



À DUPLIQUER

FICHE MÉMO

1 Identifiez dans la grille ci-dessous les 15 mots de vocabulaire de chimie qui se cachent puis cherchez la définition des mots que vous ne connaissez pas.

Trouver le nom du scientifique qui peut s'écrire grâce aux lettres contenues dans les cases grisées.

Définitions recherchées :

.....

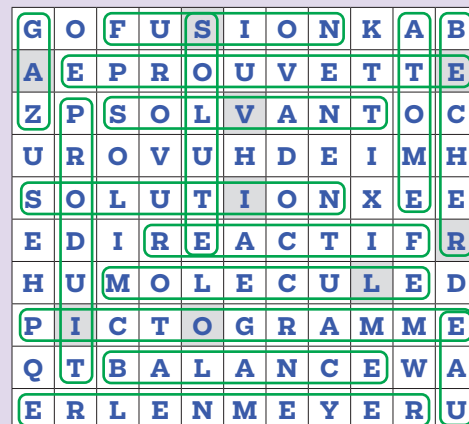
.....

.....

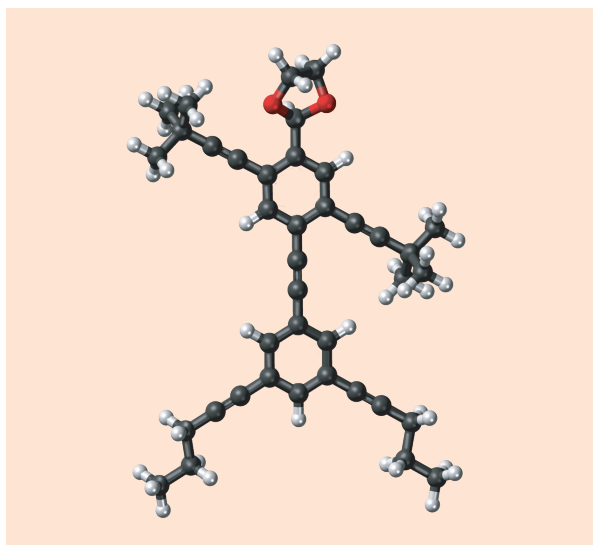
.....

.....

Nom du scientifique identifié : LAVOISIER



2 Les nanoputians sont des molécules dont la forme évoque des objets ou des personnes reconnaissables aisément. Le NanoKid est par exemple la molécule suivante :



Comptabilisez le nombre d'atomes de carbone (boule noire), d'hydrogène (boule blanche) et d'oxygène (boule rouge) qui constituent le NanoKid puis complétez la formule brute de cette molécule :



3 Reliez à la règle les pictogrammes du haut à ceux du bas pour reconstituer l'information complète contenue dans les pictogrammes de danger.

Puis identifiez le mot caché dans la barre centrale en repérant les lettres qui se trouvent sur les lignes que vous aurez tracées à la règle pour relier les pictogrammes. Définissez ce qu'est une transformation qualifiée par le mot trouvé.

Une transformation **CHIMIQUE** se caractérise par un réaménagement des atomes pour former de nouvelles molécules.