

DEVELOPPEMENT WEB FRONT END  
Contrôle1 2023 /2024

Filière : Développement Digital - Option Web Full Stack  
Durée : 2H

Groupe : B  
Barème: /20

# Maroc-computing-int

## Recherche par catégorie

Ordinateur de bureau

Code	Désignation	Prix	
101	PC TOSHIBA	6500	<a href="#">Ajouter au panier</a>
102	PC HP	6300	<a href="#">Ajouter au panier</a>
103	PC IBM	7000	<a href="#">Ajouter au panier</a>

## Mon panier

Code	Désignation	Prix	
101	PC TOSHIBA	6500.00	<a href="#">Supprimer</a>
103	PC IBM	7000.00	<a href="#">Supprimer</a>
		<b>Total</b>	<b>139500.00</b>

Composant Header

App

On suppose qu'on a un fichier Data.js contenant:

```
const categories=["ordinateurs de bureau", "Catégorie X"]
```

```
const articles=[
```

```
{ Code:101
```

```
Designation:'PC TOSHIBA',
```

```
Prix:6500,
```

```
Catégorie : 'X'}, {
```

```
Code:102
```

```
Designation:'PC HP',
```

```
Prix:6300,
```

```
Catégorie : 'X']}]
```

1. Ecrire le composant **Header** :
2. Ecrire le composant **Titre** : (props :texte)
3. Ecrire le code du composant **App** :
  - a. La liste déroulante est pré-remplie par des catégories.
  - b. La sélection d'une catégorie permet d'afficher les articles en dessous sous forme d'un tableau
  - c. Le clic sur les boutons 'ajouter au panier' : permet d'ajouter l'article au panier et les afficher en dessous du tableau.
  - d. Donnez le code pour afficher le total des prix pour tous les articles au panier.
  - e. Ecrire le traitement du bouton supprimer
4. Ecrire le code d'Index.js pour afficher la page en utilisant les composants précédents.