

Contrôle N°1  
AU TITRE DE L'ANNEE : 2023/2024

Filière : Développement Digital - option web full stack  
Groupe : DEVOWFS201  
Date d'évaluation : 18/10/2023  
Intitulé du module : M204 Développement front-end

Épreuve : ☒ Théorique  
Durée : 02h00  
Barème : / 20 pts

Variante 2

Soit la partie suivante d'une page web :



On suppose qu'on a créé un fichier data.js sous le dossier « src » et voici son contenu :

```
export const lunettes = [
  {
    titre: "ORIA",
    catégorie: "FEMME",
    prix: "790 DHS",
    photo: "oria.webp",
  },
  {
    titre: "FELIZ",
    catégorie: "ENFANT",
    prix: "590 DHS",
    photo: "FELIZ.webp",
  },
  {
    titre: "GALILEA",
    catégorie: "FEMME",
    prix: "790 DHS",
    photo: "GALILEA.webp",
  },
]
```

```

{
  titre: "AUSTIN POLARIZED",
  catégorie: "HOMME",
  prix: "790 DHS",
  photo: "AUSTIN POLARIZED.webp",
},
{
  titre: "MASON",
  catégorie: "HOMME",
  prix: "790 DHS",
  photo: "MASON.webp",
},
{
  titre: "MAGIC MOANA",
  catégorie: "FEMME",
  prix: "1190 DHS",
  photo: "lunette1.webp",
},
];
export const categories = ["HOMME", "FEMME", "ENFANT"];

```

1. Créer le composant « **Header** » sachant que le titre est passé en **props**. (4pts)
2. Créer le composant « **Lunette** » permettant d’afficher le détail d’une lunette. Ce détail est passé en **props** sous la forme : lunette : {titre : “”, catégorie : “”, prix : “”, photo :”} (6pts)
3. Créer le composant « **App** », tel que : (10pts)
  - Ce composant utilise les composants déjà créés ;
  - Les boutons, sous le composant « header », affichent les différentes catégories de la liste « categories » (définie en data.js)

*Indication : Définissez l’attribut « value » de vos boutons.*

  - Le clic sur l’un des boutons (une des catégorie) permettra d’afficher les lunettes correspondantes :



Remarque : La mise en forme n’est pas demandée ;