

PLAN DE TEST ORINOCO

		ERREUR(S) POSSIBLE(S)						
		fonctions / methode appelee js	lignes javascript > main.js	resultat attendu	Verification du résultat	Résultat alternatif	Cause	Test de l'erreur
index.html	Récupération des produits	get()	23 à 48	recuperation de la liste de la liste des produits via l'API	Les produits s'affichent dans le DOM, un array avec la liste des produits s'affiche dans la console	Redirection vers la page error.html	Si le serveur n'est pas joignable	Charger la page serveur eteint
	Affichage des produits dans le DOM	runIndex()	251 à 284	Affichage des produits dans le DOM	Les produits s'affichent correctement dans le DOM			
	Génération des liens vers les pages produits	generateLink()	110 à 116	La référence du produit doit apparaitre comme paramètre d'URL sur le lien de chaque produit	Le paramètre doit aparaitre dans l'url de chacun des liens.			
product.html	Recuperation de l'Id produit	URLSearchParams()	6 à 8	la constante id doit renvoyer l'id du produit présent dans l'URL	la variable id renvoie la bonne valeur dans la console			
	Récupération des informations du produit via l'API	get()	23 à 48 (Gestion erreurs 293 à 296)	recuperation du produit via l'API	Les produits s'affichent dans le DOM, l'objet correspondant au produit doit apparaitre dans la console	Redirection vers la page error.html	Si le serveur n'est pas joignable	Charger la page serveur eteint
						Affiche d'une popup d'erreur suivi d'une redirection vers la page index	retour d'une erreur 404 lors de l'appel à l'API, l'id présent dans l'url n'existe pas dans sur le serveur ou l'url ne contient aucun id	Appeler la page produit avec un mauvais code produit ou aucun code produit
	Affichage du produit dans la page	runProduct()	288 à 371	Affichage du produit dans le DOM	Le produit s'affiche correctement dans le DOM			
	Ajout du produit au panier	addEventListener() updateCart() countCart() refreshCart()	465 à 469 191 à 212 228 à 247 489 à 493	Au clic sur le bouton ajouter au panier : ajout du produit dans le local storage, mise à jour de la quantité dans le compteur du panier du header, une alerte de confirmation apparait	Cliquer sur le bouton ajouter au panier	Le produit ne s'ajoute pas au panier et le menu déroulant des couleurs s'encadre en rouge	Aucune couleur n'a été sélectionnée	Cliquer sur le bouton ajouter au panier sans avoir sélectionné de couleur

						ERREUR(S) POSSIBLE(S)		
		fonctions / methode appelee js	lignes javascript > main.js	resultat attendu	Verification du resultat	Résultat alternatif	Cause	Test de l'erreur
cart.html	Récuperation des éléments dans le panier	localStorage.getItem() JSON.parse()	12	Recupere un array avec les produits stockés dans le local storage	la variable cart renvoie l'array dans la console	la variable cart renvoie une valeur null	Le local storage est vide	Aller sur la page panier avec le local storage vide
	Récuperation des objets correspondant au produits via l'API	get()	23 à 48 (Gestion erreurs 410 à 414)	Les produits s'affichent correctement	Les produits sont affichés dans la console	Redirection vers la page error.html	Si le serveur n'est pas joignable	Charger la page serveur eteint
						Un message d'erreur apparait et le produit correspondant à l'id recherché est supprimé du local Storage	En cas de reponse 404 (id produit n'existe pas ou plus dans l'API par exemple)	Modifier l'id d'un produit dans le local storage et recharger la page
	Modification de la quantité d'un produit	addEventListener() updateCart() countCart() refreshCart()	452 à 456 190 à 208 228 à 247 490 à 494	Lors d'un changement de quantité dans le menu déroulant d'un produit, le panier se met à jour et le décompte du panier dans le header se met à jour	Le changement de quantité produit bien le résultat attendu, le local Storage est bien à jour avec les nouvelles quantités			
	Suppression d'un produit	addEventListener() RemoveItemInCart() countCart() refreshCart()	466 à 470 214 à 225 228 à 247 490 à 494	Lors du click sur le bouton supprimer, le produit est supprimé du local storage et de la page panier, le compteur du panier se met à jour	Le changement de quantité produit bien le résultat attendu, le produit a bien été supprimé du local Storage			
	Affichage des éléments dans le DOM	runCart()	377 à 488	Affichage dans le DOM des produits contenus dans le panier	Les produits s'affichent dans le DOM	Aucun produit ne s'affiche, le formulaire de commande disparaît et un message indiquant que le panier est vide apparaît	Le local storage est vide ou le panier ne contient aucun produit	Charger la page avec le local storage vide
	Contrôle des champs du Formulaire	validField() ValidForm()	497 à 510 537 à 588	Affichage d'un message d'erreur à la soumission d'un formulaire si les données saisies par l'utilisateur ne sont pas au format attendu (regex ligne 15 à 20)	Saisir des informations erronées et soumettre le formulaire			
	Validation de la commande	submit() send()	512 à 535 50 à 70	Envoi de la commande à l'api, recuperation de l'id de commande et redirection vers la page de confirmation	En définissant les points d'arrêt dans la fonction send, le serveur doit envoyer une reponse de type 200, l'utilisateur doit être redirigé vers la page confirmation.html contenant l'id de la confirmation dans l'url	Une pop up avec un message d'erreur apparaît et l'utilisateur reste sur la page	Le serveur ne renvoie pas de reponse 200	Charger la page serveur eteint
confirmation.html	Récuperation de l'id de la commande	URLSearchParams()	6 à 8	la constante id doit renvoyer l'id de la commande contenu dans l'url	la variable id renvoie la bonne valeur dans la console			
	Affichage de la confirmation avec le montant total de la commande	Confirmation() get()	592 à 626 23 à 48	recuperation du présents dans le panier via l'API et calcul du montant total	le montant total s'affiche bien sur la page	Redirection vers la page error.html	Si le serveur n'est pas joignable	Charger la page serveur eteint
						Redirection vers la page index.html	Le panier a été vidé (F5)	Re-charger la page avec le panier vide
	Vider le local Storage	localStorage.removeItem() CountCart()	621 228 à 247	Le panier est vidé et le compteur dans le header disparaît	Effectuer une commande			
Toutes les pages	Formatage des prix	generatePrice()	146 à 148	Le prix doit être sous la devise Euro formaté (123,00 €)	Le prix s'affiche correctement formaté			
	Affichage du nombre de produit dans le panier	countCart()	228 à 247	Affichage du nombre de produits dans le panier au niveau de l'icone panier du header	Le nombre doit correspondre à la quantité de produits stockés dans le local Storage	Aucun nombre ne s'affiche	Le panier dans le local Storage est vide ou inexistant	Re-charger la page avec le panier vide