



Les Moyens de transport - activité hebdomadaire « Je découvre »

La bicyclette

Histoire

Inventée par le baron Karl Drais en 1817, sans pédale, c'est une machine en bois qui se propulse avec les pieds. Il l'appelle « la machine à courir ». C'est lui qui donna le nom à la draisine.

En 1860, le quadricycle est le premier ancêtre du vélo propulsé par des pédales. Il avait 4 roues.

En 1861, Pierre Michaud ajoute des pédales à ce vélocipède. Sa structure est en fonte, il possède des freins à patins et une selle réglable apparaît.

En 1870, le Grand Bi (vélo plus rapide) fait une apparition remarquée avec sa grande roue avant et sa petite roue arrière, ce qui permet de donner un certain équilibre à l'ensemble. Il est d'origine anglaise.

En 1880, le tricycle fait son apparition afin de concilier vitesse et stabilité en réaction à la dangerosité du Grand Bi.

Fait curieux, les premiers véhicules à moteur seront des tricycles et quadricycles qui seront les ancêtres de nos voitures actuelles.

Origine

Bi représente le chiffre 2
Cycle vient du grec ancien, qui signifie cercle, rond.

La bicyclette est un véhicule terrestre composé de deux roues alignées. Sa force motrice est donnée par son conducteur à l'aide de 2 pédales.



Le Grand Bi, photo prise au musée du Château d'Yverdon

Utilisation originale

Dans certains pays, ils sont utilisés pour différents transports. De plus en plus, dans certaines grandes villes, il est utilisé comme un taxi original pour le transport de personnes.

Et encore...

La bicyclette est utilisée dans le monde entier. C'est l'un des moyens de transport les plus pratiqués.

Son utilisation constitue aussi bien un usage quotidien, pour les loisirs ou pour le sport.

Le cyclisme est un sport olympique depuis sa première édition en 1896.

Question : Comment s'appelle le baron qui a inventé le premier vélo ?