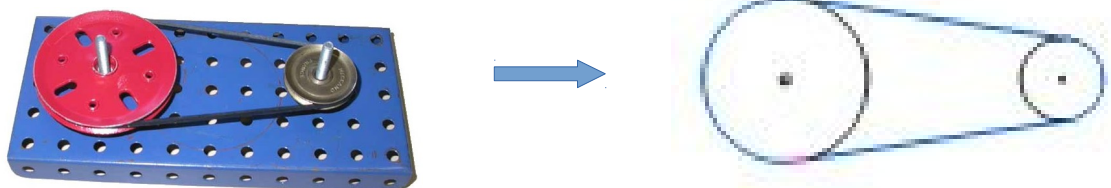
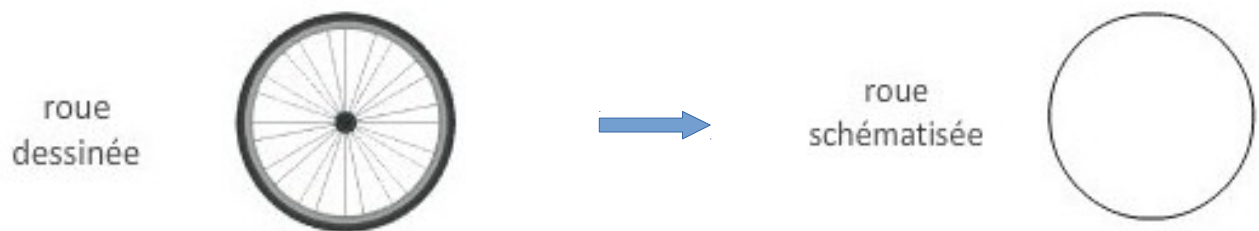


Comment représenter un fonctionnement ?

1 - Le schéma

Pour comprendre et expliquer comment fonctionne un objet, la représentation (dessin ou réelle) est simplifiée.

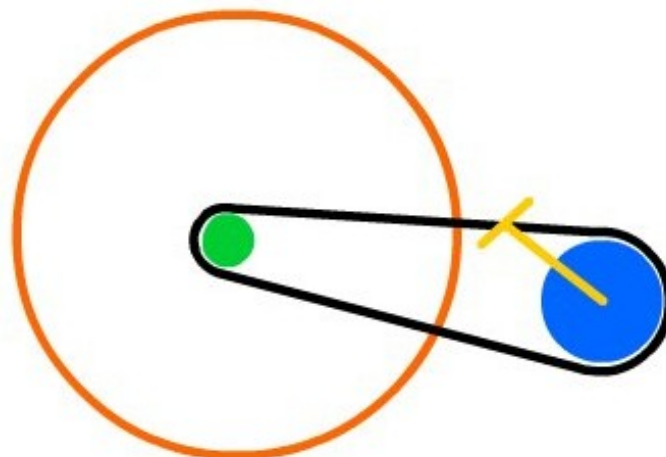
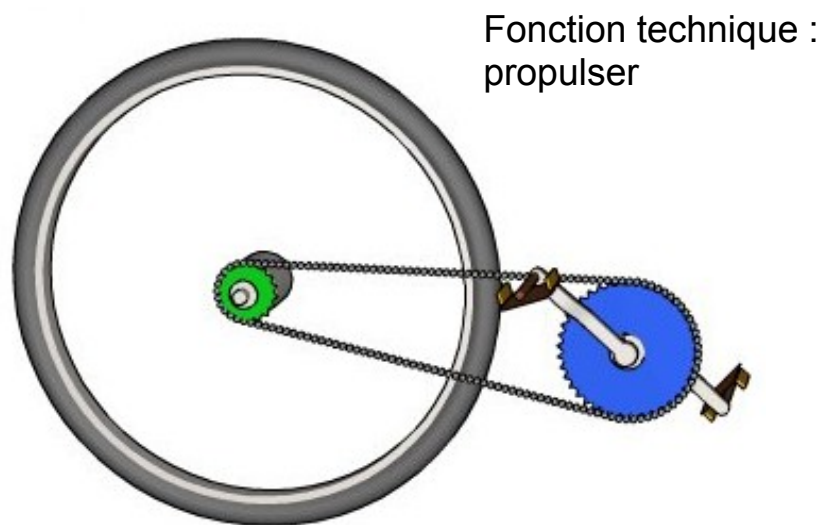


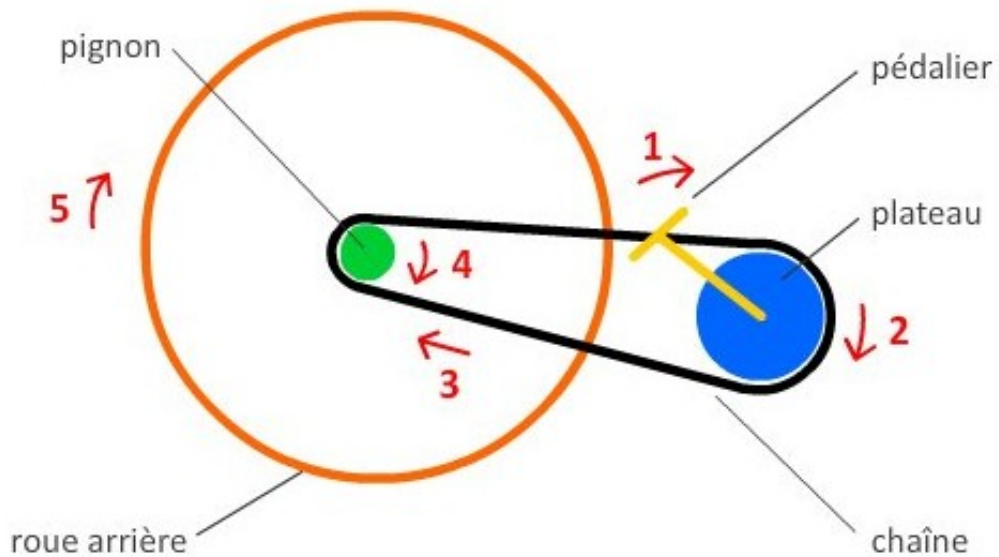
2 - Représentation du fonctionnement

Il faut réaliser un schéma en indiquant le nom des éléments, le sens des mouvements ainsi qu'une description simple.

La fonction technique « propulser » utilise :

- le pédalier,*
- le plateau,*
- la chaîne,*
- le pignon,*
- la roue arrière.*





- 1 - L'énergie musculaire du cycliste fait tourner le **pédalier**.
- 2 - Le **plateau** solidaire du pédalier entre en mouvement de **rotation**.
- 3 - La chaîne transmet ce mouvement de rotation au **pignon**.
- 4 - Le pignon solidaire de la **roue** entraîne celle-ci en **rotation**.
- 5 - La **roue**, en contact avec le sol, tourne et fait **avancer** le vélo.