

# Des commentaires dans le code

Les commentaires sont en programmation informatique, des portions du code source ignorées par le compilateur ou l'interpréteur, car destinées en général à un lecteur humain et non censées influencer l'exécution du programme.

## Rôles essentiels

### Donner des indications de lecture du code



- Sur la structure interne (comment ça marche ?)
- Sur la structure externe (comment ça s'utilise ?)

### Inactiver des lignes de code



- Faciliter la mise au point
- Mémoriser une instruction devenue inutile mais dont le besoin pourrait réapparaître

## Des commentaires de lecture

### Commentaires de code « interne »

- Concernent tout ce qui est invisible de l'extérieur
- A destination du mainteneur (ici un programmeur !)

#### ⇒ Attributs et code

Servent à expliquer le rôle d'une donnée et la logique de traitement employée

### Commentaires de documentation « externe »

- Concernent tout ce qui est visible de l'extérieur
- A destination de l'utilisateur (aussi un programmeur !)

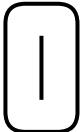
#### ⇒ Classes, Méthodes et Événements publics

Servent à fabriquer la documentation technique Voir [javadoc tags](#)

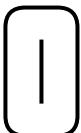
## Qualité des commentaires



**Les commentaires sont faits pour être compris par vous ET  
d'autres que vous !!!**



**Les commentaires ne doivent pas faire référence à des classes utilisatrices, puisque par principe, on ne sait pas qui utilisera ...**



**Ne pas confondre le descriptif du service rendu (« externe ») avec la façon de rendre le service (« interne »)**

From:  
<https://wiki.siochaptalqper.fr/> - Wiki SIO Chaptal



Permanent link:  
<https://wiki.siochaptalqper.fr/doku.php?id=bloc2:prog:gen:commentaires-de-code>

Last update: **2023/03/23 19:18**