

A savoir

-connaître pour les atomes carbone, hydrogène, oxygène et azote, leur symbole et leur modélisation.

-connaître les formules et les modélisations des molécules suivantes : dioxygène, dioxyde de carbone, eau, méthane.

-savoir que les atomes se conservent (pas les molécules) lors d'une transformation chimique.

-savoir que la masse des réactifs est égale à la masse des produits, lors d'une transformation chimique.

-savoir écrire la formule chimique d'une molécule (symboles dans l'ordre alphabétique et nombre en indice(écrit plus petit))

-savoir donner la composition d'une molécule (indiquer le nom des atomes présents et leur nombre)

-savoir retrouver l'équation-bilan correcte parmi plusieurs équations (comme à l'ex 3)

Refaire les exercices et regarder les vidéos du chapitre 3 sur le site www.pc12.fr/