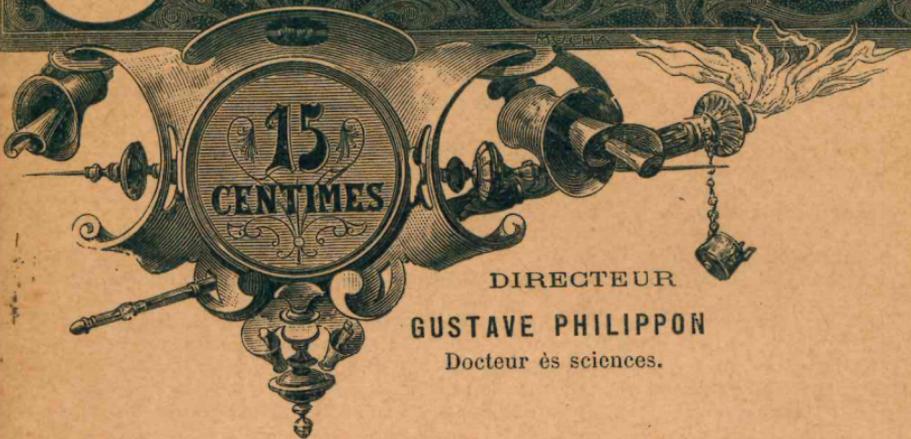


# BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE DES ÉCOLES & DES FAMILLES



DIRECTEUR  
GUSTAVE PHILIPPON  
Docteur ès sciences.

## LES PIERRES TOMBÉES DU CIEL

PAR

STANISLAS MEUNIER

Professeur de géologie au Muséum d'Histoire naturelle.

HENRI GAUTIER, éditeur, 55 Quai des Célestins, PARIS.

# TABLE DES MATIÈRES

---

AVANT-PROPOS.....	1
I. — LA CHUTE DES MÉTÉORITES.....	7
Les bolides.....	7
La chute des pierres.....	11
II. — LA SUBSTANCE DES MÉTÉORITES.....	14
Les caractères extérieurs.....	14
Fers météoriques ou sidérites.....	18
Fers associés à des minéraux pierreux ou lithosidérites.....	19
Pierres météoriques ou litholites.....	19
Les météorites normales.....	20
Les météorites volcaniques.....	20
Les météorites métamorphiques.....	21
Les météorites bréchiformes ou clastiques.....	21
Les failles météoritiques.....	22
Les météorites filoniennes.....	23
Les météorites éruptives.....	23
III. — L'ORIGINE DES MÉTÉORITES.....	24
Le globe météoritique.....	24
La rupture spontanée des astres.....	26
L'évolution des astres.....	29