

Chapitre : 4 modéliser les transformations chimiques

Ce que je dois « savoir » :

Vocabulaire : Produits, Réactifs

Interpréter une formule chimique en termes atomiques. - Dioxygène, dihydrogène, diazote, eau, dioxyde de carbone, méthane, protoxyde d'azote.

il y a conservation de la masse lors d'une transformation chimique.


Ce que je dois « savoir-faire » :

Déterminer quels sont les produits et quels sont les réactifs.

Interpréter une transformation chimique comme une redistribution des atomes.

Vérifier que la conservation d'atomes est bien respectée.

Interpréter une réaction chimique avec des phrases : « une molécule de X réagit avec une molécule de Y pour donner XY »

Utiliser une équation de réaction chimique fournie  **décrire** une transformation chimique observée.

Associer leurs symboles aux éléments à l'aide de la classification périodique.