

## Fiche 2 : A la découverte des SYMBOLES et des NOMS DES ELEMENTS CHIMIQUES

### But du jeu :

connaître les noms et les symboles des éléments chimiques des familles principales.

Nombre de joueurs : 2

### AVANT DE COMMENCER... ENLEVER :



⇒ Les deux cartes titres (face blanche) qui portent au dos un point blanc dans le coin supérieur gauche ainsi que la mention « Puzzle périodique » en différentes langues.



⇒ Les 2 cartes (face jaune) qui portent au dos deux points blancs dans les coins supérieurs :

ekaaluminium avec le symbole « Ga » sur la face  
ekasilicium avec le symbole « Ge » sur la face



⇒ Les 6 cartes (face rouge) qui portent au dos un point bleu foncé dans le coin inférieur droit :

lithium  
sodium  
potassium  
rubidium  
césium  
francium

Il reste donc 46 cartes.

### REGLES DU JEU

- On divise le paquet de cartes en deux tas égaux (2 x 23 cartes), symboles chimiques vers le haut.

- Le joueur 1 prend une carte au hasard dans son tas et la dépose sur la table, symbole vers le haut.

- Le joueur 2 doit donner le nom chimique correspondant.  
(La vérification peut s'opérer en retournant la carte.)

Si la réponse est correcte, le joueur 2 gagne la carte et la range dans son « portefeuille ».

C'est alors à son tour de tirer une carte hors de son tas, etc ...

- En cas de mauvaise réponse d'un joueur, la carte va directement dans le « portefeuille » de son adversaire.

- En cas d'incertitude, un joueur peut préférer ne pas répondre ; son adversaire doit alors donner une réponse.

Si elle est fausse, la carte va dans le « portefeuille » de celui qui vient de passer son tour.

Par contre, si la réponse de l'adversaire est correcte, il empêche la carte et le joueur qui a préféré ne pas répondre doit lui présenter une nouvelle carte prise hors de son tas.

Le jeu s'arrête lorsqu'un des tas est épuisé.

A gagné celui qui, à la fin du jeu, a le plus de cartes dans son « portefeuille ».



N.B.

On peut aussi placer les deux tas avec les noms des éléments vers le haut et faire trouver le symbole.

Le nom français se trouve au centre. Les règles sont les mêmes que ci-dessus.