

## 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.

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 pour **décrire** une transformation chimique observée.

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