



Aide-Mémoire : Groupements rencontrés en Biochimie

N.B. : toutes ces formules ne sont absolument pas à connaître par cœur, elles sont juste là pour vous aider à visualiser les molécules quand en cours le prof parlera du carbonyle d'un ose ou encore du groupement acyl d'un acide gras activé !

(à chaque fois 'R' désigne un radical quelconque)

Groupement aminé : NH_3

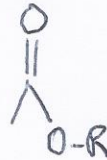
- fonction amine : $\text{R} - \text{NH}_3$
- fonction amide : $\text{R} - \text{CONH}_3$

Carboxyle :

acide carboxylique

ou

ester



Carbonyle :

aldéhyde

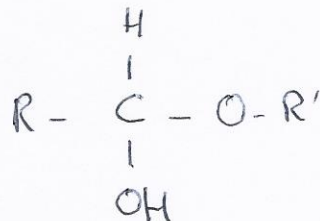
ou

cétone

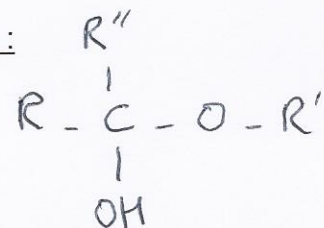


Hydroxyle (= alcool) : - OH

Hémi-acétal :



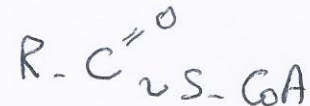
Hémi-cétal :



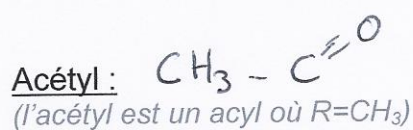
Acyl :



Acyl-CoA :



Acétyl :



Acétyl-CoA :

