

## Les dates clés de l'invention du vélo

- 3000 av JC : Invention de la roue en Mésopotamie

	<p><b>1790 ? Célérifère</b></p> <p>Le comte Mede de Sivrac – FRANCE</p> <p>Il aurait transformé un cheval de bois en moyen de locomotion adapté aux adultes en y ajoutant deux roues en bois qui sont réunies par une traverse.</p> <p>Invention du premier vélo ?</p>
	<p><b>1818 Draisienne</b></p> <p>Karl Freidrich Drais - ALLEMAGNE</p> <p>Il dote le véhicule d'un guidon qui permet de tourner la roue avant.</p> <p>Invention du système de direction</p>
	<p><b>1861 Michaudine</b></p> <p>Pierre Michaux - FRANCE</p> <p>Il était désagréable une fois lancé de garder les pieds levés.</p> <p>Invention de la pédale et du frein à sabot</p>
	<p><b>1870 Grand bi</b></p> <p>James Starley - ANGELETERRE</p> <p>Pour accroître la vitesse, il améliore la michaudine en augmentant la taille de la roue avant. Il remplace le bois par l'acier pour alléger la structure et la rendre plus durable.</p> <p>→ Invention de la grande roue avant</p> <p>→ Invention du cadre à tube creux en acier</p>
	<p><b>1879 Bicyclette à chaîne</b></p> <p>Henry John Lawson - ANGLETERRE</p> <p>Certaines personnes craignent les chutes, ce qui impose le besoin d'engins plus proche du sol.</p> <p>Invention de la roue arrière motrice avec transmission par chaîne et du pédalier sous la selle</p>

	<p><b>1891 Bicyclette à pneus</b></p> <p>Edouard Michelin - FRANCE</p> <p>Il souhaite améliorer le confort, le bruit, la vitesse et l'adhérence sur route.</p> <p>Invention du pneu avec chambre à air démontable, du cadre retravaillé (roues de même taille) et des freins à patins</p>
	<p><b>1895 Bicyclette à dérailleur</b></p> <p>Paul de Vivie - FRANCE</p> <p>Il est passionné de course et rajoute un système de changement de vitesses.</p> <p>Invention du dérailleur (système de changement de vitesses sur le cadre)</p>
	<p><b>1979 VTT (Vélo tout-terrain)</b></p> <p>Joe Breeze - ETAT-UNIS</p> <p>Une bande de copains décident de dévaler les sentiers de montagnes (Mountain Bike) et modifie le cadre, les roues et les pneus.</p> <p>Invention du VTT (fourche à suspension / système de changement de vitesses au guidon / frein à disque)</p>
	<p><b>1992 Vélo électrique</b></p> <p>Yamaha Motor - JAPON</p> <p>Il fonctionne avec un moteur électrique qui assiste le pédalage. Il permet de se déplacer rapidement avec un minimum d'efforts.</p> <p>Moteur électrique ( batterie)</p>
	<p><b>2030 ? Vélo futuriste</b></p>