

Nom.....

Prénom.....

Classe : 4e8



Je recherche des informations sur André-Marie Ampère

1. QUI est André-Marie Ampère ?

C'est un physicien, mathématicien, chimiste et philosophe français. Il a été membre de l'Académie des sciences, ainsi que professeur à l'École polytechnique et au Collège de France.

3. OÙ ? (Dans quel pays, continent ?)

En France.



André-Marie Ampère (1775-1836)
© Wikipedia

2. QUAND ?

Date de naissance et de mort : Il est né le 20 janvier 1775 à [Lyon](#) et est mort à 61 ans à [Marseille](#) le 10 juin 1836.

A quel siècle a-t-il vécu ? Au 18ème siècle (= XVIIIe).

4. QUOI ? (De quoi est-il question ?)

Il est l'un des premiers à avoir fait la distinction entre les [atomes](#) et les molécules.

La loi d'Ampère la plus connue est celle de l'**électrodynamique**. Elle décrit les forces que deux conducteurs parallèles parcourus par des courants électriques exercent l'un sur l'autre. Si le sens du [courant](#) est le même dans les deux conducteurs, ceux-ci s'attirent ; si le courant se déplace dans des sens opposés, les conducteurs se repoussent.

Il décrit également la relation qui existe entre la force du courant et celle du champ magnétique correspondant. Ces travaux fondent l'électrodynamique et influencent considérablement la physique du 19ème siècle (= XIX^e).

Citez vos sources (adresses sites internet, articles de magazines, livres) :

Encyclopédie en ligne Vikidia

Encyclopédie en ligne Larousse

Encyclopédie en ligne Wikipedia

Site du Musée d'Ampère : http://amperemusee.fr/BioAmpere/l_oeuvre.htm



Tournez la page

**A l'époque où a vécu André-Marie Ampère,
pouvez-vous citer des personnes célèbres dans les domaines suivants :
dans les domaines suivants :**

A quel siècle a vécu André-Marie Ampère ?



18ème siècle

	Nom et prénom	Date et lieu de naissance Date et lieu de mort	Citez une œuvre
Peintre	Jacques Louis DAVID	Né le 30 août 1748 à Paris et mort le 29 décembre 1825 à Bruxelles (Belgique).	Tableau : Marat assassiné (1793), Musées royaux des beaux-arts de Belgique.
Ecrivain	Jean-Jacques ROUSSEAU	Né le 28 juin 1712 à Genève (Suisse) et mort le 2 juillet 1778 à Ermenonville (France).	Livre : Les Rêveries du promeneur solitaire (1776-1778).
Sculpteur	Jean-Marie-Joseph INGRES	Né le 29 janvier 1755 à Toulouse et mort le 14 mars 1814 à Montauban (France).	Tableau : Bonaparte, Premier Consul (1803-1804), huile sur toile, Liège (Belgique).
Architecte	Adrien MOUTON	Né à Versailles en 1741 et mort à Marseille en 1820.	De 1771 à la Révolution, il fut l'architecte du maréchal-duc de Mouchy dans son hôtel de la rue de l'Université (Paris, 7 ^e arrondissement).
Musicien	Ludwig van BEETHOVEN (compositeur)	Né à Bonn (Allemagne) le 15 ou 16 décembre 1770 et mort à Vienne (Autriche) le 26 mars 1827.	Composition musicale : Neuvième symphonie (composée de la fin de 1822 à février 1824).

Avez-vous des remarques à faire ?