



TEXTE DE LECTURE

Merveilles du monde

La Tour CN

La Tour CN, ou la tour nationale du Canada, est l'un des symboles de la ville de Toronto. Elle a été construite en 1976 par la compagnie ferroviaire Canadien National. La compagnie voulait construire la plus haute structure au monde. La tour est faite d'acier, de béton et de verre. Sa construction a duré 40 mois et a coûté plus de 63 millions de dollars.

La Tour CN a une hauteur de 553,33 mètres. Elle est d'abord une tour de télécommunications. Dans les années 60, les nombreux gratte-ciel dans la grande ville de Toronto nuisaient à la transmission des ondes émises par la radio et la télévision. Les récepteurs et l'antenne de la Tour CN ont permis à la ville de Toronto d'avoir une des meilleures réceptions d'ondes en Amérique du Nord.

La tour est aussi devenue une attraction touristique populaire. On y trouve un restaurant tournant et une plateforme qui offre une vue extraordinaire sur la ville. Chaque année, des millions de touristes viennent visiter la tour. Ils prennent habituellement les ascenseurs en verre.

Les ascenseurs montent à une vitesse de plus de 20 km à l'heure, pour se rendre tout en haut. Certains tentent de monter les 1 760 marches qui mènent au sommet, appelé *Sky Pod*. Cette partie de la tour s'appelle ainsi parce qu'elle ressemble à une sphère dans le ciel. Le restaurant tournant et la plateforme d'observation sont au *Sky Pod*.





La tour Eiffel

La tour Eiffel, d'une hauteur de 313,3 mètres, a été construite par Gustave Alexandre Eiffel. Il a eu l'idée de construire une tour pour l'Exposition universelle de Paris de 1889. La tour a été construite en deux ans, deux mois et cinq jours avec un matériau appelé *treillis d'acier*.

La tour Eiffel domine le Champ-de-Mars, grand parc dans le 7^e arrondissement de Paris. Elle compte trois plateformes. La première plateforme se trouve à 57,6 mètres de hauteur, la deuxième à 115,7 mètres et la troisième à plus de 276 mètres. Des milliers de touristes viennent admirer la ville de Paris du sommet de la tour. Les plus courageux montent les 1 652 marches, mais la plupart des gens prennent les ascenseurs. Ils sont situés dans chacun des quatre piliers de la tour.

Au départ, on devait démanteler la tour après l'exposition. La ville de Paris a décidé de la conserver comme site touristique. En 1898, on a commencé à l'utiliser comme relais de télégraphie. Ensuite, la tour Eiffel a permis de diffuser des émissions de télévision et de radio. Elle comporte maintenant 120 antennes qui permettent la transmission de 54 chaînes de télévision et de 31 stations de radio.

Aujourd'hui, la tour atteint 324 mètres de hauteur, comprenant son antenne. Elle est l'attraction touristique la plus connue et la plus visible de Paris, et on l'utilise également pour les télécommunications.

