

## **Exercices chapitre 5 – Correction**

### Exercice n°3 :

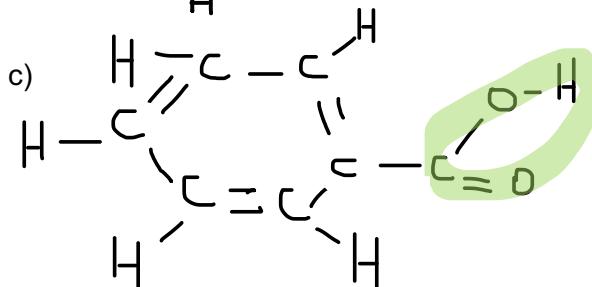
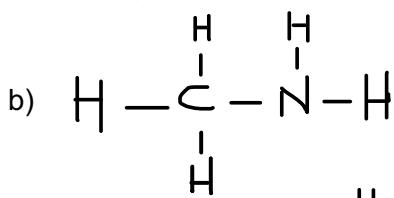
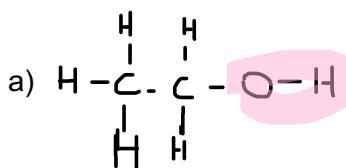
Les molécules qui sont des alcools sont les molécules b et f ( $\text{OH}$ )

La molécule qui est un acide carboxylique est la molécule d (COOH)

## Exercice n°4 :

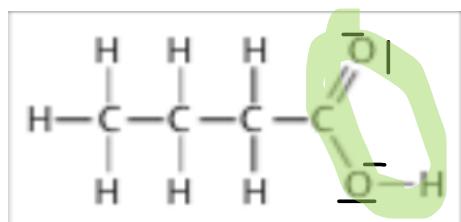
- 1) Formule brute  
a) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O    b) CH<sub>5</sub>N    c) C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

Formule développée :



- 2) On reconnaît la fonction hydroxyle et la fonction carboxyle.

## Exercice n°5 :



- 3) C'est le groupe caractéristique carboxyle.