

**Si je vous proposais de me coder un panier ( simple ), comme sur les sites de vente.  
Comment vous y prendrez ( en html , css et js ) ? Pourquoi pas l'implémenter et le pousser sur github ? ;)**

(Considérons que l'on a en base une table Panier contenant les correspondances client/produits)

**- préparation du corps de page (titre, textes fixes) /**

construction de l'architecture en html dans les balises <body></body>

**- vérification de l'état du panier :**

**. si le panier est vide / condition javascript if (Panier.length===0) {...}**

--> affichage message « votre panier est vide », renvoi vers l'accueil produits

**. si le panier n'est pas vide / else**

--> affichage d'une ligne d'intitulés fixes /

début de tableau html avec une ligne de <th></th>

--> à la suite : affichage d'une ligne de tableau pour chaque article choisi /

boucle for (i=0 ; i<Panier.length; i++) {...} construction d'un <tr></tr> pour la ième ligne du panier à chaque tour de boucle

sur chaque ligne, affichage des infos produit (photo, intitulé, prix ht...) et panier (quantité) /

remontée des champs des tables Produits et Panier placés dans les cellules <td></td>

affichage du prix TTC pour chaque article en fin de ligne (et aussi prévoir une colonne promo si on veut se compliquer la vie) /

calcul du TTC utilisant le montant de TVA défini en base.

--> affichage du coût global en bas de panier /

on est sorti de la boucle for, on crée une dernière ligne pour le calcul du coût global

--> on peut aussi prévoir : affichage d'une ligne pour la saisie par le client d'un code promo ou la déduction d'une cagnotte, et donc de nouveau une dernière ligne pour le calcul de la somme à payer

--> possibilité de « continuer le shopping » ou de « passer à la commande » /

à la suite du tableau, insertion de boutons cliquables

Dans cette page on va utiliser javascript pour rendre possible sans recharger la page :

- le changement de la quantité de chaque produit

- la suppression d'un produit du panier

- l'enregistrement d'un code promo

- la déduction d'une cagnotte

... avec pour chaque action la mise à jour dynamique des lignes affichées, des prix par ligne et du coût total.

Avec CSS on met en forme : couleur de fond du corps de page et des lignes du tableau, polices et tailles des textes, bordures tableau, ombrages... mais aussi les effets de hover (mes préférés) sur les lignes de tableau et les boutons cliquables par exemple. On fera aussi du responsive design pour les petits écrans (réduire la taille des images produits, la largeur des colonnes...).