

10,049

# PRIX COURANT

DES

## PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES

D'ANATOMIE ET DE PHYSIOLOGIE

DES DEUX RÉGNES ORGANISÉS DE LA NATURE.

Admises aux expositions de 1839. 1844. 1849, en France;

1851, exposition universelle de Londres

(PRIZE MEDAL);

Exposition universelle de Paris, en 1855

(MÉDAILLE DE 1<sup>re</sup> CLASSE).

### J<sup>H</sup> BOURGOGNE PÈRE

SEUL INVENTEUR ET FONDATEUR DE CES COLLECTIONS, DES INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES,  
AINSI QUE DES PROCÉDÉS PROPRES A LEUR CONFECTION,

**1, Rue Massillon, à Paris,**

Près l'église Notre-Dame (Cité).

*jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 1862.*

*A cette époque, on est prié de consulter l'Annuaire du Commerce de 1863.*

Tax 62  
10

Tax 62

# PRIX COURANT

DES

## PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES

D'ANATOMIE ET DE PHYSIOLOGIE

DES DEUX RÉGNES ORGANISÉS DE LA NATURE.



Admises aux expositions de 1839, 1844, 1849, en France;  
1851, exposition universelle de Londres  
(PRIZE MEDAL);

Exposition universelle de Paris, en 1855  
(MÉDAILLE DE 1<sup>re</sup> CLASSE).

**J<sup>H</sup> BOURGOGNE PÈRE**

SEUL INVENTEUR ET FONDATEUR DE CES COLLECTIONS, DES INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES,  
AINSI QUE DES PROCÉDÉS PROPRES A LEUR CONFECTION,

**4, Rue Massillon, à Paris,**

Près l'église Notre-Dame (Cité),

*jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 1862.*

*A cette époque, on est prié de consulter l'Annuaire du Commerce de 1863.*

---

### AVERTISSEMENT.

En renouvelant mon catalogue de prix, j'avais eu l'intention d'y introduire une liste de tous les objets que je prépare et d'un grand nombre de ceux qui pouvaient se faire sous ma direction. Mais une telle entreprise impliquait en quelque sorte un engagement envers le public d'exécuter en un temps donné le

1861

nombreuses séries d'objets dont l'énoncé aurait été mis sous ses yeux. Or, il n'est pas toujours possible d'exécuter au moment voulu toute espèce de préparation ; en outre, le défaut d'espace dans un prospectus et les nouvelles découvertes que la science fait chaque jour par des observations microscopiques multipliées, sont autant d'obstacles apportés à la perfection d'un travail qui serait ainsi resté incomplet.

J'ai donc pensé que je me conformerais davantage aux vues des amateurs et des savants micrographes en particulier qui ont à élucider les nombreux problèmes que pose l'étude de l'histoire naturelle, si je me bornais à indiquer seulement les principaux objets indispensables aux études des zoologistes, des botanistes, des médecins, des chirurgiens, des pharmaciens, des dentistes et des naturalistes en général.

Après vingt-cinq années de pratique, l'expérience m'a rendu maître des procédés de dissection et de manipulations diverses que j'avais découverts et perfectionnés le premier au prix de grands sacrifices, dans le but de faciliter les études microscopiques et de suivre les progrès de la science.

Les succès déjà obtenus ayant été généralement appréciés par un grand nombre de savants voués à l'enseignement, qui m'ont encouragé et stimulé, ou même aidé de leurs conseils, je résolu de persévérer dans mes recherches.

J'ai pensé que quand même ces efforts n'arriveraient pas à permettre de conserver la totalité des objets de petit volume relatifs à l'histoire des corps organisés, ils auraient toujours l'avantage d'être utiles à cette belle science en appelant l'attention sur les modes variés de l'emploi d'un instrument aussi important que le microscope, véritable boussole du naturaliste et du médecin ; il est, de tous les instruments d'optique, celui qui présente les avantages les plus intéressants et les plus multipliés, pouvant être consulté en toute saison, à toute heure, le jour ou la nuit.

La pratique des observations microscopiques, on le sait, facilite toutes les descriptions d'histoire naturelle, et les avantages que l'on peut en retirer sous ce rapport sont indescriptibles.

Ces avantages sont bien compris en Allemagne, en Angleterre et en Amérique, etc., où se placent le plus généralement nos préparations pour des établissements scientifiques. Elles sont aussi demandées par des amateurs dont le goût pour cette science est incontestablement plus prononcé qu'en France. C'est

peut-être la cause qui fait que nous sommes en retard sur les autres nations en ce qui concerne cet ordre de recherches, ainsi que le fait remarquer avec raison M. le professeur Ch. Robin dans son *Mémoire sur les objets microscopiques*, 1856, p. 2, § 3.

Avant de passer à l'énoncé des prix des diverses préparations qui permettront à chaque personne de choisir celles qui lui conviennent, selon que ses études doivent se porter plus spécialement vers la botanique, la zoologie, la médecine ou l'histoire naturelle en général, je crois devoir donner les renseignements suivants :

I. — Pour rendre plus uniformes les préparations d'anatomie animale, végétale, et en général tous les objets de première, deuxième et troisième qualité, j'ai adopté les formats n<sup>os</sup> 1, 2 et 3, pour le microscope composé.

DIMENSIONS.	}	Format n <sup>o</sup> 1, bande de verre pur, 6 cent. de longueur sur 16 mill.			
					de largeur.
		— n <sup>o</sup> 2	—	8 cent.	— sur 26 —
		— n <sup>o</sup> 3	—	12 cent.	— sur 36 —

Les deux porte-objets n<sup>os</sup> 1 et 2, étant le plus généralement adoptés, surtout le n<sup>o</sup> 2, je les ai maintenus semblables à ceux des Anglais ; mais ce dernier porte-objet n'étant pas toujours suffisant pour des échantillons d'une grande dimension, utiles à conserver entiers, j'ai dû y substituer un troisième format pouvant se glisser, malgré sa largeur, aussi facilement que le n<sup>o</sup> 2, sur la platine des grands microscopes achromatiques. -

II. — Pour le microscope solaire, à gaz et photo-électrique, les objets sont tous de premier choix, préparés entre des disques de verre épais de 20 millimètres de diamètre et montés dans des porte-objets de bois, à deux trous et à biseaux, pour faciliter le glissement entre la platine de l'instrument et garantir les objets contre une trop forte pression.

III. — Pour les préparations bon marché des deuxième et troisième choix, à l'usage des microscopes de bas prix, on ne pourra choisir ni indiquer un objet de préférence à un autre de même espèce.

IV. — Toutes les demandes doivent être adressées franco et toujours un certain temps d'avance, surtout pour les collections nombreuses, afin de permettre au préparateur de réunir et choisir tous les objets qui composent chacune d'elles.

V. — Toutes les préparations microscopiques seront livrées au comptant. Les personnes habitant les départements et l'étranger sont priées d'indiquer une maison à Paris, où l'on puisse toucher le montant en livrant les objets. Celles qui ne pourraient employer ce moyen, ne trouveront pas mauvais que l'envoi soit accompagné de la facture à payer et de la demande de remboursement par un bon sur la poste ou autre, afin d'éviter toute perte de temps précieux.

VI. — Aucune expédition, tant pour les départements que pour l'étranger, ne pourra se faire au-dessous de 50 francs.

VII. — Lorsqu'un envoi de nos produits sera arrivé à sa destination, on est expressément prié de procéder immédiatement au déballage, et aussitôt d'en accuser réception, malgré l'acquit de la facture, afin de constater que tout est arrivé en bon état et accepté.

A défaut de réception, après quinze jours d'arrivée selon la distance, nous ne pourrions faire droit aux réclamations qui nous seraient faites, soit pour des objets avariés ou pour échanger un format contre un autre, ou enfin pour des qualités inférieures ou supérieures à celles de l'expédition.

VIII. — Toutes les préparations faites dans des liquides conservateurs ne pourront être expédiées que dans des boîtes à rainures, lesquelles ne sont pas comprises dans le prix des objets. On trouvera, à la suite du tarif, le prix de ces boîtes, soit de carton, soit de gaïnerie et d'acajou, de toutes grandeurs, destinées aux petites collections courantes, c'est-à-dire depuis 6 jusqu'à 50 objets pour les boîtes ordinaires, et depuis 50 jusqu'à 300 objets pour les boîtes d'acajou.

IX. — Pour les cabinets d'histoire naturelle et bureau de travail, j'ai depuis longtemps imaginé des boîtes forme livres avec impression or sur le dos, chacune contenant 25 préparations du format n° 2; cette disposition a l'avantage de conserver plus longtemps les objets préparés dans des liquides, parce qu'ils sont aussi maintenus à plat. Ces boîtes sont placées comme des livres dans une bibliothèque, dont elles peuvent même faire l'ornement.

X. — Je signale en outre des planchettes-cadres d'acajou, aussi de mon invention, contenant chacune 20 préparations n° 2, dans des glissoires ou rainures, et maintenues par une tringle à charnières fermée par un tourniquet aux deux extrémités. Cette autre disposition offre des avantages que n'ont pas

les boîtes : on peut empiler ces planchettes jusqu'à la hauteur d'un mètre, sans craindre de fatiguer les préparations ; les déployer de même sur une table, ou les accrocher comme des tableaux, et en garnir tout un amphithéâtre sous les yeux de plusieurs centaines d'élèves. C'est ainsi que je conserve mes plus beaux échantillons avec étiquettes sur l'épaisseur des cadres, indiquant la série qui me permet de trouver à l'instant l'objet dont j'ai besoin, sans le secours de numéros.

Le prix de ces planchettes est aussi indiqué à la suite de celui des boîtes et de celui des étuis destinés à les rendre plus portatives.

---

# PRIX COURANT.

## ZOOLOGIE.

### ANIMAUX VERTÉBRÉS.

#### PRÉPARATIONS HISTOLOGIQUES.

##### DIVISION DES TISSUS (1) EN SECTIONS ET DILACÉRATIONS.

Os humains, des Mammifères, des Oiseaux, Batraciens et Poissons, etc.	
<i>Préparation simple</i> .....	1 50
<i>Préparation double</i> , les deux sections réunies .....	2 50
Germes dentaires des fœtus de divers animaux .....	1 50
Première et deuxième dentition de l'Homme, des Mammifères carnivores, herbivores, etc., depuis 2 francs et au-dessus.	
Épiderme et cuir chevelu, <i>préparation simple</i> .....	1 »
— <i>préparation double</i> .....	2 »
Glandes diverses des Mammifères, etc. ....	1 50
Tissus musculaires lisses et striés dilacérés .....	2 »
— en sections. ....	1 »
Tissus nerveux dilacérés .....	2 »
— en sections. ....	1 »
Tissus adipeux (cellules graisseuses) .....	1 »
Tissus tendineux, fibreux et jaune élastique des Mammifères .....	1 50
Tissu cartilagineux de l'Homme et des Mammifères .....	1 »
Doigts de l'Homme avec l'ongle, une section simple .....	1 »
— les deux sections, transversale et longitudinale, réunies ..	2 »

(1) Pour abrégier une trop longue énumération par la répétition des pièces anatomiques appartenant à d'autres Mammifères, lesquelles se divisent de la même manière que celles de l'Homme, je me borne à indiquer les principales. Cette indication permettra toujours d'étendre ces listes d'après les demandes qui nous seraient faites pour de nouveaux objets ; il en sera de même pour l'Insectologie, la Botanique, etc., etc.

Moelle épinière, du cervelet, etc. . . . .	1 50
Cellules de foie maigre et gras. . . . .	1 50
Cellules des poumons. . . . .	1 »
Épithéliums des muqueuses . . . . .	1 50
Globules de la lymphe et du chyle. . . . .	1 50
Id. du sang de l'Homme, des Mammifères. . . . .	1 50
Id. des Oiseaux, Batraciens, Poissons, etc. . . . .	1 50
Spermatozoaires de l'Homme, des Mammifères . . . . .	1 50
Id. de Salamandre, Mollusques, Insectes, Pentastomes, etc. . . . .	1 50
Injections opaques et transparentes, selon les tissus, depuis 3 francs et au-dessus.	
Cheveux de l'Homme en sections transversales. . . . .	1 50
Id. en long, poils d'animaux servant au tissage et à la fourrure (voy. au <i>Mémoire</i> ). . . . .	1 50
Cornes et fanons de Balaine en sections . . . . .	1 »
Ergots des Mammifères et des Oiseaux, etc. . . . .	1 »
Plumes d'Oiseaux exotiques et autres . . . . .	1 »
Écailles de Poissons, etc. . . . .	1 »

### MALADIES DE LA TEIGNE, TRICHOPHYTON.

Achorion, teigne favreuse (Achorion) <i>porrigo scutulata</i> , herpes circinatus (de la peau), herpes tonsurans (de la tête), teigne tonsurante (du menton), intertrigo des parties génitales (1) . . . . .	1 50
--	------

### ENTOMOLOGIE.

ÉNUMÉRATIONS DES PRINCIPAUX ORDRES SUBDIVISÉS EN FAMILLES, GENRES ET ESPÈCES (2), COLÉOPTÈRES, ORTHOPTÈRES, HÉMIPTÈRES, NÉVROPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES, LÉPIDOPTÈRES, DIPTÈRES, APTÈRES, etc.

#### Division et séparations des pièces anatomiques au premier état d'un Insecte.

Œufs, nymphe, larve, tête et organes buccaux, pattes et fausses pattes, poils, épiderme, trachées, ganglions, tubes sétifères, système nerveux, muscles, etc., depuis 1 fr. 50 et au-dessus.

(1) En donnant ici quelques noms des maladies de teignes que nous avons eu souvent occasion de préparer, nous ne pouvons nous engager à fournir tous les échantillons qui s'y rapportent qu'autant qu'on nous les procurera.

Il en est de même pour les pièces pathologiques, dont le prix varie selon leur rareté et la difficulté de se les procurer. Les dépôts d'urines sont dans le même cas.

(2) Afin de nous indiquer les espèces appartenant à une ou plusieurs familles, j'engage à consulter comme indispensable le *Mémoire* de M. le professeur Ch. Robin, qui donne à ce sujet une classification étendue ; il mentionne aussi d'une manière détaillée tous les objets préparés dans notre atelier. Ce *Mémoire* est en vente chez nous, ainsi qu'à la librairie de MM. J.-B. Baillière et fils, 49, rue Hautefeuille.



**Même division pour les pièces anatomiques des Insectes à l'état parfait.**

Les antennes, cornes, mandibules, palpes, trompes et suçoirs, stigmates, élytres, ailes, cuillerons, balanciers, écailles et poils, pattes, tarières et parties génitales, aiguillons, trachées, ganglions, système nerveux, fibres musculaires, spermatozoïdes, etc., préparation d'une seule pièce au baume..... 1 »

— — — id. au liquide..... 1 50

**Préparations d'Animaux entiers.**

Punaise (*Cimex lectularius*, L.)..... 1 »

Thrips du blé et des fleurs..... 1 »

A. — APTÈRES ACÈRES. — Araignées, division des pièces anatomiques.

Tête, épiderme, mamelons et pattes, pour une pièce..... 1 »

Phalangides, faucheur, pour une pièce..... 1 »

B. — SCORPIONIDES (rares).

Obisie d'Hermann, Obisies de Beauvais, pinces sésamoïdes... 2 »

C. — GAMASES, ACARIDES (rares).

Mite de Savigny, Argas de Savigny, Ixode de Linné, Ixode de Fabricius, Ixode égyptien, Ptéropte et Dermanysse de la Chauve-souris, la pièce..... 2 »

D. — SARCOPTES de diverses gales.

*Sarcoptes scabiei* ♂ de l'Homme (1)..... 3 »

— — ♀ id. (Latreille)..... 3 »

— — larve id. "..... 2 »

— — nymphe id. "..... 2 »

*Sarcoptes Cati*, ♂ ♀ du Chat (rare), la pièce..... 3 »

Psoropte ♂ ♀ et larve, gale du Cheval, la pièce..... 1 50

Dermatodecte — du Mouton, etc., la pièce..... 1 50

— — du Lapin..... 1 50

Symbiote ♂ ♀ et larve, du Cheval (rare), la pièce..... 2 »

— — — du Lapin, la pièce..... 1 50

— — — du Coq d'Inde, la pièce..... 1 50

Tyroglyphe domestique ♂ ♀ et larve, du fromage..... 1 50

— — — de la vieille farine..... 1 50

— — — des collections d'Insectes..... 1 50

(1) Sans vouloir répéter ici ce que j'ai dit au sujet du Sarcopte mâle de l'Homme, que j'avais découvert le premier, en 1840, resté inconnu jusqu'en 1851, je ne rappelle cette circonstance que pour signaler que ce même acare, mâle et femelle, et beaucoup de larves et d'œufs ont été trouvés sur le Lama, le Cheval, le Dromadaire, le Mouton, etc., et que l'Homme et ces Animaux domestiques peuvent aisément se communiquer la même gale.

Acarus, gale du Xylocope (Abeille perce-bois) . . . . .	1 50
— du <i>Hombus terrestris</i> . . . . .	1 50
— de la Mouche domestique . . . . .	1 50
— des Scarabées, des Coléoptères . . . . .	1 50

E. — GENRES NOUVEAUX.

Sarcoptides ♂ ♀ du Lapin, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
<i>Cheyletus</i> des pelleteries (J. Bourgogne) (rare) . . . . .	1 50
<i>Cheyletus eruditus</i> (acare des bibliothèques) . . . . .	1 50

F. — THROMBIDIUM.

Thrombidie soyeux, Thrombidie orangé, Glycyphage coureur, Thrombidie miliaire . . . . .	1 50
---	------

G. — HYDRACHNE BDELLE.

Hydrachne globule, Arénure tubulator, Alique rose, Cæcule échini-pède, Bdelle élaphe, Bdelle hexophthalme, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
--	------

H. — APTÈRES DICÈRES, parasites.

Mélophage ♂ ♀ du Mouton, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
Pou humain de tête ♂ ♀ ( <i>Pediculus capitis</i> , de Geer) . . . . .	1 50
— de corps ♂ ♀ ( <i>Pediculus corporis</i> , de Geer) . . . . .	1 50
— — — ( <i>Pediculus pubis</i> , L.) . . . . .	2 »
— du Bœuf ( <i>Pediculus eurysternus</i> , Nitzsch) . . . . .	1 50
— du Porc ( <i>Pediculus Suis</i> , L.) . . . . .	1 50
— du Chien ( <i>Pediculus piliferus</i> , Burm.) . . . . .	1 50
<i>Hematopinus Asini</i> , de l'Ane (Denny) . . . . .	1 50
— du Bœuf, etc. . . . .	1 50
Trichodecte du Bœuf . . . . .	1 50
— du Cheval . . . . .	1 50
— de la Chèvre . . . . .	1 50
— du Coq . . . . .	1 50
Puce ♂ ♀ et larve de l'Homme ( <i>Pulex irritans</i> , L.), <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — du Cnat, et sa larve, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — du Chien, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — du Lapin de garenne, <i>la pièce</i> . . . . .	1 80
— — de la Souris, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — de la Belette, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — du Loir, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — de la Musaraigne, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50
— — du Hérisson, <i>la pièce</i> . . . . .	1 50

I. — PHALANGIDES, GONYLEPTES, etc.

J. — MYRIAPODES.

**Préparations d'Animaux entiers et des pièces anatomiques divisées.**

**Chryptops des jardiniers, entier, depuis 2 francs.**

Lithobie à tenailles . . . . .	1 50
Scolopendre violacée . . . . .	1 50
— notacante, entier . . . . .	2 »
Cermatie grêle (Walk.) . . . . .	1 50
Cermatie de Savigny . . . . .	1 50
Géophile égyptien . . . . .	1 50
Lithobie étroite, entière . . . . .	2 »
Myriapodes scolopendrides, lules, etc. . . . .	2 »
Iule de Blainville, rose, granuleux, etc. . . . .	2 »
Polyxène lagure . . . . .	2 »

**K. — APTÈRES, — HEXAPODES, — THYSANOURES, — LEPISMIDES, — FORBICINES.**

<i>Lepisma saccharina</i> , parties divisées et écailles . . . . .	1 50
Podurelles entières, pièces divisées, écailles, etc. . . . .	1 50

**L. — CRUSTACÉS, entiers ou divisés . . . . .**

Cloportes . . . . .	2 »
---------------------	-----

**M. — ANNÉLIDES, SANGSUES, org. buccal (*Hirudo medicinalis*. Ray et Linné).**

Lombric terrestre ( <i>Lombricus terrestris</i> , L.) . . . . .	1 50
<i>Nais vermicularis</i> (rare) )	} depuis 2 francs.
— <i>serpentina</i> id. )	
— à trompe id. )	
Néréides diverses id. )	

**N. — HELMINTHES, Vers intestinaux.**

Échinocoques, Cysticerques, Ténia, etc., depuis 1 fr. 50 et au-dessus.	
Oxyures, Spiroptères, Sclerostoma, etc., depuis 1 fr. 50.	
Trichocéphales, Distomes, Pentastomes, depuis 2 fr.	
Anguillules du vinaigre, de la colle de pâte, des graminées, etc. . . . .	1 50

**O. — INFUSOIRES, — ANIMALCULES AQUATIQUES, — VORTICELLES, — VOLVOX GLOBATOR, etc. . . . .**

**P. — TESTACÉS, — OURSINS, — CARAPACES DES CRUSTACÉS, — HALIOTIDES et COQUILLES diverses en sections minces, depuis 2 fr. et au-dessus.**

**Q. — ZOOPHYTES.**

Polypiers en rameaux . . . . .	1 50
Éponges, leurs filaments, etc. . . . .	1 50
Corail et Madrépores, depuis 2 fr. et au-dessus.	

R. — DIATOMÉES (voy. au *Mémoire*).

Diatomées marines et d'eau douce. . . . .	1 50
Arachnodiscus, Aulacodiscus, etc., etc., depuis 2 francs.	
Diatomées des guanos d'Ichaboe, du Pérou, de l'île d'Elbe, etc., etc.	1 50
Spicules diverses . . . . .	1 50

PRÉPARATIONS PALÉONTOLOGIQUES.

Terre fossile d'Oran, de Santa-Fiora (Toscane), de Richemond, de Lunebourg,, de Westpoint, etc. . . . .	1 50
Foraminifères fossiles, Polycystines, Campylodiscus. . . . .	
Animaux, plantes, bois fossiles, agates; le prix varie selon les échan- tillons, depuis 2, 3, 4, 5 fr., etc.	

CRISTALLISATIONS ARTIFICIELLES.

Argent pur cristallisé, depuis 2 francs.	
Sels chimiques pour la polarisation (voy. au <i>Mémoire</i> ), depuis 1 fr. 50, suivant la qualité.	

---

**BOTANIQUE.**

**CRYPTOGAMES.**

---

**Préparations de sections et des espèces entières  
qui sont microscopiques.**

**1<sup>re</sup> Classe. — ACOTYLÉDONÉES.**

**A. — CELLULAIRES.**

Agaricus campestris, Agaricus edulis, Agaricus cantharellus, Morille comestible, en sections . . . . .	1 50
Moisissures . . . . .	} entiers. . . . . 1 50
Aspergillus umbellatus. . . . .	
Phragmidium, etc. . . . .	
Mousses, Sphagnums, Hépaïques, Algues d'eau douce, Desmidiées . .	1 50
Algues marines (voy. au <i>Mémoire</i> ), la pièce . . . . .	1 50

**B. — VASCULAIRES.**

Fougères diverses, sections des tiges, racines, sporanges ou capsules, spores . . . . .	1 50
Lycopodiées, etc. . . . .	1 50

**2<sup>e</sup> Classe. — MONOCOTYLÉDONÉES.**

Graminées, sections des feuilles, de la paille, glumes, embryons, parenchyme et fécules, <i>la pièce</i> .....	1 50
Palmier, dattier, coco, jonc, canne à sucre, etc., etc.....	1 50

**3<sup>e</sup> Classe. — DICOTYLÉDONÉES.**

Les conifères, sapins, pins, if, cyprès, mélèze, cèdre, les platane, châtaignier, hêtre, acajou, chêne, noisetier, charme, saule, peuplier, aune, bouleau, orme, buis, noyer, ortie, mûrier, aristoloche, etc. : tous ces bois, coupés dans les trois directions, depuis 1/10 <sup>e</sup> jusqu'à 1/200 <sup>e</sup> de millimètre d'épaisseur : pour une section horizontale, tangentielle ou diamétrale .....	1 »
deux sections ..	1 50
les trois sections réunies ..	2 »
Sections des ovaires, graines, etc.....	1 50
Feuilles de buis, etc., disséquées ; les trois couches réunies ..	2 »
Poils de Deutzia, des Elæagnus, orties, etc. ....	1 50
Anthères, étamines, pistils, pollens .....	1 50
Pétales de Deutzia, de Céntaurée, de Géranium, etc. ....	1 50

**VAISSEAUX.**

Vaisseaux ponctués, V. spiraux, trachées, V. annulaires, V. scalariformes ou rayés, <i>la pièce</i> .....	2 »
Organes élémentaires réunissant les vaisseaux, les fibres ligneuses, et utricules du parenchyme .....	1 50
Sections d'ivoire végétal ; pour une seule .....	1 50
les deux sections réunies.....	2 50
Sections des noyaux de fruits, depuis 2 francs.	
Fibres textiles ou produits techniques naturels servant au tissage du linge de corps (voy. au <i>Mémoire</i> ).....	1 50
Toutes les fécules (voy. au <i>Mémoire</i> ).....	1 50
Café, cacao, poivre, chicorée, et tous les aliments de l'homme et des autres animaux .....	1 50

**OBJETS POUR MICROSCOPE SOLAIRE,  
A GAZ ET PHOTO-ÉLECTRIQUE.**

La fiche de bois à deux trous garnis.....	2 50
Préparations 2 <sup>e</sup> choix, formats n <sup>os</sup> 1 et 2, <i>la douzaine</i> .....	7 50
— 3 <sup>e</sup> choix, objets ordinaires, un seul format, n <sup>o</sup> 1, <i>la douz.</i>	3 75

## PRIX DES PRÉPARATIONS D'UN CHOIX EXCEPTIONNEL.

Groupes composés de toutes les pièces anatomiques d'un Insecte, depuis 6 jusqu'à 10 francs la préparation.

Groupe du *Sarcoptes scabiei*, réunissant le mâle ♂, la femelle ♀ et la larve dans une même préparation. . . . . 8 »

Groupes des autres animalcules plus communs, à 4, 5 et 6 fr. la préparation.

Groupes de Diatomées choisies à l'aiguille, depuis 5 fr. et au-dessus, selon la réussite et la rareté des espèces.

---

## PRÉPARATIONS OPAQUES.

### ANIMAUX ET MINÉRAUX.

#### 1<sup>er</sup> Choix.

Format n° 2, fiche simple, un seul objet . . . . . 1 »  
— n° 2, fiche double, deux objets . . . . . 1 50

#### 2<sup>e</sup> Choix.

Format n° 1, fiche simple, un seul objet. . . . . » 35  
— n° 2, fiche double, deux objets. . . . . » 50

Les objets opaques étant préparés en relief ne pourront être livrés que par 6, 12, 24 et 48 fiches à la fois, à cause de leur disposition et de la dimension des boîtes qui servent à les garantir.

---

## ACCESSOIRES MICROSCOPIQUES.

Porte-liquides à deux trous montés dans des porte-objets de bois, pour le microscope solaire, à gaz et photo-électrique. . . . . 3 »

Porte-liquides de verre à un trou avec brides, pour microscope composé. » 75  
— à deux trous. . . . . 1 25

Bandes de verre pour format n° 1, non biselées, le 100 . . . . . 5 »

— — biselées . . . . . 10 »

— — n° 2, non biselées . . . . . 10 »

— — biselées . . . . . 15 »

Mêmes bandes avec cellules au bitume, format n° 2, biselées, le 100. 25 »

Verres minces en carrés ou disques de 15 millimètres, le 100. . . . . 10 »

— — de 18 millimètres, le 100 . . . . . 15 »

— — de 21 millimètres, le 100 . . . . . 20 »

Le prix des disques extra-minces varie suivant les diamètres.

Fonds variés de sélénites préparés entre deux disques de verre ou sur bandes, format n° 2, <i>la pièce</i> .....	2 »
Baume du Canada, 1 <sup>re</sup> qualité, très blanc, <i>le flacon</i> .....	3 »
Bitume de Judée, préparé pour cellules, <i>le flacon de même capacité</i> ..	1 50

**Divisions micrométriques, mesures françaises.**

Montures en bois	}	le millimètre divisé en 10 parties.....	2 »
		— — en 50 parties.....	4 50
		— — en 100 parties.....	6 50
		1/2 millimètre en 100 pour 200 au millimètre....	8 »
		1/5 <sup>e</sup> de millimètre en 100 pour 500 au millimètre.	10 »

Les divisions micrométriques montées en cuivre avec gravures coute-  
ront en plus, *la pièce*..... 4 »

**Divisions micrométriques, mesures anglaises.**

1/100 <sup>e</sup> de pouce anglais sur bandes.....	6 »
1/500 <sup>e</sup> — — .....	7 »
1/1000 <sup>e</sup> — — .....	6 »

**BOITES FORME LIVRES.**

Boîtes à rainures pour 25 bandes, n° 2, avec impressions or sur le dos, <i>la pièce</i> .....	5 »
Boîtes d'acajou fermant à loqueteaux et crochets, pour format n° 2, avec caissons à rainures : pour 50 porte-objets, deux caissons....	9 »
— — — — — pour 100 porte-objets, deux caissons ..	22 »
— — — — — pour 150 porte-objets, trois caissons..	26 »
— — — — — pour 200 porte-objets, quatre caissons .	32 »
— — — — — pour 250 porte-objets, cinq caissons....	36 »
— — — — — pour 300 porte-objets, six caissons....	40 »
Boîtes d'acajou pour microscope solaire : pour 7 fiches de bois.....	3 »
— — — — — pour 13 fiches.....	4 50
— — — — — pour 25 fiches.....	6 »
Planchettes-cadres d'acajou pour 20 porte-objets, format n° 2, <i>la pièce</i> .	4 »
Étuis de carte recouverts de toile, à deux compartiments, pour deux planchettes, <i>la pièce</i> .....	2 50
Boîtes de carte sans rainures : n° 0 pour six bandes, format n° 1, <i>pièce</i> .	» 15
— — — — — n° 1 pour douze bandes — n° 1, —	» 30
— — — — — avec rainures : n° 2 pour douze bandes — n° 2, —	» 50
— — — — — n° 3 pour vingt-cinq bandes n° 2, —	1 »
<b>Boîtes de gainerie avec et sans rainures :</b>	
n° 4, pour douze bandes, sans rainures, n° 1 .....	» 60
n° 5, pour six bandes, à rainurés, n° 1 .....	» 75
n° 6, pour six bandes, sans rainures, n° 2.....	» 50
n° 7, pour six bandes, à rainures, n° 2.....	» 80
n° 8, pour douze bandes, à rainures, n° 2 .....	1 »

Par ce qui précède on peut voir que l'entreprise des préparations microscopiques peut s'étendre indéfiniment; mais avant tout un préparateur doit s'attacher à la bonne exécution. Ainsi, pour qu'une préparation soit bien faite, il faut y mettre le temps voulu et y apporter tous les soins, tant pour la disposition des objets, de propreté, que pour la solidité. Une préparation faite dans ces conditions ne peut être comparée à celles qui se vendent à tout prix.

Toutes mes préparations se distingueront comme par le passé; à droite du porte-objet, J. BOURGOGNE, *préparateur*, pour les préparations ordinaires, et celles de premier choix par une étiquette aux extrémités du porte-objet et à droite également : *Médaille de 1<sup>re</sup> classe, 1855*. Sur les porte-objets de bois pour microscope solaire, mon nom sera imprimé entre les deux trous garnis d'objets.

