DOCUMENTATION

**Html**

Classe du titre : Nom-entreprise

Id conteneur ajout : zone-saisie

Id texte dépôt id : champ-id

Id texte dépôt fruit : champ-fruit

Id texte dépôt quantité : champ-quantité

Id dépôt bouton : bouton-valider

Id conteneur détails (none) : zone-detail

Id sortie nom : sortie-nom

Id sortie quantité : sortie-Qte

Id sélecteur : selecteur-fruit

Id sortie résultat : resultat-recherche

Id conteneur retrait : zone-retrait

Id texte retrait id : champ-id

Id texte retrait fruit : champ-fruit-retrait

Id texte retrait quantité : champ-quantite-retrait

Id retrait bouton : bonton-retrait

This : appeler la classe lui-même (fruit)

**DOCUMENTATION**

JavaScript

Au chargement de la page **l.4-137**

Déclaration de variable **l.5-11**

boutonAjouter pour id #bouton-valider

boutonRetirer pour id #bouton-retrait

bontonVider pour id #bouton-vider

selecteurFruit pour id #selecteur-fruit

resultatRecherche pour id #resultat-recherche

sortieNom pour id #sortie-Nom

sortieQuantité pour id #sortie-Qte

Déclaration de fonction recupererStock pour récupérer le stock depuis le localStorage

Avec le localstorage qui prend les donnée ‘’stock’’ transformer de chaine en charactere en objet ou vide

Déclaration de fonction sauvegarderStock qui est le paramètre ‘’stock’’ pour sauvegarder le stock dans le localStorage en faisant le localStorage donner les données ‘’stock’’ et les données ‘’stock’’ transformer en chaine de charactère

Déclaration de fonction mettreAJourAffichageStock pour mettre à jour l’affichage du stock **l.20-27**

Déclaration de variable stock qui est la fonction recupererStock

selecteurFruit s’ajoute de l’HTML une option avec valeur vide qu’on voit écrit Recherche dans le stock

Pour les variables de donnée fruit et quantité de l’objet entrer des donnée ‘’stock’’  **l.23-27**

Déclaration de variable option qui est la creation d’élement ‘’option’’

‘’option’’ prend la valeur ‘’fruit’’

‘’option’’ s’ajoute du texte les données de ‘’fruit’’ et les données de ‘’quantite’’

selecteurFruit s’ajoute un nœud enfant option

Au click du bouton boutonAjouter **l.32-55**

Déclaration de variable ‘’fruit’’ qui est la valeur sans espace de l’id #champ-fruit

Déclaration de variable ‘’quantite’’ qui est la valeur sans espace de l’id #champ-quantité et 10 et que c’est sûr que ce soit un nombre

Condition si ‘’fruit’’ et quantite’’ est > 0 alors **l.37-53**

Déclaration de variable ‘’stock’’ qui est la fonction recupererStock

‘’stock[fruit]’’ (recupererStock du tableau de donnée de la clé ‘’fruit’’) est ‘’stockFruit’’ ou 0 + valeur id #champ-quantite

Fonction sauvegarderStock les données de ‘’stock’’

Ajout de texte sur #sortie-Nom ‘Fruit : « donnée de ‘’fruit’’ ‘

Ajout de texte sur #sortie-Qte ‘Quantité : + « données de ‘’quantite’’ ‘

Ajout de texte sur #resultat-recherche ‘Stock total de « donnée de ‘’fruit’’ » : « donnée stock[fruit]’’ ‘

Fonction mettreAJourAfficherStock

Id #champ-fruit valeur vide

Id #champ-quantite valeur vide

Alerte ‘Fruit ajouté au stock !’

Sinon alerte ‘Veuillez remplir tous les champs correctement.’ **L.55**

Au clique du id bouton retrait **l.60-102**

Déclaration de variable ‘’fruit’’ qui est la valeur sans espace de l’id #champ-fruit

Déclaration de variable ‘’quantite’’ qui est la valeur sans espace de l’id #champ-quantité et 10 et que c’est sûr que ce soit un nombre

Condition si ‘’fruit’’ et quantite’’ est > 0 alors **l.65-99**

Déclaration de variable ‘’stock’’ qui est la fonction recupererStock

Condition si ‘’stock[fruit]’’ (recupererStock du tableau de donnée de la clé ‘’fruit’’) et ‘’stock[fruit]’’ (2données) est >= quantite alors donnée de la clé ‘’fruit’’ –= (retrait) ‘’quantite’’

Condition si ‘’stock[fruit] = 0 alors sa supprime ‘’stock[fruit]’’

Fonction sauvegarderStock les données de ‘’stock’’

Ajout de texte sur #sortie-Nom ‘Fruit : « donnée de ‘’fruit’’ ‘

Déclaration de variable iconNom qui est une création d’élement ‘’i’’

i prend la classe ‘fa-solid fa-apple-whole’

id sortie-Qte s’ajoute un nœud enfant élément ‘’i’’

Ajout de texte sur #sortie-Qte ‘Quantité : « donnée de ‘’quantité’’ ‘

Déclaration de variable iconQuantité qui est une création d’élement ‘’i’’

i prend la classe ‘fa-solid fa-bascket-shopping’

id sortie-Qte s’ajoute un nœud enfant élément ‘’i’’

Ajout de texte sur #resultat-recherche ‘Stock total de « donnée de ‘’fruit’’ : donnée de stock[fruit] ‘

Déclaration de variable iconStock qui est une création d’élement ‘’i’’

i prend la classe ‘fa-solid fa-warehouse’

id #resultat-recherche s’ajoute un nœud enfant élément ‘’i’’

id #champ-fruit-retrait prend une valeur vide

id #champ-quantité-retrait prend une valeur vide

Alerte ‘Fruit retiré du stock !’

Fonction mettreAJourAffichageStock

Condition Sinon alerte ‘quantité insuffisante ou fruit non trouvé.’ **L.99**

Condition Sinon alerte ‘Veuillez remplir tous les champs correctement.’ **L.102**

Au clique du de l’id #bouton-vider  **l.107-111**

Condition si confirmation sur ‘êtes-vous sûr de vouloir vider le stock ?’ alors

Le localStorage retire les objet données ‘’stock’’

Fait la Fonction mettreAJourAfficherStock

Alerte ‘Stock vidé !’

Au changement de l’id #selecteur-fruit **l.116-132**

Déclaration de variable ‘’fruit’’ qui est la valeur de l’id #selecteur-fruit

Déclaration de variable ‘’stock’’ qui est la fonction recupererStock

Condition si donnée ‘’fruit’’ **l.119-125**

id #resultat-recherche prend le texte ‘Stock total de ‘’donnée fruit’’ : ‘’donnée stock[fruit]’’

La valeur de id #champ-fruit prend la valeur de l’id #selecteur-fruit

La valeur de id #champ-fruit-retrait prend la valeur de l’id #selecteur-fruit

L’id #sortie-Nom prend de l’HTML ‘<i class=’’fa-solid fa-apple-whole’’></i>

L’id #sortie-Qte prend de l’HTML ‘<i class=’’fa-solid fa-basket-shopping’’></i>

Sinon **l.127-132**

id #resultat-recherche prend un texte vide

La valeur de id #champ-fruit prend une valeur vide

La valeur de id #champ-fruit-retrait prend une valeur vide

L’id #sortie-Nom prend de l’HTML ‘<i class=’’fa-solid fa-apple-whole’’></i>

L’id #sortie-Qte prend de l’HTML ‘<i class=’’fa-solid fa-basket-shopping’’></i>

L’id #resultat-recherche prend de l’HTML ‘<i class=’’fa-solid fa-warehouse’’></i>

Fais laFonction mettreAJourAffichageStock