



## C8 : Les alcanes

publié le 12/12/2007 - mis à jour le 03/01/2008

*Descriptif :*

Compétences, cours et exercices

*Sommaire :*

- Compétences
- Cours
- Exercices

### ● Compétences

- Ecrire la formule brute, semi-développée et développée d'un alcane à partir de son nom et inversement.
- Ecrire un ou plusieurs exemples d'isomères de constitution.
- Equilibrer l'équation-bilan d'une réaction de combustion.
- Utiliser l'équation-bilan pour une interprétation quantitative.

### ● Cours

-  **Nomenclature des alcanes** (PowerPoint de 496.5 ko)  
Diaporama
-  **Les alcanes** (Word de 224 ko)  
Séquence de L POISSON avec des questions de cours
-  **Combustion des Alcanes** (Word de 169 ko)  
L POISSON

### ● Exercices

-  **Alcanes (série 1)** (Zip de 144.1 ko)  
Auteur : S. GAUTIER
-  **Alcanes (série 2)** (Zip de 25.4 ko)  
Auteur : S. GAUTIER