

Fichier JS	Lignes de code testées	Fonction testée	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problèmes possibles
functions.js	133 à 146	getAllProducts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récupère un tableau de produit</li> <li>• Appel la fonction displayAllProducts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajouter un console.log du tableau à la ligne 141 et constater la présence du tableau de produit</li> <li>• Constater l'affichage des produits sur la page index.html</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur dans l'url de départ</li> <li>• Erreur dans la conversion du json</li> </ul>
functions.js	148 à 173	displayAllProducts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche l'ensemble des produits du tableau récupéré par la fonction getAllProducts</li> <li>• Affecte l'attribut "onclick" sur chaque produit qui prend comme valeur l'appel de la fonction selectProduct et qui prend en parametre l'Id du produit en question</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constater l'affichage des produits sur la page index.html</li> <li>• Inspecter les produit et constater la présence de l'attribut "onclick", avec la fonction selectProduct et le bon Id de produit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faute d'orthographe dans l'appel de la fonction</li> <li>• Mauvaise incrémentation de la boucle "for"</li> <li>• Erreur d'utilisation des propriété du tableau de produit</li> </ul>
Functions.js	3 à 6	selectProduct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insère une clé dans le local_storage : -Nom de la clé = "selection_product" -Valeur de la clé = l'ID du produit</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Commenter la ligne 5</li> <li>2) Cliquer sur un des produits affiché sur la page "index.html"</li> <li>3) Ouvrir l'inspecteur et vérifier la présence de la clé dans l'onglet "Application --&gt; localStorage"</li> </ol> <p>Attention !! Ne pas oublier de décommenter la ligne 5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'ID envoyé dans la clé n'est pas le bon</li> </ul>

Functions.js	175 à 199	displayOneProduct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récupérer les détails du produits sélectionné sur la page "index.html" et les afficher sur la page "product.html" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affecte la fonction "calculationsPrice" dans un attribut "onchange" du sélecteur de quantité, la fonction doit prend en parametre le prix du produit concerné</li> <li>• Suppression de "selection_product" dans le localStorage</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observer les détails affichés sur la page "product.html" et vérifier si ils correspondent bien aux détails du produit sélectionné sur "index.html"</li> <li>• Ouvrir l'inspecteur et vérifier si la fonction "calculations price" est présente dans l'attribut "onchange" du sélecteur de quantité <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que la clé "selection_product" n'est plus dans le localStorage</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'url de départ n'est pas la bonne</li> <li>• Mauvaise conversion du json</li> <li>• Faute d'orthographe dans les sélecteurs HTML et/ou dans le nom des fonctions</li> </ul>
functions.js	8 à 12	calculationPrice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplie le prix unitaire du produit par la quantité et affiche le résultat dans la zone "Total"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire le calcule et comparer le résultat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le prix envoyé en paramètre de la fonction n'est pas le bon</li> <li>• Erreur dans le calcul de la fonction</li> <li>• Faute d'orthographe dans les sélecteurs HTML</li> </ul>

functions.js	14 à 18	addProduct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Envoie un message d'erreur si la quantité est égale à 0</li> <li>• Envoie une clé dans le localStorage : <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nom de la clé = ID du produit + type de lense sélectionné</li> <li>-Valeur de la clé = objet du produit contenant l'ID, le nom, url de l'image, le tarif, le type de lense et la quantité</li> </ul> </li> <li>Attention!! Si la clé est déjà existante, seule la quantité est modifiée, sinon une autre clé est créée</li> <li>• Redirection vers la page "index.html"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire des tests en ajoutant plusieurs produits en changeant la quantité et le type de lense, puis ouvrir l'inspecteur dans l'onglet "Application" -&gt; localStorage" et vérifier si les informations stockées sont bien exactes</li> <li>• Constater la redirection vers index.html</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faute d'orthographe dans les sélecteurs HTML et/ou dans le nom des clés du localStorage</li> <li>• Informations manquantes lors de la création de l'objet de produit</li> </ul>
functions.js	34 à 53	displayQuantProduct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche dans le "header" et le "footer" le nombre total de PRODUIT stocké dans le localStorage</li> </ul> <p>ATTENTION!! Ne pas confondre avec le nombre de CLÉ stockée dans le localStorage, il peut très bien y avoir qu'une seule clé mais 10 produits!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajouter plusieurs produits avec des quantités différentes et observer le nombre affiché dans le "header" et dans le "footer" et contrôler son exactitude</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faute d'orthographe dans les sélecteurs HTML</li> <li>• Erreur dans la fonction "nombreItération"</li> </ul>
functions.js	84 à 97	nombreItération	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retourne le nombre total de produit stockés dans le localStorage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "loguer" la fonction dans la console et vérifier que le résultat correspond bien à la valeur exacte du nombre de produit stocké dans le localStorage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise incrémentation dans la boucle "For"</li> <li>• Erreur dans la conversion du json</li> <li>• Mauvaise utilisation des propriété de l'objet produit</li> </ul>

functions.js	200 à 304	displayBasket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche le nombre de produits stockés dans le localStorage en respectant les bonnes caractéristiques produit et les bonnes quantités</li> <li>• Indique à l'utilisateur que le panier est vide si aucune clé n'est stockée dans le localStorage</li> <li>• Si le panier est vide le formulaire de contact est masqué et une animation apparaît</li> <li>• Affichage du montant total du panier dans la zone "Total"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comparer les informations affichées dans la page "panier.html" et celles contenues dans le localStorage</li> </ul> <p>PS : Le premier produit affiché dans la page "panier.html" correspond à la dernière clé du localStorage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afficher le panier sans y avoir enregistré de produit et vérifier que le message "Votre panier est vide" apparaît, que le formulaire soit masqué et qu'une animation soit bien présente</li> <li>• Additionner le montant des produits affichés et comparer le résultat avec le nombre indiqué dans la zone "Total"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faute d'orthographe dans les sélecteurs HTML</li> <li>• Mauvaise conversion du json</li> <li>• Mauvaise incrémentation dans la boucle "For"</li> </ul>
functions.js	99 à 127	searchCity	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage de la liste villes correspondantes au code postal saisi par l'utilisateur (affichage dans la zone de sélection des villes)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire des tests en entrant plusieurs codes postaux dont on ne connaît pas les communes associées et vérifier qu'il n'y a pas d'erreur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur dans l'URL de connexion à l'API "geo.gouv.fr"</li> <li>• Mauvaise utilisation des informations renvoyées par le serveur</li> <li>• Erreur dans la conversion du json</li> <li>• Faute d'orthographe dans les sélecteurs HTML</li> </ul>

functions.js	61 à 74	verifierCaractreres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interdiction de saisi de chiffres dans les zones "Prénom", "Nom"</li> <li>• Interdiction de saisir des lettres dans le champ "Code postal"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayer de saisir <ul style="list-style-type: none"> <li>- des chiffres dans les champs "Prénom" et "Nom"</li> <li>-des lettres dans le champ "Code postal"</li> </ul> </li> </ul> <p>Et constater que c'est impossible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faute dans les sélecteurs HTML</li> </ul>
functions.js	306 à 324	validateForm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche un message d'erreur si soit : <ul style="list-style-type: none"> <li>- un des champs est vide</li> <li>- Le format de l'adresse mail est invalide</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyer sur le bouton "Passer la commande" en essayant soit : <ul style="list-style-type: none"> <li>- de ne pas remplir un champs (ou plusieurs)</li> <li>- de rentrer une adresse mail dans un format incorrect</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur dans les sélecteurs HTML</li> </ul>
functions.js	323 à 343	createObject	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création et stockage dans le localStorage d'un object contenant: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Un objet de contact contenant les information rentrées par l'utilisateur à l'aide du formulaire</li> <li>- Un tableau de produit contenant l'ID des produits du panier</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commenter la ligne 8 du fichier "panier.js"</li> <li>• Sélectionner un ou plusieurs produit et passer la commande</li> <li>• Ouvrir l'inspecteur et constater la présence de l'objet "objet" dans le localStorage et vérifier qu'il contient bien l'objet contact ainsi que le tableau de produit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur d'incrémentation dans la boucle while et/ou dans la boucle for</li> <li>• Mauvaise conversion du json</li> </ul>

functions.js	359 à 384	postObject	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Envoie au serveur de l'objet "objet" et réception de l'objet contact, du tableau de produit et du numéro de commande (order_id)</li> </ul> Affichage dans la page "commande.html" de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Order_id</li> <li>-Date de la commande</li> <li>-Prénom et nom du client</li> <li>-Nombre total de produit</li> <li>-Montant de la facture</li> <li>-Adresse de livraison</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loguer la réponse du serveur et constater la présence du numéro "order_id"</li> <li>• Constater la présence des informations de la facture et vérifier leurs validité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvaise utilisation des informations envoyé par le serveur</li> <li>• Faute dans les sélecteurs HTML</li> </ul>
functions.js	76 à 82	calculTotal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retourne le montant total de la facture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculer le montant total de la facture et le comparer au retour de la fonction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur dans le tableau "product" passé en paramètre</li> <li>• Erreur dans la boucle for</li> </ul>
functions.js	345 à 357	getDate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retourne la date du moment sous le format "jjjj jj mmmm aaaa, hh:mm:ss"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le résultat retourné correspond bien à la date et l'heure actuel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur dans l'utilisation des méthodes de l'objet "Date()"</li> </ul>