

ON verra dans le premier Tome la Théorie des lignes courbes, qui se forment à la surface de ces corps, dont quelques parties peuvent représenter les voutes, tels sont la Sphere, le Cone, le Cylindre, l'Anneau, & l'Helice, lorsqu'ils sont coupez par des plans, ou penetrez par d'autres corps ronds de même ou de différente espece, qui se rencontrent ou se croisent, ce qui donne lieu à une division de ce Livre en deux parties.

La premiere qui concerne les *Courbes Planes* sera un très-petit abrégé des Sections Coniques, parce que cette matiere a été traitée par un grand nombre de Mathematiciens.

La seconde traitera des *Courbes à double courbure*, par seule Geometrie élémentaire, où l'on fera voir le raport qu'elles ont avec les sections Coniques. Ce premier livre pourroit être appelé la *Tomographie*, ou figure des sections.

Dans le *second livre* on trouvera tous les problèmes nécessaires pour décrire les unes & les autres de ces courbes, tant sur les surfaces planes que convexes auxquelles elles conviennent. Ce sera une espece de Geometrie pratique des Aparoilleurs. On pourroit l'appeller la *Tomographie* ou description des sections.

Le *3me. livre* contient l'art de représenter dans leurs mesures les sections quelconques rectilignes & mixtes. (1.) Par le moyen de la projection. (2.) Par le developement des surfaces. (3.) Par la connoissance des angles qu'elles font entre elles.

Ces trois livres ensemble feront le premier tome d'un in 40. du caractère appelé Sr. *Augustin* de 512. pages, avec 27 planches de la grandeur de la page.

Le *4e. livre* qu'on pourroit appeller la *Tomotechnie*