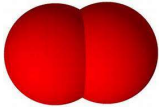

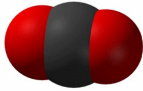




Fiche méthode n° 17

Nom, formule et composition d'une molécule

Quelques exemples :

Nom de la molécule	Modèle moléculaire	Formule	Composition
di oxygène		O ₂	2 atomes d' oxygène
di azote		N ₂	2 atomes d' azote
di oxyde de carbone		CO ₂	1 atome de carbone 2 atomes d' oxygène
mon oxyde de di hydrogène		H ₂ O	2 atomes d' hydrogène 1 atome d' oxygène
mon oxyde de carbone		CO	1 atome de carbone 1 atome d' oxygène

Quelques **préfixes** :

Nombre	1	2	3
Préfixe	mono	di	tri

Remarques :

- La **composition** de la molécule se donne dans l'ordre de la formule
- Le **nom de la molécule** se donne en commençant par la fin de la formule