

	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
1	Fonction <code>getProducts()</code> qui permet de récupérer tous les produits de l'API	Dès que la page d'accueil s'ouvre, un fetch est lancé avec une méthode GET	Récupérer toutes les données de l'API	ok
2	Fonction <code>displayProducts()</code>	Cette fonction attends le résultat de la fonction précédente auquel on lui passe en paramètre ce résultat	Afficher l'ensemble des produits de l'API	ok
3	Fonction anonyme auto-invoquée	Récupère le résultat de la fonction <code>getProducts</code> pour l'injecter dans la fonction <code>displayProducts</code>	Récupération et affichage des données de l'API	ok

	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
1	Récupération du paramètre d'URL "id"	Permet de récupérer l'id qui est passé depuis la page index.html	id sélectionné	ok
2	Fonction getOneProduct()	Grâce à l'id récupéré par l'URL, nous pouvons faire un fetch uniquement sur cette id	Récupéré la data sur le produit en question	ok
3	Fonction displayProduct()	Nous passons en paramètre de cette fonction le résultat de la fonction précédente qui est stocké dans une variable "product"	affichage du produit sur la page product.html	ok
4	Fonction CreateLS()	Permet de créer le localStorage	Sauvegarder les données dans le localStorage	ok
5	Fonction saveProductLS()	Création d'un produit dans le localStorage	Stockage du produit dans le localStorage	ok
6	Fonction getProductLS()	Permet de faire la méthode filter dans la fonction createLS()	Récupérer les produits sauvegardés dans le localStorage	ok

	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
1	Fonction getProductsFetch()	Fetch pour récupérer les données sur l'API, fonction appelée dans une fonction anonyme auto-invoquée	Récupération des données de l'API	ok
2	Fonction getProductsLS()	getItem pour récupérer les données du localStorage, fonction appelée dans une fonction anonyme auto-invoquée	Récupération des données du localStorage	ok
3	Fonction displayProduct()	Méthode fetch avec l'id de chaque produit présent dans le localStorage	Récupération des produits sur l'API et qui sont présent dans le localStorage	ok
4	Fonction totalPrice()	Au changement de quantité de produit du panier, on actualise le prix total en direct	Afficher le prix total du panier en temps réel sur la page cart.html dès que l'on change une quantité / une suppression	ok
5	Fonction totalQuantity()	Au changement de quantité de produit du panier, on actualise la quantité totale en direct	Afficher la quantité totale de produit présent dans le panier en temps réel sur la page cart.html dès que l'on change une quantité / une suppression	ok
6	Fonction deleteItem()	Au clique sur le bouton de suppression, déclenche la suppression du produit concerné	Supprimer un produit du localStorage	ok
7	Fonction saveProductLS()	Fonction déclenché au changement de quantité et à la suppression d'un produit du panier	Stockage du produit dans le localStorage	ok
8	fonction changeQuantity()	Dès que l'on clique sur + ou - la quantité change	Changement de la quantité du produit	ok
9	Fonction displayError()	A chaque touche tapée, la fonction se met à jour	Affichage d'une erreur si la condition du champs n'est pas respectée	ok
10	Fonction Check()	Si une condition n'est pas respectée, le bouton 'ajouter' est désactivé	Checker les champs du formulaire	ok
11	Fonction confirmCart()	Au clique sur le bouton "ajouter", un fetch avec une méthode POST est déclenché avec l'envoi des champs du formulaire ainsi que l'id des produits du panier	Envoie des données du formulaire + id des produits au back end puis redirection sur la page confirmation.html	ok