

FORMULES BRUTES - FORMULES DÉVELOPPÉES

La formule brute d'une molécule indique la nature et le nombre des atomes qui la composent ($C_xH_yO_zN_t...$). La constitution d'une molécule de formule brute donnée, définit la nature et l'ordre des liaisons reliant les atomes entre eux. Elle permet donc d'écrire la formule semi-développée ou la formule développée de cette molécule dans le plan.

Exemples

Formules brutes	Formules développées	Formules semi-développées	Écriture simplifiée
C_4H_{10}		$H_3C-CH_2-CH_2-CH_3$	
C_6H_{12}			
C_6H_6			