

La Tour Eiffel



Auteur : Gustave Eiffel

Technique : Construction métallique

Dimensions : 324 m avec antennes

Epoque et date de création : de 1887 à 1889

Lieu de conservation : Paris



Repères historiques et artistiques :

Gustave Eiffel est né en 1832 à Dijon. Il est ingénieur spécialisé dans les constructions métalliques et en a construit dans le monde entier : des ponts, des viaducs, des gares. Il a participé à la construction de la Statue de la Liberté à New-York.

Gustave Eiffel se lance dans la construction d'une grande tour qui porte aujourd'hui son nom. Le chantier commence en 1887 et se termine en 1889 pour l'Exposition Universelle de Paris.

Description de l'œuvre :

Pour monter la tour, il faut assembler de nombreuses pièces métalliques. La Tour est construite à l'aide de petites grues à vapeur fixées sur la Tour elle-même.

Il a fallu 2 ans, 2 mois et 5 jours pour monter entièrement la Tour. Elle est inaugurée le 31 mars 1889 et ouverte au public le 15 mai.

La Tour Eiffel s'élève à plus de 300 mètres de haut et pèse 10 000 tonnes.

Elle est repeinte tous les 7 ans. Il faut 60 tonnes de peinture. Pour aller jusqu'en haut de la Tour Eiffel, il faut monter 1665 marches.

Commentaires :

.....

.....

.....

.....

.....

