

Le vélo

L'histoire du vélo

- 1816 : l'Allemand Drais von Sauerbronn invente le premier vélo : la draisienne.
- 1861 : le Français Pierre Michaux invente le vélocipède, un vélo à pédales.
- 1870 : le « grand bi » est un vélo avec une grande roue avant, sur laquelle la selle est installée.
- 1880 : apparition de la chaîne sur le vélo.
- 1903 : premier Tour de France.
- Années 1970 : invention du VTT.

La selle

Souvent en mousse, la selle est l'endroit où s'assoit le cycliste.



Le cadre

Le cadre est le morceau de métal qui relie la selle aux roues et au pédalier.

Les roues

Les roues sont composées des **rayons**, de la **jante**, du pneu et de la chambre à air. Celle-ci est un tuyau en caoutchouc gonflé d'air et situé dans le pneu. Elle **amortit** les chocs. Une petite **valve** permet de la gonfler.

Les pédales et la chaîne

Les pédales, actionnées par les pieds, entraînent le mouvement de la chaîne. Celle-ci fait tourner la roue arrière. Le vélo avance et la roue avant se met à tourner.

Le guidon

Le guidon permet de diriger le vélo en bougeant la roue avant.

Les freins

Les poignées de frein actionnent des petites mâchoires qui serrent les roues pour ralentir le vélo ou l'arrêter.

1816



1861



1870



1880



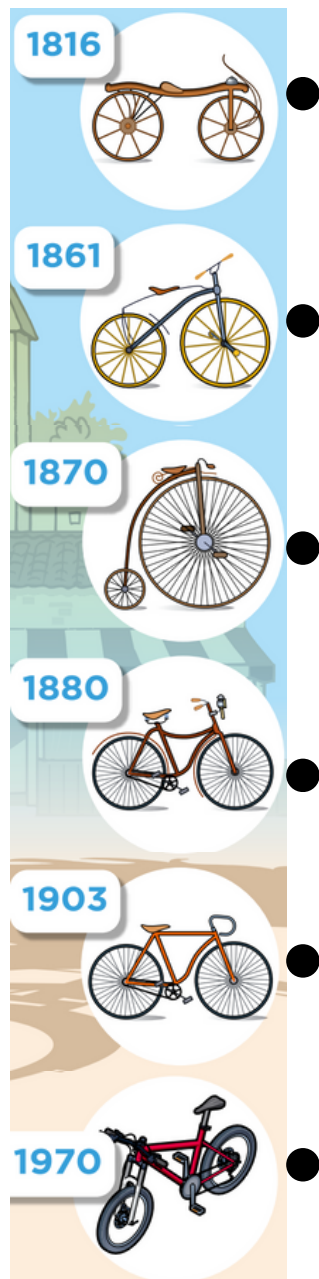
1903



Années 1970



Le cyclisme sur route



● **Le vélo tout terrain (VTT)** : a été créé aux États-Unis. Le VTT apparait aux Jeux Olympiques d'Atlanta en 1996.

● **La draisienne** : Le baron allemand Drais von Sauerbronn présente son invention à Paris : la première forme de bicyclette. Elle est appelée "draisienne" en son honneur.

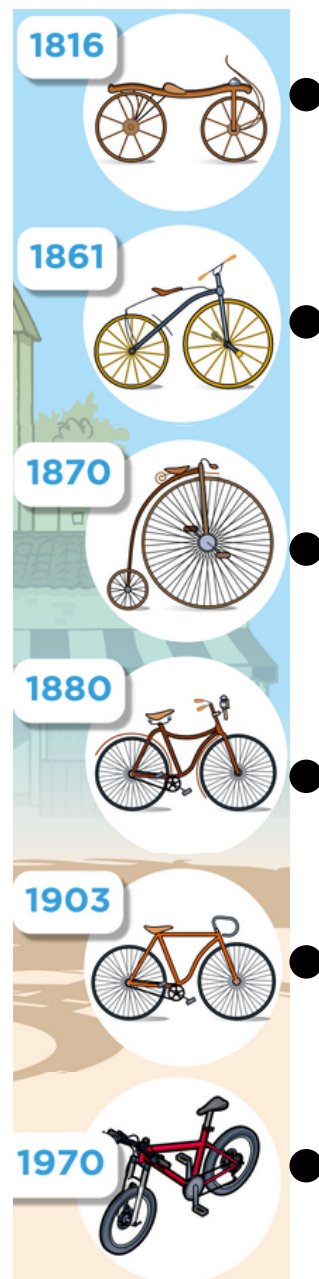
● **Le premier Tour de France** : Maurice Garin le remporte sur un vélo de course.

● **Le "grand bi"** : Cette bicyclette munie d'une roue avant beaucoup plus grande que la roue arrière.

● **Le vélocipède** : Pierre Michaux, un Français, invente un système de pédales qui font tourner la roue avant. C'est un succès. La première course cycliste entre Paris et Rouen est organisée en 1869.

● **L'apparition de la chaîne** : Le Britannique James Starley met au point le pédalier et la transmission par chaîne.

Le cyclisme sur route



● **Le vélo tout terrain (VTT)** : a été créé aux États-Unis. Le VTT apparait aux Jeux Olympiques d'Atlanta en 1996.

● **La draisienne** : Le baron allemand Drais von Sauerbronn présente son invention à Paris : la première forme de bicyclette. Elle est appelée "draisienne" en son honneur.

● **Le premier Tour de France** : Maurice Garin le remporte sur un vélo de course.

● **Le "grand bi"** : Cette bicyclette munie d'une roue avant beaucoup plus grande que la roue arrière.

● **Le vélocipède** : Pierre Michaux, un Français, invente un système de pédales qui font tourner la roue avant. C'est un succès. La première course cycliste entre Paris et Rouen est organisée en 1869.

● **L'apparition de la chaîne** : Le Britannique James Starley met au point le pédalier et la transmission par chaîne.