

<b>LA CELLULOSE</b>			
<b>COMPOSITION:</b>	D-Glucose		
<b>STRUCTURE:</b>	Linéaire		
<b>ANOMÉRIE:</b>	Beta		
<b>LIAISON OSIDIQUE:</b>	1-4		
<b>L'AMIDON</b>			
<b>L'AMYLOSE</b>		<b>L'AMYLOPECTINE</b>	
<b>COMPOSITION</b>	D-Glucose	<b>COMPOSITION</b>	D-Glucose
<b>STRUCTURE</b>	Linéaire	<b>STRUCTURE</b>	Ramifiée
<b>ANOMÉRIE</b>	Alpha	<b>ANOMÉRIE</b>	Alpha
<b>LIAISON OSIDIQUE</b>	1-4	<b>LIAISON OSIDIQUE</b>	1-4 et 1-6
<b>ENDOAMYLASE (ALPHA)</b>	Maltose + Glucose	<b>ENDOAMYLASE (ALPHA)</b>	Maltose + Glucose
<b>EXOAMYLASE (BETA)</b>	Maltose	<b>EXOAMYLASE (BETA)</b>	Limité par les ramifications: forme Dextrine limite
<b>DIGESTION COMPLÈTE</b>	+ Maltase	<b>DIGESTION COMPLÈTE</b>	EndoAmylase + Maltose
<b>LE GLYCOGÈNE:</b>			
<p>Polymère de D-Glucose. Réserve de glucose pour l'organisme. Même structure que l'amylopectine (ramifiée).</p> <p>Stockage hépatique en polymère, afin d'éviter une pression oncotique trop importante en monomère.</p> <p>Regulation en fonction du utilisation ou stockage</p>			
<b>LES GLYCOPROTÉINES:</b>			
<p>Les glycoprotéines sont des protéines das lequel on trouve un partie glucidique appelée "Glycane" liée de facon covalente à la partie protéique. Les Glycannes se divisent en deux parties:</p>			
<b>O-GLYCANNE</b>		<b>N-GLYCCANNE</b>	
Liaison Osidique		Le squelette est Penta-Saccharidique	
		Structure Simple: Un seul type de molécules se greffent	
		Structure maximale d'une structure simple: Un seul type de molécule, mais plus nombreuse	
		Structure complexe: plusieurs types de molécules se greffent sur le squelette	
<b>LES GLYCOSAMINOGLYCANNES</b>			
<p>Ils constituent la partie glucidique des protéoglycannes, et résultent de la répétition d'unité disaccharidiques:</p> <p>Ex: L'acide Hyaluronique Le kératane sulfate</p>			

L'amylose est sécrété dans la salive et les sucs pancréatiques.