

Sommaire

Introduction	iii
PREMIÈRE PARTIE	
L'horizon lyonnais (1775-1803)	
Chapitre 1 L'empreinte du père	3
Chapitre 2 Les amitiés lyonnaises	43
Chapitre 3 De l'élogie à la tragédie	67
Chapitre 4 Les premiers pas d'Ampère dans le monde savant	121
DEUXIÈME PARTIE	
Les années de philosophie et de chimie (1803-1820)	
Chapitre 5 L'inaptitude au bonheur	151
Chapitre 6 La pensée philosophique aux environs de 1800	247
Chapitre 7 Un scientifique en philosophie : Ampère métaphysicien	289
Chapitre 8 Des fluides et des forces	339
Chapitre 9 Ampère et la chimie	411
Chapitre 10 Ampère mathématicien et physicien	455

TROISIÈME PARTIE**Comment Ampère devînt le « Newton de l'électricité »
(1820-1826)****Chapitre 11****Grandeur et misère du découvreur
des phénomènes électrodynamiques 495****Chapitre 12****De l'expérience d'Oersted
à la découverte
des forces électrodynamiques 545****Chapitre 13****Développement et achèvement
de la théorie des phénomènes
électrodynamiques 577****Chapitre 14****Des causes cachées
des phénomènes physiques 607****QUATRIÈME PARTIE****Le dernier ouvrage (1826-1836)****Chapitre 15****La classification des sciences
cosmologiques et noologiques 625****Chapitre 16****Crépuscule 663****Notes et références 705**