

À

**HYPOTHÈSES ACTUELLES**  
SUR LA  
**CONSTITUTION DE LA MATIÈRE**

---

**THÈSE**

**PRÉSENTÉE AU CONCOURS POUR L'AGRÉGATION**  
(SECTION DES SCIENCES ACCESSOIRES)

PAR

**LE D<sup>r</sup> MAURICE HANRIOT**

DOCTEUR ÈS-SCIENCES  
PRÉPARATEUR A LA FACULTÉ DE MÉDECINE

— — — — —  
**PARIS**

**LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET C<sup>ie</sup>**  
108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

—  
1880

· · · · · Ä

HYPOTHÈSES ACTUELLES

SUR LA

CONSTITUTION DE LA MATIÈRE

· · · · · Ä

PARIS  
TYPOGRAPHIE GEORGES CHAMEROI

19, RUE DES SAINTS-PÈRES, 19

103  
HYPOTHÈSES ACTUELLES Ä

SUR LA

# CONSTITUTION DE LA MATIÈRE

---

## THÈSE

PRÉSENTÉE AU CONCOURS POUR L'AGRÉGATION

(SECTION DES SCIENCES ACCESSOIRES)

PAR

LE D<sup>r</sup> MAURICE HANRIOT

DOCTEUR ÈS-SCIENCES

PRÉPARATEUR A LA FACULTÉ DE MÉDECINE

---

PARIS

LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET C<sup>ie</sup>

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

---

1880

Ä



9231

# HYPOTHÈSES ACTUELLES

SUR LA

## CONSTITUTION DE LA MATIÈRE

« Quand on parle dans les compagnies de matières de philosophie, les discours roulent ordinairement sur des articles qui ont occasionné de grandes disputes parmi les philosophes. La divisibilité des corps est un tel article, et sur lequel les sentiments des savants sont fort partagés. Les uns soutiennent que cette divisibilité va à l'infini sans qu'on parvienne jamais à des particules si petites qui ne seraient plus susceptibles d'une division ultérieure. Mais les autres prétendent que cette division ne va que jusqu'à un certain point, et qu'on parvient enfin à des particules si petites, qui, n'ayant aucune grandeur, ne sauraient être divisées. »

(EULER, lettre LVII.)

### CHAPITRE PREMIER.

#### IDÉES GÉNÉRALES SUR LA CONSTITUTION DE LA MATIÈRE.

Il est une notion qui s'impose d'elle-même, c'est celle de l'existence des objets qui nous entourent. Ces corps sont formés de substances différentes auxquelles on a donné le nom de matière. D'une façon générale on peut dire que la matière est tout ce qui frappe nos sens.

« Cette notion paraît extrêmement claire, et cependant elle a été niée. Elle a été niée d'abord par les sceptiques absolus qui mettent tout en doute,