R. U. 169 B

UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 12 Octobre 1935

Discours de Monsieur le Recteur J. DUESBERG :

DROITERIE ET GAUCHERIE

Rapport sur la Situation de l'Université pendant l'Année Académique 1934-1935

LIÉGE
H. VAILLANT-CARMANNE, S. A., IMPR. DE L'ACADÉMIE
4, PLACE SAINT-MICHEL, 4
1935

8984

Université de Liège Bibliothèque

UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

12 Octobre 1935

UNIVERSITE DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 12 Octobre 1935

Discours de Monsieur le Recteur J. DUESBERG :

DROITERIE ET GAUCHERIE

Rapport sur la Situation de l'Université pendant l'Année Académique 1934-1935

LIÉGE
H. VAILLANT-CARMANNE, S. A., IMPR. DE L'ACADÉMIE
4, PLACE SAINT-MICHEL, 4
1935

8984

Université de Liège Bibliothèque

Monsieur le Ministre,

Mesdames, Messieurs,

Au moment où s'ouvre cette séance, notre pensée à tous se porte vers la Reine qu'un destin tragique a enlevée à notre respectueuse affection. Son souvenir, gravé d'une manière ineffaçable dans le cœur de tous les Belges, restera toujours vivant dans celui des Liégeois. Car, il y a trois mois à peine, rayonnante de beauté et de jeunesse, Elle faisait dans notre ville une entrée triomphale et, débordante de joie et de fierté maternelles, présentait à notre peuple le petit Prince de Liége... Hélas ! cette belle vision n'est plus qu'un souvenir et elle ne se reproduira jamais !

Recueillons-nous un instant, Mesdames et Messieurs, en évoquant la chère mémoire de notre regrettée Souveraine, dont le règne trop court ne sera jamais oublié !

Monsieur le Ministre,

Je tiens, dès le début de cette séance, à vous souhaiter la bienvenue et à vous remercier d'avoir bien voulu accepter notre invitation. Ancien élève de notre Université, vous êtes ici dans un cadre familier; vous y retrouvez quelques-uns de vos anciens maîtres et aussi, d'anciens condisciples. Soyez assuré, Monsieur le Ministre, que nous sommes très sensibles à l'honneur que vous nous faites. J'aime à croire que, de votre côté, en vous retrouvant dans ces lieux où vous avez passé les belles années de la jeunesse, dans cette Université qui a contribué à votre formation, vous n'êtes pas sans ressentir une agréable émotion et que vous emporterez de votre visite le meilleur souvenir.

Droiterie et Gaucherie [1]

Mesdames, Messieurs,

Le thème que j'ai choisi pour ce discours de rentrée est un sujet d'anatomie. Les spécialistes lui ont consacré de nombreuses études. J'aime à croire qu'il peut aussi présenter quelque intérêt pour les profanes.

Nul d'entre vous n'ignore que la plupart des hommes, pour exécuter des mouvements complexes et délicats, se servent de préférence du membre supérieur droit. Dans les mêmes conditions, d'autres ont recours aux services du membre supérieur gauche. Quelques-uns enfin sont également adroits des deux côtés. Mais ces ambidextres sont très rares et, d'une manière générale, on peut affirmer qu'il existe chez l'homme une spécialisation d'un des membres supérieurs, les droitiers étant beaucoup plus nombreux que les gauchers.

Un examen plus approfondi permet en outre de constater que le membre le plus adroit est aussi le plus long, le plus volumineux, le plus fort et le plus sensible. La différence de longueur existe chez l'homme civilisé de toutes les races. Elle a également été signalée chez les peuplades sauvages, mais ces observations sont peu nombreuses et mériteraient d'être complétées. Ajoutons, dans le même ordre d'idées, que les os du membre supérieur chez l'homme préhistorique, sont habituellement plus longs à droite qu'à

[1] Je tiens à exprimer mes bien sincères remerciements à mes collègues MM. Bricteux, Hamal-Nandrin, Leplat et Vandewalle, ainsi qu'à MM. Jacques Duchesne et Herman Janssens, pour les renseignements qu'ils m'ont si aimablement fournis.

gauche, tout en faisant remarquer qu'ici aussi, les documents sont trop rares pour être probants et n'acquièrent de valeur que par analogie avec les très nombreuses observations faites sur l'homme moderne civilisé. La musculature d'un de nos bras est plus développée que celle de son homologue, comme le révèlent les mensurations et les épreuves dynamométriques. Enfin, il y a longtemps que Van Biervliet a mis en évidence une différence de sensibilité, le membre le plus habile étant aussi le plus sensible.

Ceci posé, il se présente à notre esprit une série de questions auxquelles nous allons tenter de répondre, sans toujours y parvenir d'une manière satisfaisante. La droiterie et la gaucherie existent-elles chez les animaux ? Cette spécialisation fonctionnelle d'un de nos membres supérieurs s'observe-t-elle dans toutes les races humaines ? A quelle époque de l'histoire de l'Homme a-t-elle fait son apparition ? Quelle est la proportion des gauchers et des droitiers ? La droiterie et la gaucherie sont-elles partielles ou totales ? Pourquoi sommes-nous gauchers ou droitiers ? La droiterie et la gaucherie sont-elles héréditaires ?

Et tout d'abord, notre asymétrie fonctionnelle constitue-t-elle l'apanage exclusif de l'espèce humaine ? Les recherches faites chez les animaux n'ont pas révélé de prédominance constante d'un côté, ni du point de vue de la longueur des os, ni du point de vue du développement de la musculature. De plus, l'étude du comportement des singes, qui sont les plus voisins de l'homme, permet de conclure qu'ils sont des ambidextres parfaits. L'observation prolongée montre que, dans l'exécution de mouvements non influencés par le dressage ou l'instinct d'imitation, dans l'épouillage, par exemple, les singes se servent avec une égale habileté des deux mains. Certains auteurs ont cependant publié des observations qui semblent en contradiction avec la conclusion que je viens d'énoncer : il y aurait des singes manifestement droitiers. Mais ces auteurs ne paraissent pas avoir tenu un compte suffisant des habitudes engendrées chez les animaux en captivité par le dressage ou l'instinct d'imi-

tation. Ils ont aussi perdu de vue que l'on saisit plus facilement de la main droite un objet présenté par cette même main, ce qui permet de comprendre qu'un singe, dont le gardien est droitier, ait une tendance à devenir droitier lui aussi. La question paraîtrait donc tranchée, si, tout récemment, Tsai et Maurer n'avaient publié de curieuses observations sur le comportement des rats : d'après ces auteurs, la majorité des rats ont une préférence pour la patte droite antérieure, lorsqu'il s'agit de tirer la nourriture d'une mangeoire si étroite qu'elle ne laisse passer qu'une patte à la fois.

Si ces observations ne permettent plus de conclure que l'asymétrie fonctionnelle des membres est notre apanage exclusif, on peut dire néanmoins qu'elle n'est nulle part aussi développée que chez l'homme. Mais de quel homme s'agit-il ? Est-ce uniquement de l'homme moderne, ou de l'homme civilisé ? Y a-t-il des races humaines ambidextres ? A quelle époque de l'histoire ou de la préhistoire la droiterie et la gaucherie ont-elles fait leur apparition ?

Toutes les observations tendent à montrer qu'il n'existe pas à la surface du globe des peuples ambidextres. Partout, l'homme se sert de préférence d'une de ses mains, et partout, les droitiers sont plus nombreux que les gauchers. Certains récits de voyageurs, qui affirmaient l'existence d'une peuplade de gauchers dans les îles Célèbes, n'ont pas été confirmés. Mais, si nous sommes conduits à admettre que partout l'homme actuel est en majorité droitier, cela ne veut pas dire que nous devions à priori rejeter la possibilité de l'existence d'un plus grand nombre de gauchers chez des peuplades sauvages, encore que l'on ne possède sur ce point aucune statistique, ou d'un plus grand nombre d'ambidextres chez des peuples civilisés, par exemple chez les Japonais qui cherchent, paraît-il, à développer l'usage de la main gauche dans les actes courants de la vie.

Essayons maintenant de déterminer à quelle époque l'homme est devenu droitier et voyons d'abord ce que nous enseigne la préhistoire. Les outils de l'âge de la pierre, les

silex, ne nous fournissent pas d'indications précises. Par contre, à l'âge du bronze, on trouve des faucilles, manifestement adaptées à l'usage par la main droite ou la main gauche, les premières étant de loin les plus nombreuses.

Les dessins, si abondants sur les parois des cavernes préhistoriques, méritent de nous arrêter plus longuement. On a prétendu que, parmi les représentations d'animaux, les plus nombreuses ont la tête tournée à gauche, ce qui indiquerait qu'elles ont été exécutées par des droitiers. Ni l'une ni l'autre de ces propositions n'est établie. Il n'est pas universellement admis qu'un droitier dessine toujours un profil en le tournant vers la gauche et il n'est nullement certain que le nombre d'animaux ainsi représentés dépasse nettement celui des profils tournés vers la droite. Quant aux représentations humaines, il faut distinguer. Les plus anciennes sont trop rares et trop incomplètes pour permettre une conclusion : elles sont aussi trop rudimentaires car, chose curieuse, autant nos ancêtres de l'âge de la pierre étaient habiles à dessiner des animaux, à tel point que certains de ces dessins sont de véritables œuvres d'art, autant ils se montraient maladroits dans la reproduction des traits de leurs semblables. Mentionnons cependant le bas-relief de Laussel, qui représente une femme portant de la main droite une corne de bison, et une gravure au trait découverte à la Madeleine, un homme entre deux chevaux, l'homme portant un pieu de la main droite. A la même époque appartiennent les empreintes de mains que l'on trouve en grand nombre sur les parois des cavernes et qui sont, elles, très instructives. Ces empreintes sont presque toutes des négatifs : c'est-à-dire qu'elles étaient exécutées en appliquant une main sur la paroi et en projetant de l'autre une matière colorante, de telle sorte que la silhouette de la première apparaît en clair. Or, on constate que presque toutes ces silhouettes sont des mains gauches, ce qui indique que la matière colorante a été projetée de la main droite. Celle-ci a donc été utilisée pour l'exécution de la partie la plus délicate de l'opération. A une époque un peu plus avancée, dans

les cavernes de la partie orientale de l'Espagne, Alpera, Cogul, etc., les représentations de figures humaines sont très nombreuses et très habilement tracées. On y trouve notamment de remarquables dessins d'archers qui, d'après Klähn, manient tous l'arc et la flèche à la manière de droitiers.

Si nous passons maintenant à l'époque historique, nous constatons que la plupart des représentations d'hommes maniant des outils ou des armes figurent des droitiers. Les monuments égyptiens notamment sont très riches en personnages qui, presque tous, regardent vers la droite, pour permettre à l'artiste de représenter l'action du bras droit, la plus importante. On trouve parfois, il est vrai, leur faisant face, des personnages qui paraissent être gauchers : mais les égyptologues s'accordent à admettre que cette représentation provient du souci d'établir une symétrie parfaite dans l'ensemble du tableau.

Les données fournies par l'étude des langues sont encore plus convaincantes. Si loin que l'on remonte, on trouve dans le langage, non seulement la distinction entre droit et gauche, mais encore l'attribution d'un caractère de supériorité à la droite, d'un caractère péjoratif ou néfaste à la gauche. Dans les langues dérivées de l'indo-européen, par exemple en sanscrit, en grec, en latin, la droite, exprimée respectivement par daksina, dexiteros et dexter, est synonyme d'adresse, de bon augure, et l'origine commune de ces mots est manifeste. Par contre, le mot indo-européen exprimant la gauche a disparu de toutes les langues, qui l'ont remplacé par un mot nouveau et différent. A ce propos, Vendryès s'exprime de la manière suivante : « Chez beaucoup de peuples, la gauche est le côté de la magie, le côté des pouvoirs occultes qu'il n'est pas bon d'éveiller. Aussi le nom de gauche a-t-il été frappé d'interdit. Le résultat de cette interdiction, c'est qu'il a fallu, pour désigner la gauche, employer des périphrases ou des métaphores. Aussi, tandis que la plupart des langues indo-européennes ont conservé un mot identique pour désigner la droite, elles présentent pour désigner la gauche, des mots très variés, limités le plus souvent à

une ou deux langues et qui ont été exposés, dans ces langues mêmes, à être à leur tour éliminés ou remplacés. »

Dans l'Ancien Testament, texte sémitique, l'Ecclésiaste, au chapitre X, verset 2, s'exprime comme suit : « Le cœur du sage est à droite, le cœur du sot est à gauche ».

L'interprétation la plus simple de ce verset est la suivante : le cœur du sage est à droite, c'est-à-dire suit la bonne voie : celui du sot est à gauche, suit la mauvaise voie, inspire les mauvaises actions. Elle est fondée sur la signification métaphorique des mots droit et gauche, dont nous avons signalé le caractère quasi général. Si cette signification est assez rare dans l'Ancien Testament, elle est par contre très fréquente dans le Nouveau Testament et dans le Talmud. Il est vrai qu'une autre interprétation a été proposée par J. D. Michaelis. La voici : le sage est aussi rare que l'homme qui a le cœur à droite, tandis que le sot est aussi commun que l'homme qui a le cœur à gauche. Elle paraît a priori peu vraisemblable parce que trop compliquée et pour la faire admettre, il faudrait au préalable démontrer que l'inversion des viscères était connue des Hébreux. Enfin, le caractère péjoratif du mot gauche se retrouve dans les langues modernes, même chez les peuplades sauvages. D'après Vanlair, qui a publié sur le sujet qui nous occupe une intéressante étude, la main gauche, pour les Indiens Chippaways, est « la main qui ne sait pas ». En français, nous savons que gauche est synonyme de maladroit et nous parlons, toujours dans un sens péjoratif, du mariage de la main gauche.

En somme, cette brève incursion dans les domaines de la préhistoire et de l'histoire nous permet de conclure que la spécialisation de la main droite s'est faite dans les temps les plus reculés. Nulle part on ne trouve de traces de son apparition. Celle-ci doit être antérieure à tous les documents que nous possédons. Il faut cependant bien admettre qu'elle a dû apparaître à un moment donné de l'évolution de nos ancêtres. Et le premier homme qui s'est reconnu cette asymétrie fonctionnelle est certainement aussi celui qui le premier a cherché à façonner une arme ou un outil quelconque

et a dû nécessairement tenir d'une main l'objet qu'il voulait travailler, tandis que de l'autre, il accomplissait la partie la plus délicate de la besogne.

Revenons encore aux textes bibliques. On trouve dans le Livre des Juges, qui est antérieur à l'Ecclésiaste cité tout à l'heure, deux passages intéressant notre sujet. J'emprunte le premier au chapitre III, versets 15, 16 et 21.

« 15. — Alors, ils implorèrent l'Eternel et il leur suscita un libérateur, Ahod, fils de Ghèra, qui était gaucher. Les Ismaélites envoyèrent par son entremise un présent à Eglon, roi de Moab.

16. — Or, Ahod s'était fait faire une épée à deux tranchants, d'un gômed de long, et l'avait attachée sous ses vêtements à sa cuisse droite.

21. — Ahod, s'étant approché du Roi Eglon, avançant la main gauche, saisit l'épée de dessus sa cuisse droite et la lui plongea dans le ventre. »

Remarquez que la position de l'épée, telle qu'elle est placée chez un gaucher, est ici nettement indiquée : sur la cuisse droite et non sur la cuisse gauche. D'autre part, le choix d'un gaucher, pour assurer par la surprise le succès de l'expédition, n'était-il pas intentionnel ? Le texte suivant, du même Livre des Juges, chapitre XX, versets 15 et 16, permet de le croire :

« 15. — Les Benjamites de ces villes s'étant comptés, formaient un total de 26.000 hommes tirant l'épée, qui fournirent au dénombrement sept cents hommes d'élite.

16. — Elite de toute cette armée, ces sept cents hommes étaient gauchers et, avec la pierre de leur fronde, visaient un cheveu sans le manquer. »

Pourquoi ces sept cents hommes sont-ils appelés une élite ? Mais bien certainement parce que, comme Ahod, ils tiraient un avantage considérable du caractère insolite de leur attaque. Ce texte est aussi intéressant parce qu'il est le premier qui mentionne la proportion des droitiers et des gauchers.

Quelle est cette proportion ? Vous serez certainement surpris d'apprendre que les auteurs ne s'entendent pas du tout sur ce point. D'après le texte biblique que je viens de citer, les gauchers représentaient 2,62 % de la population mâle de la tribu de Benjamin. De nos jours, la plupart des statistiques fixent le nombre des gauchers à environ 5 % pour le sexe masculin, tandis que chez les femmes, il serait, pour certains auteurs, moitié moindre. Mais d'autres auteurs admettent une proportion beaucoup plus considérable et estiment que les gauchers constituent près du quart de la population. Comment expliquer ces différences ?

Il faut d'abord tenir compte de ceci : c'est que la gaucherie, tout au moins chez l'adulte, peut être plus ou moins prononcée. Le pourcentage indiqué par le Livre des Juges est certainement trop faible et ne se rapporte qu'aux gauchers les plus habiles, ceux qui étaient capables avec la pierre de leur fronde, de toucher un cheveu sans coup férir. Or, chez les peuples civilisés, la gaucherie de l'enfant tend à s'atténuer sous l'influence de l'éducation. Déjà dans la famille, les parents insisteront pour que le petit gaucher manie sa cuiller de la main droite, comme tout le monde. A l'école, l'enfant, quelle que soit sa disposition naturelle, apprendra à écrire de la main droite. Plus tard, le service militaire, l'apprentissage compléteront l'éducation de cette même main. Ajoutons que le gaucher est amené à devenir droitier par des considérations d'ordre pratique. A l'école, l'enfant qui écrirait de la main gauche serait une gêne pour ses camarades assis sur le même banc; il serait de plus, dans un local conçu suivant les règles de l'hygiène, mal éclairé. A l'atelier, beaucoup d'outils sont construits pour être utilisés de la main droite. Je sais bien que, dans certains métiers, les gauchers font prime : dans la chaudronnerie par exemple, ou parmi les joueurs professionnels de base-ball, mais ce sont là des cas exceptionnels. D'une manière générale, le gaucher doit s'adapter à ses compagnons droitiers. On ne peut imaginer dans une équipe de faucheurs, un homme qui manie la faux de la main gauche. Le gaucher est donc amené à faire l'édu-

cation de sa main droite. On a beaucoup discuté sur l'utilité du développement de l'ambidextrie. Sans doute, il serait avantageux d'être un ambidextre parfait. Mais ces ambidextres sont très rares et l'on est en droit de se demander si les tentatives faites pour rendre plus habile la main qui, normalement, est la plus maladroite, n'ont pas pour résultat de mettre le sujet en état d'infériorité par rapport à celui qui a développé au maximum ses tendances naturelles. La supériorité de l'homme ne dépend-elle pas de la spécialisation de sa main droite ? On a même signalé, chez de jeunes gauchers, que l'on s'efforçait de rendre droitiers l'apparition de troubles de la parole, tels que le bégaiement, troubles qui ne disparaîtraient qu'en autorisant l'enfant à écrire de la main gauche.

Quoi qu'il en soit, la gaucherie peut s'atténuer à tel point que l'adulte en arrive à oublier sa disposition primitive. Elle peut aussi être dissimulée volontairement, soit que le sujet craigne d'être éliminé au profit d'un droitier, soit qu'il ait entendu dire que, pour certains aliénistes, la gaucherie est une tare, indice d'un déficit mental, opinion que, je me hâte de le dire pour rassurer les gauchers ici présents, je ne partage pas. Enfin, celui qui, à la suite d'un accident, a été privé, pendant un temps assez long, de l'usage d'un bras, a dû nécessairement apprendre à utiliser l'autre. Toutes ces considérations ont conduit les observateurs à imaginer des tests permettant de distinguer les gauchers et les droitiers, à rechercher ce que l'on pourrait appeler *les petits signes de la gaucherie*. La plupart de ces tests consistent à faire exécuter des mouvements peu habituels, qui n'ont pu être influencés par l'éducation à la maison ou à l'école, en ayant soin d'éliminer ceux qui sont normalement exécutés par la main la moins habile : un cavalier droitier tient les rênes de la main gauche, pour la raison très simple qu'il cherche à conserver la liberté de sa main droite dans le cas où il aurait à exécuter des mouvements plus compliqués. On demandera par exemple au sujet que l'on examine de jeter une balle, de manier un marteau, un tournevis ou une raquette, d'ouvrir une

bouteille. On le priera de battre les cartes : le droitier tient le paquet de la main gauche; ou d'applaudir : c'est la main naturellement la plus habile qui frappe l'autre. On recherchera un signe extrêmement curieux, celui de l'écriture en miroir : c'est un phénomène que l'on observe chez les gauchers, surtout dans l'enfance, et qui consiste à tracer l'image renversée des caractères en progressant, non pas de gauche à droite, mais de droite à gauche. Une autre épreuve est celle de la recherche de l'œil directeur dans la vision binoculaire, épreuve à laquelle un auteur américain, Parson, attache une importance capitale. En se servant d'un appareil qu'il a imaginé et qu'il appelle le manuscope, Parson croit pouvoir démontrer que très peu d'hommes jouissent d'une vision binoculaire parfaite, c'est-à-dire sont capables de fixer un point simultanément avec les deux yeux. Presque tous les sujets examinés ne se servent que d'un œil, toujours le même, que l'on peut appeler l'œil directeur, et cet œil est le plus souvent le droit. Comme il y a des droitiers et des gauchers du point de vue de l'usage de la main, il y a des droitiers et des gauchers du point de vue de la vision, et, dans ce cas aussi, les droitiers sont de loin les plus nombreux. Remarquons que ce phénomène a son siège dans la musculature de l'œil et ne dépend pas d'un défaut de l'appareil visuel. Nous reviendrons dans un instant sur ces observations de Parson.

C'est en se servant de ces tests et d'autres encore que certains auteurs ont cru pouvoir fixer le pourcentage des gauchers à un chiffre très supérieur à celui de 4 à 5% généralement admis : jusque 20 et même 25% chez les enfants. Dans cet ordre d'idée, on aimerait avoir des données sur les peuplades sauvages chez lesquelles l'éducation n'est pas intervenue : mais on n'en possède malheureusement point.

Le test de Parson nous amène à examiner la question suivante : la gaucherie et la droiterie s'étendent-elle à toute la moitié correspondante du corps ?

En ce qui concerne le membre inférieur, certains auteurs ont cru pouvoir conclure à l'existence d'une asymétrie

croisée : le gauche serait plus développé chez les droitiers et réciproquement. Stier a repris la question au point de vue de l'habileté dans l'exécution des mouvements. Il s'est efforcé de déterminer quels mouvements peuvent être considérés comme des tests sûrs car, dit-il avec raison, les mouvements que nous exécutons avec les jambes sont en général peu compliqués et identiques pour les deux côtés. Après de nombreux essais, Stier en est arrivé à considérer comme particulièrement satisfaisants les tests suivants : sauter en longueur, exécuter une glissade sur la glace, donner un coup de pied à une balle, et il conclut de ses observations que la très grande majorité des droitiers portent le pied droit en avant dans le saut ou la glissade et frappent la balle du pied droit, tandis que la plupart des gauchers font l'inverse. Pour lui, l'asymétrie fonctionnelle des membres est, d'une manière générale, non pas croisée, mais homolatérale (1).

Pour Parson, la concordance est absolue entre l'œil directeur et la main la plus habile. Appliquant son manuscope à 877 élèves d'une école d'Elizabeth, N. J., il en trouve 608, soit 69,33% qui utilisent l'œil droit, 257, soit 29,30%, qui se servent de l'œil gauche, tandis que les 12 autres, soit 1,37%, ont une vision binoculaire parfaite. Des 608 enfants droitiers de l'œil, 604 sont droitiers de la main. Pour les gauchers de l'œil, la concordance avec la gaucherie de la

---

(1) J'ai tenté de me documenter moi-même et, par l'intermédiaire de M. Verdyck, secrétaire général de l'U. R. B. S. F. A., à l'amabilité duquel je suis heureux de pouvoir rendre hommage, j'ai fait parvenir aux dirigeants de nombreux clubs de football de Belgique un questionnaire ainsi conçu :

1) Y a-t-il dans vos équipes des joueurs qui se servent de préférence de la jambe gauche ?

2) Dans l'affirmative, ces joueurs sont-ils gauchers ou droitiers de la main ?

Sur 254 joueurs gauchers du membre inférieur, 96, soit environ 38 %, se déclarent gauchers de la main. Ce pourcentage est évidemment trop faible. Une enquête approfondie et personnelle, comportant la recherche des petits signes de la gaucherie, n'aurait pas manqué de mettre en évidence un nombre plus considérable de gauchers. Une des réponses reçue est, à ce point de vue, très caractéristique. Un club déclare deux joueurs gauchers de la jambe et, à la seconde question, il répond que ces deux joueurs sont droitiers de la main, mais que l'un d'eux écrit indifféremment de la main gauche et de la main droite. Il est très probable que cet ambidextre est un gaucher modifié par l'éducation.

main est, à première vue, beaucoup moins évidente. Mais un examen approfondi de ces enfants montre que ceux qui se déclarent droitiers étaient primitivement gauchers, ou encore, qu'ils sont réellement droitiers et que, si leur œil directeur est le gauche, c'est parce que le droit n'est pas normal. En somme, pour Parson, droiterie et gaucherie de l'œil et de la main sont toujours homolatérales : il suffit d'examiner un sujet au manuscope pour pouvoir déterminer s'il est gaucher ou droitier. S'il fait exception à la règle, c'est que ses tendances naturelles ont été modifiées, soit par l'éducation, soit par un état pathologique. Celui qui jouit d'une vision binoculaire parfaite est un ambidextre vrai. Et Parson va plus loin encore : c'est parce que nous nous servons presque tous d'un seul œil que nous avons spécialisé une de nos mains, celle qui est située dans le champ de l'œil directeur.

Miss Leche a combiné les tests des membres et le test de Parson. Elle demande à ses sujets de se soumettre à une épreuve de vision binoculaire, de ramasser une paire de ciseaux, de couper du papier, de déboucher une bouteille, de trier des perles, de frapper du pied un bloc de bois en cherchant à l'envoyer vers un but situé à 3 mètres environ. Je me bornerai à énoncer ses conclusions, qui sont beaucoup moins absolues que celles de Parson. La concordance entre l'œil directeur, la main et le pied utilisés de préférence n'est pas constante, mais elle est cependant évidente dans un grand nombre de cas.

Nous en sommes ainsi arrivés à examiner une question que nous avons déjà effleurée en mentionnant les recherches de Parson. Quelles sont les causes de la droiterie et de la gaucherie ? Il ne peut être question de rapporter ici toutes les théories qui ont été émises. Je me limiterai aux principales.

Pour certains auteurs, la droiterie et la gaucherie seraient acquises pendant la vie. Elles seraient uniquement le résultat de l'habitude et de l'éducation. Cette manière de voir a parfois été soutenue par des arguments tout à fait fantai-

sistes. Ainsi, pour Hildebrandt, les enfants deviennent droitiers parce qu'ils sont portés sur le bras gauche et que, se cramponnant à leur mère par le bras droit, ils développent davantage celui-ci. Par contre, Feltz affirme que les enfants sont généralement portés sur le bras droit et qu'ils deviennent droitiers parce que leur bras droit étant libre, ils l'utilisent pour exécuter des mouvements plus compliqués que celui de préhension, accompli par le bras gauche. Nous voilà bien embarrassés, mais pas pour longtemps, si nous songeons aux enfants de nombreuses peuplades qui sont portés, non pas sur le bras, mais sur le dos, et qui deviennent cependant en majorité droitiers. Que l'éducation puisse avoir une influence, on ne peut le nier : c'est grâce à elle que le gaucher apprend à écrire de la main droite et que sa disposition primitive peut être masquée au point qu'il faille recourir aux tests que nous venons de décrire. Mais précisément ces tests montrent que la disposition première persiste malgré l'éducation et qu'elle peut être retrouvée. Nous savons d'ailleurs, par les recherches anthropométriques précises de Schultze, que la différence entre la longueur et le volume des deux bras, signalée chez l'adulte, existe déjà chez le fœtus et ne fait que s'accentuer après la naissance. De plus, certains auteurs ont établi que les lignes de la main présentent des caractères spéciaux dans celle qui est la plus habile, qu'elle soit la droite ou la gauche : en d'autres termes, il y a un type droit qui se retrouve dans la main gauche des gauchers et qui n'est pas réalisé dans leur main droite. Or, on sait que le dessin de ces lignes, comme celui des empreintes digitales, est définitivement acquis dès le troisième mois de la vie fœtale. Nous sommes ainsi amenés à conclure que notre asymétrie fonctionnelle n'est pas acquise : *nous naissons droitiers ou gauchers*.

Faut-il invoquer l'influence d'habitudes ancestrales, fixées dans les générations ultérieures et transmises par hérédité ? Cette manière de voir a inspiré deux explications, dont aucune n'est valable et dont l'une au moins peut être qualifiée d'absurde. Je n'entrerai pas ici dans la discussion de la

question de principe, l'hérédité des caractères acquis, question difficile, fortement débattue et le plus souvent tranchée par la négative, et je me bornerai à vous résumer ces deux explications, intéressantes surtout parce qu'elles montrent jusqu'où peut aller la fantaisie de certains.

On a prétendu que l'homme qui fait sa prière se tourne vers l'Est. Dès lors, la gauche est tournée vers le Nord et vers l'obscurité, la droite vers le Sud et la lumière, et c'est pour cette raison que l'homme, volontairement a préféré la main droite à la main gauche. Est-il bien nécessaire de faire remarquer d'abord que tous les hommes ne se tournent pas vers l'Est pour prier; ensuite que, pour les anciens Egyptiens, la droite correspond à l'Ouest et non pas au Midi; enfin, que cette théorie ne nous explique pas pourquoi il y a des gauchers ? Je ne le pense pas, car un moment de réflexion nous montre que, si l'explication était bonne, tous les habitants de l'hémisphère austral devraient être gauchers.

Je ne puis prendre beaucoup plus au sérieux l'hypothèse émise par Pye-Smith et Mme Clémence Royer, qui peut se résumer de la manière suivante. Lorsque l'homme commença à faire usage d'armes, il fut amené à protéger le côté le plus vulnérable, c'est-à-dire le côté du cœur, et, par conséquent, à porter le bouclier de la main gauche, les armes offensives de la main droite. Et c'est ainsi que la main droite est devenue la plus habile. Il a suffi, ajoute Mme Royer, qu'une seule tribu ait, dans les temps préhistoriques, porté ses armes défensives de la main gauche, ses armes offensives de la main droite, pour que toutes les autres tribus se soient trouvées dans l'obligation d'en faire autant, sous peine de se mettre en état d'infériorité. Ceci n'est nullement prouvé. Nous savons au contraire que les gauchers sont des adversaires redoutables dans le combat à l'arme blanche et nous avons vu que déjà les Hébreux avaient reconnu cette supériorité. Quoi qu'il en soit, si cette explication était valable, tous les hommes devraient être droitiers.

D'autres explications, à allure plus scientifique, ont été émises. Arnold, Dareste et Brandt ont voulu trouver l'ori-

gine de la droiterie dans la position de l'embryon. Chez tous les vertébrés pourvus d'un sac allantoïdien, l'embryon repose le plus souvent sur le vitellus par le côté gauche et présente par conséquent une concavité dirigée à gauche. Le côté convexe, le côté droit, se développe plus librement et devient prédominant. La position inverse, réalisée exceptionnellement, expliquerait la gaucherie. Malheureusement, nous n'avons pas d'observations sur la position de l'embryon humain et d'autre part, nous avons vu que chez les animaux, l'asymétrie fonctionnelle ne s'observe que d'une manière exceptionnelle.

Cahall et d'autres auteurs ont invoqué la disposition des vaisseaux qui irriguent le cerveau. Il faut savoir que, d'une manière générale, les voies de conduction nerveuse sont croisées, le cerveau gauche présidant au fonctionnement de la moitié droite du corps et réciproquement. Or, pour Cahall, la carotide gauche serait d'un calibre plus considérable que sa congénère du côté droit et assurerait ainsi une meilleure nutrition du cerveau gauche, qui commande le côté droit. Cette théorie ne résiste pas à l'examen. Même s'il était prouvé que la carotide gauche a un calibre plus fort que la droite, et certains auteurs le contestent, cette disposition ne pourrait avoir aucune influence sur la vascularisation de l'hémisphère cérébral correspondant : car les artères droites et gauches sont largement anastomosées, de telle sorte qu'elles assurent une irrigation égale des deux moitiés de l'encéphale.

Hyrtl, anatomiste de valeur, a tenté d'expliquer la droiterie par la disposition asymétrique des gros vaisseaux qui partent du cœur. L'artère sous-clavière droite, qui nourrit le membre supérieur droit, se trouve dans le prolongement direct de l'organe central de la circulation; la gauche, située à plus grande distance de celui-ci, enverrait dans le bras gauche une quantité moindre de sang. Il s'en suivrait que le bras droit étant mieux nourri, deviendrait plus vigoureux. Hélas ! cette explication ne tient pas plus que les précédentes. Il existe en effet, et nous y avons déjà fait allusion tout à

l'heure, des hommes qui présentent une inversion des viscères : leur foie est à gauche, leur cœur est à droite et leur sous-clavière gauche est dans le prolongement direct de cet organe. Si la théorie de Hyrtl était exacte, le bras gauche de ces hommes devrait être le mieux nourri et par conséquent le plus vigoureux, l'inversion des viscères devrait déterminer la gaucherie : ce qui ne se vérifie pas.

Nous ne pouvons pas davantage admettre la thèse de Parson, pour lequel l'homme serait droitier ou gaucher suivant que l'œil directeur dans la vision binoculaire serait le droit ou le gauche : d'abord parce que la concordance absolue entre la position de l'œil directeur et du membre le plus habile est contestée; ensuite parce que, comme nous l'avons vu, la droiterie et la gaucherie sont des propriétés innées.

Mais, si nous avons dû rejeter l'explication de Hyrtl, nous en retiendrons cependant l'idée dominante, le rôle de l'asymétrie *anatomique* dans la production de l'asymétrie *fonctionnelle*, car elle est la seule qui soit plausible.

Que notre corps n'est pas formé de deux moitiés, droite et gauche, rigoureusement semblables, est une chose évidente. Le simple examen des traits de notre visage nous révèle une asymétrie manifeste. Cette asymétrie apparaît plus clairement encore, si l'on étudie la forme et la position des organes internes, des viscères thoraciques et abdominaux. Le cœur est dévié à gauche et détermine ainsi la différence de forme qui existe entre les deux poumons; les gros vaisseaux qui en partent sont, nous l'avons déjà dit, disposés d'une manière différente à droite et à gauche; le foie est à droite, la rate est à gauche et tout le tube digestif est disposé d'une manière aymétrique Mais aucune de ces dispositions ne peut nous donner la clef du problème que nous cherchons à résoudre. Il reste à examiner si nous ne pouvons la trouver dans l'étude du cerveau.

Certains auteurs ont prétendu qu'un des hémisphères cérébraux, et le plus souvent le gauche, l'emporte sur l'autre par le poids et par le développement de son écorce. Si ces données se vérifiaient, l'explication de la prédominance

habituelle du côté droit de notre corps serait trouvée. Malheureusement, elles sont contestées et celui qui se rend compte des difficultés techniques de ces mensurations ne peut en être étonné. Mais, si abandonnant l'étude de la conformation extérieure de l'organe, nous examinons sa structure intime, exprimée par son fonctionnement, nous pouvons alors conclure d'une manière certaine que les deux hémisphères cérébraux ne sont pas identiques. Il faut bien que j'entre ici dans quelques détails anatomiques, mais je m'efforcerai d'être aussi clair et aussi bref que possible. Il existe dans la partie frontale du cerveau une zone, connue sous le nom de circonvolution frontale ascendante ou précentrale, qui est le point de départ de toutes les fibres motrices commandant la moitié opposée du corps : c'est la zone motrice primaire. L'excitation de cette zone détermine dans les muscles correspondants des contractions, mais il faut remarquer que ces contractions sont brusques, désordonnées, qu'elles ne ressemblent pas aux contractions coordonnées et savamment dosées que comporte l'exécution d'un mouvement volontaire. La commande de celles-ci se trouve dans d'autres régions, voisines de la zone motrice primaire, dans les zones motrices secondaires. Telle est par exemple la région qui tient sous sa dépendance les mouvements complexes de la bouche, de la langue, du pharynx, et du larynx qui produisent le langage articulé : elle est située dans la partie postérieure de la troisième circonvolution frontale, toute proche de la zone motrice primaire. Or, une telle région présente deux particularités. Elle se développe avec l'âge, comme si le souvenir des mouvements exécutés s'y accumulait avec l'exercice. De plus, elle ne se développe fonctionnellement que dans un hémisphère cérébral : le gauche chez les droitiers, le droit chez les gauchers. Nous pouvons par conséquent conclure que notre cerveau présente une asymétrie fonctionnelle qui concorde avec l'asymétrie fonctionnelle exprimée par la droiterie ou la gaucherie.

D'autre part, on sait qu'il existe dans l'écorce cérébrale d'autres zones motrices secondaires, qui tiennent sous leur dépendance les mouvements complexes des membres. Le siège de ces zones n'est pas exactement connu. Mais elles doivent être proches de la zone motrice primaire et du centre du langage articulé. Car l'excitation de ce centre se propage aisément aux autres centres moteurs secondaires : on sait qu'il est très difficile, pour ne pas dire impossible, de ne pas accompagner le discours d'une mimique qui met en jeu les muscles du bras et même de la jambe. Et nous avons déjà signalé que chez les jeunes gauchers que l'on oblige à écrire de la main droite, on observe des troubles de la parole, comme si l'effort exigé pour transposer dans l'hémisphère cérébral opposé le centre des mouvements coordonnés du bras avait une fâcheuse influence sur le développement normal du centre du langage articulé.

Dans cette manière de voir, l'homme est donc gaucher ou droitier parce qu'un de ses hémisphères cérébraux domine l'autre fonctionnellement, parce qu'inversement, il est droitier ou gaucher du cerveau. Comme les centres moteurs secondaires se développent par l'exercice, on comprend que celui-ci puisse à la longue atténuer la disposition naturelle et produire une ambidextrie plus ou moins parfaite. D'autre part, comme les centres moteurs primaires des yeux, du bras et de la jambe sont voisins et vraisemblablement dans la proximité immédiate des centres moteurs secondaires correspondants, on conçoit que la droiterie et la gaucherie de la vision et des membres soit en règle générale homolatérale.

Il reste à savoir pourquoi c'est le plus souvent l'hémisphère cérébral gauche qui domine, ou, en d'autres termes, pourquoi la majorité des hommes sont droitiers. Nous avons déjà passé en revue les diverses explications qui ont été fournies : explications historiques ou anatomiques, et nous avons vu qu'aucune n'est satisfaisante. Je n'en ai pas d'autre à proposer et je ne puis qu'avouer notre ignorance complète sur ce point.

Enfin, pour terminer, il me reste à dire quelques mots de l'hérédité de la droiterie et de la gaucherie. Dans certaines familles, il semble que la gaucherie soit héréditaire : on a publié des généalogies qui ne laissent pas d'être impressionnantes. D'autre part, on admet que des gauchers puissent être issus d'ascendants droitiers : à la vérité, cette assertion ne peut être acceptée sans certaines réserves que vous comprendrez aisément, en songeant aux difficultés, signalées tout à l'heure, que l'on rencontre dans le diagnostic de la gaucherie. Faisons remarquer que, si l'étude de la transmission de certains caractères héréditaires chez les animaux et chez les plantes a fait des progrès considérables, elle est chez l'homme extrêmement difficile : d'abord parce que l'observateur et le sujet en observation appartiennent à la même espèce, l'espèce humaine, et présentent par conséquent la même longévité; ensuite, parce que l'expérimentation est impossible chez l'homme. Les données que l'on peut recueillir sont par conséquent toujours peu nombreuses et toujours sujettes à caution. Pourtant, en se basant sur l'étude d'un certain nombre de familles, un auteur américain, H. E. Jordan a cru pouvoir admettre que la gaucherie et la droiterie se transmettent conformément aux lois de Mendel, le caractère gaucher étant l'allélomorphe récessif du caractère droitier. Sans vouloir m'étendre sur la discussion de cette manière de voir, qui m'entraînerait trop loin, je me bornerai à faire remarquer que si cette conclusion était exacte, la proportion des droitiers et des gauchers, par application des règles établies par Mendel, devrait être comme trois est à un. Or, lorsque nous avons examiné cette question, nous avons vu qu'elle est précisément l'objet de vives controverses : pour certains, les gauchers représentent 20 à 25% de la population, pour d'autres 5% seulement. La première donnée s'accorde avec l'hypothèse de Jordan et même la confirme; mais la seconde la contredit formellement.

Nous laisserons donc cette question en suspens, comme beaucoup d'autres d'ailleurs que nous nous sommes posées. Cette incertitude ne peut vous étonner : vous n'ignorez pas

que toute recherche scientifique est longue et ardue et que chaque conquête faite sur le domaine de l'inconnu suscite de nouveaux points d'interrogation. En l'espèce, on voudrait avant tout voir déterminer d'une manière précise l'exacte proportion des droitiers et des gauchers par des recherches sur un matériel aussi peu modifié que possible : de jeunes enfants ou des adultes non civilisés. Car les résultats obtenus pourraient déterminer l'orientation de nouveaux efforts, notamment dans la question de l'hérédité de la droiterie et de la gaucherie.

PRINCIPAUX OUVRAGES A CONSULTER

E. Gaupp. — Ueber die Rechtshändigkeit des Menschen. Fischer, Iena, 1909.

W. Ludwig. — Rechts-Links-Problem im Tierreich und beim Menschen. Springer, Berlin, 1932.

B. S. Parson. — Lefthandedness, a new interpretation. Mac Millan, New-York, 1924.

E. Stier. — Untersuchungen über Linkshändigkeit und die funktionellen Differenzen der Hirnhälften. Fischer, Iena, 1911.

RAPPORT

SUR LA

SITUATION DE L'UNIVERSITÉ

pendant l'année académique 1934-1935

POPULATION

2534 élèves ont été inscrits en 1934-1935, soit 190 de moins que l'an dernier. Nous enregistrons une nouvelle diminution du nombre des étudiants étrangers des deux sexes.

Les élèves se répartissent de la manière suivante :

Faculté de Philosophie et Lettres.	456	dont	131	nouveaux [1]
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	39	»	13	»
Institut supérieur d'Histoire et Littératures orientales.....	7 [2]	»	3	»
Institut supérieur de Pédagogie.	47	»	17	»
Faculté de Droit	219	»	7	»
Faculté de Droit (Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques	229	»	56	»
Faculté des Sciences	473	»	170	»
Faculté des Sciences (candidats ingénieurs)	163	»	71	»
Faculté de Médecine	569	»	22	»
Faculté Technique	332	»	11	»
Total	2534	»	501	»

495 étudiants ont suivi les cours de l'Ecole spéciale des Arts et Manufactures et des Mines.

---

(1) C'est-à-dire inscrits pour la première fois à l'Université.

(2) En outre 31 élèves de la Faculté de Philosophie et Lettres ont suivi des cours de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales.

Des 2534 étudiants inscrits, 2155 sont belges et 2035 appartiennent à nos diverses provinces, dans les proportions suivantes :

Province d'Anvers	30
» de Brabant	73
» de Flandre Occidentale	17
» de Flandre Orientale	17
» de Hainaut	170
» de Liége	1421
» de Limbourg	83
» de Luxembourg	113
» de Namur	111
Total	2035

120 étudiants belges sont nés dans les pays suivants :

Allemagne	4
Asie Mineure	1
Canada	2
Caucase	1
Congo	4
Espagne	1
Etats-Unis Amérique du Nord	2
France	37
Grande-Bretagne	25
Grand-Duché de Luxembourg	1
Indes Néerlandaises	2
Italie	2
Japon	1
Pays-Bas	23
Pologne	2
République Argentine	1
Roumanie	1
Russie	8
Suisse	2
Total	120

379 élèves sont originaires des pays suivants :

Albanie	4
Allemagne	3
Arménie	1
Autriche	1
Brésil	1
Bulgarie	12
Chine	21
Colombie	3
Egypte	5
Espagne	6
Esthonie	1
France	7
Grande Bretagne	1
Grand-Duché de Luxembourg	9
Grand Liban	1
Grèce	17
Hongrie	1
Iran	17
Italie	20
Lettonie	8
Lithuanie	2
Palestine	5
Pays-Bas	10
Pérou	2
Pologne	105
Portugal	5
Roumanie	44
Russie	30
Siam	4
Suisse	2
Tchécoslovaquie	1
Turquie	10
Ukraine	5
Vénézuéla	1
Yougo-Slavie	14
Total	379

L'Université a compté parmi ses élèves 438 jeunes filles, dont 386 Belges et 52 originaires des pays suivants :

France	4
Lettonie	1
Lithuanie	1
Palestine	1
Pays-Bas	3
Pologne	28
Roumanie	11
Russie	2
Ukraine	1
Total	52

CONCOURS UNIVERSITAIRE 1932-1934

Premier en philologie classique, avec 90 points sur 100, **M. Joseph Meurice**, docteur en philosophie et lettres, groupe philologie classique.

Premier en philologie orientale (ex aequo), avec 86 points sur 100, **M. Clément Van der Straeten**, étudiant en philosophie et lettres.

Première en philologie germanique, avec 85 points sur 100, Mme **Swings-Borgerhoff**, docteur en philosophie et lettres, groupe philologie germanique.

Premier en droit civil, avec 85 points sur 100, **M. André Buttgenbach**, docteur en droit.

Premier en sciences minérales, avec 73 points sur 100, **M. Jacques Lepersonne**, ingénieur civil des mines.

Premier en sciences mathématiques, avec 92 points sur 100, **M. Octave Rozet**, docteur en sciences physiques et mathémathiques.

Premier en sciences thérapeutiques (ex aequo), avec 90 points sur 100, M. **Georges Decharneux**, étudiant en médecine.

Mention honorable en applications de la mécanique, avec 64 points sur 100, M. **Emile Foulon**, ingénieur civil des constructions.

CONCOURS DES BOURSES DE VOYAGE 1934

Ont été proclamés lauréats :

a) pour le grade légal :

M. **René Henry**, docteur en philosophie et lettres.

Mlle **Nelly Julémont**, docteur en philosophie et lettres.

M. **Claude Renard**, docteur en droit.

M. **Edmond Hoge**, docteur en sciences physiques et mathématiques.

M. **Marcel Linsman**, licencié en sciences physiques et mathématiques.

M. **Charles Roersch**, docteur en médecine.

M. **Raymond Van Breuseghem**, docteur en médecine.

M. **Emile Foulon**, ingénieur civil des constructions.

b) pour le grade scientifique :

Mlle **Marcelle Guillemin**, docteur en histoire de l'art et archéologie.

M. **Clément Van der Straeten**, docteur en histoire et littératures orientales.

M. **Jules Lejeune**, docteur en sciences commerciales.

M. **Jean Vilene**, docteur en sciences commerciales.

PRIX SCIENTIFIQUE INTERFACULTAIRE LOUIS EMPAIN

M. Emile Foulon, élève de notre Faculté Technique, a obtenu l'un des prix interfacultaires créés par le Baron Louis Empain, celui attribué à la section des sciences appliquées, pour son travail sur la théorie des lignes d'influence des poutres droites à treillis en croix de St-André.

PRIX DE LA BATELLERIE RHÉNANE BELGE

M. Jean Mélard, élève de notre Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques, a été classé deuxième avec 75 points sur 100.

PRIX LUCIEN-LOUIS DE KONINCK

Ce prix a été décerné à **M. Charles Degard**, docteur en sciences, groupes des sciences chimiques, pour son mémoire intitulé : « Solubilité du chromate plombique. Application au dosage titrimétrique du plomb ».

PRIX JULES FAVRE

Mlle **Claire Witmeur** a obtenu le prix Jules Favre, décerné par l'Académie française, pour son ouvrage sur « Ximenès Doudan, sa vie et son œuvre ».

CONCOURS POUR LE RECRUTEMENT DES ADMINISTRATEURS COLONIAUX

Deux licenciés du degré supérieur de notre Ecole de Commerce, **MM. Oscar Gerday** et **André Goffin**, ont obtenu respectivement la deuxième place, avec 84 points sur 100, et la cinquième place avec 80 points.

EXPOSITION DE BRUXELLES

Le Jury de la Classe 8 a accordé à la participation de notre Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques, organisée par M. le professeur Witmeur avec la collaboration de son chef de travaux, M. E. Lebeau, le diplôme de Grand Prix.

Mentionnons encore qu'un ancien élève de cette Ecole, **M. Orhan Nuri**, a obtenu du Gouvernement turc les crédits nécessaires à l'impression dans la Bibliothèque de l'Ecole de son mémoire sur les chemins de fer en Turquie et la politique ferroviaire turque.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

M. Adrien Maertens de Noorhout, docteur en droit, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en droit commercial, une dissertation intitulée : « La police d'abonnement sur facultés en matière d'assurances maritimes » et a subi avec succès, le 14 décembre 1934, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une « Etude de la valeur assurable en assurance incendie, en assurance maritime ».

M. Antoine Hautot, docteur en sciences physiques et mathématiques, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en sciences physiques, une dissertation intitulée : « Contribution à l'étude du domaine intermédiaire structure des raies K des éléments les plus légers » et a subi avec succès, le 9 janvier 1935, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le sujet suivant : « Modifications que peut subir un photon en traversant la matière ».

M. Paul Moureau, docteur en médecine, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en

sciences médico-légales, une dissertation intitulée : « Contribution à l'étude des facteurs d'individualisation du sang humain et leurs applications en médecine légale » et a subi avec succès, le 16 mai 1935, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une « Etude médico-légale des asphyxies ».

Madame **Rita Dehousse-Lejeune**, docteur en philosophie et lettres, groupe de philologie romane, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en philologie romane une dissertation intitulée : « L'œuvre de Jean Renart, contribution au genre romanesque du moyen âge » et a subi avec succès, le 13 juin 1935, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur le sujet suivant : « Faire un exposé des théories qui ont eu cours depuis un siècle concernant l'origine des chansons de geste ».

M. **Fernand Dehousse**, docteur en droit, licencié en sciences sociales, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en Droit international public une dissertation intitulée : « La ratification des traités. Essai sur les rapports des traités et du Droit interne » et a subi avec succès le 5 juillet 1935 la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur « Les principes du Droit des gens dans la jurisprudence de la Cour permanente de justice internationale ».

DÉCÈS

La nouvelle de la mort d'**Hyacinthe Lonay**, survenue le 22 octobre 1934 a été une douloureuse surprise pour la plupart d'entre nous. Car bien qu'il se sentît atteint depuis plusieurs mois, notre collègue continuait à présenter les apparences — trompeuses hélas ! — d'une santé parfaite et la brusque aggravation du mal qui devait l'emporter ne s'est produite que quelques jours avant la rentrée.

Hyacinthe Lonay a fait à Liége toutes ses études, primaires, moyennes et supérieures. Docteur en sciences naturelles avec

grande distinction en 1897, il fut classé premier au concours universitaire en 1898. La même année, il débutait dans l'enseignement supérieur en qualité d'assistant de botanique. En 1904, il était promu conservateur et deux ans plus tard, il était chargé du cours de cultures coloniales à l'Ecole de Commerce. A la retraite de son maître, le professeur Gravis, il recueillait une partie de l'enseignement de celui-ci : les cours de morphologie et d'anatomie végétales et le cours de botanique systématique du doctorat. Le 15 novembre 1932, il était nommé professeur ordinaire. Secrétaire de la Faculté des Sciences pour l'année académique 1933-1934, il avait été unanimement désigné par ses collègues comme doyen pour l'année suivante, et il se préparait à remplir ces fonctions avec sa conscience habituelle, quand la mort est venue le frapper.

Pendant les quarante-six années qu'il a passées au service de l'Université, Hyacinthe Lonay, par ses solides connaissances du règne végétal et sa grande complaisance envers les élèves qui fréquentaient l'Institut de Botanique, a rendu de grands services à l'enseignement supérieur. Il ne négligeait pas non plus les travaux de recherche personnelle, ainsi qu'en témoigne la longue liste de ses publications. Essentiellement morphologiste et systématicien, il laisse une série de substantielles études sur la forme et la classification de diverses espèces végétales, parmi lesquelles je me bornerai à citer ses belles recherches sur les téguments séminaux, qui l'ont conduit à établir une nomenclature des enveloppes des graines basée sur l'anatomie comparée et l'embryologie.

Membre de la Société Royale de Botanique de Belgique depuis 1896, notre collègue en était devenu le Président. Il était également membre de la Société Royale des Sciences de Liége depuis 1900. En 1899, l'Association belge des Chimistes lui décernait la médaille Staes pour son mémoire sur les falsifications du thé, et en 1904, la Société des Sciences, Arts et Lettres du Hainaut lui remettait sa médaille d'or pour ses travaux de morphologie végétale. A ces distinctions scientifiques s'ajoutèrent des distinctions honorifiques dont voici les prin-

cipales : Croix de Chevalier de l'Ordre de Léopold, Rosette d'Officier de l'Ordre de la Couronne, Médailles commémoratives de la guerre, de la victoire, reçues en récompense des services rendus pendant l'occupation ; Croix Civique de Première Classe, décoration spéciale et agricole de première classe.

Hyacinthe Lonay ne s'est pas borné à se rendre utile à l'Université. C'était aussi un homme de cœur, qui savait se pencher sur les misères des autres et s'efforçait de les soulager. Nous conserverons pieusement son souvenir et nous présentons à sa veuve éplorée l'expression de nos respectueuses et sincères condoléances.

* * *

Léon Fredericq, professeur émérite de notre Faculté de Médecine, s'est éteint sans souffrance le 2 septembre dernier. Pour beaucoup, cette mort a, elle aussi, été une pénible surprise. Car ce robuste vieillard, qui semblait défier les atteintes de l'âge et paraissait bâti pour vivre cent ans, vaquait tout récemment encore à ses occupations avec cette tranquille simplicité qui le caractérisait. Au début de juin, il assistait à la séance de l'Académie des Sciences, dont il était membre correspondant depuis 1879, membre titulaire depuis 31 ans. Un peu plus tard, forcé de s'aliter, il n'en continuait pas moins à gérer les *Archives internationales de Physiologie* qu'il avait fondées. Ce n'est qu'une quinzaine de jours avant de mourir que ce grand travailleur laissa tomber la plume, définitivement vaincu par le mal qui le minait.

Né à Gand le 24 août 1851, Léon Fredericq avait fait dans cette ville de brillantes études secondaires et supérieures. Docteur en sciences, docteur en médecine, puis docteur spécial en sciences physiologiques, le début de sa carrière universitaire remonte à l'époque où il conquit le premier de ces diplômes, en 1871, date à laquelle il fut nommé préparateur de physiologie et d'anatomie comparée. Admis à l'éméritat en 1921, il a donc passé cinquante années dans l'enseignement supérieur, mais, s'il fut alors forcé d'abandonner sa chaire, il n'a pas cessé

cependant de jouer un rôle prépondérant dans l'activité scientifique du pays. Peu d'hommes de science ont fourni une carrière aussi longue et aussi glorieusement remplie.

C'est en 1879 que Léon Fredericq, abandonnant sa modeste situation de préparateur à l'Université de Gand, dans laquelle il s'était pourtant déjà distingué au point d'être proposé pour le Prix quinquennal des sciences médicales, passait à l'Université de Liége où il était immédiatement nommé professeur extraordinaire. Trois ans plus tard, il était promu à l'ordinariat. Il succédait chez nous à Théodore Schwann et le plus bel éloge qu'on puisse lui adresser, c'est qu'il s'est montré digne de son illustre prédécesseur. Tous ceux qui ont suivi son enseignement — et je suis du nombre — en ont conservé un souvenir impérissable. Le père Fredericq, comme nous l'appelions avec une familiarité qui n'excluait pas le plus profond respect, dédaignait les phrases pompeuses et les fleurs de rhétorique. Il avait une manière personnelle, empreinte de simplicité et de bonhomie, de faire son cours, mais combien directe et efficace. Ce grand savant aimait d'ailleurs à enseigner et il ne dédaigna pas d'accepter la place de professeur de chimie et de physique à l'Institut supérieur de jeunes filles de la Ville de Liége. Voici quelques années, j'ai exhumé le petit manuel qu'il avait rédigé pour ses élèves et j'ai ainsi admiré une fois de plus avec quelle aisance il savait se mettre à la portée de tous les auditoires, tout en déplorant en même temps que cette qualité essentielle du pédagogue se retrouve si rarement dans des manuels plus récents.

Comme travailleur scientifique, Léon Fredericq s'est montré un chercheur génial et infatigable. Ses études de docteur en sciences lui avaient donné une formation générale de naturaliste qui lui permettait d'aborder les sujets les plus variés. Dans le domaine de la physiologie, il a fait, notamment dans l'étude de la respiration et de la circulation du sang, des découvertes fondamentales. Elles lui ont à juste titre valu de nombreuses distinctions honorifiques et les plus belles distinctions scientifiques qu'un savant puisse ambitionner : successivement, les Académies de Médecine de Belgique, de Paris, de Rome, de

St-Petersbourg, de Florence, de Barcelone, la Reale Academia dei Lincei de Rome, la British Society for advancement of Science, la Société de Biologie de Paris, l'Institut de France et bien d'autres encore l'appelaient à siéger dans leurs assemblées, tandis que les Universités de Bruxelles, de Groningue, de St-André d'Ecosse, de Lausanne, de Lyon et de Strasbourg, lui conféraient le titre de docteur honoris causa. Mais ses satisfactions les plus pures, il les trouvait dans l'activité prodigieuse de son laboratoire. Non content de poursuivre ses propres recherches, il accueillait à bras ouverts tous les jeunes qui voulaient se livrer au travail scientifique. Longue est la liste de ceux qu'il a conduits au succès dans les épreuves du Concours universitaire et du Concours des Bourses de voyage. Il a eu la joie de former plusieurs de nos collègues, Henrijean, Gabriel Corin, Nolf, Plumier, Roskam et enfin, il a connu le bonheur suprême de se sentir renaître dans la personne de son fils et de trouver en lui un successeur qui continue brillamment la lignée de nos grands physiologistes.

Mesdames et Messieurs, vouloir dans le court espace de temps dont je dispose donner un résumé même succinct de l'activité du collègue éminent que nous venons de perdre est une tâche impossible. L'Université se réserve d'ailleurs de consacrer à la mémoire de Léon Fredericq une séance spéciale, à laquelle vous serez conviés. Tout ce que j'ai voulu aujourd'hui, c'est rendre brièvement hommage à la belle figure que la mort vient de nous ravir. Léon Fredericq ne fut pas seulement un grand savant. Chez cet homme exceptionnel, le caractère valait l'intelligence. Fort dans l'adversité, qui ne l'a pas ménagé, foncièrement bon, d'une bonté inépuisable qui s'est manifestée jusque dans ses derniers instants, il alliait aux dons de l'esprit les plus belles qualités du cœur. C'est pourquoi tous ceux qui l'ont connu ressentent profondément le deuil cruel qui frappe ses proches, et c'est du fond du cœur que j'adresse à mon ami Henri Fredericq et à toute sa famille, au nom de l'Université comme en mon nom personnel, l'expression de ma vive sympathie.

* * *

Cette année encore, nous avons à déplorer la mort de plusieurs de nos élèves : **Firmin Wintjens**, de première sciences préparatoire à la pharmacie, **Pierre Schuind**, de l'année complémentaire de géologie, **Aram Ketchedji**, de l'Ecole de Commerce, si populaire et si dévoué à la cause des sports universitaires et **Maurice Filrais**, qui venait d'obtenir le diplôme de docteur en médecine. Nous prions leurs familles, si cruellement frappées dans leurs affections les plus chères, d'agréer l'expression de nos bien sincères condoléances.

ADMISSION A L'ÉMÉRITAT

Notre Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques est durement touchée cette année, car elle se voit privée des services de trois membres de son Corps professoral, Georges De Craene, Ernest Mahaim et Armand Julin.

Georges De Craene était déjà depuis un an chargé des exercices spéciaux facultatifs sur la philosophie à la Faculté de Philosophie et Lettres, en remplacement de Delbœuf, quand il fut appelé à faire partie du Corps professoral de l'Ecole de Commerce, qui venait d'être créée. Un arrêté royal du 28 septembre 1897 le chargea du cours de notions de législation commerciale comparée à la licence du degré supérieur en sciences commerciales et consulaires. Trois ans plus tard, il devint titulaire du cours de notions de droit commercial terrestre. En 1919, il fut autorisé à prendre le titre de professeur.

Pendant cette carrière académique de près de 40 ans, De Craene, comparé à ses deux collègues admis en même temps que lui à l'éméritat, fait plutôt figure de romantique. Esprit fin et original, il abandonnait volontiers les chemins battus. S'adressant aux élèves avec une bonhomie amusée, soucieuse du pittoresque et assaisonnée d'humour, il forçait leur attention. Instinctivement, les jeunes gens s'attachaient à cet homme

qui, au cours de sa brillante carrière d'avocat, avait appris à si bien connaître ses semblables et les jugeait avec une douce bienveillance. Non-conformistes par nature, les étudiants lui savaient gré d'un enseignement synthétique et concis, si différent de ce qu'ils étaient habitués d'entendre. Chose essentielle pour eux, l'examen ne suscitait aucune inquiétude. L'épreuve orale consistait en une sorte de prise de contact, affectueuse et paternelle ; le maître s'empressait, à la moindre défaillance, de venir au secours de celui qu'il cherchait toujours à sauver.

Notre collègue a publié plusieurs articles philosophiques et un ouvrage important, en deux volumes, « De la spiritualité de l'âme ». Il est titulaire de la médaille civique de première Classe et Chevalier de l'Ordre de Léopold.

* * *

La carrière d'**Ernest Mahaim** est si remplie, si féconde qu'il m'est impossible de la résumer dans le court espace de temps qui m'est dévolu. A l'Université, son activité s'est déployée dans quatre sections : à la Faculté de Droit, dont il est le maître incontesté, à l'Ecole de Commerce dans le développement scientifique de laquelle il a joué un rôle fondamental, à la Faculté des Sciences et enfin à la Faculté Technique. Ses charges d'enseignement ont été diverses et considérables : droit des gens et droit international privé, économie politique, statistique, économie et législation coloniales, administration du Congo belge, législation et règlements consulaires, sociologie. Elles auraient suffi à remplir la vie de tout autre que lui. Mais Ernest Mahaim y ajoutait encore, dès 1919, celle de délégué du Gouvernement belge aux conférences internationales du Travail et au Conseil d'Administration du Bureau international du Travail, dont il était élu Président en 1931. En 1921, il devenait Ministre de l'Industrie, du Travail et du Ravitaillement. Depuis 1923, le temps qu'il passait en Belgique, il le partageait entre l'Université de Liége et l'Institut de Sociologie Solvay, dont il avait été nommé Directeur. Il trouvait, en outre, le loisir de participer aux travaux de

nombreuses commissions, qu'il présidait le plus souvent, de faire des cours dans des Universités étrangères, notamment à Paris, à Strasbourg, à Lille, à Madrid, à l'Académie de Droit international de La Haye, à Toronto. Enfin, malgré ces charges écrasantes, il arrivait encore à publier d'importants travaux, qui lui ont valu les plus belles distinctions et une réputation universelle.

Ce simple aperçu de l'activité de notre collègue est incomplet, mais il suffit à montrer qu'il faudrait de longues pages pour lui rendre pleine justice. Aussi bien n'est-ce pas nécessaire. Une brillante manifestation fut organisée par ses élèves, ses collègues et ses admirateurs à l'occasion de sa nomination à la présidence du Conseil d'Administration du Bureau international du Travail le 12 octobre 1931, et le recueil des témoignages apportés à Ernest Mahaim dans cette journée mémorable par ses collègues de Liége, de Bruxelles, de Genève, retrace mieux que je ne pourrais le faire les divers aspects de son activité. Qu'il me soit cependant permis de rappeler quelques dates.

Ernest Mahaim a fait toutes ses études moyennes et supérieures à Liége. Dans notre Université, il a conquis successivement les grades de docteur en droit, en 1886, de docteur en sciences politiques et administratives, en 1887, de docteur spécial en droit public et administratif le 3 février 1891. Avant de conquérir ce dernier diplôme, qui lui est particulièrement cher, car il lui rappelle celui a guidé ses premiers pas dans la carrière scientifique, son maître Emile de Laveleye, il avait, en qualité de lauréat du Concours des Bourses de voyage, fréquenté les Universités de Berlin, de Vienne, de Paris, de Cambridge et de Londres. Il passe ensuite six années au barreau de Liége. Sa première nomination à l'Université date de 1892, époque à laquelle il fut chargé des cours de droit des gens et de droit international privé à la Faculté de Droit, ainsi que du cours d'économie politique à la Faculté Technique. D'autres charges d'enseignement, que nous avons énumérées tout à l'heure, lui furent attribuées dans la suite. Cependant, lorsque des successeurs bien préparés se présentèrent et qu'il obtint, en 1926, le cours d'économie politique à la Faculté de Droit, il

ne manqua pas de se décharger d'une partie de ses attributions, pour ne conserver que celles qui lui tenaient particulièrement à cœur, le droit des gens et surtout l'économie politique. Promu professeur extraordinaire en 1895 et professeur ordinaire en 1900, il a été secrétaire du Conseil académique en 1923-1924 et trois fois élu Doyen par ses collègues de la Faculté de Droit. C'est encore en cette qualité qu'il termine une glorieuse carrière universitaire.

Je ne puis songer à faire ici une analyse même succincte de ses travaux, et à énumérer les nombreuses distinctions scientifiques et honorifiques qui lui ont été décernées par les Universités et les Gouvernements belges et étrangers. Cette énumération n'aurait d'ailleurs qu'un caractère provisoire : Ernest Mahaim a accompli, de la manière la plus brillante, sa tâche à l'Université, mais sa carrière n'est pas terminée. Débarrassé de ses charges d'enseignement, il va pouvoir se consacrer plus librement à ses travaux et pendant de longues années encore, il continuera à assurer notre représentation dans les grands organismes internationaux, pour la gloire de notre pays et de notre Ecole.

* * *

Armand Julin, né à Liége, le 24 mai 1865, était professeur à l'Université de Gand, lorsque, mis à retraite par suite de la flamandisation, il fut chargé, par arrêté royal du 15 mars 1924, de faire à notre Université les cours de « Statistique » à la Faculté de Droit, de « Principes de la statistique » à l'Ecole spéciale de Commerce et de « Notions de statistique » à la candidature en géographie, en remplacement de M. le professeur Mahaim qui en avait été déchargé sur sa demande.

Notre collègue, atteint par la limite d'âge dans ses fonctions de Secrétaire général du Ministère de l'Industrie, du Travail et de la Prévoyance sociale, fut autorisé, par arrêté royal du 2 octobre 1930, à continuer son enseignement universitaire pendant une période de cinq années qui viennent de prendre fin.

Armand Julin s'est distingué par une carrière aussi remplie que brillante.

Entré au Ministère de l'Industrie en 1890, il y fut immédiatement remarqué par ses chefs, et chargé de l'application administrative des lois ouvrières et de la préparation des réformes nouvelles. Il prit une part importante à la constitution du Conseil supérieur du Travail dont il fut le secrétaire adjoint et ensuite le secrétaire de 1892 à 1930. Il publia en 1892 la fameuse enquête sur les budgets ouvriers en Belgique, de laquelle le statisticien allemand Engel tira les « lois » qui portent son nom (1895). Puis vint la période préparatoire qui précéda l'institution du Ministère du Travail. Julin fut nommé secrétaire du cabinet du premier titulaire de ce Département, Albert Nyssens. Il organisa et publia, en collaboration avec Waxweiler, le monumental recensement industriel de 1896. Chef pendant 35 ans (de 1895 à 1930) de la section de statistique du Ministère du Travail, il fut une des personnalités les plus agissantes dans toutes les enquêtes et publications qui marquèrent cette longue période, et notamment l'enquête sur les industries à domicile en Belgique, l'Atlas géographique du recensement de 1896, les enquêtes sur les résultats économiques de la distribution de l'énergie électrique à domicile, le recensement de l'industrie et du commerce au 31 décembre 1910, etc.

Pendant la guerre, il refusa de collaborer avec l'occupant lorsque celui-ci prit les premières mesures séparatistes. Destitué de ses fonctions et de ses droits à la pension, il resta longtemps sous la menace de la déportation. A la rentrée du Gouvernement belge, il fut nommé secrétaire général du Département en 1919 et occupa ces hautes fonctions jusqu'en 1930. C'est en cette qualité qu'il fut l'auteur de l'Indice des prix de détail, de celui des prix de gros et de celui du coût de la vie. Il représenta le Gouvernement aux Conférences internationales du Travail de 1919 à 1931, il prit une part considérable à l'élaboration de la législation ouvrière d'après-guerre et à son application, notamment de la loi des huit heures ; il organisa et publia les résultats des enquêtes sur le coût de la vie en 1921 et en 1928-29, etc.

Notre Université eut la bonne fortune de profiter pendant onze ans de l'expérience de ce statisticien éminent dont l'ensei-

gnement se distingait par de brillantes qualités de clarté et de précision.

Nous ne pouvons citer tous les livres et mémoires publiés par notre collègue. Nous mentionnerons cependant un ouvrage considérable publié en 1921 sur la théorie et la pratique de la statistique : « Les principes de statistique théorique et appliquée ». Leur auteur obtint le prix Heuschling à trois reprises différentes, dont la première fois en partage avec Hector Denis. L'Académie l'a élu membre correspondant de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques en décembre 1934. Il est vice-président de l'Institut international de statistique et membre honoraire de maintes sociétés savantes.

Armand Julin est, en outre, Grand Officier de l'Ordre de Léopold et de l'Ordre de la Couronne, Commandeur de la Légion d'Honneur, Grand Cordon et Grand Officier de nombreux ordres étrangers.

* * *

Omer De Bast est né à Gand le 15 mars 1865. Il fit ses études moyennes à l'Athénée de cette ville et s'inscrivit ensuite à la candidature en sciences préparatoire à la médecine. Mais il ne tarda pas à reconnaître qu'il s'était trompé de voie et que son goût l'attirait vers l'étude des sciences physiques. Il n'hésita pas à changer son orientation et il vint à Liége dans le but de conquérir le diplôme d'ingénieur-électricien délivré par le nouvel Institut que venait de fonder Georges Montefiore. Il y entra premier et en sortit quatre ans plus tard, diplômé avec la plus grande distinction.

Eric Gérard, qui dirigeait à cette époque l'Institut Montefiore, avait reconnu la valeur de son élève et l'engagea tout de suite comme assistant. Il lui confia dès le début l'aménagement des laboratoires créés par le Gouvernement et généreusement dotés par Montefiore. De Bast devint bientôt le bras droit de son chef. Tout en conservant ses fonctions d'assistant, il fut nommé répétiteur en 1893. En 1902, il fut promu au rang de chef de travaux. En 1903, le titre de sous-directeur lui était

conféré, tant était grande l'influence qu'il exerçait, sous un titre modeste, dans l'organisation de l'enseignement et la gestion de l'Institut.

C'est dans le *Bulletin scentifique de l'Association des Ingénieurs sortis de Montefiore* que furent publiés les nombreux travaux scientifiques d'Omer De Bast. Secrétaire-adjoint de l'Association pendant la dernière année de ses études, il fut élu cinq fois de suite vice-président, puis président du Comité scientifique de celle-ci. Au cours de cette période, il publia une quinzaine de notes et mémoires sur les grandes questions soulevées par la nouvelle orientation de l'électro-technique. L'étude des transformateurs statiques, des moteurs asynchrones, des générateurs de courants alternatifs, des tramways électriques fut successivement entreprise et présentée avec une clarté et une rigueur remarquables.

De 1900 à 1914, l'activité de notre collègue fut presque entièrement absorbée par deux grandes tâches d'enseignement : la collaboration à l'œuvre d'Eric Gerard, les « Leçons d'électricité », dont le succès allait croissant et dont les éditions se succédaient sans répit et toujours augmentées ; la charge des répétitions, suivies par des élèves de plus en plus nombreux, auxquelles il se dévouait de tout cœur et dont le livre classique, les « Exercices et problèmes » constituent l'admirable synthèse.

A l'armistice, De Bast fut appelé à succéder à Gerard. Il put alors donner la mesure complète de son talent de professeur. Ses leçons, d'une clarté remarquable, faisaient sur ses auditeurs une impression durable et profonde. Malgré ses lourdes charges d'enseignement, il publia divers travaux de mise au point de questions relatives aux mesures et à l'électrotechnique. En même temps, il poursuivait la tâche qu'il avait entreprise à l'Ecole industrielle supérieure de la Ville de Liége et il continuait à accorder l'appui de son nom et de son travail à diverses sociétés savantes et à plusieurs commissions officielles, tel le Comité électrotechnique belge, qu'il préside depuis de nombreuses années. Il fut, en outre, appelé, en 1927, à faire partie de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Uni-

versité de Liége, à laquelle, par son jugement sûr et pondéré, il a rendu les plus grands services.

Par arrêté royal du 11 juin de cette année, notre collègue a été autorisé à porter le titre de Directeur honoraire de l'Institut électrotechnique Montefiore.

Au nom du Conseil Académique, je prie mes collègues, MM. De Craene, Mahaim, Julin et De Bast de bien vouloir accepter cet exemplaire de la médaille de l'Université, en témoignage de notre gratitude.

* * *

Par arrêté royal du 16 novembre 1934, **Joseph Henrotte**, répétiteur du cours d'architecture industrielle a été déclaré émérite.

Né à Liége le 29 octobre 1864, Joseph Henrotte fut diplômé ingénieur honoraire des mines en 1886 après de très brillantes études faites à l'Université de Liége. De 1887 à 1891, il remplit les fonctions d'ingénieur au Corps des Mines et en 1891, il fut désigné comme inspecteur des établissements dangereux, insalubres et incommodes. En 1899, il fut nommé répétiteur du cours d'architecture industrielle et chargé de diriger les travaux graphiques relatifs à ce cours et au cours de construction des machines donné alors par le professeur H. Dechamps, direction qu'il assuma jusqu'en 1908.

Il fut l'auteur de nombreuses notes, qui furent très remarquées, sur des sujets divers de mécanique appliquée aux mines. Il publia aussi en 1920 un traité en deux volumes sur la construction des machines.

Joseph Henrotte resta attaché à l'Inspection du travail comme inspecteur principal et le Gouvernement reconnut ses services en lui conférant la Croix de Chevalier de l'Ordre de Léopold. Il est aussi porteur de la Médaille commémorative du Centenaire et de la Médaille civique de Première Classe.

NOMINATIONS ET CHANGEMENTS D'ATTRIBUTIONS

Arrêtés royaux du 21 août 1934

M. H. Fredericq est déchargé du cours de chimie physiologique près la Faculté de Médecine.

M. M. Florkin est nommé chargé de cours près la Faculté de Médecine à la date du 1er octobre 1934. Il y fera le cours de chimie physiologique (candidature en sciences naturelles et médicales).

M. H. Malchair est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant des cours de géométrie analytique, éléments de géométrie analytique, d'analyse infinitésimale et de mécanique analytique.

M. A. Hautot est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de physique expérimentale.

M. Ch. Josserand est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours d'encyclopédie de la philologie classique et d'exercices philologiques sur les langues latine et grecque.

M. M. Leroy est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de philologie latine.

M. O. Gosselin est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er septembre 1934, assistant volontaire de la clinique obstétricale et gynécologique.

M. Z. Bacq est maintenu, pour un nouveau terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1934, dans son mandat d'assistant du cours de physiologie.

Arrêté royal du 10 septembre 1934

Démission honorable de ses fonctions est accordée, sur sa demande, à partir du 1er septembre 1934, à **M. Ch. Massaut**, assistant de la clinique psychiatrique.

Arrêtés royaux du 11 septembre 1934

M. R. Désirotte est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, assistant de la clinique obstétricale et gynécologique.

M. A. Thiernesse est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1934, dans son mandat d'assistant de la clinique dermatologique.

M. R. Bastin est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant de la clinique obstétricale et gynécologique.

M. H. Fredericq est déchargé du cours de chimie biologique (licence en sciences chimiques) près la Faculté des Sciences.

M. M. Florkin, indépendamment de ses autres attributions, est chargé de faire le cours de chimie biologique (licence en sciences chimiques) près la Faculté des Sciences.

M. A. Baar est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de droit fiscal.

M. L. Moureau est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de droit public.

M. F. Dehousse est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de droit des gens.

M. W. **Bonhomme** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de métallurgie générale.

Arrêté royal du 17 octobre 1934

Démission honorable de ses fonctions est accordée, sur sa demande, à partir du 31 octobre 1934, à Mlle **Briart L.**, assistante à l'Institut de Pharmacie.

Arrêté royal du 19 octobre 1934

M. **Forêt E.**, est nommé chargé de cours près la Faculté de Médecine. Il y fera, en remplacement de feu M. le professeur Hogge, le cours d'éléments de la clinique urologique.

Arrêtés royaux du 29 octobre 1934

Mlle **A. Brouha** est maintenue, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours d'embryologie et d'histologie.

M. **E. Evrard** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, assistant de la clinique psychiatrique, en remplacement de M. Massaut.

M. **F. Mathieu** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, assistant du cours de physiologie.

M. **M. Moray** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de métallurgie des métaux autres que le fer.

M. **I. de Magnée** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de géologie appliquée.

M. **H. Etienne** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1934, assistant du cours de chimie analytique.

Arrêtés royaux du 12 novembre 1934

M. **René Spronck** est nommé chargé de cours près la Faculté Technique. Il y fera les cours de :

1° Compléments d'hydrodynamique,
2° Hydrographie, hydrométrie, marées (y compris les éléments de navigation).
3° Eléments de théorie et de construction des navires.
Il remplira, en outre, les fonctions de chef de travaux du cours de constructions civiles.

M. **A. Delgleize** est nommé chargé de cours à l'Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques. Il y fera le cours de mathématiques générales.

Arrêtés royaux du 16 novembre 1934

Indépendamment de leurs autres attributions, sont chargés de faire à la Faculté Technique :

M. **P. Fourmarier**, le cours d'hydrologie ;

M. **M. Dehalu**, le cours de compléments d'astronomie, de géodésie, de topographie, y compris la projection cartographique ;

M. **C. Hanocq**, le cours des pompes et turbines (compléments) ;

M. **A. Schlag**, le cours de théories spéciales et mesures sur les conduites ;

M. **F. Campus**, le cours des travaux spéciaux de constructions hydrauliques.

M. **J. Henrotte**, répétiteur, est, sur sa demande, déclaré émérite, à partir du 29 octobre 1934.

M. **H. Lecocq** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er août 1934, dans son mandat d'assistant des cours de chimie analytique et de chimie toxicologique.

M. **M. De Corte** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours d'histoire de la philosophie.

Arrêté royal du 26 novembre 1934

M. **P. Wilkin** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, assistant volontaire près la clinique oto-rhino-laryngologique.

Arrêtés royaux du 6 décembre 1934

M. **Armily Vandervael** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, assistant volontaire de la clinique stomatologique.

M. **R. Vetzburger** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant volontaire du cours de chimie analytique et toxicologique.

Arrêtés royaux du 22 décembre 1934

M. **N. Selezneff** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1934, dans son mandat d'assistant du cours de constructions du génie civil.

Mlle **Maria Louis** est maintenue, pour un terme de deux ans, prenant cours le 1er novembre 1934, dans son mandat d'assistante volontaire du cours d'archéologie préhistorique.

Arrêtés royaux du 24 décembre 1934

M. A. Severyns est nommé professeur ordinaire près la Faculté de Philosophie et Lettres.

MM. C. Breyre et **P. Divry** sont nommés professeurs ordinaires près la Faculté de Médecine.

Arrêté royal du 9 janvier 1935

M. Pierre Gillard est autorisé à ouvrir un cours libre de physico-chimie du verre à la Faculté des Sciences.

Arrêtés royaux du 15 janvier 1935

M. M. Rousseau est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1934, dans son mandat d'assistant du cours de radio-électricité.

M. F. Muls est maintenu, pour un terme d'une année prenant cours le 1er novembre 1934, dans son mandat d'assistant du cours d'architecture industrielle.

Arrêtés royaux du 17 janvier 1935

M. Z. Bacq est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, en qualité d'agrégé près la Faculté de Médecine.

M. H. Collette est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, dans son mandat d'assistant du cours d'allemand.

Arrêtés royaux du 29 janvier 1935

M. H. Massillon est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1934, assistant de la clinique oto-rhino-laryngologique.

M. N. **Berger** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1934, assistant des cours de chimie pharmaceutique minérale et organique.

Arrêtés royaux du 8 février 1935

M. R. **Bouillenne**, indépendamment de ses attributions, est chargé de faire à l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques le cours de cultures coloniales qui sera remplacé par le cours d'agriculture coloniale lors de l'application de l'arrêté royal du 15 mai 1934 relatif à l'enseignement commercial dans les Universités de l'Etat.

M. A. **Monoyer** est nommé chargé de cours à la date du 1erjanvier 1935 près la Faculté des Sciences.

Il y fera :

1° Le cours de morphologie végétale (anatomie, histologie, embryologie) y compris les compléments ;

2° Le cours de botanique systématique y compris les compléments ;

Il conserve provisoirement ses fonctions de chef de travaux.

Arrêté royal du 18 février 1935

M. J. **Maréchal** est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er février 1935, dans son mandat d'assistant du cours de métallurgie générale, métallographie et sidérurgie.

Arrêtés royaux du 25 février 1935

M. F. **Vandervael** est chargé de faire à l'Institut d'Education physique les cours suivants :

Analyse des mouvements ;

Biométrie de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte.

Il conserve ses fonctions de chef de travaux.

M. S. **Lapière** est maintenu en qualité d'agrégé près la Faculté de Médecine pour un terme de quatre ans prenant cours le 1er janvier 1935.

M. L. **Leloup** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er avril 1935, dans son mandat d'assistant du cours de description des machines.

M. D. **Demelenne** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er mars 1935, assistant du cours de stabilité des constructions et des constructions industrielles.

Arrêté ministériel du 1er mars 1935

M. A. **de Rassenfosse** est autorisé à porter le titre de professeur à l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques.

Arrêté royal du 8 mars 1935

M. E. **Detroz** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er décembre 1934, dans son mandat d'assistant volontaire du cours de droit naturel.

Arrêtés royaux du 29 mars 1935

M. O. **De Bast** est, sur sa demande, déclaré émérite à partir du 15 mars 1935.

Il est autorisé à continuer son enseignement jusqu'à la fin de l'année académique en cours.

M. G. **De Craene** est, sur sa demande, déclaré émérite à partir du 27 janvier 1935.

Il est autorisé à continuer son enseignement jusqu'à la fin de l'année académique en cours.

Arrêtés royaux du 30 avril 1935

M. E. Mahaim est, sur sa demande, déclaré émérite à partir du 27 avril 1935.

Il est autorisé à continuer son enseignement jusqu'à la fin de l'année académique en cours.

M. P. Van Pée est autorisé à faire un cours libre de radiothérapie près la Faculté de Médecine.

M. E. Hubin est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er mai 1935, en qualité d'assistant de la clinique oto-rhino-laryngologique.

Arrêté royal du 2 mai 1935

M. H. Brasseur est nommé répétiteur à titre définitif près la Faculté des Sciences à la date du 1er janvier 1935.

Arrêté royal du 4 mai 1935

M. L. Winand est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er avril 1935, assistant du cours de physique expérimentale.

Arrêté royal du 15 mai 1935

Mlle **Comhaire** est nommée chef de travaux près la Faculté de Médecine.

Arrêté royal du 11 juin 1935

M. O. De Bast, professeur émérite, directeur de l'Institut électrotechnique Montefiore est autorisé à porter le titre de Directeur honoraire de l'Institut.

Arrêté royal du 15 juin 1935

M. J. Genard est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1935, dans son mandat d'assistant du cours de topographie près la Faculté Technique.

Arrêté royal du 29 juin 1935

M. O. **Tulippe**, chef de travaux près la Faculté des Sciences, est nommé chargé de cours près la même Faculté. Il y fera, en remplacement de M. le professeur Jos. Halkin qui en a été déchargé sur sa demande, les cours de géographie régionale et de compléments de géographie régionale.

Il conserve ses fonctions de chef de travaux.

Arrêté royal du 5 juillet 1935

M. L. **Denoel**, professeur ordinaire près la Faculté Technique, est nommé secrétaire du Conseil académique pour l'année académique 1935-1936.

Arrêté royal du 27 juillet 1935

Démission honorable est accordée, sur sa demande, à partir du 1er août 1935, à M. **M. Moray**, assistant du cours de métallurgie des métaux autres que le fer.

Arrêtés royaux du 14 août 1935

M. J. **Martelée** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, dans son mandat d'assistant des cours de mécanique appliquée et de physique industrielle.

M. W. **Delaude** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, dans son mandat d'assistant du cours de chimie industrielle.

M. H. **De Rycker** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, assistant du cours de métallurgie des métaux autres que le fer.

M. L. **Scheepers** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er août 1935, dans son mandat d'assistant du cours de chimie industrielle.

M. F. **Muls** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1935, dans son mandat d'assistant du cours d'architecture industrielle.

Démission honorable de ses fonctions est accordée, sur sa demande, à la date du 1er octobre 1935, à M. E. **Evrard**, assistant de la clinique psychiatrique.

M. M. **Delvigne** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1935, assistant volontaire au service d'urologie.

M. J. **Fanchamps** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, assistant de la clinique ophtalmologique.

M. F. **Van de Berg** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er août 1935, assistant volontaire du service d'électro-radiologie.

M. E. **Philippot** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1935, dans son mandat de chef de travaux.

M. M. **Welsch** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 15 octobre 1935, assistant du service de bactériologie et de parasitologie.

M. J. **Bottin** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er septembre 1935, dans son mandat d'assistant de la clinique chirurgicale des adultes.

M. F. **Orban** est nommé chef de travaux à la clinique chirurgicale, à partir du 1er juillet 1935.

M. L. **Blavier** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er septembre 1935, dans son mandat d'assistant de la clinique chirurgicale.

M. L. **Philippart** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, asisstant de la clinique pédiatrique.

M. P. **Joiris** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1935, dans son mandat d'assistant de la clinique ophtalmologique.

Mlle L. **Ghenne** est maintenue, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, dans son mandat d'assistante du cours de chimie pharmaceutique et de pharmacognosie.

M. L. **Vassart** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 15 octobre 1935, dans son mandat d'assistant. Il est transféré à la clinique psychiatrique.

M. F. **Albert** est déchargé, sur sa demande, de ses fonctions de chef de travaux.

M. A. **Fouassin** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, assistant des cours de chimie médicale et d'analyse des denrées alimentaires.

M. J. **Van Marcke de Lummen** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, dans son mandat d'assistant des cours de droit pénal, procédure pénale et procédure civile.

M. A. **Glesener** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, dans son mandat d'assistant du cours de droit civil (1er partie).

M. R. **Bailly** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, assistant à l'Institut de minéralogie.

M. P. **Macar** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1935, dans son mandat d'assistant du cours de géographie physique.

M. J. **Frenkel** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er septembre 1935, dans son mandat d'assistant du cours de physique expérimentale.

Mlle **F. Kraentzel** est maintenue, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1935, dans son mandat d'assistante du cours de zoologie.

M. **P. Philippot** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1935, dans son mandat d'assistant du cours de chimie analytique.

M. **J. Henrion** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, assistant du cours de chimie générale.

M. **O. Rozet** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1935, assistant des cours de géométrie analytique, de géométrie projective et de géométrie supérieure.

Arrêtés royaux du 22 août 1935

Les fonctions de M. **Malchair** sont modifiées ainsi qu'il suit : assistant des cours d'éléments de géométrie analytique, d'analyse infinitésimale, de mécanique analytique et d'analyse supérieure.

M. **G. Dossin**, professeur à l'Institut supérieur d'histoire de l'art et d'archéologie, est chargé de faire au dit Institut le cours d'histoire de l'architecture, de la sculpture, de la peinture et des arts appliqués (Orient classique, Asie antérieure) (licence), dont M. le chargé de cours B. Van de Walle est déchargé, sur sa demande, par le même arrêté.

Arrêtés royaux du 23 septembre 1935

M. **Eug. Moreau**, professeur ordinaire à titre honorifique, est nommé professeur ordinaire.

Sont chargés de faire à la Faculté de Droit :

M. L. Dechesne, le cours d'économie politique,

M. F. Dehousse, le cours du droit des gens.

M. L. Dechesne est chargé de faire, à la Faculté Technique, le cours d'économie politique et sociale.

Sont chargés de faire à l'Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques :

M. F. Dehousse, le cours de notions du droit des gens,

M. P. Harsin, le cours d'économie politique,

M. P. Fraipont, les cours de droit commercial comparé et de droit commercial terrestre.

M. A. de Rassenfosse est déchargé, sur sa demande, de ses fonctions de chef de travaux.

Dépêche ministérielle du 3 juillet 1935

Le délai de deux ans accordé à M. le docteur **L. Christophe** pour présenter l'épreuve de l'agrégation de l'enseignement supérieur est prolongé de cinq ans.

DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

M. R. Vivier a obtenu le prix littéraire Albert Ier.

M. L. Levaux a obtenu le prix Kestner-Boursault, décerné par l'Académie française.

M. L. van Puyvelde a été nommé membre de l'Académie septentrionale de Paris.

Faculté de Droit

M. X. Janne a été nommé docteur honoris causa de l'Université de Montpellier, vice-président de l'Association des Juristes de langue française de Paris, membre adhérent de l'Académie diplomatique internationale de Paris.

MM. V. Gothot et **A. Baar** ont été nommés membres de la Commission de codification des lois sur les droits d'enregistrement, de greffe, d'hypothèque, de succession, de timbre et taxes y assimilées.

M. E. Moreau a été nommé président du Comité consultatif et de législation des notaires de l'arrondissement de Liége et membre du Comité d'études et de législation de la Fédération des notaires de Belgique.

M. A. Julin a été nommé président du Comité national pour le travail à domicile.

M. F. Dehousse a été nommé membre du Comité Jean Bodin, président du groupe belge des auditeurs et anciens auditeurs de l'Académie de droit international de La Haye ; le titre de lauréat lui a été décerné et une bourse d'études lui a été accordée par cette institution.

Faculté des Sciences

M. H. Huybrechts, a été nommé membre d'honneur de la Société Chimique de Roumanie.

M. L. Godeaux a été nommé membre correspondant de la Sociedad Matematica Espanola.

M. L. Verlaine a obtenu le prix annuel de l'Académie royale de Belgique (classe des sciences).

M. P. Swings a été nommé membre de la Commission de spectroscopie stellaire de l'Union astronomique internationale.

M. A. Delgleize a obtenu de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique le prix François Deruyts pour la période 1930-1934.

M. P. Michot a été nommé vice-président de la Société géologique de Belgique.

Faculté de Médecine

M. E. **Malvoz** a obtenu le prix Eugène Dewez de l'Œuvre nationale belge de défense contre la tuberculose.

M. M. **Brouha** a été nommé docteur honoris causa de l'Université de Toulouse.

M. J. **Duesberg** a été nommé membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique, membre du Conseil d'Administration du Fonds Bibliothèque Albert Ier et membre du Comité consultatif de l'Institut provincial d'hygiène et de bactériologie.

M. H. **Fredericq** a été nommé membre correspondant de la Société de biologie de Barcelone.

M. L. **Delrez** a été nommé membre honoraire national de la Société de gynécologie.

M. F. **Schoofs** a été nommé membre d'honneur de la Pharmaceutical Society de Grande Bretagne, président du Congrès de Pharmacie de Liége (1934) et président du Comité scientifique du 12e Congrès international de Pharmacie de Bruxelles (1935).

M. L. **Dautrebande** a obtenu le prix Mathieu Bourceret de l'Académie de Médecine de Paris. Il a été nommé membre honoraire de la Société italienne de Biologie expérimentale, membre ordinaire de la Société de Biologie expérimentale et de médecine des Etats-Unis, membre correspondant de la Société médicale des Hôpitaux de Paris, membre d'honneur de la Société royale de Médecine de Gand, membre du Comité de direction de la Revue française d'anesthésie et membre du Comité de rédaction de la Revue Gaz de combat.

M. J. **Firket** a été nommé secrétaire et rapporteur de la section d'hygiène industrielle du Congrès de Chimie industrielle (Bruxelles 1935).

M. F. **Sternon** a été nommé président de la 2e section du Congrès de Pharmacie de Liége (1934) et membre d'honneur

du Congrès international de Pharmacie (1935). Il a obtenu la décoration pour le mérite scientifique et le grand diplôme d'honneur de l'Institut technique industriel de Rio de Janeiro.

M. **H. Fauconnier** a été nommé membre du Colegio stomatologico de La Havane.

M. **L. Brouha** a obtenu le prix Pourat de l'Académie des Sciences de Paris (partim avec M. Z. Bacq). Il a été nommé Research fellow de l'Université de Harvard et rapporteur de la 9e Réunion de l'Association des Physiologistes.

M. **M. Florkin** a été nommé membre correspondant de la Société philomathique de Paris.

M. **Z. Bacq** a obtenu le prix Léo Errera de l'Académie des Sciences de Belgique et le prix Pourat de l'Académie des Sciences de Paris (partim avec M. L. Brouha). Il a été nommé membre correspondant de la Société philomathique de Paris.

M. **L. Christophe** a été nommé membre correspondant de la Société française d'anesthésie.

Faculté Technique

M. **O. De Bast** a été nommé vice-président de la Commission internationale de l'éclairage par le Congrès de Berlin-Karlsruhe.

M. **A. Schlag** a été nommé vice-président de la section de Liége de l'Association des Ingénieurs et membre du Comité de la section des Sciences appliquées au Congrès international des Sciences (Bruxelles 1935).

M. **G. Batta** a obtenu le prix Wetteren de l'Académie des Sciences de Belgique (en partage avec MM. Mage, Firket, Schoofs et Bovy). Il a été nommé membre du Jury institué par le Gouvernement pour le concours des chimistes industriels, membre de la Commission des Eaux de la Ville de Liége, membre de la Commission pour l'étude des liants hydrauliques, membre du Comité scientifique et Président de groupe au 15e Congrès de Chimie industrielle.

M. F. Campus a obtenu le prix quinquennal H. Hersent de la Société des Ingénieurs civils de France (grande médaille d'or) pour la période 1930-1935 (en partage avec M. S. Ravier). Il a été nommé conseiller technique de l'Association internationale des Ponts et Chaussées et membre de la 15e Commission scientifique du Fonds national de Recherche scientifique (2e mandat).

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Ont été promus ou nommés dans les Ordres nationaux :

Ordre de Léopold

Commandeur : MM. **Delmer** et **Jaumotte.**

Officier : MM. **Grégoire, Magnette, Witmeur** et **Graulich.**

Chevalier : MM. **Severyns, Paquot, Gratia, Breyre Camille, Divry, Kuntziger** et **Pirlot Alfred.**

Ordre Royal du Lion

Commandeur : MM. **Dellicour, Buttgenbach** et **Mouchet.**

Officier : M. **Fourmarier.**

Ordre de la Couronne

Commandeur : MM. **M. Laurent, Van Puyvelde, Indekeu** et **De Bast.**

Officier : MM. **Corin, Bohet, Etienne, De Craene, Casters, Counson, Fouarge, Brouha Maurice, Vivario,** et **Mouchet.**

Ordre de Léopold II

Officier : M. **Henrotte.**

Croix Civique de 1re Classe

M. Dehalu.

Médaille Civique de 1re Classe

M. Fraipont.

Médaille du Roi Albert

M. Poissinger.

Croix du Feu

MM. Vivario et **Levaux.**

Ont été nommés ou promus dans les Ordres étrangers :

Commandeur de l'Ordre de l'Etoile polaire (Suède) : **M. Van Puyvelde.**

Commandeur de l'Ordre d'Orange-Nassau : **M. Van Puyvelde.**

Officier de la Légion d'honneur : **MM. De Bast** et **Breyre Adolphe.**

Chevalier de la Légion d'honneur : **MM. Bricteux** et **Victor Henri.**

Mérite agricole du Brésil : **M. Sternon.**

CONFÉRENCES UNIVERSITAIRES

L'Université de Liége a eu l'honneur de recevoir les conférenciers suivants :

1° sous les auspices de la Fondation Universitaire :

M. W. J. Crozier, professeur à l'Université de Harvard, qui a fait deux leçons sur les sujets suivants : *a*) The theory of temperature characteristics, *b*) Quantitative formulation of organic performance.

M. N. Saltykow, professeur à l'Université de Belgrade qui a fait une série de leçons sur les principes des méthodes pour l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre.

M. C. A. **Neymann**, professeur à l'Université de Chicago, qui a fait une conférence sur l'emploi de l'électropyrexie dans le traitement des maladies.

2° sous les auspices de la Commission administrative du Patrimoine de l'Université de Liége :

M. H. **Hérissey**, professeur à la Faculté de Pharmacie de Paris, qui a fait une conférence sur l'utilisation des diastases dans le laboratoire du chimiste.

M. **Van Itallie**, professeur à l'Université de Leyde, qui a fait une conférence sur l'arsenic normal.

M. E. **Fourneau**, chef de service à l'Institut Pasteur de Paris, qui a fait une conférence sur les amino-alcools en thérapeutique.

M. R. **Michels**, professeur à l'Université de Pérouse, qui a fait une conférence sur les bases historiques de la politique étrangère italienne.

M. P. **Montel**, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, qui a fait trois leçons sur les fonctions univalentes, les polynomes d'ordre borné et les fonctions itérées.

M. **Ezio Levi**, professeur à l'Université de Naples, qui a fait deux conférences sur les sujets suivants : La mission historique de Naples et l'héritage de Bysance ; Les légendes du moyen âge et un nouveau cycle d'iconographie médiévale (le palais de Steri à Palerme) et une leçon sur la légende de Tristan en Italie.

M. H. **Mineur**, astronome de l'Observatoire de Paris, qui a fait trois conférences sur l'étude des systèmes mécaniques dans lesquels figurent des paramètres fonctions du temps et sur l'extension des conditions de quantification de Sommerfeld.

3° en vertu de l'accord intellectuel franco-belge :

M. R. **Redslob**, professeur à l'Université de Strasbourg, qui a fait une conférence sur le problème de la sécurité internationale et trois leçons sur le principe des nationalités.

M. E. **Darmois**, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, qui a fait trois leçons sur les recherches nouvelles concernant l'activité optique et leurs applications.

M. E. **Galletier**, doyen de la Faculté des Lettres de Rennes, qui a fait trois conférences sur les sujets suivants : *a*) La découverte de la maison d'Horace au 18e siècle, *b*) L'exil d'Ovide et les poèmes de l'exil, *c*) La poésie funéraire romaine d'après les inscriptions.

4° en vertu de l'accord intellectuel anglo-belge :

M. E. D. **Adrian**, professeur à l'Université de Cambridge, qui a fait une leçon sur les rythmes électriques du cerveau.

Ont été invités à faire des conférences :

M. E. **Mahaim**, un cours sur l'organisation internationale du travail à l'Institut des Hautes Etudes internationales annexé à la Faculté de Droit de Paris.

M. L. **Dautrebande**, par la Faculté de Médecine de Paris et par l'Université de Genève.

M. H. **de Winiwarter**, par la Faculté de Médecine de Bordeaux.

M. V. **Gothot**, par la faculté de Droit de Toulouse.

PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ET ACADÉMIQUES

M. J. **Duesberg** a assisté au Congrès des Anatomistes à Montpellier et a représenté l'Université au Centenaire de l'Université de Bruxelles, au 3e Centenaire de l'Académie française, au Centenaire de l'Ecole Militaire et au 75e Anniversaire de la fondation de l'Institut agronomique de Gembloux.

MM. L. **Halkin** et F. **Desonay** ont représenté l'Université au 2e Congrès de l'Association Guillaume Budé, à Nice.

M. H. **Vander Linden** a représenté l'Université au Centenaire de la Commission Royale d'Histoire.

M. A. **Grégoire** a représenté l'Université et le Gouvernement au 2e Congrès international de phonétique de Londres.

M. A. **Bricteux** a représenté l'Université et le Gouvernement au 19e Congrès des Orientalistes à Rome.

M. S. **Etienne** a représenté l'Université au 2e Congrès d'Histoire littéraire à Amsterdam.

M. E. **Witmeur** a représenté l'Université au 6e Congrès pour l'enseignement commercial à Prague.

MM. **Maquet** et **Nihard** ont représenté l'Université au IIe Congrès de l'Association internationale pour la protection de l'enfance à Bruxelles.

M. X. **Janne** a été délégué par la Fédération des Avocats belges au Congrès de l'Association nationale des Avocats français à Rabat.

M. P. **Swings** a assisté au Congrès international de photographie scientifique à Paris.

M. M. **Morand** a représenté le Gouvernement au Congrès de photographie scientifique à Paris.

M. A. **de Rassenfosse** a participé, en qualité de rapporteur, au 4e Congrès international des Industries agricoles à Bruxelles.

M. F. **Carpentier** a assisté au 6e Congrès international d'entomologie à Madrid.

M. D. **Damas** a représenté l'Université et le Gouvernement au 12e Congrès international de Zoologie à Lisbonne.

M. L. **Pauwen** a assisté au Congrès international de photogrammétrie à Paris.

M. R. **Bouillenne** a représenté l'Université au 6e Congrès international de Botanique à Amsterdam et a présidé la section des cultures coloniales au 4e Congrès international technique et chimique des industries agricoles à Bruxelles.

MM. **Buttgenbach, Damas** et **Fraipont** ont représenté l'Université au 3e Centenaire du Museum d'Histoire naturelle de Paris.

M. O. **Tulippe** a assisté au Congrès international des sciences démographiques de Berlin.

M. M. **Brouha** a participé au 9e Congrès de l'Association des Obstétriciens et gynécologues de langue française à Alger.

M. J. **Firket** a été délégué à la Commission des statistiques de la Ligue internationale contre le cancer.

M. R. **Vivario** a participé, en qualité de rapporteur, au 4e Congrès international technique et chimique des industries agricoles à Bruxelles.

M. L. **Dautrebande** a participé, en qualité de délégué du Gouvernement, à la Conférence inter-gouvernementale sur la standardisation biologique à la Société des Nations.

M. H. **Fredericq** a participé à la réunion annuelle de l'Association des physiologistes de langue française, à Paris.

MM. L. **Dautrebande** et Z. **Bacq** ont assisté au 15e Congrès international des Physiologistes à Leningrad et à Moscou.

M. M. **Stassen** a participé au Congrès de la Ligue internationale contre la tuberculose à Varsovie ; en qualité de président du Comité exécutif et en qualité de rapporteur de la question des traumas électriques au 7e Congrès international des accidents du travail et des maladies professionnelles à Bruxelles.

M. G. **Leplat** a assisté au Congrès des Anatomistes à Montpellier.

M. C. **Breyre** a représenté l'Université et le Gouvernement au Congrès d'oto-rhino-laryngologie à Bruxelles.

M. F. **Schoofs** a pris part au Congrès du Royal Institute for Public Health à Harrogate.

M. H. **Fauconnier** a assisté au 2e Congrès international de stomatologie en Pologne.

M. H. **Halkin** a représenté l'Université et le Gouvernement au 9e Congrès international de Dermatologie et de Syphiligraphie de Budapest.

MM. **Denoel, Fourmarier, Legraye, Rey** et **Thyssen** ont assisté à la 7e session du Congrès international des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie appliquée à Paris.

MM. **Fourmarier** et **Legraye** ont représenté l'Université aux cérémonies du Centenaire du Service géologique de Grande Bretagne.

M. A. **Gillet** a été délégué par l'Union chimique de Belgique à l'inauguration des nouveaux Instituts de Chimie appliquée et de Métallurgie de Lille.

M. F. **Campus** a participé en qualité de rapporteur général de la 3e Communication, section II, au 16e Congrès international de navigation et en qualité de rapporteur général de la section A au 3e Congrès belge de la Route, à Bruxelles.

M. A. **Schlag** a représenté l'Association belge de Standardisation à la session de Stockholm de l'Association internationale de normalisation (Comité des mesures des débits des fluides).

L'Université de Liége a été invitée, mais n'a pu se faire représenter aux manifestations suivantes :

Fêtes jubilaires de l'Université de Budapest.
Xe Congrès international d'histoire de la médecine à Madrid.
27e Congrès universel d'esperanto.

6e Congrès international pour la direction scientifique de l'industrie, de l'agriculture et de l'économie domestique à Londres.

5e Centenaire de l'Université de Catane.

2e Congrès international des Slavistes à Varsovie.

2e Congrès de langue turque à Istanbul.

3e Congrès international d'histoire des sciences à Lisbonne.

MANIFESTATIONS UNIVERSITAIRES

Commémoration du 50e anniversaire de la Fondation de l'Institut A. Gilkinet

Du 16 au 19 novembre 1934 s'est tenu à Liége un Congrès de Pharmacie à l'occasion de la commémoration du cinquantième anniversaire de la fondation de l'Institut A. Gilkinet de notre Université.

Organisé par le Cercle scientifique des Anciens Elèves de l'Institut, sous le haut patronage de S. M. le Roi, ce Congrès, présidé par M. le professeur Schoofs, avait réuni en notre ville des spécialistes de nombreux pays étrangers. Des représentants de la France, des Pays-Bas, du Danemark, de l'Espagne, de la Norvège, de la Suède, de la Grande Bretagne, de la Suisse, de la Roumanie, des Etats-Unis d'Amérique, avaient tenu à apporter leur collaboration en présentant 48 communications sur des questions scientifiques.

Au cours de ce Congrès, trois conférences, sous les auspices de notre Faculté de Médecine, furent faites par des savants éminents nommés récemment docteurs honoris causa de l'Université de Liége : MM. les professeurs Hérissey (Paris), Fourneau (Paris) et van Itallie (Leyde). Le dimanche 18 novembre, devant une très nombreuse assemblée et en présence des autorités académiques, du directeur général de l'Enseignement supérieur, de plusieurs autorités civiles et militaires, fut inauguré à l'Institut Gilkinet un Mémorial en souvenir des élèves et anciens élèves morts pour la Patrie.

Immédiatement après cette cérémonie, il fut procédé à la visite des nouveaux locaux de l'Institut : Bibliothèque A. Jorissen, Salle Eugène Hairs, laboratoires de pharmacie pratique et de pharmacognosie, laboratoires du doctorat, etc., etc.

A l'occasion de cette réunion, qui avait pris un caractère international, une exposition d'appareils, produits chimiques et vieux documents de pharmacie avait été organisée et la Nationale Pharmaceutique avait exceptionnellement fait coïncider sa journée scientifique, cette année, avec le Congrès de Liége.

Manifestation en l'honneur de M. le professeur Ch. Hanocq

A l'occasion de l'attribution à M. Ch. Hanocq du Prix décennal des Sciences mathématiques appliquées pour la période 1923-1932, ses amis, ses collègues de l'Université, ses camarades de l'Association des Ingénieurs, ses élèves et ses anciens élèves ont tenu à lui exprimer leur sympathie et leur admiration en une manifestation solennelle. Celle-ci eut lieu le 25 novembre 1934, dans les salons de l'Association des Ingénieurs A. I. Lg., où étaient réunies de hautes personnalités administratives, scientifiques et techniques, ainsi que de très nombreux amis de M. Hanocq.

Le Recteur de l'Université retraça la carrière universitaire du lauréat et lui remit la médaille de l'Université. M. A. Schlag, professeur à la Faculté Technique analysa son œuvre scientifique et en souligna l'importance. Ensuite, M. Derclaye, président de la section de Liége de l'A. I. Lg. rappela l'activité manifestée par M. Hanocq au sein de cette Association et la collaboration active qu'il ne cessa d'apporter à l'industrie. Enfin, M. Laviolette, au nom des étudiants et M. l'Echevin Mallieux, au nom de la Ville de Liége, s'associèrent aux félicitations adressées au lauréat. Puis, M. Schlag, président du Comité exécutif, remit à M. Hanocq son portrait par le peintre liégeois Edouard Masson, ainsi qu'une œuvre d'art et des fleurs à Madame Hanocq.

M. Hanocq, très ému, remercia en des termes heureux, avec la simplicité et la cordialité qui lui sont habituelles.

Le montant du prix attribué à M. Hanocq, augmenté du reliquat des souscriptions à la manifestation, a été remis aux « Amis de l'Université » ; les intérêts serviront à l'institution de deux prix, l'un triennal, l'autre décennal.

Manifestation en l'honneur de M. le professeur O. De Bast

Les collègues, les élèves et les amis de M. le professeur De Bast se sont réunis le 16 juin dernier pour lui rendre un éclatant hommage à l'occasion de son admission à l'éméritat. M. le directeur général Liégeois représentait M. le Ministre de l'Instruction publique. Les différents orateurs se sont plu à célébrer les mérites de l'homme de science et du professeur, dont la carrière académique de 45 années restera un bel exemple de labeur infatigable et de devoir rigoureusement accompli au service de la jeunesse universitaire.

Le Roi a reconnu les mérites de l'éminent professeur en lui octroyant à cette occasion la cravate de Commandeur de l'Ordre de la Couronne, tandis que le Président de la République française lui conférait le grade d'Officier de la Légion d'honneur.

HOTES ÉTRANGERS DE NOS LABORATOIRES ET SÉMINAIRES

Du laboratoire d'électro-chimie (M. Gillet) : M. **P. Goldfinger.**

Du laboratoire de thérapeutique expérimentale (M. Dautrebande) : M. le docteur **Lequime**, assistant à la clinique médicale de l'Université de Bruxelles ; M. le docteur **Martinetti**, assistant à la clinique médicale de l'Université de Catane ; M. le docteur **S. Jucker**, assistant du laboratoire de pathologie médicale de l'Université de Milan.

De l'Institut de dialectologie wallonne (M. Haust) : M. **Marius Valkhoff**, professeur de philologie romane à l'Université d'Amsterdam.

Du laboratoire de physique expérimentale (M. Morand) : M. **J. Farineau.**

De l'Institut Léon Fredericq (M. H. Fredericq) : M. **A. M. Monnier**, chargé de recherches à la Sorbonne ; M. **D. Bovet**, assistant à l'Institut Pasteur de Paris.

Du séminaire de physique du rayonnement (M. Rosenfeld) : M. **M. M. S. Plesset** et **J. A. Wheeler.**

De l'Institut de Botanique (M. Bouillenne) : M. le docteur **Cosandey** de Lausanne qui a séjourné pendant un an.

M. le docteur **L. Smith**, de New York Cornell University.

M. le professeur **Ferdinand A. Varrelman**, directeur du Département de Biologie of the American University, Washington D. C.

Mlle **Westerdijk**, professeur, directeur du Centraal Bureau van Schimmelcultures à Baarn.

M. le professeur **Fritz Went**, chef du Département de Biologie de l'Institut Morgan à Pasadena.

M. le professeur **Hoagland**, directeur du Département de botanique à Berkeley University.

CHAIRE FRANCQUI. — DOCTORAT HONORIS CAUSA

J'avais le plaisir de vous annoncer au cours de la dernière séance de rentrée que l'Université de Liége aurait, dans le courant de l'année, l'honneur et le privilège de recevoir le titulaire de la chaire Francqui, M. **Peter Debye**, professeur de physique à l'Université de Leipzig.

M. Debye a fait parmi nous un séjour de six mois, du 1er octobre 1934 au 31 mars 1935. Grâce à l'aide du Fonds National et du Patrimoine de l'Université de Liége, il a été possible

de créer à l'Institut de Chimie générale trois laboratoires bien équipés pour des études générales sur la structure des molécules. Ces laboratoires ont été complètement installés avant l'arrivée de M. Debye par son assistant, M. Vander Grinten, au zèle et au dévouement duquel je suis heureux de pouvoir rendre ici un public hommage. Dès le premier jour, il fut possible de commencer les recherches envisagées. Quatre jeunes chercheurs de l'Université de Liége, MM. Brasseur, Degard, Henrion et Piérard, ainsi que M. Vander Grinten, ont pu pendant toute la durée du séjour de M. Debye travailler d'une manière intense sous sa direction constante et se familiariser avec ses techniques. Tout un ensemble de résultats nouveaux sur la structure des molécules, les propriétés des diélectriques, la structure des liquides ont pu être obtenus et sont déjà publiés, tandis que d'autres recherches ont été entamées, qui se poursuivent actuellement.

M. Debye a également organisé des conférences. Celles-ci, au nombre de 19, ont été faites soit par M. Debye lui-même, soit par des chercheurs appartenant à d'autres Universités.

En voici la liste :

1. M. Debye : Les températures voisines du zéro absolu.
2. M. Debye : Recherches sur les électrons libres dans les métaux au moyen des rayons X.
3. M. Debye : Méthodes interférentielles pour la détermination de la structure des molécules libres.
4. M. Hautot : Raies et bandes K et L des atomes légers et niveaux des électrons libres.
5. M. V. Henri : Méthodes spectrales pour la détermination de la structure moléculaire.
6. M. H. Brasseur : Détermination de la densité électronique dans quelques cristaux organiques.
7. M. C. Manneback : Calcul et identification des vibrations des molécules.
8. M. Debye : Idées modernes sur les supraconducteurs.
9. M. A. H. Compton : Sur les rayons X incohérents.
10. M. P. Swings : Bandes moléculaires dans les spectres stellaires.

11. M. P. Pringsheim : Analyse de la structure moléculaire par l'effet de fluorescence.
12. M. Debye : Analyse de la structure moléculaire par l'effet de Kerr.
13. M. Debye : Sur la constitution des liquides.
14. M. Debye : Phénomènes dus à la structure quasi-cristalline des liquides.
15. M. J. Errera : Etude du point de vue physico-chimique de liquides dans l'infra-rouge.
16. M. V. Henri : Sur l'état électronique des radicaux.
17. M. H. Sack : Propagation et absorption des ondes ultrasonores.
18. M. Debye : Expériences récentes sur les électrolytes forts et leurs applications.
19. MM. Debye et Vander Grinten : Revue des recherches effectuées depuis octobre 1934.

Ces conférences ont obtenu le plus vif succès, car le nombre des auditeurs a atteint jusque 90, parmi lesquels de nombreux physiciens venus de Bruxelles, Gand et Louvain. Il importe de souligner ce chiffre, car il montre le développement qu'a pris en Belgique l'étude de la physique, développement dû à l'action bienfaisante de nos Fondations scientifiques et surtout du Fonds National. Il n'est pas douteux qu'il y a dix ans à peine on n'aurait trouvé dans notre pays que quelques savants capables de participer à des discussions aussi approfondies sur les problèmes de la physique moderne. Je veux aussi insister sur le nombre considérable de collègues appartenant à d'autres établissements scientifiques qui ont pris part à ces réunions. L'activité de M. Debye s'est par conséquent manifestée non seulement à l'Université de Liége, mais elle a aussi exercé son influence sur tous les laboratoires de physique du pays. Ainsi, la chaire Francqui est devenue une œuvre d'intérêt national et c'est là, je pense, le plus bel éloge que l'on puisse faire de l'heureuse initiative de son fondateur.

Je saisis cette occasion pour renouveler à Monsieur le Ministre d'Etat Francqui et à ses collègues de la Fondation qui

porte à juste titre son nom l'expression de la sincère gratitude de l'Université de Liége.

Quant au professeur Debye qui, pendant son séjour, n'a cessé de mettre ses vastes connaissances à la disposition de ses collaborateurs avec un dévouement et une amabilité inlassables, il s'est acquis des droits uniques à notre reconnaissance. Pour la lui témoigner, le Conseil Académique de notre Université, en sa séance du 26 février 1935, lui a décerné le titre de Docteur honoris causa.

CONCERT PRO ARTE-COOLIDGE

L'année académique qui vient de s'écouler laissera un souvenir impérissable dans la mémoire du Corps professoral et des étudiants de l'Université de Liége. Grâce à la générosité d'une mécène américaine, Madame **Sprague-Coolidge**, nous avons eu la bonne fortune d'entendre l'exécution intégrale des quatuors de Beethoven par un des meilleurs groupements actuels de musique de chambre, le Quatuor Pro Arte, composé de nos compatriotes MM. **Onou, Prevôt, Maas** et **Halleux**. Six concerts Pro Arte-Coolidge ont été donnés dans chacune des villes universitaires et à Anvers. A Liége, ces séances ont eu lieu au Conservatoire, les lundis 13 et 25 mars, 1er, 8 et 29 avril, 6 mai. Elles ont tenu ce qu'elles promettaient : elles furent un véritable régal artistique.

Il m'est très agréable de rappeler avec quel empressement nos étudiants, que l'on accuse volontiers de se désintéresser des choses de l'esprit, ont répondu à l'invitation qui leur était adressée. Plus de mille de nos élèves ont suivi les concerts Pro Arte-Coolidge avec un enthousiasme toujours croissant. Je les en félicite. Je tiens également à les féliciter de la manifestation toute spontanée qu'ils ont faite au 5e Concert à Madame Coolidge, dont la présence ne leur avait pas été annoncée. Quant à l'ovation délirante dont la généreuse donatrice a été l'objet à la fin de la dernière séance, elle l'aura éclairée sur l'intensité des sentiments de gratitude qui animaient tous

les auditeurs, et plus spécialement la jeunesse studieuse de nos établissements d'enseignement.

En souvenir de ces soirées mémorables, nous avons offert à Madame Coolidge un livre renfermant la signature de tous les auditeurs, ainsi qu'un exemplaire de la médaille de l'Université. Nous avons également remis un exemplaire de cette médaille aux membres du Quatuor Pro Arte, fidèles exécuteurs de la volonté de Madame Coolidge et interprètes incomparables de la pensée de Beethoven.

En renouvelant ici l'expression de la gratitude de l'Université à Madame Coolidge et aux artistes du Quatuor Pro Arte, je désire adresser également nos remerciements à l'Administration communale de la Ville de Liége, à M. le Directeur du Conservatoire royal et à M. Cuvelier, secrétaire de la Société Philharmonique de Bruxelles, pour l'aide précieuse qu'ils m'ont apportée dans l'organisation de ces concerts.

FONDATION UNIVERSITAIRE

43 étudiants ont bénéficié de prêts de la Fondation, pour une somme de 115.500 francs.

Des huit bourses d'études dans les Universités américaines, à conférer aux jeunes diplômés (C. R. B. graduate fellowships), une a été attribuée à un élève de l'Université de Liége : **M. André Jorissen**, ingénieur civil des constructions.

FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

M. René Clémens, docteur en droit et docteur en philosophie et lettres (groupe philosophie),

M. Robert Demoulin, docteur en philosophie et lettres, (groupe histoire), et

Mlle **Maria Lejeune**, docteur en sciences naturelles, (groupe sciences zoologiques),
ont été agréés comme aspirants.

M. Pol Desaive, docteur en médecine (candidat en sciences physiques et mathématiques) a été agréé comme associé.

PATRIMOINE DE L'UNIVERSITÉ

Je tiens à profiter de l'occasion fournie par cette séance solennelle pour attirer votre attention sur un point d'une importance capitale. La dévaluation et la conversion des rentes, mesures qui font partie du programme du Gouvernement dans l'œuvre de redressement financier qu'il a entreprise, ont diminué nos revenus de près du cinquième et réduit le pouvoir d'achat du reste dans la proportion de 40% environ. Il ne faut pas perdre de vue, en effet, que les revenus de notre Patrimoine sont pour la plus grande partie dépensés à l'étranger. Or, ces ressources sont les seules dont les Universités de l'Etat disposent librement et, grâce à cette liberté d'action, notre Commission Administrative a pu en maintes occasions prendre d'heureuses initiatives. La réduction de nos revenus constitue une sérieuse entrave à l'action bienfaisante que nous avons exercée dans la formation de l'élite intellectuelle du pays. Le problème de la reconstitution de notre Patrimoine est donc d'intérêt national. Je ne doute pas que, dans les efforts que nous faisons pour opérer cette reconstitution, l'Université puisse compter sur la collaboration de toutes les autorités.

Par l'intermédiaire de MM. **E.** et **P. Bodson**, la Maison **Reichert** de Vienne a fait don à l'Université de Liége d'un microscope de voyage admirablement conçu. Ce microscope, qui est déposé à l'Institut d'anatomie, est à la disposition de tous les collègues qui désireraient l'utiliser au cours d'un voyage d'études. Au nom de l'Université, je remercie très sincèrement la Maison Reichert et MM. Bodson de leur générosité.

Mme **H. Lonay** a fait don à l'Institut de Botanique de la collection de livres et d'instruments scientifiques de son regretté mari.

M. Baar a mis à la disposition de l'Institut de Botanique sa très riche et importante bibliothèque mycologique.

M. U. P. Hedrick de la New York State Agricultural Experimental Station a fait don à l'Institut de Botanique de 5 magnifiques volumes publiés sur les fruits de New York. Ces volumes nous ont été remis par M. P. Prevot, assistant.

M. Maréchal a fait don de son très important herbier de la flore belge.

ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITÉ

Dans sa séance du 4 février 1935 le Conseil, à l'unanimité, a décerné un prix de 5000 francs à chacun des jeunes savants dont les noms suivent :

M. M. De Corte, docteur en philosophie et lettres, assistant.

M. M. Rutten, docteur en philosophie et lettres, assistant.

M. A. Hautot, docteur en sciences physiques et mathématiques, assistant.

M. H. Malchair, docteur en sciences physiques et mathématiques, asistant.

M. O. Rozet, docteur en sciences physiques et mathématiques, aspirant du Fonds National.

L'un de ces prix est celui qui a été fondé par le Baron de Launoit, un autre est dû à la générosité de M. Frédéric Braconier-Lamarche.

Au cours de la proclamation des résultats en séance publique, le Conseil s'est fait l'organe de l'Association pour adresser à tous ces jeunes gens, dont les succès rejaillissent sur l'Université, ses plus chaleureuses félicitations.

Le Conseil a ouvert un nouveau concours accessible à tous ceux qui, n'étant pas chargés de cours, appartiennent au personnel scientifique de notre Université ou lui sont attachés en qualité d'aspirant ou d'associé du F. N. R. S. Le nombre de ces prix est fixé à cinq d'une valeur de 5000 francs chacun. L'un de ceux-ci porte le nom de prix de Launoit et est plus particulièrement réservé à la Faculté de Médecine. Le délai de remise des mémoires qui doivent être imprimés ou dont l'impression doit avoir commencé, est le 31 octobre 1935. Les lauréats des trois premiers concours ne sont pas admissibles à celui-ci. Les mémoires rédigés en collaboration ne seront pas recevables.

DISPENSAIRE FONDS MALVOZ

Grâce à la générosité de M. le professeur Malvoz, un dispensaire antituberculeux universitaire a pu être créé au début de cette année. 67 séances de consultation ont eu lieu à l'Institut d'Hygiène, rue de Pitteurs. 206 étudiants et étudiantes ont été examinés, dont 167 sont venus spontanément. La plupart d'entre eux ne présentaient heureusement pas de lésions, mais 23 de ces élèves (dont 5 jeunes filles) ont dû être pris en observation et examinés d'une manière répétée. Une cure sanatoriale a été prescrite à six de ceux-ci, parmi lesquels deux ont bénéficié d'une amélioration telle qu'ils ont pu se présenter aux examens.

Les dépenses ont été les suivantes :

a) Intervention dans les frais des cures sanatoriales 10.280 fr.
b) Frais de radiographie ..... 600 fr.

Grâce aux collectes et aux fêtes organisées par le Comité estudiantin du Fonds Malvoz, qui ont rapporté 14.517 francs, le revenu du Fonds est resté intact.

L'œuvre créée par notre collègue Malvoz a donc, dès la première année, montré son utilité et rendu de grands services à notre population estudiantine. Il importe de remercier tout particulièrement **M. L. Bertrand**, qui a assumé les charges

de trésorier du Fonds, M. le docteur **Streignart**, qui a pratiqué les examens radiographiques et M. le professeur **Van Beneden** qui a fait toutes les consultations, pour la collaboration active et désintéressée qu'ils ont apportée au nouvel organisme.

Mesdames et Messieurs, je me rends bien compte que l'heure n'est pas favorable pour un appel de fonds, mais je me permets cependant de recommander à votre générosité cette œuvre dont l'utilité n'est pas à démontrer.

ORGANISATION DE LA CULTURE PHYSIQUE A L'UNIVERSITÉ

Un arrêté royal du 15 mai 1934, pris à l'initiative de Monsieur le Ministre Lippens, a augmenté de dix francs le montant de l'inscription au rôle dans les Universités de l'Etat. Cette somme est mise à la disposition du Recteur, en vue de développer la pratique de l'éducation physique et des sports parmi les étudiants.

Grâce au dévouement de M. le professeur Dehoux, à la complaisance de l'Administration provinciale qui a bien voulu, cette année encore, mettre à la disposition de l'Université les locaux de son Institut d'Education physique, et enfin à l'heureuse institution d'une après-midi de congé hebdomadaire que nous devons également à M. le Ministre Lippens, l'organisation de la culture physique à l'Université de Liége a donné, pour une première année, des résultats que l'on peut considérer comme satisfaisants.

Le cours de culture physique, accessible à tous les étudiants régulièrement inscrits, a été assidûment fréquenté par 189 élèves des deux sexes.

Le cours de natation, accessible à tous les étudiants régulièrement inscrits, a permis à 89 jeunes gens et à 38 jeunes filles d'apprendre à nager. En outre, 16 élèves initiés ont pu s'entraîner en vue des concours interuniversitaires.

Le cours libre d'éducation physique, destiné aux élèves déjà formés, a réuni 100 adhérents, étudiants et étudiantes.

Les résultats obtenus permettent d'espérer un développement beaucoup plus considérable de la pratique des exercices physiques à l'Université le jour où les installations du Val-Benoît seront terminées. De l'expérience acquise cette année, il résulte qu'il y a lieu de l'intensifier dans la mesure du possible pendant les premiers mois, car après Pâques, les élèves l'abandonnent pour se consacrer à la préparation de l'examen. A partir de cette année, les inscriptions ne seront acceptées que sur présentation d'un certificat médical constatant que l'intéressé peut suivre ces cours sans inconvénient pour sa santé. J'ai en outre proposé à M. le Ministre de l'Instruction publique l'assurance obligatoire contre les accidents de tous ceux qui veulent se livrer à la pratique des exercices physiques sous les auspices de l'Université : cette mesure est à l'étude.

MAISON DES ÉTUDIANTS

La Société a reçu, cette année, l'inscription de 289 nouveaux coopérateurs, ce qui porte le nombre de ses adhérents à 4054.

Le nombre de repas servis a été de 37.544. Ces simples chiffres montrent les services considérables que notre Maison des Etudiants rend à la jeunesse universitaire.

Des dons en espèces nous ont été adressés par la Commission administrative du Patrimoine de l'Université et par la Ville de Seraing. De généreux obligataires ont bien voulu, comme par le passé, nous faire remise de leurs coupons annuels.

L'Association charbonnière de la Province de Liége a maintenu son don habituel de combustible.

Le développement constant de cette excellente institution montre qu'elle répond à un réel besoin et qu'elle s'acquitte au mieux de sa mission.

BIBLIOTHÈQUE

Pendant la période s'étendant du 1er octobre 1934 au 30 septembre 1935, il a été inscrit dans les différents catalogues 10.857 volumes et documents répartis comme suit :

Volumes et thèses	10.593
Brochures	257
Cartes	6
Manuscrits	1

Dans ce chiffre sont compris, non seulement les ouvrages acquis au moyen des crédits alloués par l'Etat et du fonds spécial constitué par la Fondation Universitaire, le Fonds National de la Recherche Scientifique et le Patrimoine de l'Université de Liége, mais aussi ceux provenant de nos relations d'échanges, qui deviennent toujours plus nombreuses, les dons d'organismes divers et de personnes généreuses dont nous donnons la liste ci-dessous (1), et à qui nous exprimons notre bien vive gratitude.

---

(1) B. Adachi ; F. D. Adams ; Akateeminen Karjala-Seura (Helsingfors) ; Amor y Vida ; P. André ; H. J. Aretz ; Association Internationale permanente des Congrès de Navigation ; Association pour la défense des intérêts de l'automobile ; Association yougoslave pour la Société des Nations ; Mme Aurel ; A. Bessemans ; A. Bezzi ; Bibliothèque de l'Université de Tartu ; Bibliothèque de l'Université d'Uppsala ; Bibliothèque de l'Université libre de Bruxelles ; Bibliothèque du Palais de la Paix, La Haye ; J. Bidlot ; R. Bidlot ; Board of Tourist Industry Japanese Government Railways ; E. Bodart ; G. Bonhomme ; P. C. Bonvoisin ; A. Bovy ; R. Bragard ; J. Breuer ; A. Breyre ; X. Brun ; Bureau tot bevordering van het kinine-gebruik, Amsterdam ; F. Campus ; Canadian Government Trade Commissioner, Bruxelles ; A. Carlot ; J. T. Carillo Marquez ; Cercle Scientifique des Anciens Elèves de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet de l'Université de Liége ; Chambre des Députés du Grand-Duché de Luxembourg ; Chambre des Représentants ; C. Charlier ; Dr Chu Chia-Hua ; Commercial Press, Shanghai ; Commission Royale d'Histoire de Belgique ; Compagnie des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie ; Constable and Co, Ltd, London ; E. Cordie ; J. J. Cuerda ; J. Cuvelier ; H. Damien ; G. Dansaert ; J. Danze ; W. De Baar ; P. Debouxhtay ; M. Delacre ; A. Delatte ; A. de Marneffe ; A. de Mets ; G. de Montagu ; L. Denoël ; R. De Roover ; Desoer ; H. de Winiwarter ; E. Dihigo ; M. Djémil ; F. Doize ; R. L. Doize ; F. d'Olay ; J. Duesberg ; M. Dutilleux ; B. Economo ; R. Economo ; Efficience ; Englebert et Cie ; Faculté des Lettres de l'Université de Paris ; F. Fiévez ; V. Firket ; Fondation Singer-Polignac ; E. Fritsché ; F. P. Garvan ; M.-L. Gérard ; Gouvernement belge ; Gouvernement français ; A. Govaerts ; A. Gravis ; L. Halkin ; L. E. Halkin ;

Qu'il nous soit permis de noter d'une façon toute particulière :

M. **de Winiwarter** qui nous a généreusement remis de nombreuses publications médicales de l'Amérique latine ;

M. **V. Firket** qui nous a adressé ses publications personnelles ;

La **Société belge d'Études et d'Expansion** qui nous continue ses nombreux envois de volumes et revues relatifs à la colonisation ;

Mlles **Van den Abeele** qui nous ont remis un lot important de revues de médecine, en réponse au désir de leur regretté père le docteur Van den Abeele ;

Le colonel **Voncken** qui nous a fait don de nombreuses revues de médecine dont un certain nombre ne se trouvaient pas dans nos séries ;

M. le Chevalier **Ulric Le Paige** qui nous a remis la correspondance scientifique de feu son beau-père, le savant géologue Gustave Dewalque ;

A. C. Harris ; J. Haust ; E. Hegh ; C. T. Heisel ; A. Hellebaut ; Het Laatste Nieuws ; Hôpital militaire Saint-Laurent ; M. Ibrovac ; Institut Agronomique de l'Etat à Gembloux ; Institut d'Astronomie et de Géodésie de l'Université de Liége ; Institut d'Astrophysique de l'Université de Liége ; Institut de Sociologie Solvay ; International Tin Research and Development Council, London ; M. Jacob ; G. Jadot ; X. Janne ; C. Josserand ; L. Knappert ; T. Kornerup ; Kosukai Bunka Shinkokai, Tokyo ; M^me^ C. Lambrechts ; D^r^ J. Lambrechts ; H. Lams ; M. Lecat ; Chanoine L. Le Clercq ; J. Lejeune ; P. Léon ; Chevalier U. le Paige ; S. A. Lepetit ; V. Leroquais ; J. Leyder ; A. Lousberg ; M. J. G. Mac-Pherson ; E. Mahaim ; Maison Portugaise, Anvers ; H. Marcq ; A. Marinus ; J. Martelée ; P. Masoin ; Ministère des Colonies ; G. Mistardis ; E. Mistler ; A. Mortier ; J. W. Muller ; National Central Library, Nankin ; Nederlandsch Philologen Congres, La Haye ; M. Niffle ; Noto Sardegna, G. ; F. F. Osborne ; A. Passagez ; M. Pavicevic ; J.-B. Penniston ; E. Poncelet ; Presbyterian Hospital, City of New York ; A. Puttemans ; R. A. Laan Fonds, Amsterdam ; G. Rasquin ; Recteur Magnifique de l'Université de Padoue ; A. Regnier ; L. Reychler ; N. Rulot ; R. Sarabasa ; M. Sarien ; A. E. Sayous ; P. Sbath ; Sénat de Belgique ; Société Belge d'Etudes et d'Expansion ; Société liégeoise de Musicologie ; E. Soreau ; H. Speyer ; P. Staes ; M. Stiels ; J. Taitch ; A. E. Taylor ; B. G. Theobald ; D^r^ L. Thiry ; H. Turcot ; W. H. Turton ; R. Ulens ; Union Belge pour la Société des Nations ; Universidad internacional de Verano en Santander ; Universidad nacional, Guatémala ; Université de Bristol ; Université libre de Bruxelles ; E. Vandekerkhove ; M^lles^ Van den Abeele ; J. van Kan ; L. Verlaine ; A. van Wassenhove ; A. Verdcourt ; A. Vilar ; A. Willem ; D^r^ A. Willemse ; E. Witmeur ; L. Zéméliay ; M. Zvorikine.

Le **Gouvernement francais** qui nous assure, d'une façon régulière, l'envoi de revues d'intérêt général.

Malgré son exiguité actuelle, la salle de lecture a été fréquentée par 12.697 personnes qui ont consulté 13.597 volumes.

Au bureau du prêt, 21.709 demandes ont reçu satisfaction par la communication de 22.876 volumes.

Au cabinet des périodiques, où, étant donné l'état lamentable des bâtiments de la Bibliothèque, les lecteurs de la salle de travail sont forcés de se rendre, 2452 lecteurs ont consulté 682 volumes et 4571 fascicules de revues.

Les prêts entre bibliothèques nous ont permis de communiquer 296 volumes en réponse à 217 lecteurs ; sur 2314 demandes que nous avons adressées, nous avons reçu en prêt 2187 volumes se répartissant comme suit :

Philosophie et pédagogie	110
Philologie et histoire de la littérature	690
Histoire et géographie	602
Art et archéologie	273
Sciences	115
Médecine	102
Technique	63
Droit, commerce et économie politique	232

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ÉCONOMIQUES

Pendant l'année académique 1934-1935, la Bibliothèque de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques s'est accrue de 92 volumes et brochures.

Parmi ceux-ci, 47 ont été acquis au moyen des crédits ordinaires ; les autres proviennent de diverses institutions auxquelles nous sommes heureux d'exprimer nos sentiments de reconnaissance. Nous nous plaisons à accorder une mention

toute spéciale à la Société belge d'Etudes et d'Expansion, à la Société des Usines de la Vieille-Montagne, à la Banque Nationale de Belgique ainsi qu'aux différents départements ministériels belges.

Le service de 16 périodiques a été assuré.

Le mouvement de la bibliothèque peut se résumer dans les chiffres suivants :

104 lecteurs ont consulté à la salle de travail	402 volumes
126 lecteurs ont emprunté	332 volumes
230 lecteurs ont consulté au total	734 volumes

PUBLICATIONS

(*) Travaux exécutés grâce aux subsides de la Commission administrative du Patrimoine de l'Université de Liége.

Faculté de Philosophie et Lettres

Séminaire de Philosophie

M. Ed. Janssens.

1. Cours de Psychologie. Psychologie empirique, troisième édition entièrement refondue, 472 pages, Liége, Vaillant-Carmanne.
2. Cours de Psychologie. Psychologie rationnelle, troisième édition entièrement refondue, 162 pages. Liége, Vaillant-Carmanne.
3. Une anecdote, du temps de la guerre, touchant le Cardinal Mercier, dans la revue *Cardinal Mercier*, juin 1935.

M. P. Nève.

Jean-Baptiste Van Helmont, philosophe par le Feu. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liége. Paris, Droz, 1935.

M. Marcel De Corte, assistant, agrégé de l'enseignement supérieur.

1*. Le commentaire de Jean Philopon sur le Troisième Livre du « Traité de l'Ame » d'Aristote, 1. vol. de XVIII-86 pp., Liége, Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres, Paris, E. Droz, 1934.

2. Le problème philosophique de la finalité de l'évolution, dans *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, oct. 1934, 6e année, pp. 234-257.

3. Du symbolisme en métaphysique, dans *Hermès*, IV, mars 1935, pp. 1-11.

4. Note sur la métaphysique et sur la critique de l'acte de connaître, dans *Revue de Philosophie*, 34e année, no 4, juillet-août 1934, pp. 301-308.

5. Idée sommaire de la phénoménologie, dans *Revue de Philosophie*, 35e année, no 1, janvier 1935, pp. 23-42.

6. Sur l'histoire de la philosophie chrétienne, dans *Revue de Philosophie*, 35e année, no 2, mars-avril 1935, pp. 155-163.

7. A propos de la doctrine de l'intelligence chez Aristote. Réponse au R. P. Festugière, dans *Bulletin thomiste*, t. IV, no 5, janvier-mars 1935, pp. 418-420.

8. Sur l'Ethica de M. E. De Bruyne, dans *Revue de Philosophie*, 35e année, no 2, mars-avril 1935, pp. 179-182.

9. La dernière étape de la philosophie de M. Blondel, dans *Revue catholique des Idées et des Faits*, XIVe année, no 21 et 22, pp. 19-21.

10. Un philosophe de la fidélité : M. Gabriel Marcel, *ibid.*, XIVe année, no 26, pp. 20-23.

11. Réflexion sur Bergson et le Bergsonisme, *ibid.*, XIVe année, no 37, pp. 18-21.

12. La science du caractère et ses applications pratiques, *ibid.*, XVe année, no 2, pp. 22-25.

13. La réforme de l'enseignement moyen et la classe de Philosophie, *ibid.*, XVe année, no 5 et 6, pp. 22-25.

14. Les origines médiévales de l'esprit laïque, *ibid.*, XVe année, no 20 et 21, pp. 19-22.

15. Lettre à Emmanuel Mounier sur l'esprit qui décompose, dans *Esprit*, 3e année, 1er juillet 1935, pp. 593-603.

M. Jean Paulus, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Le caractère métaphysique des preuves thomistes de l'existence de Dieu, dans les *Archives d'Histoire doctrinale et littéraire du Moyen-Age*, 1934, pp. 143-153.
2. La psychologie de M. Pierre Janet, dans la *Revue de Philosophie*, n° 2, 1935, pp. 109-143.
3. Religion et philosophie selon M. Brunschvicg, dans *Orientations religieuses et intellectuelles*, tome 6, n° 1, pp. 25-36.

M. René Clémens.

Personnalité morale et personnalité juridique, préface de L. Le Fur, professeur à la Faculté de Droit de Paris, Paris, Recueil Sirey, 1935, in-8°, XIX-272 p.

Histoire

M. F. Magnette.

1. Hôtels et cafés liégeois recommandés aux Liégeois il y a un siècle, dans le *Bulletin de la Société du Vieux-Liége*, n° 21, octobre-novembre 1934, pp. 329-331.
2. L'Université de Liége il y a cent ans, dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, 7e année, avril 1935, pp. 50-61.
3. Les votes de réunion à la France dans le pays de Liége en 1793, dans *La Vie wallonne*, 15 mai 1935, pp. 278-285.
4. Comptes rendus dans *La Vie wallonne* et la *Revue franco-belge*.

M. Paul Harsin.

1. John Law : Œuvres complètes. Trois vol. in-8° de XC-222, 328 et 432 pp. Paris, Recueil Sirey, 1934.
2. The writing of history. Un vol. in-8° de 96 pp. University of California, 1935.

3*. Dutot : Réflexions politiques sur les finances et le commerce. Fasc. 66 et 67 de la *Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres*. Deux vol. in-8° de LVI-300, 324 pp. plus 10 tableaux, Liége et Paris, 1935.

4. Comment on écrit l'histoire. Deuxième édition. Un vol. in-8° de 160 pp. (*Bibliothèque scientifique belge*). Liége, Thone, 1935.

5. L'Université de Liége, 1817-1935. Introduction au *Liber memorialis*, 180 pp. avec tableaux et graphiques hors texte.

6. Textes rares ou inédits concernant le bourgmestre La Ruelle. Un vol. in-8° de 175 pp. Louvain, Imprimerie orientaliste et scientifique, 1935.

7*. Etudes sur l'histoire économique et financière de la France au XVIII^e siècle. Fascicule I : L'œuvre économique de Dutot. Louvain, Ceuterick, 1935 (sous presse).

8. Les réunions des économistes de langue française à Paris en 1934 et 1935 (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, 1934, n° 3-4, pp. 236-254).

9*. Il governo di Luigi XIV e il finanziamento della guerra per la successione di Spagna (*Rivista internazionale di Scienze sociali*, t. XLIII, 1935, pp. 30-41).

10*. Troisième rapport sommaire sur les sources inédites de l'histoire liégeoise : Allemagne-Autriche (*Annuaire de la Commission communale de l'histoire de l'ancien pays de Liége*, n° 3, pp. 141-151).

11*. L'argent est-il le nerf de la guerre ? (*Revue des Sciences politiques*, 1935, n° 2, pp. 229-240).

12. L'Université de Liége (*Revue du Cercle des Alumni de la Fondation universitaire*, t. VI, 1935, pp. 358-379).

13. François Simiand, 1873-1935 (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, 1935, n^os 1-2).

14. De la nécessité d'une liaison plus étroite dans les entreprises scientifiques internationales (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, 1935, n° 1-2, pp. 7-16).

15. Contribution à l'étude des finances de guerre (*Mélanges Ernest Mahaim*, t. II, pp. 82-94).
16. Mirabeau et les Liégeois. Communication présentée au XXX^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique, Bruxelles, 1935.
17. Collaboration à l'*Encyclopaedia of Social Sciences* pour les notices Turgot et Wolowski.
18. Notice biographique de Karl Hanquet dans le *Liber memorialis* de l'Université de Liége.
19. Chronique d'économie politique des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, 1934, pp. 194-199, 320-328.
20. Chronique d'histoire de la *Terre wallonne*, 1934-1935, pp. 49-53.
21. Rédaction du *Bulletin des Amis de l'Université de Liége*, revue trimestrielle.
22. Rédaction des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, revue trimestrielle.
23. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, dans la *Revue d'Histoire ecclésiastique*, dans les *Annales d'Histoire économique et sociale*, dans la *Revue des Sciences politiques*, dans la *Revue d'Histoire moderne*, etc.
24. En collaboration avec **J. Dumont**: Direction de la publication des *Annales du XXIX^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique*, fascicules IV et V (Liége, Printing, 1934).

M. Léon-E. Halkin, assistant.

1. Charles de Lannoy, vice-roi de Naples. 1 vol. in-4° de 334 p. et 8 planches; en collaboration avec **G. Dansaert**; préface de H. Pirenne. Bruxelles et Paris, 1934.
2. Introduction à l'histoire paroissiale de l'ancien diocèse de Liége. 1 vol. in-8° de 112 pages; préface de G. Le Bras. Bruxelles, 1935.
3. Règles typographiques. 1 brochure in-8° de 16 pages. Tongres, 1934.

4. Un procès de religion à Liége en 1530. (*Chronique archéologique du pays de Liége*, t. XXVI, pp. 15-18, Liége, 1935).
5. Bavière, Jean de (*Dictionnaire d'histoire et de géographie ecclésiastique*, t. VI, col. 6-7, Paris, 1934).
6. Berghes, Corneille de (*Dictionnaire d'histoire et de géographie ecclésiastique*, t. VII, col. 457-459, Paris, 1934).
7. Berghes, Robert de (*Dictionnaire d'histoire et de géographie ecclésiastique*, t. VII, col. 470-471, Paris, 1934).
8. La méthode de l'histoire paroissiale et la statistique (*Fédération archéologique et historique de Belgique*, 29e session, Liége, 1932, t. V, pp. 185-189, Liége, 1934).
9. Collégiales et paroisses (*Premier Congrès d'histoire ecclésiastique de la France*, pp. 33-34, Paris, 1934).
10. Le Cardinal Garampi à Liége en 1762 (*La Vie wallonne*, t. XIV, pp. 222-225, Liége, 1934).
11. Des Wallons dans la Sarre (*La Vie wallonne*, t. XV, pp. 18-22, Liége, 1935).
12. Leson (*Bulletin de la Société royale Le Vieux-Liége*, no 18, pp. 283-284, Liége, 1934).
13. Curange, un Versailles liégeois au XVIe siècle (*Bulletin de la Société royale Le Vieux-Liége*, no 25, pp. 388-389, Liége, 1935).
14. Le Prince Eugène de Savoie (*Revue catholique des Idées et des Faits*).
15. Pour l'histoire paroissiale (*Revue catholique des Idées et des Faits*).
16. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et dans la *Revue des Auteurs et des Livres*.

Philologie classique

M. Léon Halkin.

1. L'hypocauste belgo-romain de la Place Saint-Lambert, à Liége. Liége, Griffé, 1935, 8 pages in-8o avec un plan ; 4e tirage revu.
2. L'origine du nom d'Horace. Communication faite au IIe Congrès de l'Association G. Budé (Nice, avril 1935).

3. Mogontiacum ou Montiacum ? A propos de la première invasion des Francs en Gaule. Communication faite au XXX^e^ Congrès de la Fédération archéol. et historique (Bruxelles, juillet 1935).
4. Le père d'Horace a-t-il été esclave public ? (*L'Antiquité classique*, t. IV, pp. 125-140).
5. Les origines du collège des Vestales. Communication faite au VI^e^ Congrès de l'Histoire des religions (Bruxelles, septembre 1935).
6. Comptes rendus bibliographiques dans *L'Antiquité classique*.

M. A. **Delatte.**

1. La méthode oniromantique de Blaise l'Athénien, dans les *Mélanges O. Navarre*, 1935, pp. 115-122.
2. Un nouveau monument de la série Herclé-Mlacukh, dans les *Mélanges Capart*, pp. 119-138, avec huit planches.
3. Co-direction des Revues : *L'Antiquité classique* et la *Revue belge de philologie et d'histoire*. Collaboration aux Bulletins critiques de ces deux revues.

M. A. **Grégoire.**

1*. L'hyperbate chez les auteurs latins : un problème de linguistique et de philologie, dans les *Atti del III Congresso internazionale dei linguisti, Roma*. Florence, 1935, pp. 264-268.
2. Un danger public, dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, Liége, 1935, pp. 82-104.
3. L'apprentissage de la parole, étudié chez deux enfants de la même famille (les deux premières années) (sous presse).

M. A. **Severyns.**

Thrène-Epicidie, dans *Mélanges Navarre*, pp. 383-394.

Mme **Marie Delcourt-Curvers.**

1. Eschyle. Paris, 1935, Rieder, Collection *Les Maîtres de la Littérature*. Un vol. in-8°.

2. L' « Andrie » de 1555, dans *Humanisme et Renaissance*, t. II, fasc. 3, pp. 276-286.
3. Comptes rendus à l'*Antiquité classique*.

M. Ch. Josserand, assistant.

1. Poèmes grecs de Gilles de Bocholtz, dans l'*Annuaire de la Société libre d'Emulation de Liége*, 1934, 25 pp.
2. L'âme-Dieu. A propos d'un passage du « Songe de Scipion », dans l'*Antiquité classique*, t. IV, 1935, pp. 141-152.
3. Comptes rendus critiques dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et l'*Antiquité classique*.

M. R. Henry.

Proclos et le vocabulaire technique de Photius, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, XIII, 1934, pp. 615-627.

M. Louis Delatte, étudiant.

1. Uterque Neptunus (Catulle, XXXI, 3), dans l'*Antiquité classique*, 1935, pp. 45-47.
2. Lucilius, l'ami de Sénèque, dans les *Etudes classiques*, 1935, 63 pages.

Philologie romane

M. M. Wilmotte, professeur émérite [1].

1. Etudes de philologie wallonne, réunies et publiées par ses amis et ses élèves à l'occasion de sa promotion à l'éméritat. Paris, Droz, VIII-299 pages, 1932 (y compris une bibliographie des travaux de l'auteur par Mme **Dehousse-Lejeune**, comportant 236 numéros).

---

[1] De 1932 à 1934 inclus, M. Wilmotte avait omis de nous envoyer la liste de ses publications ; il a indiqué ici les plus importantes.

2. Un siècle de littérature en Hainaut (imprimé dans *Revue franco-belge*, juillet 1932).
3. Waleis(e) = Gallois, dans Parzival (Mélanges Salverda de Grave, 1933).
4. Le Parzival et ses sources françaises. Paris, Droz, 1933, 93 pp.
5. Parzival (Un volume de la Collection des « Cent chefs-d'œuvre étrangers »). Paris, s. d. (1933). La Renaissance du Livre, 177 pp.
7. Nos dialectes et l'histoire. Deux lectures académiques (*Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, janvier-avril 1934).
8. Direction des deux revues *Le Moyen Age* (Paris) et *La Revue franco-belge* (Paris-Bruxelles) ; collaboration à *Romania* (Paris), aux *Nouvelles littéraires* (Paris), au *Flambeau*, etc.

M. S. Etienne.

1. Expériences d'analyse textuelle en vue de l'explication littéraire. Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liége, 1935.
2. Ronsard a-t-il su le grec ? *Mélanges Laumonier*, 1935.

M. Fernand Desonay.

1. Œuvres complètes d'Antoine de La Sale. Tome I : « *La Salade* ». Edition critique (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liége). Paris, Droz, 1935, in-8° de XXXVII-267 pages.
2. L'Evolution du poème chevaleresque en Italie. Bruxelles, Imprimerie Lesigne, 29 pages (texte d'une conférence faite à Bruxelles sous les auspices de l'Institut de Culture italienne).
3. L'âme wallonne (cf. n° spécial de la *Kölnische Zeitung* : « Deutschland-Belgien-Luxemburg », pp. 7-9).
4. Querelle d'épigraphe (*Revue catholique des Idées et des Faits*. XIV^e année, n° 23, pp. 21-22).

5. Un faux classicisme (*Orientations*, tome IV, nos 5-6, pp. 230-236).
6. Points et virgules (*Revue catholique des Idées et des Faits*, XIVe année, no 27, pp. 22-23).
7. Le thème de l'inquiétude dans la littérature (*Orientations*, tome V, no 1, pp. 26-32).
8. Amour mystique et amour courtois (*Orientations*, tome V, no 2, pp. 87-94).
9. Le professeur Georges Doutrepont (*Revue du Cercle des Alumni de la Fondation universitaire*, tome VI, no 2, 9 pages).
10. Orientations... universitaires (*Orientations*, tome V, no 4, pp. 176-185).
11. Les journées de septembre 1830 (*Revue catholique des Idées et des Faits*, XIVe année, no 52, pp. 15-18).
12. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à la *Revue bibliographique*, à la « Page littéraire » de la *Nation belge*, etc.

M. R. Vivier.

1. Situation de Paul Claudel, poète lyrique (*Revue des Cours et Conférences*, Paris, 1er et 15 janvier 1935).
2. Points de vue nouveaux sur Ugo Foscolo (*Etudes italiennes*, Paris, avril-juin 1935).
3. Italie et Grèce dans la poésie d'Ugo Foscolo (*Revue de Littérature comparée*, Paris, mai 1935).
4. Lettres italiennes (Chroniques, dans *Cassandre*, Bruxelles, 1934-1935).
5. Ordre, désordre et littérature (*Cassandre*, Bruxelles, février 1935).
6. La poésie russe au XXe siècle (*Cassandre*, Bruxelles, mai 1935).

Institut de Dialectologie wallonne

M. Jean Haust.

1. Edition, avec préface et glossaire, de *Li Pan dè bon Diu*, recueil complet des Poèmes wallons de Henri Simon.

N° 4 de la collection « Nos Dialectes ». Liége, Vaillant-Carmanne, 1935, in-8°, 126 pages.

2. Enquête sur les patois de la Belgique romane. Notes de géographie linguistique, avec 7 cartes (deuxième série). Extrait du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, t. VIII, 1934, pp. 299-337.
3. La philologie wallonne en 1933. Extrait du même *Bulletin*, t. VIII, 1934, pp. 413-470.
4. La philologie wallonne en 1934. Dans le même *Bulletin*, t. IX, 1935 (sous presse).
5. A propos d'un récent dictionnaire namurois. Dans le même *Bulletin*, t. IX, 1935 (sous presse).

Depuis 1933, l'Institut publie une collection philologique, intitulée « Nos Dialectes ». Quatre volumes ont paru.

Philologie germanique

M. J. Mansion.

1. De voornaamste Bestanddeelen der Vlaamsche plaatsnamen. Bruxelles 1935, XV-178 pp.
2. Collaboration à : *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie* ; *Museum* (Amsterdam) ; *Leuvensche Bijdragen* ; *Katholieke Encyclopaedie* ; *English Studies*.

M. R. Verdeyen.

1. Autour du nom lorrain du « garde champêtre ». *Voix de Lorraine*, février 1934.
2. Comment reconnaître les éléments flamands dans les dialectes wallons. *Annales du XXIX^e Congrès de la Fédération Archéologique et Historique de Belgique*, fascicule V, pp. 212-233.
3. M. J. Koenen's Verklarend Woordenboek der Nederlandsche Taal. Zeventiende, vermeerderde druk, uitgegeven door Dr. J. Endepols met medewerking voor het Zuid-Nederlandsch van Prof. Dr. R. Verdeyen : (Bijdruk). Groningen, J. B. Wolters' Uitgevers-Maatschappij 1935

M. M. **Rutten**, assistant.

De Lyriek van Karel van de Woestijne. Fascicule LXII de la *Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres*. Liége, 1934.

M. A. L. **Corin**.

1. Sermons de Tauler. Traduction sur les plus anciens manuscrits. Tome III, 1935, 302 pp. Paris, Desclée et Cie (en collaboration avec les RR. PP. **Hugueny** et **Théry** O. P.).
2. Vers une formule nouvelle des humanités (dans *Vers le Vrai*, 1934, nos 9 et ss. et dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, avril-juillet 1934, 50 pp.).
3. L'offensive de l'Allemagne contre l'inflation universitaire (dans le *Bull. de l'Assoc. des Amis de l'Univ. de Liége*, janvier 1935, 32 pp.).
4. Menus problèmes de l'enseignement des langues vivantes. — 1) L'écriture allemande (dans la *Revue des Langues vivantes*, 1935, n° 1, Bruxelles, Didier, 4 pp.).
5. Réponse à la critique de mon livre : Comment faut-il prononcer l'allemand ? par M. Libis (*Leuvensche Bijdragen*, 1935, Louvain, 7 pp.).
6. Au pays des sectateurs du paradis sur terre (dans *La Terre wallonne*, 1935, juillet-octobre, Gembloux, Duculot, 70 pp.).

M. V. **Bohet**.

1. Le conflit des méthodes dans l'étude critique de la littérature (*Bulletin de l'Association des Amis de l'Université*, janvier 1934, pp. 19-43).
2. Le théâtre français contemporain (*Pro Arte*, n° 95).
3. Le théâtre soviétique (*Pro Arte*, nos 97 et suivants).
4. La formation des élites. Dialogues de pédants (*Cahiers de la Centrale*, vol. X, 250 pp.).
5. Aspects de la vie culturelle en U. R. S. S. (*Equilibres*, cahiers périodiques, 2e série, n° 6, Bruxelles, 1935, pp. 65-102).

M. F. Closset.

A) *Livres* :

1. Door Nederland, handboek van de Nederlandsche omgangstaal (Bielefeld, Ettlingen-Leipzig et Office de Publicité, Bruxelles). 1re édition, 1930, 222 pages ; 2e édition, 1934, 287 pages.
2. De kleine correspondent, handboek van de Nederlandsche particuliere en handelscorrespondentie (Office de Publicité, Bruxelles), 1931, 141 pages.
3. Bernard Shaw, son œuvre (Editions de la Nouvelle Revue Critique, Paris), 1935, 80 pages.
4. En collaboration avec M. **A. L. Corin**, *Deutscher Handel und Wandel.* Einführung in die deutsche Handelskorrespondenz nebst Einblicken in das Wirtschaftsleben (Dessain, Liége), 1934, 621 pages.

B) *Articles* :

1. Dans la *Nouvelle Revue Critique*, Paris : Leonhard Frank (octobre 1930) ; Nico van Suchtelen (janvier 1931) ; Gotthold Ephraïm Lessing (mars 1931) ; A l'Ouest rien de nouveau et l'opinion (juin 1931) ; Sinclair Lewis (août 1931) ; G. B. Shaw (février 1932) ; Samuel Butler (juillet 1932) ; Aldous Huxley (septembre 1932) ; D.-H. Lawrence (octobre 1932) ; Erik Reger (mars 1933) ; John Galsworthy (mai 1933) ; W.-E. Sueskind (juin 1933) ; Stefan George (janvier 1934).
2. Dans *De Vlaamsche Gids*, Gand : Het werk van Fritz von Unruh (septembre 1929) ; Het werk van Leonhard Frank (janvier 1932) ; Briefwisseling en Jongeliedenuitwisseling (décembre 1933).
3. Dans la *Revue mondiale*, Paris : Fritz von Unruh, poète de la Vie (décembre 1930).
4. Dans l'*Indépendance Belge* : Les échanges de jeunes gens (juillet 1933).
5. Dans *Mulo*, Zutphen : Kennis van Vreemde Talen en Volkeren (avril 1934).

6. Dans *Revue des Langues vivantes* (*Tijdschrift voor Levende Talen*) : Basic English (1935-2) ; De Gramofoonplaat voor tekstverklaringen (1935-2) ; Engelsche Les met Linguaphone (1935-2) ; Vertaling van Teksten (1935-3).

C) *Comptes-rendus et notes bibliographiques* : dans l'*Athénée*, *Le Mercure de France*, *de Nieuwe Gids*, *la Nouvelle Revue Critique*, *la Revue belge de Philologie et d'Histoire*, *la Revue des Langues vivantes* (*Tijdschrift voor Levende Talen*), *le Vlaamsche Gids*.

D) *Rédaction de la Revue des Langues vivantes* (*Tijdschrift voor Levende Talen*).

M. Henri Collette, assistant.

1. Ploumes du co. Sonnets wallons (médaille d'or de la Société de Littérature wallonne), 1934, Liége, Thone, 54 pp.
2. Notes sur la phonétique syntactique du patois de Malmédy, dans les Etudes de Dialectologie wallonne, dédiées à la mémoire de Ch. Grandgagnage, 1932 (en collaboration avec **M. Ant. Grégoire**), 12 pp.

M. Léopold Levaux.

1. L'Esprit et la Cité. 1 vol. de 209 pages, 14 × 20, Desclée De Brouwer, Paris ; Vaillant-Carmanne, Liége, 1934.
2. Devant les Œuvres et les Hommes. 1 vol. de 331 pages, 14 × 20, Desclée De Brouwer, Paris ; Vaillant Carmanne, Liége, 1935.
3. La Vie de l'Esprit. 1 vol. de 276 pages, 14 × 20, Desclée De Brouwer, Paris ; Vaillant-Carmanne, Liége, 1935).
4. Das Katholische Schrifttum Belgiens in französischer Sprache, Sonderabdruck aus « *Katholische Leistung in der Weltliteratur der Gegenwart*, Herder und C°, Friburg im Brisgau, 1934.
5. Collaboration à *La Vie intellectuelle* (Paris), *La Revue générale* (Bruxelles), *La Revue des Etudiants suisses* (Fribourg), *Roepnig* (Eindhoven), *Przeglad Wspolczesny* (Varsovie), etc.

Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres

Pendant les années 1933-1934 et 1934-1935, la Faculté a publié les mémoires suivants :

M. A. Delatte.

1. Fasc. LVIII. — Le troisième livre des Souvenirs socratiques de Xénophon, 192 pp.

Mme **Marie Delcourt-Curvers.**

2. Fasc. LIX. — La tradition des comiques grecs et latins en France, 98 pp.

Mlle **Claire Witmeur.**

3. Fasc. LX. — Ximénès Doudan. Sa vie et son œuvre, 150 pp. avec 5 planches. Cet ouvrage a obtenu le *Prix biennal Jules Favre, de l'Académie Francaise.*

Mme **Rita Lejeune-Dehousse.**

4. Fasc. LXI. — L'œuvre de Jean Renart. Contribution à l'étude du genre romanesque au Moyen Age, 470 pp. Ce travail a mérité à son auteur le titre d'*agrégé de l'enseignement supérieur.*

M. Mathieu Rutten.

5. Fasc. LXII. — De lyriek van Karel van de Woestijne, 305 pp. Ce mémoire a obtenu un *Prix de l'Association des Amis de l'Université de Liége.*

M. R. Demoulin.

6. Fasc. LXIII. — Les journées de septembre 1830 à Bruxelles et en province, 280 pp.

Université de Liège Bibliothèque

M. M. De Corte.

7. Fasc. LXV. — Le commentaire de Jean Philopon sur le Troisième Livre du Traité de l'Ame d'Aristote, XXII-86 pp.

M. Paul Harsin.

8. Fasc. LXVI et LXVII. — Dutot : Réflexions politiques sur les finances et le commerce. Edition intégrale publiée pour la première fois. LVI-300 pp. avec 9 tableaux et 324 pp. avec un tableau hors texte.

M. F. Desonay.

9. Fasc. LXVIII. — Œuvres complètes d'Antoine de la Sale. T. I : La Salade.

M. P. Nève de Mévergnies.

10. Fasc. LXIX. — Jean-Baptiste Van Helmont, Philosophe par le Feu, 232 pp.

M. S. Etienne.

11. Fasc. LXX. — Expériences d'analyse textuelle en vue de l'explication d'auteurs. Travaux d'élèves, 145 pp.

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

M. Leo van Puyvelde.

1. La présentation des collections dans les musées. *Mouseion.* Office international des Musées, Institut intern. de Coopération intellectuelle (Société des Nations), 1934, pp. 36-45.
2. Le nettoyage d'une Œuvre de Van Eyck. *Beaux-Arts*, Paris, 30 mars 1934.
3. Discours-programme pour l'Exposition d'Art moderne. Bruxelles, 1935, in-8°.
4. La genèse de l'art flamand. *La Revue des Idées et des Faits*, Bruxelles, avril 1934, pp. 11-14.

5. Ein Musterbeispiel der Restaurierung. Die restaurirte Madonna van der Paele des Jan van Eyck. *Pantheon*, 1934, Munich, pp. 175-179.
6. Unknown works by Jan Bruegel. *Burlington Magazine*, London, 1934, pp. 16-21.
7. De nationella dragen i den Flamländska konsten. *Stockholm, Ord och Bild*, 1934, pp. 401-414.
8. Toespraak bij den dood van Z. M. Koning Albert en de Troonsbestijging van Z. M. Leopold III. *Verslagen en Mededeelingen, Koninklijke Vlaamsche Academie*, 1934, pp. 107-112.
9. Zin en Vorm bij de Vlaamsche primitieven. *Verslagen en Mededeelingen. Koninklijke Vlaamsche Academie*, 1934, pp. 971-995.
10. On cleaning old pictures. *Apollo*, London, 1935, pp. 18-22.
11. Zwei Gemälde von Pieter Bruegel *D. A. Pantheon*, Munich, 1935, pp. 47-52.
12. Les enseignements de l'Exposition d'Art ancien à Bruxelles. *Beaux-Arts*, Paris, 21 juin 1935.
13. Nieuw ontdekt werk van Pieter Bruegel den Oudere. *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie*, 1935, pp. 265-270.
14. L'art belge de nos jours. *La Tribune des Nations*, Genève, 11 juillet 1935.
15. Flemish Primitives at Brussels. *Burlington Magazine*, Londres, July 1935.
16. Die Vlämische kunst in Brussel. *Pantheon*, Munich, août 1935.

M. G. Dossin.

1. Collaboration à l'*Assyrian Dictionary* de l'Institut oriental de l'Université de Chicago : Transcription, traduction et commentaire des textes accadiens publiés par V. Scheil dans les *Mémoires de la Mission archéologique de Perse*, t. XXII (nos 1-165) ; t. XXIII (nos 166-327) ; t. XXIV (nos 328-395).

2. Prières aux « Dieux de la nuit » (AO 6769), *Revue d'Assyriologie*, t. XXXII (1935), pp. 179-187.
3. Glane assyriologique. — VI. Document accadien de la troisième dynastie d'Ur. *Revue d'Assyriologie*, t. XXXII (1935), pp. 189-190.
4. Collaboration à la *Revue d'Assyriologie*.

M. Charles Van den Borren.

1. Inventaire des manuscrits de musique polyphonique qui se trouvent en Belgique (fin), dans *Acta musicologica* (Bâle, Leipzig), VI, 1934, pp. 116-121.
2. Philippi de Monte Cantiones ad testudinis usu accomodatae... novis nunc notis transcriptae... exemplari addito cantu. Bruges, Desclée de Brouwer, 1934, pp. 16 + 117.
3. Hugo et Arnold de Lantins, dans *Annales du Congrès de Liége*, 1932 (Fédération archéologique et historique de Belgique), fasc. IV, pp. 263-272.
4. Acquisitions de la Bibliothèque du Conservatoire de Bruxelles durant l'année 1933, dans *Annuaire du Conservatoire de Bruxelles*, 1932-1933, pp. 105-125.
5. Deux pièces musicales dans un tableau d'Henri van Balen, dans *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, juillet-septembre 1934, t. IV, 3, pp. 193-199.
6. La notion du progrès en musique, dans *Les Beaux-Arts* (Bruxelles), 26 octobre 1934, p. 24.
7. La Belgique musicale aux XV^e^ et XVI^e^ siècles : Introduction aux Concerts de l'Art ancien à l'Exposition de Bruxelles, 1935, I, dans *Les Beaux-Arts*, 14 juin 1935, pp. 17-19.
8. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de l'Université de Bruxelles*, *Revue musicale belge*, *Revue musicale* (Paris), *Acta musicologica*, *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*.

M. Paul Fierens.

1. Introduction aux *Dessins de la Vie juive* d'Abraham Goldberg. Un vol. in-4° de 18 pp. et 56 pl. Ed. « Le Triangle », Paris, 1934.

2. Max Band. Un vol. in-4° de 18 pp. et 24 pl. Ed. des Quatre Chemins, Paris, 1935.
3. Memlinc. Un vol. in-16 de 14 pp. et 60 pl. Collection des Maîtres. Ed. Braun et Cie, Paris, 1935.
4. L'Art contemporain et la réalité, dans les *Entretiens de Venise*, publiés par l'Institut international de Coopération intellectuelle (pp. 101-107). Paris, 1935.
5. Kretz, dans *L'Art et les Artistes* (pp. 240-245, 8 illustrations), avril 1935.
6. Severini fresquiste, dans *Les Beaux-Arts* (pp. 16-18, 6 illustr.) 26 avril 1935.
7. Dynastie des Breughel, dans *L'Art belge* (pp. 30-35, 6 illustr.), numéro spécial d'avril 1935.
8. Cinq siècles d'art à l'Exposition de Bruxelles, dans *L'Art et les Artistes* (pp. 289-316, 30 illustr.), juin 1935.
9. Les origines de l'Impressionnisme, dans *Les Beaux-Arts* (pp. 3-7, 6 illustr.), numéro spécial de juin 1935.
10. Enquête sur *La Crise de la Peinture*, en cours de publication dans *Les Beaux-Arts*, n^os^ du 22 mars 1935 et suivants.
11. Causerie artistique (bi-mensuelle) dans le *Journal des Débats*, Paris.
12. Collaboration aux *Nouvelles Littéraires*, à l'*Intransigeant*, à *Cassandre*, aux *Ecrits du Nord*, etc.

Archéologie préhistorique

M. J. Hamal-Nandrin.

1*. Fouilles dans la terrasse des deux grottes de Fond-de-Forêt (province de Liége), 1931-1933, avec J. Servais et M. Louis ; Géologie par P. Fourmarier ; Paléontologie par Ch. Fraipont et S. Leclercq. *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. XXXI, 1934, pp. 484-505 (15 figures).
2. Nouvelle contribution à l'étude du préhistorique dans la Campine limbourgeoise (Belgique), avec J. Servais et M. Louis. *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. XXXII, 1935, pp. 175-203 (20 figures).

Mlle **Maria Louis**, assistante.

1*. Fouilles dans la terrasse des deux grottes de Fond-de-Forêt (province de Liége), 1931-1933, avec J. Hamal-Nandrin et J. Servais ; Géologie, par P. Fourmarier ; Paléontologie, par Ch. Fraipont et S. Leclercq. *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. XXXI, 1934, pp. 484-505 (15 figures).

2. Nouvelle contribution à l'étude du préhistorique dans la Campine limbourgeoise (Belgique), avec J. Hamal-Nandrin et J. Servais. *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. XXXII, 1935, pp. 175-203 (20 figures).

3. Les collections liégeoises d'archéologie préhistorique (Université, Musée Curtius, Collections particulières). *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. XXXII, 1935, pp. 261-263 et *Revue anthropologique*, nos 4-6, avril-juin 1935, pp. 184-186.

Mlle **Marcelle Guillemin** (en collaboration avec **J. Duchesne**).

Sur l'origine asiatique de la cithare grecque. *L'Antiquité classique*, t. IV (1935), pp. 117-124, pl. I-VIII.

Mlle **Suzanne Gevaert.**

1. Le modèle de la Bible de Floreffe. *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, t. V (1935), pp. 17-24.

2. L'origine de la Bible d'Averbode. *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, t. V (1935), pp. 219-225.

3. Collaboration à la *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire.*

Mlle **Jeanne Ladmirant.**

1. Un évangéliaire du XIe siècle conservé au grand séminaire de Namur. *Annales de la Société archéologique de Namur*, t. XLI, 1935, pp. 29-42.

2. L'Expressionnisme dans la peinture contemporaine. *Le Progrès*, 7 septembre 1935, pp. 318-321.

Mlle **Suzanne Clercx.**

1. Carl Philipp Emanuel Bach. *Revue musicale*, avril 1935, pp. 243-255.
2. La forme du Rondo chez C. Ph. Em. Bach. *Revue de Musicologie*, août 1935, pp. 148-167.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. A. Bricteux.

1. Firdousi et le Châh Nâmeh, dans *Le Flambeau*, décembre 1934, 21 pp.
2. Les amours de Zâl et de Roudabeh, épisode du Châh Nâmeh, traduit en vers blancs dans le mètre de l'original. *Même Revue*, janvier 1935, 19 pp.
3. Le millénaire de l'Homère persan, dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, t. VII, 1935, pp. 63-81 et dans *Le millénaire du grand poète persan Ferdauci*, Bruxelles, 1935.
4. La place de Firdousi dans la littérature persane, dans le *Journal des Poètes*, avril 1935.
5. Le Kalevala, étude et extrait traduit en vers français, dans le *Journal des Poètes*, juillet, 1935.

M. H. F. Janssens.

Bar Hebraeus' Book of the Pupils of the Eye, III. Translation and notes (first part), dans *The American Journal of Semitic Languages*, t. LII, octobre 1935, 21 pp.

M. J. Duchesne.

1. Une petite comédie dans Juvénal, *Satire X*, dans les *Etudes classiques*, t. II, 2.
2. Réflexions sur une controverse (L'enseignement des sciences dans les Humanités), *ibid.*, t. II, 3.
3. Note sur le nom de Pompée, dans l'*Antiquité classique*, t. III, 1.

4. L'Inde sans les Hindous, dans la *Revue du Cercle des Alumni de la Fondation universitaire*, t. VI, 3.
5. (En collaboration avec **Marcelle Guillemin**). Sur l'origine asiatique de la cithare grecque, dans l'*Antiquité classique*, t. IV, 1.
6. Comptes rendus et chroniques dans les *Etudes classiques*, dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et dans les *Notes de correspondance orientale*.

Institut supérieur de Pédagogie

M. N. Braunshausen.

1. Les fonctions motrices. *Bulletin de l'Association médico-pédagogique liégeoise*, juillet 1934, pp. 1-15.
2. L'éducation dans l'enseignement secondaire. *Journal de l'Association des Professeurs*, avril 1935, Luxembourg, pp. 5-12.
3. La question linguistique, dans *Le Grand-Duché de Luxembourg*, Bruxelles, 1935, pp. 113-115.
4. La psychologie expérimentale et son rôle dans les instituts de pédagogie. *Cahiers de Pédagogie*, juin, 1935, Liége, pp. 11-15.
5. La couleur et la forme, dans « Le graphisme et l'expression graphique », recueil des exposés faits pendant la Semaine universitaire du Cercle de Pédagogie, Bruxelles, 1935, pp. 67-88.

M. R. Nihard.

1. Rapport sur la *Collaboration de la famille et de l'école, méthodes et procédés*, présenté au XI[e] Congrès international de la Protection de l'Enfance, à Bruxelles, juillet 1935.
2. Chronique pédagogique dans *Notre Trait d'Union*, organe mensuel de l'Assoc. des anciens Elèves de l'Athénée de Verviers.
3. Collaboration aux *Psychological Abstracts*, Clark University, Worcester.

4. Qu'est-ce que la pédagogie expérimentale ? *Cahiers de Pédagogie*, publication des élèves et anciens élèves de l'Institut supérieur de Pédagogie de l'Université de Liége, 1re année, 1, pp. 5-10.

M. E. Broos, doct. en sc. pédagogiques.

L'enseignement de la géographie à l'école primaire. *Cahiers de Pédagogie*, , ibid., pp. 16-18.

M. Ed. Descy, doct. en sc. pédagogiques.

L'enseignement du français. A la recherche d'une méthode. *Revue des Langues vivantes*, 1935, 1, pp. 6-11 ; 2, pp. 3-8.

M. Rigaux, doct. en sc. pédagogiques.

Pour un meilleur enseignement du français. *Cahiers de Pédagogie*, pp. 20-22.

Faculté de Droit

Séminaire de Droit des Gens

M. Ernest Mahaim.

1. La crise et la démocratie. *L'Essai*, revue libérale de doctrine et de critique de l'Université de Liége, octobre 1934, nº 1.
2. L'Institut de Sociologie Solvay, extrait du Liber Memorialis de l'Université de Bruxelles (1909-1934). Bruxelles, Imprimerie Scripta, 1934, 1 broch. gr. in-8º, 13 pp.
3. Les principes de la dictature et les postulats de la démocratie. *Revue de l'Institut de Sociologie*, 14e année, 1934, nº 3, pp. 441-453.
4. Les classes moyennes et la crise en Belgique. Exposé introductif à la XVIe Semaine sociale universitaire. *Revue de l'Institut de Sociologie*, 14e année, nº 4, pp. 669-683.

5. Le principe de la législation du travail. Contribution aux « Mélanges Edgard Milhaud », Paris, Les Presses Universitaires de France, 1934, pp. 209-215.
6. The historical and social Importance of international Labor Legislation, dans le volume The Origins of the International Labor Organization, de James T. Shotwell, New-York, Columbia University Press, 1934, 2 vol. in-8°), pp. 3-18.
7. M. H. H. Frost : The Functional Sociology of Emile Waxweiler, rapport de M. Ernest Mahaim à la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique. *Bulletin de la Classe des Lettres*, 5e série, t. XXI, n° 3, 1935.
8. A. Racine : Les enfants traduits en justice, note à la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique. *Bulletin de la Classe*, 5e série, t. XXI, n° 3, 1935.

M. Fernand Dehousse.

1. Le mouvement scientifique : les travaux du Comité liégeois pour la S. D. N. *Revue de Droit international*, 1934, n° 2, pp. 624-633.
2. La pensée libérale et l'organisation internationale. *L'Essai* (Liége), n° de janvier 1935, pp. 3-9.
3. Les travaux du Comité liégeois pour la Société des Nations. *Bulletin de l'Union belge pour la S. D. N.*, n° de février, 1935, pp. 4-6.
4. La ratification des traités. Essai sur les rapports des traités et du droit interne. Thèse pour l'agrégation de l'Enseignement supérieur (Liége). Paris, Sirey, 1935, 224 pp.
5. Les pactes régionaux de sécurité. *Bulletin du Groupe belge des Auditeurs et anciens Auditeurs de l'Académie de Droit international de La Haye*, n° de juin 1935, pp. 5-13 (rapport de la Commission d'Etudes).
6. J. Llambias de Azevedo : La filsofia del derecho de Hugo Gracia. Compte rendu dans la *Revue internationale de la Théorie du Droit*, 15 août 1935.

Séminaire de Droit public

M. Georges Dor.

1 Esquisse d'un plan d'étude systématique du Contentieux administratif en Belgique, communication présentée à la seconde Journée de Droit administratif tenue dans les locaux de l'Université de Bruxelles le 23 avril 1934. *Revue de l'Adm. et du Droit administr.*, 1935, pp.129-135.

2 Le contrôle juridictionnel de l'administration par le Pouvoir judiciaire. Communication présentée à la troisième Journée du Droit administratif tenue dans les locaux de l'Université de Louvain le 8 décembre 1934. *Annales de Droit et de Sciences politiques*, 1935, pp. 271-283.

3 La Constitution. *Les Novelles.* Lois politiques et administratives, t. II, pp.39-247 (en collaboration avec M. le professeur **Adolphe Braas**, MM. **Léon Moureau** et **Albert Fasbender**), Larcier, Bruxelles, 1935, pp. 9-346.

M. Léon Moureau, assistant.

1 La constitutionnalité de l'institution d'une Cour de Contentieux administratif en Belgique. Communication faite à la 3e Journée d'Etudes de Droit administratif tenue à l'Université de Louvain, 8 décembre 1934. *Annales de Droit et de Sciences politiques*, t. III, nº 14, avril 1935, pp. 300-315.

2 Le système belge du Contentieux administratif d'après le droit comparé, dans la brochure « Le Contentieux administratif », Bruxelles, Van der AA, 1935, pp. 31-38.

3 Observations sur l'article 2 al. 2 et 3 de la proposition de loi Carton de Wiart. Communication faite à la 4e Journée d'Etudes de Droit administratif tenue à l'Université de Gand le 25 mai 1935.

4 L'article 2 al. 2 de la proposition de loi Carton de Wiart est-il compatible avec l'article 108, 5º de la Constitution belge ? *Revue de l'Administration et du Droit administratif de la Belgique*, 1935, 7e livraison.

5. Le Contentieux des opérations électorales municipales et communales en droit français et belge. Rapport présenté au Congrès régional de l'Institut international des Sciences administratives tenu à Bruxelles du 8 au 11 juin 1935.
6. La propriété industrielle : brevets, marques de fabrique, dessins et modèles industriels. Secret de fabrication, concurrence déloyale. Encyclopédie générale du commerce et de l'industrie. Editorial. Office Bruxelles, 1935, septième et huitième fascicules, pp. 422 et ss.
7. (en collaboration avec MM. les professeurs **A. Braas** et **G. Dor**). La Constitution, au recueil *Les Novelles.* Lois politiques et administratives, t. II, 346 pp.

Séminaire de Droit fiscal

M. Victor Gothot.

I. Collaboration aux *Annales du Notariat et de l'Enregistrement* :

1. Substitution d'hypothèque — droit fixe seul exigible — note sous Hamme, 22 décembre 1933, *Annales*, 1934, pp. 212 et suiv.
2. Article 1er, 2°, de la loi du 15 mai 1905 — cession équipollente à partage — notion. Note sous décision du 3 janvier 1934. *Annales*, 1934, pp. 219 et suiv.
3. Droit de société — apport de fonds de commerce — perception. Note sous Audenaerde, 20 juin 1934. *Annales* 1935, pp. 330 et suiv.
4. Habitations à bon marché — loi du 11 octobre 1919 — Détermination des immeubles soumis à la loi. Observation sous Dalhem, 2 octobre 1934. *Annales* 1934, pp. 445 et suiv.
5. Droit d'inscription — cause d'exigibilité. Notes sous Cassation, 10 janvier 1935. *Annales*, 1935, pp. 81 et suiv.
6. Droit de succession — transmission en nue-propriété — Interprétation de l'art. 20 § 1er, 1° de la loi du 2 juillet 1930. Note sous décision du 18 février 1934. *Annales* 1935, pp. 86 et suiv.

7. Droit d'enregistrement — preuve — recevabilité de documents parvenus à la connaissance de l'administration en vertu de l'article 44 du code des taxes assimilées au timbre — irrecevabilité aux débats. Note sous arrêt Liége 8 décembre 1934. *Annales* 1935, pp. 127 et suiv.

II. En collaboration avec M. **Hauchamps**, professeur de droit fiscal à l'Université de Bruxelles :

Commentaire de l'article 4 de l'arrêté-loi du 13 avril 1934, Bruxelles, Bruylant, 1935. Une brochure de 29 pages.

III. Participation aux travaux de la Commission de Coordination des Lois fiscales.

M. **Alfred Baar**, assistant.

1. La réforme du Contentieux en matière fiscale. Etude. *Annales*, 1934, pp. 245-269.
2. Divers articles de vulgarisation dans *Le Journal de Liége*.

M. **Buttgenbach**, lauréat du Concours universitaire.

La donation par acte sous seing privé n'est passible, au même titre que la donation non expressément acceptée, que du droit fixe d'enregistrement. Etude. *Annales*, 1935, pp. 215-243.

Séminaire de Droit commercial

M. **Xavier Janne.**

1. Quelques différences d'application aux faits des mêmes principes par les Jurisprudences belges et françaises : Rapport aux « Journées de Droit civil français » de Montréal. *Revue du Droit*, Québec, 1934, p. 120. *Bulletin de la Société de Législation comparée de Paris*, 1935, p. 18. *Bulletin de l'Institut belge de Droit comparé*, 1934, p. 177.
2. Congresso Giuridico a Montreal. *Rivista di Diritto Privato*, Milano, 1934, p. 298.

3. L'unification du droit du change. Congrès des Avocats canadiens, Montréal. *Canadian Bar Association Review*, 1934.
4. L'unification du droit international privé. *Archives*, journal de la Faculté de Droit de Beograd, 1935, p. 97.
5. Alcune Osservazioni sul Metodo logico delle Scienze Giuridiriche. *Rivista internazionale di Filosofia del Diritto*, Roma, 1933, p. 177. *Journal des Tribunaux*, 1934, n° 3354.
6. Rapport sur la question des Caisses de Retraite pour Avocats (en collaboration avec Me **Ch. Gheude**, président de la Fédération des Avocats belges. *Journal desTribunaux*, *naux*, 1935, n° 3418, col. 466.
7. Les sources du droit au point de vue général de la pédagogie. « Mélanges François Gény », Nancy, 1934, t. II.
8. Collaboration à la *Tribuna Avocatilor*, de Bucarest.

M. Charley del Marmol, aspirant au Fonds National de la Recherche scientifique.

1. Rassegna di Letteratura giuridica belga (anno 1931). *Annuario di diritto comparato e di studi legislativi*, Rome 1935, vol. IX, fasc. VI (20 pages).
2. Rassegna di Bibliografia belga (anno 1932). *Bibliografia giuridica internazionale*, Rome 1935, vol. I, fasc. 1, pp. 81-97. Publication de l'Institut d'Etudes législatives de Rome (en collaboration avec **M. Jean van Houtte** pour la partie flamande).
3. Liquidation d'une société en commandite simple. Répartition du fonds social entre associés. *Revue pratique des Sociétés civiles et commerciales*, Louvain, 1935, n° 3443, 24 pages.
4. Rassegna di Legislazione belga (anno 1932). *Legislazione Internazionale*, Rome, 1935, vol. I, fasc. 1, pp. 1-44. Publication de l'Institut d'Etudes législatives de Rome.
5. Collaboration au *Bulletin de l'Institut belge de Droit comparé*, 1934, n° 4, pp. 217-219.

Séminaire de Droit criminel et de Procédure civile

Chevalier A. Braas.

1. Procédures d'ouverture des successions. Voies d'exécution (1 vol.). Bruylant, à Bruxelles et Vaillant-Carmanne, à Liége, 1935.
2. Les Novelles. La Constitution belge (partie). En collaboration avec M. le professeur **G. Dor**, M. l'assistant **Moureau** et M. **A. Fasbender**, avocat.

M. Laurent Dechesne.

1. La formation de l'économie mondiale et sa décomposition, dans la *Revue des Sciences économiques*, Liége, juin, 1935.
2. *Rapport sur la Stabilisation monétaire et la libération du commerce extérieur*, présenté aux Journées d'Etudes économiques organisées par la Chambre de Commerce d'Anvers, juin 1935.
3. *Chroniques mensuelles de documentation économique* sur : Le bloc-or et le bloc britannique. La signification du bloc-or. La crise de 1881-1886. Les crises cycliques (premières théories). Les réflexions d'un homme d'avant-guerre. Le retour à l'ancien régime. L'industrie chimique au XIX^e^ siècle. La crise de l'évolution progressive contemporaine. Le commerce avec la Russie (articles parus dans le *Moniteur des Intérêts belgo-luxembourgeois*, Bruxelles).
4. Paraîtra prochainement dans la Bibliothèque scientifique belge : *L'histoire économique contemporaine.*

M. Eugène Moreau.

1. Les associations sans but lucratif et les fondations d'utilité publique (cours de droit administratif notarial, Imprim. Bénard).
2. Un moratoire liégeois au XV^e^ siècle (dans « Mélanges Ernest Mahaim », Imp. Thône, Liége).

M. F. Dellicour.

1. La réglementation commerciale au Congo belge, 1935. *Les Novelles*, Droit colonial, t. II.
2. La conquête du Ruanda-Urundi, d'après des ouvrages récents. *Bulletin de l'Institut royal colonial belge*, 1935, I.

M. F. Casters.

La thésaurisation. *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, série D, Sciences économiques, t. LIV, 1934.

M. Jean van Houtte.

1. De la réserve de mitoyenneté dans une vente d'immeuble. *Revue pratique du Notariat*, 1934, pp. 721-727.
2. Over de machtiging van den eenen echtgenoot om de inkomsten van den anderen echtgenoot in ontvangst te nemen. *Rechtskund g Tijdschrift*, 1934, pp. 575-588.
3. Over de toepassingsvoorwaarden van artikel 391 bis van het Strafwetboek. *Rechtskundig Weekblad*, 1934, col. 337-340.
4. L'apport en société de l'avoir total ou partiel d'une société en liquidation. *Revue pratique des Sociétés civiles et commerciales*, 1935, n° 3420, pp. 1-32.
5. La rescision des ventes aléatoires pour cause de lésion. *Revue pratique du Notariat*, 1935, pp. 161-167.
6. Une importante innovation sociale. La société de personnes à responsabilité limitée. *La Métropole*, du 26 juin 1935.
7. Een belangrijke hervorming van ons vennootschapsrecht. De personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid. *De Standaard*, 26 juni 1935.
8. La participation simultanée des époux à une société de personnes. *Revue pratique du Notariat*, 1935, pp. 401-419.
9. *Rassegna di Bibliografia Belga, Anno* 1932. (En collaboration avec **Charley del Marmol**), dans *Bibliografia Giuridica Internazionale*, vol. I, fasc. 1, pp. 81-97, Rome. *Istituto di Studi Legislativi*, 1935.

10. Traité des Sociétés de personnes à responsabilité limitée. Un vol. in-8° de VIII-382 pp., Louvain, Société d'Etudes morales, sociales et juridiques, Bruxelles, Ferdinand Larcier, 1935.
11. Nombreuses notes critiques sous des décisions judiciaires dans la *Revue pratique du Notariat*, 1934 et 1935.
12. Nombreux comptes rendus bibliographiques dans la *Revue de Droit international et de Législation comparée*, 1934 et 1935, et dans la *Revue bibliographique des Sciences juridiques et sociales* de la *Pasicrisie belge*, 1934 et 1935.

M. Paul Horion.

1. Le statut des travailleurs à domicile. *Bulletin des Assurances*, 1934, pp. 944-965.
2. Du dépôt accessoire du contrat de travail. *Jurisprudence du Louage d'Ouvrage*, 1935, pp. 193-199.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. Emile Witmeur.

La Réforme de l'enseignement commercial universitaire en Belgique en 1934 (Rapport présenté au VI^e^ Congrès international d'enseignement commercial, Prague, septembre 1935, 10 p.

M. Léon Moreau.

1. Le bilan des sociétés par actions. Le compte des résultats. Interprétation et unification. Editeur, Sopel, à Bruxelles, juillet 1934.
2. La nouvelle législation hypothécaire. Commentaire de la loi du 27 juillet 1934. Edition Sopel, Bruxelles, août 1934.
3. Edition flamande du même ouvrage. Edition Sopel, Bruxelles août 1934.
4. La clause-or. Commentaire de l'arrêté-loi du 11 mars 1935 et de la loi du 29 avril 1935 et des décrets coloniaux. Bruxelles, mai 1935.

5. La dévaluation du franc belge en 1935. *G ossaire économique*, Bruxelles, mai 1935.
6. La problème monétaire en Belgique. Octobre 1934.
7. Projet de création d'un Institut national de Commissaires aux Comptes. Liége. *Revue des Sciences économiques*, décembre 1934.
8. Publications dans la *Revue des Sciences économiques de Liége.*
   a) Le moratoire. Etudes financières.
   b) Les titres non cotés en bourse.
   c) La nouvelle législation hypothécaire, avril 1934.
9. Les sociétés de personnes à responsabilité limitée. *Peuple belge*, mai 1935.

M. Odilon Calay.

Direction et rédaction de *L'Actualité*, revue mensuelle de sténographie et de faits économiques (17e année).

Séminaire de l'Ecole Supérieure
de Sciences Commerciales et Economiques

M. Orhan Conker.

Les chemins de fer en Turquie et la Politique ferroviaire turque. Paris, Recueil Sirey, 1935, in-8°, 192 p.

M. Jules Lejeune.

1. Les Prix de gros et les Prix de détail. Quelques remarques sur les indices de variation. *Revue des Sciences économiques*, 1934, pp. 43-57.
2. L'économie dirigée. Ce que l'on fait. Ce que l'on propose. Ce que l'on pourrait faire. *Revue textile*, Paris, novembre 1934, pp. 809-813.
3. La dispersion des prix. *Revue des Sciences économiques*, décembre 1934, pp. 243-254.

4. Un aspect de la crise économique : la dépense de luxe. *Revue Textile*, Paris, janvier 1935, pp. 5-9.
5. Les propriétés mathématiques des moyennes. Applications à la statistique des prix. (Exposé fait à l'Ecole des Hautes Etudes de Paris. Sorbonne, Cycles des conférences économiques et statistiques organisées par le professeur François Simiand). *Revue des Sciences économiques*, avril 1935, pp. 87-97.
6. L'expansion économique de l'Asie. L'Orient contre l'Occident. Le Japon, l'Inde et la Chine. *Revue Textile*, Paris, avril et mai 1935.

Faculté des Sciences

Institut de Cristallographie et de Minéralogie

M. G. Cesàro.

1. Equation et forme de la courbe pour laquelle, si δ est la longueur de la perpendiculaire menée de l'origine à l'une de ses tangentes et α l'angle que cette perpendiculaire fait avec l'axe des x, on a $\delta = k \frac{\sin \alpha}{\alpha}$, k étant une constante (*Bull. de l'Acad. royale de Belg.*, 1935, XXI, 1).
2. Quelques remarques sur les lignes hyperboliques (*Id.*, 1935, XXI, 3).

M. H. Buttgenbach.

1. Wulfénite et Baddeleyite du Congo belge (*Ann. de la Soc. géol. de Belg.*, 17 mars 1935).
2. Sur un sulfate basique d'urane du Katanga (*Bull. de l'Inst. royal col. belge*, avril 1935).
3. Un atlas général du Congo belge (*Bull. de la Soc. d'Etudes géogr. de Brux.*, mai 1935).
4. Les minerais radioactifs (*Publ. du Bureau d'Etudes géol. et min.*, Paris, 1935).

5. Discours prononcé à la Société géologique de Belgique, en l'honneur de M. Fourmarier, secrétaire général.

M. J. Mélon.

1. Analyse et propriétés optiques de la thoreaulite (*Bull. de l'Acad. royale de Belg.*, 1935, XX, 6).
2. (En collaboration avec **M. Donnay**). Ammonium and potassium molybdo-tellurates, two isomorphous orthorhombic substances (*Proc. of the Nat. Acad. of Sciences*, 1934, XX, 6).
3. Cristallochemical tables for the determination of tetragonal substances (*John Hopkins Univ., studies in geology*, 1934, II).

M. H. Brasseur.

1. Note sur les propriétés optiques et la densité du $Na^2CO^3.H^2O$ (*Zeits. für Krist.*, 1935, 90).
2. Quelques applications des rayons X (*Revue Univ. des Mines*, Liége, mai 1935).

En collaboration avec **M. de Rassenfosse:**

3. Etude cristallographique du platinocyanure de calcium hydraté (*Bull. de la Soc. royale des Sciences*, Liége, 1935, n° 1).
4. Etude cristallographique du nickelocyanure de calcium hydraté (*Id.*, 1935, n° 2).
5. Etude cristallographique du palladocyanure de calcium hydraté (*Id.*, n^{os} 4-5).

Institut de Botanique

M. Ray. Bouillenne.

1. Compte rendu de l'herborisation annuelle de la Société royale de Botanique de Belgique faite en 1934. *Bull. Soc. roy. de Bot. de Belg.*, 1935.

2. Les sucres solubles dans *Mercurialis perennis L.* (2e note) (en collaboration avec Mme **M. Bouillenne**). *Bull. Acad. roy. de Belgique*, 1935, XXI, n° 6.
3. Echanges respiratoires en fonction de l'hydratation chez *Bryonia dioica* ; tubercules mâles et femelles aux différentes phases de végétation (en collaboration avec **M. F. Demaret**). *Ann. de Phys. et de Physico-chimie biologique*, 1935, 100 pp.
4. Note sur *Pachyrrhizus angulatus Rich.* : 1) valeur ichtyotoxique de ses graines ; 2) sa culture en serre (en collab. avec Mme **M. Bouillenne** et **M. R. Koolhaas**). IVe Congrès intern. techn. et chimique des Industries agr., Bruxelles, juillet 1935.
5. Le problème écologique des eaux dans les tourbières de Belgique. *Bull. Soc. roy. de Bot. de Belg.*, 1935.
6. Eléments de botanique (*suite*), 3e et 5e parties. Editions E. D. K., 1935.

Mme **M. Bouillenne.**

1. Les sucres solubles dans *Mercurialis perennis L.* (2e note). (en collab. avec **M. R. Bouillenne**). *Bull. Acad. roy. de Belg.*, 1935, XXI, n° 6.
2. Extraction du Carotène de *Daucus Carota L.* (en collab. avec **M. O. Lazar**). *Bull. Soc. roy. des Sc. de Liége*, 1935, n° 2.
3. Evaluation de la toxicité de la roténone et des extraits de plantes employés comme insecticides dans les régions intertropicales (en collab. avec **M. R. Koolhaas**). IVe Congrès intern. techn. et chimique des Industries agr., Bruxelles, juillet 1935.

4) Note sur *Pachyrrhizus angulatus Rich.* : 1) valeur ichtyotoxique de ses graines ; 2) sa culture en serre (en collab. avec **MM. R. Bouillenne** et **R. Koolhaas**). IVe Congrès intern. techn. et chim. des Industries agricoles, Bruxelles, juillet 1935.

M. P. Prévot, Dr en sciences, assistant.

Etude de la localisation de la région d'absorption de la racine

(recherches réalisées à l'Université de Berkeley, U. S. A.). *Bull. Soc. roy. des Sc. de Liége*, 1935.

M. F. **Demaret**, Dr en sciences, assistant au Jardin Bot. de Bruxelles.

Echanges respiratoires en fonction de l'hydratation chez *Bryonia dioica* ; tubercules mâles et femelles aux différentes phases de végétation (en collab. avec **M. R. Bouillenne**). *Ann. de Phys. et de Physico-chimie biol.*, 1935.

M. O. **Lazar**.

Extraction du Carotène de *Daucus Carota L.* (en collab. avec Mme **M. Bouillenne**). *Bull. Soc. roy. des Sc. de Liége*, 1935, n° 2.

M. M. **Nihoul**.

Contribution à l'étude phytosociologique des terrains calcaires de Belgique. *Bull. Soc. Roy. de Bot. de Belg.*, t. LXVII, n° 2, 1935.

M. Ch. **Chevalier**.

1. L'individu végétal. *Revue horticole*, Paris, 16 août et 16 septembre 1934.
2. Les fourmis. *Revue horticole suisse*, août 1934.
3. Les Lobelia. *Revue horticole suisse*, octobre 1934.
4. *Billbergia* × Chevalieri Hort. Leod. *Revue horticole*, Paris, 16 mai 1935.
5. Les Broméliacées-Aechméinées. *Bull. Soc. nat. d'Hort. de France*, mai 1935.
6. *Bulletin horticole de Liége*. Rédaction et direction, 26 art.

M. M. **Maréchal**.

Le Cicendietum en Belgique. Note phytosociologique. *Bull. de la Soc. roy. de Bot. de Belg.*, LXVIII, n° 1, 1935.

M. J. Goffart.

Nouveau manuel de la flore de la Belgique et des régions limitrophes (ancien Manuel de la Flore de Belgique par François Crépin). Editions Desoer, Liége.

Ce travail a été réalisé grâce aux herbiers et aux nombreux documents de l'Institut de Botanique de Liége.

M. G. Desès.

Deux communications sur les Cactées. *Bulletin horticole de Liége*, 15 avril et 15 juin 1935.

Laboratoire de Morphologie végétale et de Systématique

M. A. Monoyer.

Contribution à l'anatomie du *Ginkgo biloba L.*, *C. R. Associa-franç. p. Avanc. des Sciences*, Rabat, 1934.

Institut Edouard van Beneden

M. F. Carpentier, conservateur des collections de zoologie.

1. Le thorax et ses appendices chez les vrais et chez les faux Gryllotalpides. *Mém. Mus. roy. Hist. nat. Bruxelles*, 1935 (sous presse).
2. Art. bibliogr. *Rev. des quest. scient.*, Bruxelles.

Laboratoire de Physiologie et Psychologie animales

M. L. Verlaine.

1. Le psychisme et ses degrés chez les animaux. *Ann. Soc. roy. zool. Belgique*, 1934, pp. 67-86.
2. La psychologie des conduites. *Scientia*, avril 1935, pp. 285-296.
3. Histoire naturelle de la connaissance chez le singe inférieur. — I. Le concret. Paris, Herman, 1935, 59 pp.

4*. La vision des formes chez le macaque. Syncrétisme, analyse et synthèse. *Mém. Acad. roy. Belgique* (*Cl. Sci.*), 1935, t. XIV, 85 p.

5*. Le relatif et l'absolu chez le macaque. La grandeur moyenne. *Bull. Soc. roy. Sci. Liége*, 1935, pp. 90-96.

6*. A propos du syncrétisme. La perception d'un objet chez le macaque. *Ibidem*, pp. 132-137.

7*. La perception chez le macaque. Le vivant et le non-vivant. *Ibidem*, pp. 137-140.

8*. De la connaissance chez le macaque. La substance. *Ibidem*.

9*. Le caractère analytique de la perception chez le Macaque. *Bull. Acad. roy. Belgique* (*Cl. Sci.*), juillet, août 1935.

Mlle **M. Gos**, élève-assistante.

10*. Les réflexes conditionnels chez l'embryon d'oiseau. *Bull. Soc. roy. Sci. Liége*, 1935, pp. 197-198.

Institut Walthere Spring
Laboratoire de Chimie organique

M. J. Baudrenghien.

1. Cours de chimie organique. (Editions E. D. K., Liége).
2. Exercices pratiques de chimie générale (en collaboration avec **M. A. Franssen**). Editions E. D. K., Liége.
3. Sur les hydrocarbures cyclopropaniques (en coll. avec **MM. Etienne, Thomas** et **Verbert**). Congrès nat. des Sciences, 1935.
4. Sur la réaction de C_6H_5MgBr avec le malonate d'éthyle, le dibenzoylméthane et la triphénylpropanolone (en coll. avec **M. Etienne**). Congrès national des Sciences, 1935.

M. A. Franssen.

Exercices pratiques de chimie générale (en collaboration avec **M. J. Baudrenghien**). Editions E. D. K., Liége.

M. E. Chapiro.

*Sur les sulfures de phényle nitrocarboxylés. Congrès national des Sciences, 1935.

M. A. Jacques.

1*. L'électrolyse en solution méthylique, des acides phénylacétique, benzoïque et hydrocinnamique (en collaboration avec M. **Thomas**). Congrès national des Sciences, 1935.
2*. Electrolyse du butyrate de sodium en milieu méthylique (en collaboration avec M. **Legrand**). Congrès national des Sciences, 1935.
3. Note sur la méthode de Blacher relative à l'analyse rapide des eaux en vue de leur épuration (en collaboration avec M. E. **Leclerc**). *L'Industrie chimique belge*, sept. 1934.

Laboratoire de Chimie minérale

M. L. D'Or.

1. La différence entre la chaleur spécifique de l'étain solide et de l'étain liquide au voisinage du point de fusion. *Bulletin de la Soc. chim. de Belgique*, 43, 1934 (en collaboration avec **Ch. Degard**).
2. Sur la composition moléculaire de la vapeur de soufre. Communication adressée au Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1935.

M. **Ch. Degard**, aspirant du F. N. R. S.

1. (en collaboration avec **L. D'Or**). Voir ci-dessus.
2. L'emploi des cellules photo-électriques en chimie. *L'Industrie chimique belge*, 1934 (en collaboration avec **C. Corin**).
3. Une nouvelle exception à la règle de Hume-Rothery. *Bulletin de la Soc. royale des Sciences de Liége*, n° 11, 1934.
4. Quelques dosages effectués à l'aide d'une cellule photo-électrique. *Bulletin de la Soc. royale des Sciences de Liége*, n° 11, 1934 (en collaboration avec **C. Corin**).

5. Constitution et structure des alliages d'argent et de calcium (contribution à l'étude des combinaisons intermétalliques). *Zeitschrift für Kristallogr.*, 90, 1935.
6. Note sur la diffraction des rayons électroniques par la vapeur de tétrachlorure de carbone. *Bulletin de la Soc. royale des Sciences de Liége*, nos 4-5, 1935 (en collaboration avec **W. Van der Grinten**).
7. Diffraction électronique par la vapeur de tétrachlorure de carbone. Congrès national des Sciences à Bruxelles, 1935 (en collaboration avec **W. Van der Grinten**).
8. Diffraction of X-Rays and Electrons by Carbon Tetrachloride Vapour. *Nature*, no 3430, vol. 136, 1935 (en collaboration avec **J. Pierard** et **W. Van der Grinten**).

M. J. Henrion, aspirant du F. N. R. S.

1. L'hydrolyse des hydrures alcalins. *Bull. Soc. Chim. Belge*, t. 44, pp. 210, 1935.
2. Application de la mesure des pertes diélectriques en champ alternatif de haute fréquence, à la détermination des petits moments électriques. *Bull. de la Soc. royale des Sciences de Liége*, 1935, nos 4-5, p. 181 (en collaboration avec **W. Van der Grinten**).
3. Les pertes diélectriques H. F. dans les isolants liquides. Congrès national des Sciences à Bruxelles, 1935 (en collaboration avec **W. van der Grinten**).

Institut de Chimie générale
(Cand. en Sciences mathématiques
et géographiques)

M. A. de Rassenfosse.

1*. Etude du platocyanure de calcium hydraté (avec **M. H. Brasseur**). *Bull. Soc. royale des Sciences*, no 1, 1935.
2*. Recherches cristallographiques et chimiques sur le nickelocyanure de calcium hydraté (avec **M. H. Brasseur**). *Bull. Soc. royale des Sciences*, no 2, 1935.

3*. Etude cristallographique du palladocyanure de baryum hydraté (avec **M. Piérard**). *Bulletin Soc. royale des Sciences* n° 2, 1935.

4*. Note sur le palladocyanure de baryum (avec **M. Piérard**). *Zeitschrift für kristallographie* (A), 90, 1935.

5*. Etude du palladocyanure de calcium hydraté (avec **M. H. Brasseur**). *Bulletin de la Soc. royale des Sciences*, n° 4-5, 1935.

6*. Propriétés cristallographiques et chimiques de certains cyanures doubles (avec **M. H. Brasseur**). Congrès national des Sciences. Bruxelles, juin 1935.

7. Le rôle de la carbonatation dans l'épuration des jus sucrés. Congrès international des Industries chimiques et agricoles, Bruxelles, juillet 1935.

Laboratoire de Chimie analytique

M. L. Philippot, assistant.

Dosage du cobalt au moyen du nitroso-β-naphtol. *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, 44 (1935), 140-153.

Institut de Physique

Laboratoire de Physique générale approfondie

(Licence et Doctorat)

M. G. Guében, agrégé.

1. Les éléments radioactifs hors séries. *Rev. quest. scient.*, 26 (1934), 40.
2. L'évolution de la théorie de la lumière. *Bull. techn.*, 13 (1934), 49.
3. Phénomènes de passage produits par les rayons gamma. *Mém. Soc. roy. Sc. Liége*, 3e série, t. XX (en coll. avec **L. Hermans**).
4. Nuclear structure and induced radioactivity. *Nature*, 134 (1934), 626.
5. Sur la dosimétrie en radiumthérapie. *Journ. Rad. et d'Electr.*, 18 (1934), 568 (en coll. avec **P. Dumont**).

6. Structure nucléaire et radioactivité artificielle. *Ann. Soc. Sc. Brux.*, 54 (1934), 215.
7. Relations entre l'unité D et l'unité *r* employées en radiumthérapie. *Ann. Soc. Sc. Brux.*, 54 (1934), 280 (en coll. avec **P. Dumont**).
8. Radioactivité spontanée et radioactivité excitée. *Rev. quest. scient.*, 54 (1935), 1.
9. Sur la radioactivité des eaux thermales de Mondorf-les-Bains. *Brux. Méd.*, 17 février 1935, n° 16.
10. Observation directe du signe de la charge des électrons positifs. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 2 (1935), 80.
11. Structure nucléaire. N°247 de la Coll. des Actual. Scient. et Industr., Paris, Hermann, 1935.

M. Henri Brasseur, agrégé de l'Enseignement supérieur, associé du F. N. R. S.

1. (En collaboration avec **A. de Rassenfosse**). Etude cristallographique du platinocyanure de calcium hydraté. *Bulletins de la Société royale des Sciences de Liége*, n° 1, 1935.
2. (En collaboration avec **A. de Rassenfosse**). Etude cristallographique du nickelocyanure de calcium hydraté. *Bulletins de la Société royale des Sciences de Liége*, n° 2, 1935.
3. (En col aboration avec **A. de Rassenfosse**). Etude cristallographique du palladocyanure de calcium hydraté. *Bulletins de la Société royale des Sciences de Liége*, n^{os} 4-5, 1935.
4. Note sur les propriétés optiques et la densité du Na_2CO_3. H_2O. *Zeitschrift für Kristallographie*, vol. 90-1935.
5 Quelques applications des rayons X. *Revue Universelle des Mines*, mai 1935.
6. Propriétés cristallographiques de l'ergine. *Zeitschrift für Kristallographie* (en voie de publication).
7. (En collaboration avec **A. de Rassenfosse**). Propriétés cristallographiques et physico-chimiques de cyanures doubles à base de Pt, de Pd et de Ni. Comptes rendus du Congrès national des Sciences (en voie de publication).
8. Etude cristallographique de l'ergotamine. *Bulletin de la Société de Chimie biologique* (en voie de publication).

M. **Jean Piérard**, aspirant du F. N. R. S.

1. Etude cristallographique du palladocyanure de baryum (en collaboration avec M. **A. de Rassenfosse**). *Bull. de la Société roy. des Sci. de Liége*, n° 2, pp. 74-79, 1935.
2. Etude cristallographique du Ba Pd $(CN)_4$ $4H_2O$ (en collaborat. avec M. **A. de Rassenfosse**). *Zeit. für Kristall.* (A), 90, 470-471, 1935.
3. Sur la diffraction des rayons X par le CCl_4 gazeux et sa structure géométrique (en coll. avec M. **Van der Grinten**). *Bull. Congrès national des Sciences*, Bruxelles, 1935.
4. Diffraction of X-Rays and electronds by carbon tetrachloride Vapour (en coll avec MM. **Van der Grinten** et **Degard**). *Nature*, 1935.

Laboratoire de Physique expérimentale
(Candidature)

M. **M. Morand.**

1. Sur l'unité des sciences physiques. *Scientia*, janvier 1935.
2. Quelques problèmes de spectrographie dans le domaine intermédiaire en relation avec la théorie des électrons dans les métaux ou dans les corps solides. Livre jubilaire de M. M. Brillouin. Gauthier-Villars, édit.

M. **W. Bernhardt**, chef de travaux.

Contribution à l'étude de la luminescence prolongée dans l'air. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 21 février 1935.

M. **A. Hautot**, assistant.

1. Sur la structure de la raie K du glucinium et électrons de conductibilité. *Comptes rendus Académie des Sciences de Paris*, t. 199, 1934, p. 1399.
2. Contribution à l'étude du domaine intermédiaire, structure des raies K des éléments les plus légers. Thèse d'agréga-

tion de l'Enseignement supérieur. *Annales de Physique*, 1935.

M. L. Winand, assistant.

Détermination de l'énergie cinétique maximum des neutrons émis par le glucinium bombardé par les rayons alpha du polonium. *Journal de Physique*, 1934, n° 12, p. 597.

Laboratoire de Physique générale

MM. F. Dacos et **J. Frenkel.**

1. L'équation des phénomènes oscillatoires. *Bulletin scientifique A. I. M.*, n° 12, décembre 1934.
2. L'entretien des oscillations par la triode. *Bulletin scientifique A. I. M.*, n^{os} 2, 3 et 4, février, mars et avril 1935.

Institut d'Astrophysique

M. P. Swings.

1. On the Behavior of the Bands of Si F in Stellar Spectra, *Arkiv. för Mat. Astr. Och Fysik*, 25 B, I, 1934 et *Stockholms Meddelande*, n° 15, 1934.

2*. Remarque sur les spectres de fluorescence des molécules diatomiques de sélénium. *Bul. Soc. R. des Sciences de Liége*, 1934.

3. Sur la présence des bandes d'absorption de AlH dans le spectre du disque solaire. *Bul. Soc. R. des Sciences de Liége*, 1934.

4. (en coll. avec **M. Nicolet**). Remarque au sujet de la note de Kühlborn : « Ne II Linien im Spektrum von τ Sco(BO) ». *Zeitschrift für Astroph.*, 8, 370, 1934.

5. (en coll. avec **E. Bury**). Note sur les déterminations spectrophotométriques de parallaxes, basées sur l'intensité des bandes moléculaires. *Bul. Soc. R. des Sciences Liége*, juin 1935.

6*. (en coll. avec **R. Vivario**). Résultats généraux d'une étude spectrographique des eaux naturelles de la région de Spa. *Bul. Soc. R. des Sc. Liége*, mai 1935.

7. Les spectres des nébuleuses gazeuses. Coll. Act. Sc. et Ind., Ed. Hermann, 1935, Paris.
8. La spectroscopie appliquée. Biblioth. scientif. belge, 188 pages, Ed. Thône, Liége, 1935.
9. Exposés généraux dans Congrès de Pharmacie de Liége 1934. *Revue Universelle des Mines*, 1935, *L'Alberteum*, 1935, etc.
10. Communications au Congrès national des Sciences (Bruxelles, juin 1935) :

a) Note sur certaines étoiles à zirconium.

b) Note sur l'effet de magritude absolue relatif aux bandes moléculaires des spectres stellaires.

c) (en coll. avec Mlle **E. Goffin**). Note sur la détermination des perturbations planétaires introduites par certaines lois de gravitation quasi-newtonienne.

d) (en coll. avec **M. Nicolet**). Le fluor dans les atmosphères stellaires.

e) (en coll. avec **M. Nicolet**). Les gaz nobles des atmosphères stellaires.

f) (en coll. avec **E. Leclerc**). Applications de l'analyse spectrale à l'étude des eaux.

11. Collaboration au service bibliographique du *Journal de Physique* (bibliographie des travaux spectroscopiques ou astrophysiques publiés en Belgique).

M. J. Genard, assistant.

1*. Sur l'extinction magnétique de la fluorescence des molécules diatomiques de sélénium. *C. R. Paris*, 199, 784, 1934.
2*. Influence du champ magnétique sur la fluorescence des molécules diatomiques de sélénium. *Physica*, II, 4, 328, 1935.
3*. Action du champ magnétique sur les bandes d'absorption des molécules de soufre. *C. R. Paris*, 17 juin 1935.
4*. Fluorescence des vapeurs dans le champ magnétique (spectres de fluorescence moléculaire). Collection des Actualités scientifiques et industrielles. Hermann, Paris, 1935.

5*. Communication au Congrès national des Sciences, 1935 : Action du champ magnétique sur le spectre d'absorption de la molécule de soufre.

M. B. Rosen, docteur en sciences.

1*. (en collaboration avec **M. Désirant**). Recherches sur le spectre moléculaire de la vapeur de sélénium. *Bull. Ac. roy. Belgique, Classe des Sciences*, 21, 436, 1935.

2*. (en coll. avec **M. Désirant**). A new Emission Spectrum in Selenium Vapour. *Nature*, 135, 913, 1935.

3*. (en coll. avec **M. Désirant**). Un spectre d'émission de la molécule CSe. *Comptes rendus Paris*, 200, 1659, 1935.

4*. (en coll. avec **M. Désirant**). Recherches sur le spectre moléculaire de la vapeur de sélénium. 2e partie. *Bull. Ac. roy. Belgique*, juillet 1935.

5*. (en coll. avec **M. Désirant**). Note au sujet de quelques nouveaux systèmes de bandes observés dans les vapeurs de soufre et de sélénium. *Bull. Soc. roy. Sciences Liége*, juin 1935.

6*. Dissociation Energy of the Carbon Monoxide Molecule. *Nature*, juillet 1935.

7*. Communications au Congrès national des Sciences, Bruxelles 1935 :

a) Remarques sur la prédissociation de l'état $B^1\Sigma$ du CO.

b) (en coll. avec **M. Désirant**). Sur quelques propriétés caractéristiques des spectres moléculaires excités par ondes entretenues.

c) (en coll. avec **M. Désirant**). Etude du système $^1\Sigma$-$^1\Sigma$ de la vapeur diatomique de sélénium.

d) (en coll. avec **M. Désirant**). Considérations sur la nature de la molécule Se_4.

e) (en coll. avec **M. Désirant**). Note au sujet d'un nouveau spectre de Se_2.

f) (en coll. avec **M. Désirant**). Deux nouveaux spectres d'émission de la vapeur de soufre.

g) (en coll. avec **M. Désirant**). Note sur un spectre du CS_e.

h) (en coll. avec **W. Lasareff**). Sur la chaleur de dissociation du CO.

M. M. Désirant, licencié en Sciences physiques.

1*. (en collaboration avec **B. Rosen**). Voir Rosen.

2*. (en coll. avec **A. Minne**). Remarques au sujet d'une série de résonance du sélénium observée par Mlle B. Schmidt. *Bull. Soc. roy. Sciences Liége*, juin 1935.

3*. Communications au Congrès national des Sciences, 1935 :

a) (en coll. avec **B. Rosen**). Voir Rosen.

b) (en coll. avec **A. Minne**). Au sujet d'une fluorescence de la vapeur diatomique de sélénium.

M. F. Nisoli, docteur en Sciences.

Amas mobile dans la zone 20-30. Congrès national des Sciences, 1935.

M. M. Migeotte, docteur en Sciences.

(En coll. avec le prof. **Barker**). Communications au Congrès national des Sciences 1935 et au Meeting de l'American Physical Society : Les spectres d'absorption infra-rouge des deutéro-ammoniaques.

M. E. Hoge, docteur en Sciences.

*Etude des anomalies de la composante verticale du champ magnétique terrestre dans la région des Hautes-Fagnes. Mémoire in-4°. Acad. roy. de Belgique, 2e série, t. IX. 1935, 40 pp. et une carte.

M. M. Nicolet, licencié en Sc. phys.

1. (en coll. avec **P. Swings**). Voir Swings.

2. Sur la présence de l'argon dans les atmosphères stellaires. *Bull. de l'Académie roy. de Belgique* (*Cl. des Sc.*), 1935.

3. Sur l'identification des raies du néon dans le spectre des étoiles B. *Bull. de l'Ac. roy. de Belgique* (*Cl. des Sc.*), 1935.
4. Les spectres stellaires. *Rev. gén. des Sc. p. et app.*, n° du 15-5-25.
5. Communication au Cong. Nat. des Sc. (voir liste Swings).

M. **Sauvenier**, licencié en Sc. Math.

Quelques remarques au sujet de l'interprétation du décalage vers le rouge des raies spectrales des nébuleuses. *Bull. Ac. roy. de Belgique* (*cl. des Sc.*), 1935.

Mlle **E. Goffin**, licenciée en Sc. math.

1. Note sur l'étude des potentiels quasi-newtoniens par la méthode des perturbations. *Bull. Ac. roy. de Belgique* (*Cl. des Sc.*), 21, 523, 1935.
2. (en coll. avec **P. Swings**). Communication au Cong. Nat. des Sciences, 1935.

Mlle **E. Bodson**, licenciée en Sc. phys.

Note sur les bandes d'oxyde de scandium observées dans les spectres des étoiles froides. *Bull. Ac. roy. de Belgique* (*Cl. des Sc.*), 21, 535, 1935.

M. **E. Bury**, licencié en Sc. math.

(En coll. avec **P. Swings**). Voir Swings.

M. **A. Minne**, étudiant.

1*. (en coll. avec **M. Désirant**). Voir Désirant.
2*. Communication Congrès nat. des Sc. 1935 (en coll. avec **M. Désirant**). Voir Désirant.

Laboratoires de Zoopaléontologie, de Paléontologie stratigraphique et d'Anthropologie.

M. **Charles Fraipont.**

1. La faune de la terrasse des grottes de Fond-de-Forêt (avec **S. Leclercq**). (*Bull. Soc. préhis. de France*, n° 11, 1934).
2. Discours inaugural du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique. Bruxelles 1935.
3. L'évolution psychique de l'Homme (Ibidem).
4. Julien Fraipont (Liber memorialis. Université de Liége, 1935).
5. M. Boule et Piveteau : Les fossiles (*Ann. Soc. géol. de Belgique*, t. LVIII. *Bull.*, juillet 1935).

Mlle **Maria Lejeune**, docteur en Sciences.

1. Premiers essais d'étude radiographique du squelette chez les Hexacoralliaires actuels (*Bull. Acad. royale de Belg. Classe des Sciences*, 2 mars 1935, n° 3).
2. Contribution à l'étude biologique des Hexacoralliaires fossiles : Le genre *Montlivaultia* (*Ann. de Paléontologie*, dir. par M. Boule. Paris, Masson, 1935).

Laboratoires de Phytopaléontologie et de Paléontologie stratigraphique

Mlle **Suzanne Leclercq.**

1. La paléontologie végétale et ses applications scientifiques (Cinquantenaire de l'Institut Alfred Gilkinet, nov. 1934).
2. La faune de la terrasse des grottes de Fond-de-Forêt (avec **C. Fraipont**) (*Bull. Soc. préhist. française*, n° 11, 1934).
3. Coal-balls de la couche Saurue, synonyme de Bouxharmont (*Bull. Soc. royale des Sciences*, nos 4-5, Liége, 1935).
4. Alfred Gilkinet (avec **M. Schoofs**) (Liber Memorialis. Univ. de Liége).

5. Les coal-balls et la formation des couches de houille qui les renferment (*Ann. Soc. Géol. de Belgique. Bull.*, 8 mai 1935).
6. Sur un épi fructifère de Sphénophyllale. Première partie (*ibid.*, t. LVIII, *Bull.* 6-7, mars-avril, 1935).
7. Evolution réalisée dans la conception de la Phytopaléontologie et ses applications scientifiques (*Sciencia*, Turin, 1935).

M. Albert Lohest, ingénieur géologue.

Contribution à l'étude des végétaux du poudingue de Weris (Dév. infér.) (*Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. LVIII, *Bull.*, 8, Mai 1935).

Service de la graphostatique et de la géométrie descriptive

M. M. Guillemin.

Sur la recherche des moments fléchissants et des efforts tranchants, dans une section normale d'une poutre droite, reposant sur deux appuis de niveau situés à ses extrémités, et soumise à l'action d'un train de charges mobiles distribuées uniformément (en collaboration avec **M. R. van Wynsberghe**, répétiteur), dans *Bulletin de l'A. E. E. S.*

Séminaire de Mathématiques appliquées

M. Henry Janne.

1. Analyse de l'opuscule de G. Verriest, *Evariste Galois et la théorie des équations algébriques. Revue Universelle des Mines*, Liége, 77e année (8), t. X, no 23, 1er décembre 1934, pp. 647-648.
2. *La portée de l'explication en physique*, dans la Bibliothèque scientifique belge (en préparation).

Séminaire de Mathématiques pures

M. L. Godeaux.

1. Les involutions cycliques appartenant à une surface algé-

brique. *Actualités scient. et indust.*, Paris, Hermann, 1935, 43 p.

2. Remarques sur une surface de genres un contenant une involution de genres zéro et de bigenre un. *Bulletin de l'Académie roy. de Belgique*, 1934, pp. 615-621.
3. Remarques sur les correspondances rationnelles entre deux surfaces de genres un. *Ibid.*, pp. 851-859.
4. Sur l'invariant de Zeuthen-Segre d'une surface algébrique. *Ibid.*, p. 850.
5. Sur les involutions du second ordre de l'espace. *Ibid.*, pp. 976-985, 1077-1082.
6. Sur les surfaces algébriques de genres zéro ayant des courbes tricanoniques elliptiques. *Ibid.*, pp. 1124-1129.
7. Recherches sur les involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *Ibid.*, 1935, pp. 338-344.
8. Sur l'ordre des correspondances rationnelles entre deux surfaces de genres un. *Ibid.*, pp. 345-353.
9. Sur les courbes canoniques. *Ibid.*, pp. 481-489.
10. Une observation sur les correspondances rationnelles entre deux surfaces algébriques. *Ibid.*, pp. 573-577.
11. Sur les surfaces de genres un de l'espace à six dimensions. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1934, pp. 152-155.
12. Sur une surface algébrique non rationnelle de genres arithmétique et géométrique nuls, et de genre linéaire un. *Ibid.*, pp. 184-187.
13. Sur une involution dont les couples de points appartiennent aux rayons d'un complexe linéaire. *Ibid.*, pp. 188-190.
14. Sur les surfaces du quatrième ordre passant par six droites. *Ibid.*, 1935, pp. 37-39.
15. Sur une surface algébrique qui est, de plusieurs manières, enveloppe de systèmes de surfaces. *Ibid.*, pp. 106-109.
16. Une observation sur les involutions d'ordre huit et de genres un appartenant à une surface de genres un. *Ibid.*, pp. 143-147.
17. Sur les courbes canoniques de genre six. *Ibid.*, pp. 147-152.

18. Sur les surfaces de genres un possédant une involution de bigenre un. *Rend. della R. Accad. Naz. dei Lincei*, août 1934, pp. 93-95.
19. Sur une surface du quatrième ordre possédant six points doubles biplanaires singuliers. *Revista Matematica Hispano-Americana*, 1935, pp. 49-55.
20. Comptes rendus bibliographiques dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1934 et dans *Scientia*, 1934.

M. R. H. J. Germay.

1. Généralisation du théorème d'existence des solutions des systèmes d'équations intégro-différentielles contenant des intégrales de Stieltjes dont les fonctions déterminantes sont les solutions des équations proposées. *Bulletin de la Société roy. des Sciences de Liége*, 1934, pp. 155-159.
2. Sur des systèmes d'équations intégro-différentielles normales dont les termes intégraux contiennent les dérivées des fonctions inconnues. *Ibid.*, pp. 159-164, 191-195.
3. Sur une application de la méthode des approximations successives à l'intégration des équations intégro-différentielles normales dont les termes intégraux contiennent la dérivée de l'inconnue. *Ibid.*, pp. 196-200, 216-219, 1935, pp. 2-6.
4. Sur des équations intégro-différentielles du second ordre à deux variables indépendantes. *Ibid.*, 1934, pp. 220-225, 1935, pp. 6-9.
5. Sur une application de la méthode des approximations successives à l'intégration des systèmes d'équations intégro-différentielles normales dont les termes intégraux contiennent les dérivées des inconnues. *Ibid.*, pp. 39-44, 109-113, 153-155.
6. Sur des équations intégro-différentielles à deux variables indépendantes généralisant les équations aux dérivées partielles de M. Et. Delassus. *Ibid.*, pp. 44-49, 114-119, 156-157.

M. A. **Delgleize.**

1. Sur les surfaces minima et leurs transformations. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1934, pp. 1133-1147.
2. Sur les surfaces de Guichard de première espèce. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 1934, pp. 164-169, 201-205.
3. Sur les surfaces de Guichard et les transformations de Bäcklund, *Idem*, 1935, pp. 10-14.
4. Sur les équations de Weingarten et les espaces pseudo-sphériques. *Idem*, pp. 158-161.

M. H. **Malchair**, assistant.

1. Quelques nouvelles considérations relatives aux suites et séries transfinies. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1934, 8 p.
2. Sur l'angle d'univalence des fonctions entières. *Idem*, 1934, 3 p.
3. Sur les suites transfinies absolument convergentes. *Idem*, 1934, 3 p.
4. Sur les fonctions sousharmoniques. *Mémoires de la Société roy. des Sciences de Liége*, 3e série, t. XX, 15 p.
5. Sur les plus petites majorantes harmoniques des fonctions sousharmoniques. *Comptes rendus des séances de la Société des Sciences et Lettres de Varsovie*, 1935, 12 p.

M. O. **Rozet**, aspirant du Fonds National.

1. Remarques sur les suites de Laplace de période quatre. *Bull. de l'Académie roy. de Belgique*, 1934, pp. 698-706.
2. Sur les congruences de droites appartenant à un complexe linéaire. *Ibid.*, pp. 902-909.
3. Sur les congruences W dont le complexe osculateur dépend d'un seul paramètre. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1934, pp. 170-171.
4. Recherches sur les congruences W. *Mémoires de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1935, 31 p.

M. P. **Burniat**, professeur à l'Athénée de Saint-Gilles.

1. Note sur les surfaces de bigenre un. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1934, pp. 231-233.
2. Sur les transformations birationnelles de l'espace ayant deux points fondamentaux associés isolés. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1934, pp. 753-766, 887-901 ; 1935, pp. 48-65.

M. M. **Linsman**, licencié en Sciences mathématiques.

1. Sur quelques transformations birationnelles cubiques de l'espace. *Mathesis*, 1934, pp. 326-333.
2. Sur les courbes fondamentales simples des transformations birationnelles de l'espace. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1935, pp. 18-20.
3. Sur les points de contact des surfaces d'un système homaloïdal. *Ibid.*, pp. 54-56.

M. P. **Jacquart**, licencié en Sciences mathématiques.

Sur une transformation birationnelle du troisième ordre de l'espace. *Ibid.*, 1935, pp. 21-24.

M. L. **Lacremans**, licencié en Sciences mathématiques.

Sur une transformation birationnelle de l'espace considérée par Caporali. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1935, pp. 299-306.

M. R. **Pirard**, licencié en Sciences mathématiques.

Sur une transformation birationnelle involutive de l'espace. *Ibid.*, 1934, pp. 767-772.

M. M. **Stevens**, licencié en Sciences mathématiques.

Sur la structure des points unis des homographies planes cycliques non homologiques. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1935, pp. 128-132.

M. G. Reuter, étudiant.

Sur une propriété de la surface des ondes. *Bull. de l'A. E. E. S.*, 1934-1935, pp. 195-200.

M. Pierre Gilard.

Le calcul du coefficient de dilatation des verres silicatés (en collab. avec **L. Dubrul**). Avril 1934.

Faculté de Médecine

Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie

M. H. de Winiwarter.

1. Recherches sur les dérivés branchiaux (chat). I. Evolution des dérivés branchiaux. — II. Histogenèse du thymus. — III. Anomalies. *Archives de Biologie*, t. 46, 1935.
2. Résumé de conférences faites à Bordeaux : « Le problème de la détermination du sexe ». *Gaz. des Sc. médic.*, Bordeaux, n° 22, 1935.

M. P. Desaive, associé du F. N. R. S.

1. Effets des doses fractionnées de Prolan sur la morphologie de l'ovaire de Lapine. Essai d'interprétation statistique des phénomènes observés. *Arch. de Biol.*, t. 46, 1935.
2. Effets des doses fractionnées de rayons X sur l'ovaire de Lapine. Essai d'interprétation statistique des phénomènes observés. *Ibid.* 1935.

Laboratoire d'Anatomie

M. Georges Leplat.

1. De la gaine des fibres tendineuses et des anneaux de Henle. *C. R. Soc. de Biol.*, CXVII.
2*. Procédé simple pour démontrer la gaine de la fibre tendineuse et son rôle dans la formation des anneaux de Henle. *C. R. Assoc. des Anatom.*, Montpellier.

3*. Contribution à l'étude de la structure de la fibre tendineuse, de sa gaine et des anneaux de Henle. *Arch. de Biologie*, XLVI.

M. André Thiernesse, assistant.

Contribution à l'étude de la structure du tissu conjonctif lâche sous-cutané. *Arch. de Biologie*, XLVI.

M. F. Vandervael.

1*. Recherches sur la perméabilité du muscle au cours de l'électrotonus (en collab. avec **M. Dubuisson**). *Arch. Intern. Physiol.*, 1934, XL.

2. Le mouvement d'élévation sur la pointe des pieds et la théorie des leviers. *Notre Action. Revue de l'Associat. des Prof. d'Educat. phys. diplômés de l'Institut provinc. de Liége*, 1934, n° 1.

3. Des rapports entre le mécanisme respiratoire et les attitudes corporelles. *Id.*, 1935, n° 2.

4. Travail et hypertrophie musculaire. *Id.*, 1935, n° 3.

5. Les théories modernes de la contraction musculaire. *Id.*, 1935, n° 4.

6. L'éducation physique en Italie. Visite à l'Académie fasciste de Rome. *Id.*, 1935, n° 5.

Laboratoire de Biologie générale

M. M. Dubuisson.

1. Recherches sur la perméabilité du muscle au cours de l'électrotonus. *Arch. intern. de Physiol.*, 1934, XL, 173-180 (en collaboration avec **F. Vandervael**).

2. Etude de l'électrocardiogramme dans la décoordination des pulsations. *Arch. intern. de Physiol.*, 1934, XL, 181-188.

3. Au sujet du nombre d'ondes qui constituent l'ionomyogramme de la contraction. *Arch. intern. de Physiol.*, 1935, XL, 291-293.

4. Des diverses causes d'erreur qui peuvent troubler les tracés ionographiques de la contraction musculaire et en rendre l'interprétation difficile. *Arch. intern. de Physiol.*, 1935, XL, 294-296.
5. L'ionogramme de la contraction musculaire étudié à l'oscillographe cathodique. *Arch. intern. de Physiol.*, 1935, XLI, 177-186.
6. Note sur la réalisation d'un amplificateur à deux pentodes possédant toutes les qualités requises (simplicité, constante de temps nulle, haute amplification, stabilité) pour être utilisé en électrophysiologie. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 7 mai 1935, 542-552.
7. Les ionogrammes de la contraction musculaire. Technique d'enregistrement et résultats. Collections des Actualités scientifiques. Librairie Hermann, 1935, 40 pages.
8. Recherches sur l'ionogramme et l'electrotonus. *Archiv. intern. de Physiol.*, sous presse, 30 pages.

Institut Léon Fredericq
Physiologie et Chimie physiologique

M. Henri Fredericq.

1*. Stimulation élective du second neurone, ganglionnaire, du pneumogastrique cardiaque de la tortue (141). *Comptes rendus de la Soc. de Biologie*, Paris, 1934, t. 117, p. 480.
2*. L'innervation sympathique post-ganglionnaire de la membrane nictitante du chat peut être en partie de nature cholinergique (142). *Ibid.*, 1934, t. 117, p. 482 (avec **Z. M. Bacq**).
3*. Essai d'identification du médiateur chimique libéré dans la membrane nictitante du chat par l'excitation sympathique (143). *Bulletin Acad. roy. de Belgique, Classe des Sciences*, 1934, t. 20, pp. 931-947 et *Archives internat. Physiologie*, 1935, t. 40, pp. 297-310 (avec **Z. M. Bacq**).
4*. Action adrénolytique d'un dérivé du dioxane, 933 F (144). *Comptes rendus Soc. Biologie*, Paris, 1935, t. 117, pp. 806-808 (avec **Z. M. Bacq**).

5. Cours de physiologie générale (145). Un volume de 420 p., (108 fig.). Editions E. D. K., Liége, 1934.

6*. Analyse de l'action sympathicolytique du 883 F. ou diéthylaminométhyl-3-benzodioxane (146). *Comptes rendus Soc. Biologie*, Paris, 1934, t. 118, pp. 183-184 (avec **Z. M. Bacq**).

7*. Modifications apportées par deux dérivés de l'aminométhylbenzodioxane aux effets de l'adrénaline et de l'excitation sympathique sur la membrane nictitante du chat (147). *Archives internat. Physiologie*, 1935, t. 40, pp. 454-466 (avec **Z. M. Bacq**).

8*. Sur la nature adrénergique de l'innervation motrice de la rate. Action de la cocaïne et du 933 F (148). *Comptes rendus de la Société de Biologie*, Paris, 1935, t. 118, pp. 1611-1614 (avec **Z. M. Bacq**).

9*. Transport humoral vers la membrane nictitante du chat, de la sympathine libérée dans la rate par la faradisation du nerf splénique. Action du 933 F (149). *Ibid.*, 1935 t. 118, pp. 1615-1616 (avec **Z. M. Bacq**).

10*. Sommation des effets inotropes cardiaques de deux stimuli rapprochés appliqués sur le pneumogastrique de la tortue ; action de l'atropine (150). *Ibid.* (section belge), 25 mai 1935.

11*. Sur la nature de l'innervation de la rate. Action de divers agents pharmacodynamiques (151). *Archives internationales de Physiologie*, 1935, t. 41, pp. 322-333 (avec **Z. M. Bacq**).

12*. Action de la sympathine splénique sur la membrane nictitante du chat. Sensibilisation par la cocaïne, décensibilisation par le 933 F (152). *Archives internationales de Physiologie*, 1935, t. 41, pp. 334-339 (avec **Z. M. Bacq**).

13. Eloge de M. Auguste Swaen, membre de l'Académie royale de Médecine (153). *Bulletin Acad. royale de Médecine*, 13 juillet 1935.

14*. *Archives Internationales de Physiologie*, volumes 40 et 41. Doin, Paris, et Vaillant-Carmanne, Liége (avec **M. Léon Fredericq**).

M. Marcel Florkin.

1. Sur l'activité anhydrasique du milieu intérieur des Invertébrés. *Bull. Cl. des Sc. Acad. roy. de Belg.*, 1935, XX, 922 et *Arch. Int. Physiol.*, 1935, XL, 3.

2*. Sur la teneur en oxygène et en CO_2 du sang des Insectes à système trachéen ouvert. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 1224.

3. Sur un caractère, souvent mal interprété, du milieu intérieur des Ascidies. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 1226.

4. Eléments de biochimie descriptive et analytique. Editions E. D. K., Liége, 1935, 209 pp.

5. (avec **Z. M. Bacq**). Action pharmacologique d'un extrait d'hypophyses et de ganglions nerveux d'une Ascidie. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 814.

6*. Sur la teneur en protéines du plasma sanguin des Insectes. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 1224.

7. *(avec **G. Bosson**). Le liquide extra-palléal de l'Anodonte n'est pas identique au sang de cet animal. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 1222.

8. (avec **Z. M. Bacq**). Mise en évidence dans le complexe « Ganglion nerveux-glande neurale » d'une Ascidie, de principes pharmacologiquement analogues à ceux du lobe postérieur de l'hypophyse des Vertébrés. *Arch. Int. Physiol.*, 1935, XL, 4.

9. Introduction à la chimie physiologique de l'Homme. Editions E. D. K., Liége, 1935, 150 pp.

10*. Influence des variations de l'abaissement cryoscopique du milieu extérieur sur celui du sang et de l'urine de l'Anodonte. *Bull. Cl. des Sc. Acad. roy. de Belg.*, 1935, 4.

M. Z. M. Bacq, agrégé, associé du F. N. R. S.

1. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. VIII. Réflexes vasomoteurs d'origine sino-carotidienne et actions pharmacologiques chez le Chat et le Chien sympathectomisés. *Arch. Intern.*

Pharmac. et Thér., 1934, XLVIII, 429 (en collaboration avec **L. Brouha** et **C. Heymans**).

2. Action des hyperthermisants chez le chat sympathectomisé. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 255 (en collaboration avec **L. Brouha** et **C. Heymans**).

3*. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. IX. Action des alcaloïdes de l'ergot sur la membrane nictitante. *Arch. Intern. Pharm. et Thér.*, 1934, XLIX, 118.

4*. L'innervation postganglionnaire sympathique de la membrane nictitante du chat peut être en partie de nature cholinergique. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 482 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

5. Ablation du ganglion nerveux chez une Ascidie (*Ciona intestinalis*). *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 485.

6. Absence de réactions du cœur d'une Ascidie (*Ciona intestinalis*) à l'adrénaline, à l'acétylcholine et aux ions K, Ca et Ba. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 486.

7*. Action adrénolytique d'un dérivé du dioxane (933 F). *C. R. Soc. Biol.*, 1943, CXVII, 806 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

8*. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. XI. Essai d'identification du médiateur chimique libéré dans la membrane nictitante du chat par l'excitation sympathique. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 297 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

9. Observations physiologiques sur le cœur, les muscles et le système nerveux d'une Ascidie (*Ciona intestinalis*). *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 357.

10*. Action du système nerveux autonome et de ses mimétiques sur la polarisation des muscles lisses. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 871 (en collaboration avec **A. M. Monnier**).

11*. Action du pipéridométhylbenzodioxane (933 F) sur les caractéristiques électriques et chronologiques de la mem-

brane nictitante du chat. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 873 (en collaboration avec **A. M. Monnier**).

12*. Action des antioxygènes sur les effets de l'adrénaline et de l'excitation des nerfs sympathiques. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 179.

13*. Action de l'ésérine, de la cocaïne et de l'atropine sur les effets de l'excitation des nerfs vasomoteurs péniens. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 181.

14*. Analyse de l'action sympathicolytique du 883 F (diéthylaminométhyl-3-benzodioxane). *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 183 (en collaboration avec H. **Fredericq**).

15*. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. X. Sensibilisation et désensibilisation aux amines dites sympathicomimétiques ; étude de quelques succédanés de la cocaïne. *Arch. Intern. Pharm. et Thér.*, 1935, XLIX, 363 (en collaboration avec **F. Lefèbvre**).

16*. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. XII. Nature cholinergique et adrénergique des diverses innervations vasomotrices du pénis chez le chien. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 311.

17*. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. XIII. Etude systématique de divers dérivés de l'aminométhylbenzodioxane et de l'aminométhylcoumarane au point de vue de leur action sur les muscles lisses et le système nerveux sympathique. *Arch. Intern. Pharm. et Thér.*, 1935, L. 315 (en collaboration avec **D. Bovet**).

18*. Action sur la membrane nictitante du chat de divers dérivés de l'aminométhylbenzodioxane et de l'aminométhylcoumarane. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 359 (en collaboration avec **D. Bovet**).

19*. Nouvelles recherches sur l'action adrénolytique du pipéridinométhylbenzodioxane (933 F). *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 812.

20*. Action pharmacologique d'un extrait d'hypophyses et de ganglions nerveux d'une Ascidie (*Ciona intestinalis*). *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 814 (en collaboration avec **M. Florkin**).

21*. Mise en évidence dans le complexe « ganglion nerveux-glande neurale » d'une Ascidie (*Ciona intestinalis*) de principes pharmacologiquement analogues à ceux du lobe postérieur de l'hypophyse des vertébrés. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 422 (en collaboration avec **M. Florkin**).

22*. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. XIV. Modifications apportées par deux dérivés de l'aminométhylbenzodioxane (883 F et 933 F) aux effets de l'adrénaline et de l'excitation sympathique sur la membrane nictitante du chat. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 454 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

23. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. XV. Variations de la polarisation des muscles lisses sous l'influence du système nerveux autonome et de ses mimétiques. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 467 (en collaboration avec **A. M. Monnier**).

24. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. XVI. Dualité du mécanisme de la transmission neuro-musculaire de l'excitation chez le muscle lisse. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XL, 485 (en collaboration avec **A. M. Monnier**).

25*. Sur la nature adrénergique de l'innervation motrice de la rate. Action de la cocaïne et du 933 F. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 1611 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

26*. Transport humoral vers la membrane nictitante du chat de la sympathine libérée dans la rate par la faradisation du nerf splénique. Action du 933 F. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 1615 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

27. Occurrence of unstable choline esters in Invertebrates. *Nature*, 6-VII-1935, CXXXVI, 30.

28*. Sur la nature de l'innervation de la rate. Action de divers agents pharmacodynamiques. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XLI, 322 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

29*. Action de la sympathine splénique sur la membrane nictitante du chat. Sensibilisation par la cocaïne. Désensibilisation par le 933 F. *Arch. Intern. Physiol.*, 1935, XLI, 334 (en collaboration avec **H. Fredericq**).

M. **Franz Mathieu**, assistant.

1. Quel est, dans la levure, le facteur excitant les mouvements des villosités intestinales ? *Schweiz. Mediz. Wochenschrift*, 1934, nº 51, S. 1178.
2. Die Resorption von Hexose-di-und monophosphorsaüre im Vergleich zu anderen Hexosen. *Biochem. Zeitsch.*, 1935, 276, p. 49.
3. Evolution de la calcémie après injection intraveineuse de sels calciques chez l'animal en tétanie aiguë et en tétanie latente. *C. R. de la Soc. de Biol.*, séance du 5 mai 1935.
4. Observations sur la fraction absorbable du calcium sérique chez l'animal en insuffisance parathyroïdienne aiguë et chronique. *C. R. de la Soc. de Biol.*, séance du 28 juin 1935.
5. Contribution à l'étude de la tétanie latente chez le chien. Congrès national des Sciences, 1935.

M. **Pierre Fredericq**, étudiant en médecine.

*Action du nerf pneumogastrique sur les ventricules, après destruction des voies de conduction auriculo-ventriculaires. Réponse à une objection à la théorie neuro-humorale. *Comptes rendus de la Société de Biologie*, Paris, 1935, t. 118, pp. 1628-1630.

Mlle **Ghislaine Bosson**, élève de la licence en Sciences chimiques.

(avec **M. Florkin**). Le liquide extra-palléal de l'Anodonte n'est pas identique au sang de cet animal. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 1222.

Laboratoire de Pathologie et de Thérapeutique générales.

M. P. Nolf.

1. De l'influence de l'anoxémie et de l'acidose gazeuse sur la motricité de l'estomac chez l'oiseau. *Arch. Internat. Physiol.*, XLI, 1, 57-140.
2. Influence de l'anoxémie sur les effets de la stimulation des nerfs extrinsèques de l'estomac de l'oiseau. *Arch. Internat. Physiol.*, XLI, 3, 340-375.
3. Influence de l'ischémie sur la motricité de l'estomac chez l'oiseau. *Arch. Internat. Physiol.*, XLI, 3, 376-428.

Laboratoires d'Anatomie pathologique et de Médecine légale

M. J. Firket.

1*. Les facteurs de la radiosensibilité des tissus. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine*, pp. 66-94, février 1935 et *Bulletin de la Société belge de Cancérologie*, 30 mars 1935, *Le Cancer*, 1935, fasc. 11.

2*. Recherches sur le rôle des métabolismes de respiration et de fermentation dans la radiosensibilité des tissus. IV^e^ réunion de la Leeuwenhoek Vereeniging. Amsterdam, juin 1935.

3. Cinq cas d'intoxication par l'hydrogène arsénié. XX^e^ Congrès de Médecine légale et sociale de Langue française, Bruxelles, 17 au 20 juillet 1935.

4. (en collaboration avec **MM. G. Batta** et **Leclerc**). Les accidents produits dans l'industrie par l'hydrogène arsénié. Congrès de Chimie industrielle. Bruxelles, septembre 1935.

M. P. Moureau, agrégé de l'Enseignement supérieur (Sciences médico-légales).

1. Contribution à l'étude des facteurs d'individualisation du sang humain et leurs applications en médecine légale. Thèse présentée pour l'obtention du titre d'agrégé de l'Enseignement supérieur. Louvain, Etablissements Fr. Ceuterik, 66, rue Vital Decoster.

2. Peut-on distinguer sérologiquement le génotype des hématies A et B ? *Le Sang*, t. IX, 1935, p. 484, Paris.
3. L'étude médico-légale des asphyxies. Leçon publique pour l'obtention du titre d'agrégé de l'enseignement supérieur. *Liége Médical*, 16 juin 1935.
4. Les accidents consécutifs aux transfusions sanguines considérés au point de vue médico-légal. XX^{e} Congrès de Médecine légale et sociale de Langue française, Bruxelles, 17 au 20 juillet 1935.
5. La transfusion sanguine à Liége. Communication à la Société Médico-Chirurgicale de Liége, séance du 9 juillet 1935.

M. **M. Chèvremont**, élève-assistant.

1*. Recherches sur les variations du métabolisme du thymus de cobaye chez l'embryon et le jeune. *Comptes rendus de la Société belge de Biologie*, 15 décembre 1934, t. CXVIII, p. 190.
2*. Nouvelles recherches sur le rôle du métabolisme tissulaire dans la radio-sensibilité. *Ibid.*, 15 décembre 1934, t. CXVIII p. 192.
3*. Recherches sur les modifications du métabolisme du thymus par injection au cobaye de cyclopenthyl-dinitrophénol. *Ibid.*, 2 mars 1935, t. CXVIII, p. 1473.
4*. Modifications de la radiosensibilité du thymus après injection au cobaye de cyclopenthyldinitrophénol. *Ibid.*, 2 mars 1935, p. 1476.
5*. Recherches sur le rôle du métabolisme tissulaire dans la radiosensibilité du thymus de cobaye. *Archiv. de Biologie*, t. XLVI, fasc. 3, 1935, pp. 507-598.

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. Lucien Dautrebande.

1. L'iodothérapie prolongée dans l'hyperthyroïdie. C. R. de la Conférence internationale du Goître, Berne, août 1933.

2. Notions négligées de diététique anti-diabétique. *Paris-Médical*, n° 29, du 21 juillet 1934.
3. Mesures prises dans différents pays concernant la réglementation des produits pharmaceutiques spécialisés. *Liége-Médical*, 11 novembre 1934, n° 46.
4. Les syndrômes respiratoires de l'insuffisance cardiaque. Conférences Révilliod-Juillard, de Genève, novembre 1934.
5. L'action des vapeurs de benzol et d'éther de pétrole sur le système vasomoteur. Volume jubilaire du professeur Zangger, pp. 846-849, Rascher et Co, éditeurs, Zurich, 1934.
6. Les réactions respiratoires à l'entraînement. *Le Travail humain*, t. III, n° 1, 1935.
7. L'action sur le système vasomoteur de certains solvants volatils utilisés dans l'industrie (benzol, éther de pétrole, acétate d'amyle, vernis cellulosique). La syncope adrénaline-benzol et adrénaline-éther de pétrole. *La Médecine*, n° 4, mars 1935.
8. Bases théoriques du dosage biologique des médicaments. *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, vol. 65, n° 17, p. 385, 1935.
9. Le métabolisme de base. *Fiches médicales*, 1935.
10. Au sujet de la disposition intérieure de la masse neutralisante des boîtes filtrantes. Etude expérimentale d'un dispositif de sécurité (sous presse).
11. Masque respiratoire à usages multiples. Echanges respiratoires, exygénothérapie, carbothérapie, anesthésie (sous presse).

MM. L. Dautrebande, J. Alloza Feced, E. Philippot, R. Charlier et **M.-Th. Bodson.**

12. Paralysie du système vasomoteur par les vapeurs d'acétate d'amyle et de vernis dit cellulosique. *C. R. Soc. belge de Biologie*, avril 1935.

MM. **L. Dautrebande, R. Martinetti** et **R. Maréchal.**

13. La paralysie du système vasomoteur périphérique par l'éther de pétrole. La syncope éther de pétrole-adrénaline. *C. R. Soc. belge de Biologie*, t. 117, p. 90, 30-6-1934.

MM. **L. Dautrebande, E. Philippot** et **E. Dumoulin.**

14. Le problème du masque destiné à la population civile passive. *Gaz de Combat*, fasc. 1, vol. I, janvier 1935.
15. Neutralisation des gaz toxiques et vitesse de passage de l'air inspiré. *Gaz de Combat*, fasc. 3, vol. I, mai 1935.

MM. **L. Dautrebande** et **E. Zunz.**

16. La nécessité du contrôle des spécialités pharmaceutiques. *Bruxelles-Médical*, n° 39 du 29 juillet 1934.

M. **E. Philippot**, chef de travaux. —

17. Les têtes de pavot dans le thé jaune. *Liége-Médical*, n° 44, 28 octobre 1934.
18. Note sur l'iode des huîtres superiodées. *Bulletin de la Station biologique d'Arcachon*, t. 31, 1934.
19. Action sensibilisante de la cocaïne pour l'adrénaline en rapport avec les différents éléments constitutifs de sa formule. *C. R. Soc. belge de Biologie*, t. 118, p. 802, 26-1-1935.

M. **M. Dallemagne**, travailleur libre.

20. Anesthésie et équilibre acide-base. *Anesthésie et Analgésie*, vol. I, n° 2, avril 1935.

M. **G. Decharneux**, travailleur libre.

21. L'influence de l'altitude sur la respiration de deux chiens privés de leurs sinus carotidiens. *C. R. Soc. belge de Biologie*, t. 116, p. 352, 28-4-1934.

M. R. **Maréchal**, travailleur libre.

22. L'action du nitrite d'amyle en inhalation chez l'homme. *Arch. Intern. de Pharmocadynamie et de Thérapie*, vol. 49, fasc. III, 15 janvier 1935.

Laboratoires de Pathologie médicale et Thérapeutique spéciale des Maladies internes

M. **Jacques Roskam.**

1*. Calibre vasculaire et temps de saignement moyen. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 481.

2*. (en collaboration avec Mlle **S. Comhaire**). Lécithine, céphaline et temps de saignement moyen. *C. R. Soc. Biol.*, 1934, CXVII, 802.

3*. Hémorragies rapides et temps de saignement moyen. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 788.

4*. Hémorragies petites, mais plusieurs fois répétées et temps de saignement moyen. *C. R. Soc. Biol.*, 1935, CXVIII, 1610.

5*. Que penser du traitement médical des hémorragies ? Société belge de Thérapeutique, séance du 24 février 1935. *Bruxelles-Médical*, 1935, n° 19.

6*. Léon Fredericq. *La Meuse*, 4 septembre 1935.

Institut de Clinique médicale

M. **L. de Beco.**

1. Traitement de l'ulcère gastro-duodénal. *Presse Médicale de Paris*, octobre 1934.

2. Eléments de propédeutique (2e partie). Editions G. K. C., 1935.

3. A propos de l'épilepsie amaurotique aiguë chez le singe. *Bulletin Acad. royale de Médecine de Belgique*, mai 1935.

4. A propos du métabolisme du pH au cours des avitaminoses. Réponses à MM. Ide et Joltrain. *Bulletin Acad. royale de Médecine de Belgique*, juin 1935.

5. Recherches expérimentales et cliniques sur l'action thérapeutique de la digolèse. *Le Scalpel*, juin 1935.

Clinique des Maladies de l'Enfance

M. L. Plumier.

1. Le traitement sérothérapique de la diphtérie. *Liége Médical*, 9 décembre 1934.
2. Faut-il vacciner nos enfants contre la diphtérie ? *Liége Médical*, 9 décembre 1934.
3. Eloge funèbre du professeur Charles Firket, membre titulaire de l'Académie royale de Médecine. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, janvier 1935.

MM. L. Garot, R. Vivario, Mlle **Comhaire.**

1. Contribution à l'étude des troubles du métabolisme chimique dans la dénutrition grave du nourrisson (V^e^ mémoire). Le métabolisme azoté. *Revue française de Pédiatrie*, 1935, XI, 1-36.

M. L. Garot.

2. L'importance des graisses dans l'alimentation du nourrisson. *Bruxelles Médical*, 3 mars 1935.
3. Un cas d'acrodynie chez une enfant hérédo-syphilitique. *Le Scalpel*, 17 mars 1935.
4. Le statut actuel et les nécessités de la pédiatrie dans la formation professionnelle des médecins. Rapport présenté à la XI^e^ session de l'Ass. Intern. pour la Protection de l'Enfance, Bruxelles 18-21 juillet 1935.
5. En faveur d'une collaboration médico-pédagogique plus active. *Revue du Collège Cardinal-Mercier*, juin 1935.

M. Jules Massart, assistant.

1. Deux cas de sténose hypertrophique du pylore à symptomatologie atypique. Considérations pathogéniques sur le syndrôme pylorique. *Liége Médical*, 1935, n^o^ 8, 11 pages.

2. Un cas de Maladie de Still. Communication à la Soc. belge de Pédiatrie, séance du 25 mai 1935. *La Pathologie infantile*, 1935, 77-92.

Laboratoire des Recherches chimiques

MM. R. Vivario, L. Garot, Mlle Comhaire.

Contribution à l'étude des troubles du métabolisme chimique dans la dénutrition grave du nourrisson. *Revue française de Pédiatrie*, 1935, t. XI, n° 1.

Institut de Pharmacie A. Gilkinet
Laboratoire de Chimie analytique et toxicologique

M. F. Schoofs.

1. L'eau de boisson au point de vue de l'hygiène et spécialement l'interprétation des résultats de l'analyse chimique. Assoc. Ing. Lg., Section d'Anvers.
2. Remarques relatives à la toxicité de certains insecticides et herbicides. Congrès international Pharmacie, Bruxelles, 1935.

M. H. Lecoq, assistant.

Dosage des acides gras volatils. Congrès de Pharmacie, Liége, 1934.

M. J. Baldewyns, élève.

1. Recherches de faibles quantités d'oxyde de carbone dans l'air et dans le sang. Congrès de Pharmacie, Liége, 1934.
2. Applications de la détermination de la conductibilité électrique à l'étude des eaux de boisson.

Laboratoires de Bromatologie et de Chimie médicale

MM. R. Vivario et G. Van Beneden.

Etude chimique des beurres. Congrès de Pharmacie de Liége, novembre 1934.

MM. **R. Vivario** et **P. Swings.**

Analyse spectrographique des eaux naturelles de la région de Spa. *Bull. de la Soc. royale des Sciences de Liége*, **1935**, nos 4 et 5, p. **166.**

MM. **R. Vivario** et **A. Fouassin.**

La standardisation des méthodes d'analyse des glucides dans les cacaos et les chocolats. IVe Congrès des Industries Agricoles, Bruxelles, 1935.

Laboratoires de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. F. Sternon.

1. Etude critique de la poudre de gentiane. I. La poudre de gentiane de la pharmacopée belge. IV. Congrès Pharmacie, Liége 1934.
2. Morphologie, anatomie, chimie et physiologie végétales. *Encyclopédie agricole*, Bruxelles, 1935 (en collaboration avec **J. Goffart**).
3. Bartschia Viscosa L. en Campine. *Bulletin Sté roy. Bot. Belg.*, 1935 (en collaboration avec **J. Goffart**).
4. Dans les mares de Sutendael (Campine). *Bull. Soc. roy. Belg.*, 1935 (en collaboration avec **J. Goffart** et **A. Maréchal**).
5. Sur le dosage spectrophotométrique des alcaloïdes totaux de l'Ergot de Seigle par la réaction de Van Urk. Congrès International Pharmacie, Bruxelles, 1935.
6. Notice sur l'œuvre de Paul Gillot, doyen de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Congrès International Pharmacie, Bruxelles, 1935.

Mlle **L. Ghenne**, assistante.

Contribution à l'étude de semences de Strophanthus congolais. Congrès International Pharmacie, Bruxelles, 1935.

Laboratoire de recherches
du cours d'analyse des substances médicamenteuses

M. C. Stainier.

Quelques remarques au sujet de la pharmacopée belge IV (2e série). Journée pharmaceutique de Liége, novembre 1934. *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1935, n° 5.

MM. C. Stainier et **J. Massart**, pharmacien.

1. Dosage de l'acide formique. Méthode applicable en présence d'acide acétique. Congrès de Pharmacie de Liége, novembre 1934.
2. Le dosage de l'atophan en présence d'acide salicylique et d'acide acétylsalicylique. XIIe Congrès International de Pharmacie, Bruxelles, 1935.

MM. C. Stainier et **A. Depuis**, pharmacien.

L'extrait fluide de quinquina ioduré. Congrès de Pharmacie de Liége, novembre 1934.

M. L. Leclercq, assistant.

1. Essais du Biiodothymol. *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1935, nos 22, 23 et 24.
2. Le dosage de l'iode dans les médicaments organiques. Thèse de doctorat en sciences pharmaceutiques, décembre 1934. *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1935, nos de 28 à 40.

MM. L. Leclercq et **W. Loupart**, pharmacien.

Le dosage de l'iode dans les onguents iodés. XIIe Congrès International de Pharmacie, Bruxelles, 1935.

M. J. Massart, pharmacien.

La recherche de l'acide parachlorobenzoïque. XIIe Congrès International de Pharmacie, Bruxelles, 1935.

Institut de Bactériologie

M. A. Gratia.

1. La centrifugation du bactériophage. *Comptes rendus de la Société de Biologie*, 1934, CXVII, p. 1228.
2. De quelques échecs de la méthode sérologique appliquée aux virus des plantes. *Idem*, 1934, CXVIII, p. 379.
3. Bactériophages et virus des plantes. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, 1935, pp. 208-219.

Clinique chirurgicale

M. L. Delrez.

1. Traitement de l'arthrite purulente du genou. Congrès de Chirurgie de Paris, 1934.
2. Considérations à propos de 100 cas de sarcôme (avec **Van Pée, Desaive, Dumont**).
3. Eléments de pathologie chirurgicale générale (texte du cours fait aux élèves de 1re année de doctorat).

M. P. Desaive, assistant, associé du F. N. R. S.

1. Considérations à propos de 100 cas de sarcôme (en collaboration avec **L. Delrez, P. Van Pée** et **P. Dumont**). *Revue belge des Sc. Méd.*, janvier 1935.
2*. A propos de la réaction d'Aron pour le diagnostic du cancer (en collaboration avec **L. Coheur**). *Archives Internat. de Méd. exp.*, mars 1935.
3. Les épithéliomas des membres et leur traitement par les radiations. *Strahlenthérapie*, 1935.
4. Considérations à propos du traitement par les radiations des cancers inopérables de la mamelle. *Scalpel*, 1935.
5*. Effet des doses fractionnées de Prolan sur la morphologie de l'ovaire de lapine adulte. *Archives de Biologie*, t. 46, fasc. 3.
6*. Effets des doses fractionnées de rayons X sur la morphologie de l'ovaire de lapine adulte. *Archives de Biologie*, t. 46, fasc. 3.

7*. Effets, en association, des doses fractionnées de Prolan et de rayons X sur la morphologie de l'ovaire de lapine adulte. *Archives de Biologie*, t. 46, fasc. 4.

8. Essai d'application d'une théorie quantique de discontinuité à l'interprétation des effets sur l'ovaire de lapine adulte des doses fractionnées de Prolan et de rayons X. *Archives de Biologie*, t. 46, fasc. 4.

9. Le cancer du corps thyroïde et son traitement. Rapport présenté à la réunion commune des Sociétés de Cancérologie et de Chirurgie en janvier 1935.

M. F. Orban, assistant.

1. Sympathectomies et fractures. *Liége Médical*, octobre 1934.

2. Aspects divers des troubles vaso-moteurs post-traumatiques des membres supérieurs. *Liége Médical*, mai 1935.

3. Luxation postérieure récidivante de l'épaule. Guérison par verrouillage omo-costal. *Liége Médical*, juin 1935.

M. Blavier, assistant.

Essais de traitement sclérosant de diverses affections chirurgicales. *Bruxelles Médical*, juin 1935.

M. J. Bottin, assistant.

1*. Les complications pulmonaires post-opératoires ; deuxième travail : Etude sur les embolies expérimentales. *Revue de Chirurgie*, n° 5, 1934.

2. Les causes de la mort au cours de l'obstruction intestinale expérimentale. *Journal belge de Gastro-Entérologie*, mai 1935.

3*. Contribution à l'étude de l'anatomie des canaux excréteurs du pancréas chez le chien. *C. R. Soc. Biol.*, octobre 1934.

4*. Causes de la mort du chien porteur d'une fistule pancréatique complète. *C. R. Soc. Biol.*, octobre 1934.

5*. La méthode de choix pour l'étude de la pression intra-cholédocienne chez le chien. *C. R. Soc. Biol.*, mars 1935.
6*. Le syndrome humoral et tissulaire du chien sous l'influence du jeûne. *Arch. Internat. de Physiol.*, juin 1935.
7*. La méthode de choix pour l'étude de la pression intra-cholédocienne chez le chien. *Arch. Internat. de Méd. Exp.* (sous presse).
8*. Fistule pancréatique complète. *Presse Médicale* (sous presse).
9. L'autolyse *in vivo* du tissu pancréatique. *Journ. de Phys. et de Pathol. générales* (sous presse).

M. F. Lefebvre.

*Contribution à l'étude de l'hyperglycémie adrénalinique. *Arch. Internat. de Médecine Expérimentale*, vol. X, fasc. 1, avril 1935.

M. J. Conradt.

Syndrome humoral post-opératoire. Etude expérimentale. 1re partie. *Archives Internat. de Médecine Expérimentale*, septembre 1935.

Clinique obstétricale et gynécologique

M. M. Brouha.

1. Décollement prématuré du placenta normalement inséré. *Encyclopédie médico-chirurgicale*, 1935.
2. Intoxication gravidique compliquée d'œdème généralisé du fœtus. *Bull. de la Soc. de G. et d'O.*
3. L'épreuve du travail dans le traitement des bassins limite (2e communication). *Bull. Acad. roy. de Médecine*, 15-7-1934.

MM. M. Brouha et **A. Wéry**, assistant.

Un cas de monstre omphalosite ayant occasionné une dystocie grave. *Bull. de la Soc. belge de G. et d'O.*

MM. **M. Brouha** et **R. Bastin**, assistant.

A propos d'un cas de rétention de fœtus mort. *Bull. de la Soc. belge de G. et d'O.*

MM. **M. Brouha** et **L. Kridelka**, assistant.

A propos de quelques cas de môle hydatiforme. *Bull. de la Soc. belge de G. et d'O.*

M. **O. Gosselin**, assistant.

1. Un procédé simple et pratique d'hémoculture à la fois aérobie et anaérobie. *Presse Médicale*, 1935.
2. La gymnastique chez la femme enceinte. Communication faite au Congrès d'Education physique, Bruxelles, juillet 1935.

Clinique ophtalmologique

M. **L. Weekers.**

1*. Enseignements de laboratoire concernant le traitement opératoire du décollement de la rétine. *Bul. Soc. Franç. d'Opht.*, 1935.
2. Explication des hallucinations visuelles dans le delirium tremens. *Bul. Acad. r. de Méd.*, 1934.
3. Le scotome central positif et transitoire dans l'intoxication alcoolique chronique. *Arch. d'Ophtalm.*, 1934.
4. Hémianopsie double avec intégrité de la vision centrale. *Liége Médical*, n° 40 (en collaboration avec **R. Hubin**).
5. Névrorétinite hémorragique de provenance dentaire. *Arch. d'Ophtalm.*, 1933 (en collaboration avec **R. Hubin**).
6. Contribution à l'étude des affections oculaires de provenance dentaire. *Le Scalpel*, 1934 (en collaboration avec **R. Hubin**).
7. L'aptitude physique des conducteurs d'automobile. *Presse Médicale*, 1934.
8. Les injections paralysantes dans la cure opératoire du décollement rétinien. *Bul. Soc. belge* d'*Ophtalm.*, 1934.

9. Enseignement universitaire complémentaire. *Scalpel*, 1934.
10. Traitement des angiomes des paupières par les injections sclérosantes. *Arch. d'Ophtalm.*, 1935 (en collaboration avec **S. Lapière**).
11. La calcification des cataractes décelées par la radiographie. *Bul. Soc. belge d'Ophtalm.*, 1934 (en collaboration avec **P. Dumont**).
12. Pléthore médicale. Restrictions dans l'admissibilité aux études universitaires. *Scalpel*, 16 mars 1935.
13. Un procédé opératoire aisé et sûr de dacryocystotomie. *Arch. d'Ophtalmologie*, 1935.

M. P. Joiris, assistant.

1. Dysostose craniofaciale héréditaire. *Bul. Soc. belge d'Opht.*, nov. 1934.
2. Le scotome central positif et transitoire (signe de Weekers) dans la névrite rétrobulbaire due à l'intoxication aiguë par l'alcool méthylique. *Arch. d'Ophtalm.*, 1935.

MM. P. Joiris et **J. Fanchamps**, assistants.

Glaucome, angiome facial, angiome cérébral. *Bul. Soc. belge d'Opht.*, avril 1935.

Clinique des maladies de la gorge, des oreilles et du nez

M. Camille Breyre.

1. Considérations sur le traitement des diverticules de l'œsophage. *Liége Médical.*
2. Ostéome de l'apophyse mastoïde. *Liége Médical.*

Clinique et Laboratoire de Psychiatrie

M. P. Divry.

1. Contribution à l'étude des calcifications intracraniennes, en dehors des tumeurs. *Journ. belge de Neurologie et de Psychiatrie*, pp. 368-377, 1934 (coll. Drs **Christophe** et **Moreau**).

2. Histoire d'une algie rebelle. *Ibid.*, pp. 378-385 (coll. Dr **Evrard**, assistant).
3. Ramollissement traumatique au niveau du noyau caudé. *Ibid.*, pp. 498-505 (coll. Dr **Bovy**).
4*. Recherches sur certaines substances antagonistes de la bulbocapnine. *Ibid.*, pp. 506-523 (coll. Dr **Evrard**, assistant).
5. Sécrétion ou dégénérescence colloïde au niveau de l'hypothalamus. *Ibid.*, pp. 649-658.
6. De la nature des altérations cylindraxiles au niveau des plaques séniles. *Ibid.*, pp. 726-732.
7. Un cas de psammome des plexus choroïdes. *Ibid.*, pp. 733-738 (coll. Drs **Christophe** et **Moreau**).
8. Un cas de maladie d'Alzheimer. *Encéphale*, vol. 29, pp. 707-721 (coll. Dr **Moreau**).
9. Discussion du rapport du Pr. K. H. Bouman (1er Congrès belgo-néerlandais de Neurologie et de Psychiatrie, Amsterdam). *Psychiatrische en neurologische bladen*, 1935, pp. 1-5.
10. A propos d'un artéfact (précipités dus au formol) en histopathologie nerveuse. *Journ. belge de Neurol. et Psychiatr.*, 1935, pp. 42-46.
11. Plagiocéphalie et hypertélorisme unilatéral chez un épileptique. *Ibid.*, pp. 75-82 (coll. Dr **Evrard**, assistant).
12*. L'atonie barbiturique expérimentale. *Ibid.*, pp. 170-174 (coll. Dr **Evrard**, assistant).

Institut de Stomatologie

M. H. Fauconnier.

1. L'art du moulage en Stomatologie. *Annales belges de Stomatologie*, n° 1, n° 2, n° 3, 1935.
2. Les anomalies dentaires par continuité. *Revue belge de Stomatologie*, n° 4, 1934.

Hygiène privée

M. Lucien Brouha.

1. Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome. VIII. Réflexes vaso-moteurs

d'origine sino-carotidienne et actions pharmacologiques chez le chat et le chien sympathectomisés (en collaboration avec **Bacq** et **Heymans**). *Arch. intern. Pharmacol. et Thérapie*, XLVIII, 428-456.

2. Les glandes endocrines au cours de la grossesse. Encyclopédie médico-chirurgicale française, volume *Obstétrique et Gynécologie.*
3. Le diagnostic biologique de la grossesse (en collaboration avec **R. Bourg**). *Fiches médicales et thérapeutiques*, 1935.
4. Considérations sur quelques problèmes de physiologie utéro-ovarienne (en collaboration avec **L. Desclin**). *Arch. de Biologie*, 1935.
5. Equilibre hormonal et gestation (en collaboration avec **R. Collin**). Rapport à la 9e Réunion de l'Association des Physiologistes, Paris, 4 juin 1935.
6. A propos de l'étude du rythme cardiaque au cours de l'effort musculaire. Conférence internationale de Médecine appliquée à l'Education physique, Bruxelles, 30 juin 1935.
7. Remarques et critiques sur le rapport de Levi-Solal au sujet des œdèmes de la grossesse. *C. R.* IXe Congrès des Gynécologues et Obstétriciens de Langue française, Alger, 14 avril 1935.
8. Le système endocrinien au cours de la gestation. Conférence aux Journées médicales, Bruxelles, 29 juin, 1935. Voir *Bruxelles Médical.*
9. L'organisation de l'éducation physique dans les Universités et dans les Collèges aux Etats-Unis. Rapport à la C. R. B. Educational Foundation, 1935.
10. Relations entre le système endocrinien et le travail musculaire. *Liége Médical*, juillet 1935.

M. René L. J. Mouchet.

Enquête sur l'endémicité amarile au Congo belge (en col'aboration avec **Van Hoof, Duren, Fornara, Clarebout, Henry** et **Henrard**). *Bulletin de l'Office international d'Hygiène publ que*, décembre 1934.

Clinique neuro-chirurgicale

M. Louis Christophe, chargé de cours libre.

1. Psammome des plexus choroïdes du ventricule latéral (en collaboration avec **MM. Divry** et **Moreau**). *Journal belge de Neurologie et de Psychiatrie*, n° 12, décembre 1934.
2. Hémiplégie progressive par atrophie cérébrale (en collaboration avec **MM. Divry** et **Moreau**). *Société belge de Neurologie*, février 1935.
3. Hématome sous-dural chronique (Idem). *Société belge de Neurologie*, mars 1935.

M. I. Blitstein.

Influence de divers anticoagulants sur les dosages de certains éléments du sang. *Revue belge des Sciences médicales*, tome VII, n° 2, février 1935.

Faculté Technique

M. E. Prost.

1. La métallurgie en Belgique et au Congo belge. Historique. Situation actuelle. 1 volume de la Bibliothèque Scientifique belge, 305 pages, 21 figures, 6 cartes, G. Thône, éditeur, Liége, 1935.
2. Collaboration à la Revue des Périodiques dans la *Revue Universelle des Mines*.

Exploitation des Mines

M. L. Denoel.

1. Les explosifs à l'oxygène liquide. *Annales des Mines de Belgique*, t. 35.
2. Les cuvelages. Théories et applications. Bibliothèque Scientifique belge. G. Thône, éditeur, à Liége, 1935.

M. Ad. Breyre, ingénieur en chef des mines, directeur de l'Institut national des Mines.

1*. Rapport sur les travaux de 1934 de l'Institut national

des Mines. *Ann. Mines Belgique*, 1re livraison de 1935. R. Louis, éditeur, Bruxelles, in-8°, 165 pp.

2. Les gaz émis par nos couches de houille. Nature, quantités, dépistage, prévention. Publication du VIIe Congrès des Accidents et Maladies du Travail. Vromans, éditeur, Bruxelles, 1935.
3. Le dégagement grisouteux des couches de houille en Belgique. Rapport au Congrès de Paris 1935, des Mines, de la Métallurgie et de la Géologie appliquée. Soc. de l'Industrie minérale à St-Etienne.
4. Revue de quelques publications de 1934 sur la sécurité et l'hygiène minières (en collaboration avec **M. F. Van Oudenhove**, ingénieur, attaché à l'Institut). *Ann. Mines Belgique*, 4e livraison de 1934, 55 pages.
5. Diverses bibliographies dans la *Revue Universelle des Mines* et dans les *Annales des Mines de Belgique*.

MM. R. Masson et **C. Heine**, étudiants.

Excursion dans le Limbourg hollandais, dans *Bulletin scient. de l'A. E. E. S.*, avril 1935.

M. C. Heine, étudiant.

Appareils de mesure des pressions et des dépressions dans les Mines, dans *Bulletin scient. de l'A. E. E. S.*, avril 1935.

Institut électrotechnique Montefiore

M. H. Chauvin.

L'œuvre accomplie en un demi-siècle par l'Institut Electrotechnique Montefiore et par l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de cet Institut (*Bulletin scientifique A. I. M.* et *Revista Electrotecnica*).

M. J. Kuntziger.

Extension aux réseaux à courants alternatifs du procédé de calcul par approximations successives (communication présentée au Congrès national des Sciences).

M. F. Dacos.

1. L'équation des phénomènes oscillatoires (en collaboration avec **M. J. Frenkiel**) (*Bulletin scientifique A. I. M.*).
2. Entretien des oscillations par triode (en collaboration avec **M. J. Frenkiel**) (*Bulletin scientifique A. I. M.*).

M. J. P. Louon, assistant.

1. Note sur la détermination des pertes par frottements dans les machines à courant continu et dans les machines synchrones (*Bulletin scientifique A. I. M.*).
2. Collaboration au *Bulletin de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut Montefiore* (*Bulletin scientifique A. I. M.*), en qualité de secrétaire de rédaction.

M. J. Listray, assistant.

*Contribution à l'étude de la conductance superficielle des isolants (*Bulletin scientifique A. I. M.*).

M. M. Rousseau, assistant.

1. Les oscillations de relaxation (conférence faite à l'A. I. M. et publiée dans le *Bulletin scientifique A. I. M.*
2. La production électrique directe des sons musicaux (conférence faite à l'A. L. T. S. E. I. S. Lg. et publiée dans le *Bulletin de l'A. L. T. S. E. I. S. Lg.*).
3. Considération théorique sur les effets de la réaction dans les amplificateurs (*Onde électrique*, Paris).
4. Leçons de physique du rayonnement faites à la Faculté Technique pendant les années académiques 1933-1934 et 1934-1935.
5. Analyses bibliographiques dans le *Bulletin scientifique A. I. M.*

Laboratoire de Chimie industrielle organique

MM. A. Gillet et **A. Pirlot.**

1. Etudes de la désagrégation de la houille dans un solvant lourd entre 200 et 400°.

1. Exposé d'ensemble des premiers résultats acquis. Action d'acides et de réducteurs. 14e Congrès de Chimie industrielle, Paris, octobre 1934. Comptes rendus du Congrès de Chimie et Industrie, Paris.
2. Rôle de l'eau. Congrès national des Sciences, Bruxelles, juin 1935. Comptes rendus du Congrès (en collaboration avec **MM. A. Pirlot** et **J. Czachorsky**).
3. Action stabilisante des acides gras. 15e Congrès de Chimie industrielle, Bruxelles, septembre 1935. Comptes rendus du Congrès de Chimie et Industrie, Paris (en collaboration avec **MM. A. Pirlot** et **L. Désirotte**).
4. Contribution au rapport sur le Carburant national présenté au Fonds National de la Recherche Scientifique en juin 1935.

Laboratoire d'Electrochimie

MM. P. Goldfinger et **Léon Scheepers.**

1. Sur le calcul systématique et la technique de la préparation de l'eau lourde.
2. Une microméthode pour le dosage de l'eau lourde. *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, t. 198, p. 1916.

MM. P. Goldfinger et **W. Jeunehomme.**

Sur l'hydratation de l'ion D^+ dans l'eau lourde et la dissociation des deutéroacides. *Comptes rendus des Séances de l'académie des Sciences*, t. 200, p. 1387.

M. William Jeunehomme.

1. Mécanisme de la chloruration électrochimique du benzène. *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, t. 199, p. 1027.
2. Etude cinétique de la chloruration électrochimique du benzène. *Journal de Chimie physique*, t. 32, pp. 173-197, 1935.

Laboratoire de Chimie industrielle

Section de Matériaux techniques, Chimie minérale appliquée et Biochimie appliquée

M. Georges Batta.

1. Note sur le durcissement des goudrons routiers. Paru dans le *Bull. de l'Industrie chimique belge*, n° 2, février 1935.
2. Quelques progrès récents dans l'industrie des réfractaires. (en coll. avec **L. Scheepers**). Paru dans la *Revue Universelle des Mines*, 1er et 15 janvier 1935, 8° série, t. XI.
3. Sur la composition des éthérols. Communication faite à l'occasion du 50e anniversaire de l'Institut Gilkinet.
4. Contribution à l'étude des goudrons routiers. Communication au 3e Congrès de la Route, Bruxelles, 1935.
5. Intervention du laboratoire de Chimie industrielle de l'Université de Liége dans le problème de l'eau (en coll. avec **M. Leclerc**). Communication au Congrès national des Sciences à Bruxelles, juin 1935.
6. L'épuration des eaux manganésifères par la javellisation à faible dose (en coll. avec **M. J. Van Beneden**). Communication au Congrès national des Sciences à Bruxelles, juin 1935.
7. Etude du rendement des foyers domestiques modernes (en coll. avec **MM. Mage** et **Leclerc**).
8. Collaboration à la *Revue Universelle des Mines.*

M. Edmond Leclerc, chef de travaux.

1. Note sur un essai de graissage de câble Koepe d'extraction (en coll. avec **M. de Montpellier d'Annevoye**). Paru dans les *Annales des Mines de Belgique* t. XXXV, 2e liv., p. 375.
2. L'analyse des eaux en vue d'un essai d'épuration. *Bull. de l'A. E. E. S.*, octobre 1934.
3. Considérations sur les huiles pour transformateurs et interrupteurs. *Bull. de l'A. I. M.*, oct. et nov. 1934.

4. Note sur la pollution de l'atmosphère par les foyers domestiques. *Revue Universelle des Mines*, janv.-février 1935.
5. Etude du rendement des foyers domestiques modernes. *Ind. Chim. Belge* (en coll. avec MM. **Batta** et **Mage**).
6. Intervention du laboratoire de Chimie industrielle de l'Université de Liége dans le problème de l'eau (en coll. avec **M. Batta**). Congrès des Sciences, Bruxelles, 1935.
7. Note sur l'analyse spectroscopique des eaux. Congrès des Sciences, Bruxelles 1935 (en coll. avec **P. Swings**).
8. Collaboration à la Revue des Périodiques techniques de la *Revue Universelle des Mines*.

M. Léon Scheepers, assistant.

1. Une microméthode pour le dosage de l'eau lourde. Extrait des *Comptes rendus de l'Ac. des Sciences*, séance du 28 mai 1934 (en coll. avec **M. Goldfinger**).
2. Sur la préparation de l'eau lourde. *Journal de Chimie physique*, déc. 1934 (en coll. avec **M. Goldfinger**).
3. Quelques progrès récents dans l'industrie des réfractaires. *Revue Universelle des Mines*, 1er et 15 janvier 1935 (en coll. avec **M. Batta**).

Cours de Stabilité des Constructions
et de Constructions industrielles

M. A. de Marneffe.

Considérations sur le calcul de la poutre-échelle ou poutre à étrésillons. *L'Ossature métallique*, no 2, février 1935.

M. F. Muls, assistant.

1. Etude analytique des lignes d'influence (1re partie). Une brochure dactylographiée, 55 p.
2. Etude analytique des lignes d'influence. Communication présentée au Congrès national des Sciences.
3. Les propriétés analytiques des lignes d'influence. Etude systématique de leurs dérivées. *Le Génie civil*, 21 septembre 1935.

Cours et Laboratoires de Constructions du Génie civil

M. F. Campus.

1*. Effets élastiques d'inclusions hétérogènes dans un milieu subissant un retrait. Abstracts of papers, 4th international Congress for applied mechanics-University Press, Cambridge, 1934.

2. Préface de la traduction française de « Théory of Elasticity » du professeur S. Timoshenko. Librairie Béranger, éditeur, Paris-Liége.

3. Travaux du VII^e Congrès international de la Route, Munich, 1934. *Bulletin de l'Association permanente des Congrès belges de la Route*, n° 6, 1934.

4*. Dégradation de pieux en béton armé par le battage. *Annales des Travaux publics de Belgique*, février 1935.

5. Le béton armé et sa révolution. *Bâtir*, n° 28 du 15 mars 1935.

6. L'Association permanente des Congrès belges de la Route. 1935, Bruxelles, n° 30 du 1^er juin 1935 et n° 37 du 20 juillet 1935.

7*. Tensions produites dans le béton et le béton armé par suite des variations de volume. *Revue Universelle des Mines*, 1935. *Hormigon y Acero*, Madrid, 1935.

8*. Détermination des caractéristiques mécaniques des terres argileuses. Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1935.

9*. Les charpentes métalliques continues. *Idem.*

10. Les effets dynamiques de la circulation routière sur les immeubles ; leurs causes et leurs remèdes. 3^e Congrès belge de la Route, Bruxelles, 1935.

11*. Rapport de la Commission D pour l'établissement des conditions de réception des pierres dures pour enrochements, empierrements et pavages. Idem.

12. Rapport général de la 3^e communication de la 2^e section (Navigation maritime) du XVI^e Congrès international de Navigation, intitulée : « Exemples récents de fondations d'ouvrages tels que murs de quai et murs d'écluse, sur sous-sol de mauvaise nature ; effets de la nappe aquifère

et de ses fluctuations de niveaux. Etudes. Résultats obtenus ». *Publications du XVI^e Congrès international de Navigation*, Bruxelles, septembre 1935.

13. Vers l'Avenir. Numéro spécial consacré au 3^e Congrès belge de la Route de *Mon Auto*, Bruxelles, septembre 1935.

MM. F. Campus, R. Dantinne.

1*. Essais sur les goudrons-fillers. 3^e Congrès belge de la Route, septembre 1935.

2*. Essais sur les pierrailles de laitier enrobées de goudron. Idem.

MM. F. Campus, R. Jacquemin.

*Introduction à l'étude des sables et des gravillons. 3^e Congrès belge de la Route, septembre 1935.

M. R. Dantinne, chef de travaux.

Un comparateur interférentiel pour le tarage des extensomètres. Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1935.

MM. R. Dantinne, R. Jacquemin.

Le dosage des bétons. *Revue Universelle des Mines*, n° de juillet 1935.

MM. R. Dantinne, S. Pirard.

Appareillage et méthodes d'essais des goudrons. 3^e Congrès belge de la Route, Bruxelles, septembre 1935.

M. E. Foulon, assistant.

1. Influence de la courbure des pièces sur leurs tensions, leur potentiel élastique et leurs éléments hyperstatiques. *Revue Universelle des Mines*, n° de mai 1935.
2. Théorie des lignes d'influence des poutres droites en treillis à croix de Saint-André. *Revue Universelle des Mines*, juin 1935. *Bulletin de l'Association internationale des Ponts et Charpentes*, Zurich, 1935.

M. J. **Lamoen**, ancien aspirant du F. N. R. S., ingénieur des Ponts et Chaussées.

Etude graphique des vibrations des systèmes à un seul degré de liberté. *Revue Universelle des Mines*, n° de mai 1935.

M. H. **Hondermarcq**, ancien aspirant du F. N. R. S., ingénieur des Ponts et Chaussées.

Les courbes isostatiques et les problèmes d'élasticité plane. Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1935.

M. F. **Szeps**, étudiant.

Note sur le problème d'Yvon Villarceau. *Bulletin scientifique de l'A. E. E. S.*, n° 7, mai 1935.

Cours d'Hydraulique générale

M. **Alb. Schlag.**

1. Influence de la forme et de la rugosité du convergent sur le coefficient de débit des tubes de Venturi. *Annales des Mines de France*, livraison d'août 1934.
2. La normalisation des mesures de débits de fluides (*Standards*, n° 7, 1934).
3. Discours prononcé à l'occasion de la Manifestation organisée en l'honneur de M. Ch. Hanocq (*Liber Memorialis* de la Manifestation).
4. Collaboration à la Revue des Périodiques techniques de la *Revue Universelle des Mines.*

Cours d'Hydraulique appliquée

M. **F. Campus.**

*Mouvement de filtration en régime variable. Congrès national des Sciences, Bruxelles, juin 1935.

M. **R. Spronck.**

La similitude dynamique des écoulements permanents à ciel ouvert. Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1935.

M. J. **Lamoen**, ancien aspirant du F. N. R. S., ingénieur des Ponts et Chaussées.

1. Note sur le laboratoire hydraulique des Ponts et Chaussées à Anvers (en collaboration avec MM. **Bonnet** et **J. Blockmans**). *Annales des Travaux publics de Belgique*, 3e fasc. de 1935.
2. La propagation de la marée dans les fleuves maritimes et dans les bras de mer. Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1935.

M. H. **Jorissen**, étudiant.

Réalisation de l'onde de marée en vue de l'étude de sa propagation dans les essais sur modèles réduits. *Bulletin scientifique de l'A. E. E. S.*, nº 4, février 1935.

M. F. **Szeps**, étudiant.

1. Quelques propriétés du canal à section trapézoïdale. *Bulletin scientifique de l'A. E. E. S.*, nº 6, avril 1935.
2. Note sur le calcul du rabattement des nappes aquifères par une batterie de puits filtrants. *Bulletin scientifique de l'A. E. E .S.*, nº 8, juin 1935.

Institut de Géologie

M. P. **Fourmarier**.

1. Rapport sur les travaux de la Commission de Géologie du Ministère des Colonies pendant l'année 1934. *Bulletin Institut royal colonial belge*, t. VI, 1935.
2. Ministère des Colonies. Carte géologique du Congo belge à l'échelle du 500.000e ; feuille Gwane, tracés et notice explicative (en collaboration avec MM. **Anthoine** et **de Rauw**).
3. Ministère des Colonies. Carte géologique du Congo belge à l'échelle du 500.000e ; feuille Doruma, tracés et notice explicative (en collaboration avec MM. **Anthoine** et **de Rauw**).

4. Aperçu sommaire des connaissances acquises sur la géologie du Congo belge. Congrès national des Sciences. Bruxelles, 1935.
5. Recherches complémentaires sur l'existence d'une règle de symétrie dans l'architecture de l'écorce terrestre. *Public. Congrès géologique international*, session de Washington, 1933.
6. Note au sujet du bassin charbonnier du Tanganyika. *Bulletin Institut royal colonial belge*, t. VI, 1935.
7. Quelques considérations au sujet de la corrélation entre les terrains anciens du Bas-Congo et ceux du Katanga. *Ann. Soc. géol. de Belgique. Public. relat. au Congo belge*, année 1934-1935.
8. Note sur une série d'échantillons du Tertiaire de Californie. *Ann. Soc. géol. de Belgique, Bull.*, t. LVIII, 1934-1935.
9. Une observation nouvelle à propos de la schistosité. *Bull. Cl. Sci. Acad. roy. Belgique*, séance 3 août 1935.

M. M. Legraye.

1. Observations sur les constituants d'un charbon gras. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LVIII, bull. n° 3, 1935.
2. L'examen de la répartition des cendres dans les charbons par les rayons X ; résultats de quelques essais sur tranches minces. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LVIII, bull. n° 4, 1935.
3. Rapport du secrétaire général de la Soc. Géol. de Belg. 1933-1934. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LVIII, bull. n° 1, 1934.
4. Note sur un charbon sapropélien du type boghead du bassin houiller de la Campine. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LVII, n° 8, 1935.
5. Note sur un combustible particulier du Famennien de la région de Couthuin. *Bull. Académie royale de Belgique*, séance avril 1935, n° 4.
6. La production du charbon dans le monde en 1933. *Revue Universelle des Mines*, t. XI, n° 5, mars 1935.
7. Le gaz naturel en Europe. *Revue Universelle des Mines*, t. XI, n° 7, mai 1935.

8. Present ideas on the Origin of brilliant Coal. *Fuel*, Londres, vol. XIII, n° 11, nov. 1934.
9. La production et le marché de l'étain. *Revue Universelle des Mines*, t. X, n° 15.
10. Observations sur les charbons de la Campine. *Bull. Soc. Géol. de Belg.*, t. LVII, bull. n^{os} 8-9, 1934.

M. P. **Michot**, chef de travaux.

1. Sur un type de déformation en retour. *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 58, pp. 67-76.
2. Compte rendu de la session extraordinaire de 1934 tenue dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse les 30 septembre, 1er et 2 octobre 1934 et organisée par la Société géologique de Belgique. *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 57, pp. 191-225.

M. I. **de Magnée**, assistant de géologie appliquée.

1. Un poudingue interstratifié dans la série inférieure du système des Kibara. *Annales de la Société géologique de Belgique*. Publication spéciale relative au Congo belge, t. LVIII, fasc. 1, 1934-1935, p. C 34.
2. Coupe géologique des Monts Kibara (Katanga). *Annales de la Société géologique de Belgique*. Publication spéciale relative au Congo belge, t. LVIII, fasc. 2, 1934-1935, p. C 70.

M. P. **Macar**, assistant de géographie physique.

1. Effects of cut-off meanders on the longitudinal profiles of rivers. *Journ. Geol.*, V, XLII, n° 5, july-august 1934, Chicago (111), pp. 523-536.
2. Analyses granulométriques de sables tertiaires des environs de Liége. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LVIII, 1934-1935, pp. B 22-38, Liége, nov. 1934.
3. Quelques analyses granulométriques de sables d'origine marine et éolienne de la côte belge. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LVIII, 1934-1935, pp. B 156-164, Liége, févr. 1935.

4. Quelques analyses granulométriques de sables de Sart-Tilman-lez-Liége. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LVIII, 1934-1935, Liége, juin 1935 (en collaboration avec **V. Kolatchevsky**).
5. Note sur la présence de malachite à Membre et à Vresse-sur-Semois. *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LVIII, 1934-1935, Liége, juillet 1935.

Laboratoire de Métallurgie générale

M. H. Thyssen, directeur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Note relative au bulletin sur : « Les fontes résistant aux températures élevées ». *Revue Universelle des Mines*, bulletin, 1er février 1935, 8e série, t. XI, nº 3, p. 68.
2. Le soufre dans les aciers et les fontes. *Revue Universelle des Mines*, 15 juillet 1935 (en collaboration avec **M. W. Bonhomme**).
3. Les fontes au silicium. Communication au Congrès de Paris, octobre 1935.
4. Rapports trimestriels sur l'avancement des recherches au Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.
5. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines*.

M. J. R. Maréchal, assistant-répétiteur et chercheur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Les fontes austénitiques à base de nickel et de cuivre. *Bulletin scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales*, novembre 1934.
2. Rapports trimestriels sur l'avancement des recherches au Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.
3. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines*.

M. W. **Bonhomme**, assistant.

1. Le soufre dans les aciers et les fontes. *Revue Universelle des Mines*, 15 juillet 1935 (en collaboration avec M. **H. Thyssen**).
2. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines.*

M. A. **Dawans**, chercheur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Rapports trimestriels sur l'avancement des recherches au Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.
2. Les fontes au silicium. Communication au Congrès de Paris, octobre 1935 (en collaboration avec M. **H. Thyssen**).
3. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines.*

Laboratoire de Métallurgie des Métaux autres que le Fer

MM. **M. Rey** et **G. Baiwir.**

*Note sur la réductibilité des ferrites de zinc. *Revue Universelle des Mines*, mai 1935.

M. **M. Rey.**

*Fatty acid and Soap Flotation. *Engineering and Mining Journal*, mai 1935.

M. **M. Moray.**

Le système ternaire Feo-Cao-SiO_2. *Revue Universelle des Mines*, mars 1935.

Cours de Construction des Machines

M. **Charles Hanocq.**

1. L'évolution de la technique dans la construction des machines depuis un siècle. Allocution prononcée à l'occasion

du Centenaire de l'Ecole industrielle supérieure de Liége, Béranger, 1935.

2. Cours de construction des machines. Les machines rotatives. Un volume 600 pages, in-8°, Béranger 1935.
3. Note sur la mesure des débits liquides en régime varié. Congrès national des Sciences 1935. Section XII des Sciences appliquées.
4. Etude du fonctionnement des pompes et compresseurs en régime varié. Congrès national des Sciences 1935. Section tion XII des Sciences appliquées.

M. Cyprien Demars, chef de travaux-répétiteur.

1. Calcul des réactions dans le cas d'arbres reposant sur trois appuis. *R. U. M.*, 15 février 1935.
2. Calcul des arbres de transmission. *B. S. A. E. E. S.*, mars et avril 1935.
3. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *R. U. M.*

Service du Cours de Technologie du Constructeur

M. E. Bodart, chef de travaux.

1. Note sur la rugosité et les méthodes modernes utilisées pour relever le profil des surfaces. *Revue Universelle des Mines*, 15 octobre 1934.
2. Note sur quelques-uns des facteurs qui agissent sur la rugosité des pièces tournées. *Revue Universelle des Mines*, 1er novembre 1934.
3. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines.*

MM. E. Bodart, chef de travaux et **A. van Wassenhove**, élève libre, ing. U. Lv.

La graduation des vitesses de rotation des machines-outils. *Revue Universelle des Mines*, 1er janvier 1935.

M. L. Rosenfeld.

(En collaboration avec **S. Chandrasekhar**). Production of electron pairs and the theory of stellar structure. *Nature*, 135, 999, 1935.

Bibliothèque

M. G. Bonhomme, bibliothécaire.

Comptes rendus des ouvrages ci-dessous désignés :

Lombard (Laurent) : L'épopée de Loncin, Verviers, Leens, 1933 ;

Id. : Ceux de Liége : La victoire du Sart-Tilman, ibid., 1934 ;

Meunier (Joseph) : Notes d'histoire : Epigraphie de Bolland et de Theux. Liége, 1933.

dans *Vie Wallonne*, XV^e^ année, n^os^ 3 (15 nov. 1934, pp. 98-100) et 8 (15 avril 1935, pp. 254-257).

COLLECTIONS

Accroissements pendant l'année académique 1934-1935

Institut supérieur de Pédagogie

Laboratoire de Psychologie expérimentale et de Pédagogie expérimentale

*Un mnémomètre à moteur électrique présentant les excitants à intervalles de durée réglable et travaillant en liaison avec un épidiascope Leitz.

Un dynamomètre simple de Collin.

Un acouscope de Keller.

Un ampliomètre thoracique.

Un pneumomètre.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

Musée des Produits commerçables et industriels

Echantillons de tubes métalliques, don de la S. A. des Tubes de la Meuse.

---

* Les appareils marqués d'une astérisque ont été acquis grâce à des subsides de la Commission administrative du Patrimoine.

Echantillons et documentation sur l'exploitation des nitrates du Chili, don de la S. A. des Nitrates du Chili à Anvers.

Série d'échantillons concernant les essais mécaniques des métaux, don de la S. A. d'Ougrée-Marihaye.

Echantillons concernant la métallurgie du zinc, don de la S. A. de Prayon-Trooz.

Echantillons concernant l'industrie du tabac, don de M. Gosset, à Bruxelles.

Echantillons et documentation sur la culture et les usages du tournesol en Roumanie. don de M. Neustadt, étudiant.

Echantillons de glaces « Sécurit », don de M. Vigneron, étudiant.

Faculté des Sciences

Institut Walthere Spring

Chimie minérale

Une dynamo de 3000 volts.
Un oscillateur à haute fréquence.
Pompes à vide, rotatives et à diffusion.

Chimie générale

Grande étuve électrique thermostatique « Inventum ».
Thermostat électrique de Fischbeck pour conductométrie.
Bain de vapeur électrique.

Institut de Physique

Laboratoire de Physique générale approfondie (Licence et Doctorat)

Un appareil universel à cadre mobile Multavi I pour courant continu.

Un appareil universel à cadre mobile Multavi II pour courant continu et courant alternatif.

Un métronome à air seul avec un tambour à levier.

*Un électroscope détecteur.

*Un Cambridge ionisation Counter avec tube récepteur à rayons α et tube récepteur à rayons β et γ.

Faculté de Médecine

Institut Léon Fredericq

Physiologie et Chimie physiologique

Un micro-appareil de Barcroft avec table de constantes et accessoires.

*Un « isolated organ bath » F. 60 avec accessoires.

Livres et revues périodiques, en partie : dons de MM. Léon Fredericq, Henri Fredericq, Marcel Florkin et Z. M. Bacq.

Laboratoire de Biologie générale

1 Nivabel objectif Miror F/3.5 F = 50, obturateur Compur en gaine spéciale.

1 Ombrux.

1 lampe Spot.

Pièces accessoires pour montage amplificateurs fournies par les Anciens Etablissements Vve Alexis Wery.

1 aspirateur Lutinus modèle 34-110 volts.

Diverses pièces mécaniques.

1 appareil d'agrandissement Standard avec accessoires.

1 epilampe avec résistance 110 V, 4 W.

*1 appareil universel à cadre mobile Multavi pour courant continu et courant alternatif.

*1 objectif 7 et 1 objectif 1.12e, O. I. P.

*1 potentiomètre « Cambridge » type à fil-curseur.

*1 pile étalon de Weston, en boitier moulé.

*1 oscillographe Siemens et accessoires.

*1 statif auxiliaire et plaque base pour micromanipulateur.

*1 amplificateur blindé.

*1 quartz piézoélectrique, 1.500.000 cycles/seconde.

Cours de Chimie médicale

1 centrifugeuse électrique de Gerber.
1 appareil de Berger pour la microanalyse.

Laboratoire de Psychiatrie

Camera-reflex et accessoires pour microphotographie.

Clinique dermato-syphiligraphique

Deux objectifs apochromatiques secs de Leitz.
Un appareil de Haldane pour gaz de l'air.
Quatre appareils de Haldane pour gaz du sang.
Une trompe à accouplement pneumatique.
Une série de documents photographiques et microphotographiques.
Livres et périodiques.

Laboratoires de Pathologie médicale et Thérapeutique spéciale des maladies internes

Equipement des nouveaux laboratoires comprenant notamment : un grand kymographe, une pompe à respiration, un appareil à perfusion, des appareils à contention pour animaux, des centrifugeuses, un microscope, un microtome, des étuves, des balances, un photomètre, un four Pasteur, une autoclave, une pompe à vide, des capsules de platine, un appareil adoucisseur d'eau, etc.

Faculté Technique

Institut électrotechnique Montefiore

Un moteur à courant continu, avec démarreur et rhéostat d'excitation.
Un ampèremètre électromagnétique.
Un voltmètre électromagnétique.
Un wattmètre électrodynamique, avec réducteur d'intensité et résistance additionnelle.

Trois galvanomètres.
Quatre résistances à curseur.
Un ondemètre hétérodyne.
Une électrode.
Un double pont de Kelvin.
Huit résistances étalons.
Une tête photométrique, avec cellule au sélénium à couche d'arrêt.

Cours d'Exploitation des Chemins de fer

Signalisation : enclanchements Siemens.
Matériel : roulement à aiguilles.
Purgeur Marck.

Laboratoire d'essais des Constructions du Génie civil

Collections des Cours de Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale

1 machine de traction 50 tonnes, marque Alpha avec accessoires, table pour compression et moteur électrique.
1 dispositif hydraulique pour déplacement automatique du poids à curseur.
1 enregistreur autographique pour tracer les diagrammes de rupture.
1 presse Amsler de 500 tonnes avec distance de 6 m. entre plateaux compresseurs avec moteur électrique et accessoires.
4 montres de comparateur P. M. au 1.100e.
1 creuset avec couvercle en platine irridié 5%.
1 scie à ruban pour découpage d'éprouvettes.
1 tube cuivre rouge chauffant, 1 thermomètre à contact simple, 1 relai avec transformateur et interrupteur à mercure.
1 étuve électrique réglable de 50 à 180°, avec ampèremètre.
3 sondeuses à diamants de 25 mm. ø.
2 sondeuses à diamants de 50 mm. ø.
1 sondeuse à diamants de 75 mm. ø.
1 sondeuse à diamants de 100 mm. ø.
1 appareil de perméabilité à 12 postes d'essai.

1 palan à vis de 500 kg.
2 porte-pierres ronds de 75 mm. ø.
2 porte-pierres carrés de 50 × 50.
1 étau à 6 trous pour pierres.
1 étau à 12 trous pour pierres.
1 ventilateur à haute pression avec moteur de 3/10 HP.
1 turbo-agitateur L.40.
1 turbo-agitateur L.60 avec moteur et rhéostat de réglage de vitesse.
9 moules à 3 compartiments pour confection de béton 16 × 16 × 16 cm.
1 lampe de quartz à mercure, marque Hanau.
1 foreuse verticale à 4 vitesses avec moteur électrique.
1 cuve pour haute pression avec chauffage électrique.

Cours d'Hydraulique générale

1 tuyère normale ISA 32 de 50/25 mm.
*4 convergents et 1 divergent de Venturi de 50/25 mm. avec accessoires.

Laboratoire de Métallurgie des Métaux autres que le Fer

1 foreuse.
1 rectifieuse.
1 indicateur de température Siemens.
2 couples thermoélectriques en platine — platine rhodié.
2 ampèremètres.

Il a construit :

1 four électrique à moufle, rotatif.
1 four électrique à tube, vertical.
1 avertisseur de sécurité pour four électrique.
1 séparateur magnétique.
Divers accessoires pour la spectroscopie, etc.

Il a reçu en don :

380 kg de blendes et d'oxyde de zinc de la Vieille-Montagne.
25 kg. de poussière de zinc de la S. A. G. Dumont et Frères.

Laboratoire d'Electrochimie

Polarographe de Heyrovsky. Acquis par le Fonds National de la Recherche Scientifique.

Appareillage complet pour l'obtention et la purification de l'eau lourde, par électrolyse. Construit par le personnel du laboratoire.

Messieurs les Etudiants,

A tous, anciens et nouveaux, je souhaite la bienvenue. Hélas ! il faut bien que, tout de suite, je vous engage à vous mettre au travail. Ne croyez pas que je vous conteste le droit de vous délasser, bien au contraire. Mais l'atmosphère troublée dans laquelle nous vivons n'est pas favorable à l'étude. Elle est certes responsable, en partie tout au moins, des nombreux échecs que nous avons enregistrés dans le courant de la dernière année. Pour combattre cette influence fâcheuse, il faut redoubler d'application. Vous vous épargnerez bien des désillusions et bien des déboires, si, dès le début, vous prenez au sérieux vos obligations scolaires.

Il me reste à remplir un agréable devoir, celui de remercier toutes les personnalités qui ont accepté notre invitation et nous ont ainsi donné la preuve de l'intérêt qu'elles nous portent.

Je déclare ouverte l'année académique 1935-1936.

VIVE LE ROI !

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES

SESSION DE MARS 1935

Faculté Technique

GRADE D'INGÉNIEUR DES CONSTRUCTIONS CIVILES

Epreuve complémentaire unique

A subi l'épreuve d'*une manière satisfaisante* :

M. Petit, Joseph, de Spa.

SESSION DE JUILLET 1935

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Nimal, Jacques, de Liége.
David, Félix, de Liége.

MM.
Pevée, Charles, de Liége.
Winants, Jean, de Hasselt.

Admis *avec distinction* :

MM.
Wynants de Bournonville, Eugène, de Liége.
Aimont, Julien, de La Haye.
Jeghers, Albert, de Liége.
Dumoulin, Gustave, de Verviers.

MM.
Boverie, Raymond, de Herstal.
Garot, Charles, de St-Gilles.
Bracq, Robert, de Dampremy.
Bertrand, Paul, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Deliège, Jules, de Chênée.
de Beco, Léon, de Liége.
Hanquet, Emile, de Liége.
Raikem, Albert, de Thornton.
Snyers, Albert, de Goyer.
Collins, Félix, de Theux.
Prignon, Georges, de Liége.
Sengier, Henri, de Charleroi.
Furnémont, Pol, de Huy.
Quiriny, Marcel, de Juslenville.
Dumoulin, José, de Grivegnée.
Chouffart, Albert, de Cheratte.
Blaise, René, de Nessonvaux.
Robert Georges, de Xhendelesse
Toussaint, Henri, de Liége.
Bacquelaine Maurice, de Londres.

MM.
Montfort, Maurice, de Liége.
Coulée Herman, d'Yvoir.
Dembour, Pierre, de Verviers.
Vendrix, Gabriel, de Tilff.
Tombeux, Joseph, d'Ensival.
Populaire Georges, de Thulin.
Schetter, Paul, de Liége.
Antoine, Gilbert, de Libramont.
Denis, Jean, de Hollogne-aux-Pierres.
Gille, Iwan, de Cronfestu.
Deronchêne, Jean, de Liége.
Letawe, Eugène, de Milmort.
Stiennon, Georges, de Flémalle Hte.
Schippers, Hubert, de Bressoux.
Trasenster, Pierre, d'Ougrée.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Jamart, Hubert, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Malaise, Oscar, de Nandrin.
Moressée, René, d'Angleur.

M.
Libert, Jean, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Devosse, Jules, de Dison
Halleux, Raymond, de Verviers.
Blampain, Franz, de Thuin.
Detrixhe, André, de Liége.
Kreit, Gaston, de Verviers.
Geenen, Marcel, de Liége.
Mlle
Smette Alice, de Liége.

MM.
Zégels, Albert, de Verviers.
Respentino, Ario, d'Atina.
Lèbe, Georges, de Verviers.
Van Tours, Gustave, de Liége.
Régibeau, Albert, de Rouvreux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Hanuset, Alphonse, de Lanaeken.
Stevart, Joseph, de Roloux.
Renard, Alex, de La Haye.
Quinet, Pierre, de Liége.
Collignon, Marcel, d'Angleur
Melaerts, Albert, Le Havre.
Schoofs, Jean, de Diepenbeck.
Leclairfayt, Paul, d'Overpelt.
Bage, Guillaume, de Liége.
France, Henri, de Liége.

Mlles
Paquay, Simonne, de Seraing.
Beck, France, de Rouen.

MM.
Laurent, André, de Liége.
Radoux, Georges, de Liége.
Otten, Eugène, de Liége.
Lamalle, Désiré, de Liége.
Nève de Mévergnies, Albert, de Bruxelles.
Burnay, Georges, de Liége.
Bricteux, Yves, de Flémalle-Haute.
Cornet, Albert, de Verviers.
Counotte, Paul, de Pepinster.

Candidature préparatoire a la Licence

1re Epreuve

Histoire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Moreau, Gérard, d'Eysden.

Philologie classique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Deflandre, Marie-Louise, de Jupille.
Libens, Mary, de Maastricht.

MM.
Massaux, Albert, de Namur.
Long-Pretz, Camille de Liége.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

M. Herzé, Lucien, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Linsmaux, Edmond, de Herstal.

M.
Rollin, Roger, de Stavelot.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Frenay, Marthe, de St-Pierre.
MM.
Valter, Charles, de Liége.
Pauwels, André, de Liége.
Rebts, Adrien, de Braine-le-Comte.

Mlle
Lhoneux, Annie, de Mons.
M.
Gérard, Raymond, de Jemeppe.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

M.
Boileau, Armand, d'Ougrée.

Mlle
Dozo, Blanche, de Couthuin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Cloes, Alberte, de Baelen.
Benker, Yvonne, de Seraing.
M.
Kieffer, Flory, de Sélange.

M.
Jadin, André, de Charleroi.
Mlles
Huet, Yvette, de Liége.
Beeken, Raymonde, de Seraing.

2e Epreuve

Philosophie

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Plein, Paula, de Liége.

Histoire

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Hoyoux, Jean, de Herstal.

Admis *avec grande distinction* :

M. Robert, Richard, de Moha.

Admis *avec distinction* :

M. Naze, Gérard, de Tourcoing.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Bourguignon, Madeleine, de Bruges.

Philologie classique

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Delatte, Louis, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Denis, Albert, de Fulham.

Admis *avec distinction* :

MM.
Moraux, Constant, de Gimnée.
Lekeu, Albert, de Wegnez.
Lecocq, Jacques, de Glasgow.

MM.
Larochette, Albert, de Moxhe.
Crahay, Roland, de Theux.
Meurer, Léon, de Dolhain.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Lomry, Louis, de Courtil.
Bachy, Victor, de Liége.
Gustin, William, de Chênée.

Mlle
Calay, Marcelle, de Verviers.
MM.
Colombin, Gérard, de Jumet.
Hacha, Paul, de Flémalle-Haute.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Rémiche, Jean, de Jalhay.
Piron, Maurice, de Liége.

MM.
Kunsch, Paul, de Stavelot.
Sébille, Jean, de Châtelineau.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Levaux-Marie-Marthe, de Paris.
Meurice, Renée, de Gosselies.
Marchandisse, Fina, de Berloz.
Ulrix, Renée, de Tongres.

Mlle
Colonna d'Istria, Elisabeth, de Hannut.
M.
Bouillon, Georges, d'Angers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Jeanfils, Jean, de St-Nicolas.

M.
Braibant, Joseph, de Montegnée.

Philologie germanique

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Simon, Irène, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Lecloux, Gabrielle, de Waremme.
MM.
Baumal, Robert, de Châtelineau.
Sépulchre, Jules, d'Andenne.

Mlle
Gueur, Marie-Claire, de Gilly.
MM.
Hardy, André, de Bressoux.
Decaigny, Théo, de Flémalle-Haute.

Admis *d'une manière satisfaisante* :

Mlles
Romain, Hélène, de Liége.
Lange, Félicie, de Mons.
Wijnants, Christine, de Timor.
M.
Michotte, Jean, de Soignies.

Mlles
Gérard, Denise, de Marche.
Van Erps, Renée, de Hornsey.
Geysen, Claire, de Mellet.
M.
Billiet, Victor, de Rochefort.

Epreuve unique complémentaire

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Strivay, Renaud, de Seraing.

Licence

1re Epreuve

Philosophie

Admis *avec grande distinction* :

M. Parisis, Albert, de Verviers.

Histoire

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Marchant, Jacques, de Liége.
Lejeune, Jean, de Herstal.
Lothe, Pierre, de Hollogne-aux- Pierres.

M.
Brouers, François, de Parigné-l'Evêque.

Admise *avec distinction* :

Mlle Goldenberg, Marie, de Heyst.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Hugues, Marie-Louise, de Chênée.

M.
Saive, Albert, de Romsée.

Philologie classique

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Boland, Joseph, de Charleroi.

Admis *avec grande distinction* :

M.
Petitjean, Albert, d'Andenne.

M.
François, Jacques, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Boulanger, Elvire, de Liége.
Donnay, Mathilde, de Verviers.
MM.
Burton, Robert, de Jumet.
Demonté, Albert, de St-Servais.

Mlles
Clajot, Nelly, de Grâce-Berleur.
Jéhu, Huberte, de Verviers.
MM.
Gustin, René, de Hampteau.
Geubel, Arsène, d'Arlon.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Boulanger, Marcelle, de Charleroi.

Mlle
Tombeur, Mariette, de Verviers.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Degey, Mariette, de Soignies.
MM.
Caganus, Camille, de Liége.
Roland, René, de Héron.

Mlle
Peuvrate, Madeleine, de Liége.
MM.
Lespire, Roger, de Verviers.
Bosseler, Marcel, de Marcinelle.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Baty, Phina, de Ham.
Lafontaine, Jeanne, de Mons-Crotteux
M.
Marique, Albert, de Liége.

Mlles
Séaux, Andrée, de Liége.
Bara, Jeanne, de Liége.
M.
Moffarts, Mathieu, de Chênée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Wouters, Alex, de Bruxelles.
De Temmerman, Léon, de Pâturages.

Mlle
Rousseau, Andrée, de Jumet.
M.
Gavray, Raymond, de Chênée.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

Mlles
Debruge, Suzanne, de Liége.
Navez, Liliane, d'Angleur.
MM.
Servais, Henri, de Micheroux.
Delattre, Jules, de Seraing.

Mlles
Meyer, Anny, de Limal.
Lévoz, Nelly, de Jemeppe.
M.
Ungerowitz, Salomon, de Lodz.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Lebrun, Nelly, de Wanlin.
MM.
Lovens, Jean, de Liége.
Clause, André, de Jumet.

Mlle
Lab, Renée, d'Arlon.
MM.
Hurbin, Pierre, de Verviers.
Chouffart, René, de Visé.

2e Epreuve

Histoire

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Yans, Maurice, de Glain.

Admis *avec distinction* :

M.
Pereaux, Pierre, de On.

M.
Desmedt, Alfred, d'Angleur.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Williot, Germaine, d'Anvers.
Liebaux, Louisa, de Dinant.

Mlle
Hougardy, Marie-Julienne, de Chaudfontaine.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Van Cauter, Yvonne, de Schepdael.
M.
Gailly, Lucien, de Liége.

MM.
Duysinx, François, de Liége.
Hyart, Charles, de Marcinelle.

Admise *avec distinction* :

Mlle Schoofs, Suzanne, de Bourg-Léopold.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mme
Teicher-Mathieu, Francine, de Farciennes.

M.
Meurice, Joseph, de Lens-s/Geer.

Philologie romane

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Waslet, Simonne, de Liége.

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Darcis, Claire, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M. Doppagne, Albert, de Vierset-Barse.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Bertrand, Victoria, de Liége.

M.
Vrancken, Théodore, de Tongres.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Debefve, Suzanne, de Herstal.

Mlle
Lekeu, Laure, de Seraing.

M.
Smeets, Marcel, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Reumont, Simone, d'Arlon.

M.
Moyaerts, Guillaume, de Liége.

Epreuve unique

Philosophie

Admis *avec distinction* :

M. Pâque, Emile, de Paifve.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Admis *avec grande distinction* :

Mme
Dufrénoy-Hersenne, Denise, de Frameries.

Mlles
Schoofs, Suzanne, de Bourg-Léopold.
Willem, Jeanne, de Thuin.

Mlle
Lekeu, Laure, de Seraing.

MM.
Yans, Maurice, de Glain.
Gailly, Lucien, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Van Cauter, Yvonne, de Schepdael.
Debefve, Suzanne, de Herstal.

MM.
Hyart, Charles, de Marcinelle.
Smeets, Marcel, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Liébaux, Louisa, de Dinant.
Hougardy, Marie-Julienne, de Chaudfontaine.
Williot, Germaine, d'Anvers.
Bertrand, Victoria, de Liége.

MM.
Pereaux, Pierre, de On.
Desmedt, Alfred, d'Angleur.
Coune, Léon, de Liége.
Moyaerts, Guillaume, de Liége.

Faculté de Droit

Doctorat en Droit

(Loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891)

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Jacob, Arsène, d'Arlon.
Labeye, Werner, de Verviers.

M.
Nicolas, Georges, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Blondeel, Paul, de Louvain.
Fraipont, Clément, de Liége.
Geudvert, René, du Val-St-Lambert.

MM.
Happart, Fernand, de Crisnée.
Maréchal, André, de Seraing.

3e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante* :

MM.
Courtoy, Raymond, de Wardin.
Crutzen, Léon, de Liége.

MM.
Hardy, Paul, de Buzenol.
Wauters, Raymond, de Liége.

Candidature en Notariat

(Epreuve unique pour les docteurs en droit)

Admis *avec distinction* :

M.
Delrée, Guillaume, de Liége.

M.
Pâque, Fritz, de Paifve.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Herve, Jean, de Liége.
Joachim, Léon, de Liége.

MM.
Legrand, Albert, de Liége
Pirmolin, Simon de Hollogne-aux-Pierres.

(Loi du 21 mai 1929)

1re Epreuve

Admise *avec la plus grande distinction* :

M. Vanthemsche, Orpha, de Bressoux.

Admis *avec grande distinction* :

M.
Kelecom, Vivian, de Basildon (Angleterre).

M.
Thonon, Pierre, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baltus, Marcel, de Martelange.
Belle, René, de Jambes.
Mlle
Bonus, Marie-Louise, de Liége.
MM.
Buckinx, Raymond, d'Oreye.
Coppée, Gaston, de Mont-s/Marchienne.

MM.
de Coune, Gérard, de Sclessin-Ougrée.
Delpérée, Raymond, de Liége.
Delrée, Edgard, de Nandrin.
Frère, Maurice, de Tongres.
Julémont, Victor, de Forêt.
Lejeune William, de Verviers.
Mlle
Léonard, Marie-Louise, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bourlet, Lambert, de Montegnée.
Bury, Robert, de Liége.
Deitz, René, de Liége.
de Rassenfosse, Jacques, de Liége.
Dupont, Guillaume, d'Ougrée.
Gerlache, Marcel, de Couthuin.
Gillain, Pierre, de Namur.
Gillet, Louis, de Bas-Oha.
MM.
Goulard, Paul, de Sivry.
Jadot, Albert, de Flémalle-Haute.
Lejeune, Paul, de Liége.
Mallue, Robert, de Liége.
Monami, Henri, de Bassenge.
Oury, Maurice, de Liége.
Pirlet, Richerd, de Liége.
Pirotte, Albert, de Tihange.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Soudant, Germaine, de Tihange.
M.
Van den Bossche, Jean, de Roulers.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Bollis, Elie, de Schaerbeek.
Capelle, Jean, de Sclessin.
Horion, Xavier, de Beyne-Heusay.
Humblet, Gérard, de Mouscron.
Maermoudt, José, de Schaerbeek.
Niffle, Julien, de Sclessin-Ougrée.
Mlle
Roba, Madeleine, de Liége.
MM.
Robert, André, de Liége.
Sohier, Jacques, d'Elisabethville.
Mlle
Thiry, Fernande, de Romsée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bayot, André, de Marcinelle.
Boseret, Louis, de Liége.
de Beer de Laer, Christian de Liége.
d'Udekem d'Acoz, Jean, de Gand.
MM.
Lambinet, André, de Neufchâteau.
Michel, Albert, de Liége.
Van Noorbeeck, Jean, d'Anvers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Baudrihaye, Jean, de Liége.
Bouchoms, Guy, de Spa.
Mlle
Bouvrat, Evelyne, de Jumet.
MM.
Dallemagne, Gustave, de Marche.
Delbovier, Paul, de Seraing.
de Limbourg, Jean, de Theux.
Fournal, Albert, de Dison.
Guillaume, Robert, de Cerfontaine.
Hanin, Charles, de Wellin.
Jehin, Paul, de Spa.
Lambinet, Fernand, d'Etalle.
MM.
Lecroart, Guy, de Hollogne-aux-Pierres.
Ledent, Victor, de Tilff.
Libon, Jean, d'Ans.
Mlle
Longrée, Julia, de Jemeppe-s/M.
MM.
Massa, Jules, de St-Trond.
Naveau de Marteau, Pierre, de Bommershoven.
Pieters, Xavier, de Liége.
Rongy, Henri, de Forêt.
Wagelsmans, Guillaume, de Visé.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Decharneux, Gabrielle, de Flémalle-Haute.

MM.
Hansoul, Jean, de Liége.
Lambert, Paul, de Seraing.
Watelet, Pierre, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Herbillon, Armand, de Bassenge.
Lambotte, Edmond, de Haltinnes.

MM.
Pety de Thozée, Raymond, de Liége.
Radelet, Charles, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Closon Jules, de Liége.
Henri, Pierre, de Herstal.
Lesaffre, Emile, de St-Sauveur.
Liégeois, Paul, de Montegnée.

MM.
Louppe, René, de Marbehan.
Merlot, Joseph, de Seraing.
Portaels, Jacques, de Gand.
Squilbeck, Paul, d'Angleur.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Biar, Louis, de Liége.
Collin, Victor, de Hannut.
David, Léon, de Liége.
Gillard, Jacques, de Liége.
Goffaux, Léon, d'Andenne.

MM.
Heuskin, Louis, de Trooz.
Jamoule, Paul, d'Etterbeek.
Moyse, Charles, de Ville-en-Hesbaye.
Piette, Alexis, de Liége.

Licence en Notariat

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Collin, Georges, de Liége.

(Epreuve unique pour les docteurs en droit)

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Watelet, Pierre, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Closon, Jules, de Liége.
Henri, Pierre, de Herstal.

M.
Lesaffre, Emile, de St-Sauveur.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur civil

Groupe A. — *Sans épreuve littéraire*

Soqt admis :

MM.
Heuskin, Jean, de Chênée.
Ferrière, Jules, de Huy.
Lamarche, Guy, de La Panne.
Schréder, Albert, d'Utrecht.
Ghysens, Albert, de Liége.
Derouaux, Albert, de Liége.
Méan, Ernest, de Liége.

MM.
Delcourt, Jean, de Huy.
Lycops, Albert, de Tongres.
Delwasse, Alfred, de Marchienne.
Grunenweldt, Joseph, de Bruxelles.
Noiroux, Henri, de Seraing.
Van Loo, René, de Liége.
Rigô, Jacques, de Liége.

Groupe B. — *Avec épreuve littéraire*

Sont admis :

MM.
Filot, Fernand, d'Amsterdam.
Pirson, Victor-Félix, de Bressoux.
Golicheff, Cyrille, d'Ekatérinoslav.
Bustin, Marcel, de Pousset.
Albert, Raymond, de Liége.
Prion, Albert, de Huy.

MM.
Dernier, Clément, de Lyon.
Gurdal, Paul, de Verviers.
Mlle
Genin, Marguerite, de Luton.
MM.
Bertrand, Jean, de Liége.
Dalimier, Maurice, de Liége.

Candidature Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Ladsous, Jean, de Liége.
Ledent, Pierre, de Konstantinovska.

M.
Nepper, Marcel, de Paris.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bosly, Marcel, de Liége.
Chaudoir, Jean, de Liége.
de Ville, Armand, de Huy.
Hébrant, Franz, de Teteghem.

MM.
Pierard, Albert, de Merbes-le-Château.
Remy, René, de Richelle.
Suys, José, d'Anvers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bruyère, Mariel, de St-Gilles-Bruxelles
Cartier, Louis, de Tilleur.
Derclaye, Léon, de Dilsen.
De Tiège, Albert, de Henri-Chapelle.
Deville, Georges, de Liége.
Dirix, Victor, de Hanigsem.
Fraikin, Albert, de Liége.
Gillot, Louis, de Laeken.
Jacques, Yvan, de Liége.
Lamotte, Albert, de Soheit-Tinlot.
Mali, Jean, de Limbourg.
Reuter, Georges, de Bilsen.

Mlle
Schwing, Simonne, de Maestricht.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Guerdon, Albert, d'Andenne.
Maréchal, Georges, de Liége.

M.
Viatour, Robert, de Prayon.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Burnay, Gilbert, de Liége.
Colltte, Fernand, de Bois-Borsu.
Delcour, Jean, de Chênée.
Evrard, Pierre, de St-Servais.
Hubert, Herman, de Bournemouth.
Koentges, Richard, de Joggines-Mines.
Lakaye, Léon, de Thieu.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bergé, Albert, de Bottrighe.
Duvivier, Eugène, de Glons.
Jehin, Albert, de Schaerbeck.
Leclercq, Jean, de Saive.
Poismans, Pierre, de Liége.
Raepers, Georges, de Jemeppe-s/M.
Touron, Charles, de Huy.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Carlier, Robert, de Liége.
de Beco, Paul, de Liége.
Deligne, André, de Paris.
Dequinze, Emile, de Namur.
Derclaye, Raymond, de Pâturages.
Galler, Pierre, d'Ougrée.
Mathy, Pierre, de Flémalle-Grande.
Michel, Georges, de Neufchâteau.
Missoul, Victor, de Gingelom.
Monjoie, Jean, de St-Vaast.
Sohet, Jean, de Gilly.

Candidature Ingénieur civil chimiste et métallurgiste

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Huskens, Albert, de Bastogne.

Admis *avec grande distinctions* :

M. Pavonet, Engelhard, d'Eupen.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Dumoulin, Emile, de Malmedy.
Gérard, Lucien, de Verviers.
Jungels, Henry, de Liége.
Schaaf, Gunther, d'Eupen.
Scoville, René, de Tilff.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Czaplicki, Léon, de Liége.
Defoin, Robert, de Maestricht.
M.
François, Roger, de Bastogne.

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Morant, Juliette, de Barvaux.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Defrance, Paul, de Latinne.
Dor, Léopold, de Montegnée.
Mlle
Lejeune, Alberte, de Verviers.
MM.
Livin, Robert, de Ransart.
Toussaint, Jean, de Seraing.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Croux, Hubert, de Hern-St-Hubert.
Mlle
Delrée, Félicie, de Liége.
M.
Mabille, André, de Liége.
Mlle
Moray, Denise, de Liége.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction* :

M.
Hamoir, Gabriel, de Bois-Boursu.
M.
Mignolet, Joseph, de Hodimont.

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Danloy, Jean, de Hamoir.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis *avec distinction* :

M. Granville, Alex, de Queue-du-Bois.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *avec distinction* :

Mlle
Declairfayt, Madeleine, d'Overpelt.
Mlle
Rensonnet, Henriette, de Dison.
M.
Lhoste, Aimé, de Ham-s/Sambre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Charlier, Joseph, de Welkenraedt.
Denis, Jules, de Hollogne.
Mlle
Destinez, Marguerite, de Balia-Madeen.
M.
Jamsin, Jean, de Fléron.
MM.
Knapen, Hubert, de Liége.
Leclercq, Joseph, de Trembleur.
Mazy, Joseph, de Charleroi.
Mlle
Pironnet, Jeanne, de Liége.
M.
Thonnard, Jules, de Cornesse.

Groupe des Sciences géographiques

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Damas, Henriette, de Liége.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Boulanger, Jean, de Liége.
M.
Dubois, Joseph, de Horion.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Dufrane, Gabriel, de Frameries.
Gérard, Jean, de Romsée.
M.
Jacque, Henri, de Haccourt.

Admis *avec distinction* :

M.
Derwidué, Léon, de Fontaine-l'Evêque.

M.
Nanoux, Nicolas, de Herstal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Gathoye, André, de St-Nicolas (Liége).

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Ledoux, Paul, de Forrières.

Admise *avec distinction* :

Mlle Dehalu, Francine, de Liége.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Melle Mathèwe, Léonce, de Châtelet.

Groupe des Sciences chimiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Beaudet, Camille, de Marchienne-au-Pont.

M.
Maquinay, Albert, de Fraipont.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis *avec distinction* :

M. Goorissen, Charles, de Fauquemont.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Bozet, Ida, de Verviers.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Defossez, Sophie, de Spa.

Mlle
Stasse, Lambertine, de Bellaire.

M.
Paques, François, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Dujardin, Marie-Thérèse, de Huy.
Hecq, Marie-Louise, de Flobecq.

M.
Riffon, Albert, de Marchin.
Mlle
Rongy, Berthe, de Forêt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Authome, Karl, de Houdeng.
Bentein, Jean, de Liége.
Blaise, Henri, de Soumagne.
Mlles
Davenne, Henriette, de Liége.
Eyckmans, Maria, de Bouge.
M.
François, Guy, de Bastogne.
Mlle
Humpers, Madeleine, d'Ougrée.
M.
Lambert, Joseph, de Melen.

M.
Mouchette, François, d'Ouffet.
Mlles
Rosoux, Marie-Louise, de Liége.
Sauvage, Elisabeth, de Seraing.
Schalenborg, José, de Schuelen.
M.
Simon, Henri, de Godarville.
Mlle
Troisfontaines, Angèle, de Liége.
M.
Xhignesse, Paul, de Liége.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec distinction* :

M. Michaux, Léonard, de Haccourt.

Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M. Benoit, Philippe, de Tirlemont.

LICENCE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction et félicitations* :

M.
Falla, Louis, de Cheratte.

M.
Golifman, Roger, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Keyeux, Joseph, d'Eben-Emael.

Admis *avec distinction* :

M. Noël, Marcel, de Landelies.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Moor, Léopold, de Richelle.

M.
Peiffer, Auguste, de Jambes.

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Serpe, Jean, de Verviers.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Jadot, Joseph, de On.

Mlle
Moreau, Félicie, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M.
Duchesne, Jules, de Seraing.

M.
Flagothier, Albert, de Huy.

Admis *avec distinction* :

M. Gourdet, Jean, de Liége.

Groupe des Sciences botaniques

Admis *avec distinction* :

M. Delarge, Léon, de Liége.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction et félicitations* :

M.
Renard, Roger, de Barchon.

M.
Sauvenier, Henri, de Sclessin.

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Bacus, François, d'Andenne.
Mlle
Goffin, Elisabeth, de Wandre.

MM.
Lacremans, Léon, de Bierset.
Stevens, Michel, de Tilleur.

Admis *avec grande distinction* :

M. Jacquart, Paul, de Rance.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Denis, Phina, de Hollogne-aux-Pierres.

M.
Sapin, Georges, de Huy.

Groupe des Sciences physiques

Admise *avec distinction* :

Mlle Bodson, Elisabeth, de Liége.

Groupe des Sciences chimiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bayard, Paul, de Châtelet.

M.
Delmotte, Constant, de Liége.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Leruth, Robert, de Hoboken.

Epreuve unique

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Hulin, Emile, de Haine-St-Pierre.

Admise *avec distinction* :

Mlle Petit, Annie, d'Angleur.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Renard, Roger, de Barchon.

M.
Sauvenier, Henri, de Sclessin.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Angenot, Pierre, de Bruxelles.
Bacus, François, d'Andenne.
Mlles
Bodson, Elisabeth, de Liége.
Goffin, Elisabeth, de Wandre.

MM.
Grosjean, Pierre, de Liége.
Lacremans, Léon, de Bierset.
Stevens, Michel, de Tilleur.

Admis *avec distinction* :

M.
Jacquart, Paul, de Rance.
Mlle
Petit, Annie, d'Angleur.

M.
Sapin, Georges, de Huy.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Renard, Charles, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Lesent, Jacques, de Leuze.

Admis *avec distinction* :

M.
Gérardy, Charles, de Bastogne.

M.
Houet, René, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Collet, Fernand, de St-Gilles (Brux.).
Cornely, Armin, de Moresnet.
Deliège, Joseph, d'Andrimont.
Gomez, Jean, de Vielsalm.
Gugenberger, Henry, de Liége.
Hubert, Gaston, de Romedenne.
Joskin, Gilbert, de Visé.
Lejeune, Ivan, de Ste-Adresse.
Lemal, Albert, de Chênée.
Lepage, Pierre, de Liége.

MM.
Libert, Marius, d'Ougrée.
Linard, Lucien, d'Athus.
Neven, René, de Hasselt.
Schoonbroodt, Henri, de San Francisco.
Servais, Florent, de St-Nicolas (Liége).
Swaluë, Louis, d'Eu.
Mlle
Tombeur, Yvonne, de St-Pierre.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Oury, Albert, de Bressoux.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Dedoyard, Jean, de Beyne-Heusay.
Gottschalk, Raymond, de Maestricht.
Heirman, Paul, d'Ath.
Miest, Paul, de Donville-les-Bains.
Piersotte, Ernest, d'Andenne.

Admis *avec distinction* :

MM.
Hurlet, Jacques, de Spa.
Hughes, Jean, de Chênée.
Jehaes, Emile, de Fléron.
Reginster, Albert, de Villiers-le-Temple.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Henon, Jeanne, de Verviers.
Lamoureux, Josette, de Liége.
Lecomte, Lydie, de Wihogne.
Houard, Claire, d'Ivoz-Ramet.
Pardaens, Marguerite, de Houdeng-Aimeries.

MM.
Antoine, Georges, de Maeseyck.
Crucifx, Robert, d'Ivoz-Ramet.
Delacave, Albert, de Berchem.
Demoulin, Albert, de Huy.
Destexhe, Georges, de Liége.
Docquir, Albert, de Temploux.
Dresse, Joseph, de Cornesse.
Heuse, Eugène, de Liége.
Lambert, José, de Lambermont.
Legros, René, de La Gleize.
Lhoist, Léon, d'Engis.
Libioulle, Joseph, d'Oreye.
Peuteman, Léon, de Montegnée.
Plumier, Maurice, de Liége.
Teller, Georges, de Welkenraedt.
Thys, Albert, de Hasselt.
Vandeschrich, Adolphe, de Liége.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Chichkovsky, Oleg, de Voronège.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Kilgus, Suzanne, de Roman.
MM.
Appeldoorn, Jules, de Tilleur.
Bernimolin, Joseph, de Grivegnée.
Braiwe, Joseph, de Liége.
Duckerts, Josse, de Marche.
Geubel, Joseph, d'Arlon.
Govaerts, Charles, de Seraing.
Gurdebeke, Léon, de Flémalle-Haute.
Hasselt, Joseph, de Bellaire.
Leblanc, Alfred, de Liége.
MM.
Minet, Roger, d'Arlon.
Mottoulle, Mathieu, de Enines.
Pairoux, Edouard, de Liége.
Rémion, Marcel, de Verviers.
Rondeux, André, de Chênée.
Raskin, Maurice, de Hasselt.
Renardy, Jacques, de Rochefort.
Rensonnet, José, de Verviers.
Van den Daele, Edgard, d'Aix-la-Chapelle.
Van Tours, Georges, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Deco, Marie, d'Aix-la-Chapelle.
Guily, Gilbert, de Gosselies.
MM.
Beaudet, Simon, de Marchiennes-Docheries.
Bury, Robert, de Liége.
Charlier, Jules, d'Odeur.
Collard, Jules, de Londres.
Conrads, Frédéric, de Liége.
Crahay, Maurice, de Verviers.
Delcourt, Pierre, de Huy.
Derriks, Robert, de Maestricht.
Dubois, Ludovic, de Liége.
Eschweiller, Albert, de Grivegnée.
Galand, Georges, de Hollognes-aux-Pierres.
MM.
Godon, Charles, de Liége.
Gottschalk, Charles, d'Ougrée.
Hermanne, Jacques, de Borgerhout.
Husson, Gaspar, d'Othée.
Laurent, Jean, d'Uccle.
Lemal, Jean, de Liége.
Lempereur, Léon, de Huy.
Minette, Jean, d'Embresin.
Monville, Victor, de Sclessin.
Petit, Jean, d'Angleur.
Schepens, Paul, de Liége.
Schyns, Charles, de Mechelen.
Thonon, Paul, de Liége.
Warnier, Fernand, d'Ohey.

(Loi du 21 mai 1929)

Grade de Docteur en médecine chirurgie et accouchements

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Casters, Fernand, d'Anvers.
M.
Crismer, Roger, d'Ougrée.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Derouaux, Gustave, de Liége.
Fredericq, Pierre, d'Angleur.
M.
Mathot, Paul, de Comblain-au-Pont.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Stiennon, Clémentine, de Liége.
MM.
Brasseur, Félix, de Pepinster.
Bobon, Jean, de Thun.
Fraipont, William, d'Olne.
Frésart, Raphaël, de Sclessin.
Lejeune, Gérard, de Wegnez.
MM.
Masson, Henri, de Montegnée.
Olyff, Josse, de Hasselt.
Steenebruggen, Armand, de Gutschoven.
Van Damme, Jules, de Liége.
Vandebosch, Arthur, de Seraing.
Varlet, Denis, de Romsée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Dor, Mariette, de Liége.
Moisse, Liliane, de Bressoux.
Quitin, Marthe, de Vaux-s/Chèvremont.
MM.
Arkens, Clément, de Vechmael.
Berthelier, Antony, de Seraing.
Carpentier, Edmond, de Liége.
Clémens, Paul, de Jupille.
Duchâteau, René, de Petigny.
Georges, Walter, de Virton.
MM.
Gustin, Eugène, de Couthuin.
Hairs, Eugène, de Liège.
Jacquet, Jules, de Liége.
Petit, Pol, d'Angleur.
Schaaps, Jean, de Herstal.
Streels, Pierre, d'Engis.
Thibaut, Ernest, d'Auvelais.
Vandenbergh, Henry, d'Angleur.
Verlinden, Louis, de Liége.
Vigin, Paul, de Velaines.
Willems, Marcel, de Hasselt.

2me épreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Charlier, Robert, de Seraing.
Désirotte, Omer, d'Olne.
MM.
Henin, Alexandre, de Soumagne.
Lamberty, Joseph, d'Ougrée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Barzin, Jean, de Spa.
Blondel, Gaston, de Verviers.
Lievens, Ernest, de Seraing.
MM.
Malherbe, Jean, de Tilff.
Mathy, André, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Ballet, Madeleine, de Hasselt.
MM.
Ansiaux, Paul, de Dolhain.
Bastin, André, de Clavier.
Brunel, Henri, de Retinne.
Dardenne, Albert, de Flémalle-Grande.
Demelenne, Fernand, d'Ougrée.
Gerkens, Georges, de Dolhain.
Guissart, Pierre, de Liége.
MM.
Henkinbrant, Albert, de Seny.
Linard, Léon, d'Athus.
Longueville, Hubert, de Seraing.
Parent, Marcel, de Marche-en-Famenne.
Remy, Emile, de Comblain-au-Pont.
Romedenne, Georges, de Liége.
Simon, Jean, de Dinant.
Stélen, Edouard, de Liége.

(Loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891)

Grade de Docteur en médecine chirurgie et accouchements

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delmotte, Gustave, de Liége.

M.
Feroumont, Joseph, de Jemeppe-s/Meuse.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Bodson, Marie-Thérèse, de Liége.

M.
Joris, Albert, de Liége.

MM.
Preudhomme, Louis, de Louvain.
Wégria, René, de Fumal.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Jaminon, Gilberte, de Seraing.
Renard, Marie, de Huy.

M.
Goffart, Henri, de Liége.

MM.
Heinen, Louis, de Seraing.
Plumier, Paul, des Awirs.
Puissant, Lucien, de Malonne.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Leclercq, Jeanne, de Liége.
Reginster, Hélène, de Villers-le-Temple.
Rousseau, Pauline, de Barchon.
Scheurette, Renée, de Marche.

MM.
Allepaerts, Jean, de Verviers.
Corper, Henri, de Seraing.
Dambly, Raymond, de Marche.
Danthine, Albert, de Liége.
Delrée, Gabriel, de Nandrin.
Denoël, Pol, de Liége.
Frenay, Nicolas, de Lanaye.
Gerard, Fritz, de Hasselt.
Jacquemin, Gustave, de Avernas-le-Bauduin.
Lambert, René, de Bure.
Lafontaine, Léon, de Seraing.
Lahaye, Raymond, de Liége.
Ledoux, André, de Huy.
Mandenspacher, Lucien, de Montegnée.
Rigot, Nicolas, de Slins.
Strée, Louis, d'Ougrée.
Van Heuversuyn, Jean, de Gand.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Janssens, Edward, de Huy.
Puissant, Adolphe, de Schaerbeck.

M.
Weekers, Roger, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Walch, Ida, de Liége.
MM.
André, Franz, de Saive.
Deleval, Julien, de Charneux.

MM.
Delrez, Albert, de Liége.
Esser, Willy, de Hasselt.
Lambrecht, Emile, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Derouwaux, Marie, de Herve.
MM.
Baillet, Charles, de Liége.
Baral, Willy, d'Andenne.
Beine, Emile, de Liége.
Bodson, Nicolas, de Fléron.
Bollette, Mathieu, de Liége.
Brée, Marcel, de Duffel.
Bureau, Victor, de Jemeppe-s/ Sambre.
Bonhomme, Félix, de Liége.
Clercx, Remy, de Châtelineau.

MM.
Dumoulin, René, de Ghislenghien.
Fabry, Edouard, de Herstal.
Filrais, Maurice, de Schaerbeck.
Frankinet, Jules, de Liége.
Grégoire, Léopold, de Barchon.
Hallet, Joseph, de Chênée.
Jonlet, Albert, de Saive.
Michels, Victor, de Charneux.
Rase, Henri, de Erpent.
Sauveur, Alexandre, de Rocour.
Wynants, Jean, de Tegal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Karny, Léa, de Liége.
MM.
Bustin, Joseph, de Seraing.
Delpierre, Georges, de Jumet.

MM.
Lemarchal, Robert, de Verviers.
Méan, Lambert, de Liége.
Nonet, Léon, de Huy.

Grade de Licencié en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Cassiers, Paul, de Berlaer.

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction* :

M. Linhoff, Clément, de Grivegnée.

Avec *distinction* :

M.
Brabant, Hyacinthe, de Huy.

M.
Giltay, Paul, d'Anthisnes.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Dubray, Jean, de Ham-s/Heure.

M.
Lizen, Camille, de Ciney.

Epreuve unique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Durant, Henri, d'Erquelinnes.

Grade de Pharmacien

(Loi du 21 mai 1929)

1re Epreuve

Admises *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Crucifix, Nelly, d'Angleur.

Mlle
Maljean, Suzanne, de Cornesse.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Auguste, Charles, de Herstal.
Denoël, Albert, de Liége.

MM.
Foucart, Robert, de Tongres.
Lardinois, Joseph, d'Alleur.

Admis *avec distinction* :

Melle
Bonhomme, Denise, de Herstal.

MM.
Closset, Albert, de Liége.
Lefèbvre, Edmond, de Ransart.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bastille, Jean, de Pepinster.
Mlles
Body, Denise, de Hannut.
Courtoy, Fernande, de Thuin.
MM.
Defrère, Hector, de Seraing.
Degée, Ernest, d'Andenne.
Delrue, René, de Liége.
Falla, Jules, de Soumagne.
Mlle
Joliet, Renée, d'Othée.

M.
Legrain, Robert, de Châtelineau.
Mlles
Paillet, Frieda, de Rocour.
Polinard, Alberte, de Thimister.
MM.
Rausin, Léon, de Grâce-Berleur.
Rolain, Henri, d'Eghezée.
Mlles
Van Hout, Denise, de Seraing.
Van Roey, Marcelle, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Bronfort, José, de Glain.
Mlle
Frin, Lucienne, de Liége.

MM.
Pevée, Guillaume, de Soumagne.
Pierart, Marius, de Cuesmes.
Pirard, Jules, de Sprimont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Ballet, Marcelle, de Hasselt.
M.
Cleempoel, Jules, de Jumet.
Mlles
Damas, Marie-Thérèse, de Liége.
Degotte, Yvonne, de Jeumont.
M.
Goffaux, Paul, de Dinant.
Mlle
Petit, Raymonde, de Trois-Ponts.

MM.
Philippe, Victor, de Verviers.
Stoffels, Martin, de Haccourt.
Mlle
Thys, Renée, de Paris.
MM.
Voss, Jacques, de Verviers.
Wattier, Léon, de Ghlin.
Wéry, Emile, de Liége.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Hallemans, Fernand, d'Hemixem.

Admis *avec grande distinction* :

M.
Pierret, Henri, d'Angleur.

M.
Wirtgen, Maurice, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Baudenelle, Andrée, d'Andrimont.
Cortjens, Germaine, de Liége.
Duchâteau, Renée, de Petigny.
Grand, Marie, de Beyne-Heusay.

M.
Ledoux, Charles, de Huy.
Mlle
Malpas, Mariette, d'Ougrée.
M.
Loupart, Willy, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bertrand, Nestor-Armand, de Burdinne.
Mlle
Burette, Madeleine, de Liége.

Mlle
Donnay, Laurence, de Haccourt.
MM.
Fivez, Albert, de Flémalle-Grande.
Nottet, Paul, de Glain.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Franquin, Lucien, de St-Servain.

M.
Thys, Albert, de Bruxelles.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gérard, Marcel, de Taganrog.
Loop, Maurice, de Verviers.

M.
Preumont, Maurice, de Spa.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Frésart, Edouard, de Sclessin.

M.
Stassen, Pierre, de Montegnée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Alexis, Modeste, de Vedrin.
Denis, Ernest, d'Angleur.
Derwa, Georges, de Bommershoven.

MM.
Iserentant, Henri, de Battice.
Rissack, Alfred, de Herstal.
Wautelet, Camille, de Moustier-s/S.

3e Epreuve

(Régime 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Massin, René, de Seraing.
Sabaux, Jules, de Forville.

MM.
Tinant, Marcel, de Neufchâteau.
't Jaeckx, André, de Flessingue.

3e Epreuve

(Régime 1929)

Admis *avec grande distinction* :

M.
Heine, Camille, de Braives.

M.
Laviolette, Désiré, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Dupont, Jean, de Furnaux.
Hubin, Bernard, de Carnières.
Jadot, Edgard, d'On.

MM.
Mathieu, Fernand, de Courcelles.
Pirson, Jean, de Bois-de-Breux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Berckmans, Robert, de Marchienne.
Boelens, Edgard, de St-Nicolas.
Coenen, Octave, de Tilleur.
Deirmendjian, Kegham, d'Istambul.

MM.
Derriks, Joseph, de Huy.
Godinas, Albert, de Lincé-Sprimont.
Scholberg, Henri, de Liége.
Thewys, Jacques, de Gand.

Section des Constructions

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Tasiaux, Paul, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Debaize, Octave, de Strépy-Braquegnies.

M.
Thys, Philippe, de Herstal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Amama, René, de Jambes.
Bastin, Pierre, de Forêt.

MM.
Schoemans, André, de Liége.
Schoemans, Paul, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Boveroulle, Jean, d'Engis.
Jodin, Albert, de Verviers.

M.
Massonnet, Charles, d'Arlon.

Admis *avec distinction* :

MM.
Ebrahimi, Mohamed, de Téhéran.
Minne, Maurice, de Luttre.

M.
Xhrouet, Raymond, de Spa.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Charlier, Paul, de Marcinelle.
Ebrahimi, Abdol, de Téhéran.
Hanesse, Louis, d'Ixelles.
Rateb, Ibrahim, du Caire.
Stas, Jean, d'Arlon.
Verlinden, Albert, de Tirlemont.
Waguih, Tewfik, de Zeitoum.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Jorissen, André, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Hersenne, Jacques, de Frameries.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Coheur, Pierre, de Herstal.
Dehalu, Jean, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M. Dasse, Gérard, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Copin, Paul, de Montignies-s/Sambre.
Galopin, Gérard, de Jouriefka.
Kaiser, Freddy, de Hodimont.
Marchand, Georges, de Bruxelles.
Repriels, Jacques, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Beaujean, Robert, d'Ougrée.
Jacquemin, Gaston, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Capon, Jean, de Liége.
Delwasse, André, de Marchienne.
Iweins, Robert, de Liége.
Margulies, Jacques, d'Enakievo.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Paulus, Adolphe, de Jemeppe.

Admis *avec distinction* :

MM.
Delbouille, Paul, de Forêt.
Lakaye, Jean, de Seraing.

M.
Marchandise, Félix, de Seraing.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Charlier, Ivan, d'Ixelles.
d'Andrimont, Pierre, de Liége.
Lemal, Joseph, de Marcinelle.

MM.
Houbaer, Jacques, de Seraing.
Denoël, Albert, de Sclessin.

Section des Chimistes

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Collin, Jean, de Stavelot.

M.
Fautsch, Jules, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bourge, Léopold, d'Angleur.
Monfort, Franz, d'Ensival.

M.
Faust, Albert, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Duyckaerts, Georges, de Montzen.

Admis *avec distinction* :

M. Arnould, Raymond, de Corbion.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bodson, Fernand, de Liége.

M.
Lefèbvre, André, de St-Servais.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Demarteau, Maurice, de Chênée.
Désirotte, Léon, d'Ans.

M.
Horion, Laurent, de Chênée.

Admis *avec distinction* :

M.
Joris, Georges, d'Embourg.

M.
Lequarré, Jules, de Retinne.

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Fontaine, Jules, de Gilly.

M.
Pire, Richard, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Denis, François, de Herstal.

M.
Grafé, Paul, de Charleroi.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Stiénon, Joseph, de Val-St-Lambert.

M.
Thomsin, Ivan, d'Aubel.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
de Sagher, Jacques, de Liége.
Raskin, André, d'Ougrée.

M.
Renkin, Constant, d'Ensival.

Admis *avec distinction* :

M.
Bourgy, Clément, de Seraing.

M.
Schréder, Marcel, de Gand.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Fischer, Joseph, d'Anvers.
Hagenet, Raoul, de Lodelinsart.

M.
Ooms, Hugues, d'Anvers.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Desaubies, Lucien, de Schaerbeek.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baré, Charles, de Liége.
Frenay, Prosper, de Lixhe.
Hannotte, Marc, de Dison.
Limpach, Fernand, d'Arlon.
Mathieu, Alfred, de Verviers.
Raze, Charles, d'Esneux.
Sauvenière, Jules, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Alexandre, Raymond, de Liége.
Bertrand, Jean, de Bruxelles.
Collart, Arthur, de Florennes.
Franken, Gilbert, de Blanc-Misseron.
Hansen, Albert, de Liége.
Ladmirant, Jean, de Liége.
Schréder, Jules, de Liége.
Vercheval, Albert, de Herstal.
Zucker, Joseph, d'Anvers.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Fontaine, Jules, de Gilly.
Pire, Richard, de Liége.
M.
Pirenne, Michel, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Denis, François, de Herstal.
Fiacre, Roger, d'Angleur.
Mlle
Navez, Adrienne, de Liers.
M.
Nihoul, Pierre, de Lambermont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Grafé, Paul, de Charleroi.
Lemberg, Joseph, de Moscou.
Pety de Thosée, Guy, de Liége.
Plenevaux, Arthur, de Thy-le-Château
Sokoloff, Ivan, de Liége.
Stiénon, Joseph, de Val-St-Lambert.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
de Sagher, Jacques, de Liége.
Pirenne, Jean, de Liége.
Raskin, André, d'Ougrée.
Renkin, Constant, d'Ensival.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bourgy, Clément, de Seraing.
Collin, Franz, de Marche.
Naveau, Georges, de Wavre.
Pickart, Auguste, de Bois-Borsu.
Schréder, Marcel, de Gand.
Fischer, Joseph, d'Anvers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Defalque, Emile, de Vieux-Genappes.
Fryns, Paul, de Liége.
Hagenet, Raoul, de Lodelinsart.
Pirotte, Joseph, de Voroux-lez-Liers.
Vandevelde, Guy, de Moll.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Desaubies, Lucien, de Schaerbeek.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baré, Charles, de Liége.
Hannotte, Marc, de Dison.
Limpach, Fernand, d'Arlon.
Sauvenière, Jules, de Liége.
Wiser, Pierre, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Collart, Arthur, de Florennes.
Hansen, Albert, de Liége.
Huynen, Albert, de Liége.
Ladmirant, Jean, de Liége.
Mathieu, Alfred, de Verviers.
Schréder, Jules, de Liége.

SESSION D'OCTOBRE 1935

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Loiseau, Philippe, de Liége.
Dupont, René, de Liége.
M.
Adam, Victor, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Moris, Mariette, de Liége.
MM.
Begasse, Jacques, de Liége.
Detroz, Raymond, de Liége.
Alexandre, Walther, de Marche.
Roytman, Georges, de Liége.
Closset, Louis, de Liége.
Dechamps, Albert, de Liége.
MM.
Guillot, Pierre, de Liége.
Deré, Jean, de Hasselt.
Macar, René, de Liége.
Debêche, Maurice, de Liége.
Bechet, Albert, de Laroche.
Ledent, Gustave, de Seraing.
le Paige, André, de Jemeppe.
Mawet, Albert, de Bellaire.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Henet, Jacqueline, de St-Denis.
MM.
de Beco, Lucien, de Liége.
Laloux, Henri, de Liége.
Burnay, Paul, de Liége.
Collignon, Albert, d'Angleur.
MM.
Eschweiler, Joseph, de Dungu.
Henry, Maurice, de Jupille.
Servais, Marcel, de Martelange.
Crespin, Robert, de Stavelot.
Stas, Henry, de Roclenge.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philosophie

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Rongy, Phina, de Glons.

Histoire

Admis *avec distinction* :

M. Gathon, Albert, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Vander Linden, Henri, d'Oxford.
M.
Den Dooven, Pierre, de Spa.

Philologie classique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Tarte, Joseph, de Grivegnée.
Timmers, Antoine, de Heerlen.
MM.
Guillaume, Jean, d'Eysden.
Roulent, Jean, de Nivelles.

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Cheruy, Jeanne, de Roux.
M.
Lerusse, Albert, de Bressoux.

MM.
Duchesne, Louis, de Seraing.
Dessoy, Joseph, de Nassogne.
Bailly, Marcel, de Tilleur.

Philologie germanique

Admis *d'une manière satisfaisante* :

Mlles
Darimont, Yvonne, de Liége.
Pâque, Florence, de Liége.

M.
Bovy, Jean, de Verviers.

2e Epreuve

Philologie classique

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Philippart, Renée, de Jumet.

Mlle
Borguet, Madeleine, de Tilleur.

Philologie romane

Admis *avec distinction* :

M. Demine, René, de Jemeppe.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Berthels, Guillaume, de Vliermael.

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Lemaire, Marcel, de Jupille.

Epreuve complémentaire

Philosophie

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bage, Guillaume, de Liége.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philologie classique

Admise d'u*une manière satisfaisante* :

Mlle Tock, Nelly, de Kain.

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bouchoms, André, de Spa.

M.
Magermans, Remy, de Warsage.

Philologie germanique

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Massuir, Germaine, de Liége.

Mlle
Simon, Alberte, de Malines.

2e Epreuve

Philosophie

Admis *avec distinction* :

M. Parisis, Albert, de Verviers.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Gillet, Edmée, de Cuesmes.

Philologie classique

Admis *avec distinction* :

M.
Rieks, Robert, de Liége.

M.
Labarbe, Maurice, d'Arlon.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Matagne, Isidore, de Namur.

Philologie romane

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Nautet, Simone, de Verviers.

Admis *avec grande distinction* :

M. Fassin, Paul, de Sprimont.

Admis *avec distinction* :

M.
Bonjean, Paul, de Stavelot.

M.
Borguet, Fernand, d'Ougrée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Pire, Roger, de Namur.
Gillet, Pierre, de Bouillon.
Delvaux, André, de Souverain-Wandre.

Mlle
Thiernesse, Arlette, de Liége.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

M.
Moors, Joseph, de Maeseyck.

M.
Hamoir, Georges, de Méan.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Nautet, Simone, de Verviers.

M.
Duysinx, François, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Doppagne, Albert, de Vierset-Barse.
Fassin, Paul, de Sprimont.

Mlle
Thiernesse, Arlette, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Gillet, Edmée, de Cuesmes.
Darcis, Claire, de Liége.
Thiry, Marie-Louise, d'Ougrée.

MM.
Borguet, Fernand, d'Ougrée.
Hamoir, Georges, de Méan.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Labarbe, Maurice, d'Arlon.
Bonjean, Paul, de Stavelot.

M.
Delvaux, André, de Souverain-Wandre.

Faculté de Droit

Doctorat en Droit

(Loi du 10 avril 1890)

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Collignon, Louis, de Couvin.
Metten, Joseph, d'Ans.

M.
Robert, Joseph, de Virton.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Labeye, Werner, d'Ensival.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Blondeel, Paul, de Louvain.
Happart, Fernand, de Crisnée.

MM.
Maréchal, André, de Seraing.
Nicolas, Georges, de Liége.

Candidature en Notariat

Epreuve unique pour les Docteurs en Droit

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Linon, Georges, de Lille.

(Loi du 21 mai 1929)

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Gérard, Georges, de Hermalle-s/Argenteau.

M.
Stasse, Pierre, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Calewaert, Christian, d'Audenarde.
de Schaetzen, Guy, de Tongres.
Flasse, Emile, de Wasmes.
Francotay, Charles, de Liége.
Hanquet, Albert, de Liége.

MM.
Nélis, Henri, d'Orp-le-Grand.
Stiennon, Albert, de Liége.
Tihon, Joseph, d'Andenne.
Voisin, Jean, de Chênée.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Alsteens, Victor, de Landen.
Daune, Raymond, de Vielsalm.

M.
Hardy, Paul, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Henrot, Raoul, de Dixmude.
Kleinerman, Walter, de Liége.

M.
Toussaint, Robert, de Liége.

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Auguste, Camille, de Herstal.
Mlle
Deltour, Lucie, de Liége.

MM.
Joie, André, de Huy.
Lesire, Fernand, de Val-St-Lambert.
Thibaut de Maisières, Claude, de Liége.

Licence en Notariat

(Epreuve unique)

Admis *avec distinction* :

M. Biar, Louis, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Goffaux, Léon, d'Andenne.
Lesire, Fernand, de Val-St-Lambert.
Squilbeck, Paul, d'Angleur.

M.
Thibaut, de Maisières, Claude, de Liége.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au Grade de Candidat ingénieur civil

Groupe A. — *Avec épreuve littéraire*

Sont admis :

MM.
Collette, François, de Liége.
Gueuzdé Falih, d'Istanboul.
Corbisier, Etienne, d'Ecaussinnes.

MM.
Battaille, Albert, de Herstal.
Henkens, Albert, de Henri-Chapelle.

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM.
Delsa, Alexis, de Liége.
Boone, Albert, de Princenhage.

M.
Donnay, Charles, de Seraing.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Pirson, Emmanuel, de Bois-de-Breux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Fiser, Naum, de Tighina.
Poupier, Julien, de Chênée.

MM.
Penelle, Jean, de Hermalle-s/Argenteau.
Wilkin, Jacques, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Flamant, Charles, de Londres.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Godart, Emile, de Herstal.
Hilmanis, Levs, de Moscou.
Kerschen, Alphonse, de Havande.
Lepoivre, Emile, de Lessine.

MM.
Leussler, Jacques, de Herstal.
Seny, Pierre, de Poucet-lez-Hannut.
Servais, Auguste, de Namur.
Tassin, Albert, de Liége.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL
CHIMISTE ET MÉTALLURGISTE

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Boudet, Paul, d'Albi.
Maquet, Auguste, de Noville.

M.
Marck, Léon, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Dumoulin, Emile de Meiz-Malmédy.
Massillon, Emile, de Jemeppe-s/M.

M.
Moray, François, d'Angleur.

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M.
Lefebve, Maurice, de Pont-St-Vincent.

M.
Lippert, Jean, de Verviers.

Groupe des Sciences chimiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bourland, Emile, de Bouillon.

M.
Debefve, Alfred, de Verviers.

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec distinction* :

M. Ubaghs, Georges, d'Angleur.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Hansenne, Albert, d'Esneux.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
André, Omer, de Landen.
André, Paul, de Fleurus.
Belot, Charley, de Landen.
Mlle
Closset, Renée, de Herve.
MM.
Diépart, Albert, de Marche.
Dogné, Joseph, de Harzé.
Mlles
Fraipont, Claire, de Bovenistier.
Fraipont, Jeanne, de Chênée.
Francis, Louise, de Liége.
M.
Gallez, Raymond, de Mons.

Mlle
Henrotay, Madeleine, de Herstal.
M.
Lonay, Jean, de Jemeppe-s/M.
Mlles
Mulkers, Simone, de St-Nicolas.
Muller, Anselma, de Dalhem.
Picalausa, Marie-Louise, de Mons.
M.
Pichault, Robert, de Biache-St-Vaast.
Mlle
Raikem, Marguerite, de Tilff.
M.
Thomas, Auguste, d'Ans.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M. Daulne, Albert, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Blochouse, Hubert, d'Hemixem.

PM.
Pirenne, Georges, d'Aubel.

Groupe des Sciences physiques

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Mat, Jeanne, de Tongres.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Haverland, Joseph, d'Ohey.

Groupe des Sciences biologiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Moureau, Jules, de Waremme.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Massart, François, de Trooz.

M.
Meunier, Léon, de Limoges.

Groupe préparatoire à la pharmacie

Admis *avec distinction* :

MM.
Goffard, Robert, de Verviers.

Mlle
Meelbergs, Marcelle, de Vaux-s/Chèvremont.

Mlle
Stassart, Marie, de Fexhe-Slins.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bosser, Edmond, de Gorlowka.
Deghaye, Nicolas, de Vivegnis.
Mlle
de Rijcke, Marcelle, d'Eecloo.
MM.
Dister, Albert, de Flémalle-Grande.
Flamaxhe, Robert, d'Ampsin.
Gallez, Max, de Binche.
Geirnaert, Albéric, d'Ostende.
Gendebien, Victor, de Les Awirs.

Mlles
Gérard, Joséphine, de Liége.
Houart, Marthe, de Seraing.
Kagan, Lydie, de Minsk.
Pirlet, Marie-Jeanne, de Celles.
Stassinet, Eva, de Seraing.
MM.
Jaumotte, Jean, de Bièvre.
Ladot, Emile, de Seraing.

Epreuve complémentaire

Première candidature Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Ladsous, Jean, de Liége.

Deuxième candidature Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Maréchal, Georges, de Liége.

Deuxième candidature Sciences physiques

Admis *avec distinction* :

M. Hubert, Herman, de Bournemouth.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec distinction* :

M. Neven, Lucien, de Houppertingen.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Vanbreuse, Georges, de Bonnert.

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

Mlles
Crespin. Denise, de Seraing.
Dutron, Marthe, de Herstal.

M.
Jason, Adam, de Theux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Deflandre, Georges, de Trooz.
Dinon, Henri, de Soiron.

Mlle
Ernould, Marguerite, de Molenbeek.

M.
Grandjean, Jules, de Huy.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Kraentzel, Jules, de Bruxelles.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Bury, Eugène, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Moor, Léopold, de Richelle.

M.
Peiffer, Auguste, de Jambes.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Renard, Marcel, de Chimay.

Admis *avec distinction* :

MM.
Coyette, Frans, d'Amberloup.
Duchaine, Arthur, de Welkenraedt.

MM.
Schewebach, Gaston, de Nassogne.
Philippot, Marcel, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Delot, Jules, de Jemelle.

Groupe des Sciences physiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Haot, René, de Mormont.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Warlet, Henri, de Liége.

Doctorat en Sciences

Admis *avec grande distinction* :

M. Angenot, Pierre, de Bruxelles.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Renard, Marcel, de Chimay.

M.
Hulin, Emile, de Haine-St-Pierre.

Admis *avec grande distinction* :

M. Bury, Eugène, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Coyette, Frans, d'Amberloup.
Delot, Jules, de Jemelle.
Mlle
Denis, Phina, de Hollogne-aux-Pierres.

MM.
Duchaine, Arthur, de Welkenraedt.
Peiffer, Auguste, de Jambes.
Schewebach, Gaston, de Nassogne.
Philippot, Marcel, de Liége.

Admis *d'une manière satisfaisante* :

M. Warlet, Henri, de Liége.

Candidature en Sciences naturelles et Médicales

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Crahay, Jean, de Chevron.
Hoybergen, Jean, de Liége.

M.
Roskam, Joseph, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bacquelaine, Jean, de Londres.
Delnoy, Albert, de Liége.
Mlle
Deltenre, Héliane, de Hardinghen.
MM.
Genty, Léopold, de Bouge.
Gilles, Michel, de Seraing.
Mlle
Lauffer, Odile, de Neuilly-s/Seine.
MM.
Léonard, François, de Liége.
Leroux, Georges, de Herstal.
MM.
Olivier, Alphonse, de Liége.
Paquin, Jean, de Herstal.
Parent, Jules, de Verviers.
Piraux, Emile, d'Assesse.
Scheinesson, Pitt, de Riga.
Troisfontaines, Jean, de Liége.
Vandensavel, Georges, de Viemme.
Mlle
Van de Wiele, Virginie, de Laeken.
M.
Xhaard, Léon, de Comblain-au-Pont.

Faculté de Médecine

(Loi du 21 mai 1929)

Grade de Candidat en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle
Bolle, Léonie, de Marchienne-au-Pont.
M.
Georges, Denis, de Beyne-Heusay.
MM.
Paquay, Joseph, d'Ougrée.
Sambon, Albert, de Florée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Baré, Alfred, de Mornimont.
Clockers, Léon, de Liége.
Debrun, Albert, de Liége.
Detroux, Paul, de Modave.
Fréson, Victor, de Jemeppe-s/Meuse.
Lamotte, Albert, de Jemeppe-s/Meuse.
Malvaux, Jacques, de Maestricht.
Mottard, Lucien, d'Ans.
MM.
Nouville, Walter, de Cour-Cheverny.
Platéus, Georges, de Liége.
Rassart, Gabriel, d'Ougrée.
Rigo, Joseph, de Liége.
Robinson, René, de Maurages.
Stordeur, Louis, de Westcliff.
Thibert, André, de Virton.
Yvanoff, Jean, de Konstantinowska.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Maquinay, Charles, de Fraipont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Philippot, Marguerite, de Liége.
MM.
Balthazar, Edgard, de Vielsalm.
Bernard, Xavier, de Seraing.
Brabant, Henri, de Huy.
Helsen, Hector, de Borgerhout.

MM.
Hue, Victor, de Saint-Servais.
Jacques, Jules, de Robelmont.
Leduc, Christian, de Sprimont.
Radelet, Pierre, de Seraing.
Van Nerum, Marcel, d'Iseghem.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Faniel, José, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Boulanger, Marguerite, de Liége.
MM.
Boonders, Georges, de Liége.
Coquelet, Jules, de Seraing.

MM.
Guermant, Emile, de Sprimont.
Indekeu, Eugène, de Necroeteren.
Letawe, Albert, de Milmort.
Massart, Roger, de Namur.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Fréson, Amédée, de Hodimont.

Admis *avec distinction* :

M.
Pirot, Gustave, de Liége.

M.
Roncarati, Alberto, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Warnotte, Denise, de Liége.
MM.
Claisse, Georges, de Dampicourt.
Coppens, Ferdinand, de Doel.
Deckers, Jean, de Liége.
Dussart, Lucien, de Hasselt.
Franckçon, Joseph de Herstal.

MM.
Kolb, Ernest, de Hasselt.
Lecocq, Emmanuel, de Rumillies.
Marique, Robert, de Liége.
Mons, Pierre, de Liége.
Naveau, Joseph, de Verviers.
Rahyr, Lucien, de Grâce-Berleur.

(Loi du 10 avril 1890)

GRADE DE DOCTEUR EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Louon, Jeanne, de Huy.

MM.
Cornélis, Fernand, de Neufchâteau.
Detheux, Raymond, de Liége.
Etienne, Jean, de Leuze-Longchamps.
Goerres, Hubert, de Micheroux.
Kirsch, Nicolas, de Soumagne.
L'Hoest, Louis, de Fleurus.
Rosillon, Octave, de Liége.
Simon, Henri, de Boncelles.
Stoupy, Maurice, de Franchimont.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Jamart, Jean, de Herstal.

M.
Lohest, Camille, d'Esneux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Detilleux, Gabrielle, de Liége.

MM.
Belvaux, Raoul, d'Uccle.
Briatte, Léonce, de Seraing.
Cartier, Paul, de Herstal.
Clément, Louis, de Bertrix.
Cœurderoi, Fernand, de Ressaix.
Cuitis, Henri, de Flémalle-Haute.
Falaise, Albert, de Moha.
Gérard, Gaston, de Marilles.
Glückmann, Sylvain, de Bruxelles.
Hansoul, Jules, de Waremme.
Havart, Nicolas, de Queue-du-Bois.
Hustin, Jules, de Mesnil-Saint-Blaise.
Kerkhofs, René, de Namur.
Leroy, Joseph, de Tilleur.
Pirlet, Georges, de Mons-Liége.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Bebronne, Norbert, de Petit-Rechain.
De Wever, André, de Basse-Bodeux.

M.
Maréchal, René, de Wanze.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Corper, Henri, de Seraing.
Sibille, Clément, de Liége.

M.
Warin, Jules, de Barvaux-s/Ourthe.

Grade de Licencié en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Lanthier, Paul, de Ohey.

M.
Wauters, Willy, de Vivegnis.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Demoulin, Pierre, de Huy.

Grade de Pharmacien

(Loi du 21 mai 1929)

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Barzin, Paule, de Spa.
Mme
Biar, Germaine, épouse Villé, de Jemeppe-s/M.
M.
Bourguignont, Alexis, de Vaux-sous-Chèvremont.
M.
Dejardin, Alphonse, de Hannut.
Mlle
Goossens, Suzanne, de Liége.
M.
Moïs, Fernand, de Tontelange.
Mlle
Ponsart, Suzanne, de Havelange.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Horemans, André, de Marchienne-au-Pont.

M.
Pâque, Lucien, de Voroux-lez-Liers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bartholomé, Guillaume, de Beyne-Heusay.
Bellefroid, Edgard, de Verlaine.
Dahm, Charles, de Liége.
Mlle
Depireux, Gabrielle, d'Ans.
MM.
Duby, Georges, de Bracquegnies.
Février, Jules, de Fauquemont.

Mlle
Habets, Andrée, de Dison.
M.
Pairoux, Robert, de Dinant.
Mlles
Sepulchre, Marie-Henriette, de Havelange.
Somville, Gabrielle, de Gembloux.
Streel, Jeanne, de Limont.
Vanderperre, Marcelle, de Rebecq-Rognon.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Demoulin, Robert, de Liége.

Mlle
Rensonnet, Juliette, de Dison.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Deltombe, Marie-Louise, de Kain.

MM.
Dispa, Maurice, d'Ougrée.
Legrand, Robert, de Namur.

Mlle
Richel, Marguerite, de Verviers.

M.
Roberfroid, Marcel, de Ciney.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Dejaiffe, Edgard, de Trazegnies.

M.
Firket, Adolphe, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Dufrénoy, Armand, de Huy.
Dumont, Emile, de Flémalle-Grande.

M.
Nicolas, Louis, de Soumagne.

3e Epreuve

Diplômés Ingénieur civil des Mines

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Candi, Gino, de Liége.
Mengeot, Joseph, de Gerpinnes.

M.
Notté, Philippe, de Lessines.

Section des Constructions

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bastin, Nestor, de Marcinelle.
Dehan, Eugène, de Dolhain.

M.
Jacques, Albert, de St-Nicolas (Liége).

3e Epreuve

Diplômé Ingénieur civil des Constructions

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Huynen, Raymond, de Liége.

Section des Architectes

2e Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Thonnard, Eva, d'Ans.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Derclaye, Charles, de Marchienne.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mr. Jehaes, Constant, de Fléron.

3e Epreuve

Diplômé Ingénieur civil Métallurgiste

D'*une manière satisfaisante* :

M. Leburton, Georges, d'Ans.

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Pety de Thosée, Guy, de Liége.

M.
Van Vré, Léon, d'Anvers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Biquet, Henri de Jemeppe-s/ Meuse.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Pickart, Auguste, de Bois-Borsu.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Henning, Frédéric, de Heerlen.
Leclercq, Joseph, de Vottem.
Limet, René, d'Amay.
Regnier, André, de Pepinster.
Renglet, Joseph, de Huy.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Biquet, Henri, de Jemeppe-s/M.
Simons, René, de Czestochowa.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Demal, Jean, de Huy.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Limet, René, d'Amay.

3e Epreuve

Diplômés Ingénieur civil Electricien

Avec distinction :

M. Henderickx, Raymond, de Liége.

D'*une manière satisfaisante* :

M. Mottet, Raymond, de Liége.

Epreuve complémentaire unique

Diplômés Ingénieur civil Electricien

Avec grande distinction :

M. Gras, Robert, de Leuze.

Avec distinction :

MM.
Everard, Jacques, d'Olne.
Feijs, Louis, de St-Georges-sur/Meuse.
Gillieaux, Paul, de Charleroi.
Halleux, Léon, de Méry-Tilff.
Lantremange, André, de Liége

D'*une manière satisfaisante* :

M. Puissant, Raoul, de Courcelles.

GRADES SCIENTIFIQUES

SESSION DE MARS 1935

Faculté Technique

GRADE D'INGÉNIEUR ÉLECTRICIEN

Epreuve complémentaire unique

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

M. Wanet, Gaston, de Ville-en-Hesbaye.

Avec distinction :

M. Gérard, André, de Bouillon.

D'*une manière satisfaisante* :

M. Valette, Charles, de Herstal.

SESSION DE JUILLET 1935

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Finkielsztijn, Icchok, de Grajewo.

LICENCE

2e Epreuve

Philologie romane

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Bihovsky, Assia, de Kharbine.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Racheef, Nicolas, de Sofia.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Aron, Henry, de Pantciu-Putna.

M.
Frymer, Boruch, Tomazsgrod.

CANDIDATURE EN SCIENCES ADMINISTRATIVES

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Frenay, Eugène, de Vivegnis.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Boulet, René, de St-Nicolas.
Dahlem, Jean, de Moresnet.

MM.
Laurent, Albert, de Tellin.
Meeus, Albert, de Moignelée.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Vandries, Henry, de Wavre.

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Gaumier, Joseph, d'Angleur.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bieloguski, Basje, d'Iskowask.

M.
Stas, Henri, de Roclenge.

Licence en Sciences politiques

Admis *avec grande distinction* :

M.
Stassen, Jacques, de Montegnée.

M.
Aron, Henry, de Pantciu-Putna.

Admis *avec distinction* :

M.
Abouzia, Zia-Eddine, de Tauris.

M.
Linon, Georges, de Lille.

Licence en Sciences sociales

Admis *avec distinction* :

M.
Leburton, Raymond, de Lantremange.

Mlle
Repriels, Lucienne, de Flémalle-Grande.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au Grade de Candidat ingénieur

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM.
Vozoris, Spiridon, d'Argirocastro.
Chwalinski, Mieczyslaw, de Kharkov.

M.
Athinéos, Constantin, d'Alexandrie.

Candidature ingénieur

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Filipescu, Marcel, de Scorteni.
Foldes, Emeric, de Ypolysag.
Liwer, Jacob, de Bedzin.

MM.
Lydakis, Nicolas, de Crète.
Poretsky, Joseph, de Vladivostock.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Tchéou, Kia-Mo, de Souchow.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Kagan, Mojsesz, de Bialystock.
Pe, Shin-Tchih, de Pen-Shin.

M.
Rassim, Hussein, de Xanthie.

Candidature en Sciences géographiques

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Colard, Jean, de Spa.

Candidature en Sciences chimiques

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Chenorkian, Vahan, de Stambul.

M.
Englebert, Georges, de Liége.

Candidature en Sciences préparatoires a la Pharmacie

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante* :

Melle Zverinschi, Néséa, d'Odessa.

Epreuve complémentaire (Psychologie et compléments de Cours)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Mielnikow, Vladimir, de Kustyn.

Epreuve en vue de l'admission au Doctorat en Sciences anthropologiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Lechtina-Martynenko, Nicolas.

Candidature en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Bertrand, Madeleine, de Seaton Carow.

Candidature en Sciences physico-chimiques

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Xhonneux, Douglas, de Willesden.

Doctorat en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Gillard, Albert, de Liége.

Licence en Sciences chimiques

(2e épreuve)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Brakier, Paltiel-Ruwin, de Roscysze.

Licence en Sciences géographiques

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Michaux, Léonard, de Haccourt.

Licence en Sciences géographiques

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mme Pirson, Laure, d'Ypres.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mme Pirson, Laure, d'Ypres.

Faculté de Médecine

Grade de Candidature en Sciences naturelles et médicales

3e Epreuve

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Zelkowicz, Tauba, de Wieruszow.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Ghelburd, Haica, de Sorosa.

MM.
Assadi, Hossein, de Birdjand.
Pozniak, Abram, de Mir.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

2e Epreuve

(Loi du 21 mai 1929)

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Kochanowicz, Rejzla, de Lomza.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Tiprus, Isaac, de Kichineff.

2e Epreuve

(Loi du 10 avril 1890)

Admis *avec distinction* :

MM.
Peuzner, Juda, de Artiz.
Kac, David, de Bialystok.

M.
Barakin, Mordchay, de Bialystok.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Rosu, Haim, de Husi.
Brakier, Kalmen, de Rozyszcze.

M.
Szenkman, Michel, de Vilna.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Jorge, Millan, de Bogota.
Breslaw, Izaak, de Horodziej.
Karaulnik, Meyer, de Dubno.

MM.
Yu, Tseng K'y, de Changhaï.
Barac, Ghers, de Beltzi.
Novomyszski, Sloma, de Molezadz.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Gol, Stanislas, de Varsovie.

Grade de Licencié en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle Goldberg, Luba, de Biala.

Grade de Médecin-Hygiéniste

Admis *avec distinction* :

M.
Collignon, Jean, de Saint-Vaast.

M.
Dechaineux, Paul, de Verviers.

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

Admise *avec grande distinction* :

M. Frenkiel, Kajla, de Kalisz.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Dzierzgowska, Pola, de Makow.

M.
Roth, Moses, de Wybudow.

2e Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

M. Ghilburd, Soibel, de Cetatea-Alba.

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Popoff, Elia, de Sofia.

Mlle
Rosensztejn, Rachel, de Bialystok.

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Philippot, Emile, de Liége.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Chiao, Georges, de Shansi.

M.
Gentile, Raffaele, de Foggia.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Garabello, Mario, de Milan.
Ghayour, Massoud, d'Ispahan.

M.
Neplokh, Georges, de Kharbin.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Egoroff, Boris, d'Ekaterinoslaw.
Rodal, Moszek, de Tuszyn.

M.
Yu, Jui-Nien, de Hangchow.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Wang, Yuan-Chang, de Shantung.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Cheik ol Eslame, Mohamed, de Téhéran.
Lou, Houeng-Yun, de Pao-Ting-Fou.

M.
Stankovitch, Svetolik, de Sitchevo-Nich.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Mines :

Avec distinction :

MM.
Cheik ol Eslame, Mohamed, de Téhéran.
Lou, Houeng-Yun, de Pao-Ting-Fou.

M.
Wang, Yuan-Chang, de Shantung.

D'*une manière satisfaisante* :

M. Stankovitch, Svetolik, de Sitchevo-Nich.

SECTION DES CONSTRUCTIONS CIVILES

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Chneider, Geroges, de Sizran.

M.
Kaïris, Léandros, d'Istambul.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Nevresse, Naïl, de Salonique.

M.
Ou, Yun-King, de Pékin.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
de Zélénoy, Elie, de Kielce.

M.
Stegaru, Vasile, de Scrada.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Szeps, Fajwusz, de Lodz.

Admis *avec distinction* :

M. Yen, Tien, de Pékin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Arvanitis, Alexandre, de Mesembrie.

M.
Feldman, Lazare, de Pinsk.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Constructions civiles :

Avec grande distinction :

M. Szeps, Fajwusz, de Lodz.

Avec distinction :

M. Yen, Tien, de Pékin.

D'*une manière satisfaisante* :

M.
Arvanitis, Alexandre, de Mesembrie.

M.
Feldman, Lazare, de Pinsk.

Epreuve complémentaire pour l'obtention du grade d'Ingénieur des Constructions hydrauliques et Hydrographe

Admis *avec distinction* :

M.
Grignet, Pierre, d'Eysden.

M.
Polidoroff, Constantin, de Riga.

Epreuve complémentaire pour l'obtention du grade d'Ingénieur des Constructions coloniales

Admis *avec grande distinction* :

M. Szeps, Fajwusz, de Lodz.

Admis *avec distinction* :

M.
Hersenne, Jacques, de Frameries.

M.
Jorissen, André, de Liége.

SECTION DES MÉTALLURGISTES

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Mathieu, Guillaume, de Holtz.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Euler, Jacques, de Kharkov.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur métallurgistes :

Avec grande distinction :

M. Mathieu, Guillaume, de Holtz.

D'*une manière satisfaisante* :

M. Euler, Jacques, de Kharkov.

Epreuve complémentaire pour l'obtention du grade d'Ingénieur métallurgiste

Admis *avec distinction* :

M. Duchesne, Armand, de Liége.

SECTION DES CHIMISTES

3e Epreuve

(régime 1929)

Admis *avec distinction* :

M. Czachorski, Jules, de Dobrovieliczkovka.

M. Thoumsin, François, de Hollogne-aux-Pierres.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur chimiste :

Avec distinction :

M. Czachroski, Jules, de Dobrovieliczkovka.

M. Thoumsin, François, de Hollogne-aux-Pierres.

SECTION DES MÉCANICIENS

1re Epreuve

D'*une manière satisfaisante* :

M. Zlatano, Constantin, d'Athènes.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Jelnio, Gleb, de Petrograd.

M.
Kokotek, Tobjasz, de Bedzin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Feingold, Lazare, de Liepaja.

3e Epreuve

(régime 1923)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Eloy, Victor, de Liége.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur mécanicien, d'*une manière satisfaisante*.

3e Epreuve

(régime 1929)

Admis *d'une manière satisfaisante* :

M. Pouchtorsky, Eugène, de Moscou.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur mécanicien, d'*une manière satisfaisante*.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Emmanuelidis, Harilaos, d'Istambul.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Abramczyk, Mordka, de Bedzin.
Chekanoff, Michel, de Terenga.

MM.
Flamigni, Lelio, de Ravenne.
Toste-Rêgo, Fernando, de Ponta-Delgada.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Jelnio, Gleb, de Petrograd.

M.
Kokotek, Tobjasz, de Bedzin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Chkolnikoff, Vernard, de Gomel.
Martha, Augusto-Alègre, de Coïmbra.

M.
Schirman, Ananie, de Cimislia.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Erlich, Tadeusz, André, de Varsovie.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Frajnt, Ruwin, de Mikaszewicze.
Hertog, Georges, de Liége.
Hsia, Chaofei, de Shanghaï.

MM.
Lewine, Benjamin, de Dangavpils.
Simitch, Kosta, de Vrba.
Szafran, Moszek, de Varsovie.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur électricien :

Avec distinction :

M.
Frajnt, Ruwin, de Mikaszewicze.

M.
Hsia, Chaofei, de Shanghaï.

D'*une manière satisfaisante* :

MM.
Erlich, Tadeusz-André, de Varsovie.
Hertog, Georges, de Liége.
Lewine, Benjamin, de Dangavpils.

MM.
Simitch, Kosta, de Vrba.
Szafran, Moszek, de Varsovie.

3e Epreuve

(Radio-électricien)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Comhaire, Paul, d'Ougrée.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur radio-électricien *avec distinction*.

Epreuves complémentaires

Pour l'obtention du *grade d'Ingénieur des Constructions aéronautiques* :

Admis *avec grande distinction* :

M. d'Andriesens, Robert, de Grivegnée.

Pour l'obtention du *grade d'Ingénieur radio-électricien* :

Admis *avec distinction* :

M. d'Andriesens, Robert, de Grivegnée.

M. Polis, Albert, de Liége.

SESSION D'OCTOBRE 1935

Faculté de Droit

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Gaumier, Joseph, d'Angleur.

LICENCE EN SCIENCES ADMINISTRATIVES

Admis *avec grande distinction* :

M. Delrée, Guillaume, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES POLITIQUES

Admis *avec distinction* :

M. Leburton, Edmond, de Lantremange.

M. Squilbeck, Paul, d'Angleur.

Faculté des Sciences

Epreuve préparatoire au grade de Candidat ingénieur

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM.
Doat, Robert, de St-Pierre-les-Bois.
Mandelman, Ezekiel, de Jérusalem.
Cargadouris, Manos, de Tripolis.
Monachos, Pandelis, d'Alexandrie.
Monachos, Panayotis, de Calamata.
Marx, Werner, de Luxembourg.

Candidature ingénieur

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Grunenwald, Joseph, de Bruxelles.
Richard, Etienne, de Piracicaba.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bilgin, Ekrem, de Pristine.
Chang, Ying-Saing, de Liling.
Gramenos, Stanatis, de Corfou.
Poutchinian, Bertol, de Batoum.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Houa, Yi-Kan, de Wusih.

Admis *avec distinction* :

M. Pé, Shin-Tchih, de Pen-Shin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Behzadi, Khosro, de Téhéran.

Candidature en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Herquet, Michel, de Herstal.

Candidature en Sciences préparatoire a la Pharmacie

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Melles
Berenbaum, Ester, de Makow-Mazkow.
Feldman, Mina, de Lasick.

Melle
Zalcman, Masza, de Baranowicze.

Candidature en Sciences chimiques

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Stein, André, de Liége.

Licence en Sciences géographiques

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Simon, René, de Herstal.

Doctorat en Géographie

Admis *avec distinction* :

M. Mainguet, René, de Soy.

Doctorat en Sciences physico-chimiques

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Cherton, Robert, de Marbais-la-Tour.

Admis *avec distinction* :

M. Herry, Jacques, d'Oisquercq.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Melle
Garnier, Simone, de Liége.

M.
Honhon, Joseph, de Jemeppe-s/M.

Faculté de Médecine

(Loi du 21 mai 1929)

GRADE DE CANDIDAT EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Erbert, Nuchim, de Dubno.

GRADE DE DOCTEUR EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bulansky, Wolf, de Telechany.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Indych, Maurice, de Varsovie.

(Loi du 10 avril 1890)

GRADE DE DOCTEUR EN MÉDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Brotchi, Isac, de Vertigeni.
Golegeker, Mojzesz, de Dubno.

M.
Kacman, Wolf, de Pinsk.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Aizenberg, Samson, de Pinsk.
Hlensky, Séverin de Stanesti, de Sus.

MM.
Kanarienstein, Salomon, de Drohobycz.
Ruchocki, Aron, de Pinsk.

GRADE DE PHARMACIEN

2e Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Melle Hurwic Szejna, de Dubno.

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Berenbaum, Chaim, de Makow.

M.
Kochanowicz, Josel, de Lomza.

Faculté Technique

SECTION DES MINES

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Mazahéri, Réza, de Kirman.
Parvini, Abbas, de Méchédz.

M.
Sohrabi, Soleiman, de Téhéran.

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Koleff, Georges, de Varna.

M.
Radovitch, Bojidar, de Kragouïevatz.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Mines d'*une manière satisfaisante.*

SECTION DES CONSTRUCTIONS

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Païpetis, Renos, de Corfou.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Smit, Eugène, d'Aspelt.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Bicesco, Grégoire, de Caracal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Iliine, Anatole, de Kharbine.

M. Mironoff, Georges, de Samara.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Constructions :

Avec distinction :

M. Bicesco, Grégoire, de Caracal.

M. Illiine, Anatole, de Kharbine.

D'*une manière satisfaisante* :

M. Mironoff, Georges, de Samara.

Epreuve complémentaire unique

Diplômé Ingénieur des Constructions :

Avec distinction :

M. Paquot, François, de Tihange.

Epreuve complémentaire des Constructions coloniales

Diplômés Ingénieur des Constructions coloniales :

Avec distinction :

M. Lecocq, Albert, de St-Nicolas (Liége).

D'*une manière satisfaisante* :

M. Bicesco, Grégoire, de Caracal.

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Abramczyk, Mordka, de Bedzin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Papageorges, Démètre, de Salonique.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Leccas, Constantin, d'Alexandrie.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Finkielstejn, Aron, de Lowicz.

Epreuve complémentaire unique

Diplômés Ingénieur électricien :

Avec grande distinction :

M.
Donnay, Jean, de Tirlemont.

M.
Ducq, Jean, de Bruxelles.

Avec distinction :

MM.
Hubert, Florent, de Liége.
Limpach, Edmond, d'Arlon.

MM.
Paulet, Louis, de Liége.
Soldevila, Anrique, de Jativa.

D'*une manière satisfaisante* :

M.
Holoye, Yvan, de Marchienne-au-Pont.

M.
Somers, Charles, de Tirlemont.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE DE L'ART ET D'ARCHÉOLOGIE

SESSION DE FÉVRIER 1935

Doctorat

Admise *avec la plus grande distinction* :

M^me^ Lambrecht, Claire, de Bruxelles.

SESSION DE JUILLET 1935

Candidature

1re Epreuve

Admise *avec distinction* :

M^me^ Van de Berg-Lommel, Jeanne, de Bahia-Blanca.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

M^lle^ Tinlot, Denise, de Herstal.

M^lle^ Gilbert, Marthe, de Tamines.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Massin, Gustave, de Liége.

M. Henrotte, Julien, d'Engis.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

M^lle^ Noël, Marguerite, de Liége.

M^lle^ Kridelka, Renée, de Liége.

Licence

Admis *avec grande distinction* :

M. Delahaut, Joseph, de Vottem.

Admise *avec distinction* :

M^lle^ Leduc, Georgette, de Sprimont.

Doctorat

Admises *avec grande distinction* :

Mlle Louis, Andrée, d'Ostende.

Mlle Berger, Suzanne, de Bruges.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Leclercq, Elsa, de Bruxelles.

SESSION D'OCTOBRE 1935

Licence

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Hontoy, Mariette, de Huy.

Admise *avec distinction* :

Mlle Bourguignon, Léona, de Bruges.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Panier, Marc, de Dinant.

Doctorat

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Danthine, Hélène, d'Angleur.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE ET DE LITTÉRATURES ORIENTALES

SESSION DE JANVIER 1935

Doctorat

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Henry de Generet, Robert, de Dinant.

Admis *avec grande distinction* :

M. Gilbert, Pierre, de St-Gilles-Bruxelles.

SESSION DE JUILLET 1935

Candidature

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Paulus, Jean, de Jemeppe.

Admise *avec distinction* :

Mlle Vos, Noëla, de Tilff.

SESSION D'OCTOBRE 1935

Candidature

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Goldenberg, Marie, de Heyst.

M.
Brouers, François, de Parigné-l'Evêque.

MM.
Gailly, Lucien, de Liége.
Marchant, Jacques, de Liége.
Hyart, Charles, de Marcinelle.

INSTITUT SUPÉRIEUR DE PÉDAGOGIE

SESSION DE MAI 1935

Doctorat

Admis *avec distinction* :

M. Clausse, Arnould, de Virton.

SESSION DE JUILLET 1935

Candidature

2e Epreuve

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Samyn, Marie, d'Oost-Nieuwkerke.

Admis *avec grande distinction* :

M. Picard, Fernand, de Heure-le-Romain.

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction* :

M. Derache, Charles, de Bressoux.

Licence

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Kéfer, Jules, de Seraing.
Lardinois, Eugène, de Verviers.

M.
Cornet, René, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mmes
Limbort-Lawalrée, Denise, de Moha.
Muls-Guinotte, Barbe, de Seraing.

Mlle
Beirnaert, Marcelle, de Warneton.

M.
Saintviteux, Joseph, de Mormont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Kao Yong Tse, de Soutchéou.

M.
Ciurys, Jozef, de Lubienko.

Doctorat

Admis *avec distinction* :

Mlle
Giltay, Madeleine, d'Ampsin.

M.
Rigaux, Marcel, de Léglise.

M.
Sironval, Georges, de Pepinster.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Evrard, Clément, de Vinalmont.

SESSION D'OCTOBRE 1935

Candidature

Epreuve unique

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Le Joly, Marie-Louise, de Verviers.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mme Pierquin-Thonus, Jeanne, d'Ougrée.

Licence

Admis *avec grande distinction* :

M.
Jacquemotte, René, d'Othée.

M.
Thonnart, Mathieu, de Jupille.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Avet-Foray, Simone, de Liége.

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ÉCONOMIQUES

SESSION DE JUILLET 1935

Candidat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Davin, Louis, de Les Avins.

M.
Stas, Léon, de Bressoux.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle Maes, Hélène, de Ransart.

Admis *avec distinction* :

M.
Joliet, Baudhuin, d'Engis.

M.
Overath Raymond, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gabriel, Marcel, de Couillet.
Gérard, André, de Verviers.

M.
Herkens, Jules, de Hartenge.
Mlle
Nélissen, Simone, de Chênée.

Licence en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Beck, Aline, de Liége.
MM.
Giet, Servais, de Romsée.
Godin, Théodore, d'Ensival.
Grisard, Auguste, de Bierset.

MM.
Maquet, Maurice, d'Ougrée.
Nottet, Fernand, d'Ans.
Poskin, Raymond, de Sclessin.
Vanreye, Léon, de Lambermont.
Wajsblum, Luba, d'Opatow.

Licence en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Carabin, Félix, de Lambermont.
Kummer, Félix, de Florence.
Neustadt, Elie, de Soroca.
MM.
Vanderaa, Fernand, d'Ougrée.
Vigneron, Albert, de Namur.

Admis *avec distinction* :

M.
Degée, Edmond, d'Aywaille.
Mlle
Delhaise, Andrée, d'Andenne.
M.
Kahane, Philippe, de Jassy.
MM.
Lavedrine, Léopold, d'Ougrée.
Voos, Pierre, de Verviers.
Wégria, Norbert, de Fumal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bernardin, Gino, de Sequals.
Bernimoulin, Jean, de Liége.
Bertrand, Jacques, de Sterling.
Blaszack, Waclaw, de Byolzowycz.
Bouchat, Ernest, d'Andenne.
Claisse, Georges, de Liége.
Corbusier, Ernest, de Rhisnes.
Mlle
Eckart, Yolande, de Montreux.
M.
Garufi, Carmelo, de Toarnima.
Mlle
Hinon, Mariette, de Souverain-Wandre.
MM.
Hüseyin, Sabahattin, de Mugla.
Jaspar, Georges, de Sart-lez-Spa.
Koschminski, Erwin, de Berlin.
Russel, Paul, de Echt.
Mlle
Tielens, Jeanne, de Jemeppe-s/M.
MM.
Stassens, Alphonse, de Goyer.
Vandendries, Jules, de Louvain.
de Coune, Maurice, de Seraing (1re partie).
Ajzenberg, Néwahc, de Pinsk.
Djordjevitch, Svétomir, de Kragugevac.

Licence du Degré supérieur en Sciences commerciales

Admis *avec grande distinction* :

M. Lion, Louis, de Grammont.

Admis *avec distinction* :

Mlle
D'Archambeau, Madeleine, de Francorchamps.
MM.
Debattice, Henri, de Verviers.
Dewonck, Armand, de Wihogne.
Mlle
Henseval, Berthe, de Seraing.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bacjz, Moïse, de Varsovie.
Mlle
Tassin, Mariette, de Liége.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Januskiewicz, Witold, de Tiflis.

Admis *avec distinction* :

M. Gharekoz, Khoï Assad, de Khoy.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Cloes, Roland, de Bruxelles.
Hiernaux, Léon, de Vierset-Barse.
Klaritch, Antoine, de Jesenice Split.
Rusin, Antoine, de Polic Konin.
Siditch, Kosta, de Skoplje.

Licence en Sciences commerciales et financières

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Fléron, Aimé, d'Angleur.
Gras, Jean, de Leuze.
Mlle
Thomas, Blanche, d'Anthisnes.

Admis *avec distinction* :

M. Mathonet, Jules, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Delhaye, Edile, de Falaën.
Faniel, Robert, de Verviers.
Litwak, Samuel, de Pinsk.
Mélard, Jean, d'Engis.
Mlle
Taskin, Marguerite, de St-Nicolas.
MM.
Vouyochevitch, Lazar, de Foundina.
Petti, Michel, de Montécilfone.

Doctorat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Grévendael, Freddy, de Verviers.
Mlle
Lafontaine, Alice, de Verviers.
M.
Valentin, Max, de Bruxelles.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Bosson, Maggy, de Verviers.
M.
Delarge, François, de Liége.
Mlle
Kreit, Yvonne, de Verviers.

MM.
Mengal, Jean, de Bouffioulx.
You, O Pin, de Hankéou.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Boyanitch, Pierre, de Bréziné .
Dans, Maurice, de Fooz.
Thomas, Roger, d'Angleur.

M.
Vainberg, David, de Soroca.
Mlle
Verjans, Jeanne, de Nimy.

DOCTORAT EN SCIENCES COMMERCIALES

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Dubois, André, de Liége.
Januskiewicz, Witold, de Tiflis.
Panczyk, Bronislaw, de Poreba.

MM.
Karelle, Léon, de Laroche.
Lamm, Moïse, de Nadworna.

Admis *avec distinction* :

M. Duchâteau, Léon, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Lutyk, Vladimir, de Rolow.

DOCTORAT EN SCIENCES COMMERCIALES

Epreuve unique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Kosman, Serge, de Sierada.

SESSION D'OCTOBRE 1935

CANDIDAT EN SCIENCES COMMERCIALES

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Nils, Albert, de Jemeppe-s/M.

Admis *avec distinction* :

M.
Bernardel, André, de Châtelineau.

M.
Gross, Wilhem, de Esch-s/Alzette.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Brodure, Albert, de Spa.
de Terwagne, Yves, de Liége.

MM.
Leurquin, Léon, de Liége.
Tili, Kristaq, de Korcé (Albanie).

Licence en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Gens, Frieda, de Polotzk.

Licence en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Dumortier, Jean, de Couillet.

Admis *avec distinction* :

M. Borovalisade, Mustafa, de Kavala.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Collon, Joseph, de Jemeppe-s/M.
Grand-Ry, Louis, de Saive.
Mlles
Houba, Renée, de Seraing.
Hubens, Cécile, de Herstal.
M.
Kaladisaya, Sobhon, de Hualampung.

Mlle
Lapôtre, Andrée, de Jemeppe-s/M.
MM.
L'Hoest, Fernand, de Gilly.
Sawka, Michel, de Riczycia.
Tomtaem, Tongtang, de Bangkok.

Licence en Sciences commerciales du Degré supérieur

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delhaye, Edile, de Falaën.

Melle
Taskin, Marguerite, de St-Nicolas.

Licence en Sciences commerciales et financières

Admis *avec distinction* :

Mlle
D'Archambeau, Madeleine, de Francorchamps.

M.
Dewonck, Armand, de Wihogne.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Mehmet, Sureyya, de Mugla.

Mlle
Tassin, Marie, de Liége.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Gras, Jean, de Leuze.
Lion, Louis, de Grammont.

M.
Yu, O-Pin, de Hankow.

Admis *avec distinction* :

M.
Faniel, Robert, de Verviers.

M.
Mathonet, Jules, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Ferster, Boleslaw, de Sosnowice.

Mlle
Verjans, Jeanne, de Nimy.

Doctorat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bouhon, Georges, de Liége.
Debattice, Henri, de Verviers.

MM.
Olivier, Georges, de Liége.
Sampietro, Aldo, de Valfurva.

Doctorat en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Delpérée, Albert, de Liége.

M.
Sosnik, Mojsiej, de Pinsk.

Université de Liége Bibliothèque