



Les transformations chimiques

Numérique Retrouvez ce schéma interactif à compléter et à télécharger sur

[LLS.fr/PC3EXschema2](https://lls.fr/PC3EXschema2)

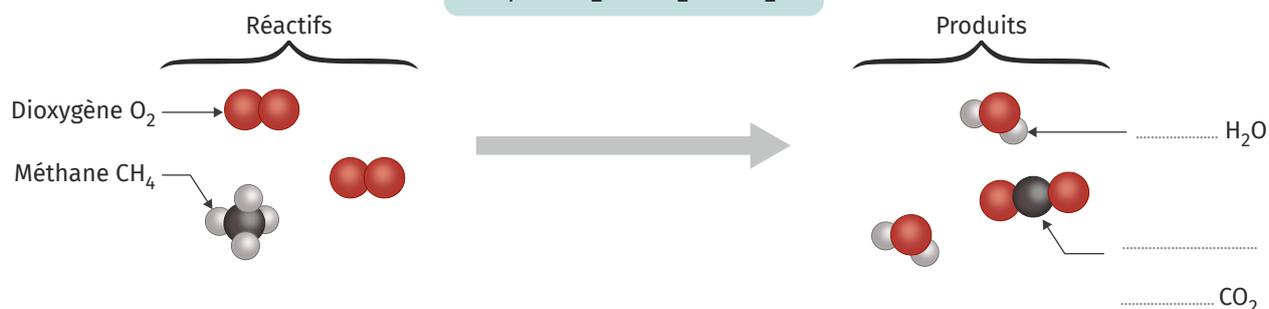
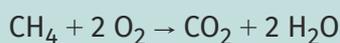
Transformation chimique

Une transformation chimique est un processus au cours duquel des espèces chimiques sont (les réactifs) pour en former de nouvelles (les).

Pendant une transformation chimique, la totale ne varie pas : les atomes des réactifs se réarrangent pour former les produits.

Équation de réaction

L'équation de réaction chimique permet de modéliser la conservation des atomes à l'aide des formules chimiques des et des produits.



1 atome de C
4 atomes d'hydrogène H
4 atomes d'oxygène O

1 atome de C
4 atomes d'hydrogène H
4 atomes d'oxygène O

Le pH

Le pH est une grandeur sans unité qui mesure ou la basicité d'une solution.

