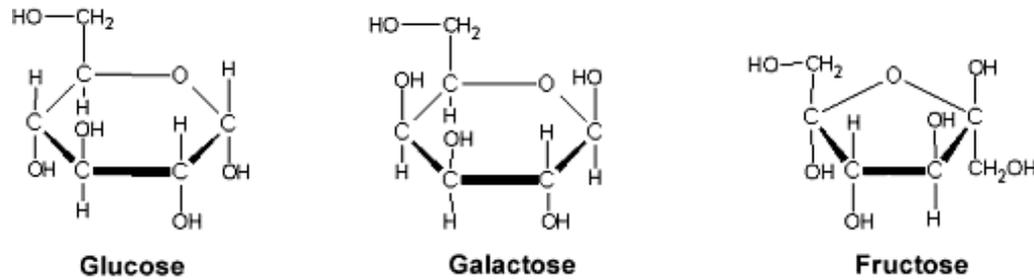


Les monosaccharides ont pour formule générale $C_nH_{2n}O_n$ ($3 < n < 7$).

Les plus communs ont 6 atomes de Carbone ($C_6H_{12}O_6$, $M=180$) et diffèrent par la disposition de leurs atomes :



L'assemblage de 2 monosaccharides forme un disaccharide tel que le saccharose ($C_{12}H_{22}O_{11}$, $M=342$).

L'hydrolyse du saccharose libère ainsi un glucose et un fructose.

Les disaccharides les plus communs sont le saccharose (glucose + fructose), le lactose (glucose + galactose), le maltose (glucose + glucose) ...

