Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Classe : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Extraction de l’uranium – Jeu d’associations***

Cette page contient les cartes pour un groupe de huit élèves. Photocopiez cette page sur des feuilles de couleur, chaque couleur correspondant à un groupe de huit élèves. Avant de distribuer les cartes, découpez la feuille en suivant les lignes pointillées et les traits. S’il y a des élèves en plus, ils pourraient partager les cartes.

|  |  |
| --- | --- |
| **Mine à ciel ouvert - Exploitation en fosse** | Ce type de mine est exploitée quand on trouve des dépôts d’uranium près de la surface du sol. Dans ce cas, l’uranium est extrait d’une vaste fosse à ciel ouvert. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mine à ciel ouvert - Exploitation en découverte** | Ce type de mine est exploitée quand on trouve des dépôts d’uranium près de la surface de la Terre. Dans ce cas, on exploite une veine d’uranium en retirant d’abord de longues bandes de sol et de roche.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exploitation minière souterraine** | Ce type de mine est exploitée lorsque les dépôts d’uranium se trouvent à une grande profondeur sous la surface du sol. Pour avoir accès à l’uranium, on creuse une descenderie (une rampe inclinée en spirale), un puits vertical ou une galerie d’accès (une excavation horizontale sur le flanc d’une colline ou d’une montagne). |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exploitation en place** | Ce type d’exploitation minière, également connue sous le nom d’« extraction par solution », consiste à laisser le minerai d’uranium là où il se trouve, dans le sol. Une solution est injectée dans la veine d’uranium à l’aide d’une pompe afin de dissoudre le minerai. La solution contenant l’uranium dissous est renvoyée à la surface pour y être récupérée. |