|  |
| --- |
| **frein à dique vtt descente.jpgChapitre 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.**