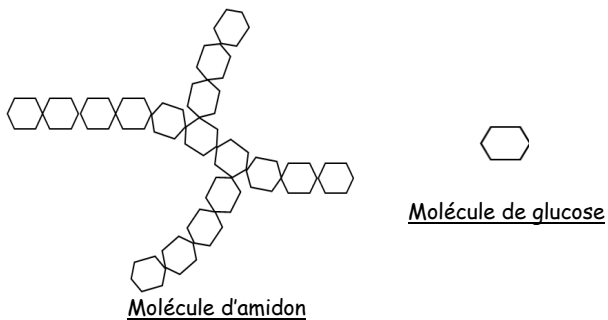
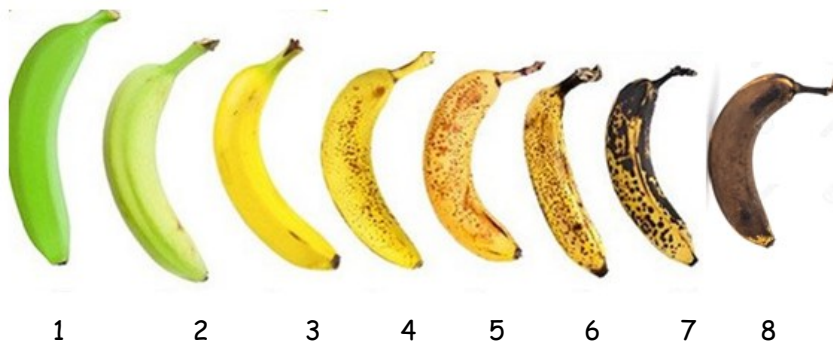


Annexe

Document 1 : stades de mûrissement de la banane



Stade	Amidon (%)	Glucose (%)
1	61,7	0,2
2	58,6	1,3
3	42,4	10,8
4	39,8	11,5
5	9,7	12,4
6	6,3	15
7	3,3	31,2
8	2,6	33,8

Document 2 : L'amidon

L'amidon est une macromolécule (= molécule de grande taille) composée de l'association de nombreuses molécules simples de glucose.

Document 3 : Analyse de la pulpe de banane à différents stades de murissement.

Stade	Quantité d'amylase synthétisée par les cellules de la pulpe de banane en UA
1	0.1
2	0.2
3	2
4	3
5	6
6	7
7	8
8	9

Document 4 : quantité d'amylase (en unité arbitraire) issue de l'expression génétique dans les cellules de la pulpe de banane lors des différents stades de maturation