

Correction activité documentaire : De quoi est constituée la matière ?1. Qu'est-ce qu'un atome ?

Petite particule de matière.

2. Décrire la composition de la molécule d'eau ?

Elle est composée de deux atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène.

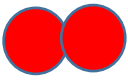
3. Quel est le symbole chimique des atomes d'oxygène, d'azote et de carbone ?

Oxygène : O

Azote : N

Carbone : C

4. Complète le tableau ci-dessous :

Nom	Représentation	Formule	Composition atomique
Dioxygène		O ₂	2 atomes d'oxygène
Diazote		N ₂	2 atomes d'azote
Dihydrogène		H ₂	2 atomes d'hydrogène
Dioxyde de carbone		CO ₂	1 atome de carbone et 2 atomes d'oxygène

5. Réponds à la question de l'activité en faisant un paragraphe.

La matière est composée d'atomes, petites particules de matière.

Ces atomes se lient entre eux pour former les molécules.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 4ème Physique - Chimie - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [De quoi est constituée la matière ? – 4ème – Activité documentaire avec les corrigés](#)

Découvrez d'autres exercices en : 4ème Physique - Chimie

- [Composition de l'air et description de la matière – 4ème – Exercices avec les corrections](#)
- [Quelle est la composition de l'air ? – 4ème – Activité documentaire avec les corrigés](#)
- [Une histoire de tir - 4ème - Démarche d'investigation avec les corrections](#)
- [La masse volumique – 4ème – Exercices avec les corrections](#)
- [Le ballon d'hélium – 4ème – Activité documentaire avec les corrigés](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4ème Physique - Chimie : Air et matière - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4ème Physique - Chimie : L'air - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4ème Physique - Chimie : L'électricité - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4ème Physique - Chimie : La lumière - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4ème Physique - Chimie : Actions, interactions et modélisations - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 4ème Physique - Chimie

- [Cours 4ème Physique - Chimie](#)
- [Vidéos pédagogiques 4ème Physique - Chimie](#)
- [Séquence / Fiche de prep 4ème Physique - Chimie](#)