	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
Page d'accueil script.js				
1 à 6	Va chercher les données de l'API	Fetch("http://localhost:3000/api/products" et console.table	les produits s'affichent dans la console sous forme de tableau	Accès à la base des données des canapés
9 à 26	function addProduct(datakanaps)	Création du squelette de chaque carte produit	Modification du DOM : création de chaque fiche produit	Modification du HTML
28 à 32	function appendtoArticle(article, array)	Placement des éléments dans la page HTML	Modification du DOM : création de chaque fiche produit	Modification du HTML
35 à 60	document.createElement	Création des éléments HTML	Affichage des cartes produits avec les informations de la base de donnée	Affichage réussi, tous les produits s'affichent avec leurs informations propres
Page Produit Product.js				
1 à 8	window.location.search	va rechercher l'id du produit séléctionné depuis la page d'accueil. Vérification avec console .log	Affichage des informations du produit dans la console	La console affiche les informations du produit
10 à 12	Va chercher les données de l'API Correspondant à l'id du produit	console.log	Affichage des informations du produit dans la console	La console affiche les informations du produit
14 à 27	function getDataKanap(product)	Récupération de toutes les données dans l'objet kanap	Les données sont passées dans les fonctions qui vont construire les éléments dans le HTML	
28 à 59	functions makeImage, makeTittle, makePrice, makeDescription, makeColors	Création des éléments HTML	Affichage des informations du produit dans le HTML	L'image, le nom, le prix, le descriptif et la possibilité de sélectionner une quantité s'affichent
60 à 68	Création du buttonToCart pour valider la commandet avec AddEventListener avec condition	Ecoute du choix de la couleur et de la quantité	Proposition de toutes les couleurs dispobiles pour le produit, et sélection d'une quantité	Voir fonction suivante
69 à 78	invalidCommand(Color, quantity)	Vérifie qu'une couleur et une quantité ont bien été sélectionné. La quantité doit être un nombre compris entre 1 et 100.	Si il n'y a de couleur, une alerte se déclenche : «vous devez sélectionner une couleur. Merci » Si la quantité n'est pas comprise entre 1 et 100, alerte : « Vous devez sélectionner une quantié de 1 à 100 ; Merci »	La commande n'est pas validée si les conditions ne sont pas remplies
79 à 111	saveCommand	Si la commande est valide, sauvegarde des nouvelles données dans le localstorage	Les informations sont enregistrées par produit mais aussi par leur couleur	Si un produit existe déjà mais que la couleur sélectionnées est différente, création d'une nouvelle entrée dans le localstorage. Si la couleur est la même alors la quantité change en additionnant les différentes quantité de ce produit
112 à 114	redirectToCart	Redirection vers la page ''panier''	La page ''panier'' s'affiche avec tous les produits sélectionnés dans les pages précédentes	Tous les produits apparaissent avec leurs informations.
Page Panier Cart.js				