passe dans certaines Universités de l'étranger de création récente pour se rendre compte des effets déplorables de l'absence d'un tel climat qui ne peut être, en aucune manière, compensé par des moyens financiers, même immenses.

L'enseignement universitaire étant destiné à former des élites, il faut encore que l'ensemble des conditions soit rempli pour qu'une Université puisse réellement atteindre ce but.

Dans de nouvelles Institutions universitaires, quelles que soient les précautions que l'on prenne, l'enseignement sera de second ordre et, en tout cas, la formation véritablement universitaire fera défaut.

En conclusion, de l'ensemble des considérations qui précèdent me paraît ressortir qu'aucun argument de valeur ne peut être invoqué pour justifier actuellement, en Belgique, l'édification de nouvelles Institutions universitaires et que certains nombres d'inconvénients majeurs pourraient même en résulter.

Il ne faut pas se cacher cependant qu'il existe, dans notre pays, de véritables pressions politiques dont le déterminisme se trouve ailleurs que dans les considérations que je viens de développer.

Ceux qui détiennent le pouvoir en Belgique sont actuel-

lement aux prises avec de fortes pressions et le Gouvernement pourrait tôt ou tard être conduit à proposer des solutions d'apaisement.

Parmi les arguments invoqués, il faut retenir le désir qu'ont de grandes cités de posséder, dans leur communauté, pour des raisons de prestige évidentes, une Institution de type universitaire. Il est bien certain que si plusieurs personnalités de notre pays se font les avocats de cette cause, c'est précisément pour cette raison-là et il est possible que cet argument ait, sur le plan social, une valeur réelle.

Comment pourrait-on, dès lors, concilier les aspirations de certaines communautés avec les évidents inconvénients que j'ai exposés plus haut et qui résulteraient de l'édification de nouvelles Institutions de type universitaire?

Je reconnais que j'entre là dans un domaine qui n'est plus le mien puisqu'il s'agit d'un domaine essentiellement social et politique, mais je ne puis m'empêcher de constater que si le pays ne manque pas, à présent, d'Institutions du type universitaire, il me paraît y avoir place encore pour d'autres types d'Institutions de plus haut niveau intellectuel.

La science, comme on sait, est en rapide évolution. De nouveaux secteurs apparaissent périodiquement. Depuis la dernière guerre, nous avons vu se développer, avec une amplitude prodigieuse, le domaine nucléaire et le domaine spatial. Ce sont précisément des secteurs exigeant, pour la recherche, des dépenses d'investissement et de fonctionnement si considérables qu'aucune Université ne s'est trouvée en mesure de s'équiper complètement. Il eut été irrationnel de leur en donner les moyens : il eut fallu les prévoir quatre fois, comme il est d'usage dans notre pays.

Qu'a-t-on fait pour le domaine nucléaire?

Tandis que l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires assurait aux Universités un minimum devant

leur permettre d'introduire l'enseignement et la recherche nucléaires dans leurs programmes, on créait, sur le plan national, à Mol, le *Centre belge d'Étude nucléaire* qui est l'un des plus beaux du monde et largement ouvert à tous les chercheurs du pays. Nos élèves de Bruxelles, de Gand, de Liège, de Louvain et de Mons y font d'ailleurs des séjours, y suivent des travaux, pour y parfaire leur formation. Des contrats importants lient actuellement le Centre de Mol à l'EURATOM, ce qui classe cette Institution au niveau européen.

Sans vouloir que la Belgique ait dans ses ambitions de lancer un jour sur orbite des vaisseaux spatiaux, il n'en reste pas moins qu'un certain nombre de nos chercheurs se sont spécialisés dans le domaine de la recherche spatiale qui comporte une infinité d'aspects et l'intervention d'un grand nombre de disciplines. Les Universités vont-elles s'équiper pour leur donner les moyens de travail nécessaires? Ce ne serait pas sage. Je pense que, comme pour le secteur nucléaire, il faudra envisager la création d'un Centre national de recherche du type spatial. Il peut être localisé dans l'une ou l'autre région de notre pays, là où, par exemple, pour des raisons de prestige, il convient de satisfaire de légitimes aspirations.

On pourrait, dans d'autres secteurs, trouver d'autres exemples ; mais ce qu'il importe de retenir c'est que, dans des domaines où la recherche scientifique nécessite un déploiement de moyens considérables, et là où le nombre de nos savants spécialisés est, au départ, forcément limité, il est scientifiquement plus indiqué, et financièrement moins onéreux, de prévoir l'édification de Centres nationaux, ou d'Instituts scientifiques de l'État, que l'on peut placer à peu près n'importe où.

Mesdames, Messieurs, en conclusion de cet exposé, je crois que les Établissements d'enseignement supérieur et de recherche existant actuellement dans le pays doivent faire face, au moins pour les 10 années à venir, aux situations présentes et futures. Mais je crois aussi

qu'il peut être fort utile, en certains domaines, de créer des Centres ou Instituts de caractère national dont les emplacements ne sont pas, au départ, forcément imposés. Ces Centres pourraient ainsi être répartis au mieux des considérations économiques, sociales ou politiques des diverses communautés de notre pays.

La Chorale universitaire exécute alors « Gloria » de H. Purcell.

Monsieur le Recteur s'adresse pour terminer aux étudiants :

Étudiantes et Étudiants,

Je viens de prendre, à l'endroit de la création d'Institutions universitaires nouvelles, qui aux yeux de certains apparaît comme une mesure de progrès social, une position négative qui sera sans doute discutée.

C'est en songeant à vous que j'ai osé aborder, dans cette salle académique, un sujet aussi brûlant.

J'ai profondément conscience qu'une véritable formation universitaire ne peut s'acquérir que dans des Universités telles que je viens de les définir.

Cette formation comporte essentiellement trois obligations pour vous :

Celle tout d'abord, — et je ne pourrais assez y insister, — de mener à bien les études que vous avez entreprises, par une heureuse combinaison d'intelligence et de travail.

Celle ensuite de profiter du privilège que vous avez de passer quelques années à l'Université pour vous y imprégner progressivement de son climat culturel spécifique et de la Ville universitaire. Cette imprégnation sera d'autant plus profonde que vous l'aurez voulue et recherchée activement. C'est pour vous donner le goût de cet effort que des Cercles interfacultaires à caractère culturel et sportif ont été créés dans cette Maison. Je

ne saurais assez vous inviter à les faire vivre par vos adhésions.

Outre l'application intelligente à vos études et les impératifs de votre culture, un troisième devoir s'impose à vous :

Que seraient la science et la culture si vous n'aviez pris conscience, sans faux orgueil ni démagogie, de ce qu'implique votre qualité d'universitaire?

Vos Associations estudiantines sont les lieux privilégiés pour cette prise de conscience et vous devez, par conséquent, vous préoccuper sérieusement et activement de les développer.

Pour notre part, nous sommes ouverts à tout dialogue avec les responsables de ces Associations, à la condition qu'ils y apportent l'esprit constructif qui s'y est manifesté ces derniers temps.

Étudiantes et Étudiants, au seuil de cette année académique, je vous convie à exalter, dans les trois directions que je viens de noter, l'irremplaçable vitalité de vos vingt ans.

EXCELLENCES,
MESSIEURS LES MINISTRES,
MESDAMES, MESSIEURS,

Au nom de l'Université, je remercie les Représentants diplomatiques et consulaires, les Hautes Autorités judiciaires et civiles, Messieurs les Recteurs ou les Représentants des Établissements de Haut Enseignement, 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 Fernand QUINET, Directeur du Conservatoire de Liège, à l'Orchestre de la Ville, au Maître ANSPACH, à la Chorale universitaire, au Professeur WELSCH, ordonnateur de cette cérémonie, et à ses adjoints, pour leur très précieux concours.

Je déclare ouverte l'année académique 1962-1963.
Vive le Roi !

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

Avant de quitter l'Université, les nombreux invités se rendent à la réception offerte par Monsieur le Recteur, à la salle des professeurs.

La vie universitaire en 1961-1962

PERSONNEL UNIVERSITAIRE ET ENSEIGNEMENTS

Autorités académiques

MM. H. Brasseur et R. Spronck, professeurs ordinaires, ont été élus en qualité de Doyens respectifs des Facultés des Sciences et des Sciences appliquées, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1962.

MM. J. Warland, professeur ordinaire, J. Constant, professeur extraordinaire, et M. Welsch, professeur ordinaire, ont été réélus comme Doyens respectifs des Facultés de Philosophie et Lettres, de Droit et de Médecine pour la même période.

Mme S. David, déléguée de la Faculté de Droit au Conseil d'Administration, a été nommée Secrétaire de ce Conseil pour la période du 1er octobre 1961 au 30 septembre 1963.

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences, a été nommé Secrétaire du Conseil Académique pour l'année académique 1962-1963.

M. G. Dossin, professeur ordinaire, a été élu pour l'année académique 1962-1963 en qualité de Président de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales.

M. L. Lacroix, Mme A. Dubuisson-Brouha, pro-

fesseurs, MM. P. Quaden et P. Moureau, professeurs ordinaires, M. C. Liébecq, professeur, MM. R. Bouillenne, P. Horion et G. Guében, professeurs ordinaires, ont été réélus pour l'année académique 1962-1963 comme Présidents respectifs de l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, de l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, de l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, de l'École de Criminologie, de l'Institut supérieur d'Éducation physique, du Centre interfacultaire d'Études des Pays en voie de développement, du Centre interfacultaire du Travail et du Centre interfacultaire des Sciences nucléaires.

Personnel enseignant

Ont été admis à l'éméritat :

M. J. Breuer, chargé de cours à la Faculté de Philosophie et Lettres ;

M. V. Gothot, professeur ordinaire à la Faculté de Droit ;

MM. F. Dacos, A. Gillet et A. Puters, professeurs ordinaires à la Faculté des Sciences appliquées.

Ont été nommés professeurs ordinaires :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. J. Moors ;

à la Faculté des Sciences : M. J. Humblet.

A été nommé professeur extraordinaire :

à la Faculté de Médecine : M. G. Leroux.

A été nommé chargé de cours :

à la Faculté de Médecine : M. Ch. Maquinay.

Ont été nommés chargés de cours associés :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. L. Deroy ;

à la Faculté des Sciences : Mme M. Bouillenne-Walrand, MM. P. Bourguignon, H. Dieu, A. Distèche et J. Jadot ;

à la Faculté de Médecine : MM. J. Frederic et J. M. Ghuysen ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. A. Calvaer, K. Gamski et L. Habraken.

Changements d'attributions

La charge des enseignements suivants a été attribuée à :

M. P. Harsin, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire du Congo* (*études des pays en voie de développement*).

M. R. Fohalle, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Initiation à la linguistique de l'Afrique centrale* (*études des pays en voie de développement*).

M. F. Vercauteren, professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres : *Histoire de l'expansion coloniale des peuples européens* (*études des pays en voie de développement*).

M. R. Clemens, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Questions de sociologie africaine* (*études des pays en voie de développement*).

M. R. Henrion, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Pandectes* (*cours à option : doctorat en droit*).

M. J. Constant, professeur extraordinaire à la Faculté de Droit : *Matières approfondies d'histoire du droit* (*droit pénal*) (*cours facultatif : doctorat en droit*).

M. L. Bours, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Législation du Congo ainsi que les notions sur les insti-*

tutions africaines. — Droit congolais, matières spéciales (études des pays en voie de développement). — Notions sur les institutions du Congo (licence en sciences politiques, licence en sciences diplomatiques).

M. J. Vanhove, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Principes d'organisation politique en Afrique. — Questions de politique africaine. — Administration du Congo. — Économie africaine (études des pays en voie de développement). — Législation du Congo (candidature en sciences politiques et sociales ; cours à option des licences en sciences politiques, diplomatiques, sociales, économiques et financières et économiques et fiscales).*

M. L. D'Or, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Chimie physique (électrochimie) et électrochimie appliquée (grade d'ingénieur civil chimiste, toutes orientations ; grade d'ingénieur civil métallurgiste).*

M. P. Swings, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Compléments de spectroscopie appliquée (cours facultatif à la Faculté des sciences appliquées).*

M. O. Tulippe, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Éléments de géographie physique et humaine du Congo : b) éléments de géographie humaine. — Géographie économique. — Ethnographie générale et congolaise (études des pays en voie de développement).*

M. P. Macar, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Éléments de géographie physique et humaine du Congo : a) éléments de géographie physique (études des pays en voie de développement).*

M. J. Duchesne, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Physique générale approfondie (électron, atome, molécule) (grade d'ingénieur civil chimiste, tendance chimie appliquée : cours facultatif).*

M. F. Dussart, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences : *Économie des transports de l'Afrique centrale (licence en sciences commerciales et consulaires).* —

Géographie économique du Congo (*études des pays en voie de développement*).

M. Ch. Maquinay, chargé de cours à la Faculté de Médecine : *Éléments de la clinique urologique*, *Policlinique urologique* (*cours facultatif*), *Stages de clinique urologique* (*doctorat en médecine, chirurgie et accouchements*).

M. F. Campus, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Procédés généraux de construction* (*grades d'ingénieur civil des constructions, d'ingénieur civil architecte, de conducteur civil*). — *Constructions du génie civil urbain* (*grade complémentaire d'ingénieur urbaniste ; grade complémentaire de conducteur civil des travaux urbains ; cours facultatif des grades d'ingénieur civil des constructions et de conducteur civil*).

M. P. Fourmarier, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Électricité et ses applications industrielles* (*première partie*) (*tous grades d'ingénieur sauf ingénieur civil électricien, ingénieur civil électricien-mécanicien et ingénieur physicien ; grade de conducteur civil*).

M. L. Leloup, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Description et construction des machines, deuxième partie : a) machines à piston et rotatives* (*grades d'ingénieur civil mécanicien ; ingénieur civil électricien ; ingénieur civil des constructions navales ; ingénieur civil des mines*). — *Description et construction des machines* (*tous grades d'ingénieur sauf mécanicien, mécanicien-électricien et grade de conducteur civil*).

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *La mécanique des fluides* (*grade d'ingénieur physicien*).

M. J. Lamoen, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *L'Hydraulique* (*tous les grades d'ingénieur civil, grade de conducteur civil*). — *Les*

compléments d'hydraulique (*grade d'ingénieur des constructions hydrauliques et hydrographes*).

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Éléments d'électronique* (*grade d'ingénieur civil électricien*) (*orientation électrotechnique*), *matière facultative au grade d'ingénieur civil électricien mécanicien, matière obligatoire au grade d'ingénieur physicien si l'électronique n'a pas été choisie comme matière à option. — Notions d'électronique* (*matière facultative pour tous les grades d'ingénieur sauf ingénieur civil électricien, ingénieur civil électricien-mécanicien, et ingénieur physicien*).

M. P. Evrard, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Les éléments de géologie* (*cours obligatoire au grade d'ingénieur métallurgiste, cours facultatif au grade d'ingénieur chimiste*).

Ont été, à leur demande, déchargés des enseignements suivants :

M. R. Henrion, professeur ordinaire à la Faculté de Droit : *Introduction historique au droit civil* (*candidature en philosophie et lettres préparatoire au droit*).

M. J. Vanhove, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Notions sur les institutions du Congo* (*licence en sciences politiques, licence en sciences diplomatiques*).

M. L. Bours, chargé de cours à la Faculté de Droit : *Législation du Congo* (*candidature en sciences politiques et sociales ; cours à option des licences en sciences politiques, diplomatiques, sociales, économiques et financières et économiques et fiscales*).

M. F. Campus, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Hydraulique* (*partim pour le grade d'ingénieur civil des constructions*).

M. L. Calembert, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Les éléments de géologie* (*grade d'ingénieur métallurgiste*).

M. J. Lamoen, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Procédés généraux de construction* (*grade d'ingénieur civil des constructions, grade d'ingénieur civil architecte, grade de conducteur civil*). — *Constructions du génie civil urbain* (*grade complémentaire d'ingénieur urbaniste, grade complémentaire de conducteur civil des travaux urbains, cours facultatif des grades d'ingénieur civil des constructions et de conducteur civil*).

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées : *Travaux pratiques de mesures électriques* (*grades d'ingénieur civil électricien et d'ingénieur civil électricien-mécanicien*).

Création et renouvellement de cours libres

A la Faculté de Philosophie et Lettres :

Le roman français, des origines à la fin du XIII^e siècle : M^me^ Rita Lejeune, professeur ordinaire.

Histoire luxembourgeoise : M. J. Meyers, chargé de cours.

Mycénologie : M. L. Deroy, chargé de cours associé.

Bibliographie générale et bibliothéconomie : M^me^ J. Gobeaux-Thonet, maître de conférences.

Folklore wallon : M. É. Legros, maître de conférences.

Les grands maîtres de l'art choral : M. F. Anspach, maître de conférences.

Langue suédoise : M. P. Halleux, maître de conférences.

Histoire de la musique grecque antique : M. F. Duysinx, maître de conférences.

A la Faculté de Droit :

I. Cours isolés

La coopération : M. P. Lambert, professeur ordinaire.

Introduction à la science politique : M. P. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

Droit constitutionnel de la France : M. A. Simonard, maître de conférences.

Questions actuelles de contentieux administratif : M. J. Stassen, maître de conférences.

Exercices approfondis de pratique notariale : M. P. Watelet, maître de conférences.

Études des questions particulières relatives aux successions, donations et testaments : M. E. Boland, maître de conférences.

II. Certificat d'études complémentaires en droit social

1) *Compléments de législation sociale* : M. P. Horion, professeur ordinaire.

2) *Droit social de l'enfance* : Mme G. Raymond-Decharneux, maître de conférences.

3) *Droit international du travail* : M. F. Dehousse, professeur ordinaire.

4) *Régime du travail en législation comparée* : M. P. Horion, professeur ordinaire.

5) *Notions sur l'organisation juridique des industries de l'énergie et des transports* : M. P. Horion, professeur ordinaire.

6) *Exercices pratiques de législation sociale* : M. P. Horion, professeur ordinaire.

III. Certificat complémentaire d'études juridiques européennes

1) *Institutions européennes* : M. F. Dehousse, professeur ordinaire.

2) *Droit social européen* : M. P. Horion, professeur ordinaire.

3) *Droit économique européen* : M. L. Dabin, chargé de cours.

4) *Droit fiscal européen* : M. V. Gothot, professeur ordinaire.

5) *Problèmes de l'assistance aux pays en voie de développement* : J. Lefebvre, maître de conférences.

6) *Aspects européens du droit pénal* : M. J. Constant, professeur extraordinaire.

7) *L'ordre juridique des Communautés et le régime des recours* : P. Pescatore, chargé de cours.

8) *Rapports entre les institutions européennes et les institutions de droit interne* : M. P. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

9) *Initiation à la documentation juridique internationale* : M. P. Graulich, professeur ordinaire.

10) *Droit de l'énergie nucléaire* : M. P. Horion, professeur ordinaire.

A la Faculté des Sciences :

I. Cours isolés

Les méthodes modernes d'explorations sous-marines : M. G. Houot, maître de conférences.

Les émulsions photographiques et leurs applications et travaux pratiques : M. H. Sauvenier, chargé de cours associé.

Géologie et géographie physique de la Belgique et du Congo : M. P. Macar, professeur ordinaire.

Biologie des plantes industrielles et vivrières et travaux pratiques. Protection de la nature : M. R. Bouillenne, professeur ordinaire.

Électronique appliquée aux mesures physiques et travaux pratiques : M. R. Debot, maître de conférences.

Les basses pressions dans la physique expérimentale

moderne et travaux pratiques : M. B. Rosen, chargé de cours associé.

Théories des particules élémentaires : M. J. Pirenne, professeur ordinaire.

Histoire des sciences mathématiques et physiques : Mme E. Sauvenier-Goffin, maître de conférences.

Introduction aux méthodes d'analyse stochastique et travaux pratiques. Plans d'expériences et méthodes statistiques d'interprétation et travaux pratiques : M. H. Breny, maître de conférences.

Pédologie et travaux pratiques : M. P. Bourguignon, maître de conférences.

Écologie des forêts équatoriales congolaises : M. J. Moureau, maître de conférences.

Systématique des arthropodes : M. J. Barlet, maître de conférences.

II. Certificat d'études complémentaires en astrophysique

1) *Astrophysique générale* : M. P. Swings, professeur ordinaire.

2) *Astrophysique théorique* : M. P. Ledoux, professeur ordinaire.

3) *Compléments d'optique* : M. M. Migeotte, professeur ordinaire.

4) *Compléments de spectroscopie* : M. B. Rosen, chargé de cours associé.

5) *Compléments d'électronique* : M. L. Delbouille, maître de conférences.

6) *Réactions nucléaires ; théorie de l'origine et de l'abondance des éléments* : M. J. Humblet, professeur ordinaire.

7) *Radio-astronomie* : M. R. Coutrez, maître de conférences.

8) *Physique de l'espace* (*haute atmosphère terrestre* ; *atmosphère planétaire* ; *milieu interplanétaire*) : M. M. Nicolet, maître de conférences.

9) *Structure et dynamique de la galaxie* : M. P. Ledoux, professeur ordinaire.

10) *Relativité et cosmologie* : M. R. Simon, maître de conférences.

11) *Magnétohydrodynamique* ; *physique des plasmas* : M. R. Simon, maître de conférences.

12) *Problèmes de mécanique céleste* : M. P. Ledoux, professeur ordinaire.

13) *Questions d'actualité* : M. P. Swings, professeur ordinaire.

III. Certificat d'études complémentaires en physique des solides

1) *Physique de l'état solide* :

a) *Propriétés électriques et magnétique* ; *semi-conducteurs* : M. J. Pirenne, professeur ordinaire.

b) *Physique des métaux* : M. P. Coheur, professeur ordinaire.

2) *Physique des basses températures* : M. A. Van Itterbeek, maître de conférences.

3) *Cristallographie physique* ; et

4) *Radiocristallographie* : M. J. Toussaint, chargé de cours associé.

5) *Spectroscopie des radiofréquences* : M. J. Duchesne, professeur ordinaire.

6) *Statistiques quantiques* : M. I. Prigogine, maître de conférences.

7) *Questions d'actualité* : M. H. Brasseur, professeur ordinaire.

IV. Certificat d'études complémentaires en géographie

1) *Les applications pratiques de la géographie* : M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

2) *Notions de sociologie* : M. R. Clemens, professeur ordinaire.

3) *Notions de démographie* : M. Jules Lejeune, professeur ordinaire.

4) *Notions de pédologie* : M. P. Bourguignon, maître de conférences.

5) *Compléments d'économie politique* : M. P. Lambert, professeur ordinaire.

6) *Géographie de la population et de la population active et travaux pratiques* : M. J. Sporck, maître de conférences.

7) *Compléments de géographie économique* :

a) *Problèmes de la localisation des productions agricoles et travaux pratiques* : M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

b) *Problèmes de la localisation des activités tertiaires et secondaires et travaux pratiques* : M. J. Sporck, maître de conférences.

c) *La géographie des transports et travaux pratiques* : M. F. Dussart, professeur ordinaire.

8) *Compléments de géographie humaine* :

a) *Questions de géographie agraire et d'habitat rural et travaux pratiques* : M. F. Dussart, professeur ordinaire.

b) *Questions de géographie urbaine et d'habitat urbain et industriel et travaux pratiques* : M. J. Sporck, maître de conférences.

9) *Compléments de géographie régionale* : *l'Europe occidentale* : M. F. Dussart, professeur ordinaire.

10) *Questions d'actualité* : M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

A la Faculté de Médecine :

I. Cours isolés

Histoire de la médecine : M. M. Florkin, professeur ordinaire.

Cancérologie clinique : M. P. Desaive, professeur extraordinaire.

Technique de l'analyse biochimique médicale : M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

Les maladies hémorragiques : M. J. Hugues, chargé de cours associé.

Endrocrinologie approfondie, 1re partie : Thyroïde, Parathyroïdes, Pancréas : M. A. Nizet, chargé de cours.

Endrocrinologie approfondie, 2e partie : Hypophyse, Surrénales, Glandes sexuelles : M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours.

Les tumeurs pulmonaires : M. A. Reginster, chargé de cours associé.

La cirrhose : Mme L. Ruyters, chargé de cours associé.

Technologie de l'anesthésie. Technologie de la réanimation : M. M. Hanquet, chargé de cours associé.

II. Certificats d'études complémentaires de spécialisation pour les pharmaciens

a) *Certificat de spécialisation pour les pharmaciens d'industrie* ;

b) *Certificat de pharmacien spécialiste en analyse de médicaments* ;

c) *Certificat de pharmacien spécialiste en analyses médicales.*

Compléments d'analyse des médicaments (galéniques, chimiques, mélanges complexes et spécialités) et travaux pratiques y afférents : M. C. Stainier, professeur ordinaire.

Compléments de bactériologie et travaux pratiques y afférents ; *Éléments de parasitologie et travaux pratiques y afférents* : M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

Éléments de technologie chimique et travaux pratiques y afférents : M. J. Danze, professeur ordinaire.

Problèmes industriels de pharmacie galénique et travaux pratiques y afférents ; *Phytopharmacie* : M. A. Denoël, professeur ordinaire.

Essais et dosages biologiques des médicaments et travaux pratiques y afférents ; *Compléments de pharmacodynamie et travaux pratiques y afférents* : M. M. Dallemagne, professeur ordinaire.

Éléments d'hématologie, y compris l'immuno-hématologie (partim) et travaux pratiques y afférents : M. P. Moureau, professeur ordinaire.

Compléments de chimie médicale et travaux pratiques y afférents ; *Compléments de toxicologie et travaux pratiques y afférents* : M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

Compléments de chimie pharmaceutique : synthèse des médicaments organiques et travaux pratiques y afférents ; *Compléments de chimie analytique et travaux pratiques y afférents* ; *Compléments d'analyse organique et travaux pratiques y afférents* : M. Ch. Lapière, chargé de cours.

Compléments de bromatologie et travaux pratiques y afférents : M. A. Fouassin, chargé de cours associé.

Éléments d'hématologie, y compris l'immuno-hématologie (partim) et travaux pratiques y afférents : M. J. Hugues, chargé de cours associé.

Microbiologie appliquée à l'industrie pharmaceutique et travaux pratiques y afférents : M. J. M. Ghuysen, maître de conférences.

Physicochimie biologique ; *Manipulation des isotopes : travaux pratiques* ; *Préparation des médicaments marqués : travaux pratiques* : M. W. Verly, maître de conférences.

A la Faculté des Sciences appliquées :

I. Cours isolés.

Mécanique des fluides : M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire.

Technique de la circulation routière : M. H. Hondermarcq, maître de conférences.

Éléments de fonderie : M. F. Gaty, maître de conférences.

Méthodes industrielles de lutte contre la corrosion des matériaux : M. H. Goldstein, maître de conférences.

II. Certificat d'études complémentaires en génie sanitaire.

1) *Biostatique et météorologie* : M. J. Pauwen, professeur ordinaire.

2) *Hygiène générale* : M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

3) *Hygiène tropicale* : M. G. Neujean, chargé de cours.

4) *Climatisation* : M. G. Burnay, professeur ordinaire.

5) *Appareillage de la chaîne du froid* ; *Appareillage pour la destruction des parasites* : M. J. Danze, professeur ordinaire.

6) *Constructions du génie civil urbain et tropical* : M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

7) *Architecture exotique* : M. A. Puters, professeur ordinaire.

8) *Technique de l'assainissement* : M. E. Leclerc, professeur ordinaire.

9) *Microbiologie appliquée* : M. P. Fredericq, professeur ordinaire.

10) *Pharmacologie des pesticides* : M. M. Dallemagne, professeur ordinaire.

11) *Éléments de toxicologie appliquée* : M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

12) *Composition et falsification des denrées alimentaires*: M. A. Fouassin, chargé de cours associé.

III. Enseignement spécial de mathématiques appliquées et d'automatique

Mathématiques appliquées :

Méthodes statistiques et applications techniques du calcul des probabilités : M. L. J. Pauwen, professeur ordinaire.

Méthodes mathématiques de la recherche opérationnelle : M. Léopold Dor, maître de conférences.

Théorie de l'information : M. H. Joskin, maître de conférences.

Automatique :

Théorie des servomécanismes et de la régulation automatique. Exemples d'application : M. H. Joskin, maître de conférences.

Personnel scientifique

Ont été nommés agrégés :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. G. François ;

à la Faculté des Sciences : M. L. Bragard ;

à la Faculté de Médecine : M. A. Castermans.

Ont été nommés chefs de travaux :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. E. Evrard, C. Rutten ;

à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques : M. G. Pire ;

à la Faculté des Sciences : MM. R. Delhez, J. Depireux, J. Étienne, J. Gobert, H. Thiry ;

à la Faculté de Médecine : Mme S. Liébecq-Hutter, Mlle N. Brouhon, MM. F. Bonnet, J. Kohn, J. Salmon ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. R. Baus, J. Englebert, A. Fagnoul, J. Vidal.

Ont été nommés conservateurs :

à la Faculté de Droit : Mlle P. Guillitte ;

au Service de Programmation : M. H. Delava.

Ont été nommés assistants :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mme N. Goldine-Sottiaux, Mlles G. Daxhelet, M. Pelgroms, MM. G. Caravaggi, J. L. Dambiermont, J. Loicq, K. Mac Guiness, A. Sarlet, J. Servais.

à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : Mme M. Ulrix-Closset.

à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales : M. J. M. Verpoorten.

à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques : MM. R. Brabant, Cl. Wasterlain.

à la Faculté de Droit : Mmes J. Hansenne-Plumier, P. Pierson-Mathy, Mlles M. Jamoulle, D. Léonard, M. H. Servais, MM. J. R. Delatte, P. Goffaux, A. Jacquemin, J. Lamoureux, R. Vigneron.

à la Faculté des Sciences : Mmes Cl. Daemers-Lambert, P. Henneghien-Jadot, A. M. Laperches-Thirionnet, A. Lorquet-Julien, A. M. Wirtz-Cordier, Mlles G. Bawin, M. Th. Dath, J. M. Habaru, J. Leclipteur, M. J. Séquaris, MM. F. Burton, L. Christiaens, Cl. Colson, Cl. Delaude, R. Demarchin, F. Denis, L. Dethier, M. De Wilde, G. Gillet, N. Grevesse, P. Guray, Cl. Houssier, J. Jennart, G. Lamy, A. Lausberg, J. Lemaire, R. Moreau, A. Peetermans,

J. M. Peters, F. Remy, R. Renard, P. Renson, H. Robe, J. Cl. Ruwet, A. Sauval, J. Simon, R. Zander.

à la Faculté de Médecine : Mmes A. Cession-Fossion, A. Dewandre-Paulus, J. Frederic-Corin, J. Jijakli-Somville, M. Vrancken-Paris, Mlles S. Friszman, M. Lemaire, N. Quinaux, MM. J. Charpentier, M. Collard, P. Diverse, G. Duvivier, M. Franssen, G. Hennen, J. Huys, L. Lambrechts, P. Lauwers, J. Leclercq, B. Lentrebecq, N. Lisin, J. Marechal, G. Mathot, A. Minne, P. Muller, A. Nicolas, F. Noirfalisse, J. H. Pirotte, J. Servais, I. Vanguers ;

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : M. M. Pieron ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. G. Claude, Y. Cosan, R. Deroanne, J. Dubois, A. Fagnoul, B. Fontaine, M. Franco, G. Gentinne, W. Goebels, L. Haesen, P. Hallet, T. Martini, Ch. Moonen, M. Noppe, A. Nys, F. Oury, A. Poncelet, J. Rimbeaux, A. Robe, J. Selenne, A. Simon, P. Smal, A. Syberg, J. Thorez.

au Centre interdisciplinaire de Calcul : M. H. Houziaux.

Ont été nommés assistants volontaires :

à la Faculté de Droit : M. P. Minet ;

à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques : M. A. Malta ;

à la Faculté de Médecine : Mmes A. Duchesne-Bauduin, C. Maréchal-Courtois, G. Vosse-Matagne, Mlles M. Dumont, H. Herman, MM. V. Baudinet, R. Castadot, J. Charpentier, L. Darcis, W. Denef, M. Dewandre, J. Fissette, M. Fontaine, M. Gaillard, H. Joris, R. Lardinois, P. Nihard, F. Pirlet, J. Robeyns, L. Schillings ;

à l'Institut supérieur d'Éducation physique : M. P. Eymael.

Ont été nommés collaborateurs scientifiques du Patrimoine :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : M. L. GILLET ;

à la Faculté des Sciences : Mlles M. L. COLLIN, A. M. THIRIONNET, MM. N. GREVESSE, C. LEJEUNE ;

à la Faculté de Médecine : MM. P. DELWAIDE, J. GREVISSE ;

à la Faculté des Sciences appliquées : MM. P. BERSANI, Cl. STOLZ, H. VANDERSCHUEREN.

Ont obtenu une bourse de spécialisation, catégorie « A », de la Commission Administrative du Patrimoine :

à la Faculté de Philosophie et Lettres : Mlle S. GOVAERTS, MM. A. D'ANS, P. HAZETTE.

à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques : M. R. BRABANT ;

à la Faculté de Droit : Mlle F. SARLET, MM. J. M. DEHOUSSE, U. DESTRÉE ;

à la Faculté des Sciences : Mlle M. L. COLIN, MM. A. HOFFAIT, J. HOUBEN, P. RENSON, H. ROBE ;

à la Faculté de Médecine : Mme A. CESSION-FOSSION, MM. W. HUSQUINET, J. HUYS.

Ont obtenu une bourse de perfectionnement, catégorie « B », de la Commission Administrative du Patrimoine :

MM. A. DANTHINE, J. DENDAL, N. KORAKAS, J. P. MATHIEU, S. TOLACCIA.

Les « Collaborateurs » de l'Université

Ont été désignés pour l'année académique 1961-1962 :

A. — *Collaborateur du Professeur* Ch. DEL MARMOL :

M. P. GABRIEL, docteur en droit, Liège 1955, ancien assistant, sous-directeur à la Banque de Bruxelles.

B. — *Collaborateur de* Mlle S. Leclercq, *Professeur* :

M. R. Noël, docteur en sciences botaniques, Liège 1951, ingénieur principal divisionnaire à l'Inichar.

C. — *Collaborateurs du Professeur* E. Bodart :

MM. F. Jamar, ingénieur civil chimiste, Liège, 1934 ; chef de service à la F. N. à Herstal.

L. Labeye, ingénieur civil mécanicien, Liège, 1951 ; ingénieur A.C.E.C., à Herstal.

J. Neumann, ingénieur civil mécanicien, Liège, 1949 ; ingénieur à la F. N. à Herstal.

A. Pickart, ingénieur civil mécanicien et ingénieur civil électricien, Liège, 1936 ; chef de service à la F. N. à Herstal.

E. Progneaux, ingénieur civil métallurgiste, Louvain, 1946 ; sous-chef de service à la F. N. à Herstal.

D. — *Collaborateur des Professeurs* E. Bodard *et* G. Duyckaerts :

M. R. Namur, ingénieur civil métallurgiste, Mons, 1949 ; ingénieur à la F. N. à Herstal.

E. — *Collaborateurs du Professeur* E. Leclerc :

Mme Godard-Pierry, licenciée en sciences chimiques, Liège, 1941 ; sous-chef de service de Laboratoire à la F. N. à Herstal.

MM. P. Baar, ingénieur civil des mines, Liège, 1926 ; directeur des études de la Sté Belge de l'Azote et des Produits chimiques du Marly.

H. Goldstein, ingénieur civil mécanicien, Liège, 1924 ; ingénieur-chef de service des Laboratoires des Usines à Tubes de la Meuse.

R. Massart, ingénieur civil électricien, Liège, 1949 ; ingénieur en chef à la Centrale des Awirs (U. C. E. Linalux).

F. — *Collaborateurs du Professeur* P. COHEUR :

MM. J. BOLAND, ingénieur civil métallurgiste, Liège, 1942 ; ingénieur chef de service des Hauts-Fourneaux d'Ougrée, à la S. A. COCKERILL-OUGRÉE.

A. DECKER, ingénieur civil chimiste, Liège, 1949 ; ingénieur chef de service au C.N.R.M.

A. DU PRE-WERSON, ingénieur civil mécanicien, Liège, 1950 ; ingénieur chef de service des Laminoirs à Froid, à la S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz.

A. GROSJEAN, ingénieur civil des mines, Liège, 1931 ; ingénieur chef de service des Aciéries d'Ougrée à la S. A. COCKERILL-OUGRÉE.

L. HABRAKEN, ingénieur civil des mines, Liège, 1945 ; agrégé de l'enseignement supérieur, Liège, 1954 ; ingénieur en chef au C.N.R.M.

U. LE PAIGE, ingénieur civil des mines, Liège, 1952 ; ingénieur au Train à Chaud, à la S. A. MÉTALLURGIQUE d'ESPÉRANCE-LONGDOZ.

J. LEVAUX, ingénieur civil métallurgiste, Liège, 1943 ; ingénieur aux Fours Martin de Seraing, à la S. A. COCKERILL-OUGRÉE.

P. MAERTENS, ingénieur civil des mines, Liège, 1948 ; ingénieur chef de service des Hauts-Fourneaux à la S. A. MÉTALLURGIQUE D'ESPÉRANCE-LONGDOZ.

F. NEUVILLE, ingénieur civil chimiste, Liège, 1952 ; ingénieur aux Fours à coke, à la S. A. MÉTALLURGIQUE d'ESPÉRANCE-LONGDOZ,

E. VANDEN BULCKE, ingénieur civil métallurgiste, Mons, 1948 ; ingénieur aux Trains à Fils et Trains de 250 à Ougrée, à la S. A. COCKERILL-OUGRÉE.

G. — *Collaborateurs du Professeur* H. LOUIS :

MM. R. BOULOGNE, ingénieur civil des constructions, Bruxelles, 1947 ; ingénieur à la S.N.C.B.

J. De Buck, ingénieur civil des constructions, Louvain 1950 ; ingénieur des Ponts et Chaussées.

R. Ega, ingénieur civil des constructions, Liège, 1951 ingénieur adjoint à la Direction de la S. A. Travhydro

E. Foulon, ingénieur civil des constructions, Liège 1933 ; docteur en sciences de l'Université de Paris ingénieur sous-chef de service à la S. A. Cockerill-Ougrée.

E. Mas, ingénieur civil des constructions, Liège, 1955 ingénieur chargé de recherches au C.R.I.F.

H. — *Collaborateur des Professeurs* F. Campus *et* H. Louis :

M. U. Smet, ingénieur civil des constructions, Liège, 1944 ; ingénieur attaché à la Direction générale de la S. A. des Pieux Franki.

I. — *Collaborateurs du Professeur* F. Campus :

MM. C. Rothilde, ingénieur civil des constructions, Liège, 1950 ; ingénieur des Ponts et Chaussées.

P. Thys, ingénieur civil des constructions, ingénieur des constructions coloniales, Liège, 1937 ; ingénieur en chef-directeur aux Ponts et Chaussées.

J. — *Collaborateur du Professeur* J. Lamoen :

M. U. Willems, ingénieur civil des constructions, Liège, 1949 ; ingénieur attaché à la Direction générale de la S. A. des Pieux Franki.

K. — *Collaborateurs du Professeur* E. Frenay :

MM. J. André, ingénieur métallurgiste, Liège, 1948 ; ingénieur divisionnaire au service de recherches à la S. A. de la Vieille Montagne à Angleur.

A. Hannick, ingénieur civil chimiste, Liège, 1944 ; ngénieur-chef de service à la S. A. de la Vieille Montagne Angleur.

A. Perey, ingénieur civil des mines, Liège, 1947 ; ngénieur- civil électricien, Liège, 1948 ; ingénieur-chef le service à la S. A. de la Vieille Montagne à Angleur.

. — *Collaborateur des Professeurs* E. Frenay *et* G. Duyckaerts :

M. G. Goffart, docteur en sciences chimiques, Liège, 948 ; ingénieur du service des recherches à la S. A. Métallurgique de Prayon.

M. — *Collaborateurs du Professeur* L. Calembert :

MM. J. Devaux, ingénieur civil des mines, Liège, 1926 ; ngénieur civil des constructions, Liège, 1927 ; directeur le la S. A. des Pieux Franki.

C. Hariga, ingénieur civil des mines, Liège, 1949 ; ngénieur géologue, Liège, 1952 ; ingénieur à la S. A. Sybetra à Bruxelles.

P. Masson, licencié en sciences, Paris, ingénieur E.N.S.P., études supérieures géologie (Besançon) ; chef géologue, sous-directeur à Petrofina.

J. P. Tahon, ingénieur civil des mines, Mons, 1951 ; ngénieur à la S. A. Carrières Unies de Porphyre à Lessines.

N. — *Collaborateurs du Professeur* P. Fourmarier :

MM. R. Boutet, ingénieur civil électricien, Liège, 1946 ; chef de service aux Études et Constructions nouvelles électriques à la S. A. Cockerill-Ougrée.

P. Gillet, ingénieur civil électricien, Liège, 1934 ; sous-directeur des Services techniques de l'U.C.E. Linalux.

L. Lakaye, ingénieur civil électricien et mécanicien, Liège, 1938 ; chef de service électrique de Seraing à la S. A. Cockerill-Ougrée.

O. — *Collaborateurs du Professeur* G. Duyckaerts

MM. H. Étienne, docteur en sciences physico-chimiques, Liège, 1933 ; ingénieur-chef de contrôle chimique à la Sté Belge de l'Azote.

M. Lacomble, ingénieur civil chimiste, Liège, 1940 ; ingénieur-chef de service à la S. A. Cockerill-Ougrée à Seraing (Laboratoire).

J. M. Lejeune, licencié en sciences physiques, Liège, 1941 ; sous-chef de service à la F. N. à Herstal.

T. Pitance, licencié en sciences chimiques, Liège, 1946 ; sous-chef de service au Laboratoire central de la S. A. de la Vieille Montagne à Angleur.

P. — *Collaborateurs du Professeur* L. Leloup :

MM. C. Beaujean, ingénieur civil des mines, Liège, 1928 ; ingénieur-chef de service du Bureau technique d'Armes à la F. N. à Herstal.

J. Collin, ingénieur civil chimiste, Liège, 1937 ; ingénieur sous-chef de service au Laboratoire central à la F. N. à Herstal.

P. Sliosberg, ingénieur civil mécanicien, Liège, 1941 ; ingénieur en chef aux Ateliers de Constructions d'Ensival.

Q. — *Collaborateurs du Professeur* H. Labasse :

MM. A. Leloup, ingénieur civil des mines, Liège, 1951 ; ingénieur du fond aux Charbonnages d'Espérance et Bonne Fortune.

P. Lemoine, ingénieur civil des mines, Liège, 1950 ; ingénieur du fond aux Charbonnages de Wérister.

M. Nivelle, ingénieur civil des mines, Liège, 1932 ; ingénieur à la Sté Belge de Mécanisation.

R. — *Collaborateurs du Professeur* J. Frenkiel :

MM. P. Massart, ingénieur civil électricien et ingénieur radio-électricien, Liège, 1942 ; directeur des études des Constructions électriques Schréder à Ans.

V. Pirson, ingénieur civil des mines, Liège, 1941 ; ingénieur civil électricien, Liège, 1942 ; directeur du Service Télécommunications à la Régie des Voies aériennes (Ministère des Communications).

S. — *Collaborateurs du Professeur* R. Spronck :

MM. A. Bliek, ingénieur mécanicien, Zurich, 1950 ; ingénieur à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

P. Campus, ingénieur civil des constructions navales, Liège, 1947 ; représentant en chef du Bureau Veritas en Belgique.

J. Claes, scheepsbouwkundig ingenieur, Delft, 1950 ; chef de bureau des Projets au Chantier Naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

R. Deberg, ingénieur civil mécanicien, Liège, 1953 ; ingénieur civil des constructions navales, Liège, 1954 ; ingénieur à la S. A. du Chantier naval de Liège Monsin.

I. de Halleux, ingénieur civil mécanicien, Louvain, 1956 ; ingénieur à la Chaudronnerie au Chantier naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

R. Demoen, ingénieur A.I.A., 1930 ; ingénieur civil des constructions navales, Gand, 1942 ; ingénieur à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

C. Évrard, ingénieur civil des mines, Liège, 1945 ; directeur de la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

M. Janssens, ingénieur civil des constructions, Louvain, 1952 ; ingénieur civil des constructions navales, Louvain 1953 ; ingénieur collaborateur de l'Administrateur-Directeur technique aux Chantiers navals Jos. Boel et Fils à Tamise.

E. Lastchenko, ingénieur civil électricien mécanicien Louvain, 1948 ; sous-directeur à la S. A. Électro-naval et industrielle à Anvers.

G. Marchand, ingénieur métallurgiste, Liège, 1937 directeur administratif du Chantier naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

P. Pluys, ingénieur civil électricien-mécanicien, Bruxelles, 1948 ; ingénieur civil des constructions navales Louvain, 1950 ; ingénieur en chef à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

A. Smaardijk, scheepbouwkundig ingenieur, Delft 1951 ; ingénieur au Bureau des Projets au Chantier Naval de Hoboken (Cockerill-Ougrée).

J. Van Leeuw, ingénieur civil des mines, Louvain 1947 ; ingénieur des constructions navales, Louvain 1948 ; ingénieur à la Compagnie Maritime Belge à Anvers.

T. — *Collaborateurs du Professeur* F. Dacos :

MM. A. Calvaer, ingénieur civil des mines, Liège 1946 ; ingénieur électricien, Jury Central, 1947 ; agrégé de l'enseignement supérieur, 1957 ; ingénieur en chef au Comité belge de la Table à Calcul « Tablelec », à Bruxelles.

J. Toussaint, ingénieur civil électricien-mécanicien, Liège, 1953 ; chef de la section de développement des circuits des calculateurs électroniques de la division « Automation » à la Bell Telephone Mfg C° à Anvers.

U. — *Collaborateur du Professeur* P. Louon :

M. R. Baffrey, docteur-ingénieur, Prague, 1925 ; ingénieur conseil des A.C.E.C.

. — *Collaborateurs du Professeur* B. Fraeijs de Veubeke :

MM. M. Hauzeur, ingénieur civil mécanicien, ingéieur des constructions aéronautiques, Liège, 1952-1953 ; ıgénieur chef de service à la S. A. belge des Constructons aéronautiques à Bruxelles.

J. Van Laer, ingénieur civil électricien-mécanicien, ıgénieur des constructions aéronautiques, Bruxelles, 946-1948 ; ingénieur principal à l'Administration de Aéronautique (Aérodrome de Bruxelles, Haren).

I. — *Collaborateur du Professeur* Ch. Massonnet :

M. H. Pottier, ingénieur civil des constructions, iège, 1937 ; ingénieur à la Sofina.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

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

M. Nicolas DEHOUSSE, ingénieur civil des construction hydrauliques et hydrographe, a présenté une dissertatio intitulée « Les bordages raidis en construction hydrau lique », et a subi avec succès, le 3 novembre 1961, l dernière épreuve de l'examen consistant en une leço sur le sujet : « Les écluses à sas de très haute chute A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'en seignement supérieur en sciences appliquées.

M. Jacques STIENNON, docteur en philosophie e lettres, a présenté une dissertation intitulée « L'écritur diplomatique dans le diocèse de Liège du XI^e a XIII^e siècle. Reflet d'une civilisation », et a subi ave succès, le 10 janvier 1962, la dernière épreuve de l'exame consistant en une leçon sur le sujet « Le rayonnemen des écoles liégeoises en Europe aux XI^e et XII^e siècles A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'en seignement supérieur en philosophie et lettres (group histoire).

M. André CASTERMANS, docteur en médecine, chirurgi et accouchements, a présenté une dissertation intitulé « Étude des antigènes de transplantation présents dan les cellules spléniques et thymiques », et a subi ave succès, le 5 février 1962, la dernière épreuve de l'exame consistant en une leçon sur le sujet « Le bec de lièvre A l'unanimité, le Jury l'a proclamé agrégé de l'en seignement supérieur en sciences médicales.

M. Émile PRIJOT, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée « Contribution à l'étude de la tonométrie et de la tonographie en ophtalmologie », et a subi avec succès, le 7 mars 1962, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet « Pathogénie, prophylaxie et traitement de l'amblyopie dans le strabisme concomitant ».

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

M. Georges LEJEUNE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée « Contribution à l'étude des réponses de l'hôte à l'homogreffe cutanée », et a subi avec succès, le 10 mai 1962, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet « Les traumatismes rachidiens chez les accidentés de la route ».

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

PRIX — BOURSES — FONDATIONS : PALMARES

Concours universitaires

Ont été proclamés lauréats au Concours universitaire 1958-1959 (grades académiques légaux) :

Mlle Mathy Nicole, licencié en histoire : 1re avec 80 points sur 100 ; Mlle Berger Marie-Paule, licencié en philologie classique : 3e avec 80 points sur 100 ; M. Verteneuil Jean, licencié en histoire : 3e avec 73 points sur 100 ; M. Franck Georges, docteur en médecine, chirurgie et accouchements : 1er avec 87 points sur 100 ; M. Renson Jean, docteur en médecine, chirurgie et accouchements : 1er avec 93 points sur 100.

Ont été proclamés lauréats au Concours universitaire 1959-1960 (grades académiques légaux) :

Mlle Daxhelet Geneviève, licencié en histoire : 1re avec 83 points sur 100 ; M. Uydenhouwen Roland, licencié en sciences géographiques : 1er avec 84 points sur 100 ; M. Nihard Pierre, docteur en médecine, chirurgie et accouchements : 1er avec 87 points sur 100.

Concours des Bourses de voyage

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de Voyage 1957 (grades académiques légaux) :

Mlle Bouille Mélina, pharmacienne, avec 90 points sur 100 ; M. Gerin Paul, licencié en histoire, avec 80,5 points sur 100 ; M. Massaut Jean-Pierre, licencié en histoire, avec 89 points sur 100 ; M. Booz Georges, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec

89 points sur 100 ; M. Malchair René, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 87 points sur 100.

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de Voyage 1958 (grades académiques légaux) :

M. Detienne Marcel, licencié en philologie classique, avec 83 points sur 100 ; M. Malaise Edmond, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 87 points sur 100.

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de Voyage 1959 (grades académiques légaux) :

M. Voisin Jacques, licencié en sciences mathématiques avec 92 points sur 100 ; M. Thiry Henri, licencié en sciences physiques, avec 91 points sur 100 ; M. Natalis Paul, docteur en sciences chimiques, avec 97 points sur 100 ; M. Van de Berg André, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 87,14 points sur 100.

A été proclamé lauréat du Concours des Bourses de Voyage 1959 (grades scientifiques) :

M. Faidherbe Jacques, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, avec 82 points sur 100 (groupe des sciences pédagogiques).

Ont été proclamés lauréats du Concours des Bourses de Voyage 1960 (grades académiques légaux) :

M. D'Heur Jean-Marie, licencié en philologie romane, avec 91 points sur 100 ; M. Étienne Jacques, licencié en sciences mathématiques, avec 89 points sur 100 ; M. Gobert Jules, licencié en sciences mathématiques, avec 88 points sur 100.

A été proclamé lauréat du Concours des Bourses de Voyage 1960 (grades scientifiques) :

M. Bok Willy, licencié en sciences sociales, avec 80 points sur 100.

Belgian American Educational Foundation

MM. Bregentzer Daniel, ingénieur civil mécanicien, Gielen Paul, ingénieur physicien, Hoffait Alfred, ingénieur civil électricien, Lemaire Roger, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, Lhomme Guy, ingénieur civil chimiste, ont obtenu une bourse de C.R.B. Graduate Fellowship pour l'année académique 1962-1963.

United States Education Foundation in Belgium

Ont obtenu une bourse Fulbright pour l'année académique 1961-1962 :

Research Scholar : M. Lapière Charles (Mass. Gen. Hospital Boston).

Lecturers : Melle d'Ardenne Simone (University of Missouri, Columbia) et M. Michel Pierre (University of Illinois, Urbana).

Teacher Interchange : M. Romus Camille (Morristown School, Morristown) et M. Stas Jules (Ballard High School, Seattle).

Students : Melle Proce Marguerite (Columbia University, New York).

Ont obtenu une bourse pour l'année académique 1962-1963 :

Lecturer : M. Save Marcel (Brown University, Providence).

Research Scholar : M. Meurice Émile (National Institute of Mental Health at Saint Elizabeths Hospital, Washington D. C.).

Student : M. de Lamotte Emmanuel (University of Illinois, Urbana).

Chaire Franqui

Dans le courant de l'année académique 1961-1962, M. Van Bogaert, docteur en médecine, directeur de l'Institut Bunge d'Anvers, a occupé la Chaire Franqui à l'Université de Liège.

Il a fait dans l'auditoire du service de chirurgie de l'Hôpital de Bavière une série de 12 leçons intitulées :

1. Le cadre des lipidoses.
2. Les idioties amaurotiques et le gargoylisme.
3. La maladie de Niemann-Pick.
4. La maladie de Gaucher.

5 et 6. Le cadre des xanthomatoses et ses différents types.

7 et 8. Le cadre des leucodystrophies et ses différents types.

9. Les paraprothéinoses.
10. Les glycogénoses.
11. La dégénérescence hépato-lenticulaire.
12. La dégénérescence spongieuse familiale.

European Research Associates

M. Schmets Jean, étudiant de la 2e épreuve du grade de licencié en sciences mathématiques, a bénéficié d'une bourse offerte par l'European Research Associates.

Fonds National de la Recherche Scientifique

Ont été nommés stagiaires de recherches :

M. Baudoux Luc-André, étudiant de 2e licence en sciences géographiques ; Melle Brakier Léa, étudiante de 2e licence en sciences chimiques ; Mme Carlier-Detienne, licencié en philosophie et lettres ; M. Clavier André, étudiant de 2e licence en philosophie et lettres ;

Mlle Comhaire France, étudiante de 2e licence en sciences botaniques ; M. Cugnon Pierre, étudiant de 2e licence en sciences physiques ; M. Defraigne Pierre, licencié en sciences sociales ; M. Delwiche Jacques, étudiant de 2e licence en sciences chimiques ; Mlle Denis Anne, licencié en philosophie et lettres ; M. Destrée Urbain, docteur en droit ; M. Fonder Ghislain, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur civil des constructions ; M. Gilles Raymond, étudiant de 2e licence en sciences zoologiques ; M. Henrion Antoine, étudiant de 2e licence en sciences géographiques ; M. Hermia Jacques, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur du Génie Chimique ; M. Hubin Pierre, étudiant du 4e doctorat en médecine ; Mlle Jamoulle Micheline, étudiante du 3e doctorat en droit ; M. Lambert Paul-Henri, étudiant du 4e doctorat en médecine ; Mlle Lambry Jeannine, étudiante de 2e licence en sciences botaniques ; M. Leclercq Robert, étudiant de la 3e épreuve du grade d'ingénieur civil chimiste ; M. Loppes Roland, étudiant de 2e licence en sciences botaniques ; Mlle Mambourg Anne-Marie, étudiante de 4e doctorat en médecine ; M. Marcelle Roland, étudiant de 4e doctorat en médecine ; M. Marthoz Joseph, étudiant de 2e licence en sciences mathématiques ; Mlle Moes Nicole, licencié en sciences économiques et financières ; Mlle Monard Yvette, docteur en médecine ; Mlle Noel Jacqueline, étudiante de 2e licence en sciences économiques ; M. Vanhakendover Serge, docteur en médecine ; M. Vreux Jean-Marie, étudiant de 2e licence en sciences physiques.

Des mandats d'aspirants ont été conférés à :

Mme Bodson-D'Heur Claude, licencié en philosophie et lettres ; M. Brabant René, licencié en sciences pédagogiques ; M. Cession Georges, docteur en médecine ; M. Chevalier Philippe, docteur en médecine ; M. Daout Roger, docteur en droit ; M. Dehousse Jean-Maurice,

docteur en droit ; M. D'Heur Jean-Marie, licencié en philosophie et lettres, candidat en histoire et littératures orientales ; M. Donea Jean, ingénieur physicien ; M. Duvivier Joseph, pharmacien ; M. Eckelmans Valère, licencié en sciences géologiques et minéralogiques ; M. Franck Georges, docteur en médecine ; M. Gaspar Thomas, licencié en sciences botaniques ; M. Gérard Eric, licencié en sciences physiques ; Melle Govaerts Suzanne, licencié en philosophie et lettres ; M. Gratia Jean-Pierre, licencié en sciences zoologiques ; M. Hufty André, licencié en sciences géographiques ; Mme Julien-Lorquet Andrée, licencié en sciences chimiques ; M. Kerf René, licencié en philosophie et lettres ; M. Laperches Jean-Pierre, licencié en sciences chimiques ; M. Loicq Jean, licencié en philosophie et lettres, candidat en histoire et littératures orientales ; M. Lucas Amand, licencié en sciences physiques ; M. Margoulies Michel, docteur en médecine ; Mme Massilon-Brouhon Lydie, docteur en médecine ; Mme Mathy-Caulier Nicole, licencié en philosophie et lettres ; M. Nihard Pierre, docteur en médecine ; M. Pire François, licencié en philosophie et lettres (philologie romane) ; M. Ruwet Nicolas, licencié en philosophie et lettres (philologie romane) ; Melle Sarlet Francine, licencié en sciences commerciales et financières; M. Van de Walle Claude, licencié en sciences botaniques ; Mme Vanherk-Picard Claire, licencié en sciences économiques.

Ont été promus chargés de recherches :

M. Delbouille Paul, docteur en philosophie et lettres ; M. Denis Herman, docteur en sciences zoologiques ; M. Franchimont Paul, docteur en médecine ; M. Gillet Claude, docteur en sciences botaniques ; M. Henrotte Jean, docteur en médecine ; M. Osterrieth Paul, docteur en médecine ; M. Servais Jean, docteur en philosophie et lettres ; M. Wilmet Jules, docteur en sciences géographiques.

A été nommé chercheur qualifié :

M. Gosselin Luc, docteur en médecine.

Des mandats d'associés ont été conférés à :

M. Closon Jacques, docteur en médecine ; M. Delbouille Luc, docteur en sciences chimiques ; M. Geubelle Fernand, docteur en médecine ; M. Jaminet François, pharmacien ; M. Lavergne Gaston, docteur en médecine ; M. Momigny Jacques, docteur en sciences chimiques ; M. Monfils André, docteur en sciences chimiques.

Caisse Générale d'Épargne et de Retraite

Des mandats d'aspirants ont été conférés à :

M. Brouers François, licencié en sciences physiques ; M. Dreze Charles, licencié en sciences physiques ; M. Eckelmans Valère, licencié en sciences géologiques et minéralogiques ; Melle Gausset Laure, licencié en sciences physiques ; Melle Guillaume Christiane, licencié en sciences mathématiques ; M. Remy François, licencié en sciences physiques ; Melle Sequaris Marie-Jeanne, licencié en sciences mathématiques.

Bourse de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires

M. J. Devos, ingénieur physicien, a obtenu de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires une bourse de 50.000 frs pour suivre les cours de Génie Nucléaire à l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires à Saclay.

Bourses de la Fondation Universitaire

Melle Hanoset Micheline, licencié en philologie romane ; MM. Castermans André, docteur en médecine,

chirurgie et accouchements ; FRANCK Georges, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; RENSON Jean, docteur en médecine, chirurgie et accouchements ; SEMPOUX André, licencié en philologie romane ; WARICHET Edmond, licencié en sciences géographiques, ont obtenu une bourse de voyage de la Fondation Universitaire pour séjourner dans des établissements scientifiques à l'étranger.

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

Dans le cadre des accords culturels entre la Belgique et différents pays d'Europe, un certain nombre d'étudiants ou anciens étudiants de l'Université de Liège ont obtenu des bourses. On trouvera ci-dessous la liste des lauréats et des pays où ils ont séjourné :

En France :

Melle MAMBOURG Anne-Marie, docteur en médecine, chirurgie et accouchements : 8 mois à Saclay ; M. VERPOORTEN Jean-Marie, licencié en histoire et littératures orientales : 8 mois au Collège de France.

En Italie :

Melle BERGER Marie-Paule, licencié en philologie classique : 3 mois à Syracuse ; M. LOICQ Jean, licencié en philologie classique : 3 mois à Ancône.

En Autriche :

M. BERLAIMONT Charles, docteur en médecine, chirurgie et accouchements : 1 mois à la Faculté de Pédagogie de Vienne ; M. ROUSSEFF Maurice, docteur en droit : 3 mois à l'Université de Vienne.

En Espagne :

M. MOXHET Albert, étudiant de la 2e épreuve du grade de licencié en philologie romane : 4 mois à Madrid.

En Grèce :

Melle Severyns Thérèse, licencié en histoire : 10 mois à Athènes.

En Hollande :

Melles Surmont Christiane et Radermacker Wilhelmine ; MM. Poulain Roger, Collard Lucien, Germay Alphonse, et Van Elmbt François, étudiants en philologie germanique, ont suivi les cours de vacances organisés à l'Université d'Utrecht.

En Grande-Bretagne :

M. Waaub Jean-Marie, licencié en philologie germanique : 3 mois de recherches en Grande-Bretagne.

M. Wertz Henri, licencié en philologie germanique, a fait un séjour de 15 jours.

Melles Henrion Micheline, Moucheron Andrée et Sougne Josette, licenciés en philologie germanique, ont séjourné 1 an pour occuper les fonctions d'assistantes scolaires.

En U.R.S.S. :

MM. Laperches Claude, ingénieur chimiste et Devos Jean-Marie, ingénieur physicien, vont séjourner 8 mois dans ce pays.

Bourses de la Jeunesse Belge à l'Étranger

Melles Gerday Jacqueline, Thonard Josette ; M. Moxhet Albert, étudiants en philologie romane, ont obtenu une bourse de la jeunesse belge à l'étranger pour les vacances 1962.

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

M. C. Arpigny, licencié en sciences physiques, a

obtenu une bourse de l'OTAN, afin d'effectuer des recherches au « California Institute of Technology ».

Bourse du Comitato Nazionale per L'Energia Nucleare

M. C. Van de Walle, licencié en sciences botaniques, a reçu une bourse pour séjourner un an au laboratoire de génétique de l'Université de Milan.

Bourse Clément Guion

MM. Théodoulos Kattamis, François Breyer, Jean-Clair Duchesne, et M. Baudouin Harmand, ingénieurs des mines, les trois premiers assistants à l'Université, se sont vu attribuer la Bourse et la Médaille Clément Guion 1962.

Prix des Amis de l'Université

MM. R. Baus, assistant à la Faculté des Sciences Appliquées, P. Dodinval, assistant à la Faculté de Médecine, J. Michot, chef de travaux à la Faculté des Sciences, M. Richelle, chef de travaux à la Faculté de Philosophie et Lettres et C. Rutten, assistant à la Faculté de Philosophie et Lettres, se sont vu attribuer le prix des Amis de l'Université pour 1961.

Prix Universitaire du Ministre des Classes Moyennes

M. Roger Daout, licencié en sciences économiques et fiscales, docteur en droit, a été proclamé lauréat du prix du Ministère des Classes Moyennes en 1961 pour son mémoire intitulé « Le droit fiscal et la rationalisation des entreprises ».

Prix Walter Mund

La Société Chimique de Belgique a octroyé le prix Walter Mund à M. J. Depireux, docteur en sciences chimiques pour la conférence qu'il a faite à cette société.

Prix Marcel Dehalu

Le 7 avril 1962, au cours de la réunion de l'Association des Anciens Élèves de l'Observatoire de Cointe, il a été procédé à la remise du Prix Marcel Dehalu pour la troisième période triennale 1959-1961.

C'est M. V. Gothot, vice-président honoraire du Conseil d'administration, qui a remis le Prix Marcel Dehalu à M. L. Houziaux, chef de travaux à la Faculté des Sciences.

Il a également remis deux Récompenses spéciales Marcel Dehalu à MM. Y. Ottelet et F. Dassin, assistants.

Prix Léon Graulich

En séance du 25 mai 1962, la Commission administrative du Patrimoine de l'Université a décidé d'attribuer ce prix à M. Philippe Nonet, docteur en droit, diplômé en 1961, pour son mémoire intitulé *Action directe et inopposabilité des exceptions*.

Distinctions

M. J. Laune, licencié en sciences chimiques, a défendu publiquement une thèse intitulée « Contribution à l'étude par spectroscopie de masse et par spectroscopie infrarouge dans quelques composés à structure cyclobutanique ». Il a été proclamé docteur en sciences avec grande distinction.

M. R. Plumier, licencié en sciences physiques, a défendu publiquement une thèse intitulée « Mode magnétostatique et effets de taille à résonance ferromagnétique pour une petite sphère de ferrite ». Il a été proclamé docteur en sciences avec la plus grande distinction.

M. Henri Charlier, docteur en sciences, docteur en philosophie et Lettres, a été nommé par le Conseil Supérieur de l'Enseignement de la Ville de Chicago en tant qu'académicien en résidence pour les Sciences de la Terre et de la Mer.

M. Émile Désiron, docteur en droit, a été nommé professeur au département du français de l'Université de Sydney.

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés)

M. F. Desonay, professeur émérite, s'est vu conférer le grade de docteur honoris causa par l'Université de Bordeaux.

M. P. Harsin, professeur ordinaire, a présidé à Amsterdam, du 18 au 20 mai 1962, les Journées internationales d'histoire du droit, organisées par la Société d'histoire du droit des pays flamands, picards et wallons et y a présenté une communication sous le titre : *Les capitulations des princes-évêques de Liège sous l'ancien régime et leur signification dans le cadre du Saint Empire germanique.*

Il a participé à la session du bureau et du comité international des sciences historiques, à Londres du 30 mai au 3 juin 1962.

Il a participé aux Journées de la Société Jean Bodin, organisées à Bruxelles du 3 au 9 juin 1962, en présentant un rapport sur le thème : « *Gouvernés et gouvernants* dans l'histoire de l'ancienne principauté de Liège ».

Il a participé à la réunion annuelle des économistes de langue française à Paris en mai 1962.

Il a participé à la deuxième Conférence internationale d'histoire économique à Aix-en-Provence du 29 août au 3 septembre 1962.

Il a reçu le Prix quinquennal d'histoire nationale (1956-1960) pour les trois premiers volumes de ses *Études critiques sur l'histoire de la principauté de Liège 1477-1795.*

Il a été élu président du groupe belge de la Société d'histoire moderne pour les années 1962-1964 et vice-président de cette société.

Il a été désigné comme président du conseil scientifique de l'Institut de science économique de l'Université de Liège.

M. A. Severyns, professeur ordinaire, a obtenu le Prix décennal de philologie classique pour la période 1950-1959.

Comme délégué belge adjoint, il a participé aux travaux de la 36e session de l'Union Académique Internationale à Bruxelles, du 18 au 22 juin 1961. Il a organisé, avec la collaboration de M. J. Stiennon, la réception des délégués à Liège (Hôtel de Ville, Université, Palais provincial).

M. G. Dossin, professeur ordinaire, a participé à la XIIe campagne de fouilles conduite à Mari par M. André Parrot du 18 octobre au 14 décembre 1961.

Il a participé également, en qualité de président du Groupe François Thureau-Dangin, à la XIe Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Leyde du 23 au 29 juin 1962. Il y a présenté une communication sous le titre : *Le site de Kahat.*

Il a été élu membre correspondant de l'Institut archéologique allemand.

M. R. Fohalle, professeur ordinaire, a présidé le 19 mars 1962 une journée d'information qui a été organisée à l'Athénée royal de Visé par le Centre de Recherche et de Documentation pour l'Enseignement du Latin.

Il a participé à une session européenne d'études que la Commission des Relations entre Parents et Maîtres de l'U. I. O. F. a organisée à Cologne, du 29 mars au 1er avril 1962, sur le thème : *Les Familles et la Communauté européenne. Le rôle des Parents et des Maîtres dans la prise de conscience de cette appartenance nouvelle.*

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

Il a obtenu la Croix civique de 1re classe.

Il a reçu la Médaille de Saint Lambert de 2e classe.

Il a été élu, pour 1962-1965, vice-président du Cercle Belge de Linguistique.

M. M. Delbouille, professeur ordinaire, a été invité par les Universités de Mayence, Bonn, Hambourg et Cologne à faire des leçons sur des questions relatives à la littérature médiévale française.

M. M. De Corte, professeur ordinaire, a fait, sous les auspices des Accords culturels franco-belges, une série de conférences aux Facultés des Lettres et des Sciences humaines de Strasbourg, de Bordeaux et de Poitiers.

Il a également présenté trois communications aux Sociétés de Philosophie de Strasbourg, de Bordeaux et de Poitiers.

Il a fait une conférence au Cercle Normand à Écalle-Alix lez Rouen.

M. Ph. Devaux, professeur ordinaire, a été invité a participer aux travaux du Colloque sur *Les logiques modales*, qui s'est tenu à Helsinki fin août 1962.

Il a été désigné par l'Institut International de Philosophie pour faire le rapport de synthèse des Entretiens d'Oxford sur *Thinking and Meaning* qui se tiendront à Oxford à la mi-septembre 1962.

Il a été élu membre de l'« Institute for Strategic Studies », de Londres.

M. Fr. Closset, professeur ordinaire, a obtenu le « Staatsprijs voor letterkundige vertaling (période 1945-1955) ».

Il a été élu membre de la « Utrechts Genootschap van Kunsten en Wetenschappen ».

Il a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Leopold II.

Mlle S. d'Ardenne, professeur ordinaire, a été promue au grade de Grand Officier de l'Ordre de Leopold II.

Elle a reçu la Croix civique de 1e classe.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire, à été invité à participer à un colloque sur *L'histoire urbaine*, qui s'est tenu à Linz (Autriche) du 21 au 26 septembre 1961, et y a fait la conférence introductive sur *Die Stadt in Frühmittelalter*.

Il a été invité à participer à un congrès organisé à Lecce (Italie) sur *L'Italie au temps des Angevins* et y a fait une conférence sur le sujet suivant : *L'Empereur Henri VII et Robert de Naples*.

Il a assisté en qualité de délégué de la Commission royale d'Histoire, à la session annuelle du Comité international pour la Publication du Répartoire des Sources historiques du Moyen Age, qui s'est tenue à Rome du 3 au 5 novembre 1961.

Il a été invité, dans le cadre des échanges universitaires entre l'Université de Liège et celle de Poznan, à faire une série de conférences sur *L'Histoire urbaine au Moyen Age*, à l'Université de Poznan au mois de novembre 1961.

Il a fait à l'Université de Varsovie, le 27 novembre 1961, une conférence sur : *L'évolution de la Vie urbaine en Belgique*.

Il a été invité à faire le 26 janvier 1962, une conférence à l'«Aachener Geschichtsverein» sur le sujet suivant : *Die mittelalterliche Stadt*.

Il a été invité à faire à l'École des Chartes à Paris, le 1er mars 1962, une conférence sur le sujet suivant : *La grande ville au XII^e siècle : Arras*.

Il a été invité par l'« Arbeitskreis für deutsche Städteforschung » à assister à un colloque qui s'est tenu à Trèves du 4 au 7 avril 1962 et y a fait une conférence sur *Das frühmittelalterliche Städtewesen*.

Il a été chargé de faire une lecture à la séance publique de la Classe des Lettres et des Sciences morales de l'Académie royale de Belgique le 8 mai 1962 et y a traité du sujet suivant : *De la cité antique à la commune médiévale*.

Il a été invité par les Universités de Rio-de-Janeiro

et Sao-Paulo (Brésil) à faire en qualité de « visiting professor » un cours portant sur l'histoire économique et sociale de l'Europe, durant les mois d'août, septembre et octobre 1962.

M. L. Delatte, professeur ordinaire, a participé au Colloque international sur *La Mécanisation des recherches lexicologiques*, qui s'est tenu à Besançon.

Il a été élu membre de l'Association pour l'Étude de la Traduction automatique et de la linguistique appliquée.

M. A. Clausse, professeur ordinaire, a été élu Président de la Société Universitaire Belge des sciences de l'éducation.

Il a fait, en février 1962, une conférence intitulée : *Sociologie de l'école primaire. Historique et perspectives d'avenir*, devant l'Association des professeurs de pédagogie des écoles normales.

Il a participé à la 4e réunion annuelle de la Ligue Internationale de l'Enseignement et de la culture populaire qui s'est tenue, du 6 au 12 avril 1962, à Vreven (Hollande). Il y a fait une conférence intitulée : *Laïcité et démocratie*.

Melle I. Simon, professeur ordinaire, a occupé la Chaire belge de l'Université de Londres pendant l'année académique 1961-1962. Elle a été attachée à « King's College ».

Elle a participé au 5e Congrès de l'« International Association of University Professors of English », qui s'est tenu à Edimbourg du 12 au 19 août 1962.

M. M. Renard, professeur ordinaire, a été invité par le Groupe Romand de la Société d'Études Latines, les 19 et 20 juin 1962, à l'occasion des cérémonies du 30e anniversaire de ce groupement, à Neuchâtel.

Il a participé à la XVe session de la Société Jean Bodin.

Il a reçu le diplôme de docteur honoris causa de l'Université de Dijon.

M. A. Soreil, professeur ordinaire, a donné une conférence au Foyer des Écrivains et des Artistes d'Athènes (17 avril 1962) sur *Le Génie de la peinture*, à l'invitation de l'organisme précité, et grâce à un subside de l'Académie royale de langue et de littérature françaises.

Il a reçu le Prix Emmanuel Vossaert, accordé par cette même Académie (1962) pour *L'Inconnu du Pitti*, paru en 1961.

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

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire, a participé au IIe Congrès International Rencesvals (Venise, 12-16 septembre 1961) ; elle y a présenté une communication sur *Roland et Olivier au portail du dôme de Vérone*.

Elle a fait une communication, le 15 décembre 1961, à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. Cette communication avait pour titre : *Trois épisodes de la Chanson de Roland sur un linteau de la cathédrale d'Angoulême*.

Elle a participé, à Strasbourg, à un Colloque sur *L'Humanisme médiéval en France du XIe au XIVe siècle* (29 janvier-3 février 1962).

Elle a été invitée comme professeur, dans le cadre des Accords culturels franco-belges, à la Faculté des Lettres de Lyon. Elle y a fait, les 20 et 21 février 1962, deux conférences sur *Quelques aspects de l'Iconographie de Roland au Moyen âge en Italie* et sur *L'épopée provençale : mythe ou réalité ?*

Elle a fait, le 12 mars 1962, une conférence à la « London Medieval Society » sur *Quelques problèmes relatifs à l'Iconographie de la légende de Roland au Moyen âge*.

Elle a fait, le 28 mai 1962, dans le cadre des Accords

culturels germano-belges, une conférence au Séminaire de Philologie romane de l'Université de Heidelberg sur *Le Problème de l'Épopée provençale.*

Elle a fait deux communications à la Société « Theonoe » : *Le personnage de Gautier de l'Hum dans la Chanson de Roland* (5 mars 1962) et *Quelques aspects de la Chanson de geste Renaud de Montauban* (2 avril 1962).

Dans le cadre des recherches qu'elle a entreprises, en collaboration avec M. Jacques Stiennon, sur l'*Iconographie de la légende de Roland au Moyen âge*, elle a fait plusieurs voyages d'études à Paris, Vienne, Marburg et Cologne.

Elle a continué à assumer la codirection de la revue *Le Moyen Age.*

M. J. Horrent, professeur ordinaire, a été renouvelé dans son mandat de membre du Conseil d'administration de l'Institut agronomique du Ruanda-Urundi, par un A. R. du 19 janvier 1962.

M. F. Duyckaerts, professeur ordinaire, a été envoyé en mission de recherches à Mangombo (Katanga) par F. U. L. R. E. A. C. (juillet-août 1961).

Il a participé, comme conférencier, à différents séminaires de perfectionnement organisés par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège à l'intention des Jeunes Cadres, des Cadres Supérieurs et des Chefs d'Entreprises (8-9 janvier 1962 ; 15-16 février 1962 ; 22 février 1962).

Il a donné, le 28 février 1962, à l'Association des Pharmaciens sortis de l'Université de Liège, une conférence sur *Les dominantes de l'humanisme contemporain.*

Dans le cadre de la Journée d'Études organisée le 16 mars 1962 à l'intention des professeurs de l'enseignement secondaire, il a donné une conférence sur *Les discordances entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur.*

Aux étudiants de l'Institut de Psychologie de l'Uni-

versité de Louvain, il a donné, le 27 mars 1962, une conférence sur *Au-delà du principe de plaisir.*

Aux Journées d'Études organisées par la Fédération des professeurs laïcs de l'enseignement moyen et normal libre, il a donné, le 26 avril 1962, une conférence sur *Les constantes psychologiques à travers les trois degrés d'enseignement.*

M. J. Moors, professeur ordinaire, a fait un voyage d'études, en avril 1962, avec les étudiants du cours de Phonétique et orthophonie néerlandaises, au laboratoire de l'« Instituut voor Perceptie Onderzoek » de l'Université technique d'Eindhoven.

M. Ch. Hyart, chargé de cours, a séjourné en Pologne du 14 au 24 mai 1962. A l'invitation de l'Institut des Recherches Littéraires près l'Académie Polonaise des Sciences, il a assisté à Varsovie et à Kalisz aux sessions scientifiques qui ont marqué le 50e anniversaire de l'activité littéraire de Mme Maria Dacbrowska. En outre, il a été invité par le Recteur de l'Université Catholique de Lublin à passer une journée à l'Université. Il a fait devant une centaine d'auditeurs une conférence sur *La Question des langues et des littératures en Belgique.* Les étudiants ont joué devant lui en français un acte de Tristan Bernard, puis ils ont eu avec lui un entretien de plus de deux heures.

M. A. Tomsin, chargé de cours, a assisté comme délégué de l'Université au Xe Congrès international de Papyrologues, qui s'est tenu à Varsovie et à Cracovie du 3 au 9 septembre 1961. Il y a présenté une communication sur *Les continuités historiques dans le cadre de l'économie agraire des époques lagide et romaine.*

Il s'est rendu au IIe Congrès International d'Histoire économique qui s'est tenu à Aix-en-Provence du 29 août au 4 septembre 1962 ; il a participé spécialement aux travaux de la section du Monde ancien.

M. L. Warnant, chargé de cours, a été réélu Vice-

Président de la Société de Langue et de Littérature wallonnes pour l'année 1962.

M. J. Labarbe, chargé de cours, a fait, le 7 décembre 1961 à Namur, pour l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège, une conférence intitulée : *Poètes et tyrans dans la Grèce ancienne.*

Il a participé au IVe Congrès international d'Épigraphie grecque et latine, qui s'est tenu à Vienne (Autriche), du 17 au 22 septembre 1962. Il y a présenté une communication intitulée : *Sur l'épigramme I. G.*, I², 834.

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

M. J.-R. Kupper, chargé de cours associé, a pris part à la XIe Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Leyde, du 25 au 28 juin 1962.

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

M. L. Deroy, chargé de cours associé, a participé à Innsbruck, du 10 au 15 octobre 1961, à la « Zweite Fachtagung für Indogermanische und Allgemeine Sprachwissenschaft ». Il y a présenté une communication intitulée : *Le nom de la fille et la structure fonctionnelle de la société indo-européenne.*

Du 9 au 16 mai 1962, à l'invitation de Monsieur le Professeur Carlo Gallavotti et dans le cadre des Échanges culturels italo-belges, il a participé aux travaux du « Centro di Studi Micenei » de l'Université de Rome.

M. P. Halleux, maître de conférences et directeur du Service des Langues Vivantes, a été chargé par l'Université d'une mission d'information auprès des services linguistiques des organismes internationaux. Il s'est rendu à Luxembourg (C.E.C.A.) le 20 juillet 1961 et à Genève (École d'Interprètes, O.N.U., B.I.T.) du 13 au 15 septembre 1961.

A l'occasion de la semaine culturelle belge à l'Université de Caen (du 28 novembre au 1er décembre 1961), il a participé à un Colloque organisé par le Professeur Fr. Durand à l'Institut des Études scandinaves ; il y a

fait un exposé sur *Les aspects littéraires de l'Islendingasaga.*

Il a fait le 25 janvier 1962 une conférence publique organisée par l'Extension Universitaire Liégeoise et consacrée à : *Peer Gynt, théâtre et musique.*

Il a effectué, du 8 juin au 6 août 1962, un séjour à l'Université de Reykjavik et à la Bibliothèque Nationale d'Islande, en vue d'une étude approfondie de l'islandais moderne.

Il a fait le 6 juillet 1962, à l'Université de Reykjavik, une conférence en langue islandaise sur *Le problème des origines de la frontière linguistique en Belgique.*

Il a assisté à la 4e Conférence Internationale des Études Scandinaves, qui s'est tenue à Aarhus (Danemark) du 14 au 19 août 1962.

Il a été désigné par le Conseil d'Administration de l'Université comme membre du Comité de gestion scientifique du matériel de télévision.

M. E. Legros, maître de conférences et chef de travaux, a assisté à l'assemblée annuelle de la Société de Dialectologie Picarde, tenue à Mons le 1er mai 1962.

Il a pris la parole au nom du Musée de la Vie Wallonne et des dialectologues wallons à la séance organisée à Virton le 6 mai 1962 à l'occasion du 25e anniversaire du Musée Gaumais.

M. G. François, agrégé, s'est vu conférer le titre de Lauréat du Travail de Belgique.

M. G. Delandsheere, chef de travaux, a été élu membre du bureau de la Société universitaire belge des Sciences de l'éducation.

Il a été nommé membre de la Commission nationale belge pour l'*Évaluation Internationale des Rendements scolaires.*

Il a présenté une communication intitulée : *Automated Teaching : the State of the Art* à la Session Internationale de Pédagogie de l'Unesco (Hambourg, mars 1962).

M. E. Evrard, chef de travaux, a participé au Colloque international sur *La Mécanisation des recherches lexicologiques*, qui s'est tenu à Besançon. Il a fait, en août 1961, un séjour d'études au Laboratoire d'analyse lexicologique du français de Besançon.

M. E. Helin, chef de travaux, s'est rendu à l'« Algemeen Rijksarchief » à La Haye, aux Archives Nationales à Paris, aux Archives de la Section Technique du Génie à Vincennes, pour y poursuivre ses recherches sur *Les anciens plans de Liège* (septembre, novembre et décembre 1961).

Il a présenté des communications à la Société belge pour le Progrès des Études philologiques et historiques, au Comité belge de Démographie historique et à la Société d'Art et d'Histoire de Liège.

M. A. Husquinet, chef de travaux, a été invité à participer en tant que membre du Comité directeur au Symposium de la Société internationale d'Orthopédagogie, tenu à Louvain du 30 août au 1er septembre 1962.

M. A. Joris, chef de travaux, a participé au Colloque d'histoire urbaine organisé à Trèves du 4 au 7 avril 1962 par l'« Arbeitskreis für Stadtforschung ».

Il a obtenu le prix de Stassart pour l'histoire nationale de l'Académie Royale de Belgique (période sexennale 1955-1960) pour son livre : *La ville de Huy au Moyen Age*.

M. P. Mertens, chef de travaux, a assisté au Xe Congrès International des Papyrologues, qui s'est tenu du 3 au 9 septembre 1961 à Varsovie et à Cracovie ; il y a présenté une communication.

Dans le cadre de ses recherches sur les manuscrits homériques et hésiodiques, il a visité — avec l'aide d'un crédit accordé par le F.N.R.S. — les bibliothèques de Londres, Oxford, Cambridge, Leyde, Bruxelles, Paris, Wolfenbüttel, Heidelberg, Stuttgart, Munich, Vienne, Prague, Wroclaw, Varsovie, Madrid, El Escorial, Sala-

manque, Naples, Grottaferrata, Rome, Pérouse, Florence, Pistoia, Modène, Parme, Milan, Venise et Genève.

M. M. Richelle, chef de travaux, a été invité par le Laboratoire de Psychologie de l'Université de Bruxelles ; il y a fait un exposé sur des questions de psychopharmacologie expérimentale.

Il a participé, à Bruxelles, à la Journée annuelle d'étude de la Société belge de psychologie et y a présenté une communication ; il a été réélu membre du Bureau de cette société.

M. P. Gochet, assistant, a participé au Congrès du Symbolisme sur *les Fondements du Symbolisme*, qui s'est tenu à Paris du 23 au 24 juin 1962.

M. R. Henrard, assistant, a participé du 16 au 31 août 1961, dans le cadre de l'accord culturel hollando-belge, au IX^e^ Cours de vacances pour directeurs et professeurs néerlandais. Il a fait le 23 août 1961, à Irchonwelz-Ath, une communication intitulée : *Hoofdmomenten in het Ontvoogdingsproces van de Vlaamse letterkunde.*

M^me^ J. Wathelet-Willem, assistante, a participé au II^e^ Congrès International Rencesvals (Venise, 12-16 septembre 1961) ; elle y a présenté une communication sous le titre : *La Pénétration en Italie de Guillaume d'Orange vue à travers l'onomastique.*

Elle a assisté aux deux séances annuelles de la Société belge pour le progrès des Études Philologiques et Historiques. Elle y a présenté à la séance de novembre une communication sur *La Technique formulaire et les Chansons de geste.*

En qualité de vice-présidente de l'Association des Romanistes de l'Université de Liège, elle a organisé les manifestations de la journée consacrée à la commémoration du X^e^ anniversaire de cette association (Université de Liège, 10 octobre).

Elle a continué à assurer le secrétariat de Rédaction de la revue *Marche Romane.*

M. M. Detienne, aspirant du F.N.R.S., a donné diverses conférences :

a) six conférences à l'École pratique des Hautes Études (conférence de J. P. Vernant, VI^e section) sur *Le problème de la philosophie pythagoricienne* ;

b) deux conférences à la même section sur *Les origines mythiques de la rhétorique grecque* ;

c) une conférence publique à l'Université de Besançon dans le cadre du séminaire d'Histoire ancienne. Sujet : *Les origines de la philosophie pythagoricienne.*

Il a fait une communication à la Société E. Renan, au Collège de France, sur *Les relations entre les confréries de guerriers et la société pythagoricienne.*

M. Ph. Minguet, aspirant du F.N.R.S., a fait des conférences au Sanatorium d'Eupen et à l'Association royale de l'Académie des Beaux-Arts de Liège.

Il a fait une communication au Centre de recherches sur *La civilisation de l'Europe moderne à la Sorbonne.*

Il a fait un séjour d'études à Munich.

M. Ch. Van den Borren, chargé de cours émérite de l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été promu au grade de Grand Offcier de l'Ordre de Léopold.

M^elle H. Danthine, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a été décorée Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. Lacroix, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a participé au Congrès international de numismatique qui s'est tenu à Rome du 11 au 16 septembre 1961. Il y a présenté une communication.

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

Le Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, a reçu le prix Lefèvre-Pontalis, que lui a décerné la Société française d'Archéologie.

Il a été l'objet d'une manifestation d'hommage de la part des organisateurs de l'Exposition Ars Sacra Antiqua, organisée à Louvain.

Il a présidé à l'organisation des Expositions « Noël dans la Cité » à Bruxelles et à Liège.

Il a été chargé de visites guidées à Bruges, Furnes, Audenaerde, Courtrai et Tournai par la Société française d'Archéologie, lors du Congrès annuel de ce groupement.

Il a donné une conférence sur *La Collégiale St-Vincent à Soignies et de ses Trésors*, que lui a demandé le Comité du Millénaire de cette église.

Il a dirigé, comme secrétaire général, les travaux et voyages de la Société royale d'Archéologie de Bruxelles.

M. P. Colman, assistant à l'Institut supérieur d'Histoire de l'art et d'Archéologie, a continué à diriger les travaux de l'inventaire photographique indicatif du patrimoine artistique de Liège, poursuivis par l'Institut royal du Patrimoine artistique.

Il a été élu membre de la Société archéologique de Namur, et membre correspondant de l'Institut archéologique liégeois.

Il a fait, le 22 mai 1962, au Rotary-Club de Péruwelz, une conférence sur *Les Panneaux pré-eyckiens de Walcourt.*

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a participé au IIe Congrès de l'« Indogermanische Gesellschaft », qui s'est tenu à Innsbruck du 8 au 13 octobre 1961. Il y a fait une communication intitulée : *Zum altiranischen Wörterbuch, Zweite Auflage.*

Il a parlé, en mars 1962, aux Universités de Turin, Gênes et Rome, ainsi qu'à l'« Istituto Universitario Orientale» de Naples, sur *Cinquant' anni di recerche sull'Iranico antico* ; aux Universités de Turin et Messine sur *Il Logos nell' Iran e in Grecia* ; à l'« Istituto per il Medio ed Estremo Oriente » de Rome sur *Il Fuoco nell'*

Iran e in Grecia ; à l'Université de Gênes et aux Centres franco-italiens de Turin et Rome sur *Paul Valéry et Leonard de Vinci* et à l'« Academia Belgica » de Rome sur le sujet : *Comment peut-on être persan?* Il a été l'hôte successivement de l'« Academia Belgica » et de l'« Istituto per il Medio ed Estremo Oriente ».

Il a été invité par l'« Internationale School voor Wijsbegeerte » (Amersfoort, Pays-Bas) à prendre part à une session consacrée au thème du *Faust dans les diverses littératures de l'Europe*, du 28 au 30 avril 1962, et à y parler du *Faust de Paul Valéry*.

M. L. Bouquiaux, assistant à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, a été désigné comme membre du « West African Languages Survey » par la « Columbia University » (New York) et a fait, à ce titre, un séjour d'études et de recherches, d'août 1960 à septembre 1961, dans le Nigeria septentrional, où il a relevé plusieurs dialectes du sous-groupe du Plateau (groupe Niger-Congo) jamais décrits jusqu'ici.

Il a été invité par l'Université Lovanium (Léopoldville) à occuper la chaire de langues africaines non bantoues pour y faire pendant un semestre, dans les sections de philologie africaine et d'anthropologie culturelle africaine, les cours suivants : *troisième langue africaine* (*non bantoue*), *grammaire comparée des groupes linguistiques africains* (*non bantous*), *sociologie du langage*.

Il a fait au Cercle Belge de Linguistique, en décembre 1961, une communication sur *L'emploi du système décimal et duodécimal en birom* (Nigeria septentrional).

Il a fait, dans le cadre de l'Extension Universitaire à Leopoldville, une conférence intitulée : *Tendances récentes et apports de la glottochronologie dans la classification des langues africaines*.

Il a assisté, en juillet 1962, au Congrès International des Africanistes qui s'est tenu à Brazzaville et qui avait pour thème : *le multilinguisme en Afrique*.

M. R. Piret, professeur à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques a participé au Congrès de l'Association de Psychologie scientifique de langue française, qui s'est tenu à Neuchâtel du 13 au 16 avril 1962.

M. F. Picard, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a été appelé, le 26 février 1962, au sein du Centre National de Recherches de Psychotechnique Scolaire (Psychologie appliquée à l'Éducation), en remplacement de feu M. L. Delys, professeur à l'Université de Bruxelles.

M. R. Pasquasy, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, a participé, comme conférencier, aux cycles de formation des cadres de l'Espérance-Longdoz.

Faculté de Droit
(et Écoles y annexées)

M. V. Gothot, professeur ordinaire, a continué sa mission de membre et de vice-président de la Commission instituée par A. R. du 7 mai 1959 pour l'étude de la réforme de la procédure fiscale.

Il a participé à la constitution à Montréal de l'Association des Universités entièrement ou partiellement de langue française et à la première réunion à Paris du Conseil d'Administration de ladite Association.

Il s'est vu conférer le titre et a reçu l'Insigne d'honneur de Lauréat du travail de Belgique (A. R. du 11 décembre 1961).

Il a été autorisé à porter le titre de Vice-Président honoraire du Conseil d'Administration de l'Université de Liège (A. R. du 19 décembre 1961).

M. P. Horion, professeur ordinaire a été invité à faire, les 14, 15 et 16 mars 1962, à la Faculté internationale pour l'enseignement du droit comparé, à Strasbourg,

trois leçons sur *Le droit social dans les six pays de la Communauté.*

Il a pris part les 4, 5, 6 et 7 juin 1962, à l'Université de Turin, au Congrès de l'Association internationale H. Capitant pour la culture juridique française.

Il a assisté, du 29 juillet au 4 août 1962, à l'Université de Hambourg, au VI[e] Congrès international de droit comparé et y a présenté un rapport sur *Les garanties juridiques du droit au travail en Belgique.*

Il a été nommé membre de la Commission de droit du travail de la Faculté internationale pour l'enseignement du droit comparé de Strasbourg.

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de Léopold, avec prise de rang au 15 novembre 1954.

M. F. Dehousse, professeur ordinaire, a présidé le Colloque sur *L'Université européenne*, organisé à Bruxelles, à l'Institut de sociologie, les 22 et 23 mars 1962.

Il a été choisi comme expert par l'O.C.D.E. pour élaborer le chapitre : *Coopération internationale du programme d'études des Instituts agricoles méditerranéens de Montpellier et de Bari.*

Il a continué à remplir son mandat de représentant au Parlement européen et a siégé, à ce titre, à la Commission politique et à la Commission pour les pays en voie de développement du susdit Parlement.

M. R. Clemens, professeur ordinaire, a reçu la médaille civique de 1[re] classe.

M. L. Moureau, professeur ordinaire, a coordonné les travaux du groupe de travail de l'Institut belge des sciences administratives chargé de l'étude de la réforme du contentieux administratif du premier degré. Le 19 mars 1962, a été remis au Ministre de l'Intérieur et de la Fonction Publique un premier rapport sur cette réforme : *Institut belge des sciences administratives* 1962. — 176 pages.

M. A. Buttgenbach, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. P. Lambert, professeur ordinaire, a été invité par l'Université libre de Bruxelles à y occuper la Chaire Francqui belge pendant l'année académique 1961-1962. A ce titre, il a donné à la Faculté des sciences sociales, politiques et économiques une série de leçons portant sur *L'œuvre de J. M. Keynes*.

Il a été invité par les Facultés de Droit des Universités de Lille, Paris, Dijon, Nancy et Lyon à faire diverses leçons et conférences dans le courant du mois d'avril 1962.

M. J. Constant, professeur extraordinaire, a fait à la Faculté internationale pour l'enseignement du Droit comparé, à Strasbourg, les 27 et 30 mars 1962, deux leçons sur *La répression de la négligence en droit pénal belge*.

Il a participé aux deux colloques organisés sur le même sujet.

Il a pris part aux travaux de la Commission Benelux pour l'étude de l'Unification du Droit et a présidé la Section pénale de cette Commission, à La Haye, lors de sa session des 18-19 mai 1962.

Il a été chargé de rédiger le rapport national sur *La réglementation administrative et la répression pénale en matière de prostitution et de proxénétisme* au VI^e^ congrès international organisé à Hambourg du 30 juillet au 4 août 1962 par l'Académie internationale de Droit Comparé.

L'Assemblée générale de l'Association internationale pour l'enseignement du Droit comparé l'a nommé membre de la Commission consultative de Droit pénal de l'Association.

Il a fait, le 1^er^ mars 1962, à la Section liégeoise de l'Association Dante Alighieri, une conférence sur *La philosophie de la peine dans la Divine Comédie*.

Il a reçu la Croix civique de 1^re^ classe.

M. P. Quaden, professeur ordinaire, a été désigné pour représenter la Faculté de Droit au sein des jurys du Concours des Bourses (section sciences économiques), des Concours décennaux (section économie politique et sociologie), du Prix Universitaire créé auprès du Ministère des Classes Moyennes, et de la Commission d'Examens de la Régie des T. T.

M. Ch. Goossens, professeur ordinaire, a séjourné en Pologne du 17 au 23 décembre 1961, en vertu de l'accord culturel conclu avec l'Université de Poznan.

Il a fait, à l'Institut des Sciences de cette Université une conférence sur *L'Organisation des pouvoirs dans la Constitution belge.*

A Poznan, ainsi qu'à Cracovie et à Varsovie, il a eu des entretiens avec de nombreux professeurs des Facultés de Droit.

Mme S. David, professeur ordinaire, a participé le 19 mai 1962 au colloque organisé à Bruxelles par le Centre interuniversitaire de Droit Social sur *Le particularisme du droit social.*

M. S. Glaser, professeur ordinaire à titre honorifique, a été appelé, en tant qu'expert de la Commission permanente pour l'examen des questions de Droit pénal dans les rapports internationaux près du Ministère des Affaires Étrangères, à participer aux réunions et aux travaux de cette Commission.

Il a participé, en tant que membre du Comité exécutif et du Conseil Central (Central Council) aux travaux de l'Association internationale des professeurs d'Université (I.A.U.P.L.), et en tant que membre du Comité exécutif, aux travaux de l'« Universitas Belgica ».

Il a participé, en tant que membre du Comité Directeur, aux travaux des Nouvelles Équipes Internationales (Union internationale des Démocrates Chrétiens), et au XVIe Congrès international de cette Organisation, à Vienne (21-24 juin 1962).

Il a participé au XIe Congrès international de l'Association internationale des Professeurs d'Université (I.A.U.P.L.), à Londres, du 6 au 11 septembre 1962, en tant que membre du Comité exécutif et du Conseil Central de cette Association et délégué de l'« Universitas Belgica » au Conseil Central. Il a présenté, à ce Congrès, un rapport introductif sur *L'aide intellectuelle aux pays en voie de développement.*

M. L. E. Davin, chargé de cours, a été nommé membre du Conseil d'Administration de l'Association pour la diffusion des connaissances bancaires, qui édite la Revue de la Banque.

Il a présidé l'« International Working Party on the way of increasing deposit money », organisée à Bruxelles par l'Association Belge des Banques, les 21 et 22 avril 1961.

Il a participé à l'« International Working Session », organisée par l'Association Suisse des Banquiers à Bâle sur les problèmes de publicité bancaire, les 4 et 5 décembre 1961.

Il a présenté un rapport introductif au Colloque Université-Industrie organisé par l'Institut d'Étude Économique de l'Université de Lyon, en février 1962 : *Marché commun et adaptation des entreprises sur le plan des structures et du financement.*

M. L. Dabin, chargé de cours, a fait un exposé et dirigé des échanges de vues sur *Le marché monétaire* et *Le marché financier* au séminaire de perfectionnement des dirigeants d'entreprises, session Jeunes Cadres, organisé par l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège en collaboration avec la Fondation Industrie-Université et l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité.

Il a fait, le 12 décembre 1961, une conférence sur *Le nouveau régime des apports en nature*, au Cercle d'études des notaires des arrondissements de Liège, Verviers et Huy.

M. J. Stassart, maître de conférences, chef de travaux, a été désigné par M. A. Sauvy, directeur de l'Institut national des études démographiques, Paris, comme rapporteur au Congrès international de démographie, tenu en septembre 1961 à New-York, sur le thème : *Démographie et économie.*

Il a été nommé chargé de cours à l'Institut agronomique de l'État à Gembloux.

M. J. Stassen, maître de conférences, a participé à Lisbonne, en septembre 1961, à la « Round Table » organisée par l'Institut International des Sciences Administratives sur *Les relations publiques dans l'Administration.*

Il a été invité à faire en octobre 1961 par le Centre de Perfectionnement dans la Direction des Entreprises de l'Université Catholique de Louvain un exposé sur *Les problèmes des relations publiques entre Administrations et les Administrés* au séminaire pour les dirigeants de l'Administration publique.

Il a participé en mai 1962 aux Journées administratives organisées à Tilburg (Pays-Bas) par les Instituts belge et néerlandais des Sciences administratives pour l'étude comparative des institutions provinciales en Belgique et aux Pays-Bas.

Il a participé à Vienne en juillet 1962, au Congrès organisé par l'Institut international des Sciences Administratives et consacré notamment à l'Étude des Relations publiques en matière administrative et à l'Assistance Technique en matière administrative aux pays en voie de développement.

Il a participé aux travaux de la Commission permanente des cas concrets de Droit administratif comparé et de Sciences administratives, commission créée au sein de l'Institut international des Sciences administratives.

Il a participé aux travaux entrepris à la demande du Gouvernement en qualité de membre de la Commission

créée au sein de l'Institut belge des Sciences administratives pour l'étude d'une réforme des juridictions administratives.

M. P. Watelet, maître de conférences, a participé :
1° aux travaux du Comité d'Études et de Législation de la Fédération des Notaires de Belgique ;
2° aux Journées notariales organisées à Charleroi, les 26 et 27 mai 1962.
Il a été réélu Président du jury national du concours institué pour la cléricature par la Fédération des Notaires de Belgique.

M. P. Minon, chef de travaux, a participé, en qualité de délégué de M. le Recteur, aux travaux du Groupe d'Étude constitué par le Conseil National de la Politique Scientifique et a été chargé d'examiner les possibilités de collaboration entre les services d'études des Universités.

M. E. Vieujean, chef de travaux, a participé au congrès de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française, à Turin, du 4 au 6 juin 1962. Il y a présenté, au nom du groupe belge, un rapport sur *Nullité, inexistence et annulabilité en droit civil belge.*

M. M. Fontaine, assistant, a participé à Aix-la-Chapelle, du 12 au 14 février 1962, à un Séminaire organisé par le Bureau Universitaire du Mouvement Européen et la « Technische Hochschule » d'Aix-la-Chapelle, sur le sujet : *Monopoles et Cartels dans le Marché Commun* ; il y a présenté un rapport sur *Les Conséquences civiles des règles de concurrence.*

M. M. Franchimont, assistant, a participé en qualité de rapporteur national à la quatrième section du VIII^e^ congrès de l'Association internationale de Droit pénal à Lisbonne, du 21 au 27 septembre 1961. La quatrième section étudiait les problèmes relatifs à l'application de la loi pénale étrangère par le juge national.

Il a participé aux Journées Franco-Belgo-Luxembourgeoises de science pénale sur la répression du proxénétisme à Paris, les 24-25 novembre 1961.

Il a présenté un rapport, le 20 janvier 1962, à la réunion de l'Union belge et luxembourgeoise de Droit pénal qui s'est tenue à Liège au Palais de Justice. Ce rapport était intitulé : *Notules sur l'imputabilité.*

Il a assisté à une partie des travaux du colloque international de la Fondation internationale pénale et pénitentiaire sur *Les nouvelles méthodes de traitement psychologique des détenus* (Bruxelles 26-31 mars 1962.)

M. L. François, assistant, a fait du 7 février au 27 avril 1962 un séjour d'études à l'Institut de droit du travail de la Faculté de droit de Florence.

M. R. Grosjean, assistant, a été chargé de la suppléance des cours des Principes d'économie pure et d'Économie politique, matières spéciales, à l'Université de l'État d'Élisabethville pendant l'année académique 1961-1962.

M. G. Houchon, assistant, a participé aux travaux du 2e Congrès français de criminologie à Rennes (26-29 octobre 1961) où il a présenté un rapport en tant qu'expert-discutant sur *Les problèmes posés par l'évolution récente du concept criminologique d'état dangereux* et aux travaux des Entretiens de droit international médical (Liège, janvier 1962).

Il a, en outre, pris part au Colloque international de la Fondation Internationale Pénale et Pénitentiaire sur *Les nouvelles méthodes de traitement psychologique des détenus* (Bruxelles, 26-31 mars 1962) ainsi qu'aux travaux du Colloque du Centre d'études de la délinquance juvénile : *La déliquance juvénile et l'école* (Bruxelles, 11 et 12 mai 1962.)

M. R. Joliet, assistant, a accompli en février 1962, un voyage en Hollande, dans le cadre de l'étude consacrée aux modes de passation des marchés de travaux publics

et de fournitures dans les six pays membres de la Communauté Économique Européenne. A La Haye, il s'est entretenu avec M. Van Egmond, directeur du « Raad van Bestuur Bouwbedrijf », et ses collaborateurs ; à Leyde, il a rencontré MM. Rijpperda Wierdsma et Polak, professeurs à la Faculté de Droit de l'Université de Leyde et M. Van Poelje, professeur à l'Université Technique de Delft et directeur de la « Vereniging van Nederlandse Gemeenten ».

Dans le cadre de la même étude, il s'est rendu à Luxembourg en mars 1962 où il a discuté des mêmes problèmes avec M. Pescatore, Ministre plénipotentiaire, et M. Weiler, du Ministère des Travaux Publics.

M. J. Le Pas, assistant, a participé, le 24 mai 1962, à l'Institut National de Statistique, à Bruxelles, au Colloque ayant pour sujet : *Les nouveaux produits et services et les problèmes d'implantation qu'ils soulèvent*, organisé, sous la présidence des Professeurs R. Henrion et E. S. Kirschen, par le Département d'Économie Appliquée de l'Université Libre de Bruxelles (D.U.L.B.E.A.).

Il a participé, les 15 et 16 juin 1962, à Paris, au Colloque consacré aux thèmes : *Les relations villes-campagnes, la base économique des villes* et *Utilisation de la comptabilité régionale dans les programmes de développement*, organisé, sous la présidence des Professeurs F. Perroux et J. R. Boudeville, par l'Institut de Science Économique Appliquée (I.S.E.A). Il y a présenté une communication intitulée : *La cohérence des programmes régionaux par la recherche des itinéraires de propagation.*

Il a participé, le 16 juin 1962, à Paris, à l'assemblée annuelle de l'Association de Science Régionale de Langue Française.

Il a été désigné comme membre de la commission « De onderneming en de regionale overheidsprogrammatie », préparatoire au « Zesde Vlaams Wetenschappelijk Economisch Congres ».

Il a participé à l'ensemble des réunions organisées au sein de la Société Provinciale d'Industrialisation par le Gouverneur de la Province de Liège, en vue de jeter les bases d'une programmation économique provinciale.

Il a été nommé membre correspondant de l'Institut Archéologique Liégeois.

Mlle I. Margrève, assistante, a donné le 24 octobre 1961 au Cercle d'Études des Notaires des arrondissements de Liège, Huy et Verviers une conférence sur *Le statut des baux commerciaux.*

Mme A. M. Ruymen-Gilles, assistante, a collaboré à l'établissement de l'inventaire des juridictions administratives de 1er degré.

M. J.-M. Dehousse, aspirant du F. N. R. S., a suivi pour la seconde fois, en août 1962, les cours de l'Académie de droit international de La Haye.

Mme A. Westhof-Ancion, aspirant du F.N.R.S., a collaboré à l'établissement de l'inventaire des juridictions administratives de 1er degré

M. A. Annet, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé au Colloque : *Organisation et sciences humaines* organisé à Paris les 17, 18 et 19 janvier 1962 par l'Association pour la Recherche et l'Intervention Psycho-Sociologiques (A. R. I. P.). Au cours de ce Colloque, il a fait une intervention dans un panel de psycho-sociologues sur *Les tendances de la recherche psycho-sociologique en Belgique.*

Il a reçu, de l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité, un mandat de recherche pour l'année académique 1961-1962.

M. P. Evrard, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a reçu, de l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité, un mandat de recherche pour l'année académique 1961-1962.

M. A. Fonsny, chargé de recherche à l'Institut de

Sociologie, a participé à l'Assemblée générale de l'Association des Centres de Perfectionnement dans la Direction des Entreprises, qui a eu lieu à Manchester le 9 décembre 1961.

Il a participé à la Conférence organisée par l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques à Barcelone, du 19 au 21 mars 1962, sur le sujet : *Perfectionnement des Cadres dans l'Entreprise.*

M. J. P. Herzet, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé au troisième séminaire annuel de perfectionnement aux relations de groupe (T. group) organisé à Paris par l'Association pour la Recherche et l'intervention psycho-sociologiques (A. R. I. P.) du 29 javier 1962 au 10 février 1962.

Il a participé au séminaire de formation à la dynamique de groupe (T. group) organisé à Bruges par l'Association Européenne des Centres de perfectionnement dans la direction des entreprises du 27 mai 1962 au 6 juin 1962.

Il a participé aux réunions mensuelles ainsi qu'aux journées d'études organisées à Laroche les 21 et 22 juin 1962 par le Comité Liégeois des Chefs de Service du Personnel.

M. H. Masset, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a effectué un stage à l'Institut d'Administration des Affaires de l'Université de Paris, pendant l'année académique 1961-1962.

M. G. Dijkmans, professeur à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. Michel, professeur à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, a été élu membre actif de l'Institut des Relations Internationales.

M. G. Noël, professeur à l'École supérieure de Sciences commerciales et économiques, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. P. Fourmarier Sr., professeur émérite, à été chargé de représenter l'Adacémie royale de Belgique au Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences à Paris en juillet 1962.

Il a été désigné comme Directeur de la classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique.

Il a assumé la présidence du Colloquium organisé par l'Université d'Oviédo sur *La géologie de la province des Asturies*.

M. L. Godeaux, professeur émérite, a assisté à la réunion sur *La Géométrie du Calcul des variations* à Saltimo di Valombrosa (21-30 août 1961), à la réunion du Groupement des Mathématiciens d'expression latine (Florence-Bologne, 26 septembre-3 octobre 1961), groupement dont il a été élu président pour la période 1962-1965. Il a assisté aux séances du Séminaire de la Commission internationale de l'enseignement mathématique (Bologne, 4-7 octobre 1961), au Symposium de Mathématiques en mémoire de F. Severi (Rome, 27-29 avril 1962).

Il a représenté l'Académie royale de Belgique au 250e anniversaire de l'Académie Nationale des Sciences, des Belles Lettres et des Arts de Bordeaux (14-15 mai 1962) et a été élu Membre Associé de cette Académie (20 juin 1962).

Il a pris part au Colloque sur *Les problèmes universitaires dans le Hainaut*, organisé par la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut (Mons, 3 juin 1962).

Il a organisé le Colloque sur *La Géométrie différentielle* tenu à Liège (19-21 décembre 1961) et le Colloque sur *La théorie des groupes algébriques* tenu à Bruxelles (5-7 juin 1962) du Centre Belge de Recherches mathématiques.

Il a reçu la Médaille du Roi Albert.

M. L. Pauwen, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire, a participé au Colloque Européen : *Protection Nature*, à Assenois les 21 et 22 octobre 1961.

Il a participé à un Colloque international sur *La Méthodologie de l'Éco-physiologie Végétale*, à Montpellier, du 7 au 12 avril 1962.

Il a guidé dix étudiants de licence et de doctorat, lors d'une excursion botanique dans la région méditerranéenne, qui a été organisée du 26 avril au 6 mai 1962.

Il a assisté le 26 mai 1962 à une réunion de la Société Française de Physiologie Végétale, qui s'est tenue à la Faculté des Sciences de l'Université Libre de Bruxelles.

Il a participé au Colloque Européen *Protection Nature* à Chimay et Couvin, les 26 et 27 mai 1962.

L'Université de Bordeaux lui a conféré le grade de docteur honoris causa.

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire, recteur de l'Université, a participé du 16 au 18 novembre 1961, au Colloque qui a réuni à Knocke les membres du Conseil d'Administration de la Fondation Industrie-Université et qui avait pour thème « Objectifs et perspectives de la Fondation Industrie-Université ».

Il a présidé la délégation belge à la IV^{e} réunion du Comité de l'Enseignement supérieur et de la Recherche qui s'est tenue à Saragosse, du 27 novembre au 1er décembre 1961.

Le Comité de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est un Comité d'experts qui fait rapport au Comité des Ministres du Conseil de l'Europe.

Il a été mandaté, pour l'année académique 1961-1962, en qualité de Président de la « Conférence des Recteurs belges », dont les statuts ont été adoptés en séance du 4 mai 1962.

Au cours d'une réception organisée le 18 janvier 1962 à l'Ambassade de France à Bruxelles, il s'est vu remettre par M. Bousquet, Ambassadeur de France, la Croix d'Officier de l'Ordre de la Légion d'Honneur.

D'autre part, le titre de Lauréat du Travail de Belgique, comportant l'attribution de l'Insigne d'Or, lui a été octroyé par A. R. du 21 décembre 1961.

Enfin, il a reçu les diplômes de docteur honoris causa de l'Université d'Alger et de l'Université d'Élisabethville.

M. L. D'Or, professeur ordinaire, a participé au Symposium de *Spectrométrie de Masse* à Oxford, en septembre 1961, et y a présenté une communication.

M. P. Swings, professeur ordinaire, a pris part au premier « Space Age Astronomy Symposium » qui a eu lieu à Pasadena (Californie) du 7 au 12 août 1961.

Il a assisté à la XIe Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale tenue à Berkeley (Californie) du 14 au 24 août 1961.

Il a visité l'Observatoire solaire de Montlouis le 2 septembre 1961.

Il a assisté à une réunion du groupe de travail de C.O.P.E.R.S., à Paris, le 10 octobre 1961.

Il a effectué des missions d'observation à l'Observatoire de Haute Provence à Noël 1961 et à Pâques 1962.

Il a participé, le 4 avril 1962, à la discussion de lancers de fusées sondes, à Paris.

Il a assisté à des réunions de C.O.P.E.R.S. à Paris, les 14 et 15 juin 1962.

Il a assisté à la réunion des présidents des groupes ad hoc de C.O.P.E.R.S, à Paris, le 18 juin 1962.

Il a pris part à la réunion du « Launching Program Sub-Committee » de C.O.P.E.R.S tenue à Paris les 20 et 21 juillet 1962, et y a présenté le rapport général.

Il a reçu la Médaille Janssen de l'Institut de France.

Il a été nommé Président du groupe ad hoc de C.O.P.E.R.S. sur l'Astronomie lunaire et planétaire.

Mᵉˡˡᵉ S. Leclercq, professeur ordinaire, a été invitée à participer au Colloque français de Palynologie, organisé par la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine à Pau en octobre 1961.

Elle a participé à l'« International Conference of Palynology », qui se tenait à Tucson en avril 1962, en qualité de Directeur d'un Colloque sur *Early Plants*.

Elle a effectué, en mai 1962, des séjours d'études à Bergen à l'Institut de Géologie et à Stockholm au Musée d'Histoire Naturelle.

Elle a organisé à Liège en septembre 1962, en collaboration avec l'Institut National de l'Industrie Charbonnière (Inichar), la 5ᵉ Réunion de l'Organisation Internationale de la Microflore du Carbonifère.

M. A. Monoyer, professeur ordinaire, a été promu au grade de Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. O. Tulippe, professeur ordinaire, a participé en septembre 1961 au Symposium international de « Regional Science » organisé à La Haye et au Colloque de Régionalisation économique organisé par l'Union Géographique Internationale à Utrecht.

Il a participé les 8 et 9 novembre 1961 au VIIᵉ Congrès National d'Urbanisme d'Anvers organisé par la Fédération belge de l'Urbanisme, de l'Habitation et de l'Aménagement du Territoire ; en tant que rapporteur à la Commission permanente des problèmes ruraux, il a présenté un rapport sur *Les Aspects géographiques des problèmes ruraux*.

Il a présidé le Colloque de Géographie appliquée organisé par la Communauté Économique Européenne à Bruxelles du 7 au 9 mars 1962.

Il a participé, du 2 au 22 août 1962, en qualité de délégué de la Belgique, à la Conférence technique internationale pour la carte au 1.000.000e du Monde, organisée à Bonn par les Nations Unies.

Il a pris part au Colloque des Atlas Nationaux organisé à Budapest par l'Union Géographique Internationale du 3 au 13 septembre 1962.

Il a accompagné les étudiants en sciences géographiques en mai 1962, dans une excursion en Catalogne, dirigée par M. P. Deffontaines, directeur de l'Institut Français de Barcelone.

M. P. Michot, professeur ordinaire, a pris part, en tant que délégué belge, au Collogue sur *La carte tectonique de l'Europe*, tenu à Prague du 24 mars au 4 avril 1962.

Il a été invité au Colloque sur *Le Carbonifère des Asturies* qui a eu lieu à Oviédo, du 15 au 27 juillet 1962, où il a présidé la section de stratigraphie et de pétrographie.

Il a effectué des voyages d'études en Bretagne (15 jours), en Norvège (6 semaines), dans les Alpes penniques et la bordure septentrionale du massif de Bohème (1 mois).

Il a présidé la 6e session de l'Association internationale pour l'étude géologique des zones profondes de l'écorce terrestre, tenue dans les Alpes penniques en août 1962.

Il a reçu la Croix civique de 1re classe.

M. O. Rozet, professeur ordinaire, s'est vu octroyer le titre de Lauréat du Travail de Belgique comportant l'attribution de l'Insigne d'Honneur d'Argent.

M. V. Desreux, professeur ordinaire, a participé à Londres au Congrès sur *Les polymères de synthèse*, à Paris au Congrès de Chimie Industrielle et également

à Paris à la réunion de l'Institut Européen pour la formation professionnelle (section Chimie).

M. H. Brasseur, professeur ordinaire, a participé au Congrès organisé à Bordeaux et Toulouse par les Sociétés françaises de cristallographie et minéralogie. Il y a présenté une communication et a présidé une section du Congrès.

Il a été élu Président de la Société Royale des Sciences de Liège ; il a été nommé Président de la Commission d'étude des moyens audiovisuels à l'Université de Liège.

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire, a séjourné au Centre d'Étude Nucléaire à Saclay et à Fontenay-aux-Roses ainsi qu'au Centre de Recherche Nucléaire de l'Euratom à Ispra.

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire, a effectué un voyage d'étude dans la Montagne Noire, ainsi qu'aux Universités de Montpellier et de Lyon.

M. H. Damas, professeur ordinaire, a été invité par l'Association Américaine de Limnologie, à participer au XV^e Congrès de Limnologie, qui s'est tenu du 20 au 25 août 1962, et y a présenté un rapport sur *Le plancton des lacs africains*. A cette occasion, il a visité le « Rocky Mountain Limnological Laboratory » (Univ. of Colorado) à Boulder et la « Cornell University ».

Il a reçu la Médaille civique de 1^re classe.

M. P. Macar, professeur ordinaire, a été invité à donner deux conférences à l'Université de Lille.

Il a été invité à assister à un symposium sur *La Cartographie géomorphologique*, organisé à l'Université de Cracovie (Pologne).

Il a assisté, à Göttingen, à une réunion de la Commission pour l'étude de l'évolution des pentes de l'Union

Géographique Internationale, y a présidé une séance et y a présenté une communication.

Il a été élu vice-président de la Société Géologique de Belgique, a été invité à faire partie de la Sous-Commission du Quaternaire du Conseil Géologique de Belgique, a été désigné comme membre de la Commission de Géographie Appliquée du Conseil National de Géographie, et a été invité à collaborer aux travaux de la Sous-Commission de la Carte tectonique du Monde du Congrès Géologique International et de la Commission de Néotectonique de l'Association Internationale pour l'Étude du Quaternaire.

M. A. Pirard, professeur ordinaire, a participé à la Deuxième Conférence Internationale d'Analyse des Contraintes, à Paris, du 10 au 14 avril 1962, et y a présenté une communication intitulée : *Résolution photoélastique des systèmes hyperstatiques.*

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. M. Migeotte, professeur ordinaire, a assisté au Symposium « On Atmospheric Ozone », Arosa (Suisse) (du 7 au 11 août 1961).

Il a participé au Congrès organisé par « The International Association of Meteorology and Atmospheric Physics », (à Vienne du 14 au 19 août 1961).

Il a assisté à la réunion du Conseil d'Administration de la Station Scientifique du Jungfraujoch (Suisse) et a séjourné quelques jours à cette station (du 10 au 20 septembre 1961).

Il a séjourné à Montlouis (Pyr. Orient., France) afin d'installer une station pour l'observation de la distribution verticale de l'ozone atmosphérique (du 29 octobre au 9 novembre 1961).

Il a participé au Symposium « On Molecular Structure and Spectroscopy », à Columbus (U.S.A.), du 11 au 16 juin 1962.

Il a participé au « Xth Colloquium Spectroscopicum Internationale », Université de Maryland (U.S.A.) (du 18 au 22 juin 1962).

M. J. Duchesne, professeur ordinaire, a conférencié au 1er Congrès National des Étudiants en Sciences de Belgique, qui s'est tenu à Louvain du 14 au 16 décembre 1961.

Il a donné une leçon à la Faculté Polytechnique de Mons en mai 1962.

Il a fait une conférence à la Société Chimique de Belgique en mai 1962.

Il a été invité à titre de Membre d'honneur du Comité Scientifique du Symposium International de Chimie Organique, qui s'est tenu à Bruxelles en juin 1962, à l'occasion de la célébration du 75e anniversaire de la fondation de la Société Chimique de Belgique.

Il a participé au Colloque sur *Les effets biologiques des rayonnements ionisants au niveau moléculaire*, tenu sous l'égide de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique, à Brno (Tchécoslovaquie) en juillet 1962. Il y a présenté une communication.

M. F. Dussart, professeur ordinaire, a fait en janvier 1962 des conférences aux Instituts de Géographie des Universités de Bonn et de Cologne. Il a été invité en outre, en juillet 1962, à faire trois conférences à l'Université de Bonn dans le cadre des Accords culturels belgo-allemands.

Il a accompagné les étudiants en sciences géographiques en mai 1962, dans une excursion en Catalogne, dirigée par M. P. Deffontaines, directeur de l'Institut Français de Barcelone.

M. P. Ledoux, professeur ordinaire, a donné, le 11 janvier 1962, une conférence intitulée : *Le Monde des Étoiles* à la tribune des Cours Publics à l'Université de Liège.

Il a donné deux conférences à l'Institut d'Astrophysique de Paris, les 29 et 30 mars 1962.

Il a été nommé Vice-Président de la Commission 35 (Structure interne des étoiles) de l'Union astronomique Internationale au Congrès de Berkeley, août 1961.

Il a été invité par l'« American Astronomical Society » à passer le second trimestre de l'année académique 1962-1963 comme « Foreign Visiting Professor » dans le département d'Astronomie de Berkeley.

M. J. Serpe, professeur ordinaire, a exercé les fonctions de Vice-Président du Conseil d'Administration de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires.

Il a siégé comme membre du Comité des Finances et comme membre du Conseil du Centre Européen pour la Recherche Nucléaire. Il a effectué plusieurs voyages à Genève.

M. L. Winand, professeur ordinaire, a fait, au Centre d'Études Nucléaires de Mol, aux Cours sur les Applications Industrielles des Radioisotopes (septembre 1961) les leçons intitulées : *Les neutrons et leurs propriétés.* — *La fission.* Il a été chargé du même enseignement en 1962.

Aux mois de mai et de juin 1962, il a participé à l'enseignement et à la direction des travaux pratiques des *Cours sur les applications biologiques et médicales des radioisotopes* et du *Cours de perfectionnement*, organisés sous les auspices de l'I.I.S.N. à l'Université de Liège.

Il a assisté au Centre de Fontenay-aux-Roses (France) à la réunion du Comité EANDC-(E) de l'Euratom, le 6 février 1962.

Le 7 mars 1962, il a donné à Hannut une conférence sur *L'électron* dans le cadre de la série de conférences organisée par la S.E.E.T.V. et le Gouvernement Provincial de Liège.

Il a dirigé les visites d'études des étudiants physiciens

et ingénieurs-physiciens au Centre d'Études Nucléaires de Saclay et au laboratoire Joliot-Curie à Orsay.

Enfin il a participé aux travaux du Comité des Basses Énergies de l'I.I.S.N. à Bruxelles.

M. F. Jongmans, professeur ordinaire, a été nommé Membre du Conseil supérieur de Statistique.

M. J. Humblet, professeur ordinaire, a donné deux séminaires à l'Université de Bruxelles et à l'Université de Heidelberg. Il a effectué un voyage d'étude à Cambridge.

M. F. Darimont, chargé de cours, Directeur général de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, a été nommé Officier de l'Ordre de la Couronne.

Il a été appelé à la Présidence de la Société Royale de Botanique de Belgique pour les années 1961 et 1962.

Il a participé à la session annuelle de cette Société, qui a eu lieu dans les Causses, du 1er au 15 juillet 1962.

M. E. Fredericq, chargé de cours associé, a présenté une communication au Ve Congrès International de Biochimie, à Moscou, en août 1961.

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

M. G. Hamoir, chargé de cours associé, a participé, en tant qu'expert technique, à la Conférence internationale sur *Le rôle du poisson dans l'alimentation*, organisée par la F.A.O., à Washington, du 19 au 27 septembre 1961.

Il a donné deux conférences au « National Health Institute » de Bethesda et à l'Université de Baltimore (Maryland), en septembre 1961.

Il a donné une conférence intitulée : *De Motu animalium, version 1961*, le 21 décembre 1961, à la demande de la Commission Interfacultaire pour l'organisation des Cours Publics.

Il a été invité à faire partie du « Honorary Editorial Board » de la revue *Fishing News International*, éditée par Heighway (Londres).

M. B. Rosen, chargé de cours associé, a achevé un premier séjour (5 mai-12 décembre 1961) au « National Research Council » à Ottawa, en qualité de « visiting scientist ».

Il a présenté un rapport au 2e Congrès International de la Science du Vide à Washington (16-19 octobre 1961).

Il a présenté (avec le Dr. A. Monfils) un rapport au Congrès International sur *Les radiations ultraviolettes*, à Los Angeles (16-19 avril 1962).

Il a visité de nombreuses institutions scientifiques dans l'Ouest des États-Unis (avril 1962), en particulier pour étudier le problème des rapports entre les universités et l'enseignement moyen.

Il a effectué un second séjour au « National Research Council » à Ottawa du 2 mai au 8 juillet 1962.

M. H. Sauvenier, chargé de cours associé, a participé au « VIth International Congress on High Speed Photography », qui s'est tenu à Scheveninghe du 17 au 22 septembre 1962 et y a présenté une communication.

Il a reçu la Médaille civique de 1e classe (A. R. du 6 avril 1962). Il s'est vu conférer le titre de Lauréat du Travail de Belgique, avec attribution de l'insigne de bronze (A. R. du 11 décembre 1961).

M. J. Toussaint, chargé de cours associé, a participé, en mai 1962, à la réunion annuelle de l'Association française de Cristallographie où il a présenté une communication sur *L'Étude radiocristallographique de la cellulose acétylée*. Il a également participé aux excursions minéralogiques dans le Massif Central, organisées par la Société française de Minéralogie.

M. P. Bourguignon, chargé de cours associé, a participé en mai 1962 à la réunion annuelle de l'Association française de Cristallographie à Bordeaux et y a présenté une communication sur *La nature minéralogique des cristallisations non cohérentes des grottes belges*.

Il a également participé aux journées minéralogiques dans le Tarn et l'Aveyron (27 au 29 mai 1962).

Il a été élu membre de la Société française de Minéralogie et de Cristallographie.

M. H. Dieu, chargé de cours associé, a reçu un « grant-in-Aid » du « British Council », pour faire un séjour de trois semaines au « Physical Chemistry Department » à l'Université de Leeds.

Il a été invité à participer, en qualité de délégué belge, aux réunions scientifiques du Second Congrès International des Fibres Synthétiques, qui s'est tenu à Londres du 1er au 4 mai 1962.

Il a présenté une communication au « Second International Congress of Radiation Research » qui s'est tenu du 5 au 12 août 1962 à Harrogate, Angleterre.

M. A. Distèche, chargé de cours associé, a séjourné, du 23 au 26 mai 1961, à « Endicott House » (Boston, U.S.A.), où il a été invité à participer à la « Conférence on the biochemistry of muscle contraction », organisée par la Retina Foundation.

Il a participé au Congrès de Biophysique, qui s'est tenu à Stockholm, du 31 juillet au 4 août 1961.

Il a travaillé, du 26 février au 9 mars 1962, à l'installation d'un pH-mètre à bord du Bathyscaphe « Archimède », dans le cadre de l'activité du Centre Belge d'Océanographie.

Il a assisté au Colloque sur *Les aspects biochimiques de la régulation du métabolisme*, qui s'est tenu à Louvain, les 8 et 9 juin 1962.

M. J. Jadot, chargé de cours associé, a participé, comme membre du comité scientifique, à la préparation du Symposium international de chimie organique, qui s'est tenu à Bruxelles du 12 au 15 juin 1962.

Il a dirigé les travaux d'une des sections et a présenté une communication dans la section traitant de *La détermination de la structure des produits naturels nouveaux.*

M. H. Brény, maître de conférences, agrégé, directeur du Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle, a pris part aux travaux de la Commission technique de la Fédération lainière internationale, réunie à Paris (décembre 1961) et à Oslo (mai 1962). Il y a présenté un rapport intitulé « Modèles poissonniens en grappes pour les faisceaux de fibres » et, avec M. F. Monfort, une communication sur « Composantes de variance dues aux machines de filature ».

M. R. Simon, maître de conférences, chef de travaux, a séjourné du 1er septembre 1961 au 30 juin 1962, comme « Visiting Associate Professor » à la « School of Aeronautical and Engineering Sciences, Purdue University », Lafayette, Indiana, U.S.A. Il a y donné un cours d'Introduction à l'Astrophysique, pendant le second semestre 1961-1962.

Il a visité, en avril 1962, l'Observatoire Yerkes de l'Université de Chicago, Williams-Bay, Wisconsin, U.S.A. et y a présenté une conférence sur *Certains problèmes hydrodynamiques d'intérêt astronomique.*

Il a assisté, en mai 1962, au 3e « Plenary Meeting » de C.O.S.P.A.R., à Washington, D. C., U.S.A.

M. J. A. Sporck, maître de conférences, chef de travaux, a dirigé du 29 juillet au 7 août 1961, le IXe Camp de Vacances établi en Ardenne, des étudiants en géographie.

Il a participé les 8 et 9 novembre 1961, au XIIe Congrès National d'Urbanisme à Anvers organisé par la Fédération Belge de l'Urbanisme, de l'Habitation et de l'Aménagement du Territoire. Comme consultant des Chambres de Commerce et d'Industrie de Brest et de Lorient, il a établi un rapport sur *Les possibilités d'implantation d'une industrie sidérurgique en Bretagne.* Les conclusions de ce rapport ont été incorporées au projet de deuxième Plan Breton.

Il a participé à Rome du 4 au 6 mars 1962 à une

réunion de la Commission Permanente des Problèmes Régionaux de la Fédération Internationale d'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire où il a présenté une communication sur *Les Rapports entre le Développement Économique et l'Aménagement du Territoire en Belgique.*

Il a également assuré la mission de rapporteur général au Colloque : *Géographes — Communautés Européennes*, qui s'est tenu à Bruxelles du 7 au 9 mars 1962. En tant que membre de la Commission de Typologie du Groupe de Développement Régional désigné par le Gouvernement, il a été choisi comme président d'un Sous-Groupe de Travail chargé d'étudier un programme de zones industrielles. Le Groupe Permanent d'Aménagement Régional de la Fédération Belge de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire l'a choisi comme Président pour une Commission de Méthodologie des Études.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M.. R. Debot, agrégé, a pris part au Colloque International de Photographie Scientifique de Zürich (septembre 1961) et y a présenté une communication.

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

M.. L. Burnelle, chef de travaux, a assisté au 2e Congrès International sur *L'Effet Mössbauer*, qui s'est tenu à Saclay en septembre 1961.

Il a assisté à une Discussion de la « Faraday Society » sur *Les Collisions inélastiques des atomes et des molécules simples*, qui s'est tenu à l'Université de Cambridge en avril 1962.

Il a été invité à faire un séjour de recherche au Centre de Mécanique Ondulatoire Appliquée à Paris en juin, juillet et septembre 1962.

M.. Ch. Christians, chef de travaux, a conduit dans une excursion en Belgique les étudiants géographes de l'Université de Caen, accompagnés de leurs Professeurs MM. Journaux et Brunet. Il a accompagné les étudiants

de la licence en sciences géographiques lors d'un voyage d'études d'une semaine à Barcelone et en Catalogne du 17 au 24 mai 1962. A l'invitation de l'Association Namuroise des Anciens de Liège et en présence de M. Héger, Ministre de l'Agriculture, il a donné, à Namur, une conférence sur *Géographie et problèmes de réorganisation agraire en France, aux Pays-Bas et en Belgique.*

Il a pris part aux travaux de la Commission Permanente des Problèmes Ruraux de la Fédération Belge de l'Urbanisme, de l'Habitation et de l'Aménagement du Territoire et il a été désigné comme co-rapporteur au VII^e Congrès National de la Fédération tenu à Anvers, les 8 et 9 novembre 1961. Il a présenté une communication sur *Les aspects géographiques des problèmes ruraux.*

Il a participé au Colloque organisé par le Séminaire d'Économie Tropicale de l'Université de Gand sur le sujet : *De voorwaarden tot economische groei in Afrika*, les 30 et 31 mars 1962. Il a participé au Symposium sur *L'interprétation de la photographie aérienne*, organisé par la Société Internationale de Photogrammétrie et l'« International Center for Aerial Photography » tenu à Delft du 29 août au 5 septembre 1962 (spécialement : groupe de travail Géographie régionale et Planification).

Il a participé du 5 au 9 septembre 1962 au XXVI^e Congrès Mondial d'Habitation, d'Urbanisme et d'Aménagement des Territoires tenu à Paris (spécialement : Comité permanent pour l'Aménagement régional).

Il a pris part au III^e Congrès de la Société Européenne de Sociologie rurale tenu à Sankt-Wolfgang du 23 au 28 septembre 1962. Il y a présenté une communication sur *La Géographie humaine et ses contacts avec la Sociologie dans les études de planification rurale en Hesbaye et dans le Sud-Est belge.*

M. J. Collin, chef de travaux, a participé au Symposium de Spectrométrie de Masse à Oxford (septembre 1961) et au « VIIth International Conference on Coordination Compounds » à Stockholm, 1962.

M. P. Dedecker, chef de travaux et associé du F. N. R. S., a effectué plusieurs séjours d'étude à Paris, participant au Séminaire H. Cartan à l'École Normale Supérieure et au Séminaire Ehresmann à l'Institut Henri Poincaré.

Il a également assisté au Séminaire Bourbaki en décembre, février et mai.

Il a été invité à faire quatre conférences en juillet à l'Université de Santiago de Compostela (Espagne) et à organiser des séminaires de recherches à Santiago du Chili en août et septembre.

Durant le mois d'avril, il a organisé à la Fondation Universitaire et en collaboration avec le Centre belge d'Algèbre et de Topologie, un colloque international sur *Les catégories non abéliennes*.

Il a dirigé à l'Institut de Mathématiques de l'Université, en collaboration avec le Professeur Nollet, un séminaire d'Algèbre et de topologie. Il a donné à la Fondation Universitaire à Bruxelles, sous les auspices du Centre belge d'Algèbre et de Topologie, une série de conférences destinées aux chercheurs des quatre universités belges et constituant une introduction à la théorie des espaces fibrés et aux variétés différentiables.

M. L. Delbouille, chef de travaux, a effectué divers séjours d'étude à l'étranger :

a) du 4 septembre au 24 octobre 1961, à la Station Scientifique du Jungfraujoch (Suisse) : étude du ciel nocturne entre 2 et 12 μ — essais d'un dispositif multifentes sur le spectrographe à réseau de 7 m 30 de focale.

b) du 5 mars au 17 avril 1962, du 4 au 9 juin 1962 et du 29 juin au 5 juillet 1962, à la même station scientifique : étude du spectre solaire dans la région de 9 à 10 μ — installation d'un système de double passage sur le spectrographe à réseau de 7 m 30 de focale, pour l'étude du spectre solaire dans le visible et l'ultraviolet proche.

c) du 2 au 24 janvier 1962, à Londres (Grande-

Bretagne) : en vue d'une démonstration, en collaboration avec le « National Physical Laboratory » (Teddington), d'une installation de spectroscopie infra-rouge interférentielle à la « Physical Society Exhibition ».

d) du 11 au 28 juin 1962, à l'Observatoire de Haute-Provence (St-Michel — France) : en vue de l'utilisation de l'installation interférométrique au foyer coudé du télescope de 193 cm pour l'étude du spectre infrarouge de Jupiter.

Il a participé au Congrès international sur *Les profils de raies spectrales*, à Rehovoth (Israël) (du 28 août au 2 septembre 1962).

Il a assisté à la réunion du « Launching programmes sub-committee of the European Preparatory Commission for Space Research », Paris (20-21 juillet 1962).

M. R. Delhez, chef de travaux, a été élu secrétaire de la section liégeoise de la Société Chimique de Belgique.

M. L. Houziaux, chef de travaux, a poursuivi jusqu'en février 1962, ses recherches sur les étoiles B aux Observatoires de Monts Wilson et Palomar, à Pasadena (Californie).

Il a participé au « Space Age Astronomy Symposium » tenu à Pasadena (Calif.) du 7 au 12 août 1961.

Il a pris part à la XI^{e} Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale tenue à Berkeley (Californie) du 14 au 24 août 1961, en tant que secrétaire de la Commission de la physique des comètes, et traducteur officiel.

Il a été invité par le Comité National des Études Spatiales (France) à se rendre à Colomb-Béchar (Sahara) du 17 au 24 mai 1962, pour assister au lancement de fusées françaises à haute altitude, en vue de l'étude du comportement du sodium dans la haute atmosphère terrestre.

Il a participé, en tant que conseiller de la délégation belge, à la 5^{e} Assemblée Générale de la Commission Européenne des Recherches Spatiales, tenue à Rome du

9 au 11 mai 1962. Sur invitation de cette Commission, il a participé à deux symposia : l'un sur *Le milieu interplanétaire* et l'autre sur *L'instrumentation des premières fusées et du premier satellite européens*, tenus à Paris en juin et juillet 1962.

Il a été nommé membre de Commission de la théorie des atmosphères stellaires de l'Union Astronomique Internationale.

Il a obtenu le renouvellement de son « post doctoral fellowship » de la « Carnegie Institution of Washington ».

Il s'est vu décerner le Prix Marcel Dehalu pour la troisième période triennale 1960-1962.

M. G. Michel, chef de travaux, a été désigné comme « Associate Redactor » aux « Titulos Spectrospicos ».

M. J. Michot, chef de travaux a participé à la session de l'« Advanced Study Institute of Felspar », qui s'est tenue à Oslo du 20 au 30 juin 1962 ; il y a présenté une communication intitulée : *Composition des plagioclases résiduels et des plagioclases d'origine anatectique élaborés lors du phénomène de palingénèse.*

Il a pris part, au mois d'août 1961, à la session de l'Association pour l'étude géologique des zones profondes de l'écorce terrestre, qui a eu lieu en Saxe et Tchécoslovaquie (15 jours). Il s'est rendu en Bretagne (avril, juillet et août 1962) pour y étudier des problèmes structuraux et pétrologiques. Il a séjourné dans les laboratoires de pétrologie et géochimique des Universités de Bâle et de Zürich.

Il a été reçu 3e avec 93/100 au Concours des Bourses de voyage pour 1960. Il a reçu le Prix des Amis de l'Université de Liège pour 1961.

M. J. Momigny, chef de travaux, a fait, comme Advanced fellow de la B.A.E.F., un voyage d'étude et de recherche d'une durée de 4 mois aux États-Unis d'Amérique.

Il a été lauréat du Concours annuel de l'Académie Royale de Belgique.

M. A. Monfils, chef de travaux, a séjourné à l'Observatoire de l'Université Harvard (U.S.A.) du 1er mars au 30 septembre 1961 et a participé à l'élaboration du satellite O. SO I.

Il a pris part à la première conférence internationale sur *la Physique des Radiations dans l'Ultraviolet Lointain*, à Los Angeles, Californie, du 16 au 19 avril 1962, et a présenté une communication portant sur *L'activité de l'Institut d'Astrophysique dans ce domaine.*

Il a visité divers laboratoires spécialisés dans l'Ultraviolet Lointain et la Recherche Spatiale, du 19 au 29 avril 1962.

Il a participé au Congrès de Recherches Spatiales à Washington, du 30 avril au 9 mai 1962.

Sur l'invitation de M. Blamont (service d'Aéronomie, Meudon), il a participé à la campagne de tirs de fusées à la base de Colomb Béchar, du 17 au 24 mai 1962.

Il a participé au Colloque de C.O.P.E.R.S. sur *La préparation d'expérences spatiales d'intérêt astrophysique*, qui s'est tenu à Paris les 20 et 21 juillet 1962.

M. J. Moureau, chef de travaux a participé à un Colloque International sur *La Méthodologie de l'Écophysiologie Végétale*, à Montpellier, du 7 au 12 avril 1962.

Avec des étudiants de licence et du doctorat, il a fait une excursion botanique de dix jours dans la région méditerranéenne, du 26 avril au 6 mai 1962.

M. J. Moutschen, chef de travaux et Mme M. Moutschen-Dahmen, chercheur agrée à l'I.I.S.N., ont pris part à la seconde Conférence Internationale de Génétique humaine, qui s'est tenue à Rome du 7 au 12 septembre 1961.

M. et Mme Moutschen-Dahmen ont été invités à présenter un rapport au Colloque sur *La Mutagenèse*, qui a eu lieu à Stockholm au mois d'avril 1962. Le 11 avril M. Moutschen a donné une conférence à la Société

Gregor Mendel, à l'Institut de génétique de l'Université de Stockholm.

M. A. Pissart, chef de travaux, a séjourné, grâce à une bourse de l'O.T.A.N., deux mois en Grande-Bretagne, en septembre et octobre 1961, aux Universités de Swansea, Birmingham et Aberysthwyth.

Une bourse analogue lui a permis de continuer des recherches sur *Les phénomènes périglaciaires et glaciaires du Pays de Galles* pendant les mois de juin, juillet et août 1962.

M. J. Ramaut, chef de travaux, a accompagné des étudiants de licence et du doctorat, lors d'une excursion botanique dans la région méditerranéenne, du 26 avril au 6 mai 1962.

M. H. Thiry, chef de travaux, a pris part au Colloque International de Photographie Scientifique de Zürich (septembre 1961) et y a présenté une communication.

Melle M. Thyssen, conservateur, a effectué un séjour d'études de deux mois au Centre d'Études Mathématiques de l'Université de Lisbonne et un autre de dix jours à l'Université de Heidelberg.

M. R. Blanpain, assistant, s'est vu décerner le prix Frédéric Swarts par l'Académie Royale de Belgique pour les travaux de calorimétrie à basses températures qui ont fait le sujet de sa thèse de doctorat.

M. R. Bronchart, assistant, accompagné de M. Deltour, étudiant de 2e licence, a participé à un Colloque organisé le 17 mars 1962 par la Société Française de Physiologie Végétale à Paris.

M. W. Bruyneel, assistant, a participé au « IXe Colloquium Spectroscopicum Internationale » qui s'est tenu à Lyon du 5 au 10 juin 1961.

M. G. Danguy, assistant, a pris part au Colloque International de Photographie Scientifique de Zürich (septembre 1961) et y a présenté une communication.

Il a participé au Symposium de Photochimie, tenu à Bruxelles en juin 1962, et y a présenté une communication.

Melle M.-Th. Dath, assistante, a participé à un Colloque organisé le 17 mars 1962 par la Société Française de Physiologie Végétale à Paris.

Melle A. Debaix, assistante, a séjourné de septembre 1961 à fin février 1962, à l'Institut d'Astrophysique de Paris, afin d'effectuer des calculs de réduction, en collaboration avec M. Vigroux de l'Institut d'Astrophysique de Paris, concernant la distribution verticale de l'ozone atmosphérique (observations d'Arosa).

Du 31 mars au 12 mai 1962, elle a séjourné à la Station de Montlouis (Pyr. Orient., France), afin d'effectuer des observations sur la distribution de l'ozone atmosphérique.

M. F. Dossin, assistant, a participé, sur invitation du Comité National de l'Espace (français), aux expériences de lancement de fusées larguant du sodium et du potassium dans la haute atmosphère ; il a fait des observations de ces nuages de sodium lors d'un séjour à l'Observatoire de Haute Provence, du 25 mai au 7 juin 1962.

Il a pris part au XIe Colloque International d'Astrophysique de Liège.

Il s'est vu attribuer, par le jury du Prix Marcel Dehalu, une récompense spéciale pour ses travaux intéressant la collectivité astronomique de Cointe.

M. J. Cl. Duchesne, assistant, a séjourné au cours du mois de février 1962 dans les laboratoires de pétrologie-géochimie des universités de Zürich et de Bâle, et a effectué un voyage d'études en Bretagne.

Il a reçu la médaille et le Prix Clément Guion.

M. C. Ek, assistant, a participé, grâce à l'octroi d'un subside du Patrimoine de l'Université, au Troisième Congrès International de Spéléologie, à Vienne (18-22

septembre 1961). Il y a présenté deux communications, l'une sur *Les phases successives de l'évolution des conduits vadoses*, et l'autre sur le sujet : *Une relation entre des grottes à développement horizontal et les terrasses fluviales*.

Au cours d'un bref voyage d'études au Maroc (24 septembre-10 octobre 1961), il a étudié la morphologie de la plaine de Guercif et y a recueilli du matériel pour une étude pétrographique des encroûtements calcaires.

M. A. Gérard, assistant, a fait un séjour de recherche au Centre de Recherche de l'Énergie Nucléaire à Saclay de septembre 1961 à juillet 1962.

Mme C. Gosselin-Rey, assistante, a assisté au Colloque sur *Les aspects biochimiques de la régulation du métabolisme*, qui s'est tenu à Louvain, les 8 et 9 juin 1962.

M. J. Lambinon, assistant, a accompagné des étudiants de licence et du doctorat, lors d'une excursion botanique dans la région méditerranéenne, du 26 avril au 6 mai 1962.

Il a été chargé de l'organisation de l'excursion commémorant le centenaire de la Société Royale de Botanique de Belgique, les 10 et 11 juin 1962, dans l'est de la Belgique et en Allemagne.

Il a participé à la session annuelle de la Société Royale de Botanique de Belgique qui a eu lieu dans les Causses, du 1er au 15 juillet 1962.

Il s'est vu décerner (ex aequo avec le Professeur W. Mullenders, de l'Université de Louvain) le Prix François Crépin de la Société Royale de Botanique de Belgique pour la période 1959-1961.

M. J. Lemaire, assistant, a suivi le cours d'été organisé à Varenna du 4 au 16 juin 1962 sur *Space Exploration and the Solar System*.

Il a également suivi le cours d'été du « Summer Institute in Space Physics », Columbia University, New York, U.S.A. du 2 juillet au 10 août 1962.

Mme A. Lorquet-Julien, assistante, comme « research fellow du Radiation Project » de l'Université Notre-Dame (Indiana), a terminé un séjour de recherche de 17 mois à cette université.

M. D. Malaise, assistant, a participé, du 26 mai au 5 juin 1962, aux expériences du groupe de M. Blamont (lancers de nuages de Na par fusées Véroniques), comme observateur à l'Observatoire de Haute-Provence.

M. J. Pirlet, assistant, a obtenu le diplôme d'Ingénieur E.N.S.P.M. de l'École Nationale Supérieure des Pétroles et Moteurs de Paris (option : géologie de subsurface et laboratoire).

Il a fait un voyage d'études dans les Alpes en Provence et en Brie, ainsi que dans les domaines métamorphiques de la Bretagne méridionale. Il a participé à la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique, qui s'est tenue dans les Ardennes françaises et belges.

M. J. Remacle, assistant, a effectué un séjour de trois mois au « Centralbureau voor Schimmelcultures », à Baarn (Pays-Bas), et a suivi le cours de Microbiologie du sol à l'Institut Pasteur de Paris donné pendant le mois de septembre 1961.

M. H. Robe, assistant, a assisté au Symposium : *La dynamique des satellites*, tenu à Paris du 28 au 31 mai 1962.

Melle G. Roland, assistante, a effectué divers séjours d'étude à l'étranger :

a) du 4 septembre au 24 octobre 1961, à la Station scientifique du Jungfraujoch (Suisse) : étude du ciel nocturne entre 2 et 12 μ — essais d'un dispositif multifentes sur le spectrographe à réseau de 7 m 30 de focale.

b) du 5 mars au 17 avril 1962, du 4 au 9 juin 1962 et du 29 juin au 5 juillet 1962, à la même station scientifique : étude du spectre solaire dans la région de 9 à 10 μ — installation d'un système de double passage sur

le spectrographe à réseau de 7 m 30 de focale, pour l'étude du spectre solaire dans le visible et l'ultraviolet proche.

c) du 2 au 24 janvier 1962, à Londres (Grande-Bretagne) : en vue d'une démonstration, en collaboration avec le « National Physical Laboratory » (Teddington), d'une installation de spectroscopie infra-rouge interférentielle à la « Physical Society Exhibition ».

d) du 11 au 28 juin 1962, à l'Observatoire de Haute-Provence (St-Michel — France) : en vue de l'utilisation de l'installation interférométrique au foyer coudé du télescope de 193 cm pour l'étude du spectre infrarouge de Jupiter.

M. G. Seret, assistant, a obtenu une bourse de trois mois comme chercheur du C.N.R.S. (France), qu'il a consacrée à l'étude des glaciations dans les Vosges (été 1961).

Il a fait en octobre 1961, un séjour de trois jours au Centre de Géographie appliquée à Strasbourg, pour participer à un stage destiné à l'application géographique de la mécanique des sols (intervention du Patrimoine de l'Université).

En janvier 1962, il est retourné à l'Université de Strasbourg, afin de présenter aux professeurs et étudiants du 5e cycle de cette université, les premiers résultats d'une étude des glaciations dans les Vosges lorraines.

Il a participé, au mois d'avril, à un voyage d'études de 4 jours en France et en Belgique, avec les étudiants de licence en géologie et géographie physique de l'Université de Liège, sous la direction de M. Macar, destinés à l'étude de la géologie et de la géomorphologie du Massif ardennais.

Enfin, plusieurs voyages de recherches qu'il a effectués dans le bassin de la Lesse, ont été subsidiés par le Centre National de Recherches Géomorphologiques.

M. A. Van de Vorst, assistant, a participé au Colloque

Ampère qui s'est tenu à Eindhoven (Pays-Bas) en juillet 1962 ; il y a présenté une communication.

Mme C. Williams-Dorlet, assistante, a participé au Colloque Ampère qui s'est tenu à Eindhoven (Pays-Bas) en juillet 1962.

M. R. Zander, assistant, a séjourné du 16 au 24 octobre 1961 et du 5 avril au 14 mai 1962, à la Station Scientifique du Jungfraujoch (Suisse), afin d'effectuer des observations du spectre solaire.

Il a également séjourné, du 8 au 31 mars 1962 et du 4 au 30 juin 1962, à la Station de Montlouis (Pyr. Orient., France), afin d'effectuer des observations sur la distribution verticale de l'ozone atmosphérique.

M. H. Caprase, collaborateur scientifique du Patrimoine, a séjourné trois semaines à Orsay, au département de la Physique théorique des hautes énergies, grâce à un subside combiné de cet Institut et de l'I.I.S.N.

M. H. Beguin, chargé de recherches du F.N.R.S., a obtenu un mandat de chercheur du Centre National de la Recherche Scientifique de France.

M. J. Cl. Lorquet, chargé de recherches du F.N.R.S., a terminé, comme « graduate fellow » de la B.A.E.F. un séjour de 17 mois à l'Université Notre-Dame (Indiana) où il a effectué des recherches dans le cadre du « Radiation Project ». Il y a participé à deux séminaires.

Il a pris part également à un séminaire à l'« Argonne National Laboratory » (Ill.).

Il a fait une communication au Congrès de spectrométrie de masse de l'A.S.T.M. (Chicago).

Il a été invité à participer à la « Gordon Research Conference on Radiation Chemistry » à New Hampton dans le New Hampshire où il a présenté une communication.

Il a participé aux « Discussions of the Faraday Society on Inelastic Collisions of Atoms and Simple Molecules », Cambridge 1962.

M. P. Natalis, chargé de recherches du F.N.R.S., a effectué, comme « graduate fellow » de la B.A.E.F., un séjour de recherche d'une durée d'un an aux États-Unis d'Amérique.

Comme boursier du gouvernement belge, il a fait un voyage d'étude au Canada.

M. J. Fr. Pechere, chargé de recherches du F.N.R.S., a assisté au Colloque sur *Les aspects biochimiques de la régulation du métabolisme*, qui s'est tenu à Louvain, les 8 et 9 juin 1962.

M. J. Wilmet, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à la session intensive de l'Institut de Recherches et de Formation pour le Développement harmonisé (I.R.F.E.D) à Paris en mai et juin 1962.

Il a assisté au Symposium sur *L'interprétation de la photographie aérienne*, organisé à Delft en août-septembre 1962 par la Société Internationale de Photogrammétrie et il y a présenté une communication sur *L'utilisation de la photographie aérienne dans les recherches de géographie humaine au Congo.*

M. R. Cahay, aspirant du F.N.R.S., a assisté à un « Summer School » de Spectroscopie infra-rouge, à Cambridge en 1962.

M. C. Gillet, aspirant au F.N.R.S., a séjourné une semaine au laboratoire d'algologie du Museum d'Histoire naturelle de Paris.

Il a participé au Colloque organisé par l'Institut de Radiobiologie de l'Université de Freiburg in Br., les 28 et 29 mai 1962.

M. J. Depireux, chercheur de l'I.I.S.N., a séjourné du 15 au 31 janvier 1962 au laboratoire de chimie physique de l'Institut Polytechnique Fédéral de Zürich (Prof. H. Primas).

Il a fait un séjour à l'Institut de chimie de l'Université d'Aberystwyth (Dr. Mansel Davies), a visité les

laboratoires de chimie de l'Université de Nottingham (Prof. Eley) et de Physique de l'Université de Keele (Prof. Ingram) ainsi que le « Chester Beatty Research Institute » (Dr. P. Alexander) et les laboratoires de Physique de l'Université de Bangor (Prof. Andrews) du 5 au 25 avril 1962.

Il a participé au Colloque sur *Les effets des rayonnements ionisants au niveau moléculaire* à Brno (Tchécoslovaquie) du 2 au 6 juillet 1962.

Il a participé au 2e Congrès International de « Radiation Research » à Harrogate (Grande-Bretagne) du 5 au 11 août 1962 ; il y a présenté unc eommunication.

Il a été classé 1er (ex-aequo) avec 94 % des points au Concours des Bourses de Voyage du Gouvernement.

Il a obtenu le Prix Walter Mund de la Société Chimique de Belgique.

M. J. Fuger, chercheur de l'I.I.S.N., a obtenu une bourse d'étude de l'A.E.C. lui permettant de prolonger d'un an son séjour au Lawrence Radiation Laboratory à Berkeley (Californie).

M. M. Read, chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé au Colloque Ampère qui s'est tenu à Eindhoven (Pays-Bas) en juillet 1962.

M. C. Arpigny, chercheur, a assisté du 14 au 24 août 1961, à Berkeley (Californie) à la XIe Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale.

M. J. Damblon, hortonome, a accompagné des étudiants de licence et du doctorat lors d'une excursion botanique dans la région méditerranéenne, du 26 avril au 6 mai 1962.

Faculté de Médecine (et Institut y annexé)

M. F. Albert, professeur émérite, a assisté au Congrès de la Société Internationale de Chirurgie à Dublin

(septembre 1961), dont il a présidé une journée de travail. Il a été réélu vice-président de la Société Internationale de Chirurgie.

Au mois de novembre 1961, il a pris part à Londres au symposium international *Transplantation*, organisé par la « Ciba Foundation » et présidé par le Professeur Medawar, ainsi qu'au Symposium sur *Les greffes*, organisé à Prague par l'Institut de Biologie, sous les auspices de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences. Il y a présidé une séance.

Il a été élu vice-président de l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

Il a assisté au Congrès de Chirurgie et d'Orthopédie de Knocke et au Congrès de Chirurgie de Bruxelles.

M. J. Roskam, professeur émérite, a présenté des rapports au VIII^e^ Congrès de la Société Européenne d'Hématologie (Vienne, 28 août-2 septembre 1961) et au IV^e^ Congrès international d'Angéiologie (Prague, 4-9 septembre 1961).

Il a fait une des deux conférences inaugurales lors de la fondation de la Société Hellénique d'Hématologie, à Athènes, le 21 octobre 1961 et a présidé une Table Ronde internationale sur *Le Traitement de l'Hypertension Artérielle*, dans le cadre du deuxième cours de perfectionnement organisé par le Centre pour les maladies rhumatismales et cardio-vasculaires de Vérone, à Vallegio-sul-Mincio et Vérone, les 6 et 7 avril 1962.

Il a participé aux Conférences tenues respectivement à Wiesbaden sur *La Coagulation Balance* les 3-6 septembre 1961 et à Stockholm, sur *L'héparine* et sur *La maladie de Willebrand*, les 15-18 juillet 1962, sous les auspices de l'« International Commitee on Nomenclature of Blood Clotting Factors », ainsi qu'au Symposium sur *Le Traitement étiologique des Cardites rhumatismales*, organisé par le Professeur Condorelli à l'occasion du XXIII^e^ Congrès de la Société italienne de Cardiologie, à Venise (Lido), les 1-3 juin 1962.

Enfin, il a assisté au XXXIIIe Congrès de l'Association des Médecins de Langue française à Paris, les 21-23 septembre 1961, et a été chargé d'organiser un Symposium sur *L'Hémostase spontanée* dans le cadre du XXIIe Congrès international des Sciences physiologiques, Leyde, 10-17 septembre 1962.

Il a été proclamé lauréat du Concours pour le Prix Quinquennal des Sciences Médicales (1956-1960) le 31 mars 1962, lors d'une séance extraordinaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique et de la « Koninklijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België », après lecture du rapport du Jury par le Professeur C. Heymans, Prix Nobel.

M. C. Stainier, professeur ordinaire, a participé, comme délégué belge, aux réunions du groupe de travail pour les médicaments essentiels, au Conseil de l'Europe à Strasbourg en janvier et juillet 1962.

Il a donné trois causeries à la R.T.B. dans le cadre des émissions de l'Université Radiophonique Internationale.

En juin 1962, il a fait une conférence à Bruxelles à l'occasion de l'inauguration des nouveaux locaux du Service de Contrôle des Médicaments et, en septembre 1962, il a été invité à faire une conférence à Vienne à l'occasion de l'Assemblée Générale de la Fédération Internationale Pharmaceutique.

Il s'est vu conférer le grade de docteur honoris causa par l'Université de Bordeaux.

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

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire, a été appelé à participer aux travaux de la Commission Internationale de la Nutrition, créée par la F A.O. et l'O.M.S.

Il a siégé au Bureau permanent du Collège consultatif de la Médecine sociale. Il a présidé la Journée d'Étude

organisée par le Comité de sauvegarde des Œuvres de l'Enfance et de la Jeunesse.

Il a été appelé à participer, au titre d'expert, aux travaux de la Commission du Conseil Supérieur d'Hygiène des mines, chargée de l'étude de l'organisation des services médicaux du travail.

Il a été nommé Administrateur de la Fondation nationale pour la Vieillesse.

Il a présidé les travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène durant l'année 1961-1962.

Il a participé, à Aix-la-Chapelle, au 7e Congrès International pour les Recherches sur l'Alimentation.

Il a été invité à faire une leçon aux Journées Biologiques, à l'Institut Pasteur de Paris.

M. M. Florkin, professeur ordinaire, a été nommé membre du Comité exécutif du Conseil des Unions Internationales de Sciences Médicales (C.I.O.M.S.) et du Comité International sur les animaux de laboratoire (I.C.L.A.).

Il a été nommé membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique (Classe des Sciences) et membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

Il a été désigné par l'Académie Royale de Belgique pour la représenter au sein du Comité organisateur de la Commémoration du quadricentenaire de la mort d'André Vésale.

Il a été nommé membre du Comité organisateur du Colloque : *L'homme dans l'Espace*, qui se tiendra à Paris, à l'Unesco, en octobre 1962, « Regional editor » du périodique : *Life Sciences* et membre correspondant de l'Institut archéologique liégeois.

Il a participé, à Paris, du 11 au 14 avril 1962, à des réunions du Bureau et du Comité exécutif du C.I.O.M.S.

Il a pris part, à Morges (Suisse) les 21 et 22 mai 1962, à la réunion du Comité organisateur de l'*International biological Programme*. Il a été chargé de la mission de

« convenor » du sous-comité chargé de préparer les détails de ce programme de recherche internationale dans le domaine du Métabolisme des écosystèmes terrestres. Il a été d'autre part nommé membre du Comité permanent du Programme biologique international.

Il a représenté la Belgique au Conseil de l'Union Internationale d'Histoire des Sciences, réuni pendant le X^e Congrès International d'Histoire des Sciences (Ithaca-Philadelphie). Il a été, au cours de ce Congrès, élu en qualité de Président de l'Académie Internationale d'Histoire de la Médecine, de Vice-Président de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences et de Membre du Comité de rédaction des Archives Internationales d'Histoire des Sciences.

Il a pris part, en qualité de conférencier invité, à l' « International Conference on taxonomic Biochemistry, Physiology and Serology », tenue à l'Université du Kansas (Lawrence, Kansas) du 4 au 6 septembre 1962.

Du 11 au 14 septembre, il a participé, à Amsterdam, aux réunions du Bureau de l'Union Internationale de Biochimie et des Commissions de cette Union internationale.

Il s'est vu conférer le grade de docteur honoris causa de l'Université de Montpellier.

Il a plu à S. M. le Roi de lui décerner la cravate de Commandeur de l'Ordre de Léopold II en récompense des services qu'il a rendus pour l'organisation de l'Exposition de Bruxelles 1958 (Président du Groupe des Arts).

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire, a été invité par l' « Organisatie van Natuurphilosophische en Technologische Faculteiten in Nederland » à faire des conférences sur *Les substances chimiques qui protègent contre les radiations ionisantes*, les 6, 7 et 8 décembre 1961, dans les Universités d'Utrecht, de Leiden, d'Amsterdam et de Groningen.

Il a été invité à présider la réunion de l'Association des Radiobiologistes des pays de l'EURATOM le 14 décembre 1961, à Rapallo.

Il a été invité à assister à la réunion de la « Vereinigung deutscher Strahlenschtzarzate » qui s'est tenue du 3 au 6 janvier 1962, à Essen. Il a présidé une des séances et a présenté la communication suivante : *Recent Interpretation of the Phenomenon of Chemical Protection against Ionizing Radiations.*

Il a été invité à participer à un cours international de radiologie à Réhovoth (Israël) sous l'égide de l' « International Atomic Energy Agency » de Vienne, du 12 au 24 février 1962. Il y a fait 10 leçons et 2 séminaires.

Il a été invité à assister au « Symposium on Cellular Basis and Actiology of late Somatic Effects of Ionizing Radiations », organisé par l'UNESCO et à présider la dernière session qui s'est tenue à Londres du 27 au 30 mars 1962.

Il a été invité par la Faculté des Sciences (Laboratory of Zoophysiology) de l'Université d'Oslo et de l'Université de Bergen, dans le cadre des échanges culturels belgo-norvégiens, à faire des conférences sur les sujets suivants : *A new Test for Chemical Radio-Protection* et *The Secretion of posterior Salivary Glands in Octopi*, du 7 au 10 mai 1962.

Il a été invité à faire un rapport au Congrès international de Radiologie sur *La radioprotection chimique* (Second International Congress of Radiation Research), Harrogate (Yorkshire), du 5 au 11 août 1962.

Il a été invité à faire une leçon à Saclay, dans le cadre de l'enseignement de la radiobiologie (3e cycle), le 21 juin 1962.

Il a participé les 28 et 29 mai 1962 à un colloquium à l'Institut de Radiologie, Directeur Professeur Langendorff, à Freiburg (Allemagne).

Il a été désigné comme rapporteur au Xe Congrès International de Radiologie (Montréal, août 1962)

et au Symposium sur *La Radiosensibilité*, à l'Université de Laval (4 et 5 septembre 1962).

Il a donné le 7 septembre 1962 une Conférence au Département de Biochimie de l'Université d'Ottawa sur *Le métabolisme des catécholamines.*

Il a été nommé Président d'honneur de l'Association des Radiobiologistes des pays de l'EURATOM, à Rapallo, en décembre 1961.

Il a été élu Membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences, à la séance du 2 juin 1962.

M. F. VANDERVAEL, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. M. CHÈVREMONT, professeur ordinaire, a reçu la Médaille d'Or de l'Université de Naples.

Il a été invité à faire une conférence à Londres, en septembre 1961.

Il a participé au « Committee Meeting de l'International Society for Cell Biology », à Cambridge, en septembre 1961.

Il a participé à la réunion des Anatomistes italiens (8-10 octobre 1961) et y a présenté une communication.

Il a participé à la réunion de l' « International Union of Biological Sciences » (Paris, 2-4 novembre 1961).

Il a été invité à faire des conférences et à visiter différents laboratoires des Universités de Poznan, Stettin et Varsovie (décembre 1961) (en partie dans le cadre de l'Accord culturel Liège-Poznan).

Il a participé au « Committee Meeting de l'International Society for Cell Biology » à Paris, le 31 janvier 1962.

Il a été invité à faire deux conférences à la Faculté de Médecine de Bordeaux (mars 1962) dans le cadre de l'Accord culturel franco-belge.

Il a été invité à faire des conférences dans les Facultés

de Médecine de Clermont-Ferrand et de Montpellier (avril 1962).

Il a participé au Congrès des Anatomistes à Toulouse (avril 1962).

Il a organisé la réunion à Liège de l' « European Tissue Culture Club » (Laboratoire d'Histologie de l'Université de Liège, 13-15 mai 1962) (subsides du Patrimoine de l'Université de Liège).

Il a organisé à Liège, dans le cadre des Colloques de l'International « Society for Cell Biology », un Colloque International sur « Cell Growth and Cell Division » (Liège, 19-24 mai 1962), et y a présenté un rapport.

Il s'est vu conférer le grade de docteur honoris causa de l'Université de Nancy.

M. A. Denoël, professeur ordinaire, a participé au 21e Congrès International des Sciences Pharmaceutiques, tenu à Pise du 4 au 8 septembre 1961.

M. P. Moureau, professeur ordinaire, a été nommé membre de la Commission Permanente de Travail du Centre Interdisciplinaire de Calcul de l'Université de Liège, pour la période 1961-1963.

Il a été nommé membre de la Commission Permanente de Travail du Centre d'Anesthésiologie.

Il a représenté le C.I.O.M.S. à la 2e Conférence Internationale de Génétique Humaine à Rome, du 6 au 13 septembre 1961 et y a présenté un rapport.

Il a été chargé de représenter l'Académie Royale de Médecine de Belgique, à l'assemblée générale du C.I.O.M.S., les 9 et 10 octobre 1961, à Paris.

Il a été l'invité de la Société Médico-Chirurgicale du Centre, à La Louvière, en septembre 1961.

Il a assisté en qualité de membre, à la réunion du Comité directeur de la Transfusion sanguine, réunion tenue à Paris le 10 février 1962.

Il a été l'invité de la Conférence du Jeune Barreau d'Anvers, le 16 février 1962.

Il a été invité pour la 18e fois, à donner des leçons à l'Institut Pasteur de Paris, en juin 1962, dans le cadre du cours de Sérologie.

Il a été invité à présenter un rapport au 29e Congrès de Médecine légale de langue française, à Marseille, en octobre 1962.

Il a été invité à donner une conférence à la « Nederlandse Vereniging voor Rechtspraak », à Amsterdam.

Il a été invité comme professeur d'échange, à donner des conférences aux Universités de Poznan et de Vroclaw, en novembre 1962.

Il a été nommé Membre d'honneur de la Société de Médecine légale yougoslave.

M. M. J. Dallemagne, professeur ordinaire, a assisté à Nancy du 16 au 19 mai 1962 à la XXXe réunion de l'Association des Physiologistes de langue française.

Il a été invité à participer à la « Gordon Conference on Bone and Teeth » qui s'est tenue à Meriden (New Hampshire, U.S.A.) du 9 au 13 juillet 1962. Il a tenu des séminaires au Departement Dentaire du N.I.H. de Bethesda, au service orthopédique de la « Massachusetts General Hospital » à Boston et à la « Hospital for Special Surgery » à New York.

Il a été nommé membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique.

Il a reçu la Médaille civique de 1re classe.

M. O. Gosselin, professeur ordinaire, a fait, en octobre 1961, une conférence sur *L'infection puerpérale* aux Cours de perfectionnement organisés par la Clinique Obstétricale de l'Université de Lyon.

Il a été élu président du Comité de Sélection de l'Association Professionnelle des Gynécologues et Obstétriciens.

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

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire, a participé aux Journées de Physiopathologie néonatale (Hôpital

St-Vincent, Paris, octobre 1961) et à un Symposium sur *L'utilisation des graisses végétales dans l'alimentation de l'enfant* (Centre culturel de Royaumont, Paris, octobre 1961).

M. R. Weekers, professeur ordinaire, a participé au Congrès de la Société française d'Ophtalmologie à Paris, en mai 1962.

Il s'est rendu au mois de juin, à Munich (Clinique Ophtalmologique : Professeur Remky) et à Zurich (Clinique Ophtalmologique : Professeur Witmer) pour étudier les techniques de détermination de l'étiologie des uvéites.

Il a été invité et a participé au Symposium sur *Le glaucome*, organisé par l'Université de Californie, à Del Monte (Californie), en septembre 1962. Il a, à cette occasion, visité les Cliniques ophtalmologiques de l'Université de San Francisco et d'Iowa City.

Il a été élu membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique.

M. S. Lapière, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. M. Welsch, professeur ordinaire, a été élu membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine le 29 juin 1962. Il a reçu, en date du 9 septembre 1960, la médaille de la France libérée.

Il a pris part aux réunions du Bureau de la Société Internationale de Biologie Clinique à Paris (janvier 1962) et à Zürich (juillet 1962). Il a représenté le Comité exécutif de l'Association Internationale des Sociétés de Microbiologie à l'Assemblée Générale du C.I.O.M.S. (Paris, octobre 1961).

Il a fait une conférence sur *Les nouvelles pénicillines* devant la Société Royale des Sciences de Liège.

Il a été invité à prendre part aux travaux d'un « Study Group », réuni à Londres en février 1962, par la « Ciba

Foundation », pour un échange de vue sur *The new Penicillins*.

Il a été désigné en qualité de membre du « Board of Honorary Editors » de la revue *Life Sciences*.

Il a été chargé, par l'Organisation Mondiale de la Santé, de mettre sur pied et de diriger un Centre International d'Information sur *Les Antibiotiques*.

M. F. Orban, professeur ordinaire, a participé aux Entretiens de Bichat, à Paris, du 1er au 5 octobre 1961.

Du 27 novembre au 6 décembre 1961, il a donné des conférences à l'invitation de la Faculté de Médecine de Liverpool sur le sujet : *Surgical Treatment of the osteoarthritis of the Hip*.

Il a visité le « St-Mary's Hospital » et le « Guy's Hospital » à Londres.

Le 29 mars 1962, il a donné une conférence, à l'invitation de la Société de Médecine de Charleroi, sur le sujet : *L'évolution du traitement chirurgical de l'ulcère pyloro-duodénal*.

Le 24 mai 1962, il a participé à un Colloque International de Cardiologie à Gand, et y a présenté une communication : *New Trends in the Treatment of Thromboangeiosis (Buerger's disease)*.

Le 29 mai 1962, il a participé au Congrès de l'Association Belge des Hôpitaux, à Charleroi et y a présenté une communication : *Urgences générales*.

Effectuant un voyage à Londres du 5 au 9 juin 1962, il a visité la « Hammersmith Postgraduate Medical School » et le « Guy's Hospital ».

M. P. Desaive, professeur extraordinaire (†), a participé au Séminaire de Cancérologie à Gand, le 20 janvier 1962.

Il a fait le discours inaugural à la Société Belge de Chirurgie, le 27 janvier 1962.

Il a fait une communication intitulée : *Considérations sur l'évolution lointaine de certains lymphomes malins*,

à la réunion de la Société Belge de Radiologie, le 11 février 1962.

Il a fait une communication sur *Les Aspects particuliers de l'Au 198 en solution colloïdale, introduit dans la cavité intra-péritonéale*, à la séance tenue par le Groupe de travail Radio-isotopes en Médecine, le 10 mars 1962 à Bruxelles.

Il a été nommé Président de la Société Belge de Chirurgie.

M. P. Fredericq, professeur ordinaire, a été invité par le « British Medical Research Council » à participer au « Microbial Genetics Symposium », qui s'est tenu à Londres en mai 1962, et à y présenter un rapport.

Il a reçu un subside du Bureau européen de la recherche scientifique de l'armée américaine pour poursuivre ses recherches sur *Les facteurs colicinogènes et leurs relations avec les bactériophages et le facteur F de polarité sexuelle.*

Il a reçu le Prix Pfizer 1961 de l'Académie royale de Médecine de Belgique au cours d'une séance solennelle à laquelle il a été invité à présenter une lecture sur ses travaux.

Il a été nommé membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique.

M. R. Eisenring, professeur ordinaire, a participé :

au Congrès de Stomatologie, à Paris, du 22 au 24 novembre 1961 ;

au Congrès de la Société suisse d'Odontologie, à Interlaken, du 1er au 3 juin 1962 ;

au Congrès de la Fédération dentaire internationale, à Cologne, du 7 au 14 juillet 1962.

M. C. Heusghem, professeur ordinaire, a assisté au Ve Congrès International de Biochimie, à Moscou, du 10 au 16 août 1961.

Il a assisté aux Journées Pharmaceutiques Françaises en septembre 1961.

Il a organisé en qualité de secrétaire, la réunion du

Groupe Cortisone, A.C.T.H. et Succédanés du F.R.S.M., à Bruxelles, le 21 décembre 1961. Il y a présenté deux communications.

Il a participé à la Journée de Documentation des Anciens Élèves du Cercle Gilkinet, le 18 mars 1962 et y a présenté un rapport.

Il a participé aux manifestations du 10e anniversaire de l'Association des Pharmaciens Hospitaliers et y a présenté un rapport consacré aux *différenciations biosynthétiques des hormones stéroïdes*.

Il a été invité, le 15 avril 1962, à faire une conférence intitulée : *Cholestérol, mythes et réalités*, par l'Association Namuroise des Anciens Élèves de l'Institut Gilkinet.

Il a participé du 13 au 19 mai 1962 au Congrès International sur *Les stéroïdes* à Milan.

M. J. Lecomte, professeur ordinaire, a donné un cours de perfectionnement aux « Boerhave Cursussen », en novembre 1961, à Leyden. Il a participé à la XXXe réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française, à Nancy, du 16 au 19 mai 1962, et y a présenté une communication.

M. A. Ledoux, professeur ordinaire, a visité le Centre Médical de Phoniatrie et de Rééducation auditive et les Laboratoires de Recherches G. Perdoncini à Villefranche et à Nice, le 21 octobre 1961.

Le 25 janvier 1962, il a visité le Laboratoire du Docteur Wansdrunk à Eindhoven (Pays-Bas).

Il a fait une communication à la réunion de la Société Belge d'O.R.L., à Bruxelles, le 11 février 1962.

Il a visité la Clinique Universitaire Oto-Rhino-Laryngologique d'Amsterdam (Prof. Jongkees), le 7 mai 1962.

Il a participé aux réunions de la Société Internationale pour l'Étude des Bronches, à Bruges, les 24-25 et 26 mai 1962 ; aux Journées d'Enseignement postuniversitaire liégeoises, les 19 et 20 juin 1962 ; et au Congrès de la

Société Belge d'O.R.L., à Bruxelles ,les 23 et 24 juin 1962.

M. D. Honoré, professeur ordinaire, a visité l'Hôpital St-Nazaire du 12 au 14 septembre 1961 et l'Hôpital de Leverkussen, le 29 septembre 1961. Le 10 janvier 1962, il a fait une allocution à la Sté Médico-Chirurgicale de Liège, sur *L'intérêt des traitements fibrinlolytiques sous l'angle chirurgical.*

Il a participé au Cours du « British Council » à Londres et Birmingham « Cardiac Surgery » du 1er avril au 14 avril 1962 ; au Symposium de Cardiologie à Paris du 19 au 21 mai 1962 ; au Colloque International de Cardiologie Princesse Liliane à Bruxelles du 22 au 25 mai 1962 ; au Congrès de l'Association Belge des Hôpitaux à Charleroi du 27 au 31 mai 1962.

M. E. H. Betz, professeur ordinaire, a participé à la VIIe Réunion des Anatomistes à Lausanne, en mai 1962 ; au IVe Congrès International «Academy of Pathology», à Zürich, en juillet 1962 ; au VIIIe Congrès International du Cancer, à Moscou, en juillet 1962 ; au « 2nd International Congress of Radiation Research », à Harrogate, en août 1962.

En février 1962, il a été invité par la Faculté de Médecine de l'Université de Tübingen à faire une conférence sur *Chemischer Strahlenschutz.*

Il a été désigné comme Secrétaire-Trésorier de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, en mars 1962.

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

M. G. Leroux, professeur extraordinaire, a fait des communications à la réunion de l'Association professionnelle des cardiologues belges (Bruxelles, 25 février 1962) et à la séance de la Société Belge de Radiologie, le 9 décembre 1962.

Il a participé à une réunion de l'Association mondiale des professeurs universitaires de radiologie médicale (Zürich, 13-15 octobre 1961) ; à un colloquium de

radiocinématographie et de radiotélévision médicale (Munich, 26-27 janvier 1962) ; aux Journées Françaises de Neuro-radiologie (Paris, 7-8 juin 1962) ; à un symposium international d'Endoscopie et de radiocinématographie (Louvain, 17-20 mai 1962).

Il a été désigné comme :

Vice-Président du Symposium International d'Endoscopie et de radiocinématographie (Louvain, 17-20 mai 1962) ; Président de séance aux Journées Françaises de Neuro-radiologie (Paris, 7-8 juin 1962) ; « Fellow of the Scientific Council of the International College of Angiology » (New York) ; Président du VI^e Congrès des Médecins Radiologistes et Électro-radiologistes de Culture latine (1964).

M. G. Neujean, chargé de cours, a effectué un séjour de 3 mois à l'Université d'Élisabethville comme professeur visiteur chargé des cours d'histologie générale et spéciale (mars-avril-mai 1962).

Il a participé aux travaux du Comité des experts des Trypanosomiases humaines et animales africaines réuni par l'Organisation Mondiale de la Santé, à Genève, du 18 au 25 juin 1962.

Son mandat d'expert de l'Organisation Mondiale de la Santé a été renouvelé pour cinq ans.

Il a participé comme membre fondateur à la création de la Société Belge de Parasitologie.

M. A. Steenebruggen, chargé de cours, a participé au « First International Congress on Oral Surgery » qui s'est tenu à Londres, du 1^er au 7 juillet 1962.

M. C. L. Lapière, chargé de cours, a donné une conférence à la section de Namur de l'association des anciens élèves de l'Institut de Pharmacie : *Les méthodes analytiques modernes utilisées en analyse des médicaments.*

Il a participé au colloque sur *L'anesthésie par voie intravéneuse* organisé à l'Hôpital de Bavière à Liège et

y a fait un exposé au sujet de *La chimie des barbituriques.*

Il a été invité à faire une conférence à l'Association des Pharmaciens du Limbourg à Hasselt sur *Les médicaments psychotropes.*

Il a été invité à faire partie du comité directeur de la Société belge des Sciences Pharmaceutiques.

M. A. Nizet, chargé de cours, a participé aux manifestations suivantes :

Réunion médicale organisée à la Clinique Reine Astrid (Malmédy, février 1962) ;

Réunion de l'Association des Physiologistes de langue française (Nancy, mai 1962) ;

Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane. (Bruxelles, mai 1962) ;

Enseignement postuniversitaire organisé par le Service de Physique Nucléaire. Université de Liège. Cours sur les applications biologiques et médicales des radio-isotopes. (Leçons pratiques). (Mai 1962) ;

Colloquium Hôpital Saint-Jean sur les protides des liquides physiologiques. (Mai 1962) ;

Association internationale pour l'étude des bronches. (Bruges, mai 1962) ;

Fonds de la Recherche Scientifique Médicale. Groupe de Contact « Pathologie rénale ». Service du Professeur Lambert. Université Libre de Bruxelles. Présentation d'une communication sur *Le néphrogramme isotopique.* (En collaboration). (Juin 1962) ;

Il a fait, en collaboration, une communication au Groupe de Travail I.I.S.N. sur *Radioisotopes en Médecine.*

Il a été décoré Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours, a présenté trois communications au X^e^ Congrès mondial de la Ligue internationale contre le Rhumatisme, qui se tenait à Rome du 3 au 7 septembre 1961.

Il a été invité, avec le Dr Lefebvre, à visiter du 2 au

5 novembre 1961, les laboratoires et l'Hôpital de Diabétologie de Hvidøre à Copenhague.

Il a participé à la réunion du groupe de contact sur *Les Stéroïdes du FRSM*, à Bruxelles en décembre 1961, et a présenté en collaboration avec le Dr Lefebvre un rapport sur *Les inhibiteurs de l'aldostérone* au Symposium sur *Les Diurétiques*, organisé les 9 et 10 décembre 1961 par la Société Belge de Cardiologie.

Sur invitation en janvier 1962, il a assisté à la réunion de la Société Française d'Angéiologie à Paris, puis en mars, a visité les Laboratoires Philips Duphar à Amsterdam ; à la fin de ce même mois, il a participé activement au Symposium sur *Le Rhumatisme articulaire*, à Aix-en-Provence.

Il a présenté une communication au Congrès international sur *Les Stéroïdes hormonaux*, qui s'est tenu à Milan du 14 au 19 mai 1962, et a assisté au Symposium de Cardiologie à Bruxelles du 22 au 25 mai 1962. En outre, sur invitation, il a donné une conférence au Congrès international des Hôpitaux à Charleroi, du 27 au 31 mai 1962. Il a assisté à Bruxelles au groupe de contact Coagulation sanguine, en mai 1962, et au Symposium sur *La Pathologie rénale*, le 2 juin 1962 ; puis, toujours à Bruxelles, a fait le 16 juin 1962 un rapport sur *Les lésions viscérales de la goutte* devant la Ligue Belge contre le Rhumatisme.

Il a été nommé Membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Belgique, Membre du Comité de Rédaction de la *Revue Médicale de Liège*, Membre titulaire de la Société de Néphrologie, Membre d'honneur du Congrès sur les Bronches qui s'est tenu à Bruges en mai 1962.

M. Ch. Maquinay, chargé de cours, a assisté au Congrès international d'urologie pédiatrique à Bruxelles, en juin 1962.

Il lui a été conféré la Croix de Chevalier de l'Ordre de Léopold II.

M. A. Fouassin, chargé de cours associé, a été désigné comme rapporteur à la Journée scientifique du Cercle A. Gilkinet, tenue le 18 mars 1962, à l'Institut de Pharmacie. Il a traité le sujet : *Diététique et Cholestérolémie.*

Le 5 avril 1962, il a donné une conférence à la tribune des Cours publics organisés par la Commission Interfacultaire de l'Université de Liège sur le sujet : *Les additifs chimiques dans les denrées alimentaires.*

M. M. Goffart, chargé de cours assosié, a participé à la XXX^e^ réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Nancy, 16-19 mai 1962) et au XII^e^ Symposium international de recherches neurovégétatives (Marseille, 12-15 juin 1962).

M. M. Hanquet, chargé de cours associé, a été désigné comme Vice-Président du premier Congrès belge d'Anesthésiologie, qui s'est tenu à Namur, du 5 au 8 octobre 1961.

Il a participé aux Actualités néphrologiques (Université de Paris, 7-9 mai 1962) ;

au Congrès de l'Association belge des Hôpitaux (Charleroi, 27-30 mai 1962) ;

à la réunion commune des Sociétés française et belge d'Anesthésiologie (Paris, 23 juin 1962) ;

au premier Congrès Européen d'Anesthésiologie (Vienne, 1^er^-9 septembre 1962).

M. J. Hugues, chargé de cours associé, a participé au 8^e^ Congrès de la Société Européenne d'Hématologie, à Vienne du 28 août au 2 septembre 1961.

Il a participé au IV^e^ Congrès international d'Angéiologie à Prague du 4 au 9 septembre 1961, où il a présenté un rapport.

Il a été invité à présenter une communication au « 6 Tagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Blutgerinnungsforschung » à Erlangen en février 1962.

Il a été invité à conférencier à Dinant, au Cercle Médical en mai 1962.

Il a visité le Laboratoire du Professeur J. Bernard, à l'Hôpital St-Louis de Paris.

M. A. Reginster, chargé de cours associé, a participé en mai 1962 au Congrès International de Bronchologie.

Mme L. Ruyters, chargé de cours associé, a suivi les cours sur *L'application biologique et médicale des radio-éléments au Centre de Liège* de l'Institut Inter-universitaire des Sciences Nucléaires (mai 1962).

Elle a présidé les réunions mensuelles groupant des spécialistes de diverses disciplines s'intéressant à la gastro-entérologie et se tenant à l'Institut de Médecine.

Elle a participé :

à la réunion médicale organisée à la Clinique Reine Astrid à Malmédy (février 1962) ;

aux Journées franco-belges de gastro-entérologie (Paris, octobre 1961) ;

au Cours de Perfectionnement de gastro-entérologie organisé à Bruxelles ;

au 2e Congrès Mondial de Gastro-Entérologie (Munich, mai 1962) ;

à la réunion du groupe de contact de la Pathologie hépatique (juin 1962).

M. J. Frederic, chargé de cours associé, a participé au 2e Congrès International de Génétique Humaine, à Rome. Il a été chargé de présenter un rapport : *Progrès récents en cytogénétique humaine par la culture de tissus* à la Société Belge de Recherches Cliniques, à Bruxelles en octobre 1961, et une conférence : *Le chondriome de cellules vivantes* à la « Nederlandse Vereniging voor Cell Biologie », à Utrecht, en février 1962.

Il a été invité à présenter un rapport : *Chromosome alterations arising from factors acting on the interphase nucleus* au Symposium sur *La physiologie du noyau cellulaire*, dans le cadre du 22e Congrès International de Physiologie à Leiden. Il a exercé la suppléance pour

une partie du cours d'Embryologie : *Organogenèse et notions de Tératogenèse.*

M. J. M. Ghuysen, chargé de cours associé, a participé à la réunion de la « Biochemical Society » à Newcastle.

Il a été invité à faire des conférences à l'Université de Paris (service du Professeur Lederer) et à l'Institut Pasteur de Bruxelles.

Il a été invité à passer quelques mois dans le laboratoire du Professeur J. Strominger, à Washington University, St-Louis, U.S.A., en qualité d'Associate Professor.

M. W. Verly, maître de conférences, agrégé, a participé au Symposium sur *Les applications des isotopes en cliniques*, à Rotterdam, en mars 1962.

Il a été désigné comme Membre fondateur et Secrétaire du Groupe Européen de Chimiothérapie Anticancéreuse. Il a assisté aux réunions de cette Société à Heidelberg, Genève, Paris et à Amsterdam.

M. A. Castermans, agrégé, a effectué un séjour de huit mois en Grande-Bretagne à partir du 1er mars 1962.

Il a participé à un cours du « British Council Plastic Surgery » pendant 25 jours en Grande-Bretagne.

Il a participé au Symposium « On the Mechanisms of immunological tolerance » à Prague, du 8 au 10 novembre 1961.

Il a participé avec présentation d'un rapport sur *Les recherches effectuées à la Fifth Tissue Transplantation Conference*, organisée par la « New-York Academy of Sciences à New-York », du 2 au 25 février 1962.

Il a visité et présenté un séminaire au « Roswell Park Memorial Institute » à Buffalo-U.S.A. et au « Roscoe B. Jackson Memorial Laboratory », Maine, U.S.A. en février 1962.

M. E. Schoffeniels, agrégé, a bénéficié d'une subvention attribuée par l'Académie Royale de Belgique,

Classe des Sciences, sur *Les revenus de la Fondation Jean de Meyer.*

Il a donné une conférence, le 29 mars 1962, au Comité National Consultatif de la Protection Civile, à Bruxelles.

Il a participé au Groupe de contact Pathologie Rénale du Fonds National de la Recherche Scientifique Médicale, le 2 juin 1962 à Bruxelles.

Il a fait un séjour d'études à la Station Zoologique de Villefranche (France) en juillet-août 1962.

M. A. André, chef de travaux, a participé au Congrès Européen d'Hématologie, à Vienne, du 28 août au 2 septembre 1961 et y a présenté une communication.

Il a fait un séjour d'un an au Laboratoire central de la Croix-Rouge néerlandaise, à Amsterdam (Directeur Professeur J. J. Van Loghem).

M. E. Baeckeland, conservateur, a donné des leçons (théoriques et pratiques) au Cours de perfectionnement sur *Les Radionuclides appliquées à la Biologie*, organisé par le Professeur Govaerts, Liège, mai 1962.

M. G. Barac, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Symposium international de Cardiologie, Bruxelles, mai 1962.

Symposium international de Chimie, Bruxelles, juin 1962.

Réunion internationale de Biochimie, Cambridge, juillet 1962.

Il a fait des communications aux réunions suivantes :

7e Congrès international de Thérapeutique, Genève, octobre 1961 ;

Réunion des Directeurs Scientifiques de Recherches : Physiopathologie des brûlures, C.E.C.A., Luxembourg, avril 1962 ;

Colloque international sur *Les protides*, Bruges, mai 1962 ;

XXXe réunion des physiologistes de langue française, Nancy, mai 1962.

Il a été désigné comme Membre de la Société Helvétique des Sciences naturelles et Membre de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'EURATOM.

M. J. BOBON, chef de travaux, a participé au 5e Colloque international de psychologie médicale, tenu à Bruxelles et à Louvain du 28 au 30 septembre 1961 ; il a présidé une séance de communications.

Il a été invité à donner une leçon au séminaire de psychiatrie du Professeur Dewulf à Louvain.

Il a été invité à donner une conférence sur *Le langage facteur d'union*, dans le cadre du cycle Sciences humaines et pensée occidentale, à la Fédération nationale des syndicats d'ingénieurs et de cadres supérieurs (Paris).

Il a été également invité à exposer ses travaux sur les troubles de l'expression au Centre de psychiatrie sociale et d'étude de la personnalité normale et pathologique de l'École pratique des Hautes Études (Sorbonne) et de l'École nationale de Saint-Maurice (Paris).

M. G. BOOZ, chef de travaux, a participé au Premier Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'EURATOM à Rapallo, en décembre 1961 et y a présenté une communication.

Mme T. BRAKIER, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes : Réunion médicale organisée à la Clinique Reine Astrid (Malmédy, février 1962) ; Colloquium sur *Le diabète* (avril 1962) ; Réunion de la Société Belge d'Endocrinologie. Journée de Liège (avril 1962) ; Journées Françaises de Diabétologie à l'Hôtel-Dieu (Paris, mai 1962) ; Société Belge d'Endocrinologie (XXXVIe Session des Journées Médicales de Bruxelles) (juin 1962).

M. J. CARLIER, chef de travaux, a participé au Colloque sur *La Paroi artérielle*, organisé par la Fondation Cardiologique Princesse Liliane qui se tenait à Bruxelles et

Gand du 22 au 25 mai 1962, et y a présenté un rapport sur *La Vasomotricité artérielle pulmonaire.*

Mme S. Chèvremont-Comhaire, chef de travaux, a visité différents laboratoires des Universités de Stettin, Poznan et Varsovie (décembre 1961).

Elle a participé au Congrès des Anatomistes de Toulouse (avril 1962) et y a présenté une communication.

M. J. Closon, chef de travaux, a fait une communication sur *La cobalthérapie. Présentation de cas d'indication difficile* (en collaboration avec R. Labeye) aux Journées d'Enseignement Post-Universitaire, organisées les 19-20 mai 1962.

Il a participé au Colloque International sur *Les éléments du pronostic dans les tumeurs malignes du sein*, organisé à l'Institut Gustave-Roussy, Villejuif (France), les 11-13 juillet 1962.

Il a été invité à assister à la Réunion du Club de Télécobalthérapie à l'Institut Gustave-Roussy, Villejuif (France), les 16-17 juillet 1962.

Il a participé aux Journées Médicales de Bruxelles, le 16 juin 1962.

M. J.-M. Collette, chef de travaux, a fait des communications :

a) sur *Artériosclérose expérimentale chez le lapin*, en collaboration avec A. Neetens, lors du IVe Congrès International d'Angéiologie (Prague, septembre 1961) ;

b) sur *Valeur de la lymphadénographie dans le diagnostic et le traitement des métastases lymphogènes* lors du Xe Congrès International de Radiologie (Montréal, 26 août-2 septembre 1962).

Il a participé à des réunions de la Société Française d'Angéiologie et d'Histopathologie (Paris, décembre 1961 et mars 1962).

Il a été désigné comme conférencier-invité au Xe Congrès International de Radiologie (Montréal, 26 août-2 septembre 1962). Sujet traité : *la lymphographie.*

M. J. Dalem, chef de travaux, a participé au Congrès de la Société Européenne de Chirurgie cardiovasculaire, à Dublin, du 5 au 10 septembre 1961.

Mlle A. Divry, chef de travaux, a suivi les cours sur *Les Techniques actuelles d'exploration en Cardiologie : Professeur P. Soulié*, Paris, octobre 1962.

Elle a participé au Colloque International de Cardiologie : Fondation cardiologique Princesse Liliane, Bruxelles, mai 1962.

M. F. Geubelle, chef de travaux, a participé au 7e Symposium de l'Association Européenne contre la Polio, Oxford, 1961.

Il y a présenté deux communications, en collaboration avec le Docteur F. Bonnet.

Il a participé aux Journées de Physiopathologie néonatale. Hôpital St-Vincent, Paris, octobre 1961.

M. L. Grégoire, chef de travaux, a participé au Congrès de la Fédération Internationale de Gynécologie à Vienne, en septembre 1961.

M. F. Jaminet, chef de travaux, a participé au 21e Congrès International des Sciences Pharmaceutiques, tenu à Pise du 4 au 8 septembre 1961.

A Milan, les 7 et 8 juin 1962, il a assisté au 2e Congrès International sur *Les matières plastiques dans le conditionnement des produits pharmaceutiques.*

Il a été proclamé lauréat du Prix Gilkinet 1961, décerné par le Cercle scientifique des anciens élèves de l'Institut A. Gilkinet.

M. J. Kohl, chef de travaux, a participé au Congrès de Stomatologie, qui s'est tenu à Paris du 22 au 24 novembre 1961, et au Congrès de la Fédération dentaire internationale, qui s'est tenu à Cologne du 7 au 14 juillet 1962.

M. J. Lavigne, chef de travaux, a fait des communications sur *La chimiothérapie anticancéreuse par per-*

fusion segmentaire (St-Luc Médical, 27 novembre 1961) et sur *Une observation type de circulation extra-corporelle* (Société Médico-Chirurgicale de Liège, 9 mai 1962).

Il a participé au Congrès International de Chirurgie à Dublin, du 9 au 11 septembre 1961.

Il a visité le laboratoire du docteur Van Bekkum, aux Pays-Bas, en avril 1962.

Il a été désigné comme Membre de la Société Internationale de Chirurgie cardio-vasculaire.

M. G. Lejeune, chef de travaux, a présenté en octobre 1961 à la « Ciba Foundation », une communication au Symposium de Transplantation (Directeur : Professeur P. B. Medewar).

En novembre 1961, il a participé à Prague, au Symposium « on the Mechanisms of immunological tolerance ». Il y a fait une communication sur *La tolérance à l'homogreffe en clinique humaine.*

En février 1962, il a été invité à participer à la « Fifth Homotransplantation Conference ». Il y a fait une communication sur *Les antigènes de transplantation.*

En février 1962, il a donné des séminaires sur *La Transplantation* à New York, Buffalo (Professeur Amos) et à Bar Harbor (Professeur Snell).

En juillet 1962, il a visité le Centre d'études de l'Énergie Nucléaire, département de Radiobiologie du Professeur Maisin à Mol.

En juillet 1962, il a visité le « Radiobiological Institute of the Organization for Health Research TNO » à Rijswijk (Pays-Bas), chez le Docteur van Bekkum.

Mme S. Liébecq-Hutter, chef de travaux, a participé au Congrès des Anatomistes de Toulouse (avril 1962) et y a présenté une communication.

Mlle M. Reginster, chef de travaux, a pu assister, grâce à un subside de la C.A.P.U. au « Boerhave Cursus on Respiratory Virus Diseases », à Leyde, en avril 1962.

M. J. Salmon, chef de travaux, a présenté une com-

nunication au Congrès de la Société Européenne d'Hématologie, à Vienne, en août 1961, puis au Congrès nternational d'Angéiologie, qui se tenait à Prague en eptembre 1961.

Il a assisté au Congrès international de Thérapeutique Genève, en octobre 1961. Il a visité le « Centraal aboratorium van de Bloedtransfusiedienst van het Nederlandsche Rode Kruis », à Amsterdam, en mars 962. Il a assisté au X^e Colloque sur *Les Protides des luides biologiques* à Bruges, en mai 1962. Il a présenté ne communication au groupe de contact *Coagulation anguine* du F.R.S.M. à Bruxelles, en mai 1962.

M. A. Thibaut, chef de travaux, a fait des communiations sur les sujets suivants :

a) L'intérêt de l'angiographie carotidienne élective, nterne et externe, dans le diagnostic des angiofibromes u cavum. (VI^e Symposium Neuroradiologicum, Rome, eptembre 1961) ;

b) Technique et intérêt de la myélographie gazeuse. Société Belge de Radiologie, Bruxelles, 1961) ;

c) Valeur de l'examen direct de la colonne lombo-sacrée ans le diagnostic des hernies discales sciatalgiques. Journées d'Enseignement Post-Universitaire, en collaboration avec R. Dorthu, Liège, 19-20 mai 1962) ;

d) Considérations générales sur les divers types de ıyélographies. Indication et valeur diagnostique. (Jourées d'Enseignement Post-Universitaire. Liège, 19-20 ıai 1962) ;

e) Valeur de l'examen direct de la colonne lombo-sacrée ans le diagnostic des hernies discales et sciatalgiques. Premières Journées Françaises de Neuro-radiologie, en ollaboration avec R. Dorthu. Paris, 7 juin 1962).

Il a visité le laboratoire du Dr. Ruggiero à l'Hôpital e la Pitié (Paris, 1961) et le Centre Neuro-chirurgical u Professeur Columella à l'Hôpital Maggiore (Bolone, septembre 1961).

Il a participé au VI[e] Symposium Neuroradiologicum à Rome, en septembre 1961, et y a fait une communication.

Il a participé aux Premières Journées Françaises de Neuro-radiologie, à Paris, en juin 1962, et y a fait deux communications.

Il a été nommé Membre correspondant du Groupe de Travail de Neuro-radiologie, Fédération Mondiale de Neurologie, en septembre 1961.

M. R. Bassleer, assistant, a été invité à participer au « Symposium histologicum internationale » (Lausanne, 5-8 septembre 1961) et y a présenté une communication.

Il a participé au Congrès des Anatomistes à Toulouse (avril 1962) et y a présenté une communication.

Il a participé au Colloque International sur *Cell Growth and Cell Division* (Liège, 19-24 mai 1962) et y a présenté un rapport.

M. V. Baudinet, assistant, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

a) Séminaire du Professeur de Visscher sur *L'application des radio-isotopes en médecine* (Louvain, 10 séances).

b) Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane (Bruxelles, mai 1962).

c) Fonds de la Recherche Scientifique Médicale. Groupe de Contact : Pathologie rénale. (Service du Professeur Lambert. Université Libre de Bruxelles, juin 1962).

Il y a fait une communication, en collaboration.

d) Groupe de Travail I.I.S.N. *Radiosotopes en Médecine*. Étude expérimentale et Clinique de la fonction rénale au moyen de l'Hippuran marqué à l'131.I. (juin 1962).

M. M. Beaujean, assistant, s'est rendu, le 3 mai 1962, à l'Université de Bonn (Prof. Diedmann) pour assister

à une démonstration du nouveau type de machine cœur-poumon *artificiels* danois Polysdan.

Du 23 mai au 2 juin 1962, il a visité des centres de Chirurgie à cœur ouvert des hôpitaux londoniens : Hammersmith (Prof. Bendall), Brompton (Prof. Sir Runnell Brock-Dr. Paneth).

En mai 1962, il a assisté aux séances et démonstrations opératoires du Colloque International de Cardiologie Princesse Liliane à Bruxelles.

M. F. Bonnet, assistant, a participé au 7e Symposium de l'Association Européenne contre la Polio (Oxford, 1961). Il y a présenté deux communications, en collaboration avec le Docteur F. Geubelle.

M. J. Bovenisty, assistant, a participé à une réunion du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, Groupe de Contact : *Pathologie rénale* (Service du Professeur Lambert, Université Libre de Bruxelles, juin 1962).

Melle N. Brouhon, assistante, a participé à la réunion du Groupe Cortisone, ACTH et Succédanés du F.R.S.M., le 21 décembre 1961 et y a présenté une communication.

Elle a participé à la réunion des Anciens Élèves du Cercle Gilkinet, le 18 mars 1962, et y a présenté une communication.

Elle a participé aux démonstrations des XVes Journées Médicales Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, le 19 mai 1962.

Elle a participé à la réunion de la Société Belge de Chimie Hormonologique, le 5 juin 1962 et y a présenté une communication.

M. J. Buret, assistant, a participé à la réunion du Groupe Cortisone, A.C.T.H. et Succédanés du F.R.S.M., le 21 décembre 1961, et y a présenté une communication.

Il a participé aux démonstrations des XVes Journées Médicales Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, le 19 mai 1962.

M. M. Collard, assistant, a fait une communication sur *Le Tableau clinique et radiologique des ostéogenèses imparfaites* à la Société Belge de Radiologie (Bruxelles 10 septembre 1961).

Il a fait également une communication intitulée : *Revue critique de la législation internationale en matière de protection contre le bruit et la surdité professionnelle* à la Société Belge d'Oto-Rhino-Laryngologie, le 10 décembre 1961.

M. Y. Cuypers, assistant, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

Quatrième Congrès International d'Angéiologie (Prague, 1961).

Société Belge de Médecine Interne (octobre 1961).

Société Belge de Biologie Clinique (décembre 1961). Il y a fait une communication en collaboration.

Cinquième Symposium International sur *L'application des Isotopes radio-actifs en Clinique et en Recherche.* (Bad Gastein, janvier 1962).

Société Belge de Cardiologie, Section d'Angéiologie. (mars 1962).

Symposium « on Biological Aspects of occlusive vascular disease ». (Cambridge, mars 1962).

Société Belge de physiologie et de pharmacologie. (avril 1962). Il y a fait une communication en collaboration.

Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane. (Bruxelles, mai 1962).

Fonds de la Recherche Scientifique Médicale. Groupe de Contact : *Pathologie rénale.* (Mai 1962). Il y a fait une communication en collaboration.

Groupe de Travail I.I.S.N. : *Radiosotopes en Médecine.* (Mai 1962). Il y a fait deux communications en collaboration.

Journées d'Enseignement postuniversitaire. Université de Liège. (Juin 1962).

M. A. Deleixhe, assistant, a visité les Départements du Professeur Arnulf à Lyon et s'y est intéressé à la coronarographie chez l'homme. Il a également assisté à une réunion dans le Service du Professeur Lenègre à Paris, en juin 1962.

M. J. Delvigne, assistant, a présenté une communication sur *La Coronarographie*, en collaboration avec A. Deleixhe, devant la Société Médico-Chirurgicale de Liège, le 10 janvier 1962.

Mme M. Demaret-Durieux, assistante, a étudié l'organisation d'un laboratoire de microdosage à l'Hôpital Cantonal au service du Professeur Sanz à Genève, du 27 novembre au 9 décembre 1961, grâce à une bourse de la C.A.P.U.

Elle a visité la Clinique chirurgicale du Professeur E. Derra à Düsseldorf les 5 et 6 février 1962, afin d'y voir le fonctionnement de l'électrode servant à la mesure de la pO_2.

Elle a participé aux démonstrations des XVes Journées Médicales Liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire, le 19 mai 1962.

M. P. Dodinval, assistant, a participé à la 2e Conférence de Génétique, réunion qui s'est tenue à Rome du 6 au 13 septembre 1961, et y a présenté deux communications.

Il a donné, le 7 décembre 1961, une conférence intitulée : *Les maladies héréditaires sont-elles toujours inévitables?* à la Salle académique de l'Université, dans le cadre des Cours publics organisés par l'Extension Universitaire Liégeoise.

Il a présenté le 20 janvier 1962, devant le groupe Radiobiologie et Génétique de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires, une communication intitulée : *L'effet biologique de la consanguinité chez l'homme.*

Il a été proclamé lauréat 1962 du Prix Comte de Launoit, décerné par Les Amis de l'Université de Liège.

Il a séjourné, en juin 1962, à l'Institut National d'Études démographiques de Paris (Directeur : Professeur Sauvy).

M. M. Evrard, assistant, a participé au Colloque *Intelligibilité et Prothèse Auditive* (Paris, 6-7-8 octobre 1961).

M. J. Fourny, assistant, a visité, du 23 mai au 2 juin 1962, des centres de chirurgie à cœur ouvert à Londres « Hammermisth Hospital » (Prof. Bendall), « Bompton Hospital » (Prof. Sur Runnel Brock-Dr. Paneth).

En mai 1962, il a participé aux séances et démonstrations opératoires lors du Colloque International de Cardiologie Princesse Liliane à Bruxelles.

M. Ph. François, assistant, a participé à la réunion de la « Bone and Tooth Society » du 20 juin 1962 à Londres.

M. J. Gérardy, assistant, a participé au 7e Congrès International de l'Alimentation, à Aix-la-Chapelle.

M. F. Goffioul, assistant, a participé au 5e Colloque international de psychologie médicale, tenu à Bruxelles et à Louvain du 28 au 30 septembre 1962.

M. G. Hennen, assistant, a participé aux réunions suivantes :

Société Belge de Médecine Interne, octobre 1961.

Conférence Professeur Archer. Paris, T.S.H. Hormones post-hypophysaires. Mai 1962.

Groupe de Travail I.I.S.N. : *Radioisotopes en Médecine*. Juin 1962.

Fonds de la Recherche Scientifique Médicale. Groupe de Contact : *Pathologie rénale*. Juin 1962.

Troisième Congrès International de Néphrologie. Hôpital Necker, Paris. Mai 1962.

M. L. Humblet, assistant, a suivi les cours sur *Les*

Techniques actuelles d'exploration en Cardiologie. Professeur P. Soulié (Paris, octobre 1961), et les cours sur *Les applications biologiques et médicales des radioisotopes.* (Institut de Physique Nucléaire, Université de Liège, mai 1962).

Il a participé aux réunions suivantes :

Réunion médicale organisée à la Clinique Reine Astrid (Malmédy, février 1962).

Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane (Bruxelles, mai 1962).

Groupe de Travail I.I.S.N. : *Radioisotopes en Médecine.* (Juin 1962). Il y a présenté une communication en collaboration.

Fonds de la Recherche Scientifique Médicale. Groupe de Contact : *Pathologie rénale* (juin 1962). Il y a présenté une communication en collaboration.

Journées d'Enseignement postuniversitaire (Université de Liège, juin 1962).

M. H. Joris, assistant, a participé au Troisième Congrès International de Néphrologie à l'Hôpital Necker (Paris, mai 1962).

Il a participé au Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane (Bruxelles, mai 1962).

M. R. Lambotte, assistant, a participé aux cours de perfectionnement d'Obstétrique de l'Université de Lyon, en octobre 1961.

M. Ch. M. Lapière, assistant, a participé et a présenté deux communications au X^e^ Congrès mondial de la Ligue internationale contre le Rhumatisme, qui s'est tenu à Rome du 3 au 7 septembre 1961.

Il séjourne depuis la fin septembre 1961 aux États-Unis, dans le Service du Professeur Gross, « Massachusetts General Hospital » à Boston, grâce à une bourse de la « Fulbright Foundation » et une bourse du « The

Robert W. Lovett Memorial Group » (Massachusetts General Hospital).

Il y travaille des problèmes en relation avec la biochimie du Collagène.

Il a été nommé membre de la Société Belge de Rhumatologie.

M. P. Lauwers, assistant, a participé à la Journée d'Étude de la Société Néerlandaise d'Allergologie (Utrecht, 11 novembre 1961).

M. P. Lefebvre, assistant, a assisté en juin 1961 à la VI^e Réunion des Endocrinologistes de Langue française, à Bruxelles. Il a assisté au X^e Congrès international de Rhumatologie, à Rome, en septembre 1961 et y a présenté deux communications. Il a participé au Symposium : *Techniques with germ-free animals*, organisé à Mol le 19 septembre 1961. Il a séjourné du 31 octobre au 5 novembre 1961, à Copenhague, à l'invitation de la « Novo Industrï A/S », et y a visité divers laboratoires de recherche ainsi que l'Hôpital pour Diabétiques, de Hvidøre. Il a présenté, avec le Professeur H. Van Cauwenberge, un rapport sur *Les Inhibiteurs de l'aldostérone* au Symposium sur *Les Diurétiques*, organisé les 9 et 10 décembre 1961 par la Société Belge de Cardiologie. Le 1^er juin 1962, il a fait, à l'invitation du Professeur M. Dérot, une conférence à l'Hôtel-Dieu, sur le sujet : *Où en est le problème du glucagon?*

Il a été nommé membre associé de la Ligue belge contre le Rhumatisme, et membre titulaire de la Société de Néphrologie.

M. G. Lennes, assistant, a participé à la 2^e Conférence Internationale de Génétique humaine, du 6 au 9 septembre 1961, à Rome et y a présenté un rapport et une communication.

M. N. Lisin, assistant, a participé à la Semaine de Rhumatologie à Aix-les-Bains, en avril 1962, et au Colloque sur *Les Glycoprotéines et le tissu conjonctif à*

l'état normal et pathologique, qui se tenait à Paris en mai 1962.

M. G. Merchie, assistant, a participé aux réunions suivantes :

Société Belge de Biologie clinique (décembre 1961). Il y a présenté deux communications en collaboration.

Société Belge de Neurologie (décembre 1961). Il y a présenté une communication en collaboration.

Cinquième Symposium International sur *L'application des Isotopes radio-actifs en Clinique et en Recherche.* (Bad Gastein, janvier 1962).

Réunion Médicale organisée à la Clinique Reine Astrid (Malmédy, février 1962).

Société Belge d'Endocrinologie (avril 1962). Il y a présenté une communication à publier dans les Annales d'Endocrinologie.

Troisième Congrès International de Néphrologie (Hôpital Necker, Paris, mai 1962).

Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane (Bruxelles, mai 1962).

Enseignement postuniversitaire organisé par le Service de Physique Nucléaire de l'Université de Liège : Cours sur *Les applications biologiques et médicales des radio-isotopes*. Organisation de démonstrations et exercices pratiques (mai 1962).

Fonds de la Recherche Scientifique Médicale. Groupe de Contact : *Pathologie rénale.* Service du Professeur Lambert. Université Libre de Bruxelles. Il y a présenté une communication en collaboration (juin 1962).

Journées d'Enseignement postuniversitaire. Université de Liège (juin 1962).

Congrès d'Endocrinologie de la Pitié (Paris, juin 1962).

Il a assisté régulièrement aux séances du groupe de travail de l'I.I.S.N. et y a présenté des communications.

M. R. Mouchette, assistant, a participé aux réunions suivantes :

Congrès de Neurologie (Rome, septembre 1961).

Société Belge de Biologie Clinique (décembre 1961). Il y a fait deux communications en collaboration.

Société Belge de Neurologie (décembre 1961). Il y a fait une communication en collaboration.

Réunion médicale organisée à la Clinique Reine Astrid (Malmédy, février 1962).

Treizième Semaine de Rhumatologie (Aix-les-Bains, avril 1962).

Cours sur *Les applications biologiques et médicales des radioisotopes*. Institut de Physique Nucléaire (Université de Liège, mai 1962).

Colloque International de Cardiologie. Fondation cardiologique Princesse Liliane (Bruxelles, mai 1962).

Journées d'Enseignement postuniversitaire (Université de Liège, juin 1962).

Mᵉˡˡᵉ J. Naomé, assistante, a participé aux Journées Belgo-françaises de Gastro-Entérologie.

Elle a suivi les cours de perfectionnement de Gastro-Entérologie de Bruxelles.

M. Cl. Onkelinx, assistant, a participé au Congrès de l'Association des radiobiologistes des pays de l'Euratom, à Rapallo, du 14 au 16 décembre 1961.

Il a assisté au Colloquium à l'Institut de Radiologie, Directeur Professeur Langendorff, à Freiburg (Allemagne), du 28 au 29 mai 1962.

Il a été désigné comme Membre de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, 1961.

Mᵐᵉ M. Otto-Servais, assistante, a assisté au Congrès International de la Société européenne d'Hématologie, du 28 août au 2 septembre 1961, à Vienne.

M. J.-P. Paquot, assistant, a participé à la Réunion de la Société Française de Chirurgie infantile (Paris, septembre 1961).

Lors des Journées postuniversitaires (Liège, mai 1962), il a présenté une communication sur *Le Traitement médico-chirurgical de la sténose hypertrophique du pylore*

chez le nourrisson (en collaboration avec le service de Pédiatrie).

M. B. Pestiaux, assistant, a participé aux Assises régionales des accidents de la route, à Salon-de-Provence, les 12-13 juillet 1962.

M. J. Petit, assistant, a participé à la XXX^e réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Nancy, 16-19 mai 1962) et y a présenté une communication, puis au Congrès d'Éducation Physique (Liège, mai 1962), où il a présenté une communication. Enfin, en juin 1962, il a pris part au Symposium sur *Les analeptiques respiratoires*, qui se tenait à Lausanne, et où il a fait une communication.

M^me G. Reginster-Haneuse, assistante, a été appelée à participer aux travaux de la Société de Zymologie sur *Le Contrôle bactériologique des denrées alimentaires* : a) *section salmonellae et* b) *section staphylocoques*.

Elle a participé, à Aix-la-Chapelle, au 7^e Congrès International de l'Alimentation.

M. M. Reznik, assistant, a participé à la 25^e Réunion neurologique à Paris en juin 1962 et y a présenté une communication.

M. L. Timmermans, assistant, a suivi le cours de Néphrologie à l'Hôpital Necker à Paris en mai 1962.

M. J. Troquet, assistant, a participé à la XXX^e réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Nancy, 16-19 mai 1962) et y a présenté une communication. Il a assisté au Congrès d'Éducation Physique (Liège, mai 1962) et y a présenté une communication.

Il a été proclamé lauréat du Concours des Bourses de Voyage 1961, avec plus de 90 % des points.

M. L. Van de Berg, assistant, accomplit depuis le 1^er mars 1962 un séjour d'un an comme assistant résident

au Service de Chirurgie du « Strong Memorial Hospital » à Rochester, U.S.A.

Mme G. Vosse-Matagne, assistante, a participé aux Journées belgo-françaises de Gastro-Entérologie.

Elle a suivi les Cours de perfectionnement de Gastro-Entérologie de Bruxelles ainsi que les Cours sur *L'application biologique et médicale des radioisotopes*, organisés à l'Institut de Physique Nucléaire de l'Université de Liège, en mai 1962.

Elle a participé aux travaux du Groupe de Contact de Pathologie hépatique, en juin 1962.

M. J. Willeme, assistant, a présenté une communication intitulée : *L'hypophysectomie par les radio-isotopes. Comparaison des effets de l'Au 190, d'une part, et de l'yttrium 90, d'autre part* (en collaboration avec P. Desaive) au Groupe de Travail : *Radio-isotopes en Médecine* (Bruxelles, 10 mars 1962).

Il a présenté une communication intitulée : *Premiers résultats des hypophysectomies à l'yttrium 90 chez les cancéreux avancés*, à la Société Médico-Chirurgicale de Liège, le 9 mai 1962.

Mme F. Willeme-Pissart, assistante, a été nommée membre de la Société de Médecine légale de Belgique.

M. J. Brocteur, assistant volontaire, a assisté, à Vienne, au Congrès International de la Société Européenne d'Hématologie, du 28 août au 2 septembre 1961 et y a participé à un colloque sur *Les groupes sériques Gm*.

Il a fait une communication à la Société de Médecine légale de Belgique, le 13 janvier 1962, sur *Les applications médico-légales des groupes plasmatiques Gm.* (Gamma-globulines).

Il a présenté, en collaboration avec P. Moureau, une communication aux Journées Nationales de Transfusion sanguine, organisées à Ostende les 19 et 20 mai 1962,

par la Croix-Rouge de Belgique, sur le sujet : *Les groupes sanguins sériques liés aux gamma-globulines.*

M. L. Darcis, assistant volontaire, a présenté une communication sur *Les possibilités cliniques des variations artificielles de la radio-sensibilité* à la Société Médico-Chirurgicale de Liège, le 9 mai 1962.

Il a été nommé membre de la Société Royale de Gynécologie et d'Obstétrique.

M. R. Dorthu, assistant volontaire, a participé aux Premières Journées Françaises de Neuro-radiologie (Paris, 7 juin 1962).

M. M. Desmons, assistant volontaire, a présenté une communication intitulée : *Contribution à l'étude de l'anatomie normale du corps du sphénoïde*, en collaboration avec A. Thibaut, lors des Premières Journées Françaises de Neuro-radiologie (Paris, 7 juin 1962).

M. J. Fisette, assistant volontaire, a présenté des communications à diverses réunions scientifiques :

a) *Application du radiocinéma à l'exploration digestive du jeune vomisseur*, à la séance de la Société Belge de Pédiatrie, tenue le 29 octobre 1961 ;

b) *Déglutition chez un poliomyélitique* avec film, au Séminaire Belge de Réadaptation, le 25 novembre 1961 ;

c) *Ulcères et sténoses peptiques de l'oesophage chez l'adulte*, et *Apport de la radiocinématographie dans l'étude des sténoses peptiques*, avec film, à la séance de la Société Belge de Radiologie, tenue le 10 mars 1962 ;

d) *La radiocinématographie dans l'exploration du tractus digestif supérieur chez un jeune vomisseur*, en collaboration avec G. Leroux, à la séance de la Société Médicale Internationale d'Endoscopie et de radiocinématographie, tenue à Louvain, le 19 mai 1962.

Il a présenté aux Journées d'Enseignement post-universitaire un film muet servant d'illustration à un exposé des docteurs Paquot et Lambrechts sur *La*

sténose hypertrophique du pylore du nourrisson (Liège, 20 mai 1962).

Mlle A. Pelzer, assistante volontaire, a participé au Premier Congrès International de Cytologie exfoliative, à Vienne, du 31 août au 2 septembre 1961.

M. P. A. Delwaide, collaborateur scientifique du Patrimoine, a effectué un séjour à Edimbourg du 14 au 19 novembre 1961 où il a visité les laboratoires de la « Nuclear Entreprise ».

Il a également visité le Centre Nucléaire de Winscale.

Il a assisté le 7 mars 1962, à Bruxelles, au Colloque sur *Les Compteurs Humains*.

M. O. Holmes, collaborateur scientifique du Patrimoine, a visité le « Physiologische Institut » du Dr Straub de l'Université de Cologne.

M. P. Franchimont, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à la Semaine de Rhumatologie à Aix-les-Bains, en mai 1961, puis au Colloque sur *Les Glandes pinéales*, à Clermont-Ferrand, en mai 1962, enfin aux XXIe Assises de Gynécologie consacrées aux Gonadotrophines, à Clermont-Ferrand, en juin 1962, et y a présenté une communication.

M. Cl. Gillet, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à un Colloquium à l'Institut de Radiologie, Directeur : Professeur Langendorff, à Freiburg (Allemagne), du 28 au 29 mai 1962.

Il a effectué un séjour d'étude au Museum d'Histoire Naturelle de Paris (Service de M. Bourrelly), en mai 1962.

M. J.-G. Henrotte, chargé de recherches du F.N.R.S., a été nommé membre de la « Royal Society of Tropical Medecine and Hygiene » (London).

Mlle C. M. Bacq, aspirante du F.N.R.S., a pu, grâce à l'aide de la CAPU, étudier l'actinophage φ-17 par microscopie électronique dans le laboratoire de R. W. Horne, à Cambridge (février-mars 1962).

M. G. Rogister, aspirant du F.N.R.S., a visité du 2 au 5 juin 1962, le « Chester Beatty Institute for Cancer Research » à Londres, Dr. J. F. A. P. Miller.

Melle R. Versie, aspirante du F.N.R.S., a participé au symposium de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, section biologique, le 23 février 1962, et y a présenté une communication.

Mlle M.-L. Beaumariage, chercheur de l'I.I.S.N., a séjourné, comme stagiaire de l'Euratom, au « Medisch Biologisch Laboratorium de Rijswijk » (Pays-Bas) du 1er septembre 1961 au 31 août 1962.

Elle a participé au Congrès de l'Association des radiobiologistes des pays de l'Euratom, à Rapallo, du 14 au 16 décembre 1961.

Elle a participé au Colloquium à l'Institut de Radiologie, Directeur : Professeur Langendorff, à Freiburg (Allemagne), du 28 au 29 mai 1962.

Elle a été nommée membre de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom.

M. J. Garsou, chercheur agréé de l'I.I.S.N., a présenté une communication intitulée : *A propos de la dosimétrie des rayons X mous en expérimentation biologique*, à une réunion de la Société Belge de Biologie, à Bruxelles.

Il a effectué des voyages d'étude :

à Baden (Suisse) : *Cours sur le bétatron Brown Boveri* ;

à Erlangen (Allemagne) : Université (Professeur F. Wachsmann) et Laboratoires de Recherches Siemens-Reinigen ;

à Harrogate (Angleterre) : « 2d International Congress on Radiation Research ».

Il a été nommé membre de la « Royal Society of Medecine ».

M. R. Labeye, chercheur de l'I.I.S.N., a fait une communication sur *La cobalthérapie. Présentation de cas d'indication difficile*, en collaboration avec J. Closon,

lors des Journées d'Enseignement Post-Universitaire, 19-20 mai 1962.

Il a participé au V^e Congrès des Médecins Radiologistes et Électro-radiologistes de Culture Latine (Paris, 24-29 juillet 1961).

Il a séjourné, en octobre 1961, à la Fondation Curie, à Paris, et à l'Institut Gustave-Roussy, à Villejuif.

Il a obtenu un certificat de spécialiste en radio- et radiumthérapie.

M. P. Lelièvre, chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé au Premier Congrès Scientifique de l'Association de Radiobiologistes des Pays de l'Euratom à Rapallo en décembre 1961 et y a présenté une communication.

M. V. Smoliar, chercheur agréé de l'I.I.S.N., a participé au Premier Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom à Rapallo, en décembre 1961, et y a présenté une communication.

M. L. Delhez, chercheur libre, a présenté une communication à la XXX^e réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Nancy, 16-19 mai, 1962). Il a également présenté une communication au Congrès d'Éducation Physique, Liège, mai 1962.

M^me E. Demey-Ponsart, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, a assisté le 21 décembre 1961 à la réunion du Groupe Cortisone, A.C.T.H. et Succédanés du F.R.S.M., à Bruxelles.

Elle a participé à la réunion de la Société Belge de Chimie Hormonologique, le 5 juin 1962 et y a présenté une communication.

M^me J. Dodinval-Versie, collaboratrice au Centre interdisciplinaire de Génétique de l'Université, a assisté à la 2^e Conférence Internationale de Génétique humaine, à Rome, du 6 au 13 septembre 1961.

M. H. Firket, chercheur, a séjourné à l'Institut de Recherches sur le Cancer, dans le Laboratoire du Professeur Bernhard (Service de Microscopie électronique) à Villejuif, de septembre 1961 à mai 1962.

Il a participé au Symposium sur *Cytochemical progress in electron microscopy*, à Oxford, en juillet 1962, et y a présenté une communication.

M. F. Herman, docteur en médecine (stagiaire) a fait un séjour à l'« University of California », Berkeley.

Il a obtenu le titre de « Master of Public Health » (Health Education) ».

Mme D. Jarbinet (Centre de Rééducation du Langage) a visité le Laboratoire du Docteur Vansdrunk, à Eindhoven (Pays-Bas), le 25 janvier 1962.

Elle a participé aux Journées d'Étude des Instituts d'Audio-Phonologie des Facultés de Médecine, à Lyon, le 10 mars 1962.

M. P. Osterrieth, chercheur de l'Agence Internationale pour l'Énergie Atomique, a pris part au Congrès de la Société radiobiologique de l'Euratom à Rapallo (décembre 1961) et à la réunion annuelle des chercheurs de l'Agence (Vienne, avril 1962).

Il a participé aux Journées d'Enseignement Postuniversitaire organisées en mai 1962, et y a fait une communication sur *Les maladies à virus du système nerveux central.*

Il a obtenu le Prix Broden-Rhodain de la Société de Médecine Tropicale.

Mme M. Palem-Vliers, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, a participé à la 37e réunion de la Société Belge de Biochimie à Gembloux, le 17 mars 1962, et y a présenté une communication.

M. D. Rondia, chercheur au Centre Anticancéreux, a participé à la réunion de la Société de Médecine Sociale et Hygiène, en mars 1962, et y a présenté une communication.

M. G. Coppee, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique et au Centre Interfacultaire du Travail, a été invité par le « Comitato Nazionale per la Produttivita » aux Journées d'Études organisées à Turin du 9 au 11 octobre 1961 sur le thème de *L'adaptation du Travail à l'Homme* et il y a donné une conférence.

Il a visité le service médico-social des Usines Fiat, ainsi que le laboratoire d'acoustique de l'Institut Galileo Ferraris.

Il a participé à Paris les 3 et 4 novembre 1961 aux Journées d'Études sur *Les Recherches Ergonomiques* organisées par le Commissariat Général au Plan, journées au cours desquelles a été fondée une Société d'Ergonomistes de Langue Française.

Il a présidé les Journées d'Information sur *Les Pneumoconioses*, organisées à Bruxelles les 16 et 17 novembre 1961 par la Haute Autorité de la C.E.C.A.

Il a été invité par la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française à la Journée d'Information du 4 décembre 1961 à Paris, et y a présenté un rapport sur *Les résultats des recherches entreprises dans les six pays de la C.E.C.A. dans le domaine de la silicose et de l'intoxication oxycarbonée* ; il a également présenté dans le discours de clôture *Les Perspectives de la Médecine du Travail.*

Il a présenté un rapport sur *Les altérations générales consécutives au traumatisme sonore*, au Colloque consacré aux maladies professionnelles en O.R.L. par la Société Belge d'Oto-rhino-laryngologie à Bruxelles, les 4 et 5 décembre 1961.

Il a participé à Luxembourg à deux réunions d'experts de la C.E.C.A. sur *Les effets pathologiques des Bruits industriels*, le 25 octobre 1961 et le 26 juin 1962, ainsi qu'à deux réunions d'experts sur *La Normalisation des épreuves fonctionnelles cardio-respiratoires et des épreuves d'effort*, les 6 février et 28 juin 1962. Il a pris part également à une réunion d'experts sur *Les applications de l'Électromyographie*, le 21 mars 1962 à Luxembourg.

Il a été délégué par l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité comme expert aux réunions préparatoires (Paris, 30 et 31 octobre 1961-8 et 9 janvier 1962) au Séminaire technique organisé par l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques sur *L'Age et l'Emploi*. Il a été désigné comme rapporteur à ce Séminaire technique qui s'est tenu à Stockholm du 15 au 19 avril 1962 et y a présenté un rapport, une communication et une synthèse de discussion.

Il a participé à Paris le 27 octobre 1961 au pré-colloque sur *La Conception Ergonomique des Bâtiments Industriels*, organisé par l'Institut National d'Études du Travail ; il a présidé une séance de travail de ce colloque qui s'est tenue à Paris les 2 et 3 mai 1962.

Il a présidé deux réunions de la Société Belge de Médecine du Travail à Bruxelles les 25 octobre 1961 et 27 janvier 1962.

Il a participé à deux réunions du Groupe de Contact : Ville de Liège-Université, les 20 novembre et 18 décembre 1961, réunions consacrées aux problèmes du *Bruit dans la cité*.

Il a été invité par le Ministère de la Santé Publique à une réunion consacrée à l'enseignement de l'Ergothérapie dans les Écoles de Kinésistes le 13 octobre 1961.

Il a présenté lors de la Journée d'Études du C.O.F.C.E. à Bruxelles le 8 mai 1962 des commentaires sur *Le rapport de la Commission Relations humaines dans l'Entreprise*, dans le cadre de l'Année Mondiale pour la Santé Mentale (1960), rapport à l'élaboration duquel il avait activement participé au cours des annés 1960 et 1961.

Il a été désigné par l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité pour accompagner en qualité de spécialiste la Mission mixte belge Employeurs-Travailleurs qui s'est rendue au Royaume-Uni pour l'examen de problèmes d'Ergonomie du 4 au 9 juin 1962 ; aupara-

vant il avait organisé à Liège le 11 mai 1962 une réunion d'information pour les participants à cette mission.

Il a présidé la Section : l'Éducation physique et sportive dans la Formation Professionnelle du Congrès International d'Éducation Physique qui s'est tenue à Liège du 14 au 18 mai 1962.

Il a été invité par le « College of Technology » de Dublin à participer à un Séminaire consacré à l'Ergonomie, qui s'est tenu du 25 au 28 septembre 1962 et y a présenté un rapport.

En liaison avec le « Brunel College of Technology », Acton-London, il a organisé des stages d'études pour étudiants-ingénieurs anglais dans des usines du Bassin de Liège.

Il a participé, comme conseiller universitaire, aux réunions préparatoires à la fondation d'une Union Professionnelle des Médecins de Travail de Belgique.

Le 11 décembre 1961, il a reçu l'insigne d'argent de Lauréat du Travail de Belgique.

Il a été désigné comme membre honoraire de l'A.I.Lg le 18 mai 1962.

Il a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. C. Liébecq, professeur à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a été réélu second vice-président de la Société chimique de Belgique et secrétaire-trésorier de la Société belge de Biochimie.

Il a présidé et organisé le quatrième colloque du Centre inter-universitaire de Recherches enzymologiques, qui s'est tenu à Louvain les 8 et 9 juin et qui a été consacré aux *Aspects biochimiques de la régulation du métabolisme.*

Il a en outre participé au symposium sur *Les Méthodes de séparation des structures subcellulaires*, organisé par la « Biochemical Society » et la Société belge de Biochimie (Louvain, 11-12 mai 1962), à la XXX^{e} réunion de l'Association des Physiologistes de Langue française (Nancy,

15-17 mai 1962), au Congrès mondial d'Éducation physique organisé par la Province de Liège (Liège, 14-19 mai 1962) et au Symposium de Chimie organique consacré à l'Étude des Produits naturels organisé par la Société chimique de Belgique à l'occasion de son 75e anniversaire (Bruxelles, 12-15 juin 1962).

Il a enfin participé, du 28 au 30 mai 1962, aux Journées d'études radio-biologiques organisées à l'intention des radio-biologistes belges par l'Institut de Radiologie de l'Université de Fribourg-en-Brisgau (Prof. Dr. H. Langendorff) et le « Heiligenberg-Institut, Kreis Ueberlingen ». Il a visité à cette occasion l'Institut de Chimie physiologique de l'Université de Fribourg-en-Brisgau (Prof. Dr. H. Holzer).

M. J. Falize, chargé de cours à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a présidé la deuxième réunion du Bureau de documentation et d'information du Conseil international pour l'Éducation physique et sportive (C.I.E.P.S.), à Gauting, les 9, 10, 11, 12, 13 et 14 janvier 1962.

Il a participé aux réunions du Comité Exécutif du C.I.E.P.S. à Berlin, du 2 au 5 mars 1962.

Il a participé au Congrès de l'Association des Professeurs d'Éducation physique à Rotterdam, les 2, 3 et 4 avril 1962.

Il a présidé les travaux de la première section du Congrès international d'Éducation physique à Liège, les 14, 15, 17 et 18 mai 1962.

Il a été invité aux séances académiques du 80e Anniversaire de Carl Diem à Cologne le 3 juin 1962.

Il a participé à Lisbonne, du 4 au 13 août 1962, à la réunion du Comité exécutif de l'Association internationale des Écoles et Instituts supérieurs d'Éducation physique et aux Cours internationaux d'Éducation physique organisés à l'Institut national des Sports.

Il a participé au Séminaire du Comité de Recherche

du C.I.E.P.S. les 1er et 2 septembre 1962, à l'Institut des Sports de Paris.

Il a été nommé en juin 1962 membre du Comité exécutif de « International Recreation Association » (I.R.A.).

Par A. R. du 27 juillet 1962, son mandat de membre du Conseil supérieur de l'Institut national de l'Éducation physique et des Sports a été renouvelé et prolongé jusqu'au 1er juillet 1968.

M. M. Sottiaux, assistant à l'Institut supérieur d'Éducation physique, a participé au Congrès international d'Éducation physique à Liège, du 14 au 20 mai 1962.

Faculté des Sciences appliquées

M. A. Schlag, professeur émérite a été nommé Membre du Conseil de l'Association Internationale de Recherches Hydrauliques.

Il a assisté à Dubrovnik, du 4 au 10 septembre 1961, à la Session 1961 de l'Association Internationale de Recherches Hydrauliques.

Il a présidé à La Haye, du 2 au 5 octobre 1961, une réunion du groupe de travail : *Mesures de débits par déversoirs et canaux jaugeurs* de l'Association Internationale de Normalisation.

Il a été invité à participer à la Table ronde des idées nouvelles en génie chimique, organisée les 17 et 18 novembre 1961 à l'Abbaye de Royaumont par la Société de Chimie Industrielle ; il a présidé la séance : *Propriétés exceptionnelles des fluides, écoulements et mélanges.*

Il a été invité à un colloque organisé à Paris, le 23 mars 1962, par la Société de Chimie Industrielle, sur le sujet : *Milieux non Newtoniens.*

Il a été invité, le 16 mai 1962, à un Colloque tenu à Bruxelles par le Centre pour l'Étude des Problèmes du

Monde Musulman Moderne ; il y a présenté une communication sur *Le transport des eaux à grande distance.*

Le 5 juin 1962, il a présidé à Liège, une séance des Journées organisées par le CEBEDEAU sur le thème : *Les problèmes d'eau et de corrosion dans le bâtiment* ; il y a présenté une communication.

Il a présidé, à Liège, le 6 juin 1962, la section : *Turbines hydrauliques* des Journées des Centrales modernes, organisées par l'A.I.M.

Il a cette année encore été chargé de l'enseignement « Water hammer and pipe lines » dans le cadre de l' « European Course in Sanitary Engineering », par l'Université de Delft.

M. F. Campus, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold par A. R. du 14 novembre 1961.

Le 14 mars 1962, il a été appelé à la présidence de l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.).

Le 2 juin 1962, il a été nommé Membre titulaire de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

Il a été invité comme orateur étranger à la cérémonie officielle de commémoration du Centenaire de la mort de Louis Vicat, tenue dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne le 5 décembre 1961.

Il a participé à la 7e session plénière du Comité Européen du Béton à Luxembourg, en avril-mai 1962.

Il a effectué des voyages d'études et d'information aux Écoles polytechniques de Delft (mai 1962), de Stuttgart et de Munich (juillet 1962) et de Zurich (septembre 1962), en mission pour le Conseil d'Administration de l'Université.

Il a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions (au total 30 participants), à l'aide d'un

subside de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université. De très nombreux ouvrages du Nord de la France : ponts, canaux, écluses, ascenseurs, etc. ont été visités de même que des Usines sidérurgiques et des Ateliers de constructions métalliques. Une journée en outre a été consacrée à la visite des travaux d'extension des Ports de Dunkerque et de Zeebrugge.

M. A. GILLET, professeur ordinaire, a assisté au Congrès de Chimie industrielle qui s'est tenu à Bordeaux et à Toulouse du 1er au 13 octobre 1961.

A l'occasion de ce Congrès, il a participé à une excursion de cinq jours présentant un intérêt tout particulier pour la chimie appliquée.

De retour à Liège, il a organisé et dirigé, en compagnie de M. L. Delvaux, chef de travaux et de M. R. Leenaerts, assistant, le même voyage d'étude à l'intention des étudiants ingénieurs chimistes des trois dernières années. Ce voyage a été effectué du 8 au 14 avril 1962. Le programme a comporté, outre les visites réalisées dans les Landes et la région de Lacq, celle de l'Institut Français du Pétrole à Rueil près de Paris et celle de l'Institut du Génie chimique à Toulouse.

M. A. PUTERS, professeur ordinaire, a fait une conférence à l'Institut Archéologique Liégeois sur le sujet : *Les avatars de nos églises.*

Il a participé à deux voyages d'études en France et aux Pays-Bas avec les étudiants.

Il a reçu le 1er Prix du bois 1962.

M. R. SPRONCK, professeur ordinaire, a été invité par le Gouvernement norvégien, dans le cadre des accords culturels belgo-norvégiens, à effectuer du 7 au 15 septembre 1962 à Oslo et Trondheim, un voyage d'études dans le domaine des constructions navales. Il a notamment visité les chantiers navals de la Société AKERS à Oslo, divers laboratoires de l'Université d'Oslo et du « Norske Veritas », le Bassin d'essais des carènes de Trondheim,

le chantier naval « Trondheims Mekaniske Verksted » à Trondheim, l'École technique supérieure de Trondheim et l'Institut de recherches navales de Tondheim. Il a donné à l'École technique supérieure de Trondheim une leçon sur le sujet : *Ship friction resistance and roughness allowances.*

Il a également été invité, à titre de délégué belge, à participer au 1er Congrès international sur la structure des coques de navires (International Ship Structure Congress) qui s'est tenu à Glasgow du 19 au 21 septembre 1961. Il y a participé à la discussion des rapports généraux, y a exposé le programme des recherches en cours à l'Université de Liège pour compte du Centre belge de Recherches navales, sous le patronage de l'I.R.S.I.A., et a été désigné comme membre de divers Comités institués en vue du Congrès ultérieur.

Il a accompagné et guidé en voyage d'études en France, du 8 au 13 avril 1962, les étudiants de la section des Constructions navales. Ont été visités : les Chantiers et Ateliers de France à Dunkerque, les installations et travaux d'extension du port de Dunkerque, les Chantiers de Normandie à Grand-Quevilly (Rouen), les Chantiers et Ateliers Augustin Normand au Havre, les installations des bassins d'essais des Carènes de la Marine française à Paris, l'Institut de Recherches de la Construction Navale à Paris et le Laboratoire National l'Hydraulique d'Électricité de France à Chatou.

M. H. Labasse, professeur ordinaire, a été nommé Lauréat du Travail (Médaille d'Argent).

Il a fait du 9 au 15 octobre 1961 une série de 7 conférences sur *La concentration et les pressions de terrains dans les chantiers d'exploitation*, devant la « Comission Regional de Productividad industrial de Asturias (Comission del Carbon) » à Oviédo.

Il a fait le 3 novembre à la Société Royale belge des Ingénieurs et des Industriels, une conférence sur *La Concentration dans l'Industrie Charbonnière.*

Il a participé comme délégué des producteurs belges à deux réunions du Groupe de travail de la C.E.C.A., qui étudie les problèmes des pressions de terrains.

Il a guidé un voyage d'études dans la Ruhr les élèves ingénieurs des mines qui ont visité des exploitations de chantiers compléments mécanisés.

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire, a dirigé, du 2 octobre au 20 novembre 1961, des cours post-universitaires sur le Calcul plastique des constructions métalliques, donnés à Bruxelles à 80 ingénieurs.

Il a été invité par le « Committee on Ship Structural Design » de l'Académie Nationale des Sciences des États-Unis à présenter lors de sa Réunion Plénière une communication sur *Les problèmes de recherche relatifs à la structure des navires*, le 26 février 1962.

Il a fait un séjour du 1er au 3 mars 1962, au Laboratoire de Calcul Électronique de l'Université Brown (Providence, U.S.A.) et a été invité à y faire une conférence sur *L'emploi des ordinateurs en génie civil.*

Il a participé, en qualité d'expert, à la 7e Réunion du Comité Européen du Béton (Luxembourg, 26 avril-1er mai 1962).

Il a représenté la Belgique à Paris le 9 mai 1962 à une réunion d'experts dirigeant un programme international de recherches sur la fatigue des métaux.

Il a été désigné comme Président de la Sous-Commission : *Théorie* de la Commission 8 de la Convention Européenne de la Construction Métallique. Cette Sous-Commission a la charge d'établir le projet de Règles européennes sur le calcul des pièces en danger d'instabilité. Il a participé, en cette qualité, à des Réunions internationales à Liège (21 mars), à Munich (6 avril) et à Dijon (14 au 16 juin 1962).

M. E. Bodart, professeur ordinaire, a participé, sur l'invitation de l'O.C.D.E., à une réunion du groupe d'Experts sur la coupe des métaux, tenue à Paris les 3 et 4 janvier 1962.

Il a collaboré au week-end organisé du 11 au 13 janvier 1962 par le Cercle des Universitaires de la F.N. sur le sujet : *Prospective technique dans l'industrie mécanique.*

Il a visité, comme représentant de M. le Recteur, la Commission d'enseignement de l'Institut d'Esthétique Industrielle à Ulm (Allemagne) les 18 et 19 mai 1962.

Il a participé, sur l'invitation de l'O.C.D.E. à la réunion du groupe d'Experts sur la coupe des métaux (efforts et mécanique de coupe), tenue à Liège les 18 et 19 juin 1962.

Il a participé à la douzième assemblée générale du Collège international pour l'étude scientifique des Techniques de Production Mécanique (C.I.R.P.) à La Haye (Hollande) du 9 au 15 septembre 1962.

Il a été élu Vice-Président de ce Collège International et Président de son Comité de Lecture.

M. P. Louon, professeur ordinaire, a présidé les travaux de la section : *Alternateurs* lors des Journées Internationales d'Étude des Centrales Thermiques et Hydrauliques Modernes, tenues à Liège par l'A.I.M. du 4 au 8 juin 1962.

Il a accompagné les étudiants de la deuxième année de la section des électriciens à l'excursion en Italie, du 8 au 14 avril 1962.

M. J. Mélon, professeur ordinaire, a représenté l'Université de Liège à la séance solennelle de rentrée de la Faculté Polytechnique de Mons.

Il a participé, en mai 1962, à la réunion annuelle de l'Association française de Cristallographie à Bordeaux et y a fait une communication sur *Le Mondmilch des grottes belges.*

Il a présidé les journées minéralogiques dans le Tarn et l'Aveyron (27 au 29 mai 1962).

Il a été élu vice-président de la Société française de Minéralogie et de Cristallographie ainsi que vice-président de la Société Géologique de Belgique.

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

M. L. Calembert, professeur ordinaire, a effectué un voyage d'études consacré aux seuils géologiques et à leur importance sédimentologique et métallogénique en France, en avril 1962.

Il a fait une excursion géologique dans l'Eifel et les Siebengebirge en avril-mai 1962.

Il a été élu Vice-Président de la Section de Liège de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Liège et Vice-Président de la Société Géologique de Belgique.

Il a été décoré Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. L. Leloup, professeur ordinaire, a participé à la direction de la recherche *Vibrations dans les machines-outils*, en collaboration avec M. le Professeur E. Bodart, sous les auspices du Centre de Recherches scientifiques et techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques et de l'I.R.S.I.A.

Il a participé aux Journées Internationales d'Études des Centrales thermiques et hydrauliques modernes, du 4 au 8 juin 1962, à Liège, en tant que rapporteur spécial de la section IV.E : *Vibrations dans les alternateurs*.

Il a été nommé délégué de la Ville à la Commission Administrative de l'École Polytechnique pour un nouveau terme de 6 ans.

Il a dirigé un voyage d'étude en Suisse des étudiants des 2es années des grades d'ingénieur mécanicien et électricien-mécanicien, du 8 au 15 avril 1962.

M. G. Burnay, professeur ordinaire, a présidé à Londres, la 5e session de l'« International Heat Transfer Conference » (8-13 janvier 1962).

Il a présidé et organisé à Liège, les travaux de la section : *Turbines Thermiques* et de la section mixte : *Générateurs de Vapeur et Turbines Thermiques*, dans le cadre des 2es Journées Internationales d'Étude sur

l'Équipement des Grandes Centrales ». (A.I.M., 4-8 juin 1962).

Il a donné une conférence ou fait une communication, à l'occasion de sa participation :

aux 3es Journées Internationales de Calcul Analogique, Opatija, septembre 1961,

au 2e Congrès du Chauffage, de la Ventilation et du Conditionnement d'Air à Paris, mai 1962,

au 2e Congrès National de Chauffage et Ventilation à Padoue, mai-juin 1962.

Il a en outre participé :

à la Journée Internationale organisée par la Section Belge du « Combustion Institute » à Sterrebeek, le 14 octobre 1962.

à la réunion du « Joint Committee de l'International Flame Research Foundation », Londres, janvier 1962,

à la réunion restreinte de l'« Inter European Radiation Testing », Berlin, mars 1962,

à la 3e Journée des Constructeurs Français des Turbines à vapeur de très grande puissance, Paris, 28 mars 1962,

au 6e Colloque du Congrès International des Machines à Combustion, C.I.M.A.C., Copenhague, juin 1962,

au 3e Symposium International sur l'*Aérothermique des Gaz Raréfiés*, Paris, juin 1962,

à la réunion de Washington de la Commission 6.A. de l'Institut International du Froid, et

au 9e Symposium International sur *La Combustion* à Cornell University, en août 1962.

Assisté de J. Fafchamps, répétiteur, il a accueilli à Liège, le 20 juin 1962, la Conférence des Producteurs de Verre européens, sur *Le verre dans la construction.*

Assisté de J. Vidal, chef de travaux, il a accueilli à Liège, en février 1962, le Séminaire International sur *L'Automatisation en Sidérurgie, Institut Belge de Régulation et d'Automatisme*, I.B.R.A.

M. J. Ducarme, professeur extraordinaire, a assisté au Colloque sur *Higher Temperature Phenomena*, à Braunschweig en avril 1962. Il y a été invité à participer à une discussion sur *Le futur des hautes températures en aéronautique et en astronautique*. Il a assisté à la 12e Assemblée Générale de l'AGARD à Paris, en juillet 1962, sur le thème : *Les systèmes de vols humains, Passé, Présent, Futur*.

M. H. Louis, professeur ordinaire, a été nommé membre du Comité restreint chargé de l'élaboration d'un règlement international sur le calcul des constructions en béton précontraint.

Il a été nommé membre de la Commission *Corrosion* de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de recherches sur *Les Matériaux et les Constructions* (RILEM).

Il a été nommé membre de la sous-commission des ponts de l'Union Internationale des Chemins de fer (U.I.C.) créée pour l'unification des bases de calcul des ponts-rails métalliques.

Le 27 février 1962, il a été nommé Président du Comité technique nº 2 : *Études fondamentales des mortiers et bétons* du Centre national de Recherches scientifiques et techniques pour l'Industrie Cimentière (C.R.I.C.).

Du 7 au 10 septembre 1961, il a participé, à Turin, au Colloque International sur *L'endurance des câbles*, organisé sous les auspices de la Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de recherches sur les Matériaux et les Constructions (RILEM).

Du 18 au 22 septembre 1961, il a participé, à Paris, à la Réunion du Comité permanent et du Bureau de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes (A.I.P.C.).

Il a participé à la neuvième réunion de la sous-commission pour l'étude expérimentale du flambement de la Commission nº 8 de la Convention Européenne des

Associations de la Construction Métallique, qui s'est tenue à Liège le 20 mars 1962.

Il a participé à la 7e session plénière du Comité Européen du Béton, qui s'est tenue à Luxembourg du 27 avril au 1er mai 1962.

Du 7 au 12 mai 1962, il a participé, à Vienne, à la réunion du Bureau, du Comité permanent et des Commissions de travail permanentes de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes (A.I.P.C.).

Il a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé dans le Nord de la France à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions.

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire, a présidé la treizième réunion du groupe de travail : *Structures* du Comité Consultatif de l'O.T.A.N. pour la Recherche et le Développement aéronautique, tenue à Paris du 16 au 20 octobre 1961. Il a présidé la quatorzième réunion de ce groupe à Paris du 3 au 13 juillet 1962, et y a présenté un travail intitulé : *Duality between displacement and equilibrium methods with a view to obtaining upper and lower bounds to static influence coefficients.*

Il a organisé pour la section des ingénieurs mécaniciens, constructions aéronautiques, un voyage d'étude du 9 au 14 avril 1962, comportant notamment la visite d'usines des Sociétés Marcel Dassault, Bréguet, SNECMA, SEPR et de l'Office National d'Études et de Recherche Aéronautiques à Chatillon-sous-Bagneux.

Il a été nommé membre de la Commission : *Mécanique* du Fonds National de la Recherche Scientifique en remplacement du Professeur A. Schlag, émérite.

Dans le cadre des colloques organisés par la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels sur le thème : *Quelques formes modernes des mathématiques : Outil de l'Ingénieur*, il a donné, le 20 février 1962, un exposé sur

Les approximations par le calcul des variations et sur *L'optimisation des systèmes.*

Dans le cadre d'un cycle de perfectionnement en Génie Chimique, organisé par l'Association Belge pour Favoriser l'Étude des Verres et des Composés siliceux, il a donné le 14 mars 1962 une journée de leçons et d'exercices sur la Mécanique des fluides.

Le Gouvernement l'a chargé de plusieurs missions à Londres et à Paris pour participer aux travaux du Comité Scientifique et Technique de l'organisme européen pour la construction de lanceurs lourds ELDO.

Il a été élu a la section : *Sciences Appliquées* de l'Académie Internationale d'Astronautique.

L' « Institute of Aerospace Sciences » des États-Unis l'a promu au grade de « Associate Fellow ».

La Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique lui a décerné le prix Adolphe Wetrems pour la période 1961-1962.

Les éditeurs des revues scientifiques *Journal de Mécanique* et *International Journal of Engineering Sciences* l'ont invité à faire partie de leur comité scientifique.

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire, a participé du 20 au 28 août 1962, au IV^e^ Congrès de l'I.C.A. (Commission Internationale d'Acoustique), qui s'est tenu à Copenhague (Danemark) ; il y a fait un exposé en tant que président du futur congrès (V^e^) qui aura lieu à Liège en 1965.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre du Mérite Katangais.

M. P. Coheur, professeur ordinaire, a participé aux manifestations suivantes :

« Special Meeting in U.S.A. and Canada de l'Iron and Steel Institute » (octobre-novembre 1961) ;

« Annual General Meeting 1962 de l'Iron and Steel Institute » (mai 1962) ;

Voyage au Japon (Yawata, Hirohata, Kobe, Chiba, Osaka, Amagasaki, etc.) (mai-juin 1962) ;

« Special Meeting in Germany de l'Iron and Steel Institute (I.S.I.) » et du « Verein Deutsche Eisenhüttenleute (V.D.Eh.) » (juillet 1962) ;

« Detroit Meeting de Metallurgical Society of American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers » (avril 1962).

Il a été désigné comme Membre d'honneur de l' « Instituto Latinoamericano del Fierro y el Aciero » lors de l'Assemblée générale de cet Institut, réunie à Buenos-Aires.

Il a été nommé Vice-Président honoraire de « The Iron and Steel Institute » de Londres.

M. P. Evrard, professeur ordinaire, a participé de janvier à la mi-avril 1961 à une mission d'études volcanologiques au Chili pour compte du Centre national de Volcanologie dont il est administrateur-directeur. Lors de son voyage de retour en Europe, il a eu l'occasion de visiter des gisements miniers au Chili, en Bolivie et au Pérou.

En juin-juillet 1961, il a effectué une mission géologique et minière en Bolivie.

Il a assisté à Rome, du 21 au 31 août 1961, en qualité de délégué de la Belgique, à la Conférence des Nations Unies sur les Sources nouvelles d'Énergie.

Il a présenté à la tribune de l'Institut de géologie le Professeur Marinelli, invité de la Faculté des Sciences, qui a fait deux conférences, sous les auspices du Centre national de volcanologie, les 21 et 23 novembre 1961.

Il a présenté à l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer un mémoire en collaboration avec M. L. Jones, géographe à l'Institut géographique militaire, sur les levés gravimétriques effectués au cours de la Mission Nyiragongo 1959 qu'il avait dirigée.

Il a fait une conférence au Comité national de Géodésie

et de Géophysique, le 15 mars 1962 sur : *L'énergie géothermique : gisement nouveau.*

Secrétaire-adjoint de l'Association internationale de Volcanologie, il a participé au Symposium de Volcanologie organisé à Tokyo du 8 au 26 mai 1962. Lors du voyage de retour du Japon, il a visité l'Observatoire volcanologique à Hawaï, le Laboratoire de Séismologie du « California Institute of Technology » à Pasadena, et le « Lamont Observatory » de l'Université Columbia à New York.

En fin juillet 1962, il a organisé un voyage d'études géologiques et minières à l'île d'Elbe, à l'intention des élèves qui se spécialisent en géologie. En août, il a participé aux travaux de la mission géophysique entreprise en Sicile par le Centre national de Volcanologie et dont il est l'un des promoteurs.

Il a été élu membre du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège.

M. R. Dantinne, chargé de cours, a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé dans le Nord de la France à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions.

M. F. Haus, chargé de cours, a assisté, comme délégué du Ministère de la Défense Nationale, à l'Assemblée Générale de l' « Advisory Group for Aeronautical Research and Development », de l'OTAN, et aux réunions des Groupes de travail, à Paris, du 3 au 12 juillet 1962.

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé, a effectué un voyage d'études géologiques et minières en Norvège méridionale et a visité des mines de fer et des installations portuaires, en octobre 1961.

Il a été élu premier Vice-Président de la Société Géologique de Belgique.

M. A. Calvaer, chargé de cours associé, a participé aux travaux de la 19e session de la Conférence Inter-

nationale des Grands Réseaux Électriques (CIGRE) tenue à Paris du 16 au 26 mai 1962.

Il a été appelé aux fonctions de Conseiller scientifique de la Société Royale Belge des Électriciens.

M. K. Gamski, chargé de cours associé, a participé au Ve Congrès International de Mécanique des Sols à Paris, en juillet 1961.

Le 19 avril 1962, il a donné à l'Institut du Génie Civil une leçon sur *L'écoulement des fluides non-newtoniens*, dans le cadre du cycle de perfectionnement pour les ingénieurs de l'industrie du verre.

Il a participé aux travaux de la 1re Conférence européenne des plastiques et du caoutchouc, qui s'est tenue à Paris les 18 et 19 mai 1962.

Il a participé au Colloque sur *Les rédines Epoxy*, organisé à Essen (Allemagne), du 4 au 6 juillet 1962, par l'Association des ingénieurs allemands.

M. L. Dor, maître de conférences, a donné une conférence sur *Les considérations de structure de personnel et d'utilisation rationnelle d'ensembles électroniques* au Séminaire : *Ordinateurs*, Management Centre Europe, à Bruxelles, le 13 avril 1962.

Il a présidé des séances du colloque international : *La Recherche Opérationnelle dans la Gestion des Entreprises*, à Liège, les 4 et 5 juin 1962.

M. F. Gaty, maître de conférences, a reçu la Croix d'Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. H. Goldstein, maître de conférences, a participé à diverses manifestations à l'étranger :

Du 29 mai au 3 juin 1961, à Berlin, à l'Association Internationale des Distributions d'Eau, Congrès A.I.D.E.

Journée de Corrosion des Canalisations Enterrées : secrétaire de la Commission Mixte de Corrosion des Canalisations Enterrées (Benelux-Allemagne-France). Il y a donné une conférence sur : *L'agressivité du sol pour les conduites en métaux ferreux et sa détermination.*

Le 21 septembre 1961, à Haïfa (Israël) Technion (École Polytechnique), il a donné une conférence sur : *La lutte contre la corrosion.*

Du 9 au 12 octobre 1961, à Dusseldorf et à Essen, réunions de COMICOR (Commission Mixte de corrosion des Canalisations Enterrées Benelux-France-Allemagne) : Secrétaire de la Commission et rapporteur — ou collaborateur — des différentes sous-commissions.

Du 29 avril au 5 mai 1962 à Milan, Séances de l'I.S.O. (s/commission 6 ISO/SC.6) — Tubes en matières plastiques : membre de la Délégation Nationale Belge — délégué suppléant du G.T.3 (ancien Président du Groupe de Travail de Fragilité).

Le 28 septembre 1962, à l'École Nationale supérieure de Chimie de Strasbourg, au Cycle de perfectionnement pour les ingénieurs en cours de carrière, il a été invité à traiter le sujet : *Protection des circuits contre la corrosion.*

M. R. Baus, chef de travaux, a été proclamé lauréat de la Fondation Alexandre Galopin par l'Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Liège (A.I.Lg.).

Il a reçu un prix des Amis de l'Université de Liège, 1962.

Le 27 septembre 1961, il a donné une conférence à l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai en l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.) à Bruxelles, sur le sujet suivant : *Contribution au calcul à la rupture du béton armé.*

Le 23 mai 1962, il a donné une conférence à l'A.B.E.M., en collaboration avec M. S. Tolaccia, assistant, sur le sujet suivant : *Calcul à la rupture des dalles en béton armé et étude expérimentale du critère de rupture en flexion pure.*

Il a participé à la 7e session plénière du Comité Européen du Béton, qui s'est tenue à Luxembourg du 27 avril au 1er mai 1962.

Il a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé dans le Nord

de la France à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions.

M. L. Czaplicki, chef de travaux, a fait un voyage d'étude en Suisse avec le Professeur et le personnel scientifique du service de Description des machines et de Construction des machines alternatives, le personnel scientifique du service de Mécanique et Physique appliquées, et les étudiants de 2e année du grade d'ingénieur mécanicien et du grade d'ingénieur électricien-mécanicien, du 8 au 14 avril 1962.

Sur l'invitation de l'O.C.D.E., il a participé aux réunions du groupe d'Experts sur *La coupe des métaux (efforts et mécanique de coupe)*, tenues à Delft les 23 et 24 janvier 1962, à Liège les 18 et 19 juin 1962, et à Aix-la-Chapelle le 24 juillet 1962.

Le Prix de la Mécanique Appliquée 1961 lui a été attribué par la Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels (S.R.B.I.I.) pour le mémoire intitulé : *L'usinabilité et la coupe des métaux.*

M. N. Dehousse, répétiteur, ayant été mis en disponibilité, à sa demande et pour motifs de convenances personnelles, du 11 septembre 1961 au 1er août 1962, a collaboré pendant cette période au bureau d'études de la Société Belge des Bétons à Bruxelles, à la réalisation de deux importants ouvrages de génie civil.

En mars 1962, il a été désigné en qualité de lauréat de la Fondation Alexandre Galopin à l'Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Liège (A.I.Lg.).

M. L. Delvaux, chef de travaux, a été invité, par la Société de Chimie Industrielle de Paris, à participer à la Table Ronde des Idées nouvelles en Génie Chimique, qui s'est tenue à Royaumont (France) les 17 et 18 novembre 1961.

Il a collaboré, avec M. le Professeur A. Gillet, à l'organisation et à la direction du voyage d'études effectué

en France au cours du mois d'avril 1962 par les étudiants des trois épreuves du grade d'ingénieur chimiste.

Il a donné, le 1er mars 1962, une conférence aux membres de la Section de Charleroi de l'Association des Ingénieurs diplômés par l'Université de Liège (A.I.Lg.) sur le sujet suivant : *Le génie chimique et l'industrie chimique belge.*

M. Ch. V. Dunski, chef de travaux, a partagé son activité depuis le 29 janvier 1962, entre l'Université de Liège et l'Institut d'Électrothermie d'Essen à Essen (Allemagne), où il a poursuivi des travaux de recherche grâce à un subside du Patrimoine universitaire et à une bourse de voyage de l'O.C.D.E.

Il a participé, du 29 novembre au 2 décembre 1961, à la Conférence d'Électrothermie à Budapest (Hongrie), où il a fait un exposé sur *Le séchage par rayonnement infrarouge*, et a pris part à un groupe de travail en tant que membre du Comité Scientifique du Comité Belge de l'Électrothermie et de l'Électrochimie.

Il a fait un séjour à la Société « Phoenix Rheinrohr », à Mülheim (Allemagne), pour étudier le fonctionnement d'un four à arcs de 90 tonnes.

Il a pris part à Essen (Allemagne), le 3 avril 1962, à un colloque sur *L'Elektrische Speicherraumheizung*, et le 29 mai 1962, à un colloque sur *Die Verwendung des Lichtbogens Ergenzung sehr hoher Temperaturen.*

Il a participé du 4 au 9 juin 1962, à Liège, aux Journées Internationales d'Étude des Centrales Thermiques et Hydrauliques Modernes, et du 19 au 21 juin 1962 à Maestricht (Hollande) au 13e Congrès National de l'Électrothermie.

Il a été réélu Vice-Président du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Électrotechnique Montefiore, et a été appelé à faire partie du Comité Scientifique du Comité Belge de l'Électrothermie et de l'Électrochimie.

M. C. Ek, répétiteur, a dirigé, du 7 au 12 avril 1962, un voyage d'études en France des étudiants ingénieurs métallurgistes de 5e année (Métallurgie de l'aluminium).

M. J. Englebert, chef de travaux, a organisé et dirigé, en compagnie du Professeur Puters, deux voyages d'études d'une semaine chacun aux Pays-Bas et en France.

Il a participé à Paris du 2 au 9 septembre 1962 au XXVIe Congrès Mondial de l'habitation, de l'urbanisme et de l'aménagement des territoires.

Il a pris une part active aux travaux de la Commission pour l'enseignement de l'urbanisme, dont il est correspondant.

Il a participé à Gand le 19 septembre 1962 à la Journée de l'urbanisme.

Il a assisté à l'inauguration et participé à l'exposition : *Liaison des arts*, qui s'est tenue du 15 juin au 9 juillet 1962 à Hengelo, Pays-Bas.

Il a été un des promoteurs, un des organisateurs et un des participants à l'exposition d'architecture qui s'est tenue dans la salle de l'APIAW du 15 au 30 juin 1962.

Il a reçu et piloté dans le pays de Liège, pendant 3 jours les étudiants architectes de l'Université de Gand.

Il a été reçu membre de la Société Centrale d'Architecture de Belgique.

Il a été nommé membre correspondant de la Commission Royale des Monuments et des Sites.

Il a participé à Charleroi, du 30 mars au 1er avril 1962, aux Journées des architectes.

Il a obtenu un deuxième renouvellement de la Bourse, décernée par la Technische Hochschule d'Aix-la-Chapelle et il a pu poursuivre ses recherches dans le domaine de l'urbanisme.

Il a reçu le 1er Prix du bois 1962.

M. J. Fafchamps, répétiteur, a participé au 2e Congrès du Chauffage, de la Ventilation et du Conditionnement

d'Air à Paris, les 21, 22 et 23 mai 1962, et il y a présenté une communication.

Il a participé au 2e Congrès National de Chauffage et Ventilation à Padoue, les 29, 30 et 31 mai 1962, et il y a présenté une communication.

Il a assumé les fonctions de Secrétaire de la Section de *Turbines Thermiques*, aux 2es Journées Internationales d'Étude sur l'Équipement des Grandes Centrales, A.I.M., Liège, du 4 au 8 juin 1962.

Il a pris part à un programme de recherche à l'étranger sur *Les apports thermiques par insolation des baies vitrées.*

M. A. Fagnoul, chef de travaux, a fait, le 27 décembre 1961, une conférence à l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.) à Bruxelles, sur le sujet suivant : *Étude de la stabilité des talus en terre.*

Du 30 avril au 4 mai 1962, il a participé au Symposium sur *Les Routes expérimentales pour le calcul des chaussées*, à Lisbonne, et y a présenté une communication.

Il a été désigné comme membre du Comité de rédaction des Recommandations du Symposium.

Le 7 mai 1962, il a visité le « Laboratorio National de Engenharia Civil » à Lisbonne.

Il a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé dans le Nord de la France à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions.

M. I. Gillet, chef de travaux, a donné quatre conférences relatives à l'électrochimie organique, trois en Belgique et une en Angleterre.

Il a présenté des communications à plusieurs Congrès scientifiques en Europe et aux États-Unis d'Amérique et a visité de nombreux laboratoires universitaires et industriels spécialisés en électrochimie.

M. P. Guiaux, répétiteur, a fait le 17 février 1962 à la tribune de l'Institut Belge de la Soudure, une con-

férence sur le sujet : *Raccordement par soudure à l'arc de deux profilés en doublé té.*

Les 5, 6 et 7 mars 1962, il a assisté, à Delft, à la réunion de la sous-commission A de la Commission nº XV de l'Institut International de la Soudure.

Il a participé, à Liège, le 21 mars 1962, à la neuvième réunion de la sous-commission pour l'étude expérimentale du flambement de la Commission nº 8 de la Convention Européenne des Associations de la Construction Métallique.

Il a participé, à Oslo, du 25 au 30 juin 1962, aux travaux de la Commission 10 (tensions résiduelles de soudage) et 15 (conception, calcul et exécution des ouvrages soudés) à la 15e Assemblée annuelle de l'Institut International de la Soudure.

M. A. Masson, chef de travaux, a participé au 1er Symposium européen sur *La fragmentation* (36e manifestation de la Fédération européenne du Génie Chimique) réalisé par Dechema, qui s'est tenu du 10 au 13 avril 1962 à Francfort sur Main (Rép. Féd. de l'Allemagne de l'Ouest).

M. G. Monseur, répétiteur, a participé à une excursion géologique dans l'Eifel et les Siebengebirge en avril-mai 1962.

M. J. Simonet, répétiteur, a participé à la Journée d'Informations sur *Les vibrations dans les machines-outils*, tenue à Liège le 8 décembre 1961.

Il y a présenté une communication intitulée : *Prédétermination des vibrations de flexion des bâtis de machines-outils.*

Sur l'invitation de l'O.C.D.E., il a participé aux réunions du groupe d'Experts sur *La coupe des métaux* (*efforts et mécanique de coupe*), tenues à Delft les 23 et 24 janvier 1962, à Liège les 18 et 19 juin 1962 et à Aix-la-Chapelle le 24 juillet 1962.

Il a fait un voyage d'étude en Suisse avec le Professeur et le personnel scientifique du service de Description

des machines et de Construction des machines alternatives, le personnel scientifique du service de Mécanique et Physique Appliquées, et les étudiants de 2e année du grade d'ingénieur mécanicien et du grade d'ingénieur électricien-mécanicien, du 8 au 14 avril 1962.

Il a participé aux Journées de Métrologie 1962, tenues à Liège les 15, 16 et 17 mai 1962.

Il y a présenté une communication intitulée : *Quelques considérations sur les calibres de filetage métrique.*

Il a participé à la Journée d'Étude consacrée aux applications de l'automatisation dans le domaine de la petite et moyenne industrie, organisée par l'Institut Belge de Régulation et d'Automatisme le 29 mai 1962.

Il y a présenté une communication intitulée : *Les tendances actuelles de l'automatisation des machines-outils.*

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. G. Thibessard, chef de travaux, a assisté, du 3 au 10 septembre 1961, à la 9e Assemblée Générale de l'A.I.R.H. à Dubrovnik (Yougoslavie) ; il y a présenté une communication.

Dans le cadre des travaux de l'« International Standardizing Organisation » :

il a participé à une réunion du Sous-Comité I du Comité Technique « Mesure des débits » à La Haye, du 10 au 17 octobre 1961 ; il a présidé les réunions du Groupe de Travail n° 3 de ce Sous-Comité ;

il a également participé, du 12 au 16 avril 1962, à une réunion du Groupe de Travail : *Tubes de Venturi*, qui s'est tenue à Paris ; il représentait la Belgique.

M. J. Vidal, chef de travaux, a participé, à la demande de l'O.E.C.D. (Organisation for Economic Cooperation and Development) et au titre de « Consultant », à un « Study Group on Applied Mathematics », organisé au Quartier Général de l'O.E.C.D. Paris, Direction des Affaires Scientifiques, du 4 au 15 juin 1962.

Il a suivi, sur invitation et à charge du « National Science Foundation », un « Advanced Seminar on Computers in Engineering Education », organisé à Houston (Texas) pendant les mois de juin et juillet 1962.

A la demande du Professeur W. J. Karplus de l'Université de Californie, Los Angelès, il a collaboré pendant le mois d'août 1962, à un projet de calculateur Analogue-Digital intéressant le département « Engineering » de cette Université.

Il a assisté au Congrès et Démonstration d'Équipements « Western Electronic Show and Convention » (WESCON), organisé à Los Angelès du 20 au 23 août 1962.

Il a été mandaté par l'OTAN, pour effectuer dans le courant de l'année académique prochaine, un séjour d'étude et de recherches aux U.S.A., et plus particulièrement à U.C.L.A. (Los Angelès).

M. F. Breyer, assistant, s'est vu attribuer la bourse et la médaille Clément Guion 1962.

M. D. Brumagne, assistant, a effectué en juillet 1962, un séjour à l'île d'Elbe, où il a étudié les phénomènes de métamorphisme en relation avec des granitisations récentes.

M. G. Claude, assistant, a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé dans le Nord de la France, à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions.

M. Th. Kattamis, assistant, s'est vu attribuer la bourse et la médaille Clément Guion 1962.

M. N. Korakas, assistant, a visité du 24 au 30 février 1962, les laboratoires de Métallurgie Extractive de la « Norges Tekniske Hogskole », à Trøndheim (Prof. Rosenqvist).

M. J.-P. Mathieu, assistant, a vu son travail sur

L'étude analogique du comportement dynamique des échangeurs de chaleur, distingué avec des commentaires élogieux et récompensé par la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels.

M. A. Monjoie, assistant, a effectué en novembre 1961 une mission à la « Koninklijke Shell Exploratie en Productie Laboratorium » (Pays-Bas) : *étude des méthodes physico-chimiques utilisées en sédimentologie pétrolière.*

En décembre 1961, il s'est rendu en voyage d'études à la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine (Centre de Recherches de Pau) : *application de la diffraction des rayons X à l'étude des minéraux des argiles et au dosage de Ca, Mg et Si dans les roches sédimentaires.*

M. R. Pirlet, assistant, a participé à Braunschweig (Allemagne) du 25 au 28 avril 1962 aux réunions du Groupe de Travail 29-11 : *Bouches, voix, oreilles et mastoïdes artificielles* de la Commission Électrotechnique Internationale.

Il a présenté une communication à la tribune de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics à l'Université de Liège, le 26 octobre 1961, sur le sujet : *Éléments d'acoustique physiologique et moyens d'action contre le bruit.*

M. P. Pirlot, assistant, a accompagné et guidé en voyage d'études en France, du 8 au 13 avril 1962, les étudiants de la section des constructions navales. Ont été visités les Chantiers et Ateliers de France à Dunkerque, les installations et travaux d'extension du port de Dunkerque, les Chantiers de Normandie à Grand-Quevilly (Rouen), les Chantiers et Ateliers Augustin Normand au Havre, les installations des bassins d'essais des Carènes de la Marine française à Paris, l'Institut de Recherches de la Construction Navale à Paris et le Laboratoire National d'Hydraulique d'Électricité de France à Chatou.

M. W. Roua, assistant, a participé à la Journée

d'Informations sur *Les vibrations dans les machines-outils*, tenue à Liège le 8 décembre 1961. Il a présenté une communication intitulée : *Étude de la stabilité d'une broche de tour.*

M. J. Barthélemy, collaborateur scientifique du Patrimoine, a pris part aux Journées Internationales des Architectes, à Charleroi, en mars 1962, et aux Journées de l'Eau dans le Bâtiment, à Liège, en juin 1962 ; il a participé à Bruxelles, aux études du Centre Belge de Documentation et d'Information de la Construction.

Il a participé, du 22 au 26 juillet 1962, à un voyage technique de fin d'année d'études organisé dans le Nord de la France à l'intention des étudiants des trois épreuves d'ingénieur civil des constructions.

M. J. Dendal, collaborateur scientifique du Patrimoine, a représenté M. le Professeur J. Frenkiel au sein du Comité Consultatif d'Instrumentation et d'Électronique du C.E.N. (Centre de l'Énergie Nucléaire).

Il a collaboré aux travaux du groupe de contact : Ville de Liège-Université, pour l'étude de la pollution atmosphérique et du bruit.

M. J. P. Tahon, collaborateur de l'Université, a participé à une excursion géologique dans l'Eifel et les Siebengebirge en avril-mai 1962.

Bibliothèque

Mme J. Gobeaux-Thonet, bibliothécaire en chef et maître de conférences a été chargée de suppléer M. J. Duchesne-Guillemin pour les cours de Langue persane et Histoire de l'art musulman pendant le premier trimestre de l'année académique 1962-1963.

Elle a participé aux Journées d'études organisées à Darmstadt par le « Verein Deutsche Bibliothekare », du 12 au 16 juin 1962.

Elle a représenté l'Université de Liège à l'inauguration de la nouvelle Bibliothèque de l'Université de Bonn, le 17 juin 1962.

Elle a été décorée de la Croix civique de 1re classe.

M. R. Bragard, bibliothécaire-bibliographe, a été nommé chef de la Section des Acquisitions, à partir du 1er juillet 1962, en remplacement de M. M. Hélin.

M. J. Hoyoux, bibliothécaire-bibliographe, a été chargé de mission à l' « Academia Belgica » à Rome, du 1er au 20 juillet 1962.

Il a été nommé chef de la Section de Consultation et de Prêt à la Bibliothèque de l'Université, en décembre 1961.

Il a représenté la Bibliothèque le 11 décembre 1961 au Xe anniversaire de la Commission belge de Bibliographie, dont il est membre-administrateur.

Il a participé les 22 et 23 décembre 1961 aux Journées d'Études sur *La Renaissance et l'Humanisme* organisées à Anvers, par la revue : *Geschiedenis in het onderwijs*. Il y a présenté une communication sur *La Pédagogie et la Littérature dans les dialogues latins de la première moitié du XVIe siècle.*

En janvier 1962, il a été nommé secrétaire du Comité belge d'Histoire des Sciences.

En mars 1962, il a fait à Bruxelles, lors d'une séance de cette Société, une communication sur *André Dumont et la première carte géologique de la Belgique.*

Mlle M. Lavoye, bibliothécaire-bibliographe, a été nommée chef de la Section de Conservation.

Les 28 et 29 mai 1962, elle a représenté l'Association des Conservateurs d'Archives-Bibliothèques et Musées de Belgique au 33e Congrès de la « Nederlandse Vereniging van Bibliothecarissen » à Scheveningen à l'occasion du 50e anniversaire de l'Association néerlandaise.

En sa qualité de présidente de la section des biblio-

thécaires au sein de l'Association des Conservateurs d'Archives, de Bibliothèques et de Musées, elle a participé, à Bruxelles, à la réunion de contact entre cette section et la « Vlaamse Vereniging der Bibliothekarissen ».

Mme É. Sauvenier-Goffin, bibliothécaire-bibliographe, a été nommée chef de la Section des Services et bâtiments extérieurs.

M. J. Stiennon, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours, a présenté au IIe Congrès de la Société Rencesvals (Venise, 12-16 septembre 1962) une communication sur *Le pseudo-Roland de Vercelli. Essai d'interprétation d'une mosaïque médiévale.*

Il a été invité par la Société des Écrivains Ardennais à donner une conférence, le 8 octobre 1961, à la Mairie de Mézières, sur *Mézières et Charleville, terre d'accueil des Liégeois.*

Il a été réélu secrétaire de la section d'histoire de la Société pour le progrès des études philosophiques et historiques (Bruxelles).

Il a fait une conférence, le 13 février 1962, à la Société des Bibliophiles liégeois, sur *Quelques aspects de l'Enseignement à Liège au moyen âge.*

Il a effectué, du 11 au 20 mars 1962, un séjour d'études, subsidié par le Patrimoine, au « British Museum » et à la « Bodleian Library ».

Il a assisté, le 12 mars 1962, à la réunion de la « London Medieval Society », à l'Université de Londres (Birkbeck College) et il a participé, à « Magdalen College » d'Oxford, à l'assemblée générale de la « Medieval Society for Languages and Literature », le 17 mars 1962.

Ce voyage d'études s'inscrit dans le cadre de *L'Iconographie de la légende de Roland au moyen âge*, que Mme Rita Lejeune a entreprise avec sa collaboration.

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

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. F. Desonay, professeur émérite.

1. *Air de Venise*, Bruxelles, Éditions des Artistes, 1962, un vol. de 160 pages, avec couverture, lettrines et vignettes-culs-de-lampe d'après des documents anciens.
2. Maurice Maeterlinck, un article de 12 pages dans la revue *Europe*.
3. La Société européenne de culture, un article de 12 pages dans *Le Flambeau*.
4. Rapport sur le Concours scolaire national (Fonds Paschal), dans *Bulletin de l'Académie royale de langue et de littérature françaises*.
5. A-propos radiophonique sur les trente ans d'Académie du vicomte Henri Davignon, *ibidem*.
6. Direction et rédaction du périodique *Dialogue*, organe du Centre belge de la Société européenne de culture.
7. Collaboration à la Page littéraire du *Soir*.

Mme M. Delcourt-Curvers, professeur émérite.

1. *Les tragédies d'Euripide*, traduction avec une introduction, des notices et des notes critiques, Bibliothèque de la *Pléiade*, un vol. de 1450 pages, Paris, Gallimard, 1961.
2. Valeur sociale d'un rite religieux : la première communion collective, dans *Diogène*, Oct.-déc., 1961, nº 36, pp. 83-92.
3. Claudel et Euripide, dans *Revue d'histoire littéraire de la France*, 1961, pp. 599-602.
4. C. R., dans *Antiquité classique*, etc.

Philosophie

Séminaire de philosophie générale

M. M. De Corte, professeur ordinaire.

1. *Philosophie et Morale de la Relation*, un vol. polygraphié, 2e édition, 76 pages.

2. *L'accélération de l'histoire et son influence sur les structures sociales*, une brochure de 51 pages, Centre économique et social de perfectionnement des cadres, Paris, 1961.
3. Amour et Société dans la philosophie politique de Bonald, dans *Revue des Sciences Politiques*, Toulouse, nº 4, 1961, pp. 1-28.
4. Philosophie et Humanisme, dans *Cahiers de l'Académie Canadienne-française*, nº 6, 1961, Montréal, pp. 37-47.
5. Le Régime cède toujours, dans *Refaire*, Les origines du malaise belge, nº 1, novembre 1961, pp. 56-65.
6. Mythe et philosophie chez Anaximène, dans *Laval théologique et philosophique*, vol. XVIII, nº 1, Québec, 1962, pp. 35-58.
7. L'Étiquette de Qualité, dans *Annales des Sciences Économiques Appliquées*, tome XX, nº 2, Louvain, 1962, pp. 111-118.
8. La Révolution Machiavélienne, dans *Diogène*, nº 35, juillet-septembre 1961, pp. 68-86.
9. Os Americanos e Nos, dans *Diario Insular*, ano XVI, nº 4650, 5-11-1961, pp. 1-30.
10. Les faux problèmes, dans *La Nation Française*, nº 305, 9 août 1961, pp. 1-5.
11. Le passage aux Barbares, *Ibid.*, nº 315, 18 octobre 1961, p. 12.
12. Une entreprise américaine, *Ibid.*, nº 317, 1er novembre 1961, pp. 1-6.
13. Le foyer secret, *Ibid.*, nº 320, 22 novembre 1961, pp. 1-8.
14. La difficulté d'être clerc, *Ibid.*, nº 329, 24 janvier 1962, pp. 1-14.
15. L'autorité dans l'Église, *Ibid.*, nº 333, 21 février 1962, p. 1-16.
16. Une caricature de la raison, *Ibid.*, nº 342, 25 avril 1962, pp. 1-2.
17. La route de la vallée de l'Ourthe : un scandale, dans *Gazette de Liège*, 20-21 juillet 1961, p. 3.
18. Collaboration à *La Libre Belgique*.

M. C. Rutten, assistant.

1. *Les catégories du monde sensible dans les Ennéades de Plotin* (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, Fascicule CLX), Paris, Belles Lettres, 1961, 140 pages.
2. Chronique bibliographique : Plotin et le Néoplatonisme, I Plotin, dans *Bulletin de l'Association des Classiques de l'Université de Liège*, 1962 (15 pages).
3. C. R. de : Jean Brun, Platon et l'Académie, Collection « Que

sais-je? », Paris, P. U. F., 1920. A paraître dans *Revue Philosophique de Louvain.*

4. C. R. de : Francisco Perez Ruiz, S. J., El concepto de filosofia en los exritos de Platon, Comillas, 1959. A paraître dans *Revue Philosophique de Louvain.*
5. C. R. de : Olof Gigon, Grundprobleme der antiken Philosophie, Bern, A. Francke, 1959. A paraître dans *Revue Philosophique de Louvain.*

M. A. Motte, assistant.

1. Pour l'authenticité du « Premier Alcibiade », dans *Antiquité Classique*, t. XXX, fasc. 1, 1961, pp. 5-32.
2. C. R. de : E. Moutsopoulos, La musique dans l'œuvre de Platon, Paris, P. U. F., 1959, dans *Revue Philosophique de Louvain*, t. LIX, 1961.
3. C. R. de : S. Pines, A New Fragment of Xenocrates and its implications, Philadelphie, The American Philosophical Society, 1961. A paraître dans *Antiquité Classique.*
4. C. R. de : H. Kesters, Plaidoyer d'un socratique contre le Phèdre de Platon, XXVI^e discours de Themistius, Louvain-Paris, Nauwelaerts, 1959. A paraître dans *Revue Philosophique de Louvain.*

M. Ph. Minguet, aspirant du F. N. R. S.

1. L'esthétique sémantique aux États-Unis, dans *Revue d'Esthétique*, Janvier-Mars 1962 (sous presse).
2. L'art comme jeu ou comme science, dans *La Revue Nouvelle*, octobre 1961.
3. Diversité du moyen âge, dans *La Revue Nouvelle*, février 1962.
4. L'art et l'or, dans *La Revue Nouvelle*, juin 1962.
5. Présentation du « Nouvel âge » par Henri Van Lier, dans *La Revue Nouvelle*, juillet 1962.

M. M. Detienne, aspirant du F. N. R. S.

1. Héraclès, héros pythagoricien, dans *Rev. Hist. Rel.*, fasc. II, pp. 19-53.
2. De la catalepsie à l'immortalité de l'âme, dans *Nouvelle Clio*, t. X, 1958-1960, fasc. 3, pp. 125-135.
3. Un renouvellement dans les sciences humaines : la psychologie historique et comparative d'I. Meyerson, dans *Synthèses*, n° 184, 1961, pp. 3-11.

4. Ébauche de la personne dans la Grèce archaïque, Recueil de travaux sur la personne, publié par le *Centre de psychologie historique et comparative*, *Bibliothèque de l'École des Hautes Études*. A paraître.
5. Les origines religieuses de la notion d'Intellect : d'Hermotime à Anaxagore, dans *Annales*, Paris, 1962-63. A paraître.
6. De la confrérie de guerriers à la société pythagoricienne, dans *Rev. Hist. Rel.*, 1962. A paraître.

Séminaire de Logique symbolique et de Philosophie des Sciences

M. Ph. Devaux, professeur ordinaire.

1. *La Philosophie Analytique* — Cahiers de Royaumont — Philosophie IV — Paris, C. N. R. S., Éditions de Minuit, 1962 (Contribution aux discussions spec. pp. 270-304).
2. *Logic and Language* — Philosophical Bulletin — International Academy of Philosophy — vol. I, n° 1, janv. 1962, pp. 31-40, Ahmedabad (India).

M. P. Gochet, assistant.

1. La théorie de l'Interprétation chez Kecskemeti, dans *Logique et Analyse*, 4e année, n° 15-16, oct. 1961, pp. 170-191.
2. C. R. de : J. Pucelle, La nature et l'esprit dans la philosophie de T. H. Green, dans *Bibliographie de la Philosophie*, 1961.
3. C. R. de : J. Ruytinx, La Morale bantoue et le Problème de l'Éducation morale au Congo, dans *Bibliographie de la Philosophie*, 1961.
4. C. R. de : Le Fait et le Droit, Études de logique juridique, dans *Bibliographie de la Philosophie*, 1961.
5. C. R. de : G. Verbeke, Ammonius, Commentaire sur le « peri hermeneios » d'Aristote, Traduction de Guillaume de Moerbeke. Édition critique et étude de l'utilisation du commentaire dans l'œuvre de Saint-Thomas, dans *Bibliographie de la Philosophie*, 1961.
6. C. R. de : E. Dupreel, La consistance et la probabilité constructive, dans *Bibliographie de la Philosophie*, 1961.
7. C. R. de : Schneider, Morals for Mankind, dans *Morale et Enseignement*, 1961.

Mme M. Th. Vidal-Dupont, assistante volontaire :

C. R. de : Brown N. O., Eros et Thanatos. La psychanalyse appliquée à l'histoire, Paris, Julliard, 1960, 385 pages, dans *Rev. Internationale de Philosophie*, t. LX, fasc. 2, 1962, pp. 292-296.

M. F. Duyckaerts, professeur ordinaire.

1. Les impasses dans les théories de la personnalité, dans *Acta Neurologica et psychiatrica Belgica*, 1961, vol. LXI, fasc. 7, pp. 658-665.
2. Aspects psychologiques de la dénatalité, dans volume collectif *Conditions du Renouveau*, Bruxelles, 1962, pp. 31-43.

Séminaire de Psychologie

M. J. Paulus, professeur ordinaire.

La Notion d'Attitude en Psychologie, dans *Publications de l'Université de l'État à Élisabethville*, Vol. III, 1962, pp. 19-29.

M. A. Husquinet, chef de travaux.

1. Fonctionnement et Résultats d'une consultation expérimentale pour enfants de 3 à 6 ans. Examen psychologique, dans *Rapport d'activité 1960 de l'Œuvre Nationale de l'Enfance*, pp. 15-21.
2. La mère surprotectrice, dans *L'Enfant*, 3, 1962, pp. 177-185.

M. M. Richelle, chef de travaux.

1. *Aspects psychologiques de l'Acculturation*, préface de J. Paulus, Centre d'Étude des Problèmes Sociaux Indigènes, Élisabethville, et F. U. L. R. E. A. C., Liège, 1960, 217 pages.
2. Recherches récentes menées aux États-Unis sur le conditionnement et l'anxiété, dans *Psychologica Belgica, Annales de la Société belge de Psychologie*, Vol. III, 1959-1960, Éd. Nauwelaerts, Louvain, 1961.

M. J. Faidherbe, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Quatre observations de crises « Hémi Grand Mal » chez l'enfant, dans *Acta Neur. et Psychiat. Belg.*, t. LXII, 1962, pp. 164-176 (en coll. avec H. Gastaut et J. Roger).
2. Cinq observations d'évolution inhabituelle du syndrôme H.H.E., dans *Acta Neur. et Psychiat. Belg.*, t. LXII, 1962 (en coll. avec H. Gastaut et J. Roger).
3. L'action du Halopéridol sur les troubles du comportement de l'enfant épileptique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 288-290 (en coll. avec H. Gastaut, S. Dongier et M. Dongier).
4. Non Jacksonian Hemiconvulsive Seizures one sided generalized epilepsy, dans *Epilepsia*, 3, 1962, pp. 56-68 (en coll. avec H. Gastaut, S. Ouahchi et G. Frank).

Service de Monsieur le Professeur P. Harsin.

M. E. HELIN, chef de travaux.

1. *Les capitations liégeoises. Recherches sur la fiscalité des États de la principauté de Liège et du comté de Looz*, Louvain-Paris, 1961, 334 pages in-8°.
2. Le « porte-soye » et autres impôts sur le luxe. Aspects de la fiscalité liégeoise aux XVII^e et XVIII^e siècles, d'après les archives de l'État, dans *Album E. Lousse*, Louvain-Paris, 1961, pp. 207-215, in-8°.
3. L'aera economica belga e le dinamiche delle sviluppo (La rivoluzione industriale in Belgio. Strutturazione e destrutturazione, delle economie regionali), dans *Studi storici*, t. II, n° 3-4, 5 cartes, pp. 559-578, in-8°, Istituto Gramsci, 1961 (en coll. avec P. Lebrun, M. Bruwier, J. Dhondt et G. Hansotte).
4. Démographie, Société et Histoire des familles liégeoises sous l'ancien régime, dans *Intermédiaire S. C. G. D.*, 16^e année, n° 93, pp. 135-138, in-8°, Bruxelles, 1961.
5. Archives d'entreprises. Inventaire des registres dits copie-lettres de la banque Sauvage-Vercour à Liège, 1714-1836, pp. 7-18, in-8°, Bruxelles, 1961.
6. Bibliographie de l'histoire de Belgique 1960, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXIX, n° 4, pp. 1159-1246, in-8°, Bruxelles, 1961 (en coll. avec J. Dhondt, A. Scufflaire, etc.).
7. C. R. de : Schaub Friedrich. Die Matrikel der Universität Freiburg in Brisgau von 1656-1806, Freiburg i. B., 1955-1957, *Ibidem*, t. XXXIX, pp. 160-163, in-8°, Bruxelles, 1961.
8. C. R. de : Pinchemel, Philippe. Structures sociales et dépopulation rurale dans les compagnes picardes de 1836 à 1936, cartes, fig., 232 pages, in-8°, Paris, 1957, *Ibidem*, t. XXXIX, pp. 166-169, in-8°, Bruxelles, 1961.
9. C. R. de : Arnould, Maurice-A. Les dénombrements de foyers dans le comté de Hainaut (XIV^e-XVI^e siècles). Bruxelles, Commission Royale d'Histoire, XXIV-772 pages, in-4°, 1956, *Ibidem*, t. XXXIV, n° 2, pp. 510-515, in-8°, Bruxelles, 1961.

M. R. DEMOULIN, professeur ordinaire.

Une élection disputée à Liège, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXVI, nouvelle série (n° 297), 3^e trimestre 1962, pp. 157-187.

M. P. Gerin, assistant.

1. Note sur des journaux italiens de 1848-1849, dans *Rizorgimento*, mai 1962, 5e année, nº 1, pp. 49-52.
2. C. R. de : Maenen, A. J. Fr., Petrus Regout, 1801-1878. Een bijdrage tot de sociaal-economische geschiedenis van Maastricht, dans *Revue belge de philosophie et d'histoire*, 1962, t. XV, nº 1, pp. 188-191.

Mme Colle-Michel, licenciée en philosophie et lettres.

Les Archives de la S. A. Métallurgique d'Espérance-Longdoz des origines à nos jours, dans *Cahiers de Centre interuniversitaire d'histoire contemporaine*, nº 24, Louvain-Paris, Éditions Nauwelaerts, Béatrice Nauwelaerts, 1962, in-8º, 67 pages.

M. F. Vercauteren, professeur ordinaire.

1. Notice sur Herman Vander Linden, dans *Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, t. CXXVIII, pp. 35-53.
2. C. R. de : « The fourth Book of the Chronicle of Fredegar », Londres, 1960, dans *Le Moyen Age*, t. LXVIII, 1962, pp. 164-168.
3. Direction de la revue *Le Moyen Age*.

M. A. Joris, chef de travaux.

1. Der Handel der Maasstädte im Mittelalter, dans *Hansische Geschichtsblätter*, t. LXXIX, 1961, pp. 15-33.
2. Observations sur la proclamation de la trêve de Dieu à Liège à la fin du XIe siècle, dans *La Paix*, Bruxelles, 1962, pp. 503-545 (*Recueil de la Société Jean Bodin*, t. XIV).
3. C. R. de : P. Lehmann, Erforschung des Mittelalters, 2 vol., Stuttgart, 1959, dans *Erasmus* (Darmstadt), t. XIV, 1961, pp. 119-120.
4. C. R. de : H. C. Peyer, Leinwandgewerbe und Fernhandel der Stadt St Gallen von den Anfängen bis 1520, 2 vol., St-Gall, 1959-60, *Ibid.*, pp. 308-310.
5. C. R. de : G. Burger, Die Südwestdeutschen Stadtschreiber im Mittelalter, Böblingen, 1960, *Ibid.*, pp. 592-594.
6. C. R. de : J. Stengers, La formation de la frontière linguistique en Belgique ou de la légitimité de l'hypothèse historique, Bruxelles, 1959, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 563-566.
7. C. R. de : Oorkondenboek van het Sticht Utrecht tot 1301, t. V (1291-1301), Éd. F. Ketner, La Haye, 1959, 2 vol., *Ibid.*, t. LXVII, 1961, pp. 588-590.

8. C. R. de : E. Quadflieg, Genealogische Forschungen zur Reichs und Territorial Geschichte, fasc. 4 et 6, *Ibid.*, t. LXVIII, 1962, pp. 191-192.

Mme F. Deisser-Nagels, collaboratrice de la Commission royale d'histoire.

1. Valenciennes, ville carolingienne, dans *Le Moyen Age*, 1962, nº 1-2, pp. 51-90.
2. C. R. de : M. Zarb, Histoire d'une autonomie. Les privilèges de la ville de Marseille du Xe siècle à la Révolution, Paris, 1961, dans *Le Moyen Age*, 1962, nº 1-2, pp. 210-215.
3. C. R. de : Historica, Revue de l'Académie tchécoslovaque des Sciences, Section historique, t. I, Prague, 1959, dans *Le Moyen Age*, 1961, pp. 213-217.

M. Cl. Gaier, licencié en philosophie et lettres (histoire), collaborateur de la Commission royale d'histoire.

1. Documents relatifs aux domaines hesbignons de l'abbaye de Saint-Denis en France, dans *Bull. Comm. R. Hist.*, t. CXXVII, 1961, pp. 163-202.
2. Ce que les illustrations d'un chroniqueur nous révèlent sur l'armement de son temps. Le « Speculum humanae salvationis» de Jean de Stavelot, dans *Bull. de la Soc. R. Le Vieux-Liège*, t. IV, fasc. 136, 1962, pp. 125-135.
3. Une manifestation de la tactique moderne : la journée de Zonhoven (3 avril 1490), dans *Pallas*, nº 3, 1962, pp. 37-43.
4. Bibliographie des travaux relatifs à l'armement ancien parus en Belgique de 1945 à 1961, dans *Zeitschrift der Gesellschaft für historische Waffen- und Kostümkunde*, 1962, fasc. 1, pp. 60-64.
5. Contribution à l'étude de l'armement au XVe siècle : à propos d'un bas-relief en terre cuite du Musée Curtius à Liège, dans *Chronique archéol. du pays de Liège*, 1962, 20 pages.
6. C. R. de : J. F. Verbruggen, Het leger en de vloot van de graven van Vlaanderen vanaf het ontstaan tot in 1305, Bruxelles, 1960, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII/3, 1961, pp. 373-377.
7. C. R. de : J. F. Fino, Castillos y armaduras de la Francia feudal, Cordoue (Argentine), 1960, *Ibid.*, t. LXVIII/1-2, pp. 215-219.
8. C. R. de : A propos de la chapelle palatine des Carolingiens, *Ibid.*, t. LXVIII/1-2, p. 227.

M. M. Renard, professeur ordinaire.

1. Miroir étrusque du Musée Borély, dans *Latomus*, XX, 1961, pp. 677-682.
2. Note épigraphique sur les sigles et graffiti du tonneau romain de Harelbeke, dans *Latomus*, XX, 1961, pp. 785-799.
3. Confrontations. A propos de quelques œuvres de l'archaïsme étrusque, dans *Hommages à Albert Grenier*, Bruxelles, 1962, pp. 1299-1314.

M. J. Stiennon, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours.

1. *Art Mosan. L'art roman dans la vallée de la Meuse aux XI^e et XII^e siècles*. Bruxelles, 1961, 300 pages, 100 planches : 79 quadrichromies, 18 héliogravures, dont une en quatre volets ; 3 cartes géographiques (en coll. avec S. Collon-Gevaert et J. Lejeune).
2. *Archéologie, épigraphie, héraldique liégeoises. Le Fonds Paul Lohest à la Bibliothèque de l'Université de Liège. Introduction et Catalogue* par J. S. Avant-propos de Jeanne Gobeaux-Thonet, Liège, Desoer, 1962, 70 pages, 4 pl., in-8° (*Bibliotheca Universitatis Leodiensis*, Publications, n° 12).
3. La Pologne et le pays mosan au Moyen âge. A propos d'un ouvrage sur la porte de Gniezno, dans *Cahiers de civilisation médiévale*, t. IV, Poitiers, 1961, pp. 457-473, 12 fig.
4. Chronique, dans *Revue belge de philologie et d'histoire* et *Le Moyen Age*.

Philologie classique

M. A. Severyns, professeur ordinaire.

1. *Texte et Apparat. Histoire critique d'une tradition imprimée* (Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres, Mémoires in-8°, 2^e S., t. LVI, fasc. 2), Bruxelles, Palais des Académies, 1962, 380 pages, 5 dépliants et XII pages hors-texte.
2. *La Grecia e il Vicino Oriente prima di Omero* (trad. ital. Carlo Alberto Mastrelli), un vol., 267 pages, 8 fig. *in textu*, 16 pl. hors-texte, 3 cartes, Florence, Sansoni, 1962 (*Le Piccole Storie Illustrate*, 95).
3. Rapport sur un mémoire présenté par M. Étienne Évrard (3^e commissaire), dans *Bull. Acad. Royale de Belgique* (*Lettres*), 1961, pp. 61-62.
4. Sur la date des tablettes de Cnossos en Linéaire B, *Ibid.*, pp. 188-195.

5. Hommage à Albert Grenier et à Frans De Backer, *Ibid.*, pp. 261-264.
6. Manifestation en l'honneur de M. Henri Lavachery, Secrétaire perpétuel honoraire, *Ibid.*, pp. 332-351.
7. Rapport sur les éditions savantes, *Ibid.*, pp. 450-451 (*Union Académique Internationale*, 35e session, pp. 53-54).
8. Hommage à Maurice Bourquin et Charles Webster, *Ibid.*, pp. 521-522.
9. C. R. de : Francis Vian, Recherches sur les Posthomerica de Quintus de Smyrne, Paris, Klincksieck, 1959, dans *Revue de Philologie*, t. XXXV, Paris, 1961, pp. 158-159.
10. Rédaction de la revue *L'Antiquité Classique*, 1961. Partim : articles.

M. P. Mertens, chef de travaux.

1. Archives photographiques de papyrologie littéraire, dans *Chronique d'Égypte*, t. LXXII, 1961, pp. 428-430.
2. Ménandre, Dyscolos, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXXIX, 1961, pp. 1304-1305.
3. Interim Report on the 1961 Epigraphic Mission to Semna, dans *Kush*, t. IX, 1961, pp. 180-181 (en coll. avec C. De Wit).
4. C. R. de : H. Fränkel, Wege und Formen frügriechischen Denkens, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXX, 1961, pp. 197-198.
5. C. R. de : Otto Regenbogen, Kleine Schriften, *Ibid.*, pp. 627-629.

Mme O. Bouquiaux-Simon, assistante.

1. « Bel âge » ou « Fruit du moment »? (A propos de Platon, Lois, VIII, 837 B-C), dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 2, 1961, pp. 349-360.
2. C. R. de : Pierre Lévêque, Aurea Catena Homeri. Une étude sur l'allégorie grecque, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1, 1961, pp. 187-189.
3. C. R. de : Léon Leloir (†), Poésies lyriques grecques. Texte et traduction rythmée, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 2, 1961, pp. 545-546.
4. C. R. de : Ignacio Errandonea S. J., Sofocles, Tragedias, Vol. I Edipo-Rey — Edipo en Colono (texto revisado y traducido), dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 2, 1961, pp. 549-552.
5. C. R. de : Fernand Chapouthier et Louis Méridier, Euripide. Oreste (texte et traduction), *Ibid.*, pp. 555-558.

6. C. R. de : Robert Flacelière, Isocrate. Cinq discours (édition, introduction et commentaire), *Ibid.*, pp. 564-565.
7. Associée au Secrétariat de Rédaction de la Revue *L'Antiquité Classique*. Partim : articles.

Melle M.-P. Berger, assistante.

1. Tristis sobrietas removenda (Sén., De Tranq. an., XVII, 9), dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, 1960, 2, pp. 348-368.
2. C. R. de : T. B. L. Webster, Von Mykene bis Homer. Anfänge griechischer Literatur und Kunste im Lichte von Linear B, Übersetz. von E. Doblhofer, dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.
3. C. R. de : O. Neugebauer-H. B. Van Hoesen, Greek Horoscopes, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, 1, pp. 297-298.
4. C. R. de : R. Cantarella, Letteratura greca, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, 2, pp. 539-541.
5. C. R. de : H. Thesleff, An Introduction to the Pythagorean Writings of the Hellenistic Period, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, 2, pp. 587-589.
6. C. R. de : A. Brelich, Guerre, Agoni e Culti nella Grecia arcaica, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, 2, pp. 642-643.
7. Collaboration à l'établissement de l'*Index* pour A. Severyns, *Texte et Apparat. Histoire critique d'une tradition imprimée*, Bruxelles, Palais des Académies, 1962.

M. R. Fohalle, professeur ordinaire.

Relations entre les professeurs de l'enseignement supérieur et les professeurs de l'enseignement secondaire, dans *L'Athénée*, année 1961, n° 4, pp. 62-68.

M. L. Bouquiaux, assistant.

1. A propos de numération : l'emploi du système décimal et du système duodécimal dans la langue birom (Nigeria septentrional), dans *Africana Linguistica*, n° 42, 1962, pp. 7-10 (Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren).
2. Textes birom (Nigeria septentrional), *Ibid.*, pp. 11-29.

M. L. Deroy, chargé de cours associé.

1. Jeux de mots, causes de légendes, dans *Letras* (Curitiba), XI, 1960, pp. 133-145.

2. L'idéogramme de la « laine » dans les tablettes linéaires B, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, 1960, pp. 312-314.
3. A propos du mycénien *sa-pi-de*, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX 1960, pp. 315-318.
4. Un symbolisme juridique de la chaussure, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, pp. 371-380.
5. La date des tablettes linéaires B de Cnosse. A propos d'un livre récent de Leonard Palmer, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, pp. 450-469.
6. La base toponymique « kala » et la colonisation égéenne en Occident au deuxième millénaire avant J.-C., dans les *Atti del VII Congresso Internazionale di Scienze Onomastiche, Firenze-Pisa* 1961, Florence, 1962, pp. 385-395.

M. M. Helin, chargé de cours, bibliothécaire honoraire.

Voir sous la rubrique « Bibliothèque ».

M. P. Tombeur, aspirant du F. N. R. S.

Notes sur le texte de Raoul de Saint-Trond, dans *Archivum Latinitatis Medii Aevi*, XXXI, 1961, pp. 279-299.

M. J. Labarbe, chargé de cours.

1. La distribution de blé de 445/4 à Athènes et ses incidences démographiques, dans *Sozialökonomische Verhältnisse im Alten Orient und im Klassischen Altertum*, Berlin, 1961, pp. 191-207.
2. C. R. de : L. Breitholtz, Die Dorische Farce im griechischen Mutterland vor dem 5. Jahrhundert, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, 1961, pp. 206-211.
3. C. R. de : M. Kokolakis, The Dramatic Simile of Life, *Ibid.*, pp. 625-627.
4. C. R. de : Horizonte der Humanitas. Eine Freundesgabe für Prof. Dr. W. Wili..., *Ibid.*, pp. 685-687.
5. Travaux d'érudits athéniens, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, XXXIX, 1961, pp. 973-974.
6. Fragments d'auteurs péripatéticiens, *Ibid.*, pp. 988-990.
7. C. R. de : Sophocle. Tome III. Texte établi par A. Dain et traduit par P. Mazon, *Ibid.*, pp. 1253-1255.
8. Recueils d'inscriptions grecques, *Ibid.*, pp. 1319-1323.
9. La datation de Pythagore dans les « Theologumena arithmeticae » du pseudo-Jamblique, *Ibid.*, XL, 1962, pp. 29-50.

M. Fr. Duysinx, maître de conférences.

1. Euripide, *Le Cyclope*, Adaptation en vers français, Éd. de l'Assoc. des Classiques de l'Univ. de Liège, 1961, 56 pages.
2. Textes latins sur le thème de la liberté, dans *Fiches de documentation*, Visé, Athénée royal, Centre de recherche et de documentation pour l'enseignement du latin, fasc. 2, février 1962, pp. 2-33.
3. Comptes rendus et notes bibliographiques, dans *L'Antiquité Classique*, *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, *Latomus*, *Bulletin de l'Assoc. des Classiques U. Lg.*

M. É. Évrard, chef de travaux.

1. Le maître de Plutarque d'Athènes et les origines du néoplatonisme athénien, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, pp. 108-133 et 391-406.
2. La date de naissance de Proclus le néoplatonicien, dans *L'Antiquité Classique*, XXIX, pp. 137-141.
3. C. R. de : E. Turolla, Proclo, La Teologia platonica, et de Vogt, Procli Hymni, dans *Revue belge de philologie et d'histoire*, XXXIX, pp. 1315-1316 et 1263-1267.
4. C. R. de : H. Boese, Procli tria opuscula, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, pp. 559-601.

Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes

M. L. Delatte, professeur ordinaire.

1. Senèque, *Consolation à Polybe*, *Index Verborum*, *Relevés statistiques*, Liège, 1962, 223 pages (en coll. avec É. Évrard, S. Govaerts et P. Hazette).
2. Un Laboratoire d'Analyse Statistique des Langues Anciennes à l'Université de Liège, dans *L'Antiquité Classique*, XXX, pp. 427-442 (en coll. avec É. Évrard).

Philologie romane

M. M. Delbouille, professeur ordinaire.

1. La notion de « bon usage » en ancien-français. A propos de la genèse de la langue française. Communication faite au XIII^e^ Congrès de l'Association des Études Françaises, dans *Cahiers de l'Association Internationale des Études Françaises*, 1962, pp. 9-24.
2. Discours de réception de M. Eugène Vinaver, publié par l'Académie Royale de Langue et de Littérature Françaises, dans

Tristan et Iseut à travers le temps (Discours de MM. Maurice Delbouille, Eugène Vinaver et Denis de Rougemont, lors de la réception de M. Eugène Vinaver à l'Académie, le 16 décembre 1961), pp. 1-12.

3. Sur le premier vers de la « Ballade de Bon Conseil » de François Villon, dans *Fin du Moyen Age et Renaissance*, Mélanges de philologie française offerts à Robert Guiette, Anvers, 1961, pp. 177-183.

M. J. Renson, chef de travaux.

Correction des épreuves du Französisches Etymologisches Wörterbuch, de W. von Wartburg, dans les domaines de la lexicologie française et de la dialectologie gallo-romane (422 pages en 1961-1962).

M. P. Pieltain, assistant.

1. Anciens et nouveaux regards sur Paul Valéry, dans *Revue des Langues Vivantes*, janvier 1962, pp. 3-22.
2. Métamorphoses d'un fragment du « Narcisse » de Paul Valéry, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, nº 4.

Mme C. Gothot-Mersch, assistante.

« Un faux problème : l'identification d'Yonville-l'Abbaye, dans *Madame Bovary* », dans *Revue d'Histoire Littéraire de la France*, avril-juin 1962, 14 pages.

Melle M. Th. Lambinet, assistante.

Léopold Sedar Senghor, dans *Marche Romane*, 1962.

Service de Monsieur le Professeur L. Remacle :

M. P. Delbouille, aspirant du F. N. R. S.

1. Analyse d'un poème de Victor Hugo : Soleils couchants, VI, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 2, 1960, pp. 68-75.
2. A propos de la définition du fait de style, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 2, 1960, pp. 94-104.
3. Poésie et phonétique, dans *Marche Romane*, t. X, 2, 1960, pp. 79-82.
4. Paul Valéry et le mythe des sonorités, dans *Zeitschrift für Französische Sprache und Literatur*, t. LXX, 1960, 3/4, pp. 129-138.

5. Les tragédies de Racine, reflets de l'inconscient ou chronique du siècle? A propos de deux livres récents, dans *French Studies*, t. XV, 1961, 2, pp. 103-121.
6. Stylistique et analyse de textes, dans *Bulletin de la Société belge des professeurs de français*, 10e année, 1961, 2, pp. 20-25.
7. Analyse textuelle et histoire littéraire, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 3, 1961, pp. 98-105.
8. Retour à la notion d'écart, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 3, 1961, pp. 105-108.
9. *Poésie et Sonorités. La critique contemporaine devant le pouvoir suggestif des sons.* Paris, Les Belles Lettres, 1961, 267 pages. (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liège, fasc. CLXIII).

Mme C. Delhez-Sarlet, aspirante du F. N. R. S.

1. Sur l'attribution du « Journal amoureux d'Espagne » à Madame de Lafayette, dans *XVIIe siècle*, 52, 1961, pp. 36-46.
2. Une page de « La Princesse de Clèves », dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 3, 1961, pp. 54-66.

M. J. Dubois, aspirant du F. N. R. S.

1. Une parenté de style dans les caricatures de Gavarni et le « Charles Demailly » des Goncourt, dans *Bulletin de la Société belge des professeurs de français*, 1, 1960.
2. Une page de « L'Enfant » de Jules Vallès, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 2, 1960.
3. L'art descriptif de Maurice Genevoix dans une page de « Forêt voisine », dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 3, 1961.
4. Et la poésie fut traduction, dans *Revue des Langues Vivantes*, 4, 1961.
5. Études et essais sur la poésie française, chronique dans *Revue des Langues Vivantes*, 5, 1961.
6. Sur la critique, son histoire, ses méthodes, chronique dans *Revue des Langues Vivantes*, 6, 1961.
7. Notes de chronique dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire* et *Revue des Langues Vivantes*.
8. L'impressionnisme dans le roman des Goncourt à P. Loti, conférence faite à la Neuvième Session des cours de vacances pour professeurs néerlandais (Irchonwelz, 25 août 1961).

M. Ph. Munot, assistant.

1. La double vie d'un vers de Racine : « Le jour n'est pas plus pur... », dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 2, 1960, pp. 85-93.
2. Notes sur divers ouvrages roumains de linguistique et de philologie, dans *Marche Romane*, t. X, 1960, 4, pp. 171 et 172-173.
3. Un texte d'idées : « De l'Origine des Fables » (extrait), de Fontenelle, dans *Cahiers d'Analyse Textuelle*, 3, 1961, pp. 67-85.
4. Remarques sur la scansion du vers français, dans *Le Français Moderne*, 30e année, 1962, 2, pp. 119-131, et 3, pp. 193-211.

Mme Rita Lejeune, professeur ordinaire.

1. La signification du nom *marche* dans la « Chanson de Roland », dans *Actas do IX Congresso Internacional de Linguistica românica* (Lisbonne 1959), Lisboa, 1961, pp. 263-274.
2. Quelques réflexions sur la Genèse de la « Chanson de Roland », dans *Gai Saber*, nº 300 (nov.-déc. 1961), pp. 7-16.
3. Pour quel public la « Farce de Maistre Pierre Pathelin » a-t-elle été rédigée?, dans *Romania*, t. LXXXII, 1961, pp. 482-521.
4. Le vocabulaire juridique de « Pathelin » et la personnalité de l'auteur, dans *Fin du Moyen Age et Renaissance, Mélanges de Philologie française offerts à Robert Guiette*, Anvers, 1961, pp. 185-194.
5. L'Allusion à Tristan chez Cercamon, dans *Romania*, t. LCCCIII, 1962, pp. 183-209.
6. Hommage à Mario Roques, dans *Le Moyen Age*, 1961, pp. 621-625.

Mme J. Wathelet-Willem, assistante.

1. Allocution lors de la Commémoration du Xe anniversaire de l' « Association des Romanistes de l'Université de Liège », dans *Marche Romane*, 1961, 4, pp. 123-127.
2. Note de Chronique : Bulletin Bibliographique de la Société Rencesvals, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 1962, nº 1, p. 272.
3. Revue des Revues, dans *Marche Romane*, 1961, 3, pp. 114-119 1962, 2, pp. 58-65.

M. J.-M. D'Heur, licencié en philologie romane.

Un livre d'Aurelio Roncaglia, Le piú belle pagine delle letterature d'oc e d'oïl a cura di, dans *Marche Romane*, 1962, 1, pp. 29-30.

M. A. Soreil, professeur ordinaire.

1. Sur l'idée de littérature, dans *Actes du IV^e Congrès international d'Esthétique d'Athènes*, 1960.
2. Collaboration régulière à *La Vie Wallonne*, occasionnelle à *Marche Romane*, *La Guimbarde*, *La Vradini* (Athènes), etc.

M. J. Horrent, professeur ordinaire.

1. La tragédie « Castro » d'António Ferreira, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, pp. 377-403.
2. Collaboration au *Bulletin bibliographique de la Société Rencesvals*, fascicule 2, Paris, 1960, n^os 22, 34, 72, 78 et 97, pp. 184-204.
3. C. R. et notes bibliographiques, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 212-213, t. LXVIII, 1962, pp. 228-229 ; *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, pp. 464, 560, t. XXVIII, 1962, pp. 91-94 ; *Les Lettres Romanes*, t. XVI, 1962, pp. 293-296.

M. É. Legros, maître de conférences et chef de travaux.

1. Pour la bibliographie de N. Defrecheux et la biographie de F. Bailleux, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXV, pp. 287-290.
2. Pour l'histoire des « frites » en Wallonie, *Ibid.*, t. XXXV, pp. 295-297, t. XXXVI, pp. 61 et 137-138.
3. Le répertoire des théâtres de marionnettes liégeois, dans *Enquêtes du Musée de la Vie wallonne*, t. IX, pp. 129-164.
4. Notes d'enquête, *Ibid.*, t. IX, pp. 185-211 et 216-254.
5. A propos du Père Lacordaire à Liège, dans *Le Vieux Liège*, t. VI, pp. 110-111.
6. La concurrence de ⌜en⌝ et ⌜dans⌝ en wallon, spécialement en liégeois, dans *Les Dialectes belgo-romans*, t. XVIII, pp. 5-40 et 99-130.
7. La Philologie wallonne en 1960, dans *Bulletin de la Commission Royale de Toponymie et Dialectologie*, t. XXXV, pp. 261-377, et *Les Dialectes belgo-romans*, t. XVIII, pp. 172-288 (en coll. avec Jules Herbillon).
8. Autour de Charles Grandgagnage, dans *La Vie Wallonne*, t. XXXVI, pp. 53-60.
9. Les vingt-cinq ans du Musée Gaumais, *Ibid.*, t. XXXVI, pp. 139-142.
10. En marge du livre de l'abbé Bastin sur les Plantes. Les noms de quelques plantes herbacées de la Fagne, dans *Le Pays de Saint-Remacle*.

M. F. Closset, professeur ordinaire.

1. *Raymond Herreman*, Bruxelles, A. Manteau [Monografieën over Vlaamse Letterkunde], 48 pages.
2. *Herwig Hensen, Choix de Poèmes*, présenté et traduit par Fr. Closset, Bruxelles, Éditions Lumière, 32 pages.
3. *Nederland in een Notedop, de nederlandse taal en cultuur*, derde druk, Brussel, A. Manteau, 326 pages.
4. Maurice Roelants, Le Joueur de Jazz (De Jazzspeler), présenté et traduit par Fr. Closset, dans *Revue Générale Belge*, 98e année, pp. 35-60.
5. J. Slauerhoff, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 5, pp. 404-415.
6. Richard Minne, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 6, pp. 467-477.
7. Menno ter Braak, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1, pp. 22-32.
8. De dichter Jacques Bloem, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, pp. 149-152.
9. Adwaïta, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 3, pp. 235-239.
10. Gerrit Achterberg, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 4, pp. 310-313.
11. Littérature Néerlandaise, dans *Histoire Générale des Littératures*, Paris, A. Quillet, t. III, pp. 481-488 (1848-1945) et t. III, pp. 760-762 (depuis 1945).
12. Formation et Perfectionnement des Professeurs de Langues Vivantes, dans *Le Français dans le Monde*, nº 4, pp. 2-5.
13. Het Onderwijs in de Moderne Talen in België, dans *Levende Talen*, Jubileumnummer, pp. 89/90.
14. Proposiciones para una enseñanza activa de las lenguas vivas, dans *Educadores*, t. IV, 33, pp. 202-205.
15. Varia, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 5, pp. 452-454, t. XXVII, 6, pp. 554-555, t. XXVIII, 1, pp. 82-83, t. XXVIII 2, pp. 182-183, t. XXVIII, 3, pp. 282-283, t. XXVIII, 4, pp. 371-374.
16. Nederlandse Letteren, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII 6, pp. 547-552, t. XXVIII, 2, pp. 174-177.
17. Lettres Néerlandaises, dans *Synthèses*, nº 190 (mars 1962), pp. 505-512.

18. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, etc.
19. Direction de la *Revue des Langues Vivantes* et de la Série : *Langues Vivantes*.

M. A. Boileau, assistant volontaire.

1. Plaatsnamen te Sint-Martens-Voeren, dans *Heem* (Tijdschrift voor Overmaas), t. V, 1961, 5-6, pp. 23-25.
2. Rapport introductif (Éditorial et Partie administrative) au tome LXX (1962) du *Bulletin de la Société de Langue et de Littérature wallonnes*, pp. 5-15.
3. C. R. divers et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, pp. 169-170, 272.

M. M. Lemaire, assistant volontaire.

1. Some recent American Novels and Essays, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1, pp. 70-78.
2. Actualité des Langues Germaniques, dans *Contacts*, janv. 1962 (en coll. avec J. Tromme).
3. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 5, pp. 459-464 et t. XXVIII, 2, pp. 187-190.

M. J. Tromme, assistant.

1. A l'intention des Stagiaires et des Débutants, quelques réflexions sur les maîtres, les élèves et leurs outils, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 4, pp. 359-365.
2. Actualité des Langues Germaniques, dans *Contacts*, janv. 1962 (en coll. avec M. Lemaire).
3. Varia, Que penser d'un cours accéléré?, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 3, pp. 277-279.
4. C. R. et notes bibliographiques, dans *Revue des Langues Vivantes*

M. R. Calderoux, assistant.

1. L'intérêt de la grammaire raisonnée, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1, pp. 54-61.
2. Vertaling met behulp van elektronische ordinatoren, dans *Handelingen van het XXIV^e Vlaams Filologencongres*, pp. 228-234
3. Zinsontleding met behulp van elektronische ordinatoren, dans *De Nieuwe Taalgids*, 1962, 2, pp. 101-110.

4. De mechanische vertaling en het vreemdetaalonderwijs, dans *Persoon en Gemeenschap*, t. XIV, 7, pp. 374-379.
5. C. R. dans la *Revue des Langues Vivantes*.

M. L. Gillet, assistant.

1. Jan van Nijlen, dichter van de eenvoudige menselijkheid, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1, pp. 32-38.
2. De Crisisjaren van een dichter, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 3, pp. 239-251.

M. J. Warland, professeur ordinaire.

1. Édition du tome XXXV (1961) du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie* (*BTD*).
2. Rapport sur les activités de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie en 1960, dans *BTD*, t. XXXV, pp. 2-22.
3. Édition du tome LXX (1962) du *Bulletin de la Société de Langue et de Littérature wallonnes*.

M. J. Aldenhoff, assistant.

1. Doppelformen im Verbalsystem der heutigen deutschen Schrift- und Umgangssprache, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII 1961, pp. 501-543.
2. Der Ersatzinfinitiv im heutigen Deutschen, *Ibid.*, t. XXVIII, 1962, pp. 195-217.

M. J. M. Warland, assistant.

Morphologie und Syntax der Sprachnamen (Première partie), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, pp. 327-359.

Melle I. Simon, professeur ordinaire.

1. Saxonism Old and New, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 1961, nº 3, pp. 687-735.
2. Jane Austen and « The Art of the Novel », dans *English Studies*, août 1962, pp. 225-239.
3. C. R. et notes de chronique dans : *Revue des Langues Vivantes*, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, *Latomus*, *English Studies*, *Review of English Studies*.
4. Collaboration à l'*Annual Bibliography of English Language and Literature*.

M. M. Rutten, professeur ordinaire.

1. Charles Morice en August Vermeylen, dans *Spiegel der Letteren*, t. V, 1961, 2, pp. 100-137.
2. Neerlandica aan de Rijksuniversiteit te Luik, Johannes Kinker, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 2, pp. 99-133.
3. *Handleiding bij de Geschiedenis van de Nederlandse Literatuur*, Eerste deel, *Van het ontstaan tot de zeventiende eeuw*. Manuel stencilé, 219 pages.

M. R. Henrard, assistant.

1. *Grammaire du néerlandais*, Anvers, De Sikkel, 1961, 147 pages.
2. Aspekten van de Ontwikkelingsgang der Vlaamse Letterkunde, dans *Levende Talen*, avril 1962, pp. 157-167.

M. A. Nivelle, professeur ordinaire.

1. L'originalité de Kant, dans *Actes du IV^e Congrès international d'esthétique, Athènes*, 1960, pp. 515-518.
2. C. R. de : Prawer, Heine. The Tragic Satirist, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, p. 458.
3. C. R. de : Beissner, Geschichte der deutschen Elegie, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, p. 559.
4. C. R. de : Jones, Honor in German Literature, dans *Le Moyen Age*, 1961, pp. 403-404.
5. C. R. de : Bennett, A History of the German Novelle, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1962, p. 88.
6. C. R. de : Unterscheidung und Bewahrung. Festschrift für H. Kunisch, dans *Revue des Langues Vivantes*, 1962, p. 187.

M. E. Havenith, assistant.

Bemerkungen zur Struktur des Goetheromans « Lotte in Weimar », dans *Revue des Langues Vivantes*, 1961, pp. 329-341.

M. J. Moors, professeur ordinaire.

1. *L'ancienne coutume du duché de Limbourg, en versions romane et thioises du début du XVII^e siècle*. Liège, Publ. du Centre nation. de Recherches dialect. de l'Est de la Belgique, 1961, 360 pages, 4 pl. hors-texte (en coll. avec J. Thisquen).
2. *Cours de néerlandais...* par J. Moors et J. Delattre, 5^e éd. par J. Moors. Liège, Dessain, 1962, 157 pages.
3. *Résumé de l'histoire de la littérature néerlandaise*. Serv. éducat. de la Prov. de Liège, 1961, 14 + 14 pages.

Philologie slave

M. Ch. HYART, chargé de cours.

1. Un exposé fait à Varsovie devant des journalistes et des écrivains sur les tendances actuelles de la littérature polonaise a été reproduite presque in extenso par l'hebdomadaire *Kierunki*, nº 21 (310) du 27-5-1962, pp. 1 et 4.
2. Un célèbre mathématicien liégeois défend la langue latine, dans *Bulletin de l'Association des Classiques*, déc. 1961, pp. 60-70.
3. C. R. de : Mieczyslaw Brozek, Terencjusz i jego komedie (Varsovie, 1960), dans *Latomus*, t. XX, 1961, p. 933.
4. C. R. de : H. Thesleff, Yes and no in Plautus and Terence (Helsinki, 1960), dans *Latomus*, t. XX, 1961, p. 869 sv.
5. Notes de chroniques relatives à des publications en langues slaves, dans *Latomus*, et dans *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*.

Service des Langues Vivantes

M. P. HALLEUX, maître de conférences et directeur du Service des Langues Vivantes.

1. C. R. de : Viga-Glums saga, Éd. Turville-Petre, dans *Le Moyen Age*, 1961, pp. 377-379.
2. C. R. de : Ole Widding, Alkuin i norsk-islandsk overlevering, dans *Le Moyen Age*, 1961, pp. 572-573.
3. C. R. de : Erik the Red and Other Icelandic Sagas, transl. by Gwyn Jones, pour paraître dans *Le Moyen Age*.
4. C. R. de : The Oxford Ibsen, vol. V et VI, dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, p. 94.
5. C. R. de : Eyrbyggja saga (transl. P. Schach and Lee M. Hollander), *Ibid.*, p. 95.

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

M. Ch. VAN DEN BORREN, chargé de cours émérite.

1. Rapport sur une Sonate pour flûte et piano présentée au concours pour l'obtention du Prix académique Irène Fuerison, dans *Bull. de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Belgique*, t. XLIII, 1961, 5-9, pp. 78 et suiv.
2. Rapport sur un mémoire de Melle Monique De Smet : « La vie

du violoniste Jean Malherbe, d'après ses lettres inédites », *Ibid.*, 10-12, pp. 222 et suiv.

3. Esquisse d'une histoire des « Tombeaux » musicaux, dans *Erich Schenk-Festschrift* (Vienne, 1962) ; *in extenso*, dans *Bull. de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Belgique*, 1961, 11-12, pp. 253-274.

Melle H. Danthine, professeur.

1. La roche éruptive de Horion-Hozémont et son intérêt archéologique, dans *Helinium*, t. I, 1961, pp. 35-38.
2. Fouilles dans un gisement préhistorique du Domaine de Presle (Hainaut). Rapport préliminaire, dans *Documents et Rapports de la Société Royale d'Archéologie et de Paléontologie de Charleroi*, t. L, 1955-1960), pp. 1-37.
3. Notes sur le rôle du feu dans l'économie agricole omalienne, dans *Miscellanea Archaeologica in Honorem J. Breuer*, 1962, pp. 19-26.

Comte J. de Borchgrave d'Altena, chargé de cours.

1. Les Châsses de Saint Domition et de Saint Mengold de la Collégiale Notre-Dame à Huy, dans *Bulletin de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège*, t. XLII, 1961, 22 pages, 34 figures.
2. A Propos de la Vierge de St-Jean à Liège, dans *Le Cahier des Arts*, décembre 1961, 6 pages illustrées.
3. *Noël dans la Cité*, Bruxelles, Ballieu, 1961, 15 pages, 4 figures.
4. A Propos de l'Exposition des Assistances publiques, au Palais des Beaux-Arts de Bruxelles, dans *Le Cahier des Arts*, janvier 1962, 5 pages, 8 illustrations.
5. Noël dans la Cité à Bruxelles, dans *Le Cahier des Arts*, 1962, 2 pages illustrées.
6. Art Mosan, dans *Le Cahier des Arts*, février 1962, 10 pages, 11 illustrations.
7. *A Propos du XVIe Centenaire de l'Introduction du Monachisme en Gaule*, Bruxelles, Lielens ; 1961-1962, 16 pages, 30 illustrations.
8. La Collégiale Saint-Vincent à Soignies, dans *Hainaut Tourisme*, juillet 1962, 7 pages, 8 figures.
9. A Propos de l'Exposition du Millénaire de St-Vincent à Soignies, dans *Hainaut Tourisme*, juillet 1962, 6 pages, 10 illustrations.
10. Meubles et Décors Liégeois, dans *Le Cahier des Arts*, juillet 1962, 4 pages, 4 illustrations — Compte rendu de l'ouvrage de M. J. Philippe, Le Mobilier liégeois, Liège, Bénard, 1962.

11. L'Argenterie religieuse liégeoise, dans *Musée Curtius*, Liège, décembre 1961, janvier 1962, 67 pages, 10 illustrations (en coll. avec M. J. Philippe).

Mme S. Gevaert-Collon, chargé de cours.

1. La forme des colonnes du palais des princes-évêques, dans *Bull. de la Soc. d'art et d'histoire du diocèse de Liège*, t. XLII, 1961, pp. 43-61 et 12 illustrations.
2. L'orfèvrerie, dans *Art mosan aux XIe et XIIe siècles*, Bruxelles, 1961, pp. 57-100 et 33 pl. commentées (en coll. avec les professeurs J. Lejeune et J. Stiennon).
3. Le palais des princes-évêques à Liège, dans *Annales de la Fédération archéologique, historique et folklorique de Belgique*, Arlon, 1961, p. 280.
4. Le thème de la folie dans l'art, dans le Catalogue de l'Exposition *Le fantastique dans l'art flamand au XVIe siècle*, Anvers, 1962, pp. 41-46.
5. *Émaux mosans et émaux anglais* (sous presse).

M. P. Colman, assistant.

Seize cuivres de l'« Imago primi saeculi societatis Iesu » au Musée Curtius à Liège, dans *Bulletin de l'Institut royal du Patrimoine artistique*, t. IV, 1961, pp. 187-197.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. H. Janssens, professeur.

1. Les juifs au haut moyen âge, d'après trois livres récents, dans *Le Moyen Age*, 1962, pp. 535-551.
2. Chroniques et C. R. dans *Le Moyen Age* et *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur.

1. *La Religion de l'Iran ancien*, Paris, Presses Universitaires de France, 1962, in-8° jésus, 412 pages. (Collection Mana, Manuel d'Histoire des Religions, I, III.)
2. Aion et le Léontocéphale, Mithras et Ahriman, dans *La Nouvelle Clio*, t. X, 1958-59-60, 3, pp. 1-8.

3. Quaestiones graeco-iranicae, dans *Klio, Beiträge zur alten Geschichte*, t. XXXVIII, 1960, pp. 122-127.
4. Die Magier in Bethlehem und Mithras als Erlöser?, dans *Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft*, t. CXI, 1961, pp. 469-475.
5. L'étude de l'iranien ancien au vingtième siècle, dans *Kratylos*, t. VII, 1962, pp. 1-44.
6. V. — p. artācā brazmaniy, dans *Bulletin of the School of Oriental and African Studies*, t. XXV, 1962, pp. 336-337.
7. Iranische Cosmogonien, dans Pauly-Wissowa, *Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft*, Supplement IX, 1962, pp. 1582-1589.
8. Magier, dans *Lexikon für Theologie und Kirche*, Zweite Auflage, Freiburg i. Breisgau.
9. Ormazd, *Ibidem*.
10. En la Salle Académique, dans *Bulletin des Amis de l'Université*, t. XXXIII, 1961, pp. 61-62.
11. C. R. de : C. Joachim Classen, Sprachliche Deutung als Triebkraft platonischen und sokratischen Philosophierens, 1959, dans *L'Antiquité Classique*, t. XXX, 1961, pp. 220-221.

M. J.-R. Kupper, chargé de cours associé.

Sutéens et Hapiru, dans *Revue d'Assyriologie*, t. LV, 1961, pp. 197-200.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

M. A. Clausse, professeur ordinaire à la Faculté de philosophie et lettres.

1. *Philosophie de l'Étude du Milieu*, Éditions du Scarabée, Paris, 1961.
2. *La Littérature latine par les textes*, 4e édition, De Boeck, Bruxelles.
3. *Op zoek naar de mens*, De Boeck, Bruxelles, 1962.
4. Socijalisticka Doktrina Odgoja, dans *Matica Hrvatska*, Zagreb, 1962.
5. Le but de l'éducation sociale, dans *Éducation*, nº 73, janvier 1962.

M. G. Delandsheere, chef de travaux.

1. L'Opération « Talent » aux États-Unis, dans *Travail Humain*, Paris, nº 3-4, 1961.

2. Th. Brameld, Une éducation pour la seconde ère des temps modernes, Introduction et traduction, dans *Éducation*, septembre-octobre 1961.
3. La recherche opérationnelle en pédagogie, dans *Éducation*, janvier 1962.
4. Déterminants culturels de la pédagogie de Niemeyer, dans *Paedagogica Historica*, t. I, 2, 1961.
5. La formation pédagogique et le statut du personnel enseignant américain, dans *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, février 1962.
6. C. R. et critiques dans *Revue Internationale de pédagogie* (Unesco) et *Éducation*.

M. R. Piret, professeur.

1. Coédition de la *Zeitschrift für Verkehrssicherheit*, Francfort.
2. Corédaction du *Bulletin de l'Association internationale de Psychologie appliquée*, Paris.
3. Collaboration aux *Psychological Abstracts*, Madison.
4. C. R. dans *Le Travail Humain*, Paris.

M. E. Natalis, professeur.

1. *Dictionnaire de poche « français-kiswahili ». Kamusi ya mfukoni, « kiswahili-kifaransa »*. Un volume de 286 pages, relié toile, Éditions F. U. L. R. É. A. C., Université de Liège, 1961.
2. Para uma mais eficaz articulaçâo entre a escola primaria e o ensino secundàrio, dans *Revista portuguesa de Pedagogia*, t. II, nº 2, pp. 301-318.
3. Béatitudes et monde moderne, dans collection *Appels*, 1961, pp. 39-52.
4. *Introduction à une méthode naturelle d'apprentissage de la lecture*. Une brochure de 18 pages, Éditions Dessain, Liège, 1962.

M. F. Picard, chargé de cours.

1. *La tutelle en milieu scolaire*. Du Centre d'observation méthodique des écoliers au Centre psycho-pédagogique et médico-social, de la Ville de Liège, 18 pages. (Communication faite, le 12-5-1962, à la « Journée de l'Enseignement communal », organisée à Anvers.)
2. *Complément au Plan d'Études primaires*, 1961, 59 pages. (Travail fait en collaboration à l'Échevinat de l'Instruction Publique, Liège.)

M. R. Pasquasy, chargé de cours.

1. *Étude expérimentale de l'adaptation belge de la General Aptitude Test Battery (G. A. T. B.), Forme B*, Bruxelles, Centre libre d'Orientation scolaire et professionnelle, 1961, 32 pages.
2. *Contribution à l'étude expérimentale du vocabulaire des élèves de l'enseignement secondaire*, Liège, Vaillant-Carmanne, 1961, 76 pages.
3. *Les intérêts professionnels et leur mesure*, préface de R. Buyse, Mont-sur-Marchienne, Éditions de l'Application des Techniques modernes, 1961, 78 pages.
4. *Enseignement et enseignants. Rôle de l'école, fonction psychologique des éducateurs, choix et formation des enseignants*, Bruxelles, Collection Études sociales, n° 1, 1961, 24 pages.
5. *Une méthode de contrôle en orientation scolaire et professionnelle*, préface de H. Piéron, Bruxelles, Editest, 1962, 54 pages.
6. Structure et débouchés de l'enseignement technique, dans *Échanges*, juin 1961, n° 2, pp. 87-90.
7. La fonction sociale du langage, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, sept. 1961, n° 3, pp. 97-99.
8. L'action du Comité pour les Relations Entreprise-École technique (C. R. E. E. T.) au cours des années scolaires 1960-1961 et 1961-1962, dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, 1961-1962, n° 1, p. 8.
9. Les devoirs de vacances, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, juin 1962, n° 2, pp. 50-56.
10. Rédaction du *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*.
11. C. R. dans *Le Travail Humain*, Paris.

Mme Debot-Sevrin, licenciée en orientation et sélection professionnelles.

1. *Étude du sens du regard*, Liège, Vaillant-Carmanne, 1962, 76 pages.
2. Le cas de Myriam. Un manque de confiance en soi, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, déc. 1961, n° 4, pp. 173-175.
3. Étude des conséquences possibles de la surdi-mutité, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, mars 1962, n° 1, pp. 13-23.

M. O. Merveille, licencié en orientation et sélection professionnelles.

L'enfance moralement abandonnée, dans *Bulletin d'orientation scolaire et d'orientation*, sept. 1961, nº 3, pp. 116-127.

Melle M. Massez, licenciée en orientation et sélection professionnelles.

1. La revue française *Réadaptation*, dans *Bulletin d'orientation scolaire et professionnelle*, déc. 1961, nº 4, pp. 190-192.
2. La revue française *Réadaptation*, déc. 1961 à mars 1962, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, juin 1962, nº 2, pp. 77-81.

M. F. Goffin, licencié en orientation et sélection professionnelles.

Réflexions sur les techniques de formation aux relations humaines dans l'industrie, dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, 1961-1962, nº 1, pp. 11-16.

M. J. Ista, licencié en orientation et sélection professionnelles.

L'activité du Comité pour les Relations Entreprise-École technique (C. R. E. E. T.), dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, 1961-1962, nº 2, pp. 15-18.

M. M. Cheniaux, étudiant.

Rapport d'activité relatif à l'expérience entreprise par le C.R.E.E.T. dans les écoles techniques, dans *Promotion du travail et des travailleurs*, Centre d'Éducation technique, 1961-1962, nº 1, pp. 9-11.

Melle A. Holoffe, étudiante.

Un cas d'inadaptation, familiale et scolaire, d'origine éducative et affective, dans *Bulletin de psychologie scolaire et d'orientation*, juin 1962, nº 2, pp. 68-73.

Faculté de Droit

Séminaire de Droit civil

M. Cl. Renard, professeur ordinaire.

1. Chronique de droit belge (bibliographie, jurisprudence et législation), dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1962, pp. 210-238 (en coll. avec les Professeurs S. David et P. Graulich).

2. Examen de jurisprudence (1956 à 1960), Personnes et biens, dans *Revue critique de jurisprudence belge*, 1961, nº 4, pp. 465-521, et 1962, nº 1, pp. 77-163, et nº 2, pp. 235-298 (en coll. avec M. E. Vieujean).
3. Les chargés de cours et les professeurs associés, dans *Bulletin des Alumnis de la Fondation Universitaire*, 30 avril 1962, pp. 20-29.

M. E. Vieujean, chef de travaux.

1. Pouvoirs et capacité de la femme commune en biens, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 419-452.
2. Examen de jurisprudence (1956 à 1960), Personnes et biens, dans *Revue critique de jurisprudence belge*, 1961, nº 4, pp. 465-521, et 1962, nº 1, pp. 77-163, et nº 2, pp. 235-298 (en coll. avec le Professeur Cl. Renard).
3. La protection et l'organisation des intérêts patrimoniaux de la famille légitime dans le régime des libéralités en droit belge, dans *Travaux de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française*, t. XII, Montréal, 1961, pp. 493-526.
4. La protection et l'organisation des intérêts patrimoniaux de la famille légitime dans le régime des libéralités testamentaires en droit belge, dans *Travaux de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française*, t. XII, Montréal, 1961, pp. 584-589.

Service de M. le Professeur P. Graulich :

Mme M. Liénard-Ligny, assistante.

Chronique de législation belge dans le droit de la famille, dans *Annuario di diritto comparato e di studi legislativi*, Vol. XXXV, Fasc. 1.

M. P. Gothot, assistant.

1. C. R. de : Mélanges offets à Jacques Maury, dans *Revue critique de droit international privé*, 1961, p. 628.
2. Une réglementation inachevée du divorce international, dans *Revue critique de droit international privé*, 1962, p. 247 (en coll. avec Ph. Francescakis).
3. Les conséquences, en droit international privé, du développement du rôle de l'État, dans *Rapport belge au VIe Congrès de Droit comparé*, p. 181.

Melle D. Léonard, assistante.

Le divorce des Italiens en Belgique, dans *Annuario di diritto comparato e di studi legislativi*, Vol. XXXV.

Mme S. David, professeur ordinaire.

Chronique de droit belge, dans *Revue trimestrielle de droit civil*, Paris, 1962, pp. 210-238 (en coll. avec MM. C. Renard et P. Graulich).

Melle I. Margrève, assistante.

1. De la protection des locataires commerçants, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961 pp. 517-541.
2. C. R. bibliographique, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 478-479.

Séminaire de Droit pénal et de Criminologie

M. J. Constant, professeur extraordinaire.

1. *Précis de Droit pénal* (Les principes généraux du Droit pénal positif belge). Éd. des Imprimeries Nationales des Invalides, Liège, 656 pages.
2. La répression des abstentions coupables. Commentaire de la loi du 6 janvier 1961 ; Extrait de la *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, 1961-1962, 98 pages.
3. *La philosophie de la peine dans la Divine Comédie*. Éd. des Imprimeries Nationales des Invalides, Liège, 1962, 54 pages.
4. La réglementation administrative et la répression pénale en matière de prostitution et de proxénétisme ; Extrait des *Rapports belges au VIe Congrès International de Droit comparé*, Éd. Bruylant, Bruxelles, 1962, pp. 405-417.
5. La mission des juridictions répressives dans la législation pénale belge ; Extrait de la *Revue Criminologia*, Milan. Septembre, 1961, 20 pages.

M. M. Franchimont, assistant.

1. Note sur l'arrêt de la Cour d'Appel de Liège du 24 mai 1961, dans *Journ. des Trib.*, 1961, 2 pages.
2. Rapport sur les Travaux de la Deuxième Section du Huitième Congrès de l'Association Internationale de Droit pénal, dans *Rev. Dr. pén. et de Crim.*, 1961-1962, 4 pages.
3. Rapport sur les Travaux de la Quatrième Section du Huitième Congrès de l'Association Internationale de Droit pénal, dans *Rev. Sc. Crim. et de Dr. Pén. comp.*, Paris, 1962, 4 pages.
4. Notules sur l'imputabilité, les données du problème en droit pénal, en criminologie, en psychologie judiciaire et en politique criminelle, dans *Rev. Dr. pén. et de Crim.*, 1961-1962, 29 pages.

M. G. Houchon, assistant.

1. Les problèmes posés par l'évolution récente du concept criminologique d'état dangereux, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, 20 pages.
2. Le « jus in bello » de la guerre nucléaire, dans *Annales de Droit International Médical*, Monaco, nº 7, déc. 1961, 14 pages.
3. Le traitement des données quantitatives en méthodologie criminologique, dans *Rev. de Dr. pén. et de Crim.*, février 1962, 23 pages.
4. C. R. de : Radzinowicz, In search of criminology, 1961, dans *Rev. Dr. pén. et Crim.*, avril 1962, 4 pages.
5. C. R. de : Bulletin de la Société internationale de criminologie, 1960, dans *Rev. Dr. Pén. et Crim.*, avril 1962, 6 pages.
6. C. R. de : G. Weber, Beitrag zur Ergräunzung und Fortbildung kriegsrechtlicher Normen, 1960, dans *Annales de Droit Inter. Méd.*, nº 7, déc. 1961, 2 pages.

Droit Pénal international

M. S. Glaser, professeur ordinaire à titre honorifique.

1. Les Systèmes Juridiques à l'Est et à l'Ouest. Publication de *Free Europe Summer Session*, Cité de Pourtalès, Strasbourg-Robertsau (5 août-27 août 1961).
2. Sur les conditions régissant les Mesures de Sûreté dans leurs rapports avec l'État de Droit, dans *Stato di Diritto e Misura di Sicurezza* (Convegno di Diritto Pelanle — Bressanone 1961), Padova, 1962, pp. 47-77.
3. Les infractions d'omission et le problème de culpabilité, dans *Revue de Droit pénal et de Criminologie*, juillet 1962, nº 10, pp. 892-940.

Séminaire de Procédure civile

M. A. Fettweis, professeur ordinaire.

1. *Éléments de l'organisation judiciaire*, Presses universitaires de Liège, 1961, 161 pages.
2. Principes généraux du droit pénal positif des Pays-Bas, dans « *Novelles* » *Droit pénal*, t. I, vol. II, Bruxelles, Larcier, 1962, nºs 4164 à 4408.
3. Principes généraux du droit pénal positif du Grand-Duché de Luxembourg, dans « *Novelles* » *Droit pénal*, t. I, vol. II, Bruxelles, Larcier, 1962, nºs 4409 à 4470*bis*.
4. C. R. de : R. Van Lennep, Handboek van het Burgerlijk procesrecht, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, p. 476.

5. C. R. de : Solus et Perrot, Droit judiciaire privé, t. I, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 91-93.
6. C. R. de : Manuel de la législation sur le roulage, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, p. 212.
7. L'arbitrage entre gouvernements ou personnes de droit public et personnes de droit privé, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 339-350 (en coll. avec M. J. Arets).
8. Rapport au Ier Congrès international de l'arbitrage, dans *Revue de l'arbitrage*, 1961, pp. 154-161 (en coll. avec M. J. Arets).

M. J. Arets, assistant.

1. Réflexions sur la nature juridique de l'arbitrage, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 173-201.
2. C. R. de : Rapports généraux au Ve Congrès international de droit comparé, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 142-143.
3. L'arbitrage entre gouvernements ou personnes de droit public et personnes de droit privé, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 339-250 (en coll. avec M. A. Fettweis).
4. Rapport au Ier Congrès international de l'arbitrage, dans *Revue de l'arbitrage*, 1961, pp. 154-161 (en coll. avec M. A. Fettweis).

Séminaire de Droit fiscal

M. V. Gothot, professeur ordinaire.

1. Régime fiscal des fusions de sociétés ayant leur principal établissement en Belgique, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, nº 4, pp. 493-517.
2. La fraude fiscale.

M. E. Bours, maître de conférences.

La Taxe professionnelle. Son évolution depuis 1960 sur le plan législatif, doctrinal et jurisprudentiel, dans *Répertoire fiscal*, 1961, nº 3172 (en coll. avec Me Deprez, avocat).

Séminaire de Droit commercial

M. L. Dabin, chargé de cours.

1. L'application de la loi du 30 juin 1961 organisant le nouveau régime des apports en nature, dans *Revue Pratique des Sociétés civiles et commerciales*, 1962, nº 5055, pp. 121-144.

2. C. R. bibliographiques dans : *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 210-211 ; *Revue de la Banque*, 1961, pp. 614-616 et pp. 750-753, 1962, pp. 88-89.

M. M. Fontaine, assistant.

1. Conséquences civiles des règles de concurrence, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 43-64 (en coll. avec Renaud Destexhe, André Marlier et Charles Unikowski).
2. *Les contrats de carburants. Relations juridiques entre sociétés pétrolières et distributeurs d'essence*, un ouvrage de 112 pages, avec préface de M. Charley del Marmol, Professeur à la Faculté de Droit, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, fascicule hors série, 1962.
3. *La théorie de la workable competition*, un mémoire de III+153 pages, Liège, 1962.
4. C. R. bibliographiques dans : *Revue de la Banque*, 1961, pp. 740-742, 875-877, 877878, 1962, pp. 89-91, 214-215 ; *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 477, 480, 669-670, 1962, pp. 94-96 ; *Épargner et Investir* (Bulletin du Comité National de l'Épargne Mobilière), octobre 1961, pp. 35-37.

Séminaire de Droit public et administratif

M. L. Moureau, professeur ordinaire.

Problèmes fondamentaux et vue d'ensemble des réformes envisagées, dans *Premier rapport sur la réforme de l'organisation du contentieux du premier degré I. B.S. A.*, 1962, pp. 7-39.

M. A. Buttgenbach, professeur ordinaire.

Note d'observation sous C. A. Bruxelles 20 mars 1959 et Cour de Cassation du 3 novembre 1960, dans *Revue critique de jurisprudence belge*, 1961, pp. 314-334.

M. J. Dembour, professeur ordinaire.

La réforme des institutions, dans *Rénovation walonne*, Congrès du 13 janvier 1962 (en coll. avec MM. L. Outers et J. Stassen).

M. J. R. Delatte, assistant.

Urbanisme et aménagement du territoire (commentaire de la loi du 29 mars 1962), Ire partie, dans *Mouvement communal*, 1962, pp. 254-272.

M. Ch. Goossens, professeur ordinaire.

1. Esquisse d'une réforme du contentieux de la sécurité sociale, dans *Ann. Fac. Droit de Liège*, 1962, pp. 5-42 et 131-172.
2. La compétence du conseil de prud'hommes à l'égard du personnel de la Société nationale des Chemins de Fer belges et des autres Associations de Droit public (Obs., sous Cass. 12 mai 1961), dans *Rev. crit. de jurispr. belge*, 1962, pp. 52-76.
3. Contrat et institution dans les relations du travail, dans *Travaux du Colloque sur les Sanctions en droit social* (organisé à l'Université de Liège, les 24 et 25 avril 1961), pp. 182-198.
4. *Répertoire Bibliographique du Droit Belge* (Supplément 1956-1960), Faculté de Droit de Liège, 1962, XXXVII et 319 pages (en coll. avec H. Bosly, J. M. Parisis, U. Destrée et Ph. Forêt).
5. *Les Codes Larcier* (Les XV Codes : Edmond Picard), Complément 1961, 5 fasc. in-4°, Larcier, 1962 — Spéc. tome V, Droit public et administratif, 87 pages (en coll. avec J. Guissart, J. Closon et P. Schetter).
6. C. R. de : Res Publica, Revue de l'Institut belge de Science politique, Années 1959 et 1960, 5 fascicules in-4°, dans *Ann. Fac. Droit de Liège*, 1961, pp. 481-485.

M. U. Destrée, assistant.

Répertoire Bibliographique du Droit belge (Supplément 1956-1960), Faculté de Droit de Liège, 1962, XXXVII et 319 pages (en coll. avec H. Bosly, Ch. Goossens, J. M. Parisis et Ph. Forêt).

M. A. Parisis, chargé de cours.

Que nous révèle le budget de l'État? Extrait de la *Revue des sciences économiques*, mars, 1962.

M. J. Stassen, maître de conférences.

Le rôle du Comité Supérieur de Contrôle et l'arbitrage des conflits entre l'État et ses fournisseurs, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, 3, pp. 379-418.

Séminaire de Droit notarial

Service de Monsieur le Professeur P. Harmel.

M. R. Bourseau, assistant.

Partage judiciaire. La commission des notaires en justice, monographie, 1962 (113 pages), par extraits de la *Revue Pratique du*

Notariat Belge (R. P. N., 1961, pp. 86, 126, 158, 190, 229 et 333) (en coll. avec M. P. Watelet, maître de conférences).

M. J. Van Houtte, professeur ordinaire.

1. Réflexions sur une réforme fiscale, dans *Problèmes fiscaux d'aujourd'hui*, pp. 97-113 (Coll. École Supérieure des Sciences Fiscales, nº 2, Bruxelles, 1962).
2. Le principe de la déductibilité de l'impôt, dans *Journal de la Comptabilité*, nº 2, janvier 1962.
3. Waarheen met de fiscale hervorming, dans *Mededelingen van het Verbond van Katholieke Werkgevers Groot-Antwerpen*, Jg. XVIII (febr. 1962), pp. 61-73.
4. Berekening van de meerderheid in algemene vergaderingen van personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid, dans *Tijdschrift voor Notarissen*, 1962, pp. 65-69.
5. Points de vue sur la réforme fiscale : l'objectif budgétaire, l'objectif technique, dans *Reflets et perspectives de la vie économique*, 1962, nº 3, pp. 200-207, 212-214.
6. Vrije beroepen en inkomstenbelastingen, dans *Rechtskundig Weekblad*, 1961-1962, kol. 2289-2295.
7. Dir. *Tijdschrift voor Notarissen*, 1961-1962.

M. P. Watelet, maître de conférences.

1. III : fascicule du cours d'exercices approfondis de pratique notariale, Éd. Fern. Gothier.
2. *La Commission du Notaire en Justice. Partage judiciaire.* Éd. de la Revue Pratique du Notariat, 113 pages (en coll. avec M. R. Bourseau, assistant).

Séminaire de Droit des Gens

M. F. Dehousse, professeur ordinaire.

1. *Les problèmes de l'association des États et territoires d'outre-mer associés à la C. E. E.*, Assemblée parlementaire européenne, doc. 92 (session 1961-1962), 19 pages.
2. Le problème des structures politiques de la Belgique, dans *Res Publica*, Bruxelles, 1961, nº 4, pp. 297-305.
3. Integration oder Staatenunion?, dans *Europa-Brücke*, Francfort, numéro de mai 1962, pp. 9-11.

M. J.-M. Dehousse, aspirant du F. N. R. S.

1. C. R. dans *Chronique de politique étrangère* de l'I. R. R. I., Bruxelles, 1962.
2. C. R. de : Mélanges Gidel, dans *L'Annuaire français de droit international*, Paris, 1961.
3. Les pouvoirs budgétaires du Parlement européen, dans *Mélanges Gothot*, Liège, 1962 (sous presse, 35 pages).

M. P. Pescatore, chargé de cours.

Les relations extérieures des Communautés européennes, contribution à la doctrine de la personnalité des organisations internationales, dans *Recueil de l'Académie de droit international de La Haye*, t. CII (session de 1961/II), pp. 1-244.

Séminaire de Législation sociale et industrielle

M. P. Horion, professeur ordinaire.

1. Le régime belge de réparation des dommages résultant des accidents du travail aux gens de mer, dans *Actes du premier Congrès international sur l'assistance maladie et l'assurance accidents pour les gens de mer dans les pays du marché commun*, Gênes, 1960, 10 pages.
2. Le particularisme du droit social et l'interprétation des dispositions légales relatives à la résiliation du contrat de travail et du contrat d'emploi, dans *Rev. crit. jur. belge*, 1962, pp. 7-20.
3. Droit des affaires dans les pays du marché commun, dans *Législation sociale*, Belgique, 1er fascicule, 140 col., Paris, Jupiter, 1962.
4. *Éléments du droit industriel*, Livre II. *Droit minier*, Édition 1962, Liège, A. E. E. S., 81 pages.
5. Les garanties juridiques du droit au travail en Belgique, dans *Rapports belges au VIe Congrès international de Droit comparé*, pp. 265-282.
6. *Régime des Transports et des Communications*. Édition 1962, Liège, Maison des étudiants, 115 pages.
7. Communication sur les sanctions disciplinaires et les sanctions pénales en droit du travail belge, dans *Les sanctions civiles, disciplinaires et pénales en droit du travail belge, français et italien*, 24-25 avril 1961, Les congrès et colloques de l'Université de Liège, Liège, 1962, 10 pages.
8. L'évolution du régime des commissions paritaires, dans *Mélanges Gothot*, 17 pages.

Mme F. Ravet-Schyns, assistante.

Enquête sur la pratique des sanctions disciplinaires dans 16 entreprises de la région liégeoise, dans *Les sanctions civiles, disciplinaires et pénales en droit du travail belge, français et italien*, 24-25 avril 1961, Les congrès et colloques de l'Université de Liège, Liège, 1962, 35 pages.

M. L. François, assistant.

1. Pension des travailleurs indépendants, Extrait du *Répertoire pratique du droit belge*, t. XVI, Bruxelles, Bruylant, 1961, 237 pages.
2. La nature juridique du règlement d'atelier, étude de droit allemand, belge et français, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, pp. 563-663.
3. Les sanctions civiles en droit du travail belge, dans *Les sanctions civiles, disciplinaires et pénales en droit du travail belge, français et italien*, 24-25 avril 1961, Les Congrès et colloques de l'Université de Liège, Liège, 1962, 40 pages.

Mme S. Gabriel-Wurth, assistante.

1. Les sanctions pénales en droit du travail belge, dans *Les sanctions civiles, disciplinaires et pénales en droit du travail belge, français et italien*, 24-25 avril 1961, Les congrès et colloques de l'Université de Liège, Liège, 1962, 24 pages.
2. Accidents du travail et maladies professionnelles (Examen de jurisprudence 1959-1960), dans *Revue belge de Sécurité sociale*, 1962 pp. 1-29.

Institut de Sociologie

M. R. Clemens, professeur ordinaire.

1. *Industrie katangaise — ses structures — ses perspectives d'avenir.* Coll. Publications de l'Université de l'État à Élisabethville, vol. II, 1961, Élisabethville (en coll. avec M. R. Grosjean).
2. Avant-propos, dans *Les citadins katangais et leur jardin.* Aspects psycho-sociaux de la vie en milieu africain urbain, Robert Dethier, Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège, t. XIII, 1961, pp. v-vii.
3. La politique des entreprises pour le développement de leur cadre dirigeant, dans *Réalisations et perspectives*, Bruxelles, Fondation Industrie-Université, mai 1962, pp. 63-72 (en coll. avec MM. R. Talpaert et A. Fonsny).

4. La mentalité d'entrepreneur aux premières phases du développement, dans *Rapport au cinquième Congrès mondial de Sociologie*, Washington, 1962.
5. Avant-propos, dans *Pratiques de formation des dirigeants dans trois entreprises industrielles*, Liège, Institut de Sociologie, Collection Sciences sociales et administration des affaires, nº 5, 1961 pp. 5-7.

M. P. Minon, chef de travaux.

Les travailleurs âgés, dans *Pour une politique de l'emploi, rapport sur les constatations et les suggestions dégagées des études sur le chômage et l'expansion*, Bruxelles, Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité, 1962, pp. 62-67.

M. R. Grosjean, assistant.

Industrie katangaise — ses structures — ses perspectives d'avenir. Coll. Publications de l'Université de l'État à Élisabethville, vol. II, 1961, Élisabethville (en coll. avec M. R. Clémens).

M. A. Annet, chargé de recherche.

1. Méthodes d'analyse et de définition des fonctions de cadre, dans *Structures*, 1962, nº 12, pp. 3-12.
2. L'adaptation aux changements techniques, dans *Labor*, 1962, nº 2, pp. 65-71.

M. R. Dethier, chargé de recherche.

Les citadins katangais et leur jardin. Aspects psycho-sociaux de la la vie en milieu africain urbain. Travaux de l'Institut de Sociologie de la Faculté de Droit de Liège, t. XIII, 1961.

M. P. Évrard, chargé de recherche.

La formation agricole et ses incidences sociales, dans *Industrie katangaise, réalisations et perspectives.* Coll. Publications de l'Université de l'État à Élisabethville, vol. II, 1961, Élisabethville.

M. A. Fonsny, chargé de recherche.

1. La formation dans l'entreprise, dans *Cahiers Mensuels de documentation de l'Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité*, Bruxelles, mai 1962, pp. 11-15.
2. *Pratiques de formation des dirigeants dans trois entreprises industrielles*, Liège, Institut de Sociologie, Collection Sciences sociales

et administration des affaires, nº 5, 1961 (en coll. avec M. J. Simonon-Spadin).

3. La politique des entreprises pour le développement de leur cadre dirigeant, dans *Réalisations et perspectives*, Bruxelles, Fondation Industrie-Université, mai 1962, pp. 63-72 (en coll. avec MM. R. Clémens et R. Talpaert).

M. J. Simonon-Spadin, chargé de recherche.

Pratiques de formation des dirigeants dans trois entreprises industrielles, Liège, Institut de Sociologie, Collection Sciences Sociales et Administration des Affaires, nº 5, 1961 (en coll. avec M. A. Fonsny).

Institut de Science économique

M. P. Lambert, professeur ordinaire.

1. Démocratie économique et planification, dans *Revue de l'Institut de Sociologie*, Bruxelles, 1961, nº 1-2, pp. 101-112.
2. The Concept of Economic Progress, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1961, nº 3-4, pp. 397-406.
3. Der Begriff des wirtschaftlichen Fortschritts, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1961, nº 3-4, pp. 501-509.
4. Problèmes du financement de l'expansion économique en Belgique, dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1961, nº 3-4, pp. 433-442.
5. Wesen und Merkmale der öffentlichen Genossenschaft, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1962, nº 1, pp. 3-13.
6. The Characteristics of and Principles Governing Publicly-owned Co-operatives in Belgian Experience, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1962, nº 1, pp. 3-14.

M. J. Stassart, maître de conférence, chef de travaux.

1. Démographie et croissance économique, dans *Théorie et politique de l'expansion régionale*. Actes du Colloque international de l'Institut de science économique de l'Université de Liège (21-23 avril 1960), Liège, 1961, pp. 591-598.
2. Population et logements dans la région de Liège, dans *Habiter*, avril 1962, pp. 21-29.
3. Le vieillissement de la population et ses conséquences économiques, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1961, nº 3, pp. 349-378.
4. Non basta il Mec per l'agricoltura dei « Sei », dans *Mærcurio*,

sintesi del pensiero economico e sociale contemporaneo, Rome, février 1962, pp. 9-14.

5. Le plan Sauvy, dans *Annales de l'économie collective*, Liège nº 3-4, 1961, pp. 683-687.

M. E. Langer, assistant.

1. Les dangers de la dénationalisation pour la liberté, la sécurité et le bien-être (Résumé de l'exposé et réponse au Ve Congrès international de l'économie collective), dans *Annales de l'économie collective*, Liège, 1961, nº 3-4, pp. 587-589 et 600-602.
2. Die Gefahren der Privatisierung für Freiheit, Sicherheit und Wohlstand, dans *Annalen der Gemeinwirtschaft*, Liège, 1961, 3-4, pp. 672-673 et 684-686.
3. The Dangers of Denationalisation to Freedom, Security and Welfare, dans *Annals of Collective Economy*, Liège, 1961, nº 3-4, pp. 580-582 et 593-596.
4. Compte rendu du Ve Congrès international de l'économie collective, dans *Socialisme*, Bruxelles, juillet, 1961, pp. 479-492.

Mme S. Langer-Brouwir, assistante.

Analyse de l'évolution de la population et des diplômes de l'Université de Liège, dans *Bulletin trimestriel de l'Association des amis de l'Université de Liège*, Liège, 1961, nº 2, pp. 3-58.

M. P. Minet, assistant volontaire.

Überblick über die Ausbildung von Ökonomen und Soziologen in Belgien, dans *Weltwirtschaftliches Archiv*, Kiel, 1961, nº 2, pp. 373-386.

M. P. Quaden, professeur ordinaire.

Nature juridique du dépôt d'espèces, dans *Revue de la Banque*, 1961, nº 12.

M. L. E. Davin, chargé de cours.

1. Prévisions dans l'industrie et pôles de croissance, dans *Industrie*, août 1961, 10 pages.
2. Les conditions de croissance des économies régionales dans les pays développés : 1º Rapport introductif, pp. 1-50 ; 2º Rapport final, pp. 515-545, dans *Théorie et Politique de l'expansion régionale* (Actes du Colloque international de l'Institut de Science Économique de l'Université de Liège), 619 pages. Les Éditions de la Librairie Encyclopédique, Bruxelles, 1961.

3. L'activité scientifique en Italie : de trois ouvrages récents dans le domaine des sciences économiques, dans *Revue des Sciences Économiques*, mars 1962, 10 pages.
4. *Le marché immobilier et le marché hypothécaire en Belgique en* 1961, Éditions du Crédit Mutuel Hypothécaire, Bruxelles, 1962, 32 pages.

M. J. Le Pas, assistant.

1. Nuages sur l'économie?, dans *Refaire*, Bruxelles, nº 1, novembre 1961, pp. 66-73.
2. La politique régionale en Belgique. Réflexions en marge d'une opinion française, dans *L'Informateur économique et financier*, 14 octobre 1961.
3. De l'ordre de priorité des efforts d'investissement, in *Théorie et Politique de l'expansion régionale* (Actes du Colloque international de l'Institut de Science Économique de l'Université de Liège), pp. 575-579. Les Éditions de la Librairie Encyclopédique, Bruxelles, 1961.
4. La protection des investissements internationaux privés à l'étranger, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 65-98.
5. Collaboration au recueil *Europe's Needs and Resources*, sous la direction de J. F. Dewhurst, NewYork, 1961, xxvi + 1198 pages.
6. Wie was Jan Cinquedeux?, dans *De Limbourgsche Leeuw*, Roermond, nov.-déc. 1961.
7. Les réformés herviens au XVIe siècle, dans *Chronique trimestrielle de la Société d'Histoire et d'Archéologie du Plateau de Herve*, septembre 1961.
8. C. R. de : J. F. Dewhurst et alii, Europe's Needs and Resources, dans *Annales de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 203-205.
9. C. R. de : J. Tinbergen, The Design of Development, dans *Annals de la Faculté de Droit de Liège*, 1962, pp. 206-209.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

Séminaire d'Organisation des Entreprises

M. L. Michel, professeur.

Analyse des charges fixes et des charges variables. Coûts et Prix de Revient. 2e éd., octobre 1961, 78 pages, 28 diagrammes. Les Presses Universitaires de Liège.

Melle Cl. Vanherk, licenciée en sciences économiques.

es investissements américains en Belgique et dans le Marché Commun, dans *Revue du Conseil Économique Wallon*, Liège, nº 51, juillet-août, 1961.

Service des Langues

M. R. Alexis, chef de travaux.

1. Notes de linguistique dans la rubrique *Varia* de la *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 2, pp. 183-185 ; t. XXVIII, 1962, 3, pp. 280-282 ; t. XXVIII, 1962, 4, pp. 374-380.
2. C. R. de : W. Schmitz, Der Gebrauch der deutschen Präpositionen (Munich 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVII, 1961, 5, pp. 458-459.
3. C. R. de : L. Engels et Fr. Ickx, Heutiges Deutsch (Anvers 1958), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 1, pp. 88-89.
4. C. R. de : L. F. Schellens et L. Verlee, Grammaire de base de l'allemand (Anvers 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 1, pp. 89-90.
5. C. R. de : G. Haensch et F. Casero, Deutsch-spanische Wirtschaftssprache (Munich 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 1, p. 90.
6. C. R. de : B. Audet, Classification des verbes allemands (Paris 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 1, p. 90.
7. C. R. de : G. Haensch, Deutsche Texte zum Übersetzen (Munich 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 1, p. 90.
8. C. R. de : R. B. Farrell, Dictionary of German Synonyms (Cambridge 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 2, p. 191.
9. C. R. de : Hennig Brinkmann zur Vollendung des 60. Lebensjahres. (3. Sonderheft der Zweimonatsschrift *Wirkendes Wort*) (Düsseldorf 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 4, pp. 387-388.
10. C. R. de : K. Meil, A B C der starken Verben (Munich 1962), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 4, pp. 388-389.
11. C. R. de : O. Paul et I. Glier, Deutsche Metrik (Munich 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 4, p. 389.

12. C. R. de : H. Gipper et H. Schwarz, Bibliographisches Handbuch zur Sprachinhaltsforschung (Fasc. 1) (Köln-Opladen 1961), dans *Revue des Langues Vivantes*, t. XXVIII, 1962, 4, pp. 389-390.
13. C. R. de : Grosse Bertelsmann Lexikon-Bibliothek, Bd. 9, Das Grosse Buch der Technik (Gütersloh 1961), dans *L'Athénée*, t. I, 1961, 4, p. 140.
14. C. R. de : W. K. Postma et J. A. de Vries, Ein Ausblick. Prosa von heute (Groningue 1961), dans *L'Athénée*, t. L, 1961, 4, p. 140.
15. C. R. de: F. Ruscher et J. Martin, Essais de traduction (Paris 1961), dans *L'Athénée*, t. L, 1961, 4, p. 140.
16. C. R. de : H. Paul, Deutsches Wörterbuch, 5e éd., Fasc. 5, 6, 7 (Tubingue 1959-1961), dans *L'Athénée*, t. LI, 1962, 1, p. 92.

Faculté des Sciences

M. P. Fourmarier, Sr, professeur émérite.

1. Rapport sur le mémoire de J. Scheere : Étude micrographique de la diagenèse des Tonstein du Houiller de la Belgique, dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belgique*, 5e sér., t. XLVI, nº 11, 1960, Bruxelles.
2. Rapport sur l'activité du Comité National de Géographie en 1960, dans *Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belgique*, 1er mars 1960, Bruxelles (en coll. avec O. Tulippe).
3. Les déformations mineures des roches dans les chaînes plissées de la zone méditerranéenne, dans *Livre d'hommage à Paul Fallot*, 1962, Paris.
4. L'intérêt de l'étude des déformations mineures des roches pour la compréhension de l'évolution des régions plissées, dans *Archives des Sciences*, 1962, Genève.
5. Observations complémentaires au sujet de l'influence du granite sur les déformations mineures des roches, dans *Mémoire Cl. Sc. Acad. roy. Belg.*, 1962, Bruxelles (en coll. avec C. Pareyn et F. Doré).
6. Les effets d'une phase tardive du plissement hercynien sur le versant nord du synclinorium de Neufchâteau, dans *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LXXXV, *Bull.*, 1962, Liège (en coll. avec J. Graulich et L. Lambrecht).
7. Un exemple de destruction du clivage schisteux à l'intervention des agents atmosphériques, dans *Ann. Soc. géol. Belgique*, t. LXXXV, *Bull.*, 1962, Liège (en coll. avec J. Michot).

M. H. Janne d'Othée, professeur émérite.

Analyses d'ouvrages dans *Revue Universelle des Mines*, Liège, (9), t. XVII, p. 531, pp. 531-532 (1961) ; pp. 331-332, p. 332, p. 547, pp. 582-583 (1962).

M. L. Godeaux, professeur émérite.

1. Relations entre les invariants de deux surfaces algébriques liées par une correspondance rationnelle, dans *B. A. B.* (1), 1961, pp. 709-719.
2. Une famille d'involutions rationnelles appartenant à une surface algébrique, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 705-708.
3. Sur une involution rationnelle du septième ordre appartenant à une surface de genre trois, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 791-798.
4. Sur le système canonique d'une surface image d'une involution appartenant à une surface du onzième ordre, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 799-810.
5. Construction d'une variété algébrique à trois dimensions possédant une surface pentacanonique d'ordre zéro, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 982-994.
6. Sur les surfaces dont une arête du tétraèdre de Demoulin engendre une congruence W, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 995-997.
7. Sur une surface liée à une suite de Laplace terminée dans les deux sens, dans *B. A. B.*, 1961, pp. 1085-1091.
8. Sur les surfaces de genres arithmétique et géométrique zéro dont le système bicanonique est irréductible (quatrième communication), dans *B. A. B.*, 1961, pp. 1118-1127.
9. Sur certaines congruences W, dans *B. A. B.*, 1962, pp. 8-16.
10. Hommage à Francesco Severi, dans *B. A. B.*, 1962, p. 142.
11. Sur les complexes linéaires contenant les tangentes à une courbe algébrique, dans *B. A. B.*, 1962, pp. 143-145.
12. Sur la construction de certaines surfaces algébriques, dans *B.A.B.*, 1962, pp. 146-150.
13. Une propriété des homographies cycliques hyperspatiales, dans *B. A. B.*, 1962, pp. 384-388.
14. Une surface canonique de l'espace à six dimensions, dans *B.A.B.*, 1962, pp. 389-396.
15. Surfaces des couples de points d'une courbe algébrique dont le diviseur de Severi est égal à deux, dans *B. A. B.*, 1962, pp. 550-555.

(1) *B.A.B.*: Bulletin de l'Académie royale de Belgique (Classe des Sciences).

16. Collaboration à la *Biographie Nationale*, t. XXXI, 1961. Notices sur Pierre Brasseur, col. 120-121 et sur Charles Bergmans, col. 72 (en coll. avec M. Ch. Van den Borren).
17. Sur les quadriques autopolaires par rapport à une quadrique dans *B. S. L.* (1), 1962, pp. 141-145.
18. Sur la construction de quelques surfaces et variétés algébriques dans *B. S. L.*, 1962, pp. 303-313.
19. Construction d'une surface possédant une seule courbe canonique de genre trois, dans *B. S. L.*, 1962, pp. 312-316.
20. Trois modèles bicanoniques de surfaces algébriques, dans *B. S. L.*, 1962, pp. 473-487.
21. Quelques résultats sur les surfaces de genres zéro possédant des courbes bicanoniques irréductibles, dans *Troisième Colloque de Géométrie algébrique*, Bruxelles, 1959, pp. 147-159.
22. Sur l'enveloppe des quadriques attachées en un point d'une surface, dans *Deuxième Colloque de Géométrie différentielle*, Liège, 1961, pp. 151-159.
23. Sulle superficie algebriche normali invarianti in una omografia ciclica, dans *Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze della Università di Cagliari*, 1960, pp. 1-3.
24. Costruzione di superficie algebriche irregolari, dans *Atti del Convegno internazionale di Geometria algebrica*, Torino, 1961, pp. 63-74.
25. Sulle superficie algebriche di generi $p_a = p_g = 0$ con un fascio di curve bicanoniche irriducibile, dans *Rendiconti del Seminario Matematico di Messina*, 1958-1959, pp. 52-57.
26. Construction de quelques surfaces algébriques, dans *Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift*, 1961, pp. 97-105.

Séminaire de Géométrie supérieure

M. O. Rozet, professeur ordinaire.

Sur les suites de Laplace et les congruences de sphères de Ribaucour, dans *Symposium de géométrie différentielle*, organisé à Syracuse à l'occasion des « Celebrazioni Archimedee del Secolo XX », 1961, 14 pages.

M. F. Jongmans, professeur ordinaire.

1. Localisation des attributs topologiques, dans *Bulletin de la Société*

(1) *B. S. L.* : Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége.

Royale des Sciences de Liège, nº 1-2, 1962, pp. 22-50 (en coll. avec M. C. Heuchenne).

2. Contribution à l'étude des systèmes différentiels linéaires à coefficients constants, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 3-4, 1962, pp. 192-208 (en coll. avec Melle Y. Dubus).

3. Variation sur le thème des extrema, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 5-6, 1962, pp. 334-335.

M. P. Dedecker, chef de travaux, associé du F. N. R. S.

1. Variétés différentiables et espaces fibrés, dans *Notes multigraphiées de conférences faites à Liège, Santiago et Concepcion du Chili, Caracas, Bruxelles de* 1959 *à* 1962, VI + 255 pages.

2. Sur quelques points nouveaux de cohomologie non abélienne, dans *Séminaire de Topologie et de Géométrie différentielle, Faculté des Sciences de Paris*, 10 pages.

Melle M. Thyssen, conservateur.

Sur certains opérateurs de transmutation particuliers, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. VI, fasc. 3, 1961.

M. C. Heuchenne, collaborateur scientifique du patrimoine.

Localisation des attributs topologiques, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 1-2, 1962, pp. 22-50 (en coll. avec M. F. Jongmans).

Géométrie analytique, Analyse infinitésimale et Mécanique analytique

Service de M. le Professeur L. Nollet :

M. A. Lavis, assistant.

1. Généralisation des groupes topologiques classiques, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 1961, pp. 720-730.

2. Groupes topologiques ordonnés, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, 1962, pp. 497-503.

Analyse mathématique et Algèbre

Service de M. le Professeur H. Garnir :

M. J. Étienne, assistant.

Propagation des ondes à l'extérieur ou l'intérieur d'un cercle ou d'une sphère, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. VI, 1961, fasc. 1.

M. J. Gobert, assistant.

1. Opérateurs matriciels de dérivation elliptiques et problèmes aux limites, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. VI, 1961, fasc. 2.
2. Le théorème de A. P. Calderon-A. Zygmund dans L_2 (2 communications), dans *Bull. Soc. Royale des Sciences de Liège*, n° 1-2, 1962, pp. 62-73 et n° 3-4, 1962, pp. 168-181 (en coll. avec M. P. Léonard).
3. Une inégalité fondamentale de la théorie de l'élasticité, dans *Bull. Soc. Royale des Sciences de Liège*, n° 3-4, 1962, pp. 182-191.
4. *Un cas critique du problème de Dirichlet-Neumann.* Publications du C. I. M. E., Istituto Matematico dell' Università, Roma.

M. P. Léonard, assistant.

Sur un théorème de la théorie de la mesure apparenté à celui de G. Fubini, dans *Bull. Soc. Royale des Sciences de Liège*, n° 7-8, 1962, pp. 504-514.

M. M. De Wilde.

Une extension des théorèmes de G. Fubini, L. Tonelli et J. Radon-O. Nikodym, dans *Bull. Soc. Royale des Sciences de Liège*, n° 5-6, 1962, pp. 364-370.

Physique mathématique et théorique

Service de M. le Professeur J. Serpe :

M. J. Beckers, assistant.

Sur une propriété de la matrice Γ_5 relative aux particules de spin 1, dans *Physica*, La Haye (sous presse).

Mécanique analytique

M. J. Humblet, professeur ordinaire.

1. Theory of Nuclear Reactions, III, Physical Quantities and Channel Radii, dans *Nuclear Physics*, t. XXXI, 1962, p. 544.
2. The Coulomb Barrier Penetration Effect in Resonance Reactions, dans *Proc. Conf. on Nuclear Reaction Mechanisms*, Padova, 1962.

LABORATOIRE DE PHYSIQUE GÉNÉRALE (LICENCE)

M. L. WINAND, professeur ordinaire.

1. Épreuve des valeurs relatives des sections efficaces différentielles d'émission des tritons de la réaction ^{6}Li (n,α) ^{3}H pour les énergies de 150, 200 et 250 kéV, dans *Rapport C. E. N. R.* 2095 et *Journal of Nuclear Energy* (sous presse) (en coll. avec C. Beets, E. Donneaux et G. Gierts).
2. Conversion des standards en télévision, dans *Bulletin SEETV*, nov. 1961.

M. E. DONNEAUX, chercheur de l'I. I. S. N.

Voir M. L. Winand.

Mme Y. BAUDINET-ROBINET, chercheur de l'I. I. S. N.

Experimental Results on Proton-Nucleon Collisions at 27 GéV. (Collaboration du groupe de Liège avec les groupes de Paris : M. Morand — Parme : C. Castagnoli — Rome : A. Manfredini), dans *Nuclear Physics*, t. XXXII, 1962, pp. 452-469.

M. G. ROBAYE, chercheur de l'I. I. S. N.

Étude sur les longs-compteurs par la méthode de Monte-Carlo, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nº 1-2, 1962.

Melle J. M. HABARU, assistante.

Application de la méthode du centre de gravité à la détermination de la diffusion multiple de traces de protons d'énergie 27 GéV produits dans une émulsion nucléaire par le Synchrotron du CERN, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. CCLIII, nº 14, pp. 1431-1433 (en coll. avec B. Dépaux et Tsaï-Chu).

LABORATOIRE DE PHYSIQUE GÉNÉRALE (CANDIDATURE)

M. A. HAUTOT, professeur ordinaire.

1. Latensification of Negative Emulsions, dans *Jl of Phot. Sc.*, 1961.
2. Sur la sensibilité des émulsions au chlorure d'argent, dans *Sc. Ind. Phot.*, t. XXXII, nº 12, 1961.
3. Die Messung des Auflösungsvermögens von photographischen Emulsionen in Abhängigkeit des Rasterobjektcontrastes (en coll. avec M. H. Thiry).

M. H. Sauvenier, chargé de cours associé.

1. Edition de Scientific Photography, dans *Proceedings of the International Colloquium*, tenu à Liège, 1959, Pergamon Press, 1962.
2. Contribution à *Scientific Photography*, pp. 394 et 412-419.
3. Reasons for reciprocity failure at very short exposure times, dans *Proc. Fifth Int. Congress on High-Speed Photography*, Soc. Motion Picture and Tel. Eng., 1961, pp. 72-75.
4. *Cours de Physique Générale*, 340 pages. Rodestra.

M. H. Thiry, chef de travaux.

Nouvelle méthode de mesure de la netteté des émulsions photographiques, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. VI, fasc. 6, 1962.

M. G. Danguy, assistant.

1. Influence des conditions de la précipitation sur les propriétés d'émulsions au bromure d'argent, dans *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. II, fasc. 5.
2. Sur le comportement d'émulsions AgBr primitives homogènes vis-à-vis de la lumière, des rayons X et des particules α et β, dans *Sc. Ind. Phot.* (sous presse).
3. Effet de la sensibilisation chimique d'émulsions au bromure d'argent sur leur développabilité vis-à-vis de la lumière et d'agents ionisants, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 7-8, 1962.

Laboratoire de Physique et de Chimie nucléaires

M. G. Guében, professeur ordinaire.

Some Considerations on Protection Against Ionizing Radiations in Small Countries, Not Including the Important Nuclear Energy Centers, note Congrès U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec E. E. Godfroi et J. Govaerts).

M. J. Govaerts, chargé de cours associé.

1. Étude radiochimique des mouvements des ions calciques et phosphoriques dans l'émail dentaire, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, n° 5-6, 1962 (en coll. avec C. Delaude).
2. Some Considerations on Protection Against Ionizing Radiations in Small Countries, Not Including the Important Nuclear Energy Centers, note Congrès U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec E. E. Godfroi et G. Guében).

3. Low-Level Radium Content of Water Determined by Alpha-Counting, note Congrès U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec H. Duquesne, E. E. Godfroi et R. Warin).

M. H. Duquesne, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Les mesures de très hautes tensions continues, dans *Bull. A.I.M.*, 1962 (en préparation).
2. Low-Level Radium Content of Water determined by Alpha-Counting, note Congrès U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec E. E. Godfroi, J. Govaerts et R. Warin).

M. M. Guillaume, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

Production de composés organiques marqués au carbone 14 à partir du $^{14}CO_2$ accéléré dans un champ électrique. Analyse physico-chimique de quelques composés radioactifs obtenus, dans *Rad. in the Phys. Sc. and Industr.*, 1962.

M. C. Delaude, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Sur la constitution de la substance minérale de l'émail dentaire, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, nº 3-4, 1962 (en coll. avec H. Brasseur).
2. Étude radiochimique des mouvements des ions calciques et phosphoriques dans l'émail dentaire, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, nº 5-6, 1962 (en coll. avec J. Govaerts).

M. R. Warin, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Détermination du sens d'une cyclisation chromannique à l'aide du carbone 14, dans *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. LXIX, 1960 (en coll. avec M. Renson et R. Huls).
2. Low-Level Radium Content of Water Determined by Alpha-Counting, note Congrès, U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec H. Duquesne, E. E. Godfroi et J. Govaerts).

M. J. Leclipteur, licencié en sciences physiques.

Préparation d'un mélange scintillant en vue de la détermination de l'activité en tritium du benzène tritié synthétisé au départ d'eau, dans *Bull. Soc. Roy. Sc.*, juin 1962.

M. E. E. Godfroi, docteur en médecine.

1. Some Considerations on Protection Against Ionizing Radiations in Small Countries, Not Including the Important Nuclear Energy Centers, note Congrès, U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec J. Govaerts et G. Guében).

2. Low-Level Radium Content of Water Determined by Alpha-Counting, note Congrès, U. S. A., dans *Health Physics*, 1962 (en coll. avec H. Duquesne, J. Govaerts et R. Warin).

Institut d'Astrophysique

M. P. Swings, professeur ordinaire.

1. Note sur Charles Fievez, dans *Biographie Nationale*, t. XXXI, 1er fasc., 1961.
2. Note sur le Xe Colloque International d'Astrophysique tenu à Liège du 11 au 14 juillet 1960, consacré aux « Spectres des Astres dans l'Ultraviolet lointain », dans *Bull. Acad. Roy. de Belg. (Cl. Sc.)*, t. XLVII, p. 789, 1961.
3. Rapport sur la XIe Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale qui s'est tenue à Berkeley en août 1961, dans *Bull. Acad. Roy. Belg. (Cl. Sc.)*, t. XLVII, p. 973, 1961.
4. Le spectre de la comète Burnham (1959*k*), dans *Ann. d'Aph.*, t. XXIV, p. 519, 1961 (en coll. avec F. Dossin, Ch. Fehrenbach et L. Haser).
5. Comportement des raies interdites de l'oxygène dans les comètes. I. Observations, dans *Ann. d'Aph.*, t. XXV, pp. 165-170, 1962.
6. Objectives of Space Investigations of Comets, communication présentée au « Space Age Astronomy Symposium » à Pasadena, août 1961 (sous presse).
7. Current Objectives of Astronomical Space Research (from Gamma to Infrared Radiation), communication présentée au « Space Age Astronomy Symposium » à Pasadena, août 1961 (sous presse).

M. B. Rosen, chargé de cours associé.

1. New Investigations on the C_3 Spectrum at 4050, dans *Astron. Journ.*, t. LXVI, p. 383, 1961.
2. Progrès récents de la spectroscopie sous vide, dans *Symposium of the Second International Congress on Vacuum Science and Technology* (Washington), Pergamon Press, London, 1962 (sous presse).

M. L. Houziaux, chef de travaux.

1. Forbidden Nitrogen I Lines in the Infrared Solar Spectrum, dans *Z. f. Astroph.*, t. LIII, p. 237, 1961.
2. Stark and Doppler Broadening for High Balmer and Paschen Lines, dans *Publ. Astron. Soc. Pacific*, t. LXXIII, p. 328, 1961.

3. Mesure et distribution spectrale de l'énergie reçue des étoiles, dans *Scientia*, t. LV, décembre 1961.
4. Stark and Doppler Broadening for High Balmer and Paschen Lines. I. The absorption coefficient, dans *Ann. d'Aph.*, t. XXIV, p. 541, 1961.
5. On the Infrared Spectrum of Pleione, dans *Publ. Astron. Soc. Pacific*, t. LXXIV, juin 1962.

M. A. Monfils, chef de travaux.

1. États $D^1\pi_u$ (3*p*) et $D^1\pi_u$ (4*p*) dans les molécules H_2, HD et D_2, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 5e série, t. XLVII, pp. 816-823, 1961.

M. F. Dossin, assistant.

1. Le spectre de la comète Burnham (1959*k*), dans *Ann. d'Aph.*, t. XXIV, p. 519, 1961 (en coll. avec Ch. Fehrenbach, L. Haser et P. Swings).
2. Observation de la diminution d'éclat des étoiles vues à travers la région centrale de la comète Burnham (1959*k*), dans *Journal des Observateurs*, t. XLV, nº 1-2, 1962.

Mme L. Remy-Battiau, aspirante du F. N. R. S.

Comportement des raies interdites de l'oxygène dans les comètes. II. Relations avec l'activité solaire et mécanismes d'excitation, dans *Ann. d'Aph.*, t. XXV, pp. 171-183, 1962.

Melle C. Guillaume, aspirante du F. N. R. S.

1. L'étoile α Lyrae : Profils de H_γ-H_8, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, nº 5-6, pp. 371-381, 1962.
2. Raies interdites de OI et NII dans des étoiles de type B, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, nº 7-8, 1962.

M. A. Stawikowski, chercheur.

Le spectre de la comète Mrkos (1957*d*) dans la région λ 3884-λ 4737, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, pp. 414-433, 1962.

M. A. Woszczyk, chercheur.

1. Mécanisme d'émisision des bandes de Swan dans les comètes, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, pp. 382-389, 1962 (en coll. avec C. Arpigny).
2. Mécanisme d'émission du radical NH_2 dans les comètes, dans

Bull. Soc. R. Sc. Liège, t. XXXI, pp. 390-395, 1962 (en coll. avec C. Arpigny).

3. Le spectre de la comète Mrkos (1957*d*) dans la région visible, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, pp. 396-413, 1962.

M. C. Arpigny, chercheur.

1. Mécanisme d'émission des bandes de Swan dans les comètes, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, pp. 382-389, 1962 (en coll. avec A. Woszczyk).
2. Mécanisme d'émission du radical NH_2 dans les comètes, dans *Bull. Soc. R. Sc. Liège*, t. XXXI, pp. 390-395, 1962 (en coll. avec A. Woszczyk).
3. The Visual Region of the Spectrum of Comet Mrkos (1957*d*) at High Resolution, dans *Astroph. Journ.*, t. CXXXV, p. 892, 1962 (en coll. avec J. L. Greenstein).

M. D. Malaise, assistant.

Photométrie photoélectrique de la comète d'Encke (1960*i*), dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXXI, p. 614, 1962.

Service de M. le Professeur M. Migeotte.

M. L. Delbouille, chef de travaux, maître de conférences.

The Use of a Michelson Interferometer to Obtain Infra-red Spectra of Venus, dans *Monthly Notices of R. A. S.*, t. CXXVI, n° 6, p. 497, 1962 (en coll. avec H. A. Gebbie et G. Roland).

Melle G. Roland, assistante.

The Use of a Michelson Interferometer to Obtain Infra-red Spectra of Venus, dans *Monthly Notices of R. A. S.*, t. CXXVI, n° 6, p. 497, 1962 (en coll. avec H. A. Gebbie et L. Delbouille).

M. P. Ledoux, professeur ordinaire.

1. Velocity Fields and Associated Thermodynamic Variations in the External Layers of Intrinsic Variable Stars, dans *I. A. U. Symposium*, n° 12 (n° 1 Supplemento al Vol. XXII), série X del Nuovo Cimento, pp. 131-193, 1961 (en coll. avec Ch. Whitney).
2. Sur la forme asymptotique des pulsations radiales adiabatiques d'une étoile, dans *Bull. Ac. Roy. de Belgique* (*Cl. des Sc.*), 5e série, t. XLVIII, pp. 240-254, 1962.

M. R. Simon, chef de travaux, maître de conférences.

1. Sur l'instabilité gravitationnelle, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, t. XLVII, p. 731, 1961.
2. Sur la stabilité d'un plasma cylindrique en magnétohydrodynamique, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXXI, nº 1-2, p. 79, 1962.
3. The Conservation Equations of a Classical Plasma in Presence of Radiation, dans *A & ES Report*, School of Aeronautical and Engineering Sciences, Purdue University, Lafayette, Indiana, U. S. A., 1962.
4. A Course of Introduction to Astrophysics, dans *A & ES Report*, School of Aeronautical and Engineering Sciences, Purdue University, Lafayette, Indiana, U. S. A., 1962.

M. A. Boury, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Modes élevés d'oscillation radiale du modèle standard et Stabilité vibrationnelle des étoiles, dans *Bull. Acad. Roy. Belg. (Cl. Sc.)*, 5e série, t. XLVII, p. 543, 1961 (en coll. avec Mme Hustin-Breton).
2. La Structure interne des étoiles et des planètes, dans *Encyclopédie de la Pléiade*, vol. d'Astronomie, NRF, Gallimard Édit., 1962.

M. H. Robe, assistant.

1. Effets de l'asymétrie équatoriale de la terre sur l'orbite d'un satellite artificiel, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. Liège*, nº 9-10, 1961, pp. 427-430.
2. Oscillations radiales adiabatiques non linéaires, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, nº 9-10, 1962 (sous presse).

M. J. Lemaire, assistant.

Note sur quelques conséquences des conditions d'Alfvèn pour l'interprétation des zones de Van Allen et des déplacements ainsi que des courants azimuthaux à grande distance, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, t. XXXI, pp. 556-574, 1962.

M. J. Duchesne, professeur ordinaire.

1. Effets des rayonnements ionisants sur les cristaux, dans *Mém. Acad. Roy. de Belg.*, t. XXXIII, fasc. 3, 1961 (en coll. avec J. Depireux).
2. Radicaux libres dans les roches carbonées par résonance électromique paramagnétique, dans *Vth European Congress on Molecular Spectroscopy*, Amsterdam, 1961, p. 30.

3. *Remise du Prix Francqui.* Extrait du Bull. nº 2, 1961, de l'Association des Amis de l'Université de Liège.
4. Thermal and electrical properties of nucleic acids and proteins, dans *International Biophysics Congress*, Stockholm 1961, p. 225 (en coll. avec J. Depireux).
5. Préface des Comptes Rendus du Colloque Acad. Roy. de Belg., dans *Mém. Acad. Roy. de Belg.*, t. XXXIII, fasc. 3, 1961.
6. Contribution au volume dédié à Albert Schweitzer, *Sein Denken und Sein Weg*, pp. 97-98, J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), Tübingen, 1962.
7. Remarques sur les Propriétés Physiques des Acides Nucléiques, dans *Horizons in Biochemistry*, Academic Press, N. Y., 1962, p. 335.

M. L. Burnelle, chef de travaux.

1. L'utilisation des calculateurs électroniques dans le domaine de la chimie quantique, dans *Scientia*, t. LV, 1, 1961.
2. Study of the Electron Density Distribution in the Simpler Hydrocarbons, dans *J. Chem. Phys.*, August 15, 1952 (en coll. avec M. Roux et M. Cornille).

M. A. Van de Vorst, assistant.

Electron Spin Resonance in γ-irradiated Deoxyribonucleic Acid, dans *Nature*, t. CXCIV, p. 767, 1962 (en coll. avec C. Williams-Dorlet, et A. J. Bertinchamps).

Mme C. Williams-Dorlet, assistante.

Electron Spin Resonance in γ-irradiated Deoxyribonucleic Acid, dans *Nature*, t. CXCIV, p. 767, 1962 (en coll. avec A. Van de Vorst et A. J. Bertinchamps).

M. A. Gérard, assistant.

L'Effet Mössbauer, dans *Bull. Soc. Belg. de Physique*, Sér. II, nº 10, 1961-1962.

M. J. Depireux, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Effet des rayonnements ionisants sur les cristaux, dans *Mém. Acad. Roy. de Belg.*, t. XXXIII, fasc. 3, 1961 (en coll. avec J. Duchesne).
2. Thermal and electrical properties of nucleic acids and proteins,

dans *International Biophysics Congress*, Stockholm 1961, p. 225 (en coll. avec J. Duchesne).

3. La résonance de spin électronique et ses applications, dans *Ind. Chim. Belge*, t. XXVII, p. 495, 1962.

M. F. I. B. Williams, boursier de l'O. T. A. N.

1. Paramagnetic Resonance of Manganese, dans *Proc. Phys. Soc.*, t. LXXVIII, p. 883, 1961 (en coll. avec T. P. P. Hall et W. Hayes).
2. Electron spin resonance in two salts containing gadolinium, dans *Proc. Phys. Soc.*, t. LXXVIII, p. 1340, 1961 (en coll. avec J. M. Baker).
3. Electron nuclear double resonance of the divalent europium ion, dans *Proc. Roy. Soc.*, t. CCLXVII*A*, p. 283 (en coll. avec J. M. Baker).

Laboratoire de Chimie-physique

M. V. Desreux, professeur ordinaire.

1. Hydrolysis of Irradiated ovalbumin by pepsin, dans *Journal of General Physiology*, t. XLV, pp. 179-184, 1962 (en coll. avec H. Dieu).
2. Activation of Deoxyribonuclease by Divalent Cations, dans *Journal of General Physiology*, t. XLV, pp. 92-102, 1962 (en coll. avec E. Fredericq et R. Hacha).
3. Report on nomenclature dealing with steric Regularity in High Polymers, dans *Journal of Polymer Science*, t. LVI, pp. 153-161, 1962 (en coll. avec M. Huggins, G. Natta et H. Mark).

M. H. Dieu, chargé de cours associé.

1. Hydrolysis of irradiated avolbumin by pepsin, dans *Journal of General Physiology*, t. XLV, p. 179, 1962 (Numéro spécial édité à l'occasion du septantième anniversaire du Prof. J. H. Northrop).
2. Separation of a transplantation antigen, dans *Biochemical Pharmacology*, t. XI, pp. 398-399, 1962 (en coll. avec A. M. Haenen-Severyns, M. Vrancken-Paris, G. Lejeune et A. Castermans).
3. Essais de séparation et d'identification des antigènes de transplantation, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIV, p. 365, 1962 (en coll. avec M. Vrancken-Paris, G. Lejeune, A. Castermans et A. M. Haenen-Severyns).
4. Effect of the solvent on the Irradiation of Polyvinyl chloride

with ^{60}CO γ-irradiation, dans *Second International Congress of Radiation Research* (Abstracts of Papers), Harrogate, June 15, 1962, p. 9.

M. E. Frédericq, chargé de cours associé.

1. Dispersed and gelified components in thymus deoxyribonucleoproteins (V^e^ Congrès International de Biochimie, Moscou 1961), dans *Abstracts*, p. 56, Pergamon Press Limited, Oxford.
2. La composition en acides aminés de fractions de nucléoprotéines du thymus, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, p. 639, 1961 (en coll. avec E. J. Bigwood et Cl. Wodon).
3. Activation of deoxyribonucleases by divalent cations, dans *J. Gen. Physiol.*, t. XLV, p. 93, 1962 (en coll. avec V. Desreux et R. Hacha).
4. Gel forming properties of thymus nycleoproteins, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LV, p. 300, 1962.

M. J. Orbiso, chercheur de l'I. R. S. I. A.

Cinétique de Polymérisation de l'acétate de vinyle amorcée par les rayons γ à basse température, dans *Industrie Chimique Belge*, 1962.

Laboratoire de Chimie organique

Service de M. le Professeur J. Baudrenghien :

M. J. Jadot, chargé de cours associé.

1. Oxydation des dérivés acétyléniques par le tétracétate de plomb. I. Les hydrocarbures acétyléniques aliphatiques et alicycliques, dans *Soc. Roy. des Sc. de Liège*, n° 1-2, pp. 34-51, 1961 (en coll. avec M. M. Neuray).
2. Séparation et caractérisation d'une hydroxyleucine à partir de Deutza gracilis, dans *Bioch. Biophus. Acta*, t. XLVIII, pp. 400-402, 1961 (en coll. avec M. J. Casimir).
3. Oxydation des dérivés acétyléniques par le tétracétate de plomb. II. Les hydrocarbures acétyméniques aromatiques, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. de Liège*, n° 1-2, pp. 52-67, 1961 (en coll. avec M. M. Neuray).
4. Oxydation des dérivés acétyléniques par le tétracétate de plomb. III. Les acides acétyléniques, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. de Liège*, n° 9-10, pp. 431-445, 1961 (en coll. avec M. M. Neuray).

5. Oxydation des dérivés acétyléniques par le tétracétate de plomb. IV. Les aldéhydes, cétones et alcools aromatiques, dans *Bull. Soc. Roy. des Sc. de Liège*, nº 3-4, pp. 247-259, 1962 (en coll. avec M. M. Neuray).

M. M. Renson, chef de travaux.

1. Action comparée des dérivés organomagnésiens et organocadmiques sur les chlorures d'acides aromatiques substitués en ortho. II. Chlorure des acides o.formyl-, o.acétyl et o.benzoyl-benzoïques, dans *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. LXX, pp. 77-98, 1961.
2. Étude de la position de la bande C = S des thione-esters en spectrographie infrarouge, dans *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. LXX, pp. 519-535, 1961 (en coll. avec M. J. Bidaine).
3. Action des dérivés organocadmiques sur les chlorures d'acides bibasiques. III. Chlorure de malonoyle, dans *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. LXX, pp. 537-548, 1961 (en coll. avec Melle J. Beetz).

Mme J. Golstein-Golaire, assistante.

Étude de la structure et des propriétés du chlorure de l'ortho mésitoyl-benzoyle, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXXI, pp. 159-176, 1962 (en coll. avec M. M. Renson).

Laboratoire de Chimie générale et de Chimie physique

M. L. D'Or, professeur ordinaire.

1. Influence de l'isomérie de position sur les spectres de masse des difluorobenzènes, dans *Bull. Ac. Roy. Belg. (Cl. Sc.)*, 5e série, t. XLVII, 1961, pp. 811-815 (en coll. avec J. Momigny et A. Wirtz-Cordier).
2. Mass spectra and geometrical isomerism, dans *Symposium de Spectrométrie de Masse*, Oxford 1961, Pergamon Press, 1962, pp. 370-376 (en coll. avec MM. J. Momigny et P. Natalis).

M. P. Tarte, chef de travaux.

1. Infra-red spectroscopic evidence of four-fold co-ordination of titanium inbarium orthotitanate, dans *Nature*, t. CXCI, 1961, pp. 1002-1003.
2. L'état vitreux, ce méconnu, dans *Industrie Chim. Belge*, nº 12, 1961, pp. 1-24.
3. Étude infra-rouge des orthosilicates et des orthogermanates. Une nouvelle méthode d'interprétation des spectres, dans *Spectrochimica Acta*, t. XVIII, 1962, pp. 467-483.

4. Sur l'application de la spectrométrie infra-rouge à l'étude des transformations ordre-désordre des spinelles $LiA_{15}O_8$ et $LiFe_5O_8$, dans *C. R. Ac. Sc. Paris*, t. CCLIV, 1962, pp. 2008-2010.
5. Les possibilités de la spectrométrie infra-rouge pour l'étude de la structure des verres, dans *Rev. Univ. Mines*, 9e série, t. XVIII, 1962, pp. 1-12.

M. J. Collin, chef de travaux.

1. Ionization potential and molecular complex of benzothiazol with iodine, dans *Nature*, t. CXC, 1961, p. 82.
2. Ionization and dissociation of molecules by monoenergetic electrons. V. Acetylene and ethylene, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXXI, 1962, pp. 15-31.

M. J. Momigny, chef de travaux.

1. Comportement des dihalogénoéthylènes cis et trans sous l'impact électronique, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXX, 1961, pp. 241-270.
2. Constantes de vitesse de décomposition d'ions métastables polyatomiques, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXX, 1961, pp. 291-306.
3. Iionization potentials of cis and trans dichloro- and dibromoethylenes, dans *Nature*, t. CXCI, 1961, pp. 1089-1090.
4. Influence de l'isomérie de position sur les spectres de masse des difluoro-benzènes, dans *Bull. Ac. Roy. Belg. (Cl. Sc.)*, 5e série, t. XLVII, 1961, pp. 811-815 (en coll. avec L. D'Or et A. Wirtz-Cordier).
5. Mass spectra and geometrical isomerism, dans *Symposium de Spectrométrie de Masse*, Oxford 1961, Pergamon Press 1962, pp. 370-376 (en coll. avec L. D'Or et P. Natalis).

M. R. Delhez, chef de travaux.

1. Sur l'existence de l'oxyde de cuivre (III). II, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, t. XXX, 1961, pp. 446-451.
2. Sur l'existence de l'oxyde de cuivre (III). III, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, t. XXX, 1961, pp. 531-547.
3. Sur l'existence de l'oxyde de cuivre (III). IV, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, t. XXXI, 1962, pp. 108-112.
4. Contribution à l'étude du traitement magnétique des eaux calcaires, dans *Cebelcor*, Rapport technique n° 95, juillet 1961, 29 pages.

M. R. Blanpain, assistant.

1. Étude expérimentale de la chaleur spécifique du rhénium, dans *Bull. Ac. Roy. Belg. (Cl. Sc.)*, 5e série, t. XLVII, 1961, pp. 750-762.
2. *Étude, perfectionnement et mise au point d'un liquéfacteur adiabatique d'hélium. Étude expérimentale de la chaleur spécifique du rhénium aux basses températures* (hydrogène et hélium liquides). Thèse de doctorat, Liège, 1962.

M. P. Natalis, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Mass spectra and geometrical isomerism, dans *Symposium de Spectrométrie de Masse*, Oxford 1961, Pergamon Press, 1962 (en coll. avec L. D'Or et J. Momigny).
2. Sur le repérage, par spectrométrie de masse, des formes isomères cis et trans dans les dialcoylcyclanes, dans *Bull. Ac. Roy. Belg. (Cl. Sc.)*, 1962, pp. 556-561.
3. Assignment of cis-trans configuration to 1-2-dialkylcyclohexanes, dans *Nature* (à l'impression).

Mme A. M. Wirtz-Cordier, chercheur de l'I. I. S. N.

Influence de l'isomérie de position sur les spectres de masse des difluoro-benzènes, dans *Symposium de Spectrométrie de Masse*, Oxford 1961, Pergamon Press, 1962, pp. 370-376 (en coll. avec L. D'Or et J. Momigny).

Mme A. Lorquet-Julien, chercheur de l'I. I. S. N.

The energy dependence for reaction cross sections of ion-molecule reactions of cyclopropane in the mass-spectrometer, dans *Journ. Americ. Chem. Soc.*, t. LXXXIV, 1962, pp. 529-531 (en coll. avec R. Pottie et W. Hamill).

Laboratoire de Biologie générale

M. M. Dubuisson, professeur ordinaire.

Approprions les études universitaires à notre temps (discours prononcé à l'occasion de l'ouverture des cours de l'Université de Liège, le 30 septembre 1961, Éditions de l'Univ. de Liège, 1961).

M. G. Hamoir, chargé de cours associé.

1. Low molecular weight proteins of abnormal amino acid composition from carp myogen, dans *Ve Congrès international de Biochimie*, Moscou, 1961, p. 191.

2. The proteinic composition of cow carotid muscle, dans *V^e Congrès international de Biochimie*, Moscou, 1961, p. 201 (en coll. avec M. L. Laszt).
3. Étude par électrophorèse et ultracentrifugation de la composition protéinique de la couche musculaire des carotides de bovidé, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. L, 1961, p. 430. (en coll. avec M. L. Laszt).
4. The tonomyosin of arterial muscle, dans *Nature*, t. CXCIII, 1962, p. 682 (en coll. avec M. L. Laszt).
5. La tropomyosine B de la couche musculaire des carotides de bovidé, dans *Biochim. Biophys. Acta*, t. LIX, 1962, p. 365 (en coll. avec M. L. Laszt).
6. L'activité 5'-nucléotidasique de la tunique musculaire des carotides de bovidé, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 595 (en coll. avec M^elle A. Godfroid et M^me C. Moreau-Collinet).

M^me C. Gosselin-Rey, assistante.

Purification de la phosphoglycérate kinase du muscle de poule, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 592.

M. H. Kulbertus, élève-assistant.

Mesure de l'activité de l'ATP-créatine phosphokinase de muscles de grenouille, de tortue et de lapin par l'enregistrement rapide des échanges d'ions H^+., dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 247 (en coll. avec M. A. Distèche).

M. J. Huys.

Isolement et propriétés de la tonoactomyosine d'utérus de vache, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 677.

Laboratoire de Morphologie, de Systématique et d'Écologie animales

M. H. Damas, professeur ordinaire.

1. Les larves planctoniques d'Enteropneustes — Tornaria et Planctosphaera, dans *Ac. R. Belg. Sc.*, Mém. in-4°, t. XIV, 2, 1961, pp. 1-68 (Travail posthume de D. Damas et G. Stiasny).
2. L'évolution d'un lac de barrage du Katanga, dans *Verh. Inter. Ver. Limn.*, t. XIV, 1961, pp. 661-664.

M. N. Magis, assistant.

Étude limnologique des lacs artificiels de la Lufira et du Lualaba (Haut-Katanga). I. Le régime hydraulique, les variations saisonnières de la température, dans *Int. Rev. Ges. Hydro*, t. XLVII, 1962, pp. 33-84.

M. J.-C. Ruwet, assistant.

Contribution à l'étude des problèmes piscicoles du lac de retenue de la Lufira (Katanga). F. U. L. R. É. A. C., Université de Liège, 1961.

M. H. Denis, aspirant du F. N. R. S.

1. La différenciation protéique au cours du développement chez les Amphibiens, dans *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXXVI, 1961, pp. 534-546.
2. Recherche sur la différenciation protéique au cours du développement des Amphibiens, dans *J. Embryol. exp. Morph.*, t. IX, 1961, pp. 422-445.

M. R. Tercafs, aspirant du F. N. R. S.

1. Oxychilus Cellarius Müll., un mollusque cavernicole se nourissant de lépidoptères vivants, dans *Ras. Speleo. Ital.*, t. IV, 1960, pp. 1-11.
2. Comparaison entre les individus épigés et cavernicoles d'un mollusque gastéropode troglophile Oxychilus cellarius Müll, dans *Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.*, t. XCI, 1961, pp. 85-116.

M. J. Barlet, maître de conférences.

1. Chordés et Non-Chordés, dans *Bull. Ass. Nation. Prof. de Biol. de Belgique*, 8e année, fasc. 1-2, 1962, pp. 29-30.
2. Le thorax des Japygides (note préliminaire), dans *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XCVII, 1961, pp. 309-311 (en coll. avec M. F. Carpentier).
3. Le thorax des Japygides, dans *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XCVIII, 1962, pp. 95-123 (en coll. avec M. F. Carpentier).

Institut de Botanique

M. R. Bouillenne, professeur ordinaire.

1. Hormones végétables — Organogenèse — Sexualisation et floraison, dans *Advances in Horticultural Science and their Applications*, vol. I, 1961, pp. 1-15.

2. Man, the destroying biotype, dans *Science*, t. CXXXV, nº 3505, 1962, pp. 706-712.
3. L'apport scientifique de la Belgique au développement de l'Afrique centrale ; Physiologie végétale, dans *Ouvrage collectif publié par l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, 1962 (en coll. avec J. Moureau).

Mme M. Bouillenne-Walrand, chargé de cours associé.

1. Chlorophylles, caroténoïdes et vitamine E de plantules d'orge sous lumière « phytor C. R. Lg. » d'intensités différentes, dans *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, nº 7-8, 1962, pp. 540-548.
2. Sur les propriétés antibiotiques du Trichlorex et la réalisation de sa synthèse, dans *Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique*, 5e série, t. XLVII, 9, 1961, pp. 895-957 (en coll. avec J. Khaladji et G. Wetroff).
3. Concerning the auxinic (A. I. A.) metabolism of plants of Zea Mayse L. (Phinney dwarf variation) traeted with gibberellic acid, dans *Symposium de Phytopharmacie et de Phytiatrie*, Gand, 1962 (en coll. avec C. Leyh).

M. G. Bernier, chercheur de l'I. R. S. I. A.

1. Ontogénie du méristème apical de « Sinapis alba » L. (Crucifères) depuis la graine jusqu'à l'édification de l'inflorescence, dans *C. R. des séances de l'Académie des Sciences*, t. CCLII, 1961, pp. 2750-2752.
2. Les végétaux dans la vie quotidienne des populations rurales du Haut-Katanga, dans *Lejeunia*, nouvelle série nº 2, 1961, pp. 1-18.
3. Évolution of the apical meristem of Sinapis alba L. (long-day plant) in long days, in short days and during the transfer from short days to long days, dans *Cariologia*, Florence, 1962.
4. Étude sur les boissons fermentées indigènes du Katanga, dans *Bulletin trimestriel du Centre d'Étude des Problèmes Sociaux Indigènes*, C. E. P. S. I., Élisabethville, 1960, pp. 5-41 (en coll. avec M. A. Lambrechts).
5. *Enquête alimentaire et agricole dans les populations rurales du Haut-Katanga* (1957-1958), Édition F. U. L. R. É. A. C., Liège, 1961, 236 pages (en coll. avec M. A. Lambrechts).

Melle C. M. Bacq, aspirant du F. N. R. S.

La pénétration et la localisation des ions Ca^{++} et PO_4^{---} chez Raphanus sativus L. et Sinapis alba L., dans *Bulletin de l'Institut*

Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux, Hors-série, vol. II, 1960, pp. 724-738 (en coll. avec G. Bernier).

M. M. Streel, assistant.

Les savanes boisées à Acacia et Combretum de la Lufira moyenne dans l'évolution de la végétation katangaise, dans *Bulletin de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer*, fasc. 2, 1962.

M. R. Crawford, chercheur.

Morphological and metabolic changes in the apical bud with relation to photoperiodism in Salvia splendens, dans *Académie Royale de Belgique* (*Classe des Sciences*), Mémoires, Collection in-8°, t. XXXIII, fasc. 1, 1961.

Melle M. Th. Dath, assistante.

Recherches par radiochromatographie des premiers produits incorporant le $P^{32}O_4^{--}$, dans *Symposium international de Pédologie applic. Sciences nucléaires*, Gand, 1961, pp. 71-77.

M. R. Schumacker, assistant.

1. Étude par chromatographie de partage sur papier des acides lichéniques des espèces du genre Stereocaulon I. — Stereocaulon belge, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 4, 1962, pp. 1-7 (en coll. avec J. Ramaut).
2. Sur la distribution de Cladonia Ragiferina Web. e. Vain, en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 5, 1962, pp. 1-3 (en coll. avec J. Lambinon).

Institut de Morphologie végétale

Service de M. le Professeur A. Monoyer :

M. J. Ramaut, chef de travaux.

1. Étude par chromatographie de partage sur papier des acides lichéniques des espèces du genre Stereocaulon. I. Stereocaulon belge, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 4, 1962 (en coll. avec R. Schumacker).
2. Le problème de l'acide usnique chez Evernia prunastri, dans *Lejeunia*, nouvelle série, n° 12, 1962 (en coll. avec J. Lambinon).
3. Contribution à l'étude des produits du métabolisme d'Aspergillus versicolor (Vuill.) Tiraboschi. II. Fraction soluble dans l'éther sulfurique, dans *Phytochemistry*, 1962 (sous presse).

M. F. DARIMONT, chargé de cours.

Le massif Armoricain. Excursion de la Société Botanique de Liège (13-22 août 1960), dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 9, 1962, 72 pages (en coll. avec J. Duvigneaud et J. Lambinon).

M. J. MOUTSCHEN, chef de travaux.

1. Réaction, in vivo, du diméthanesulfonate de butanediol-1,4 (Myleran) avec l'acide désoxyribonucléique des graines de Vicia faba, dans *Arch. Internat. Physiol. et Bioch.*, t. LXVIII, 4, 1960 (en coll. avec M. Moutschen-Dahmen, W. C. Verly, A. Dewandre et J. Dulcino).
2. Réaction du Myleran avec la désoxyribonucloéprotéine des graines de Vicia faba en germination, dans *Arch. Internat. Physiol. et Bioch.*, t. LXVIII, 5, 1960 (en coll. avec W. C. Verly, A. Dewandre et M. Moutschen-Dahmen).
3. La lésion chromosomique due à l'hydrazide maléique, dans *Lejeunia*, nouvelle série, n°3, 1961.
4. Differential sensitivity of mouse spermatogenesis to alkylating agents, dans *Genetics*, t. XLVI, 3, 1961.
5. Le Centre Interdisciplinaire de Génétique, dans *Les Amis de l'Université*, 3, 1961.
6. Quelques effets cytologiques qualitatifs de l'Oxygène à haute pression, dans *La Cellule*, t. LXII, 2, 1962.
7. Mise en évidence du Myleran tritié dans les cellules de Vicia faba, dans *Radiobiologica latina*, 1, 1962 (en coll. avec M. Moutschen-Dahmen et W. C. Verly).
8. Intracellular localization of tritiated Myleran in animal and plant cells, dans *Journ. of Cell Biology*, 1962 (sous presse), (en coll. avec M. Moutschen-Dahmen).
9. La Cytogénétique des Muscinées (Mémoire centen. Soc. Roy. Bot. Belg.), dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 1962.
10. A propos des mutations dirigées (Mémoire Centen. Soc. Roy. Bot. Belg.), dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 1962.
11. Observations cytologiques des cultures de tissus végétaux soumises à des agents chimiques mutagènes, dans *Rev. Cytol. et Biol. vég.*, t. XXIV, 3, 1962.
12. Effets génétiques retardés du Myleran chez Osmunda regalis, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 11, 1962.

13. Effets combinés du Myleran et de l'Hydrazide maléique sur les chromosomes de Vicia faba et leur importance du point de vue génétique, dans *Lejeunia*, nouvelle série nº 10, 1962 (sous presse).
14. Sensibilité au Myleran de la méïose de Vicia faba, dans *Lejeunia*, nouvelle série nº 13, 1962 (sous presse).
15. Modification de la sensibilité à la streptomycine de Chlamydomonas eugametos par action du Myleran. Application de la théorie de la cible, dans *Arch. Intern. Physiol. et Bioch.*, 1962 (sous presse) (en coll. avec W. Verly, A. Dewandre et M. Moutschen-Dahmen).
16. Nombreux comptes rendus dans *Radiation Botany*.

Mme M. Moutschen-Dahmen, chercheur agréé à l'I. I. S. N.

1. Réaction, in vivo, du diméthanesulfonate de butanediol-1,4 (Myleran) avec l'acide désoxyribonucléique des graines de Vicia faba, dans *Arch. Internat. Physiol. et Bioch.*, t. LXVIII, 4, 1960 (en coll. avec J. Moutschen, W. C. Verly, A. Dewandre et J. Dulcino).
2. Réaction du Myleran avec la désoxyribonucléoprotéine des graines de Vicia faba en germination, dans *Arch. Internat. Physiol. et Bioch.*, t. LXVIII, 5, 1960 (en coll. avec W. C. Verly, A. Dewandre et J. Moutschen).
3. Quelques effets cytologiques qualitatifs de l'Oxygène à haute pression, dans *La Cellule*, t. LXII, 2, 1962.
4. Mise en évidence du Myleran tritié dans les cellules de Vicia faba, dans *Radiobiologica latina*, 1, 1962 (en coll. avec J. Moutschen et W. C. Verly).
5. Intracellular localization of tritiated myleran in animal and plant cells, dans *Journ. of Cell Biology*, 1962 (sous presse), (en coll. avec J. Moutschen).
6. Observations cytologiques des cultures de tissus végétaux soumises à des agents chimiques mutagènes, dans *Rev. Cytol. et Biol. Vég.*, t. XXIV, 3, 1962.

M. C. Gillet, aspirant du F. N. R. S.

1. Caractères cytologiques des phénomènes nucléaires dans les cellules internodales de Chara vulgaris L., dans *Rev. Cyt. et Biol. Vég.*, 4, 1961, pp. 369-385.
2. Action des rayons X sur Chara vulgaris L. III. Rôle de l'euploïdie dans la réponse de Chara à l'irradiation, dans *Radiation Botany*, t. I, 4, 1962 (sous presse).

M. J. Lambinon, assistant.

1. Adventices lainières récoltées dans la vallée de la Vesdre en 1959, dans *Lejeunia*, t. XXIII, 1960, pp. 149-154 (en coll. avec A. Lawalrée, S. J. van Ooststroom et Th. J. Reichgelt).
2. Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Haute et de la Moyenne Belgique : Champignons récoltés en 1959 au Sart-Tilman et à Colonster, dans *Lejeunia*, t. XXIII, 1960, pp. 158-168.
3. Groupements cryptogamiques et cryptogames épiphytiques observés en Belgique par J. J. Barkman, dans *Lejeunia*, t. XXIII, 1960, pp. 169-174.
4. Deux sous-espèces de Rumex obtusifolius adventices en Belgique, dans *Rev. Verviét. Hist. Nat.*, t. XVIII, 2-3, 1961 (en coll. avec A. Lawalrée).
5. Étude systématique et phytogéographique d'un groupe de lightfootia à inflorescence contractée, dans *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. XCIII, 1961, pp. 41-54 (en coll. avec P. Duvigneaud).
6. Dosage du zinc chez un lichen calaminaire belge : Stereocaulon nanodes Tuck. f. tyroliense (Nyl.) M. Lamb., dans *Physiologia Plantarum*, t. XIV, 1961, pp. 284-289 (en coll. avec A. Maquinay, I. M. Lamb et J. Ramaut).
7. Les lichens : Introduction à l'étude morphologique et systématique des Lichens. Clef élémentaire de détermination des principaux lichens foliacés et fruticuleux de Belgique, dans *Natur. Belges*, t. XLII, 1961, pp. 173-246.
8. La distribution d'Andricus kollari Hartig (Hymen. Cynipidae) en Belgique, dans *Lambillonea*, t. LXI, 1961, pp. 19-24 (en coll. avec J. P. Gratia).
9. Sur la distribution de Cladonia rangiferina Web. em. Vain. en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 5, 1962, 3 pages (en coll. avec R. Schumacker).
10. Deux Taraxacum nouveaux de Belgique, dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 8, 1962, 2 pages (en coll. avec J. L. Soest).
11. Le Massif Armoricain. Excursion de la Société Botanique de Liège (13-22 août 1960), dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 9, 1962, 72 pages (en coll. avec F. Darimont et J. Duvigneaud).
12. Le problème de l'acide usnique chez Evernia prunastri (L.) Ach., dans *Lejeunia*, nouvelle série n° 12, 1962, 11 pages (en coll. avec J. Ramaut et A. Targé).
13. Comptes rendus d'excursions scientifiques, analyses bibliographiques, etc., dans *Natura Mosana*, 13-14, 1960-1962.

M. J. Remacle, assistant.

1. Le pleurage tetraspora (Wint.) Griffiths est-il une forme à asques tétrasporés du Pleurage curvula (de Bary) Kuntze, dans *Rev. de Mycol.*, t. XXVII, 2, 1962 (sous presse), (en coll. avec C. Moreau).
2. Contribution à l'écologie des microorganismes du sol, dans *Lejeunia*, nouvelle série (sous presse).
   A. L'écologie des micromycètes du sol.
   B. Techniques d'étude des champignons du sol.
      a. Généralités.
      b. Comparaison de deux techniques.
      c. Comparaison de divers milieux utilisés pour l'isolement des microchampignons telluriques.
   C. Observations sur la microflore fongique de quelques groupements végétaux du Sat-Tilman.
   D. Ascomycètes colonisateurs de la rhizosphère de quelques plantes.
   E. Activités microbiologiques hivernale dans un mor, un moder et un mull acide.

M. C. Van de Walle, licencié en sciences botaniques.

Action combinée du Myleran et du radiophosphore sur les chromosomes de Vicia faba, dans *Lejeunia*, nouvelle série, 1962 (sous presse).

Laboratoire de Géologie, Pétrologie et Géochimie

M. P. Michot, professeur ordinaire.

Le problème des intrusions marginales, dans *Geologische Rundschau*, Bd. L, pp. 94-105.

M. J. Michot, chef de travaux.

1. The anorthositic complex of Haaland-Helleren, dans *Norsk geologisk Tidsskrift*, vol. XLI.
2. Étude pétrologique des échantillons prélevés dans les Monts Sör-Rondane (Antarctique). Expédition antarctique belge 1957-1958. Les roches à caractère intrusif, dans *Ann. de la Soc. géol. de Belgique*, t. LXXXV, bull. nº 5.
3. Étude pétrologique des échantillons prélevés dans les Monts Sör-Rondane (Antarctique). Expédition antarctique 1957-1958. II : Le complexe métamorphique, dans *Ann. de la Société géol. de Belgique*, t. LXXXV, bull. nº 5).

M. P. MACAR, professeur ordinaire.

1. Rapport sur le travail de A. Pissart : Les terrasses de la Meuse et de la Semois. La capture de la Meuse lorraine par la Meuse de Dinant, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1961, pp. M 107-108.
2. Un projet en cours d'étude : L'établissement d'une carte géomorphologique détaillée de la Belgique, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1962 (à l'impression).
3. La carte géomorphologique du domaine du Sart-Tilman (à l'impression), (en coll. avec A. Pissart).
4. Rapport sur le travail de A. Pissart : Les aplanissements tertiaires et les surfaces d'érosion anciennes de l'Ardenne du Sud-Ouest, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, 1962 (à l'impression).
5. Fentes à remplissage, poches d'effondrement et variations de faciès dans la sablière du Sart-Haguet, à Boncelles, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXV, 1962 (à l'impression), (en coll. avec A. Pissart).

M. A. PISSART, chef de travaux.

1. La carte géomorphologique du Sart-Tilman (à l'impression), (en coll. avec P. Macar).
2. Les traces de « pingos » du Pays de Galles (Grande-Bretagne) et du plateau des Hautes Fagnes (Belgique), dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, Berlin, 20 pages.
3. Les versants des vallées de la Meuse et de la Semois à la traversée de l'Ardenne. Classification des formes et essai d'interprétation, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXV, 1961-1962, bull. n° 1, pp. B 113-121.
4. Fentes à remplissage, poches d'effondrement et variations de faciès dans la sablière du Sart-Haguet (Boncelles), dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXV, 1962, 10 pages (à l'impression), (en coll. avec P. Macar).

M. C. EK, assistant.

1. Conduits souterrains en relation avec les terrasses fluviales, dans *Annales Société Géologique de Belgique*, t. LXXXIV, 1961, pp. 313-340.
2. Les phases successives de l'évolution de certains conduits vadoses,

dans *Actes du III^e Congrès international de Spéléologie*, vol. A, Vienne, 1961, pp. 18-19.

3. Une relation entre des grottes à développement horizontal et les terrasses fluviales, dans *Actes du III^e Congrès international de Spéléologie*, vol. A, Vienne, 1961, pp. 79-80.
4. La genèse d'une cavité polycyclique : la grotte Sainte-Anne, à Tilff, dans *Rassegna Speleologica Italiana*, Anno XIV, 1962, 9 pages (à l'impression).

M. G. Seret, assistant.

1. Travaux préparatoires à l'élaboration d'une carte géomorphologique de Belgique. Essai de classification des pentes, dans *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1962 (à l'impression).
2. Rapport d'un stage effectué à Strasbourg du 26 au 30 octobre 1961, dans *Centre national de Recherches géomorphologiques. Documents de travail*, vol. I, 1962.

Laboratoire de Cristallographie et de Minéralogie

M. H. Brasseur, professeur ordinaire.

1. Sur la constitution de la substance minérale de l'émail dentaire, dans *Bull. Soc. Royale Sciences Liège*, n° 3-4, 1962, pp. 260-289 (en coll. avec M. C. Delaude).
2. Apatites de l'Est du Congo et du Ruanda, dans *Ann. Soc. Géologique de Belgique*, t. LXXXV, bull. n° 1, pp. B 61-85 (en coll. avec MM. P. Herman et A. Hubaux).
3. La Physique dans l'enseignement moyen : ce qu'elle est, ce qu'elle devrait être, dans *Bull. Soc. Belge de Physique*, Sér. III, n°1, 1962, pp. 28-32.

Laboratoire de Paléontologie végétale

Melle S. Leclercq, professeur ordinaire.

1. Deux plantes du Dévonien, dans *Société Royale de Botanique de Belgique*, t. XCV, 1962, pp. 37-44.
2. *Pseudosporochnus* nodosus sp. nov. a Middle devonian plant with Cladoxylean Affinities, with 10 plates, 7 fig. in the text and 2 folders, pp. 1-34 (en coll. avec Harlen Banks).
3. *Palaeontographica*, Band CX, Abt. B, Stuttgart, 1962 (en coll. avec Harlen Banks).

4. Collaboration au *Traité de Paléobotanique* qui s'édite chez Masson à Paris.

M. J. Lewalle, assistant.

Les Ferrobactéries, dans *Les Naturalistes belges*, t. XLIII, 1962, pp. 277-285 (6 figures).

Laboratoire de Paléontologie animale

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire.

1. Un échinoderme nouveau de la classe des Carpoïdes dans l'Ordovicien inférieur du département de l'Hérault (France), dans *Comptes rendus séances Académie des Sciences*, t. CCLIII, 1961, Paris, pp. 2565-2567.
2. Sur la nature de l'organe appelé tige ou pédoncule chez les Carpoïdes Cornuta et Mitrata, *Ibidem*, 1961, pp. 2738-2740.
3. Sur la présence du genre *Tiaracrinus* Schultze (Crinoidea) dans le Dévonien inférieur de Moravie (*Tiaracrinus moravicus* n. sp.), dans *Sbornik Ústředního Ústavu Geologického*, t. XXVII, 1960, pp. 41-52, 2 pl., Prague 1962 (en coll. avec B. Bouček).

Séminaire de Géographie

M. O. Tulippe, professeur ordinaire.

1. Rapport du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège, dans *Colloque National de Géographie appliquée*. Strasbourg, 20-22 avril 1961. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris, 1962, pp. 201-237 (en coll. avec F. Dussart, J. Sporck, Ch. Christians, H. Beguin et J. Wilmet).
2. Aménagement régional et géographie en Belgique, dans *Geografiska Glasnik*, Zagreb, t. XXII, 1960, 8 pages.
3. Structures humaines et structures économiques. Méthodes de recherche au sujet de la sphère d'influence des divers centres d'après leur importance régionale, dans *Problems of Economic Region. Geographical Studies*, nº 27, Varsovie, 1961, pp. 177-190.
4. Perspective d'avenir de la géographie humaine et économique à l'Université de Liège, dans *Bull. de l'Assoc. des Amis de l'Université de Liège*, 34e année, nº 1, 1962, pp. 3-40 et *Travaux du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXLIII, 1962.
5. Changement d'équilibre entre les villes et les villages, dans *Bull. de la Soc. royale belge de Géogr.*, 85e année, 1961, pp. 79-87 et

Travaux du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège, fasc. CXLIV, 1962.

M. F. Dussart, professeur ordinaire.

1. Compte rendu de l'excursion du XIX[e] Congrès International de Géographie dans le S. O. de la Suède, dans *Résumés et comptes rendus (ronéotypés) de la VI[e] séance de documentation du Cercle des Géographes liégeois*, 1960, pp. 1-19.
2. Manifestation d'hommage à Monsieur Omer Tulippe, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences de l'Université de Liège, Liège, le 5 mars 1961 (rédaction de la plaquette).

M. J. Sporck, maître de conférences.

1. Réflexions pour une géographie volontaire de la localisation de l'industrie en Europe Occidentale, dans *Bull. de la Soc. de Géographie de Lille*, Nouv. Série, n° 4, 1961, pp. 59-94.
2. Commentaires relatifs au Rapport introductif de M. le Professeur Davin, dans *Théorie et Politique de l'Expansion Régionale. Actes du Colloque Intern. de l'Institut de Science Économique de l'Univ. de Liège*, Éditions Encyclopédiques, Bruxelles, 1961, pp. 331-332.
3. Essai de Définition et de Classification des Régions en Géographie, dans *Acta Geographica* (*Revue de la Soc. de Géographie de Paris*), fasc. 38, juin 1961, pp. 22-27.
4. Intérêt de la Géographie. Chapitre I. A. du *Manuel de l'Unesco pour l'enseignement de la Géographie*, Paris, 1961 (Édition provisoire), pp. 1-7.
5. Vers l'implantation d'une industrie sidérurgique en Bretagne, dans *La Vie Bretonne*, n° 56, avril 1962, pp. 15-18.
6. La Wallonie méridionale doit valoriser une de ses richesses essentielles : l'eau, dans *Revue du Conseil Économique Wallon*, n° 56, mai-juin 1962, pp. 35-42.

M. Ch. Christians, chef de travaux.

1. Traditions et rénovation alsaciennes, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études géogr.*, t. XXX, 1961, pp. 149-165.
2. L'aspect géographique des problèmes ruraux. Rapport introductif pour la Commission permanente des problèmes ruraux, dans *Bull. d'information de la Fédération belge de l'Urbanisme, de l'Habitation et de l'Aménagement du territoire*, 1961, n° 4, B. 2.2/4, 8 pages (en coll. avec O. Tulippe).
3. Contribution à l'étude géographique de la structure agraire dans

la partie wallonne de la Belgique, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études géogr.*, t. XXX, 1961, n° 2, pp. 257-465 et *Travaux du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXLV, Liège, 1962, 209 pages et 1 carte hors-texte.

4. Paysages et activités de la Suède Centrale : de Stockholm à la haute vallée montagneuse de Grövelsjön, dans *La Géographie*, 14e année, 1962, n° 4, 10 pages.
5. La géographie au service du développement et de l'aménagement du territoire : la création d'une année complémentaire à l'Université de Liège, dans *La Géographie*, 14e année, n° 4, 4 pages.
6. Vie et problèmes des campagnes bretonnes, dans *Résumés et comptes rendus (ronéotypés) des Séances de documentation du Cercle des Géographes liégeois*, 9e séance, 1962, pp. 5-8.
7. Notes documentaires : L'érosion historique. — La crise de croissance de la démographie japonaise. — Les oléoducs en Europe occidentale, dans *La Géographie, Bull. de la Fédération belge des Géographes, professeurs de l'enseignement moyen, normal et technique*, 13e année, 1961, n° 3, pp. 118-126.

M. L. Dethier, assistant.

1. Manifestation d'hommage au Professeur O. Tulippe, dans *La Géographie, Bull. de la Fédération belge des Géographes, professeurs de l'enseignement moyen, normal et technique*, 13e année, 1961, n° 2, pp. 57-58.
2. L'influence de la structure foncière et du dessin parcellaire sur le développement urbain. Le quartier de Salzinnes (Namur), dans *Bull. de la Soc. d'Études géogr.*, t. XXXI, 1962, n° 1, pp. 99-121 et *Travaux du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXLVI, 1962.
3. A propos de deux ouvrages de Géographie urbaine, dans *La Géographie*, 14e année, n° 1, 1962, pp. 17-22.

M. H. Beguin, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. A propos de la densité de la population dans la région de Yangambi (Congo), dans *Bull. des Séances de l'Ac. Roy. des Sciences d'Outre-Mer*, n° 6, 1961, pp. 928-943 et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXLVI, 1962.
2. Comptes rendus d'ouvrages dans *Bull. Soc. Roy. belge d'Études géogr.*, t. XXXI, 1962, n° 1 et dans les *Résumés et Comptes rendus (ronéotypés) de la VIIIe séance de Documentation du Cercle des Géographes liégeois*, 1961.

M. J. Wilmet, chargé de recherches du F. N. R. S.

L'utilisation de la photographie aérienne en géographie, dans *Bull. de la Soc. belge d'Études géogr.*, t. XXXI, 1962, n° 1, pp. 87-97.

M. Cl. Fagnoul, aspirant du F. N. R. S.

1. La géographie appliquée aux États-Unis, dans *Bull. de la Soc. Royale belge de Géogr.*, 85e année, 1961, pp. 159-168 et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Univ. de Liège*, fasc. CXLVI, 1962.
2. Comptes rendus d'ouvrages dans le *Bull. de la Soc. belge d'Études géogr.*, t. XXXI, 1962, n° 1.

Centre interdisciplinaire d'Analyse stochastique et de Recherche opérationnelle

M. H. Breny, maître de conférences, directeur du centre.

1. Quelques propriétés des files d'attente où les clients arrivent en grappes, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, t. VI, fasc. 4, 1961.
2. Sur un point de la théorie des files d'attente, dans *Annales de la Société Scientifique de Bruxelles*, t. LXXVI, 1962, pp. 5-12.
3. Modèles poissonniens en grappes pour les faisceaux de fibres, dans *Annales Scientifiques Textiles Belges*, t. X, 1962, pp. 124-146.

M. L. Dor, maître de conférences.

1. Marcel Dehalu et la statistique mathématique, dans *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, hors série, n° 3, 1961, *Hommage à M. Dehalu*, pp. 59-72.
2. Deuxième Conférence internationale de Recherche opérationnelle d'Aix-en-Provence, dans *Revue Belge de Statistique et de Recherche Opérationnelle*, vol. II, n° 1, janvier 1961, 4 pages.
3. Alignement optimum d'arbres de navire, dans *Revue Belge de Statistique et de Recherche Opérationnelle*, vol. II, n° 3, septembre 1961, 12 pages (en coll. avec M. Alexandre, J. Moulart et E. de Wilde).

M. H. Halkin, assistant volontaire.

1. Pontryagin's Maximum Principle and Optimal Control, dans *Technical Report of the Department of Engineering Mechanics*, Stanford University, California, 1961 (en coll. avec I. Flügge-Lotz).

2. The Principle of Optimal Evolution, dans *Proceedings of the Second International Symposium on Nonlinear Mechanics and Nonlinear Differential Equations*, Academic Press, New York, 1962, pp. 284-302.
3. Non Degenerate Variational Problems and the Principle of Optimal Evolution, dans *Proceedings of the Symposium on Vehicle Systems Optimizations*, Institute for the Aerospace Sciences, New York, 1962.
4. Liapounov's Theorem on the Range of a Vector Measure and Pontryagin's Maximum Principle, dans *Technical Report*, n° 109, Applied Mathematics and Statistics Laboratories, Stanford University, California, 1962.
5. A discussion of the Paper : The Optimum Response of Full Third Order Systems with Contactor Control, by I. Flügge-Lotz and H. A. Titus, Transactions of the A. S. E. M., dans *Journal of Basic Engineering*, 1962.
6. On the Calculus of Variations with Unilateral Constraints, dans *Proceedings of the International Congress of Mathematicians*, Almquist and Wiksells, Stockholm, 1962.
7. On the differential equation $z^{(4)} = -\operatorname{sgn} z$, dans *Technical Report of the Research Institute for Advanced Studies*, R. I. A. S., 1962.
8. Liapounov's Theorem on the Range of a Vector Measure and Pontryagin's Maximum Principle, dans *Archive for Rational Mechanics and Analysis*, vol. VIII, 1962.

Faculté de Médecine

M. J. Roskam, professeur émérite.

1. Hémostase spontanée et coagulation sanguine, dans *Acta clinica belgica*, t. XVI, 1961, pp. 93-97.
2. Le temps de saignement. Signification et utilisation, dans *Acta clinica belgica*, t. XVI, 1961, pp. 98-105.
3. Les facteurs vasculaires dans l'hémostase spontanée, dans *VIIIth Congress of europ. Soc. Haematol.*, Vienne, 28 août-2 septembre 1961, Abstracts, p. 214.
4. The role of the vascular wall in spontaneous haemostasis, thrombosis and blood coagulation, dans *IVth Intern. Congress of Angiology*, Prague, 4-9 septembre 1961, Thèses, p. 146.
5. Hémostase spontanée, thrombose, coagulation sanguine et méthodologie (Editorial), dans *Haematologica latina*, t. IV, 1961, pp. 207-211.

6. La réforme des études médicales en Belgique. I. Son impérieuse et urgente nécessité, dans *Rev. méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 672-677.
7. La réforme des études médicales en Belgique. II. Buts à atteindre, moyens d'y parvenir, dans *Rev. méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 719-727.
8. Introduction à une séance d'information sur l'hémostase et la coagulation sanguine destinée à des chirurgiens, dans *Acta chir. belgica*, t. LX, 1961, pp. 851-854.
9. The development of thrombolytic activity. Discussion. *In* : Thrombolytic activity and related phenomena, Trans. of the Princeton conference, 18-21 septembre 1960, dans *Thromb. Diath. haem*, t. VI, suppl. 1, 1961, p. 248.
10. Facteurs sanguins et vasculaires dans la thrombose et l'hémostase spontanée. III^e^ Symposium de la Fondation Valentino Baldacci, Formentor-Majorque, 19-24 avril 1960, dans *Omnia Medica*, éd., 1962, 265 pages.
11. Les facteurs vasculaires dans l'hémostase spontanée, dans *Proceed. of the VIIIth Congress of europ. Soc. Haemat.*, Vienne, 28 août-2 septembre 1961, Karger, éd., Bâle, 1962, 353, 5 pages.
12. Un traitement rationnel des épisodes évolutifs du rhumatisme articulaire aigu, dans *Atti della Soc. ital. di Cardiologia*, XXII^o^ Congresso, 1962, pp. 24-26.
13. Allocution prononcée à l'occasion de la proclamation du Prix Quinquennal des Sciences Médicales, dans *Bull. Acad. Royale de Médecine de Belgique*, 7^e^ série, II, 1962, pp. 187-193.
14. La Nomenclature des facteurs de coagulation sanguine, dans *Rev. méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 423-425.

Laboratoire d'Anatomie

M. M. A. Gerebtzoff, chargé de cours associé.

1. Détection de la noradrénaline et de l'adrénaline en microscopie de fluorescence, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1140-1142 (en coll. avec A. Dresse).
2. Contribution à la recherche des catécholamines au microscope de fluorescence, dans *Ann. d'Histochimie*, t. VI, 1961, pp. 125-130 (en coll. avec A. Dresse).
3. Occurence of Dopa, Dopamine, Noradrenaline and Adrenaline in the adrenal medulla of the sloth, dans *Arch. intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 313-315 (en coll. avec A. Dresse).

4. Caractères structuraux primitifs de l'isocortex du paresseux, dans *Arch. intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 315-317.
5. Démonstration histochimique d'une localisation de l'acétylcholinestérase au nœud de Ranvier, dans *Arch. intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 418-420.

Melle A. Bonichon, de Nancy.

Recherches histochimiques et biochimiques sur le développement des lobes optiques chez l'Embryon de Poulet. Thèse de doctorat es sciences. Société d'Impressions Typographiques, Nancy, 1962, 107 pages.

Melle D. Raskovic, de Belgrade.

1. Recherches sur les peroxydases des granulocytes après irradiation et dans les leucémies, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2049-2050.
2. Démonstration cytochimique d'un complexe organozincique propre aux éosinophiles, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2205-2208.
3. Étude cytochimique des lipides des granulocytes à l'état normal, après irradiation et dans les leucémies, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2455-2457.

M. C. Van Michel, étudiant.

1. Aspects particuliers de l'innervation motrice dans les muscles striés de type squelettique chez les Mammifères, dans *Anat. Anz.*, Erg. z. Bd. CIX, 1960-1961, pp. 409-427 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).
2. Différenciation dans les cordes vocales de la Chauve-Souris en rapport avec l'émission d'ultrasons?, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1143-1145.

Laboratoire d'Histologie

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire.

1. Étude histoautoradiographique de l'incorporation d'uridine tritiée en culture de tissus dans des fibroblastes normaux ou soumis à l'action de substances antimitotiques, dans *Arch. Biol.*, t. LXXII 1961, pp. 461-484 (en coll. avec E. Baeckeland).
2. Nouvelles recherches sur les acides désoxyribonucléiques dans des cultures de fibroblastes refroidies puis réchauffées. Études

cytophotométrique et histoautoradiographique. Localisation cytoplasmique d'ADN, dans *Arch. Biol.*, t. LXXII, 1961, pp. 501-524 (en coll. avec R. Bassleer et E. Baeckeland).

3. Effets d'un antimétabolite de la thymine, le DG428 Bayer, sur la croissance et les acides désoxyribonucléiques de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *Chemotherapia*, t. IV, 1962, pp. 453-476 (en coll. avec R. Bassleer et S. Chèvremont-Comhaire).
4. Étude mathématique de l'incorporation de thymidine tritiée dans des cellules en croissance active, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 31e année, 1962, pp. 458-471 (en coll. avec E. Baeckeland et G. Lennès).
5. Étude des effets de thymidine non marquée et de thymidine tritiée à haute radioactivité sur des fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962, 48e réunion, Toulouse (sous presse), (en coll. avec S. Chèvremont-Comhaire, R. Bassleer et J. Frederic).
6. Deoxyribonucleic acids in the cytoplasm : localization and synthesis ; relation to mitochondria. Rapport au Colloque « Cell Growth and Cell Division », Liège, mai 1962, dans *Internat. Rev. of Cytol.*, 1962 (en préparation).

Mme S. Chèvremont-Comhaire, chef de travaux.

1. Effets d'un antimétabolite de la thymine, le DG428 Bayer, sur la croissance et les acides désoxyribonucléiques de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *Chemotherapia*, t. IV, 1962, pp. 453-476 (en coll. avec M. Chèvremont et R. Bassleer).
2. Étude des effets de thymidine non marquée et de thymidine tritiée à haute radioactivité sur des fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962, 48e réunion, Toulouse (sous presse), (en coll. avec R. Bassleer, J. Frederic et M. Chèvremont).
3. Effets de radiations ionisantes sur l'activité mitotique et les acides désoxyribonucléiques de fibroblastes cultivés in vitro, dans *Exper. Cell. Res.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec Ch. Kuyper et S. Liébecq-Hutter).
4. Étude comparative des effets de rayons X d'intensité et de qualité différentes sur l'activité mitotique et la teneur en ADN de fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962, 48e réunion, Toulouse (sous presse), (en coll. avec S. Liébecq-Hutter et Ch. Kuyper).

Mme S. Liébecq-Hutter, chef de travaux.

1. Effets de radiations ionisantes sur l'activité mitotique et les acides désoxyribonucléiques de fibroblastes cultivés in vitro, dans

Exper. Cell Res., 1962 (sous presse), (en coll. avec Ch. Kuyper et S. Chèvremont-Comhaire).

2. Étude comparative des effets de rayons X d'intensité et de qualité différentes sur l'activité mitotique et la teneur en ADN de fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962, 48e réunion, Toulouse (sous presse), (en coll. avec S. Chèvremont-Comhaire et Ch. Kuyper).

M. E. Baeckeland, conservateur.

1. Étude histoautoradiographique de l'incorporation d'uridine tritiée en culture de tissus dans des fibroblastes normaux ou soumis à l'action de substances antimitotiques, dans *Arch. Biol.*, t. LXXII 1961, pp. 461-484 (en coll. avec M. Chèvremont).
2. Nouvelles recherches sur les acides désoxyribonucléiques dans des cultures de fibroblastes refroidies puis réchauffées. Études cytophotométrique et histoautoradiographique. Localisation cytoplasmique d'ADN, dans *Arch. Biol.*, t. LXXII, 1961, pp. 501-524 (en coll. avec M. Chèvremont et R. Bassleer).
3. Étude mathématique de l'incorporation thymidine tritiée dans des cellules en croissance active, dans *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, t. XXXI, 1962, pp. 458-471 (en coll. avec M. Chèvremont et G. Lennès).
4. Modifications morphologiques des mastocytes en rapport avec les processus de coagulation, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse).

M. R. Bassleer, assistant.

1. Nouvelles recherches sur les acides désoxyribonucléiques dans des cultures de fibroblastes refroidies puis réchauffées. Études cytophotométrique et histoautoradiographique. Localisation cytoplasmique d'ADN, dans *Arch. Biol.*, t. LXXII, 1961, pp. 501-524 (en coll. avec M. Chèvremont et E. Baeckeland).
2. Effets d'un antimétabolite de la thymine, le DG428 Bayer, sur la croissance et les acides désoxyribonucléiques de fibroblastes normaux cultivés in vitro, dans *Chemotherapia*, t. IV, 1962, pp. 453-476 (en coll. avec M. Chèvremont et S. Chèvremont-Comhaire).
3. Étude des effets de thymidine non marquée et de thymidine tritiée à haute radioactivité sur des fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962, 48e réunion, Toulouse (sous presse), (en coll. avec S. Chèvremont-Comhaire, J. Frederic et M. Chèvremont).

4. Étude de l'augmentation du nombre de noyaux dans des bourgeons musculaires cultivés in vitro. Observations sur le vivant. Dosages cytophotométriques et histoautoradiographiques, dans *Zeitschrift f. Anat. u. Entwicklungs.*, t. CXXIII, 1962, pp. 184-205.
5. Action du Myleran au cours de la régénération musculaire chez l'Axolotl., dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec Fr. Matagne-Dhoossche).
6. Effets du Myleran sur la myogenèse chez l'embryon de Poulet, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec P. Collignon).
7. Étude de l'augmentation du nombre de noyaux au cours de la myogenèse in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962, 48e réunion, Toulouse (sous presse).
8. Application de techniques modernes à l'étude du problème des amitoses dans les bourgeons musculaires (Rapport au Colloque « Cell Growth and Cell Division », Liège, mai 1962), dans *Internat. Rev. Cytol.*, 1962 (en préparation).

Mme Fr. Matagne-Dhoossche, assistante.

1. Action du Myleran au cours de la régénération musculaire chez l'Axolotl, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec R. Bassleer).
2. Action cellulaire du Myleran, chez l'Axotlotl, au cours de la régénération, dans *Arch. Biol.*, 1962 (en préparation).

Autres publications de l'Institut d'Histologie, sous la direction du Professeur M. Chèvremont :

1. Dosages cytophotométriques des acides désoxyribonucléiques dans les noyaux de la glande de Loewenthal du rat albinos, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (par Cl. Desaive).
2. Modifications de l'assortiment chrososomique dans des cellules cultivées en présence d'extrait embryonnaire hétérospécifique, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. CCLIV, 1962, pp. 357-359 (par J. Frederic et J. Corin).
3. Modifications des surrénales maternelles et foetales après administration de salicylate de sodium à des rattes gravides, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (par R. Lemaire et O. Grosjean).
4. Modifications des chromosomes et du caryotype dans des cellules de Poulet cultivées in vitro en présence d'acides désoxyribonucléiques de Veau, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (par J. Frederic et J. Frederic-Corin).

5. Altérations de la spermatogenèse chez des rats traités par le Myleran, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (par J.-Fr. Monoyer).
6. Contribution à l'étude chez le Poulet de la différenciation antéhypophysaire et d'un type nouveau de cellules par la microscopie en contraste de phase, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (par J. Frederic-Corin).
7. Apparition chez le jeune rat de la réponse du cortex surrénalien au salicylate de sodium, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (par O. Grosjean et R. Lemaire).

M. J. Frederic, chargé de cours associé.

1. Modifications de l'assortiment chromosomique dans des cellules cultivées en présence d'extrait embryonnaire hétérospécifique, dans *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. CCLIV, 1962, pp. 357-359 (en coll. avec J. Corin).
2. Recherches préliminaires sur l'assortiment chromosomique chez Choloepus Hoffmanni, dans *Arch. Physiol. Pharmacol.*, t. LXX, 1962, pp. 317-318.
3. Modifications des chromosomes et du caryotype dans des cellules de Poulet cultivées in vitro en présence d'acides désoxyribonucléiques de Veau, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec J. Corin-Frederic).
4. A propos d'un cas de pseudohermaphroditisme féminin, dans *Ann Endocr.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec P. Lefebvre, H. Van Cauwenberge et F. Pirlet).
5. Étude des effets de thymidine non marquée et de thymidine tritiée à haute radioactivité sur des fibroblastes cultivés in vitro, dans *C. R. Assoc. Anat.*, 1962 (sous presse), (en coll. avec S. Chèvremont-Comhaire, R. Bassleer et M. Chèvremont).

M. J. F. Monoyer, élève-assistant.

Altérations de la spermatogenèse chez des rats traités par le myleran, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse).

Laboratoire de Physiologie

M. J. Lecomte, professeur ordinaire.

1. Sur les facteurs surrénaliens qui conditionnent la résistance du rat intoxiqué par l'histamine, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 563.

2. Phénomène de Reilly et anaphylaxie du lapin, dans *Acta Allergol.*, t. XVI, 1961, p. 151.
3. Action de la guanéthidine sur les réactions anaphylactiques du lapin, dans *Allergie et Asthma*, t. VII, 1961, p. 271.
4. Rôle des agglutinines circulantes dans le choc déclenché par les hématies, dans *Rev. Belge Pathol.*, t. XXVIII, 1961 (en coll. avec M. Otto-Servais).
5. Quelques aspects de la physiopathologie du tissu conjonctif cutané, dans *Atti del II Symp. di Dermatol. sperim., Ann. Ital. Dermatologica Sifil.*, t. XV, 1960, p. 3 (en coll. avec Ch. M. Lapière et H. Van Cauwenberge).
6. Propriétés histamino-libératrices de la peptone chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 1172.
7. Consommation des kininogènes plasmatiques au cours du choc anaphylactique du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 1411.
8. Inhibition par la phénylbutazone du choc anaphylactique provoqué par les hématies hétérologues, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 1409 (en coll. avec M. Otto-Servais).
9. Sur les facteurs qui conditionnent la résistance du rat intoxiqué par l'histamine, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 16 (en coll. avec J. Cl. Sodoyez).
10. Les activateurs de la fibrinolyse provoquent un collapsus cardio-vasculaire chez le lapin, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 86 (en coll. avec J. Salmon).
11. Accidents généraux de nature allergique déclenchés par les antibiotiques, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, p. 161.
12. Signification fonctionnelle de l'adrénalino-excrétion provoquée par l'histamine, dans *Rev. Belge Pathol.*, t. XXVIII, 1961, p. 422.
13. Action de l'antianaphylaxie non spécifique sur le choc provoqué par les hématies, dans *Rev. Belge Pathol.*, t. XXVIII, 1961, p. 442 (en coll. avec M. Otto-Servais).
14. Inhibition par l'acide ε-aminocaproïque des réactions anaphylactiques générales du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2050 (en coll. avec M. Otto-Servais).
15. Absence de réaction vasomotrice à l'administration intraveineuse de certains complexes antigène-anticorps chez le lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2208 (en coll. avec J. Salmon).

M. M. Goffart, chargé de cours associé.

1. Some mechanical properties of skeletal muscle in the sloth

(Choloepus hoffmanni Peters), dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 103-106 (en coll. avec O. Holmes et Z. M. Bacq).

2. α and β adrenoceptive receptors in the sloth (Choloepus hoffmanni Peters), dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 107-110 (en coll. avec E. Philippot).
3. The effect of adrenaline on mammalian C and A fibres, dans *J. Physiol.*, 1962, Proc. Physiol. Soc. February meeting.

M. J. Troquet, assistant.

1. La récupération de la fréquence cardiaque après l'exercice musculaire, méthode simple d'évaluation de l'aptitude physique, dans *Rev. Éd. Phys.*, t. I, 1961, p. 13 (en coll. avec J. M. Petit).
2. Effets du pentothal sodique sur la résistance dynamique pulmonaire de l'homme, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 1163 (en coll. avec J. M. Petit, J. Senterre, J. Melon et M. Radermecker).
3. Influence immédiate d'un analeptique respiratoire (Rec. 7-0267) sur le travail mécanique ventilatoire pendant l'anesthésie au pentothal sodique, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VI, 1961, p. 918 (en coll. avec J. M. Petit, J. Senterre, J. Mélon, G. Milic-Emili et R. Radermecker).
4. Influence des émanations provenant des manipulations de résines éthoxylines sur les voies respiratoires, dans *Arch. Mal. Prof.*, t. XXII, 1961, p. 178 (en coll. avec J. M. Petit et J. Mélon).
5. Effets du pentothal sur les résistances au débit aérien du Chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2214 (en coll. avec J. M. Petit, A. Jageneau, W. Schaper et R. Sneppe).
6. Quelques modalités de fonctionnement de l'appareil thoracopulmonaire chez le vieillard normal, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, p. 373 (en coll. avec J. M. Petit, L. Delhez et A. Mutsers).
7. Consommation d'O_2 des muscles respiratoires, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 133 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, D. Lagneaux).
8. Mesure de la résistance des voies respiratoires pendant l'inhalation d'agents pharmacodynamiques, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 134 (en coll. avec R. Marcelle, J. M. Petit et J. Mélon).
9. Diagrammes pression-volume des poumons pour la mesure du travail mécanique ventilatoire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 136 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau et M. Delrez).

10. Mécanique ventilatoire chez l'homme normal âgé, comparativement à l'adulte jeune, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 303 (en coll. avec J. M. Petit, L. Delhez et A. Mutsers).
11. Action de la fumée de tabac sur les résistances au courant aérien, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 318 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, F. Pirnay et R. Marcelle).
12. Pressions thoraciques maximales lors d'efforts expiratoires statiques et cinétiques, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 319 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, L. Delhez et F. Pirnay).
13. Rendement de l'activité ventilatoire de l'Homme, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 394 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, J. Damoiseau et Y. François).
14. Elastance pulmonaire et fréquence respiratoire chez l'Homme normal, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 395 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, M. Boccar et G. Belge).
15. Influence de la fréquence respiratoire sur l'élastance pulmonaire chez l'adulte normal, dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VII, 1962, p. 405 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, M. Boccar et G. Belge).
16. Examen critique du rendement de l'activité ventilatoire, dans *Arbeitsphysiol.*, t. XIX, 1962, p. 252 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, J. Damoiseau et Y. François).
17. Influence des manœuvres d'inspiration et d'expiration forcées sur la position ventilatoire (étude mécanique et électromyographique), dans *Med. Thoracalis*, t. XIX, 1962, p. 65 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, L. Delhez, R. Deroanne et M. C. Rousseau).
18. Propriétés plastiques pulmonaires et mécanique ventilatoire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 409-413 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, L. Delhez, R. Deroanne et M. Rousseau).
19. Répercussion des mouvements d'inspiration et d'expiration forcées sur les propriétés mécaniques des poumons, dans *Communication au Congrès int. d'Éducation phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec L. Delhez, J. Damoiseau, R. Deroanne et J. M. Petit).
20. Influence du degré d'entraînement sur les modalités d'exécution de certains exercices d'extension dorsale, dans *Communication au Congrès int. Éducation phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec J. Damoiseau, L. Delhez et R. Deroanne).
21. Le diagramme pression-volume maximum dynamique, test simple de la force des muscles respiratoires, dans *Communication au Congrès int. Éducation Phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, F. Pirnay et L. Delhez).

22. Mécanique respiratoire du Rat au cours de l'intoxication par l'ozone, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1159-1162.
23. Propriétés anti-allergiques de l'homochlorcyclizine chez le Lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1406-1408 (en coll. avec J. Lecomte).
24. Libération des catécholamines surrénaliennes au cours de l'intoxication du rat par l'ozone, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1607-1609 (en coll. avec A. Dresse).
25. Stimulation médullo-surrénalienne par la bradykinine, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 89-91 (en coll. avec J. Lecomte et A. Dresse).

Mme A. Cession-Fossion, assistante.

1. Inversion, par la guanéthidine, des effets hypertenseurs de l'amphétamine et de la tyramine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2212-2214 (en coll. avec A. Dresse).
2. Action des butyrophénones sur certaines amines biologiquement actives et sur la substance P., dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2452-2455 (en coll. avec Y. Monard, et A. Dresse).
3. Influence de divers agents pharmacodynamiques sur la pénétration de l'amphétamine dans le système nerveux central du rat, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, pp. 485-488 (en coll. avec A. Dresse).
4. Les amines sympathicomimétiques à action indirecte, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 425-429.
5. Présence d'histamine et de substance P dans certains tissus de l'Unau (Choloepus hoffmanni), dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 397-400 (en coll. avec J. Lecomte).

M. J. M. Petit, assistant.

1. Il lavoro meccanico della respirazione durante rirespirazione, dans *Arch. Sc. Biol.*, t. XLV, 1961, p. 141 (en coll. avec MM. G. Milic-Emili et R. Deroanne).
2. La récupération de la fréquence cardiaque après l'exercice musculaire, méthode simple d'évaluation de l'aptitude physique, dans *Rev. Éd. Phys.*, t. I, 1961, p. 13 (en coll. avec M. J. Troquet).
3. Mesure des propriétés élastiques de la paroi oesophagienne chez des patients atteints de sténose de l'oesophage, dans *Acta Oto-Rhino-Laryngologica Belgica*, t. XV, 1961, p. 111 (en coll. avec MM. J. Mélon et G. Milic-Emili).
4 Validité d'une méthode simplifiée de mesure du travail dyna-

mique pulmonaire, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, p. 225 (en coll. avec MM. M. Boccar et F. Danysz).

5. Les mesures de volume pulmonaire et débit ventilatoire et leur signification dans l'estimation de l'aptitude physique, dans *Sports*, t. IV, 1961, p. 40.
6. Intérêt pratique de l'exploration fonctionnelle pulmonaire de l'asthmatique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, p. 426.
7. Effets du pentothal sodique sur la résistance dynamique pulmonaire de l'homme, dans *C. R. Soc. Belge Biol.*, t. CLV, 1961, p. 1163 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Senterre, J. Mélon et M. Radermecker).
8. Influence immédiate d'un analeptique respiratoire (Rec. 7-0267) sur le travail mécanique ventilatoire pendant l'anesthésie au pentothal sodique, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, t. VI, 1961, p. 918 (en coll. avec MM. J. Senterre, J. Troquet, J. Mélon, G. Milic-Emili et M. Radermecker).
9. Variations de la saturation artérielle en O_2 au cours du cycle respiratoire, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 731 (en coll. avec MM. M. Namur, D. Lagneaux et R. Sneppe).
10. Influence des émanations provenant des manipulations de résines éthoxylines sur les voies respiratoires, dans *Arch. Mal. Prof.*, XXII, 1961, p. 718 (en coll. avec MM. J. Troquet et J. Mélon).
11. Évolution de l'activité neuro-musculaire des parkinsoniens durant l'électrocoagulation du pallidum. Contrôle électromyographique, dans *Acta Neurol. & Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, p. 976 (en coll. avec MM. L. Delhez et J. Blavier).
12. Effets du pentothal sur les résistances au débit aérien du Chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2214 (en coll. avec MM. J. Troquet, A. Jageneau, W. Schaper et R. Sneppe).
13. Signification de quelques valeurs de mécanique ventilatoire chez l'adulte normal au repos, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, p. 356 (en coll. avec MM. L. Delhez et J. Damoiseau).
14. Quelques modalités de fonctionnement de l'appareil thoraco-pulmonaire chez le vieillard normal, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, p. 373 (en coll. avec MM. L. Delhez, A. Mutsers et J. Troquet).
15. Quelques effets de l'anesthésie intraveineuse sur la respiration, *Brux. Méd.*, t. LI, 1962, p. 11.
16. Mechanical work of breathing in trained and untrained individuals, dans *J. Appl. Physiol.*, t. XVII, 1962, p. 43 (en coll. avec MM. G. Milic-Emili et R. Deroanne).

17. Méthode simplifiée de mesure de la consommation maximum d'O_2, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 131 (en coll. avec MM. J. Damoiseau, G. Belge et G. Collée).
18. Activité électrique des muscles respiratoires, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 132 (en coll. avec MM. L. Delhez et F. Pirnay).
19. Consommation d'O_2 des muscles respiratoires, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 133 (en coll. avec MM. R. Deroanne, D. Lagneaux et J. Troquet).
20. Mesure de la résistance des voies respiratoires pendant l'inhalation d'agents pharmacodynamiques, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 134 (en coll. avec MM. R. Marcelle, J. Troquet et J. Mélon).
21. Oscillations respiratoires de la saturation en O_2 du sang artériel pendant l'hypoxie, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 135 (en coll. avec MM. M. Namur et D. Lagneaux).
22. Diagrammes pression/volume des poumons pour la mesure du travail mécanique ventilatoire, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 136 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Damoiseau et M. Delrez).
23. Diagrammes pression/volume dynamiques des bronches, dans *Int. Arch. Allergy*, t. XX, 1962, p. 228 (en coll. avec MM. F. Hagemeijer et A. Vanwijck).
24. Influence de la position corporelle sur le diagramme volume/pression thoraco-pulmonaire de relâchement, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 300 (en coll. avec MM. L. Delhez et J. Damoiseau).
25. Mécanique ventilatoire chez l'homme normal âgé, comparativement à l'adulte jeune, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 303 (en coll. avec MM. L. Delhez, A. Mutsers et J. Troquet).
26. Action de la fumée de tabac sur les résistances au courant aérien, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 318 (en coll. avec MM. J. Damoiseau, J. Troquet, F. Pirnay et R. Marcelle).
27. Pressions thoraciques maximales lors d'efforts expiratoires statiques et cinétiques, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 319 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Damoiseau, L. Delhez et F. Pirnay).
28. Électrodes concentriques et de surface en électromyographie respiratoire chez l'Homme, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 321 (en coll. avec M. L. Delhez).

29. Rendement de l'activité ventilatoire de l'Homme, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 394 (en coll. avec MM. R. Deroanne, J. Troquet, J. Damoiseau et Y. François).

30. Élastance pulmonaire et fréquence respiratoire chez l'Homme normal, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 395 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Damoiseau, M. Boccar et G. Belge).

31. Influence de la fréquence respiratoire sur l'élastance pulmonaire chez l'adulte normal, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, t. VII, 1962, p. 405 (en coll. avec MM. J. Troquet, J. Damoiseau, M. Boccar et G. Belge).

32. Quelques aspects d'une méthode d'administration spontanée de la respiration artificielle en « bouche à bouche instrumental », dans *Rev. Agressologie*, t. III, 1962, p. 263 (en coll. avec MM. C. Verstichel et M. C. Rousseau).

33. Examen critique du rendement de l'activité ventilatoire, dans *Arbeitsphysiol.*, t. XIX, 1962, p. 252 (en coll. avec MM. R. Deroanne, J. Troquet, J. Damoiseau et Y. François).

34. Influence des manœuvres d'inspiration et d'expiration forcées sur la position ventilatoire (étude mécanique et électromyographique), dans *Méd. Thoracalis*, t. XIX, 1962, p. 65 (en coll. avec MM. J. Damoiseau, J. Troquet, L. Delhez, R. Deroanne et M. C. Rousseau).

M. O. Holmes, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Effects of pH changes in potassium concentration and metabolic inhibitors on the after-potentials of mammalian non-medullated nerve fibres, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 211-245.

2. Receptors sensitive to pulmonary distension in the rat, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 179-184 (en coll. avec P. Delwaide).

3. Influence of pH on the change of injury potential which follows activity in mammalian non-medullated nerve fibres, dans *J. Physiol.*, t. CLXI, 1962, 49 p..

M. A. Dresse, ancien assistant.

1. Chromatographie sur papier de l'acide 3-méthoxy-4-hydroxymandélique, métabolite des catécholamines, dans *Journ. Belge de Pharmacie*, n° 5-6, 1961, pp. 217-222.

2. Présence de dihydrophénylalanine dans le système nerveux central du lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 420-422.

3. Une interprétation nouvelle de la résistance à l'adrénaline chez les asthmatiques, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 497-498 (en coll. avec Z. M. Bacq, E. P. Philippot et R. Dejardin).
4. Influence du glucagon sur le taux des catécholamines surrénaliennes chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 412-414 (en coll. avec P. Lefebvre).
5. Nouvelle mise en évidence de la libération par le glucagon de l'adrénaline surrénalienne, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1168-1169 (en coll. avec P. Lefebvre).
6. Normétanéphrine et stimulation du sympathique cervical chez le chat réserpiné, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1170-1172 (en coll. avec Z. M. Bacq).
7. Détection de la noradrénaline et de l'adrénaline en microscopie de fluorescence, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1140-1142 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).
8. Contribution à la Recherche des catécholamines au microscope de fluorescence, dans *Ann. Histochim.*, t. VI, 1961, pp. 125-130 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).
9. Chez le rat, les hormones cortico-surrénaliennes n'augmentent pas l'hypertension adrénalinique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 422-425 (en coll. avec J. Lecomte, H. Van Cauwenberge et J. Cl. Sodoyez).
10. La stimulation par l'apomorphine de certains centres nerveux est-elle sujette à tachyphylaxie?, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1713-1715 (en coll. avec C. Niemegeers).
11. Sur quelques propriétés pharmacodynamiques de l'isopropylnoradrianol, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1715-1718 (en coll. avec M. Gilson et J. Lecomte).
12. Inversion par la guanéthidine des effets hypertenseurs de l'amphétamine et de la tyramine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2212-2214 (en coll. avec A. Cession-Fossion).
13. Action des butyrophénones sur certaines amines biologiquement actives et sur la substance P, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2452-2455 (en coll. avec A. Cession-Fossion et Y. Mornard).
14. Influence de divers agents pharmacodynamiques sur la pénétration de l'amphétamine dans le système nerveux central du rat, dans *Arch. int. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, 1962, pp. 485-487 (en coll. avec A. Cession-Fossion).
15. Occurence of Dopa, Dopamine, Noradrenaline and Adrenaline in the adrenal medulla of the sloth (Choloepus hoffmanni Peters), dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 313-315 (en coll. avec M. A. Gerebtzoff).

16. Absence du pouvoir antianaphylactique de quelques butyrophénones, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, pp. 386-388 (en coll. avec M. Otto-Servais et J. Lecomte).

M. J. Lambert, chercheur libre.

1. Consommation d'oxygène du muscle strié au repos, après injection intra-artérielle de substances vasodilatatrices, sous différentes pressions artérielles d'amont, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 123-125.
2. Variations de température dans le muscle strié au repos, irrigué par voie normale ou par voie collatérale, sous l'effet de vasodilatateurs locaux, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 308-310.
3. Réponses circulatoires déclenchées par la contraction dans le muscle strié, dans les conditions différentes d'irrigation, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 435-437.
4. Hémodynamique de l'irrigation par voie collatérale du muscle strié en activité, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 437-439.

M. L. Delhez, chercheur libre (en collaboration avec l'Institut Malvoz, Prof. Coppée).

1. Propriétés plastiques pulmonaires et mécanique ventilatoire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 409-413 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, J. Troquet, R. Deroanne et M. Rousseau).
2. Activité électrique du diaphragme dans la maladie de Parkinson, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, pp. 413-417 (en coll. avec J. M. Petit).
3. Compliance pulmonaire chez trois parkinsoniens, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, pp. 154-159 (en coll. avec J. M. Petit).
4. Quelques modalités de l'activité des muscles respiratoires chez le parkinsonien (Étude électromyographique), dans *Rev. Franç. Études Clin. Biol.*, t. VI, 1961, pp. 580-584 (en coll. avec J. M. Petit).
5. Efficacité de certains exercices abdominaux chez des adolescents. Contrôle électromyographique, dans *Rev. Éd. Phys.*, t. III, 1961, p. 195.
6. Importance du rôle du professeur dans l'enseignement d'exercices concernant certains muscles axiaux. Contrôle électromyographique, dans *Rev. Éd. Phys.*, t. I, 1961, p. 12.

7. Évolution de l'activité neuro-musculaire des parkinsoniens durant l'électrocoagulation du pallidum. Contrôle électromyographique, dans *Acta Neurol. Psychiatr. Belgica*, t. LXI, 1961, pp. 976-983 (en coll. avec J. Blavier et J. M. Petit).
8. Activité électrique des muscles respiratoires, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 132-133 (en coll. avec J. M. Petit et F. Pirnay).
9. Influence de la position corporelle sur le diagramme volume/pression thoraco-pulmonaire de relâchement, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 300-303 (en coll. avec J. Damoiseau et J. M. Petit).
10. Mécanique ventilatoire chez l'homme normal âgé, comparativement à l'adulte jeune, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 302-306 (en coll. avec J. M. Petit, A. Mutsers et J. Troquet).
11. Efficacité des techniques courantes de kinésithérapie respiratoire, dans *Rev. Belge Thérap. Phys.*, t. IV, 1961, pp. 1719.
12. Contrôle de l'intensité relative des contractions par l'électromyographie intégrée, dans *Communication Congrès int. Éducation phys.*, Liège, mai 1962.
13. Répercussion des mouvements d'inspiration et d'expiration forcées sur les propriétés mécaniques des poumons, dans *Communication au Congrès int. Éducation Phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec J. Damoiseau, R. Deroanne, J. Troquet et J. M. Petit).
14. Influence du degré d'entraînement sur les modalités d'exécution de certains exercices d'extension dorsale, dans *Communication au Congrès int. Éducation phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec J. Damoiseau, J. Troquet et R. Deroanne).
15. Le diagramme pression/volume maximum dynamique, test simple de la force des muscles respiratoires, dans *Communication au Congrès int. Éducation phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit, J. Damoiseau et F. Pirnay).
16. Nécessité de la gymnastique rééducative dans le cadre de la réadaptation professionnelle chez les tuberculeux guéris, dans *Communication au Congrès int. Éducation phys.*, Liège, mai 1962 (en coll. avec J. Herend et J. M. Petit).
17. Électrodes concentriques et de surface en électromyographie respiratoire chez l'homme, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, pp. 321-323 (en coll. avec J. M. Petit).
18. Pressions thoraciques maximales lors d'efforts expiratoires statiques et cinétiques, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 319 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit, J. Damoiseau et F. Pirnay).

M. P. Delwaide, chercheur libre.

Receptors sensitive to pulmonary distension in the rat, dans *Arch. internat. Physiol. Biol.*, t. LXX, 1962, pp. 179-184 (en coll. avec O. Holmes).

M. R. Marcelle, élève-assistant.

1. Mesure de la résistance des voies respiratoires, pendant l'inhalation d'agents pharmacodynamiques, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 134 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet et J. Mélon).
2. Action de la fumée de tabac sur les résistances au courant aérien, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 318 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, J. Troquet, F. Pirnay).

M. M. Namur, élève-assistant.

1. Variations de la saturation artérielle en O_2 au cours du cycle respiratoire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 731 (en coll. avec J. M. Petit, D. Lagneaux et R. Sneppe).
2. Oscillations respiratoires de la saturation en O_2 du sang artériel pendant l'hypoxie, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, p. 135 (en coll. avec J. M. Petit et D. Lagneaux).

Melle D. Lagneaux, élève-assistante.

1. Variations de la saturation artérielle en O_2 au cours du cycle respiratoire, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXIX, 1961, p. 731 (en coll. avec J. M. Petit, M. Namur et R. Sneppe).
2. Consommation d'O_2 des muscles respiratoires, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 133 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne et J. Troquet).
3. Oscillations respiratoires de la saturation en O_2 du sang artériel pendant l'hypoxie, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 135 (en coll. avec J. M. Petit et M. Namur).

Laboratoire de Biochimie

M. M. Florkin, professeur ordinaire.

1. Le cas Schwann, dans *Arch. Internat. Histoire Sc.*, t. XIII, 1960, p. 197.
2. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXI. Variations de concentration dans l'hémolymphe, d'une série d'acides aminés

libres (arginine, lysine, leucine, isoleucine, valine, phénylalanine) au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 485 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

3. IIe Session de la Conférence de l'Unesco, Paris, 14 novembre-15 décembre 1960, dans *Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture*, Bruxelles 1961.
4. IIde Zittijd van de Algemene Conferentie van de Unesco, Parijs, 14 november-15 december 1960, dans *Ministerie van Nationale Opvoeding en Cultuur*, Bruxelles, 1961.
5. *Introduction biochimique à la Chirurgie*, Masson, Paris, 1962, 248 pages.
6. Change in intracellular concentration of free amino acids as a factor of euryhalinity in the Crayfish *Astacus astacus*, dans *Comp. Biochem. Physiol.*, t. III, 1961, p. 245 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson).
7. Rôle de la variation de la composante amino-acide intracellulaire dans l'euryhalinité de *Leander serratus* F. et de *Leander squilla* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 744 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et Ch. Jeuniaux).
8. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXII. Modifications de l'aminoacidémie et de la pression osmotique de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 617 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).
9. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIII. Rétention séricique et aminoacidémie chez *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 628 (en coll. avec M. Amanieu, Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).
10. Contributions to Silkworm biochemistry. XXIV. Breakdown and biosynthesis of amino-acids during the development of *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 701 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et T. Fukuda).
11. Contribution des acides aminés libres à la régulation osmotique intracellulaire chez deux Crustacés euryhalins, *Leander serratus* F. et *Leander squilla* L., dans *Cahiers Biol. Marine*, t. II, 1961, p. 373 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et Ch. Jeuniaux).
12. L'évolution biochimique et la radiation physiologique des systèmes biochimiques chez les animaux, dans *Preprint 202. Vth Internat. Congress Biochem. Moscow* (10-16 August 1961).
13. Fossil conchiolins of mother of pearl, dans *Preprint 202a. Vth Internat. Congress Biochem. Moscow* (10-16 August 1961).

14. Sur l'excrétion d'urée et d'acide urique par l'escargot, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 144 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire).

15. Rôle osmorégulateur intracellulaire du glycocolle et de la taurine chez l'étoile de mer, *Asterias rubens* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 155 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et Ch. Jeuniaux).

16. Constituants osmotiquement actifs des muscles du Crabe chinois, *Eriocheir sinensis*, adapté à l'eau douce ou à l'eau de mer, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 273 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

17. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXV. Variations de la concentration de la tyrosine de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 297 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et Ch. Jeuniaux).

18. Régulation osmotique intracellulaire chez *Asterias rubens*. Rôle du glycocolle et de la taurine, dans *Cahiers Biol. Marine*, t. III, 1962, p. 107 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et Ch. Jeuniaux).

19. Publication des *Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie* (en coll. avec H. Fredericq et Z. M. Bacq).

20. *Comparative biochemistry. A comprehensive treatise* (Edited by Marcel Florkin and H. S. Mason). Vol. III. *Constituents of Life. Part A*, Academic Press, New York and London, 1962, 959 pages.

21. *Comprehensive Biochemistry*. (Edited by Marcel Florkin and E. H. Stotz). Vol. II. *Organic and Physical Chemistry*, Elsevier Publishing Cy, Amsterdam and New York, 1962, 328 pages.

22. Deux lacunes dans la biographie du Docteur Procope, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 46.

23. Un malade atrabilaire : le baron de Walef, dans *Rev. Méd. Liège*, XVII, 1962, p. 174.

24. Procope et le baron de Walef, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 223.

25. Les hormones. Définition, dans *Traité de Biochimie générale*, t. II, fasc. 1, Masson, Paris, 1962, p. 439.

26. Les phytohormones, dans *Traité de Biochimie générale*, t. II, fasc. 1, Masson, Paris, 1962, p. 440 (en coll. avec C. Sironval).

27. Le système hormonal des Vertébrés. A. Généralités, dans *Traité de Biochimie générale*, t. II, fasc. 1, Masson, Paris, 1962, p. 457.

28. Les hormones du lobe antérieur de l'hypophyse, dans *Traité de Biochimie générale*, t. II, fasc. 1, Masson, Paris, 1962, p. 476.
29. La parathormone, dans *Traité de Biochimie générale*, t. II, fasc. 1, Masson, Paris, 1962, p. 489.
30. Hormones des Arthropodes, dans *Traité de Biochimie générale*, t. II, fasc. 1, Masson, Paris, 1962, p. 633.
31. Walef, Jason de Madame Médée, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 389.
32. Procope — Fagotin, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p 452.

M. W. Verly, agrégé.

1. Radioisotopic study of chlorophyll accumulation in soybean leaves in the conditions of a transfer from one daylength to another (« transfer effect »), dans *Physiologia Planatarum*, t. XIV, 1961, p. 303 (en coll. avec C. Sironval et R. Marcelle).
2. Tritium radiotherapy, dans *Biological approaches to Cancer Chemotherapy*, Academic Press, London, 1960, p. 119.
3. Exemples d'utilisation du tritium en biologie, dans *Bull. Inst. Agron. Gembloux*, t. II, 1960, p. 720.
4. Détermination du potassium dans l'organisme, dans *Agence Internat. de l'Énergie Atomique*, Vienne, 1961 (en coll. avec P. A. Delwaide, J. F. Colard et R. R. Boulenger).
5. Détermination du potassium total chez l'homme, dans *Centre d'Étude de l'Énergie Nucléaire*, mai 1961, R. 2007 (en coll. avec P. A. Delwaide et J. Colard).
6. Modification de la sensibilité à la streptomycine de *Chlanydomonas eugametos* par action du myleran. Application de la théorie de la cible, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 146 (en coll. avec Melle A. A. Dewandre, Mme M. Moutschen et J. Moutschen).
7. Mise en évidence du myleran tritié dans les cellules de *Vicia faba* L., dans *Radiobiologica Latina*, t. IV, 1961, p. 179 (en coll. avec Mme M. Moutschen et J. Moutschen).

M. E. Schoffeniels, agrégé.

1. The flux of cations in the single isolated electroplax of *Electrophorus electricus* L., dans *Proc. Symposium on Comparative Bioelectrogenesis* (Editors C. Chagas and A. Paes de Carvalho), Amsterdam, Elsevier, 1961, p. 147.
2. Différence de potentiel et courant électrique au niveau de la peau

de Grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 459 (en coll. avec R. R. Tercafs).

3. Action du sulfate d'atropine et du chlorhydrate de pilocarpine sur le flux net d'eau au niveau de la peau isolée de *Rana temporaria temporaria* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 604 (en coll. avec R. R. Tercafs).
4. Le transport actif d'acides aminés au niveau de l'épithélium intestinal isolé de la tortue grecque, dans *Biochimica et Biophysica Acta*, t. LIII, 1961, p. 521 (en coll. avec Melle M. Baillien).
5. Origine des potentiels bioélectriques de l'épithélium intestinal de la tortue grecque, dans *Biochimica et Biophysica Acta*, t. LIII, 1961, p. 537 (en coll. avec Melle M. Baillien).
6. Action du N-dodécyl-pyridine-2-aldoxime (2-PAD) et du N-méthylpyridine-2-aldoxime (2-PAM) sur les caractères de perméabilité de la peau de grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 129 (en coll. avec R. R. Tercafs).
7. Action des acides aminés sur la différence de potentiel électrique et sur le courant de court-circuitage au niveau de l'épithélium isolé de l'intestin grêle de la tortue grecque, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 140 (en coll. avec Melle M. Baillien).
8. Activité adénosine triphosphatasique des branchies d'*Eriocheir sinensis*, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 160.
9. Comparative study of membrane permeability, dans *Biological Structure and Function* (Editors T. W. Goodwin and O. Lindberg), Vol. II, Academic Press, London, New York, 1961, p. 621.
10. Comparative studies of the action of curare and related compounds on the permeability of living membranes, dans *J. Gen. Physiol.*, t. XLV, 1962, p. 616A.
11. Adaptation of Amphibians to salt water, dans *Life Sciences*, t. I, 1962, p. 19 (en coll. avec R. R. Tercafs).

Mme Gh. Duchateau-Bosson, chef de travaux.

1. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXI. Variations de concentration dans l'hémolymphe, d'une série d'acides aminés libres (arginine, lysine, leucine, isoleucine, valine, phénylalanine) au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 485 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
2. Change in intracellulare concentration of free amino acids as a

factor of euryhalinity in the Crayfish *Astacus astacus*, dans *Comp. Biochem. Physiol.*, t. III, 1961, p. 245 (en coll. avec M. Florkin).

3. Contributions à la biochimie du ver a soie. XXII. Modifications de l'aminoacidémie et de la pression osmotique de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 617 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
4. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIII. Rétention séricique et aminoacidémie chez *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 628 (en coll. avec M. Amanieu, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
5. Contributions to Silkworm biochemistry. XXIV. Breakdown and biosynthesis of amino-acids during the development of *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 701 (en coll. avec T. Fukuda et M. Florkin).
6. Constitutants osmotiquement actifs des muscles du Crabe chinois, *Eriocheir sinensis*, adapté à l'eau douce ou à l'eau de mer, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 273 (en coll. avec M^me^ S. Bricteux-Grégoire, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
7. Contribution à la biochimie du ver à soie. XXV. Variations de la concentration de la tyrosine de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Pysiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 287 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).

M. Ch. Jeuniaux, chef de travaux.

1. Évolution des enzymes chitinolytiques dans le règne animal, dans *Résumés de Communiqué, V^e^ Congrès Internat. Biochim., Moscou* (10-16 août 1961), p. 143.
2. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXI. Variations de concentration dans l'hémolymphe, d'une série d'acides aminés libres (arginine, lysine, leucine, isoleucine, valine, phénylalanine) au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 485 (en coll. avec M^me^ Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
3. Chitinase : an addition to the list of hydrolase in the digestive tract of Vertebrates, dans *Nature*, t. CXCII, 1961, p. 135.
4. Activité chitinolytique de l'hémolymphe de *Bombyx mori* L. au cours des métamorphoses, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 750.
5. Rôle de la variation de la composante amino-acide intracellulaire

dans l'euryhalinité de *Leander serratus* F. et de *Leander squilla* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 744 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

6. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXII. Modifications de l'aminoacidémie et de la pression osmotique de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 617 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
7. Contributions à la biochimie du ver à soie. XXIII. Rétention séricique et aminoacidémie chez *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 628 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, M. Amanieu et M. Florkin).
8. Contribution des acides aminés libres à la régulation osmotique intracellulaire chez deux Crustacés euryhalins, *Leander serratus* F. et *Leander squilla* L., dans *Cahiers Biol. Marine*, t. II, 1961, p. 373 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).
9. Sur les substances organiques constituant la membrane péritrophique des Insectes, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 93 (en coll. avec R. De Mets).
10. Rôle osmorégulateur intracellulaire du glycocolle et de la taurine chez l'étoile de mer, *Asterias rubens* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 155 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).
11. Constituants osmotiquement actifs des muscles du Crabe chinois *Eriocheir sinensis*, adapté à l'eau douce ou à l'eau de mer, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 273 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire, Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
12. Contribution à la biochimie du ver à soie. XXV. Variations de la concentration de la tyrosine de l'hémolymphe au cours du développement de *Bombyx mori* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 287 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson et M. Florkin).
13. Biochimie de la mue chez les Arthropodes, dans *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXXXVI, 1961, p. 590.
14. Régulation osmotique intracellulaire chez *Asterias rubens*. Rôle du glycocolle et de la taurine, dans *Cahiers Biol. Marine*, t. III, 1962, p. 107 (en coll. avec Mme S. Bricteux-Grégoire et M. Florkin).

Melle M. Baillien, assistante.

1. Le transport actif d'acides aminés au niveau de l'épithélium

intestinal isolé de la tortue grecque, dans *Biochimica et Biophysica Acta*, t. LIII, 1961, p. 521 (en coll. avec E. Schoffeniels).

2. Origine des potentiels bioélectriques de l'épithélium intestinal de la tortue grecque, dans *Biochimica et Biophysica Acta*, t. LIII, 1961, p. 537 (en coll. avec E. Schoffeniels).
3. Action des acides aminés sur la différence de potentiel électrique et sur le courant de court-circuitage au niveau de l'épithélium isolé de l'intestin grêle de la tortue grecque, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 140 (en coll. avec E. Schoffeniels).

M. R. De Mets, collaborateur scientifique du Patrimoine.

Sur les substances organiques constituant la membrane péritrophique des Insectes, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 93 (en coll. avec Ch. Jeuniaux).

M. R. R. Tercafs, aspirant du F. N. R. S.

1. Différence de potentiel et courant électrique au niveau de la peau de Grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 459 (en coll. avec E. Schoffeniels).
2. Action du sulfate d'atropine et du chlorhydrate de pilocarpine sur le flux net d'eau au niveau de la peau isolée de *Rana temporaria temporaria* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 485 (en coll. avec E. Schoffeniels).
3. Action du N-dodécyl-pyridine-2-aldoxime (2 PAD) et du N-méthyl-pyridine-2-aldoxime (2 PAM) sur les caractères de perméabilité de la peau de grenouille isolée, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 129 (en coll. avec E. Schoffeniels).
4. L'expédition belge au Tibesti 1961, dans *Rev. Industrie*, 1962, 3 pages (en coll. avec P. Simon).
5. Adaptation of Ammhibians to salt water, dans *Life Sciences*, t. I, 1962, p. 19 (en coll. avec E. Schoffeniels).

Mme S. Bricteux-Grégoire, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Rôle de la variation de la composante amino-acide intracellulaire dans l'euryhalinité de *Leander serratus* F. et de *Leander squilla* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXIX, 1961, p. 744 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
2. Contribution des acides aminés libres à la régulation osmotique intracellulaire chez deux Crustacés euryhalins, *Leander serratus* F. et *Leander squilla* L., dans *Cahiers Biol. Marine*, t. II, 1961, p. 373 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).

3. Sur l'excrétion d'urée et d'acide urique par l'escargot, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 144 (en coll. avec M. Florkin).
4. Rôle osmorégulateur intracellulaire du glycocolle et de la taurine chez l'étoile de mer, *Asterias rubens* L., dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 155 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
5. Constituants osmotiquement actifs des muscles du Crabe chinois *Eriocheir sinensis*, adapté à l'eau douce ou à l'eau de mer, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 273 (en coll. avec Mme Gh. Duchâteau-Bosson, Ch. Jeuniaux et M. Florkin).
6. Régulation osmotique intracellulaire chez *Asterias rubens*. Rôle du glycocolle et de la taurine, dans *Cahiers Biol. Marine*, t. III, 1962, p. 107 (en coll. avec Ch. Jeuniaux et M. Florkin).

Melle A. Dewandre, boursier de l'I. I. S. N.

Modification de la sensibilité à la streptomycine de *Chlamydomonas eugametos* par action du myleran. Application de la théorie de la cible, dans *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 146 (en coll. avec Mme M. Moutschen, W. Verly et J. Moutschen).

Laboratoire d'Anatomie pathologique

M. E. H. Betz, professeur ordinaire.

1. Intérêt de la ponction-biopsie articulaire, dans *Sém. des Hôpitaux de Paris*, t. LVI-LVII, 76, 1961, p. 2661 (en coll. avec P. Lefebvre et H. Van Cauwenberge).
2. Action de la Tryptamine sur les thymocytes irradiés in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1, 1961, p. 197 (en coll. avec G. Booz).
3. Influence du Versène sur la consommation d'oxygène des tissus in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1, 1961, p. 199 (en coll. avec P. Lelièvre).
4. Essai de transmission passive de l'immunité chez des souris greffées du sarcome J., dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1, 1961, p. 201 (en coll. avec V. Smoliar).
5. Étude des phénomènes d'immunisation par une tumeur isologue chez la souris. Mémoire remis à l'Académie Royale de Médecine de Belgique et qui a mérité le Prix Cornélis Lebaigue.
6. Protective effectiveness of cystamine versus delay of exposure, body temperature and protein linkage, dans *Int. J. Rad. Biol.*,

vol. IV, n° 3, 1961, p. 231 (en coll. avec D. J. Mewissen et P. Lelièvre).

7. Intérêt comparatif de la punch-biopsy et des tests inflammatoires dans l'appréciation du caractère évolutif des affections rhumatismales, dans *Vol. des Communications du X^e Congrès Intern. de Rhumatologie*, Rome, sept. 1961 (en coll. avec P. Lefebvre et H. Van Cauwenberge).
8. Apparition de l'immunité chez les souris C57BL greffées de sarcome J., dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2044.
9. Modifications du sarcome J après transplantation sur des souris hybrides, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2046.
10. Étude de diverses substances radioprotectrices sur les cellules in vitro. Communication au 1^er Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Rapallo, déc. 1961 (en coll. avec G. Booz).
11. Modifications surrénaliennes du hamster après irradiation corporelle totale. Communication au 1^er Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Rapallo, déc. 1961.
12. Effect of chemical radioprotectors on thymic cells X-irradiated in vitro. Communication au 2d International Congress of Radiation Research, Harrogate, août 1962.

M. P. Lelièvre, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Action de la cystéamine et de la cystamine sur l'acétylation de la sulfanilamide in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 1960, 10, p. 1890.
2. Influence du Versène sur la consommation d'oxygène des tissus in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. LCV, 1, 1961, p. 199 (en coll. avec E. H. Betz).
3. Protective effectiveness of cystamine versus delay of exposure, body temperature and protein linkage, dans *Int. J. Rad. Biol.*, t. IV, 3, 1961, p. 231 (en coll. avec E. H. Betz et D. J. Mewissen).
4. *Contribution à l'étude de l'interaction cystamine-protéines sulhydrylées. Quelques conséquences sur le plan biologique.* Thèse de Doctorat en Pharmacie, juin 1961.
5. Action de la cystamine et de la cystéamine sur certains enzymes sulfhydrylés. Communication au 1^er Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Rapallo, déc. 1961.

M. V. Smoliar, chercheur agréé de l'I. I. S. N.

1. Essai de la transmission passive de l'immunité chez des souris greffées de sarcome J., dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1, 1961, p. 201 (en coll. avec E. H. Betz).
2. Modifications du sarcome J après transplantation sur des souris hybrides, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 2046 (en coll. avec E. H. Betz).
3. Influence de la cystamine et de la cystéamine sur les radiolésions des follicules pileux. Communication au 1er Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Rapallo, décembre 1961.
4. Effect of cystamine and cysteamine on X-irradiated hair follicles. Communication au 2d International Congress of Radiation Research, Harrogate, août 1962.

M. G. Booz, chef de travaux.

1. Action de la Tryptamine sur les thymocytes irradiées in vitro, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1, 1961, p. 197 (en coll. avec E. H. Betz).
2. Cancérisation expérimentale du col utérin chez la souris R3A, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLIV, 8-9, 1960, p. 1671 (en coll. avec P. Desaive et P. Minet).
3. Étude de diverses substances radioprotectrices sur les cellules in vitro. Communication au 1er Congrès Scientifique de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom, Rapallo, décembre 1961 (en coll. avec E. H. Betz).

M. M. A. Van Lancker, médecin-adjoint au service Provincial d'Analyses des Tumeurs.

Le rôle de l'examen radiologique et de la biopsie dans le diagnostic des lésions tumorales des os, dans *R. M. Lg.*, t. XVII, 7, 1962, pp. 207-218 (en coll. avec J. Delvigne).

M. J. Haot, assistant.

Contribution à l'étude de l'ulcère radiologique de l'estomac et de ses modifications sous l'influence des corticostéroïdes. Mémoire déposé en vue du Concours des Bourses de Voyages 1961.

M. M. Reznik, assistant.

1. Les myopathies et la biopsie musculaire, dans *R. M. Lg.*, t. XVI, 17, 1961, p. 490.

2. Angiome caverneux du renflement cervical et pseudo-sclérose latérale amyotrophique. Communication à la réunion annuelle de Neurologie, Paris, 1962 (en coll. avec É. Évrard, P. Divry et V. Smolders).

Laboratoire de Médecine légale

M. P. Moureau, professeur ordinaire.

1. *Intoxication alcoolique en matière d'accident de roulage. Nouveau concept juridique belge.* Extrait du volume en l'honneur du Professeur Palmieri, de Naples. Idelsold & Rinauki Éditeurs, Naples.
2. Introduction au cours de Génétique humaine, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XVI, n° 22, 1961.
3. Probabilité apportée par les groupes sanguins dans les recherches de paternité, dans *C. R. de la II^e Confér. Intern. de Génétique humaine*, Rome, septembre 1961 (sous presse), (en coll. avec G. Lennès).
4. Tests de sécurité dans les transfusions sanguines, dans *Revue Médicale de Liège*, t. XV, n° 2, 1960 (en coll. avec A. André).
5. Les groupes de Gamma-globulines. Nouveaux facteurs héréditaires du sang humain, dans *Bull. Académie Roy. de Médecine de Belgique*, 7^e série, t. II, 1962, pp. 147-164 (en coll. avec J. Brocteur).
6. Évolution du taux de consanguinité en Belgique, dans *Population*, t. XVII, 1962, pp. 241-266 (en coll. avec F. Twiesselmann et J. François et collaborateurs).
7. L'intérêt d'une consultation de Génétique, pour le médecin praticien. Cours post-universitaires organisés par la Faculté de Médecine de Liège, en mai 1962 (en coll. avec P. Dodinval et M^me J. Dodinval-Versie).
8. Les groupes sanguins, dans *La Vie et l'Homme*, t. IV et *La machine humaine*, t. I., Éditions R. Kister, à Genève et Éditions de la Grange Batelière, Paris.
9. *Les Transfusions massives. Point de vue sérologique.* Vaillant-Carmanne S. A., Édit. Liège, 1962 (en coll. avec A. André).
10. *La loi belge du 15 avril 1958, sur la répression de l'intoxication alcoolique au volant.* Publication de l'Institut Za Sodno Medicino 1962 (Beograd, Yougoslavie).

M. A. André, chef de travaux.

1. Mise en évidence de l'antigène Le^a dans les plaquettes, dans

C. R. du VIII^e Congrès de la Société Européenne d'Hématologie, Vienne 1961.

2. Diagnostic et pronostique sérologique pendant la grossesse : Rh. et ABO. — Diagnostic sérologique après la naissance. — Conseils du sérologiste quant à la thérapeutique. Quels sangs utiliser pour l'exsanguino-transfusion?, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître).
3. Détermination de la filiation après le décès de la mère, dans *C. R. du VIII^e Congrès de la Société Européenne d'Hématologie*, Vienne 1961 (en coll. avec A. Baeken).
4. Mise en évidence du facteur C'3a du complément dans le lait de mère, dans *Protides des liquides biologiques*, Colloquium de Bruges 1962 (en coll. avec Kw. Pondman et F. Peetekom).
5. L'incompatibilité A. B. O. est-elle en relation avec l'ulcère duodénal?, dans *C. R. de la II^e Conférence Internat. de Génétique humaine*, Rome, septembre 1961 (sous presse), (en coll. avec M. Otto-Servais, P. Dodinval, G. Lennès et F. Heirman-Monseur).

M. P. Dodinval, assistant.

1. Évolution du taux de consanguinité en Belgique, dans *Population*, t. XVII, Paris, 1962, pp. 241-266 (en coll. avec F. Twiesselmann) P. Moureau, J. François et collaborateurs).
2. Effets biologiques de la consanguinité chez l'homme, dans *Rapports d'activité de l'I. I. S. N.*, 1962 (sous presse).
3. L'intérêt d'une consultation de Génétique, pour le médecin praticien, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec P. Moureau et J. Dodinval-Versie).
4. Genetic prognosis Medicine, dans *Eugenics Quarterly*, U. S. A. (à paraître).
5. Répartition des groupes sanguins A. B. O. en Belgique, dans *Acta Belgica Militari*, 1962 (sous presse).
6. Xanthomatose tendino-cutanée, dans *Journal de Génétique Humaine de Genève* (à paraître), (en coll. avec F. Ammann, D. Klein et R. S. Mach).
7. Caractères démographiques et génétiques d'un petit village savoyard. Consanguinité. Maladies héréditaires multiples, dans *C. R. de la II^e Conférence Internationale de Génétique Humaine*, Rome, septembre 1961 ; et dans *Journal de Génétique Humaine*, de Genève (sous presse), (en coll. avec D. Klein).
8. L'incompatibilité A. B. O. est-elle en relation avec l'ulcère duodénal?, dans *C. R. de la II^e Conférence Internationale de Génétique*

Humaine, Rome, septembre 1961 (sous presse), (en coll. avec G. Lennès, A. André, M. Otto-Servais et F. Heirman-Monseur).

Mme J. Dodinval-Versie, assistante.

L'intérêt d'une consultation de Génétique, pour le médecin praticien, dans *Revue Médicale de Liège* (à paraître), (en coll. avec P. Moureau et P. Dodinval).

M. G. Lennès, assistant.

1. Probabilité apportée par les groupes sanguins dans les recherches de paternité, dans *C. R. de la IIe Conférence Internationale de Génétique Humaine*, Rome, septembre 1961 (sous presse), (en coll. avec P. Moureau).
2. L'incompatibilité A. B. O. est-elle en relation avec l'ulcère duodénal?, dans *C. R. de la IIe Conférence Internationale de Génétique Humaine*, Rome, septembre 1961 (sous presse), (en coll. avec A. André, M. Otto-Servais, P. Dodinval et F. Heirman-Monseur).
3. Méthode d'estimation de fréquences génétiques. Application aux sous-groupes A1. et A2. du système sérologique A. B. O., dans *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège* (sous presse).
4. Étude mathématique de l'incorporation de thymidine tritée dans les cellules en croissance active, dans *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège* (sous presse), (en coll. avec E. Baeckeland et M. Chèvremont).
5. Évolution du taux de consanguinité en Belgique, dans *Population*, t. XVII, Paris, 1962, pp. 241-266 (en coll. avec F. Twiesselmann, P. Moureau, J. François et collaborateurs).
6. La péthode des probits, son utilisation dans l'expérimentation sur les greffes de moëlle, dans *Journ. Belge de Radiobiologie*, t. XLIV, fasc. 4, 1961, pp. 479-484 (en coll. avec J. C. Lavigne).

M. J. Brocteur, assistant volontaire.

1. Contribution à l'étude de l'hérédité des groupes sériques Gm, dans *C. R. du VIIIe Congrès de la Soc. Européenne d'Hématologie*, Vienne, 1961, nº 224.
2. *Les groupes des Gamma-globulines chez l'homme*. Mémoire déposé en vue du concours universitaire 1961-1962. Éditions A.R.S.I.A. et Presses Académiques Européennes, 1962.
3. Les groupes de gamma-globulines, nouveaux facteurs individuels et héréditaires du sang humain, dans *Bull. Acad. Royale de Méd.*

de Belgique, 7e série, t. II, 1962, pp. 147-164 (en coll. avec P. Moureau).

4. Un record liégeois, dans *Sang et Vie*, juin 1962.

Mme M. Otto-Servais, assistante.

1. Inhibition par l'acide amino-caproïde des réactions anaphylactiques du lapin, dans *C. R. Soc. Biologie*, 2810, 61, t. CLV, nº 10, 1961 (en coll. avec J. Lecomte).
2. Agglutinines circulantes et choc anaphylactique chez le lapin, dans *Acta Medica Belgica*, t. XXIX, nº 3, 1961, pp. 180-190 (en coll. avec J. Lecomte).

Mme F. Willeme-Pissart, assistante.

1. Examens cytologiques et tâches biologiques, dans *Ve Congrès de Médecine légale et Médecine sociale de l'Académie Internationale de Médecine légale et Médecine sociale*, Vienne, 1961 (en coll. avec P. Moureau).
2. *La loi belge du 15 avril 1958 sur la répression de l'intoxication alcoolique au volant.* Publication de l'Institut Za Sodno Medicino, 1962 (Beograd, Yougoslavie), (en coll. avec P. Moureau et G. Houchon).

Laboratoire de Chimie médicale, Toxicologie et Bromatologie

M. C. Heusghem, professeur ordinaire.

1. Activité cortico-surrénalienne chez l'unau (choloepus-Hoffmanni), dans *Arch. de Physiol. et de Biochim.* (à paraître), (en coll. avec M. Palem-Vliers, N. Brouhon, J. Buret, H. Van Cauwenberge).
2. Modalités du dosage des 17α-hydroxycorticosteroïdes totaux par oxydation bismuthique, dans *Groupes de Contact du F. R. S. M.*, 1961, p. 209 (en coll. avec J. Buret).
3. Une technique simple et rapide de fractionnement des oestrogènes urinaires, dans *Rapport du Groupe de Contact du F. R. S. M.*, 1961, p. 228 (en coll. avec N. Brouhon).
4. Cholesterol, Lipides et Artériosclérose. Communication présentée le 18 mars 1962 à la Journée de documentation des Anciens Élèves du Cercle Gilkinet, dans *Bull. Cercle Scientifique des Anciens Élèves de l'Institut Gilkinet*, mars 1962, p. 31.
5. Différenciations biosynthétiques des hormones stéroïdes. Communication présentée le 24 mars 1962 aux manifestations du

Xe anniversaire de l'Association des Pharmaciens Hospitaliers, dans *Journ. Pharm. Belg.* (à paraître).

6. Projet de construction d'un compteur de radioactivité de l'organisme entier par spectrométrie Gamma, dans *Arch. Belg. Méd. Soc. Hyg. Méd. trav.* & *Méd. Lég.* (à paraître), (en coll. avec P. Delwaide, W. G. Verly, J. Colard et R. Boulenger).
7. Résultats de l'enquête sur la pollution de l'air au Sart-Tilman (à paraître), (en coll. avec D. Rondia).
8. L'infarctus myocardique. Colloque Interdisciplinaire de Médecine du 6 octobre 1961, dans *Revue Médicale de Liège.*

Melle N. Brouhon, assistante.

1. Activité cortico-surrénalienne chez l'unau (choloepus-Hofmanni), dans *Arch. de Physiol. et de Biochim.* (à paraître), (en coll. avec C. Heusghem, M. Palem-Vliers, J. Buret, H. Van Cauwenberge).
2. Une technique simple et rapide de fractionnement des oestrogènes urinaires, dans *Rapport du Groupe de Contact du F. R. S. M.*, 1961, p. 228 (en coll. avec C. Heusghem).
3. Importance du taux sérique de la phospho-créatine kinase lors de l'infarctus du myocarde (à paraître).
4. Étude biochimique des perturbations sanguines liées à l'artériosclérose, dans *Bull. Cercle Scientif. Anciens Élèves de l'Institut Gilkinet*, mars 1962, p. 43.

M. J. Buret, assistant.

1. Activité cortico-surrénalienne chez l'unau (choloepus-Hofmanni), dans *Arch. de Physiol. et de Biochim.* (à paraître), (en coll. avec C. Heusghem, M. Palem-Vliers, N. Brouhon et H. Van Cauwenberge).
2. Modalités du dosage des 17α-hydroxycorticostéroïdes totaux par oxydation bismuthique, dans *Groupes de Contact du F. R. S. M.*, 1961, p. 209 (en coll. avec C. Heusghem).
3. Étude de l'élimination des stéroïdes urinaires au cours d'un cas d'hyperplasie surrénale congénitale par déficit en 21- et 11-hydroxylases, dans *Annales d'Endocrinologie* (à paraître), (en coll. avec H. J. Ernould et E. Demey-Ponsart).
4. Technique de différenciation et dosage des stéroïdes 11-oxy et 11-desoxy Δ^4-3-cétoniques, dans *Journ. Pharm. Belg.* (à paraître), (en coll. avec A. Noirfalise).

M. A. Noirfalise, assistant.

1. Toxicité du métabolisme du 3-méthoxy-N-méthyl morphinane (Romilar) chez l'enfant, dans *Ann. Méd. Lég.* (à paraître), (en coll. avec R. Versie, M. Neven et R. Malchair).
2. Technique de différenciation et de dosage des stéroïdes 11-oxy et 11-désoxy Δ^4-3-cétoniques, dans *Journ. Pharm. Belg.* (à paraître), (en coll. avec J. Buret).

M. P. A. Delwaide, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Estimation de la capacité vasculaire au niveau du tissu conjonctif néoforme chez le rat, dans *Comm. Soc. Biol. Clin.*, Bruxelles (à paraître), (en coll. avec C. M. Lapière).
2. The assay of total potassium in the human body, dans *Health Physics* (à paraître), (en coll. avec W. G. Verly, G. Colard et R. Boulenger).
3. Répartition des liquides dans le tissu conjonctif néoforme de l'éponge d'Ivalon, dans *Comm. Soc. Biol. Clinique*, Bruxelles (à paraître), (en coll. avec C. M. Lapière).
4. Projet de construction d'un compteur de radioactivité de l'organisme entier par spectrométrie Gamma, dans *Arch. Belg. Méd. Soc. Hyg. Méd. trav.* & *Méd. Lég.* (à paraître), (en coll. avec C. Heusghem, W. G. Verly, J. Colard et R. Boulenger).

Mme E. Demey-Ponsart, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

Étude de l'élimination des stéroïdes urinaires au cours d'un cas d'hyperplasie surrénale congénitale par déficit en 21- et 11-hydroxylases, dans *Annales d'Endocrinologie* (à paraître), (en coll. avec J. Buret et H. J. Ernould).

Mme M. Palem-Vliers, chercheur au Fonds de la Recherche Scientifique Médicale.

1. Effets de diverses hormones et substances à actions pharmacodynamiques anti-inflammatoires sur l'ostéolathyrisme expérimental du rat, dans *Annales d'Endocrinologie*, t. XXI, nº 6, 1960, pp. 859-871 (en coll. avec H. Van Cauwenberge, E. H. Betz et C. M. Lapière).
2. Le glucagon stimule-t-il le cortex surrénalien du rat?, dans *C. R. des Séances de la Société de Biologie* (séance du 15 juillet 1961), t. CLV, nº 8, 1961, p. 1726 (en coll. avec P. Lefèbvre et H. Van Cauwenberge).

3. Activité cortico-surrénalienne chez l'unau (choloepus-Hofmanni), dans *Arch. de Physiol. et de Biochim.* (à paraître), (en coll. avec C. Heusghem, N. Brouhon, J. Buret et H. Van Cauwenberge).

M. D. Rondia, chercheur près le Centre Anticancéreux.

1. L'estimation de la densité des fumées dans l'air, dans *Intern. Journ. of Air Pollution* (à paraître).
2. Résultats de l'enquête sur la pollution de l'air au Sart-Tilman (à paraître), (en coll. avec C. Heusghem).

Melle R. Versie, aspirante du Fonds National Belge de la Recherche Scientifique.

Toxicité du métabolisme du 3-méthoxy-N-méthyl morphinane (Romilar) chez l'enfant, dans *Ann. Méd. Lég.* (à paraître), (en coll. avec A. Noirfalise, M. Neven et R. Malchair).

Service de Microbiologie et d'Hygiène

M. P. Fredericq, professeur ordinaire.

1. Colicines et facteurs colicinogènes, dans *Bull. Acad. royale Méd. Belgique*, 7e série, t. I, 1961, pp. 651-657.
2. Analyses de travaux, dans *Bull. Inst. Pasteur*, t. LIX, 1961, et t. LX, 1962.
3. On the nature of colicinogenic factors, dans *Journ. theoret. Biology*, 1962 (à paraître).
4. Relations entre le facteur colicinogène V et le facteur sexuel F chez *Escherichia coli*. Communication à la Soc. belge de Microbiologie, Gembloux, janvier 1962.
5. Linkage of colicinogenic factors with the F agent and the chromosome in *E. coli*. Rapport présenté au Microbial Genetics Symposium, London 1962.
6. Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 449-451 (en coll. avec E. Joiris, M. Betz-Bareau et J. Thibaut).

Mme M. Betz-Bareau, assistante au Service provincial de Bactériologie.

Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*,

t. XVII, 1962, pp. 449-451 (en coll. avec E. Joiris, J. Thibaut et P. Fredericq).

M. J. Thibaut, assistant au Service provincial de Bactériologie.

Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 449-451 (en coll. avec E. Joiris, M. Betz-Bareau et P. Fredericq).

M. E. Joiris, assistant volontaire.

Rapport sur l'activité du Service de Bactériologie de l'Institut Provincial E. Malvoz pendant l'année 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 449-451 (en coll. avec M. Betz-Bareau, J. Thibaut et P. Fredericq).

Laboratoire de Microbiologie générale et médicale

M. M. Welsch, professeur ordinaire.

1. Les Actinophages, dans *II^e Coll. intern. sur les Mycobactéries*, Anvers, 1961 (sous presse).
2. Un vieux problème toujours d'actualité : la résistance des germes aux agents chimiothérapiques, dans *Rev. Franç. Études clin. biol.*, 1962 (sous presse).
3. *Gli esami batteriologici e le prove della sensibilità agli antibiotici* (trad. E. Cuboni). Ist. Sieroterap. Milanese S. Belfanti, 1962, un vol., 104 pages.
4. Book Review : Hayes (ed.) : The genetics of Microorganisms, dans *Biochem. Pharmacol.*, 1962 (sous presse).
5. Collaboration à la section IV (Medical Microbiology, Immunology and Serology) d'*Excerpta Medica*, 1961 et 1962.

M. J. M. Ghuysen, chargé de cours associé.

Structure and chemistry of the bacterial cell walls, dans *Rev. Ferm. Ind. alim.*, t. XVII, 1962, pp. 43-52.

Melle M. Reginster, chef de travaux.

L'injection de vitré lyophilisé dans le traitement chirurgical du décollement de la rétine, dans *Bull. Soc. ophtalm. France*, 1962 (sous presse), (en coll. avec R. Weekers et M. Watillon).

Mme M. Leyh-Bouille, assistante.

Recherches sur le mécanisme de l'activité bactériolytique de la glycine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2457-2461.

Melle C. M. Bacq, aspirante du F. N. R. S. et M. L. Dierickx, Ingénieur-technicien au C. N. P. E. M.

Purification de l'actinophage φ-17, dans *Biochim. Biophys. Acta*, 1962 (sous presse).

M. P. M. Osterrieth, chercheur de l'Agence Internationale pour l'Énergie Atomique, Vienne.

1. Modification de la radio-sensibilité de *Escherichia freundii* cultivée en présence de fluoroacétate, dans *Arch. intern. Physiol.*, t. LXX, 1962, pp. 125-127. (en coll. avec C. Liébecq).
2. Effect of sodium citrate on the breakdown of deoxyribonucleic acid of *Escherichia freundii* induced by radiations, dans *Naturwiss.*, t. IL, 1962, pp. 242-243.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales

M. Z. M. Bacq, professeur ordinaire.

1. Normétanéphrine et contraction de la membrane nictitante du chat réserpiné, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1170-1172 (en coll. avec A. Dresse).
2. Présentation de M. A. F. De Schaepdryver, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belgique*, 7e série, t. I (8), 1961, p. 634.
3. Extraits de « Adrenergic Mechanisms » à *Ciba Foundation Symposium, Churchill, London*, 1961.
4. The nature of the initial radiation damage at the sub-cellular level, dans *The initial effects of ionizing radiations on cells.* A symposium held in Moscow, October 1960, edited by R. J. C. Harris, December 1961, Academic Press, London and New York (en coll. avec P. Alexander).
5. Mechanisms of chemical radiation protection, dans *The initial effects of ionizing radiations on cells.* A symposium held in Moscow, October 1960, edited by R. J. C. Harris, December 1961, Academic Press, London and New York (en coll. avec P. Alexander).
6. Action des radiations sur le système nerveux, dans *Actualités Neurophysiologiques*, 3e série, Masson, Paris, 1961, pp. 189-198.
7. Radiation shock, dans *Shock-Pathogenesis and Therapy*. An International Symposium, Springer-Berlin, 1962, pp. 293-299.

8. Action du rayonnement X sur une transmission adrénergique, dans *Arch. Inter. Physiol. et Bioch.*, t. LXX, 1, 1962, pp. 111-112 (en coll. avec M.-L. Beaumariage).
9. Some mechanical properties of skeletal muscle in the sloth, dans *Arch. Intern. Physiol. et Bioch.*, t. LXX, 1, 1962, pp. 103-106 (en coll. avec M. Goffart et O. Holmes).
10. Discussion de la lecture de J. E. Desmedt : Données récentes sur la pathogénie de la myasténie grave (Séance du 26 mai 1962), dans *Bull. Acad. Méd. Roy. Belgique*, 1962.

M. G. Barac, chef de travaux.

1. Recherches sur l'action rénale de plusieurs sulfamides dans l'oligurie aiguë de la brûlure chez le chien, dans *VII^e Congrès Intern. Thérap.*, Octobre 1961, Genève.
2. Sur le métabolisme de la DL-métanéphrine chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 10, 1961, p. 2040.
3. Sur l'excrétion urinaire du calcium chez le chien, dans *Arch. Internat. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, 1962, p. 482 (en coll. avec L. Brull).
4. Sur l'excrétion urinaire de l'acide 3-méthoxy-4-hydroxy-mandélique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 12, 1962, p. 2465 (en coll. avec G. Libotte).
5. La diazoréaction de la métanéphrine, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 143 (en coll. avec H. Morren).
6. Renal effect of $Isoleu_5$-décapeptide, dans *Congrès Intern. Physiol.*, Leiden, 1962.
7. Sur l'interaction de la bilirubine avec l'albumine plasmatique, dans *Prot. Biol. Fluids*, 1962 (sous presse), (en coll. avec M. L. Beaumariage, C. Onkelinx et C. Notay).
8. Recherches sur la 5-sulfophényl-azo-métanéphrine, dans *J. de Physiologie*, t. LIV, 1962, p. 286.
9. Action rénale de la métanéphrine chez le chien, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, 1962 (sous presse).
10. Dosage photométrique de la métanéphrine, de la normétanéphrine, de l'acide 3-méthoxy-4-hydroxymandélique dans le plasma, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, 1962 (sous presse).
11. Action rénale de la normétanéphrine chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, p. 396.
12. Action de l'$Isoleu_5$-décapeptide, Hypertensine I, sur la diurèse et la circulation sanguine rénale chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse).

13. Sulfophényl-azo-métanéphrine et réponse de la membrane nictitante à l'adrénaline. Démonstration à la Soc. Belge de Physiologie et Pharmacologie, séance du 14 avril 1962, à Gand (en coll. avec Z. M. Bacq et J. C. Devoghel).
14. Métanéphrine, normétanéphrine et circulation sanguine des muscles squelettiques chez le chien, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse).

Melle M. L. Beaumariage, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Action du rayonnement X sur une transmission adrénergique, dans *Arch. Physiol. et Bioch.*, t. LXX, 1, 1962, pp. 111-112 (en coll. avec Z. M. Bacq).
2. Sur l'interaction de la bilirubine avec l'albumine plasmatique, dans *Prot. Biol. Fluids*, 1962 (sous presse), (en coll. avec G. Barac, C. Onkelinx et C. Notay).

M. J. G. Henrotte, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Enquête préliminaire sur les caractéristiques biologiques des Indiens de Madras, dans *Bull. Soc. Anthropologique*, t. II, Paris, 1961, p. 133.
2. L'excrétion urinaire du VMA chez les Indiens de Madras, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, 1961, p. 492 (en coll. avec G. Libotte).
3. Climatic Variations of Plasma Potassium in Men., dans *Nature*, London (sous presse), (en coll. avec P. S. Krishnaraj).
4. Ions alcalino-terreux et muscle cardiaque, dans *Heffter-Heubner Handbuch der Experimentellen Pharmakologie*, Springer Verlag (sous presse).

M. L. Gosselin, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Particulate enzyme system for the synthesis of squalene from 2 (^{14}C) mevalonic acid, dans *Nature*, t. CXCIII, 1962, p. 252 (en coll. avec E. Podber-Wagner et A. Waltregny).
2. Étude sur les particules provenant d'homogénats de foie de rat qui interviennent dans la biosynthèse du squalène et des stérols à partir de l'acide mévalonique, dans *Abstracts of the Vth International Congress of Biochemistry, Moscow*, Section 5, p. 107 (en coll. avec E. Podber-Wagner).
3. Utilization of (2-^{14}C) Mevalonic Acid by Rat liver Cell fraction : Evidence for an Attachment of a Squalene Precurser to a Cellular

Component Insoluble at Acid pH, dans *Arch. Intern. Phys. Biochim.*, t. LXX, 1962, p. 89.

4. Association d'un dérivé de l'acide mévalonique avec un composant cellulaire insoluble en milieu acide, dans *Arch. Intern. Phys. Biochim.*, t. LXX, 1, 1962, p. 151.

M. Cl. Onkelinx, assistant.

1. Effets immédiats des rayons X sur le cœur d'embryon de poulet, dans *C. R. Soc. Biol.*, 1962 (sous presse).
2. Immediate effects of X-irradiation on the heart of the frog, dans *Nature*, 1962 (sous presse).
3. Sur l'interaction de la bilirubine avec l'albumine plasmatique, dans *Prot. Biol. Fluids* (sous presse), (en coll. avec M.-L. Beaumariage, G. Barac et C. Notay).

Melle G. Libotte, pharmacienne.

1. Action des bains carbo-gazeux naturels et des bains de tourbe sur l'activité orthosympathique, dans *Rev. Méd. Lg.*, t. XVI, 20, 1961, p. 585 (en coll. avec J. Lecomte, A. Dresse et G. Van Beneden).
2. L'excrétion urinaire de V.M.A. chez les Indiens de Madras, dans *Arch. Intern. Pharmacodyn et Thérap.*, t. CXXXV, 3-4, 1961, p. 492 (en coll. avec J. G. Henrotte).
3. Sur l'excrétion urinaire de l'acide 3-méthoxy-4-hydroxymandélique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 12, 1961, p. 2465 (en coll. avec G. Barac).

M. P. Osterrieth, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Modifications de la radiosensibilité de *Escherichia freundii* cultivée en présence de fluoroacétate, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1, 1962, pp. 125-127 (en coll. avec C. Liébecq).
2. Effect of sodium citrate on the breakdown of deoxyribonucleic acid of *Escherichia freundii* induced by radiation, dans *Naturwissenschaften*, Heft 10, 1962, S. 242, 1-3.

M. Cl. Gillet, chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Action des rayons X sur *Chara vulgaris* L. I. La morphogenèse anormale induite par l'irradiation, dans *Rev. Cyt. et Biologie végétales*, 1962 (à paraître).
2. Action des rayons X sur *Chara vulgaris* L. II. Modalités des effets de l'irradiation sur le développement et la cytologie nucléaire de

l'appareil végétatif, dans *Rev. Cyt. et Biologie végétales*, 1962 (à paraître).

3. Action des rayons X sur *Chara vulgaris* L. III. Rôle de l'euploïdie dans la réponse de *Chara* à l'irradiation, dans *Radiation Botany*, 1962 (sous presse).
4. Caractères cytologiques des phénomènes nucléaires dans les cellules internodales de *Chara vulgaris* L., dans *Rev. Cyt. et Biologie végétales*, 1961, n° 4, pp. 369-385.

M. J. Cl. Devoghel, étudiant en médecine.

1. Sensibilisation par le dinitrophénol de la membrane, à l'adrénaline, chez le chat traité au propylthiouracyl, dans *Arch. Intern. Pharmacod.* (sous presse).
2. Sulfophényl-azo-métanéphrine et réponse de la membrane nictitante à l'adrénaline. Démonstration à la Société Belge de Physiologie et de Pharmacologie, le 14 avril 1962, à Gand (en coll. avec Z. M. Bacq et G. Barac).
3. Sensibilisation de la membrane nictitante à l'adrénaline par des iodothyronines chez le chat traité au propylthiouracyl, dans *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
4. Les appareils de circulation sanguine extracorporelle utilisés en chirurgie expérimentale et en chirurgie humaine. La technique au service de la chirurgie intracardiaque, dans *Technique et humanisme*, n° 3, 1961-1962, p. 5.

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. J. Dallemagne, professeur ordinaire.

1. Action anticurare de l'adrénaline et de quelques sympathomimétiques : influence de sensibilisants à l'adrénaline, dans *Agressologie*, t. II, 1961, p. 3 (en coll. avec E. Philippot).
2. The main mineral constituent of bone and teeth, dans *Arch. Oral Biol.*, t. V, 1961, p. 137 (en coll. avec H. Herman).
3. Les sels osseux. État actuel de la question, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 7e série, t. I, 1961, p. 749 (en coll. avec L. Winand, L. Richelle, H. Herman, Ph. François, C. Fabry et J. Cloossen).
4. Hydrogen bonding in the calcium phosphates, dans *Nature*, t. CXCIII, 1962, p. 369 (en coll. avec L. Winand).
5. Action ganglioplégique de quelques dérivés de la 2, 2, 6, 6-tétraméthylpipéridine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, fasc. 3-4, 1962, p. 273 (en coll. avec E. Philippot et W. Denys).

M. E. Philippot, chef de travaux.

1. Action anticurare de l'adrénaline et de quelques sympathomimétiques : influence de sensibilisants à l'adrénaline, dans *Agressologie*, t. II, 1961, p. 3 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
2. Action ganglioplégique de quelques dérivés de la 2, 2, 6, 6-tétraméthylpipéridine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, 1962, fasc. 3-4, p. 273 (en coll. avec M. J. Dallemagne et W. Denys).
3. Étude des propriétés pharmacologiques des esters méthylique et éthylique du chlorure de γ-butyrobétaine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXXIII, 1961, p. 333 (en coll. avec F. Chaillet et J. Schlag).
4. Alpha and beta adrenoceptive receptors in the sloth, dans *Arch. Int. Physiol.*, t. LXX, 1961, p. 107 (en coll. avec M. Goffart).
5. Une interprétation nouvelle de la résistance à l'adrénaline chez les asthmatiques, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 497 (en coll. avec Z. M. Bacq, R. Dejardin et A. Dresse).

M. J. Schlag, chef de travaux.

1. Étude psychopharmacologique d'un tranquillisant et d'un excitant central sur des étudiants en médecine, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 467 (en coll. avec J. Servais).
2. Étude des propriétés pharmacologiques des esters méthylique et éthylique du chlorure de gamma-butyrobétaine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXXIII, 1961, p. 333 (en coll. avec F. Chaillet et E. Philippot).

M. Ph. François, assistant.

1. Le composé minéral fondamental des tissus calcifiés. I. Présence de groupements acides dans le réseau apatitique des phosphates de calcium synthétiques, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, p. 629 (en coll. avec H. Herman et C. Fabry).
2. Le composé minéral fondamental des tissus calcifiés. II. Les sels osseux contiennent un phosphate de calcium différent de l'hydroxylapatite, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, p. 643 (en coll. avec H. Herman).
3. Les sels osseux. État actuel de la question, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 7e série, t. I, 1961, p. 749 (en coll. avec M. J. Dallemagne, L. Winand, L. Richelle, H. Herman, C. Fabry et J. Cloosen).

M. J. Servais, assistant.

1. Étude psychopharmacologique d'un tranquillisant et d'un excitant central sur des étudiants en médecine, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 467 (en coll. avec J. Schlag).

M. C. François, boursier de l'I. I. S. N.

1. Carbohydrates in protein. Determination of mannose in a protein by a radioisotope dilution method, dans *Biochem. J.*, t. LXXX, 1961, p. 42 (en coll. avec R. D. Marshall et A. Neuberger).
2. Carbohydrates in protein. IV. The determination of mannose in hen's-egg albumin by radioisotope dilution, dans *Biochem. J.*, t. LXXXIII, 1962, p. 335 (en coll. avec R. D. Marshall et A. Neuberger).

M. L. Richelle, assistant volontaire.

Les sels osseux. État actuel de la question, dans *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, t. I, 1961, p. 749 (en coll. avec L. Winand, H. Herman, Ph. François, C. Fabry, J. Cloosen et M. J. Dallemagne).

Melle H. Herman, chercheur libre.

1. The main mineral constituent of bone and teeth, dans *Arch. Oral Biol.*, t. V, 1961, p. 137 (en coll. avec M. J. Dallemagne).
2. Les sels osseux. État actuel de la question, dans *Bull. Acad. Roy. Belg.*, 7e série, t. I, 1961, p. 749 (en coll. avec M. J. Dallemagne, L. Winand, L. Richelle, Ph. François, C. Fabry et J. Cloosen).
3. Le composé minéral fondamental des tissus calcifiés. I. Présence de groupements acides dans le réseau apatitique des phosphates de calcium synthétiques, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, p. 629 (en coll. avec Ph. François et C. Fabry).
4. Le composé minéral fondamental des tissus calcifiés. II. Les sels osseux contiennent un phosphate de calcium différent de l'hydroxylapatite, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, p. 643 (en coll. avec Ph. François).

M. R. Dejardin, élève-assistant.

Une interprétation nouvelle de la résistance à l'adrénaline chez les asthmatiques, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 497 (en coll. avec Z. M. Bacq, E. Philippot et A. Dresse).

M. W. Denys, étudiant.

Action ganglioplégique de quelques dérivés de la 2, 2, 6, 6-tétraméthylpipéridine, dans *Arch. Int. Pharmacodyn.*, t. CXXXV, 1962, p. 273 (en coll. avec M. J. Dallemagne et E. Philippot).

Institut d'Hygiène

M. J. Van Beneden, professeur ordinaire.

1. La prémunition antituberculeuse. La vaccination antivariolique. La vaccination antitétanique. Colloquium interdisciplinaire, Hôpital Universitaire de Bavière, janvier 1962.
2. Les travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène au cours de l'année 1961. Rapport à l'Assemblée plénière de janvier 1961.
3. Activités du Service provincial d'Hygiène de l'Institut Ernest Malvoz pendant l'année 1961, dans *Revue Médicale de Liège*, 1er août 1962, t. XVII, pp. 491-502.

M. G. E. Destexhe, chef de travaux.

La vaccination antipoliomyélitique. Colloquium interdisciplinaire de janvier 1962, dans *Revue Médicale de Liège*.

M. J. Gérardy, assistant.

1. Toxines et anatoxines, dans *Infirmière*, juin 1962.
2. Quelques considérations sur l'endémie tuberculeuse en Belgique, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica belgica*, nº 6, 1962 (en coll. avec Mme Réginster-Haneuse).
3. La vaccination antidiphtérique. Colloquium interdisciplinaire de janvier 1962, dans *Revue Médicale de Liège*.

Mme G. Reginster-Haneuse, assistante.

1. Les possibilités d'indemnisation vi-à-vis de la coqueluche, la rougeole et la rubéole, dans *Infirmière*, juin 1962.
2. Quelques considérations sur l'endémie tuberculeuse en Belgique, dans *Acta Tuberculosea et Pneumologica Belgica*, nº 6, 1962 (en coll. avec J. Gérardy).
3. La vaccination anticoquelucheuse. Colloquium interdisciplinaire de janvier 1962, dans *Revue Médicale de Liège*.

Institut de Pharmacie

Service de Chimie analytique

M. C. L. Lapière, chargé de cours.

La théorie de Brönstedt et les dosages en milieu non aqueux, dans *Journées scientifiques du C. S. A. E. I. G.*, Rodestra, Liège, 1962.

Service de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. A. Denoël, professeur ordinaire.

1. Problèmes analytiques posés dans l'étude quantitative des associations de formes galéniques de Belladone et de Cascara, dans *Boll. Chim. Farmaceutico*, t. CI, 1962, pp. 279-289 (en coll. avec F. Jaminet).
2. Aspects théoriques et pratiques de la préparation des émulsions et des suspensions en prescription magistrale, dans *Il Farmaco*, n° 5, t. XVII, mai 1962, pp. 243-279.
3. De la stabilité de quelques principes végétaux répartis fragiles, dans *Pharm. Acta Helvetica*, t. XXXVII, 1962, pp. 283-300.

M. F. Jaminet, chef de travaux.

1. Problèmes analytiques posés dans l'étude quantitative des associations de formes galéniques de Belladone et de Cascara, dans *Boll. Chim. Farmaceutico*, t. CI, 1962, pp. 279-289 (en coll. avec A. Denoël).
2. Identification par chromatographie d'adsorption sur couches minces des plastifiants du chlorure de polyvinyle appartenant aux groupes des esters citriques et phtaliques, dans *Compte rendu du II^e Congrès sur les matières plastiques en Pharmacie*, Milan, 1962 (à paraître).

M. J. Jonas, assistant.

Séparation d'antioxydants phénoliques au moyen de la chromatographie sur couche mince imprégnée d'huile de paraffine, dans *J. Pharm. Belgique*, n° 3-4, 1962, pp. 103-110.

Laboratoire d'Analyse des Médicaments et de Chimie pharmaceutique minérale

M. C. Stainier, professeur ordinaire.

1. L'altération des substances médicamenteuses, dans *Annales Pharm. Belges*, 10-11-12, 1962.

2. Le dosage spectrophotométrique du méthylphénobarbital, dans *Académie Royale de Médecine de Belgique*, n° 7, 1961 (en coll. avec Mme Y. Daube-Duyckaerts).

Institut de Clinique et de Policlinique médicales

M. A. Nizet, chargé de cours.

1. Stimulation of haemoglobin synthesis in vitro, dans *Bioch. Bioph. Acta*, t. LIV, 1961, p. 415 (en coll. avec J. Wildy).
2. Absorption et action sur la motricité intestinale du Val_5-octapeptide, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, p. 934 (en coll. avec G. Barac et J. Renson).

Mme L. Ruyters, chargé de cours associé.

1. Tumeur inflammatoire du sigmoïde, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1, 1962.
2. Un cas de colite ulcéreuse non hémorragique, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 2, 1962.
3. Les antibiotiques dans le coma hépatique, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 110.
4. Stéatorrhée avec pneumo-cholangie par lithiase cholédocienne, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 293.
5. La recto-colite hémorragique. Étude de 70 observations, dans *Acta Gastro-entérologica Belgica*, t. XXV, 1962, p. 286 (en coll. avec A. Brassinne).

M. A. Reginster, chargé de cours associé.

Le diagnostic clinique et l'insuffisance respiratoire, dans *Revue de l'Institut d'Hygiène des Mines*, 1962.

M. V. Baudinet, assistant.

La place et l'intérêt de la gamma-encéphalographie dans l'exploration des lésions intracrâniennes, dans *Acta Neurologica et psychiatrica Belgica*, t. LXII, 1962, p. 292 (en coll. avec G. Merchie et R. Mouchette).

M. J. Bovenisty, assistant.

Un cas de méningiome, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 314.

M. Y. Cuypers, assistant.

1. Étude de la circulation sanguine périphérique au moyen de la sérumalbumine humaine marquée à l'131. I. La circulation sanguine au niveau du pied, dans *Acta Cardiologica*, t. XVII, 1962 p. 117 (en coll. avec G. Merchie).
2. Étude de la circulation sanguine périphérique au moyen de la sérumalbumine humaine marquée à l'131. I., dans *Thèses du IV^e Congrès International d'Angéiologie*, 1961 (en coll. avec G. Merchie).

M. L. Humblet, assistant.

1. Un cas d'hypertension pulmonaire essentielle, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 511 (en coll. avec J. Carlier et A. Divry).
2. La guanéthidine (Ciba SU-5864). Hypotenseur nouveau à action sympathoplégique, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 569 (en coll. avec J. Carlier et J. Mauhin).
3. Intérêt comparatif du dosage de la Transaminase oxalo-acétique et de la déshydrogénase de l'acide lactique du sérum pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVI, 1961, p. 463 (en coll. avec G. Cession, N. Brouhon et A. Deleixhe).
4. La communication interauriculaire. Étude hémodynamique, radiologique, électrocardiographique, dans *Acta cardiologica*, t. XVII, 1962, p. 21.
5. Les antibiotiques dans les pneumopathies non tuberculeuses, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 10.

M. H. Joris, assistant.

1. Étude d'un coronaro-dilatateur de synthèse : le L. 2329, avec J. Schmetz, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 488.
2. Traitement d'un cancer primitif du foie par le N-deracétylthiocolchicine, dans *Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, t. V, 1961, p. 445 (en coll. avec J. P. Bastin).

M. G. Merchie, assistant.

1. Exploration des lésions intracrâniennes par les isotopes radioactifs (gamma-en-céphalographie). Étude de deux cas d'aphasie, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 449 (en coll. avec R. Mouchette).
2. La secrétion thyroïdienne ; les épreuves fonctionnelles thyroïdiennes (colloquium interdisciplinaire sur la pathologie thyroï-

dienne, décembre 1960), dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 678.

3. Étude de la circulation sanguine périphérique au moyen de la sérumalbumine marquée à l'131. I. La circulation sanguine au niveau du pied, dans *Acta Cardiologica*, t. XVII,1962, p. 117 (en coll. avec Y. Cuypers).
4. La place et l'intérêt de la gamma-encéphalographie dans le diagnostic des lésions intracrâniennes, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXII, 1962, p. 292 (en coll. avec R. Mouchette et V. Baudinet).
5. Thyroïde et hypertension rénale chez le chien (C. R. de la Société belge de recherches cliniques, juin 1961), dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVI, 1961, p. 615.

M. R. Mouchette, assistant.

1. Diagnostic des lésions intracrâniennes par les isotopes radioactifs (gamma-encéphalogramme). Étude de deux cas d'aphasie, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 449 (en coll. avec G. Merchie).
2. Diagnostic des tumeurs cérébrales paucisymptomatiques, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVII, 1962, p. 196 (en coll. avec A. Thibaut).
3. Envahissement microscopique du plexus brachial par un épithélioma mammaire, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLIV, 1961, p. 455 (en coll. avec J. Willeme, et E. P. Malaise).
4. La place et l'intérêt de la gamma-encéphalographie dans l'exploration des lésions intracrâniennes, dans *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, t. LXII, 1962, p. 292 (en coll. avec G. Merchie et V. Baudinet).

Mme G. Vosse-Matagne, assistante.

Trois cas de sarcome gastrique, dans *Rev. Méd. Liège*, t. XVI, 1961, p. 597.

M. H. Van Cauwenberge, chargé de cours.

1. Le métabolisme de l'eau et l'équilibre ionique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 525-532 (en coll. avec P. Lefebvre).
2. Les troubles du métabolisme du sodium en pathologie endocrinienne, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 552-562 (en coll. avec P. Lefebvre).
3. Le métabolisme du sodium en pathologie interne autre qu'endocrinienne, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 576-585 (en coll. avec P. Lefebvre).

4. Les troubles du métabolisme du potassium en pathologie interne, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 612-623 (en coll. avec P. Lefebvre et A. Deleixhe).
5. Personnel Infirmier et Médecine Moderne, dans *L'Infirmière*, t. VI, 1961, pp. 1-6 (en coll. avec P. Lefebvre).
6. Influence de l'hormone de croissance (S. T. H.) sur certaines réactions inflammatoires du rat, dans *Annales d'Endocrinol.*, t. XXII, 1961, pp. 725-731 (en coll. avec Ch. M. Lapière).
7. Mécanisme pathogénique de l'inflammation et mode d'action des principales médications antiphlogistiques, dans *Atti del X Congresso della Lega Internazionale contro il Reumatismo*, Rome, 3-7 septembre 1961, Extrait du volume II des communications, 1961, p. 1356, *Minerva Medica*, éd. 1961 (en coll. avec J. Lecomte, Ch. M. Lapière, P. Lefebvre et P. Franchimont).
8. Quelques aspects de la physiopathologie du tissu conjonctif cutané, dans *Annali Ital. Dermat. Sifil.*, t. XV, 1960, pp. 1-22 (en coll. avec Ch. M. Lapière et J. Lecomte).
9. Les salicylés, en administration aiguë, stimulent-ils, chez l'homme l'axe hypophyso-cortico-surrénalien, dans *Excerpta Medica*, t. LI, 1962, p. 166 (en coll. avec Ch. M. Lapière, P. Lefebvre et M. Palem-Vliers).
10. Leçon inaugurale des Cours de Clinique médicale et de Pathologie et Thérapeutique spéciales des Maladies internes, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 705-718.
11. Participation au Colloque interdisciplinaire de la Clinique médicale A, du 3 mars 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 728-747.
12. Données pratiques sur l'utilisation, le choix et les contre-indications des antibiotiques en médecine interne. Journées d'Enseignement post-universitaire, 3-4 juin 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 120-122.
13. Sur le rôle éventuel de la 5-hydroxytryptamine dans les processus inflammatoires, dans *Journ. Belge Méd. Phys. et Rhumat.*, t. XVII, 1962, pp. 53-68 (en coll. avec P. Franchimont, Ch. M. Lapière et J. Lecomte).

M. J. Carlier, chef de travaux.

1. La guanéthidine (Ciba SU. 5864), hypotenseur nouveau à action sympathoplégique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 569-576 (en coll. avec L. Humblet et J. Mauhin).
2. La fibrillation auriculaire paroxystique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 623-631.

3. Métanéphrine, normétanéphrine et circulation pulmonaire chez le chien, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 320-322.
4. Gradients de pression dans le ventricule droit et dans l'artère pulmonaire chez le chien normal, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 323-325.

M. J. Salmon, chef de travaux.

1. Étude immunologique de la fibrinolyse et de la fibrinogénolyse, dans *Protides of the Biological Fluids*, 1961, pp. 308-311. Elsevier Publ. Company, Amsterdam.
2. Mise en évidence de produits de fibrinolyse ou de fibrinogénolyse dans le sang humain normal, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1154-1156.
3. Absence de réaction vasomotrice à l'adminitration intraveineuse de certains complexes antigène-anticorps chez le lapin, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 2208-2209 (en coll. avec J. Lecomte).
4. Inhibition du purpura thrombopénique immunologique par l'acide ε-aminocaproïque, dans *Thromb. Diath. haem.*, t. VI, 1961, pp. 172-176.
5. Les tests d'adhésivité plaquettaire « in vitro », dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVI, 1961, pp. 114-120 (en coll. avec J. Hugues).
6. Trois indications peu classiques de l'épuration sanguine, par rein artificiel, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVI, 1961, pp. 590-605 (en coll. avec N. Brouhon, Ch. M. Lapière, P. Lefebvre, P. Franchimont et H. Van Cauwenberge).
7. Les activateurs de la fibrinolyse provoquent un collapsus cardio-vasculaire chez le lapin, dans *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 86-88 (en coll. avec L. Lecomte).
8. Pathogénie du purpura thrombopénique immunologique. Son inhibition par l'acide ε-aminocaproïque, dans *Proc. Eighth Congress Europ. Soc. Haematol.*, Vienne 1961, S. Karger éd., Bâle, 1962.
9. La lésion vasculaire dans le purpura thrombopénique, dans *Bull. Acad. roy. Méd. Belgique*, 7e série, t. II, 1962, pp. 113-119.
10. Les antibiotiques récents. Journées d'Enseignement post-universitaire, 3-4 juin 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 109-110.
11. Participation au Colloque interdisciplinaire de la Clinique médicale A, du 3 mars 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 728-747.

12. Sur le collapsus cardio-vasculaire provoqué par l'activation de la fibrinolyse, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, pp. 410-411 (en coll. avec J. Lecomte et J. Cl. Sodoyez).

M. A. Deleixhe, assistant.

1. Infarctus du myocarde en Médecine hospitalière et en Médecine privée, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVI, 1961, pp. 345-373 (en coll. avec G. Delrée, M. Radermecker et H. Van Cauwenberge).
2. Évolution de l'électrocardiogramme en fonction des modifications de la kaliémie, dans *Acta Clinica Belgica*, t. XVI, 1961, pp. 482-493 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).
3. Les antibiotiques dans les infections urinaires en pathologie interne. Journées d'Enseignement post-universitaire, 3-4 juin 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 117-119.

M. Ch. M. Lapière, assistant.

1. A propos d'une technique d'analyse de certains constituants du tissu conjonctif néoformé de la « sponge-biopsy », dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 677-680.
2. Action de l'histamine sur le tissu conjonctif, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 942-944.
3. Action de la 5-hydroxytryptamine sur le tissu conjonctif du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1145-1148.
4. Action de l'histamine et de la 5-hydroxytryptamine en injections locales répétées, sur la composition du tissu conjonctif néoformé du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1610-1613.
5. Estimation de la capacité des vaisseaux du tissu conjonctif néoformé chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1721-1723 (en coll. avec P. Delwaide).
6. Étude histologique des modifications provoquées localement par l'histamine et la 5-hydroxytryptamine au niveau du tissu conjonctif néoformé de l'éponge d'Ivalon, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1723-1726.
7. Répartition des liquides dans le tissu conjonctif néoformé de l'éponge d'Ivalon, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1734-1737 (en coll. avec P. Delwaide).
8. Action de l'histamine et de la 5-hydroxytryptamine sur le tissu conjonctif, dans *Atti del X Congresso della Lega Internationale contro il Reumatismo*, Rome, 3-7 septembre 1961, Extrait du volume II des communications, 1961, p. 919, *Minerva Médica*, éd., 1961 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

9. Étude du rôle joué par l'histamine dans le décours des réactions inflammatoires, dans *Journ. Belge Méd. Phys. et Rhumat.*, t. XVII, 1962, pp. 69-84 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
10. Quelques aspects de la physiopathologie du tissu conjonctif cutané, dans *Ann. Ital. Dermat. Sifil.*, t. XV, 1960, pp. 1-22 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et J. Lecomte).
11. La place de la pénicilline dans les traitements par antibiotiques, Journées d'Enseignement post-universitaire, 3-4 juin 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 107-108.

M. P. Lefebvre, assistant.

1. Influence de la surrénalectomie sur l'inhibition par le glucagon des réactions oedémateuses du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 427-431.
2. Influence du glucagon sur le taux des catécholamines surrénaliennes chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 412-414 (en coll. avec A. Dresse).
3. Intérêt de la ponction-biopsie articulaire, dans *Sem. Hôpitaux*, t. LVI, 1961, pp. 2661-2666 (en coll. avec E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).
4. Intérêt comparatif de la « punch-biopsy » et des tests inflammatoires dans l'appréciation du caractère évolutif des affections rhumatismales, dans *Atti del X Congresso della Lega Internazionale contro il Reumatismo*, Rome, 3-7 septembre 1961, Extrait du volume II des communications, 1961, pp. 975-976, *Minerva Medica*, éd., 1961 (en coll. avec E. H. Betz et H. Van Cauwenberge).
5. Participation au Colloque interdisciplinaire de la Clinique médicale A, du 3 mars 1961, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 728-747.
6. Effets de l'hypophysectomie sur les réactions oedémateuses du rat et sur leur inhibition par le glucagon, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1149-1151.
7. Le glucagon stimule-t-il le cortex surrénalien?, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 1726-1728 (en coll. avec M. Palem-Vliers et H. Van Cauwenberge).
8. La place actuelle des sulfamidés en pathologie infectieuse, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 104-107.
9. Essai clinique d'un nouveau salurétique : le P_{2525} Pfizer. Résultats préliminaires, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 347-351 (en coll. avec A.-M. Mambourg).

10. Différence artério-veineuse de la glycémie chez le chien. Influence du glucagon, dans *Arch. internat. Physiol. Bioch.*, t. XCX, 1962, pp. 292-295.
11. Glucagon et inflammation expérimentale, dans *Ann. Endocrinol.*, t. XXIII, 1962, pp. 275-279.
12. Influence de l'acide ε-aminocaproïque sur l'augmentation de la perméabilité vasculaire provoquée chez le rat, par l'histamine. Son action sur le purpura engendré, chez la Souris, par l'huile de croton, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, pp. 183-186 (en coll. avec J. Salmon, J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).

M. M. Radermecker, aspirant du F. N. R. S.

1. Influence immédiate d'un analeptique respiratoire (Rec. 7-0267) sur le travail mécanique ventilatoire pendant l'anesthésie au pentothal sodique, dans *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, t. VI, 1961, pp. 918-922 (en coll. avec J.-M. Petit, J. Senterre, J. Troquet, J. Mélon et G. Milic-Emili).
2. Effet du pentothal sodique sur la résistance dynamique pulmonaire de l'homme, dans *C. R. Soc. Biol.*, CLV, 1961, p. 1163 (en coll. avec J.-M. Petit, J. Troquet *et al.*).

M. P. Franchimont, aspirant du F. N. R. S.

1. Influence de la sérotonine et d'un de ses antagonistes sur le développement des réactions oedémateuses locales provoquées chez le rat par divers agents, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 180-184 (en coll. avec J. Lecomte et H. Van Cauwenberge).
2. Effets de la sérotonine, d'un de ses inhibiteurs, l'UML 491, et du glucagon sur l'ostéolathyrisme expérimental du rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 427-431 (en coll. avec P. Lefebvre et H. Van Cauwenberge).
3. Action de la sérotonine (5-HT) et d'un de ses inhibiteurs, l'UML 491, sur le développement des réactions granulomateuses chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLV, 1961, pp. 432-435 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et J. Lecomte).
4. Variations physiologiques oestrales de la vitamine C et du cholestérol ovariens, dans *Rev. Franç. Études Clin. et Biol.*, t. VII, 1962, pp. 289-291.
5. Variations de l'acide ascorbique et du cholestérol ovariens sous l'influence des gonadotrophines endo- et exogènes, dans *Ann. Endocrinol.*, t. XXII, 1962, pp. 267-274 (en coll. avec H. Van Cauwenberge).

6. Action de la réserpine sur les réactions oedémateuses locales chez le rat, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, pp. 186-190 (en coll. avec H. Van Cauwenberge et J. Lecomte).
7. Études immunochimiques de la somatotrophine et des gonadotrophines hypophysaires humaines, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, pp. 179-183 (en coll. avec J. Salmon).

M. J. Hugues, chargé de cours associé.

1. La Mizurazione della velocita e della portata sanguine nei vasi microscopici, dans *Atti dell' XII Congresso internazionale della tecnica cinematografica*, pp. 142-145.
2. Agglutination des thrombocytes au tissu conjonctif. Son rôle dans l'hémostase, dans *C. R. VIIIth Congress of the european Society of Haematology*, Vienne, 1961, Karger éd., p. 386.
3. Physiologie de l'Hémostase, dans *Acta chirurgica belgica*, t. LX, 1961, pp. 855-857.
4. Les tests de fragilité vasculaire, dans *Acta clinica belgica*, t. XVI, 1961, pp. 106-113.
5. L'hémostase spontanée. Étude synthétique et analytique, dans *J. Physiol.*, t. LVIII, 1961, p. 175 (en coll. avec J. Roskam et Y. Bounameaux).
6. Les intoxications et accidents de l'antibiothérapie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 168-170.
7. La prévention des hémorragies chez les saigneurs au cours ou après les interventions chirurgicales, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 530-534.
8. Rôle de la paroi vasculaire dans l'hémostase spontanée , dans *Thèses du IV^e Congrès international d'Angéiologie*, Prague, 4-9 septembre 1961, p. 161 (en coll. avec J. Roskam, Y. Bounameaux et J. Salmon).

Clinique et Policlinique des Maladies de l'enfance

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire.

1. L'aspect clinique du diagnostic des pneumopathies à virus, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, n° 14, pp. 401-404.
2. L'aspect médical du retard mental chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, n° 11, pp. 344-347.
3. Enquête alimentaire et agricole dans les populations rurales du Haut-Katanga (1957-1958), dans *C. E. P. S. I.*, vol. n° 11, 1961 (en coll. avec G. Bernier).

4. Influence of norandrostenolone phenylpropionate on growth and balance experiments in children, dans *Acta Endocrinologica*, Suppl. 63 accomp. t. XXXIX, pp. 111-123 (en coll. avec R. Jadoul).

M. F. Geubelle, chef de travaux.

1. La penicilline en pédiatrie. Remarques générales et utilisation dans le rhumatisme polyarticulaire aigu, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, nº 5, pp. 139-142.
2. Méthodes de surveillance de la fonction respiratoire du poliomyélitique au cours de la rééducation respiratoire, dans *Revue Sémin. Belges de Réadaptation*, t. IV, nº 2, 1962, pp. 61-66.
3. Glossopharyngeal breathing. I. Acoustical Study, dans *Maandschrift voor Kindergeneeskunde*, nº 30, 1962, pp. 136-142 (en coll. avec F. Bonnet).
4. La respiration glosso-pharyngée, dans *Revue Sémin. Belges de Réadaptation*, t. IV, nº 4, 1962, pp. 70-80 (en coll. avec F. Bonnet).
5. Fatigue respiratoire chez les paralysés respiratoires au cours du sevrage, dans *Rapport du VII^e Symposium de l'Association Europ. contre la Polio*, Oxford, septembre 1961 (en coll. avec F. Bonnet et E. Liebertz).
6. Études des volumes pulmonaires au cours du traitement orthopédique des poliomyélitiques avec séquelles respiratoires, dans *Rapport du VII^e Symposium Assoc. Europ. contre la Polio*, Oxford, septembre 1961 (en coll. avec F. Bonnet et P. Chapelle).
7. Le rhumatisme articulaire aigu chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 301-307 (en coll. avec C. Foret-Kestlicher).
8. Respiratory studies in children, III. Variability of the lung volumes in healthy children, dans *Acta Paediatr.* (Upsalla), t. L, 1961, pp. 595 et seq. (en coll. avec P. De Rudder).
9. Respiratory studies in children, IV. Lung volumes and body positions in healthy children, dans *Acta Paediatr.* (Upsalla), t. LI, 1962, pp. 255 et seq. (en coll. avec C. Goffin).
10. Alteration of the infant's thorax during vaginal delivery. II. Physiologic studies, dans *Acta Gyn. Obst.*, 1962 (en coll. avec F. H. Adams, P. Karlberg, et G. Wallgren).

M. F. Bonnet, assistant.

1. Problèmes de réanimation posés par le tétanos. Colloquium Inter-

disciplinaire, Clinique Médicale A, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 7 et seq.

2. Les antibiotiques intestinaux en pédiatrie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 142 et seq.
3. Fréquence des paralysies respiratoires dans la poliomyélite, et résultats globaux du Centre de Liège, dans *Rev. Sémin. Belges de Réadaptation*, t. VI, 1962, n° 2, pp. 57-60.
4. Comment tester la fonction respiratoire, dans *Rev. Sém. Belges de Réadaptation*, t. IV, 1962, n° 2, pp. 67-69.
5. Traitement des séquelles des paralysies bulbaires, dans *Rev. Sémin. Belges de Réadaptation*, t. IV, 1962, n° 2, pp. 73-75.
6. Glossopharyngeal breathing. I. Acoustical Study, dans *Maandschrift voor Kindergeneeskunde*, n° 30, 1962, pp. 136-142 (en coll. avec F. Geubelle).
7. La respiration glosso-pharyngée, dans *Rev. Sémin. Belges de Réadaptation*, vol. IV, 1962, n° 4, pp. 77-80 (en coll. avec F. Geubelle).
8. Étude des volumes pulmonaires au cours du traitement orthopédique des poliomyélitiques avec séquelles respiratoires, dans *Rapport du VII^e Symposium de l'Assoc. Europ. contre la Polio*, Oxford, septembre 1961 (en coll. avec F. Geubelle et P. Chapelle).
9. Fatigue respiratoire chez les paralysés respiratoires au cours du sevrage, dans *Rapport du VII^e Symposium de l'Assoc. Europ. contre la Polio*, Oxford, septembre 1961 (en coll. avec F. Geubelle et E. Liebertz).
10. L'orthopédie en clinique pédiatrique. Communication à la Société Belge de Pédiatrie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, p. 60 (en coll. avec P. Stassart).

M. R. Jadoul, assistant.

1. L'intoxication par aminophylline chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, vol. XV, 1962, n° 12, pp. 421 et seq.
2. La maladie congénitale des épiphyses ponctuées, dans *Acta Paed. Belgica*, t. XV, fasc. 4, 1961.
3. Influence of norandrostenolone phenylpropionate on growth and balance experiments in children, dans *Acta Endocrinologica*, Suppl. 63 accomp., t. XXXIX, pp. 111-123 (en coll. avec A. Lambrechts).
4. Une malformation rare dans un syndrôme de Bonnevie-Ullrich-Turner : l'agénésie de la veine splénique, dans *Acta Medica Belgica*, t. XVI, fasc. 1, 1962, pp. 24-37 (en coll. avec R. Malchair).

Mme C. Foret-Kestlicher, assistante.

Le rhumatisme articulaire aigu chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 301-307 (en coll. avec F. Geubelle).

M. L. Lambrechts, assistant.

Résultats comparatifs d'une alimentation lactée à graisses végétales et animales chez le prématuré, dans *Acta Paed. Belgica*, t. XV, 1961, pp. 260-266.

M. H. Hainaut, assistant.

1. Les antibiotiques dans les affections respiratoires à répétition chez l'enfant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, nº 5, 1962, pp. 145 et seq.
2. Valeur diagnostique de l'éosinophilie sanguine dans l'asthme infantile, dans *Acat Paed. Belgica*, t. XV, fasc. 2, 1961, pp. 112-114 (en coll. avec P. Dancart et F. Robert-Leben).

M. R. Lardinois, assistant.

La porocéphalie chez l'enfant, dans *Acta Paed. Belgica*, t. XV, fasc. 6, 1961, pp. 295-313.

M. R. Louwette, assistant.

Quelques aspects particuliers de l'emploi des antibiotiques en pédiatrie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, nº 5, 1962, pp. 146-148.

Melle Y. Monard, assistante.

1. Essai de définition du terrain allergique : l'histaminopexie et l'histaminophylaxie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, nº 16, 1961, pp. 458-466.
2. L'histaminopexie sérique n'affecte pas l'hypotension artérielle histaminique chez le chat, dans *Comptes rendus de la Société de Biologie*, Séance du 25 mars 1961, t. CLV, nº 4, 1961, pp. 945 et seq. (en coll. avec J. Lecomte).

M. R. Malchair, assistant.

Une malformation rare dans un syndrome de Bonnevie-Ullrich-Turner : l'agénésie de la veine splénique, dans *Acta Paed. Belgica*, t. XVI, fasc. 1, 1962, pp. 24-37 (en coll. avec R. Jadoul).

Melle E. Liebertz, infirmière en chef.

Rééducation dans les paralysies des muscles inspiratoires et expiratoires, dans *Rev. Sémin. Belges de Réadaptation*, t. IV, nº 2, pp. 69-72.

M. O. GOSSELIN, professeur ordinaire.

1. L'infection puerpérale (Leçon faite au cours de perfectionnement d'Obstétrique à Lyon), dans *Lyon Médical.*
2. Les antibiotiques en Obstétrique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XXVII, nº 5, 1962.
3. Le problème Rh vu par l'accoucheur (participation au colloquium interdisciplinaire organisé par le Prof. Moureau sur l'érythroblastose foetale), (à paraître).
4. La conduite à tenir dans l'épithélioma intra épithélial du col utérin (Cours de perfectionnement, juin 1962), (à paraître).
5. Résultats du dépistage du cancer intra épithélial à la policlinique universitaire de l'Université de Liège. Analyse des cas, dans *Gynécologie et Obstétrique* (en coll. avec R. Lambotte et C. Verlaine), (à paraître).

M. L. GRÉGOIRE, chef de travaux.

1. Traitement de l'endométriose par le lynestrénol (Communication faite à la Soc. Belge de Gynécologie et d'Obstétrique).
2. Tumeur choriale du col utérin (Communication faite à la Soc. Belge de Gynécologie et d'Obstétrique).

M. R. LAMBOTTE, assistant.

1. Étude immunoémectrophorétique du liquide amniotique humain, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, p. 530 (en coll. avec J. Salmon).
2. Passage de liquide amniotique dans la circulation maternelle lors de l'accouchement, dans *C. R. Soc. Biol.*, 30 juin 1962 (en coll. avec J. Salmon).
3. Étude par immunofluorescence de la sécrétion du liquide amniotique humain, dans *Archiv. Int. de Physiologie et de Biochimie* (en coll. avec J. Salmon et V. Smoliar), (à paraître).
4. La recherche de l'épithélioma intra-épithélial à la policlinique de l'Université de Liège, dans *Gynécologie et Obstétrique* (en coll. avec O. Gosselin et C. Verlaine), (à paraître).

M. C. VERLAINE, assistant.

La recherche de l'épithélioma intra-épithélial à la policlinique de l'Université de Liège, dans *Gynécologie et Obstétrique* (en coll. avec O. Gosselin et R. Lambotte), (à paraître).

M. F. Pirlet, assistant.

Les états d'intersexualité (leçon au cours de perfectionnement post-universitaire, juin 1962).

M. J. Huys, assistant.

Quelques relations possibles entre la structure biochimique du muscle utérin et sa physiopathologie, dans *Rev. Méd. de Liège* (à paraître).

Melle A. Pelzer, assistante.

Du rôle de la cytologie exfoliative dans le dépistage du cancer du col utérin, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, nº 8, 1962.

Clinique chirurgicale A

Service de M. le Professeur D. Honoré.

M. G. Lejeune, chef de travaux.

1. Induced tolerance to skin homografts in human, dans *Folia Biologica*, Prague, le 8 novembre 1961 (sous presse).
2. Saccharides in iso-antigens, dans *Folia Biologica*, Prague, le 8-10 novembre 1961 (en coll. avec A. Castermans), (sous presse).
3. Sympathectomie et ligature de la veine cave inférieure au-dessus des veines rénales et surrénales chez le chien, dans *Société Bénéluxienne de Phlébologie*, Utrecht, le 18 novembre 1961 (sous presse).
4. Essais de séparation et d'identification des antigènes de transplantation, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIV, nº 4, 1962 (en coll. avec M. Vrancken, A. Castermans, H. Dieu et A. M. Haenen).
5. Separation of a transplantation antigen, dans *Biochem. Pharm.*, t. XI, 1962, pp. 398-399 (en coll. avec A. M. Haenen, M. Vrancken, A. Castermans et H. Dieu).
6. Chemical assays on transplantation antigens, dans *Annals N. Y. Academy of Sciences* (sous presse), (en coll. avec A. Castermans, H. Dieu, A. M. Haenen et M. Vrancken).
7. *Contribution à l'étude des réponses de l'hôte à l'homogreffe cutanée.* Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur. Éditions Arscia, Bruxelles, 1962.

M. A. Castermans, chercheur qualifié du F. N. R. S.

1. Collaboration de la chirurgie réparatrice et de la dermatologie dans le traitement des affections délabrantes de la face, dans *Arch. Belg. Derm. Syph.*, 1961 (en coll. avec M. Lapière).

2. Les antigènes de transplantation, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, t. VI, 1961, p. 605.
3. Utilisation de l'Élase dans le traitement des escarres, dans *Act. Chirurg. Belg.* (sous presse), (en coll. avec G. Proyard).
4. Saccharides in transplantation antigens, dans *Proceedings of the Symposium on the Mechanisms of immunological tolerance*, Prague, 1961 (en coll. avec G. Lejeune).
5. Separation of a transplantation antigen, dans *Biochem. Pharm.*, t. XI, 1962, pp. 398-399 (en coll. avec A. M. Haenen, M. Vrancken G. Lejeune et H. Dieu).
6. Essais de séparation et d'identification des antigènes de transplantation, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIV, nº 4, 1962 (en coll. avec M. Vrancken, G. Lejeune, H. Dieu et A. M. Haenen).
7. Chemical assays on transplantation antigens, dans *Annals N. Y. Academy of Sciences* (sous presse), (en coll. avec G. Lejeune, H. Dieu, A. M. Haenen et M. Vrancken).
8. Significations des acquisitions récentes sur les Antigènes de Transplantation, dans *Vie Médicale*, t. XLIII, S1, juin 1962.
9. *Étude des antigènes de transplantation présents dans les cellules spléniques et thymiques*. Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, Éditions Arscia, Bruxelles, 1962.

M. M. Beaujean, assistant.

1. Le traitement des blocs auriculo-ventriculaires, dans *Acta Cardiologica*, janvier 1962.
2. Une technique expérimentale simple pour l'insertion de greffe dans la paroi de l'infundibulum ventriculaire droit, dans *Pathologie-Biologie*, juillet-août 1962.
3. Étude de greffes de divers tissus autologues dans la paroi de l'infundibulum ventriculaire droit, dans *Pathologie-Biologie*, juillet-août 1962 (en coll. avec M. A. Van Lancker).

M. J. Fourny, assistant.

Le massage cardiaque par voie externe. Colloque interdisciplinaire du 3 novembre 1961, dans *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

Mme M. Vrancken-Paris, assistante.

1. Essais de séparation et d'identification des antigènes de transplantation, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIV, nº 4, 1962 (en coll. avec G. Lejeune, A. Castermans, H. Dieu et A. M. Haenen).

2. Separation of a transplantation antigen, dans *Biochem. Pharm.*, t. XI, 1962, pp. 398-399 (en coll. avec A. M. Haenen, G. Lejeune, A. Castermans et H. Dieu).

3. Chemical assays on transplantation antigens, dans *Annals N. Y. Academy of Sciences* (sous presse), (en coll. avec A. Castermans, H. Dieu, A. M. Haenen et G. Lejeune).

M. G. Rogister, aspirant du F. N. R. S.

A propos d'un cas d'éventration diaphragmatique, dans *Acta Militari Belgica*, t. III, 1962 (sous presse).

Clinique chirurgicale B

M. F. Orban, professeur ordinaire.

La place de l'ostéotomie inter-trochantérienne dans le traitement des fractures fraiches du fémur, dans *Entretiens de Bichat* (*Chirurgie*), 1961, pp. 71-72.

M. P.-C. Stassart, assistant.

Traitement de l'ostéite chronique du membre inférieur, utilité de l'irrigation continue (à paraître), (en coll. avec le Dr. Husquinet)

M. J.-P. Paquot, assistant.

Traitement médico-chirurgical de la sténose hypertrophique du pylore chez le nourrisson (sous presse), (en coll. avec le Dr. Lambrechts).

Clinique chirurgicale

Anesthésiologie

M. M. Hanquet, chargé de cours associé.

1. Un cas de bloc auriculo-ventriculaire total après réparation chirurgicale. Traitement par pacemaker artificiel et isopropylnoradrénaline suivi de retour au rythme sinusal, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, n° 13 (en coll. avec D. Honoré, J. Fourny et M. Beaujean).

2. Action du halothane sur les inhibiteurs de la transmission neuromusculaire (travail présenté au XI[e] Congrès français d'Anesthésiologie, Nancy, du 18 au 21 mai 1961), dans *Anesthésie et Analgésie* (France), t. XIX, n° 3, pp. 461-469.

3. Où en est l'anesthésie intraveineuse? Une réanimation cardiaque à la portée de tous. Colloquium interdisciplinaire du 3 novembre 1961, dans *Rev. Méd. de Liège* (à paraître).
4. Étude de certaines modifications électrolytiques associées à l'hypothermie (travail présenté au premier Congrès belge d'Anesthésiologie, Namur, octobre 1961), dans *Acta Anesthesiologica Belgica* (à paraître).
5. Variations hémodynamiques au cours d'une réaction anaphylactique (travail présenté au premier Congrès belge d'Anesthésiologie, Namur, octobre 1961), dans *Acta Anesthesiologica Belgica* (à paraître), (en coll. avec M. Beaujean, J. Fourny, J. Lecomte et D. Honoré).
6. Réanimation et rééquilibration (travail présenté au Congrès de l'Association des Hôpitaux, Charleroi, mai 1962), (à paraître dans les Annales de ce congrès).
7. Le service de réanimation de l'Université de Liège (travail à présenter au premier Congrès européen d'Anesthésiologie, Vienne, septembre 1962), (à paraître dans les Annales de ce congrès).

Clinique ophtalmologique

M. R. Weekers, professeur ordinaire.

1. Uvéites hypertensives et glaucomes post-inflammatoires, dans *Ophthalmologica*, t. CXLII, 1961, pp. 1-61 (en coll. avec G. Lavergne).
2. Détermination du coefficient de débit de l'humeur aqueuse au moyen de la tonographie et de la « suction cup » chez les diabétiques, dans *Acta Ophthalmologica*, t. XXXIX, 1961, pp. 308-311 (en coll. avec A. Feron).
3. La myopie des prématurés, facteur de dissemblance dans la réfraction des jumeaux monozygotes, dans *Arch. d'Opht.*, t. XXI, 1961, pp. 217-226 (en coll. avec M. Watillon et G. Thomas-Decortis).
4. La myopie de la prématurité, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXVI, 1961, pp. 1159-1163 (en coll. avec M. Watillon et G. Thomas-Decortis).
5. Effects of photocoagulation of ciliary body upon ocular tension, dans *Am. J. Ophth.*, t. LII, 1961, p. 156 (en coll. avec G. Lavergne, M. Watillon, M. Gilson et A. M. Legros).
6. Étude comparative des effets de diverses amines sympathicomi-

metiques sur la pression oculaire, dans *Arch. d'Opht.*, t. XXI, 1961, pp. 545-557 (en coll. avec M. Gilson et E. Prijot).

7. Résultats fonctionnels du traitement et de l'opération précoces dans le strabisme convergent concomitant, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 29-33 (en coll. avec E. Prijot, M. Gilson, G. Thomas-Decortis, M. Bonnet-De Rudder et Cl. Nihard-Stassen).
8. Étude des dimensions de la chambre antérieure de l'œil humain, 1re partie : Considérations biométriques, dans *Ophthalmologica*, t. CXLII, 1961, pp. 650-662 (en coll. avec J. Grieten et G. Lavergne).
9. Étude des dimensions de la chambre antérieure de l'œil humain. 2e partie : Influence des amétropies, dans *Ophthalmologica*, t. CXLIII, 1962, pp. 56-66 (en coll. avec J. Grieten).
10. Résultats fonctionnels du traitement et de l'opération précoces dans le strabisme convergent concomitant, dans *Arch. d'Opht.*, t. XXII, 1962, pp. 5-14 (en coll. avec E. Prijot, M. Gilson, G. Thomas-Decortis, M. Bonnet-De Rudder et Cl. Nihard-Stassen).

M. E. Prijot, agrégé.

1. Considérations biométriques sur la résistance à l'écoulement de l'humeur aqueuse, dans *Bull. Soc. belge Opht.*, t. CXVI, 1961, pp. 1121-1130.
2. *Contribution à l'étude de la tonométrie et de la tonographie en Ophtalmologie*, Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, 1962.
3. État actuel de la calibration du tonomètre de Schiotz, dans *Soc. franç. d'Opht.*, 1961, pp. 87-104.

M. G. Lavergne, chef de travaux.

1. Étude de l'adaptation à l'obscurité des cônes de l'œil amblyope, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXVI, 1961, pp. 1121-1130.
2. Intérêt clinique de l'ophtalmodynamométrie, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXVII, 1961, pp. 185-192.
3. Problème d'eugénisme posé par une famille atteinte du syndrôme de Waardenburg-Klein, dans *Journ. de Génétique Humaine*, t. X, 1961, pp. 80-85.
4. État actuel de la Standardisation des tonomètres de Schiotz en Belgique, dans *Bull. et Mém. Soc. franç. d'Opht.*, 1961, pp. 76-86.
5. Un nouveau procédé chirurgical de traitement de l'obstruction congénitale rebelle du canal lacrymo-nasal, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXVIII, 1961, pp. 318-326 (en coll. avec G. Lepage).

M. L. Gougnard, assistant.

1. Étude comparative de la périmétrie cinétique et de la périmétrie statique pour la mise en évidence des dysharmonies photométriques, dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXVI, 1961, pp. 1131-1140.
2. Étude des sommations spatiales chez le sujet normal par la périmétrie statique, dans *Ophthalmologica*, t. CXLII, 1961, pp. 964-486.

M. M. Gilson, assistant.

1. La photographie en couleurs en Ophtalmolagie (2e partie), dans *Revue radiographique Gevaert*, 1961.
2. Les effets tensionnels de diverses amines sympathicomimétiques (adrinol, effortil, isopropylnoradrianol), dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXIX, 1961, pp. 229-235.
3. Sur quelques propriétés pharmacodynamiques de l'isopropylnoradrianol, dans *Soc. belge de Biologie*, t. CLV, 1961, p. 1715 (en coll. avec A. Dresse et J. Lecomte).

Mme G. Thomas-Decortis, assistante.

Étude comparative de la mémoire visuelle des images perçues par un œil normal et par un œil atteint d'amblyopie « ex anopsia », dans *Bull. Soc. belge d'Opht.*, t. CXXVIII, 1961, pp. 205-207.

M. P. Nihard, assistant.

Influence de la pression oculaire sur la résistance à l'écoulement de l'humeur aqueuse, dans *Acta Ophthalmologica*, t. XL, 1962.

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique

M. A. Ledoux, professeur ordinaire.

1. La valeur clinique de l'épreuve rotatoire, dans *Acta O.-R.-L. Belgica*, fasc. 2, 1962 (à paraître), (en coll. avec P. Lauwers et G. Lennès).
2. Le traumatisme sonore d'origine professionnelle, dans *Acta O.-R.-L. Belgica*, t. XV, 1961, pp. 332-369 (en coll. avec E. Depaepe).

M. G. Lepage, chef de travaux.

De l'utilisation des antibiotiques en O.-R.-L., dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 153-156.

M. J. Melon, chef de travaux.

1. Allergie respiratoire et anneau de Waldeyer, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, p. 14.
2. La thérapeutique par désensibilisation spécifique dans les affections allergiques des voies respiratoires, dans *Acta O.-R.-L. Belgica* (à paraître).
3. De la toxicité de certains antibiotiques vis-à-vis de l'oreille interne, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 170-173.
4. Effet du Penthotal sodique sur la résistance dynamique pulmonaire de l'homme (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, J. Senterre et M. Radermecker).
5. Influence des émanations provenant des manipulations de résines éthoxylines sur les voies respiratoires, dans *Archives des Maladies Professionnelles*, t. XXII, 1961, pp. 718-725 (en coll. avec J. M. Petit et J. Troquet).
6. Influence immédiate d'un analeptique respiratoire (Rec. 7-0267) sur le travail mécanique ventilatoire pendant l'anesthésie au Penthotal sodique, dans *Revue Française d'Études Cliniques et Biologiques*, t. VI, 1961, p. 918 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, J. Senterre, M. Radermecker et G. Milic-Emily).
7. Réactions cutanées locales provoquées chez l'homme par la Bradykinine synthétique, dans *C. R. des Séances de la Société de Biologie*, t. CV, 1961, p. 947 (en coll. avec J. Lecomte).
8. Propriétés broncho-constrictrices de la Bradykinine chez l'homme asthmatique (sous presse), (en coll. avec J. Lecomte, J. M. Petit, J. Troquet et R. Marcelle).
9. Mesure de la résistance des voies respiratoires pendant l'inhalation d'agents pharmacodynamiques (en coll. avec R. Marcelle, J. M. Petit et J. Troquet).
10. Bradykinine et Réactions anaphylactiques de l'homme (sous presse), (en coll. avec J. Lecomte).

Clinique psychiatrique

M. J. Bobon, chef de travaux.

1. Un nouveau neuroleptique à effet hypnogène différé : le dipipéron (R. 3345), butyrophénone carbamidée, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 611-630 (en coll. avec Collard et Demaret).
2. De l'angoisse au jeu verbal : un cas de glossomanie post-traumatique, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 793-816.

3. Pseudo-jargonaphasie de détente chez une psychonévrosée anxieuse en phase d'instabilité choréiforme, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 817-822 (en coll. avec Évrard).
4. L'expression plastique en psychopathologie. I. Les « signes plastiques », dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 823-842 (en coll. avec Maccagnani, Bologna).
5. L'expression plastique en psychopathologie. II. Un exemple d'identité entre un néomorphisme et le néographisme qui le nomme, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 843-848 (en coll. avec Maccagnani, Bologna).
6. L'expression plastique en psychopathologie. III. Les dessins-signes. Un cas de parasymbolie graphique délirante : la langue « déologique », dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 849-865 (en coll. avec Maccagnani, Bologna).
7. État actuel de la thérapeutique par neuroleptiques, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 694-699 (en coll. avec Collard).
8. Tranquillisants et placebo : une étude « double blind », dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 9-14 (en coll. avec Collard et Kerf).
9. Un neuroleptique original à effets hypnotiques différés : le R. 3345 ou dipipéron, dans *C. R. LIX^e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française*, Montpellier, 10-15 juillet 1961, Masson, Paris, 1962, pp. 538-545 (en coll. avec Collard).
10. L'action antidépressive rapide du G 35020, métabolite 3 de l'imipramine (Tofranil). Étude de pilote 100 cas, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXII, 1962, pp. 359-373 (en coll. avec Goffioul).
11. Le Pertofran dans les états dépressifs, en particulier psychasthéniques. Communication au LX^e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française, Anvers, 9-14 juillet 1962, dans *Acta*, Masson, Paris (à paraître), (en coll. avec Goffioul).
12. Introduction au catalogue de l'Exposition d'art psychopathologique, dans *III^e Congrès intern. d'art psychopathologique*, Anvers, 15-20 juillet 1962, Buschmann, Anvers, 1962.
13. Expression libre et auto-thérapie. Catalogue, *Ibid.*
14. Paramorphismes et néomorphismes en relation avec le « sens du mouvant » au Rorschach, *Ibid.* (en coll. avec Crahay, Bruxelles).
15. Disegni e pitture (tempera e acquarelle), *Ibid.* (en coll. avec Maccagnani, Bologna).
16. Psychopathologie de l'expression, dans *Rapport de psychiatrie au LX^e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française*, Anvers, Masson, Paris, 1962, 108 pages.

M. J. Collard, assistant.

1. Un nouveau neuroleptique à effet hypnogène différé : le dipipéron (R 3345). butyrophénone carbamidée, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXI, 1961, pp. 611-630 (en coll. avec Bobon et Demaret).
2. État actuel de la thérapeutique par neuroleptiques, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVI, 1961, pp. 694-699 (en coll. avec Bobon).
3. Tranquillisants et placebo : une étude « double blind », dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 9-14 (en coll. avec Bobon et Kerf).
4. Un neuroleptique original à effets hypnotiques différés : le R 3345 ou dipipéron, dans *C. R. LIX^e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française*, Montpellier, 10-15 juillet 1961, Masson, Paris, 1962, pp. 538-545 (en coll. avec Bobon).
5. Antagonistes de la neurolepsie et de la neurodyslepsie par butyrophénones, dans *C. R. II^e Réunion internationale de Neuropsychopharmacologie*, Elsevier, Amsterdam, 1961, pp. 40-42.
6. Psychopharmacologie comparée du halopéridol et de ses dérivés, dans *Système extrapyramidal et neuroleptiques*, Psychiatric Editions, Montreal, 1961, pp. 369-377.
7. Étude comparative bi-aveugle entre le chlordiazepoxide, le méprobamate et un placebo, dans *Ann. med.-psychol.*, t. CXX, 1, 1962, pp. 921-934 (en coll. avec Kerf).
8. Une septième butyrophénone : le halopéridide, dérivé du halopéridol, dans *Rev. Méd. de Liège* (sous presse), (en coll. avec Bobon et Demaret).
9. L'imipramine à doses faibles en gériatrie mentale, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse), (en coll. avec Bobon).
10. Différence de bio-réactivité au halopéridol entre deux groupes de psychotiques, américain et européen, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse), (en coll. avec Denber, New York).
11. Un neuroleptique à effets hypnogène et akinétique prépondérants : le benzpéridol (R 4584 : huitième butyrophénone), dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse), (en coll. avec Bobon et Pinchard).
12. Leucocyte migration in vitro in patients under haloanisone, dans *Amer. J. Psychiatr.* (sous presse).
13. Un nouvel anxiolytique : le diazepam, dans *Presse Médicale* (sous presse), (en coll. avec Kerf).
14. Drug responses in different ethnic groups, dans *J. of Neuropsychiatr.* (sous presse).

15. Haloanisone et thiopérazine : comparaison clinique, dans *Communication LX^e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française*, Anvers, 9-14 juillet 1962, Masson, Paris (à paraître), (en coll. avec Denber, Florio et Rajotte).
16. Clinical experience with diazepam, dans *J. of Neuropsychiatr.* (sous presse).

M. F. Goffioul, assistant volontaire.

1. L'action antidépressive rapide du G 35020, métabolite 3 de l'imipramine (Tofranil). Étude pilote de 100 cas, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.*, t. LXII, 1962, pp. 359-373 (en coll. avec Bobon).
2. Le Pertofran dans les états dépressifs, en particulier psychasthéniques. Communication LX^e Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française, Anvers, 9-14 juillet 1962, dans *Acta*, Masson, Paris (à paraître), (en coll. avec Bobon).
3. Les techniques psychothérapiques de relaxation, dans *Acta Neur. Psychiatr. Belg.* (sous presse), (en coll. avec Breulet).
4. Essai sur les formes privilégiées dans l'expression plastique en cours de psychothérapie, dans *C. R. III^e Congrès international d'art psychopathologique*, Anvers, 15-20 juillet 1962 (à paraître), (en coll. avec Bobon).

Laboratoire de Pathologie chirurgicale générale et Institut de Radiothérapie

M. P. Desaive, professeur extraordinaire (†).

1. Plaquette éditée à l'occasion de l'inauguration, à l'Hôpital de Bavière, du Service des Hautes Énergies Appliquées à la Recherche et à la Thérapeutique (S. H. E. A. R. T.). Textes de M. Dubuisson, H. Louis et J. Guillaume. Vaillant-Carmanne, Liège, 1961, 84 pages.
2. Les antibiotiques en cancérologie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, n° 4, 1962, pp. 97-104 (en coll. avec J. Lavigne et J. Closon).
3. Le pronostic des cancers de la glande mammaire, dans *Acta Chirurgica Belgica*, t. LX, n° 9, pp. 957-975.

M. J. Closon, chef de travaux.

1. Étude de la fonction thyroïdienne au moyen de $Na^{131}I$, chez Choloepus Hoffmanni Peters. I. Fixation thyroïdienne et excré-

tion de $Na^{131}I$, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, nº 1, février 1962, pp. 97-102.

2. Possibilités et limites de l'exploration gammagraphique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 33-42 (en coll. avec M. Desmons).
3. Étude de la fonction thyroïdienne au moyen de $Na^{131}I$, chez Choloepus hoffmanni Peters. II. Iodoaminoacides marqués thyroglobuliniques, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, nº 2, mars 1962, p. 312 (en coll. avec H. Wankenne).
4. Les antibiotiques en cancérologie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, nº 4, 1962, pp. 97-104 (en coll. avec P. Desaive et J. Lavigne).

M. J. Lavigne, chef de travaux.

Les antibiotiques en cancérologie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII. nº 4, 1962, pp. 97-104 (en coll. avec P. Desaive et J. Closon),

M. J. Willeme, assistant.

La place de l'hypophysectomie à l'yttrium 90 dans le traitement des cancers en généralisation, dans *Rev. Méd. de Liège* (sous presse).

M. P. Minet, assistant.

1. Étude de 7 cas d'association de grossesse et de lymphogranulomatose maligne, dans *La Presse Médicale*, t. LXIX, nº 37-septembre 1961, pp. 1617-1618.
2. Revue de quelques travaux d'immunologie cancérologique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, mai 1962, nº 10, pp. 321-326.

M. L. Darcis, assistant volontaire, médecin-adjoint du Centre Anticancéreux.

1. Influence de la castration et de la testostérone sur la radiosensibilité de la muqueuse jugale de la lapine, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, 1962, nº 2, p. 407 (en coll. avec M. Mairesse).
2. Considérations expérimentales sur la similitude des réponses vaginale et jugale aux radiations sous l'influence de la testostérone, dans *Bull. Soc. Roy. Gyn. Obst.*, t. XXXI, nº 6, 1961, pp. 573-580.

M. J. Garsou, chef de travaux de l'I. I. S. N.

1. Method of drawing isodose curves for rotation therapy with Co 60. Selected topics in radiation dosimetry, dans *Proceedings*

of a Symposium, 7-10 June, Vienna, I. A. E. A., t. CXCI, pp. 67-72.

2. A propos de la dosimétrie des rayons X mous en expérimentation biologique, dans *C. R. Soc. Biol.*, t. CLVI, n° 2, 1962, p. 388.
3. Substances paramagnétiques en biologie, dans *Revue Belge de Path. et Méd. Exp.* (sous presse).

M. R. Labeye, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Compte rendu des Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave-Roussy, Villejuif, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLIV, n° 6, 1961, pp. 671-682.
2. Utilisation de l'Asiatiioside en radiothérapie, dans *Annales de Radiologie* (sous presse).

M. J. Guillaume, chercheur de l'I. I. S. N.

Plaquette éditée à l'occasion de l'inauguration, à l'Hôpital de Bavière, du Service des Hautes Énergies Appliquées à la Recherche et à la Thérapeutique (S. H. E. A. R. T.). Textes de M. Dubuisson, P. Desaive et H. Louis. Vaillant-Carmanne, Liège, 1961, 84 pages.

M. Ph. Chevalier, docteur en médecine (stagiaire).

Effets du béryllium sur la croissance et l'ossification de phalanges embryonnaires de poulet cultivées in vitro. Extraits des *Arch. de Biol.*, t. LXXI, fasc. 2, avril-juin (en coll. avec R. Bassleer, F. Deloge et Cl. Desaive).

Melle H. Wankenne, licenciée en sciences.

Étude de la fonction thyroïdienne au moyen de $Na^{131}I$ chez Choloepus hoffmanni Peters. II. Iodoaminoacides marqués thyroglobuliniques, dans *Arch. Inter. Physiol. Bioch.*, t. LXX, n° 2, mars 1962, p. 312 (en coll. avec J. Closon).

M. Cl. Desaive, étudiant en médecine.

Effets du béryllium sur la croissance et l'ossification de phalanges embryonnaires de poulet cultivées in vitro. Extraits des *Arch. de Biol.*, t. LXXI, fasc. 2, avril-juin (en coll. avec R. Bassleer, F. Deloge et Ph. Chevalier).

M. G. LEROUX, professeur extraordinaire.

1. Invagination iléo-caeco-colique sur lymphoblastome du caecum, dans *Journal Belge de Radiologie* (sous presse), (en coll. avec P. Masy).
2. In Memoriam « Le Professeur Paul Desaive », dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, n° 7, pp. 193-195.
3. In Memoriam « Le Professeur Paul Desaive », dans *Journal Belge de Radiologie*, t. VL, n° 2, 1962, pp. 231-233.

M. J.-M. COLLETTE, chef de travaux.

1. Circulation lymphatique du foie. Visualisation du réseau lymphatique du foie chez les individus injectés au Thorotrast, dans *Archivio « De Vecchi »*, t. XXXV, fasc. 1, 1961 (en coll. avec J. da Silva et M. da Luz Roriz).
2. Technique et résultats de la lymphographie et de la lymphadénographie, dans *Acta Cardiologica*, t. XVI, fasc. 1, 1961, pp. 43-61.
3. Importance relative de la participitation veineuse et lymphatique dans les séquelles de phlébite profonde du membre inférieur, dans *Phlébologie* (sous presse), (en coll. avec M. Vigoni).
4. Artériosclérose expérimentale chez le lapin, dans *Annales d'Angéiologie* (sous presse), (en coll. avec A. Neetens).
5. Study of the capillary pattern of the optic pathways, dans *Acta Anatomica* (sous presse), (en coll. avec A. Neetens).
6. La vascularisation des voies optiques, dans *Ghuo Ganka* (Japon), 1961 (en coll. avec J. François et A. Neetens).

M. A. THIBAUT, chef de travaux.

1. Charnière crânio-vertébrale. Technique neuro-radiologique, dans *Traité de Technique Chirurgicale*, t. III, fasc. 1, pp. 110-127, Masson, 1959 (en coll. avec G. Ruggiero).
2. Confrontation de données radiologiques, neurologiques et électro-encéphalographiques dans 26 cas d'épilepsie non liés à un processus occupant de l'espace intracrânien, dans *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* (An International Journal, supp. 17, Rayons X, radio-isotopes et E. E. G. dans l'élepsie), Masson, t. CLX, pp. 115-129 (en coll. avec G. Ruggiero, H. Hecaen et M. B. Belle).
3. Diagnostic des tumeurs cérébrales paucisymptomatiques, dans

Rev. Méd. de Liège, t. XVII, nº 7, 1962, pp. 196-206 (en coll. avec R. Mouchette).

4. L'intérêt de l'angiographie carotidienne élective, interne et externe, dans le diagnostic des angiofibromes du cavum, dans *Acta Radiologica*, Stockholm (sous presse).
5. Valeur de l'examen direct de la colonne lombo-sacrée dans le diagnostic des hernies discales sciatalgiques, dans *Annales de Radiologie*, Paris (sous presse), (en coll. avec R. Dorthu).
6. Contribution à l'étude de l'anatomie radiologique normale du corps du sphénoïde, dans *Annales de Radiologie*, Paris (sous presse), (en coll. avec M. Desmons).

M. J. Delvigne, assistant.

1. Le rôle de l'examen radiologique et de la biopsie dans le diagnostic des lésions tumorales des os, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, nº 7, 1962, p. 207 (en coll. avec M. A. Van Lancker).
2. Coronarographie, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, nº 16, 1962, pp. 526-529 (en coll. avec A. Deleixhe).
3. Calcul de l'orientation de la grille de Potter-Bucky dans les incidences à double inclinaison du rayon incident, dans *Journal Belge de Radiologie*, t. XLV, nº 3, 1962, pp. 363-371.
4. La transposition corrigée des gros vaisseaux, dans *Acta Cardiologica* (sous presse), (en coll. avec J. Humblet).

M. M. Collard, assistant.

1. *Contribution à l'étude du bruit industriel.* Thèse de licence en sciences du travail, septembre 1960, 166 pages.
2. Législation internationale concernant la surdité professionnelle, dans *Acta O.-R.-L. Belges*, t. XV, 4, 1961, pp. 419-428.
3. Contribution à l'étude du tableau clinique et radiologique des ostéogenèses imparfaites, dans *Journal Belge de Radiologie* (sous presse).

M. M. Desmons, assistant volontaire.

1. Une perforation double de l'estomac après ingestion d'acide chlorhydrique, dans *Acta Gastro-Enterologica*, t. XXV, 1962, pp. 333-338 (en coll. avec A. Vosse).
2. Contribution à l'étude de l'anatomie radiologique normale du corps du sphénoïde, dans *Annales de Radiologie* (sous presse), (en coll. avec A. Thibaut).

3. Possibilités et limites de l'exploration gammagraphique, dans *Rev. Méd. de Liège*, t. XVII, 1962, pp. 33-42 (en coll. avec J. Closon).

M. R. Dorthu, assistant volontaire.

Valeur de l'examen direct de la colonne lombo-sacrée dans le diagnostic des hernies discales sciatalgiques, dans *Annales de Radiologie*, Paris (sous presse), (en coll. avec A. Thibaut).

M. A. Neetens, chef de travaux de l'Université de Gand.
Travaux réalisés en nos laboratoires.

1. Artériosclérose expérimentale chez le lapin, dans *Annales d'Angéiologie* (sous presse), (en coll. avec J. M. Collette).
2. Study of the capillary pattern of the optic pathways, dans *Acta Anatomica* (sous presse), (en coll. avec J. M. Collette).
3. La vascularisation des voies optiques, dans *Ghuo Ganka* (Japon), 1961 (en coll. avec J. M. Collette et J. François).

Médecine tropicale

M. G. Neujean, chargé de cours.

1. Protection Maternelle et Infantile au Congo Belge et au Ruanda-Urundi, dans *Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer* (sous presse).
2. La Maladie du Sommeil à la veille de l'indépendance au Congo (Léopoldville) et au Rwanda-Burundi, dans *Bulletin de l'Organisation Mondiale de la Santé* (Genève), (à paraître).

Institut supérieur d'Éducation physique

Éducation physique et didactique sportive

M. J. Falize, chargé de cours.

Revue analytique d'éducation physique et sportive, t. III, nos 2-3 et 4 ; t. IV, nos 1 et 2.

M. M. Sottiaux, assistant.

Cours d'éducation sensorielle et psycho-motrice pour les enfants déficients. Non publié. Cours organisés par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture, École Normale de l'État, Liège.

M. M. Pieron.

1. Principes méthodologiques fondamentaux de la gymnastique de pause, dans *Revue de l'Éducation physique*, t. I, n° 2, 1961, p. 12.
2. Gymnastique de pause. Influence du type d'exercice sur le rendement, dans *Revue de l'Éducation physique*, t. II, n° 1, 1962, p. 3.
3. La gymnastique préliminaire au travail, dans *Sport*, t. XVIII, n° 2, 1962, p. 4.
4. Bibliographie dans *Sport et Travail*, 1962, p. 5.

Laboratoire de Physiologie

Service de M. le Professeur Coppée.

M. J. Damoiseau, assistant.

1. Signification de quelques valeurs de mécanique ventilatoire chez l'adulte normal au repos, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, p. 356 (en coll. avec J. M. Petit et L. Delhez).
2. Méthode simplifiée de mesure de la consommation maximum d'O_2, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 131 (en coll. avec J. M. Petit, G. Belge et G. Collée).
3. Diagrammes pression/volume des poumons pour la mesure du travail mécanique ventilatoire, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, LXX, 1962, p. 136 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit et M. Delhez).
4. Influence de la position corporelle sur le diagramme volume/pression thoraco-pulmonaire de relâchement, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 300 (en coll. avec L. Delhez et J. M. Petit).
5. Action de la fumée de tabac sur les résistances au courant aérien, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 318 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, F. Pirnay et R. Marcelle).
6. Rendement de l'activité ventilatoire de l'Homme, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 394 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, J. Troquet et Y. François).
7. Elastance pulmonaire et fréquence respiratoire chez l'Homme normal, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 395 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, M. Boccar et G. Belge).
8. Pressions thoraciques maximales lors d'efforts expiratoires statiques et cinétiques, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 419 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit, L. Delhez et F. Pirnay).

9. Influence de la fréquence respiratoire sur l'élastance pulmonaire chez l'adulte normal, dans *Rev. Franç. Ét. Clin. Biol.*, t. VII, 1962, p. 405 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, M. Boccar et G. Belge).

10. Examen critique du rendement de l'activité ventilatoire. Influence des méthodes de mesure du travail mécanique, de la température de l'air inspiré, de la pression partielle d'O_2 alvéolaire et du régime ventilatoire, dans *Arbeitsphysiol.*, t. XIX, 1962, p. 252 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, J. Troquet et Y. François).

11. Influence des manœuvres d'inspiration et d'expiration forcée sur la position ventilatoire (étude mécanique et électromyographique), dans *Med. Thoracalis*, t. XIX, 1962, p. 65 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet, L. Delhez, R. Deroanne et M. C. Rousseau).

12. Comparaison des diagrammes pression/volume maximums du thorax obtenus par méthode statique et par méthode cinétique, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 425 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit, L. Delhez et F. Pirnay).

13. Facteurs du rendement de l'activité ventilatoire, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 428 (en coll. avec J. M. Petit, R. Deroanne, J. Troquet et Y. François).

14. Influence de la fumée de tabac sur les résistances dynamiques pulmonaires chez l'homme sain, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, p. 431 (en coll. avec J. M. Petit, J. Troquet et F. Pirnay).

M. F. Pirnay, assistant.

1. Activité électrique des muscles respiratoires, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 132-133 (en coll. avec L. Delhez et J. M. Petit).

2. Action de la fumée de tabac sur les résistances au courant aérien, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, pp. 318-319 (en coll. avec J. Damoiseau, J. M. Petit, J. Troquet et R. Marcelle).

3. Pressions thoraciques maximales lors d'efforts expiratoires statistiques et cinétiques, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 319 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit, J. Damoiseau et L. Delhez).

4. Influence de la fumée de tabac sur les résistances dynamiques pulmonaires chez l'homme sain, dans *Arch. Intern. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 431-435 (en coll. avec J. Damoiseau, J. M. Petit et J. Troquet).

M. L. Delhez, chercheur libre.

1. Signification de quelques valeurs de mécanique ventilatoire chez l'adulte normal au repos, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, pp. 356-372 (en coll. avec J. M. Petit et J. Damoiseau).
2. Quelques modalités de fonctionnement de l'appareil thoraco-pulmonaire chez le vieillard normal, dans *Acta Tub. Belg.*, t. LII, 1961, pp. 373-388 (en coll. avec J. M. Petit, A. Mutsers et J. Troquet).
3. Activité électrique des muscles respiratoires, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 132-133 (en coll. avec J. M. Petit et F. Pirnay).
4. Influence de la position corporelle sur le diagramme volume/pression thoraco-pulmonaire de relâchement, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 300-303 (en coll. avec J. Damoiseau et J. M. Petit).
5. Mécanique ventilatoire chez l'homme normal âgé, comparativement à l'adulte jeune, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 303-306 (en coll. avec J. M. Petit, A. Mutsers et J. Troquet).
6. Pressions thoraciques maximales lors d'efforts expiratoires statiques et cinétiques, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, p. 419 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit, J. Damoiseau et F. Pirnay).
7. Électrodes concentriques et de surface en électromyographie respiratoire chez l'Homme, dans *J. de Physiol.*, t. LIV, 1962, pp. 321-322 (en coll. avec J. M. Petit).
8. Influence des manœuvres d'inspiration et d'expiration forcée sur la position ventilatoire (étude mécanique et électromyographique), dans *Méd. Thoracalis*, t. XIX, 1962, pp. 65-91 (en coll. avec J. M. Petit, J. Damoiseau, J. Troquet, R. Deroanne et M. C. Rousseau).
9. Comparaison des diagrammes pression/volume maximums du thorax obtenus par méthode statique et par méthode cinétique, dans *Arch. Inter. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 425-428 (en coll. avec J. Troquet, J. M. Petit et F. Pirnay).

Laboratoire de Biochimie

M. C. Liébecq, professeur.

1. Structure de l'adénosine tétraphosphate, dans *Résumés des communications*, Ve Congrès international de Biochimie, Moscou, 10-16 août 1961, p. 9 (en coll. avec K. Jaroszewicz et Melle A. Lallemand).

2. Utilisation des hexoses et système adénylique du muscle, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, pp. 313-330.

3. De l'adénosine tétraphosphate. I. Propriétés et structure, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, pp. 331-341.

4. De l'adénosine tétrahposphate. II. Déphosphorylation enzymatique, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, pp. 571-579 (en coll. avec K. Jaroszewicz et Melle A. Lallemand).

5. Dessalage imparfait de certaines solutions de protéines après filtration sur gel de dextrane, dans *J. Chromatog.*, t. VII, 1962, pp. 130-132 (en coll. avec Mme M.-J. Degueldre-Guillaume).

6. Modification de la radio-sensibilité de *Escherichia freundii* cultivée en présence de fluoroacétate, dans *Arch. Int. Physiol. Bioch.*, t. LXX, 1962, pp. 125-127 (en coll. avec P. Osterrieth).

Melle A. Lallemand, assistante.

1. Structure de l'adénosine tétraphosphate, dans *Résumés des communications*, Ve Congrès international de Biochimie, Moscou, 10-16 août 1961, p. 9 (en coll. avec C. Liébecq et K. Jaroszewicz).

2. De l'adénosine tétraphosphate. II. Déphosphorylation enzymatique, dans *Bull. Soc. Chim. Biol.*, t. XLIII, 1961, pp. 571-579 (en coll. avec C. Liébecq et K. Jaroszewicz).

Faculté des Sciences appliquées

M. A. Schlag, professeur émérite.

1. L'hydraulique et les matières plastiques, dans *Matières Plastiques* (Cours post-universitaire donné à l'Université de Liège), Éditions Cebedoc, Liège.

2. Sur l'énergie transportée par les ondes de coup de bélier, dans *C. R. Ac. Sc. Paris*, 29 mai 1961.

3. Sur l'apparition de la cavitation provoquée par le coup de bélier, dans *L'Energia ellettrica*, nº 6, 1961.

4. Note sur la mesure des débits par déversoir triangulaire, dans *La Tribune du CEBEDEAU*, janvier 1962.

5. Formule de débit de déversoirs dont le seuil est constitué par une série de dents situées dans un plan horizontal, dans *La Tribune du CEBEDEAU*, avril 1962.

Laboratoire de Métallurgie générale, Sidérurgie, Métallurgie, Physique, Métallographie

Centre National de Recherches Métallurgiques

M. P. Coheur, professeur ordinaire.

1. Pneumatic Processes in Europe, dans *The Metallurgical Society of A.I.M.E.*, Detroit, avril 1962.
2. European Progress in Pneumatic Steelmaking Methods, dans *Metal Progress*, Janvier 1962.
3. Le Centre National de Recherches Métallurgiques, dans *Revue d'Information de la F.A.B.I.*, nº 76.
4. Le Centre National de Recherches Métallurgiques, dans *Acier, Stahl, Steel*, 27e année, nº 4, avril 1962.
5. Bilan de quinze années d'activité du Centre National de Recherches Métallurgiques, dans *Revue de la S.R.B.I.I.*
6. L'Affinage de l'Acier en Europe. Tendances actuelles, dans *I.L.A.F.A.*, Buenos Aires, Juillet 1962.

M. L. Habraken.

1. Electron-Microscope Study of a Cobalt-Base Alloy, dans *Journal of the Institute of Metals*, t. XC, 1961-1962.
2. Le Centre National de Recherches Métallurgiques, dans *Metal Industry*, 13-10-1961.
3. Étude structurale de l'acier Chrome-Molybdène, dans *I.R.S.I.A., Compte rendus de Recherches*, nº 27, Janv. 1962.

MM. L. Habraken et E. Diderrich.

1. Influence de l'addition de cobalt à l'alliage Ti-6A1-4V, dans *Les Mémoires Scientifiques de la Revue de Métallurgie*, t. LIX, 1, Janv. 1962.
2. Propriétés des alliages Ti-6A1-4V à 2 et 4 % de Cobalt, dans *Cobalt*, 7 juin 1962.

M. P. Nilles.

1. Décarburation en fin d'élaboration, dans *R.U.M.*, juillet 1961.
2. Carbon removal at the end of the steelmaking process, dans *Steel and Coal*, avril 1962.
3. Granulation des scories Thomas moulues, dans *R.U.M.*, avril 1962.

M. R. Scimar.

1. *Physicochemical equilibrium of phosphorus in steelmaking*, Vaillant-Carmanne, Liège, 1961.
2. *Sur l'équilibre physico-chimique du phosphore en aciérie*, Vaillant-Carmanne, Liège, 1961.

MM. B. Berg, J. Hancart et A. Poos.

Réductibilité des agglomérés, dans *R.U.M.*, t. XVIII, n° 3, Mars 1962.

M. P. E. Lagasse.

Mesure de la fragilité des aciers par les essais de flexion dynamique dans *Revue Belge de la Soudure*, n° 2, 1961.

MM. P. Maertens et A. Poos.

Vorversuche über das Verhütten von Eisenerz-Pelletz in Hochofen, dans *Stahl und Eisen*, Juin 1961.

MM. V. Leroy et L. Habraken.

Déformation et restauration du fer pur, dans *Bulletin de la Soc. Belge de Physique*, série II, n^{os} 11 et 12, décembre 1961.

MM. L. Renart et T. Greday.

Précipitation du carbure ε dans les alliages Fe-O, 02 % C, dans *Bulletin de la Soc. Belge de Physique*, Série II, n^{os} 11 et 12, décembre 1961.

MM. D. Coutsouradis et L. Habraken.

Sur les microstructures d'alliages Co-Cr-Fe-C, dans *Cobalt*, 13 déc. 1961.

M. J. Hancart.

Analyse moléculaire quantitative par diffraction des rayons X, dans *R.U.M.*, t. XVIII, n° 3, 9^{e} série, mars 1962.

MM. P. Tyou, A. Poos et A. Hans.

Analyse semi-continue des gaz de haut fourneau par voie chromatographique, dans *R.U.M.*, t. XVIII, n° 3, mars 1962.

M. A. Hans.

Application de la fluorescence X à l'analyse des produits sidérurgiques, dans *R.U.M.*, t. XVIII, n° 3, mars 1962.

MM. A. Hans et I. Houbart.

Méthodes de préparation des échantillons pour l'analyse par les, rayons X, dans *R.U.M.*, t. XVIII, nº 3, mars 1962.

M. J. Gouzou.

Recherche d'un nouveau critère de plasticité, valable pour un matériau homogène et quasi-isotrope, et en particulier pour un acier, dans *C. R. des séances de l'Académie des Sciences*, t. CCLIV, 7 mai 1962.

MM. A. Bragard et P. Parmentier.

Broyage à 0,5 mm de fines siliceuses de concassage à la station pilote d'épuration d'Esch-sur-Alzette, dans *R.U.M.*, avril 1962.

MM. A. Decker, A. Poos, N. Majerus, R. Balon et L. Vroman.

Fuel Oil Injection and Simultaneous Enrichment of the Blast with Oxygen, dans *A.I.M.E., Blast Furnace Coke Oven Raw Materials Proceedings*, avril 1962.

MM. E. Noël, W. Savage, J. Molderez et A. Poos.

Recherches sur l'injection d'hydrocarbures dans les hauts fourneaux, dans *Rapport C.E.C.A.*, janvier 1962.

Laboratoire de Métallurgie des métaux autres que le fer et préparation des minerais

Service de M. le Professeur E. Frenay.

M. C. Ek, répétiteur.

Les Applications de la Floculation dans l'Industrie Métallurgique dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, t. XVII, nº 8, août 1961.

M. A. Masson, chef de travaux.

1. Le Broyage effectué au broyeur à boulets opérant sur matière sèche, dans *Revue des Matériaux de Construction « Ciments et Bétons »*, nº 550-551, juillet-août 1961.
2. Contribution à la recherche des conditions opératoires optima du broyage effectué dans un broyeur à boulets à revêtement lisse opérant sur charges humides, dans *Revue Universelle des Mines*, 9e série, t. XVIII, nº 4, avril 1962.

MM. L. Winand et G. Duyckaerts, professeurs ordinaires.

Étude Infrarouge de phosphates de calcium de la famille de l'hydroxylapatite, dans *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. LXXI, 1961, pp. 142-150.

M. L. Winand, professeur ordinaire.

Séparation de mélanges ortho-pyrophosphates sur échangeur anionique, dans *Journ. of Chromatography*, t. VII, 1962, pp. 400-404.

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire.

Extraction des lanthanides et des actinides par l'acide dibutylphosphorique. II., dans *Bull. Soc. Chim. Belge.*, t. LXXI, 1962, pp. 306-323 (en coll. avec Ph. Drèze).

M. G. Michel, chef de travaux.

Contribution à la spectrométrie Raman. IV. Influence de l'indice de réfraction du milieu diffusant sur l'intensité des raies Raman, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXX, 1961, pp. 323-341 (en coll. avec R. Gueibe).

M. J. Goffart, chercheur de l'I. I. S. N.

Teneur en strontium 90 des os humains et animaux, dans *Arch. Int. de Physiologie et de Biochimie*, t. XLI, fasc. 4, sept. 1961, pp. 505-508.

M. J. Fouarge, chercheur de l'I. I. S. N.

Une source réservoir à francium-223, dans *Radioisotopes in the physical sciences and industry*, 1962.

M. J. Fuger, chercheur de l'I. I. S. N.

1. Les éléments transuraniens, 1re et 2e parties, dans *Ind. Chim. Belge*, nos 7 et 8, 1961, pp. 906-1030.
2. Préparation d'électrodépôts minces à partir de solutions aqueuses d'acide éthylénediamine-tétraacétique, dans *Bull. Soc. Chim. Belg.*, t. LXXI, 1962, pp. 134-141.

Laboratoire de Chimie analytique

Analyse organique

M. A. Gillet, professeur ordinaire.

1. *Étude expérimentale des dismutations rapides que subissent la*

cellulose, la lignine et le bois dans l'eau sous pression au-dessus de 280° C : *Le problème de la lignine* (en coll. avec P. Colson).

2. Communication au Symposium International de Chimie Macromoléculaire (Montréal, Canada, du 27 juillet au 1er août 1961), suivi du XVIIIe Congrès International de Chimie Pure et Appliquée (Montréal, Canada, du 7 au 12 août 1961), dans *Journal of Polymer Science*, t. LVIII, 1962, pp. 1165-1179 (120e mémoire original).

M. I. Gillet, chef de travaux.

1. Appareils nouveaux pour l'électrochimie en solvants organiques anhydres, dans *Bull. Soc. Chim. France*, 1962, pp. 377-380.
2. Sur le mécanisme de la réaction de Fridel et Crafts, dans *Ind. Chim. Belge*, t. XXVII, 1962, pp. 315-324.
3. Les piles à combustibles : chapitre d'électrochimie organique. Conférence donnée le 17 octobre 1961 à la Section de Liège de la Société Chimique de Belgique, dans *Ind. Chim. Belge* (à paraître).
4. Sur la polarisation de concentration dans les mesures de cinétique électrochimique : I. Comment minimiser cette polarisation (Note à paraître).
5. Idem : II. Variation de cette polarisation sur une électrode de pile à combustible (Note à paraître), (en coll. avec Gilles Susbielles et Robert Leclercq).
6. Un nouveau potentiostat pour l'électrolyse en solutions de grande résistivité (Mémoire à paraître), (en coll. avec Lucien Martinot).
7. L'Avenir des piles à combustible. Conférence donnée le 27 mars 1962 à la tribune de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montéfiore (A. I. M.), dans *Bulletin Scientifique de l'A. I. M.* (à paraître).
8. Le réacteur électrochimique : pile à combustion généralisée. Communication au congrès d'électrochimie du C.I.T.C.E. à Rome en septembre 1962.
9. Électrolyse en ether anhydre : III. Sur la rupture électrochimique de certaines liaisons organo-métalliques. Communication au colloque international du C.N.R.S. sur les composés organométalliques à Paris, en septembre 1962.
10. Électrochimie organique : Étude expérimentale des ethers anhydres comme solvants d'électrolyse. Rapport préliminaire sur des recherches expérimentales poursuivies à l'Université de Liège, mars 1962.

Service des Constructions du Génie civil, des Constructions hydrauliques et d'Hydraulique fluviale

M. F. Campus, professeur ordinaire.

1. Mécanique de la détérioration de la structure normale du béton. Rapport Général du Colloque de Prague sur la « Durabilité des bétons », Thème 2, dans *Bulletin de la Réunion Internationale d'Essais et de recherches sur les Matériaux et les constructions*, R. I. L. E. M., Paris, mars 1962.
2. Exposé sur les travaux concernant la résistance des bétons à l'eau de mer, effectués par Vicat et à l'époque actuelle. (Commémoration du Centenaire de la mort de Louis Vicat (1786-1861), Séance solennelle du 5 décembre 1961), dans *Annales des Ponts et Chaussées*, mars-avril 1962.
3. Cours d'hydraulique fluviale et maritime. Fascicule 2 : Mouvement des eaux dans les canaux découverts ; Fascicule 3 : Cours d'eau naturels, Notions d'hydrographie et d'hydrométrie ; Fascicule 4 : Aménagement des cours supérieur et moyen des cours d'eau naturels ; Fascicule 5 : Notions d'hydraulique maritime. Notions sur les cours d'eau à marée et les estuaires, dans *Société coopérative de l'A. E. E. S.*
4. Hommage à la mémoire du Professeur L. Ch. Baes, au nom de l'Association belge pour l'étude, l'essai et l'emploi des matériaux, dans *Bulletin de la Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels*, mai 1962.
5. In memoriam Prof. Dr.-Ing. h. c. Mirko G. Ros, 1879-1962, dans *Schweizer Archiv*, mai 1962.

MM. F. Campus et H. Louis, professeurs ordinaires.

Fluage et relaxation des armatures de précontrainte. État des recherches en cours à l'Université de Liège, dans *Note d'information technique*, n° 23, décembre 1961, du Centre Scientifique et Technique de la Construction.

M. H. Louis, professeur ordinaire.

1. Perspectives nouvelles pour le calcul du béton, dans *Note d'information technique*, n° 16, janvier 1962, du Centre Scientifique et Technique de la Construction (en coll. avec R. Baus).
2. L'adhérence au béton des armatures en acier mi-dur, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 1, 1962 (en coll. avec R. Baus).
3. Étude expérimentale du raidissage d'un about de maîtresse-

poutre de pont du type Bowstring ou Vierendeel, dans *Revue Acier-Stahl-Steel*, n° 3, mars 1962 (en coll. avec P. Guiaux et E. Mas).

M. R. Dantinne, chargé de cours.

Bétons de ciment, dans *Bulletin de l'Association des Anciens Élèves de l'École Industrielle de la Ville de Liège*, février 1962.

M. K. Gamski, chargé de cours associé.

Remarques concernant les essais de route effectués par les laboratoires de l'Université de Liège, présentées au Symposium sur les routes expérimentales pour le calcul des chaussées, Lisbonne 1962 (en coll. avec A. Fagnoul).

M. N. M. Dehousse, répétiteur.

1. *Les bordages raidis en construction hydraulique*, t. I, 1961, Nouvelle série des Mémoires du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil de l'Université de Liège, C.E.R.E.S.
2. Nouvelle méthode de calcul des coques cylindriques raidies par deux cours de nervures orthogonales, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique* (*Classe des Sciences*), 5e série, t. XLVII, n° 5, 1961.
3. Note relative à un phénomène de surélasticité en flexion constaté lors d'un essai d'un barreau en acier doux, dans *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences*, fasc. 3, mars 1962.

M. P. Guiaux, répétiteur.

Influence du bridage angulaire sur les déformations et les tensions d'assemblages soudés bout-à-bout, dans *Revue de la Soudure*, n° 1, 1962.

M. R. Baus, chef de travaux.

Contribution au calcul à la rupture du béton armé. Thèse de Doctorat en Sciences appliquées. (Mémoires, Nouvelle Série, du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil, C. E. R. E. S., n° 2, décembre 1961).

M. A. Fagnoul, chef de travaux.

1. Étude de la stabilité des talus en terre, dans *Annales des Travaux Publics de Belgique*, n° 6, 1961 et Publication n° 296 du *Bulletin du Groupement*, n° 13, de l'Association Belge pour l'Étude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux, A. B. E. M.

2. Remarques concernant les essais de route effectués par les laboratoires de l'Université de Liège, présentées au Symposium sur les routes expérimentales pour le calcul des chaussées, Lisbonne 1962 (en coll. avec K. Gamski).

M. J. Barthélemy, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Analyse par la corrélation des résultats expérimentaux réunis par le Comité Européen du Béton (poutres rectangulaires simplement armées sollicitées en flexion simple), dans *Mémoires*, Nouvelle série, du Centre d'Études, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil, C. E. R. E. S., n° 2, décembre 1961.
2. Considérations relatives aux méthodes et appareils d'essais acoustiques, dans *Annales de Travaux Publics de Belgique*, t. II, 1962.

M. J. Lamoen, professeur ordinaire.

Le comportement sur route des véhicules suspendus dans les ruptures de pente à raccordement circulaire, dans *La Technique routière*, t. VII, n° 1, mars 1962.

M. G. Thibessard, chef de travaux.

1. Les facteurs de perte de charge dans les conduites de grand diamètre devant la corrosion, dans *Rev. trimestrielle du CEBEDEAU*, n° 54, 1961.
2. La simulation du coup de bélier sur calculateur numérique, dans *IX^e Assemblée de l'A. I. R. H.*, Belgrade, 1961.

M. F. Oury, assistant.

Étude de la perte de charge dans un tuyau élastique enroulé en serpentin, dans *Revue de Mines*, 9^e série, avril 1962.

Laboratoire d'Élasticité et de Résistance des Matériaux

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire.

1. *Résistance des Matériaux*, vol. I. Édition Sciences et Lettres, 1961, 519 pages.
2. Chapitre 37 : Two-dimensional problems of elasticity, dans *Handbook of Engineering Mechanics*, édité par W. Flügge. Mc Graw Hill Book Co, New York, 1962, pp. 37-1 à 37-30.
3. Vzperna Pevnost Excentricky Tlacenych Prutu a Bouleni Sten, dans *Flambement des barres comprimées et fléchies et voilement des âmes*, Édition Prace, Prague, 1961, pp. 1-23.

4. Force portante plastique des systèmes de pieux, paper nº 12, dans *Symposium on the Use of the Computers in Civil Engineering*, Lisbon, october 1-5, 1962.
5. Collaboration à la revue bibliographique américaine *Applied Mechanics Review*.

M. H. Maus, assistant.

Force portante plastique des systèmes de pieux, paper nº 12, dans *Symposium on the Use of the Computers in Civil Engineering* (en coll. avec le professeur Ch. Massonnet).

M. H. Goldstein, maître de conférences.

1. Normalisation, Réception et Contrôle des éléments tubulaires en matières plastiques, dans *Revue Belge des Matières Plastiques*, nº 4, 1959-1960.
2. Le Plastarmage des Tubes d'acier, dans *Bulletin Mensuel du CEBEDEAU*, nº 109, janvier 1960.
3. Étude du comportement du bitume en contact avec l'eau potable, dans *Communication BECETEL*, nº 11, février-mars 1960.
4. La protection cathodique et la chaux (Symposium de Francfort, 7-8 avril 1960), dans *Bulletin Mensuel du CEBEDEAU*, nº 116-117, août-septembre 1960.
5. L'Ingénieur devant les problèmes de la protection cathodique (Conférence faite à l'Institut Montefiore, A. I. M., le 20 décembre 1960), dans *Bulletin A. I. M.*, nº 2, février 1961, pp. 73-81.
6. Note sur la relaxation des tensions internes des tubes en P.V.C., dans *Communication BECETEL*, nº 16, mars-avril 1961 ; et *Bull. Mensuel du CEBEDEAU*, nº 128-129, août-septembre 1961, pp. 227-229.
7. L'Agressivité du sol pour les conduites en métaux ferreux et sa détermination (première partie). Congrès A. I. D. E. (Association Internationale des Sociétés de Distribution d'Eau), Berlin, 1961, du 29 mars au 3 juin 1961, dans *Compte rendu du Congrès*. — Deuxième partie : présentée à la réunion C.O.M.I.C.O.R., du 27 mars 1962.
8. *Théorie et pratique de la protection contre la corrosion des structures enterrées*. Étude de l'Académie des Sciences de l'U. R. R. S., Moscou, 1958. Traduction en langue française par M. H. Goldstein, Édition Cebedoc, 1961.
9. Réception, Contrôle et Recommandations pour l'Emploi des Matières Plastiques, dans *Matières Plastiques* (Cours Post-uni-

versitaire donné à l'Université de Liège par MM. E. Leclerc, A. Gillet, E. Colinet, A. Schlag, K. Gamski et H. Goldstein), Édition Cebedoc, 1961.

10. Der Kathodische Korrosionsschutz in Wechselwirkung mit « Kalk », dans *Werkstoffe und Korrosion*, 13, 1962, pp. 284-287.

Laboratoire de Géologie générale et appliquée

M. L. Calembert, professeur ordinaire.

Constitution géologique de la rive gauche de la Senne, au nord de Neder-over-Heembeek, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXXV, Liège, 1962, pp. B 193-201, 2 fig.

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé.

Étude géologique du bassin houiller de Liège. La concession Gosson-Kessales, dans *Centre National de Géologie houillère*, document n° 5, 103 pages, 5 pl., Bruxelles, 1961 (en coll. avec L. Lambrecht, W. Van Leckwijck, A. Pastiels et Y. Williere).

M. G. Monseur, répétiteur.

Étude métallogénique du secteur central du gisement de zinc de Reocin (Province de Santander, Espagne), dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXXV, Liège, 1961, pp. M 1-70, 7 fig., 1 pl. h.-t., 8 pl., Liège, 1962.

M. J. Pel, assistant.

1. Observations sur le Givetien de la région de Hotton-Hampteau, dans *Bull. Acad. Roy. de Belg. (Classe des Sciences)*, 5e série, t. XLVII, Bruxelles, 1961, pp. 640-650, 1 pl. h.-t.
2. Étude de deux gisements d'algues du Siegenien supérieur de la planchette de Seraing, dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXXV, Liège, 1962, pp. B 185-192, 2 fig.

M. Th. Kattamis, assistant.

Étude métallogénique des gisements de pyrite de Kokkinopezoula et d'Agrokipia (Chypre), dans *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. LXXXV, Liège, 1962, pp. B 203-243, 12 fig. et 3 pl. h.-t.

M. A. Waleffe, ingénieur géologue.

Observations sur le Mésodévonien et le Frasnien inférieur de Remou-

champs, dans *Bull. Acad. Roy. de Belg. (Classe des Sciences)*, 5e série, t. XLVIII, Bruxelles, 1962, pp. 563-584, 2 fig., 1 pl. h.-t.

INSTITUT DE MINÉRALOGIE

Service de M. le Professeur J. Mélon.

M. P. BOURGUIGNON, chargé de cours associé.

Superposition de loess dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, dans *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXXIV, 1961, pp. 377-400.

LABORATOIRE DE THERMODYNAMIQUE ET DE PHYSIQUE APPLIQUÉE

M. G. BURNAY, professeur ordinaire.

1. Les méthodes analogiques et la recherche expérimentale en thermocinétique, dans *IIIe Journées Internationales de Calcul Analogique*, Opatija, septembre 1961.
2. Recherches sur le rayonnement et les transferts de chaleur au travers de lames réfringentes complexes.
3. Nouvelles recherches sur les corps de chauffe. Conférence au Centre d'Études supérieures de Chauffage-Ventilation-Conditionnement, Paris, mai 1962.
4. Développement des programmes et des équipements de recherches sur les climats contrôlés. Conférence au 2e Congrès National de Chauffage et Ventilation à Padoue, mai-juin 1962.

M. J. FAFCHAMPS, répétiteur.

1. Le rayonnement thermique. (Monographie de l'Institut de Thermodynamique, 64 pages).
2. La mesure des grandeurs thermiques : la conductivité. (Monographie de l'Institut de Thermodynamique, 20 pages).
3. Recherches nouvelles sur les panneaux du type industriel, dans *Mémoires* (Centre d'Études supérieures de Chauffage, Ventilation, Conditionnement), Paris, mai 1962 ; et dans *Actes* (IIe Congrès National de Chauffage et Ventilation à Padoue, mai-juin 1962.
4. Notes sur la mesure du facteur d'émission total (document 085 du *C. S. T. C.*).

M. J. VIDAL, chef de travaux.

1. Considérations théoriques sur la mesure rhéoélectrique des matri-

ces d'effets élémentaires, dans *III^e Journées Internationales de Calcul Analogique*, Opatija, septembre 1961.

2. Confrontation entre un four industriel et son modèle analogique, dans *Séminaire sur l'Automatisation en Sidérurgie*, Bruxelles, février 1962 (en coll. avec Vidal et Heurtgen).
3. *Détermination des pertes calorifiques dans les canalisations enterrées*. Ouvrage paru aux Éditions S.I.C., Bruxelles, 1962.
4. Heat Emission on fins in controlled convection. Étude effectuée à l'Université de Houston (Texas). Publication au rapport annuel du *National Science Foundation*, U. S. A.
5. Analog-Digital solution of Laplacian Fields with Fourier type, non linear, boundary condition. Étude effectuée à l'Université de Houston (Texas). Publication au rapport annuel du *National Science Foundation*, U. S. A.

Service de M. le Professeur J. Danze.

M. E. Buchet, chef de travaux.

1. L'évolution des centrales thermiques, dans *Technique et Humanisme*.
2. Manuel de laboratoire publié à l'usage des étudiants, pour les travaux pratiques de Mécanique et Physique Appliquées, édition de la *Société Coopérative de l'A. E. E. S.*
3. Notions sur la régulation des processus : Du principe de la boucle fermée à la conduite de l'installation automatique, conférence publiée dans le *Compte rendu de la Journée d'Etude consacrée aux applications de l'automatisme dans le domaine de la petite et moyenne industrie*, juin 1962.
4. De la formation traditionnelle à la formation continue de l'ingénieur, exposé présenté à la tribune de l'A. I. Lg., dans le cadre de l'activité du cercle d'étude pour la promotion de l'ingénieur.
5. Analyses bibliographiques diverses publiées dans la *Revue Universelle des Mines*.

Laboratoire de Description des Machines
et de Construction des Machines alternatives

M. L. Leloup, professeur ordinaire.

Étude de la lubrification et calcul des paliers, 2e édition, 335 pages.

M. R. Lebecque, répétiteur.

Table vibrante pour la réception et l'équilibrage des moteurs électriques (publication du *C. R. I. F.*).

Laboratoires de Technologie et Métrologie

M. E. Bodart, professeur ordinaire.

1. Untersuchungen über die Bearbeitbarkeit des Gusseisens, dans *Giesserei*, nº 23, 16 novembre 1961 (en coll. avec MM. A. De Sy, Professeur à l'Université de Gand, J. Van Eeghem, Ingénieur Civil, Attaché de recherches à l'I. R. S. I. A., L. Czaplicki, chef de travaux à l'Université de Liège).
2. Dispersion dans les essais de vie d'outils due à la coulée d'acier rapide, dans *C. I. R. P. Annalen* (sous presse).
3. Une méthode rapide simulant les conditions d'adaptation de l'outil, dans *C. I. R. P. Annalen* (sous presse).

M. J. Simonet, répétiteur.

1. Les vibrations forcées de l'outil et son comportement, dans *C. I. R. P. Annalen* (sous presse).
   Un résumé de cette communication a été traduit en langue norvégienne, dans *Produksjonsteknisk Forskningsinstitutt*, juin 1962.
2. Analyse dynamique d'un tour de production, dans *C. R. I. F.* (Centre de Recherches Scientifiques et Techniques de l'Industrie des Fabrications Métalliques) (sous presse).
3. Introduction à l'étude des vibrations sur modèles réduits, dans *C. R. I. F.* (sous presse), (en coll. avec M. Lebecque, répétiteur).
4. Les tendances actuelles de l'automatisation des machines-outils, dans *Compte rendu de la Journée d'Etude consacrée aux applications de l'automatisation dans le domaine de la petite et moyenne industrie.*

M. W. Roua, assistant.

Contribution à l'étude statique et dynamique des éléments d'une poupée de tour de production, dans *C. R. I. F.* (sous presse).

Laboratoire et Collections de Moteurs a Combustion interne au Régime rapide

M. J. Ducarme, professeur extraordinaire.

1. Les vibrations et le bruit dans les moteurs à combustion interne, dans *R. U. M.*, n° 2, 1962.
2. Commentaires sur le processus de combustion stable des moteurs fusées à propergols liquides. Réunion sur les Phénomènes à haute température, avril 1962, Braunschweig.

M. J.-P. Mathieu, assistant.

1. Note sur l'inertie thermique des échangeurs de chaleur, dans *R. U. M.*, n° 4, 1962.
2. Étude analogique sur le comportement dynamique des échangeurs de chaleur, dans *S. R. B. I. T.*, 1962.

Laboratoire d'Aéronautique

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire.

1. Les grandes méthodes de calcul des modes et fréquences propres dans les structures complexes, dans *Revue Universelle des Mines*, n° 2, février 1962, pp. 150-162.
2. L'étagement optimum des groupes de fusées en fonctionnement parallèle, dans *Astronautica Acta*, t. VII, fasc. 5-6, 1961, pp. 359-375.
3. Théorie des coques prismatiques minces renforcées par lisses et diaphragmes, dans *Mémoires*, in-8°, de l'Académie Royale de Belgique, n° 1729, 1961, 100 pages.

Laboratoire de Génie chimique

Service de M. le Professeur J. Danze.

M. L. Delvaux, chef de travaux.

Étude du Comportement dynamique d'un échangeur thermique, à tubes concentriques, texte préliminaire (« preprint ») d'une communication préparée pour le IIe Congrès de l'I. F. A. C., à tenir à Bâle en septembre 1963.

M. R. Leenaerts, assistant.

Les techniques d'utilisation des résultats expérimentaux, dans *Technique et Humanisme*, 1961-1962, 5, pp. 5-30.

Théorie de l'Électricité et du Magnétisme, Mesures électriques, Électronique

M. A. Calvaer, chargé de cours associé.

1. Réflexions sur la Physique fondamentale de l'Antenne, dans *Bulletin de l'Association des Ingénieurs Électriciens sortis de l'Institut Électrotechnique Montefiore (A. I. M.)*, septembre 1961.
2. Note sur le schéma équivalent des antennes en dipole replié, dans *Bulletin de l'Association des Ingénieurs Électriciens sortis de l'Institut Électrotechnique Montefiore (A. I. M.)*, septembre 1961.
3. Monographie des composantes positive plus — positive minus negative, dans *Acta Technica Belgica*, Revue E, t. III, n° 8, 1961.
4. Remarques sur le théorème général de réciprocité des champs électromagnétiques, dans *Acta Technica Belgica*, Revue E, t. III, n° 9, 1962.

Laboratoire de Construction des Machines électriques

Service de M. le Professeur P. Louon.

M. Ch. V. Dunski, chef de travaux.

Répartition du courant dans les électrodes d'un four triphasé à arcs en régimes équilibré et déséquilibré, dans *Internationale Zeitschrift für Elektro-Wärme*, n° 9, septembre et n° 10, octobre 1962.

Laboratoire d'Électroacoustique

Publication du bulletin *Électroacoustique*.

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire.

1. Absorption et isolation acoustique : Les matériaux et les techniques nouvelles, dans *Revue Universelle des Mines*, t. XVII, n° 11, 1961.
2. La lutte contre le bruit dans les installations industrielles, dans *Revue Universelle des Mines*, t. XVIII, n° 2, 1962.
3. Le laboratoire d'Électroacoustique de l'Université de l'État à Liège, dans *Mouvement Scientifique en Belgique*, t. VI, 1961.

M. J. Dendal, collaborateur scientifique du Patrimoine.

1. Impulsion de Gauss et stéréophonie, dans *Électroacoustique*, n° 5, décembre 1961.

2. Enregistrement continu et à distance, par liaison transistorisée U. H. F., de l'électrocardiogramme d'un sportif en plein effort, dans *Revue Générale d'Électronique*, nº 184, mars 1962, Paris.

M. R. Pirlet, assistant.

1. La lutte contre le bruit, dans *Notre trait d'union*, bulletin de l'Association de V. A. E. M., nº 1, 1962.
2. Rédaction de l'édition 1961 des notes du cours d'*Électroacoustique*.

M. M. Plumier, ingénieur.

Étude du diagramme polaire de rayonnement d'un ensemble de sources ponctuelles, dans *Électroacoustique*, nº 5, décembre 1961.

Centre interfacultaire du travail

M. G. Coppée, professeur.

1. Commentaires sur les travaux de la Commission « Relations humaines dans le travail et équilibre mental ». C. O. F. C. E., Bruxelles, 8 mai 1962.
2. Le Contrôle de la santé des travailleurs avançant en âge. Communication présentée au Séminaire technique sur « L'Age et l'Emploi », Stockholm, avril 1962.
3. La capacité physique de travail des personnes âgées. Rapport présenté au Séminaire technique sur « L'Age et l'Emploi », Stockholm, avril 1962.
4. La mesure de l'âge fonctionnel et l'appréciation de la capacité de travail. Synthèse de discussions présentée au Séminaire technique sur « L'Age et l'Emploi », Stockholm, avril 1962.
5. Las altérations générales consécutives au traumatisme sonore, dans *Acta-Oto-Rhino-Laryng.*, t. XV, 1961, pp. 370-381.
6. L'Ergonomie et les problèmes liés aux bruits industriels. Rapport présenté au Séminaire technique de Dublin (Eire) sur l'Ergonomie, septembre 1962.
7. Rapport sur les résultats des recherches entreprises sous l'égide de la C. E. C. A. dans le domaine de la Silicose et de l'intoxication oxycarbonée. Chambre syndicale de la Sidérurgie française, Paris, 4 décembre 1961.
8. Les perspectives de la Médecine du Travail. Chambre Syndicale de la Sidérurgie française, Paris, 4 décembre 1961.

Mme M. H. Coppée-Bolly, chargée de recherches O. B. A. P.

1. Comment concilier pour le travailleur manuel le droit à l'emploi, la capacité de travail et l'opportunité de travail? Communication présentée au Séminaire technique sur « L'Age et l'Emploi », à Stockholm, avril 1962, dans *Bull. du Centre d'Études et de Documentation Sociales* (Prov. Liège), t. XVI, mai 1962, pp. 251-255.
2. Rôle de l'Éducation Physique et Sportive dans la formation professionnelle, dans *Bull. Centre d'Études et de Document. Soc.* (Prov. Liège), t. XVI, mai 1962, p. 258.
3. La formation à la Sécurité dans les écoles techniques. Communication présentée au Congrès International d'Éduc. Physique, 4e Section, Liège, mai 1962.
4. Le salaire, symbole et moyen d'achat. Communication présentée à la Journée d'Étude du C. O. F. C. E., 8 mai 1962.
5. La formation des adolescents à la Sécurité. Une enquête du Centre de Recherche et d'Études des Problèmes humains du travail, dans *Office Belge pour l'Accroissement de la Productivité* (sous presse).

Bibliothèque

Mme J. Gobeaux-Thonet, bibliothécaire en chef et maître de conférences.

1. Catalogo dei manoscritti e degli incunabili di interesse medico-naturalistico della Biblioteca Governativa e Libreria Civica di Cremona, dans *Le Moyen Age*, t. LXVII, 1961, pp. 618-619.
2. Préface à : *Les Rubbayât d'Omar Khayyam*. Traduction en vers français par Émile Désiron, Louvain-Paris, in-8o.
3. Préface à : *Le Fonds Paul Lohest à la Bibliothèque de l'Université de Liège*, Liège, 1962, pp. 5-7.
4. Direction de la Collection : *Bibliotheca Universitatis Leodiensis. Publications*, nos 12 et 13.

M. Helin, bibliothécaire honoraire, chargé de cours.

Rapport sur l'activité du Comité belge du Dictionnaire du latin médiéval (35e session de l'Union Académique Internationale), dans *Bulletin Académie Royale de Belgique* (*Classe des Lettres*), 5e série, t. XLVII, 1961, p. 434.

M. R. Bragard, bibliothécaire-bibliographe.

Catalogue des périodiques des services universitaires de l'Université de Liège (Abonnements en cours au 1er janvier 1961). Édition provisoire polycopiée.

M. J. Hoyoux, bibliothécaire-bibliographe.

Catalogue des manuscrits scientifiques de la Bibliothèque de l'Université de Liège. III. *Inventaire des notes de voyage d'André Dumont*, Liège, 1962, 445 pages (en coll. avec Jacqueline Stouffs).

Mme É. Sauvenier-Goffin, bibliothécaire-bibliographe et maître de conférences.

Les Sciences mathématiques et physiques à travers le fonds ancien de la Bibliothèque de l'Université de Liège. Deuxième partie : *Les XVII^e et XVIII^e siècles*, Liège, 1961, IX-427 pages, 32 pl., in-8° (Bibliotheca Universitatis Leodiensis, Publications, n° 13).

M. J. Stiennon, bibliothécaire-bibliographe et chargé de cours.

1. *Art Mosan. L'art roman dans la vallée de la Meuse aux XI^e et XII^e siècles*, Bruxelles, 1961, 300 pages, 100 planches : 79 quadrichromies, 18 héliogravures, dont une en quatre volets ; 3 cartes géographiques (en coll. avec Suzanne Collon-Gevaert et Jean Lejeune).
2. *Archéologie, épigraphie, héraldique liégeoises. Le Fonds Paul Lohest à la Bibliothèque de l'Université de Liège. Introduction et Catalogue.* Avant-propos de Jeanne Gobeaux-Thonet, Liège, Desoer, 1962, 70 pages, 4 pl., in-8°. (Bibliotheca Universitatis Leodiensis, Publications, n° 12).
3. La Pologne et le pays mosan au Moyen âge. A propos d'un ouvrage sur la porte de Gniezno, dans *Cahiers de civilisation médiévale*, t. IV, Poitiers, 1961, pp. 457-473, 12 fig.
4. Chronique, dans *Revue belge de philologie et d'histoire* et *Le Moyen Age*.

HÔTES ÉTRANGERS DE L'UNIVERSITÉ

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines

M. le Professeur Howard P. VINCENT, de l'Illinois Institute of Technology a occupé la Chaire Fulbright de littérature et civilisation américaines à la Faculté de Philosophie et Lettres. Il a consacré son cours à la littérature du XIX^e siècle.

Chaire Francqui

M. le Dr. Ludo VAN BOGAERT, Directeur de l'Institut Bunge d'Anvers, a fait une série de leçons à la Faculté de Médecine comme titulaire de la Chaire Francqui belge.

Conférenciers

Ont été invités à prononcer des conférences :

à la Faculté de Philosophie et Lettres :

M. R. BRINCKMAN, professeur à l'Université de Bonn.

M. W. G. HELLINGA, professeur à l'Université d'Amsterdam.

M. J. S. JANSMA, professeur à l'Université d'Amsterdam.

M. S. P. MARINATOS, professeur à l'Université d'Athènes.

M. M. S. RUIPEREZ, professeur à l'Université de Salamanque.

M. J. R. Sutherland, professeur à l'University College de Londres.

M. J. P. Vernant, directeur à l'École des Hautes Études de Paris.

M. E. Vinaver, professeur à l'Université de Manchester.

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

M. F. Chamoux, professeur à la Sorbonne.

à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales :

M. R. Mykus, professeur à l'Université de Zadar (Yougoslavie).

à la Faculté de Droit :

M. W. Ludwiczak, professeur à l'Université de Poznan.

M. S. Rosmaryn, professeur à l'Université de Varsovie.

M. D. Villey, professeur à la Faculté de Droit de Paris.

à l'École de Criminologie :

M. P. Dervillée, professeur à l'Université de Bordeaux.

à la Faculté des Sciences :

M. M. Aigrin, professeur à l'École Normale supérieure de Paris.

M. A. Almela, directeur de l'Institut Géologique et Minier d'Espagne.

M. J. M. Bijvoet, professeur à l'Université d'Utrecht.

M. R. Brinkmann, directeur de l'Institut de Géologie de l'Université de Bonn.

M. S. S. Cairns, professeur à l'Université de l'Illinois (U. S. A.).

M. C. A. Coulson, professeur à l'Université d'Oxford.

M. U. D'Ancona, directeur du Laboratoire de Zoologie et d'Anatomie comparée de l'Université de Padoue.

M. M. Davies, professeur à l'Université d'Aberystwyth (Grande-Bretagne)

M. L. Dubertret, docteur en sciences.

M. D. D. Eley, professeur à l'Université de Nottingham.

M. R. W. Fairbridge, professeur à l'Université de Columbia, New York (U. S. A.).

M. W. A. Fowler, professeur au California Institute, Passadena (U. S. A.).

M. R. Freymann, professeur à la Sorbonne.

M. T. Kotake, professeur à l'Université de Kyoto (Japon).

M. J. L. Lions, professeur à l'Université de Nancy.

M. G. Marinelli, professeur à l'Université de Pise.

M. C. Miranda, professeur à l'Université de Naples.

M. A. Pacault, professeur à l'Université de Bordeaux.

M. C. Sharp Cook, Head Nucleonics Division, U.S.N.R.D.L.

M. Sheldon-Judson, professeur à l'Université de Princeton (U.S.A.).

M. L. Van Hove, professeur à l'Université d'Utrecht.

à la Faculté de Médecine :

M. A. Buzzati-Traverso, professeur à l'Université de Pavie.

M. J. Clavert, professeur à l'Université de Strasbourg.

M. P. Dervillée, professeur à l'Université de Bordeaux.

M. V. Kruta, professeur à l'Université de Brno (Tchécoslovaquie).

M. M. Legrain, attaché à la Faculté de Médecine de Paris.

M. K. Mietkiewski, directeur de l'Institut d'Histologie de l'Académie de Médecine de Poznan.

M. W. A. Nelson-Rees, professeur à l'Université de California (U. S. A.)

M. M. R. J. Salton, professeur à l'Université de Manchester.

M. E. M. Vogelenzang, professeur à l'Université de Leyde.

M. P. Wertheimer, professeur à l'Université de Lyon.

à la Faculté des Sciences appliquées :

M. G. Charlot, professeur à la Faculté des Sciences de Paris.

M. R. K. Finn, professeur à la Cornell University-Ithaco (U.S.A.).

M. W. J. Karplus, professeur à l'Université de Californie (U. S. A.).

M. F. Levi, professeur à l'École Polytechnique de Turin.

M. K. Orrin-Crosser, professeur à l'Université d'Oklahoma (U. S. A.).

M. W. Prager, professeur à l'Université Brown, Providence (U. S. A.) .

M. A. Saulnier, ingénieur en chef au Centre de Recherche Métallurgique de la Cie Pechiney à Chambéry.

M. S. Seidel, Prorecteur à l'École Polytechnique de Poznan.

M. J. T. Thijsse, professeur à l'École Polytechnique de Delft.

Hôtes étrangers de nos laboratoires

Faculté de Philosophie et Lettres :

Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes :

M. J. A. Davison, professeur à l'Université de Leeds.

M. A. Haury, professeur à l'Université de Bordeaux.

M. J. Jory, chercheur de l'Institute of Classical Studies de l'Université de Londres, envoyé par le professeur E. G. Turner.

M. le Chanoine A. Rome, professeur à l'Université de Louvain.

M. P. van de Woestijne, professeur à l'Université de Gand.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

Séminaire d'Orientation scolaire et professionnelle :

M. A. Carrara de Mello, professeur à la Faculté Don Bosco, Sâo Joâo del-Rei (Brésil).

Melle C. Kriaras, professeur à l'École des Hautes Études industrielles de Thessalonique.

Melle M. S. Machado, professeur d'Université au Brésil, boursière de l'U. N. E. S. C. O.

M. G. Servo, directeur du Laboratoire de Psychologie de la Faculté Don Bosco, Sâo Joâo del-Rei (Brésil).

Faculté des Sciences :

Institut d'Astrophysique :

M. C. A. Coulson, professeur à l'Université d'Oxford.

M. M. Davies, professeur à l'Université d'Aberystwyth (Grande-Bretagne).

M. D. D. Eley, professeur à l'Université de Nottingham.

M. Ch. Fehrenbach, directeur de l'Observatoire de Marseille.

M. W. A. Fowler, professeur au California Institute of Technology, Pasadena, Californie.

M. R. Freymann, professeur à l'Université de Paris.

M. le Dr. Grinfeld, de l'Université de La Plata, Argentine.

M. G. Herzberg, professeur, directeur du National Research Council, Ottawa.

M. Hans H. Jaffe, professeur à l'Université de Cincinnati, Ohio, U. S. A.

M. A. Pacault, professeur à l'Université de Bordeaux

M. le Dr. J. C. Pecker, de l'Observatoire de Meudon.

M. le Dr. W. H. Ward, Dominion physics laboratory, Lower Hutt, New-Zealand.

M. D. Williams, professeur à la Ohio State University, U. S. A.

M. le Dr. F. I. B. Williams, de l'Université d'Oxford.

M. le Dr. Young, de l'Université de Stanford, Californie.

Laboratoire de Biologie générale :

M. le Dr. S. Konosu, professeur associé à l'Université de Tokyo.

Institut de Botanique.

M. N. Bega, Ministre des Affaires Économiques et de la Fonction publique du Sud Kasaï.

M. C. Blattny, professeur, académicien attaché à la Recherche scientifique à l'Université de Prague.

M. Bouyer, chef du Service des Sols de l'Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, à Paris.

M. Innamorati, assistant à l'Université de Florence.

Melle Dolrila Raskovic de l'Institut nucléaire de Belgrade.

M. le Dr. Siri Krishan Kamra de New Delhi (Inde).

M. V. Vacek, attaché près la Légation de la République Socialiste Tchécoslovaque.

Melle Vera Yanatovic de l'Institut Agronomique de Noir Sad.

Laboratoires de Chimie générale et de Chimie Physique (Prof. L. D'Or).

M. le Dr. M. Henchman, professeur à l'Université de Leeds.

Laboratoire de Chimie-Physique (Prof. V. Desreux).

M. J. L. Orbiso de l'Université de Madrid.

Séminaire de Géographie.

M. L. Scheidl, professeur à l'Institut supérieur des Sciences Commerciales à Vienne, accompagné de ses collaborateurs et de ses élèves.

M. J. Yonekura, professeur à l'Université de Hiroshima.

Laboratoire de Géologie et de Géographie physique.

M. R. W. Fairbridge de l'Université Columbia, à New York (U. S. A.).

Melle L. Lavenère-Wanderley, étudiante brésilienne.

Melle J. Prothera, graduate student de l'Université de Southampton (G. B.).

M. Sheldon Judson, de l'Université de Princeton (U. S. A.).

Institut de Mathématiques.

M. W. A. Fowler, directeur du Kellog Radiation

Laboratory du California Institute of Technology à Pasadena (U. S. A.).

M. L. Rosenfeld, professeur au Nordisk Institut for Teoretisk Atomfysik, Copenhague.

M. Jerko Valderrama, professeur à l'Université du Chili.

M. Frank Williams, master of science de l'Université du Wisconsin.

Institut de Morphologie végétale.

M. Jacobs, assistant à l'Université Libre de Bruxelles.

Laboratoire de Paléontologie animale.

M. A. G. Fischer, professeur à l'Université de Princeton.

Melle D. Lemaitre, professeur à l'Université Catholique de Lille.

Service de la Paléontologie végétale.

M. le Dr. Jansonius de Galgary (Canada). Imperial Oil limited Production research and technical service laboratory — Western region Producing Department.

Faculté de Médecine

Laboratoire d'Anatomie.

Melle A. Bonichon, du laboratoire de Physiologie de la Faculté des Sciences de Nancy.

Laboratoire de Biochimie.

M. T. D. Luckey, professeur de biochimie à l'Université de Missouri (U. S. A.).

M. N. Nayak, junior officer du scientific department, defence service à New Delhi (Inde).

Laboratoire de Chimie médicale, Toxicologie et Hygiène.

M. Attabakhch, professeur à l'Université de Téhéran, boursier de l'Association Culturelle Belgo-Iranienne.

M. KEILANY, commandant pharmacien de l'Armée Iranienne.

Laboratoire de Chirurgie expérimentale.

M. le Dr. AMIEL de l'Hôpital Hérold de Paris.

M. le Dr. AMOS du Roswell Memorial Park Institute, Buffalo.

M. MATHÉ, professeur à l'Hôpital Hérold de Paris.

M. P. B. MEDAWAR, professeur, Directeur du Department of Zoology, University College, London.

Clinique chirurgicale A.

Les représentants de la Fédération internationale des Hôpitaux.

Cinique chirurgicale B.

M. WERTHEIMER, professeur de la Faculté de Médecine de Lyon.

Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie.

Les Drs M. et Mme BARATA (Argentine).

Mme KONSTANTINOVA, chef de travaux d'anatomie à l'Université de Sofia.

M. le Dr. LESHER du Royal Cancer Hospital, Illinois (U. S. A.).

Mme LOFFREDO-SAMPAOLO, assistante d'anatomie à à l'Université de Naples.

Mme SLOTWINSKA, chef de travaux d'histologie à l'Université de Stettin.

Clinique et Policlinique médicales.

M. le Dr. P. CORNU, assistant au Laboratoire d'Hématologie de l'Hôpital St. Louis de Paris.

M. W. H. D. DE HAAS, chargé de l'enseignement de la Rhumatologie à la Wilhelmina-Gasthuis d'Amsterdam.

M. L. B. Jacques, professeur et chef du Département de Physiologie et Pharmacologie de l'Université de Saskatchewan, Saskatoon, Canada.

M. Legrain, médecin des Hôpitaux à l'Hôtel-Dieu de Paris.

M. le Dr. Levernieux du Centre Vigo-Petersen à Paris.

M. le Dr. Schenker de Munich.

Laboratoire de Microbiologie générale et médicale.

M. J. W. Foster, directeur du département de Microbiologie de l'Université du Texas, à Houston, Liaison Scientist de l'Office of Naval Research.

Melle I. E. Mattern, de l'Université d'Utrecht.

Laboratoire de Microbiologie et d'Hygiène.

M. J. N. Coetze, professeur à l'Université de Prétoria.

Clinique Ophtalmologique.

M. Goldmann, directeur de la Clinique ophtalmologique de l'Université de Berne.

Clinique Oto-Rhino-Laryngologique.

M. le Dr. Boer, physicien à la Clinique universitaire d'Oto-Rhino-Laryngologie d'Amsterdam.

M. Bos, assistant à la Clinique universitaire d'Oto-Rhino-Laryngologie d'Amsterdam.

M. le Dr. J. Boussens, chef de la Clinique universitaire d'Oto-Rhino-Laryngologie de Bordeaux.

M. le Dr. Briant, Ferens Institut of Otology, Middlesex Hospital, Londres.

M. le Dr. F. Debaillie, assistant à l'Hôpital St-Jean à Bruges.

M. le Dr. J. J. Groen, chef du Département physique de la Clinique d'Oto-Rhino-Laryngologie de l'Université d'Utrecht.

M. le Dr. Hartog, assistant au Département physique de la Clinique d'Oto-Rhino-Laryngologie de l'Université d'Utrecht.

M. le Dr. Philipszoon, assistant à la Clinique universitaire d'Oto-Rhino-Laryngologie d'Amsterdam.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales.

M. C. Barigozzi, professeur de l'Institut de Génétique de l'Université de Milan.

Melle A. Thomou de la Commission de l'Énergie Atomique de Grèce, boursière de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique de Vienne.

M. le Dr. Van Caneghem des Cliniques Universitaires St-Pierre de Louvain.

Institut de Radiologie.

M. le Dr. Ansay de Bruxelles.

M. le Dr. Aubert, Institut Gustave-Roussy, Villejuif (France).

M. le Dr. De Plaen de Bruxelles.

M. le Dr. Ferremans de Bruxelles.

M. le Dr. Gruwez de Louvain.

M. le Dr. A. F. Holloway Sr., Physicist, Manitoba Cancer Treatment and Research Foundation (Canada).

M. le Dr. Jeanmart, Bruxelles.

M. K. Mietkiewski, professeur à l'Université de Poznan (Pologne).

M. A. Neetens, chef de travaux à la Clinique ophtalmologique de l'Université de Gand.

M. le Dr. Potvliege de l'Université de Bruxelles.

M. le Dr. Roberte-Jaspar de La Hulpe.

M. le Dr. R. J. Walton, Executive Director du Manitoba cancer Treatment and Research Foundation (Canada).

Les participants au Congrès International des Hôpitaux.

Laboratoire de Thérapeutique expérimentale (Pharmacodynamie).

M. F. Berrod, maître de conférences, agrégé au Laboratoire de toxicologie de l'École nationale de Médecine et de Pharmacie de Dijon (France).

M. le Dr. Djahanguiri, assistant à l'Université de Téhéran (Iran), Boursier du Gouvernement belge.

M. le Dr. D. Smeenk, Afdeling Stofwisselingsziekten en Endocrinologie, Academisch Ziekenhuis te Leiden (Pays-Bas).

Institut supérieur d'Éducation physique.

Laboratoire de Biochimie.

Mlle A. Thomou, licenciée en zoologie de l'Université d'Athènes, boursière de l'Agence internationale de l'Énergie atomique.

Service de Méthodologie spéciale.

M. C. Casvikis, inspecteur d'éducation physique (Grèce).

M. J. de Hegedus, professeur d'éducation physique et entraîneur national d'athlétisme (Uruguay).

M. Landry, professeur à l'Université d'Ottawa, Institut d'Éducation physique et Directeur de la Bibliothèque, Ottawa (Canada).

M. le Dr. D. Marcicevic, directeur du Service de documentation et d'information de Belgrade (Yougoslavie).

M. M. Piernavieja del Pozo, directeur du Service de documentation du Collège des professeurs, Madrid (Espagne).

M. A. Rebe, rédacteur en chef de la Revue « Éducation physique et sport », Paris (France).

Mme C. E. Romero, professeur national d'éducation physique (Argentine).

M. le Dr. E. Simon, directeur au Ministère de l'Instruction publique et de la Culture, Tel Aviv (Israël). Secrétaire général du Comité de Recherche du C.I.E.P.S.

Faculté des Sciences appliquées

Laboratoire de Chimie analytique.

M. le Dr. F. Caligara, chercheur à l'Euratom.

M. le Dr. W. Muller, chercheur à l'Euratom.

M. le Dr. J. M. Orza, Université de Madrid, boursier du Gouvernement espagnol.

Laboratoire de Chimie organique appliquée à l'industrie.

M. J. Allen (U. S. A.)

M. G. Charlot, professeur à Paris.

M. P. J. Elving, professeur à l'Université Ann Arbor, Michigan (U.S.A.).

M. T. A. Geissman, professeur à l'Université de Los Angeles (U. S. A.).

M. R. Hamelin, professeur à Paris.

M. J. Cl. Lauer, diplômé de l'Institut de Chimie de l'Université de Strasbourg.

M. E. Piret, Professeur à l'Université de Minneapolis (U. S. A.).

M. G. Susbielles, diplômé de l'École Polytechnique, ingénieur de recherches à l'Institut Français du Pétrole.

Laboratoire d'Électroacoustique.

M. A. Ergeneli, professeur à l'École Technique d'Istamboul (Turquie).

M. R. Gapski, assistant à l'École Polytechnique de Poznan (Pologne).

Laboratoires d'essais des constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale.

M. G. Bernard Godfrey, A.M.I.C.E., A.M.I. —

Stewarts and Lloyds Ltd, Advisory Service for Tabular Structures, London (G. B.).

M. A. Calmels, ingénieur E.N.S.I.M. au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées à Paris.

M. le Dr. J. A. Choquet, ingénieur P., professeur agrégé et ingénieur en recherches de l'École Polytechnique de l'Université de Montréal (Canada).

M. C. Crussard, directeur des recherches de l'Institut de Recherches de la Sidérurgie (I.R.S.I.D.) à St-Germain-en-Laye (S. & O) et deux de ses collaborateurs, MM. Hache et Constant.

La Société E.M.I. Électronics Limited à Hayes (Middlesex).

M. S. Gurainick, Ph. D., Associate professor of civil engineering at the Illinois Institute of Technology à Chicago (U. S. A.).

M. Kottas, professeur à l'Université de Vienne.

M. F. Levi, professeur à l'Institut de la Science des Constructions à Turin.

M. C. A. Lobry de Bruyn, professeur à la Delft Technology University (Pays-Bas).

M. Don Mansell, lecturer, engineering Department, University of Melbourne (Australie).

Mme Neza Exel, ingénieur, Zavod za raziskavo materiala à Ljubljana (Yougoslavie).

M. E. Poulsen, professeur, head of Department of Structural Design and apllied Mathematics, Danish Institute of Technology, Copenhague (Danemark).

M. Takeshi Kazanawa, professor of Strength of Materials, Department of Naval Architecture, Faculty of Engineering University of Tokyo (Japon).

M. Ir. J. Th. Thijsse, professeur à l'École Polytechnique de Delft, directeur honoraire du Laboratoire d'Hydraulique.

M. le Dr. A. A. Toprac, University of Texas, Department of Civil engineering, Austin (U. S. A.).

M. J. Vasta, doctor of engineering, Department of the Navy, Bureau of Ships, Washington (U.S.A.).

Laboratoire de Résistance des Matériaux et Stabilité des Constructions.

M. L. Belche, professeur à l'École Royale Militaire.

M. B. Bresler, professeur à l'University of California, Berkeley, California (U. S. A.).

M. J. A. Choquet, professeur à l'École Polytechnique de l'Université de Montréal.

M. B. Diaz de Cossio, professeur à l'Université de Mexico.

M. S. Gurailnick, professeur à l'Illinois Institute of Technology, Chicago (U. S. A.).

M. G. Karrholm, professeur à Göteberg (Suède).

M. F. Levi, professeur à Turin, Président du C.E.B.

M. E. F. Masur, professeur à l'University of Michigan, Ann Arbor (U.S.A.).

M. W. A. Nash, professeur de l'University of Florida, Gainsville, Florida (U. S. A.).

M. J. M. Pettit, professeur, Dean of Engineering School, Stanford University (U.S.A.).

M. W. Prager, professeur à la Brown University, Providence (U. S. A.).

M. le Dr. M. Skaloud, chef de section de recherches à l'Académie Tchécoslovaque des Sciences à Prague.

M. A. A. Toprac, professeur à l'University of Texas, Austin (U. S. A.).

M. Van Wambeke, professeur à l'École Royale Militaire.

Laboratoire de Technologie et Métrologie.

Le Colonel Eugène du Laboratoire Central de l'Armement (France).

M. Janiere du Laboratoire Central de l'Armement (France).

M. Lambert, collaborateur du Professeur Pekelharing à la Technische Hogeschool de Delft.

M. Meyer, collaborateur du Professeur Opitz au Laboratoire de machines-outils de la Technische Hochschüle à Aachen.

M. Motalik des Usines Boehler à Kapfenberg (Autriche).

M. Obrig, collaborateur du Professeur Opitz, au Laboratoire de machines-outils de la Technische Hochschüle de Aachen.

Laboratoire de Thermodynamique et de Physique appliquée.

M. le Dr. K. S. Basden, professeur à l'Université de New South Wales (Australie).

M. le Dr. Bo Göstring de l'Institut National Suédois d'Essais des Matériaux.

M. W. J. Karplus, professeur à l'Université de Californie à Los Angeles.

M. le Dr. C. B. Wilson, professeur à l'Université de Liverpool.

L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE ET L'AFRIQUE CENTRALE

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches Scientifiques en Afrique Centrale (F.U.L.R.E.A.C.)

La partie du discours de M. le Vice-Président publiée en pp. 28 à 30 ci-avant, reprend dans ses détails l'activité de FULREAC pendant l'année écoulée. Nous nous contenterons donc d'indiquer ici les publications sorties de presse en 1961-62 ou à paraître prochainement.

— *Dictionnaire français-swahili, swahili-français*, par le Professeur E. NATALIS.

— *Expérience de formation accélérée de moniteur*, par G. DE LANSDHEERE.

— *Contribution au développement de l'enseignement primaire en milieu rural katangais : le problème de l'apprentissage de la lecture*, par G. DUFRÈNE.

— *Les activités ludiques des enfants de brousse*, par G. DUFRÈNE.

— *Étude d'un avant-projet de mise en valeur de la vallée de la Mwera*, par L. SINE, P. EIFFLING et N. SOJET.

— *La végétation propophylle des plaines alluviales de la Lufira moyenne (relation du complexe végétation-sol avec la géo-morphologie)*, par M. STREEL.

Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie

Les activités de la Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie se sont poursuivies régulièrement en 1961-1962.

1. L'Institut a continué son *action de développement communautaire urbain* à Katuba (Elisabethville). La construction des bâtiments du Centre éducatif et social a été achevée au mois de mars 1962. Le placement des « élèves » du Chantier de jeunesse, un moment interrompu par les circonstances, a pu s'effectuer normalement pour un effectif réduit aux trois-quarts de l'effectif antérieur et s'achever au mois de juillet 1962. La pépinière a été remise en état, ainsi que les « coins de terre » où le plus grand nombre de détenteurs ont repris le travail.

Le personnel dirigeant africain acquiert progressivement l'expérience de son rôle, avec l'aide et le conseil des techniciens européens. L'une des directrices du Foyer, Mme M. KAPALANGA, a fait un stage de six mois en Belgique.

Les activités ont été cependant durement éprouvées par les perturbations dues à la guerre faite par les Nations-Unies au Katanga pendant le mois de décembre 1961. C'est au cours de ces hostilités que le président de l'Association chargée localement de la gestion des institutions (A.I.S.U.L.A.C.), M. Guillaume Derriks, et sa vieille maman, furent sauvagement assassinés par les troupes de l'Organisation des Nations-Unies.

2. Divers *travaux d'études*, d'ordre juridique, social et économique ont été poursuivis sur place et en Europe par plusieurs collaborateurs de l'Institut.

Les Étudiants africains à l'Université

De nouveaux étudiants africains sont venus s'ajouter à ceux inscrits déjà en 1960-1961.

Ils étaient 112 en 1961-1962.

De ces étudiants, 111 se sont présentés aux examens, 82 ont réussi soit 73 %, dont 14 avec grades ; 1 seul n'a pas présenté d'examens à aucune des deux sessions.

42 étudiants africains séjournent à Liège avec leurs femmes et leurs enfants (dont le total s'élève à 88 pour l'année 1962).

Pour faciliter l'adaptation de ce groupe important, plusieurs institutions travaillent à Liège grâce aux subsides du F.A.B.A. — Fonds d'Aide aux Boursiers Africains — A.S.B.L. créée à Bruxelles pour tous les étudiants congolais et ruandais en Belgique.

A l'arrivée du ménage, le Service Social doit aider l'étudiant à trouver un logement, ensuite le meubler et effectuer les démarches nécessaires pour obtenir dans le plus bref délai possible les indemnités accordées aux épouses et aux enfants.

Ces différentes phases doivent s'effectuer dans un temps record parce que la date d'arrivée est imprévisible et l'épouse absolument pas préparée aux problèmes qui l'attendent.

Le Service Social achète des meubles en salle de vente et les prête aux ménages après la signature d'un inventaire.

En 1962, une quarantaine de ménages ont été meublés de cette façon, ceux qui étaient arrivés en Belgique auparavant ont obtenu le rachat des meubles qu'ils possédaient déjà.

Il va sans dire que cette période d'établissement nécessite très souvent aussi un dépannage financier dont le Service Social s'acquitte sous forme de prêts d'honneur.

A ce moment aussi, des visites fréquentes de l'assistante social au domicile sont indispensables en vue d'informer, d'orienter et d'aider le ménage dans tous les problèmes matériels et psychologiques dus à leur situation.

Un après-midi par semaine la permanence du Service Social est réservée aux épouses africaines qui viennent

ainsi exposer directement leurs préoccupations sans toujours passer par l'intermédiaire du mari.

Pour aider ces épouses, Madame Dubuisson-Brouha, professeur à l'Institut supérieur de sciences pédagogiques, organise deux fois par semaine des cours de culture générale s'adressant aux différents niveaux de formation.

Afin de permettre aux mamans d'en profiter en pleine liberté d'esprit, la garde des enfants est assurée dans le bâtiment des cours par des étudiants et étudiantes bénévoles.

Dans le même esprit, des cours de puériculture sont donnés par le Comité local de la Croix-Rouge.

En plus, la Croix-Rouge a établi un système de « marraine » donnant ainsi à chaque ménage qui le désire la possibilité d'être guidé et conseillé dans les petits problèmes d'ordre ménager.

Pendant les vacances 1962, le Centre Culturel Africain (département de l'A.E.P.) a organisé des séjours à la mer pour des familles des étudiants.

Des voyages à l'étranger ont également été subsidiés par le F.A.B.A. et les enfants ont pu être placés en colonies.

A la demande du Service Social, des familles liégeoises ont accueilli bénévolement des étudiants pendant une partie des vacances leur procurant ainsi un foyer où ils peuvent retourner au cours de l'année.

MANIFESTATIONS ET CÉRÉMONIES A L'UNIVERSITÉ

Journée de Spectroscopie des Radiofréquences

Le 29 novembre 1961 a été organisée à l'Institut d'Astrophysique la Journée de Spectroscopie des Radiofréquences du Groupe de Travail « Physique Nucléaire » et « Basses Températures » de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires.

Réception en l'honneur de la Chorale et du Collegium Musicum d'Aix-la-Chapelle

Le 29 novembre 1961, à l'issue du concert donné en la salle de l'Émulation par la Chorale et le Collegium Musicum de la Faculté technique d'Aix-la-Chapelle, M. C. Renard, vice-président du Conseil d'Administration de l'Université, représentant M. le Recteur, a donné une réception en la salle des professeurs.

Par ailleurs, avant le concert M. C. Renard avait accueilli en son cabinet plusieurs personnalités aixoises : M. le Professeur Schmeisser, recteur de la Faculté technique d'Aix-la-Chapelle, M. Heush, bourgmestre de la ville d'Aix-la-Chapelle et le Docteur Friess, kulturdezernent de la ville d'Aix-la-Chapelle.

Journée d'information sur l'étude des vibrations dans les machines-outils

M. le Professeur L. Leloup a organisé, en collaboration avec M. le professeur E. Bodart, une Journée

d'information consacrée à l'étude des vibrations dans les machines-outils, journée tenue à l'Institut de Mécanique le 8 décembre 1961.

IIe Cycle de Conférences Euporéennes

Le 11 décembre 1961, M. le Recteur a offert une réception en l'honneur de M. E. Hirsch, président de la Communauté Européenne de l'Énergie Atomique, qui est venu donner une conférence en la Salle académique de l'Université.

Cette manifestation était organisée dans le cadre du « IIe cycle de conférences européennes » auxquelles M. le Recteur et M. le Vice-Président ont accordé leur patronage.

Inauguration du Service des Hautes énergies appliquées à la Recherche et à la Thérapeutique

M. le Recteur a procédé le 14 décembre 1961 à l'Hôpital de Bavière à l'inauguration du S.H.E.A.R.T., Service des Hautes Énergies Appliquées à la Recherche et à la Thérapeutique, en présence de nombreuses personnalités parmi lesquelles, M. E. Leburton, Ministre de la Prévoyance sociale et M. Goossens, Président du Fonds de la Recherche scientifique médicale, Secrétaire général au Ministère de la Santé publique et de la Famille, représentant M. le Ministre Custers.

Ce service est doté du dernier perfectionnement de la technique et de bâtiments particulièrement appropriés à ce qu'en attendent les radiologues, les physiciens, les chimistes et les biologistes.

Au cours de cette manifestation, M. le Recteur, M. Goossens, M. le Ministre Leburton et M. le Professeur Desaive prononcèrent une allocution.

Après une visite de ces nouvelles installations, M. le Recteur a offert une réception.

Visite de personnalités danoises

M. A. Blinkenberg, professeur à l'Université d'Aarhus, Danemark, a fait, du 7 au 16 janvier 1962, dans le cadre de l'accord culturel belgo-danois, un séjour en Belgique consacré à l'étude de l'enseignement supérieur belge.

Le vendredi 12 janvier 1962, M. le Professeur Blinkenberg, accompagné de son épouse et de MM. Jorgensen, directeur de l'Institut danois et Verecken, conseiller aux Relations extérieures du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture, a rendu visite à notre *Alma Mater* où il fut accueilli par M. le Professeur M. Delbouille, représentant M. le Vice-Président du Conseil d'administration, empêché, ainsi que par MM. J. Delchevalerie, directeur du cabinet de M. le Recteur et L. Wery.

Au cours de son séjour à Liège, M. le Professeur Blinkenberg a visité, sous la conduite de M. le Doyen Warland, les différents Services et Instituts de la Faculté de Philosophie et Lettres, ainsi que le Service d'Études Techniques de l'Université, où il a pu prendre connaissance des projets de reconstruction de l'Université au Sart-Tilman.

Inauguration du Centre de Traumatologie

Le 19 janvier 1962, a eu lieu au Service de Chirurgie de l'Hôpital de Bavière, l'inauguration d'un Centre de Traitement des Grands Traumatisés de la route. Le discours d'inauguration a été prononcé par M. le Professeur F. Orban.

Réception en l'honneur des Participants du Challenge Toussaint

M. le Professeur V. Gothot, Vice-Président honoraire du Conseil d'administration, représentant M. le Recteur,

a reçu, en la Salle des professeurs, le 23 janvier 1962, les membres et les dirigeants de la Ligue des Associations estudiantines luxembourgeoises et du Royal Cercle Athlétique des Étudiants de l'Université à l'occasion des rencontres sportives qui se sont déroulées le 22 janvier dans le cadre du Challenge Toussaint.

IIe Cycle de Conférences européennes

Le 12 février 1962, M. le Recteur a offert une réception en l'honneur de M. C. Tixier, vice-président de la Banque européenne d'Investissement, à l'occasion de la conférence qu'il a donnée en la Salle académique de l'Université, dans le cadre des Conférences européennes.

Inauguration de la Maison Internationale

M. le Recteur a procédé, le 17 février 1962, à l'inauguration officielle de la Maison Internationale, en présence de nombreuses personnalités parmi lesquelles, les Autorités académiques, les membres de la Commission administrative du Patrimoine de l'Université, les représentants du Corps consulaire, de la Province et de la Ville de Liège.

La Maison Internationale qui est située 3, rue Forgeur, comprend un club-house avec cafetaria, salle de réunion, de télévision, salon de lecture ainsi qu'une chambre de transit. Modeste dans ses dimensions, elle constitue une préfiguration d'un ensemble plus vaste qui sera érigé dans le complexe du Sart-Tilman au fur et à mesure de la reconstruction de l'Université. Cette maison permettra désormais d'accueillir les étudiants étrangers, de les informer et de les aider dans leur prise de contact avec la vie de notre pays et de notre *Alma Mater*.

Après une visite des installations de ce nouveau

service sous la conduite de son directeur, M. P. Libion, docteur en droit, M. le Recteur a offert une réception.

Séance d'Information sur les Problèmes de Collaboration entre l'Université et l'Enseignement moyen

M. C. Renard, vice-président du Conseil d'administration, représentant M. le Recteur empêché, a offert, le 20 février 1962, en la Salle des professeurs, une réception en l'honneur des participants de la séance d'information sur « Les problèmes de collaboration entre l'Université et l'Enseignement moyen ».

Cette séance était organisée par l'Association des Amis de l'Université dans la perspective de resserrer les liens qui unissent l'Université et l'Enseignement secondaire grâce à l'instauration d'une coopération permanente entre les deux réseaux d'enseignement.

Colloque et exposition sur les écosystèmes

A l'invitation de l'Institut de Morphologie végétale et et de Botanique systématique, le Centre National d'Écologie Générale et la Société Botanique de Liège ont organisé les 24 et 25 février 1962, à l'Institut de Zoologie de l'Université, un colloque interne sur l'écologie et les problèmes relatifs aux écosystèmes, en même temps qu'une exposition sur les écosystèmes et la cartographie écologique.

Réception d'Étudiants anglais

Voici 3 ans déjà que la section « Football » du R.C.A.E. de l'Université de Liège reçoit, chaque année, l'équipe de football de l'Université de Cambridge.

Outre les échanges sur le plan sportif, ces rencontres sont l'occasion de nouer des relations amicales avec de

jeunes universitaires étrangers, et elles sont le signal de départ de réjouissances diverses.

C'est dans le cadre de ces manifestations que nos jeunes sportifs ont été reçus à l'Université le 21 mars 1962.

Mme S. David, Secrétaire du Conseil d'administration, leur a souhaité la bienvenue, au nom de M. le Recteur, et, en termes aimables et spirituels, a souhaité la victoire du « meilleur » !

La Chaire Fulbright

M. V. Gothot, vice-président honoraire du Conseil d'administration, a représenté M. le Recteur à un lunch offert le 5 avril 1962 par la United States Education Foundation in Belgium en l'honneur de M. le Professeur H. Vincent, titulaire de la Chaire Fulbright de Littérature et civilisation américaines.

Inauguration du nouveau Laboratoire de Constructions hydrauliques et d'Hydraulique fluviale

Le 7 avril 1962 eut lieu à l'Institut du Génie Civil, l'inauguration du nouveau Laboratoire de Constructions hydrauliques et d'Hydraulique fluviale en présence de nombreuses personnalités parmi lesquelles M. Merlot, Ministre des Travaux publics, M. Servais, Ministre du Travail et de l'Emploi, M. Buisseret, Bourgmestre de la Ville de Liège, M. C. Renard, Vice-Président du Conseil d'Administration de l'Université et M. Saubain, représentant le Gouverneur de la Province de Liège.

Au cours de cette manifestation, M. E. Frenay, Doyen de la Faculté des Sciences appliquées, M. F. Campus, Prorecteur, MM. les Professeurs J. Lamoen et R. Spronck prononcèrent une allocution.

La cérémonie inaugurale fut suivie d'une visite des nouveaux laboratoires, qui se termina par une réception.

IIe Cycle de Conférences Européennes

C'est le 9 avril 1962 que M. J. Rey, membre de la Communauté Économique Européenne, a fait, en la Salle académique, devant un auditoire particulièrement brillant, une conférence sur « Le Marché Commun dans le Monde », qui clôturait le IIe Cycle de Conférences européennes organisé sous le haut patronage de M. le Recteur et de M. C. Renard, vice-président du Conseil d'administration.

M. J. Rey fut présenté par M. J. Fosty, président de la Commission Européenne d'Information et à l'issue de la conférence, M. le Recteur a offert une réception en la salle des professeurs en l'honneur du conférencier.

Manifestation d'hommage à M. Albert Dewandre

Le 12 avril 1962, les « Amis de l'Université » ont rendu, en la salle académique, un solonnel hommage à celui qui fut, pendant près de 15 années, leur dynamique Président, M. Albert Dewandre.

A cette manifestation, notre *Alma Mater* avait tenu à s'associer pour exprimer à M. Dewandre toute sa gratitude pour la générosité et l'enthousiasme avec lesquels il a sans cesse soutenu les initiatives conduisant au développement de l'enseignement et à la pleine réalisation de la mission sociale de l'Université.

Après que M. A. Leroux, le nouveau Président de l'Association, eut évoqué la personnalité de M. Dewandre, M. le Recteur fit l'éloge de ce grand universitaire, en déclarant notamment combien est précieuse et constructive sa participation aux séances de la Commission Administrative du Patrimoine, du Conseil d'administration du Service Social, du Conseil d'administration de F.U.L.R.E.A.C. et du Conseil d'administration du Home des Étudiants.

M. E. Frenay, Doyen de la Faculté des Sciences appliquées, clôtura cette brillante manifestation en entretenant l'assemblée de « la réforme des études d'ingénieur civil à l'Université de Liège ».

Après cet exposé, M. le Recteur offrit une réception dans la salle des professeurs.

La Chaire Francqui

Le 12 avril 1962, M. le Docteur L. Van Bogaert, directeur de l'Institut Bunge d'Anvers et titulaire de la Chaire Francqui pour l'année académique 1961-1962, a fait sa dernière leçon intitulée « La dégénérescence spongieuse familiale ».

A l'issue de cette dernière leçon, M. le Recteur a offert en l'honneur du Docteur Van Bogaert un déjeuner auquel assistèrent plusieurs professeurs de la Faculté de Médecine.

Visite de Personnalités grecques

Dans le cadre de l'Accord belgo-hellénique, M. K. Pezopoulos, recteur de l'École polytechnique d'Athènes, professeur d'électro-acoustique, et M. C. Papapanos, directeur de l'Enseignement supérieur en Grèce, ont été les hôtes de notre *Alma Mater*.

Le 16 avril 1962, ils ont rendu visite sous la conduite de M. le Professeur Bodart, représentant M. le Recteur, au Service d'Études Techniques de l'Université où ils ont pu prendre connaissance des projets de reconstruction de l'Université au Sart-Tilman.

Une réception fut offerte en leur honneur à la Maison Internationale par les étudiants grecs à laquelle participait Monsieur le Consul de Grèce.

Exposition de publications spécialisées en éducation physiques et sportive

Du 14 au 19 mai 1962, le Service de Méthodologie spéciale de l'Institut supérieur d'Éducation physique a organisé la première exposition des publications spécialisées en éducation physique et sportive.

Ont participé à cette exposition : 5 organismes internationaux, 12 Instituts nationaux, 21 Maisons d'Éditions et 200 publications périodiques.

En outre ont été exposées, trois collections privées comptant 300 livres.

Création de l'Institut d'Études juridiques européennes

A l'occasion de la création de l'Institut d'Études juridiques européennes, une séance académique a été organisée, le 17 mai 1962, en la Salle des Professeurs, au cours de laquelle M. le Recteur, M. W. Hallstein, président de la Commission de la Communauté Économique Européenne et M. le Professeur F. Dehousse prononcèrent une allocution.

A l'issue de la séance, M. le Recteur a offert une réception.

XV^es^ Journées médicales liégeoises d'enseignement post-universitaire

La Faculté de Médecine et l'Association des Médecins sortis de l'Université de Liège (A. M. Lg) ont organisé en collaboration, les 19 et 20 mai 1962, les XV^es^ Journées médicales liégeoises d'Enseignement postuniversitaire.

Ces journées ont terminé le cycle d'enseignement qui, pendant l'année, a été assuré sous la forme de Colloques interdisciplinaires mensuels.

Colloques de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom

Tous les premiers mardis du mois ont été organisés au Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales les Colloques de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'Euratom.

L'Université de Liège au Sart Tilman

1. *Conférence de presse.*

Le 19 mai 1962, M. le Recteur avait convié les journalistes de la presse, de la radio et de la télévision à une visite du domaine universitaire du Sart Tilman.

Une trentaine de journalistes ont pris connaissance des projets leur exposés par M. le Recteur et ses principaux collaborateurs en la matière.

A l'issue de la visite du domaine eut lieu une réception au cours de laquelle ont été posées de nombreuses questions suscitées par la visite de l'exposé du plan de zoning.

2. *Séance d'information à l'intention du personnel administratif et technique.*

A l'invitation du Conseil du Personnel de l'Université, les membres des personnels administratif, spécialisé, de maîtrise, gens de métier et de service, ont assisté, le 6 juin 1962, à la salle académique, à une séance d'information sur l'Université de Liège au Sart Tilman.

Au cours de cette séance, M. le Recteur, MM. les Professeurs V. Desreux et H. Louis, délégués du Conseil d'Administration à la direction générale du Service de Programmation et des Services Techniques, ont pris la parole.

C'est M. le Professeur Linsman qui a remercié les orateurs au nom du Conseil du personnel.

3. *Inauguration de « l'Atelier du Sart Tilman ».*

Par une allocution pleine d'enthousiasme, M. le Recteur à procédé, le 13 juin 1962, à l'inauguration des cellules de travail aménagées au Sart Tilman à l'intention des ingénieurs et architectes qui collaborent à l'érection de l'Université de demain.

4. *Visites du Domaine.*

Durant l'année académique 1961-1962, de nombreuses visites guidées du domaine du Sart Tilman ont été organisées.

C'est par les onze visites des membres des cinq Facultés que la série a été inaugurée. Les deux visites suivantes étaient destinées aux responsables des associations et journaux d'étudiants. Enfin, trois visites ont été prévues à l'intention des membres du personnel administratif et technique de l'Université.

Par ailleurs, le 25 mars 1962, une soixantaine de membres de la Société Royale « Le Vieux Liège » ont parcouru le domaine, tandis que le 31 mai 1962, la section de Liège de la Fédération belge des Femmes diplômées des Universités faisait à son tour connaissance du site où s'élèvera la future Université.

Le 10 juillet 1962, M. le Professeur J. J. Bouckaert, recteur de l'Université de l'État de Gand, a été reçu à l'Atelier du Sart Tilman d'où, après avoir pris connaissance des plans et de la maquette, il a fait, avec M. le Recteur M. Dubuisson et ses principaux collaborateurs en la matière, un parcours circulaire dans le domaine. Cette visite s'est terminée par une réception à laquelle ont participé Messieurs les Membres du Conseil d'Administration de l'Université.

VII[e] Exposition nucléaire de matériel didactique et expérimental

C'est dans le cadre du cours de perfectionnement en matière de recherche à l'aide de radionuclides organisé par l'Institut de Physique et de Chimie nucléaires qu'a eu lieu à l'Université, du 22 au 26 mai 1962, la VII[e] Exposition nucléaire à usage scientifique et didactique.

Plusieurs firmes étrangères ont participé à cette exposition ainsi que la majorité des constructeurs et des importateurs belges d'appareils de mesure et de contrôle. On y rencontra également d'importantes firmes spécialisées dans la vente de tout ce qui est nécessaire pour l'enseignement ou les applications de la physique et de la chimie nucléaires.

Par ailleurs, un stand librairie a permis aux visiteurs de se documenter sur les derniers ouvrages parus en Belgique et à l'étranger.

C'est M. le Vice-Président C. Renard, représentant M. le Recteur, qui a ouvert cette exposition au public et qui, dans son allocution, a mis l'accent sur l'importance grandissante des relations suivies entre l'industrie et l'Université et a remercié MM. les Professeurs Guében et Govaerts, les organisateurs de cette exposition nucléaire.

Un cocktail a réuni, à l'issue de cette inauguration, tous les participants et tous les organisateurs, en présence de la Commission scientifique interuniversitaire pour la Recherche nucléaire.

Réception des Membres de l'Union Académique Internationale

Le 21 juin 1962, une réception a été offerte dans la salle des professeurs, à l'intention des membres de

l'Union académique internationale qui tenait, cette année, son assemblée annuelle à Bruxelles.

L'Union académique internationale avait en effet décidé d'inclure une journée liégeoise dans le cadre de ses assises.

C'est M. le Professeur SEVERYNS, qui, au nom de M. le Recteur empêché, a prononcé les paroles de bienvenue à l'égard de nos hôtes.

XIe Colloque International d'Astrophysique

Le XIe Colloque International d'Astrophysique organisé par l'Institut d'Astrophysique a eu lieu à l'Institut de Zoologie, du 9 au 11 juillet 1962. Il avait comme sujet « La physique des planètes ».

Cette très importante réunion scientifique avait attiré en notre Université 125 savants venus de 18 pays.

Le 11 juillet, M. le Recteur a offert une réception en l'honneur de ces personnalités. Au cours de celle-ci, la médaille de l'Université fut remise à M. le Professeur M. G. J. MINNAERT, directeur de l'Observatoire de l'Université d'Utrecht, qui a présidé le congrès, ainsi qu'à MM. les Professeurs R. WILDT (Yale University), A. DOLLFUS (Observatoire de Paris-Meudon) et Ch. MAYER (Naval Research Laboratory).

C'est M. le Professeur MINNAERT qui a remercié M. le Recteur au nom des participants du XIe Congrès dont M. le Professeur SWINGS a été, une fois encore, la cheville ouvrière.

INSTITUTIONS ET SERVICES UNIVERSITAIRES

Création d'un Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes

En sa séance du 13 septembre 1961, le Conseil d'Administration a décidé la création dans le cadre du Centre Interdisciplinaire de Calcul, d'un *Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes*, dont il a confié la direction à M. le Professeur L. DELATTE. Ce Laboratoire est installé rue Charles Magnette, 2. Son équipe de travail groupe quatre philologues et une secrétaire.

Jusqu'à présent, il a disposé dans ses locaux d'un matériel de base, et il a utilisé les machines du Centre Interdisciplinaire de Calcul et bénéficié des services du personnel de cet organisme. Dès le début de l'année académique prochaine, grâce à des subsides accordés conjointement par le Fonds National de la Recherche Scientifique et l'Université, il sera doté d'un matériel mécanographique très moderne qui assurera son autonomie. Ainsi armé, le Laboratoire est à même de mettre au service de la philologie classique les ressources de la technique moderne. Il vise d'abord à établir, avec la sécurité et la rapidité que donne la mécanographie, des index et des concordances, et à constituer des collections exhaustives des phénomènes qui méritent une étude. Ensuite, il exploitera, par un traitement statistique, les matériaux ainsi rassemblés. De cette manière, on peut envisager une étude objective et scientifique de la langue et du style des auteurs, ainsi que des probèmes que posent l'attribution et la chronologie de certaines œuvres anciennes.

Cette année-ci, le Laboratoire a commencé la publication d'une série d'ouvrages consacrés à l'œuvre du

philosophe Sénèque. Il a accueilli cinq étudiants de la licence classique, qui ont utilisé ses techniques pour leur thèse de licence. En outre, des chercheurs étrangers à sa propre spécialité ont été initiés à ses méthodes de travail, en particulier un aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique, M. P. Tombeur, qui étudie un auteur latin du Moyen Age, Raoul de St-Trond et deux étudiants de licence romane, qui s'intéressent, l'un à l'espagnol du XVIe siècle, l'autre à l'ancien français.

Création du Centre Interdisciplinaire d'Anesthésiologie

En sa séance du 24 janvier 1962, le Conseil d'administration a décidé la création à l'Université, d'un Centre interdisciplinaire d'Anesthésiologie destiné à favoriser la collaboration des diverses disciplines intéressées à l'application aux hôpitaux universitaires des techniques d'anesthésie et de réanimation ainsi qu'à la recherche et à l'expérimentation.

La Commission permanente de travail est composée, sous la présidence de M. le professeur F. Orban, de MM. les Professeurs D. Honoré, M. Dallemagne, P. Moureau et de M. A. Maquinay, chargé de cours. M. M. Hanquet, chargé de cours associé, a été nommé Directeur de ce nouveau Centre interfacultaire.

Création d'un Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

Sur la proposition du Conseil d'administration, considérant l'intérêt de réorganiser sur de nouvelles bases l'enseignement et la recherche en psychologie, un arrêté royal du 12 septembre 1962 a créé un Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, annexé aux Facultés de Philosophie et Lettres et de Médecine.

Le nouvel Institut confère les grades scientifiques de candidat, de licencié, de docteur et de docteur spécial en psychologie et de licencié, de docteur et de docteur spécial en sciences de l'éducation.

Sont abrogés, tels qu'ils ont été modifiés par des arrêtés ultérieurs, l'arrêté royal du 19 novembre 1927 portant création de l'Institut supérieur de Pédagogie, ainsi que l'arrêté du Régent du 13 janvier 1947 portant création dans cet Institut de la section d'orientation scolaire et professionnelle.

Toutefois, les étudiants qui ont commencé leurs études avant l'année académique 1962-1963 sont autorisés à les poursuivre sous le régime des arrêtés précités. Ils peuvent également, selon des conditions à déterminer dans chaque cas par le Conseil d'Administration sur proposition du Conseil de l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, les continuer sous le nouveau régime fixé par l'arrêté royal du 12 septembre 1962.

Nouveaux laboratoires de radiobiologie

En coopération avec l'EURATOM et grâce à la collaboration de l'I. I. S. N., du Centre Anticancéreux, du Laboratoire de Recherche pour la Protection des populations civiles, des laboratoires de radiobiologie seront bientôt créés. Les nouveaux bâtiments destinés à abriter ces laboratoires seront construits au Boulevard de la Constitution sur le terrain de l'ancienne laiterie Offma.

Le contrat a été signé le 15 décembre 1961 et les travaux de recherches sont en cours.

Rapport sur l'activité de la Bibliothèque de l'Université

L'exercice académique 1961-1962 a été marqué par un événement particulièrement important pour la Biblio-

thèque : le nouveau règlement organique et le nouveau règlement d'ordre intérieur de la Bibliothèque élaborés par le Conseil d'Administration de l'Université ont été mis en application à partir du 1er décembre 1961. Ils remplacent et annulent le règlement, vieilli et inadapté, qui régissait l'administration de la Bibliothèque depuis le 14 octobre 1837. La principale innovation de la nouvelle réglementation consiste dans la création de quatre sections : d'administration générale, des acquisitions, de consultation et de prêt, de conservation ainsi, qu'à titre provisoire, celle des bâtiments et des dépôts extérieurs.

MM. Maurice HÉLIN, Jean HOYOUX, Melle Madeleine LAVOYE, Mme Elisabeth SAUVENIER ont été désignés en qualité de chef de sections.

M. Maurice HÉLIN, atteint par la limite d'âge, a été l'objet, le 31 janvier 1962, d'une cérémonie intime d'hommage. La Bibliothèque conservera le meilleur souvenir de ce bibliothécaire aimable dont la réputation d'érudit a largement dépassé le cadre de l'Université. Dans sa tâche de Bibliothécaire, M. HÉLIN a, entre autres, organisé le catalogue analytique des matières auquel il a donné sa structure et sa forme suivant les principes énoncés dans son livre : Le Catalogue analytique. Principes d'indexation et Plan schématique par M. HÉLIN et R. BRAGARD, Liège, Desoer, 1949.

Son expérience d'érudit unie à son expérience de bibliographe lui ont permis de mener à bien ce travail épineux entre tous.

M. Léonard DUCHATEAU a été nommé préparateur-technicien à partir du 15 février 1962.

Melle Nicole COURARD a été nommée commis, à titre définitif, à partir du 1er février 1962.

Melle Philomène DEBEN a été nommée sténo-dactylographe, à titre définitif, à partir du 16 décembre 1961. Elle a subi, avec succès, l'examen de rédacteur.

Mme Thiry-Willem a été nommée, le 15 décembre 1961, en qualité de commis-stagiaire.

Melle Françoise Coart a été nommée, le 1er octobre 1961, en qualité de sténo-dactylographe stagiaire.

M. Gilbert Reinaers, surnuméraire, qui assurait la surveillance de la Salle de lecture, a pris sa retraite le 1er décembre 1961.

Mme Adrienne Bouvy-Cadiat, photographe, a passé avec succès, le 24 novembre 1961, l'examen de patronat pour la profession de photographe organisé par le Comité de formation et de perfectionnement professionnels, agréé par le Ministère des Classes moyennes.

Mme Elisabeth de Marneffe, rédacteur, a obtenu démission honorable de ses fonctions. Après avoir été bibliothécaire de la Société d'Études et d'Expansion, Mme de Marneffe s'est acquittée, à la satisfaction de tous, du Prêt entre bibliothèques.

Pendant l'année académique 1961-1962, 20.703 ouvrages ont été prêtés à domicile, 13.200 ont été donnés en lecture, 27.160 sont rentrés. On a d'autre part envoyé 1368 rappels.

Ces chiffres sont en progrès sur ceux de l'année académique 1960-1961. Alors, 13.451 ouvrages avaient été prêtés à domicile, 10.200 avaient été donnés en lecture, 10.320 ouvrages étaient rentrés et on avait envoyé 1.343 rappels.

La Salle de lecture, qui compte 80 places, a reçu 28.600 visiteurs 600 inscriptions nouvelles ont été prises. D'autre part, 440 cartes d'emprunteurs ont été délivrées. Ce qui donne un total de 1040 nouveaux emprunteurs et lecteurs pour l'année académique.

Dans la Salle de travail ou de consultation des ouvrages spéciaux, 285 manuscrits, une centaine de cartes et 485 journaux ont été donnés en lecture.

2.600 demandes ont été envoyées aux principales

bibliothèques du pays et de l'étranger ; 2.311 ont été honorées, soit 81 %.

Nous avons reçu, d'autre part, 9.500 demandes et nous n'avons pu envoyer que 896 ouvrages, soit 9 %.

700 volumes ont été empruntés aux différents instituts universitaires.

Au mois d'août dernier, des travaux importants, rendus obligatoires après la visite de la Commission de Protection contre l'Incendie, ont été effectués au Bureau du Prêt et dans les Magasins de Livres. Les plafonds ont été arrachés et remplacés par d'autres, la cage de l'escalier et de l'ascenseur a été murée, des sorties de secours ont été percées. Ces travaux abandonnés en septembre, continués en janvier, seront repris bientôt, les portes de l'ascenseur devant être remplacées. Ils ont amené de fréquentes perturbations dans le Service du Prêt qui a dû être arrêté complètement durant le mois d'août 1961.

La Bibliothèque s'est enrichie, cette année, de 5.500 thèses, de 300 nouveaux périodiques et de 2.591 ouvrages reçus en don ou par voie d'échanges ; de 182 périodiques et de 1935 ouvrages, acquis par achat.

La Bibliothèque a envoyé aux Services des Échanges internationaux 7086 publications représentant 2959 colis. Elle a expédié par la poste 932 fascicules en 637 colis. D'autre part, elle a assuré l'envoi de 2.757 colis destinés par le Service des Échanges internationaux aux différents Instituts universitaires. Enfin, elle a réparti dans ces mêmes Instituts 653 colis qu'elle a reçus du Service des Échanges internationaux.

L'atelier de photographie a honoré 325 demandes représentant l'exécution de 185 plaques et 675 épreuves sur papier, 49 diapositives, 3.741 vues de microfilms, 2.345 agrandissements de microfilms et 248 photocopies.

Au chapitre des dons, il convient de souligner l'intérêt

des documents manuscrits que nous a remis l'Institut d'Hygiène de notre Université.

On y relève, notamment, les registres de la Commission médicale de la Province de Liège, de 1828 à 1868 : parmi ceux-ci les observations de la Commission sur les aptitudes des pharmaciens et des sages-femmes sous le régime hollandais, et les visas des diplômes de docteur en médecine apposés par la Commission, de 1828 à 1848. On y a joint les registres du Conseil de salubrité publique et d'hygiène de la Province de Liège, de 1837 à 1894.

La Bibliothèque a également recueilli un lot important d'archives et de documents relatifs à l'Hôpital de Bavière.

Elle a reçu, de M. le Professeur Marcel Florkin, le masque mortuaire du Professeur Edouard van Beneden.

Dans le domaine des ouvrages imprimés, signalons tout particulièrement les « Portugaliae Monumenta Cartographica », reçus en don de la Commission exécutive pour la commémoration du V^e^ Centenaire de la mort du Prince Henri le Navigateur ; trois volumes du « Corpus Vitrearum Medii Aevi », et une partie de la Bibliothèque de feu le Professeur Albert Counson.

La Bibliothèque a apporté une contribution active et importante à l'élaboration de l'Index Général des Périodiques Étrangers en cours de publication conservés dans les bibliothèques Scientifiques de Belgique.

M. Paul Gorêt, docteur en droit, licencié en notariat, a été chargé d'inventorier, dans ce domaine, les ressources de l'ensemble des bibliothèques scientifiques de la Province de Liège.

Le Cabinet des Manuscrits et la Salle Wittert ont recu la visite de nombreux spécialistes belges et étrangers. Parmi ces derniers, signalons le Dr. Otto Pächt, Professeur à Oriel College d'Oxford et le Dr. Degenhart, Conservateur en Chef de la Graphische Sammlung de

Münich, Miss Nora Harris, de la Bibliothèque de l'Université de Londres, et le Professeur Egidio Picoli (Brésil).

M. H. Wouters, Conservateur de la Bibliothèque et des Archives de la Ville de Maestricht, est venu procéder à la sélection de documents de la Bibliothèque intéressant Maestricht, en vue de la commémoration du IIIe Centenaire de la Bibliothèque de la Ville de Maestricht.

M. Léon Danse, ancien Bibliothécaire de l'Ex-Congo belge, a visité la Bibliothèque en compagnie de M. Victor Nkoinzale, de la Bibliothèque du Congo.

Mme Mauquoi, Conservateur du Département des Estampes à la Bibliothèque Royale, a examiné les documents retenus pour l'Exposition « Trésors des bibliothèques belges » qui se tiendra prochainement à Edimbourg.

Dans le cadre de la Journée des rhétoriciens, organisée chaque année par l'Association des Amis de l'Université de Liège, de nombreux élèves de l'enseignement moyen ont visité la Bibliothèque.

La Section liégeoise des Femmes universitaires diplômées de Belgique a tenu une séance d'information à la Bibliothèque, le 29 mars, sous la présidence de Mme Vandervael. Cette réunion, à laquelle assistaient Mme Hentjens et M. Put, a remporté le plus vif succès.

Le Liège-Day des boursiers Fulbright s'est tenu, comme chaque année, à la Bibliothèque, le 7 avril 1962. Mme S. David, représentant les Autorités Académiques, a offert un porto d'honneur aux participants.

M. Giraud, ingénieur - conseiller d'entreprises de l'O. T. A. D., est venu étudier les problèmes d'organisation de la Bibliothèque.

Une exposition du *Livre allemand*, organisée par la Deutsche Börsen Verein, s'est tenue du 23 février au 4 mars 1962, dans les locaux de la Bibliothèque. A cette occasion, un vin d'honneur a réuni, dans le Bureau de la

Bibliothécaire en Chef, le 26 février, Mme le Dr. Margareta Sztollar-Grouwel, Consul général de la République d'Allemagne Fédérale, à Liège, M. le Professeur Pauwen, Secrétaire du Conseil académique, Mme le Professeur Simone David, Secrétaire du Conseil d'Administration, et d'autres personnalités.

Du 9 au 24 mars, la Salle Wittert a accueilli une Exposition de l'*Art du Livre au Danemark* (1940-1960). L'inauguration a été rehaussée par la présence de Son Excellence le Comte Knuth, Ambassadeur de Danemark en Belgique, de M. Jørgensen, Directeur ce l'Institut danois de Bruxelles, de M. Auguste Buisseret, bourgmestre de la Ville de Liège et de nombreuses autres personnalités. M. le Professeur Pauwen, Secrétaire du Conseil Académique, a prononcé une allocution, au nom des Autorités académiques.

Ces deux manifestations culturelles ont obtenu le plus vif succès.

La Bibliothèque a collaboré, par le prêt de documents et la rédaction de notices dscriptives, au succès de plusieurs expositions : « *Malines, Quatre siècles de ville archiépiscopale* », organisée par la Ville de Malines (29 septembre-1er octobre 1961) ; *Venise, Splendeur du Monde*, organisée par la Ville de Liège (9 septembre-24 septembre 1961) ; *L'Art européen vers 1400*, organisée sous les auspices du Conseil de l'Europe (Vienne, 7 mai-31 juillet 1962), *L'Assistance publique à travers les âges*, organisée par le Crédit Communal de Belgique (Charleroi-Tongres, 27 mai-15 juillet 1962).

Enfin, dans le programme des Expositions d'été des collections universitaires, la Bibliothèque a rassemblé, dans la Salle Wittert, un choix de documents iconographiques reflétant une partie des richesses bibliographiques et documentaires de la Bibliothèque.

La Bibliothèque a inauguré la rédaction, sous forme

polycopiée, d'une « Chronique » trimestrielle de ses activités.

On connaissait une variante, conservée au Musée de Leningrad, du tableau de la collection Wittert « Saint Christophe dans un paysage aux diableries », attribué à Jean Mandijn. Trois autres versions viennent d'être repérées : la première se trouve au Musée Correr de Venise, la seconde au Museo Civico de Trévise, la troisième dans la collection de M. Lamm à Neuilly.

J. Gobeaux-Thonet,
Bibliothécaire en Chef.

Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires

La Commission Droit et Vie des Affaires, qui réunit plusieurs professeurs de la Faculté de Droit spécialement intéressés par les aspects juridiques de la vie des affaires, a organisé, durant la présente année académique, ses huitième et neuvième séminaires résidentiels. L'un s'est tenu à Namur, les 21-22-23 décembre 1961, l'autre à Spa, les 17-18-19 mai 1962.

Le séminaire de Namur était consacré aux *contrats de licence de brevets et de know-how*. Ce séminaire réunit septante-sept participants dont un grand nombre de juristes d'entreprise. La Commission avait fait appel aux personnalités suivantes pour introduire et diriger les échanges de vues :

M. André Armengaud (France), Sénateur, Membre de l'Assemblée Parlementaire Européenne. — *Le droit de la propriété industrielle face au Marché Commun et au progrès des techniques.*

MM. Jean L. Blondeel, Chargé de cours à la Faculté de Droit de Gand et Jean-Marie Deleuse, Directeur du Contentieux de la S. A. Métallurgique de Prayon. — *Analyse de contrats de licence de brevets et de know-how.* —

Régime fiscal applicable aux contrats de licence de brevets et de know-how.

M. Robert Plaisant, Professeur à la Faculté de Droit de Caen. — *Validité des clauses restrictives de la concurrence au regard des lois « anti-trust » et du droit de la propriété industrielle.*

Le séminaire de Spa avait pour objet l'étude des *problèmes juridiques du commerce extérieur.* Ce séminaire réunit soixante-sept participants. Les orateurs étaient, dans l'ordre du programme :

M. Henry Monneray, Avocat à la Cour d'Appel de Paris, Rapporteur à la Chambre de Commerce Internationale. — *Les cadres de la représentation commerciale à l'étranger* (contrats d'agence, de commission, de consignation, etc.).

M. Lazare Kopelmanas, Conseiller juridique de la Commission Économique pour l'Europe. — *La fourniture de complexes industriels « clef sur porte » et les contrats d'engineering.*

M. Fernand Glibert, Conseiller juridique de l'Office National du Ducroire. — *Problèmes juridiques soulevés par l'assurance à l'exportation des risques d'insolvabilité ou d'intransférabilité dus à des causes politiques.*

Les activités de perfectionnement des dirigeants d'entreprises à l'Institut de Sociologie

Au cours de l'année académique 1961-1962, l'Institut de Sociologie a organisé un ensemble de sessions résidentielles s'adressant aux dirigeants et cadres d'entreprises. Un séminaire résidentiel portant un sujet particulier a également eu lieu tandis que le groupe de travail et d'échanges d'expérience en matière de gestion a poursuivi ses activités.

Session « Chefs d'entreprise ».

Cette session s'adressait à des personnes assumant des responsabilités de direction générale et à leurs collaborateurs immédiats. Elle comprenait quatre séminaires résidentiels de trois jours chacun et consacrés aux thèmes : entreprise et environnement économique, action commerciale de l'entreprise, organisation de l'entreprise, conduite des hommes et formation. Seize personnes représentant quinze entreprises ont participé à ces séminaires.

Session « Cadres Supérieurs ».

Cette session s'adressait à des personnes assumant des responsabilités au niveau des directions départementales et des directions de service. Elle a eu pour but de dégager en un temps relativement court, des problèmes fondamentaux et des développements récents en matière de gestion et d'organisation des entreprises. Cette session a été prolongée d'une semaine et comprenait trois séminaires d'une semaine chacun. Les différents thèmes étudiés ont été les politiques de l'entreprise et les techniques de direction, l'organisation de l'entreprise et la conduite des hommes. Vingt-deux personnes représentant quinze entreprises ont participé à ces travaux.

Session « Jeunes Cadres ».

Comme par le passé, cette session s'adressait à de jeunes cadres d'entreprises susceptibles d'accéder à des responsabilités accrues. Elle a eu pour but de donner aux participants une vue organique et complète de l'entreprise et de les perfectionner dans leur rôle de direction. Elle comprenait cinq séminaires résidentiels de cinq jours.

Les travaux furent groupés autour des thèmes suivants : environnement économique de l'entreprise, gestion

de la production et gestion commerciale, gestion financière et gestion budgétaire, organisation et conduite des hommes, politiques générales de l'entreprise. Quatorze personnes représentant douze entreprises ont participé à ces travaux.

Séminaire « Conduite des Réunions ».

Ce séminaire résidentiel d'une semaine visait à familiariser les participants avec les problèmes que posent la préparation et la conduite des réunions dans l'entreprise. Vingt-et-une personnes venant de dix-neuf entreprises ou services publics ont participé à ce séminaire.

Groupe de travail et d'échanges d'expériences en matière de gestion des entreprises.

Ce groupe, qui se réunit depuis 1956, a poursuivi son activité. Il s'est intéressé plus particulièrement aux applications de la gestion budgétaire dans diverses entreprises. Le groupe qui comprend une vingtaine de participants se réunit chaque mois dans les locaux de l'Institut de Sociologie.

Séminaire de Géographie

Le Séminaire de Géographie a continué de participer :

1°) aux travaux du Centre d'Études du Bas-Luxembourg, pour le compte du Ministère des Travaux Publics, en collaboration avec l'Institut de Sociologie de l'Université de Liège et de l'Institut des Sciences Économiques Appliquées de l'Université de Louvain ;

2°) à l'étude économique et de Géographie économique de la Région verviétoise, pour le compte du Ministère des Affaires Économiques et en collaboration avec le Conseil Économique Wallon.

A été entreprise en outre l'étude du développement et

de l'aménagement de la région industrielle frontalière (Sud-Luxembourg, Grand-Duché et Bassin de Longwy) en collaboration avec le Comité français d'Aménagement du Nord-Est et sous l'égide et la direction de la Commission Économique Européenne.

Station scientifique du Mont Rigi

M. le Professeur et Mme Bouillenne, M. et Mme Moureau ont reçu, le 20 mai 1962, à la Station scientifique du Mont Rigi, les participants au Colloque « Cell Growth and Cell Division », organisé par le Professeur Danielli sous les auspices de l'International Society for Cell Biology, du 21 au 23 mai 1962 à l'Institut d'Histologie et d'Embryologie.

Le Laboratoire d'écologie végétale a procédé à l'étude sur place des problèmes de la Réserve Naturelle des Hautes Fagnes, à la demande du Conseil Supérieur des Réserves Naturelles, du 24 au 26 mai 1962.

Laboratoire de Physique Générale (candidature)

Du 10 au 22 septembre 1962 s'est tenu un Cours d'Été de Photographie Scientifique, organisé dans le cadre de la Coopération Scientifique du Traité de l'Atlantique Nord. Placé sous la direction de M. le Professeur A. Hautot, il a réuni 6 professeurs étrangers : MM. W. F. Berg, P. Cüer, J. Eggert, F. W. H. Mueller, J. Pouradier, E. W. H. Selwyn, et 80 élèves du niveau doctoral ou pré-doctoral appartenant à 14 nations. Il a traité des points suivants : La technologie des matériaux photographiques. Le mécanisme de la formation de l'image photographique. Les facteurs de la sensibilité photographique. La métrologie des matériaux et des images photographiques. La photographie des radiations invisibles. La détection photographique et la mesure des

particules nucléaires ; soit 40 h. de cours, 9 h. de séances de travaux en laboratoire et 4 séminaires.

Institut de Physique et de Chimie Nucléaires

Comme il le fait chaque année depuis 1955, le Laboratoire de Physique et de Chimie Nucléaires a organisé, du 2 au 26 mai 1962, sous les auspices de l'Institut Interuniversitaire des Sciences nucléaires, un cours intitulé : « Notions de base, Techniques, Recherches, Applications », destiné aux utilisateurs de radioéléments dans les domaines de la biologie, la biochimie et la médecine.

Cet enseignement extra-universitaire s'adresse aux diplômés universitaires, tant d'organismes d'État, de laboratoires universitaires que de laboratoires privés, désireux de se familiariser avec les techniques d'emploi des radioéléments. Le cours est organisé en vue de faire acquérir aux chercheurs une expérience suffisante dans l'utilisation des radionuclides de manière à ce qu'ils puissent s'en servir efficacement dans les divers domaines et en respectant les règles de sécurité.

Différents laboratoires universitaires participent à l'enseignement : Laboratoire de Physique générale — Licence — (Prof. L. Winand), Clinique médicale Lucien Brull (Prof. A. Nizet), Laboratoire de Chimie analytique (Prof. G. Duyckaerts), Laboratoire de Chimie générale (Prof. L. D'Or) et Institut de Pathologie (Prof. Z. Bacq).

Au cours des 7 dernières années écoulées, plus de 200 diplômés universitaires ont bénéficié de cet enseignement que l'on pourrait qualifier de « forcing » puisqu'il s'agit de donner, en un laps de temps très court, un aperçu des possibilités qu'offrent actuellement les radionuclides.

* * *

L'Institut de Physique et de Chimie Nucléaires a

organisé également, du 24 au 30 mai 1962, sous les auspices de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires de Belgique, un cours de perfectionnement pour les chercheurs utilisant les méthodes d'autoradiographie et d'histo-autoradiographie. Cet enseignement est destiné aux chercheurs ayant déjà acquis une expérience dans l'utilisation des radionuclides mais qui désirent se perfectionner dans l'une ou l'autre technique récente.

Plusieurs laboratoires universitaires participent à l'enseignement : Laboratoire de Physique générale-Licence (Prof. L. WINAND), Institut de Clinique L. Brull (Prof. A. NIZET) et Institut d'Histologie et d'Embryologie (Prof. M. CHÈVREMONT).

* * *

C'est dans le cadre de ces enseignements qu'a eu lieu à la 7e Exposition de matériel nucléaire à usage scientifique et didactique.

A l'occasion de ces manifestations, les conférenciers étrangers suivants ont été invités :

M. BARCIA, professeur à l'Université de Madrid.

M. R. CARRIÈRE, directeur commercial de la Société d'Études et d'Applications Vide Optique Mécanique, Argenteuil-Paris.

M. W. CLAES, Senior Engineer European Computation Center, E. A. I.

M. M. LAVERLOCHERE, Chef du Groupe Analyse par Activation, section des Applications des Radioéléments, Centre d'Études Nucléaires de Grenoble.

M. M. LEROY, Président directeur général de la Société Mécaserto, Le Perreux sur Marne, France.

M. D. R. SCHUMANN, Düsseldorf.

M. SIGELLE, ingénieur conseil à la société Mesco, Paris.

M. N. SUTHERLAND, Nuclear Enterprises (G. B.) ltd, Edinburgh.

M. J. P. Thomas, directeur général de la S.E.A.V.O.M. (Société d'Études et d'Applications Vide Optique Mécanique) Argenteuil-Paris.

M. R. Vannier, directeur de la Société Catatom (Centre d'Applications et de Recherches Atomique) Saint-Denis, France.

M. J. P. Waha, Applications Engineer European Computation Center, E.A.I.

M. R. Wahl, directeur de la division nucléaire de la Société anonyme Intertechnique de Paris.

M. E. Young, Radiation processing Specialist High Voltage Engineering corporation Inc.

Clinique gynécologique et obstétricale

Dépistage du cancer.

Ces dernières années, les méthodes de recherche du cancer au stade préclinique ont été perfectionnées.

Depuis deux ans, un service de Cytologie (Docteur Andrée Pelzer) a été mis sur pied et le dépistage a porté systématiquement sur toutes les femmes qui se présentent à la consultation. Ce centre est à l'heure actuelle complètement organisé et les résultats obtenus ont été publiés dans « Gynécologie et Obstétrique ».

Home pour Stagiaires résidants.

Grâce à l'heureuse intervention de M. le Recteur, un étage a été complètement aménagé. Les stagiaires ont à leur disposition des chambres confortables, avec douches, salle de bains, cuisine, et living-bibliothèque.

Les Activités du Centre National de Recherches Métallurgiques

Le 16 février 1962, il a été procédé à l'inauguration

et à la mise en service de la Microsonde Électronique « Cameca ».

Le 23 mars 1962 le C.N.R.M. a reçu la visite des participants aux manifestations du 60e Anniversaire de la Société d'Études et d'Expansion.

Les collaborateurs du C.N.R.M. ont participé aux manifestations suivantes :

MM. L. Habraken, T. Greday, M. Caubo et E. Diderrich :

— Journées d'Automne 1961 de la Société Française de Métallurgie — Paris (octobre 1961).

MM. L. Habraken et T. Greday :

Voyage d'étude aux U.S.A.. Participation au « Fifth International Congress for Electron Microscopy », Philadelphia (Pa.) (août-septembre 1962).

MM. A. Hans et J. Hancart :

— Colloque de Rayons X à Milan (septembre 1961).

M. M. Caubo :

— Congrès de l'Association du revêtement et traitement des métaux — Amsterdam (mai 1962).

— Symposium Européen sur la Corrosion — Cadre O.E.C.E. Francfort/Main (novembre 1961).

M. D. Coutsouradis :

— Materials Panel de l'Advisory Group for Aeronautical Research and Development — A.G.A.R.D. — Paris (octobre 1961),

M. A. Decker :

— Conférence au Congrès de l'A.I.M.E. — Symposium International sur l'Agglomération — U.S.A. (avril 1961).

— Voyage au U.S.A. (avril 1962).

M. T. Greday :

— Colloque annuel de la Société Française de Microscopie Électronique — Toulouse — France (fév. 1962).

— Colloque sur la Diffraction Électronique à l'aide du microscope électronique — Londres (avril 1962).

M. L. Habraken :

— Commission Scientifique du C.E.N. — Mol (nov. 1961).

— Comité de Métallurgie du C.E.N. — Mol (mars 1962).

— Conférence on Recovery of Metals — Delft (avril 1962).

— Werkstoffingenieur — Tagung 1962 — Chemnitz (mai 1962).

— Journées de l'Usure — Liège (juin 1962).

M. J. Hancart :

— 24e Congrès du G.A.M.S. (Groupement pour l'avancement des méthodes spectographiques) — (juin 1962).

M. P. E. Lagasse :

— Réunions des Groupes de travail de l'International Deep Drawing Research Group — Hilversum (juin 1961) International Deep Drawing Research Group — Londres (mars 1962).

— International Deep Drawing Research Group — Düsseldorf (mai 1962).

— Institut International de la Soudure. Commission IX Working Group on Metallurgical Concomittants — Londres (avril 1962).

— XVe Assemblée Annuelle à Oslo (juin 1962).

— Comité d'Experts de la Commission de Coordination « Nomenclature des produits Sidérurgiques » de la C.E.C.A. — Luxembourg (octobre 1961 et mars 1962) O.E.C.D. — Recherche Internationale sur la Rupture des Métaux par Fatigue — Paris (mai 1962).

M. A. Poos :

— Annual Meeting of A.I.M.E. — St. Louis (Mo) (mars 1961).

— Voyage au Japon — juin 1961.

M. F. Sablon :

— XI[e] Colloque sur les Traitements thermiques — Lausanne (mai 1962).

M. R. Salkin :

— Symposium sur l'Acier dans la Construction des Réacteurs Nucléaires — Studsvik (Suède) (mai 1962).

— Crack Symposium — Cranfield organisé par The College of aeronautics and The Royal Aeronautical Society (septembre 1961).

M. P. Tyou :

— Réunion du Groupe « Chromatographie » du G.A.M.S. — Paris (janvier 1962).

— Présentation d'une communication au G.A.M.S. — Paris (mars 1962).

— 8[e] Réunion de la Commission Internationale d'Étude et de Rationalisation des Méthodes de Dosage des Gaz dans les Aciers et les Fontes — Aoste (juin 1962).

— IV[e] Symposium International de Chromatographie en phase gazeuse — Hambourg (juin 1962).

Rapport d'activité de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics de l'Université de Liège

Au cours de l'exercice 1961-1962, treize conférences furent annoncées et présentées en notre salle académique par les membres du personnel enseignant de l'Université de Liège.

La décision prise en 1951, par notre Commission de réduire le nombre des conférences à une seule par

quinzaine semble continuer à donner des résultats favorables ; en effet, le nombre des auditeurs présents aux séances se maintient à un niveau acceptable.

Exercice 1956-57, Nombre d'auditeurs 1860, pour 12 conférences, soit une moyenne de 155.
Exercice 1957-58, Nombre d'auditeurs 1800 pour 12 conférences, soit une moyenne de 160.
Exercice 1958-59, Nombre d'auditeurs 2755 pour 12 conférences, soit une moyenne de 230.
Exercice 1959-60, Nombre d'auditeurs 2270 pour 13 conférences, soit une moyenne de 175.
Exercice 1960-61, Nombre d'auditeurs 1445 pour 10 conférences, soit une moyenne de 145.
Exercice 1961-62, Nombre d'auditeurs 2280 pour 13 conférences, soit une moyenne de 175.

Le relevé détaillé pour le cycle 1961-1962 est donné ci-après :

	Présences :
12 octobre, M. J. Falize : *Du jeu enfantin à la recherche scientifique*	200
26 octobre, M. R. Pirlet : *Éléments d'acoustique physiologique et moyens d'action contre le bruit*	90
9 novembre, M. L. Deroy : *Le déchiffrement et l'interprétation des inscriptions mycéniennes*	235
23 novembre, M. J. A. Sporck : *La localisation de la fonction commerciale dans la cité de demain*	200
7 decembre, M. le Dr P. Dodinval : *Les maladies héréditaires sont-elles toujours inévitables* ?	175
21 décembre, M. G. Hamoir : *De motu animalium, Version* 1961	75

	Présences :
11 janvier, M. P. Ledoux : *Le monde des étoiles*	250
25 janvier, M. P. Halleux : *A propos de Peer Gynt : théatre et musique.*	160
8 février, M. M. Welsch : *Les virus bactériens ou bactériophages.*	200
22 février, M. J-R. Kupper : *Quelques chefs-d'œuvre de la glyptique mésopotamienne*	155
8 mars, M. A. Soreil : *Le Rubenisme français.*	200
22 mars, M. le Dr J. Lecomte : *Les maladies provoquées par les médicaments.*	100
5 avril, M. A. Fouassin : *Les additifs chimiques dans les denrées alimentaires.*	150

Remarquons que les personnes présentes à nos conférences ont été aussi nombreuses que les années précédentes, malgré l'attraction des différentes activités scientifiques et littéraires existant dans notre ville, le jeudi soir de préférence.

Le programme de cette année académique, retenu par notre comité fut assez bien choisi pour intéresser d'une manière efficiente un public varié.

Les sujets présentés sont toujours d'actualité, scientifiques ou littéraires ; ils ont intéressé les domaines ci-après :

— Histoire de l'art :
Les inscriptions mycéniennes ;
Chefs-d'œuvre de la gluptique mésopotamienne ;
Le Rubenisme français.

— Les lettres :
Peer Gynt, théâtre et musique.

— La médecine :

Les additifs chimiques dans les denrées alimentaires ;
Les maladies héréditaires ;
Les virus bactériens ou bactériophages ;
Les maladies provoquées par les médicaments.

— La géographie :

La Fonction commerciale dans la cité de demain.

— La pédagogie :

Le jeu enfantin.

— Les sciences appliquées :

Éléments d'acoustique physiologique et action contre les bruits ;
Le monde des étoiles.

DONATIONS FAITES A L'UNIVERSITÉ

Dons en faveur du Patrimoine Universitaire

Un arrêté royal du 5 avril 1962 a autorisé la Commission Administrative du Patrimoine à accepter un legs important lui attribué par un testament en date du 24 octobre 1954 de M. Maurice Lefranc, administrateur de sociétés, de St-Gilles-Bruxelles, décédé en octobre 1959.

Un de nos anciens étudiants M. Camille HELA, de Moha, déclarant vouloir témoigner sa gratitude à l'Université pour la formation qu'elle lui a donnée, a fait en mai 1962 une donation importante pour encourager le développement des études postgraduées.

En juillet 1962, la S. A. UNION ALLUMETTIÈRE de Bruxelles a offert une somme de un million de francs pour promouvoir, à l'Université de Liège, les recherches dans la lutte contre le cancer.

Depuis une décision prise en septembre 1955 lors de la commémoration du 50e anniversaire de son usine de Forest, la S. A. LEVER de Bruxelles a fait parvenir chaque année un don de 50.000 F à notre Université. Cette somme a été reçue, pour la huitième fois, en septembre 1962.

Plusieurs Sociétés de l'industrie liégeoise ont apporté à l'Université une aide substantielle en vue de l'aider à recruter le supplément de personnel scientifique jugé indispensable pour entreprendre la réforme des études d'ingénieur.

Ce sont, citées dans l'ordre chronologique des versements :

La S. A. Métallurgique de Prayon à Trooz.
La S. A. Téco, à Bois-de-Breux.
La S. A. des Charbonnages du Bois d'Avroy à Liège.
La S. A. des Fonderies Magotteaux à Vaux-sous-Chèvremont.
La S. A. des Charbonnages de Gosson-Kessales, à Tilleur
La S. A. de la Vieille Montagne à Angleur.
La S. A. des Charbonnages de Wérister à Beyne-Heusay.
La S. A. Espérance-Longdoz à Liège.
La S. A. Linalux à Liège.
La S. A. des Charbonnages de l'Espérance et Bonne Fortune à Montegnée.
La S. A. des Usines à Cuivre et à Zinc à Liège.
La S. A. l'Air Liquide à Liège.
La S. A. des Pieux Franki à Liège.
La S. A. Stein et Roubaix à Bressoux.
La S. A. de l'Azote et Produits chimiques du Marly à Liège.
La S. A. de Cockerill-Ougrée.

La S. A. du Crédit Immobilier de l'Ouvrier et la S. A. l'Auxiliaire du Crédit immobilier de Verviers ont également fait une importante donation au profit du Patrimoine universitaire.

Dons en faveur de la Bibliothèque centrale

Origine des dons reçus à la Bibliothèque centrale :

Académie Royale de Belgique — Commission Royale d'Histoire, Bruxelles ; Académie de Marine de Belgique, Anvers ; Académie Royale des Sciences d'Outre-Mer — Scrétariat, Bruxelles ; P. Ackerman, Montréal (Canada) ;

Acta paediatrica Belgica, Bruxelles ; Paul Aebischer, Lausanne (Suisse) ; Aldo Garzanti Editore, S. a. S. Milan (Italie) ; Ambassade de Belgique à Madrid, Madrid (Espagne) ; Ambassade du Canada, Bruxelles ; Ambassade des États-Unis, Bruxelles ; Ambassade de l'Inde, Bruxelles ; Ambassade d'Irlande, Bruxelles ; Ambassade de la République Fédérale d'Allemagne, Bruxelles ; American Cultural Center, Bruxelles ; Amerikanisch-Ungarischer Buchdienst, Köln-Rodenkirchen (Deutschland) ; American Jewish Congress, New York (U. S. A.) ; Amitiés Belgo-Soviétiques, Bruxelles ; M. Angelo Comneno, Rome (Italie) ; Archives générales du Royaume, Bruxelles ; Archives de la Ville de Bruxelles, Bruxelles ; Jean Arets, Liège ; Association des Classiques de l'Université de Liège, Liège ; Acsosiation des Ingénieurs diplomés par l'Université de Liège, Liège ; Association internationale des Juristes démocrates, Bruxelles ; Association des Romanistes de l'Université de Liège, Liège ; Aussenpolitische Korrespondenz, Berlin (Deutschland) ; E. Bernheim, Bruxelles ; Biblioteca Central de la Universidad Nacional Tucuman, Tucuman (Argentine) ; Bibliothèque Cantonale et Universitaire, Lausanne (Suisse) ; Bibliothèque Fondamentale, Moscou (U.R.S.S.) Bibliothèque Lénine, Moscou (U.R.S.S.) ; Bibliothèque Nationale, Service des Échanges internationaux, Paris (France) ; Bibliothèque Royale de Belgique, Bruxelles ; Bibliothèque de l'Université de Gand, Gand ; Bibliothèque de la Ville de Gand, Gand ; J. J. Bikerman, Cambridge 39, Mass. (U.S.A.) ; Fernand Biron, Embourg ; Bodleian Library, Oxford (Grande-Bretagne) ; Charles Rogers Bordley, Paris (France) ; Boortoren en Schachtwiel, M. Kemp, Maastricht (Hollande) ; Branners Bibliofile Antikvariat A/S, Copenhagen (Danemark) ; The British Council, Londres (Grande-Bretagne) ; The British coal Utilisation research Association, Leather head, (Surrey — Grande-Bretagne) ; British Electrical and Allied Manufacturer Association, Londres, (Grande-

Bretagne) ; La Bulgarie d'Aujourd'hui, Sofia (Bulgarie) ; Cabinet du Premier Ministre, Paris, (France) ; Cahiers Pologne-Allemagne, Éditions Sarmatia, Paris (France) ; F. Campus, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Centre d'Études Libérales de Liège, Liège ; Centre d'Information de l'Étain, Bruxelles ; Centre National pour l'Expansion Économique des Petites et Moyennes Entreprises, Bruxelles ; Centre Paul Hymans, Bruxelles ; Cercle Historique et Archéologique de Renaix et du Ténement d'Inde, Renaix ; Cercle de la Librairie, Paris (France) ; Chambre de Commerce de Bruxelles, Bruxelles ; Chambre de Commerce et d'Industrie de l'arrondissement de Verviers, Verviers ; The Case Manhatten Bank, New York (U. S. A.) ; Comissao organizadora do Congresso internacional de Historia dos Descobrimentos, Lisbonne (Portugal) ; Communauté Économique Européenne — Commission, Bruxelles ; Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier — Haute Autorité, Luxembourg ; Communauté Européenne de l'Énergie Atomique, Bruxelles ; Conseil National de la Politique, Service du Premier Ministre, Bruxelles ; Conseil National de la Politique Scientifique, Bruxelles ; La Construction, Bruxelles ; Consulat Général de France, Liège ; Consulat général de la République Fédérale d'Allemagne, Liège ; Cour Internationale de Justice, La Haye (Pays-Bas) ; Cour de Justice des Communautés Européennes, Luxembourg ; Crédit Communal de Belgique, Bruxelles ; Armand Dalem, Liège ; H. Damas, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Émile Dantinne, Huy ; L. Davin, Chargé de Cours à l'Université, Auderghem ; Marie Delcourt, Professeur émérite à l'Université de Liège, Liège ; Albert de Dorlodot, Suarlée ; Martin Dehousse, Usumbura (Rwanda Burundi) ; Daniel Deleye, Herstal ; Département d'Études et de Documentation de la Banque Nationale Belge, Frans De Pauw, Bruxelles ; José de Poortere, Saint Nicolas Waes ; Maurice Destenay, Liège ; Léon Dewez, Liège ; Fernand Discry, Huy ;

Documentation Commerciale et Comptable, Bruxelles ; J. Duchesne-Guillemin, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; F. Dussart, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Eastern Horizon, Monthly Review, Happy Valley (Hong Kong) ; Écrits de Paris, revue des Questions Actuelles, Paris (France) ; Éditions « Acta Medica Belgica », Bruxelles ; Éditions et Imprimerie J. J. Jespers-Grégoire, Dison ; Éditions Points et Contrepoints, Paris (France) ; Ernest Ely, Gand ; Espérance Longdoz — Centre de Documentation, Liège ; M. Espic, Toulouse (France) ; Europaische Kunst um 1400, Vienne (Autriche) ; Paul Evere, Bruxelles ; Exchange Division University of Minn. Library, Minneapolis (Minnesota — U.S.A.) ; Fédération des Industries belges, Bruxelles ; Albert Fettweis, Professeur à l'Université de Liège, Tongres ; Marcel Florkin, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Fondation Européenne de la Culture, Amsterdam (Hollande) ; Fondo Nacional de las Artes, Buenos Aires (Argentine) ; Fonds National d'Assurance Maladie-Invalidité, Bruxelles ; Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, Bruxelles ; Richard Forgeur, Liège ; Sigurd Foss, Oslo (Suède) ; Fount Books, Guernesey (Grande-Bretagne) ; B. Fraeijs de Veubeke, Professeur à l'Université de Liège, Embourg ; Geschied- en Oudheidkundig Genootschap van Vlaams Brabant, Wemmel ; Gesellschaft für Kulturelle Verbindungen mit dem Ausland, Berlin (Deutschland) ; A. Gloden, Luxembourg ; Jean Goossens, Anvers ; B. Goussinsky, Tel Aviv (Israël) ; Gouvernement provincial de Liège, Liège ; Henri Goyvaerts, Liège ; Marie-Louise Hairs, Liège ; Pierre Harmel, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Étienne Hélin, Liège ; Maurice Hélin, Bibliothécaire honoraire de l'Université de Liège, Liège ; Imprimeries Réunies, S. A., Lausanne (Suisse) ; Industrie Chimique Belge, Bruxelles ; Institut d'Étude Économique et sociale des Classes Moyennes, Bruxelles ; Internationale Gesellschaft für Neue Musik — Sekretariat

der Deutschen, Darmstadt (Deutschland) ; Institut belge pour l'encouragement de la Recherche Scientifique d'Outre-Mer, Bruxelles ; Institut historique Belge de Rome, Bruxelles ; Institut International de Musique pour l'Improvisation libre, Lausanne (Suisse) ; Institut National Belge du Houblon, Uccle ; Jaarboek van de Federatie der Geschied- en oudheidkundige kringen van Limburg, Hasselt ; Jean Jadot, Bruxelles ; Jardin Botanique, Bruxelles ; Justice dans le Monde, Louvain ; Kommunaler Fuhrparks- und Stadtrheinigungsbetriebe, Hannover (Allemagne) ; Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van Belgie, Bruxelles ; H. P. Kraus, New York (U. S. A.) ; Kredietbank, S. A., Bruxelles ; J. Kutschuchidse, Munchen (Allemagne) ; Laboratoire de Recherches Chimiques, Tervueren ; Laboratorium N. V. Philips, Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Nederland) ; Ladsiriac — Central Public Librairies, Liverpool (Grande-Bretagne) ; O. G. Landsverk, Glendale (Californie) ; Joseph Le Pas, Liège ; Raymond Leroy, Liège ; Librairie L. De Lannoy, Bruxelles ; Librairie Encyclopédique, Bruxelles ; Librairie du Monde Entier, Bruxelles ; Library of Congress, Washington (U. S. A.) ; The Library Edgbaston, Birmingham (Grande-Bretagne) ; Claude Liébecq, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Dr. Lieftinck, Leiden (Hollande) ; P. G. Liégeois, Liège ; C. D. Limbosch, Rhode - Sainte - Genèse ; Wilrid Lucas, Paris (France) ; Machines françaises, Neuilly - sur - Seine (France) ; La Machine-outil française, Neuilly s/Seine (France) ; Piero Malvestiti, Luxembourg ; H. Maurice, Forest ; Henri Micheels, Herstal ; Ministère des Affaires Économiques — Direction Générale des Études et de la Documentation, Bruxelles ; Ministère des Affaires Économiques — Direction Générale de l'Industrie et du Commerce — Administration du Commerce, Bruxelles ; Ministère des Affaires Économiques, Direction Générale de l'Industrie et du Commerce, Administration du Commerce — Service des Assurances, Bruxelles ; Minis-

tère des Affaires Économiques — Direction : Planning industriel, Bruxelles ; Ministère des Affaires Économiques et de l'Énergie — Institut National de Statistique, Bruxelles ; Ministère des Affaires Étrangères — Service Culturel de l'Ambassade de France, Bruxelles ; Ministère des Affaires Étrangères et du Commerce Extérieur — Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère des Affaires Étrangères et du Commerce Extérieur — Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère des Affaires Extérieures, Ottawa (Canada) ; Ministère de l'Agriculture — Administration de la Recherche Agronomique, Bruxelles ; Ministère de l'Agriculture, Station de l'Économie rurale, Gand ; Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture — Propagande Artistique, Bruxelles ; Ministère des Finances — Administration du Budget et du Contrôle des Dépenses, Inspection générale des Finances, Bruxelles ; Ministère de la Fonction Publique — Conseil National de la Politique Scientifique, Bruxelles ; Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture — Administration Centrale, Bruxelles ; Ministère de l'Éducation et de la Culture — Service des Bibliothèques publiques, Malines ; Ministère de la Justice — Services Généraux, Bibliothèque, Bruxelles ; Ministère de la Justice, La Haye (Hollande) ; Ministère des Travaux Publics, Administration Centrale de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire, Bruxelles ; J. Moors, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; C. Muller, Saint-Trond ; Musée de la Byloke, Gand ; Musées Curtius et d'Ansembourg, Liège ; Musée Gaumais, Virton ; Musée du Verre, Liège, M^me^ Nicolas, Bibliothécaire à l'Université de Liège, Liège ; Paul Niehans, Burier/La Tour-de-Peilz (Suisse) ; N. V. Uitgeversmij W. E. J. Tjeenk Willink, Zwolle (Hollande); Organisation Européenne de Coopération Économique, Paris (France) ; Office International du Caoutchouc — Section belge, Bruxelles ; Office National de Sécurité Sociale, Bruxelles ; Office National des Universités et Ecoles françaises, Paris (France) ; Office de Presse et

d'Information de la République Fédérale, Bonn (Allemagne) ; Organisation de Coopération et de développement économiques, Paris (France) ; M. Paquot, Professeur émérite de l'Université de Liège, Liège ; Parquet de la Cour de Cassation Bruxelles ; Giuseppino Pernice, Voghera (Pavia) (Italia) ; Joseph Philippe, Liège ; S. Piccard, Neuchatel (Suisse) ; Roger Pinon, Liège ; Robert L. Plancke, Gand ; Prentice-Hall, Inc. Publishers, Englewood Cliffs (New Jersey — U.S.A.) ; Problèmes Africains, Bruxelles ; Provinciale Bibliotheek, Hasselt ; Yvonne Quinet, Bruxelles ; The Reader's Digest, New York (U.S.A.) ; Rectorat de l'Université de Gand Gand ; Regering van de Nederlandse Antillen, Curaçao (Antilles) ; M. Remouchamps, Liège ; Ivo Rens, Vetraz-Monthoux (France) ; Revue générale du Gaz, Bruxelles ; Revue H. F., Bruxelles ; La Revue Libérale, Paris (France) ; Charles Rifflard, Liège ; Alessandro Rima, Locarno-Muralto (Italie) ; The Rotarian, Evanston (U. S. A.) ; Rotary International, Anvers ; Sabéna — Service de Presse et d'Information, Bruxelles ; Erich Schenk, Vienne (Autriche) ; Albert Schlag, Professeur à l'Université de Liège, Liège ; Secretariado Nacional da Informacao Cultura Popular e Turismo, Lisboa (Portugal) ; Henri Sépulchre, Liège ; André Servais, Liège ; Siemens und Halkse, Munich (Allemagne) ; Slovenska Akademija Znanosti in Umetnosti, Ljubljana (Yougoslavie) ; Social Science Researchcouncil, New York (U.S.A.) ; S. A. Cockerill-Ougrée, Seraing ; S. A. Nestlé, Bruxelles ; Société d'Études et d'Expansion, Liège ; Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie Brufina, Bruxelles ; Société d'Étude et d'Expansion de la Télévision, Liège ; Société Nationale des Chemins de Fer Belges — Cabinet du Directeur Général, Bruxelles ; Société Sticusa, Amsterdam (Hollande) ; A. Soreil, Professeur à l'Université de Liège, Ans ; Spar- und Darlehnskasse Verl., e. G. m. u. H., Verl (Allemagne) ; Staats- und Universitäts-Bibliothek Hamburg, Hamburg

(Allemagne) ; Stichting voor Culturele Samenwerking, Amsterdam (Pays-Bas) ; Raymond Tercafs, Liège ; Camille Tihon, Bruxelles ; Henri Tonnet, Bruxelles ; Troisième Congrès Aéronautique Européen — Secrétariat du Comité d'Organisation, Haren ; 't Verbondje, Aktualiteitenweekblad KVHV, Gent ; Union des Exploitations Électriques en Belgique, Bruxelles ; United States Information Service — American Embassy, Bruxelles ; Universitätsbibliothek Bonn, Bonn (Allemagne) ; Universitätsbibliothek, Heidelberg (Allemagne) Universitätsbibliothek, Munster, (Allemagne) ; Université de Belgrade — Faculté de Droit, Belgrade (Yougoslavie) ; Université de Liège — Institut de Paléontologie, Liège ; Université de Liège — Faculté de Droit ; Université de Liège — Institut de Sociologie ; Université de Liège — Rectorat ; Université de Liège — Bibliothèque du Service de Radiologie ; Universitetsbiblioteket, Uppsala (Suède) ; University of Washington — Library, Washington (U.S.A.) ; Van Acker, Bibliothécaire en Chef de l'Université de Gand, Gand ; Van der Haegen, Malines ; L. J. Vandewiele, Gand ; Dom Albert van Iterson, Rochefort ; Vereniging der Antwerpsche Bibliophielen, V.Z.W.D., Anvers ; Verlag Anton Hain K. G., Meisenheim/Glan (Allemagne) ; H. D. L. Vervliet, Anvers ; Ville de Bruxelles — Secrétariat, Bruxelles ; Ville de Liège — Service des Bibliothèques publiques et de l'Éducation populaire, Liège ; Vincent, Perigueux (France) ; M^me^ Wandewelle, Liège ; Établissements Wanson, Bruxelles ; William Hodge and Company Limited, Edinburgh (Grande-Bretagne) ; Mrs. Woytinsky, Washington (U. S. A.).

Dons en faveur de Services de la Faculté de Philosophie et Lettres

Section de Philosophie.

Les collections se sont enrichies de quelques ouvrages

offerts par des auteurs et éditeurs et de quelques numéros de revues cédés par M. le Professeur Ph. Devaux.

Section de Philologie romane.

Divers ouvrages intéressant la littérature et la dialectologie wallonnes ont été offerts par M^me^ A. Barthélemy-Bailly, Liège.

Section de Philologie germanique.

L'Université de Reykjavik (Hàskóli, Islands) a offert à l'Université de Liège, à l'occasion du séjour d'étude fait en Islande par M. P. Halleux, maître de conférences, un lot de quatre-vingts volumes en langue islandaise moderne. Ces ouvrages constituent un enrichissement précieux de la Collection scandinave moderne créée par M. Halleux.

Don en faveur d'un Service de la Faculté de Droit

Service du Droit des Gens.

L'Institut d'Études Juridiques Européennes a reçu de nombreux dons en livres, rapports, documents, etc. de diverses Institutions européennes. Mentionnons la C.E.C.A., la C.E.E., l'Euratom, le Conseil de l'Europe, l'O.C.D.E., l'U.E.O., etc.

Dons en faveur de Services de la Faculté de Médecine

Service de Microbiologie générale et médicale.

M. le professeur Bacq a fait don de l'ouvrage de Ch. Nicolle, sur les maladies infectieuses.

De nombreux ouvrages et revues périodiques ont été offerts par M. le professeur Welsch.

Clinique oto-rhino-laryngologique.

Plusieurs revues périodiques ont été offertes par M. le professeur A. Ledoux et M. le Docteur P. Wilkin.

Clinique des Maladies de l'Enfance.

L'Amicale liégeoise des Handicapés a offert :

a) un respirateur Thomson à pression positive.

b) une tête d'électromanomètre.

Dons en faveur d'un service de l'Institut supérieur d'Éducation physique

Service de Méthodologie spéciale.

Le Service a organisé une exposition d'ouvrages spécialisés en éducation physique. A la suite de cette exposition, les délégués des Instituts nationaux ont fait don de leurs ouvrages au Service.

Ce sont : Espagne (Miguel Piernavieja del pozo), Hongrie (I. Toth), Italie (MM. d'Arconte et Enrile), Pologne (Mme J. Sadowska), République démocratique allemande (Sportverlag), République fédérale allemande (les Maisons d'Éditions Hoffman et Wilhelm Limpert), Russie (Ambassade en Belgique), France (les Maisons d'Éditions Baillière et Presses universitaires).

De plus, l'Institut provincial de Liège, MM. Dehoux, Pinon et Falize ont cédé une cinquantaine de livres.

Le Bureau de documentation et d'information a réuni à cette exposition 250 revues différentes et il les a également cédées au Service.

Dons en faveur de Services de la Faculté des Sciences appliquées

Laboratoire de Chimie industrielle minérale.

La Société Belge des Produits Réfractaires BELREF a fourni gratuitement aux Laboratoires de Chimie analytique 150 Kgs de terre alumineuse de Provins.

Laboratoire de Description des Machines et de Construction des Machines alternatives.

Une collection de pièces de machines a été offerte par la S. A. Houget à Verviers.

Laboratoires de Moteurs à Combustion interne.

La Société Esso Belgium a fait un don de 40.000 F au Service de M. le Professeur J. Ducarme, en vue de permettre à un jeune chercheur M. G. Guinotte, ingénieur A. I. Lg, de mener à bien une étude expérimentale sur les fumées émises par les moteurs « Diesel ».

Laboratoires de Technologie et Métrologie.

La Fabrique Nationale d'Armes de Guerre à Herstal a offert un outillage de découpage-pliage comprenant un jeu de poinçons et matrices servant à la fabrication de la lame chargeur pour cartouche d'infanterie.

LES ÉTUDIANTS

Population estudiantine

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Liège s'est élevé, pour l'année académique 1961-62, à 4.758. On trouvera au tableau ci-après la répartition des étudiants par sexe et par nationalité, ainsi que par Faculté, École, Institut et Centre interfacultaire.

Rapport du dispensaire universitaire E. Malvoz, sur la santé des étudiants

(*Institut d'Hygiène — Professeur J. Van Beneden*)

Une partie importante des examens systématiques des étudiants a été, comme les années précédentes, confiée au Dispensaire du Fonds Malvoz.

La technique radioscopique a été à nouveau utilisée : la durée des examens, effectués par des opérateurs entraînés, est réduite au strict minimum et permet de ne donner aux sujets examinés que des doses extrêmement limitées de radiations.

Les cas douteux ont été aimablement radiographiés ou tomographiés par le service de radiologie de l'Hôpital de Bavière (Professeur Leroux).

La discrétion des examens est strictement observée par le Professeur Van Beneden et ses collaborateurs : malgré le grand nombre de radioscopies à pratiquer en peu de temps, les étudiants sont toujours examinés individuellement et, le cas échéant, les résultats de l'examen et les mesures à prendre sont discutées avec

Population estudiantine — *Année académique 1961-1962*

Facultés, Écoles, Instituts, Centres interfacultaires	Inscriptions simples							Inscriptions doubles						
	Belges			Étrangers			Tot.	Belges			Étrangers			Tot.
	H	F	T	H	F	T		H	F	T	H	F	T	
Fac. Philosophie et Lettres (1)	525	325	850	22	7	29	879	18	6	24	1	—	1	25
Inst. sup. Sc. pédagogiques	71	71	142	7	—	7	149	2	—	2	—	—	—	2
Inst. sup. Hist. Litt. orient.	3	2	5	—	—	—	5	1	2	3	—	—	—	3
Inst. sup. Hist. Art et Arch.	28	24	52	6	1	7	59	3	1	4	—	—	—	4
Faculté de Droit	241	57	298	68	2	70	368	2	1	3	—	—	—	3
École de Criminologie	19	3	22	—	—	—	22	5	1	6	2	—	2	8
École sup. de Sc. Com. et Écon.	191	56	247	33	1	34	281	28	5	33	2	—	2	35
Centre int. du Travail	5	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Faculté des Sciences (2)	1.179	299	1.478	146	7	153	1.631	35	11	46	12	2	14	60
Faculté de Médecine	479	134	613	56	3	59	672	9	—	9	2	—	2	11
Institut sup. Éduc. physique	61	28	89	2	3	5	94	6	3	9	—	1	1	10
Fac. Sciences appliquées	512	3	515	76	1	77	592	65	—	65	8	—	8	73
Centre interf. des Sc. Nucléaires	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	3.315	1.002	4.317	416	25	441	4.758	174	30	204	27	3	30	234
(1) *Fac. de Philosophie et Lettres*														
Section prép. au droit	141	23	164	6	1	7	171							
Autres sections	384	302	686	16	6	22	708							
	525	325	850	22	7	29	879							
(2) *Faculté des Sciences*														
Cand. en sc. nat. et méd.	159	27	186	23	3	26	212							
Candidature ingénieur	322	7	329	85	—	85	414							
Autres sections	698	265	963	38	4	42	1.005							

eux-mêmes et leurs parents de façon tout à fait privée et discrète.

Le nombre total des examens pratiqués atteint cette année 2.615 : quatre étudiants ont du être refusés pour lésions tuberculeuses en activité. Deux d'entre eux ont accepté de partir en cure au Sanatorium d'Eupen. Un cinquième étudiant, ancien malade du Sanatorium Universitaire surveillé par le Fonds Malvoz, a fait une rechute et a dû être réadmis en cure.

Trois étudiants ont pu être autorisés à suivre les cours, mais seulement après un examen de contrôle pratiqué après un délai de quatre à six semaines.

Enfin, une vingtaine d'autres jeunes gens ont été invités à se présenter régulièrement à la consultation du dispensaire universitaire.

Les consultations du mardi après-midi nous ont permis de pratiquer 105 examens dont 39 chez de nouveaux inscrits ; 13 anciens pensionnaires d'Eupen, dont 6 sont assistés par le Fonds Malvoz et suivis de façon particulièrement attentive.

Enfin, le Dispensaire Universitaire s'est chargé, comme les années précédentes, du contrôle tuberculinique des étudiants de troisième candidature et de la vaccination des sujets tuberculino-négatifs : 26 vaccinations au B.C.G. ont été ainsi effectuées préalablement à l'entrée en doctorat et en milieu hospitalier.

Activités du Service Social

2.038 étudiants belges et 231 étudiants étrangers ont fait appel au Service Social. 99 étudiants ont bénéficié de 10.839 repas gratuits. 9 étudiants belges et 8 étudiants étrangers ont reçu une aide financière importante sous forme de dons ou de prêts à long terme soit frs. 374.000,—

D'autre part, 37 étudiants belges et 6 étudiants étrangers ont bénéficié d'une indemnité pour frais d'études

ou de logement pour un montant d'environ frs. 120.000,—

Augmentation des offres d'emploi : au lieu de 157, 190 et 51 demandes de Baby-Sitter.

Des étudiants ont été occupés dans des services universitaires et rémunérés par le Service Social à concurrence de frs. 93.325,—.

Le Service Social est intervenu pour des remboursements de frais médicaux ou d'hospitalisation pour 34.652,— frs. et pour des cures de repos pour 13.870,—frs.

Les prêts d'honneur à court terme ont aussi été très importants : 1.053.982,— frs.

Le Fonds Malvoz et le Cercle des Bourses ont été subsidiés.

Prêts et Bourses d'Études

En 1961-1962, le nombre de prêts et bourses d'études accordés à des étudiants de l'Université de Liège s'est élevé à :

1.268	bourses du Fonds National des Études pour	21.585.000,—
10	bourses du Fonds National des Études pour des étudiants réfugiés	420.000,—
1	prêt du Fonds des Bien Doués de la Province	10.000,—
33	bourses de la Fondation des bourses de la Province de Liège	
12	prêts du Cercle des Bourses	
12	Bourses de la Fabrique Nationale — Fonds Joassart	41.000,—

Activités du Service psychologique

Pendant l'année académique 1961-1962, le Service Psychologique a reçu 353 étudiants, 272 jeunes gens et 81 jeunes filles.

Ceux qui ont recours au Service Psychologique peuvent y être incités pour plusieurs raisons dont les principales sont le choix d'études universitaires appropriées, l'échec aux examens et les difficultés affectives et caractérielles de gravité variable, qui sont constatées au cours des études ou qui se révèlent à l'occasion de celles-ci. Il est malaisé d'établir une classification rigoureuse des problèmes traités dans les consultations, non seulement à cause de leur enchevêtrement, mais encore à cause des différents procédés d'aide psychologique qu'ils réclament. Une demande d'information sur les études peut en effet receler une difficulté d'ordre affectif qui postule un type particulier d'aide psychologique. De même, au cours de l'aide fournie pour résoudre une telle difficulté, l'étudiant peut se rendre compte qu'il a besoin d'une information plus précise pour faire des plans d'avenir adéquats.

Si l'on s'en tient au problème tel qu'il est présenté par l'étudiant lui-même, on constate que 50 % des consultations se réfèrent à une question d'orientation résultant soit d'une indécision dans le choix des études, soit d'une préoccupation de vérifier, le plus objectivement possible, les chances personnelles de réussite et d'adaptation dans différents genres d'études ou dans diverses activités professionnelles. 8 % des consultations s'adressent à des étudiants qui s'interrogent, à la fin de leurs études, sur le choix le plus judicieux d'une carrière. 27 % des consultations ont pour objet le problème posé par un échec aux examens et 15 %, différentes formes de difficultés psychologiques comme le manque d'intérêt pour les études entreprises, le retard dans le travail, la crainte des examens, le découragement,

les conflits familiaux, l'isolement social, les idées fixes, la contrainte dans la conduite ou des formes de comportement jugées inadmissibles par l'entourage. Dans 28 % des cas, les consultations ont donné lieu à des entretiens avec les parents ou avec les professeurs.

Parmi les 353 consultants, il y en a 166, soit 47 %, qui terminent leurs études secondaires et 187, soit 53 %, qui sont inscrits à l'Université depuis une ou plusieurs années. Ainsi qu'on peut s'y attendre, ce sont les étudiants de candidature qui recourent le plus volontiers au Service : on en dénombre 131, soit 70 % des consultations universitaires et 37 % de l'ensemble. On compte également 56 étudiants de licence ou doctorat, ce qui représente 30 % des consultations universitaires et 16 % de l'ensemble.

Les Facultés sont diversement représentées : on relève 62 étudiants appartenant à la Faculté des Sciences, soit 33 % ; 58 étudiants de la Faculté de Philosophie et Lettres et Instituts annexes, soit 31 % ; 32 étudiants de la Faculté de Droit et Écoles annexes, soit 17 % ; 24 étudiants de la Faculté de Médecine, soit 13 % et 11 étudiants de la Faculté des Sciences Appliquées, soit 6 %.

Activités du Centre de Documentation et d'Information sur les carrières universitaires

Au cours de l'année académique 1961-1962, le Centre de Documentation et d'Information sur les Carrières Universitaires a développé ses activités d'aide aux futurs étudiants, dans trois directions : la documentation, l'information individuelle et l'information collective.

En ce qui concerne la documentation, le Centre a, comme par le passé, effectué des recherches nécessaires à la mise à jour des dossiers relatifs aux diverses carrières universitaires.

Sur le plan de l'information individuelle, le Centre a vu augmenter le nombre de consultations données en

ses locaux. De 800 en 1960-61, ce nombre est passé à 840 en 1961-62. Ce chiffre porte à 7.300 le nombre total des consultations données par le Centre depuis sa création en 1949. Comme on le verra par ailleurs, les séances d'information collective auxquelles a participé le Centre, ont été suivies de nombreuses consultations individuelles non comprises dans le chiffre cité.

Sur le plan de l'information collective, l'action du Centre d'Information s'est poursuivie sous de multiples aspects.

La troisième édition de la brochure « Les études universitaires à Liège » rédigée par Monsieur le Professeur R. Clemens, a été adressée à de nombreuses personnes, particulièrement à des chefs d'établissements de l'enseignement secondaire, à des dirigeants des Centres Psycho-médico-sociaux, à des parents ou à des futurs étudiants.

Un syllabus comprenant des tableaux d'organisation des études et des indications relatives au Service des Étudiants a été distribué aux élèves des classes supérieures de 41 établissements de la partie francophone du pays et du Grand-Duché de Luxembourg.

Le 29 mars 1962, les rhétoriciens des établissements d'enseignement secondaire ont pu prendre un premier contact avec l'Université au cours d'une visite organisée à leur intention par le Centre avec la collaboration de nombreux services universitaires et d'associations d'étudiants.

1.314 élèves et 86 professeurs appartenant à 44 établissements ont participé à cette manifestation.

Par ailleurs, le Service du Bulletin de l'Association des Amis de l'Université a été assuré, comme par le passé, aux établissements d'enseignement moyen de la partie wallonne du pays et du Grand-Duché de Luxembourg.

L'an dernier, 25 établissements de l'enseignement secondaire avaient accueilli favorablement la proposition qui leur avait été faite d'organiser chez eux des séances

d'information collective à l'intention de leurs élèves des dernières années.

Durant l'exercice envisagé, plus de 1.000 rhétoriciens appartenant à 27 établissements éloignés de Liège, ont eu l'occasion d'entrer en contact avec un délégué du Centre et de débattre avec lui la question du choix de leurs études supérieures et de leur carrière.

Dans 19 établissements visités, les prises de contact avec les élèves ont été suivies de réunions de parents auxquelles le représentant du Centre a participé.

Cette année encore, plusieurs Rotary-Clubs ont organisé des « opérations-carrières » pour lesquelles la collaboration du Centre a été demandée.

Le 20 février 1962, le Centre a mis sur pied une « séance d'information sur les problèmes de collaboration entre l'Université et l'Enseignement secondaire » à l'intention des dirigeants de cet enseignement.

Enfin, le Centre d'information s'est efforcé de venir en aide aux diplômés à la recherche d'une situation. A cet effet, il a diffusé plusieurs centaines d'avis d'emplois soit par des insertions dans les feuilles bleues de « Liège-Université », soit par affichage ad valvas ou encore par des avis individuels.

Séance d'information a l'intention des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire.

Le 29 mars 1962, l'Association des Amis de l'Université de Liège a organisé la traditionnelle visite de l'Université à l'intention des élèves de dernière année de l'enseignement secondaire.

1.314 élèves et 86 professeurs, appartenant à 44 établissements pour la plupart très éloignés de Liège, ont été accueillis dans les différents services par des membres du corps professoral et du personnel scientifique.

A l'issue de cette visite, des réceptions réunirent les

visiteurs et leurs hôtes en la Salle des Professeurs, au restaurant du Val-Benoît, au Home Offma et au Home Gustave Ruhl.

M. le Recteur s'était fait représenter par M. le Professeur Frenay, Doyen de la Faculté des Sciences Appliquées, M. le Professeur Macar, Doyen de la Faculté des Sciences, M. le Professeur Welsch, Doyen de la Faculté de Médecine et M. le Professeur Pauwen, Secrétaire du Conseil académique.

Dans de brèves allocutions, ceux-ci soulignèrent l'importance de cette manifestation qui se situe dans le cadre d'une politique de collaboration entre les enseignements universitaire et secondaire.

Séance d'information sur les problèmes de collaboration entre l'Université et l'Enseignement secondaire.

Le 20 février 1962, l'Association des Amis de l'Université à convié les dirigeants de l'enseignement moyen à participer à une « Séance d'information sur les problèmes de collaboration entre l'Université et l'Enseignement secondaire ». Cette manifestation avait pour but de resserrer les liens qui unissent les deux réseaux d'enseignement en jetant les bases d'un dialogue que chacun désire voir s'établir.

31 chefs d'établissements, 72 professeurs de l'enseignement secondaire belge, 8 inspecteurs, 2 inspecteurs généraux et 2 directeurs généraux ainsi que 2 professeurs de l'enseignement moyen du Grand-Duché de Luxembourg ont participé aux travaux de cette journée ainsi qu'au déjeuner offert par l'Association au restaurant du Bon Marché.

Le matin, la séance fut ouverte par M. A. Leroux, Président de l'Association des Amis de l'Université qui, après avoir adressé des paroles de bienvenue aux participants, précisa l'objet de la réunion.

Par la suite, M. le Professeur F. Duyckaerts, membre du Comité des Experts du Conseil national de la Politique scientifique, a fait un exposé sur les « Discordances actuelles entre l'Université et l'Enseignement moyen ».

L'après-midi, après « La présentation du Service des Étudiants » par M. J. Delchevalerie, Chef du Cabinet de M. le Recteur, un débat animé s'est déroulé sous la présidence de M. le Professeur F. Duyckaerts.

C'est principalement la nécessité de rapports plus fréquents entre les professeurs des deux enseignements qui s'est dégagée du débat axé sur les « Modalités pratiques d'une meilleure coopération entre l'Université et l'Enseignement moyen ».

A midi, M. le Vice-Président Renard, représentant M. le Recteur, a reçu les participants en la Salle des Professeurs.

Les Homes d'Étudiants

A. Home Gustave Ruhl

1. Population

Comme les années précédentes, le Comité de Direction a eu fort à faire pour opérer la sélection parmi les nombreuses demandes d'admission qui avaient été reçues.

Les mêmes critères ont été employés mais le Comité de Direction a cherché à admettre plus d'étudiants des années supérieures. Les anciens résidants qui avaient été écartés à la suite d'un échec en première session en 1960 et qui ont réussi en première session en 1961 ont été retenus en priorité.

La population du Home comptait 107 étudiants belges et 21 étrangers venant des Pays suivants :

Luxembourg : 6 — Vietnam : 3 — Libye : 2 — Congo : 2 — Grèce : 1 — Italie : 1 — Égypte : 1 — Hollande : 1 — Éthiopie : 1 — Iran : 1 — Liban : 1 — Apatride : 1.

Les résidants et résidantes se répartissaient comme suit selon les facultés :

Philosophie et Lettres :	24 étudiants
	11 étudiantes
Droit :	12 étudiants
	4 étudiantes
Sciences :	56 étudiants
	8 étudiantes
Médecine :	2 étudiants
	1 étudiante
Sciences Appliquées :	10 étudiants

2. *Le Conseil des Étudiants*

Élu le 7 novembre, le Conseil des Étudiants du Home était composé de Melle M. P. Cabiaux (2e cand. sc. Politiques et Sociales) et de MM. C. Druitte (2e cand. romane) J. P. Latteur (1e cand. droit) J. P. Moulin et J. Tollet 1e cand. ingénieur).

Melle Cabiaux et M. Druitte ont été choisis pour représenter les résidants au sein du Conseil d'Administration du Home.

Les réunions du Conseil des Étudiants ont eu à leur ordre du jour l'examen de questions d'amélioration des locaux, de discipline, d'organisation d'activités diverses, etc...

3. *Activités*

Les activités du Home se sont multipliées et diversifiées au cours de l'année académique 1961-1962.

Un programme culturel complet a pu être mis sur pied. Il a comporté :

11 séances cinématographiques ;

7 conférences ;

6 concerts de musique de chambre ;

1 spectacle « Voix et Images »

1 exposition de peintures et céramiques.

De nombreux cercles facultaires et interfacultaires y ont également tenu leurs réunions.

Quatre soirées dansantes ont été organisées pour le délassement des résidants.

B. Home des Étudiants en Médecine

1. *Population*

Le Home a accueilli treize étudiants de doctorat en médecine dont trois étudiants étrangers.

2. *Activités*

Les résidants ont organisé, en collaboration avec des firmes de produits pharmaceutiques, des séances de projection de films médicaux et en collaboration avec l'A.R.E.M. une présentation, dans la salle académique, de films primés au dernier festival international du film médical de Bruxelles.

L'Association Royale des Étudiants en Médecine a son siège au Home et elle y tient régulièrement ses réunions.

La Maison internationale

1. Introduction

Créée à la fin de l'année académique 1960-1961, la Maison Internationale a ouvert ses portes en décembre 1961. Son inauguration officielle a eu lieu le 17 février 1962.

Destinée à devenir le « Centre Communautaire » des étudiants étrangers, elle comprend essentiellement un club-bar, un salon de lecture doté d'une soixantaine de journaux et périodiques belges et étrangers, une salle de T. V., des salles de réunions et une chambre de transit. Depuis peu, y est également installée la chambre noire du Cercle interfacultaire de Photographie.

2. Comité des Étudiants

Le Directeur de la Maison Internationale est assisté dans sa tâche par un Comité Consultatif d'Étudiants, comprenant un délégué de chacune des associations nationales qui comptent au moins 10 représentants à l'Université.

Ce Comité s'est réuni une fois par mois et s'est occupé de l'organisation des activités reprises ci-après.

3. Activités culturelles et récréatives

De janvier à avril 1962 eurent lieu :

— 3 séances de projection de diapositives, commentées par des étudiants sur le Katanga, le Mexique et le Liban ;

— 2 séances de cinéma sur la Grèce et le Liban ;

— 3 soirées nationales (Grèce — Liban — Hongrie) agrémentées de plats et boissons nationaux et de danses folkloriques ;

— 2 expositions de peintures et de photographies ;

— des conférences et réceptions diverses.

4. Le journal de la Maison Internationale

Destinées à constituer un lien amical entre les étudiants et à les intéresser aux activités de la Maison

Internationale, ces « Nouvelles » ont obtenu un franc succès. Quatre numéros ont été publiés en 1962.

5. Relations avec l'étranger

La Maison Internationale a noué des contacts fructueux avec des Universités et des Maisons Internationales étrangères, par l'échange d'informations et de publications. Elle contribue par ce moyen à l'expansion internationale de l'Université.

Échanges interuniversitaires

Visite de romanistes et de germanistes zurichois

Le 22 mars 1962, une vingtaine d'étudiants et d'étudiantes de l'Université de Zurich, conduits par leurs professeurs, MM. Gerold Hilty, romaniste, et Stefan Sonderegger, germaniste, sont passés par Liège au cours d'un voyage d'études qui les conduisit de Strasbourg à Louvain en passant aussi par Trèves. Ce voyage suivait des travaux de séminaire consacrés à l'étude de la frontière linguistique germano-romane.

Sous la direction de M. le Professeur L. Remacle, deux exposés leur ont été faits, l'un par M. A. Boileau, assistant volontaire, sur la rencontre de l'allemand, du néerlandais et du roman dans le Nord-Est de la province de Liège, l'autre par M. E. Legros, maître de conférences et chef de travaux, sur les problèmes généraux de notre frontière linguistique (origine, fluctuations, tracé actuel) ; des échanges de vues suivirent les exposés. La journée s'est terminée par une visite du Musée de la Vie Wallonne, commentée par M. Legros.

Cercle Interfacultaire des Beaux-Arts

Les activités du Cercle ont repris en octobre 1962. Les étudiants sont revenus nombreux et plusieurs nouvelles inscriptions ont été enregistrées.

L'année académique 1961-62 fut pour notre Cercle riche en expériences nouvelles, et notamment nous soulignerons l'occasion qui fut donnée aux membres du Cercle de confronter leurs travaux avec ceux réalisés par les étudiants des autres universités, à Charleroi et à Liège.

Ces ensembles furent encourageants : la qualité, l'esprit de recherche, le nombre d'œuvres aussi ont démontré tant chez nous qu'à l'extérieur que ceux qui fréquentent notre Cercle ne refusent rien de ce que l'art d'aujourd'hui leur propose de valable, qu'ils ont le souci de perfectionner leur technique, de développer leurs moyens d'expression.

Nous rappelons que le Cercle s'occupe des principaux aspects des arts plastiques : peinture, dessin, sculpture et céramique.

Pour cette dernière discipline, nous disposons d'un four moderne, ce qui nous permet de réaliser dans notre local le processus complet du travail de la céramique, du modelage de l'objet à sa cuisson définitive.

En dessin, nous faisons régulièrement du portrait, du croquis de personnage ; en peinture, également du portrait, nature morte, personnage et compositions sous tous les aspects (compositions de paysages, compositions d'esprit surréaliste, compositions abstraites).

Certains étudiants ont fait des illustrations extrêmement intéressantes et aussi des sculptures (bois taillé) qui furent des réussites surprenantes, surtout quand on sait combien cette technique est difficile.

Les séances du Cercle Interfacultaire des Beaux-Arts

ont lieu tous les mercredis de 17 à 19 heures à l'Institut de Zoologie au quai Van Beneden.

Cercle Interfacultaire « Carrefours »

Lors de sa formation, au début de l'année académique, le Comité de « Carrefours » regretta vivement qu'aucun étudiant de candidature — à qui pourtant les activités du Cercle sont particulièrement destinées — n'ait demandé à faire partie du groupe des responsables.

Tenant compte de l'expérience des années précédentes, le Comité décida, avec l'accord de Monsieur le Professeur Fohalle, de changer la formule de constitution du Cercle. « Carrefours » aurait désormais un noyau fixe et une frange d'adhérents aussi large que possible, qui suivraient les activités selon leurs possibilités et leur intérêt pour les questions traitées. Cette réforme, dont un essai avait été concluant l'année précédente, avait pour but de provoquer une activité plus intense au sein du Cercle en y attirant un nombre accru d'étudiants. On avait remarqué, en effet, que peu d'étudiants acceptent de s'engager personnellement dans telle ou telle organisation, mais ne répugnent pas à participer aux activités de cette organisation du moment qu'ils ne s'y sentent pas liés.

La première manifestation du Cercle dans cette perspective fut une conférence-débat sur la « Pataphysique ». Le Cercle avait invité un orateur particulièrement compétent, Monsieur André Blavier, membre du Collège de « Pataphysique ». Quelques dizaines d'auditeurs, issus de toutes les Facultés, vinrent ainsi se documenter sur la « très haute science des solutions imaginaires », avant d'en discuter abondamment, voire passionnément. Le Cercle avait atteint son objectif, il avait permis à chacun d'exposer son avis, de le défendre en public.

Plus tard, un étudiant vint parler du Jazz. La plus grande partie de son exposé, ponctué d'auditions, était

improvisée, ce qui est presque un idéal du Cercle. Le débat fort animé qui suivit engagea même certains étudiants, qui ne se connaissaient pas auparavant, à se rencontrer ultérieurement afin de discuter de leur musique favorite.

De tels résultats sont encourageants et montrent bien — si cela reste à prouver — le rôle que peuvent jouer les Cercles Interfacultaires dans la vie de notre Université.

Cercle Interfacultaire de Littérature

L'année académique 1961-62 a été pour nous une année brillante. Président au-dessus de tout éloge ; bureau actif ; réunion chez M. le Professeur Soreil de ce bureau tous les quinze jours, pour préparer les séances. Invités de marque : MM. Carlo Bronne et Fernand Desonay ; Melle Arlette Thiernesse, professeur au Lycée Léonie de Waha ; magistral exposé de M. Paul Pieltain, assistant. Sujets divers de débats vivants. Et surtout, utiles présentations et discussions de textes fournis par les Céiélistes ; concours de chanson, avec participation de 10 membres et récompenses accordées (livres).

Tout cela nous fait bien augurer de 1962-63. Nous repartirons avec un bureau d'ores et déjà renouvelé, conformément à notre règlement intérieur. Le Président s'annonce excellent. Nous croyons pouvoir promettre que l'année 1962-63 à l'Université ne sera point marquée par un déclin du cercle Interfacultaire de Littérature, toujours bien vivant et conscient de ses buts.

Théâtre universitaire

La jeune troupe de Théâtre de l'Université de Liège a fourni, cette année encore, un travail intense, avec une ardeur et un enthousiasme juvéniles.

Des étudiants et étudiantes de diverses disciplines se sont réunis régulièrement, tous les mercredis, au Home

Gustave Ruhl, et ont monté ensemble la célèbre comédie de Molière « Le Misanthrope ».

Sous la direction éclairée et bienveillante de M. le Professeur F. Duyckaerts, et avec le concours apprécié du metteur en scène J. Daulnoye, ils ont su mettre au point cette pièce difficile.

Le mercredi 11 avril, ils ont réussi le tour de force de se produire, une première fois, en matinée, à 14 h 30, et une seconde fois, en soirée, à 20 h 30.

Ces amateurs, plus habitués à manier la plume que la rime, s'en sont tirés avec aisance et enjouement. Ils ont été longuement et justement applaudis.

Cercle Interfacultaire de Musique Instrumentale

La vie du Cercle a été très active cette année 1961-62. Monsieur Louis Poulet étant dans l'impossibilité de continuer à prodiguer son dynamisme et ses conseils judicieux, Monsieur Édouard A. Niffle a été appelé à ces fonctions et les a assumées dans le même esprit d'amour et d'enthousiasme.

Un groupe de 18 participants, dont 1 Congolais et 2 Anglais, excellents musiciens, a eu, dans un très bon esprit, des contacts directs et approfondis avec des œuvres intéressantes de compositions trop peu connues.

La répartition très hétérogène des instruments et la différence des niveaux techniques des exécutants a orienté le choix des œuvres étudiées : répertoire du XVII^e siècle, portant la mention « per ogni sorte d'istromenti », où la polyphonie riche, mais techniquement aisée, donne un rôle intéressant à chaque groupe (Suites de Nathanael Schnittelbach, de Samuel Scheidt, de J. Ph. Krieger ; motet Jubilent omnes de G. B. Riccio).

De plus, les capacités diverses, certaines remarquables, ont été mises en valeur dans des œuvres de musique de chambre de Mozart, J. Chr. Bach, J. G. Janitch, J. Heinichen et même d'Hindemith.

La reprise trop tardive des activités empêcha la possibilité de manifestations publiques, mais la constitution d'un excellent noyau de jeunes habiles et enthousiastes, la connaissance déjà approfondie de quelques œuvres permet d'augurer une excellente prochaine saison.

Ciné-Club universitaire

La cinquième saison du Ciné-Club Interfacultaire a comporté la projection de seize films de long métrage : *Baby Doll* ; *Pick up on South Street* ; *Knock at any Door* ; *Le Journal d'une Femme de Chambre* ; *Kiss me Deadly* ; *Rancho notorious* ; *The wrong Man* ; *La nouvelle Vague* ; *Man with the golden Arm* ; *Elegie de Naniwa* ; *Alexandre Nevski* ; *Le Comique Américain* ; *Intolerance* ; *Come back Africa* ; *Cendre et Diamant* ; *Touch of Evil.*

A l'intention des étudiants de la section de philologie germanique, les films anglais et américains ont été projetés dans la version originale.

Les membres du comité ont rédigé les programmes de ces quinze séances et en ont présenté six. La séance consacrée à la « nouvelle vague » française a été présentée par M. André Zumkir, Professeur à l'Athénée Royal de Liège et présentateur de ciné-clubs. « Come Back Africa » a été introduit par M. Roger Colon, conférencier des Services Éducatifs de la Province de Liège. « Cendre et Diamant » a été l'objet d'une présentation par M. Hadelin Trinon, secrétaire du Club de l'Écran.

La moyenne des spectateurs a sensiblement augmenté depuis l'année dernière, puisqu'elle est passée de cent cinquante à deux cents.

Cercle Interfacultaire des Cinéastes amateurs

Les activités du Cercle ont été consacrées a :

1. tournage en négatif à la lumière artificielle ;

2. tournage en couleurs, en extérieurs pour le film « Rythmes mosans », documentaire sur la Meuse liégeoise ;
3. montage de négatifs et de copies positives ;
4. élaboration du scénario et du découpage technique de « Rythmes Mosans » ;
5. projection de rushes et discussion du plan de montage ;
6. rédaction du commentaire de « Cabale au Cabanon » ;
7. sonorisation de « Cabale au Cabanon » ;
8. Initiation des nouveaux membres à la Technique de la prise de vues ;
9. exécution de titres en surimpression et de fondus enchaînés ;
10. montage et collage des rushes.

Cercle Interfacultaire de Techniques Cinématographiques

Ce nouveau Cercle Interfacultaire a été créé par décision de Monsieur le Recteur en avril 1961.

Il mènera dorénavant une vie indépendante du Ciné-Club universitaire. Créé trop tard dans le courant de l'année académique 1961-1962, il commencera ses activités en octobre 1962.

A son programme figurent les activités suivantes : tournage de films, étude des techniques cinématographiques, séances d'information, projection de films des membres, etc... Il disposera d'une bibliothèque dotée de nombreux ouvrages spécialisés.

La direction de ce nouveau Cercle a été confiée à Monsieur Roquet, Directeur du Home des Étudiants.

Cercle Interfacultaire d'Étude des Pays en Croissance

Fondé en décembre 1959 et reconnu « Cercle Interfacultaire » en novembre 1960, le C.E.P.E.C. (cercle

d'étude des pays en croissance) a poursuivi et développé ses activités, en vue d'aider les étudiants, belges et étrangers, à prendre conscience en commun des problèmes que pose le développement des pays neufs.

Durant l'année académique 1961-1962, le C.E.P.E.C. a notamment organisé deux conférences publiques données respectivement par M. le Professeur LAMBERT et par M. le député A. SAINTRAINT ainsi que la visite des différentes institutions et entreprises industrielles (installations de la R.T.B., chantier naval, cimenterie, siroperie, sucrerie).

Comme antérieurement, quelques membres du C.E.P.E.C. se sont par ailleurs réunis en groupes d'études pour examiner l'un ou l'autre problème, notamment le rôle de la coopération dans le développement et la situation du Brésil.

Pour faciliter leurs travaux, le C.E.P.E.C. a entrepris de constituer une bibliothèque élémentaire qui est installée à la Maison Internationale.

En outre, le C.E.P.E.C. a aidé une trentaine d'étudiants à particpier à un week-end d'étude sur l'Amérique latine organisé à Louvain et a convié ses membres et sympathisants à participer à des conférences relatives à certains aspects des problèmes du développement organisées par d'autres cercles.

Enfin, le C.E.P.E.C. a clôturé l'année académique par une assemblée générale qui a permis de récapituler les travaux de l'année et de prévoir les activités futures et qui a confirmé M. Jean DOYEN, étudiant en sciences appliquées en qualité de Président du Cercle.

En ce moment, le C.E.P.E.C. comptait une quarantaine de membres en règle de cotisation mais certaines de ses activités avaient attiré jusqu'à septante ou cent participants.

Cercle Interfacultaire de Plongée sous-marine

Les dix membres du Club se sont réunis hebdomadairement à la piscine de la Sauvenière pour s'y entraîner. Ces exercices, destinés à leur enseigner la technique de la plongée libre et avec scaphandre ont été dirigés avec compétence par MM. Bernard et Philippe, moniteurs officiels.

Au bout de cette première année de leçons, quatre membres sont prêts à passer le brevet inférieur national et auraient déjà subi cette épreuve si notre admission au sein de la Febras avait été décidée plus tôt.

Sur le plan des applications pratiques, des membres du Club ont participé très efficacement à des pêches en rivière dans l'Ourthe et à des récoltes de plantes aquatiques dans les étangs de Campine, au profit de l'Aquarium de l'Institut de Zoologie.

De plus, à Pâques, deux d'entre nous sont partis à Banyuls, sur la côte méditerranéenne, et y ont recueilli, au cours d'une dizaine de plongées, des poissons et invertébrés marins actuellement exposés à l'Aquarium.

Ces pêches, tant en rivières qu'en mer, nous ont démontré, s'il était nécessaire, la possibilité de prendre les poissons vivants sans les endommager et de recueillir délicatement les animaux fixés au fond, ce qui est à peu près impossible par les moyens ordinaires.

La technique de la plongée s'avère donc très utile pour la recherche biologique ; elle l'est au moins autant pour certaines études médicales, pour les recherches archéologiques et géologiques sous-marines.

Cercle Interfacultaire de Photographie

Continuant dans l'esprit des années précédentes, le Cercle Interfacultaire de Photographie a maintenu à son programme, pour l'année académique 1961-62, la photo abstraite, ou plus exactement, la diapositive abstraite

en couleur. Par rapport à la photo classique, cette technique connaît auprès de ses membres un succès grandissant.

Cela a incité le Cercle à maintenir le thème « Photo abstraite » pour le Concours annuel, en plus du thème principal « Industrie et Artisanat ».

Cette année, le montage sonorisé de diapositives, qui devient une tradition au Cercle de Photographie, fit largement appel à l'art moderne : image et musique, mais aussi à une technique très voisine de la photographie : le cinéma, qui permit de passer d'une image fixe à une image animée d'un rythme de plus en plus rapide. Ce montage s'appelait, non sans raison, « Rythmitic ».

Une autre activité du Cercle de Photographie fut la réalisation de photographies sur les diverses activités universitaires. Les meilleures d'entre elles furent transmises par le Service des Étudiants pour servir à l'illustration d'une brochure sur l'Enseignement Supérieur éditée par le Ministère de l'Éducation Nationale.

Mais le fait capital de cette année fut certainement l'octroi, par Monsieur le Recteur, d'un généreux subside qui permettra au Cercle Interfacultaire de Photographie d'installer et d'équiper sa propre chambre noire qui sera mise à la disposition exclusive et permanente de ses membres.

Le matériel dont le Cercle envisage l'achat permettra l'agrandissement des photos couleurs aussi bien que des photos en noir et blanc.

Cercle Interfacultaire d'Échecs

Durant l'année académique 1961-62, le Cercle Interfacultaire d'Échecs a tenu ses réunions toutes les semaines au Home Gustave Ruhl. Il comptait 51 membres qui fréquentaient assez régulièrement le Cercle.

Une campagne de propagande est mise sur pied pour

aire connaître les échecs à tous et multiplier ainsi les adhérents du Cercle.

Discothèque Nationale de Belgique
Section Liégeoise.

Pour l'année académique 1961-62, la section liégeoise de la Discothèque Nationale a enregistré 191 inscriptions et 62 renouvellements, soit au total 253 membres étudiants qui ont emprunté 13.511 disques d'août 1961 à juillet 1962. Il faut donc noter une progression de la fréquentation des étudiants à la Discothèque.

La section liégeoise voit avec satisfaction les étudiants louer des disques de musique classique et de littérature et non plus se borner uniquement au jazz.

Comme l'année dernière, un collectif d'étudiants examine avec les responsables de la Discothèque Nationale les questions qui se posent et tous s'efforcent d'y apporter des solutions satisfaisantes.

Sports

Le Royal Cercle Athlétique des Étudiants

Son objectif principal pour l'année académique 1961-62 fut de régulariser les dépenses et d'augmenter ses subventions.

— Fin 1961, l'I.N.E.P.S. lui versait des avances sur les subventions ordinaires aux cercles universitaires.

— Le R.C.A.E. obtenait de cet organisme un deuxième subside sur programme, subside renouvelable au cours des années futures.

— A la suite de démarches que le R.C.A.E. a entreprises, il a obtenu pour 1962 de Monsieur le Recteur Dubuisson un appui financier très important qui lui permet d'envisager l'avenir avec entière confiance.

Le deuxième objectif qu'il poursuit est l'installation d'un service administratif qui aurait pour effets

— d'assurer la continuité de ses efforts,

— de soulager les charges très lourdes du Secrétaire général et des Délégués de sections.

Sur le plan sportif proprement dit, en dehors des activités propres de chacune des sections, il faut épingler :

1. La participation importante de la section d'athlétisme aux championnats nationaux. Pour la première fois ce cercle participe aux championnats féminins et au cross universitaire.

2. Le développement extraordinaire de la section de handball. 120 étudiants se sont rencontrés en matches inter-sections facultaires.

3. La création de la section « patinage » qui réunit 70 membres.

4. L'organisation de 2 rencontres omnisports :

a) entre les Facultés de Droit de Liège et de Lille ;

b) la reprise du Challenge Toussaint (Liège-Luxembourg).

Section Athlétisme.

Elle a groupé entre 40 et 50 membres. Se sont particulièrement distingués : MM. AGNESSEN (1er en 100 m), CLERDENT (1er en lancement du poids), MERIENNE (1er en longueur), MARÉCHAL (saut en hauteur) et SZOSTAK (lancement du poids et du disque).

En championnat, il faut souligner les 6 finalistes masculins : MM. MARECHAL, SZOSTAK, FRAND (200 m), LOFFET (400 m), LUKOWSKI (triple saut) et STAS (100 m); et les 3 finalistes féminines : Melles GANTENBIEN (javelot), DURIEUX (100 m) et DURIEUX (longueur).

Section Aviron.

Elle a rassemblé entre 35 et 50 membres.

Activités — Résultats sportifs :

— Projection cinématographique pour néophytes.

— *Championnat inter-universitaire.*

1er en yole à 4 : MM. Corin, Laviolette, Filet, Simonis.

1er en skiff : M. Zanata.

3e en 4 de pointe : MM. Campolini, Janssens, Malherbe, Fabry.

1er en double skull : MM. Campolini, Janssens.

3e en huit : MM. Sladden, Arnoult, Laviolette, Csanij, Hubert, Joris, Simonis, Corin.

Classement général : 1. Bruxelles : 23 ½ points ;
2. Gand et Liège : 23 points ;
3. Louvain : 5 points.

— 3 titres.

Remarques :

1. Le local du Sport Nautique Meuse est repris par la Ville de Liège. Un accord est intervenu pour que la section Aviron de l'Université puisse y poursuivre ses activités.

2. Double skull, prêté, gagne le championnat de Belgique pour débutants (MM. Malherbe Jacques et Fabry René).

Section Boxe.

Elle a groupé 12 membres.

Rencontres inter-universitaires :

Bruxelles-Liège : 10 matches
6 victoires — 1 nul ;

Fribourg-Liège : 10 matches
4 victoires — 1 nul.

Section Basket-Ball

15 à 20 membres se sont réunis toutes les semaines. Sur 9 rencontres universitaires, cette section a enregistré 5 victoires.

Section Escrime

Elle groupe 24 membres.

Rencontres internationales :

Tournoi Fleuret : Dames, 6e (Melle Gobeaux)
Messieurs, 10e (M. Szoes).

Challenge Toussaint : Luxembourg bat Liège.

Rencontres nationales :

Fleuret individuel junior — 1 victoire, 1er tour (M. Franse) — 2 victoires, 2e tour (M. Desaive).

Championnats universitaires :

Fleuret individuel — 3e en finale : M. Szoes.

Sabre individuel : 1er et 3e : MM. Szoes et Csoma ;

Fleuret dames individuel : 4e : Melle Gobeaux.

Épée individuelle : 9e, 10e, 12e : MM. Clercx, Vandenberg, Szoes.

Épée par équipes : 1. Bruxelles ;
2. Liège ;
3. Louvain ;
4. École royale militaire ;
5. Gand.

Section Football.

En sus des matches amicaux et d'entraînement, il faut noter 3 rencontres internationales (Cambridge) et diverses rencontres interfacultaires et universitaires.

D'autre part, la section Football de la Faculté de Droit a reçu celle de la Faculté de Droit de l'Université de Lille.

Section Gymnastique Dames Messieurs.

12 membres féminins et 20 membres masculins se sont entraînés 2 fois par semaine.

Section Handball.

35 membres de cette section ont participé au championnat national, provincial et junior, ainsi qu'au championnat interfacultaire.

Il y eut de nombreuses rencontres inter-universitaires ainsi que des tournois.

Section Hockey.

L'entraînement a eu lieu toutes les semaines au terrain du Standard.

Section Judo

Sur 80 inscrits, 20 membres seulement assistèrent régulièrement aux séances. La section obtint la 3e place au championnat de Belgique.

Section Natation.

180 jeunes gens et jeunes filles se sont inscrits à cette section. Voici quelques résultats obtenus :

— Challenge Dawance : 1e place.

— Challenge Toussaint : 1e place.

— Championnat universitaire natation : 2e place.

— Championnat universitaire water-polo : 4e place.

— Championnat universitaire plongeons : 4e et 5e places.

— Championnat universitaire féminin : 3e place.

Section Patinage.

Elle a remporté un vif succès au moment de sa création; en effet, 70 membres se sont inscrits et parmi ceux-ci environ 45 ont assisté 2 fois par semaine aux réunions.

Section Ping-Pong.

Il faut signaler l'achat de 4 tables de ping-pong. La section a été divisée : les séances se sont tenues au Home Ruhl d'une part et au Sport Nautique d'autre part.

Section Tennis.

Au championnat universitaire de tennis, Melle FISCHER a terminé finaliste et M. CRICKX Michel, demi-finaliste.

Section Vol à Voile.

40 membres se sont inscrits et ont participé aux activités de cette section qui a obtenu la 17e place au championnat de Belgique. Il faut noter la présence de 6 participants aux stages de performance planeur.

Il y eut 2 séances de projection de films avec conférence et des visites organisées :

— à l'aérodrome militaire de Brustem,

— à la F. N. et au banc d'essai pour réacteurs du Fort de Liers,

— aux installations du Royal Motor Union Aviation à l'aérodrome de Bierset.

D'autre part, la section a été représentée à divers meetings aériens.

Section Volley-ball.

16 membres ont disputé les matches amicaux et de championnat, dont on peut trouver ci-dessous les résultats :

Championnats : Louvain-Liège : 3-0
St-Ignace-Liège : 0-3
Liège-Gand : 0-3

Matches amicaux : Liège-St-Ignace : 3-0
Liège-Bruxelles : 0-3

Section Yachting

Il faut signaler notamment l'achat d'un bateau à M. ROMAN. 40 adhérents se sont entraînés tous les après-midi.

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES LÉGAUX

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSIONS SPÉCIALES

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Philologie classique

Avec grande distinction :

Sarlet, André, de Pépinster.

Avec distinction :

Govaerts, Suzanne, d'Alleur.
Tiquet, Yvette, de Louvain.

D'une manière satisfaisante :

Bolland, Paul, de St-Remy.
Capart, Marie, de Chênée.
Hamoir, Claire, de Huy.
Hazette, Pierre, de Marneffe.
Lombard, Lucienne, de Trazegnies.
Petitjean, Colette, de Verviers.
Vandendries, Jean, de Houdeng-Goegnies.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Corneille, Jean, d'Ougrée.
Lechanteur, Jean, de Melen.

Avec distinction :

Romus, André, de Theux.
Lois, Paulette, de Jumet.

D'une manière satisfaisante :

Commins, Hélène, de Liège.
Simon, Jean-Marie, de Liège.
Dambiermont, Jean, d'Ougrée.

Philologie germanique

Avec distinction :

Plomteux, Raymond, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Ganty, Claire, de Pont-à-Celles.

Doctorat

Philologie romane

Avec distinction :

Sempoux, André, d'Uccle.

1re SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Scholsem, Jean, de Beyne-Heusay.

Avec distinction :

Dombret, Jean Pierre, de Liège.
Huynen, Jacques, de Chênée.
Kuty, Olgierd, de Lodz.
Monfils, Christian, de Liège.
Rongé, Nicole, de Herstal.
Schyns, Jacques, de Dalhem.
Vercouter, Jean-Pierre, de Rio de Janeiro.

D'une manière satisfaisante :

Anten, Jean, de Liège.
Benoît, Maurice, de Liège.
Bonhomme, Étienne, de Remouchamps.
Calembert, Jean, de Liège.
Capelle, Michel, de Liège.
Compère, José, de Theux.
Delnoy, Anne, de Liège.
Detombay, Jean-Claude, de Seraing.
Doyen, René, de Dolembreux.
Esser, François, de Liège.
Forthomme, Georges, de Kamina.
Gohy, Jean-Louis, de Pépinster.
Grosjean, Jacques, d'Ougrée.
Hanquet, Ferdinand, de Sprimont.
Henry, Joseph, de Xhendremael.
Houben, Michel, de Grivegnée.
Karelle, Philippe, de Waremme.
Lamalle, André, de Méry.
Lambinet, Françoise, d'Arlon.
Latteur, Jean-Paul, de Mons.
Legrelle, Christian, d'Uccle.
Marchand, Luc, de Bressoux.
Ménada, Annette, de Montignies-sur-Sambre.
Mottet, Michel, de Samrée.
Peters, Albert, de Waremme.
Piette, Jean, de Liège.
Rasir, Charles, de Juprelle.
Rome, Jean-Claude, de Liège.
Stainier, Philippe, de Haccourt.
Stassen, Jacqueline, de Liège.
Thomas, Marie, de Liège.
Wettinck, Christian, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Cassters, Jean, de Bressoux.
Kahlala-Ilunga, Evariste, de Tshimbulu.
Philippart de Foy, Claude, de Liège.
Schyns, Jean-Paul, de Dalhem.
Swennen, René, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Aleexandre, Michèle, de Marche.
Bovvy, Jean, de Seraing.
Duquesne, Antoine, d'Ixelles.
Kahbamba, Raymond, de Iniangi.
Lamnoy, Guy, de Mons.
Leboulle, Christian, de Bressoux.
Paquot, Guy, de Liège.
Van Themsche, Hélène, de Seraing.
Wouters, Alphonse, de Liège.
Janssens, Roger, de Liège.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Jollliet, Liliane, d'Ans.

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE A LA LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Histoire (ancienne)

Avec distinction :

Desschampheleire, Fernand, de Griwegnée.
Malaise, Michel, de Dinant.

D'une manière satisfaisante :

Bisssot, Jean-Marie, de Verviers.
Collin, Danielle, de Verviers.
Méédart, Marie-Henriette, de Huy.
Servais, Maurice, de Froid-Chapelle.
Warnotte, Gérard, de Bruxelles.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Godart, Jacques, de Verviers.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Dessama, Claude, d'Ensival.

D'une manière satisfaisante :

Deiman, Stéphane, de Menin.
Dujjardin, Jean, de Huy.
Gothier, Myriam, de Liège.
Lambrette, Denise, de Liège.

Philologie classique

Avec distinction :

Boulanger, Danielle, de La Gleize.
Fontaine, Jean-Luc, de Charleroi.
Funken, René, de Waremmeè
Gérardy, Jacqueline, de Liège.
Joliet, Robert, de Grivegnée.
Lacharron, Jacques, de Tilff.
Letors, Jean-Paul, de Saint-Vast.
Neven, Marcel, de Visé.

D'une manière satisfaisante :

Bada, Marthe, de Bovenistier.
Collin, Renée, d'Esneux.
Goffart, Nicole, de Villers-la-Ville.
Grimonprez, François, de Mouscron.
Jacqmard, Julie, de Grandhan.
Jadoul, Jeanne, d'Ans.
Joie, Herbert, de Noville.
Lesuisse, Jean, de Sprimont.
Mélon, Marie-José, de Forêt-Trooz.
Pecquet, Jean-Marie, de Wibrin.
Pirenne, Paul, de Saint-Remy.
Pironnet, Jean, de Soumagne.
Schonbrodt, Yvonne, de Verviers.
Steegen, Lucien, de Boirs.
Thomas, Jean, de Saint-Nicolas (Liège).
Wolfs, Marie-Thérèse, de Liège.

Philologie romane

Avec distinction :

Bajomée, Danielle, de Stavelot.
Blampain, Françoise, de Châtelineau
Collin, Anne, de Houdeng-Aimeries.
Cornet, Luc, de Herstal.
Defourny, Michel, de Liège.
Donnet, Denise, de Braine-le-Comte.
Gaudin, Christiane, de Liège
Joset, Jacques, de Liège.
Pirot, François, de Schaerbeek.
Stasse, Micheline, de Liège.
Van Der Biest, Alain, de Liège.
Verrees, Jacqueline, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Carbonnelle, Éveline, de Tournai.
Chaidron, Daniel, de Sugny.
Decaigny, Christiane, de Liège.
Dehaybe, Roger, de Liège.
Demolin, Maurice, de Grivegnée.
Dubois, André, de Dison.
Kerf, Françoise, de Dolhain.
Kother, Claude, de Liège.
Lebois, Jean-Claude, de Fléron.
Lecart, Lucienne, de Burdinne.
Lejeune, Anne, de Liège.
Lemoine, Jacques, d'Esneux.
Mathieu, Michel, d'Ougrée.
Mawet, Francine, de Liège.
Nibishaka, Aimable, de Kabaya.
Pirot, Michel, de Sclayn.
Renard, Nicole, de Grivegnée.
Sainmont, Danielle, d'Erezée.
Vansteenkiste, Claude, de Verviers.
Watrin, Martial, de Liège.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Jamin, Bruno, de Dinant.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Barthels, Joseph, de Tirlemont.

Avec distinction :

Hendrix, Jacques, de Waremme.
Rademacher, Wilhelmine, de Raeren.

D'une manière satisfaisante :

Boulanger, Francine, de Bressoux.
Duchâteau, Nicole, de Herstal.
Flamant, Marie-Anne, de Gouy.
Jacques, Albert, de Houdeng-Goegnies.
Martinello, Claude, de Philippeville.
Poulain, Roger, de Dinant.
Raemaekers, Annie, de Charleroi.
Urbain, Annie, d'Ixelles.
Van Elmbt, François, de Sart-Custinne.
Vierset, Josiane, de Vierset-Barse.

2e Épreuve

Philosophie

D'une manière satisfaisante :

Gillet, Suzanne, de Liège.
Rutten, Nicole, de St-Nicolas (Liège).
Snakkers, Joseph, de Walkenraedt.

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Deresteau, Luc, de Villers-Ste-Gertrude.
Fivez, Monique, de Walcourt.
Gillet, Marie, de Thimister.
Somers, Émilienne, de Herstal.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Lothe, Jeanne, de Mons (Liège).

Philologie classique

Avec distinction :

Collinge, Anne-Marie, de Herve.
Dumont, Charles, d'Acoz.
Ladrier, Michelle, de Lodelinsart.
Lempereur, Joseph, de Housse.

D'une manière satisfaisante :

Lejeune, Monique, de Bouillon.
Lemaire, Marianne, de Montignies-sur-Sambre.
Poncin, Marie-Paule, de Liège.
Quenon, Michel, de Pâturages.
Thomas, Léon, de Houffalize.
Willem, Annie, de Jupille.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Bustin, Maurice, de Liège.

Avec distinction :

Darmoise, Monique, d'Ougrée.
Francotte, Nicole, de Liège.
Gossiaux, Pol, de Nivelles.

D'une manière satisfaisante :

Botte, Yvette, d'Ans.
Bovy, Georges, de Hollognes-aux-Pierres.
Druitte, Chrustian, de Bernissart.
Garant, Andrée, de Haby-la-Neuve.
Jongmans, Francine, de Liège.
Masset, Francine, de Bressoux.
Médart, Marie-Madeleine, de Marchin.
Moreau, Marie-Louise, de Verviers.
Petit, Ghislaine, de Charleroi.
Roland, Raymond, de Liège.
Rousseau, Léopold, de Liège.
Semaille, Renaud, de Péruwelz.
Vandendorpe, Jacqueline, de Lanaye.

Philologie germanique

Avec distinction :

Kiehm, Freddy, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Bayen, André, de Liège.
Basic, Lenja, de Liège.
Bolle, Gérard, de Montignies-sur-Sambre.
Carré, Jean, de Herseaux.
Gehlen, Albert, d'Elsenborn.
Gérome, Pierre, de Verviers.
Humblet, Christiane, de Liège.
Léonard, Marie-Claude, de Charleroi.
Naval, Michèle, de Comblain-au-Pont.
Noiret, José, de Carlsbourg.
Richelle, Georges, de Verviers.
Roderbourg, Liliane, de Verviers.
Voz, Jules, de Vaux-Chavanne.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Lovinfosse, Jean-Marie, de Herstal.

Avec distinction :

Camal, Anne-Marie, de Liège.

Histoire (ancienne)

Avec distinction :

Blondiaux, Camille, de Louvain.
Wéry, Marie-Louise, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

D'une manière satisfaisante :

Bruel, Colette, de Verviers.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Vandenbouhede, Nicole, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Christophe, Claude, d'Ougrée.
Demet, Michette, d'Ampsin.
Fagnant, Yvan, de Dison.
Hoyois, Françoise, de Frameries.
Lejeune, Louis, de Neufchâteau.
Pieyns, Jean, de Charleroi.
Thielens, Jacques, de Liège.
Ylieffe, Yvan, de Verviers.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Lucas, Joseph, de Jemeppe.
Somville, Pierre, de Charleroi.

Avec distinction :

De Corte, Anne-Marie, d'Uccle.
Dubois, Marie-Louise, d'Andrimont.
Sauveur, Anne-Marie, de Hamoir.

D'une manière satisfaisante :

Carlier, Marie, d'Anvers.
Franssen, Chantal, de Jemappes.
Gérard, Monique, de Ilfracombe.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Denoël, Thérèse, de Liège.
Ebbeler, Aletta, de Florence.
Van Santen, Thérèse, d'Etterbeek.

Avec distinction :

Ceuppens, Jean-Pierre, de Haine-St-Paul.
Dequinze, Colette, de Jemeppe.
Despa, Claudine, de Liège.
Dryvers, Monique, de Tilff.
Dubois, Claude, de Liège.
Galma, Nathalie, de Kiambi.
Gerday, Jacqueline, de Jemeppe.
Gloesener, André, de Verviers.
Graindorge, Annie, d'Ougrée.
Hubin, Christian, de Marchin.
Jaumin, Louis, de Gosselies.
Miller, Willem, d'Auderghem.
Raelet, René, de Dison.
Rainkin, Marcel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Baty, Françoise, de Marche.
Baugniet, Jean-Marie, de Rocour.
Bernard, Robert, de Seraing.
Nenoël, Geneviève, d'Ougrée.
Dubrucq, Françoise, de Tournai.
Graindor, Claudine, de Chênée.
Henrard, Annie, de Verviers.
Maquet, Jean-Pierre, de Tournai.
Moxhet, Albert, de Verviers.
Paquet, Lucienne, de Quaregnon.
Parent, Maurice, d'Ougrée.
Pirotte, Victor, de Liège.
Pivetta, Marie-Louise, de Villers-le-Gambon.
Streel, Isabelle, d'Auderghem.
Vitrier, Guy, de Jalhay.

Philologie germanique

Avec distinction :

Davenne, Josiane, de Verviers.
Dahlmann, Wilfried, de Frankanthal.
Engel, Marion, d'Ixelles.
Peiffer, Françoise, de Bruxelles.
Van Bree, Christiane, d'Anderlues.
Vaute, Martine, de Quiévrain.
Willems, Jean-Pierre, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Dangoxhe, Paul, de Liège.
David, Hubert, de Liège.
Germay, Alphonse, de Grivegnée.
Jadot, Françoise, de Liège.
Meurice, Pierre, de Charleroi.
Minguet, Micheline, de Comblain-Fairon.
Surmont, Christiane, de Péruwelz.
Thonnard, Josette, de Malines.
Vanschepdael, Marie-Laure, de Houdeng-Goegnies.
Williaume, Francis, de Binche.

2e Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Pire, François, d'Ensival.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Rigo, Paulette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Hardy, Françoise, de Liège.
Mahieu, Eric, de Wasmes.
Piron, Claude, d'Anderlues.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Clavier, André, de Grivegnée.

D'une manière satisfaisante :

Servais, Jean, d'Arlon.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Trine, Pierre, de Barvaux-sur-Ourthe.

Avec distinction :

Evrard, Jean, de Verviers.
Merveille, Noël, de Wierde.

D'une manière satisfaisante :

Felten, Raymond, de Cherain.
Henry, Renée, de Charleroi.
Marique, Michelle, de Liège.
Pescheur, Georges, d'Awenne.
Petit, Jean-Pierre, de Charleroi.
Pourtois, Nicole, de Binche.
Vagman, David, de Charleroi.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Moucheron, Andrée, de Haulbowline.

Avec distinction :

François, Rose-Marie, de Jemappes.

D'une manière satisfaisante :

Maréchal, Jean-Claude, de Haine-St-Pierre.
Mondo, Serge, de Tournai.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Histoire

Avec distinction :

Lambert, Julien, de Champlon.

Philologie classique

Avec la plus grande distinction :

Wathelet, Paul, de Liège.

Avec distinction :

Arnold, Joseph, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Fischer, Christiane, de Heusy.
Royen, Alphonse, de Plombières.

Philologie romane

Avec grande distinction :

Colla, Pierre, de Spa.

D'une manière satisfaisante :

Fontaine, Joseph, de Waremme.

DOCTORAT EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Histoire

Avec grande distinction :

Charles, Jean, de Quaregnon.

Philologie romane

Avec grande distinction :

De Schepper, Monique, de Liège.

Avec distinction :

Sarlet, Claudette, de Watsa.

2e SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et a la Licence en Notariat

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Courant, Michael, de Rocourt.
Evrard, Nicolas, de Beaufays.
Fagot, Gilbert, de Liège.
Fraikin, Jean, de Liège.
Georlette, Jacques, de Namur.
Godin, Paul, de St-Josse-ten-Noode.
Graulich, Ugo, de Courtrai.
Lhode, Francine, de Rocourt.
Jacquemin, Pierre, de Liège.
Moury, Annette, de Hornu.
Noiset, Joseph, de Yernée-Fraineux.
Russe, Jean, de Mons.
Staes-Pollet, Paul, d'Uccle.
Tassin, Dominique, de Liège.
Warin, Bernadette, d'Awans-Bierset.
Litvinoff, Michèle, de Bruxelles.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Pirot, François, de Schaerbeek.
Blampain, Françoise, de Châtelineau.
Dehaybe, Roger, de Liège.
Lemoine, Jacqueline, d'Esneux.

2e Épreuve

Avec distinction :

Schynts, Hélène, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

André, Robert, de Chênée.
Antoine, Jean-Marie, de Malmédy.
Beaumariage, Jean-Marie, de Grivegnée.
Bodson, Pierre, de Jemeppe-sur-Meuse
Bokenge, Athanase, de Bokoro.
Brandenberg, Jean-Luc, de Liège.
Chantraine, Joseph, de Visé.
Damman, Michel, de Visé.
de Behr, Michel, de Katana.
Delbouille, Paul, de Liège.
France, Maryse, de Liège.
Gaty, Martine, de Liège.
Grafé, Christian, de Liège.
Huriaux, Michel, de Liège.
Jadot, Michel, de Rochefort.
Maquet, Colette, de Dinant.
Mourue, Claude, de Beaumont.
Ruhl, Philippe, de Verviers.
Sartiaux, Alain, de Seraing.
Tordeur, Jean-Louis, de Boma.
Urbin-Choffray, Marie-Claire, de Houffalize.
Van Campenhout, Jean-Marie, de Liège.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Chamberlan, Micheline, d'Engis.
Deisser, Roseline, de Bressoux.
Gehlen, Norbert, d'Elsenborn.

Histoire (moderne)

D'une manière satisfaisante :

Delbushaye, Michel, de Verviers.
Monjoie, Paul, de Waremme.
Vandersmissen, Jean-Pierre, de Gand.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Allosery, Georges, de Mouscron.
Boulu, Marie-Luce, de Montegnée.
Lovenfosse, Claudine, de Glain.

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Deschampheleire, Fernand, de Grivegnée.

Philologie romane

Avec distinction :

Piersotte, Christine, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Bonet, Nicole, de Liège.
Christiane, Anne, de Spa.
Cuvelier, Josine, de Presgaux.
Dehasse, Annie, de Thuin.
Deleersnijder, Henri, de Flémalle-Haute.
Falla, Mathieu, de Liège.
Jeukenne, Guy, de Forêt-Trooz.
Lepot, Charles, de Neufchâteau.
Lison, Roger, de Lambusart.
Mbuguje, Alphonse, de Remera.
Michaux, Pierre, de Charleroi.
Niebes, Jean-Pierre, de Limbourg.
Place, Juliana, de Haine-St-Paul.
Roussef, Juliette, de Liège.
Vagman, Annie, de Charleroi.
Van Steenacker, Françoise, de Liège.
Van Wynsberghe, Françoise, de Herstal.
Wagner, Richard, de Messancy.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Brohet, Michelle, de Charleroi.
Monville, Robert, de La Reid.

Duchesne, Jean-Claude, de Verviers.
Galère, Chantal, de Visé.
Magermans, Françoise, d'Amonines.
Paris, Bernadette, de Rocourt.
Pirotte, Danielle, de Mons (Liège).

2e Épreuve

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Baron, Paule, de Liège.
Charlier, Jacqueline, de Liège.
Deflandre, Nicole, de Liège.
Nevraumont, Claire, de Namur.
Tavano, Edda, de Liège.

Histoire (moderne)

D'une manière satisfaisante :

Dujardin, Jean, de Huy.
Marchal, Richard, de Montpellier.

Philologie classique

Avec distinction :

Moitroux, Jean-Marie, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Demelenne, Noëlle, de Seraing.
Demin, Paule, de Liège.
Dengis, Louis, d'Amay.
Grailet, Émile, de Herve.
Harkemanne, Jean, de Stoumont.
Lacroix, Jacques, de Liège.
Lecocq, Jacqueline, de Charleroi.
Noez, Julien, de Liège.
Ruban, Jean, de Dions.
Sabel, Arlette, de Soumagne.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Jean-Pierre, d'Engis.
Bastin, René, de Faymonville.
Carlier, Christian, de Wasmuël.
Dufourny, Jacques, de Mons.
Dumont, Léon, d'Ougrée.
Greven, Jean-Paul, de Grivegnée.
Halleux, Jean-Marie, de Tilff.
Larochette, Françoise, de Florennes.
Leclercq, Michel, de Charleroi.
Lewin, Danièle, de Liège.
Malpas, Jacques, de Ramet.
Respeliers, Andrée, de La Louvière.
Rodrique, Jean-Marie, de Signeulx.
Taton, Albert, de Terwagne.
Weytjens, Jean-Claude, de Liège.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Collard, Lucien, d'Autelbas.
Desir, Freddy, de Villers-le-Peuplier.
Finné, Danielle, de Mons.
Franckart, Michel, de Liège.
Hochstras, Jean-Claude, de Rodange.
Laroche, Françoise, d'Arlon.
Loog, Guillaume, de Liège.
Noël, Roger, de Wanne.
Paris, Anne-Marie, de Hannut.
Pastoret, Anne-Marie, d'Arlon.
Vinet, Jean-Jacques, de Lobbes.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Épreuve

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Gilles, Paulette, de Herstal.
Weyn, Guy, d'Albertville.

Philologie classique

D'une manière satisfaisante :

Bils, Simone, de Juprelle.
Collet, Jean, de Chapelle.
Duquenne, Marie-Eve, de Liège.
Saive, Jacques, de Liège.

Philologie romane

D'une manière satisfaisante :

Plunus, Martine, de Dolhain.

Philologie germanique

D'une manière satisfaisante :

Philippart, Jean, de Gaurain.
Roisin, Flore, de Liège.

2e Épreuve

Philosophie

Avec grande distinction :

Crousse, Bernard, de St-Germain-en-Laye.

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :

Severyns, Thérèse, de Lisieux.

Histoire (moderne)

Avec distinction :

Josse, Micheline, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Biquet, Monique, de Jemeppe-sur-Meuse.
Bonaventure, René, d'Ensival.
Closset, Paule, de Liège.
Dieudonné, Yves, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :

Duroisin, Pierre, de Warchin.

Avec distinction :

Bidart, André, de Theux.
François, Jules, de Herstal.
Grandmaison, Léon, de La Roche.
Huart, André, de Liège.
Lohest, Anne, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Brichaut, Annie, de Houdeng-Goegnies.
Jurasz, Simon, de Seraing.
Vidakovic, Jean, de Liège.

Philologie romane

Avec la plus grande distinction :

Le gros, Georges, de La Gleize.

Avec grande distinction :

Hendrick, Jean-Pol, de Retinne.
Jacob, Guy, de Verviers.
Mathy, Guy, de Liège.

Avec distinction :

Nonet, Aline, de Liège.
Pendeville-Samain, Jean-Marie, de Charleroi.
Rosman, Claudine, d'Arlon.
Streel, Véronique, d'Auderghem.

D'une manière satisfaisante :

Delyez, Danielle, de Verviers.
Demarez, Michèle, de Chièvres.
Dôme, Philippe, de Rocourt.
Jacques, Jean-Pierre, d'Anhée.
Jozic, Michèle, de Liège.
Lescrenier, Françoise, d'Ans.
Maquet, Jean-Marie, de Han.
Margeffe, Roger, de Waremme.
Maurice, Charles, de Hannut.
Pastoret, Marie-Anne, d'Autelbas.
Pollet, Antoine, de Forest-lez-Anvaing.
Raisière, Jacques, de Harsin.
Schaus, Simone, de Waimes.
Thise, Marguerite, de Seraing.
Warland, Annette, de Liège.

Philologie germanique

Avec grande distinction :

Delord, Jacqueline, de Liège.
Leroy, Robert, de Forêt.

Avec distinction :

Davio, Anita, de Gilly.
Delleuse, Guillaume, de Grivegnée.
Bernardy, Jeanny, de Luxembourg.
Heyne, Marie-Micheline, de Liège.
Klonski, Hélène, d'Ougrée.
Lenglez, Michelle, de Charleroi.
Louis, Christian, de Ciergnon.
Lejeune, Francine, de Meyras.
Marneffe, Robert, de Waremme.
Moreau, Renée, de Stockay.
Pinchard, Francine, de Seraing.
Plummer, Georges, de Verviers.
Ponsart, André, de Hony.

Histoire (ancienne)

D'une manière satisfaisante :
Severyns, Thérèse, de Lisieux.

Histoire (moderne)

Avec distinction :
Verteneuil, Jean, de Nivelles.

D'une manière satisfaisante :
Hardy, Françoise, de Liège.

Philologie classique

Avec grande distinction :
Crahay, Jean, de Theux.
Lohest, Anne, de Liège.

Avec distinction :
Romainville, Gérard, d'Ombret.

D'une manière satisfaisante :
Blondel, Odette, d'Eugies.
Servais, Jean, d'Arlon.
Vidakovic, Jean, de Liège.

Philologie romane

Avec distinction :
Antoine, Jules, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :
Evrard, Jean, de Verviers.
Merveille, Noël, de Wierde.
Pourtois, Nicole, de Binche.

Philologie germanique

Avec distinction :
Klein, Jean, de Verviers.
Verbeek, Émile, de Gilly.
Talmassé, Francine, de Comblain-au-Pont.

D'une manière satisfaisante :
Legros, Henri, de Jodoigne.

Faculté de Droit

1re SESSION

Doctorat en Droit

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Delnoy, Paul, de Liège.
Gol, Jean, de Londres.

Avec distinction :

Ancion, William, de Seraing.
Bourguignon, Anne, de Vaux-sous-Chèvremont.
Gillet, Jacques, de Bomal.
Robert, Christiane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bertrand, Jacques, de Dinant.
Devalkeneer, Alain, de Fontaine-l'Évêque.
Dykmans, Jean, de Léopoldville.
Erneux, Pierre, de Léopoldville.
Florkin, André, de Liège.
Forville, Georges, de Herstal.
Kohl, Alphonse, de Melen.
Marechal, Paul, de Ougrée.
Ndabakwaje, Libère, de Jenda.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Demaret, Paul, d'Ostende.
Melchior, Michel, de Marchienne-au-Pont.

Avec distinction :

Keil, Vivian, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bonsang, André, de Herve.
Degueldre, Charles, de Pepinster.
Gothier, Fernand, de Liège.
Hubin, Michel, de Huy.
Joassart, Gustave, d'Argenteau.
Kellens, Georges, de Tongres.
Lemercinier, Pierre, de Namur.
Marcotty, André, de Fléron.
Martens, Paul, de Liège.
Pirard, Christian, de Verviers.
Santerre, Simone, de Charleroi.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Jamoulle, Micheline, de Beyne-Heusay.
Monfils, Philippe, de Liège.

Avec distinction :

de Borman, Hervé, de Liège.
Mersch-Mersch, Michel, de Liège.

Desfawes, Pierre, de Comblain-au-Pont.
Hansenne, Michel, de Rotheux.
Libert, Françoise, épouse Gigot, René, de Haine-St-Paul.
Thily, Anne, de Hannut.

D'une manière satisfaisante :

Daxhelet, Pierre, de Lisala.
de Beer de Laer, Jean, de Rocourt.
Decoster, Michel, de Seraing.
Étienne, Claudine, de Awans.
Germeau, Jean-Jacques, de Liège.
Foret, Philippe, de Courcelles.
Hamende, Noël, de Wandre.
Hermesse, Nicole, de Liège.
Hoven, Henri, Michel, de Liège.
Lamberts, Claude, de Liège.
Marlier, André, de Villers-Poterie.
Remy, Paule, épouse Noppe, Marc, de Liège.
Toussaint, Henri, de Liège.

Épreuve unique de la Licence en Notariat
(pour docteurs en droit)

Avec grande distinction :

Watelet, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Servais, Julien, de Raeren.

2e SESSION

Doctorat en Droi

1re Épreuve

Avec distinction :

Van Put, Romaine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Angelete, Philémon, de Mutundu.
Braham, Claude, de Hannut.
Crespin, Liliane, d'Ougrée.
Debatty, Robert, de Seraing.
Dallemagne, Jacques, de Huy.
de Beco, Véronique, de Liège.
Defourny, Anne, de Rocourt.
Denoël, François, de Lommel.
Germeau, André, de Flémalle Grande.
Grand'ry, Jean-Pierre, de Fléron.
Grimonprez, Christian, de Tournai.
Jehin, Freddy, de Wéris.
Laloux, Philippe, de Gembloux.
Lebas, Jean, de Tournai.
Mulenda, Gustave, de N'Guba.
Pirenne, Léon, de Liège.
Ponet, Joseph, de Hasselt.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ghilain, Philippe, d'Etterbeek.
Philippart de Foy, Michel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Pierre, de Liège.
Begon, Denise, d'Ougrée.
Godin, Henry, d'Ohey.
Hemmerlin, Albert, d'Angleur.
Jadin, François, d'Emptinne.
Jeunehomme, Roger, d'Alleur.
Pirlot, Nestor, de Sougné-Remouchamps.
Plateus, Jean-Pierre, de Liège.
Quoidbach, André, de Huy.
Remy, Georges, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bolle, Jean-Marie, de Liège.
Bovy, Jacques, de Liège.
Coune, Raymond, de Chênée.
Dehin, Colette, de Huy.
Demaret, Madeleine, de Liège.
De Paoli, Jacques, de Liège.
Dijon, Eugène, de Huy.
Fontaine, Roger, de Pepinster.
Herbiet, Jacques, de Seraing.
Lamalle, Pol, de Huy.
Pauquay, André, de Liège.
Randaxhe, Edmond, de Glain.
Rousseff, Maurice, de Liège.

Licence en Notariat

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Humble, Jean-Marie, de Chênée.

Épreuve unique (pour docteurs en droit) :

D'une manière satisfaisante :

Jeurissen, René, de Liège.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des Sciences physiques

D'une manière satisfaisante :

Compère, Joseph, de Louette St-Denis.
Lemaire, Joseph, de Malmedy.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Chaudière, Josette (Ep. Josse), de Jambes.
Thirionnet, Anne-Marie, de Carnières.

D'une manière satisfaisante :
Deblir, Jeanine, de Liège.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :
Damas, Marie-Lucie, de Seraing.

DOCTORAT

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :
Lavis, Alphonse, de Nivelles.

Avec grande distinction :
Lombet-Goffar, Josette, d'Ougrée. Read-Derchain, Colette, de Verviers.

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :
Blanpain, Roger, de Schaerbeek. Collard-Charon, Colette, de Marchienne-au-Pont.

Avec distinction :
Dewandre, Arlette, de Liège.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec la plus grande distinction :
Gosselin-Rey, Cécile, de Liège.

Avec grande distinction :
Denis, Herman, de Pont-de-Loup.

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Depresseux, Jean-Claude, de Retinne. Fillet, Georges, de Maurages.

Avec grande distinction :
Defrance, Paul, de Verviers. Juchmes, Jacques, de Grâce-Berleur.
Delaunoy, Jacques, d'Esneux. Vanderschueren, Jacques, d'Ans.

Avec distinction :

Bawin, Gilbert, d'Ougrée.
Closset, Hubert, d'Amay.
Collard, Philippe, de Glain.
Corswaren, Francis, de Boirs.
de Leval, Jean, de Charneux.
Demoulin, Jean-Claude, de Glain.
Gaspard, Ulysse, de Rocourt.
Grandry, Monique, de Charleroi.
Lejeune, Christiane, de Liège.
Limet, Raymond, de Flémalle-Haute.
Piraux, Michel, de Cheratte.
Tamignaux, Jacques, de Houdeng-Aimeries.
Van den Bosch, Raymond, de Herstal.
Vanhentenryck, René, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Jacques, d'Arlon.
Barbier, Francine, de Flémalle-Grande.
Bauval, Marcel, de Liège.
Beaujean, Marie-Anne, de Verviers.
Biertho, Gabriel, de Liège.
Bonhomme, Paul, de Haccourt.
Boniver, Raymond, de Verviers.
Delforge, Marc, de Stavelot.
Delpierre, Jacques, de Verviers.
Donnay, Jacques-Marie, de Sluse.
Gaspar, Jacques, de Jupille.
Gruslin, Joseph, d'Ouffet.
Henning, Bernadette, de Liège.
Ivanovic, Marcelle, de Liège.
Ketelslegers, Jean-Marie, de Mol.
le Maire, Guy, de Liège.
Lescalier, Hubert, de Haine-St-Paul.
Magottaux, Jacques, de Tournai.
Maréchal, Richard, d'Ougrée.
Mélon, René, de Grâce-Berleur.
Mertens, Jacques, de Liège.
Nizette, André, de Dison.
Porignon, Jean-Claude, de Liège.
Rombaux, Jean-Claude, de St-Vaast.
Rongé, Élisabeth, de Herstal.
Scaillet, Roland, d'Auderghem.
Servais, Jean-Claude, de Hollogne-aux-Pierres.
Stainier, Yves, de Visé.
Thoumsin, Henry, de Jadotville.
Valkenberg, Rémy, de Lausanne (S.).
Van Michel, Claude, de Tilff.
Voss, Jacques, de Seraing.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Feron, Michel, de Hannut.
Guillaume, Pierre, de Herve.

Avec distinction :

Burnel, André, de Boirs.
Cuvelier, Emilia, de Stavelot.
Dumas, Marie-Thérèse, de St-Nicolas.
Felon, Jean-Claude, de Marcinelle.
Fraikin, Lucienne, d'Angleur.
Gabriel, Marie-Madeleine, de Fosses.
Geenens, Claude, de Renaix.
Gilson, Jean-Claude, d'Andenne.
Kieffer, Jean-Pierre, de Sart-lez-Spa.
Lefranc, Jean-Marie, de Leuze.
Margraff, Thomas, d'Andrimont.
Taillard, Miriam, d'Ampsin.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Félix, de Huy.
Bellefontaine, Marguerite, de Verviers.

Corbesier, Annette, de Sprimont.
Dardenne, Pierre, de l'Escaillère.
Debaise, Ronald, de Binche.
Renard, Josiane, de Lavacherie.
Renier, Jean-Marie, de Houyet.
Sorée, Ghislaine, de Hautrage.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Mengeot, Micheline, de Charleroi.
Schreiden, André, de Verviers.

Avec grande distinction :

Buchler, Robert, de Luxembourg.
Marette, Gaston, de La Reid.
Schmit, Jean, de Machtum (G. D. Lux.).

Avec distinction :

Baiwir, Marcel, de Liège.
Blanquet, Ghislain, de Ressaix.
Huez, Michel, de Wangenies.
Isaac, Jean-Claude, de Verviers.
Rinné, Michel d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Amplatz, Michël, d'Eupen.
Dehon, Evelyne, de Wiheries.
Dorcq, Yvette, de Blaton.
Junger, Karl, de Malmedy.
Malmendier, Paul, de Verviers.
Moussiaux, Alain, de Huy.
Wuidar, Alexis, de Wandre.

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Derouane, Eric, de Peruwelz.

Avec grande distinction :

Crismer, Françoise, de Chênée.
Desreux, Jean, de Liège.
Hubin, René, de Voroux-Goreux.
Longrée, Jean, de Liège.

Avec distinction :

Colson, Pierre, de Petit Rechain.
Doyen, René, de Plainevaux.
Lemineur, Jacques, de Namur.
Locht, Robert, d'Echt (Holl.).
Renard, Suzanne, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Christophe, Freddy, de Malmédy.
Courtois, Michel, de Mons.
Douhard, Pierre, de Liège.
Franskin. Marie-Jeanne, de Verviers.
Jacquemin, Marie-Paule, d'Ougrée.
Lecomte, Pierre, de Quaregnon.
Ledent, Marie-Thérèse, de Liège.
Leduc, Jean, de Forêt.
Maisse, Josiane, de Jemeppe.
Malcorps, Georges, de Wanze.
Streel, Fredy, de Liège.
Landresse, Gaston, de Leefdaal.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Brouha, Anne, de Liège.
Fortemps, Bernadette, de Fouron.
Ninane, Renée, de Barvaux.
Pironf, André, d'Usumbura (R. U.).

D'une manière satisfaisante :

Brée, Simone, de Liège.
de Fooz, Georges, d'Argenteau.
de Leval, Julien, de Charneux.
Duyckaerts, Claire, de Liège.
Goffinet, Gérard, de Malmedy.
Havelange, Andrée, d'Ougrée.
Massillon, Jacqueline, de Liège.
Micha, Jean-Claude, de Bouillon.
Naoumoff, Michelle, de Verviers.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Bindels, Michel, de Sprimont.
Bissot, Maurice, d'Ougrée.
Charlier, Alain, de Montegnée.
Crosset, Georges, de Dison.
Grosjean, Chrisrian, de Rotheux-R.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec distinction :

Comhaire, Alice, de Campagnac (Fr.).
Demoulin, Jean-Luc, de Verviers.
Derkenne, Auguste, d'Areneux.
Fauvelle, Arlette, de Mt sur-Marchienne.
Ghys, Arlette, de Péruwelz.
Maillard, Rita, de Franière.
Meesen, Lamberte, de Houtain-St-Siméon.

D'une manière satisfaisante :

Body, Monique, de Herve.
Bonhomme, Mathieu, de Rocourt.
Courtois, Arlette, de Liège.
Delporte, Jean-Pierre, d'Ougrée.
Denis, Simone, d'Oustinne.
Déom, Jacques, de Liège.
Forliard, Nicole, d'Ixelles.
Grosjean, Roselyne, de Petit-Rechain.
Hustinx, Jacques, de Flémalle-Haute.
Hyart, Claire, de Liège.
Jehaes, Jacques, de Charleroi.
Lefève, Jean-Claude, d'Attert (Lux.).
Lemestré, Nicole, de Verviers.
Lurson, Guy, de Liège.
Paques, André, de Herstal.
Quinet, Claude, de Rocourt.
Romsée, Francine, de Kanne.
Segers, Gérard, de Liège.
Stainier, Christiane, de Visé.
Thoonen, Monique, de Liège.
Thoreau, Françoise, de Liège.
Winand, François, de Liège.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :

Dekoker, André, de Liège.
Roucloux, Jean-Claude, de Fayt-lez-Manage.
Timmermans, Jacques, d'Arlon.

1re Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Avec grande distinction :

Lavallée, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Coyette, Jacques, de Buta.
Dardenne, Charles, de Liège.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Mawhin, Jean, de Lambermont.
Munster, Michel, de Seraing.

Avec grande distinction :

Bragard, Léopold, de Clermont.
Francotte, Michel, de Petigny.
Meurice, Pierre, d'Aywaille.
Vandermol, Marthe, d'Anderlues.

Avec distinction :

Broers, Célestin, de Mouland.
Krepski, Willy, de Seraing.
Marenne, Joseph, de Vielsalm.
Marquet, René, d'Ougrée.
Morias, Raymond, de Liège.
Sampoux, Émile, de Tainegnies.
Tibiémont, Renée, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Derijck, Christiane, de St-Vaast.
Fransolet, Monique, de Verviers.
Gabriel, Pierre, d'Ougrée.
Hochart, Guy, d'Élisabethville.
Paquo, Freddy, d'Andrimont.
Rassart, Christian, de Liège.
Thonon, Louis, de Verviers.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Denis, Carlo, de Luxembourg.
Dewallef, Jean, de Fexhe-Slins.
Lezaack, Yves, de Liège.
Van der Heyden, Josiane, de Berchem.

D'une manière satisfaisante :

Degée, Léon, de Comblain-au-Pont.
Lamoureux, Anne, d'Ougrée.
Loiseau, Guy, de Sugny.
Monville, Jacqueline, de Seraing.
Paquay, Roger, de Waremme.
Richir, Marc, de Couillet.
Vaarts, Marie-José, de Melen.
Weber, Georges, d'Aywaille.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Cloostermans, Guy, de Liège.
Frère, Jean-Marie, de Lodelinsart.
Lerutte, Simone, de Jemeppe-sur-Meuse.

Avec distinction :

Delporte, Robert, d'Ougrée.
Derouane, Alain, de Peruwelz.
Foguenne, André, de La Reid.
Henderickx, Anne, de Liège.
Kayeux, Monique, de Liège.
Kempgens, Monique, de Liège.
Leclerc, Jean-Claude, de Flémalle-Grande.

Maghuin-Rogister, Guy, de Liège.
Praet, Marie-Thérèse, de Huy.
Tossings, Jenny, de Welkenraedt.

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Edmond, de Verviers.
Croissant, Andrée, de Herstal.
Dehuy, Fernande, de Bras-Haut.
François, Marie, de Montignies-le-Tilleul.
François, Roger, de Herstal.
Leboutte, Michel, de Villers-Ste-Gertrude.
Mousty, Francis, de Bouillon.
Piccinin, Albano, de San Giovanni.
Piquard, Christine, de Lesve.
Roelandts, Iwan, de Verviers.
Verheirstraeten, Claudine, de Liège.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Avec distinction :

Hocq, Michel, de Wanfercée-Baulet.

Groupe des Sciences biologiques

Avec grande distinction :

Foucart, Marie-Françoise, de Verviers.

Avec distinction :

Degiovanni, Gérard, de Liège.
Kinet, Jean-Marie, de Cape Town (Afr. S.).
Van den Abbeele, Yvonne, de Bouillon

D'une manière satisfaisante :

Courtoy, Robert, de Liège.
Coyette, Jacques, de Buta.
Dardenne, Charles, de Liège.
Degraeve, Noël, de Liège.
Denoël, Cécile, de Liège.
Gerebtzoff, Alexandre, d'Uccle.
Joris, Françoise, de Liège.
Magnée, Claude, de Warêt-l'Évêque.
Michel, Jean-Marie, de Queue-du-Bois.
Xhaufflaire, Anne, de Verviers.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Finet, Jacques, de Boussu.
Jacobs, Alain, de Léopoldville (C.).
Lejeune, Jacques, d'Ougrée.
Navet, Aimé, de Carnières.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec grande distinction :

Evrard, Guy, d'Etterbeek.

Avec distinction :

Daumery, Renée, de Laissac (Fr.).
Defroidmont, Lambertine, de Haccourt.
Fairon, Jacqueline, de Tilff.
Lonay, Claude, de St-Nicolas (Lg.).
Longrée, Renée, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Brumdseaux, Philippe, de Jupille.
Dardenne, André, de Liège.
Daube, Pierre, de Stembert.
Delattre, Luc, d'Etterbeek.
Fontaine, Arnold, de Liège.
Labeye, Nicole, de Herve.
Lecomte, Marianne, de Baudour.
Leyh, Geneviève, de Spa.
Minne, Maurice, d'Anderlues.
Penelle, Jean-Marie, de Jemeppe-sur-Meuse.
Riga, Michel, d'Ougrée.
Schaus, Christiane, de Limerlé.
Schindeler, Janine, de Herstal.
Smets, Jeannine, de Herstal.

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Bozet, Michelle, de Gosselies.
Delderenne, René, de Soumagne.
Hustin, Christine, de Marchienne-au-Pont.

D'une manière satisfaisante :

Delahaut, Jean-Marie, de Grand-Halleux.
Denblynden, Jacques, de Spa.
Laurant, Adrien, de Bertrix.
Lefèbvre, Jean-Claude, de Liège.

2e Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

D'une manière satisfaisante :

Lavallée, Georges, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

Schmetz, Jean, de Rocourt.

Avec grande distinction :

Chevalier, Jacques, de Tournai.
Lebrun, Christiane, de Namur.
Van de Peereboom, Bernadette, de Roloux.

Avec distinction :

Berton, Willy, de Seraing.
Carton, Edmond, de Verviers.
Collaer, Colette, de Tilleur.
Paye, Henri, de Liège.
Wautier, Georges, de Mignault.
Stevens, Joannes, de Maestricht.

D'une manière satisfaisante :

Beauduin, Claudine, de Waremme.
Blavier, Marie, de Marcinelle.

Boniver, Jean-Marie, de Sart-lez-Spa.
Danse, Marie-Thérèse, de Jupille.
Descy, Jacqueline, de Dinant.
Druart, Daniel, de Bonsecours.
Franken, Jeanine, d'Ouffet.
Matagne, René, de Bressoux.
Moroy, Michel, d'Ath.
Pirotte, Claude, d'Andrimont.
Salpeteur, Roland, de Namur.
Wautelet, Andrée, de Péronnes.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Hercot, Danielle, de Thon.
Macau, Jean-Pierre, d'Ixelles.
Perdang, Jean, de Remerschen.
Villée, Freddy, de Zingen.

Avec distinction :

Delmelle, Michel, de Huy.
Dupont, Léon, de Spa.
Lacroix, Marcel, de Visé.
Pirard, Henri, de Tihange.
Rey, William, de Moulins (Fr.).

D'une manière satisfaisante :

Colla, Georges, de Bovigny.
Colson, Bernard, de Ciney.
Courtoy, Madeleine, de Hal.
Godfroid, Christine, de Frameries
Merveille, Anne-Marie, de Namur.
Muzzarelli, Henri, de Belfort (Fr.).

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Collienne, Rodolphe, de Waismes.
Crals, Marie-Louise, de Liège.
Leclère, Gilberte, d'Amay.

Avec distinction :

Burnotte, Jacques, d'Etterbeek.
Jadot, Roger, de Jandrin.
Lepièce, Marcel, de Mornet.
Le Roux, Brigitte, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Baudouin, de Marchienne-au-Pont.
Catoul, Philippe, de H. Hozémont.
De Graeve, Jean, de Hannut.
Lejeune, Andrée, de Paris.
Niebes, Paul, de Dolhain.
Piette, Jean-Marie, d'Ampsin.
Soetaerts, Robert, de Spy.
Vandevliedt, Guy, d'Eghezée.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Simon, Jacques, de Grandmenil.

Groupe des Sciences botaniques

Avec distinction :

Gilot, Jeanine, de Bressoux.
Jacqumard, Annie, de Grandhan.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec grande distinction :

Frankignoul, Michel, de Bressoux.

Avec distinction :

Bussers, Jean-Claude, de Bressoux.
Debrun, France-Marie, de Herstal.
Focant, Bruno, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

Laboury, Danielle, de Liège.
Salée, Marie-Louise, de Bressoux.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Juvigné, Étienne, de Wandre.

Avec distinction :

Alsteen, Maggy, de Châtelet.
Courtois, Yvette, de Grivegnée.
Henneton, Lina, d'Antoing.
Robert, Pierre, de Bressoux.

D'une manière satisfaisante :

Deuze, Denis, d'Argenteau.
Goffinet, André, d'Étalle.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

De Wilde, Marc, de Gand.
Marthoz, Joseph, de Bomal.
Nibès, Marie-Thérèse, de Verviers.

Avec grande distinction :

Beck, Jacques, de Verviers.
Damoiseau, Auguste, d'Andrimont.
Viart, Jacques, de Boussu.

Avec distinction :

Jaumain, Christian, de Moignelée.
Jennart, Jean-Paul, de Marcinelle.
Lejeune, Nelly-Jean, d'Ougrée.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Deltour, Jules, d'Amay.
Lebrun, Jean-Pierre, de Namur.

Avec grande distinction :

Jasselette, Pierre, de Huy.
Lausberg, André, de Stembert.
Vreux, Jean-Marie, de Warquignies.

Avec distinction :

Leclipteur, Émile, de Moresnet.
Legulier, Raymond, de H. Goegnies.
Martin, Yvon, de Charleroi.
Moreau, Roger, de Moulbaix.
Ortmans, ép. Thirion, Nelly de Verviers.
Peetermans, Armand, de St-Trond.
Pirau, Georges, de Liège.
Sengier, Solange, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

André, Nicolas, de Housse.
Hanchard, Jean-Pierre, de Namur.
Lamy, Guy, de Houffalize.
Simon, Jean, de Luttre.
Van Eyck, Christiane, d'Engis.

Groupe des Sciences botaniques

Avec la plus grande distinction :

Auquier, Paul-Henri, de Liège.
Comhaire, France, de Négrepelisse.
Lambry, Jeannine, de Liège.

Avec grande distinction :

Targé, André, de Awirs.

Avec distinction :

Mathot, Guy, de Nandrin.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Baudoux, Luc-André, de Morlanwelz.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Avec la plus grande distinction :

De Wilde, Marc, de Gand.
Nibès, Marie-Thérèse, de Verviers.

Avec grande distinction :

Marthoz, Joseph, de Bomal.
Viart, Jacques, de Boussu.

Avec distinction :

Beck, Jacques, de Verviers.
Damoiseau, Auguste, d'Andrimont.
Lejeune, Nelly-Jean, d'Ougrée.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Colin, Marie-Louise, de Cheratte.

Avec distinction :
Van Eyck, Christiane, d'Engis.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :
Pirghaye-David, Annie, de Liège.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :
Longe, Pierre, de Jumet.

Groupe des Sciences botaniques

Avec grande distinction :
Bronchart, Raymond, de Thieu.

Épreuve préparatoire au grade de candidat ingénieur civil, de candidat conducteur civil, de candidat en sciences physiques et mathématiques

avec épreuve littéraire

Admis :

Hackin, Claude, d'Uccle.
Nivelle, Gisbert, de Val-Meer.
Pirlet, André, de Liège.
Fickers, Jean, d'Ougrée.
Dambly, Jules, de Winterslag.
Van Hover, Anthony, de Great Malvern.
Schmitz, Norbert, de Ligneuville.
Thiel, Jacques, d'Anvers.
Radas, Slavka, de Liège.
Pinck, André, d'Arlon.
Dunski, Alain, de Liège.
Lognoul, Francis, de Bressoux.

sans épreuve littéraire

Admis :

Louis, Jean-François, de Liège.
Berthe, Jacques, d'Etterbeek.
Bierwertz, Pierre, de Liège.
Moisse, Roger, de Nil-Saint-Vincent.
Germain, Albert, de Liège.
Depaz, Michel, de Berloz.
Derclaye, Jean-Luc, de Liège.
Bodson, Luc, de Fléron.
Cheveau, Louis, de Tignée.
Bodson, Philippe, de Liège.
Henin, Claude, de Liège.
Philippet, Jacques, de Liège.
Frédérick, Yves, de Blégny-Trembleur.
Smeers, Yves, d'Athus.
Delvaux, Christian, de Verviers.
Legrand, Pierre, de Melen.
Nézer, Christian, de Stavelot.

Jacob, José, de Melen.
Bruyère, Godefroid, de Tamines.
Bawin, Michel, de Liège.
Debrule, Paul, de Liège.
Simon, Fernand, d'Ougrée.
Hamoir, Jean-Pierre, de Huy.
Sternotte, Jean-Louis, de On.
Bioul, Géry, de Châtelet.
Lhoest, Daniel, d'Awans-Bierset.
Hübner, Bruno, de Saaz.
Anciaux, Francis, de Châtelineau.
Frankignoul, Claude, d'Esneux.
Tromme, Jean-Marie, d'Olne.
Bourge, Pierre-André, de Butembo.
Collignon, Maurice, de Tongres.
Crommen, Jean, de Liège.
Jongen, José, d'Ensival.
Robbe, Jacques, de Neuville en Condroz.
Varaksin, Serge, de Genk.
Vandeschrick, Maurice, de Ferrières.
Desirotte, Nicole, de Liège.
Dumez, Jacques, de Harzé.
Debatty, Jacques-Robert, de Ciney.
Massin, Daniel, de Glain.
Moïse, Jacques, de Montegnée.
Demez, Madeleine, de Dison.
Franck, Jean-Claude, d'Aywaille.
Vanroelen, John, de Tirlemont.
Ory, Jacques, de Liège.
Pauquet, André, de Liège.
Marquet, Daniel, de Liège.
Leclercq, Guy, de Beyne-Heusay.
de Beco, Jean-Paul, de Liège.
Domken, Nicolas, d'Aubel.
Viatour, Michel, de Prayon.
Halleux, André, d'Yvoz-Ramet.
Demaret, Jean-Claude, de Mons.
Frère, Philippe, de Lodelinsart.
Frenay, Paul, de Grivegnée.
Nanoux, Jean, de Herstal.
Renard, Jean-Dominique, de Liège.
D'Ans, Gérard, de Seilles.
Biquet, Jean, de Keerbergen.
Verhulst, Vincent, de Liège.
Rombouts, Didier, d'Ougrée.
Portier, Jean, de Saint-Georges.
Piret, Jacques, de Wandrez-lez-Binche.
Baikry, Jacques, de Polleur.
Despert, Michel, de Trazegnies.
Jamar, Jean, de Montegnée.
Colson, Alain, de Liège.
Bozet, Gérard, de Dison.
Ronchetti, Agostino, de Sassoferrato.
Van Hulse, Max, de Verviers.
Ers, Paul, de Liège.
Lepersonne, Marianne, d'Ougrée.
Jorissen, Joseph, de Tongres.
Pierart, Thierry, d'Ans.
Fontaine, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.
Bragard, Jean-Marie, de Liège.
Kevers, Michel, de Teuven.
Herman, Daniel, de Katanu.
De Raeve, Roland, de Lessines.
Renard, Jean, de Seraing.
Boreux, Pierre, de Ferrières.
Blaise, Guy, de Peterswaldau.
Cahay, Jean-Louis, de Vielsalm.
Godin, Damien, d'Ensival.
Rasquinet, Michel, de Magnée.
Hella, Yvan, de Poulseur.
Peters, Frank, de Tongres.
Jourdan, Michel, de Stoumont.
Gillet, Arnold, de Verviers.
Gérard, Jean-Marie, de Spa.
Demoulin, Albert, de Comblain-la-Tour.
Hicter, Claude, de Jeneffe.
Dereydt, Jean-Marie, de Mont-sur-Marchienne.
Maniquet, Daniel, de Meux.
Baret, Jean-Claude, de Queue-du-Bois.
Wanet, Philippe, de Charleroi.
Anciaux, Jean-Jacques, de Namur.
Ramelot, Daniel, de Marchin.
Jerôme, Jean-Claude, de Liège.
Baccus, Fernand, de Fraiture.
Bourdouxhe, Claude, de Liège.
Close, Jean-Pierre, de Vaux-sous-Chèvremont.
Degive, Francis, de Polleur.
Ernst, Jean, d'Eupen.
Galetic, Émile, de Stolberg.
Knott, Michel, de Verviers.
Lacrosse, Baudouin, d'Élisabethville.

Lhomneux, Louis, de Huy.
Regnier, Albert, d'Uccle.
Thonet, Josette, de Liège.
Tuttino, Antoine, de Tinqueux.
Valentin, Roger, de Liège.
Westen, Jos, de Sessenheim.

Candidature Ingénieur civil

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Berthe, André, d'Etterbeek.
Stas, Jacques, de Seraing.

Avec grande distinction :

Fabris, Mirko, de Sehio (Italie).
Feltz, Michel, d'Arlon.
Fornaroli, Rudolf, de Kraiburg (Allemagne).
Froidcœur, Joseph, de Fontin-Esneux.
Goumet, Claude, d'Ocquier.
Indebetouw, Guy, de Bressoux.
Jamin, Eric, de Bruxelles.
Lecomte, Pierre, de Spy.
Lepot, Lucien, d'Athus.
Michaux, Claude, de St-Servais.
Rey, Marcel, de Verviers.
Stiennon, Jean-Marie, de Namur.

Avec distinction :

Beckers, Pierre, d'Aubel.
Brasseur, Josette, de Liège.
Burton, Albert, de Remicourt.
Colson, Gérard, de Chênée.
Dehalleux, Louis, de Verviers.
Fraiture, Claudine, de Hollogne-aux-Pierres.
Gueury, Willy, de Cheratte.
Lamotte, Daniel, de Walcourt.
Lemaître, Christian, de Seraing.
Massart, Serge, d'Auvelais.
Mignon, Joseph, de Mont.
Nissen, Jean-Claude, de Verviers.
Orban, André, de Westerlo.
Paquay, Jacques, de Liège.
Polmans, Réginald, de Montegnée.
Renard, Paul, de Lessines.
Robert, Paul, de Mons.
Stanic, Jean, d'Ougrée.
Vandebosch, Joseph, de Hoeselt.
Winand, Jean-Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Alexandre, Philippe, de Léverville.
Bartholomé, Michel, d'Aywaille.
Bastin, Josette, de Mortroux.
Baudart, Paul, de Sosoye.
Bienvenu, Robert, d'Ans.
Buls, Roland, de Gand.
Carlier, Jean, de Marchienne-au-Pont.
Chavée, Jean-Marie, de Temploux.
Clever, Pierre, de Kigali (Ruanda).
Danse, Jean, de Jupille.
Deliege, Jacques, de Liège.
Detrembleur, Pierre, de Dison.
Detrez, Guido, de Vucht.
Dinraths, Jean-Pierre, de Liège.
Dutilleux, Fernand, de Liège.
Frederick, Guy, de Liège.
Halin, Pierre, de Liège.
Hermesse, François, de Jupille.
Hougardy, Paul, de Flémalle-Grande.
Hoyas, Pierre, de Marcinelle.
Jeanfils, Philippe, de Liège.
Magnée, Adrien, de Liège.
Monfort, Jean-Luc, d'Oneux-Theux.
Peters, Francis, de Flémalle-Grande.
Rolain, Claude, d'Arsimont.
Sabatier, Jacques, d'Angleur.

Sengier, Henri, d'Angleur.
Servais, Jean-Pierre, de Waremme.
Van Zuylen, Guy-Patrick, de Liège.
Weemans, Albert, de Jemeppe-sur-Meuse.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Coheur, Jean-Pierre, de Rocourt.
Grognard, René, de Chênée.
Swings, Jean-Pierre, de Pasadena (U.S.A.).

Avec grande distinction :

Adam, Paul, de Liège.
Declerck, Claude, de Liège.
Demaret, Jacques, d'Ougrée.
Detry, Léopold, de Herve.
Hardy, Albert, de Mons-lez-Liège.
Pironnet, José, de Pepinster.
Servaes, Henri, de Liège.
Verbois, Marc, de Lutunguru (Kivu).

Avec distinction :

André, Yves, de Liège.
Baily, Jacques, de Namur.
Bruls, Aloïs, de Waismes.
Calmant, Pierre, de Charleroi.
Desaubies, Pierre-Félix, de Verviers.
Eischen, Roland, d'Arlon.
Étienne, Michel, de Seraing.
France, Pierre, de Gleixhe.
Gautot, Anne-Marie, de Charleroi.
Gester, Léopold, de Blégny-Trembleur.
Gillet, Jean, de Lambermont.
Guminski, Richard, de Liège.
Limage, Jean-Jacques, de Rocourt.
Maquoi, René, d'Hodeige.
Peiffer, Michel, de Charleroi.
Plateus, Pierre, de Liège.
Van den Bossche, Guy, de Saint-Nicolas-Waes.
Vangeebergen, Arlette, d'Ougrée.
Verbeke, Pierre, de Bergilers.
Versie, Jean-Marie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bailleux, Fernand, de Charleroi.
Bastin, Jean-Pierre, de Liège.
Baudrenghien, Claude, de Monceau-sur-Sambre.
Boveroux, Jean-Pierre, de Liège.
Brodzinski, Jean, de Haccourt.
Brusten, André, de Grivegnée.
Bruwier, Paul, de Sarolay-Argenteau.
Bruyère, René, de Lierneux.
Cerfontaine, Henri, de Wegnez.
Charlier, Henry, de Vaux-sous-Chèvremont.
Cloth, Émile, de Beyne-Heusay.
Collette, Jean-Pierre, de Liège.
Colson, Jean, de Chaineux.
Coyette, Philippe, de Cap Town (Afr. Sud).
Dogan, Marcel, de Seraing.
Dumoulin, Michel, de Blegny-Trembleur.
Flammang, Jean, de Lierneux.
Foulon, André, de Liège.
Frenay, Jean, de Grivegnée.
Grossman, Daniël, de Rudki (U.R.S.S.).
Juprelle, René, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Kuypers, Pierre, de Liège.
Latour, Fernand, de Bergilers.
Laurent, Jacques, de Petit-Thier.
Leblois, Léon-Claude, de Péruwelz.
Lefort, Jean-Claude, de Liège.
Lemal, Jean-Claude, de Fléron.
Mpeye, Nestor, de Banningville (Congo).
Nelissen, Bernard, de Herstal.

Pairoux, Pierre, de Vilvorde.
Papier, Jean, de Liège.
Pirard, Alain-François, de Liège.
Pirenne, Bernard, de Liège.
Polet, Philippe, de Jambes.
Simonon, Jean-Claude, de Liège.
Staffe, Albert, de Jupille.
Vanosmael, Claude, de Liège.
Yans, Paul, de Liège.

Candidature Ingénieur civil chimiste

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Lorquet, Robert, de Dison.

Avec distinction :

Machiels, Albert, de Grâce-Berleur.

D'une manière satisfaisante :

Thirion, Francis, de La Gleize.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Nicolas, Michel, de Marbehan.

Avec distinction :

Cheíneux, Jean, de Soiron.
Lenzen, Charles, de Limbourg.
Maréchal, Freddy, de Bihain.
Rase, Jean-Marie, de Borlon.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec distinction :

Boxho, Gérard, de Mons.
Dechenne, Charles, de Glain.
De Fize, Geneviève, de Liège.
Odekerken, Jean-Pierre, de Marchienne.
Waroquier, Alain, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bauduin, Jacques, de Montignies-sur-Sambre.
Bourdouxhe, Suzanne, de Seraing.
Busiin, Joseph, de Waremme.
Capouillez, Jacqueline, de Dour.
Colle, René, de Nyangara (C.).
Davister, Ghislaine, de Verviers.
Denis, Colette, de Mons.
Denoël, Alphonse, de Bressoux.
Dewille, Léon, d'Anderlues.
Frère, Francis, de Herstal.
Georlay, Pierre, de Heusy.
Gerlaxhe, Maurice, de Rungu.
Goekels, Michel, de Fallais.

Graillet, Paul, de Fléron.
Grévendal, Jean-Louis, d'Uccle.
Hébrant, Danielle, de Liège.
Horion, Michel, d'Ougrée.
Jodogne, Jean, de Liège.
Lambotte, Laure, de Haine-St-Paul.
Lefèbvre, Christine, de Forchies.
Maes, Georges, d'Ougrée.
Magotteaux, Paul, de Tournai.
Muanza, Robert, de Mérode (Sd Kasaï).
Pironi, Françoise, de Liège.
Ramioul, Léon, de Rocourt.
Sarter, Jean-Claude, de La Louvière.
Waltregny, Paul, de Liège.
Wathelet, Jean, de Houffalize.
Wolkoff, Alexandre, de Liège.

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Demonceau, Jean-Marie, de Richelle.
Kollasch, Claude, de Liège.
Lepourcq, Pierre, de Stavelot.
Pirlet, Yvette, de Liège.
Vercheval, Gérard, d'Aywaille.
Wuillot, Émile, de Limerlé.

D'une manière satisfaisante :

Andrès, Anne-Marie, de Mélen.
Beauvois, Michèle, de Marchienne-au-Pont.
Cuvelier, Michel, de Thuin.
Dirix, Jacqueline, de Liège.
Dumoulin, Christiane, de Jemeppe-sur-Meuse.
Henin, Christiane, de Grune.
Istaz, Léon, d'Ans.
Kovacevic, Yvan, de Montegnée.
Lhoste, Carl, de Ransart.
Paulus, Edgar, d'Eupen.
Quoidbach, Barthélemy, de Verviers.
Zichet, Monique, de Liège.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Duriau, André, de Manage.
Henrist, Marc, de Hornu.
Laupies, Victor, d'Athus.
Pichot, Roger, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Budo, René, de Liège.
Daugimont, Paul, de Frasnes-lez-Gosselies.
Debrun, Willy, de Herstal.
Renotte, Yvon, de Binche.
Vandebeek, Adelin, de Liège.
Wallens, André, de Montignies-sur-Sambre.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Maréchal, Renée, de Grâce-Berleur.

D'une manière satisfaisante :

Bouxin, Jean-Louis, de Châtelet.
Charlot, Monique, de Falisolle.

Derclaye, Léon, de Vinalmont.
Eloy, Marcel, de Farciennes.
Franck, Daniël, de Grivegnée.
Lahaye, Marcel, de Seraing.
Maene, Antoine, de Bruges.
Maréchal, Robert, de Liège.
Simon, Claude, de Tirlemont.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Roland, Jean, de Wanze.

D'une manière satisfaisante :

Arquin, Robert, d'Élisabethville.
Depas, Françoise, d'Esneux.
Dethier, Michel, de Liège.
Fairon, Muriel, d'Erezée.
Haine, Philippe, de Liège.
Latour, Jean-Paul, de Nimy.
Marcasse, Monique, de Grivegnée.
Mauroy, Frédéric, de Quevauchamps.
Nadin, Richard, de Bressoux.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Colard, Michel, de Vieilsalm.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :

Biar, Anne-Marie, de Liège.
Bodart, Suzanne, de Schaerbeek.
Body, Annette, de Herve.
Bronckaers, François, de Cuesmes.
Crenier, Georges, de Liège.
Dauphin, Joseph, de Pont-de-Loup.
Richelle, Berthe, d'Ans.
Roufosse, Guy, d'Ixelles.
Thorez, Danielle, d'Élisabethville.
Vanderstrichelen, Liliane, de Renaix.
Vanharen, Jean-Marie, de Seraing.

Groupe des Sciences géographiques

Avec distinction :

Lambion, Jacques, de Sprimont.

D'une manière satisfaisante :

Auquier, Jacqueline, de Montignies-sur-Sambre.
Schumacker, Jean-Marie, de Verviers.
Wirtgen, Maurice, de Liège.

1re Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Detrembleur, Pierre, de Dison.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Bellefontaine, Marguerite, de Verviers. Brasseur, Josette, de Liège.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Gouder, Christian, d'Uccle.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec distinction :

Lejeune, Christiane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Lefebvre, Christine, de Forchies-la-Marche.
Voss, Jacques, de Seraing.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Iweins, Paul, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Jean-Claude, de Binche.
Collette, Hervé, de Huy.
Denis, Micheline, de Mons.
Desseille, Claude, de Liège.
Ducrotois, Freddy, de Leuze.
Duponcheel, Pierre, de Jambes.
Grumiaux, Roger, de Beauwelz.
Jacquemin, Jean, de Stembert.
Jadoul, Rose, de Warêt-l'Évêque.
Latinne, Guy, de Tirlemont.
Masseaux, Évelyne, de Verviers.
Mathar, René, de St-Gilles-Bruxelles.
Michel, Yvon, de Samrée.
Pauwels, Jean-Claude, de Pecq.
Posson, Jean, de St-Georges-sur-Meuse.
Thirion, Émile, de St-Georges-sur-Meuse.
Tirtia, Roger, de Ben Ahin.
Vanstapel, André, de Boeckhout.
Vilain, Jacques, de Quaregnon.
Willems, Jean-Marie, de Thimister.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Grotsch, Arlette, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Dideberg, Otto, de Xhoffraix.
Dumont, Paul, de Verviers.
Roucour, Jean, de Baudour.
Thomart, Marie-Rose, de Louveigné.

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Jérôme, Robert, de Spa.

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Pol, de Gilly.
Brkojevic, Mirko, de Bjeljima.
Destexhe, François, de St-Georges.
Fabris, Georges, de Liège.
Geladi, Lutgarde, de Brée.
Maistriaux, Pierre, de Charleroi.
Riche, Michel, de Ciply.
Roger, Maurice, de Moustier-sur-Sambre.
Sacré, Robert, de Charleroi.
Valissant, Fredy, de Blaton.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Wégria, Henri, de Fumal.

Groupe des Sciences biologiques

Avec distinction :

Huriaux, Françoise, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Marcel, de Sprimont.
Deleuze, Guy, de Gosselies.
Martiniv, André, de Liège.
Raze, Claire, de Liège.
Somers, Yvonne, de Rocourt.
Wins, Pierre, de Charleroi.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Avec grande distinction :

Jacquemin, Odette, de Jemeppe-sur-Meuse.

Avec distinction :

Chenoix, Pierre, de Marche.
Counet, Jules, de Fléron.
Coutier, Anne-Marie, de Houffalize.
Delvigne, Jeanne, de Liège.
Snyders, Christine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Chappin, Ginette, de Visé.
Grade, Bernadette, de Louvain.
Jacquet, Danielle, de Vielsalm.
Lembrechts, Joseph, d'Aiseau.
Maurissen, Ghislaine, de Liège.
Pauquet, Marie-Thérèse, de Liège.
Polis, Monique, de Grivegnée.
Szwarcberg, Christiane, de Liège.
Voss, Nicole, de Seraing.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

D'une manière satisfaisante :

Comblin, Jacques, de Stanleyville.

Groupe des Sciences géographiques

D'une manière satisfaisante :
Autphenne, Éliane, de Dampicourt.

2e Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :
Adam, Paul, de Liège.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

D'une manière satisfaisante :
Gerardy, Robert, de Liège.

Épreuve complémentaire unique

Groupe des Sciences physiques

D'une manière satisfaisante :
Vandenhaute, Jean, de La Louvière.

LICENCE EN SCIENCES

1re Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :
Badoux, Michel, de Tenneville.
Croibien, Guy, de Mazée.
De Meester, Suzanne, de Liège.
Pickart, Josette, de Charleoi.

D'une manière satisfaisante :
Crappe, Jacques, d'Aiseau.
Geuzaine, Jean-Michel, de Watermael.
Koenigsfeld, Claire, d'Ougrée.
Letixhon, Jeanine, de Liège.
Videlaine, Chantal, de Vaulx-Tournai.

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :
Alexandre, Noël, de l'Escaillère.
Colinet, René, de Bailièvre-Chimay.

D'une manière satisfaisante :
Colinet, André, de Coo-Stavelot.
Fasbender, Paul, de Huy.
Fontaine, Jacques, de Charleroi.
Gerard, Robert, de Liège.
Maesfranckx, Louis, d'Overboelaere.
Streel, André, de Jemeppe-sur-Meuse.
Wuillaume, Raymond, de Pâturages.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Bracquegnies, Jean-Noël, de Belœil.
Deberg, Francine, de Stembert.
Évrard, Fernand, de Charleroi.
Gastmans, Jean-Pierre, de Jambes.
Guyaux, Arlette, de Charleroi.
Jean, Pierrot, de Libramont.
Pourbaix, Jacqueline, de Haine-St-Pierre.
Pourignaux, Francis, de Somzée.
Schoentjes, Michel, de Gand.
Van Bellingen, Ivan, de Tongres.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Avec grande distinction :

Dimanche, François, de Beauraing.

Groupe des Sciences zoologiques

D'une manière satisfaisante :

Verjus, Marie-Antoinette, de Haccourt.

2e Épreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Avec grande distinction :

Renkin, Denise, d'Andrimont.
Ribbens, Daniël, de Spa.

Avec distinction :

Dantinne, Lise-Anne, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Grégoire, Pierre, de Herstal.
Leboutte, Francis, de Bastogne.
Rion, Ginette, de Visé.

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Cugnon, Pierre, de Bertrix.

Avec distinction :

Cannesier, Guy, de Sirault.
Diseur, José, d'Udange.
Hontoir, Jean, de Namur.
Thiry, Jacqueline, d'Uccle.

D'une manière satisfaisante :

Litt, Clotilde, de Berchem-Ste-Agathe.
Bachus, Claude, de Bouge.

Groupe des Sciences zoologiques

Avec la plus grande distinction :

Gilles, Raymond, de Bressoux.
Spronck, André, de Liège.

Avec grande distinction :

Dandrifosse, Guillaume, de Malmedy. Maquinay, Jean-Marie, de Verviers.

Avec distinction :

Barbason, Hervé, de Namur. Franssen, Jacques, d'Ougrée.

Groupe des Sciences botaniques

Avec la plus grande distinction :

Deltour, Roger, de Liège.

Avec grande distinction :

Loppes, Roland, de Jumet.

Avec distinction :

Michel, Nicole, de Solré-sur-Sambre.

Groupe des Sciences géographiques

Avec grande distinction :

Gobillon, René, d'Etterbeek.

Avec distinction :

Bragard, Marcelle, d'Amay. Piavaux, Claire-Marie, de Huy.
Henrion, Antoine, de Queue-du-Bois. Pirlet, Marie-Laure, d'Ougrée.

Groupe des Sciences chimiques

Avec la plus grande distinction :

Brakier, Léa, de Liège. Delwiche, Jacques, de Bruxelles.

Avec grande distinction :

Niezette, Joseph, de Verviers.

Avec distinction :

Croix, Claude, de Leval-Trahegnies. Piette, Jean-Louis, de Velaine-sur-Sambre.
Gerard, Josette, d'Ougrée.
Klerkx, Liliane, de Lanaken. Pouplier, Anne-Marie, de Houdeng.
Loffet, Albert, de Limbourg. Sauvage, Monique, de Herstal.
Noels, Alfred, de Courbevoie. Urbain, Jeanine, de Franières.

D'une manière satisfaisante :

Balestrie, Josette, de Schaerbeek. Devaux, François, de Polleur.
Demelenne, Anne, de Liège.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Avec grande distinction :

Ek, Camille, de Liège.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Groupe des Sciences mathématiques

Avec distinction :

Dantinne, Lise-Anne, de Charleroi.
Grégoire, Pierre, de Herstal.
Renkin, Denise, d'Andrimont.

Groupe des Sciences physiques

Avec la plus grande distinction :

Gerard, Eric, de Bouillon.
Moreau, Roger, de Moulbaix.

Avec distinction :

Jasselette, Pierre, de Huy.
Lausberg, André, de Stembert.
Leclipteur, Emile, de Moresnet.

D'une manière satisfaisante :

Simon, Jean, de Luttre.

Épreuve préparatoire au grade de candidat ingénieur civil, de candidat conducteur civil, de candidat en sciences physiques et mathématiques

avec épreuve littéraire

Admis :

Troupin, Jean-Claude, de Verviers.
Gérard, Joseph, de Slins.
Mertes, Herbert, de Waimes.
Cus, René, de Herstal.
Vreyen, Joseph, de Cerexhe-Heuseux.
Davin, Henri, de Lunay.
Muller, José, de Heinsch.
Declerck, Guy, de Saint-Nicolas.
Darimont, José, de Jalhay.
Gendebien, Georges, de Liège.
Lebeau, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Sprokkel, Robert, de Liège.
Warin, Serge, de Liège.
Colson, André, de Flémalle-Haute.
Franssen, Paul, de Liège.
Ponte, Robert, de Verviers.

sans épreuve littéraire

Admis :

Lacroix, Jean-Lucien, de Dongelberg.
Dawance, Michel, de Ramet.
Stevens, Alain, de Verviers.
Baeten, André, de Glain.
Géradin, Michel, de Rocour.
Gysens, Oscar, d'Anvers.
Pirard, Alain, de Petit-Rechain.
Lang, Guy, de Seraing.
Schreiber, André, de Lommersweiller.
Hassé, Christian, de Liège.
Schiefer, Bernd, de Reit im Winkl.
Clarinval, Joseph, de Glain.
Pastoret, Pierre-Paul, d'Arlon.
Knapen, Nicolas, de Liège.
Thys, Jean-Claude, d'Aywaille.
Vrancken, Roland, de Rulles.

Iweins, André, de Liège.
Detillieu, Jean-Marie, de Courcelles.
Juncker, Jean-Louis, de Verviers.
Beaujean, Jacques, de Liège.
Borlée, Philippe, de Liège.
Burguet, Armand, de Dison.
Lamberiets, Guy, de Liège.
Bourgot, Alain, de Kisantu.
Nicolas, Jean-Claude, de Cheratte.
Sohier, André, d'Élisabethville.
Juncker, Alphonse, de Membach.
Gérard, Marcel, d'Awans-Bierset.
Delhez, Jean-Paul, de Verviers.
Grosjean, Raymond, de Verviers.
Dellicour, Luc, de Hasselt.
Pivot, Robert, de Gives.
Basso, Hubert, de Montignies-sur-Sambre.
Couzet, Yvan, de Bonnert.
Richard, Guy, de Nobressart.
Coelen, Gérard, de Verviers.
Cerfontaine, Baudouin, de Fouron-le-Comte.
Hemroulle, René, de Vielsalm.
Heinesch, Jacques, d'Aywaille.
Henriet, Gilbert.
Voisin, Émile, de Lambermont.
Slegers, René, de Liège.
Heyligers, Robert, de Bierset.
Grosjean, Michel, de Verviers.
Henry, Dominique, de Dampremy.
Noël, Paul, de Bouillon-sur-Semois.
Lagauche, Yves, de Bruxelles.
Delanuit, Erwin, d'Eupen.
Liégeois, Paul-Louis, de Saint-Léger.
Truillet, Laurent, de Leuth.
Crosset, Pierre, de Natoye.
Degueldre, Joël, de Vivegnis.
Nibus, Étienne, d'Aubin-Neufchâteau.
Roenen, Freddy, de Visé.

Candidature Ingénieur civil

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Lemoine, Jean-Claude, de Gilly.

Avec distinction :

Deschamps, André, de Clabecq.
Duykers, Edgard, de Seraing.
Goossens, Marc, de Liège.
Hubert, Paul, de Liège.
Leussler, Anne, de Herstal.
Philippart de Foy, Marc, de Liège.
Quenon, Jean-Claude, de Jolimont.

D'une manière satisfaisante :

Botty, Bernard, de Liège.
Bovy, Eugène, des Awirs.
Braibant, Pierre, de Jemeppe-sur-Meuse.
Bustin, Jacques, de Limont.
Dufour, Jacques, de Tamines.
Dumoulin, Jean-Claude, de Liège.
Gerard, Jean-Pierre, de Hemel-Hemps-Tead (G. B.).
Halloy, Roland, d'Ougrée.
Herbrandt, José, d'Andrimont.
Josephy, Christian, de Lodelinsart.
Kuborn, Jacques, de Martelange.
Leblanc, Alfred, d'Ougrée.
Lewuillon, Thierry, de Liège.
Lheureux, Jean-Pierre, de Manage.
Llabres, Gabriël, de Liège.
Luyckx, Jean-Marie, de Liège.
Malherbe, Jacques, d'Ougrée.
Méan, Jean-Marie, de Liège.
Moes, Michel, de Tirlemont.
Parthoens, Jacques, de Bassenge.
Pregaldien, Pierre, de Herstal.
Remouchamps, Maurice, de Liège.
Roufosse, Albert, de Liège.
Van Galen, Pierre, de Liège.

Van Helden, Henri, de Hasselt.
Vrijens, Jacques, de Fouron Saint-Pierre.
Walraet, Romain, de Tirlemont.

2e Épreuve

Avec distinction :

Mertz, Roger, de Martelange.
Nolevaux, René, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bemelmans, Marcel, d'Ougrée.
Billen, Roger, de Herstal.
Blerot, René, de Verviers.
Bragard, René, de Thimister.
Claessens, Jean, de Soumagne.
Compere, Pierre, de Theux.
Crispeels, Jean-Marie, de Nivelles.
Dawance, Pierre, de Seraing.
Degroot, Jean-Marie, de Trognée.
Dumoulin, André-Marie, de Liège.
Eskenazi, Chaoul, de Tel-Aviv (Israël).
Gareet, Jean-Jacques, d'Eben-Emael.
Jacquemin, Guy, de Flémalle-Haute.
Lamoureux, Christian, de Liège.
Leber, Aloïs, d'Eysden.
Lefevre, Claude, de Herstal.
Leponce, Michel, de Harzé.
Livet, Ernest, de Waimes.
Loops, Jean-Marie, de Lecausé.
Martin, Jean-Pierre, de Jambes.
Olivier, Jacques, de Liège.
Poncelet, Jean-Claude, d'Aubange.
Robert, Walthère, de Glain.
Roger, Jean-Louis, de La Louvière.
Schmitz, Gabriel, de Bastogne.
Tahay, Jean-Marie, de Wellin.
Vandebosch, Arthur, de Seraing.
Vidrequin, Jean, de Bressoux.

Candidature Ingénieur civil chimiste

1re Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

Nisen, Jean-Claude, de Verviers.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Danseaux, Jacques, de Verviers.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Lany, Maurice, de Houffalize.
Penders, Christian, de Fraipont.

Avec distinction :

Calay, Gérard, de Bressoux.
Collignon, Jacques, d'Ixelles.
Delrez, Robert, de Herstal.
Devoitille, Jean-Michel, de Fosse-sur-Salm.
Dubart, Michel, de Dour.
Laboury, Serge, de Grivegnée.
Pierre, Claude, de Luxembourg.
Quarré, Jean-Marie, de Voroux-Goreux.

D'une manière satisfaisante :

Bollez, Michel, de Petegem-Deinze.
Bradfer, Jean, de Harnoncourt.
Bricteux, Nicole, de Herstal.
Claessens, Jean-Jacques, de Liège.
Claude, Jacques, de Ethe.
Danze, Harry, d'Antheit.
De Corte, Marie-Thérèse, de Tilff.
Deneufbourg, Jean-Marie, de Ressaix.
Dethier, Alfred, de Liège.
De Tiège, Pierre, de Liège.
Discry, Jean-Pierre, de Huy.
Dubois, Pierre, de Liège.
Dufrasne, Michel, de Jemappe.
Eymael, Pierre, de Liège.
Foidart, Georges, de Liège.
Godfrain, Guy, d'Ougrée.
Guyot, Christiane, d'Ougrée.
Hacquin, Jules, de Vienne (F.).
Henry, Victor, de Xhendremael.
Hermesse, Alfred, de Retinne.
Houssa, Jacqueline, de Grivegnée.
Keutgen, Henry, de Eupen.
Legros, Émile, de Esneux.
Legros, Jean-Jacques, de Liège.
Letawe, José, de Heure-le-Romain.
Lifrange, Marc, de Bertrix.
Louis, Jacques, d'Angleur.
Mahieu, Philippe, de Haine-St-Pierre.
Maleux, Robert, de Liège.
Massin, Pierre, de St-Servais.
Migeotte, Pierre, de Liège.
Missaire, Maurice, de Herstal.
Navette, Jeannine, de Rendu.
Noël, Jocelyne, de Hollogne-sur-Geer.
Pesser, Francine, de Verviers.
Piersotte, Jean-Paul, de Huy.
Pirnay, Freddy, de Bévercé.
Pironf, Jean-Marie, d'Usumbura (R. U.).
Schuster, François, de Luxembourg.
Spruyt, Ludo, d'Anvers.
Thys, Paul, d'Aywaille.
Willems, Jacqueline, de Vieux-Turnhout.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Biver, André, de Liège.

Avec grande distinction :

De Leval, Marc, de Charneux.
Denis, Fredy, de Herstal.

Avec distinction :

Bobon, Daniël, de Namur.
Dargent, Jacques, de Seraing.
Gérard, Marie-Thérèse, de Slins.

D'une manière satisfaisante :

André, Claude, d'Arlon.
Appeldoorn, Jean-Clande, de Tilleur.
Berthus, Guy, de Cheratte.
Beucken, Jean, de Momignies.
Boelen, Charles, de Millen.
Borlée, Jean, d'Uccle.
Boxus, Fernande, d'Aywaille.
Brasseur, Pierre, de Marchienne-au-Pont.
Colin, Claude, de Trembleur.

Colin, Lucien, de Cheratte.
D'Ans, Pol, de Vezin.
Dechamps, Jean-Luc, de Namur.
Delattre, Jacqueline, de Bruxelles.
De Roover, Paul, de Mortsel.
Devroye, Alain, de Chênée.
Ernould, Daniël, de Liège.
Gérard, Élisabeth, de Chênée.
Godet, Marguerite, de Huy.
Hermans, Gilberte, de Hollogne-aux-Pierres.
Hubin, Claude, d'Amay.
Humblet, Pol, d'Ougrée.
Kirch, Bruno, de Lontzen.
Lalot, Philippe, de Léopoldville.
Lecart, Suzanne, de Vaux-Chavanne.
Lemaire, Jean-Marie, de Bomal-sur-Ourthe.
Longueville, Michel, d'Ougrée.
Lurson, Marcel, de Liège.
Magermans, Henri, d'Andenne.
Markiewick, Walter, d'Etterbeek.
Mélon, Jean, de Grâce-Berleur.
Morelle, Roger, de Liège.
Philips, Michel, de Liège.
Pirard, Jacques, de Tilff.
Troisfontaines, Christine, de Liège.
van Lochem, Jean, d'Anvers.
Wolf, René, de Liège.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Sodoyez, Charles, de Liège.

Avec distinction :

Becquevort, Paul, de Liège.
Cornette, Michel, de Liège.
Delrez, Monique, de Liège.
Dubois, Janine, de Kindu (C.).
Grosjean, Oscar, de Rotheux-Rimière.
Hiernaux, Michel, d'Uccle.
Letawe, Denise, de Heure-le-Romain.
Libon, Jean-Claude, de Liège.
Monoyer, Jean-François, de Liège.
Olmechette, Charles, de Tulle (F.).
Thomas, Pierre, de Hensies.
Urbain, Marc, de La Bouverie.
Vanwijck, Andrée, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Andris, Jacques, de Diest.
Balthazar, Claude, de Grivegnée.
Bellefroid, Émile, de Verviers.
Bernard, André, de Huy.
Bertrand, André, de Farciennes.
Boverie, Jacques, des Sables d'Ollone (F.).
Braems, Paul, d'Anderlecht.
Chastel, Claude, de Thuin.
Cremer, Ferdinand, d'Ougrée.
David, Jean-Louis, de Cahors (F.).
Delaive, Michel, de Limerlé.
Denoël, Marie-Louise, de Liège.
Determe, Henri, de Moircy.
Detroz, Fulgence, de Redu.
Dewonck, Gérard, de Liège.
Fohn, Théodore, de Waismes.
Gach, Jacques, de Liège.
Goffaux, Françoise, de Huy.
Hermia, Jean-Paul, de Liège.
Herve, Christian, de Liège.
Hyeulle, Jacques, de Liège.
Jeukens, Jean-Michel, de Liège.
Lejeune, Yvonne, de Dalhem.
Martin, Jean-Pierre, de Hannut.
Otte, Henri, de Fexhe-Slins.
Piette, Jacques, de Havelange.
Pirot, Michel, de Charleroi.
Poutchinian, Yvette, de Liège.
Prevot, Henry, d'Ougrée.
Rensonnet, Charles, de Verviers.
Schoonbrood, Jacques, de Gand.

Scyeur, Marie-Christine, de Stave.
Tortolani, Fortunato, de Liège.
Umé, Pierre, de Liège.
Weekers, Jean-François, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Bacus, Jeanne, de Namur.
Coppée, Georges, de La Roche sur-Yvon (F.).
Desaive, Claude, d'Esneux.
Luycks, Alfred, de Charleroi.
Rorive, Georges, d'Amay.

Avec distinction :

Bartsch, Pierre, de Suresnes (F.).
Burguet, Willy, de Mont-Dison.
Cabut, Christian, de Sclayn.
Chef, Robert, d'Ougrée.
Daubresse, Jean-Claude, de Charleroi.
Demonty, Jean, de Verviers.
Galand, Albert, de Woluwé-St-Lambert.
Hausman, Anne, de Rocourt.
Lejeune, Gérard, de Ciergnon.
Lerusse, Jean, d'Angleur.
Meessen, Michel, de Thimister.
Moussiaux, Charles, de Wanze.
Poizat, Guy, de Liège.
Stevenaert, Achille, de Namur.
Verjus, Nicolas, de Haccourt.

D'une manière satisfaisante :

Berlamont, Charles, de Namur.
Blase, Fr nz, de L Hestre.
Boulet, Jacques, de Bourg-Léopold.
Bury, Jacques, de Verviers.
Colinet, Michel, de Liège.
Delhez, Jean-Marie, de Wandre.
Delvaux, Henri, de Charleroi.
Demanez, Jean-Pierre, de Charleroi.
Donéa, Marcel, de Clermont-sur-Berwinne.
Dubois, Jean-Jacques, de Horion-Hozémont.
Esther, Henri, de Liège.
Gillet, Pierre, de Florennes.
Hans, Jean-Paul, de Verviers.
Heurion, Guy, de Laneffe.
Horion, Michel, de St-Mard.
Hurlet, Claudy, de Spa.
Hustinx, Josette, de Flémalle-Haute.
Luykx, Albert, de Liège.
Mans, Guy, de Liège.
Noppeley, Jacques, de Seraing.
Piedbœuf, Guillaume, de Beyne-Heusay.
Rutten, Françoise, de Rocourt.
Schmitz, Albert, de La Calamine.
Verlaine, Pierre, de Chênée.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Brakier, Eva, de Liège.
Kulbertus, Henri, de Liège.

Avec grande distinction :

Collignon, Pierre, de Grivegnée.
Coninx, Paul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Hustin, Jean, de Charleroi.
Lagneaux, Denise, de Haine-St-Paul.
Namur, Maurice, d'Ougrée.

Avec distinction :

Adnet, André, de Marchienne-au-Pont.
Andriange, Michel, de Charleroi.
Andrien, Jean-Marie, de Visé.

Balthazar, Edgard, de Liège.
Bertrand, Jean, d'Uccle.
Bisbock, Jean, de Liège.
Booz, Jacques, de Vielsalm.
Bouillenne, Jean-Claude, de Liège.
Bourguignon, Roger, d'Ougrée.
Deckers, Joseph, de Neufchâteau-lez-Visé.
Devoghel, Jean-Claude, de Chênée.
de Waleffe, Pol, de St-Georges-sur-Meuse.
Dewart, Paul, de Hermalle-sous-Huy.
Hagemeijer, Frans, d'Amsterdam (P.-B.).
Hublet, Claude, de Nalinnes.
Jacquet, Nicolas, de Cheratte.
Launois, Jean, d'Arlon.
Leclercq, René, de Milmort.
Paulus, Jean-Michel, de Chênée.
Troisfontaines, Alain, de Liège.
Waltregny, Alain, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Brach, Jacqueline, de Liège.
Burguet, Colette, de Verviers.
Charlier, Jacques, de Liège.
Chefneux, Alfred, de Theux.
Dejardin, Robert, de Bressoux.
Fontaine, Ovide, d'Ougrée.
Jamart, Paul, de Liège.
Kaisin, Yves, de Floreffe.
Klaiklens, Gilbert, de Seraing.
Lhoest, Xavier, de Liège.
Mairesse, Michel, de Ressaix.
Mengal, Claude, de Chênée.
Meyers, Claude, de Luxembourg.
Moons, Emmanuel, de Flémalle-Grande.
Oger, André, de Liège.
Poncelet, Paul, de Bressoux.
Saive, Pierre, de Beyne-Heusay.
Sevrin, Roger, de Spa.
Wilderiane, Henri, de Wandre.
Willem, Iwan, de Verviers.

4e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Lambert, Paul-Henri, de Liège.
Lemaire, Roger, de Chênée.
Senterre, Jacques, de Longueville.
Winand, Roger, de Heusy.

Avec grande distinction :

Hamoir, Jean-Pierre, d'Esneux.
Hecquet, Michel, de Hautrage.
Heusden, Anne-Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Hubin, Pierre, de Seraing.
Mambourg, Anne-Marie, de Liège.
Marcelle, Roland, de Gougnies.
Moisse, Roger, de Grivegnée.
Radermecker, Raoul, de Liège.
Simar, Léon, de Rocourt.
Vertruyen, Walter, de Zandhoven.
Wery, Paul, de Liège.

Avec distinction :

Bataille, Henri, de Dour.
Beaujean, Jacques, de Villers-le-Temple.
Binot, Marie-Rose, de Namur.
Collemans, Fredy, de Liège.
Dasse, Armand, de Rochefort.
Declercq, Albert, de Houdeng.
Defrance, Pierre, de Verviers.
Delorge, Georges, de La Louvière.
Deprez, Jean, de Herstal.
de Saint-Moulin, Yves, de Naast.
D'Or, Ghislaine, de Liège.
Ernould, Christian, de Liège.
Gelis, Désiré, de Soumagne.
Goisse, Jean-Pierre, de Marcinelle.
Gordenne, Willy, d'Ougrée.
Halkin, Françoise, de Liège.
Harray, Léopold, de Clavier.

Henquet, Jean, de Visé.
Hotermans, Jean-Marie, de Heusy.
Ledent, Arlette, de Liège.
Lisin, Paulette, de Les-Avins-en-Condroz.
Lucas, Pierre, de Charleroi.
Pecasse, André, de Seraing.
Picart, Nelly, de Trazegnies.
Roland, Thérèse, de Pâturages.
Steins, Yves, d'Ougrée.
Thirion, Colette, d'Amay.
Urth, André, de Panda (C.).
Watelet, Michel, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bourgy, Léon, d'Andenne.
César, Roger, de Villers-le-Peuplier.
Deliège, Maurice, de Magnée.
Denys, Walter, de Vierset.
Devos, Pierre, de Liège.
Dogniez, Camille, de Jupille.
Durieux, Léon, de Liège.
Engels, Georges, de Tongres.
Godefroid, Paul, de Liège.
Goffaux, Jean-Pierre, de Namur.
Reginster, Jacques, de Barvaux.
Smeets, Paul, de Fouron-le-Comte.
Viellevoye, Joseph, de Battice.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

Avec distinction :

Oger, Pierre, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Alardeau, José, de Namur.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

Vanhakendover, Serge, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Olivier, Chantal, d'Ougrée.

2e Épreuve

Avec distinction :

Jeusette, Michel, de Herstal.

D'une manière satisfaisante :

Bolland, Charles, de Wandre.

1re Épreuve complémentaire

Avec distinction :

De Froidmont, Guy, de Visé.
Lacasse, Émile, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Legros, Anne-Marie, de Namur.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Duchêne, Micheline, d'Ougrée.

Avec distinction :

Collin, Francine, d'Angleur.
Godfurnon, Louis, de Borgloon.
Lamberty, Jacqueline, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Berthelier, Francine, de Val-St-Lambert.
Caprasse, Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Chapelle, Marie-Louise, de Sclessin.
Delincé, Andrée, de Seraing.
Fraipont, André, de Jupille.
Gurné, André, de Chênée.
Guyaux, Philippe, de Tamines.
Jaminon, Marie-Louise, de Voroux-Goreux.
Laurent, Renée, de Vielsalm.
Smeets, Anne-Marie, de St-Nicolas.
Van Beneden, Pierre, de Jupille.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Gielen, Jacques, de Waremme.

Avec distinction :

Crismer, Anne-Marie, de Poitiers (F.).
Fouarge, Annie, d'Ougrée.
Haufroid, Gérard, d'Aywaille.
Plomteux, Guy, de St-Georges-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Bertholet, Françoise, d'Aubel.
Charlotiaux, Elsa, de Rocourt.
Dejardin, Jean-Victor, de Liège.
Dumont, Annie, de Bruxelles.
Ligny, Marcel, de Rêves.
Lisein, Josée, d'Abolens.
Melen, Freddy, de Courtrai.
Stainier, Céline, de Fléron.
Thonus, Jean, de Flémalle-Haute.
Willems, Claudine, de Rocourt.

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Bonnard, José, de Stembert.

Avec distinction :

Delhaise, Arlette, d'Ougrée.
Delhalle, Edmond, d'Andenne.
Gillet, Yvonne, de Thimister.
Wagemans, Yvon, de Hollogne-aux-Pierres.

D'une manière satisfaisante :

Hocquet, André, de Charleroi.
Lardinois, Pierre, d'Alleur.
Lebrun, Françoise, de Namur.
Tinant, André, de Barvaux-sur-O.
Villé, Jean, d'Oreye.
Yerna, Colette, d'Ans.

2e SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :

Demoulin, Christian, de Liège.
Fafchamps, Yvette, de Magnée.
Fraipont, Jacques, de Liège.
Leruth, Paul, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Appeldoorn, Jacques, de Tilleur.
Brotchi, Jacques, de Liège.
Calmant, Gilbert, de Dinant.
Delaive, Robert, de Wellin.
Destexhe, Bernard, de Liège.
Guffens, Jean-Marie, de Roclenge-sur-Geer.
Masereel, Pierre, de Loncin.
Melon, Guy, de Seraing.
Petit, René, d'Angleur.
Romedenne, Guy, de Visé.
Vandersmissen, Yvan, de Grivegnée.

3e Épreuve

Avec distinction :

Vrancken, Claude, de Jemeppe-sur-Meuse.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Alain, d'Esneux.
Bollette, Georges, de Liège.
Burnay, Eve, de Liège.
Delfosse, Jacques, de Schaerbeek.
Delmotte, Michèle, d'Ottignies.
Foucart, Jacqueline, de Verviers.
François, Michel, de Huy.
Freson, Maurice, de Verviers.
Godon, Jean-Pierre, de Liège.
Grisard, Annette, de Liège.
Guiot, Amélie, de Bastogne.
Hurlet, Annette, de Spa.
Kauffmann, Françoise, de Rocourt.
Kohler, Clothilde, de St-Ingbert (S.).
Krywicki, Alexandre, de Liège.
Leclercq, Toussaint, de Beyne-Heusay.
Médart, Philippe, de Marchin.
Noël, Émile, de Nice (F.).
Pourveur, José, de Verviers.
Tierce, Marc, de Havré.
Vaesen, Francis, de Vottem.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Angenot, Paul, de Seraing.
Claes, Christian, de Liège.

Cops, André, de Liège.
Damseaux, Maurice, de Verviers.
Fanuel, Jean-Luc, de Liège.
Gendarme, Michel, de Roux.
Huysmans, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Korn, Maurice, de Seraing.
Leclercq, Jacques, de Bastogne.
Tinant, Guy, d'Etterbeek.
Toussaint, Jacques, de Seraing.
Xhenseval, Bernard, de Bruges.

2e Épreuve

Avec distinction :

Angenot, Pierre, de Verviers.
Phongo-Kunda, Adrien, de Kimuela (C.).

D'une manière satisfaisante :

Bothy, Jean-Marie, de Natoye.
Degossely, Michel, de Frameries.
Lemaire, Jean, de Wandre.
Marchoul, Jean-Claude, de Fraipont.
Neufcourt, Hubert, de Herstal.
Vankan, Jean, de Charleroi.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Abrassart, Charles, de Tournai.
Cinna, Franz, de Tamines.
Daemers, Guy, de Schaerbeek.
Deflandre, Louis, de Rocour.
Février, Claude, de Fontaine-l'Évêque
Fresson, Claude, d'Uccle.
Marievoet, Philippe, de Courcelles.

4e Épreuve

Avec distinction :

Oosterbosch, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Braiwe, Henri, de Rocourt.
Dequinze, Georges, d'Ougrée.
Jeukenne, Michel, de Lommel.
Lagae, Jean-Marie, d'Etterbeek.
Lenaerts, Jean, d'Alleur.
Thoné, Lucien, de Hasselt.

Licence en Science dentaire

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Debatty, Monique, de Seraing.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lannoo, Joseph, d'Ayeneux.

Grade de Pharmacien

1re Épreuve

Avec distinction :

Leclercq, Françoise, de Blois (F.).
Thoonen, Madeleine, de Seraing.

D'une manière satisfaisante :

Brohez, Claude, d'Engies.
Denghien, Jacques, de Quiévrain.
Geradon, Eugénie, de Beyne-Heusay.
Gilbert, Jean, de Liège.
Godfriaux, Georges, de Marcinelle.
Grisard, Francis, de Bressoux.
Kittel, Michèle, de Liège.
Latour, Michel, de Liège.
Mahieu, Paule, de Mouscron.
Montulet, Marie-Louise, de Montigny-le-Tilleul.
Nihant, Joseph, de Battice.
Pirenne, Guy, de Grivegnée.
Theys, Claudine, de Fontaine-l'Évêque.
Vranken, Louis, de Waremme.
Wilhem, Michèle, de Huy.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Caprasse, Henri, de Jettes.
Heine, Jules, de Waremme.
Latouche, Marie-Louise, de Chièvres.
Ledoux, Armand, de Matadi (C.).
Remouchamps, Françoise, de Liège.
Sadzot, Luc, de Chênée.
Schleck, Simone, d'Etterbeek.

3e Épreuve

Avec distinction :

Monjoie, Marie-Thérèse, de Nivelles.
Paquay, Jeannine, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bosch, Anne-Marie, de Liège.
Chaffette, Marie-Louise, d'Ougrée.
Étienne, Josiane, de Luttre.
Goffin, Monique, de Namur.
Lovinfosse, Maurice, de Liège.
Mazy, Henri, de Crehen.
Prudhomme, Roger, de Rhisnes.
Remy, Jacqueline, de Charleroi.
Scarcez, Edmond, de Bouffioulx.

Faculté des Sciences appliquées

SESSIONS SPÉCIALES

Épreuve complémentaire du grade d'Ingénieur civil électricien (électrotechnique)

Avec distinction :

Darmont, Maurice, d'Auvelais.
Osselet, Jacques, de Jambes.

D'une manière satisfaisante :

Loslever, Stéphane, de Liège. Cormann, Félix, de Herve.

ÉPREUVE COMPLÉMENTAIRE
DU GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN (ÉLECTRONIQUE)

D'une manière satisfaisante :

Bougelet, José, de Jambes.

1re SESSION

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES MINES

1re Épreuve

Avec distinction :

Decooman, Yvan, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

Ciavoli, René, de Bressoux.

2e Épreuve

Avec distinction :

Pirard, Roger, de Liège.

3e Épreuve

Avec distinction :

Moritz, Jean-Pierre, de Luluabourg.

D'une manière satisfaisante :

Laurent, Michel, de Lessines. Meys, Jean, de Fosse-sur-Salm.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Deprez, Joseph, de Wandre.

Avec distinction :

Dupagne, Albert, de Gand. Maréchal, Claude, de Tilff.

D'une manière satisfaisante :

Dupuis, Jean-Marie, de Namur. Heuschling, Jacques, de Limbourg.
Herinckx, Jean, de La Louvière. Joly, Jean, de Wandre.

Laumans, Jean, d'Ixelles.
Le Begge, Maximilien, de Gand.
Ledent, Georges, de Rocourt.
Loriaux, Jean-Marie, de Charleroi.
Louis, Hubert, d'Angleur.
Meurant, Pierre, de Liège.
Morsaint, Jacques, de Grez-Doiceau.
Pirotte, Francis, d'Uccle.
Plancq, Pierre, de Rodenze.
Veillez, André, de Spa.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Doyen, Jean, de Kansi (Ruanda).

Avec distinction :

Bailly, Marcel, de Liège.
Crenier, Jean-Marie, de Cheratte.
Marchandise, Jacques, d'Ougrée.
Renard, Jean-Marie *Marcel*, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Condrotte, Frédéric, de Luxembourg.
Delrée, Henri, de Glain.
Duchene, André, de Strée.
Fontaine, Jean-Claude, de Bressoux.
Gerbehaye, Maurice, de Jodoigne.
Lesage, André, de Herstal.
Lowette, Sylvain, de Liège.
Malfaison, René, de Seraing.
Richelle, Pierre, de Verviers.
Slegers, Georges-Philippe, de Tellin.
Walhin, Guy, de Chênée.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Fonder, Ghislain, de Hermalle-sous-Argenteau.

Avec distinction :

Arnould, Robert, de Liège.
Claes, André, de Grandville.
Franco, Mardochée, de Rhôdes.
Moonen, Charles, de Visé.
Paulet, Émile, d'Ougrée.
Placquet, Jean-Claude, de Liège.
Warnotte, Léon, de Housse.

D'une manière satisfaisante :

Gava, Danilo, d'Ougrée.
Hernandez, Louis, de Paliseul.
Lion, Pierre, d'Yvoir.
Simon, Paul, de Rosario.
Thirion, André, d'Amay.

Grade d'Ingénieur civil Architecte

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Fassotte, Robert, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Sottiaux, Georges, de Rocourt.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL DES CONSTRUCTIONS NAVALES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Legrand, Jacques, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dubois, Marcel, de Frasnes-lez-Couvin
Spède, Jules, de Liège.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Antignac, Jean, de Loyers.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Nanquette, Christian, de Beaune (France).
Papageorges, Georges, de Tilff.
Salavarda, Henri, de Wandre.

Avec distinction :

Gauder, Edgar, d'Eupen.

D'une manière satisfaisante :

Crate, Pol, de Hodeige.
Gillard, Michel, de Liège.
Jonlet, Charles, de Herstal.
Moens, Jean-François, de Neerpelt.
Pasquasy, François, de Soiron.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Renard, François, de Liège.

Avec distinction :

David, Bernard, de Liège.
Dawance, Jean, d'Yvoz-Ramet.
Dubois, Jean, d'Ougrée.
Goossens, Paul, de Liège.
Gutelman, Georges, d'Ougrée.
Hauzeur, François, de Liège.
Hovent, Louis, de Waremme.
Lamberty, Philippe, de Sclessin.

D'une manière satisfaisante :

Beco, Firmin, de Stavelot.
Bronckart, Ernest, de Chapon-Seraing.
Clement, Charles, d'Ocquier.
Dewandre, Jacques, de Liège.
Jacquemin, Pierre, de Flémalle-Haute.
Van Gheluwe, Paul, de Bouillon.

3e Épreuve

Avec distinction :

Couvreur, Pierre, de Liège.
Ernotte, Maurice, de Verviers.
Trousse, Pierre, de St-Georges-sur-Meuse.
Vidal, Roland, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Badot, Jean-Claude, de Seilles.
Defrang, Pierre, de Dinant.
de Hepcée, Philippe, de Liège.
de Suray, Jules, de Liège.
Gérard, Jacques, de Noiseux.
Mortiaux, Jean-Louis, d'Andenne.
Robeyns, Guillaume, de St-Trond.

Grade d'Ingénieur civil chimiste

2e Épreuve (chimie appliquée)

Avec distinction :

Pêcheur, Pierre, de Seilles.

D'une manière satisfaisante :

Bodson, Jean-Jacques, de Liège.

3e Épreuve (chimie appliquée)

Avec distinction :

Leclercq, Robert, de Liège.

1re Épreuve
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec la plus grande distinction :

Beauduin, Georges, de Waremme.

Avec grande distinction :

Schoumacher, Claude, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

Charles, Philippe, de Rahier.
Chevalier, René, de Faulx-les-Tombes.
Palmans, Jean, de Dalhem (Visé).
Sart, Michel, de Bouillon.

2e Épreuve
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec grande distinction :

Maréchal, Jean-Pierre, de Hollogne-aux-Pierres.

Avec distinction :

Gélise, Paul, de Liège.
Krupa, Stanislaw, de Liège.
Smets, Philippe, de Huy.

3e Épreuve
(Exploitation et appareillage des industries chimiques)

Avec la plus grande distinction :

Hermia, Jacques, de Liège.
L'Homme, Guy, de Waremme.

Avec grande distinction :

Lefèbvre, Henri, de Liège.

Avec distinction :

Lamproye, Fernand, d'Ampsin.
Lognard, André, d'Ougrée.
Mestrez, Jacques, de Liège.
Thill, Norbert, d'Eischen (G. D.).

D'une manière satisfaisante :

De Ridder, Félix, d'Ypres.
Henrioul, André, de St-Servais.
Paquay, Jean, de Hermalle-sous-Argenteau.

Grade d'Ingénieur civil Mécanicien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Gobesso, Giovanni de Portogruaro (Italie).

Avec distinction :

Cuypers, Jacques, d'Eisden.
Geortay, Michel, de Verviers.
Mineur, André, de Liège.
Motte, Guy, de Monceau-sur-Sambre.
Schyns, Désiré, de Sprimont.

D'une manière satisfaisante :

Chafwehé, André, d'Ougrée.
Chenu, Jean-Philippe, d'Ostende.
Delaude, Jacques, de Wanze.
Dumont de Chassart, Francis, de St-Amand (Ht.).
Joris, Eric, de Jemeppe-sur-Meuse.
Vanderheyden, Gaston, de Fouron-St-Martin.

2e Épreuve

Avec distinction :

Demeester, Joseph, de Oostnieuwkerke.
Destexhe, Michel, de St-Georges.
Lacasse, Lucien, d'Angleur.
Lannoy, Félix, de Ciergnon.

D'une manière satisfaisante :

Brimioulle, Jean, de Liège.
Francotte, Roger, de Bressoux.

Galin, Alexandre, de Rostov-sur-Don.
Hannay, Jules, d'Ougrée.
Hauglustaine, Henri, de Verviers.
Herman, Yves, d'Ath.
Hiertz, Eric, de Seraing.
Lommel, Georges, de Visé.
Oury, Claude, de Liège.
Stainier, Jean-Marie.
Widart, Jean, de Gleixhe.

3e Épreuve

Avec distinction :

Gehasse, Francis, de Heure-le-Romain
Goebels, Winand, de Chaineux.
Hensenne, Joseph, de Haccourt.
Knott, André, de Verviers.
Lejeune, Charles, de Liège.
Médot, André, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Berger, Pierre, de Gilly.
Franquin, André, de Liège.
Isaac, Freddy, de Bruxelles.
Kuborn, Bernard, de Martelange.
Lambert, Frans.
Rimbeaux, Jacques, de St-Vith.

3e Épreuve (Constructions Aéronautiques)

Avec distinction :

Tréfois, Alexis, de Hognoul.
Vierset, Pierre, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Tomson, Henri, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil Électricien

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Donners, Lambert, de Wandre.
Galère, Francis, de Liège.
Limage, Maurice, de Huy.
Ninane, Léon, de Oneux-Comblain.

Avec grande distinction :

Peffer, Jacques, d'Aywaille.

Avec distinction :

Collignon, Gérard, de Amberloup.
Dans, Paul, de Fooz.
Declercq, Pierre, de Huy.
Fastrez, Marcel, de Ciney.
Josephy, Claude, de Charleroi.
Lambert, Nicole, de Waremme.
Sodoyez, Pierre, de Mons.

D'une manière satisfaisante :

Bonjean, Philippe, de Liège.
Commins, Daniel, de Decazeville (France).
Delforge, Jean-Marie, de Namur.
Dewandre, Francis, de Uccle.
Dewandre, Jean, de Liège.
Donckels, Guy, de Beho.
Gilsoul, Paul, de Liège.

Goffette, Albert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Hauseux, Raymond, de Verviers.
Jadouille, Charles, d'Ans.
Michel, Francis, d'Uccle.
Pairoux, Philippe, de Vilvorde.
Robert, Paul, de Namur.
Schonbrodt, Charles, de Dison.
Vanheusden, Joseph, de Russon.

2e Épreuve (Électrotechnique)

Avec la plus grande distinction :

Voll, Hubert, d'Angleur.

Avec grande distinction :

Lesage, Roger, de Herstal.
Vandebosch, Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Bocca, Émile, de Rocourt.
Legros, Willy, de Dolembreux.
Mazzoli, Bruno, d'Ougrée.
Peterges, Erwin, de Sourbrodt.

D'une manière satisfaisante :

Altenhoven, Paul, de Boulogne-Billancourt.
Delderenne, Jacques, de Seraing.
Eggen, Willy, de Dalhem.
Eussen, Gilbert, de Liège.
Godhaird, Eugène, de Battice.
Hendrickx, Michel, d'Alost.
Joassart, Nicolas, de Woluwé-St-Lambert.
Kabuya, Gilbert, de Bibanga.
Kuborn, Jean-Claude, de Martelange.
Mathieu, Michel, de Houdeng-Goegnies.
Mourue, Michel, de Beaumont.
Vansantvoort, Jean, d'Alleur.

2e Épreuve (Électronique)

Avec la plus grande distinction :

Bouillon, Michel, de Carnières.

Avec grande distinction :

Boland, José, de Prayon-Trooz.

Avec distinction :

François, Willy, de Ciney.
Macar, Pierre, de Liège.
Pendville, René, de Franière.
Spronck, Félix, d'Ayeneux.

D'une manière satisfaisante :

Henin, Albert, de St-Georges-sur-Meuse.
Lecoq, Michel, de Waimes.
Nusgens, Pierre, de Cologne.

3e Épreuve (Électrotechnique)

Avec grande distinction :

Gillet, Guy, de St-Vith.

Avec distinction :

Cosse, Paul, de Liège.
de Marchin, Philippe, de Liège.
Marchal, André, de Sclessin.
Pirard, Francis, de Namur.
Selenne, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bourtoux, Michel, d'Angleur.
Frisson, Jean-Marie, de Hollogne-aux-Pierres.
Herman, Jean, de Saint-Servais.
Kakkert, Raymond, d'Awans-Bierset.
Mangez, Pierre, de Herstal.
Pickart, Charles, d'Amay.
Simonon, Michel, de Liège.

3e Épreuve (Électronique)

Avec distinction :

Radelet, Jean, de Rhisnes.
Ronveaux, Michel, de Bourg-Léopold.
Simon, Pierre, d'Ougrée.
Werny, Victor, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

Hermans, Louis, de Houtain-St-Siméon.
Job, Pierre, de Liège.
Moulin, Pol, de St-Georges.
Ribbens, Daniël, de Spa.

Épreuve complémentaire (Électrotechnique)

Avec grande distinction :

Thiriart, Jean, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Jacob, René, de Mélen.

Avec distinction :

Bourgeois, Pierre, d'Angleur.
Mertens, Rudi, de Malmedy.
Paquay, Henri, de Waimes.

D'une manière satisfaisante :

Germay, Pierre, de Grivegnée.
Halet, Roger, de Grivegnée.
Puttaert, Albert, d'Etterbeek.
Riguelle, Claude, de Namur.

2e Épreuve

Avec distinction :

Baudin, Pol, de Châtelet.
Bozet, Jean, d'Ixelles.
Diez, Jean-Marie, de Bertrix.
Elias, Albert, de Floreffe.
Moës, Albert, de Loncin

D'une manière satisfaisante :

Ballieux, Georges, de Louvain.
Chandelier, Alain, de Saint-Servais (Namur).

3e Épreuve

Avec grande distinction :

Drosson, Roger, de Montzen.
Simon, André, de Houffalize.
Van de Berg, Jean-Jacques, de Liège.

Avec distinction :

Boelens, Jacques, d'Ougrée.
Dubois, Jules, de Chênée.
Fontaine, Benoît, de Liège.
Gevers, Georges, de Liège.
Gillet, Philippe, de Forêt.
Maka, René, de Liège.
Mathonet, Joseph, d'Esneux.
Missaire, Claude, de Liège.
Smal, Pierre, de Vottem.

D'une manière satisfaisante :

Ceulemans, Jean, de Court-St-Étienne.
Falla, Jean, de Seraing.
Lemoine, Pierre, d'Ougrée.
Verlaine, Jacques, de Liège.
Vigneron, Armand, de Jehay-Bodegnée.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Matagne, Émile, de Franière.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dawance, Philippe, de La Roche-en-Ardenne.
Paulus, Richard, de Bastogne.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chryssochéris, Ion, d'Alexandrie.
Fichet, Jean-Claude, de Namur.
Igot, Roger, de Gilly.
Lhoest, Francis, d'Ougrée.
Louis, Pierre, de Charleroi.
Roloux, Jacques, de Rocourt.

2e Épreuve

Avec distinction :

Lesenne, Jean, de Houtain-Saint-Siméon.

D'une manière satisfaisante :

De Giorgi, Pierre, d'Arlon.
Gomrée, Robert, d'Arlon.
Kinet, Pierre, de Jambes.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ARCHITECTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chantraine, Pierre-André, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Debast, Philippe, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Delhasse, Jean-Claude, de Verviers.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chenu, Pierre, de Gand.
Deroulou, Jean, de Tilff.
Desoleil, Noël, de Vaux-sous-Chèvremont.
Hubert, Maurice, de Seraing.
Labeye, Jean, de Herve.
Lambotte, Albert, d'Athus.
Meuleman, Paul, d'Arlon.
Minguet, Victor, de Bressoux.
Narinx, Pierre, de Rocourt.
Palmers, Guy, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Dessard, André, d'Ostende.
Legrand, Théo, d'Ans.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1re Épreuve

Avec distinction :

Arnould, Jean, de Namur.
Vidrequin, Claude, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Bailly, Charles, de Chênée.
Corin, Yves, de Liège.
Darimont, Charles, de Francorchamps
de Coene, Édouard, de Rochefort.

2e Épreuve

Avec distinction :

Potelle, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Baré, Marc, de Bois-de-Villers.
De Saegher, Pierre, de Charleroi.
Leriche, Guy, de Saint-Hubert.
Maréchal, Guy, de Bressoux.
Matthys, Désiré, de Herstal.
Moreau, Nicolas, de Retinne.
Parmentier, Pierre, de Verviers.
Radoux, Jean, de Chênée.
Thioux, Pierre, de Waha.

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Van Gyseghem, Marcel, de Jemeppe-sur-Meuse.

3e Épreuve

Avec distinction :

Thomas, Pierre, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Rogister, Carl, de Huy.

Grade d'Ingénieur civil Électricien

1re Épreuve

Avec distinction :

Berck, Michel, de Petit-Thier.
Eppe, Raymond, de Habergy.
Schmit, Albert, d'Athus.
Sinave, Jean-Paul, de Charleroi.

D'une manière satisfaisante :

Bouille, Jean-Bernard, de Liège.
Dellacherie, Guy, de Arras.
Delvaux, Paul, de Seraing.
Gourmet, Pierre, de Sensenruth.
Jungels, Jean-Claude, de Liège.
Milton, Antoine, de Léopoldville.
Penelle, Jean-Claude, de Seraing.
Piedbœuf, Léon, de Petit-Rechain.
Poncin, Claude, de Verviers.
Rabine, Serge, d'Albi.
Werpin, Jacques, d'Ougrée.

2e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

Berlemont, Jean-Marie, de Montegnée.
Hardenne, Henri, de Liège.
Neuville, René, de My.

D'une manière satisfaisante :

Bodart, Charles, de Liège.
Bovie, René, de Melen.
Le Bussy, Roger, de Léopoldville.
Moulin, Luc, de Saint-Georges.

2e Épreuve (Électronique)

Avec distinction :

Holper, Roland, d'Aubange.
Walhain, Fernand, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

Graas, Claude, de Luxembourg.
Wathelet, Daniel, de Richelle.
Zakhanevitch, Constantin, de Liège.

2e Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :

Vandebosch, Jacques, de Liège.

3e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :

Hackens, Guido, de Hasselt.
Vandermeeren, Guy, d'Amay.

D'une manière satisfaisante :

Springuel, Bernard, de Huy.

3e Épreuve (Électronique)

Avec distinction :

Doyen, Jacques, de Verviers.
Lhermerout, Claude, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Bolle, André, de Liège.
Collard, Jean, d'Anvers.
Mommer, Roger, de Membach.
Rosenfeld, Jacob, d'Anvers.

Épreuve complémentaire (Électrotechnique)

Avec distinction :

Saubain, Michel, de Marchain.

Grade d'Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Decock, Jean-Claude, de Liège.
Doucet, Jean-Alphonse, de Verviers.
Gevers, François, de Liège.
Gilbert, Jean, de Tarbes.
Laviolette, Philippe, de Liège.
Merlot, Léon, de Seraing.
Pôlet, Fernand, de Bruges.

3e Épreuve

Avec distinction :

Tombu, Émile, de Flémalle-Grande.

D'une manière satisfaisante :

Maufort, André, de Winterslag.

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

1re SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Muleshi-Mushinge, Alexandre, d'Albertville.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Desaive, Francis, de Liège.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :
Mushigo, Rufin, de Kashitu.

2e SESSION

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Philologie romane

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Lauve, Amélie, de Baltimore.

Faculté de Droit

1re SESSION

ÉPREUVE D'ADMISSION A LA CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

Admis :
Burnay, Anne, de Liège.
Burger, Jean-Pierre, de Charleroi.
François, Anne, de Liège.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Bustin, Jean-Louis, de Kamina.
Demelenne, Raymond, de Liège.
Galer, Hermine, de Namur.
Rombouts, Claude, de Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Bokaki-Bolamba, Christophe, de Jakutu.
Dandache-Dandache, Mustapha, de Nadi Nayara.
Kibale, Guillaume, d'Élisabethville.
Lemoine, Guy, d'Andrimont.
Mangubu, Justin, de Stanleyville.
Mbangula, Joseph, de Luluabourg.
Muipatayi, Frédéric, de Bena Mulumba.
Roberti, Jean-Marie, de Liège.
Schouleur, Willy, de Herstal.
Vanderhoven, Anne-Marie, de Liège.
Van der Straeten, Christiane, d'Uccle.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Demaret, Paul, d'Ostende.

Avec distinction :

Cabiaux, Marie-Paule, de Trazegnies.
Nys, Claude, de Liège.
Pluymen, Alphonse, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Buketi, Denis, de Palmegger.
Casse, Pierre, de Jambes.
Demblon, Oscar, de Ciney.
Kimboko, Honoré, de Mbenge.
Nanquette, Michel, de Liège.
Nlmevo, Désiré, de Mbota.
Remiche, Bruno, de Liège.
Rossion, François, de Villers-sur-Lesse.
Szebeni, Peter, de Debrecen.
Posho, Joseph, de Yakusu.

Licence en Sciences politiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Destrée, Urbain, de Cerfontaine.

Avec distinction :

Radwan, Hassan, de Le Caire.

2e Épreuve

Avec distinction :

Latour, Georges, de Louette-Saint-Denis.

Licence en Sciences diplomatiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Germeau, Claudine, de Liège.
Halkin, Lucie, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Basele, Antoine-Daniël, de Boma.
Mwepu-Sampwe, Marcel, de Kinda.

2e Épreuve

Avec distinction :

Lombo, Louis-Simon, de Besaw.

D'une manière satisfaisante :

Tshimbalanga, Simon-Pierre, de Demba.

Licence en Sciences administratives

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lamoureux, Jacques, de Liège.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Dumont, Claude, de Callennelle.

Avec distinction :

Lecoq, Jacqueline, de Kigali.
Mwama-Twite, Théophile, de Kiambi.
Verbois, Marie-Jeanne, de Katundu.
Willems, Marc, de Forêt.

D'une manière satisfaisante :

Chantraine, Jean-Paul, d'Ougrée.
Dambrin, Léon, de Bruyelle.
Delaye, Paul, de Liège.
Delbovier, Marc, de Vottem.
Godefroid, René, de Huy.
Jourdain, André, de Jumet.
Legros, Edmond, de Soheit-Tinlot.
Missa, Paul, de Liège.
Nassogne, Claude, de Tilff.
Reumont, Simone, de Charleroi.
Yernaux, Jean-Louis, de Schaltin.

2e Épreuve

Avec distinction :

Klein, Jacques, de Abée-Scry.

D'une manière satisfaisante :

Brundseaux, Christian, de Liège.
Danloy, Paul, de La Roche-en-Ardenne.
Falise, Roger, de Namur.

Licence en Sciences économiques et financières

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Esch, Jean-Pierre, de Malmédy.

Avec distinction :

Vandenbulcke, Guy, de Berchem-Sainte-Agathe.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ernould, Jean-Paul, de Liège.
Noppe, Marc, d'Anvers.
Fontaine, Marcel, de Stanleyville.

Licence en Sciences économiques et fiscales

1re Épreuve

Avec distinction :

Lacroix, Joseph, de Jemeppe-sur-Meuse.

2e SESSION

Doctorat en Droit

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Lubamba, Trudon, de Beno Piano.
Rutagwenda, Hyacinthe, de Rwaniro.

Épreuve d'Admission a la Candidature en Sciences politiques et sociales

Admis :

Bovy, Francine, de Liège.
Mestdagh, Pierre, de Charleroi.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Épreuve

Avec distinction :

Mazy, Émile, de Liège.

Tordeurs, Louis, de Tournai.

D'une manière satisfaisante :

Beaujean, Jacques, de Couthuin.
Elomo, Ferdinand, de Bobbangu.
Fontaine, Anne, de Jemeppe-sur-Meuse.
Gerkens, Robert, de Limbourg.
Hoffmann, Henri, de Luxembourg.
Higuet, Roger, de Marcinelle.
Kalenga, Olivier, de Lusambo.
Kieffer, Marcel, de Luxembourg.
Mpuila, Laurent, de Kobwe.
Quinet, Jean-Pierre, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Karpoff, Catherine, de Manono.

D'une manière satisfaisante :

Kalisa, Athanase, de Gihinga.
Lemoine, Marc, de Liège.
Mabindi, Pascal, de Bunkeya.
Mampuya, Étienne, de Demba.
Mizouni, Mustapha, de Le Ksour.
Nkurikiye, Ferdinand, de Bushoka.
N'Soko, Fernand, de Idiofa.
Nyanguile, Gustave, de Bena Nkongolo.
Philippot, Pierre, de Seraing.
Tshilombo, Augustin, de Lusambo.
Spineux, Henri, d'Esneux.
Zitu, Jean, de Marrina.

Licence en Sciences politiques

2e Épreuve

Avec distinction :

Quitis, Nicole, de Huy.

Licence en Sciences diplomatiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Bokingi, Jules, de Tshikowemba.

Kutendakana, Fidèle, de Kikuku.

Licence en Sciences sociales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Ledent, Françoise, d'Etterbeek.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Loriaux, Claude-Michel, de Jumet.

Avec distinction :

Hautecler, Émilie, de Verlaine.
Liégeois, Monique, de Mortier.
Nottet, Jacqueline, de Rocourt.

D'une manière satisfaisante :

Paul, André, de Charleroi.
Scharenen, Jean-Marie, de Jupille.

Licence en Sciences économiques et financières

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Culot, Michel, de Saint-Hubert.

Avec distinction :

Brundseaux, Christian, de Liège.
Depas, Philippe, d'Ans.
Defraigne, Pierre, de Roclenge.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Geradin, Pierre, de Rocourt.
Vandenbulscke, Guy, de Berchem-Sainte-Agathe.

D'une manière satisfaisante :

Dalem, Amand, de Comblain-Fairon.

Licence en Sciences économiques et fiscales

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Serreyn, Freddy, de Bruges.

Faculté des Sciences

SESSIONS SPÉCIALES

Épreuve préparatoire au Grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Chaker, Mohamed, de Tunis.
Fadel, Khalil, de Damour (Liban).

Ilunga, Appolinaire, de Busanga.
Ledoux, Marcel, de Charleroi.
Piedbœuf, Jean-Jacques, d'Embourg.
Tokwaulu, Joseph, de Stanleyville.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

Avec grande distinction :

Orbiso Vinuelas, José-Luis, de Madrid.

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Épreuve

Avec distinction :

Kabemba, Joseph, de Tsika (Kasaï).

D'une manière satisfaisante :

Bekti, Abdelaziz, de Tiemien (Algérie).
Isayas, Chaoul, de Harrar (Éthiopie).

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Lorand, Jacques, de Louvain.

D'une manière satisfaisante :

Fagnant, Joseph, d'Odeigne.
Wolters, Christian, de Bruxelles.

2e Épreuve

Groupe des Sciences physiques

Avec grande distinction :

Hansen, Jean-Pierre, de Luxembourg.

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Le Docte, Philippe, de Port-au-Prince (Haïti).
Sacré, Paul, de Theux.
Smons, André, d'Ispahan (Perse).

Licence en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

1re Épreuve

Avec distinction :

Servotte, André, d'Achène.

D'une manière satisfaisante :

Del Fiore, Guy, de Liège.

Épreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Dhanani, Amir, de Masaka (Uganda).
Pahlawan, Roger, de Bagdad (Irak).
Eskenazi, Edmond, de Beyrouth (Liban).
Mbaye, René, de Kakenge.
Mistiri, Fathalla, de Ghemines (Libye).

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Dang, Chan-Phien, de Nam-Dink (Viet Nam).

Avec grande distinction :

Hoffmann, Roland, de Luxembourg.
Nguyen Dang, Hung, de Quang-Nam (Viet Nam).
Nguyen Phuoc, Duc, de Mytho (Viet Nam).
Pesch, Robert, de Pétange (Grand-Duché).
Schumacher, Marc, de Luxembourg Grand-Duché).
Thein, Édouard, de Wiltz (Grand-Duché).

Avec distinction :

Dondelinger, Henri, de Luxembourg (Grand-Duché).
Jung, Robert, de Hosingen.
Koster, Joseph, de Luxembourg (Grand-Duché).
Weber, Roland, de Luxembourg (Grand-Duché).

D'une manière satisfaisante :

Benkatou, Mohamed, de Benghazi (Lybie).
Ibrahim, Ben Zikri, de Tripoli (Lybie).
Mathieu, Lucien, de Differdange (Grand-Duché).
Wagner, Hubert, d'Esch-sur-Alzette (Grand-Duché).

2e Épreuve

Avec distinction :

Ben Lashiher, Ali, de Tripoli (Lybie).
Ettalhi, Jadallah, d'El Magroun (Lybie).

D'une manière satisfaisante :

Anen, Robert, de Luxembourg (Grand-Duché).
Bugos, Laszlo, de Budapest (Hongrie).
Dimmer, Camille, de Clervaux (Grand-Duché).
Graas, Jean, de Luxembourg (Grand-Duché).
Janssen-Bennynck, Christian, de Valenciennes (France).
Papatheodorou, Costas, d'Athènes (Grèce).

2e SESSION

Candidature en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

D'une manière satisfaisante :

Monteiro Barreto, Mario, de C. Verde.

1re Épreuve complémentaire

Groupe des Sciences physiques

Avec distinction :

Dondelinger, Henri, de Luxembourg.

2e Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Crettels, Marcel, de Liège.
Delmotte, Gabrielle, de Leignon.
Keller, Jean-Louis, de Chênée.

Licence en Sciences

1re Épreuve

Groupe des Sciences chimiques

D'une manière satisfaisante :

Chevigné, Roland, de Winenne.
Deswaef, Roland, d'Ostende.
Van Malderen, Michel, d'Etterbeek.

2e Épreuve

Groupe des Sciences géographiques

Avec la plus grande distinction :

Nadesdi, Istvan, de Budapest.

Groupe des Sciences chimiques

Avec distinction :

Knott, Jean, de Verviers.

Doctorat en Sciences anthropologiques

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Duong, Dinh Khoi, de Hué (Vietnam).

Épreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

Admis :

Mangouche, Mahmono, de Benghazi (Libye).
Samir, El-Awar, de Koubeik.
Jurdi, Rafic, de Aley (Liban).
Daccache, Antoine-Élias, de Harat-Horeik (Liban).
Houdéri, Hamed, de Sebha (Libye).
Bellegarde, Guy, de Haïti.
Bilanda, Marcel, de Mpum-Ebay-Léo.
Diab, Bechr, de Damas (Syrie).
Matrai, Istvan, de Tiszafured (Hongrie).
Naddaj, Maurice, de Deiv-El-Ahmar (Liban).
Najm, Zafer, de Chekka (Liban).

Candidature Ingénieur

1re Épreuve

Avec distinction :

Dogan, Antoine, de Seraing.
Fleming, Georges, de Luxembourg.
Heinz, Carlo, de Luxembourg.
Mathgen, Georges, d'Esch-sur-Alzette (G. D.).

D'une manière satisfaisante :

Clemen, Paul, de Luxembourg.
Janssen-Bennynck, Michel, de Valenciennes (Fr.).
Jarnaz, Massaoud, de Nabut (Libye).
Thibo, François, de Luxembourg.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

D'Huart, Jacques, de Luxembourg.
Ponghis, Nicolas, d'Athènes (Grèce).
Treinen, Pierre, d'Esch-sur-Alzette (G.-D.).

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Épreuve

Avec distinction :

Rizk, Maisy, d'Égypte.

D'une manière satisfaisante :

Garcia, Fernando, de San José (C. R.). Nzeza, Félicien, de Léopoldville (C.).

3e Épreuve

Avec distinction :

Szöcs, Péter, de Budapest (H.). Tatai, Viktor, de Filychar (H.).

D'une manière satisfaisante :

Albassir, Asim, de Baghdad (I.). Yachar, Freddy, de Kermanchahan (I.).

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Épreuve

Avec distinction :

Ndikumana, Pie, de Kahweza (C.).

D'une manière satisfaisante :

Butera, Sixte, de Nyamirundi (R.). Rizk, Ramzi, de Le Caire (E.).
Kamamugire, Félix, de Rukoma (R.). Simbiyara, Cyprien, de Mahwa (R.).

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Kabakele, Gabriel, de Bukonde (C.).

Avec distinction :

Bitariho, Charles, de Kinyami (R. U.). Tshibungu, Pierre, de Mikalayi (C.).
Henehene, Cyprien, de Kitega (R. U.).

D'une manière satisfaisante :

Ilanga, Victor, de Dojimi (C.). Nsita, Émile, de Kinsala (C.).
Kamunga, Raphaël, de Mikalayi (C.). Vyankandondera, Cyriaque, de Kiryama (B.).
Mbiki, Thomas, de Pombo (C.).
Muzangi, Hubert, de Kamba (C.).

3e Épreuve

Avec distinction :

Hamori, Kàroly, de Fegyvernek (H.).

4e Épreuve

Avec distinction :

Farra, Mesbah, de Hama (S.).

D'une manière satisfaisante :

Hilal, Raafat, de Tripoli (S.).

Vo Quan, Man, de Trung Luong (Sua V. N.).

CERTIFICAT D'ÉTUDES SPÉCIALES EN ANESTHÉSIOLOGIE

Avec distinction :

Degesves, André, de Montzen.

Maréchal, Jacques, d'Ougrée.

Mosbeux, Nicolas, d'Angleur.

Paulus, Arlette, de Jumet.

GRADE DE PHARMACIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Cambier, Pierre, de Charleroi.

CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE DE SPÉCIALISATION POUR PHARMACIEN D'INDUSTRIE

D'une manière satisfaisante :

Tefnin, Roger, de Spa.

2e SESSION

DOCTORAT EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mesatewa, Maurice, de Lembwa (C.).

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Mbiye, Léopold, de Mikalayi (C.).

Mbuyamba, Prosper, de Bakuwa-Kalonji (C.).

Grade de Pharmacien

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Tran, Kim-Loan, de An-Thanh (Vietnam).

Certificat complémentaire de Pharmacien spécialiste en Analyses médicales

2e Épreuve

Avec distinction :
Meeckers, Louis, de Visé.

Faculté des Sciences appliquées

SESSIONS SPÉCIALES

Grade d'Ingénieur civil électricien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Lentz, Joseph, de Michelau.

Grade d'Ingénieur géologue

Épreuve complémentaire

Avec grande distinction :
Brumagne, Daniel, de Basankusu. Kattamis, Théodoulos, de Kythréa.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :
Carapiperis, Antoine, de Beyrouth.

Doctorat en Sciences appliquées

Avec distinction :
Monfort, Franz, d'Ensival. Toussaint, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des mines

3e Épreuve

Avec distinction :
Cosan, Yavuz, de Malatya (Turquie).

Grade d'Ingénieur géologue

1re Épreuve

Avec distinction :
Berger, Paul, de Glons.
Lion, Jacques, de Charleroi.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Calvo, Perez Manuel, de Fuentes de Ropel (Espagne).

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Goldenberg, Charles, de Luxembourg.

2e Épreuve

Avec distinction :
Benoît, Michel, d'Albertville.

D'une manière satisfaisante :
Fonck, René, de Luxembourg.

3e Épreuve

Avec distinction :
Gehl, Lucien, de Luxembourg.

Épreuve complémentaire pour Conducteur civil

Avec grande distinction :
Vervier, Émile, de Wandre.

Grade de Conducteur civil

Candidature

Avec distinction :

Tomsin, Michel, de Micheroux.

D'une manière satisfaisante :

Barnich, Dominique, de Liège.
Lang, Alfred, de Pétange.
Strivay, Laurent, d'Aywaille.
Piraprez, Eugène, de Meeffe.

1re Épreuve

Avec distinction :

Lonzar, Michel, de Seraing.
Moyse, Richard, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Meerten, André, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Elsen, Joseph, d'Ettelbruck.
Jacob, Roger, de Bévercé.
Steffen, Frédéric, de Bivange.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

1re Épreuve

Avec distinction :

Ecker, René, de Kopstal (G.-D.).
Sergejew, Alex, de Borodino.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ueberecken, Nicolas, de Luxembourg.

Grade d'Ingénieur civil Mécanicien

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Batsas, Stéphane, de Cholkis (Grèce). Savvas, Panayotis, de Stanleyville.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Welter, Edmond, de Bech (G.-D.).

3e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bory, Jacques, de Lausanne.

Grade d'Ingénieur civil Électricien

1re Épreuve

Avec distinction :
Limam, Abdel-majid, de Tunis.

2e Épreuve (Électrotechnique)

Avec distinction :
Mitten, Xavier, de Differdange (G.-D.)

D'une manière satisfaisante :
Grosber, Fernand, d'Esch-sur-Alzette (G.-D.).

2e Épreuve (Électronique)

Avec la plus grande distinction :
Toussing, Edmond, de Mersch (G.-D.).

Avec distinction :
Becker, Jean, de Bertrange (G.-D.).
Bernardy, Edmond, d'Esch-sur-Alzette (G.-D.).
Weis, Hubert, d'Ettelbruck.

D'une manière satisfaisante :
Kirsch, Paul, de Luxembourg.
Nzeza, Faustin, de Léopoldville.

3e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :
Foti, Vince, de Leker (Tchécoslovaquie).
Sunnen, Antoine, de Luxembourg.

Grade d'Ingénieur civil Électricien-Mécanicien

1re Épreuve

Avec distinction :
Katergi, Mustafa, de Beyrouth (Liban).
Peters, Jean, de Weiswampach (G.-D.)

2e Épreuve

Avec distinction :

Chelius, Eugène, de Dommeldange (G.-D.).
Redo, Jean, de Ellange (G. D.).

3e Épreuve

Avec distinction :

Job, Jacques, de Liège.
Liesch, Jean, d'Esch-sur-Alzette (G.-D.).

Grade d'Ingénieur Physicien

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Vroonen, Jacques, d'Anvers.

Avec distinction :

Jamar, Claude, de Montegnée.
Lesuisse, Raymond, de Poulseur.
Quaglia, Lino, d'Esneux.

D'une manière satisfaisante :

Damas, Philippe, de Val-St-Lambert.
Mengeot, Michel, de Châtelet.

1re Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Doyen, Jacques, de Verviers.

Avec grande distinction :

Mommer, Roger, de Membach.
Vanderschueren, Hyacinthe, d'Ans.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Lecloux, André, de Liège.

Avec distinction :

Eloy, Gilbert, de Chênée.
Rogister, André, de Mélen.
Toussaint, Marcel, d'Etterbeek.

D'une manière satisfaisante :

Garot, Joseph, de Herstal.
Valentiny, Guy, de Liège.

3e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Gielen, Paul, de Chênée.

Avec grande distinction :

Drapier, Jean-Marie, d'Ougrée.

Laperches, Claude, de Liège.

Avec distinction :

de Lamotte, Emmanuel, de Liège.

Roquigny, Roger, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

Loultcheff, Georges, d'Ougrée.

Épreuve complémentaire

Avec la plus grande distinction :

Hoffait, Alfred, d'Engis.

Certificat d'études complémentaires en Génie sanitaire

Avec la mention Bien :

Bastin, Guy, de Seraing.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Sebuseruka, Didace, de Kicukiro.

Épreuve complémentaire d'Ingénieur géologue

Avec la plus grande distinction :

Duchesne, Jean-Clair, d'Ougrée.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Épreuve

Avec distinction :

Tijbosch, Émile, de La Haye.

D'une manière satisfaisante :

Sisouphanrong, Amphornsavad, du Laos.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Viski, Arpad, de Mezogyan.

3e Épreuve

Avec grande distinction :
Peschon, Édouard, de Luxembourg.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Batbouta, Ibrahim, de Damas. Csanyi, Tommy, de Budapest.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Goedert, Félix, de Consdorf. Wurth, Jean-Louis, de Luxembourg.

ÉPREUVE COMPLÉMENTAIRE D'INGÉNIEUR MÉTALLURGISTE

Avec grande distinction :
Kattamis, Théodoulos, de Kythréa.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Kneip, Michel, de Mamer.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN

1re Épreuve

Avec distinction :
Goergen, René, de Luxembourg.

D'une manière satisfaisante :
Langsam, Marcel, de Luxembourg.

3e Épreuve (Électronique)

D'une manière satisfaisante :
Alff, Édouard, de Esch-sur-Alzette.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ÉLECTRICIEN-MÉCANICIEN

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bast, Jean, de Trèves.

GRADE D'INGÉNIEUR PHYSICIEN

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Nimal, Willy, de Marchienne-au-Pont.
Tonnar, Robert, de Esch-sur-Alzette.
Vielvoye, Albert, de Grivegnée.
Wégria, Jean, de Liège.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Lebrun, Jean-Pierre, de Namur.

Avec distinction :

Fabbricotti, Marino, d'Italie.

D'une manière satisfaisante :

de Lamotte, François, de Liège.
Heinen, Hans-Piet, d'Aix-la-Chapelle.
Lerusse, André, d'Angleur.

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

SESSION SPÉCIALE

DOCTORAT

Avec la plus grande distinction :

Colman, Pierre, de Liège.

1re SESSION

CANDIDATURE

1re Épreuve

Avec distinction :

Blavier, Eugène, de Pépinster.

D'une manière satisfaisante :

Bonhomme, Michel, de Verviers.
De Royer, Eric, de Bolland.
Gason, Pierre, de Verviers.
Mascart, José, de Gosselies.
Seréssia, Charles, de Bressoux.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bruxk, Werner, de Butgenbach.
Dewez, Michel, de Namur.
Vandeloise, Guy, de Bressoux.
Van Den Hove, Claude, de Tilff.

D'une manière satisfaisante :

Galand, Marguerite, de Liège.
Legros, Andrée, de Liège.
Urbin-Choffray, Thérèse, de Houffalize.

Licence

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Desaive, Brigitte, de Liège.
Willemsen, Christiane, de Liège.

Avec distinction :

Alexandre, Émile, de Liège.
Cremers, Jacques, de Chênée.
Dejong, Simone, de Dijon.

D'une manière satisfaisante :

Étienne, Albert, d'Ensival.
Lequeux, Jean, de Châtelineau.
Louis, Marinette, de Liège.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Anten, Lisel, de Liège.
Gourdet, Anne-Marie, de Liège.

Avec distinction :

armel, Annie, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Demine, Anne, de Liège.

2e SESSION

Candidature

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Kalema, Charles, de Léopoldville.
Piron, Monique, de Liège.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Barlet, Jacques, de Liège.
Habsbourg, Radbot, de Muli.
Leloup, Pierre, de eusy.

Licence (Arts plastiques)

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Philippe, Marie-Thérèse, de Charleroi.

2e Épreuve

Avec distinction :

Iker, Robert, d'Arlon.
Papeleux, Jacques, de Jemappes.
Reymen, Denise, de Vinalmont.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

1re SESSION

Licence

Épreuve unique

Avec grande distinction :

Martin, Aubert, de Luttre.

2e SESSION

Épreuve unique de candidat

Avec distinction :

Fivez, Monique, de Walcourt.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

1re SESSION

Candidature

1re Épreuve

Avec distinction :

De Clerck, Jean, de Bertem.
Dispy, Nicole, de Verviers.
Gillet, André, de Liège.
Jehin, Monique, d'Angleur.
Lafleur, Nicole, de Namur.

D'une manière satisfaisante :

Deltour, Jean, de Liège.
Dupont, Francis, d'Ath.
Freyens, Robert, de Verviers.
Gilson, Maurice, de Gand.
Godefroid, Joseph, de La Roche.
Grevisse, Chantal, de Namur.
Kabulo, Honoré, de Kibutuno.
Kambanda, Deogratias, de Kinyanzovu.
Kelner, Danièle, de Fosses.
Lebas, André, de Kain.
Ledent, Suzanne, de Liège.
Moinil, Claire, de St-Germain.
Monfort, Jean-Claude, de Liège.
Lefèbvre, Françoise, de Liège.
Therer, Jean, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bayer, Edmond, de Verviers.
Mormont, Christian, de Hodister.

D'une manière satisfaisante :

Bauduin, Colette, de Charleroi.
Broers, Colette, de Liège.
Burrion, Max, de Maurage.
Dombret, Christiane, de Tilff.
Godon, Marie-Françoise, de Liège.
Jacquemin, Hugues, de Fosses.
Lietzmann, Louis, de Bressoux.
Maréchal, Daniël, de Basse-Bodeux.
Mathy, Marie-Jeanne, de Spa.
Mersch-Mersch, Ghislaine, de Liège.
Nossin, Marguerite, de Rocourt.
Pirlet, Joseph, de Hollognes-aux-Pierres.
Renvillard, Jean-Marie, de Léopoldville.
Takizala, Norbert, de Lundu.
Van de berg, Nicole, de Liège.
Vincent, Nicole, de Herstal.
Wilkin, Martine, de Liège.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Andrianne, Louis, de Limerlé.

Avec distinction :

Defoing, Pierre, de Comblain-au-Pont.
Nyakazina, Albert, de Rugendo.

D'une manière satisfaisante :

Binot, Claudine, de St-Servais.
Bourguignon, Arlette, de Jemeppe.
Foucart, Cécile.
Goossens, Michel, d'Arlon.
Manil, Marcel, de Charleroi.
Maréchal, Clotilde, de Lanaeken.
Ntawurishira, Lazare, de Bukeye.
Smets, Rose, de Trembleur.

2e Épreuve

Avec distinction :

Dufresne, Georges, de Hautfays.

Licence en Orientation et Sélection professionnelles

1re Épreuve

Avec distinction :

Bernier, René, de Nimy.
Delwaide, Colette, de Liège.
Grandjean, Denise, de Bastogne.
Ledain, Jean-Marie, d'Andrimont.
Maquet, Madeleine, de Huy.
Médart, Suzanne, de Marchin.
Vanderelst, Ghislaine, de Liège.
Vandevelde, Anne-Marie, de Tournai.
Van Haverbeke, Monique, de Namur.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Jamblin, Georges, de Liège.

Avec distinction :

Florquin, Frans, de Vilvorde.
Maes, Eugénie, de Marchienne.
Minc, Sonia, de Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Cheniaux, Michel, d'Arlon.
Salesse, Henri, de Schaerbeek.

2e SESSION

Candidature

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Brachot, Richard, d'Ans.
Charlier, Françoise, de Namur.
De Pester, Hedwige, de Liège.
Dessart, Pierre, de Soumagne.
Dubois, Michel, de Namur.
Dulière, Christiane, de Châtelet.
Féroumont, Bernadette, de Beaufays.
Gillet, Louis, de Rulles.
Munyankuyo, Straton, de Gikongolo.
Pire, Alberte, de Rendeux.
Stassen, Maurice, de St-Nicolas.
Toye, Daniël, de Mouscron.
Vassen, Jenny, de Gilly.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chantraine, Aline, de Grivegnée.
Charlier, Claudine, d'Andenne.
Charlier, Raymonde, de Durbuy.
Cotton, Paul, de Lessines.
Depauw, Monique, de Bonnert.
Louis, Robert, de Lorçé.
Mengal, Paul, de Bressoux.
Minder, Michel, de Verviers.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Van Malderen, Marcelle, de Berchem-Ste-Agathe.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ferrière, Jacques, d'Ampsin.

D'une manière satisfaisante :

Rousseau, Léon, de Hannut.

LICENCE EN ORIENTATION ET SÉLECTION PROFESSIONNELLES

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Froidmont, Claire, de Hasselt.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Dock, Marie, de Marneffe.
Genin, Marie-Henriette, de Frameries.
Tondeur, Annette, de Bruxelles.

Avec distinction :

Clerdent, Nicole, d'Ivoz-Ramet.
Duminy, Jacqueline, de Verviers.
Halbart, Jacqueline, de Grivegnée.
Holoffe, Anne, de Nassogne.

D'une manière satisfaisante :

Bastin, Pierre, de Graide.
Boulanger, Jeanne, de Grivegnée.
Ghuysen, Jean, de Trembleur.

École supérieure de Sciences commerciales et économiques

1re SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES COMMERCIALES

1re Épreuve

Avec grande distinction :

Decroix, Willy, de Mouscron.
Hanquet, Viviane, de Liège.
Rainotte, Jacques, de Verviers.
Van den Bouhede, Muriel, de Bruxelles.

Avec distinction :

Barbier, Jacques, de Flémalle-Haute.
Bellefroid, Jean-Marie, de Liège.
Bonnameau, Jean-Marie, de Chênée.
Bosson, Charles, de Heusy.
Bovenrade, Fredy, de Liège.
Capon, Paul, de Jadotville.
da Silva, Leao, de Beira.
De Spa, Patrick, de Verviers.
Dosogne, Jacqueline, d'Angleur.
Germay, Théo, de Grivegnée.
Iteke, Édouard, de Yamenba.
Lahaye, Robert, de Bressoux.
le Roux, Micheline, de Liège.
Michel, Pierre, de Pepinster.
Ntakamburimvano, Thaddée, de Kimarama.
Reuter, Jean, de Luxembourg.
Salée, Jacques, de Bressoux.
Stefani, Gino, de Wévercé.
Teller, Janine, de Welkenraedt.
Yoka, Alexandre, de Banningville.

D'une manière satisfaisante :

Baba, Samy, de Vanga.
Bienga, Emmanuel, de Kinsinga.
de Montjoie, Marie-Christine, de Hannut.
Dube, Christiane, de Houffalize.
Georges, René, d'Arlon.
Godart, Julien, de Fléron.
Gustin, Marc, de Verviers.
Halleux, Alfred, d'Esneux.
Hemmerlin, Michel, de Chevron.
Levieux, Guy, de Andrimont.
N'Somwe, Claude, de Ngandajika.
Nyssens-Dehaye, Jean-Michel, de Lambermont.
Pensis, Georges, de Visé.
Petit, Francis, de Liège.
Poncelet, Daniël, de Bruxelles.
Sladden, Georges, d'Uccle.
Rob, Jean-Michel, de Luxembourg.
Romedenne, Claude, de Visé.
Toubeau, Abel, d'Erquelinnes.

2e Épreuve

Avec la plus grande distinction :

De Brulle, Daniel, de Villers-la-Ville.

Avec grande distinction :

Pire, Anne-Marie, de Marchin.

Avec distinction :

Bastagne, Albert, de Dison.
Lallemant, José, de Lierneux.
Léonard, Albert, de Petit-Rechain.
Londot, Franz, d'Aiseau.
Sanzot, Jacqueline, de Jumet.
Vandevliedt, Josiane, d'Eghezée.
Vanovershelde, Jean, de Tirlemont.

D'une manière satisfaisante :

Augarde, Madeleine, de Spa.
Cremer, Jeannine, de Basse-Bodeux.
Cremers, André, de Lusambo.
Culot, Léopold, de Bukavu.
de Spirlet, Marcel, de Liège.
Gentges, Hilde, de Malmédy.
Henrotin, Christian, de Rochefort.
Léonard, William, d'Ougrée.
Monville, Guy, de Verviers.
Pierard, José, d'Evrehailles.
Remacle, Léon, de Marche.
Robijns, Albert, d'Anthisnes.
Thiry, Paul, de Les Awirs.
Trinon, Jacques, d'Argenteau.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Colard, Arlette, de Liège.

Avec distinction :

Graux, Roger, de Nismes.

D'une manière satisfaisante :

Closse, Willy, de Liège.
Denis, Paul, de Grivegnée.

Haulotte, Robert, de Bruxelles.
Honoré, Gaston, de Séloignes.
Peckers, Maurice, de Chênée.
Van Hoof, Florent, de Bocholt.
Vincent, Georges, de Comblain-Fairon.

2e Épreuve

Avec distinction :

Berte, Antoine, de Ottre-Bihain.
Noël, Jacqueline, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Chèvremont, Guy, de Rocourt.
Delahaut, Huberte, de Berneau.
Doneux, André, de Grivegnée.
Emond, Michel, de Namur.
Jacqmot, Francy, de Ciney.
Lardinois, Roland, de Velaine-sur-Sambre.
Petitpas, Fredy, de Liège.
Pirlot, Jacqueline, de Virelles.
Vandevondele, Willy, de Chaumont-Gistoux.
Wetz, Marguerite, de Stavelot.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

Avec distinction :

Gaty, Anne-Marie, de Liège.
Raskin, Jacqueline, d'Angleur.

D'une manière satisfaisante :

Basset, Jean, de Liège.
Bauer, Lucie, d'Athus.
Bier, Paul, de Spa.
Hoppe, Anny, de Momignies.
Konopnicki, Maurice, de Charleroi.
Laloux, Pierre, de Namur.
Lecaillon, André, de Marche.
Leyh, Bernard, de Spa.
Peuskens, René, de 's Heren Elderen.
Remy, Madeleine, de Spa.
Tollet, Marcel, d'Albertville.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Godfrind, Jean, de Vaux Chavanne.

D'une manière satisfaisante :

Herla, James, de Verviers.
Latour, Robert, de Namur.
Van de Walle, Philippe, de Sainte-Croix-lez-Bruges.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Galopin, Fernand, de Liège.

2e Épreuve

Avec distinction :

Ingenito, Annunziata, de Liège.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec distinction :

Ponselet, Émilie, de Hastière Lavaux. Walthery, Joseph, de Wandre.
Servais, Marie-Henriette, de Hamoir.

2e SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Épreuve

Avec distinction :

Janne, d'Othée, Paul, de Liège.
Linchet, Christian, de La Roche en Ardenne.
Paquet, Yves, de Liège.
Velaerts, André, d'Ixelles.

D'une manière satisfaisante :

Baudouin, Jules, de Liers.
Chantraine, Jacques, de Liège.
François, Jacques, de Gand.
Gillard, André, d'Yves Gomezée.
Kajinga, Roger, de Dilolo.
Kalpers, Robert, de Rocherath.
Kamosi, Norman, de Kikongo.
Leclaire, Marc, de Yvoz-Ramet.
Libert, Christiane, de Leuze.
Léonard, Francis, de Charleroi.
Sauvage, André, de Lavacherie.
Scherrer, Victor, de Liège.
Schmitz, Armand, de Polleur.
Stainier, Carl, de Visé.
Therer, Claude, de La Roche en Ardenne.
Willems, Michel, de Houtain-St-Siméon.

2e Épreuve

Avec distinction :

Colon, Robert, de Huy.
De Roeck, Christian, de Flémalle-Haute.
Hanquet, Marguerite, de Liège.
Teller, Janine, de Welkenraedt.

D'une manière satisfaisante :

Antoine, Pierre, de Marche-en-Famenne.
Bastin, Pierre, d'Olloy.
Deckers, Élise, d'Alleur.
Degrez, René, de Tirlemont.
de Lamine de Bex, de Vaux-sous-Chèvremont.
Demeyer, Gilbert, d'Ougrée.

Denis, Georges, de Liège.
de Paul de Barchifontaine, Philippe, d'Andenne.
Gheury, Guillaume, de Verlaine.
Henrard, Edmond, de Huy.
Henrion, Henri, de Haccourt.
Jans, Romain, de Zichem.
Jolibois, Jean-Denis, de Beaune.
Petit, François, de Beausaint.
Saive, Jean-Paul, de Liège.
Schoenmackers, Michel, de Huy.
Thiran, Philippe, de Warnant.

Licence en Sciences économiques

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Belvaux, Luc, de Vivegnis.
Coulon, Henri, de Clermont.
Kowalski, Henri, de Forêt.
Legroscollard, Yves, de Poulseur.
Mooten, Johannes, de Houffalize.
Tribolet, Colette, de Theux.
Van Wissen, Georges, de Chênée.

2e Épreuve

Avec distinction :

Doyen, Henriette, de Rutongo.
Gérard, Nadine, de Bertrix.
Masset, Anne-Marie, d'Ans.
Mignolet, Élisabeth, d'Aiseau.

D'une manière satisfaisante :

Jossa, Micheline, de Namur.
Meesen, Jeanne, de Houtain-St-Siméon.
Meis, Yvette, d'Ans.
Rentier, Jacques, de Huy.
Sabic, François, de Forêt.
Thise, Toussaint, de Louveigné.

2re Épreuve complémentaire

D'une manière satisfaisante :

Lheureux, Jacques, de Manage.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Jenicot, Christian, d'Aiseau.

2e Épreuve

Avec distinction :

Van Lishout, Yves, d'Élisabethville.

D'une manière satisfaisante :

Dardenne, Guy, de Chimay.
Dupagne, Stéphane, de Waret-l'Évêque.

Épreuve unique

D'une manière satisfaisante :
Florin, Robert, de Ganshoren.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Hellebrandt, Charles, de Butgenbach. Laloire, Freddy, de Malmédy.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur pour les Sciences commerciales

Avec grande distinction :
Bernier, Georges, de Lierneux. Remacle, Raymond, d'Auvelais.

Avec distinction :
Bertholet, Bernadette, d'Aubel. Defechereux, Renée, de Verviers.
Blavier, Laure, de Louvain. Maassen, Katharina, de Saint-Vith.

D'une manière satisfaisante :
Balieus, Nelly, de Chênée. Collard, Henri, de Romsée.
Dinant, Jacques, de Neufchâteau.

École de Criminologie

1re SESSION

Licence en Criminologie

1re Épreuve

Avec distinction :
Kenis, Jean, de Walsbets.

D'une manière satisfaisante :
Destexhe, Renaud, de Soheit-Tinlot.

2e Épreuve

Avec distinction :
Soumoy, Ghislain, de Bruxelles.

D'une manière satisfaisante :
Gobert, Victor, de Soumagne. Moreau, Suzanne, de Saint-Servais.
Maréchal, Joseph, de Basse-Bodeux.

2e SESSION

LICENCE EN CRIMINOLOGIE

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Gilman, Paul, de Liège.
Piette, Jean-Marie, de Havelange.

2e Épreuve

Avec distinction :

Bonsang, André, de Herve.

Institut supérieur d'Éducation physique

1re SESSION

CANDIDATURE EN ÉDUCATION PHYSIQUE

1re Épreuve

Avec distinction :

Requier, Monique, de Chênée.

D'une manière satisfaisante :

Bernard, Yvan, d'Athus.
Leboulle, Jean, de Bressoux.
Mignolet, Suzy, d'Ouffet.

2e Épreuve

Avec distinction :

Lamberty, José, d'Andrimont.
Merienne, Michel, de Bonnert.
Thys, Henri, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

Sfeir, Leïla, de Kleat (Liban).

LICENCE EN ÉDUCATION PHYSIQUE

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :

Badot, Mary-France, de Fontaine-l'Évêque.

Avec distinction :

Coppée, Françoise, de Liège.
Lobet, Jacqueline, d'Écaussinnes Lalaing.
Lorquet, Eric, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

Buche, Richard, de Theux.
De Vliegher, Georges, de Gand.
Godfrin, Raymond, de Bouillon.
Henrion, Jacques, de Jupille.
Jadoul, Claude, de Kilomines (C.).
Loneux, Maurice, de Tilleur.
Maréchal, Claude, d'Amay.
Staffe, André, de Charleroi.
Willems, Claire, de Verviers.

2e Épreuve

Avec grande distinction :

Belge, Georges, de Liège.

Avec distinction :

Collée, Guy, de Seilles.
Durieux, Simone, de Fontaine-Valmont.
Gosset, Michel, de Haine-St-Pierre.
Morai dit Moreau, Jeanne, d'Ans.

D'une manière satisfaisante :

Adam, Anne, de Liège.
François, Yvette, de Fosse-sur-Salm.
Frand, Camille, de Durnal.
Karabin, Denis, d'Ougrée.

Épreuve unique

Avec grande distinction :

Mirel, Jean, de Liège.

2e SESSION

Candidature en Éducation physique

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Agnessen, Maurice, de Villers-le-Bouillet.
Frennet, Monique, de Gembloux.
Janssens, Pierre, de Huy.
Neukermans, Jeannine, de Lodelinsart.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :

Chandelle, Luc, de Dison.
Dequinze, Fernande, de Jemeppe-sur-Meuse.
Jadin, Robert, de Huy.
Jason, André, de Pepinster.
Picart, Nadine, de Binche.
Roger, Jacqueline, de Halanzy.

Licence en Éducation physique

1re Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Paquay, Jean, de Vinalmont.

2e Épreuve

D'une manière satisfaisante :
Bricoult, Michel, de Charleroi. Glotz, Jacqueline, de Binche.

Agrégation de l'Enseignement secondaire supérieur

Avec distinction :
Belge, Georges, de Liège.

D'une manière satisfaisante :
Dujardin, Jacques, de Liège. Lothaire, Michel, de Wandre.
Falaise, Monique, de Namur.

Centre interfacultaire du Travail

1re SESSION

Licence en Sciences du travail

1re Épreuve

Avec distinction :
Maquet, Miche, de Libin.

Épreuve unique

Avec distinction :
Simon, Yves, d'Ougrée.

Centre interfacultaire des Sciences nucléaires

1re SESSION

Licence en Sciences nucléaires

1re Épreuve

Avec la plus grande distinction :
Margoulies, Michel, de Liège.

Avec grande distinction :
Schartert, Jean, d'Ixelles.

Avec distinction :
Leclercq, Jacques, d'Ougrée. Vendrix, Jean-Jacques, de Rocour.

2e SESSION

1re Épreuve

Avec grande distinction :
Delwaide, Pierre, de Montegnée.

Avec distinction :
Marchal, Paul, de Seraing.

2e Épreuve

Avec grande distinction :
Schartert, Jean, d'Ixelles.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

SÉANCE SOLENNELLE D'OUVERTURE DES COURS :

Hommage aux morts 5
Admission à l'éméritat 11
Rapport sur la situation de l'Université pendant l'année 1961-1962 19
Remise d'un diplôme d'ingénieur « honoris causa » . . . 32
Discours rectoral « Faut-il créer en Belgique de nouvelles Institutions universitaires? » 35

LA VIE UNIVERSITAIRE EN 1961-1962 :

1. *Personnel universitaire et enseignements* :
Autorités académiques 49
Personnel enseignant 50
Changements d'attributions 51
Création et renouvellement de cours libres 55
Personnel scientifique 64
Les « collaborateurs » de l'Université 67

2. *Agrégation de l'enseignement supérieur* 76

3. *Prix — Bourses — Fondations : Palmarès* :

Concours universitaires 78
Concours des Bourses de voyages 78
Belgian American Educational Foundation 80
United States Educational Foundation in Belgium . . 80
Chaire Francqui 81
European Research Associates 81
Fonds National de la Recherche Scientifique 81
Caisse Générale d'Épargne et de Retraite 84
Bourse de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires 84
Bourses de la Fondation Universitaire 84
Bourses du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture 85
Bourses de la Jeunesse belge à l'Étranger 86
Bourses de l'OTAN 86

Bourse du Comitato Nazionale per l'Energia nucleare . . 87
Bourse Clément Guion 87
Prix des Amis de l'Université 87
Prix universitaire du Ministre des Classes moyennes . . 87
Prix Walter Mund 88
Prix Marcel Dehalu 88
Prix Léon Graulich 88
Distinctions 88

4. *Personalia* :

Faculté de Philosophie et Lettres (et Instituts y annexés) . 90
Faculté de Droit (et Écoles y annexées) 105
Faculté des Sciences 116
Faculté de Médecine (et Institut y annexé) 142
Faculté des Sciences appliquées 188
Bibliothèque 211

5. *Publications* :

Faculté de Philosophie et Lettres 214
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . . 235
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . 237
Institut supérieur de Sciences pédagogiques 238
Faculté de Droit 241
École supérieure de Sciences commerciales et économiques . 254
Faculté des Sciences 256
Faculté de Médecine 288
Institut supérieur d'Éducation physique 360
Faculté des Sciences appliquées 364
Centre interfacultaire du Travail 380
Bibliothèque 381

6. *Hôtes étrangers de l'Université* :

Chaire Fulbright de Littérature et Civilisation américaines . 383
Chaire Francqui 383
Conférenciers 383
Hôtes étrangers de nos laboratoires 387

7. *L'Université de Liège et l'Afrique centrale* : . . . . .

Fondation de l'Université de Liège pour les Recherches scientifiques en Afrique Centrale (F.U.L.R.E.A.C.) . . . 399
Division d'Afrique de l'Institut de Sociologie 399
Les étudiants africains à l'Université 400

8. *Manifestations et cérémonies à l'Université* :

Journée de Spectroscopie des Radiofréquences . . . 403
Réception en l'honneur de la Chorale et du Collegium Musicum d'Aix-la-Chapelle 403

Journée d'informations sur l'étude des vibrations dans les machines-outils 403
IIe Cycle de Conférences Européennes 404
Inauguration du Service des hautes énergies appliquées à la recherche et à la thérapeutique 404
Visite de personnalités danoises 405
Inauguration du Centre de Traumatologie 405
Réception en l'honneur des participants du Challenge Toussaint 405
IIe Cycle de Conférences Européennes 406
Inauguration de la Maison Internationale 406
Séance d'information sur les problèmes de collaboration entre l'Université et l'enseignement moyen 407
Colloque et exposition sur les écosystèmes 407
Réception d'étudiants anglais 407
La Chaire Fulbright 408
Inauguration du nouveau Laboratoire de Constructions hydrauliques et d'Hydraulique fluviale 408
IIe Cycle de Conférences Européennes 409
Manifestation d'hommage à M. Albert Dewandre . . . 409
La Chaire Francqui 410
Visite de personnalités grecques 410
Exposition de publications spécialisées en éducation physique et sportive 411
Création de l'Institut d'études juridiques européennes . . 411
XVes Journées médicales liégeoises d'enseignement post-universitaire 411
Colloques de l'Association des Radiobiologistes des Pays de l'EURATOM 412
L'Université de Liège au Sart Tilman :
1) Conférence de presse 412
2) Séance d'information à l'intention du personnel administratif et technique 412
3) Inauguration de « l'Atelier du Sart Tilman » . . 413
4) Visites du domaine 413
VIIe Exposition nucléaire de matériel didactique et expérimental 414
Réception des membres de l'Union académique internationale 414
XIe Colloque international d'Astrophysique 415

9. *Institutions et services universitaires* :

Création d'un Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes 416
Création du Centre interdisciplinaire d'Anesthésiologie . . 417
Création d'un Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation 417
Nouveaux laboratoires de radiobiologie 418
Rapport sur l'activité de la bibliothèque de l'Université . 418
Les activités de la Commission Droit et Vie des Affaires . 425
Les activités de perfectionnement des dirigeants d'entreprise à l'Institut de Sociologie 426

Séminaire de Géographie 428
Station scientifique du Mont Rigi 429
Laboratoire de Physique générale (candidature) . . . 429
Institut de Physique et de Chimie nucléaires . . . 430
Clinique gynécologique et obstétricale 432
Les activités du Centre National de Recherches Métallurgiques 432
Rapport d'activité de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics de l'Université de Liège 435

10. *Donations faites à l'Université* :

Dons en faveur du Patrimoine universitaire 439
Dons en faveur de la Bibliothèque centrale 440
Dons en faveur de Services de la Faculté de Philosophie et Lettres 447
Don en faveur d'un Service de la Faculté de Droit . . 448
Dons en faveur de Services de la Faculté de Médecine . 448
Don en faveur d'un Service de l'Institut supérieur d'Éducation physique 449
Dons en faveur de Services de la Faculté des Sciences appliquées 449

11. *Les étudiants* :

Population estudiantine 451
Rapport du dispensaire universitaire E. Malvoz sur la santé des étudiants 451
Activités du Service social 453
Activités du Service psychologique 455
Activité du Centre de documentation et d'information sur les carrières universitaires 456
Les Homes d'étudiants 460
La Maison Internationale 462
Échanges interuniversitaires 464
Activités culturelles 465
Sports 474

12. *Résultats des examens* :

a) Grades académiques légaux :
Faculté de Philosophie et Lettres 481
Faculté de Droit 496
Faculté des Sciences 498
Faculté de Médecine 523
Faculté des Sciences appliquées 532

b) Grades scientifiques :
Faculté de Philosophie et Lettres 546
Faculté de Droit 546
Faculté des Sciences 551
Faculté de Médecine 556
Faculté des Sciences appliquées 558
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . 565
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales . 567

Institut supérieur de Sciences pédagogiques 567
École supérieure de Sciences commerciales et économiques . 570
École de Criminologie 575
Institut supérieur d'Éducation physique 576
Centre interfacultaire du Travail 578
Centre interfacultaire des Sciences nucléaires 578

Table des matières 580

IMPRIMERIE GEORGE MICHIELS, S. A., 6 RUE DE LA PAIX, LIÈGE