

GUSTAVE EIFFEL, magicien du fer

Quels bâtiments Eiffel a-t-il construits ?

Il a construit des églises, des écoles, des usines et des ponts.

Où sont assemblées les pièces de ses constructions ?

Les pièces sont fabriquées à l'usine de Levallois-Perret et assemblées sur le lieu de la construction.

Qui a décidé de la construction d'une tour ? à quelle occasion ?

C'est le gouvernement français qui a décidé la construction d'une tour pour fêter le centenaire de la Révolution française.

Gustave Eiffel a-t-il inventé seul son projet ?

Non, il s'est basé sur l'avant-projet des ses ingénieurs Nouguier et Koechlin.

A quelle date les travaux commencent-ils ?

Les travaux commencent le 28 janvier 1887

Pour quel événement la Tour est-elle terminée ?

La tour est terminée pour l'exposition universelle de 1889.

Expliquez pourquoi je vous propose cette curieuse représentation de la statue de la liberté.

La statue de la Liberté a été construite en France et offerte par le peuple français, en signe d'amitié entre les deux nations, pour célébrer le centenaire de la Déclaration d'indépendance américaine. C'est la société Eiffel qui a construit l'ossature métallique.

Les travaux de précision ont été confiés par Eiffel à Maurice Koechlin, l'un de ses proches avec qui il a travaillé sur la Tour Eiffel. Le pylône métallique servant d'armature et de support aux plaques de cuivre a été construit à Levallois-Perret dans les ateliers Eiffel. Petit à petit, la haute statue a émergé des toits de Paris; elle est devenue l'une des promenades favorites des Parisiens. Devenue le plus haut monument de Paris, elle se visitait moyennant un droit d'entrée.

L'ensemble terminé, la statue a été démontée pour être transportée en 350 pièces par bateau. Remontée en quatre mois, elle a été inaugurée à New York en octobre 1886.

