

Catalogue Illustré

de

Microscopes

et Accessoires

et pour la Micrographie

pour la Micrographie



A. LE VASSEUR & C^{ie}

33, rue de Fleury

PARIS

Tous nos instruments sont construits par M. Dumaige, ingénieur constructeur, fournisseur de la Faculté de Médecine de Paris.

Ils sont essayés avant l'expédition et vendus avec garantie absolue.



CONDITIONS DE PAIEMENT

A PARIS. — *Toute demande jusqu'à cent francs est payable 5 francs par mois; au-dessus de cette somme le paiement est divisé en vingt mois. Ainsi pour un achat de 120 francs, six francs par mois; de 200 francs, 10 francs par mois, etc.*

LIVRAISON SANS FRAIS

EN PROVINCE. — *Les recouvrements se font par mandats présentés à domicile. Pour un achat de cent francs et au-dessous, vingt francs tous les quatre mois. Pour un achat au-dessus de cent francs, des mandats tous les deux, trois ou quatre mois, selon l'importance de la facture et le désir du souscripteur.*

PORT ET EMBALLAGE AU PRIX DE REVIENT

Microscope

MODÈLE N° 0

Microscope grand modèle de bactériologie possédant tous les récents perfectionnements si appréciés par MM. les docteurs ROUX et MARTIN.

Cet instrument est construit solidement, le pied en est lourd et parfaitement stable dans toutes les positions, la lunette qui est pourvue d'un revolver à 4 objectifs peut s'incliner avec arrêt dans la position horizontale, le mouvement lent est monté à prisme et le bouton de la vis micrométrique divisé en 50 parties donne, avec le pas de la vis qui est le $1/2$ mill., le $1/100$. Cette vis est d'une construction nouvelle qui donne une extrême précision à la mise au point.

Le plateau tournant, circulaire, est de 122 mill., et son grand déplacement permet en quelque sorte l'examen des colonies isolées dans les boîtes de Petri et sur les lames de grandes dimensions.

Le porte-condensateur Abbé est monté à crémaillère et permet facilement la pose du condensateur et celle des diaphragmes circulaires. Ce porte-condensateur supporte une pièce à arrêt après laquelle est fixée l'iris de 32 mill. d'ouverture, qui permet d'avoir de la lumière centrée en se servant de l'arrêt et de la lumière oblique dans un sens ou dans un autre, suivant que cette pièce sera actionnée à gauche ou à droite.

Sa composition optique est la suivante :

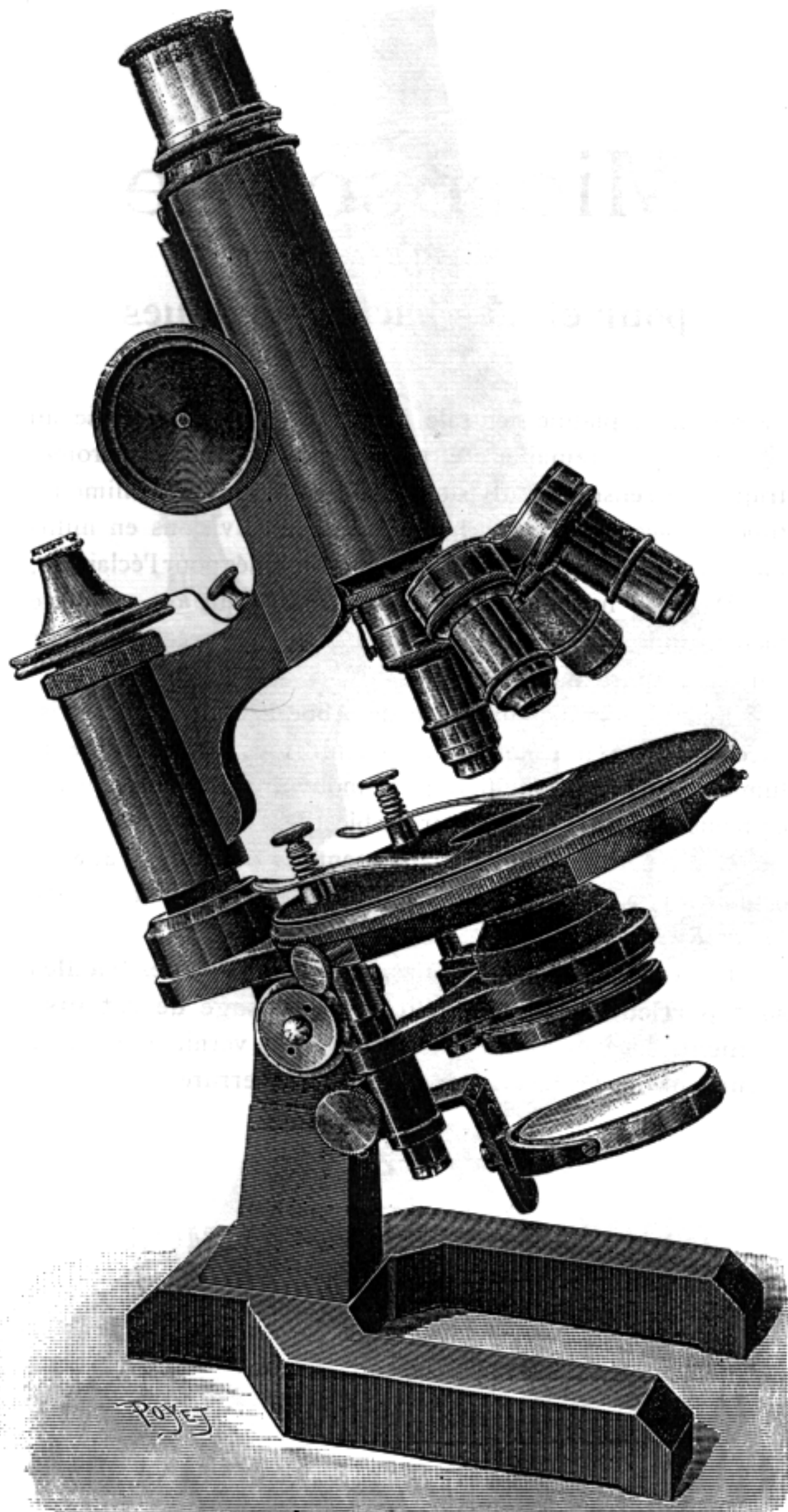
Oculaires n° 1, 2, 3, 5. Objectifs n° 3, 5, 8 et $1/12$ Im. homog. qui donne un grossissement de 85 à 1335 diamètres environ, *tube tiré à 16 cent.*

L'instrument et ses accessoires renfermés dans une boîte-armoire en acajou verni, ferrures et poignée nickelées.

PRIX :

980^{francs} Payables 45^{francs} Par MOIS

Ce modèle se fait également avec pied genre de la figure du microscope n° 1. L'indiquer en faisant la commande.



Microscope

MODÈLE N° 1

pour études bactériologiques

INCLINANT, platine centrale mobile et tournante ; mise au point par crémaillère et mise au foyer par vis micrométrique très sensible, à divisions donnant le 100^e de millimètre, tube à tirage portant sur la longueur des divisions en millimètres, miroir double à mouvements combinés pour l'éclairage.

Par une nouvelle combinaison mécanique on remplace facilement le système optique grand angulaire du condensateur par des diaphragmes circulaires.

Éclairage grand angulaire de Abbé à diaphragmes iris, excentrable et tournant pour obtenir tous les effets de la lumière oblique, crémaillère pour mouvoir tout le mécanisme en hauteur. — Revolver pour 3 objectifs.

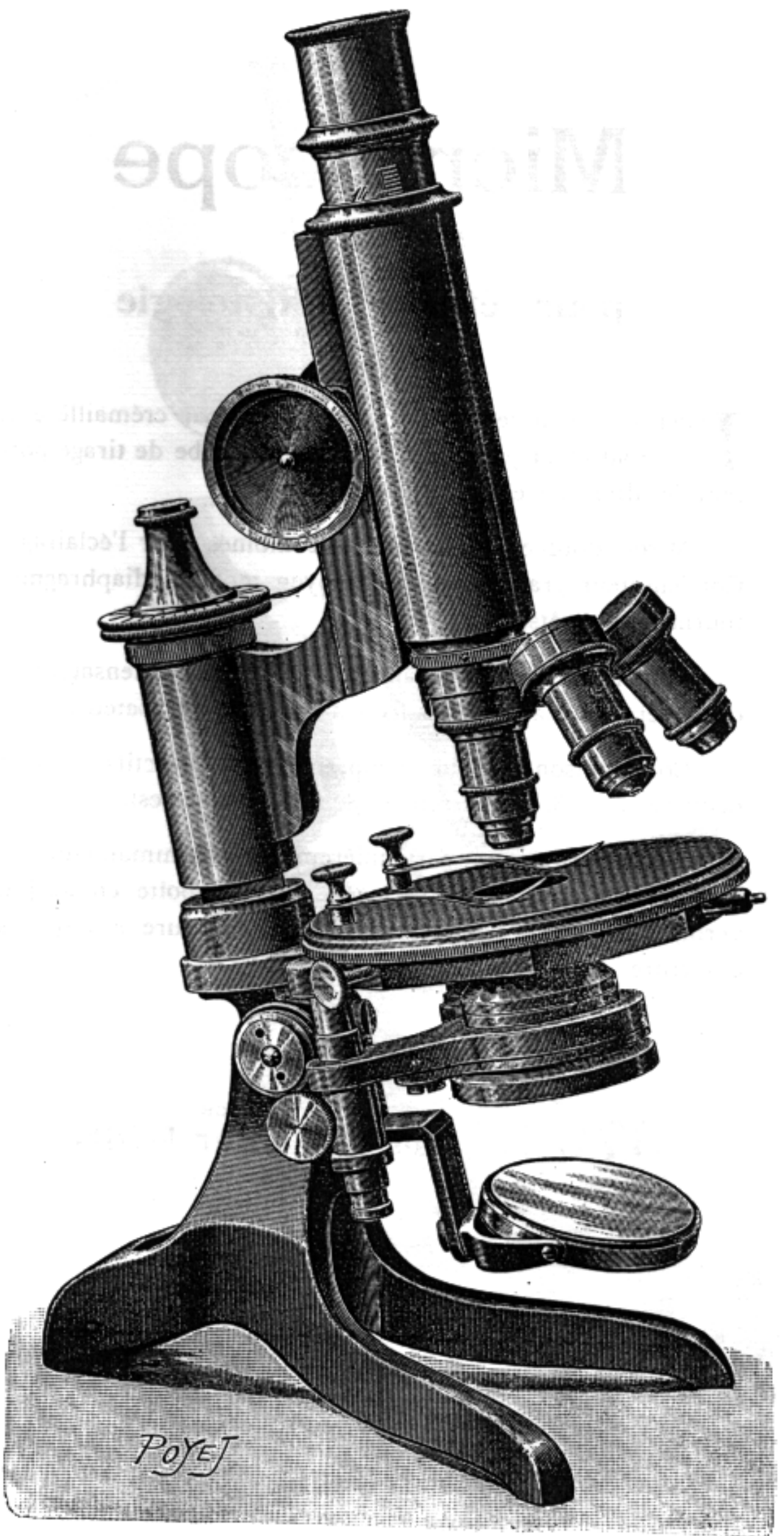
Combinaison optique comprenant les objectifs 2, 4, 8, et oculaires 1, 2, 4 (grossissements de 50 à 1100 diamètres), *tube tiré à 16 cent.*

Les travaux de reconnaissance et d'étude des bacilles sont particulièrement facilités par l'usage de cet instrument, logé dans un coffret en acajou verni, à poignée, ferrures nickelées, fermeture à crochets et serrure.

PRIX :

680^{francs} Payables **35**^{francs} Par MOIS

Ce modèle se fait également avec un pied genre de la figure du microscope 0. Prière de l'indiquer en faisant la commande.



POYER

Microscope

MODÈLE N° 2

pour études d'histologie

INCLINANT, platine fixe, mise au point par crémaillère et mise au foyer par vis micrométrique, tube de tirage portant des divisions en millimètres.

Miroir double à mouvements combinés pour l'éclairage. Condensateur grand angulaire moyen modèle, diaphragmes tournants à arrêts.

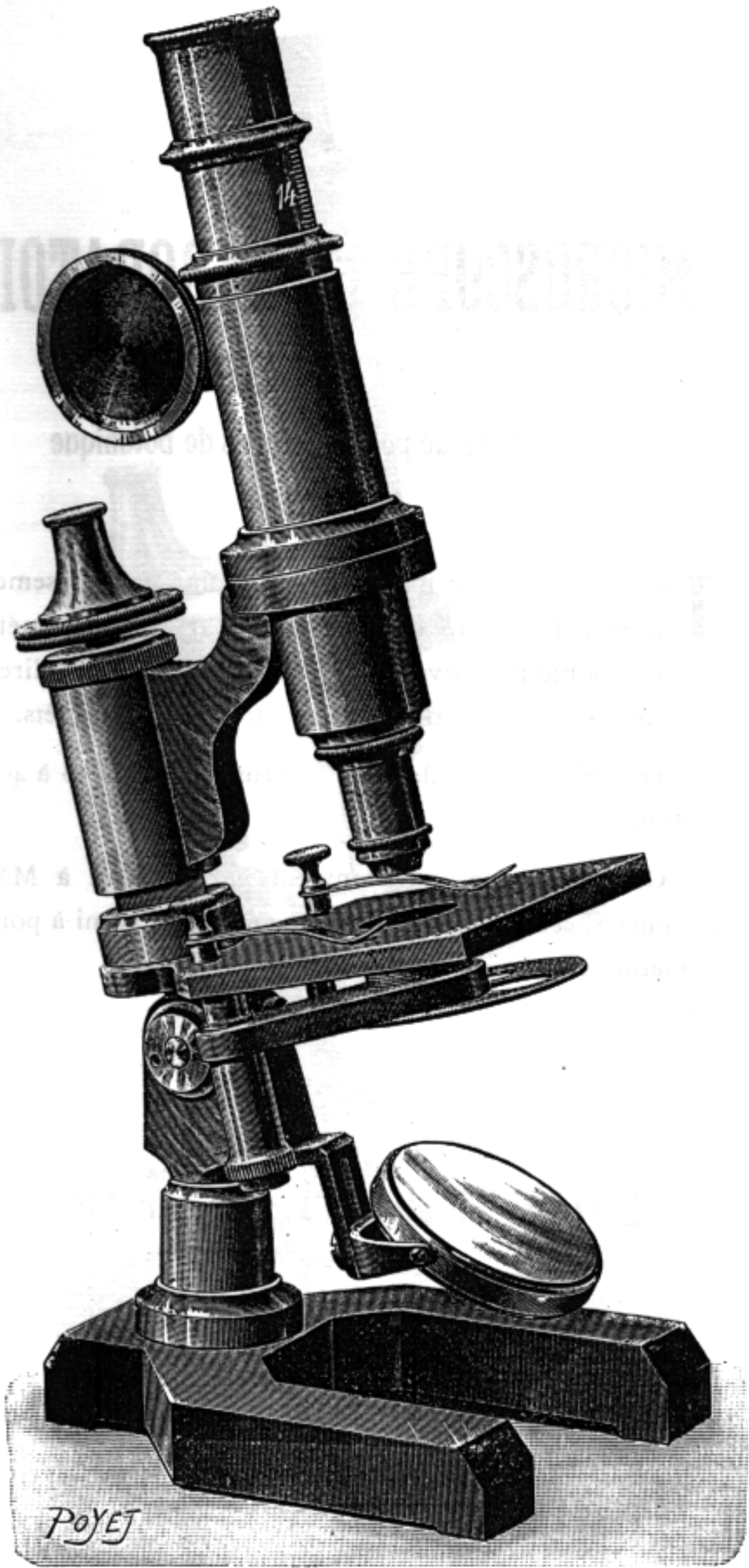
Pour les examens courants, on enlève le condensateur et on se sert des diaphragmes fixés au porte-condensateur.

Combinaison optique comprenant les objectifs 3, 6 et oculaires 1, 2, 3, (grossissement 80 à 550 diamètres).

Cet instrument, particulièrement recommandable à M.M. les Histologistes, est logé dans une boîte en acajou verni, à poignées, ferrures nickelées, fermeture à crochets et serrure.

PRIX :

370^{francs} Payables **20**^{francs} Par MOIS



POYET

MICROSCOPE de LABORATOIRE

MODÈLE N° 3

recommandé pour les études de botanique

INCLINANT, platine fixe, mise au point par glissement du tube à la main, mise au foyer par vis micrométrique, miroir double à mouvements permettant les effets directs de la lumière oblique, diaphragmes tournants à arrêts.

Objectifs 2, 5, oculaires 1, 4 (grossissements 25 à 400 diamètres).

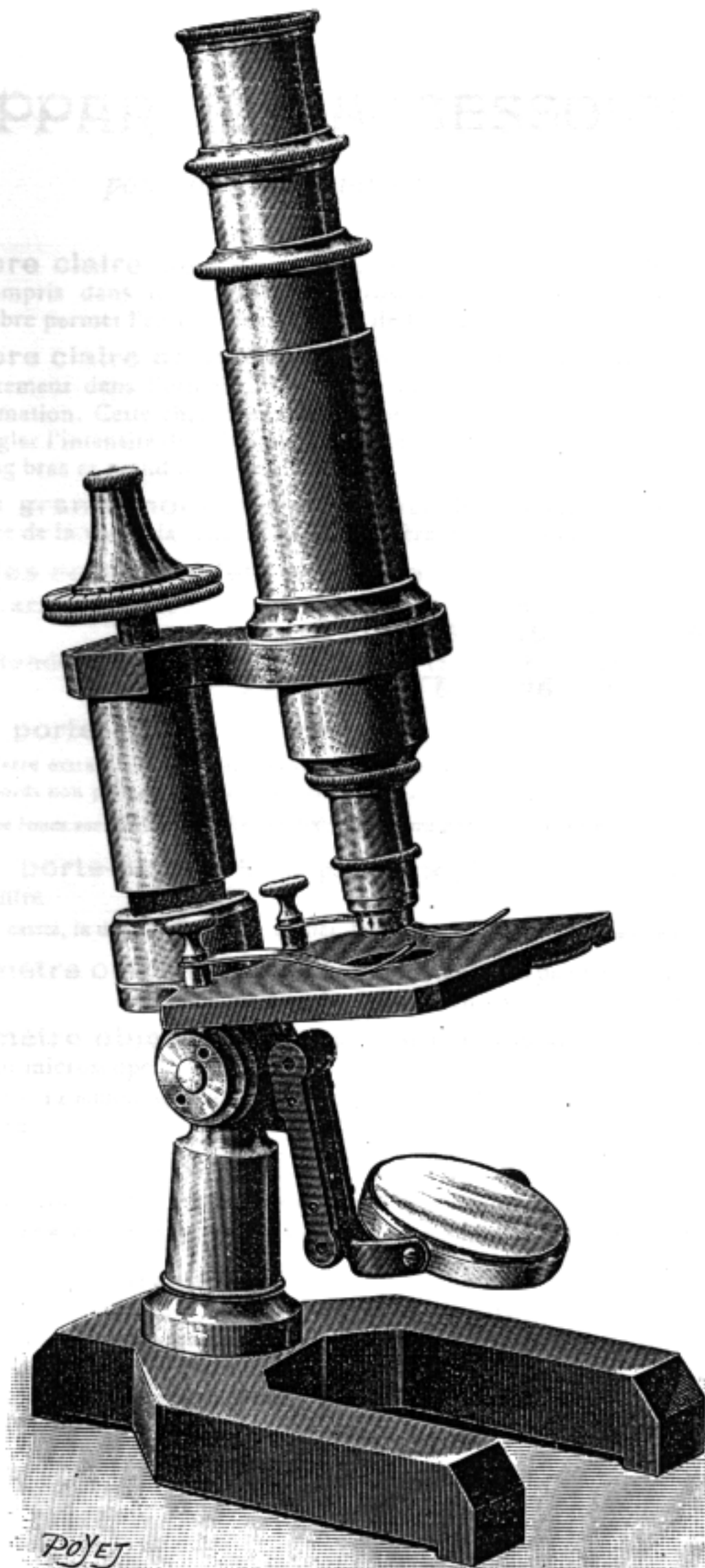
Ce microscope, qui convient parfaitement à MM. les Botanistes, est logé dans un coffret en acajou verni à poignées, fermeture à crochets et serrure.

PRIX :

240^{francs} Payables 15^{francs} Par MOIS

APPAREIL

TESSON



POYET

APPAREILS ACCESSOIRES

pour les études micrographiques

Chambre claire de Dumaige. — Servant à dessiner les objets vus et compris dans le champ du microscope. Etant très lumineuse, cette chambre permet l'emploi des objectifs de fort grossissement 40 fr.

Chambre claire de Abbé. — A prisme mobile permettant de regarder directement dans l'oculaire. Un repère donnant l'angle de 45°, évite toute déformation. Cette chambre est munie de deux verres fumés qui permettent de régler l'intensité de la lumière. Modèle moyen 75 fr.
A long bras et grand miroir 84 fr.

Écrans grand modèle. — Pour travailler au microscope, évitant la fatigue de la vue et la réflexion de la lumière dans l'oculaire. 20 fr.

Lamelles couvre-objets en verre

Carrées : Côté . . .	10	12	15	18	20	22	24 ^{m/m}
Le cent . . .	2 50	2 10	3 25	3 75	5 50	6 50	6 75
Rondes : Diamètres.	10	12	15	18	20	22	24
Le cent . . .	2 50	3 25	3 50	3 75	4 25	5 50	6 25

Lames porte-objets, 26 × 76 m/m.

Verre extra blanc 1 ^{er} choix, bords polis, extra-mince ou mince. . . le cent.	6 75
Bords non polis, extra-mince ou mince.	— 3 50

Ces lames sont livrées en boîtes de 100. On ne livre pas moins d'une boîte à la fois

Lames porte-objets, bords polis 26 × 76 m/m, avec cavité circulaire au centre.

1 cavité, la douz.. 5 fr. | 2 cavités, la douz.. 6 75 | 3 cavités, la douz. 8 50

Micromètre oculaire, n° 1. — 5 millimètres en 50 parties = 1/10^e. 10 fr.
n° 2. — Le centim. en 100 parties = 1/10^e. 12 fr.

Micromètre objectif. — Servant pour la mensuration de tous les objets vus au microscope.

N° 1. Le millimètre en 100 parties.	12 fr.
N° 2. — — 200 —	16 fr.
Le 1/10 ^e de millimètre en 50 parties = 1/500 ^e , monté pour immersion pour la mesure des bactéries.	24 fr.
Le même, 1/10 ^e de millimètre en 100 parties = 1/1000 ^e	32 fr.
Le <i>micromètre oculaire</i> n° 1 pris avec le <i>micromètre objectif</i> n° 1. net.	20 fr.

Microtome Ranvier. — Le plus pratique pour les coupes à la main. Donne des coupes très fines, régulières et très larges.

Petit modèle, platine nickelée, sans rasoir.	16 fr.
Grand modèle, — — —	22 fr.
— platine de glace, —	26 fr.

OBJECTIFS

Numéros.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	IMMERSION			
													Eau		Huile	
													$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{18}$
Prix . . .	30	30	35	35	35	45	55	59	70	90	100	150	170	250	200	400

Oculaires. — 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6. Chaque 12 fr.

Oculaires redresseurs. — Instrument absolument nécessaire pour tous travaux faits sous l'objectif; particulièrement indispensable pour les dissections et les recherches d'anatomie et de physiologie végétales.

Grossit comme l'oculaire 4 et est employé généralement avec les objectifs 1, 2, 3, 4 et 5 38 fr.

Oculaire n° 2, à *index mobile* d'après NAGEOTTE, permettant d'indiquer un point quelconque dans une préparation 24 fr.

Oculaires correcteurs Dumaige achromatiques, donnant l'amplification de l'image, sans altérer la lumière ni la netteté; construits sur les principes des compensateurs de Zeiss. Le grossissement obtenu est le résultat de la multiplication du numéro du correcteur par le grossissement de l'objectif. N° 1, 2, 4, 6, 8, 12 et 18. Chaque. 38 fr.

Rasoirs 1^{re} qualité. — Pour coupes microscopiques pour le microtome à main et pour le microtome automatique.

Acier fin supérieur 7 fr.

Revolvers porte-objectifs. — Permettant le changement rapide des objectifs.

Pour 2 objectifs 30 fr.

Pour 3 objectifs 45 fr.

Pour 4 objectifs 60 fr.

Tournette. — Plateau tournant pour faire les cellules et luter les préparations. 16 fr.

Choix d'Ouvrages

- ARLOING.** — *Cours élémentaire d'anatomie générale et notions de technique histologique*, révisé et publié par X. LESBRE, 1 vol. in-8 de 450 p. avec 388 fig. 1890 10 fr.
— *Les virus*. Avec grav. 1891, in-8, cart. 6 fr.
- AUBEAU (Dr).** — *Des applications de la micrographie et de la bactériologie à la précision du diagnostic chirurgical*. Avec 24 pl. en photograv. 5 fr.
- BARY (De).** — *Leçons sur les bactéries*, trad. WASSERZUG. 1886. 1 vol. in-8 avec fig. 5 fr.
- BEAUREGARD.** — *Le microscope et ses applications*. 1893. 1 vol. petit in-8. 2 50
- BEAUREGARD et GALIPPE.** — *Guide pratique pour les travaux de micrographie*. Comprenant la technique et les applications du microscope à l'histologie végétale et animale, à la bactériologie, à la clinique, à l'hygiène et à la médecine légale. 2^e éd. 1888. 1 vol. in-8, avec 586 fig. 15 fr.
- BESSON (A.).** — *Précis de technique microbiologique*. Guide pour les manipulations au laboratoire. 1897. 1 vol. in-16 de 550 p., avec 200 fig. noires et color. 8 fr.
- BONNET (V.).** — *Précis d'analyse microscopique des denrées alimentaires*. Caractères, procédés d'examen, altérations et falsifications. 1890. 1 vol. in-18 de 200 p., avec 163 fig. et 20 pl., cart. 6 fr.
- BOUCHARD.** — *Les microbes pathogènes*. 1892. 1 vol. in-16 de 304 p. 3 50
- BOUTAN (L.).** — *Dissections et manipulations de zoologie*. 1 vol. de 300 p., avec 162 fig., br. 2 50
Cartonné toile 3 50
- BRIÉGER.** — *Microbes, ptomaïnes et maladies*. 1 vol. in-18 de 250 p. 3 50
- CLAES (J.) et THYES (E.).** — *Etude des denrées alimentaires*. Examen microscopique du poivre et de ses falsifications. 1893. 1 vol. gr. in-8 de 41 p. avec pl. 4 fr.
— *Etudes microscopiques des produits alimentaires*. Histologie et morphologie des Tests des graines entrant dans la composition des tourteaux alimentaires. 1893. 1 vol. gr. in-8 de 80 p. avec 7 pl. 6 fr.
- COLOMB (G.).** — *Travaux pratiques et manipulations de botanique*. 1 vol. de 200 p. avec 175 fig., br. 2 50
Cartonné toile 3 50
- CORNIL et BABES.** — *Les bactéries et leur rôle dans l'étiologie, l'anatomie et l'histologie pathologiques des maladies infectieuses*. 3^e éd. 1891. 2 vol. in-8 avec 385 fig. en noir et en coul. et 12 pl. 40 fr.
- COURMONT (J.).** — *Précis de bactériologie*. 1 vol. in-18 col. de 476 p., avec 235 fig. en noir et en coul., cart. 7 fr.

- COURMONT (Dr P.).** — *Séro-Pronostic de la fièvre typhoïde*. Signification de la réaction agglutinante chez les typhiques. 1 vol. gr. in-8 de 224 p. avec 22 tracés et fig. 5 fr.
- COUVREUR (E.).** — *Le microscope et ses applications à l'étude des végétaux et des animaux*. 1888. 1 vol. in-16 de 350 p., avec 112 fig., cart. 4 fr.
- CROOKSHANK (Edgard. M.).** — *Manuel pratique de bactériologie*, traduction anglaise de M. Bergeaud. 1 vol. in-8 de 300 p. avec 32 pl. en chromolit. et 44 grav. 1886. cart. 26 50
- DEBIERRE (Ch.).** — *Les maladies infectieuses. Microbes Ptomaïnes et Leucomaïnes*. 1 vol. in-18 de 380 p. 3 50
- DUBIEF (Dr).** — *Manuel de microbiologie* comprenant : les fermentations, la physiologie, la technique histologique, la culture des bactéries et l'étude des principales maladies d'origine bactériennes. 1 vol. in-18, avec pl. en coul., cart. (Sous presse)
- DUCAMP.** — *Cours de microbiologie*. 1^{er} fascicule. 1 vol. in-8. 2 50
- DUFLOCC (P.).** — *Leçons sur les bactéries pathogènes* faites à l'Hôtel-Dieu annexe. 1 vol. gr. in-8 de 685 p. 10 fr.
- DUVAL (M.).** — *Précis d'histologie*. 1897. 1 vol. gr. in-8 de xxxii-956 p. avec 408 fig. 18 fr.
— *La technique microscopique et histologique*. 1 vol. in-16 de 316 p., avec 43 fig. 3 50
- DUVAL et LÈREBOULLET.** — *Manuel du microscope*, dans ses applications au diagnostic et à la clinique. 1877. 2^e éd. 1 vol. in-18, avec 96 fig., cart. 6 fr.
- ETERNOD (Dr A.-C.-F.).** — *Guide technique du laboratoire d'histologie normale et éléments d'anatomie et de physiologie générales à l'usage des étudiants en médecine et en sciences naturelles*. 1 vol. in-8 de xxviii-354 p., avec 141 fig. 10 fr.
- FABRE-DOMERGUE.** — *Premiers principes du microscope et de la technique microscopique*, à l'usage des étudiants. 1888. 1 vol. in-18 de viii-280 p., avec fig. 4 fr.
- FELTZ (Léon).** — *Guide pratique pour les analyses de bactériologie clinique*. Pus, sang, crachats, exsudats de la gorge, lait, urines, matières fécales, eau, sol. 1 vol. in-18 de 271 p., avec 104 fig. n. et col., cart. 3 fr.
- FREY (H.).** — *Précis d'histologie*. 2^e éd. 1886. 1 vol. in-18, avec 227 fig. 3 50
- GEDOELST (M. L.).** — *Traité de microbiologie appliquée à la médecine vétérinaire, à l'usage des médecins et des étudiants vétérinaires*. 1892. 1 vol. in-8 r., de xvi-452 p. avec fig. 8 fr.

- OÉRARD (R.).** — *Traité pratique de micrographie appliquée à l'étude de la botanique, de la zoologie, des recherches cliniques et des falsifications.* 2^e éd. 1 vol. gr. in-8, cart. toile, de 550 p., avec 300 fig. et 40 pl., contenant plus de 1200 dessins. (Sous presse).
- GIROD (P.).** — *Manipulations de zoologie.* Guide pour les travaux pratiques de dissection. 1889-1892. 2 vol. gr. in-8, comprenant chacun 100 p., avec 57 pl. col., cart. 20 fr.
I. Invertébrés. Avec 25 pl. 10 fr.
II. Vertébrés. Avec 32 pl. 10 fr.
- *Manipulations de botanique.* Guide pour les travaux d'histologie végétale et l'étude des familles végétales. 2^e éd. rev. et augm. 1895. 1 vol. gr. in-8, avec 35 pl., cart. 12 fr.
- HAMEAU.** — *Étude sur les virus* (1836 et 1847). 1895. 1 vol. in-8. 4 fr.
- HERAIL et BONNET.** — *Manipulations de botanique médicale et pharmaceutique.* Iconographie histologique des plantes médicinales. 1891. 1 vol. gr. in-8 de 320 p., avec 36 pl. color. et 223 fig., cart. 20 fr.
- HERLANT (A.).** — *Micrographie des poudres officinales.* 1896. 1 vol. in-16 de 52 p. avec 40 pl. photo-microg. par E. HERBLANT et G. BILLEN. 5 fr.
- HUEPPE et VAN ERMENGEM.** — *Manuel technique de microbiologie.* 1 vol., avec 70 fig. et 2 pl. en chromo. 16 fr.
- ISRAËL.** — *Traité pratique d'histologie pathologique.* Trad. CRITZMAN, annoté et augm. d'un atlas de 7 pl. en coul., par le D^r MARRICE LETULLE, avec 135 fig. 14 fr.
- KAHLDEN (G. von) et LAURENT (O.).** *Technique microscopique appliquée à l'anatomie pathologique et à la bactériologie.* Manuel pratique 1896. 1 vol. in-8 de 200 p. 5 fr.
- KLEIN (E.).** — *Nouveaux éléments d'histologie.* 2^e éd. 1 vol. in-18 j., de 540 p., avec 185 fig., cart. 8 fr.
- LAUNOIS et MORAU.** — *Manuel d'anatomie microscopique et d'histologie.* 1891. 1 vol. in-16, cart. 6 fr.
- LEE (Bolles) et HENNEGUY.** — *Traité des méthodes techniques de l'anatomie microscopique.* 2^e éd. 1 vol. in-8 de 500 p., avec fig. 16 fr.
- MACÉ (E.).** — *Atlas de microbiologie.* 1 vol. in-8 de 60 pl. color. en 8 coul., avec texte explicatif. 30 fr. Le fascicule I a paru. — Les fascicules II et III paraîtront à bref délai.
- *Traité pratique de bactériologie,* 3^e éd. 1897. 1 vol. in-8 de 1.144 p., avec 240 fig. noires et color., cart. 16 fr.
- *Les substances alimentaires étudiées au microscope,* surtout au point de vue de leurs altérations et de leurs falsifications. 1891. 1 vol. in-8 de 500 p., avec 402 fig., et 24 pl. color. dont 8 reproduites d'après les *Études sur le vin* de L. PASTEUR. 14 fr.
- MANGIN (G.).** — *Précis de technique microscopique et bactériologique.* 1 vol. in-12, cart. 3 fr.
- MIQUET (Dr Albert).** — *Manuel du microscope, à l'usage du débutant.* 1 vol. petit in-8 de 56 p. 1 50
- MOREL (C.) et VILLEMEN.** — *Traité élémentaire d'histologie humaine, normale et pathologique.* 3^e éd. 1879. 1 vol. in-8 de 420 p., avec 50 fig. et atlas de 36 pl. 16 fr.
- PONCET.** — *Les microbes des eaux de Vichy, aseptie des eaux minérales.* 1895. 1 vol. gr. in-8 de 175 p., avec 26 pl. 7 fr.
- POUCHET et TOURNEUX.** — *Précis d'histologie humaine et d'histogénie.* 2^e éd. 1878. 1 vol. gr. in-8 de VIII-816 p., avec 218 fig. 15 fr.
- RANVIER.** — *Traité technique d'histologie.* 1889. 1 vol. gr. in-8, avec 414 fig. et 1 pl. en coul. 12 fr.
- RINDFLEISCH (Ed.) GROSS (F.) et SCHMITT (J.).** — *Traité d'histologie pathologique.* 2^e éd. 1888. 1 vol. gr. in-8 de 680 p., avec 354 fig. 15 fr.
- RODET (A.).** — *La variabilité des microbes.* 1895. 1 vol. in-8 de 216 p. 6 fr.
- ROUX (G.).** — *Précis d'analyse microbiologique des eaux,* suivi de la description et de la diagnose des espèces bactériennes des eaux. 1892. 1 vol. in-18 de 404 p., avec 93 fig., cart. 5 fr.
- SCHMITT (J.).** — *Microbes et maladies.* 1886. 1 vol. in-16 de 300 p. avec 24 fig. 3 50
- SENN.** — *Bactériologie chirurgicale.* Trad. A. BROCA, 1 vol. in-8 de 320 p., avec fig. 7 fr.
- STOHR (Ph.).** — *Manuel technique d'histologie.* 2^e éd. franç. 1 vol. in-8 de 404 p., avec 281 fig. 12 fr.
- STRASBURGER (Ed.).** — *Manuel technique d'anatomie végétale.* Guide pour l'étude de la botanique microscopique. 1886. 1 vol. in-8 de 400 p., avec 118 grav. 10 fr.
- THOINOT et MASSELIN.** — *Précis de microbie.* Technique et microbes pathogènes. 3^e éd. 1896. 1 vol. in-18, avec 93 fig., dont 22 color., cart. 7 fr.
- T?QUESSART (E.).** — *Les microbes, les ferments et les moisissures.* 2^e éd. 1891. 1 vol. in-8, avec 107 fig., cart. 6 fr.
- *Guide pratique du diagnostic bactériologique des maladies microbiennes,* à l'usage des médecins praticiens. 1895. 1 vol. in-16 de VIII-206 p., avec 39 fig. 4 fr.
- *Les parasites des habitations humaines et des denrées alimentaires ou commerciales.* 1895. 1 vol. petit in-8. 2 50
- TYNDALL (John).** — *Les microbes.* 1887. 1 vol. in-8, avec grav. 8 fr.
- WURTZ (R.).** — *Précis de bactériologie clinique.* 1897. 1 vol. in-16 avec fig., cart. 6 fr.
- *Technique bactériologique.* 2^e éd. 1 vol. petit in-8 de la coll. LEAUTÉ. br. 2 50 cart. 3 fr.
- ZUNE (A.-J.).** — *Traité d'analyses chimiques micrographiques et microbiologiques des eaux potables.* 1 vol. in-8 de 380 p., avec 407 fig. et 2 pl. comprenant 96 fig. color. 10 fr.



