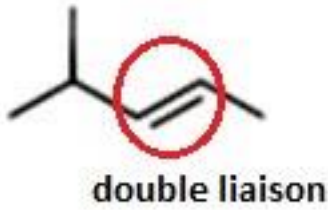


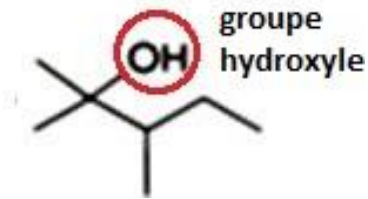
# Exercices p : 105 n°12. Ch4. ANALYSE SPECTRALE

p : 105 n°12. Utiliser des formules topologiques.

Repérer le groupe caractéristique. Associer une fonction. Nommer les composés.



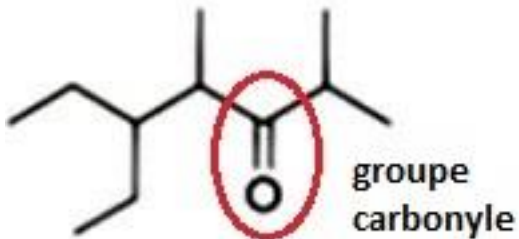
Fonction alcène.  
4-méthylpent-2-ène



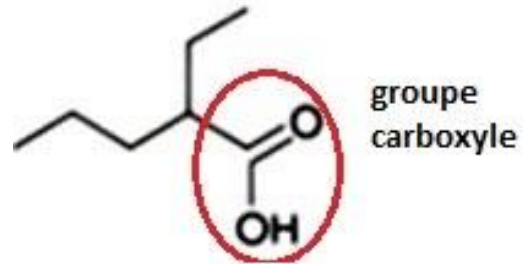
Fonction alcool (alcool primaire)  
2,3 diméthylpentan-2-ol



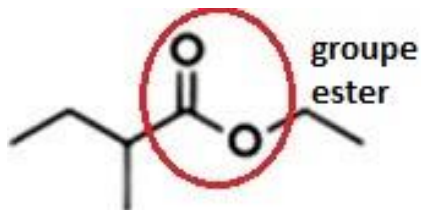
Fonction aldéhyde  
3-méthylpentanal



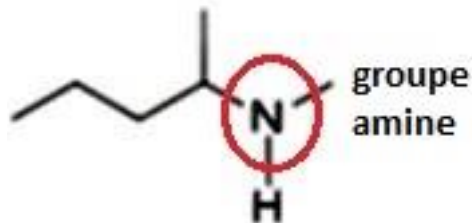
Fonction cétone  
5-éthyl-2,4 diméthylheptan-3-one



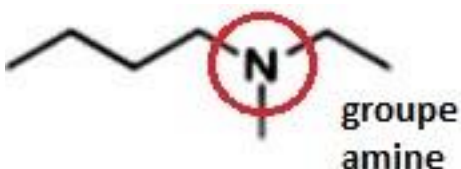
Fonction acide carboxylique  
acide 2-éthylpentanoïque



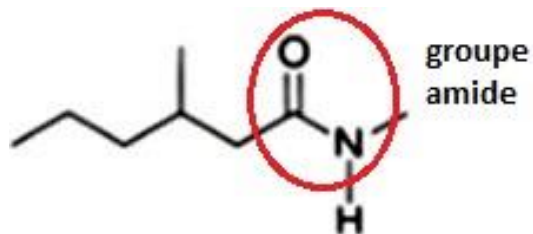
Fonction ester  
2-méthylbutanoate d'éthyle



Fonction amine (amine secondaire)  
N-méthyl-pentan-2-amine



Fonction amine  
N-éthyl-N-méthyl-but-1-amine



Fonction amide  
N-méthyl-3-méthylhexanamide

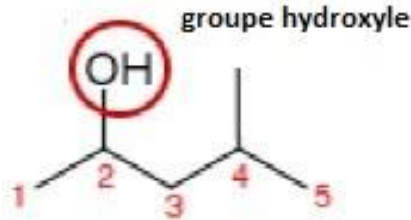
# Exercices p : 105 n°14. Ch4. ANALYSE SPECTRALE

p : 105 n°14. Ecrire une formule topologique à partir d'un nom

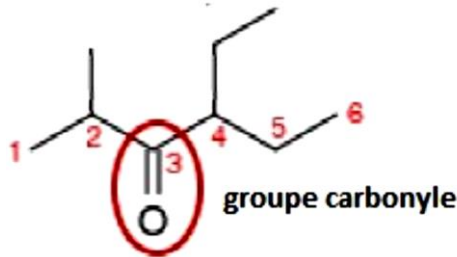
- a. (E)-5-méthylhex-3-ène  
Fonction alcène



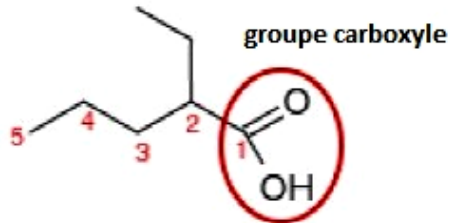
- b. 4-méthylpentan-2-ol  
Fonction alcool



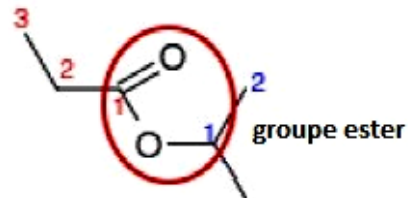
- c. 4-éthyl-2-méthylhexan-3-one  
Fonction cétone



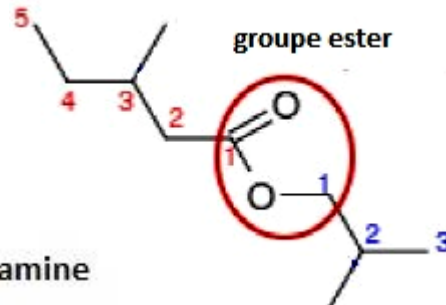
- d. acide 2-éthylpentanoïque  
Fonction acide carboxylique



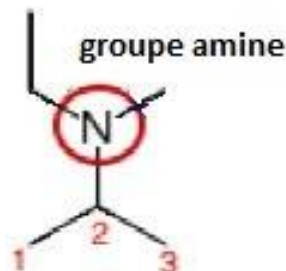
- e. propanoate de 1-méthyléthyle  
Fonction ester.



- f. 3-méthylpentanoate de 2-méthylpropyle  
Fonction ester.



- g. N-méthyl-N-éthyl-propan-2-amine  
Fonction amine.



- h. N-éthyl-3-méthylpentanamide  
Fonction amide.

