

Redonne à chaque vélo les inventions réalisées, l'inventeur et l'année en les plaçant sur la frise avec les images correspondantes.

1861	1888 puis 1891	1879	1870	1887	1895
------	----------------	------	------	------	------

J.B. Dunlop puis Michelin	Pierre et Ernest Michaux	Ernst Wilhem Sachs
H.J. Lawson et J.K. Starlay	Ogden Bolton Jr	Inconnu

Les pédales sont placées sous le siège. La roue de devant est plus grande que celle de l'arrière pour augmenter la distance parcourue pour un tour de roue.	Le vélo est équipé d'un moteur alimenté par une batterie, qui offre une assistance électrique en cas de besoin. [oB1]	Invention du pédalier et amélioration du confort et de la sécurité de l'engin (selle, suspension et freins à patins). La michaudine est également le premier vélo en fonte et non plus en bois.
L'un après l'autre, ils réussissent à concevoir un pneumatique démontable avec une chambre à air.	Le système de transmission par chaîne et le système de pignon sont inventés. La taille de la roue avant est la même que celle de l'arrière pour plus de sécurité.	Le pignon est désolidarisé du moyeu lorsque le cycliste ne pédale plus : c'est la roue libre.

## Evolutions techniques du vélo

### Correction.

<b>Noms</b>	<b>Années</b>	<b>Inventeur</b>	<b>Evolutions techniques</b>
La michaudine	1861	Pierre et Ernest Michaux	Invention du pédalier et amélioration du confort et de la sécurité de l'engin (selle, suspension et freins à patins). La michaudine est également le premier vélo en fonte et non plus en bois.
Le Grand-bi	1870	Inconnu	Les pédales sont placées sous le siège. La roue de devant est plus grande que celle de l'arrière pour augmenter la distance parcourue pour un tour de roue.
La bicyclette moderne	1879	H.J. Lawson et J.K. Starlay	Le système de transmission par chaîne et le système de pignon sont inventés. La taille de la roue avant est la même que celle de l'arrière pour plus de sécurité.
La bicyclette avec pneumatique	1888 puis 1891	J.B. Dunlop puis Michelin	L'un après l'autre, ils réussissent à concevoir un pneumatique démontable avec une chambre à air.
La bicyclette avec dérailleur	1887	Ernst Wilhem Sachs	Le pignon est désolidarisé du moyeu lorsque le cycliste ne pédale plus : c'est la roue libre.
Le vélo à assistance électrique (VAE)	1895	Ogden Bolton Jr	Le vélo est équipé d'un moteur alimenté par une batterie, qui offre une assistance électrique en cas de besoin. [OB2]