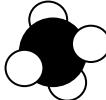
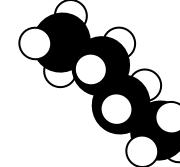


LA FAMILLE DES ALCANES (hydrocarbures).

Un hydrocarbure est un composé constitué exclusivement d'atomes de carbone (**C**) et d'hydrogène (**H**)

Nom	Méthane	Ethane	Propane	Butane	Octane
Formule chimique	CH_4				etc.
Formule développée	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$				etc.
Modèle moléculaire					

Nombre de liaisons

Atome de carbone C :

Atome d'hydrogène H :

Formule brute des alcanes :

Isomères de ramification ; exemple du butane :