On considère plusieurs échantillons de glucose pur de formule brute $C_6H_{12}O_6$.
Remplir le tableau ci-dessous.

	Echantillon 1	**Echantillon 2**	**Echantillon 3**	**Echantillon 4**
Quantité de matière (en mol)	0,80	0,0278	0,0856	0,05
Masse (en g)	144	5,00	15,4	9,0
Volume (**préciser l'unité**)	93,3mL	3,24mL	$1,00 .10^{-2}$ L	5,83mL
Nombre de molécules	$4,82.10^{23}$	$1,67.10^{22}$	$5,15.10^{22}$	$3,01.10^{22}$