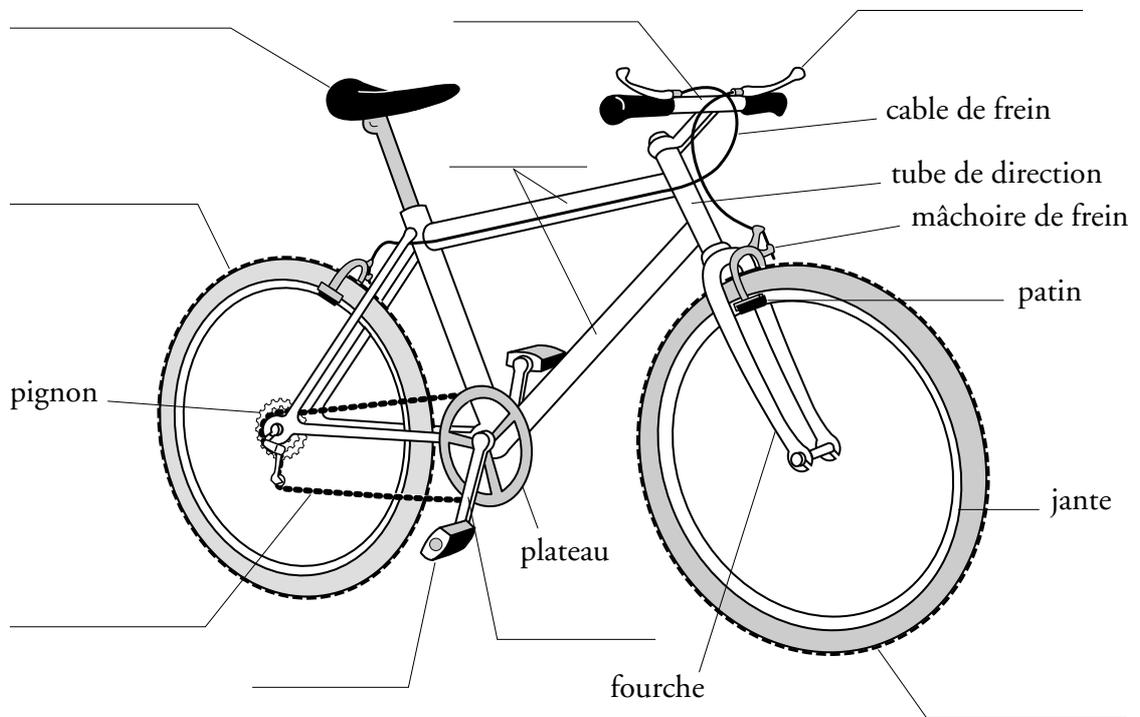




Découvrir

Connaître son VTT!

- a** Sur le dessin du VTT, indique à l'aide de traits de légende où se trouvent :
la pédale – le pédalier – la chaîne – la roue avant – le guidon – la poignée de frein
– la selle – la roue arrière – le cadre.



- b** Classe chacune des parties du VTT en fonction de son rôle.

Parties servant à avancer	Parties servant à se diriger	Parties servant à freiner
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

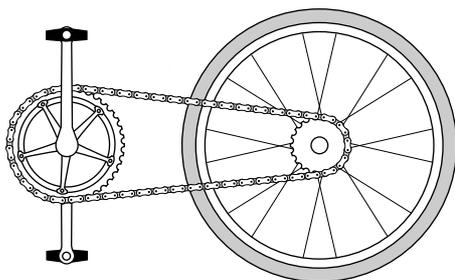


Aller plus loin

Choisir sa vitesse!

Les dents du pédalier et du pignon rentrent dans les maillons de la chaîne. À chaque fois que le pédalier tourne d'une dent, la chaîne se déplace d'un maillon et fait tourner le pignon d'une dent.

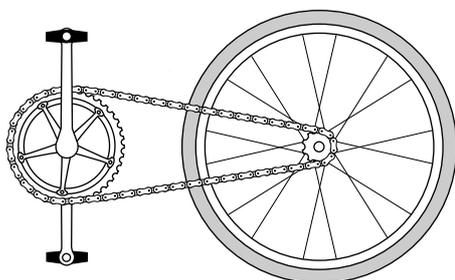
a Compare le pignon à 20 dents et celui à 10 dents en répondant aux questions.



1. Avec le pignon à 20 dents

Quand le pédalier à 40 dents fait un tour complet :

- de combien de maillons avance la chaîne? _____
- combien de tours fait le pignon à 20 dents? _____
- combien de tours fait la roue? _____



2. Avec le pignon à 10 dents

Quand le pédalier à 40 dents fait un tour complet :

- de combien de maillons avance la chaîne? _____
- combien de tours fait le pignon à 10 dents? _____
- combien de tours fait la roue? _____

b La roue du VTT porte trois pignons. Indique quel pignon choisir dans chacun des trois cas, en dessinant la chaîne au bon endroit.

