

# TP JavaScript – Syntaxe de base – Structures de données

---

## Exercice 1 - Panier d'achat version 1

Créez une page html qui affiche une liste déroulante avec des produits et un bouton « Ajouter »

Lorsque le bouton est cliqué, le programme ajoute le produit sélectionné dans une structure de donnée.

La structure est ensuite affichée dans la console (pour tests).

La structure est toujours triée alphabétiquement

## Exercice 2

Ajoutez une zone à la page html qui affichera le contenu du panier. Le contenu est mis à jour à chaque ajout.

Le nombre total est affiché au-dessus de la liste des produits

## Exercice 3 - Panier d'achat version 2

Ajoutez un champ à côté de la liste déroulante, permettant d'indiquer la quantité de produit à ajouter.

Lorsque le bouton « Ajouter » est cliqué, la quantité est prise en compte :

1. Modifiez votre structure pour stocker le produit et la quantité
2. Modifiez l'affichage

## Exercice 4 - Panier d'achat version 3

Modifiez votre application de telle manière à éviter qu'un même produit se retrouve deux fois dans la liste. S'il est ajouté deux fois, la quantité doit être additionnée