

Table des matières.

	Pag.
Préface.....	vii
Préface de l'édition espagnole.....	ix

CHAPITRE I.

Cubiques remarquables.

I — Les cissoïdes.....	1
II — La conchoïde de Sluse.....	26
III — La strophoïde.....	30
IV — Les focales de Van-Rees.....	45
V — La trisectrice de Maclaurin.....	58
VI — Les cubiques circulaires.....	62

CHAPITRE II.

Cubiques remarquables (Continuation).

I — Le folium de Descartes.....	85
II — Les courbes quarrables algébriquement. Le trèfle.....	91
III — L'anguinea. Les hyperbolismes des coniques.....	97
IV — Le trident. La parabole de Descartes.....	103
V — La versiera.....	108
VI — Courbe de Rolle.....	115
VII — La cubique mixte.....	118
VIII — Le folium parabolique. Les paraboles divergentes unicursales.....	121
IX — Les paraboles divergentes droites.....	125
X — Les cubiques de Chasles.....	143
XI — Généralisation de la théorie des cubiques circulaires.....	146
XII — Notice succincte sur la bibliographie de la théorie générale des cubiques.....	151

CHAPITRE III.

Quartiques remarquables.

	Pa
I — Les spiriques de Perseus.....	11
II — Les cassiniennes	11
III — Les lemniscates.....	11
IV — La lemniscate de Bernoulli.....	11

CHAPITRE IV.

Quartiques remarquables (Continuation).

I — Le limaçon de Pascal.....	191
II — La cardioïde.....	211
III — Les ovales de Descartes.....	211
IV — Les quartiques bicirculaires	231

CHAPITRE V.

Quartiques remarquables (Continuation).

I — La conchoïde de Nicomède	259
II — Les paraboles virtuelles. Le besace.....	269
III — La courbe de Gutschoven ou cappa.....	274
IV — La cruciforme. La puntiforme.....	277
V — La quartique piriforme. Les quartiques de Wallis.....	289
VI — La courbe du diable	296
VII — Le folium simple ou ovoïde.....	297
VIII — Le folium double ou bifolium	300
IX — Le trifolium.....	302
X — Les quartiques de M. Ruiz-Castizo.....	306
XI — Le bicorné	310
XII — Les conchoïdes focales des coniques.....	312
XIII — Notice succincte sur l'origine et le développement de la théorie des quartiques.....	321

CHAPITRE VI.

Sur quelques courbes du sixième et du huitième degré.

	Pag.
I — La courbe de Watt.....	322
II — L'astroïde.	328
II — Les courbes parallèles à l'astroïde ..	333
IV — La développée de l'ellipse et de l'hyperbole.....	339
V — La scarabée.....	344
VI — L'atriphthaloïde.....	348
II — La courbe de Talbot.....	354
III — Les toroïdes.....	357
X — Les podaires centrales des toroïdes.....	368
X — La courbe équipotentielle de Cayley.....	372
XI — Notice succincte sur l'origine et le développement de la théorie des courbes algébriques	379

NOTES ET ADDITIONS.

Note au n.º 66.....	383
Addition au n.º 96	384
Addition au n.º 133.....	385
Addition au n.º 163.....	387
Addition au n.º 270	389
Table des courbes.....	394
Table des nom des auteurs mentionnés.....	395