

chap. 4 – atomes et réactions chimiques

Questions	Réponse
De quoi est composée une molécule ?	d'atomes
Quel est le symbole de l'atome de carbone ?	C
Quel est le symbole de l'atome d'oxygène ?	O
Quel est le symbole de l'atome d'azote ?	N
Quel est le symbole de l'atome d'hydrogène ?	H
L'oxygène est-il une molécule ou un atome ?	Un atome. Le dioxygène est une molécule.
Quelle est la représentation de l'atome d'azote ?	un rond bleu
Quelle est la représentation de l'atome d'oxygène ?	un rond rouge
Quelle est la représentation de l'atome d'hydrogène ?	un rond blanc
Quelle est la représentation de l'atome de carbone ?	un rond noir
Qu'est-ce qu'une molécule ?	un assemblage d'atome
Quelle est la formule chimique de l'eau ?	H ₂ O
Quelle est la formule chimique du dioxyde de carbone ?	CO ₂
Quelle est la formule chimique du diazote ?	N ₂
Quelle est la formule chimique du dihydrogène ?	H ₂
Quelle est la formule chimique du dioxygène ?	O ₂
Quel sont les deux principaux composants de l'air, et leur proportion ?	80% de diazote (N ₂) et 20% de dioxygène (O ₂)
Dans une réaction chimique, qu'est-ce qu'un réactif ?	une substance qui est consommée par la réaction (qui disparaît)
Dans une réaction chimique, qu'est-ce qu'un produit ?	une substance qui est produite par la réaction (qui apparaît)