





Molécules d'intérêt biologique

1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case 
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 

Connaissances et capacités exigibles			En classe
Je sais qu'une molécule organique est composée majoritairement de Carbone C et d'hydrogène H, avec un peu d'oxygène O et d'azote N.			
Je connais la valence du carbone, de l'hydrogène, de l'oxygène et de l'azote.			
Je connais les représentations des molécules organiques : brute, développée, semi-développée et topologique.			
Je connais et je sais identifier dans une molécule les fonctions alcool, acide carboxylique, aldéhyde, cétone, amine, amide, ester et étheroxyde.			
Je sais nommer des alcanes, des alcools, des acides carboxyliques et des carbonyles avec un squelette de 6 carbones ou plus.			
Je peux identifier les fonctions organiques présentes dans un glucide.			
Je sais que le glucose et le fructose existe sous forme linéaire ou cyclique.			
Je connais la différence entre un glucide simple et un glucide complexe.			
Je connais la définition d'un acide gras et d'un triglycéride, je peux identifier leurs fonctions organiques.			
Je sais distinguer un acide gras saturé et insaturé.			
Je connais la définition d'un acide aminé.			
Je sais identifier une liaison peptidique et je peux identifier les acides aminés constituant un polypeptide.			
Je sais qu'une protéine est un polypeptide avec une structure repliée particulière.			

2 – Ce qu'il me reste à faire

Je note ici les questions qu'il me reste pour les poser au début de l'évaluation :

.....
.....
.....