



## ***Gustave EIFFEL, un ingénieur novateur***

« Bonjour, je m'appelle Gustave EIFFEL. Je suis né le 15 décembre 1832, dans la belle ville de Dijon. Mon père, François Alexandre Boenickausen, et ma mère, Catherine Moneuse, ont changé leur nom pour Eiffel. Ils l'ont fait en souvenir du plateau d'Eiffel, près de Cologne, en Allemagne, le grand pays dont je suis originaire. A l'âge de 10-11 ans, je ne sais plus trop, cela fait tellement longtemps, j'ai fait mes études au collège de Dijon ; puis je suis parti à l'école centrale de Paris.

J'ai fait la rencontre de Charles Nepveu qui m'a fait entrer dans le secteur de la construction ferroviaire. Cela m'a permis de construire quelques ponts, notamment celui de Bordeaux, long d'environ 500 mètres. J'installe ensuite mes ateliers à Levallois-Perret après m'être mis à mon compte en tant qu'ingénieur. La nouvelle technique de construction « en porte à faux » m'a fait connaître dans le monde entier.

Mes plus belles années ont été les années 1880, où j'ai obtenu la construction d'une de mes plus célèbres œuvres : le viaduc de Garabit, haut de 122 mètres et à forme parabolique. J'ai aussi eu l'honneur de construire l'ossature de la statue de la Liberté à New York. Plus tard, pour l'Exposition universelle de Paris, j'ai créé la fameuse Tour Eiffel, dont la construction a débuté en 1887 et qui a été inaugurée en 1889.

Après ma carrière, je me suis lancé dans des études d'aérodynamisme et j'ai construit un laboratoire aérodynamique à Auteuil. En 1917, j'ai conçu un avion monoplan de chasse. »

*De Gustave Eiffel, mort le 27 décembre 1923.*

W.A., T. B. et A. B. (Lycée Chevalier d'Eon. Seconde. AP Lettres/CDI)

### Sources :

- « EIFFEL (Gustave Boenickausen) ». *Le Petit Larousse*, 2008, p.1294
- BERINDE, Andrei. « 1876 : Moldavie. Ce pont Eiffel caché au regard des touristes ». *Courrier international*, 10 janvier 2013, n°1158, p.50.
- MARREY, GRANET, CROSNIER-LECONTE. *Gustave Eiffel*. Adam Biro, 1989. (La bibliothèque des expositions)
- Image : [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ce/Gustave\\_Eiffel.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ce/Gustave_Eiffel.jpg)