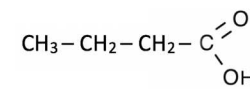
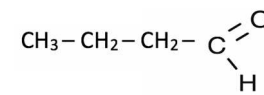
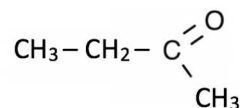
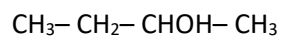
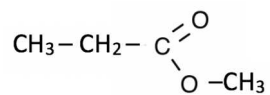


JEU DES 5 FAMILLES

L'objectif du jeu est de trouver pour chaque molécule suivante, le nom de sa famille, sa formule générale, sa représentation à l'aide de modèles moléculaires, ainsi que sa formule brute.



Je fais partie de la famille des **aldéhydes**.
Ma famille contient une chaîne carbonée contenant un groupement : $-\text{C} \begin{array}{l} \diagup \text{O} \\ \diagdown \text{H} \end{array}$

Je fais partie de la famille des **alcools**.
Ma famille contient une chaîne carbonée contenant un groupement : $-\text{OH}$

Je fais partie de la famille des **cétones**.
Ma famille contient une chaîne carbonée contenant un groupement : $-\text{C} \begin{array}{l} \diagup \text{O} \\ \diagdown \text{O} \end{array}$

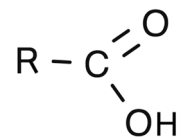
Remarque : Le carbone en gras ne porte pas d'hydrogène seul.

Je fais partie de la famille des **acides carboxyliques**.
Ma famille contient une chaîne carbonée contenant un groupement : $-\text{C} \begin{array}{l} \diagup \text{O} \\ \diagdown \text{OH} \end{array}$

Je fais partie de la famille des **esters**.
Ma famille contient une chaîne carbonée contenant un groupement : $-\text{C} \begin{array}{l} \diagup \text{O} \\ \diagdown \text{O} \end{array}$

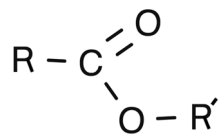
Remarque : L'oxygène en gras ne porte pas d'hydrogène seul.

Ma formule générale est :



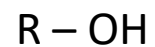
Avec R : chaîne carbonée

Ma formule générale est :



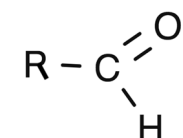
Avec R et R' : chaînes carbonées

Ma formule générale est :



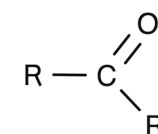
Avec R : chaîne carbonée

Ma formule générale est :

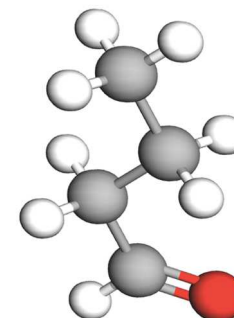
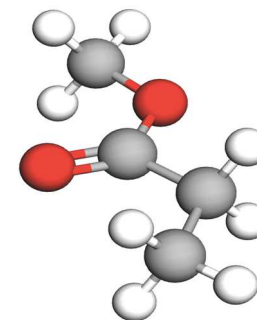
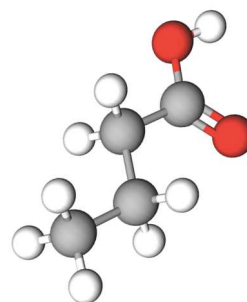
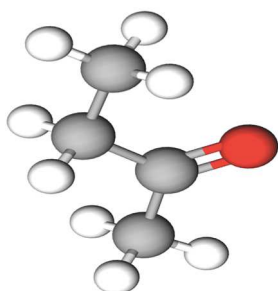
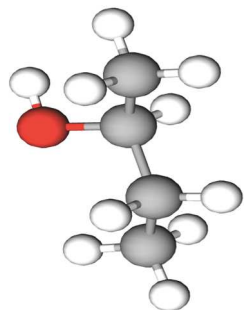


Avec R- : chaîne carbonée

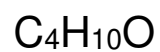
Ma formule générale est :



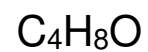
Avec R et R' : chaînes carbonées



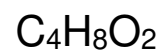
Ma formule brute est :



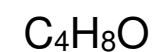
Ma formule brute est :



Ma formule brute est :



Ma formule brute est :



Ma formule brute est :

