

## Définitions de géométrie.

**Numéro d'inventaire :** 1979.02102

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

**Période de création :** 2e quart 18e siècle

**Date de création :** 1742

**Description :** Cahier formé de fascicules cousus. A l'origine, ces fascicules étaient probablement reliés pour former un livre manuscrit : la tranche des pages porte encore les traces de teinture rouge. La reliure a disparu. Les fascicules sont désormais maintenus ensemble par une bande de papier adhésif. Le coin supérieur droit de la totalité des feuillets présente une large tache d'humidité.

**Mesures :** hauteur : 210 mm ; largeur : 155 mm

**Notes :** Fragment d'un livre manuscrit consacré à la géométrie, en trois parties : des "définitions de géométrie" et une "pratique du compas", c'est-à -dire des méthodes pour tracer des figures. Cette dernière partie est composée de 42 problèmes, présentés chacun avec sa solution et une illustration de la figure. L'ouvrage se termine par une "méthode pour tracer des angles et des lignes sur le terrain", c'est-à-dire des méthodes d'arpentage, avec dessins d'illustration. Le texte est soigneusement calligraphié ; chaque page comporte un cadre dans lequel est disposé le texte. On trouve des vignettes d'ornementation, à l'encre (fleurs, armes, grotesques), de bonne qualité. La date est indiquée à la fin de l'ouvrage.

**Mots-clés :** Calcul et mathématiques

**Filière :** Post-élémentaire

**Niveau :** Post-élémentaire

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : 96

ill.

56 Mais plus deux points sont formés  
longeur, y placez également un point  
intervenir, ou sorte que pourraient être  
deux angles égaux, et regardant  
vers l'extérieur, aux qui sont établies  
sont établies par le 1<sup>er</sup> Cercle, en vertu  
des lignes droites de l'angle à laquelle  
sont formées.

Collection  
Edouard  
FOURNIER  
N°

## Problème 2

55

Continuer une ligne droite sur la  
Terre.  
On peut continuer par le moyen du  
problème une ligne droite comme  
AB, pourvu qu'il n'y ait pas inter-  
rompue par quelque obstacle, ou  
alors il faudra faire un saut  
l'usage de la méthode que nous donne-  
rons ce après.

A ————— B

