

# La Tour Eiffel



Lis les questions ci-dessous et essaie de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "*La Tour Eiffel*" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un **résumé** au dos de cette feuille qui présentera l'histoire de la Tour Eiffel.

**1'** La Tour Eiffel est le monument payant le plus visité au monde.  
Xvrai  faux

**1'** Quelle était la hauteur d'origine de la Tour Eiffel ? ... 300 m. ....

**1'** Et aujourd'hui, quelle est sa hauteur ? ... 324 m. ....

**2'** Combien de temps a-t-il fallu pour construire la Tour Eiffel ? ... 2 ans 2 mois et 5 jours .....

**2'** En quelle année sa construction s'est-elle finie ?  
..... 1899 .....

**4'** Les hommes qui ont construit les fondations de la Tour ont dû travailler dans un caisson rempli d'air sous pression pour ne pas se retrouver dans l'eau de la Seine.  
Xvrai  faux

**6'** La Tour Eiffel pèse 10 100 kilos.  
Xvrai  faux

**12'** Combien y a-t-il de marches entre le rez-de-chaussée et le sommet de la Tour Eiffel ? .....  
1 664

**14'** Quel est l'intérêt d'utiliser un système de poulies pour faire fonctionner les ascenseurs ?  
..... Ça sert à multiplier les forces et les distances. ....

**16'** Que peut-on trouver au troisième étage de la Tour Eiffel ?  
..... Un laboratoire de météorologie .....

**17'** Jusqu'où peut-on voir, du haut de la Tour Eiffel ? ..... Jusqu'à 80 km ...  
.....

**17'** Gustave Eiffel a habité dans sa tour.  
Xvrai  faux

**17'** Qu'est-ce qui a sauvé la Tour Eiffel de la démolition ? .....  
..... Le télégraphe sans fil. ....

**17'** De quelle distance le sommet de la Tour Eiffel se déplace-t-il parfois ? À cause de quoi ? 15 cm à cause de la chaleur .  
.....

**18'** Combien de temps faut-il en général pour repeindre la tour Eiffel ? 1 an et demi .....



**20'** La Tour Eiffel est peinte avec des couleurs différentes pour nous donner l'impression qu'elle est entièrement peinte de la même couleur partout.  
 vrai  faux

**24'** L'éclairage de la Tour Eiffel reste le même toute la nuit.  
faux

