

ADQUISITION DE L'UNIVERSITÉ

CORRESPONDANTS
DE
J.F. BOISSONADE

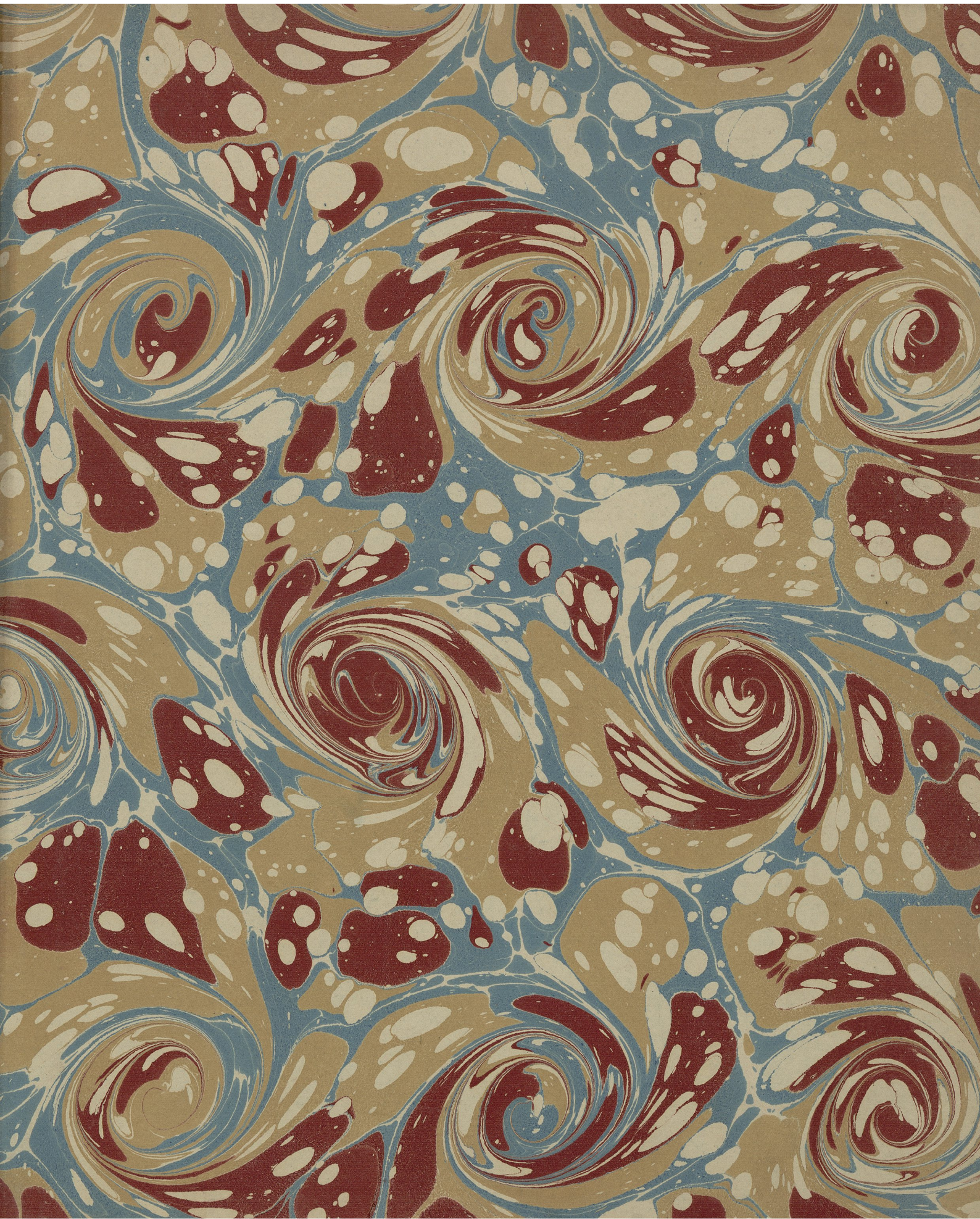
L
—
A-F

BIBL.
UNIVERSITÉ
M.S.
1551

The image shows a full-page view of marbled paper. The pattern consists of large, swirling, organic shapes in shades of blue, red, and tan, set against a lighter tan background. The swirls are intricate and fluid, creating a complex, repeating pattern. In the upper right quadrant, there is a small, white, oval-shaped label with black text.

BIBL.
DE
L'UNIVERSITÉ
MS.

1551



MS
Fiches Folios





Reçu 3 febr. 43.

152

86



Mon cher et illustre confrère


une affaire indispensable, me contrain de partir
aujourd'hui précisément à l'heure où finit votre cour, et
que vous avez bien voulu m'indiquer pour m'accorder
un moment d'entretien. je ne me console pas, si
je ne compte avec sur votre bonté pour espérer
que vous consentirez encore à me donner ce plan
et cet avantage, mercredi à la même heure. alors
je n'aurais rien qui puisse me déranger et je profiterai
beaucoup mieux de vos excellents conseils. agréer, de
excuses et les remerciements que je vous adresse dans cette
espérance

J. B. Biot



[Faint, illegible handwriting]

153



A Monsieur

Monsieur Boissonnade Membre de
l'Institut &c

au Collège de France

Vend. 5 F. 47

154



Je n'y a pas de confesseur plus occupé que vous,
dans l'Académie. j'aurais vivement désiré de vous
approcher, mais j'ai craint de vous sembler importun.
Le même motif a empêché mon fils, d'oser faire des
tentatives pour être admis près de vous; en je vois
supplie, en son nom, comme au mieux de ne pas
prendre sa révérence pour un manque de respect. je
vous prie de recevoir avec bonté la deuxième partie
de l'ouvrage dont je vous avais déjà offert pour lui
le commencement. et je réclame de votre justice, comme
de votre indulgence, que vous veuillez bien lire la notice
de ses consciencieux travaux dont je vous remets ici un
exemplaire. ne me dites point que vous ne pouvez
les approuver parce qu'ils sont très d'une langue que

151
Vendredi 24

Vous n'avez pas eu l'occasion de cultiver,
toute étude littéraire peut être appréciée par
un esprit tel que le vôtre; et vous pouvez
toujours la juger par les résultats.

J. P. Buc





Mon cher Confrere

Je crois connaître très précisément, en quoi consiste l'hydroscope dont vous m'avez donné l'application, et pouvoir vous dire à quoi il servait. Votre grec est malade; il demande qu'on lui fasse construire un instrument composé d'un tube (métallique?) creux, terminé inférieurement par un cône, et portant sur sa longueur des traits espacés (ce que nous appellerions des divisions). il ajoute que cet instrument mesure le poids de l'eau (ce que nous appelons la pesanteur spécifique). L'instrument, ainsi caractérisé, me paraît être identique avec ce que nous nommons un pèse-liquide. il enfoncera inégalement dans l'eau chauffée à diverses températures, plus dans la plus chaude, moins dans la plus froide. il fera donc ainsi la fonction d'un thermomètre de l'eau, et il n'en différera qu'en ce qu'il mesurera la température par le degré relatif de son enfoncement, au lieu de la mesurer par l'expansion d'un liquide intermédiaire comme se font nos thermomètres. je ne sache pas que les anciens aient jamais eu la notion abstraite de ce que nous appelons la température, mais on voit, par votre instrument, qu'ils avaient songé à mesurer les degrés relatifs de chaleur sensible, par les conditions d'équilibre des corps plongés dans un même fluide. Et je ne me rappelle pas que cette application soit indiquée dans le traité d'Archimède, de insidoutibus in humido, quoiqu'elle soit une conséquence du principe général d'équilibre qu'il y avait établi.



Cette longue lettre que je vous écris pendant notre séjour de lundi; vous paraîtra peut-être aussi importune qu'une visite. mais vous pourrez vous en débarrasser plus aisément si elle vous fatigue, et c'est ce qui m'engage à vous l'adresser. Agraez, mon cher confrere l'expression bien ancienne de tous mes sentiments 1. 62. Brot

128

M. Monnier

Monsieur Boissonnade, membre de
l'Académie des inscriptions et belles lettres &c

à l'Institut

~~L. B. Boissonnade~~

DONS
N° 30446