

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME PREMIER.

	Pages.
Dédicace.....	v
Avertissement de l'auteur.....	vi
Tableau synoptique de l'ensemble du cours de philosophie positive.....	
1 ^{re} LEÇON. — Exposition du but de ce cours, ou considérations générales sur la nature et l'importance de la philosophie positive.....	1
2 ^e LEÇON. — Exposition du plan de ce cours, ou considérations générales sur la hiérarchie des sciences positives.....	57
3 ^e LEÇON. — Considérations philosophiques sur l'ensemble de la science mathématique.....	137
4 ^e LEÇON. — Vue générale de l'analyse mathématique.....	
5 ^e LEÇON. — Considérations générales sur le calcul des fonctions directes.....	
6 ^e LEÇON. — Exposition comparative des divers points de vue généraux sous lesquels on peut envisager le calcul des fonctions indirectes.....	
7 ^e LEÇON. — Tableau général du calcul des fonctions indirectes.....	
8 ^e LEÇON. — Considérations générales sur le calcul des variations.....	
9 ^e LEÇON. — Considérations générales sur le calcul aux différences finies.....	
10 ^e LEÇON. — Vue générale de la géométrie.....	

Dédicace.....	v
Avertissement de l'auteur.....	vi
Tableau synoptique de l'ensemble du cours de philosophie positive.....	
1 ^{re} LEÇON. — Exposition du but de ce cours, ou considérations générales sur la nature et l'importance de la philosophie positive.....	1
2 ^e LEÇON. — Exposition du plan de ce cours, ou considérations générales sur la hiérarchie des sciences positives.....	57
3 ^e LEÇON. — Considérations philosophiques sur l'ensemble de la science mathématique.....	137
4 ^e LEÇON. — Vue générale de l'analyse mathématique.....	165
5 ^e LEÇON. — Considérations générales sur le calcul des fonctions directes.....	197
6 ^e LEÇON. — Exposition comparative des divers points de vue généraux sous lesquels on peut envisager le calcul des fonctions indirectes.....	223
7 ^e LEÇON. — Tableau général du calcul des fonctions indirectes.....	273
8 ^e LEÇON. — Considérations générales sur le calcul des variations.....	315
9 ^e LEÇON. — Considérations générales sur le calcul aux différences finies.....	337
10 ^e LEÇON. — Vue générale de la géométrie.....	349

	Pages.
11 ^e LEÇON. — Considérations générales sur la géométrie spéciale ou préliminaire.....	397
12 ^e LEÇON. — Conception fondamentale de la géométrie générale ou analytique.....	429
13 ^e LEÇON. — De la géométrie générale.....	
14 ^e LEÇON. — De la géométrie générale.....	
15 ^e LEÇON. — Considérations philosophiques fondamentales de la mécanique rationnelle.....	
16 ^e LEÇON. — Vue générale de la statique.....	
17 ^e LEÇON. — Vue générale de la dynamique.....	
18 ^e LEÇON. — Considérations sur les théorèmes généraux de mécanique rationnelle.....	

Pages.

11 ^e LEÇON. — Considérations générales sur la géométrie spéciale ou préliminaire.....	397
12 ^e LEÇON. — Conception fondamentale de la géométrie générale ou analytique.....	429
13 ^e LEÇON. — De la géométrie générale à deux dimensions.....	469
14 ^e LEÇON. — De la géométrie générale à trois dimensions.....	511
15 ^e LEÇON. — Considérations philosophiques sur les principes fondamentaux de la mécanique rationnelle.....	539
16 ^e LEÇON. — Vue générale de la statique.....	582
17 ^e LEÇON. — Vue générale de la dynamique.....	647
18 ^e LEÇON. — Considérations sur les théorèmes généraux de mécanique rationnelle.....	691

ERRATA DU TO

Page 147, ligne 25, au lieu de idée

201	1	fait,
236	12	M. F.
248	26	supprimez ou m
351	17	après influe, ajc
420	11	au lieu de signe
469	1	jusqu'
504	20	intensi
508	18,	après volume du
509	3,	au lieu de $S=2$
530	20	divers
534	dernière	ligne de la note, c
556	6	au lieu de relatit
624	4	opéra
635	4	après est, supprin

ERRATA DU TOME PREMIER.

Page 147, ligne 25, au lieu de idées, lisez conceptions.

201	1	fait, lisez sait.
236	12	M. Fourrier, lisez M. Fourier.
248	26	supprimez ou moins.
351	17	après influe, ajoutez singulièrement.
420	11	au lieu de signes, lisez lignes.
469	1	jusqu'ici, lisez jusqu'à ce jour.
504	20	intensité, lisez intimité.
508	18,	après volume du, ajoutez tronc de cône ou du.
509	3,	au lieu de $S=2n$ fyd, lisez $S=2n$ fyd.
530	20	divers individus, lisez diverses espèces.
534	dernière	ligne de la note, avant désignant, ajoutez
556	6	au lieu de relations, lisez actions.
624	4	opérations, lisez équations.
635	4	après est, supprimez encore.

