



Chapitre 10

1. Comment fonctionne un objet technique ?

Je me documente - page 214

→ Document 2 : Les freins à disque hydraulique d'un VTT

ÉNONCÉ

1. Sur quel type de vélos installe-t-on des freins à disque hydraulique ?

.....
.....

2. Pourquoi utilise-t-on ce type de freins sur ces vélos ?

.....
.....

3. Comment les pistons situés dans l'étrier sont-ils actionnés ?

.....
.....

4. Quel mouvement font alors les deux pistons ?

.....
.....

5. Selon toi, quel est le matériau utilisé pour les joints ? Pourquoi ?

(coche la bonne réponse)

- Le métal car c'est plus résistant.
- Le caoutchouc car c'est un matériau élastique qui assure l'étanchéité du système.
- Le bois car c'est moins cher.