

5^e – exercices sur la digestion, de l'aliment aux nutriments

*schéma d'une
molécule
de glucose*



(dimension : un milliardième de mètre)

Le glucose est un nutriment.

*schéma d'une
molécule
d'amidon*



L'amidon est un glucide contenu dans des aliments comme la pomme de terre, le riz, les pâtes, la farine de blé, les graines de haricot, de petits pois, de pois chiches, etc.

Question 1 : de quoi est constituée la molécule d'amidon ?

Question 2 : la molécule d'amidon schématisée contient ici combien de molécules de glucose ?

Question 3 : l'enzyme appelée amylase va séparer les molécules de glucose les unes des autres. Schématiser ci-dessous le résultat.

À propos, à quoi sert essentiellement le glucose ?