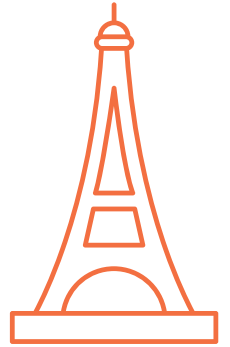


Tout savoir sur la Tour Eiffel

Gustave Eiffel est né à Dijon en 1832. Il est ingénieur spécialisé dans les constructions métalliques. Il a construit des ponts, des viaducs, des gares...

Son oeuvre la plus connue est cette grande tour qui porte son nom et qui fut finie en 1889 pour l'Exposition Universelle de Paris.

Il a fallu exactement 2 ans 2 mois et 5 jours pour la construire. Elle fut terminée le 31 mars 1889. Pour aller tout en haut de la Tour Eiffel il faut gravir 1665 marches !



En quelle année Gustave Eiffel est-il né ?

Quel âge avait-il quand la Tour Eiffel a été terminée ?

2 ans 2 mois et 5 jours.... combien cela fait-il de jours ?

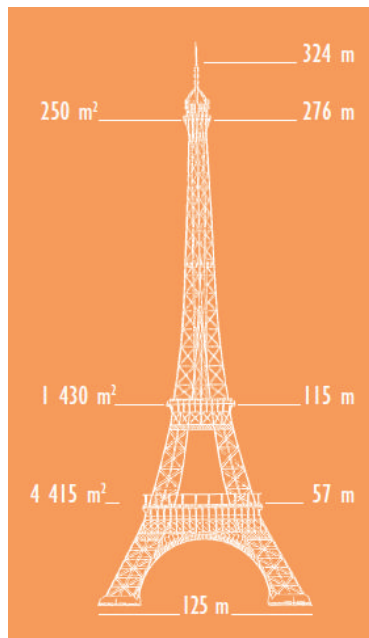
Dans quelle ville se trouve la Tour Eiffel ?

Depuis combien de temps la Tour Eiffel existe-t-elle ?

La Tour Eiffel peut accueillir simultanément plus de 5 000 visiteurs.

En 2013 elle en a accueilli 6 740 000 et près de 250 millions de visiteurs sont venus de tous les coins de la planète la découvrir depuis son ouverture en 1889. C'est le monument payant le plus visité au monde. Tous les 7 ans, 60 tonnes de peinture sont nécessaires pour lui refaire une beauté !

A toi de la dessiner...



Des chiffres pour une épopée

- Les 4 piliers de la Tour sont inscrits dans un carré de 125 m de côté et orientés selon les 4 points cardinaux.
- Poids de la charpente métallique: 7 300 tonnes.
- Poids total: 10 100 tonnes.
- Nombre de rivets utilisés: 2 500 000.
- Nombre de pièces de fer: 18 038.
- Coût de la construction: 7 799 401,31 francs-or de 1889.

	Hauteur	Surface
Primitive	312 m	
Actuelle	324 m	
1 ^{er} étage	57 m	4 415 m ²
2 ^e étage	115 m	1 430 m ²
3 ^e étage	276 m	250 m ²

Le calendrier de la construction

Les travaux ont duré 2 ans, 2 mois et 5 jours.

- Le premier étage fut achevé le 1^{er} avril 1888.
- Le deuxième étage fut achevé le 14 août 1888.
- Le montage s'acheva définitivement avec le sommet, le 31 mars 1889.