



# GUIDE D'UTILISATION

Toujours débiter par lire la partie théorique, puis réaliser l'expérimentation qui y est rattachée. La théorie et les expérimentations sont imprimées recto – verso et sont insérées dans une **feuille plastique permettant d'inscrire les réponses directement sur le document à l'aide des crayons acétates fournis.**

**La trousse contient 6 thèmes reliés au domaine de la géologie :**

- 1) Minéral ou Roche ?
- 2) Classer les roches
- 3) Utilisation des roches et minéraux
- 4) Propriétés des minéraux
  - a) Couleur
  - b) Dureté
  - c) Magnétisme
  - d) Éclat
  - e) Transparence
- 5) Mines actives et en maintenance au Québec
- 6) Recyclage et récupération

**À la fin du cahier, vous trouverez aussi :**

- 1) Un exercice de révision qui résume l'ensemble de la matière abordée
- 2) Quelques petits jeux à la fois éducatifs et amusants

## Fonctionnement

- Chaque sujet comprend une partie théorique suivie d'une expérience à faire en équipe de deux ou trois élèves. (15 exemplaires fournis)
- Un coffret identifié à chaque thème comprend tous les minéraux nécessaires pour réaliser l'activité proposée.
- Les outils (crayons, loupes, boussoles, plaques de verre et de porcelaine, etc.) sont insérés séparément dans la trousse dans leur propre contenant.
- Avant de débiter, chaque élève doit prendre un crayon acétate.  
**S.V.P. Veuillez utiliser seulement les crayons fournis.  
(Un crayon acétate par élève.)**
- Un encadré orange au début de chaque activité indique quels outils seront nécessaires à la réalisation de l'expérimentation.