	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
1	Une page d'accueil montrant (de manière dynamique) tous les articles disponibles à la vente.	Ouvrir sur la page d'accueil du site web dans un navigateur	Affichage de l'ensemble des produits	ОК
2	Les produits sont correctement récupérés depuis l'API	Arrivée sur la page d'accueil	Chaque produit présent dans l'API est présent sur la page ou un message d'erreur si API non disponible	ОК
3	La carte produit devra afficher 3 caractéristiques :image ,nom, début de description	Arrivée sur la page d'accueil	Affichage de l'ensemble des caractéristiques	ОК
4	Chaque item devra être présenté dans une "carte-produit" qui sera cliquable et mènera à la page du produit	Clic sur la carte du produit	Changement de page	ОК
5	Récupération de l' ld du produit dans l'url généré par le lien dans la page d'accueil	Arrivée sur la page produit par le clic sur un produit de la page d'accueil	Affichage de la page produit dédiée au produit choisi ou un message d'erreur si API non disponible ou si id non valide	ОК
6	Fonction qui récupère les caractéristiques d'un produit avec son id depuis l'api	En arrivant sur la page du produit	Avec un console.log , toutes les caractéristiques du produit doivent apparaître ou un message d'erreur si API non disponible	ок
7	Fonction qui se sert des données récupérées depuis l'API pour compléter la page produit	En arrivant sur la page du produit	Toutes les données du produits doivent apparaître sur la page	ОК
8	Création de balises options pour le choix de la couleur	Clic sur le sélecteur de couleurs	Affichage de chaque couleur disponible avec possibilité d'en sélectionner une	ОК
9	Fonction pouvant ajouter le produit avec son id ,la quantité et la couleur choisie au panier en cliquant sur le bouton	Clic sur le bouton ajouter au panier	Les données du produits choisi sont bien ajoutés au panier	ОК
10	Possibilité de modifier juste la quantité si on ajoute plusieurs fois le même item(même id et couleur) au panier	Clic sur le bouton ajouter au panier	Lors de l'ajout multiple d'un produit, seule la quantité est modifiée	ОК
11	Refus de l'ajout au panier si l'utilisateur ne choisit pas une couleur	Clic sur le bouton ajouter au panier	Une alerte apparaît avec la raison du refus et l'article n'est pas ajouté au panier	ОК
12	Refus de l'ajout au panier si l'utilisateur choisit comme quantité 0 ou un nombre supérieur à 100	Clic sur le bouton ajouter au panier	Une alerte apparaît avec la raison du refus et l'article n'est pas ajouté au panier	ок
13	Possibilité de sauvegarder le panier	Clic sur le bouton ajouter au panier	La liste contenant le panier est sauvegardé dans le local. Storage	ОК
14	Sur la page panier, tous les articles sélectionnés précédemment doivent apparaître chacun dans une balise différente	Arrivée sur la page panier	Affichage de tous les produits ajoutés	ОК
15	Les produits ajoutés doivent apparaitre toutes leurs caractéristiques mais aussi avec les choix des clients pour la quantité et la couleur	Arrivée sur la page panier	Affichage de toutes les caractéristiques des produits (nom, couleur, prix, description, quantité)	ок
16	Possibilité de supprimer un article (sans toucher aux autres) en cliquant sur le bouton supprimer	Clic sur le bouton supprimer	Seul l'article contenant le bouton supprimer disparait, la page est rechargée sans ce dernier	ок
17	Possibilité de modifier la quantité produit choisit dans sa balise grâce à l'input prévu à cet effet	modification de la quantité dans l'input	Dès le changement, la modification est bien prise en compte dans le local. Storage	ок
18	Suppression du produit si l'utilisateur modifie la quantité à 0	modification de la quantité dans l'input	La réponse doit être la même que lorsqu'on clique sur le bouton supprimer	ок
19	La quantité totale de produit sélectionnée doit être affichée dans la balise total Quantity	Arrivée sur la page panier	Affichage de la somme correcte de toutes les quantités présentes dans le panier	ок
20	La quantité totale de produit sélectionnée doit modifié en cas de changement de quantité d'un produit ou plus	modification de la quantité dans l'input ou suppression d'un produit	Modification correcte de la somme dès que l'on modifie la quantité sur un produit ou lors d'une suppression	ОК
21	Le prix total doit être affiché dans la balise totalPrice	Arrivée sur la page panier	Affichage de la somme correcte de toutes les quantités présentes dans le panier multiplié par leur prix	ОК
	Le prix total doit être modifié en cas de changement de quantité d'un produit ou plus	modification de la quantité dans l'input ou suppression d'un produit	Modification correcte de la somme dès que l'on modifie la quantité sur un produit ou lors d'une suppression	ок
22	Vérifier les données entrées par l'utilisateur avant leur enregistrement	Des l'entrée de données par l'utilisateur	L'utilisateur ne pourra rentrer que les caractères autorisés par les regex par chaque input	OK
23	Récupérer les données envoyées par le client dans un objet contact	Au clic sur ajouter au panier	Les données du formulaires seront rangées dans un objet contact	ОК
25	Enregistrer la commande effectuée dans un tableau	Au clic sur ajouter au panier	L'id de chaque produit dans le panier puis sera ajouté dans un tableau du nom de produits	ОК
26	Récupérer le tableau et l'objet client et les passer au format JSON	Au clic sur ajouter au panier	Ces éléments devront être au bon format pour constituer le body du prochain fetch	ОК
27	Arrêter la validation du panier si ce panier est vide	Au clic sur ajouter au panier	Si le panier est vide, une alerte sera envoyé à l'utilisateur lors du clic et la commande ne sera pas validée	ОК
28	Arrêter la validation du panier si le formulaire de contact n'est pas correctement rempli	Au clic sur ajouter au panier	Les règles imposées par les regex vues précédemment devront obligatoirement être validé à ce niveau pour que la commande soit validée	ОК
29	Envoie des données dans l'API	Au clic sur ajouter au panier	POST qui se passe correctement avec affichage du code 201 ou message d'erreur dans le cas contraire	ок
30	Récupérer l'order-id	Au clic sur ajouter au panier	L'orderId envoyé par l'API en réponse à l'envoi précédent sera récupéré et utilisé pour ouvrir la page de confirmation	ОК
31	Afficher la page de confirmation correspondant à l'order-id	Apres le clic sur ajouter au panier	La page de confirmation devra s'ouvrir correctement avec dans son url, l'order-id précédemment récupéré	ОК
32	Faire apparaitre l'order-id sur la page de confirmation	Arrivée sur la page confirmation	Sur la page de confirmation, on pourra voir l'orderld normalement aussi présent dans l'url mais qui ne devra pas être enregistré dans le local-storage	ОК