



L. FIGUIER

L'ANNÉE
SCIENTIFIQUE

Q9
A3
V.2
C.1

02023

5(00)=4
F



1080043236

57(00) = 4

h.

L'ANNÉE
SCIENTIFIQUE
ET INDUSTRIELLE

OUVRAGES DU MÊME AUTEUR.

EXPOSITION ET HISTOIRE DES PRINCIPALES DÉCOUVERTES SCIENTIFIQUES MODERNES. 4 volumes in-18. 5^e édition. Paris, 1858.

Le tome I renferme : — Machines à vapeur. — Bateaux à vapeur. — Chemins de fer.

Le tome II : — Machine électrique. — Bouteille de Leyde. — Paratonnerre. — Pile de Volta.

Le tome III : — Photographie. — Télégraphie aérienne et télégraphie électrique. — Galvanoplastie et dorure chimique. — Poudres de guerre et poudre-coton.

Le tome IV et dernier : — Aérostats. — Éclairage au gaz. — Éthérisation. — Planète Le Verrier.

LES APPLICATIONS NOUVELLES DE LA SCIENCE A L'INDUSTRIE ET AUX ARTS EN 1855. 1 volume in-18. 2^e édition. Paris, 1857.

Machines à vapeur. — Bateaux à vapeur. — Locomotives. — Locomobiles. — Moteurs électriques. — Horloges électriques. — Tissage électrique. — L'électricité et les chemins de fer. — Inflammation des mines par l'électricité. — Photographie. — Gravure photographique. — Galvanoplastie. — Lampes mécaniques. — Bougies stéariques. — Éclairage par les hydrocarbures. — Éclairage électrique. — Chauffage par le gaz. — Conservation des viandes et des légumes. — Aluminium.

Ce dernier ouvrage forme la suite de *l'Histoire des découvertes scientifiques*, et sert d'introduction à *l'Année scientifique et industrielle*.

L'ALCHIMIE ET LES ALCHIMISTES, *Essai historique et critique sur la philosophie hermétique*. 1 volume in-18. 2^e édition. Paris, 1856.

DE L'IMPORTANCE ET DU RÔLE DE LA CHIMIE DANS LES SCIENCES MÉDICALES. In-8 de 106 pages. Paris, 1853.

Ch. Lahure et C^o, imprimeurs du Sénat et de la Cour de Cassation,
rue de Vaugirard, 9, près de l'Odéon.

L'ANNÉE
SCIENTIFIQUE
ET INDUSTRIELLE

OU

EXPOSÉ ANNUEL DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES, DES INVENTIONS
ET DES PRINCIPALES APPLICATIONS DE LA SCIENCE
A L'INDUSTRIE ET AUX ARTS, QUI ONT ATTIRÉ L'ATTENTION PUBLIQUE
EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER

PAR

LOUIS FIGUIER



DEUXIÈME ANNÉE

Bⁱⁱ

62323

PARIS

LIBRAIRIE DE L. HACHETTE ET C^o

RUE PIERRE-SARRAZIN, N^o 14

1858

Droit de traduction réservé

39954