

---

# Cahier contenant plusieurs règles de la géométrie pratique comme de la diversité de plusieurs mesures et les réductions.

**Numéro d'inventaire :** 1979.02106

**Auteur(s) :** Baumont

**Type de document :** travail d'élève

**Période de création :** 3e quart 17e siècle

**Date de création :** 1653

**Inscriptions :**

- ex-libris : "Baumont"
- nom d'illustrateur inscrit : Baumont

**Description :** Cahier formé de feuilles de papier filigrané pliées en 2 et cousues. Ms. encre noire et nombreux croquis à la plume. Ce cours de géométrie, très complet, aboutissant à des calculs complexes pour réduire les triangles en carrés ou les cercles en carrés, offre en outre la particularité d'être rédigé en français.

**Mesures :** hauteur : 205 mm ; largeur : 155 mm

**Notes :** La première page porte le nom de l'auteur et la date, ainsi qu'une table des matières détaillée. Les titres de chaque leçon ou exercices sont calligraphiés en plus grands caractères. Vignette "collection Edgar Fournier".

**Mots-clés :** Calcul et mathématiques

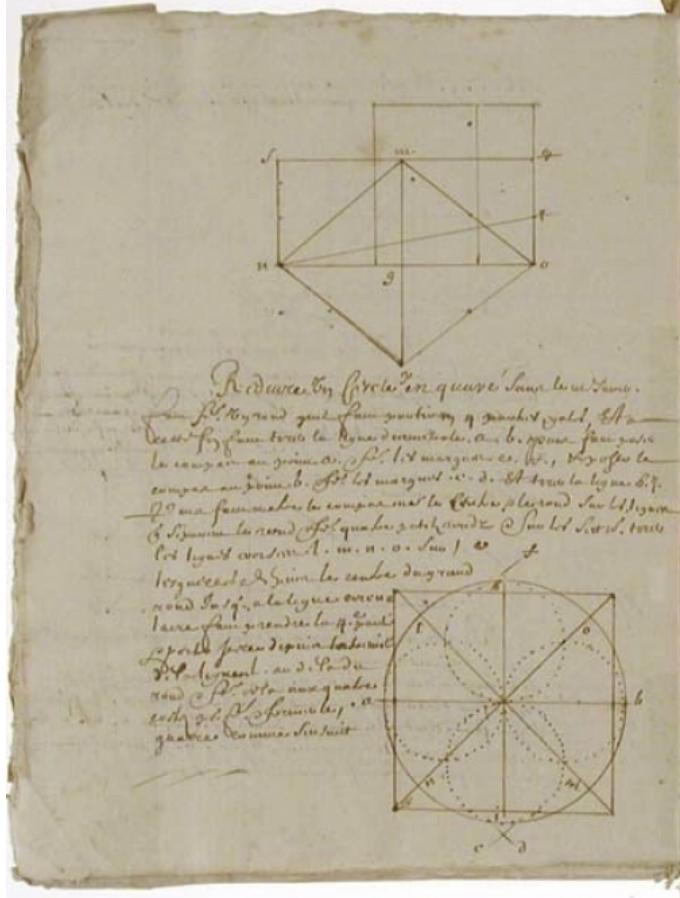
**Filière :** Lycée et collège classique et moderne

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 60 pages

ill.



Sur deux des losanges, a, b, c, d, que l'on a fait au point d'intersection d'un grand cercle dans deux des deux parties de la ligne que l'on a marqué, et coupe la ligne au milieu de la ligne que l'on a marquée. Si l'on coupe la ligne de la coupe au milieu de la ligne que l'on a marquée, les deux parties de la coupe sont égales.

**Pour doubler un rond ou un cercle.**

Si un rond ou un cercle est, a, b, c, d. Si l'on prend un autre cercle égale à ce cercle, on le coupe par une ligne au milieu. Si l'on coupe la ligne égale au milieu du cercle, on obtient deux parties égales. Si l'on prend le cercle double du rond, et coupe par une ligne au milieu, on obtient deux parties égales. Si l'on coupe la ligne au milieu de la ligne qui est la moitié du cercle, on obtient deux parties égales.

**Reducer un quartier.**

Si un quartier de cercle est, a, b, c, d. Si l'on coupe la ligne au milieu de la ligne qui est la moitié du cercle, on obtient deux parties égales. Si l'on coupe la ligne au milieu de la ligne qui est la moitié du cercle, on obtient deux parties égales.