

Notion	Notion de molécules (formules, modèles) et d'atomes (symboles)
Capacité	Extraire des informations d'un schéma, d'une image
Pré-requis / connaissances	Modélisation des atomes par les boules de couleurs
Commentaires	

ÉNONCÉ

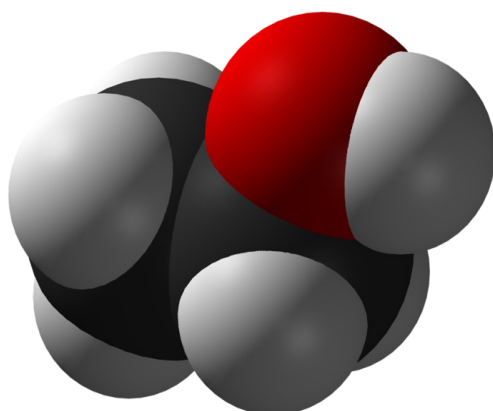
On rappelle que les atomes sont modélisés par des boules de couleur pour simplifier leur utilisation par les chimistes.

L'atome de carbone est modélisé par une boule noire.

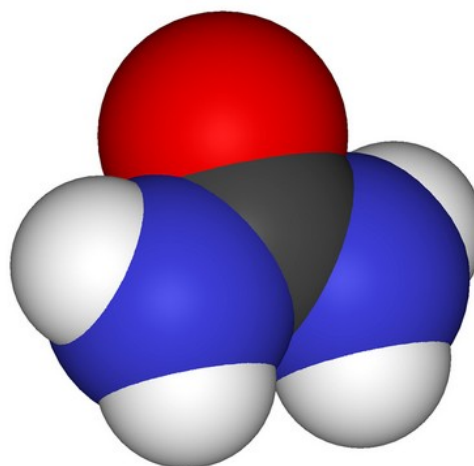
L'atome d'hydrogène est représenté par une boule blanche.

L'atome d'oxygène est modélisé par une boule rouge.

L'atome d'azote est représenté par une boule bleue.



Molécule d'éthanol



Molécule d'urée

QUESTIONS

- 1- Quels atomes contient la molécule d'éthanol?
- 2- Combien d'atomes de chaque sorte composent cette molécule?
- 3- Quels atomes contient la molécule d'urée?
- 4- Combien d'atomes de chaque sorte composent cette molécule?