Élément

- Qu'est-ce qu'un élément ? Cochez la meilleure réponse.
 - Une substance qui ne peut pas être séparée en d'autres substances par des moyens physiques.
 - Une substance qui ne peut pas être séparée en d'autres substances par des moyens physiques ou chimiques.
 - Une substance qui ne peut pas être séparée en d'autres substances par des moyens chimiques.
 - Une substance qui peut être séparée en molécules.

- Les énoncés suivants se rapportent aux symboles chimiques attribués aux éléments. Indiquez si chacun de ces énoncés est vrai ou faux. Si l'énoncé est faux, expliquez pourquoi.
 - Un symbole chimique est toujours constitué de deux lettres.

 - Le symbole chimique d'un élément peut être constitué de deux lettres majuscules.

 - Les symboles chimiques des éléments sont des abréviations reconnues dans toutes les langues.

 - Le tableau périodique des éléments est une sorte de catalogue qui fournit des détails sur les éléments.

- Remplissez le tableau suivant en indiquant le symbole chimique de chacun des éléments énumérés. (Vous pouvez vous servir du tableau périodique qui se trouve à l'intérieur de la couverture arrière du manuel.)

SYMBOLES CHIMIQUES DES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS

Élément	Symbole chimique	Élément	Symbole chimique
Aluminium		Lithium	
Argent		Magnésium	
Azote		Mercure	
Calcium		Nickel	
Carbone		Or	
Chlore		Oxygène	
Cuivre		Platine	
Fer		Plomb	
Fluor		Potassium	
Hélium		Sodium	
Hydrogène		Soufre	
Iode		Uranium	