

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	7
Positionnement général de l'enquête sur Kant épistémologue français du XIX <sup>e</sup> siècle :	
objet, portée et limites .....	7
Éléments de méthodes appliquées .....	20
Le cas d'Ampère : une enquête prosopographique singulière .....	21
L'étude de Cournot et de Renouvier :	
une classification systématique des références à Kant .....	25
L'identification des réseaux de diffusion du kantisme .....	29
Une étude de cas exemplaires pour appréhender la conjonction entre Kant, les revues et les scientifiques-philosophes .....	31
Plan .....	36

### PREMIÈRE PARTIE

#### LE KANTISME COMME MATRICE POUR LE PROBLÈME DU RÉALISME VERS L'USAGE DE L'IDÉE DE PROBABILITÉ

ÉTAT DES LIEUX DE LA RÉCEPTION DE KANT VERS 1800	
Vers le problème du réalisme, le débat entre rationalisme et empirisme et le scepticisme attribué à Kant .....	39
La première période de la diffusion du kantisme : 1780-1804 ...	39
Les premiers nœuds du réseau de transmission du kantisme ...	41

L'Académie de Berlin . . . . .	41
Le cercle suisse . . . . .	45
Le cercle de Coppel . . . . .	47
Les Idéologues de la Société d'Auteuil . . . . .	48
Deux interprètes influents du kantisme :	
Villers et Degérando . . . . .	50
Les premières représentations de Kant . . . . .	51
Naissance de la représentation du kantisme comme scepticisme : l'Académie de Berlin . . . . .	52
Kant corrigé par le filtre d'un empirisme français : Degérando . . . . .	71
Conclusion . . . . .	91
AMPÈRE, UN RÉALISME STRUCTURAL PENSÉ À PARTIR DU KANTISME . . . . .	97
Introduction.	
Ampère scientifique, métaphysicien et croyant . . . . .	97
Ampère scientifique . . . . .	97
Ampère métaphysicien . . . . .	102
Ampère croyant . . . . .	107
André-Marie Ampère : un cas exemplaire et exceptionnel . . . . .	108
Ampère et les cercles philosophiques de l'époque . . . . .	109
Ampère et Sébastien de Planta : l'exemple d'une conjonction centrée sur le kantisme . . . . .	119
La réception du kantisme chez Ampère : une exception dans les milieux scientifiques institutionnels de l'époque . . . . .	129
Bilan concernant le statut d'Ampère . . . . .	138
Les références à Kant chez Ampère . . . . .	139
Analyse systématique	
des références explicites chez Ampère . . . . .	139
Ampère et Newton . . . . .	144
Ampère et les philosophes français de son époque . . . . .	144
Ampère et Reid . . . . .	145
Ampère et Descartes . . . . .	147
Deux références majeures : Locke et Condillac . . . . .	148

Les références à Kant chez Ampère . . . . .	150
De l'explicite à l'implicite . . . . .	153
L'élaboration du problème du réalisme :	
l'éclectisme d'Ampère et la correction du kantisme . . . . .	155
La psychologie : l'importance de la subjectivité . . . . .	156
De la psychologie à l'ontologie.	
Conséquences de la subjectivité : la distinction entre noumène et phénomène et le risque d'idéalisme . . . . .	169
Le réalisme structural d'Ampère . . . . .	175
La réinterprétation du concept de noumène :	
une théorie des rapports pour corriger le kantisme . . . . .	175
Le contexte pré-positiviste . . . . .	184
Éviter l'idéalisme et désobjectiver nos idées . . . . .	192
Corriger Kant en renouvelant le statut de l'espace . . . . .	196
Le statut de la géométrie . . . . .	199
La notion d'intuition . . . . .	206
Les projets de classifications naturelles . . . . .	213
Une conjonction entre Ampère et le contexte post-kantien . . . . .	231
Conclusion : l'espoir de dépasser le kantisme . . . . .	237
Ampère post-kantien . . . . .	237
La probabilité d'une correction du kantisme . . . . .	239
Une philosophie de croyant . . . . .	245
COURNOT, RÉALISME ET PROBABILITÉ	
POUR CORRIGER LE KANTISME . . . . .	251
Sur la piste de Cournot . . . . .	251
Histoires de réceptions et de conjonctions avec Kant.	
Brève description de la réception philosophique de Cournot dans les revues et de la manière dont la conjonction avec Kant apparaît . . . . .	255
Cournot : une première réception discrète . . . . .	255
La réception posthume . . . . .	259
Quelques caractéristiques de l'interface entre philosophie, science et épistémologie dans les revues . . . . .	267

Le réseau de diffusion du kantisme auprès de Cournot . . .	269
Description de la réception de Kant chez Cournot . . . . .	272
Le problème de la portée ontologique de la connaissance . . . .	273
La réalité phénoménale . . . . .	273
Forme et fond (ou matière) . . . . .	275
Sujet/objet . . . . .	278
La correction du « scepticisme » kantien . . . . .	285
La mathématisation des phénomènes . . . . .	285
La distinction entre synthétique et analytique . . . . .	287
Vers la revalorisation de l'induction par la probabilité philosophique . . . . .	297
Conclusion : une critique au sens kantien ? . . . . .	314

## DEUXIÈME PARTIE

### LE KANTISME COMME MATRICE DE DISCUSSION ENTRE RATIONALISME ET EMPIRISME

LE NÉO-TRANSCENDANTALISME DE RENOUVIER . . . . .	319
Un scientifique-philosophe influent mais hors du cadre institutionnel . . . . .	319
La formation intellectuelle de Renouvier . . . . .	319
La portée et la circulation du néocriticisme . . . . .	323
Le néocriticisme et ses usages de Kant . . . . .	326
La constitution de la référence à Kant chez Renouvier . . . .	326
Kant : une référence stratégique . . . . .	332
Remplacer l'éclectisme par la critique et le phénoménisme . . .	338
L'éclectisme des débuts . . . . .	338
De l'éclectisme à la classification rationnelle : importance de l'histoire et des antinomies . . . . .	339
Renouvier face à l'éclectisme cousinien : une défense de la croyance, de l'étude critique des sciences et du phénoménisme . . . . .	340

Le néo-transcendentalisme : critique de l'empirisme . . . . .	351
Contre la philosophie anglaise du XIX <sup>e</sup> siècle. . . . .	351
Le néo-transcendentalisme de Renouvier . . . . .	353
La défense des mathématiques : contre Mill et Spencer . . .	363
De la discussion de l'empirisme à celle du positivisme . . .	373
Le kantisme et la fondation rationnelle des sciences . . . . .	376
Les mathématiques . . . . .	377
La mécanique rationnelle, une esquisse de classification des sciences . . . . .	395
La mécanique rationnelle comme science logique . . . . .	396
Les sciences physiques . . . . .	401
Conclusions . . . . .	418
Fonder la connaissance sur la croyance . . . . .	418
Le néo-transcendentalisme de Renouvier . . . . .	424

KANT ET LA REVUE DE MÉTAPHYSIQUE ET DE MORALE,  
DEUX SCIENTIFIQUES-PHILOSOPHES EXEMPLAIRES :

POINCARÉ ET COUTURAT . . . . .	427
Les scientifiques-philosophes de la <i>Rmm</i> et Kant . . . . .	427
Le « système R2M » . . . . .	427
La présence du kantisme dans les articles de la <i>Rmm</i> . . . . .	433
Les scientifiques-philosophes de la <i>Rmm</i> et Kant . . . . .	435
Kant et l'apriorisme en géométrie : critique de l'empirisme . . . . .	439
Un quatuor de références dès les premiers numéros de la <i>Rmm</i> : Renouvier, Léchalas, Couturat et Poincaré . . .	439
Le débat entre Léchalas et Renouvier . . . . .	443
Couturat et la <i>Rmm</i> : de Renouvier à Poincaré . . . . .	448
L'originalité de la stratégie kantienne de Poincaré . . . . .	450
Couturat : l'histoire d'une conversion . . . . .	454
Couturat, la mécanique et la physique . . . . .	454
Résolution de l'antinomie kantienne par la distinction entre nombre et grandeur : l'intuitionnisme originel de Couturat . . . . .	456
Couturat fossoyeur du kantisme . . . . .	461
Le débat entre Couturat et Poincaré autour du logicisme . . . .	479

Poincaré, une stratégie kantienne. Pour affirmer l'irréductibilité de l'arithmétique à la logique . . . . .	479
Autour de l'intuition : le second Couturat contre Poincaré . . . . .	483
Le kantisme comme interface entre science, philosophie et épistémologie dans la <i>Rmm</i> . . . . .	489
CONCLUSION . . . . .	491
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	497
INDEX NOMINUM . . . . .	521