

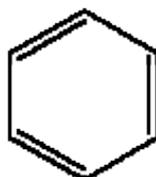
# Représentation du benzène

**URL source du document:**

[http://chimie.scola.acparis.fr/Sitedechimie/chi\\_orga/fonctions/noyau\\_benzenique.htm](http://chimie.scola.acparis.fr/Sitedechimie/chi_orga/fonctions/noyau_benzenique.htm)

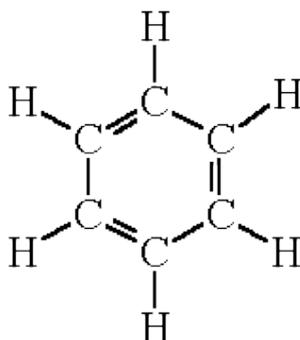
## Noyau benzénique

Un noyau benzénique est de la forme :



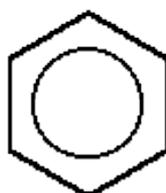
*Représentation dite de Kekulé*

On peut aussi le rencontrer sous forme développée :



*Représentation développée*

Ou sous forme délocalisée :



*Benzène aux liaisons délocalisées*

Le benzène appartient à la **famille des aromatiques**.