

LES SCIENCES  
du 16<sup>e</sup> au 18<sup>e</sup> siècle

## MATHEMATIQUES et GEOMETRIE

Charles de BOUELLES (1470 ?-1553)

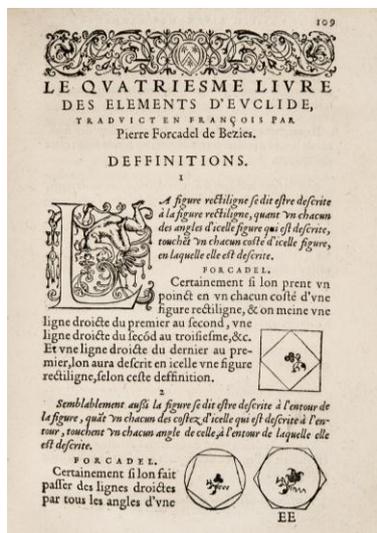
*Géométrie pratique*, / composée par le noble Philosophe maistre Charles de Bouelles, et nouvellement par luy reveue, augmentée, et grandement enrichie. - A Paris : de l'imprimerie de Regnaud Chaudiere, 1551.

C 2937

EUCLIDE (323-285 a. JC)

*Les Six premiers livres des éléments d'Euclide, traduits et commentez par Pierre Forcadel de Beziés....* - Paris : chez Hierosme de Marnef et Guillaume Cavellat, 1564.

C 2939



Oronce FINE (1494-1555)

*La Practique de la Géométrie d'Oronce, Professeur du Roy és Mathématiques, en laquelle est comprins l'usage du Quarré Géométrique, et de plusieurs autres instrumens servans à mesme effect. : Ensemble la manière de bien mesurer toutes sortes de plans et quantitez corporelles : Avec les figures et démonstrations..* - A Paris : chez Gilles Gourbin, 1570.

C 2909 (1)

René DESCARTES (1596-1650)

*Discours de la méthode pour bien conduire sa raison, et chercher la vérité dans les sciences. Plus la Dioptrique. Les Météores. Et la Géométrie qui sont des essais de cete [sic] méthode.* - Leyde : de l'impr. de Jan Maire, 1637.

DR 441

## LA MESURE DU TEMPS (CALENDRIERS et HORLOGES)

Christophorus CLAVIUS (1538-1612)

*Theodosii Tripolitae Sphaericorum libri III. a Christophoro Clavio... perspicuis demonstrationibus, ac scholiis illustrati. Item ejusdem Christophori clavii Sinus, lineae*

*tangentes et secantes, triangula rectilinea atque sphaerica.* - Romae : ex typographia D. Basae, 1586.

C 2945

François VIETE (1540-1603)

*Francisci Vietae Opera mathematica, in unum volumen congesta ac recognita, opera atque studio Francisci a Schooten Leydensis, matheseos professoris.* Edité par ex officina Bonaventurae et Abrahami Elzeviriorum. Lugduni Batavorum, 1646.

BP 307

## A LA TERRE COMME AU CIEL (COSMOGRAPHIE, CARTOGRAPHIE, ASTROLOGIE)

Pierre APIAN (1495-1551)

*Cosmographicus liber Petri Apiani mathematici, studiose correctus, ac erroribus vindicatus per Gemmam Phrysiuum.* – Antverpiae: in aedibus Rollandii Bollaert, 1529.

C 3015



*La Cosmographie de Pierre Apian, livre très utile, traictant de toutes les régions et pays du monde, par artifice astronomique, nouvellement traduit de latin en françois, et par Gemma Frison,...* - Anvers : chez Grégoire Bonte, 1544.

C 3016(1)

Claude PTOLEMEE (90-168 ?)

[Almageste] Ouvrage théorique sur le mouvement des planètes

*Claudii Ptolemaei Alexandrini Geographicae enarrationis libri octo, ex Bilibaldi Pirckeymheri tralatione, sed ad Graeca et prisca exemplaria a Michaële Villanovano [seu Servet] jam primum recogniti. Adjecta insuper ab eodem scholia....* - Lugduni : ex officina Melchioris et Gasparis Trechsel fratrum, 1535.

AR 30

*Claudii Ptolemaei Pelusiensis Alexandrini Omnia quae extant opera, praeter Geographiam, quam non dissimili foorma nuperrime aedidimus : summa cura et diligentia castigata ab Erasmo Osvaldo Schreckenfuchsio et ab eodem isagoica [sic] in Almagestum praefatione, et fidelissimiiis in priores libros annotationibus illustrata.* - Basileae : [in officina Henrichi Petri], [1551]

B 1686

Natalis DURRET (16..-16..)

*Nouvelle theorie des planetes. Conforme aux observations de Ptolémée, Copernic, Tycho, Lansberge, et autres excellens astronomes, tant anciens que modernes. Avec les tables richeliennes et parisiennes, exactement calculées; par lesquelles on pourra très-facilement trouver le vray lieu des planetes et des estoiles fixes; et aussi calculer les éclipses du soleil et de la lune, et tout ce qui dépend de l'astronomie, à quelque temps que ce soit...* - A Paris : chez Gervais Alliot, 1635.

C 3002

*Traité de la sphère ou sont expliquez ces systemes de Ptolomée, de Copernique et de Tichon* [Manuscrit]. - 1 ms. (189 p.). Copié en 1686.

Ms 1258

## L'EDUCATION AUX SCIENCES (18<sup>e</sup> siècle)

*Histoire de l'Académie royale des sciences de 1666 à 1685. Avec les mémoires de mathématique et de phisque pour la même année-* A Paris : de l'Imprimerie royale, 1699-1790.

Co 65

Léonard EULER (1707-1783)

Léonard Euler, *Lettres à une princesse d'Allemagne sur divers sujets de physique et de philosophie.* - Mietau ; Leipsic : chez Steidel et compagnie, 1770-1774

C 5438

DIDEROT (1713-1784) et D'ALEMBERT (1717-1783)

*Encyclopédie ou Dictionnaire des sciences, des arts et des métiers.* Par une société de gens de lettres. Mis en ordre et publié par M. Diderot ; et quant à la partie mathématique, par M. d'Alembert. - Paris : Briasson : David : Le Breton : Durand, 1751-1772.

A 515