

Je suis un Géologue d'Exploration

Cahier d'activités et de coloriage



Je suis un Géologue d'Exploration



Écrit par
Ann-Thérèse Brace et Sheila Stenzel

Illustré par
Heather Brown

Traduction de
Suzanne Wernli-Roy

Je suis un Géologue d'Exploration est produit par MineralsEd (le Programme éducatif sur les ressources minières de la Colombie-Britannique) en partenariat avec l'Association pour l'exploration minière de la Colombie-Britannique.

La reproduction de **I am an Exploration Geologist** (anglais) est fièrement commanditée par Goldcorp Inc.



George

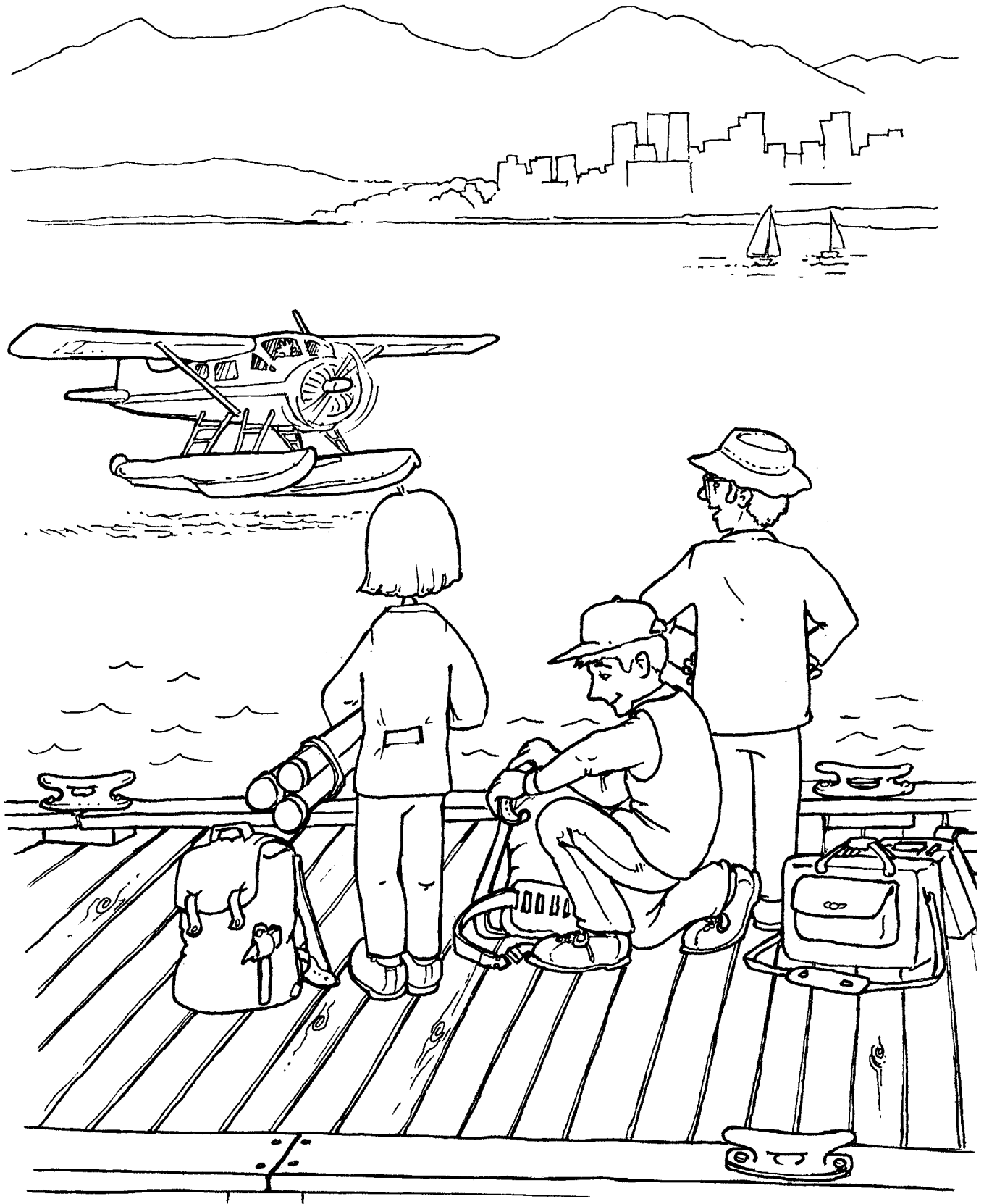


Sophie



Fred

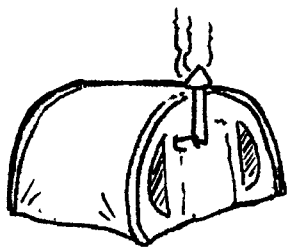
Nous sommes des géologues explorateurs. C'est la saison de travail sur le terrain et nous partons pour essayer de trouver des minéraux de valeur.



Bien! Voici notre moyen de transport – un hydravion Beaver qui nous mènera à notre camp de base.



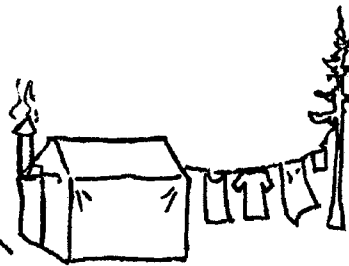
Legend



Tente cuisine



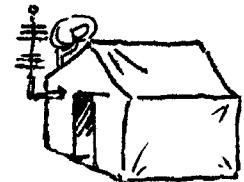
Tente dortoir



Tente de lavage

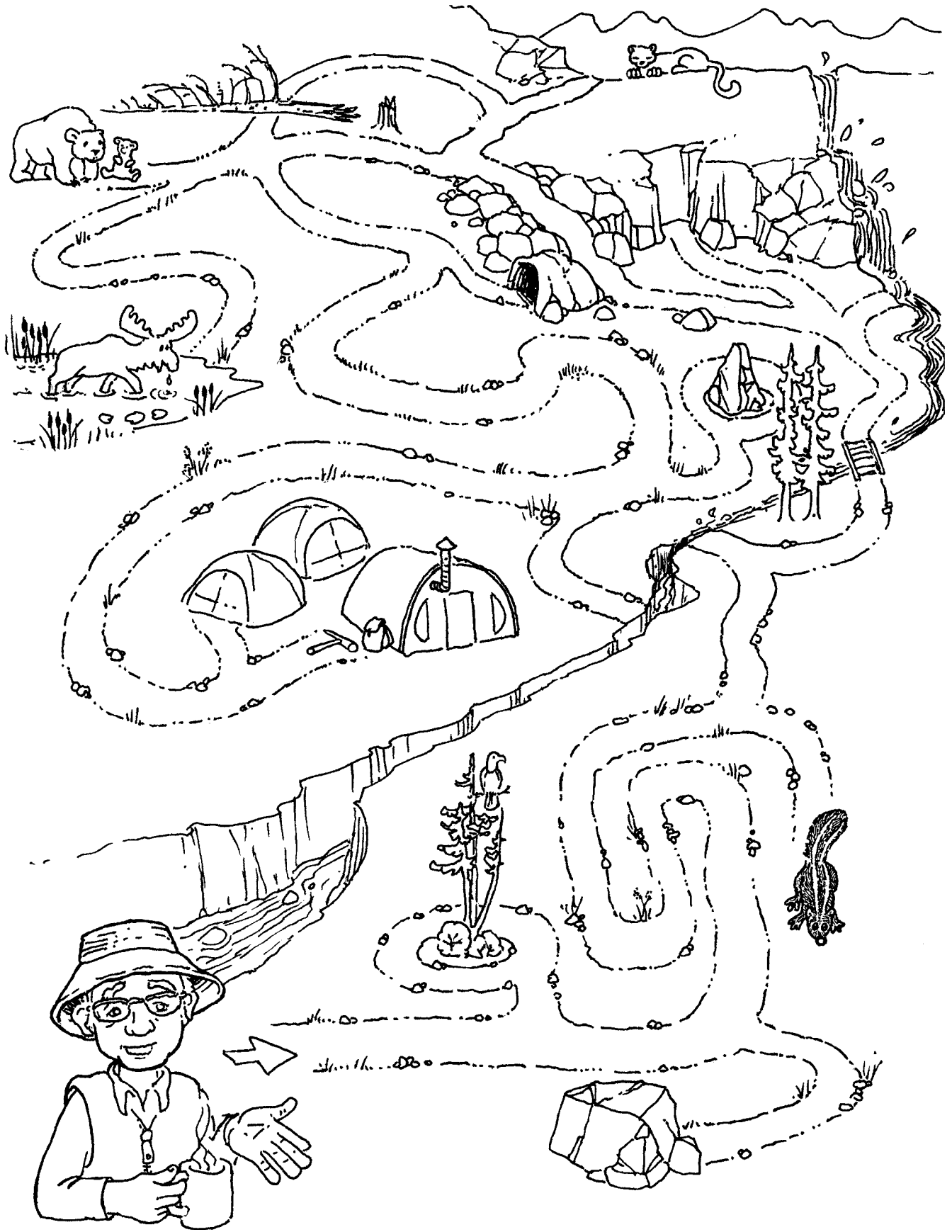


bécosse

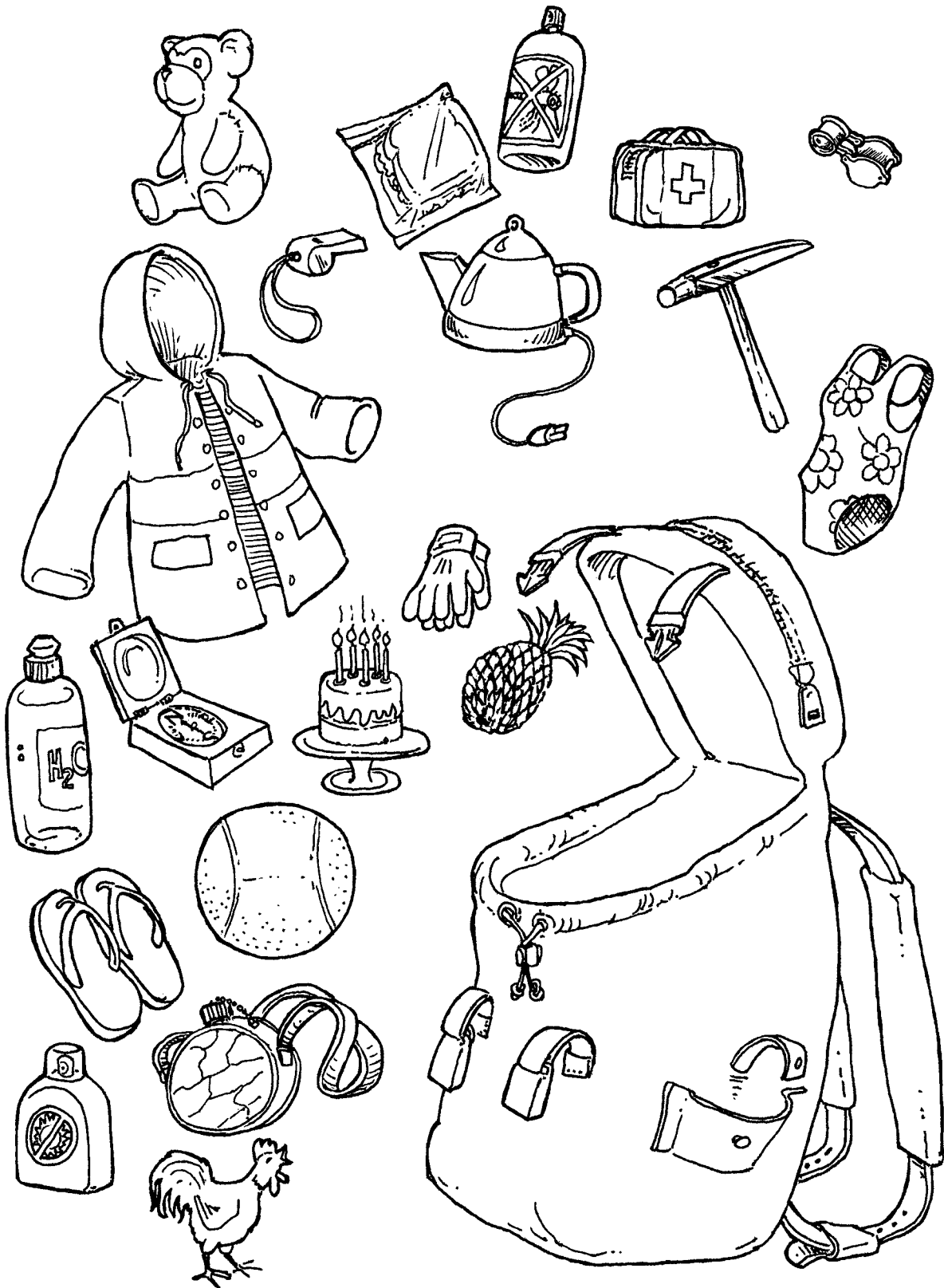


tente bureau

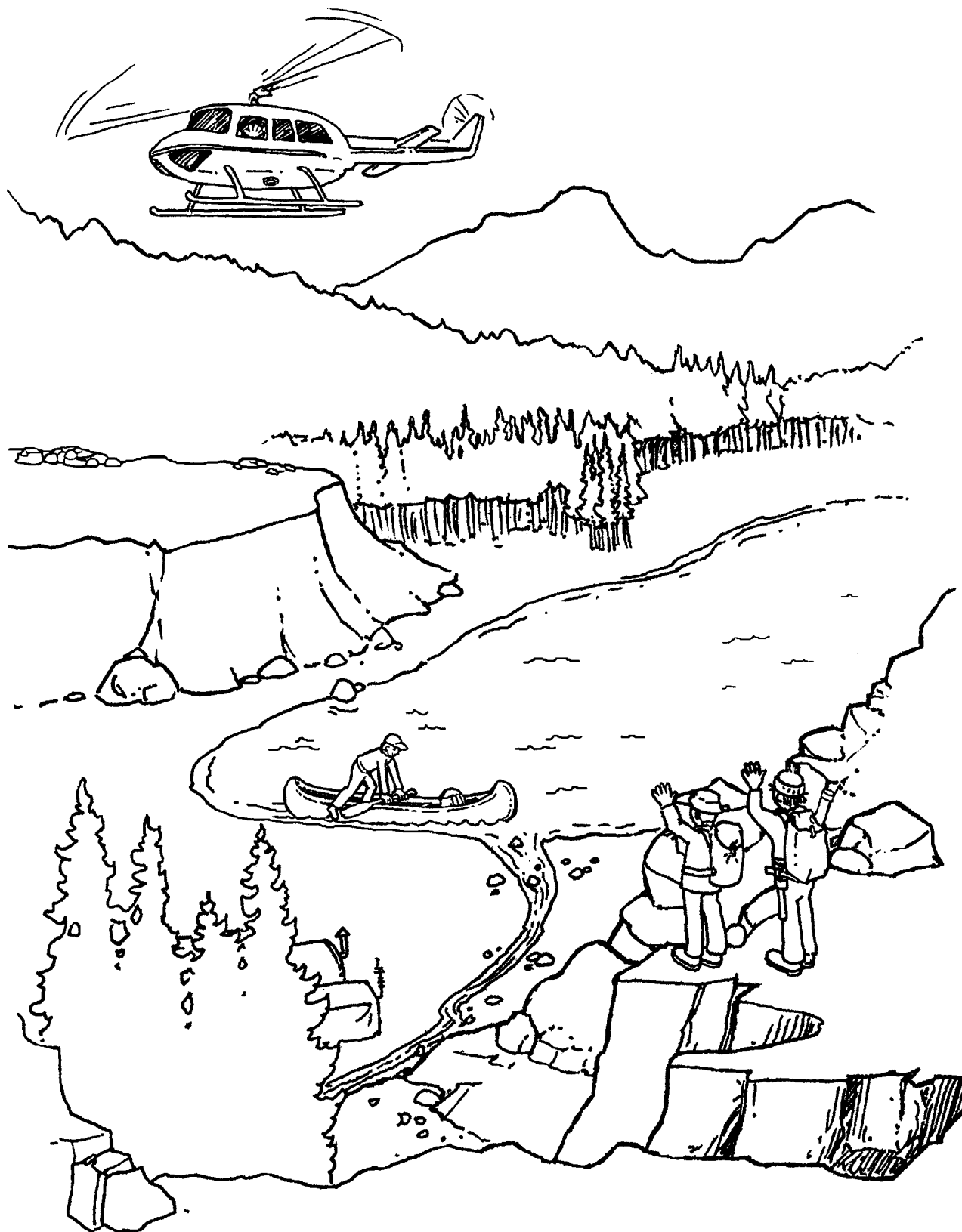
Tu te demandes peut-être à quoi ressemble notre camp de base. Bien, le voici! Nous sommes heureux qu'une équipe soit déjà allée mettre notre camp en place. Ce sera notre logis pour l'été!



J'ai perdu mon marteau. Peux-tu m'aider à le trouver?



Nous sommes contents d'avoir apporté toutes les choses dont nous avons besoin pour travailler en sécurité. Est-ce que tu peux m'aider à faire mes bagages? Encercler les choses dont j'ai besoin pour la journée.

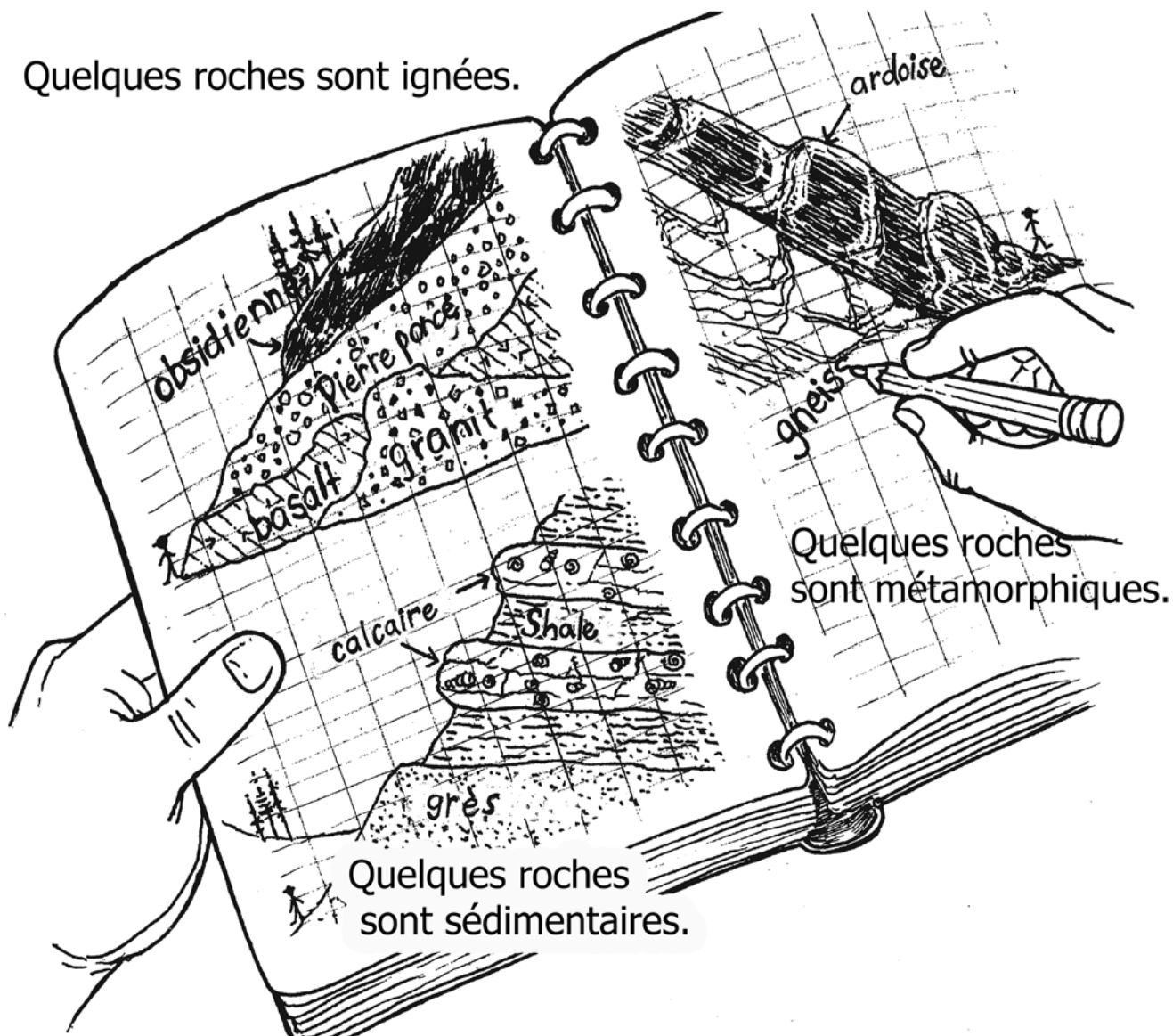


Quand on explore pour trouver des minéraux, on va à pied, en bateau, ou on vole dans un hélicoptère! Chaque jour, on explore un petit peu plus loin de notre camp.



Tout en travaillant, on arrête et on regarde toutes les roches le long de notre chemin. Nous cassons des échantillons avec un marteau spécial et on les regarde avec une loupe. On écrit ce qu'on voit dans nos calepins et on indique les endroits où nous prenons des échantillons sur notre carte.

Quelques roches sont ignées.

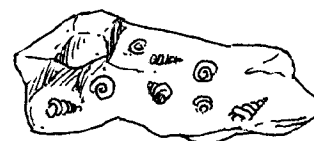
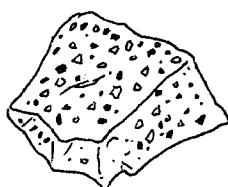


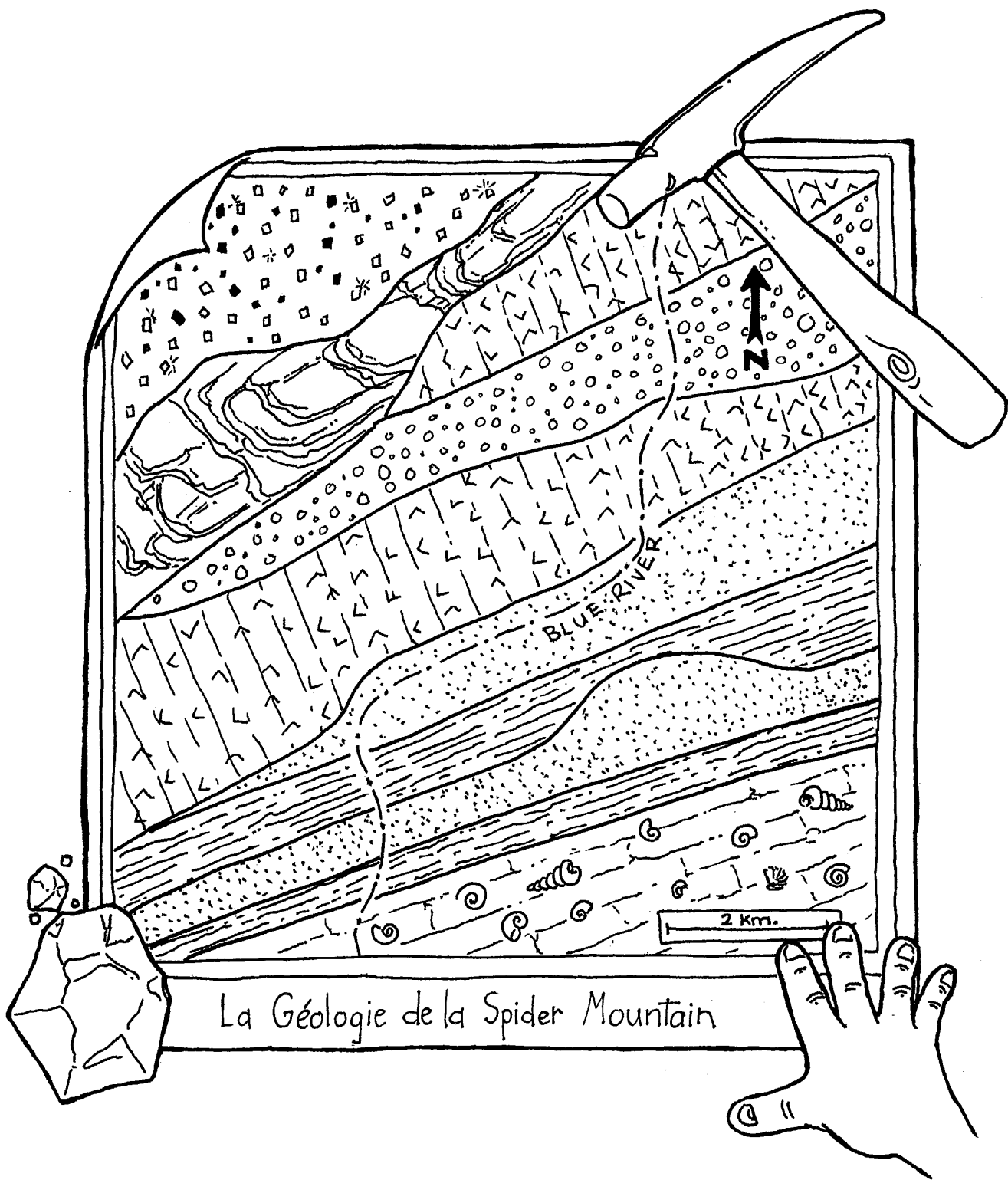
Quelques roches sont métamorphiques.

Quelques roches sont sédimentaires.

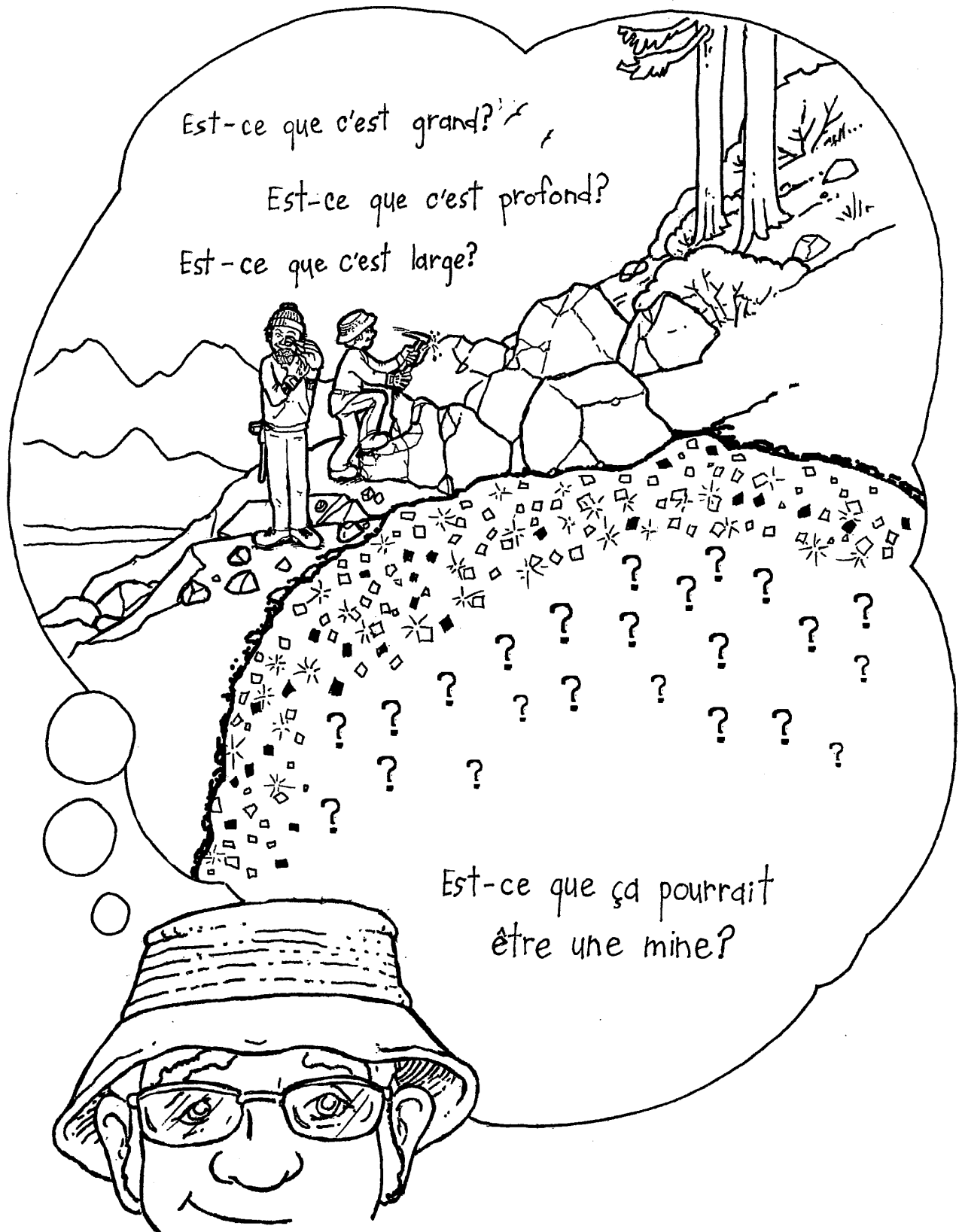
Peux-tu trier ces roches pour moi?



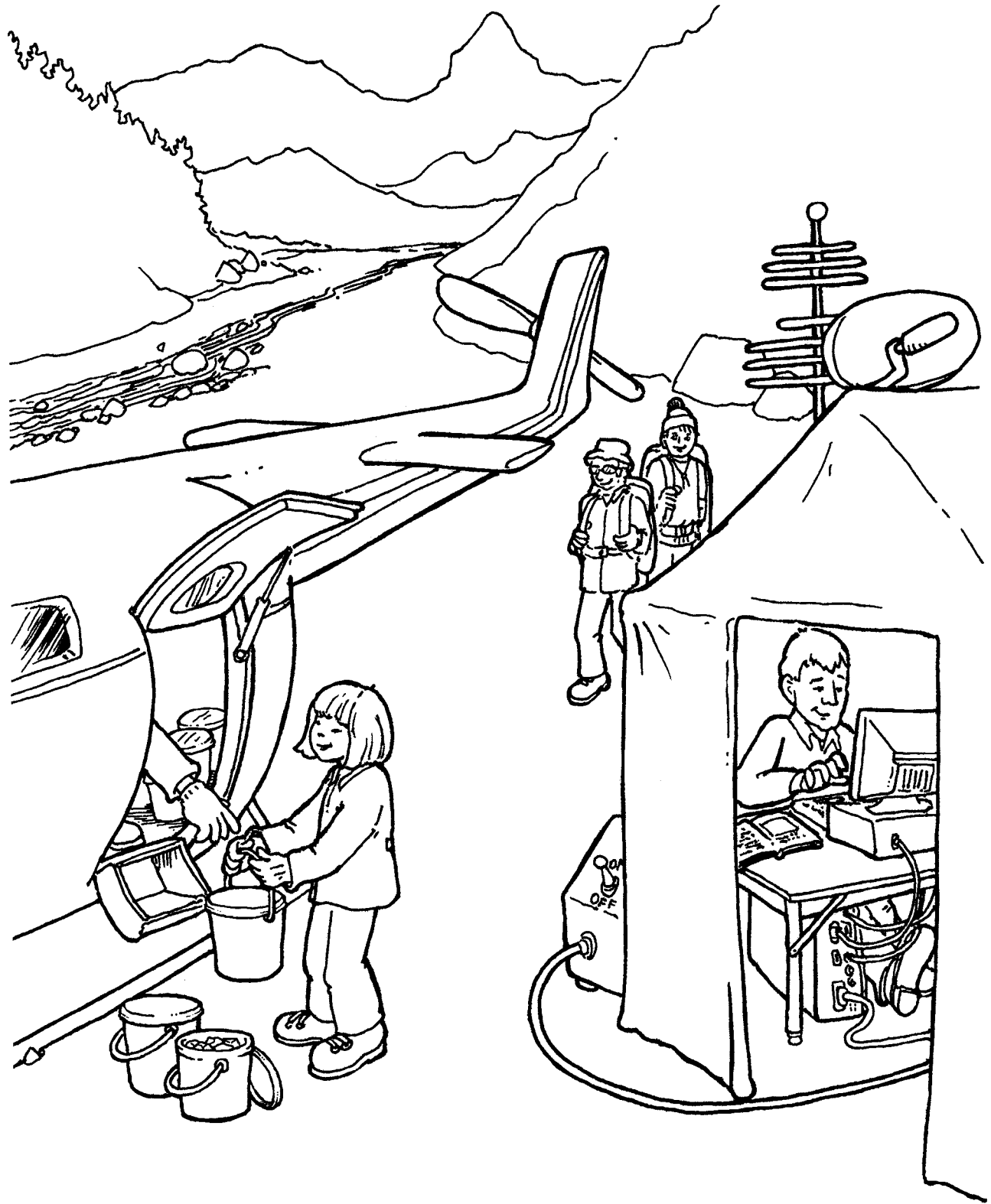




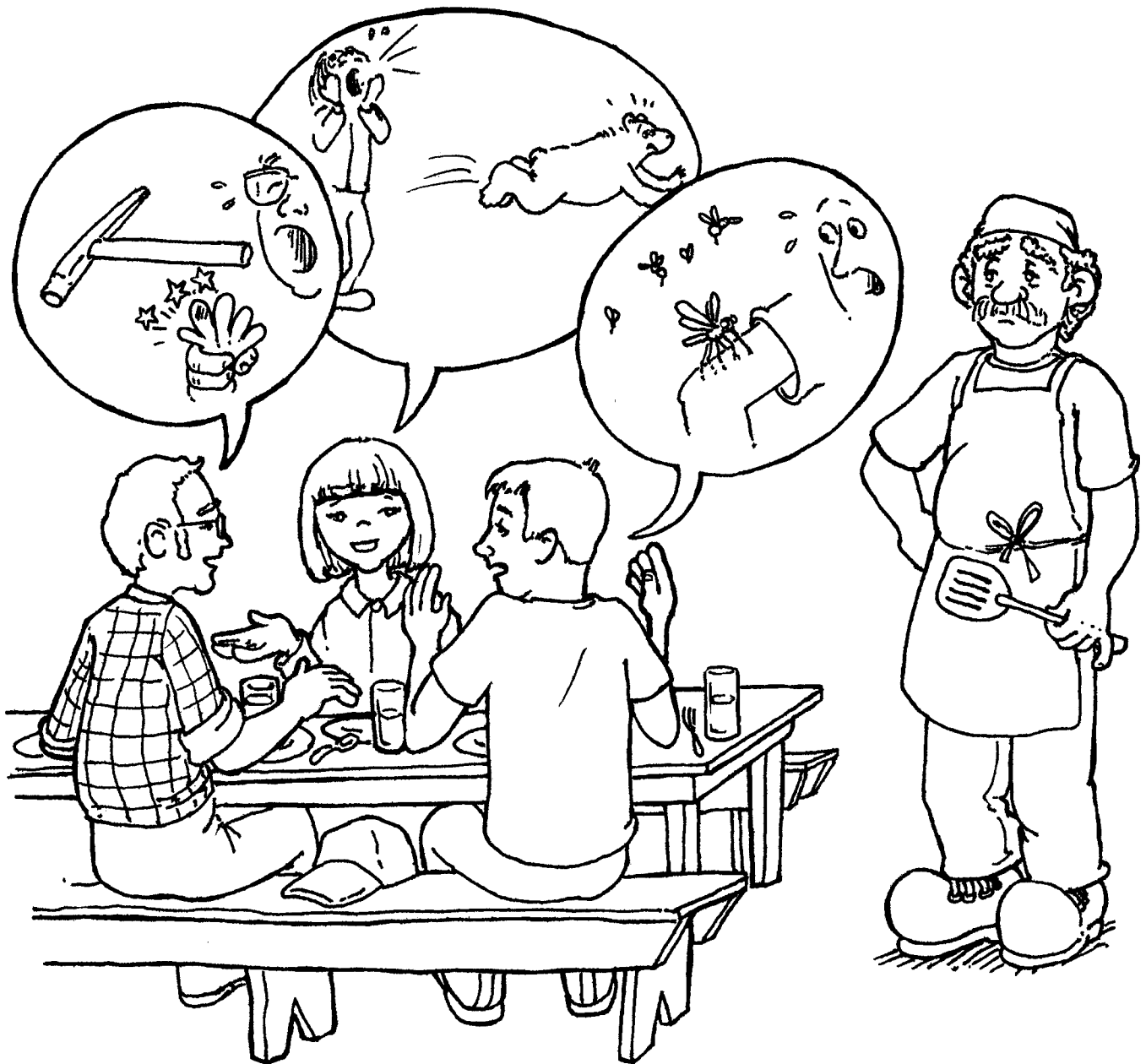
Nous faisons une carte de toutes les différentes roches qu'on voit. Aide-moi à faire ma carte géologique! Colorie les types de roches comme tu l'as fait avant!



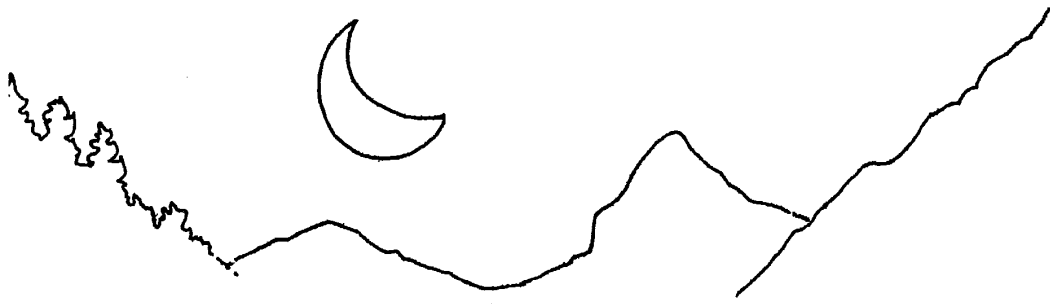
Quand je trouve des minéraux de valeur dans un affleurement rocheux, mon prochain travail est d'estimer la grandeur possible du gisement de minéraux.



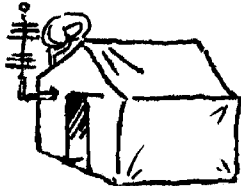
Quand nos sac-à-dos sont remplis d'échantillons, et nos goûters sont finis, nous retournons au camp. On met nos échantillons dans des seaux, et on les envoie à un laboratoire. Puis on met nos notes prises sur le terrain dans notre ordinateur.



Après une longue journée de travail, nous avons vraiment faim! On se rencontre tous dans la tente du chef pour manger, et on parle de notre journée.



Après le souper, nous allons au lit. Quelle superbe journée! Je me demande ce qu'on trouvera demain?



Le Geologue d'Exploration

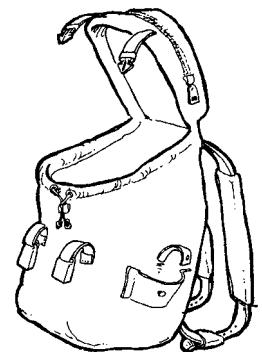
Mot Caché

d o m n s j d g h j t f s e n h t t a n
 o é r i y u y e i u a e t r a m p f i i
 v c p d n i m e s s u n n u n l f s x p
 v o v ô i e é v h s e l a o a l c a c e
 o c y z t n t l p t f m l b e o j c q l
 l u o z h s a l a h v l e u r m h à s a
 e g u s e n m t y r i m r n è u a d q c
 r n f q l x o d e t é e e t t b k o p e
 e é n g i k r i n u m n e l p x e s e h
 r t s a v a p a t e r r i x o a a u l c
 o k q u v d h e n a r n l m c s g e y o
 l z l i h c i t t a r o f k i o s l k r
 p n o s é l q g i r u o v p l o r u o p
 x n n e v j u n c p a p l o é o w t o b
 e c a m p g e m e q g c é p h g s r v b
 l a b o r a t o i r e g z o x a l a a g
 e r i a t n e m i d é s o m c e g v s r
 e é n n o d n a r m o n t a g n e a u y
 k m h b a t e a u k n u r m q w p i r r
 i x e d t s w c i z h a z y u s p l c q

affleurement
 bateau
 boussole
 calepin
 camp
 carte
 castor
 dépôt
 exploration
 explorer
 gisement

géologue
 hydravion
 hélicoptère
 ignée
 laboratoire
 loupe
 marteau
 mine
 minéral
 montagne
 métamorphique

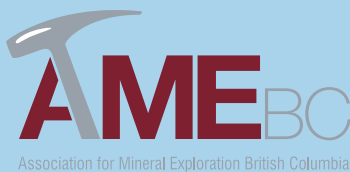
ordinateur
 randonnée
 roche
 sac-à-dos
 sédimentaire
 tente
 terrain
 travail
 voler
 échantillon





MineralsEd (Mineral Resources Education Program of BC)

MineralsEd is non-profit organization dedicated to encouraging Earth science, mineral resources and mining education in school.
www.MineralsEd.ca



AME BC – Association for Mineral Exploration British Columbia

AME BC advocates a healthy, sustainable, and environmentally sound mineral exploration sector, and hosts Mineral Exploration Roundup, the world's largest annual technical mineral exploration conference.
www.amebc.ca



Goldcorp Inc.

Goldcorp is one of the world's largest gold mining companies with operations throughout the Americas and Australia. Our vision is to continue to develop profitable and sustainable mining operations for the benefit of all our stakeholders.
www.goldcorp.com