

# Technologie minière : Machines simples

Bienvenue au laboratoire de machines minières. Aujourd'hui, nous allons nous informer sur certaines des machines que nous utilisons dans l'exploitation minière, qui les utilise, ce qu'elles font et comment elles fonctionnent!

Commencez par choisir une machine. Encerclez celle dont vous voulez en apprendre davantage :

- I. Foreuses
- II. Excavatrices
- III. Chargeuses frontales
- IV. Camions de transport
- V. Camions à pierres

Lisez le document d'une page sur votre machine.

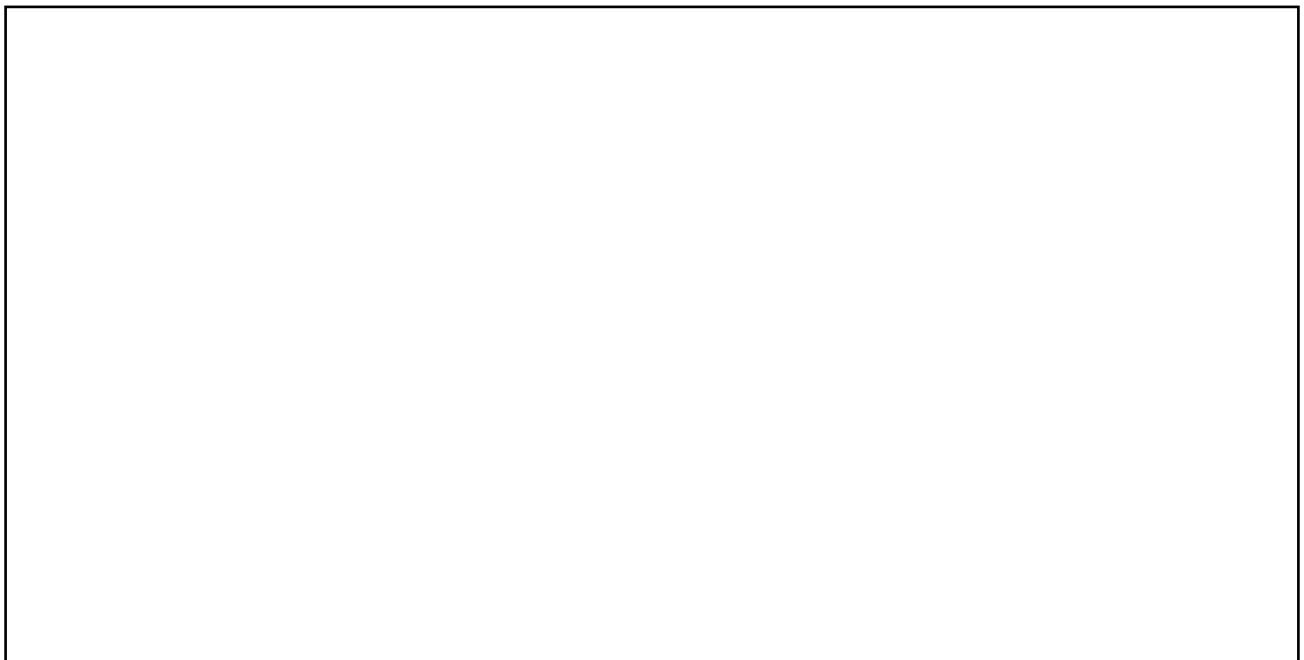
1. Combien de machines simples pouvez-vous voir en utilisation? \_\_\_\_\_
2. Pouvez-vous nommer ces machines simples? Les options sont vis, roue et essieu, plan incliné, coin, poulie et levier.

---

---

---

3. Dessinez une image de votre machine et étiquetez les machines simples qu'elle contient.



4. Choisissez une machine simple que vous voyez dans la machine minière que vous avez choisie. Décrivez ce que la machine simple fait dans la machine qui l'aide à faire son travail.

---

---

---

---

5. Quel rôle joue votre machine dans une mine?

---

---

---

---