

PLAN DE TESTS ORINOCO

INDEX.JS (36 lignes)			
Lignes concernées	Données testées	Vérification du résultat attendu	Problème possible
1 à 36	<p>[Promesse]</p> <p>getApiProducts</p> <p>Requête GET avec fetch</p>	<p>Sur la page d'accueil du site :</p> <p>5 cartes produits s'affichent</p> <p>Avec toutes leurs caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Image, - Nom, - Description, - Prix. 	<p>Echec de connexion à l'API</p> <p>Sur la page d'accueil</p> <p>Un message d'erreur apparaît à la place des produits</p> <p>Une erreur apparait dans la console</p>

PRODUCT.JS
(109 lignes)

Lignes concernées	données testées	Vérification du résultat attendu	Problème possible
9 à 109	<p>[Promesse]</p> <p>getApiProducts + id</p> <p>Requête GET</p> <p>fetch</p>	<p>On vérifie sur la page du produit :</p> <p>1 carte produit doit s'afficher</p> <p>Avec toutes ses caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Image, - Nom, - Description, - Prix. - Option de lentilles - Option de quantité - Bouton ajouter au panier 	<p>Echec de connexion à l'API</p> <p>Sur la page d'accueil</p> <p>Un message d'erreur apparaît à la place des produits</p> <p>Une erreur apparait dans la console</p>
45 à 49	[Boucle for] Lenses	le menu déroulant « sélectionnez une lentille » propose les options correspondantes au produit	Aucunes options de lentilles ne s'affichent
52 à 60	[Boucle for] Quantity	le menu déroulant « quantité » propose un choix de quantité de 1 à 5 produits	Aucunes options de quantité ne s'affichent

<p>64 à 108</p>	<p>[Evènement au clic] Et [Local Storage setItem]</p> <p>btnAddCart.addEventListener</p>	<p><u>Au clic du bouton « ajouter au panier » :</u> L'un des messages suivants apparaît « premier ajout au panier » ou « produit ajouté au panier »</p> <p>Dans le local Storage l'objet « cartProduct » apparaît avec les valeurs suivantes : Id, name, image, lenses, price, quantity, total.</p>	<p>Aucune réaction au clic</p> <p>Un message d'alerte apparaît si aucune quantité n'a été sélectionnée</p> <p>Un message d'erreur s'affiche si le produit n'a pas été ajouter au local Storage</p>
-----------------	---	---	--

CART.JS
(184 lignes)

Lignes concernées	données testées	Vérification du résultat attendu	Problème possible
14 à 184	[Local Storage getItem] + [forEach + Fonction] storageProducts	Affichage dynamique dans le tableau du panier : Une nouvelle ligne se créer pour chaque produit avec : L'image, nom, prix unitaire, quantité, option de lentilles, prix total.	Le produit ne s'ajoute pas au tableau L'option est erronée La quantité est erronée
38 à 42	[Boucle for] pour le calcul du total final « sum »	Le total final correspond bien à la somme de tous les produits	Le total final ne s'affiche pas Ou est erroné
45 à 66	[Evènement au clic] cartContainer.addEventListener	Au clic sur l'icône « poubelle » du panier Le produit est retiré, sa ligne est supprimée ; Le total final est mis à jour. Le local Storage est mis à jour	Au clic rien ne se passe Le total final ne se met pas à jour Les données du local Storage restent identiques

69 à 77	<p>[Evènement au clic] et [Fonction] deleteAllCart</p>	<p>Au clic de l'icône « supprimer tout le panier » Un message de confirmation apparaît Si la réponse est ok Le panier se vide Le local Storage se vide</p>	<p>Aucune réaction au clic Le local Storage ne se vide pas</p>
80 à 182	<p>[Evènement au clic] formContainer.addEventListener</p>	<p><u>Au clic du bouton « commander » :</u> Envoi des données contact et id des produits du panier au backend Réception de l'ID de commande. Envoi dans le local Storage de l'objet « order » qui contient : - l' ID de commande reçue du backend - les données de contact du client - le prix total de la commande</p>	<p>Un message apparaîtra en cas d'erreur de saisie dans le formulaire de commande.</p>
	<p>[Promesse] sendToApi (ligne 149 à 164)</p>	<p>Puis finalement redirection vers la page confirmation.html</p>	<p>Fetch n'a pas abouti aucun id de commande n'est reçu ; un message d'erreur s'affichera dans la console</p>

CONFIRMATION.JS (15 lignes)			
Lignes concernées	Données testées	Vérification du résultat attendu	Problème possible
1 à 15	[Local Storage getItem] getOrder = JSON.parse	La redirection depuis la page « panier.html » s'est correctement effectuée ; Affichage de la page « confirmation.html » avec le récapitulatif de la commande : <ul style="list-style-type: none"> - Nom prénom - Id de la commande - Prix total 	La redirection n' a pas abouti Le local Storage ne comporte pas de tableau « orderFinal »