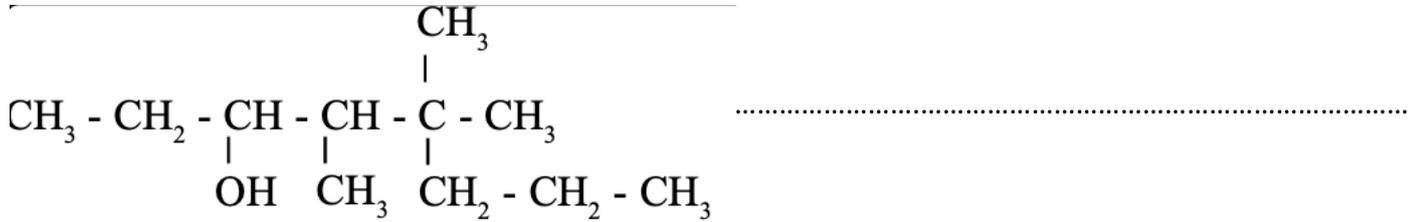




### 3. Les alcools.

Le groupe caractéristique de la famille des alcools est le groupe .....appelé groupe.....

**Exemple:**



### 4. Les acides carboxyliques

Groupe .....appelé groupe.....

**Exemple:**  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$  .....

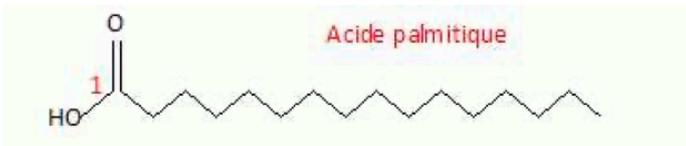
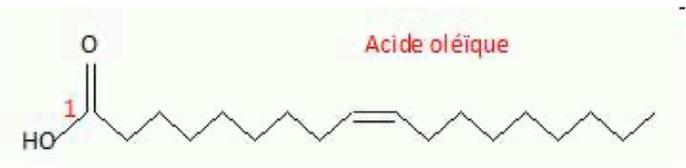
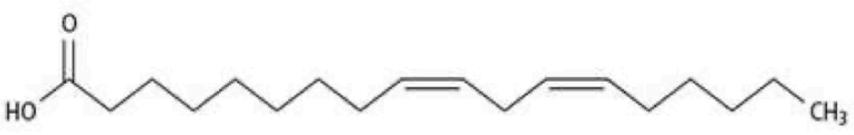


#### Acide gras ?

Ce sont des acide carboxyliques caractérisés par .....comportant :

- que des liaisons .....entre atomes de carbone : acide gras.....
- au moins une liaison.....entre atomes de carbone : acide gras.....

La formule brute des acides gras saturés est .....

Formule	Nom
	Acide palmitique
	Acide oléique
	Acide linoléique
	Acide alpha-linoléique

GROUPE	FAMILLE	FONCTION	EXEMPLE
HYDROXYLE	ALCOOL		
CARBONYLE	ALDEHYDE		
	CETONE		
CARBOXYLE	ACIDE CARBOXYLIQUE		
	ESTER		
AMINE	AMINE		
AMIDE	AMIDE		
ACIDE AMINE			