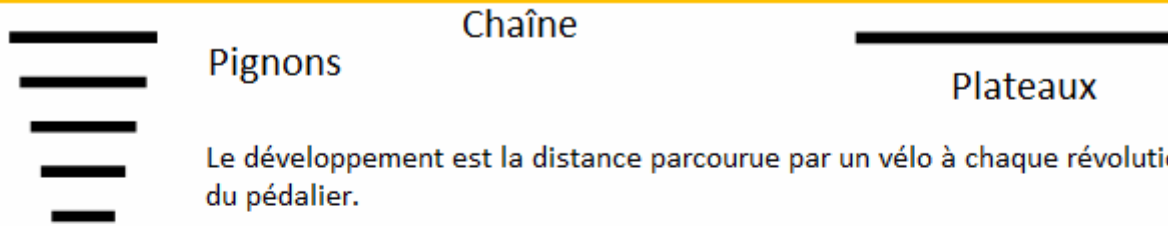


L'énergie musculaire transformée en mouvement

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|
| La chaîne ___ | Le tube de direction ___ | Un moyeu ___ |
| Les pignons ___ | Le guidon ___ | Une jante ___ |
| Le tube supérieur ___ | Le frein avant ___ | Un rayon ___ |
| Le tube inférieur ___ | Le frein arrière ___ | La selle ___ |
| Le tube de selle ___ | La fourche ___ | La tige de selle ___ |
| Les deux haubans ___ | Les amortisseurs ___ | Un pneumatique ___ |
| La base ___ | Le dérailleur avant ___ | Une valve de chambre à air ___ |
| Une pédale ___ | Le dérailleur arrière ___ | Les plateaux ___ |
| Une manivelle ___ | | |



grand pignon petit plateau

Chaîne

Pignons Plateaux

Le développement est la distance parcourue par un vélo à chaque révolution du pédalier.

Formule : $(\text{Nombre de dents du plateau} / \text{Nombre de dents du pignon}) \times \text{Circonférence de la roue} = \text{Développement}$.

Les petits développements (grand pignon et petit plateau) sont utilisés dans les montées et en terrains difficiles.

Les grands développements (petit pignon et grand plateau) sont utilisés en terrains "roulants" et dans les descentes.