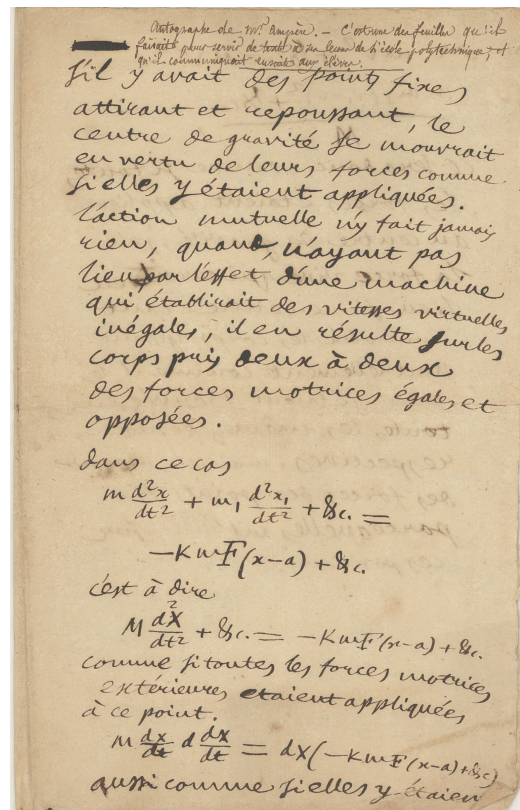


# PINGEL RARE BOOKS

67 Avenue de Suffren 75007 Paris Tél.: +33 6 50 93 85 83

Email: info@pingelrarebooks.com

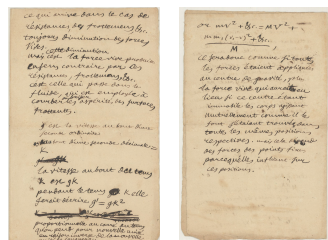
Web: www.pingelrarebooks.com



## Ampère manuscrit autographe scientifique

fragment d'un cours de physique donné à l'école polytechnique par André-Marie Ampère.

SKU:	648-3
Price:	3 200,00 €
Auteur	AMPERE, André-Marie
Lieu de publication:	[Paris]
Date de publication:	circa 1809-1828
Dimensions:	19 x 30,3 cm
Condition:	B



### Product Description

Manuscrit autographe, (s.l.n.d. [Paris,1809-1828]). 3 pp. in-folio. quelques légers manques de papier causés par l'acidité de l'encre.

fragment d'un cours de physique/mécanique riche en calculs. Il évoque les forces motrices et les frottements, il indique "S'il y avait des points fixes attirant et repoussant le centre de gravité se mouvrait en vertu de leurs forces comme si elles y étaient appliquées. l'action mutuelle n'y fait jamais rien, quand n'ayant pas lieu par l'effet d'une machine qui établirait des vitesses virtuelles inégales, il en résulte sur les corps puis deux à deux des forces motrices égales et opposées. [...] Ce qui arrive dans le cas de résistances des frottements & toujours diminution des forces vives. Mais c'est cette diminution [de] la force vive produite en sens contraire par les résistances, frottements, & c'est celle qui passe dans se fluide, qui en employée à courber ou briser des aspérités des surfaces frottantes [...]" passionnant manuscrit.

## **AMPERE, André-Marie**

Il naquit à Lyon le 20 janvier 1775. A 13 ans il découvre les mathématiques, cette passion ne le quittera jamais. Il contribue au développement de la mathématisation de la physique. Il effectue d'importantes découvertes dans le domaine de l'électromagnétisme, crée un vocabulaire spécifique au domaine de l'électricité...Son nom est donné à l'unité internationale de l'intensité du courant électrique l'"ampère". Il meurt en 1836 à Marseille.