# 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 réapparaitre

## 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 utilise…**

**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&rev=1679587816**

Last update: **2023/03/23 17:10**