

Plan de tests Orinoco					
Fichier	Lignes de code testées	Fonction testée	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
index.js	20 à 60	getRequest	La fonction doit récupérer les images et certaines informations de produits pour afficher les cartes "produit" sur la page d'accueil (au nombre de 5 sur le projet 5).	Afficher le site Orinoco sur le navigateur et vérifier que les cartes produit sont visibles. Tester les boutons "Afficher plus" pour vérifier les liens avec les pages des produits	Le site pourrait ne pas être connecté au serveur backend/API et n'afficherait donc pas les cartes produit. Des informations pourraient manquer. Les pages produits pourraient ne pas s'afficher (liens).
product.js	4 à 15	addContent	La fonction récupère les infos du produit choisi (dans la page d'accueil) identifié par "id", les copie dans item puis affiche la page produit en appelant addHTML et addLenses.	On choisit un produit dans accueil et on affiche avec console.log(item) les infos du produit. Les fonctions appelées sont testées individuellement.	Anomalies dans la récupération des données avec fetch
product.js	17 à 24	addLenses	La fonction doit ajouter tous les objectifs d'un produit dans la liste déroulante	Afficher chaque produit à partir de la page d'accueil et vérifier avec console.log dans la boucle "for" la liste des objectifs associés. Se vérifie aussi sur la liste déroulante de la page product.html .	Pas de références dans la liste déroulante si problème backend
product.js	26 à 36	addHTML	La fonction doit afficher les informations relatives à un produit sur la page produit.html lorsque l'utilisateur clique sur la carte produit en page d'accueil	Cliquer sur "Voir plus" sur chaque carte produit de la page d'accueil et vérifier que la page produit s'ouvre correctement, avec le bon produit ainsi que l'ensemble des informations (image, nom, description, menu déroulant et prix).	La page produit pourrait être vide et ne pas afficher le produit sélectionné en page d'accueil si problème backend.
product.js	37 à 85	addCart	La fonction doit ajouter le produit dans le panier en local storage lorsque l'utilisateur clique sur "Ajouter au panier" sur la page d'un produit et indiquer que le produit a été ajouté. Appel de la fonction d'affichage du message de redirection showModal.	Sélectionner un produit dans la page d'accueil, sélectionner un objectif, et cliquer sur le bouton "Ajouter au panier". Vérifier que le produit ajouté est bien présent dans le panier "cart" avec console.log(cart) qui retourne toutes les infos et sur la page cart. Si le local storage contenait déjà un produit, vérifier que la quantité de celui-ci a été modifiée sinon qu'un produit différent a été ajouté sur la page cart	Un produit pourrait ne pas être ajouté au local storage ou la quantité pourrait être incorrecte
cart.js	41 à 64	buttonOnClick	La fonction doit permettre d'augmenter/diminuer les quantités de chaque produit du panier à partir des boutons +/- et de les supprimer (pour remplacer onclick par addEventListener)	On place des produits dans le panier sur le site, on augmente/diminue les quantité sur la page web ou on supprime un produit et on affiche avec console.log les variables button_plus0,1.../button_minus0, 1.../button_remove0,1... pour voir s'ils correspondent aux produits dans l'ordre du panier. On observe aussi les quantités affichées ou la suppression des produit sur la page web.	Les boutons pourrait être inactifs
cart.js	66 à 74	totalCart	La fonction doit afficher le prix total du panier dans le local storage	A l'ajout/suppression d'un produit dans le panier ou en modifiant les quantités des produits du panier, vérifier que la valeur du panier a bien été modifiée avec un console.log ou affichée sur la page. On vérifie qu'elle correspond au prix des produits contenus dans le panier	Lors de la suppression ou de la modification de la quantité d'un produit dans le panier, le prix total pourrait ne pas se mettre à jour correctement ou afficher une valeur incorrecte
cart.js	76 à 87	tableEmpty	La fonction doit afficher le titre "Votre panier est vide" et titre "Votre panier", le contenu du panier et le formulaire de commande si le panier contient des articles	Cliquer sur l'onglet "Panier" lorsque aucun produit n'a été ajouté au panier et vérifier que la page qui s'affiche contient le titre "Votre panier est vide". Lorsqu'un produit sera ajouté au panier, la page affichera le titre "Votre panier", la liste des produits ajoutés et le formulaire permettant de valider la commande	La page panier pourrait afficher une liste de produits vide et le formulaire alors que le panier ne contient aucun article
cart.js	20 à 39	infosHTML	La fonction doit afficher le produit ajouté au panier en présentant l'image du produit, son nom, son prix unitaire, la quantité, le prix total par article, un bouton de suppression et le prix total du panier	A l'ajout d'un produit au panier, vérifier que l'ensemble des informations le concernant s'affichent (image, nom, prix, quantité, prix total, poubelle et prix total du panier)	La page panier pourrait ne pas afficher le produit correctement ou afficher des informations erronées

cart.js	95 à 109	removeItem	La fonction doit supprimer un produit du panier	Mettre plusieurs produits dans le panier. Cliquer sur le bouton "poubelle" relatif à différents produits sur la page web panier. Vérifier que celui-ci a été supprimé du panier et que le nombre de produits diminue. Supprimer tous les produits pour afficher le message "Le panier est vide"	La suppression pourrait ne pas fonctionner ou le nombre de produits pourrait ne pas être mis à jour après la suppression d'un produit du panier
cart.js	111 à 155	quantityChange	La fonction doit incrémenter/décrémenter la quantité d'un produit du panier	Mettre plusieurs produits dans le panier. Cliquer sur les boutons +/- de chaque produit et vérifier l'augmentation de la quantité. Vérifier que la quantité ne peut être inférieure à 1 (bouton désactivé). Vérifier les prix: sous total pour chaque produit et le total du panier.	La quantité pourrait être nulle ou négative. Les prix pourraient être incorrects.
cart.js	166 à 178	checkMailAddress	La fonction doit tester si le champ "adresse mail" du formulaire est correctement rempli et afficher un message d'erreur	Mettre un produit dans le panier. Entrer une adresse mail incorrectement écrite. Une alerte doit apparaître pour corriger.	Le formulaire pourrait être validé alors que le champ adresse mail est mal renseigné
cart.js	180 à 193	checkPostalCode	La fonction doit tester si le champ "code postal" du formulaire est correctement rempli et afficher un message d'erreur	Mettre un produit dans le panier. Entrer un code postal qui ne serait pas formé par 5 chiffres. Une alerte doit apparaître pour corriger.	Le formulaire pourrait être validé alors que le champ code postal est mal renseigné
cart.js	201 à 229	submitForm	La fonction doit tester si un des champs du formulaire est vide et afficher un message d'erreur. Elle soumet le formulaire si les champs ne sont pas vides et les deux champs "code postal" et "adresse mail" sont correctement remplis.	Mettre un produit dans le panier. Cliquer sur le bouton "Commander" en fin de formulaire sur la page panier avec les champs vides. Un message d'alerte doit apparaître et la commande ne peut être effectuée. Appuyer sur le bouton "Commander" avec un code postal ou une adresse mail incorrecte. Un message d'erreur doit apparaître et la commande ne peut être effectuée.	Le formulaire pourrait être validé et la commande effectuée alors que l'un des champs du formulaire est mal renseigné
cart.js	231 à 266	requestPost	La fonction doit envoyer les informations de commande et récupérer l'identifiant de la commande.	Effectuer une commande et vérifier les informations du formulaire et des produits commandés avec un console.log(order). Vérifier que le message de confirmation contient bien l'identifiant.	Les informations de commande pourraient être erronées. Pas d'identifiant de commande.
cart.js	268 à 274	confirmCommand	La fonction doit afficher que la commande a été validée puis afficher le message de confirmation.	Effectuer une commande et vérifier que l'affichage de validation reste visible un temps suffisant avant le message de confirmation.	Affichage trop rapide de commande validée. Pas de confirmation.
confirmation.js	à 31	showCommand	La fonction doit afficher le prix total ainsi que l'identifiant de la commande sur la page de confirmation de commande	Placer plusieurs produits dans le panier. Cliquer sur le bouton "Commander" sur la page panier et vérifier que la page de confirmation de commande s'affiche en mentionnant le prix total correct et l'identifiant de la commande	La page de confirmation de commande pourrait ne pas s'afficher ou ne pas mentionner correctement le prix et l'identifiant de la commande
cartNumber.js	1 à 14	cartNumber	La fonction doit calculer et le nombre de produits différents dans le panier (appelé par plusieurs fonctions)	Placer plusieurs produits dans le panier. Vérifier avec console.log que le nombre de produits différents est correct. Vérifier que c'est le nombre affiché dans le navigateur à côté du panier	Le nombre de produits affiché pourrait être différent du nombre de produits du panier.