

## L'origine du nom des éléments chimiques

Les éléments chimiques de la classification périodique sont identifiés par leurs symboles chimiques. Beaucoup de ces symboles sont simplement issus des noms des éléments dont la première lettre ou les deux premières lettres ont été utilisées.

L'hydrogène a ainsi pour symbole H, l'oxygène a pour symbole O, le fer a pour symbole Fe... Cependant, en anglais, le fer se dit *iron* et en allemand *eisen*. Ce qui est vrai dans une langue ne l'est donc pas forcément pour toutes !

Les éléments chimiques qui ont été découverts le plus récemment portent le nom de scientifiques célèbres (einsteinium, copernicium...), de lieux (europium, americium...) ou d'instituts scientifiques célèbres (berkelium...).

D'autres éléments chimiques ont des symboles dont l'origine est moins évidente. Découvrons quelques-unes de ces origines :

ÉLÉMENT CHIMIQUE	SYMBOLE CHIMIQUE	ORIGINE DU SYMBOLE
Sodium	Na	« Na » vient du mot latin <i>natrium</i> qui désigne une roche salée. Cet élément est présent dans la molécule de chlorure de sodium qui constitue le sel. En allemand et en néerlandais, le mot <i>natrium</i> désigne l'élément sodium.
Or	Au	« Au » vient du latin <i>aurum</i> qui signifie « briller » et qui est aussi à l'origine des mots <i>austral</i> , <i>aurifère</i> (objet qui contient de l'or), <i>aurore</i> ...
Mercure	Hg	« Hg » vient du latin <i>hydr-argyrum</i> qui signifie « argent liquide ». De couleur grise, cet élément est en effet liquide à température ambiante.
Azote	N	« N » vient du latin <i>nitrogenium</i> signifiant « qui génère du salpêtre ». En anglais, l'azote se dit encore <i>nitrogen</i> .
Potassium	K	« K » vient du latin <i>kalium</i> qui a été forgé à partir d'un mot arabe signifiant « cendres de plantes ». En néerlandais, le potassium se dit encore <i>kalium</i> .