

DOSSIER DE PRESSE

EXPOSITION 2019

Musée de l'Électricité de Bourgogne -
Hippolyte Fontaine



ASSOCIATION POUR
LA CONNAISSANCE
DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DE LA LUMIÈRE

MUSÉE DE
L'ÉLECTRICITÉ

*Deux illustres ingénieurs
nés à Dijon*

GUSTAVE EIFFEL

&

HIPPOLYTE FONTAINE

Contact presse : Pierre CHAILLOT - 06 07 86 64 16 - acel21@netcourrier.com

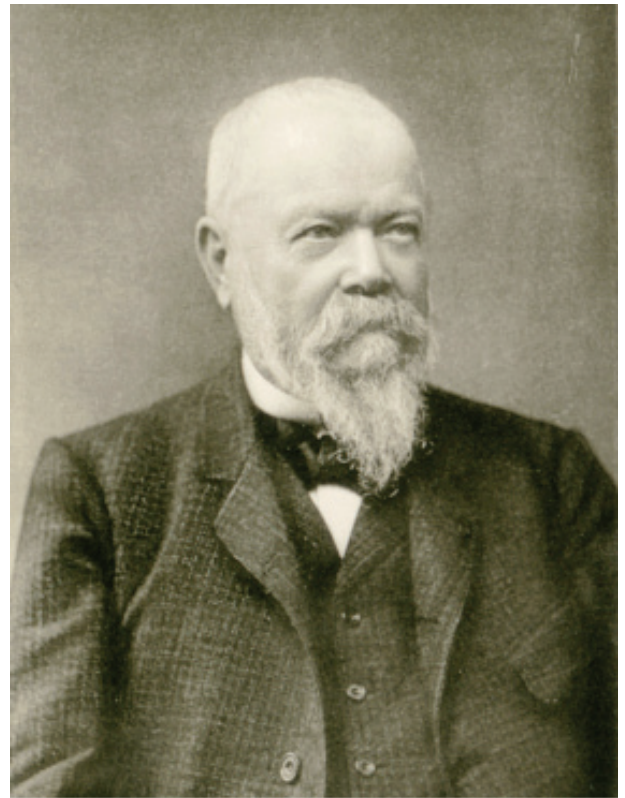


« Gustave Eiffel et Hippolyte Fontaine. Deux illustres ingénieurs nés à Dijon » est la nouvelle exposition conçue par le Musée de l'Électricité de Bourgogne – Hippolyte Fontaine en partenariat avec l'association « Eiffel né à Dijon », les Archives Municipales de Dijon et le Pavillon des Sciences CCSTI de Bourgogne – Franche-Comté.

Nés à Dijon à la même période, Gustave Eiffel (1832-1923) et Hippolyte Fontaine (1833-1910) sont souvent peu connus des dijonnais. Pourtant les travaux et inventions de ces deux ingénieurs et industriels ont apporté un nouveau savoir scientifique encore largement appliqué aujourd'hui. Afin de découvrir ces deux personnalités, le Musée de l'Électricité de Bourgogne - Hippolyte Fontaine et ses partenaires proposent une rencontre inédite **du 5 au 19 février 2019 à la salle de la Coupole de Dijon.**



Gustave Eiffel



Hippolyte Fontaine © Archives Municipales de Dijon, BH VII 4

PRÉSENTATION

Une exposition en quatre parties :

Si le monde entier connaît Eiffel, grâce à la Tour parisienne, on ignore souvent ses autres réalisations comme les constructions de ponts, de gares, de barrages et les défis techniques qui leur sont associés. On connaît également assez peu les études et expériences faites à partir de la Tour Eiffel sur la chute des corps et les radiocommunications ... c'est là une première partie du but de l'exposition.

La seconde partie permettra de savoir qui est Hippolyte Fontaine car si les dijonnais connaissent le collège devenu Lycée portant son nom boulevard Voltaire... le plus grand nombre ignore qu'il se passionna avec Zénobe Gramme pour la construction de machines génératrices de courant continu. On ignore aussi qu'il fut un modernisateur de l'enseignement jouant un rôle de premier plan dans la création de la future École Supérieure d'Électricité.

Toutes ces découvertes et applications ne se sont pas passées en Bourgogne. Ainsi, le Musée de l'Électricité de Bourgogne - Hippolyte Fontaine propose dans une troisième partie de partir à la découverte de savants bourguignons qui furent des amis proches de Gustave Eiffel ou d'Hippolyte Fontaine.

D'abord pour Gustave Eiffel : Gustave Noblemaire, polytechnicien, son ami rencontré au Collège royal de Dijon et qui participera à toutes les fêtes familiales. Philippe Genreau, polytechnicien et ingénieur des Mines. Il fut imposé par Eiffel pour la fabrication des fers de la Tour. Louis Cailletet travailla avec Eiffel pour le grand manomètre et les premières études de la chute des corps... Pour Hippolyte Fontaine, en revanche, on compte peu de relations dijonnaises ou bourguignonnes officielles.

Le parcours s'achève avec une quatrième partie qui permet de découvrir la liste des savants que Gustave Eiffel voulu honorer par l'inscription de leur nom sur la Tour : Marc Seguin, Joseph Fourier, Eugène Schneider, Thenard Louis-Jacques, Carnot Lazare, Louis Vicat, Gaspard Monge, Louis Navier, Eugène Belgrand ou encore Jean-François Cail.

Manipulations présentées :

- Une Tour Eiffel en Meccano®
- Une Dynamo de Gramme

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu :

Salle de la Coupole, 1 rue Sainte-Anne 21000 DIJON.

Vernissage de l'exposition :

Vendredi 8 février 2019 à 18h.

Dates et horaires d'ouverture :

L'exposition sera ouverte au public du 5 au 19 février 2019.
De 14h à 17h en semaine / de 10h à 12h et de 14h à 17h le week-end.

Conférence de Michel Pauty et Bernard Quinnez :

Samedi 9 février 2019 à 15h.

Tarifs :

Gratuit.

Contact presse :

Pierre Chaillot, Président du Musée de l'Électricité de Bourgogne - Hippolyte Fontaine
06 07 86 64 16 - acel21@netcourrier.com
<http://www.musee-electricite.fr>