

Communiqué de presse - Ampère 200 ans

Cérémonie au Collège de France

Pose de la plaque
« IEEE Milestone » Ampère

Présentation du dispositif expérimental rénové
désigné sous le nom de « table d'Ampère »



COLLÈGE
DE FRANCE
1530



Qu'est-ce qu'Ampère 200 ans ?

Le nom « Ampère » existe et est utilisé couramment dans le monde. L'ampère (A) est l'une des sept unités de base du système international.

Cette commémoration a une double ambition :

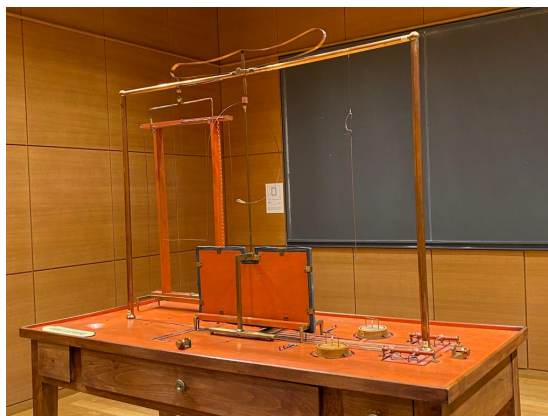
- **Accroître la notoriété d'Ampère**, afin qu'il soit reconnu et honoré pour ses talents de découvreur et d'inventeur,
- **Donner à l'électricité une image d'avenir auprès des jeunes générations** dans le contexte du développement durable et de transition énergétique vers la neutralité carbone.

La commémoration « Ampère 200 ans » célèbre l'œuvre d'Ampère avec le bicentenaire de la découverte des lois fondamentales de l'électrodynamique et de l'interaction des courants électriques responsables du magnétisme. « Ampère 200 ans » est placée sous le haut patronage du **Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche** et soutenue par le parrainage de **Gérard Mourou, Prix Nobel de physique 2018**.

Elle a débuté à Lyon en janvier 2020 avec l'Académie des sciences. De nombreuses manifestations ont eu lieu depuis plus de 3 ans (voir en annexe la brochure), malgré la situation sanitaire, et elles s'achèveront à Paris avec la **cérémonie au Collège de France** où Ampère a occupé la chaire de Physique générale et expérimentale de 1824 à 1836.

Le dispositif expérimental original communément désigné sous le nom de « table d'Ampère » est conservé au Collège de France et vient de faire l'objet d'une restauration.

Conçue par le savant qui l'utilisait pour présenter et expliquer au public ses découvertes lors de ses cours au Collège de France, cette table est une œuvre d'art et une pièce de collection unique de par sa conception et les matériaux qui la composent. Les expériences réalisées par Ampère avec cette table seront l'objet du **développement de simulations numériques** à destination des élèves de lycées et collèges.



La journée du 3 avril 2023 est marquée par la pose de la **plaque « IEEE Milestone »** commémorant l'œuvre d'André-Marie Ampère, plaque apposée à l'initiative de IEEE France, représentant l'*Institute of Electrical and Electronics Engineers*. Depuis 40 ans, 231 plaques « IEEE Milestone » ont été posées, et celle-ci est la **cinquième sur le territoire français**.

L'IEEE témoigne ainsi de la reconnaissance de la communauté scientifique internationale sur la portée des découvertes d'Ampère. Celles-ci se traduisent aujourd'hui par **l'importance prise par l'électricité** dans le monde moderne, sur les avancées que celle-ci a permis d'obtenir dans la vie industrielle et la vie de tous les jours, et d'en présenter les **enjeux pour l'avenir** avec le développement durable et la formation des jeunes.

La pose de la plaque IEEE Milestone est faite en partenariat avec le Collège de France et en association avec le Comité national Ampère 200 ans, sous l'égide de la Société de l'électricité, de l'électronique et des technologies de l'information et de la communication (SEE) et de la Société des Amis d'André-Marie Ampère (SAAMA).

La **SEE et la SAAMA** sont les dépositaires d'un héritage culturel et scientifique exceptionnel avec le **Musée Ampère**, à Poleymieux-au-Mont-d'Or (Rhône) et sont garantes de la mémoire du savant depuis plus de 90 ans.

Contact presse :

René Garello président de la section française de l'IEEE,
François Gerin, président du Comité national Ampère 200 ans