

Glossaire

atome - constituant élémentaire de la matière, qui consiste en un noyau central, dense, entouré d'électrons chargés négativement.

changement chimique - changement qui altère la composition chimique d'une substance. Lors d'un changement chimique, une substance se transforme en une autre substance.

changement physique - changement qui n'altère pas la composition chimique d'une substance. Les changements physiques peuvent altérer : la texture, la forme, la taille, la couleur, le volume, la masse ou la masse volumique.

composé chimique - substance formée par l'union chimique de deux éléments ou plus dans un rapport fixe.

élément - substance formée d'un seul type d'atome.

évaluation par les pairs - inspection ou examen critique par quelqu'un du même rang que l'auteur.

matière - substance dont un objet est composé.

mélange - deux substances ou plus qui sont mélangées.

molécule - groupe d'atomes liés ensemble, représentant la plus petite unité fondamentale d'un composé chimique pouvant prendre part à une réaction chimique.

solution - mélange homogène résultant de la dissolution d'une substance dans une autre, pour ne former qu'une phase.