

LA TOUR EIFFEL



La **Tour Eiffel** est une tour en fer. Elle est considérée comme le symbole de la France dans le monde et le symbole de Paris à l'échelle nationale.

I. Pourquoi admirer la Tour Eiffel ?

<http://www.tou Eiffel.paris/fr/tout-savoir-sur-la-tour-eiffel/la-tour-eiffel-en-chiffres.html>

La tour Eiffel a été construite par Gustave Eiffel à l'occasion de l'Exposition Universelle de 1889 qui célébrait le premier centenaire de la Révolution française.

Sa construction en 2 ans, 2 mois et 5 jours, fût une véritable performance technique et architecturale. « Utopie réalisée », prouesse technologique, elle fut à la fin du 19ème siècle la démonstration du génie français incarné par Gustave Eiffel, un point d'orgue de l'ère industrielle. Elle connut immédiatement un immense succès.

Universelle, tour de Babel, près de 250 millions de visiteurs sans distinction d'âge ou d'origine sont venus de tous les coins de la planète la découvrir depuis son ouverture en 1889.

Comme toutes les tours, elle permet de voir et d'être vue : ascension spectaculaire, panorama unique sur Paris, signe rayonnant dans le ciel de la Capitale.

Symbole de la France dans le monde, vitrine de Paris, elle accueille aujourd'hui près de 7 millions de visiteurs par an.

II. Nous pourrions contempler les détails des structures en fer puddlé :



CONSTRUCTION DE LA TOUR EIFFEL



VUE DE DESSOUS DE LA TOUR EIFFEL

III. Son histoire :

<http://www.toureiffel.paris/fr/tout-savoir-sur-la-tour-eiffel/dossiers-thematiques/69.html>

C'est à l'occasion de l'Exposition Universelle de 1889, date qui marquait le centenaire de la Révolution française qu'un grand concours est lancé dans le Journal officiel.

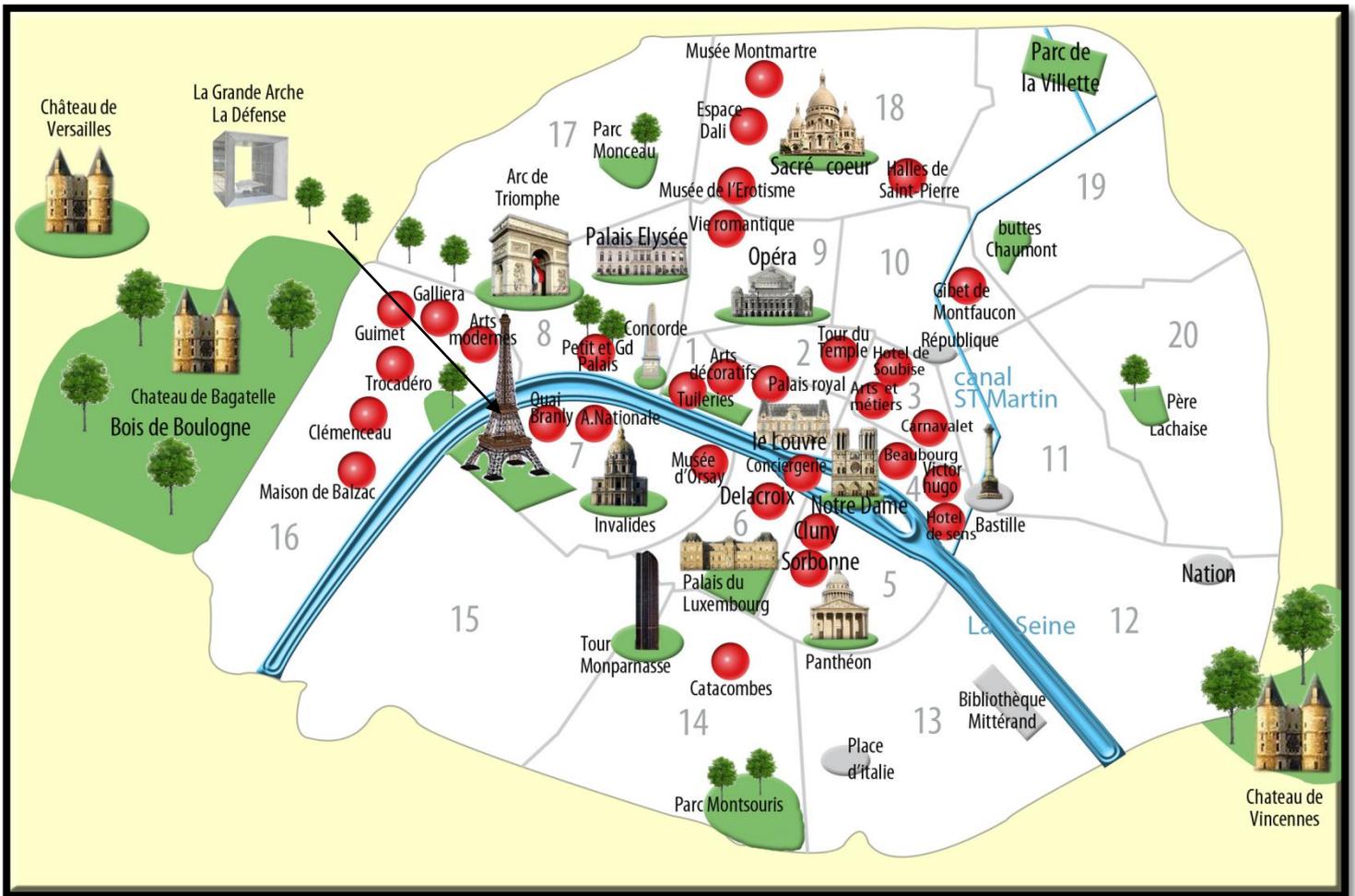
Le pari est d'« étudier la possibilité d'élever sur le Champ-de-Mars une tour de fer, à base carrée, de 125 mètres de côté et de 300 mètres de hauteur ». Choisi parmi 107 projets, c'est celui de Gustave Eiffel, entrepreneur, Maurice Koechlin et Emile Nouguier, ingénieurs et Stephen Sauvestre, architecte qui est retenu.

Les premiers coups de pelle sont donnés le 28 janvier 1887.

Le 31 mars 1889, la Tour achevée en un temps record -2 ans, 2 mois et 5 jours- s'impose comme une véritable prouesse technique.

IV. Où se situe-t-elle ?

La Tour Eiffel se situe à Paris.



JOSIE AUNG A SING ANNE CECILE CAMELE