



CLAUDE LÉCAILLE
L'AVENTURE DE LA
CHIMIE
JUSQU'À LAVOISIER
PRÉFACE DE JEAN ROSMORDUC

VUIBERT · ADAPT

CLAUDE LÉCAILLE

L'AVENTURE DE LA CHIMIE JUSQU'À LAVOISIER

PRÉFACE DE JEAN ROSMORDUC

L'identité de la chimie s'est édifée sur une histoire multimillénaire et très complexe. Les grandes périodes de la Préhistoire (âge de bronze, âge de fer...) nous montrent par exemple que, depuis les temps les plus reculés, l'Homme a sans cesse combattu la matière. La chimie est ainsi constituée d'apports aussi divers que ceux des fondeurs, forgerons, potiers, verriers, joailliers ou parfumeurs de l'Antiquité, auxquels viendront entre autres s'ajouter ceux de la médecine et de la pharmacie, de la physique et des mathématiques, des sciences naturelles, etc.

S'il ne faut pas réduire l'origine de la chimie à la seule alchimie, il n'en reste pas moins que la doctrine des alchimistes marque encore la conception actuelle de la chimie.

Répondant à la question : « Y a-t-il une chimie avant Lavoisier ? », cet ouvrage de synthèse donne la parole à tous les acteurs qui se sont succédé au fil du temps ; il nous aide à comprendre la formation des notions modernes de cette science qui, entre médicaments et poisons, nouveaux matériaux et armes chimiques, ne cesse de poser des problèmes à l'humanité.

SOMMAIRE : Les origines • Les Grecs • La période hellénistique • L'alchimie arabo-musulmane • L'Occident médiéval • La Renaissance • Le XVII^e siècle • La chimie XVII^e-XVIII^e siècles • Le XVIII^e siècle • Biographies • Chronologie • Bibliographie • Index

Chimiste, maître de conférences honoraire à l'université Denis Diderot / Paris-VII, Claude Lécaille s'est principalement consacré à l'enseignement de l'histoire des sciences. Il est l'auteur de nombreux travaux consacrés à l'histoire de la chimie.

Dialogue de l'alchimiste avec la Nature. Miniature de Jean Perreal, 1516.
Couverture : Vuibert / Arnaud Martin

ISBN VUIBERT 2 7117 5363 8
ISBN ADAPT 2 909680 56 8



9 782711 753635

WWW.VUIBERT.FR
ADAPT.SNES.EDU

