**🔥 Partie 2 : Exercice complet — Gestion d’une liste de courses**

**🛒 Contexte :**

Tu vas créer un petit gestionnaire de liste de courses avec plusieurs actions : **ajout**, **suppression**, **affichage**, etc.

**🎯 Objectifs :**

1. Crée une liste vide appelée liste\_courses.
2. Crée un menu interactif avec les options suivantes :
   * 1 → Ajouter un article
   * 2 → Supprimer un article
   * 3 → Afficher la liste
   * 4 → Vider la liste
   * 5 → Quitter le programme
3. Utilise une boucle while pour que le menu se répète jusqu’à ce que l’utilisateur choisisse de quitter.
4. Gère les cas où l’article à supprimer n’existe pas.
5. Affiche un message clair après chaque action.

**🧠 Concepts utilisés :**

* Listes (append(), remove(), len(), clear())
* Boucle while
* Condition if/elif/else
* Fonction input()
* Gestion d'erreurs (if item in liste)

**✅ Bonus (facultatif) :**

* Autoriser l’utilisateur à entrer plusieurs articles d’un coup (ex : séparés par une virgule).
* Sauvegarder la liste dans un fichier .txt à la fin.