

# La tour Eiffel

Auteur : Isabelle Savy – Illustrateur : Lextotan

Jules est en vacances chez sa cousine Léa, à Paris. Cet après-midi, leurs parents ont décidé de les emmener visiter la tour Eiffel. Ils se rendent dans le parc du Champ de Mars, au bord de la Seine. Devant eux se dresse le monument français le plus connu au monde.

« Quelques explications ? » propose le papa de Léa.

- Oh oui, répond Jules avec enthousiasme, ensuite on monte.

**Jules est pressé de monter.**

**Jules a envie de vite monter tout en haut.**

**Jules est très impatient d'admirer la vue de là-haut.**

- La tour Eiffel est le symbole de Paris et de la France, explique le papa de Léa. Elle a été construite en 1889 par l'entreprise de Gustave Eiffel, elle est entièrement métallique. Elle mesure 324 mètres de haut, c'est une des plus hautes tours du monde. On peut monter jusqu'au sommet grâce à un ascenseur mais aussi un escalier de plus de 1660 marches. Elle comporte 4 étages.

Elle a été construite pour l'exposition universelle de 1889 et devait être démontée par la suite. Gustave Eiffel a eu l'idée de proposer aux scientifiques d'y mener des expériences, notamment en matière de météorologie. Par la suite, des antennes ont été installées à son sommet. La tour Eiffel était sauvée.

Avec plus de 7 millions de visiteurs par ans, la tour Eiffel est un des lieux touristiques les plus fréquentés.

Ascenseur ou escalier, que préférez-vous ?

- Escalier pour monter, ascenseur pour descendre » propose Léa.

**Toutes ces marches n'arrêtent pas Léa !**

**Léa a beaucoup de courage !**

**Léa a vraiment envie de faire beaucoup d'exercice ! Le nombre de marches ne l'arrête pas.**

L'ascension commence. Difficile toutes ces marches ! Arrivés au sommet, contents de leur performance, les enfants profitent de la vue panoramique de Paris.

- Il est temps de redescendre, conseille le papa de Léa. Il va bientôt faire nuit, j'aimerais que vous profitiez de l'illumination de la tour.

- Il y a des projecteurs le soir ? demande Jules.

- A sa création, des lampes à gaz éclairaient la construction. Elles ont été ensuite remplacées par 5000 ampoules électriques, explique le papa de Léa. Depuis 1999, un scintillement a été mis en place ainsi qu'un phare rotatif dont la lumière est visible jusqu'à 80 km. Toutes les heures, de la tombée de la nuit à 1h du matin, la tour scintille pendant 5 min. »

**En route pour la descente !**

Tous se précipitent vers l'ascenseur. Ce sera plus facile.

L'ascenseur les attend, il ne faut pas rater le spectacle.

Après une descente plus rapide et moins éprouvante que la montée, ils s'éloignent un peu de la tour. Peu de temps après, le spectacle les émerveille. La Grande Dame semble s'être habillée de paillettes lumineuses, elle brille de millions de feux !

## La tour Eiffel

### Vocabulaire difficile

Un monument – avec enthousiasme – un symbole – l'exposition universelle – météorologie – des lieux touristiques – l'illumination de la tour – un scintillement – un phare rotatif – une montée éprouvante

### Questions pour travailler la compréhension

De quoi parle-t-on dans ce texte ?

Qui visite ce monument ?

Qui donne les explications aux deux enfants ?

Dans ce texte, quel mot utilise le papa de Léa pour expliquer que la tour est très connue dans le monde ?

Qui a eu l'idée de construire cette tour ?

En quelle matière est construite la tour Eiffel ?

Pourquoi n'a-t-on pas démonté la tour Eiffel comme il était prévu ?

Quelles sont les deux façons de monter tout en haut ? Que propose Léa ?

Pourquoi Léa et Jules sont-ils fiers d'eux en arrivant au sommet ?

Que voient les enfants en arrivant en haut de la tour ?

Pourquoi le papa de Léa veut-il qu'ils redescendent ?

Qui est la Grande Dame ?