

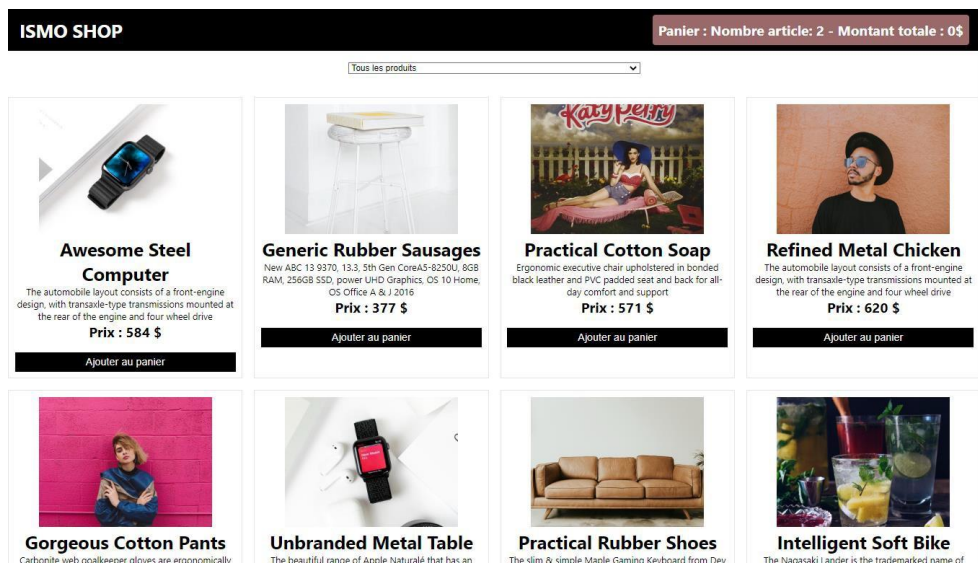
Atelier 11

Objectif d'apprentissage :

- Utilisation des hooks : useEffect

Exercice 2 : Utilisation de useEffect

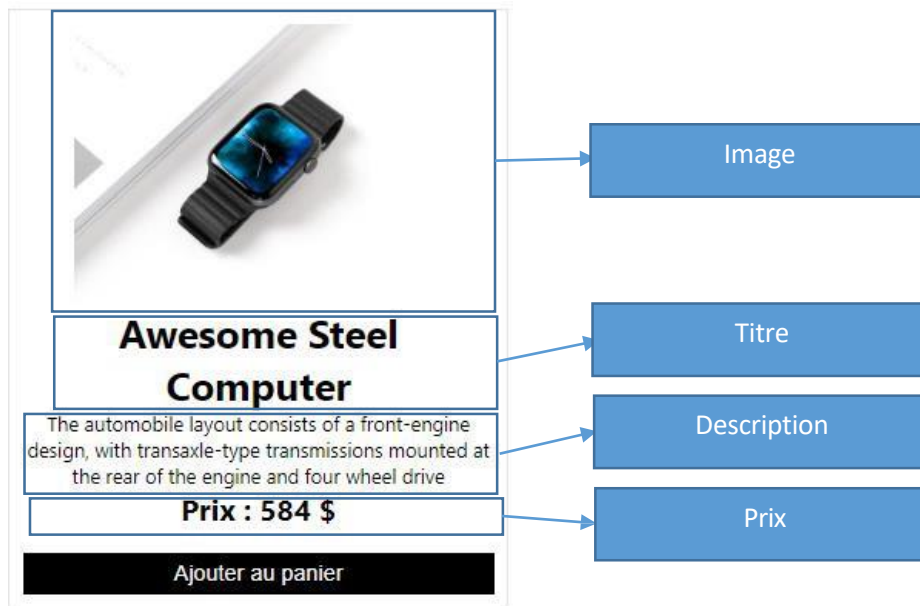
L'objectif de cet exercice de créer une application d'achat en ligne. La figure suivante représente l'interface de cette application.



Les données sur les produits seront récupérées en utilisant les endpoints suivants :

- <https://api.escuelajs.co/api/v1/categories> : Pour récupérer tous les catégories des produits.
- <https://api.escuelajs.co/api/v1/products> : pour récupérer la liste de tous les produits.
- https://api.escuelajs.co/api/v1/categories/{Id_Categorie}/products: pour les produits d'une catégorie dont l'id est passe dans l'URL.

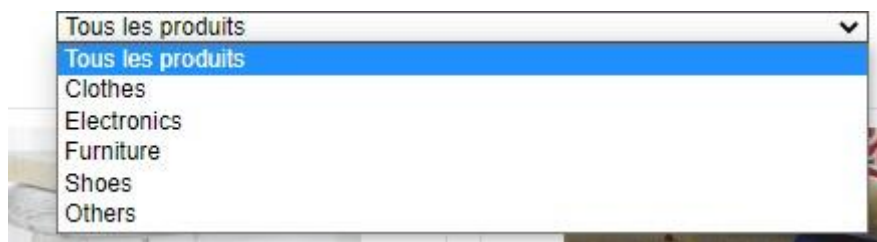
1. Créer un composant nomme Produit sous format fonction qui va rendre l'interface suivant :



L'image, le titre, description et le prix sont passés à ce composant en tant que props.

2. Créer le fichier CSS produit.module.css pour styliser les éléments du composants Produit. Importer ce fichier dans ce composant en tant que CSS module.

3. Créer un composant de type fonction nommé Produits qui va afficher la liste des catégories des produits dans une liste déroulante (Ajouter Tous les produits manuellement) :



4. Dans le composant Produits, écrire le code qui va permettre d'afficher la liste des produits selon la catégorie choisie par l'utilisateur.

5. Créer le fichier CSS produits.module.css pour styliser les éléments du composants Produits. Importer ce fichier dans ce composant en tant que CSS module.

6. Créer un composant Header sous format fonction et qui va rendre l'interface suivante :



Ce composant sera appelé au début du composant Produits.

7. Écrire le code du bouton Ajouter au Panier puis mettre à jour les informations dans le header.