

A recopier dans le cours :

Chapitre 2 : Quelle est la structure de la matière qui nous entoure ?

Activité découverte : Atmosphère Terrestre

Coller la fiche correspondante.

Activité à la maison : De quoi est constituée la matière qui nous entoure ?

Coller la fiche correspondante.

Comme nous l'avons vu l'année précédente, et revu cette année, la matière est constituée de « grains » de matière élémentaire qu'on appelle : **les molécules**.

Ces molécules sont en fait un assemblage de particules encore plus petites qu'on appelle des **atomes**.

Tous les atomes connus de l'Homme sont classés dans un tableau qu'on appelle le **tableau périodique des éléments** (ou tableau de Mendeleïev, du nom du savant Russe qui a commencé la rédaction de ce tableau).

Coller le tableau périodique des éléments.

Pour représenter une molécule, on représente chaque atome de celle-ci par une boule de couleur, différente pour chaque sorte d'atome : C'est ce qu'on appelle le **modèle moléculaire**.

Activité à la maison 2 : Le modèle moléculaire

Coller la fiche correspondante.