

# TD9 : Thread

---

## eCommerce

On souhaite que le catalogue et le stock de notre application eCommerce soit mis à jour régulièrement.

Q1 : Construisez un Thread qui se réveille périodiquement afin de lire un fichier.

Q2 : Faites en sorte que ce fichier soit une sérialisation du stock et du catalogue.

Q3 : Expliquez comment intégrer ce Thread dans votre application de eCommerce.

Q4 : Comment faut-il faire pour que l'interface Graphique soit rafraîchie dès la mise à jour du stock et du catalogue ?

## Absorbeur de sites web (Optionnel)

Q5 : Faites en sorte que la question 6 du TD6 soit multi-threadée (attention aux boucles et aux accès concurrents).