

PLAN DE TESTS ORINOCO KOBZILI SALIM

	Action	Résultat attendu	Erreur	Résultat obtenu / commentaire
		Page d'accueil		
1	Appel à l'api (à l'arrivée sur la page d'accueil)	Affichage de tous les produits sur la page d'accueil	Affichage du catch de la promise dans la console	Communication avec l'api établie tous les produits s'affichent bien sur la page d'accueil, l'utilisation du fetch dans une fonction asynchrone nous permet soit récupérer toutes les infos de l'api soit d'avoir l'affichage de l'erreur dans la console
2	Click sur le bouton « personnaliser » (page d'accueil)	Renvoi vers la page produit avec l'affichage du produit sélectionné	erreur de type 400 ou Affichage du catch de la promise dans la console	Les boutons « personnaliser » de chaque article doivent renvoyer vers le page produits avec le produit sélectionné précédemment
3	Click sur l'icone panier ou le lien « mon panier »(page d'accueil et page produits)	Redirection vers le panier	Erreur de type 400	Le click sur l'icone ou sur le lien « mon panier » renvoient tous les deux vers la page panier, si un produit a été ajouté au panier précédemment il doit toujours s'y trouver
		Page produits		
4	Appel à l'api à (l'arrivée sur la page produit)	Affichage du produit qui a été appelé avec l'id sélectionné	erreur de type 400 ou Affichage du catch de la promise dans la console	Communication avec l'api toujours fonctionnelle le produit sélectionné s'affiche bien, l'appel concerne cette fois juste un produit avec l'ajout de l'id dans la chemin pour l'appel
5	Click sur le bouton « personnalisation »	Une liste déroulante permet de sélectionner différentes options pour le produit	Aucune option de selection visible	La liste déroulante est bien fonctionnelle, elle permet de sélectionner différentes options mais le choix de l'utilisateur n'est pas envoyé au serveur comme demandé par le client

6	Choix de la quantité	Affichage de la quantité sélectionné par l'utilisateur	Aucune option de selection visible	Après le choix de l'utilisateur, la console retourne le choix de la quantité, et le résultat est ajouté comme propriété de l'objet « objectProd » qui sera envoyé dans le localStorage pour l'afficher dans le panier
7	Click sur le bouton « ajouter au panier »	Redirection vers la page panier et création d'une ligne de panier contenant le nom, la photo, le prix unitaire, la quantité sélectionné et le sous-total du panier	Erreur de type 400	Au click sur le bouton, l'objet « objectProd » est envoyé dans le localStorage, il contient les informations nécessaires à la création de la ligne de panier
8	Click sur le titre « Orinoco » (pages produits, panier et confirmation.html)	Retour sur la page d'accueil avec conservation du panier si le click est effectué depuis la page produits et la page panier et suppression du panier si le click est effectué depuis la page confirmation	Erreur de type 400	Le Click sur le titre de la page permet de retourner sur la page d'accueil comme il est d'usage courant sur les sites, cependant deux comportements différents sont attendus en fonction de l'endroit où l'on se trouve sur le site à savoir la conservation du panier lors du click depuis les pages produits et panier et la suppression de celui-ci lors du click depuis la page confirmation
		Page panier		
9	Test de la fonction de calcul du total	Le calcul de la somme des sous-totaux présents dans le panier, l'affichage du prix total dans la case dédiée et la mise à jour du prix total en fonction d'un ajout	l'affichage de « undefined » à la place du prix total	Une fonction se charge de calculer chaque ligne en multipliant la quantité par le prix unitaire, puis une seconde fonction calcule la somme des sous-totaux et l'affiche dans la case Total, c'est bien le total des sous-totaux qui est affiché dans notre case « prix total »
10	Click sur le bouton « continuer mes achats »	le retour à la page index avec l'enregistrement de tous les articles précédemment envoyés dans le panier	Erreur de type 400	Le retour à la page d'accueil s'effectue avec le panier qui contient toujours les articles précédemment ajoutés
11	Click sur le bouton « vider le panier »	la suppression de tous les articles du panier, la case total qui affiche 0€, le localStorage qui se vide et l'apparition du texte « le panier est vide »	le panier ne se supprime pas et les produits sont toujours affichés	Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de supprimer rapidement la totalité de son panier, le texte qui apparaît lorsque que le panier est vide disparaît automatiquement si le panier contient au moins un article

12	complétion du formulaire	chaque input (case à compléter) doit être rempli en respectant des règles précises pour chaque case	l'utilisateur n'est pas prévenu que les champs sont vides ou mal remplis	Chaque input doit être conforme à ce qui est attendu par le serveur (pas de chiffre dans les cases nom, prénom et ville,) avec une adresse e-mail qui correspond au standard d'un e-mail(une première série de caractères suivi obligatoirement d'un arobase suivi d'une deuxième série de caractère suivi d'une extension) les regex sont utilisées pour valider chaque input et chaque regex à ses conditions en fonction du champs complété. Un message en rouge « veuillez entrer un mot correct » s'affiche et empêche automatiquement l'envoi du formulaire
13	Click sur le bouton « <u>Terminer ma commande</u> »	envoi du au serveur d'un objet contenant un tableau des id des produits présents dans le panier et d'un objet contact qui reprends tous les champs qui ont été rempli par l'utilisateur, le serveur doit renvoyer un objet contenant un id(numéro de commande) dans la console, et redirection vers la page confirmation.html	erreur de type 400 lors de la redirection ou renvoi du serveur d'un message d'erreur dans la console, ce qui signifie que les informations transmises n'ont pas été correctement formatées	Le bouton « <u>terminer ma commande</u> » est celui qui permet de finaliser la commande, l'action d'envoi ne s'effectue uniquement si toutes les conditions ont été validées à savoir : que le panier ne soit pas vide car en cas de tentative d'envoi d'un panier vide l'envoi est bloqué et un message «Veuillez insérer au moins un article dans votre panier avant de passer commande » s'affiche en message d'alerte. Deuxième cas ou l'envoi est bloqué lorsqu'au moins un input est vide et que l'utilisateur appuie sur le bouton « <u>terminer ma commande</u> » un autre message d'alerte prévient l'utilisateur de cette manière « Tous les champs ne sont pas rempli ». Et enfin troisième et dernier cas de figure lorsqu'au moins un des inputs n'a pas été validé par la regex et que l'utilisateur essaie malgré tout d'envoyer le formulaire un message d'alerte « Un ou plusieurs champs contiennent des erreurs » s'affiche en plus du message en rouge qui s'affiche sur l'input concernée

14	Envoi des information de commande au serveur (Enregistrement de la commande)	Retour du serveur d'un objet contenant un numéro de commande généré par le serveur	Message d'erreur dans la console	l'envoi de la requête en utilisant fetch et la méthode POST , transmet au serveur un objet qui contient un tableau qui contient lui même les id de tous les produits commandés ainsi qu'un objet « contact » qui reprend toutes les informations de contact de l'utilisateur (nom,prénom,adresse,ville,email). Toutes les informations envoyées doivent correspondre en tout point à ce qui est attendu par le serveur sous peine de recevoir des messages d'erreur à la place du numéro de commande généré
		Confirmation		
15	Affichage des informations récapitulatives de commandes à l'utilisateur	Arrivé sur la page confirmation.html avec l'affichage des informations récapitulatives de la commande à savoir le prénom le prix total de la commande ainsi que l'id (numéro de commande) fournit par le serveur comme confirmation de reception de toutes les informations	erreur de type 400, absence des informations récapitulatives de la commande	l'affichage de cette page constitue la fin de l'expérience utilisateur sur le site, l'affichage des informations attendues confirme que toutes les étapes de navigation pour un achat sur le site se sont déroulées de la manière qui était attendu, l'affichage du prénom, de la somme totale ainsi que d'un numéro de commande fournit par le serveur confirme que les informations nécessaires au traitement de la commande ont été reçue et traitées correctement par le serveur
16	Click sur le bouton « retour à l'accueil »	Retour sur la page d'accueil avec suppression du panier et possibilité d'effectuer à nouveau une commande	Erreur de type 400	Le bouton « retour à l'accueil » permet à l'utilisateur de revenir sur la page d'accueil et d'effectuer une nouvelle commande, toutes les informations ont été supprimées(localStorage, sessionStorage et le panier)