

Gustave Eiffel (1832-1923)

La tour Eiffel

La construction de la tour débute en 1887. Elle est inaugurée 2 ans plus tard pour l'**Exposition universelle** organisée à Paris. 2 millions de visiteurs découvrent en 1889 cette tour entièrement fabriquée avec du fer. 250 ouvriers ont travaillé à sa réalisation. Elle mesure alors 300 mètres de haut (324 mètres aujourd'hui). Elle devait être démontée 20 ans après sa construction, mais elle est toujours là !

Des centaines d'œuvres en métal

Eiffel a construit une centaine de monuments en métal à travers le monde : des ponts, des **viaducs**, des chemins de fer, des usines... mais aussi l'**armature** en fer de la statue de la Liberté, à New York (États-Unis). Il a aussi participé à la construction du **canal** de Panama (Amérique centrale).

Un passionné de constructions

Gustave Eiffel est né en 1832 à Dijon. Il travaille tout d'abord dans la construction des chemins de fer. À 26 ans, il dirige la construction du pont de Bordeaux. En 1864, il installe ses ateliers à Levallois-Perret, près de Paris.

Dico

Exposition universelle : exposition consacrée au monde entier.

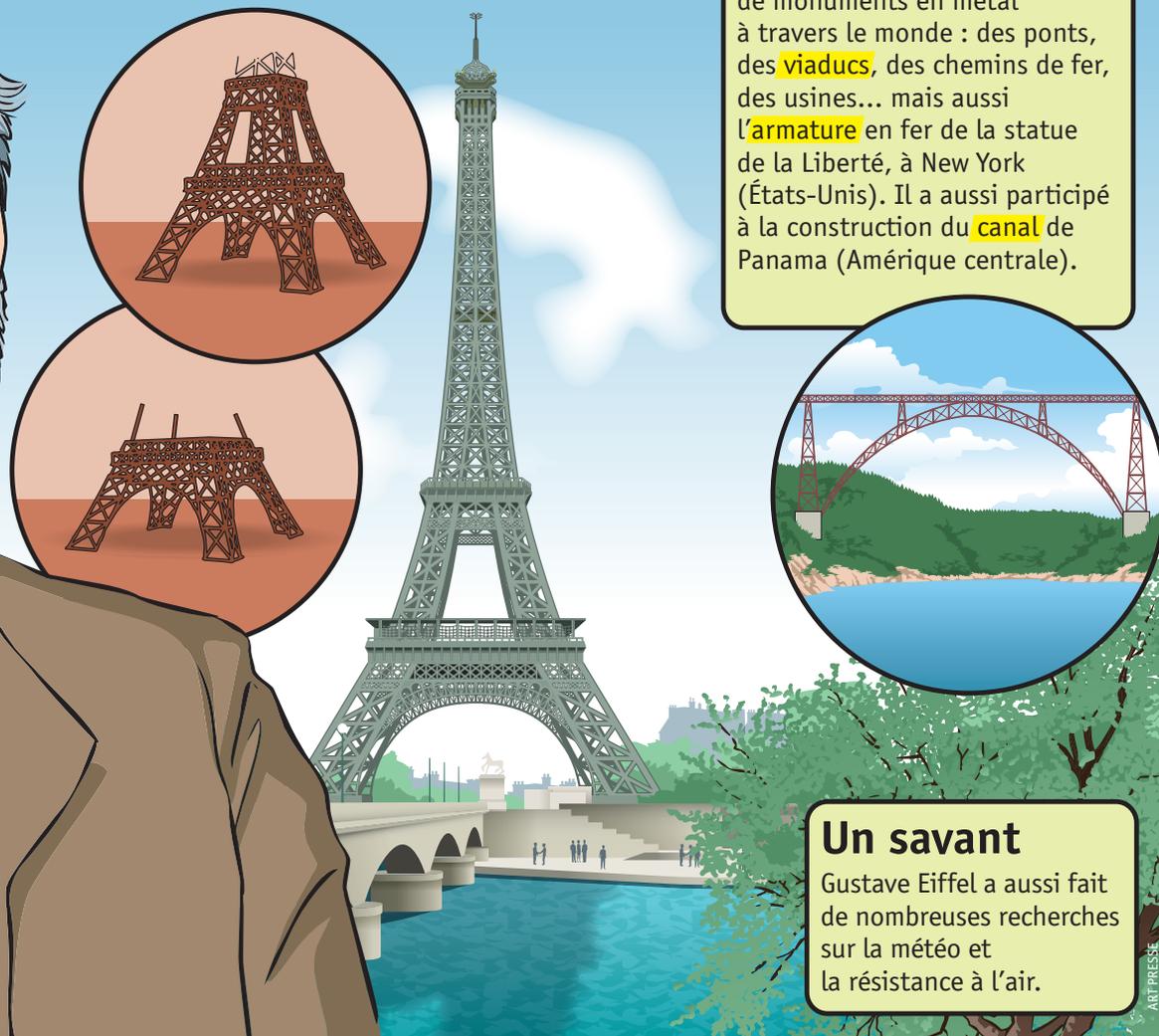
Viaduc : pont très long.

Armature (ici) : assemblage de pièces qui maintient ensemble les parties d'une chose.

Canal : cours d'eau creusé par l'homme.

Un savant

Gustave Eiffel a aussi fait de nombreuses recherches sur la météo et la résistance à l'air.



ART PRESSE