



TROUSSE D'ÉQUIPEMENTS MINÉRALOGIQUES

Voici une liste des principaux outils et accessoires obligatoires et recommandés pour s'assurer des fouilles fructueuses. Ces suggestions vont de la simple trousse du débutant à l'ensemble plus complet du chercheur chevronné. Donc, point n'est besoin de tout acheter dès le départ. Avec le temps, vous pourrez composer votre propre liste adaptée à vos préférences.

- 1 casque de sécurité *
- 1 paire de bottes de sécurité imperméables (caps d'acier) *
- 1 paire de lunettes de sécurité de très bonne qualité *
- 1 dossard de sécurité fluo jaune ou orangé et sifflet perçant *
- 1 petite masse à manche court de 2 à 3 livres *
- 1 marteau de maçon 18 à 22 onces avec panne pour remuer la terre et excaver **
- 2 burins (ciseaux à froid) 2cm X 25cm avec butoir- l'un pointu - l'autre plat **
- 2 clous de 12 pouces - l'un pointu - l'autre plat (petits burins maison) **
- 1 ceinture de travailleur avec 2 étriers pour marteau et burin **
- 1 loupe de géologue 10X - 1½ pouce lacée autour du cou **
- 1 grosse masse de 6 à 15 lbs pour briser les plus grosses roches **
- 1 pioche de jardinage à 3 branches pour remuer la terre et excaver **
- 1 paire de genouillères ou coussin de jardinage
- 1 crayon et calepin pour prendre des notes
- 1 assortiment de sacs Zip-Lock ou sacs de lait avec chacun 1 fiche à l'intérieur pour libeller vos spécimens sur place **
- 1 sac à dos fourre-tout
- 1 trousse de secourisme personnelle *
- 1 plaquette de céramique pour déterminer le trait d'un minéral
- 1 bouteille d'acide chlorhydrique diluée (attention aux fuites!...)
- 1 brosse à dent pour nettoyer vos échantillons **
- 1 couteau de poche pour dégager vos échantillons et effiler votre crayon
- 1 paire de gants de travail en cuir *
- 1 grand contenant de plastique pour laver et ramener vos spécimens
- 1 ou plusieurs boîtes d'œufs en styromousse ou carton pour ranger vos petits échantillons
- 1 petit pinceau d'environ 2 pouces pour laver vos échantillons
- 1 paire de pinces à joint articulé (slip joints)
- 1 pince monseigneur (crow bar) (au choix = 1 à 7 pieds)
- 1 pelle ronde (petite truelle = environ 80 cm) ou régulière = 1.50 mètre) **
- 1 pic à excaver (pointe et grattoir)
- 1 gallon à mesurer ou règle
- 1 aimant servant à déterminer le magnétisme d'un minéral
- 1 chaudière de plastique pour contenir le tout **
- 1 glacière à pique-nique pour les provisions de liquides et de solides
- 1 boîte d'allumettes de sécurité
- 1 boussole protégée contre le gel
- 1 assortiment de cartes topographiques et routières
- 1 paquet de journaux et essuie-tout pour protéger les échantillons**
- 1 lampe à rayons ultraviolets
- 1 compteur Geiger
- 1 GPS
- Voiturette



* = **Obligatoire** ** = **Fortement recommandé**

Presque tous ces outils peuvent être achetés localement chez des détaillants comme : Réno-Dépôt - Rona l'Entrepôt - Canadian Tire - Le Naturaliste - Timbres et monnaie - Votre quincaillier du coin. Voir aussi le document « FOURNITURES MINÉRALOGIQUES ».

Gaétan Lapiere (418) 653-1119

Édition : Bruno Carpentier (418) 849-8498

Mise à jour : 05 mars 2009