SCIENCE NORTH SCIENCE NORD
SUDBURY, ONTARIO, CANADA

Identification des minéraux

Nom _____

Objectif : Identifier les échantillons de minéraux inconnus en recueillant des renseignements sur leur couleur, leur éclat, leur trait, leur dureté, leur magnétisme et leur effervescence.

Matériaux : Trousse de 9 minéraux (ongle, cuivre [une pièce de un cent], clou, plaque en verre pour tester la rayure, plaques en porcelaine pour vérifier les traits de couleur blanche ou noire, aimant, flacon compressible rempli de vinaigre).

Procédure :
1) Réalisez les différents tests sur chaque minéral.
2) Enregistrez les résultats dans le tableau ci-dessous.
3) À l'aide de la clé d'identification des minéraux, nommez le minéral.

Tableau des données sur l'identification des minéraux

Nombre	Couleur	Éclat (métallique ou non métallique)	Trait (Couleur)	Dureté (nombre)	Clivage (Oui ou non)	Magnétisme (Oui ou non)	Effervescence (Oui ou non)	Nom du minéral
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								