

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	9		19

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bibliothèque.css">
  <title>bibliothèque</title>
</head>

<body>
  <header>
    <h1>la bibliothèque <br/>partagée _</h1>
    <h2>ajouter un livre <a href="#">+</a> <br/>rechercher</h2>
  </header>
  <div class="sujet">
    <ul id="listehead">
      <li><a href='#' id="tout">Tout</a></li>
      <!--
      -->
      <li><a href='#' id="science">Science</a></li>
      <!--
      -->
      <li><a href='#' id="poesie">Poesie</a></li>
      <!--
      -->
      <li><a href='#' id="fantastique">Fantastique</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="tableau">

    <table>
      <tr>
        <td class="science">Libérez votre cerveau !
          <br>Aberkane</td>
        <td class="science fantastique">l'Ile Mystérieuse
          <br>Jules Vernes</td>
        <td class="science">Prenez le temps d'y penser
          <br>Benamran</td>
        <td class="science fantastique">World of Warcraft
          <br>Golden</td>
      </tr>
      <tr>
        <td class="fantastique">Demain les chats
          <br>Werber</td>
        <td class="fantastique">Le Petit Prince
          <br>St Exupéry</td>
        <td class="fantastique">Le Hobbit
          <br>Tolkien</td>
        <td class="fantastique ">L'Ile du Crâne
```

```

        <br>Horowitz</td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="poesie">Les fleurs du mal
        <br>Baudelaire</td>
        <td class="poesie">Paroles
        <br>Prévert</td>
        <td class="poesie ">Fables
        <br>La Fontaine</td>
        <td class="poesie">Les Contemplations
        <br>Victor Hugo</td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="science fantastique">Fondation
        <br>Azimov</td>
        <td class="science">Les petites bulles de l'attention
        <br>Lachaux</td>
        <td class="fantastique">Harry Potter 1
        <br>J.K Rowling</td>

        <td class="science">Le temps des algorithmes
        <br>Abiteboul</td>
    </tr>
</table>
</div>
<script src="bibliothèque.js" type="text/javascript"></script>
</body>

</html>

```

```

var toutButton = document.getElementsByClassName('tout');
var scienceButton = document.getElementsByClassName('science');
var poesieButton = document.getElementsByClassName('poesie');
var fantastiqueButton = document.getElementsByClassName('fantastique');
var sciencefantastiqueButton = document.getElementsByClassName('science fantastique');

```

```

var affiché = function(object) {
    for (var i = 0; i < object.length; i++) {
        object[i].style.display = "inline-block";
    }
};

```

```

var caché = function(object) {
    for (var i = 0; i < object.length; i++) {
        object[i].style.display = "none";
    }
};

```

```

buttonTout = document.getElementById('tout');
buttonScience = document.getElementById('science');
buttonPoesie = document.getElementById('poesie');
buttonFantastique = document.getElementById('fantastique');

```

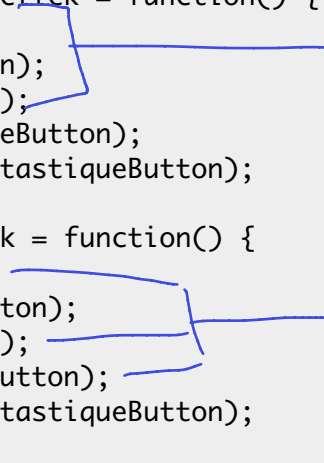
```

buttonTout.onclick = function() {
    affiché(toutButton);
    affiché(scienceButton);
    affiché(poesieButton);
    affiché(fantastiqueButton);
};
buttonPoesie.onclick = function() {
    caché(toutButton);
    caché(scienceButton);

```

- 1) utiliser les accents dans des noms de variables ne se fait pas trop en JS
- 2) au cas où tu souhaitais utiliser l'infinif, la terminaison est « er », et non « é »

```
    affiché(poesieButton);  
    caché(fantastiqueButton);  
};  
buttonFantastique.onclick = function() {  
    caché(toutButton);  
    caché(scienceButton);  
    caché(poesieButton);  
    affiché(fantastiqueButton);  
    affiché(sciencefantastiqueButton);  
};  
buttonScience.onclick = function() {  
    caché(toutButton);  
    affiché(scienceButton);  
    caché(poesieButton);  
    caché(fantastiqueButton);  
    affiché(sciencefantastiqueButton);  
};
```



`caché(tous) => moins de code`

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	6		16

```
<ul>
  <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="all"> View all</a></li><!--
--><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="fruit">Fruits</a></li><!--
--><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="vegetable">Vegetables</a></li><!--
--><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="nut">Nuts</a></li><!--
--><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="cake">Desserts & Cakes</a></li>
</ul>
<div class="all">
<ul>
  <li class="vegetable">Product 1</li>
  <li class="vegetable">Product 2</li>
  <li class="fruit">Product 3</li>
  <li class="fruit">Product 4</li>
  <li class="nut">Product 5</li>
  <li class="cake">Product 6</li>
  <li class="cake">Product 7</li><li class="nut">Product 8</li>
  <li class="fruit vegetable">Product 9</li>
  <li class="fruit vegetable">Product 10</li>
</ul>
</div>
```

```
var allproduct = document.getElementsByClassName('all');
var fruitproduct = document.getElementsByClassName('fruit');
var vegetableproduct = document.getElementsByClassName('vegetable');
var nutproduct = document.getElementsByClassName('nut');
var cakeproduct = document.getElementsByClassName('cake');

var double1 = document.getElementsByClassName('fruit vegetable');
var double2 = document.getElementsByClassName('fruit nut');
var double3 = document.getElementsByClassName('fruit cake');

var double4 = document.getElementsByClassName('vegetable fruit');
var double5 = document.getElementsByClassName('vegetable nut');
var double6 = document.getElementsByClassName('vegetable cake');

var double7 = document.getElementsByClassName('nut fruit');
var double8 = document.getElementsByClassName('nut vegetable');
var double9 = document.getElementsByClassName('nut cake');

var double10 = document.getElementsByClassName('cake fruit');
var double10 = document.getElementsByClassName('cake vegetable');
var double10 = document.getElementsByClassName('cake nut');
```

tu ne devrais pas avoir besoin de ces lignes de code

```
var on = function(object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display="";
  }
};
var off = function(object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
```

il serait plus correct de préciser une valeur ici (ex: « block » ou « inline-block »)

```
        object[i].style.display="none";
    }
};

productall = document.getElementById('all');
productfruit = document.getElementById('fruit');
productvegetable = document.getElementById('vegetable');
productnut = document.getElementById('nut');
productcake = document.getElementById('cake');

productall.onclick = function() {
    on(fruitproduct);
    on(vegetableproduct);
    on(nutproduct);
    on(cakeproduct);
};
productfruit.onclick = function() {
    on(fruitproduct);
    off(vegetableproduct);
    off(nutproduct);
    off(cakeproduct);
    on(double1);
};
productvegetable.onclick = function() {
    off(fruitproduct);
    on(vegetableproduct);
    off(nutproduct);
    off(cakeproduct);
};
productnut.onclick = function() {
    off(fruitproduct);
    off(vegetableproduct);
    on(nutproduct);
    off(cakeproduct);
};
productcake.onclick = function() {
    off(fruitproduct);
    off(vegetableproduct);
    off(nutproduct);
    on(cakeproduct);
};
};
```

off(tous) => moins de code

il faut 2 espaces par indentation

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
8	7	- Fichier HTML >100 lignes mais pas de pénalité car effort de design (ceci dit, songe à rester concis dans ton code)	15

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="calcul.css">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand" rel="stylesheet">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <nav id="back">
    <a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="index.html"></a>
    <input type="search" placeholder="Recherche ton skin" name="q">
    <button><span><i class="material-icons md-24">search</i></span></button>
  </nav>
  <header>
    <h1>
      Librairie Skin CSGO
    </h1>
  </header>
  <ul id="fixed-floater">
    <li>
      <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="all">Voir tous les Skins</a>
      <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list1">AK-47</a>
      <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list2">M4A4</a>
      <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list3">AWP</a>
      <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list4">Knife</a>
    </li>
  </ul>
  <section>
    <h2 class="list2 titre2">-Ramasse l'awp en fin de round-</h2>
    <h2 class="list1 titre1">- Parfait pour le RUSH B -</h2>
    <h2 class="list3 titre3">- En mode KennyS -</h2>
    <h2 class="list4 titre4">- Sort le cut -</h2>
    <div class="main">
      <article class="list1 item">
        <div class="grid">
          <figure class="effect">
            
            <figcaption>
              <h3>20€ <span>Revanche Marine</span></h3>
              <p>
                <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                <i class="material-icons">star_rate</i>
              <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>
          </figure>
        </div>
      </article>
    </div>
  </section>
</body>
</html>
```

```

    </div>
</article>
<article class="list4 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>80 € <span>M9 Bayonet</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>> → → →
        </figure>
    </div>
</article>
<article class="list2 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>3€ <span>Dragon Swag</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>> → → →
        </figure>
    </div>
</article>
<article class="list2 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>120 € <span>Aziimov</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>> → → →
        </figure>
    </div>
</article>
<article class="list1 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>50 € <span>Néon</span></h3>
                <p>

```

```

        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
    </figcaption>>    ↳    ↳
</figure>
</div>
</article>
<article class="list2 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>75 € <span>Dieu de la mer</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                </figcaption>>    ↳    ↳
            </figure>
        </div>
    </article>
    <article class="list1 item">
        <div class="grid">
            <figure class="effect">
                
                <figcaption>
                    <h3>45 € <span>Vulcain</span></h3>
                    <p>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons">star_rate</i>
                        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                    </figcaption>>    ↳    ↳
                </figure>
            </div>
        </article>
        <article class="list3 item">
            <div class="grid">
                <figure class="effect">
                    
                    <figcaption>
                        <h3>25 € <span>Aziimov</span></h3>
                        ↳ <p>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                        </figcaption>>    ↳    ↳
                    </figure>
                </div>
            </div>

```



```

</article>
<article class="list4 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>120 € <span>Gut</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption>> → →
      </figure>
    </div>
  </article>
  <article class="list3 item">
    <div class="grid">
      <figure class="effect">
        
        <figcaption>
          <h3>4 € <span>Phobos</span></h3>
          <p>
            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
          </figcaption>> → →
        </figure>
      </div>
    </article>
    <article class="list3 item">
      <div class="grid">
        <figure class="effect">
          
          <figcaption>
            <h3>2 € <span>Ligne Rouge</span></h3>
            <p>
              <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
              <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
              <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
              <i class="material-icons">star_rate</i>
              <i class="material-icons">star_rate</i>
              <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>> → →
          </figure>
        </div>
      </article>
      <article class="list3 item">
        <div class="grid">
          <figure class="effect">
            
            <figcaption>
              <h3>35 € <span>Ruche électrique</span></h3>
              <p>

```

```

        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
    </figcaption>>    >    >
</figure>
</div>
</article>
<article class="list1 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>85 € <span>Cémenté</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                </figcaption>>    >    >
            </figure>
        </div>
    </article>
    <article class="list4 item">
        <div class="grid">
            <figure class="effect">
                
                <figcaption>
                    <h3>170 € <span>De Chasse</span></h3>
                    <p>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons">star_rate</i>
                        <i class="material-icons">star_rate</i>
                        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                    </figcaption>>    >    >
                </figure>
            </div>
        </article>
        <article class="list2 item">
            <div class="grid">
                <figure class="effect">
                    
                    <figcaption>
                        <h3>900 € <span>Hurleur</span></h3>
                        <p>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                        </figcaption>>    >    >
                    </figure>
                </div>
            </article>

```

```

</article>
<article class="list1 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>50 € <span>Circuit d'injonction</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption>
      </figure>
    </div>
  </article>
<article class="list4 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>300 € <span>Karambit</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption>
      </figure>
    </div>
  </article>
<article class="list3 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>1 € <span>Version d'élite</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption>
      </figure>
    </div>
  </article>
<article class="list2 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>74 € <span>Zirka</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons">star_rate</i>

```

```

        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <i class="material-icons">star_rate</i>
        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
    </figcaption>>    ↳    ↳
</figure>
</div>
</article>
<article class="list2 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>15 € <span>DayBreak</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                </figcaption>>    ↳    ↳
            </figure>
        </div>
    </article>
<article class="list2 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>140 € <span>Electron</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                </figcaption>>    ↳    ↳
            </figure>
        </div>
    </article>
<article class="list4 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>140 € <span>Fauchon</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                </figcaption>>    ↳    ↳
            </figure>
        </div>
    </article>

```

```

<article class="list4 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>140 € <span>Dagues Sombres</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption><math>\rightarrow \rightarrow \rightarrow</math>
      </figure>
    </div>
  </article>
  <article class="list2 item">
    <div class="grid">
      <figure class="effect">
        
        <figcaption>
          <h3>0.50 € <span>Nucléaire</span></h3>
          <p>
            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <i class="material-icons">star_rate</i>
            <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
          </figcaption><math>\rightarrow \rightarrow \rightarrow</math>
        </figure>
      </div>
    </article>
    <article class="list2 item">
      <div class="grid">
        <figure class="effect">
          
          <figcaption>
            <h3>20 € <span>Espace Désolé</span></h3>
            <p>
              <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
              <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
              <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
              <i class="material-icons">star_rate</i>
              <i class="material-icons">star_rate</i>
              <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption><math>\rightarrow \rightarrow \rightarrow</math>
          </figure>
        </div>
      </article>
      <article class="list1 item">
        <div class="grid">
          <figure class="effect">
            
            <figcaption>
              <h3>60 € <span>Terre Désolé</span></h3>
              <p>
                <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                <i class="material-icons md-24">star_rate</i>

```

```

        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
    </figcaption>>  →  →
</figure>
</div>
</article>
<article class="list4 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>140 € <span>Flip</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>>  →  →
        </figure>
    </div>
</article>
<article class="list3 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>25 € <span>Bêtes Déchainées</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>>  →  →
        </figure>
    </div>
</article>
<article class="list3 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3> 40 € <span>B00M</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
            </figcaption>>  →  →
        </figure>
    </div>
</article>
<article class="list3 item">

```

```

<div class="grid">
  <figure class="effect">
    
    <figcaption>
      <h3>55 € <span>Coup de Foudre</span></h3>
      <p>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
      </figcaption>> → → →
    </figure>
  </div>
</article>
<article class="list1 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>20 € <span>Lignes Rouges</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption>> → → →
      </figure>
    </div>
  </article>
<article class="list4 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>140 € <span>Papillon</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <i class="material-icons">star_rate</i>
          <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
        </figcaption>> → → →
      </figure>
    </div>
  </article>
<article class="list3 item">
  <div class="grid">
    <figure class="effect">
      
      <figcaption>
        <h3>40 € <span>DDPAT</span></h3>
        <p>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
          <i class="material-icons md-24">star_rate</i>

```

```

        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
    </figcaption>> → → →
</figure>
</div>
</article>
<article class="list1 item">
    <div class="grid">
        <figure class="effect">
            
            <figcaption>
                <h3>70 € <span>Rouge Laminé</span></h3>
                <p>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <i class="material-icons">star_rate</i>
                    <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                </figcaption>> → → →
            </figure>
        </div>
    </article>
    <article class="list1 item">
        <div class="grid">
            <figure class="effect">
                
                <figcaption>
                    <h3>120 € <span>Hydroponic</span></h3>
                    <p>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                        <i class="material-icons">star_rate</i>
                        <i class="material-icons">star_rate</i>
                        <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                    </figcaption>> → → →
                </figure>
            </div>
        </article>
        <article class="list4 item">
            <div class="grid">
                <figure class="effect">
                    
                    <figcaption>
                        <h3>140 € <span>Bowie</span></h3>
                        <p>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons md-24">star_rate</i>
                            <i class="material-icons">star_rate</i>
                            <i class="material-icons">star_rate</i>
                            <br>Disponible en stattrack et en collection souvenir</p>
                        </figcaption>> → → →
                    </figure>
                </div>
            </article>
        </div>
</section>

```

aucun produit dans 2 catégories à la fois



```
<script type="text/javascript" src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

```
(function () {
    var allButton = document.getElementById('all');
    var list1Button = document.getElementById('list1');
    var list2Button = document.getElementById('list2');
    var list3Button = document.getElementById('list3');
    var list4Button = document.getElementById('list4');

    var showItems = function (items) {
        for (var i=0; i<items.length; i++) {
            items[i].style.display = "inline-block";
        }
    };
    var hideItems = function (items) {
        for (var i=0; i<items.length; i++) {
            items[i].style.display = "none";
        }
    };

    list1Items = document.getElementsByClassName('list1');
    list2Items = document.getElementsByClassName('list2');
    list3Items = document.getElementsByClassName('list3');
    list4Items = document.getElementsByClassName('list4');

    titre1Items = document.getElementsByClassName('titre1');
    titre2Items = document.getElementsByClassName('titre2');
    titre3Items = document.getElementsByClassName('titre3');
    titre4Items = document.getElementsByClassName('titre4');

    allButton.onclick = function() {
        showItems(list1Items);
        showItems(list2Items);
        showItems(list3Items);
        showItems(list4Items);
        hideItems(titre1Items);
        hideItems(titre2Items);
        hideItems(titre3Items);
        hideItems(titre4Items);
    };
    list1Button.onclick = function() {
        showItems(list1Items);
        hideItems(list2Items);
        hideItems(list4Items);
        hideItems(list3Items);
    };
    list2Button.onclick = function() {
        hideItems(list1Items);
        hideItems(list3Items);
        hideItems(list4Items);
        showItems(list2Items);
    };
    list3Button.onclick = function() {
        hideItems(list1Items);
        hideItems(list2Items);
        hideItems(list4Items);
        showItems(list3Items);
    };
    list4Button.onclick = function() {
```

il faut 2 espaces par indentation

idem

idem

hideItems(tous) => moins de code

```
hideItems(list1Items);
hideItems(list2Items);
hideItems(list3Items);
→ → → → showItems(list4Items);
};
})());
```

```
//script pour la barre de navigation //
// inutile dans le bon fonctionnement du site
// elle est juste décorative
```

```
→ → function scrollFunction() {
var scrollPos = document.body.scrollTop;

if (scrollPos > 590) {
    document.getElementById("fixed-floater").style.position = "fixed";;
    document.getElementById("fixed-floater").style.top = "0px";
} else {
    document.getElementById("fixed-floater").style.position = "relative";
    document.getElementById("fixed-floater").style.top = "0px";
}
}
→ → window.onscroll = scrollFunction;
```

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
6 (rien ne s'affiche)	8		14

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="web.css"/>
</head>
<body>
  <h1><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="bestioles" >Les bestioles</a></h1>
  <div class="left">
    <h2><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="vertebres">Les vertébrés:</a></h2>
    <ul>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam1" class="fam">Les mammifères</a></li>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam2" class="fam">Les reptiles</a></li>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam3" class="fam">Les poissons</a></li>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam4" class="fam">Les plus classes</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="right">
    <h2><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#"id=invertebres>Les invertébrés:</a></h2>
    <ul>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam5" class="fam">Les insectes</a></li>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam6" class="fam">Les mollusques</a></li>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam7" class="fam">Les crustacés</a></li>
      <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="fam8" class="fam">Les plus classes</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="ex">
    <h2>Retours:</h2>
    <ul>
      <li><p class="animal mam">Chien</p></li>
      <li><p class="animal mam">Chat</p></li>
      <li><p class="animal mam">Lion</p></li>
      <li><p class="animal mam">Cheval</p></li>
      <li><p class="animal mam xv">Giraffe</p></li>

      <li><p class="animal rep">Serpent</p></li>
      <li><p class="animal rep">Lézard</p></li>
      <li><p class="animal rep">Crocodile</p></li>
      <li><p class="animal rep">Tortue</p></li>
      <li><p class="animal rep xv">Caméléon</p></li>

      <li><p class="animal poi">Morue</p></li>
      <li><p class="animal poi">Maquereau</p></li>
      <li><p class="animal poi">Thon</p></li>
      <li><p class="animal poi">Saumon</p></li>
      <li><p class="animal poi xv">Sardine</p></li>

      <li><p class="animal ins">Fourmis</p></li>
```

```

<li><p class="animal ins">Scarabée</p></li>
<li><p class="animal ins">Abeille</p></li>
<li><p class="animal ins">Papillon</p></li>
<li><p class="animal ins xi">Phasme</p></li>

<li><p class="animal mol">Huître</p></li>
<li><p class="animal mol">Krakeeen</p></li>
<li><p class="animal mol">Escargot</p></li>
<li><p class="animal mol">Limace</p></li>
<li><p class="animal mol xi">Anémone</p></li>

<li><p class="animal cru xi">Ecrevisse !</p></li>
<li><p class="animal cru">Crevette</p></li>
<li><p class="animal cru">Crabe</p></li>
<li><p class="animal cru">Homard</p></li>
<li><p class="animal cru">Bernard l'ermite</p></li>
</ul>
</div>

```

aucun produit dans 2 catégories à la fois

```

<script src="web.js"></script>
</body>

```

```

</html>

```

```

(function () {
//Boutons
var tous = document.getElementById('bestioles');
var ver = document.getElementById('vertebres');
var inv = document.getElementById('invertebres');
var mam = document.getElementById('fam1');
var rep = document.getElementById('fam2');
var poi = document.getElementById('fam3');
var lpcv = document.getElementById('fam4');
var ins = document.getElementById('fam5');
var mol = document.getElementById('fam6');
var cru = document.getElementById('fam7');
var lpci = document.getElementById('fam8');
//Fonctions
var show = function(liste) {
    for (var i = 0; i < liste.length; i++) {
        liste[i].style.display = "inline-block";
    }
};
var hide = function(liste) {
    for (var i = 0; i < liste.length; i++) {
        liste[i].style.display = "none";
    }
};
//listes
animal = document.getElementsByClassName('animal');
mami = document.getElementsByClassName('mam');
rept = document.getElementsByClassName('rep');
pois = document.getElementsByClassName('poi');
inse = document.getElementsByClassName('ins');
molu = document.getElementsByClassName('mol');

```

il faut 2 espaces par indentation

```
crus = document.getElementsByClassName('cru');
lpcve = document.getElementsByClassName('xv');
lpcin = document.getElementsByClassName('xi');
//actions
tous.onclick = function() {
    show(animal);
};
ver.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(mami);
    show(rept);
    show(pois);
};
mam.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(mami);
};
rep.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(rept);
};
poi.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(pois);
};
lpcv.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(lpcve);
};
inv.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(inse);
    show(molu);
    show(crus);
};
ins.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(inse);
};
mol.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(molu);
};
cru.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(crus);
};
lpci.onclick = function() {
    hide(animal);
    show(lpcin);
};
})();
```

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
6	10		16

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ligue 1</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="filtre.css">

</head>
<body>
<header>
  <h1>La ligue 1</h1>
</header>
  <ul class="nav">
    <li><input type="button" id="all" value="Les clubs">
    <li><input type="button" id="L1titre" value="Les plus titrés">
    <li><input type="button" id="L1riche" value="Les plus riches">
    <li><input type="button" id="L1sup" value="Les meilleurs supporters">
  </ul>

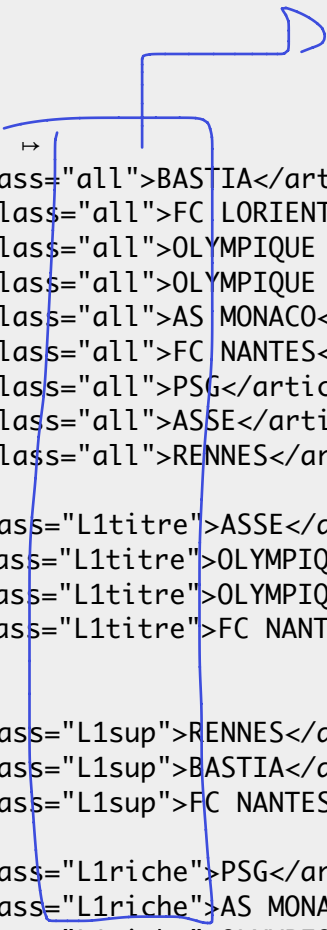
  <section>
    <article class="all">BASTIA</article>
    <article class="all">FC LORIENT</article>
    <article class="all">OLYMPIQUE LYONNAIS</article>
    <article class="all">OLYMPIQUE MARSEILLE</article>
    <article class="all">AS MONACO</article>
    <article class="all">FC NANTES</article>
    <article class="all">PSG</article>
    <article class="all">ASSE</article>
    <article class="all">RENNES</article>

    <article class="L1titre">ASSE</article>
    <article class="L1titre">OLYMPIQUE MARSEILLE</article>
    <article class="L1titre">OLYMPIQUE LYONNAIS</article>
    <article class="L1titre">FC NANTES</article>

    <article class="L1sup">RENNES</article>
    <article class="L1sup">BASTIA</article>
    <article class="L1sup">FC NANTES</article>

    <article class="L1riche">PSG</article>
    <article class="L1riche">AS MONACO</article>
    <article class="L1riche">OLYMPIQUE LYONNAIS</article>
```

aucun produit dans 2 catégories à la fois.  
et les articles « all » sont redondants



```
<script src="filtre.js"></script>
```

```
</section>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
var total = document.getElementById('all');
```

```
var btitre = document.getElementById('L1titre');
```

```
var briche = document.getElementById('L1riche');
```

```
var bsup = document.getElementById('L1sup');
```

```
var tout = document.getElementsByClassName('all');
```

```
var titre = document.getElementsByClassName('L1titre');
```

```
var riche = document.getElementsByClassName('L1riche');
```

```
var supporters = document.getElementsByClassName('L1sup');
```

```
var afficher = function(filtres) {  
  for (var i=0; i<filtres.length; i++) {  
   filtres[i].classList.remove('hidden');  
  }  
};
```

```
var cacher = function(filtres) {  
  for (var i=0; i<filtres.length; i++) {  
   filtres[i].classList.add('hidden');  
  }  
};
```

il faut 2 espaces par indentation

```
total.onclick = function(){  
  ↳ afficher(tout);  
}
```

```
btitre.onclick = function(){  
  cacher(tout);  
  afficher(titre);  
}
```

TB!

```
bsup.onclick = function(){  
  cacher(tout);  
  afficher(supporters);  
}
```

```
briche.onclick = function(){  
  cacher(tout);  
  afficher(riche);  
}
```

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	9		19

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>
      Les multiples
    </title>
    <link rel="stylesheet" href="listejs.css">
  </head>
  <body>
    <div>Les multiples</div>

    <ul class="nav">
      <li><input type="button" id="all" value="Nombres">
      <li><input type="button" id="mul2" value="Multiples de 2">
      <li><input type="button" id="mul3" value="Multiples de 3">
      <li><input type="button" id="mul4" value="Multiples de 4">
    </ul>

    <table class="tableau">
      <tr>
        <td class="all hidden"> 1 </td>
        <td class="all mul2 hidden"> 2 </td>
        <td class="all mul3 hidden"> 3 </td>
        <td class="all mul2 mul4 hidden"> 4 </td>
        <td class="all hidden"> 5 </td>
        <td class="all mul2 mul3 hidden"> 6 </td>
        <td class="all hidden"> 7 </td>
        <td class="all mul2 mul4 hidden"> 8 </td>
        <td class="all mul3 hidden"> 9 </td>
      </tr>
    </table>

    <script src="listejs.js"></script>
  </body>
</html>
```

```
var boutonAll = document.getElementById('all');
var boutonMul2 = document.getElementById('mul2');
var boutonMul3 = document.getElementById('mul3');
var boutonMul4 = document.getElementById('mul4');
var tout = document.getElementsByClassName('all');
var multi2 = document.getElementsByClassName('mul2');
var multi3 = document.getElementsByClassName('mul3');
var multi4 = document.getElementsByClassName('mul4');
```



```
var afficher = function(a) {  
  for (var i=0; i<a.length; i++) {  
    a[i].classList.remove('hidden');  
  }  
};
```

```
var cacher = function(a) {  
  for (var i=0; i<a.length; i++) {  
    a[i].classList.add('hidden');  
  }  
};
```

```
boutonAll.onclick = function(){  
  afficher(tout);  
}
```

il faut 2 espaces par indentation

```
boutonMul2.onclick = function(){  
  cacher(tout);  
  afficher(multi2);  
}
```

TB!

```
boutonMul3.onclick = function(){  
  cacher(tout);  
  afficher(multi3);  
}
```

```
boutonMul4.onclick = function(){  
  cacher(tout);  
  afficher(multi4);  
}
```

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	7		17

```

<h1>Bienvenue chez Ultimate Sports Shop</h1>
<ul class="list">
<li><a id="all">Tous les produit</a></li>
  <li><a id="sportGlisse">Produits de sports de glisse</a></li>
  <li><a id="sportCombat">Produits de sports de combat</a></li>
  <li><a id="sportExtreme">Produits de sports extrêmes</a></li>
</ul>
<div class="all">
  <p class="sportGlisse">Snowboard Burton fixations + boots</p>
  <p class="sportGlisse">Skateboard Globe, board + deck + 8 roues</p>
  <p class="sportGlisse">Planche de surf Ripcurl custom 5'6 + 4 ailerons </p>
  <p class="sportGlisse">Wakeboard seule</p>
  <p class="sportCombat">Gants de MMA</p>
  <p class="sportCombat">Short Muay Thai competition</p>
  <p class="sportCombat">Casque et plastron Penchak Silat, Taekwondo, Karate </p>
  <p class="sportExtreme">Wingsuit Nylon haute resistance</p>
  <p class="sportExtreme sportGlisse">Parapente pour snowboard, ski, descente </p>
  <p class="sportExtreme sportCombat">Ring pour boxe, MMA, FreeFight, Ju jistu</p>
  <p class="sportExtreme sportGlisse">Camera Go Pro Hero 4 Black Edition</p>
  <p class="sportExtreme sportCombat">CardioBlast : combi intelligente, chauffante, connectée</p>
</div>

```

```

var allProduct = document.getElementsByClassName('all');
var glisseProduct = document.getElementsByClassName('sportGlisse');
var combatProduct = document.getElementsByClassName('sportCombat');
var extremeProduct = document.getElementsByClassName('sportExtreme');

var double1 = document.getElementsByClassName('sportExtreme sportGlisse');
var double2 = document.getElementsByClassName('sportExtreme sportCombat');

```

```

var on = function (object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display = "block";
  }
};

var off = function(object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display = "none";
  }
};

```

il faut 2 espaces par indentation

```

allProduct1 = document.getElementById('all');
glisseProduct1 = document.getElementById('sportGlisse');
combatProduct1 = document.getElementById('sportCombat');
extremeProduct1 = document.getElementById('sportExtreme');

allProduct1.onclick = function() {
  on(glisseProduct);
  on(combatProduct);
  on(extremeProduct);
}

```

```
    on(double1);  
    on(double2);  
};
```

```
glisseProduct1.onclick = function() {  
    on(glisseProduct);  
    off(combatProduct);  
    off(extremeProduct);  
    on(double1);  
};
```

```
combatProduct1.onclick = function() {  
    off(glisseProduct);  
    on(combatProduct);  
    off(extremeProduct);  
    on(double2);  
};
```

```
extremeProduct1.onclick = function() {  
    off(glisseProduct);  
    off(combatProduct);  
    on(extremeProduct);  
    on(double1);  
    on(double2);  
};
```

off(tous) => moins de code

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	6		16

```
<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.ico">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">
</head>

<body>
<nav>
  <div id="nav">
    <div id="menu">
      <div id="logo">
        <a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="index.html"></a>
      </div>
      <ul id="menulist">
        <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" class="menu1">ACCUEIL</a>
        </li><!--
        --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" class="menu1">CLASSEMENT</a>
        </li><!--
        --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" class="menu1">AVIS</a>
        </li><!--
        --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" class="menu1">CONTACT</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
  <header>
    <h1 class="title">UltraFlix Les meilleures séries</h1>
  </header>
  <ul id="listehead">
    <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"id="zero" class="menu1">Toutes les séries</a></li><!--
-
    --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"id="thriller" class="menu1">Thriller</a></li><!--
    --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"id="horreur" class="menu1">Horreur</a></li><!--
    --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"id="comedie" class="menu1">Comédie</a></li><!--
    --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"id="anime" class="menu1">Animé</a></li>
  </ul>

  <section>
    <article class="zero">
      <div class="hover08 column">
        <div class ="horreur">
          <figure><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="twd.html"></a>
        </figure>
      </div>
    </article>
  </section>
</body>
</html>
```

```

↳ ↳ <span>The Walking Dead</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="horreur"> ça aurait marché depuis codepen si tu avais mis une URL absolue
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>American Horror Story</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="thriller">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Breaking Bad</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="thriller">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Prison Break</span>
↳ ↳ </div>
↳ </div>
↳ </article>
↳ <article class="zero">
↳ <div class="hover08 column">
↳ ↳ <div class="comedie">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Jane The Virgin</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="anime">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Attack on Titan</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="anime">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Death Note</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="comedie">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Orange is the new black</span>
↳ ↳ </div>
↳ </div>
↳ </article>
↳ <article class="zero">
↳ <div class="hover08 column">
↳ ↳ <div class="thriller horreur">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>Games Of Thrones</span>
↳ ↳ </div>
↳ ↳ <div class="thriller horreur">
↳ ↳ ↳ <figure></figure>
↳ ↳ ↳ <span>American Horror Story</span>
↳ ↳ </div>
↳ </div>
↳ </article>
↳ </section>
↳ <script type="text/javascript" src="javascript/script.js"></script>
</html>

```

```

var allseries = document.getElementsByClassName('zero');
var thrillerseries = document.getElementsByClassName('thriller');
var horreurseries = document.getElementsByClassName('horreur');
var comedieseries = document.getElementsByClassName('comedie');
var animeseries = document.getElementsByClassName('anime');

var double1 = document.getElementsByClassName('thriller horreur');
var double2 = document.getElementsByClassName('thriller comedie');
var double3 = document.getElementsByClassName('thriller anime');

```

```

var double4 = document.getElementsByClassName('horreur thriller');
var double5 = document.getElementsByClassName('horreur comedie');
var double6 = document.getElementsByClassName('horreur anime');

var double7 = document.getElementsByClassName('comedie thriller');
var double8 = document.getElementsByClassName('comedie horreur');
var double9 = document.getElementsByClassName('comedie anime');

var double10 = document.getElementsByClassName('anime thriller');
var double10 = document.getElementsByClassName('anime horreur');
var double10 = document.getElementsByClassName('anime comedie');

```

inutile

```

var on = function(object) {
    for (var i = 0; i < object.length; i++) {
        object[i].style.display="inline";
    }
};

```

il faut 2 espaces par indentation

```

var off = function(object) {
    for (var i = 0; i < object.length; i++) {
        object[i].style.display="none";
    }
};

```

```

seriesall = document.getElementById('zero');
seriesthriller = document.getElementById('thriller');
serieshorreur = document.getElementById('horreur');
seriescomedie = document.getElementById('comedie');
seriesanime = document.getElementById('anime');

```

```

seriesall.onclick = function() {
    on(thrillerseries);
    on(horreurseries);
    on(comedieseries);
    on(animeseries);
};

```

off(tous) => moins de code

```

seriesthriller.onclick = function() {
    on(thrillerseries);
    off(horreurseries);
    off(comedieseries);
    off(animeseries);
    on(double1);
};

```

```

serieshorreur.onclick = function() {
    off(thrillerseries);
    on(horreurseries);
    off(comedieseries);
    off(animeseries);
};

```

```

seriescomedie.onclick = function() {
    off(thrillerseries);
    off(horreurseries);
    on(comedieseries);
    off(animeseries);
};

```

```

seriesanime.onclick = function() {
    off(thrillerseries);
    off(horreurseries);
    off(comedieseries);
    on(animeseries);
};

```

};

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
4 (ca ne marche pas)	7		11

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1>Mady's Shop</h1>
    <ul class="list">
      <li><a id="all">Tous les produit</a></li>
      <li><a id="aliment">Alimentaire</a></li>
      <li><a id="sport">Sport</a></li>
      <li><a id="musique">Musique</a></li>
    </ul>
    <div class="all">
      <p class="aliment">Bonbons</p>
      <p class="aliment">Gâteaux</p>
      <p class="aliment">Pop-Corn </p>
      <p class="aliment">Chips</p>
      <p class="sport">Gant de boxe</p>
      <p class="sport">Ski</p>
      <p class="sport">Raquette de tennis</p>
      <p class="musique">Piano</p>
      <p class="musique">Guitare</p>
      <p class="musique">Harpe</p>
    </div>
  </body>
  <script src="filtrage.js"></script>
</html>
```

aucun produit dans 2 catégories à la fois

```
var allProduct = document.getElementsByClassName('all');
var alimentProduct = document.getElementsByClassName('aliment');
var sportProduct = document.getElementsByClassName('sport');
var musiqueProduct = document.getElementsByClassName('musique');

var on = function (object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display = "block";
  }
};

var off = function(object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display = "none";
  }
};

allProduct1 = document.getElementById('all');
alimentProduct1 = document.getElementById('sportGlisse');
sportProduct1 = document.getElementById('sportCombat');
musiqueProduct1 = document.getElementById('sportExtreme');

allProduct1.onclick = function() {
  on(alimentProduct);
  on(sportProduct);
}
```

il faut 2 espaces par indentation

ne correspond pas à ta page HTML!



```
    on(musiqueProduct);  
};
```

```
alimentProduct1.onclick = function() {  
    on(alimentProduct);  
    off(sportProduct);  
    off(musiqueProduct);  
};
```

```
sportProduct1.onclick = function() {  
    off(alimentProduct);  
    on(sportProduct);  
    off(musiqueProduct);  
};
```

```
musiqueProduct1.onclick = function() {  
    off(alimentProduct);  
    off(sportProduct);  
    on(musiqueProduct);  
};
```

off(tous) => moins de code

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	9		19

```
<ul>
  <li>
    <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="all">Voir tous les sports</a>
    <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list1">Sports collectifs</a>
    <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list2">Sports individuels</a>
    <a rel="nofollow" rel="noreferrer" id="list3">Sports aquatiques</a>
  </li>
</ul>
<section>
  <div class="main">
    <article class="list2 item">
      <div class="grid">
        <h3>Basketball</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list2 list3 item">
      <div class="grid">
        <h3>Surf</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list2 list3 item">
      <div class="grid">
        <h3>Ski nautique</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list2 item">
      <div class="grid">
        <h3>Tennis</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list1 item">
      <div class="grid">
        <h3>Handball</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list2 item">
      <div class="grid">
        <h3>Escalade</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list1 list3 item">
      <div class="grid">
        <h3>Waterpolo</h3>
      </div>
    </article>
    <article class="list2 item">
      <div class="grid">
        <h3>Golf</h3>
      </div>
    </article>
  </div>
</section>
```

```

</article>
<article class="list1 item">
  <div class="grid">
    <h3>Football</h3>
  </div>
</article>
<article class="list1 list3 item">
  <div class="grid">
    <h3>Aqua Volley</h3>
  </div>
</article>
</section>

```

```

(function () {
  var allButton = document.getElementById('all');
  var list1Button = document.getElementById('list1');
  var list2Button = document.getElementById('list2');
  var list3Button = document.getElementById('list3');

  var showItems = function (items) {
    for (var i=0; i<items.length; i++) {
      items[i].style.display = "inline-block";
    }
  };
  var hideItems = function (items) {
    for (var i=0; i<items.length; i++) {
      items[i].style.display = "none";
    }
  };

  list1Items = document.getElementsByClassName('list1');
  list2Items = document.getElementsByClassName('list2');
  list3Items = document.getElementsByClassName('list3');

  allButton.onclick = function() {
    showItems(list1Items);
    showItems(list2Items);
    showItems(list3Items);
  };
  list1Button.onclick = function() {
    hideItems(list2Items);
    hideItems(list3Items);
    showItems(list1Items);
  };
  list2Button.onclick = function() {
    hideItems(list1Items);
    hideItems(list3Items);
    showItems(list2Items);
  };
  list3Button.onclick = function() {
    hideItems(list1Items);
    hideItems(list2Items);
    showItems(list3Items);
  };
})();

```

hideItems(tous) => moins de code

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	7		17

```
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>FiltreJs</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="filtre.css">
</head>
<body>
  <ul>
    <li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="tout" class="hover">Voir tout</a></li>
    <!-- --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="hommes" class="hover">HOMMES</a></li>
    <!-- --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="femmes" class="hover">FEMMES</a></li>
    <!-- --><li><a rel="nofollow" rel="noreferrer"href="#" id="enfants" class="hover">ENFANTS</a>
  </li>
  </ul>
  <article class="tout">
    <div class ="hommes femmes enfants">
      <div class="hommes">
        <span>Tshirt</span>
      </div>
      <div class="femmes">
        <span>Robe</span>
      </div>
      <div class="hommes femmes enfants">
        <span>Pantalon</span>
      </div>
      <div class="femmes">
        <span>Soutien Gorge</span>
      </div>
      <div class="hommes femmes enfants">
        <span>Bonnet</span>
      </div>
    </article>
    <article class="tout">
      <div class="hommes">
        <span>Costume</span>
      </div>
      <div class="hommes">
        <span>Cravate</span>
      </div>
      <div class="hommes femmes enfants">
        <span>Pull</span>
      </div>
      <div class="femmes">
        <span>Chassure à talon</span>
      </div>
      <div class="hommes femmes enfants">
```

```
→ → → <span>Echarpe</span>
→ → </div>
</article>
<script type="text/javascript" src="filtre.js"></script>
</body>
</html>
```

```
var tout = document.getElementsByClassName('tout');
var hommes = document.getElementsByClassName('hommes');
var femmes = document.getElementsByClassName('femmes');
var enfants = document.getElementsByClassName('enfants');
var triple = document.getElementsByClassName('hommes femmes enfants');
```

```
var on = function(object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display="inline-block";
  }
};
var off = function(object) {
  for (var i = 0; i < object.length; i++) {
    object[i].style.display="none";
  }
};
```

il faut 2 espaces par indentation

```
all = document.getElementById('tout');
vetementshommes = document.getElementById('hommes');
vetementsfemmes = document.getElementById('femmes');
vetementsenfants = document.getElementById('enfants');
```

```
all.onclick = function() {
  on(hommes);
  on(femmes);
  on(enfants);
};
```

```
vetementshommes.onclick = function() {
  on(hommes);
  off(femmes);
  off(enfants);
  on(triple);
};
```

```
vetementsfemmes.onclick = function() {
  off(hommes);
  on(femmes);
  off(enfants);
  on(triple);
};
```

```
vetementsenfants.onclick = function() {
  off(hommes);
  off(femmes);
  on(enfants);
  on(triple);
};
```

off(tous) => moins de code

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
			0

unsupported url: http://lkounowski.etudiant-eemi.com/JS/filtrage/filtrage.html

il fallait rendre sur codepen, jsfiddle ou jsbin

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	8		18

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Les filtres</title>
  <link href="devoir index.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<ul>
  <li><h2><p id="view"><a href="#"><u>view all</u></a></p></h2></li>
  <li><h2><p id="chaussures"><a href="#"><u>Chaussures</u></a></p></h2></li>
  <li><h2><p id="tshirt"><a href="#"><u>T-shirt</u></a></p></h2></li>
  <li><h2><p id="pull"><a href="#"><u>Pull</u></a></p></h2></li>
</ul>
<ul>
  <li><article class="chaussures">Nike</article></li>
  <li><article class="chaussures">Adidas</article></li>
  <li><article class="chaussures">Puma</article></li>
  <li><article class="tshirt">The Kooples</article></li>
  <li><article class="tshirt">Sandro</article></li>
  <li><article class="tshirt">Ralph Lauren</article></li>
  <li><article class="tshirt chaussures">Valentino</article></li>
  <li><article class="pull">Saint-Laurent</article></li>
  <li><article class="pull">Ami</article></li>
  <li><article class="pull">Zara</article></li>
  <li><article class="pull">Stone Island</article></li>
</ul>

<script src="devoir index.js"></script>
</body>
</html>
```

éviter les espaces dans noms de fichiers !

```
var view = document.getElementById('view');
var chaussures = document.getElementById('chaussures');
var tshirt = document.getElementById('tshirt');
var pull = document.getElementById('pull');

var chaussuresProduit = document.getElementsByClassName('chaussures');
var tshirtProduit = document.getElementsByClassName('tshirt');
var pullProduit = document.getElementsByClassName('pull');
var doublon = document.getElementsByClassName('doublon');

view.onclick = function() {
  for (var i = 0; i <= 4; i++) {
    tshirtProduit[i].classList.remove('hidden');
    pullProduit[i].classList.remove('hidden');
    chaussuresProduit[i].classList.remove('hidden');
  }
}
```

```
};

tshirt.onclick = function() {
  for (var i = 0; i <= 4; i++) {
    chaussuresProduit[i].classList.add('hidden');
    tshirtProduit[i].classList.remove('hidden');
    pullProduit[i].classList.add('hidden');
  }
};

pull.onclick = function() {
  for (var i = 0; i <= 4; i++) {
    pullProduit[i].classList.remove('hidden');
    chaussuresProduit[i].classList.add('hidden');
    tshirtProduit[i].classList.add('hidden');
  }
};

chaussures.onclick = function() {
  for (var i = 0; i <= 3; i++) {
    chaussuresProduit[i].classList.remove('hidden');
    tshirtProduit[i].classList.add('hidden');
    pullProduit[i].classList.add('hidden');
  }
};
```

donc il faut que je modifie ton code js  
si j'ajoute un article à la page ?  
=> tu aurais du utiliser .length



Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
8	8		16

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Filtres</title>
  <link href="index.css" type="text/css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

  <header>
    <h1>Filtres des éléments</h1>
  </header>

  <p id="affiche">Tout afficher</p>
  <p id="Formes">Formes</p>
  <p id="instru">Instruments</p>
  <p id="langues">Langues</p>

  <article class="Formes">Rectangle</article>
  <article class="Formes">Carré</article>
  <article class="Formes">Rond</article>
  <article class="instru">Guitare</article>
  <article class="instru">Piano</article>
  <article class="instru">Flûte</article>
  <article class="langues">Français</article>
  <article class="langues">Anglais</article>
  <article class="langues">Espagnol</article>

  <script src="index.js"></script>
</body>

</html>
```

aucun produit dans 2 catégories à la fois

```
var affiche = document.getElementById('affiche');
var Formes = document.getElementById('Formes');
var instru = document.getElementById('instru');
var langues = document.getElementById('langues');

var formesProduit = document.getElementsByClassName('Formes');
var instruProduit = document.getElementsByClassName('instru');
var villesProduit = document.getElementsByClassName('langues');
var doublon = document.getElementsByClassName('doublon');
```

je ne vois aucun « doublon » dans ton HTML



```
affiche.onclick = function() {  
  for (var i = 0; i <= 4; i++) {  
    instruProduit[i].classList.remove('hidden');  
    villesProduit[i].classList.remove('hidden');  
    formesProduit[i].classList.remove('hidden');  
  };  
};
```

```
instru.onclick = function() {  
  for (var i = 0; i <= 4; i++) {  
    formesProduit[i].classList.add('hidden');  
    instruProduit[i].classList.remove('hidden');  
    villesProduit[i].classList.add('hidden');  
  };  
};
```

```
langues.onclick = function() {  
  for (var i = 0; i <= 4; i++) {  
    villesProduit[i].classList.remove('hidden');  
    formesProduit[i].classList.add('hidden');  
    instruProduit[i].classList.add('hidden');  
  };  
};
```

```
Formes.onclick = function() {  
  for (var i = 0; i <= 3; i++) {  
    formesProduit[i].classList.remove('hidden');  
    instruProduit[i].classList.add('hidden');  
    villesProduit[i].classList.add('hidden');  
  };  
};
```

donc il faut que je modifie ton code js  
si j'ajoute un article à la page ?  
=> tu aurais du utiliser .length

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	10	- Rendu en retard => -5	15

```
<button id="tout">afficher toutes les citations</button>
<button id="humour">Humour</button>
<button id="anglais">Citations en anglais</button>
<button id="francais">Citations en français</button>

<article class="citation anglais">“So many books, so little time.”
- Frank Zappa</article>
<article class="citation anglais">“Some people never go crazy. What truly horrible lives they must
lead.”
- Charles Bukowski</article>
<article class="citation humour anglais">“I'm not afraid of death; I just don't want to be there
when it happens.”
- Woody Allen</article>
<article class="citation humour francais">Il ne faut pas désespérer des imbéciles, avec un peu
d'entrainement on peut en faire des militaires. - Pierre Desproges</article>
<article class="citation humour francais">"Mozart était tellement précoce qu'à 35 ans il était déjà
mort." - Pierre Desproges</article>
<article class="citation humour francais">"Comme le pou, le coiffeur est un parasite du cheveu." -
Pierre Desproges</article>
<article class="citation humour anglais">“Two things are infinite: the universe and human
stupidity; and I'm not sure about the universe.”
- Albert Einstein</article>
<article class="citation anglais">“You would think that a rock star being married to a supermodel
would be one of the greatest things in the world. It is.” - David Bowie</article>
<article class="citation humour francais">"Il va falloir qu'un jour enfin je me décide à lire les
livres que, depuis trente ans, je conseille à mes amis de lire." - Sacha Guitry</article>
<article class="citation anglais">“Be nice to nerds. You may end up working for them. We all
could.”
- Charles J. Sykes</article>
<article class="citation anglais">“I love deadlines. I love the whooshing noise they make as they
go by.”
- Douglas Adams</article>
```

```
var show = function (quotes){
  for (var i=0; i<quotes.length; i++) {
    quotes[i].classList.remove('hidden');
  }
}
var hide = function (quotes){
  for (var i=0; i<quotes.length; i++) {
    quotes[i].classList.add('hidden');
  }
}
document.getElementById('tout').onclick = function() {
  show(document.getElementsByClassName('citation'));
};
document.getElementById('humour').onclick = function() {
  hide(document.getElementsByClassName('citation'));
  show(document.getElementsByClassName('humour'));
};
```

```
document.getElementById('anglais').onclick = function() {  
    hide(document.getElementsByClassName('citation'));  
    show(document.getElementsByClassName('anglais'));  
};  
document.getElementById('français').onclick = function() {  
    hide(document.getElementsByClassName('citation'));  
    show(document.getElementsByClassName('français'));  
};
```

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	8		18

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Filtrage par catégories</title>
  <link rel="icon" type="image/png" href="http://fgribreau.com/articles/_voyage-au-coeur-de-javascript/js_logo.png"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="filtrage.css">
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta content="text/html">
  <meta http-equiv="Content-Type">
</head>
<body>
  <h1>Filtrage par catégories</h1>

  <!--Catégories-->
  <article class="tout">voir tout les produits</article>
  <article class="fruits">fruits</article>
  <article class="legumes">légumes</article>
  <article class="autres">autres</article>
<br>

  <!--Produits-->
  <ul>
    <li class="x">Pêches</li>
    <li class="x">Pommes</li>
    <li class="x">Ananas</li>
    <li class="x">Litchis</li>
    <li class="x y">Tomates</li>
    <li class="x y">Avocats</li>
    <li class="y">Carottes</li>
    <li class="y">Courgettes</li>
    <li class="z">Gateaux</li>
    <li class="z">Bonbons</li>
    <li class="z">Chocolat</li>
  </ul>
  <script src="filtrage.js"></script>
</body>
</html>
```

ça aurait été plus simple d'utiliser un id

```
// Définition des variables

var tutu = document.getElementsByClassName('tout')[0];
var fufu = document.getElementsByClassName('fruits')[0];
var lulu = document.getElementsByClassName('legumes')[0];
var auau = document.getElementsByClassName('autres')[0];

// Fonctions

tutu.onclick = function functionTutu() {
  var tutuone = document.getElementsByTagName('li');
```

```
for (var i=0; i<tutuone.length; i++) {  
    tutuone[i].classList.remove('hide');  
};  
};  
  
fufu.onclick = function functionFufu() {  
    var fufuone = document.getElementsByClassName('z');  
    for (var i=0; i<fufuone.length; i++) {  
        fufuone[i].classList.add('hide');  
    };  
    var fufutwo = document.getElementsByClassName('y');  
    for (var i=0; i<fufutwo.length; i++) {  
        fufutwo[i].classList.add('hide');  
    };  
    var fufuthree = document.getElementsByClassName('x');  
    for (var i=0; i<fufuthree.length; i++) {  
        fufuthree[i].classList.remove('hide');  
    };  
};  
};  
  
lulu.onclick = function functionLulu() {  
    var luluone = document.getElementsByClassName('x');  
    for (var i=0; i<luluone.length; i++) {  
        luluone[i].classList.add('hide');  
    };  
    var lulutwo = document.getElementsByClassName('z');  
    for (var i=0; i<lulutwo.length; i++) {  
        lulutwo[i].classList.add('hide');  
    };  
    var luluthree = document.getElementsByClassName('y');  
    for (var i=0; i<luluthree.length; i++) {  
        luluthree[i].classList.remove('hide');  
    };  
};  
};  
  
auau.onclick = function functionAuau() {  
    var auauone = document.getElementsByClassName('x');  
    for (var i=0; i<auauone.length; i++) {  
        auauone[i].classList.add('hide');  
    };  
    var auautwo = document.getElementsByClassName('y');  
    for (var i=0; i<auautwo.length; i++) {  
        auautwo[i].classList.add('hide');  
    };  
    var auauthree = document.getElementsByClassName('z');  
    for (var i=0; i<auauthree.length; i++) {  
        auauthree[i].classList.remove('hide');  
    };  
};  
};
```

code très redondant  
tu aurais du utiliser des fonctions

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	7	- Fichier HTML >100 lignes => -1	16

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>ElectroGender pour comprendre l'électronique</title>
  <meta name="description" content="electrogender permet de mieux connaitre les genres précis des musiques electro">
  <meta name="author" content="ElectroGender">
  <link rel="shortcut icon" href="">
  <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css"> </head>

<body>
  <nav>
    <div id="nav">
      <div id="menu">
        <div id="logo">
          <a href="index.html"></a>
        </div>
        <ul id="menulist">
          <li><a href="#" class="menu1">ACCUEIL</a> </li>
          <!--
        -->
          <li><a href="#" class="menu1">EQUIPES</a> </li>
          <!--
        -->
          <li><a href="#" class="menu1">PLAYLIST</a> </li>
          <!--
        -->
          <li><a href="#" class="menu1">CONTACT</a> </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <header>
    <h1 class="title">ElectroGender</h1> </header>
  <ul id="listehead">
    <li><a id="zero" class="menu1">Toutes les styles</a></li>
    <!--
  -->
    <li><a id="dub" class="menu1">Dub Techno</a></li>
    <!--
  -->
    <li><a id="deep" class="menu1">Deep House</a></li>
    <!--
  -->
    <li><a id="dnb" class="menu1">Drum'n'Bass</a></li>
    <!--
```

```

-->
<li><a id="minimal" class="menu1">Minimal</a></li>
</ul>
<section>
<article class="zero">
<div class="hover08 column">
<div class="dub">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/xqo7mGda4A8" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
<div class="dub">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/xqo7mGda4A8" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
<div class="deep">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/7WgMCyhl6fQ" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
<div class="dub">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/U9FkLmMEXKQ" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
</div>
</article>
<article class="zero">
<div class="hover08 column">
<div class="minimal">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/t2lHDKH5JcI" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
<div class="minimal">
<figure>
<iframe width="300" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/GvwqK-
01dpk" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span>Attack on Titan</span> </div>
<div class="dub deep">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/8R9UMPXM7ZE" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
<div class="deep">
<figure>
<iframe width="300" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/U0d-
yScmxD4" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
</div>
</article>
<article class="zero">
<div class="hover08 column">
<div class="dub minimal">
<figure>
<iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/ius9LCKw_J4" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
</figure> <span></span> </div>
<div class="deep">

```



```

        <figure>
            <iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/we5skTbZFXk" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
        </figure> <span></span> </div>
    <div class="deep">
        <figure>
            <iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/IZ_p_9E0nDA" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
        </figure> <span></span> </div>
    <div class="minimal">
        <figure>
            <iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/6EnUIrdQeGw" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
        </figure> <span></span> </div>
</div>
</article>
<article class="zero">
    <div class="hover08 column">
        <div class="dub">
            <figure>
                <iframe width="300" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/i-
5maiuaInE" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
            </figure> <span></span> </div>
        <div class="deep">
            <figure>
                <iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/HFOLjmvf1Nw" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
            </figure> <span></span> </div>
        <div class="minimal">
            <figure>
                <iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/iCrScX5IsE8" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
            </figure> <span></span> </div>
        <div class="deep">
            <figure>
                <iframe width="300" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/mpVJpiTbciA" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
            </figure> <span></span> </div>
    </div>
</article>
</section>
<script type="text/javascript" src="script.js"></script>

</html>

```

```

var all = document.getElementsByClassName('zero');
var dub = document.getElementsByClassName('dub');
var deep = document.getElementsByClassName('deep');
var dnb = document.getElementsByClassName('dnb');
var minimal = document.getElementsByClassName('minimal');

```

```

var on = function(object) {
    for (var i = 0; i < object.length; i++) {
        object[i].style.display = "inline";
    }
};

```

il faut 2 espaces par indentation

```

var off = function(object) {
    for (var i = 0; i < object.length; i++) {
        object[i].style.display = "none";
    }
};

```

```

};
}

allmusic = document.getElementById('zero');
dubtech = document.getElementById('dub');
deeph = document.getElementById('deep');
dnbass = document.getElementById('dnb');
minimale = document.getElementById('minimal');
allmusic.onclick = function () {
    on(dub);
    on(deep);
    on(dnb);
    on(minimal);
};
dubtech.onclick = function () {
    on(dub);
    off(deep);
    off(dnb);
    off(minimal);
};
deeph.onclick = function () {
    off(dub);
    on(deep);
    off(dnb);
    off(minimal);
};
dnbass.onclick = function () {
    off(dub);
    off(deep);
    on(dnb);
    off(minimal);
};
minimale.onclick = function () {
    off(dub);
    off(deep);
    off(dnb);
    on(minimal);
};
};

```

off(tous) => moins de code

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	7		17

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <header>
    <h1 align="center">Choisissez votre équipement</h1>
  </header>
  <ul>
    <li>
      <button id="all">Voir tous les équipement</button>
      <button id="equipement1">Les shorts</button>
      <button id="equipement2">Les chaussures</button>
      <button id="equipement3">Les hauts/lacets </button>
      <button id="equipement4">Les accessoires</button>
    </li>
  </ul>
<section>
  <h2 class="equipement1 titre1">Les shorts disponibles :</h2>
  <h2 class="equipement2 titre2">Les chaussures disponibles:</h2>
  <h2 class="equipement3 titre3">Les hauts et lacets disponibles :</h2>
  <h2 class="equipement4 titre4">Les accessoires disponibles: </h2>
  <div>
    <article class="equipement1 produit">
      <li>Les shorts rouge</li>
      <li>Les shorts noirs</li>
      <li>Les shorts Blancs</li>
    </article>
    <article class="equipement2 produit equipement3 produit equipement4 produit">
      <li>Les chaussures bleues</li>
      <li>Les lacets noires</li>
    </article>
    <article class="equipement2 produit equipement3 produit">
      <li>Les lacets rouges</li>
    </article>
    <article class="equipement3 produit">
      <li>Les hauts bleues</li>
      <li>Les hauts verts</li>
    </article>
    <article class="equipement4 produit">
      <li>Protèges tibias</li>
      <li>Ballons ligue des champions</li>
    </article>
  </div>
</section>
<script lang="javascript" src="san.js"></script>
</body>
</html>
```

```
(function () {  
    var allButton = document.getElementById('all');  
    var equipement1Button = document.getElementById('equipement1');  
    var equipement2Button = document.getElementById('equipement2');  
    var equipement3Button = document.getElementById('equipement3');  
    var equipement4Button = document.getElementById('equipement4');  
  
    var montreProduits = function (produits) {  
        for (var i=0; i<produits.length; i++) {  
            produits[i].style.display = "block";  
        }  
    };  
  
    var cacheProduits = function (produits) {  
        for (var i=0; i<produits.length; i++) {  
            produits[i].style.display = "none";  
        }  
    };  
  
    equipement1Produits = document.getElementsByClassName('equipement1');  
    equipement2Produits = document.getElementsByClassName('equipement2');  
    equipement3Produits = document.getElementsByClassName('equipement3');  
    equipement4Produits = document.getElementsByClassName('equipement4');  
    titre1Produits = document.getElementsByClassName('titre1');  
    titre2Produits = document.getElementsByClassName('titre2');  
    titre3Produits = document.getElementsByClassName('titre3');  
    titre4Produits = document.getElementsByClassName('titre4');
```

problème d'indentation

```
allButton.onclick = function() {  
    montreProduits(equipement1Produits);  
    montreProduits(equipement2Produits);  
    montreProduits(equipement3Produits);  
    montreProduits(equipement4Produits);  
    cacheProduits(titre1Produits);  
    cacheProduits(titre2Produits);  
    cacheProduits(titre3Produits);  
    cacheProduits(titre4Produits);  
};  
  
equipement1Button.onclick = function() {  
    montreProduits(equipement1Produits);  
    cacheProduits(equipement2Produits);  
    cacheProduits(equipement4Produits);  
    cacheProduits(equipement3Produits);  
};  
  
equipement2Button.onclick = function() {  
    cacheProduits(equipement1Produits);  
    cacheProduits(equipement3Produits);  
    cacheProduits(equipement4Produits);  
    montreProduits(equipement2Produits);  
};  
  
equipement3Button.onclick = function() {  
    cacheProduits(equipement1Produits);  
    cacheProduits(equipement2Produits);  
    cacheProduits(equipement4Produits);  
    montreProduits(equipement3Produits);  
};  
  
equipement4Button.onclick = function() {  
    cacheProduits(equipement1Produits);  
    cacheProduits(equipement2Produits);  
    cacheProduits(equipement3Produits);  
    montreProduits(equipement4Produits);  
};
```

cacheProduits(tous)  
=> moins de code



Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
6	7	- Rendu en retard => -5	8

```
<html>
<head>
<title>Exercice Filtres JS</title>
<meta charset="utf-8" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="filtres.css">
</head>
<body>
  <div id="titre">
    <h1>Quelle est votre recherche ?</h1>
  </div>
  <div id="liste">
    <ul>
      <li id="film">Les Films</li>
      <li id="livre">Les Livres</li>
      <li id="art">Les artistes</li>
    </ul>
  </div>
  <div id="contenu">
    <article class="movie">Batman</article>
    <article class="movie">Seven</article>
    <article class="movie">Millenium</article>
    <article class="movie">Le prestige</article>
    <hr>
    <article class="auteur">R. Price</article>
    <article class="auteur">M. Connelly</article>
    <article class="auteur">D. Lehan</article>
    <article class="auteur">G. Pelecanos</article>
    <hr>
    <article class="artiste">R. Price</article>
    <article class="artiste">D. Lehan</article>
    <article class="artiste">M. Connelly</article>
    <article class="artiste">G. Pelecanos</article>
  </div>
</body>
</html>
```

aucun produit dans 2 catégories à la fois

```
var film = document.getElementById('film');
var livre = document.getElementById('livre');
var art = document.getElementById('art');

var movie = document.getElementsByClassName('movie');
var auteur = document.getElementsByClassName('auteur');
var artiste = document.getElementsByClassName('artiste');

film.onclick = function () {
```

```
→ for (var i = 0; i <= nomdetaclasses.length; i++){
→   → movie[i].classList.add('hidden');
→   → auteur[i].classList.remove('hidden');
→   → artiste[i].classList.remove('hidden');
→ };
```

```
livre.onclick = function() {
→   for (var i = 0; i <= nomdetaclasses.length; i++){
→     → auteur[i].classList.add('hidden');
→     → movie[i].classList.remove('hidden');
→     → artiste[i].classList.remove('hidden');
→   }
→ };
```

je ne trouve pas cette variable dans ton code !

il faut 2 espaces par indentation

utiliser des fonctions  
aurait réduit la redondance  
de ton code

```
art.onclick = function () {
→   for ( var i = 0; i <= nomdetaclasses.length; i++){
→     → movie[i].classList.remove('hidden');
→     → auteur[i].classList.remove('hidden');
→     → artiste[i].classList.add('hidden');
→   }
→ };
```

//== mon code ne fonctionne pas je ne comprend pas pourquoi, j'ai l'impression d'avoir tout bien appliqué

si tu avais ouvert ta console, tu aurais trouvé le problème. penses y la prochaine fois !

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
8	6		14

```
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Les filtres</title>
  <link href="index.css" type="text/css" rel="stylesheet">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster" rel="stylesheet">
  <!-- <link rel="icon" type="image/png" href="icone.png" /> -->
</head>
<body>

<header>
  <h1>Les filtres</h1>
</header>
<nav>
  <p id="view">Tout voir</p><!--
  --><p id="smartphone">Smartphones</p><!--
  --><p id="console">Consoles</p><!--
  --><p id="voiture">Voitures</p>
</nav>

<section>
<div class="part1">
<article class="smartphone">Samsung</article>
<article class="smartphone">Iphone</article>
<article class="smartphone">Sony</article>
</div><!--
--><div class="part2">
<article class="console">Xbox</article>
<article class="console">Gamecube</article>
<article class="console">Sony Console</article>
<article class="console smartphone">Iphone Console</article>
</div><!--
--><div class="part3">
<article class="voiture">Tesla</article>
<article class="voiture">BMW</article>
<article class="voiture">Audi</article>
<article class="voiture">Mercedes</article>
</div>
</section>

<script src="index.js"></script>
</body>
</html>
```

aucun produit dans 2 catégories à la fois

```
// ===== Définition des catégories
=====
var view = document.getElementById('view');
```



```
var smartphone = document.getElementById('smartphone');
var console = document.getElementById('console');
var voiture = document.getElementById('voiture');

// ===== Définition des produits =====
var smartphoneProduit = document.getElementsByClassName('smartphone');
var consoleProduit = document.getElementsByClassName('console');
var voitureProduit = document.getElementsByClassName('voiture');
var doublon = document.getElementsByClassName('doublon');
```

```
// ===== Fonction du bouton View =====
```

```
view.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 4; i++){
    consoleProduit[i].classList.remove('hidden');
    voitureProduit[i].classList.remove('hidden');
    smartphoneProduit[i].classList.remove('hidden');
  };
};
```

donc il faut que je modifie ton code js  
si j'ajoute un article à la page ?  
=> tu aurais du utiliser .length

```
// ===== Catégorie Consoles =====
```

```
console.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 4; i++){
    smartphoneProduit[i].classList.add('hidden');
    consoleProduit[i].classList.remove('hidden');
    voitureProduit[i].classList.add('hidden');
  };
};
```

```
// ===== Catégorie Voiture =====
```

```
voiture.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 4; i++){
    voitureProduit[i].classList.remove('hidden');
    smartphoneProduit[i].classList.add('hidden');
    consoleProduit[i].classList.add('hidden');
  };
};
```

utiliser des fonctions  
aurait réduit la redondance  
de ton code

```
// ===== Catégorie Smartphones =====
```

```
smartphone.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 3; i++){
    smartphoneProduit[i].classList.remove('hidden');
    consoleProduit[i].classList.add('hidden');
    voitureProduit[i].classList.add('hidden');
  };
};
```

il faut 2 espaces par indentation

Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	6		16

```
<ul>
  <li id="tout">Voir tous nos meubles</li><!--
  --><li id="un">Meubles 1</li><!--
  --><li id="deux">Meubles 2</li><!--
  --><li id="trois">Meubles 3</li><!--
  --><li id="quatre">Meubles 4</li><!--
  --><li id="cinq">Meubles 5</li><!--
  --><li id="six">Meubles 6</li>
</ul>
<div>
  <article class="q s">-produit1-</article>
  <article class="d s">-produit2-</article>
  <article class="g q s">-produit3-</article>
  <article class="g f s">-produit4-</article>
  <article class="h q j s">-produit5-</article>
  <article class="f h j s">-produit6-</article>
  <article class="d s">-produit7-</article>
  <article class="h f s">-produit8-</article>
  <article class="h f s">-produit9-</article>
  <article class="q j s">-produit10-</article>
</div>
```

```
var tout = document.getElementById('tout');
var premierBouton = document.getElementById('un');
var qBouton = document.getElementById('deux');
var hBouton = document.getElementById('trois');
var cuisineBouton = document.getElementById('quatre');
var gBouton = document.getElementById('cinq');
var jBouton = document.getElementById('six');
var alls = document.getElementsByClassName('s');
var fs = document.getElementsByClassName('f');
var qs = document.getElementsByClassName('q');
var hs = document.getElementsByClassName('h');
var cuisines = document.getElementsByClassName('cuisine');
var gs = document.getElementsByClassName('g');
var d = document.getElementsByClassName('j');
var voir = function (a) {
  for (var i = 0; i < a.length; i++) {
    a[i].style.display = 'inline-block';
  }
};
var cacher = function (a) {
  for (var i = 0; i < a.length; i++) {
    a[i].style.display = 'none';
  }
};
tout.onclick = function () {
  voir(alls);
}
premierBouton.onclick = function () {
```

tes noms de classes et de variables rendent ton code quasi-incompréhensible

il faut 2 espaces par indentation



Fonctionnement / 10 pts	Qualité du code / 10 pts	Bonus / malus	Note totale / 20 pts
10	6		16

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  ↳ ↳ <meta charset="utf-8">
  ↳ ↳ <title>Les filtres</title>
<link href="index.css" type="text/css" rel="stylesheet">

  ↳ ↳
</head>
<body>

<header>
  ↳ <h1>Les filtres</h1>
</header>

<div class="div1">
<p id="voir">Tout voir</p>
<p id="fruits">Fruits</p>
<p id="couleurs">Couleurs</p>
<p id="villes">Villes</p>
</div>

</br>

<article class="fruits">pomme</article>
<article class="fruits">fraise</article>
<article class="fruits">poire</article>
<article class="couleurs">rouge</article>
<article class="couleurs">vert</article>
<article class="couleurs">bleu</article>
<article class="couleurs fruits">orange</article>
<article class="villes">Paris</article>
<article class="villes">Rouen</article>
<article class="villes">Dijon</article>
<article class="villes">Lyon</article>

<script src="index.js"></script>
</body>
</html>
```

```
var voir = document.getElementById('voir');
var fruits = document.getElementById('fruits');
var couleurs = document.getElementById('couleurs');
var villes = document.getElementById('villes');

var fruitsProduit = document.getElementsByClassName('fruits');
```

```
var couleursProduit = document.getElementsByClassName('couleurs');
var villesProduit = document.getElementsByClassName('villes');
var doublon = document.getElementsByClassName('doublon');
```

à quoi sert cette variable ?!

donc il faut que je modifie  
ton code js si j'ajoute un article  
à la page ?

=> tu aurais du utiliser .length

```
voir.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 4; i++){
    couleursProduit[i].classList.remove('hidden');
    villesProduit[i].classList.remove('hidden');
    fruitsProduit[i].classList.remove('hidden');
  };
};
```

```
couleurs.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 4; i++){
    fruitsProduit[i].classList.add('hidden');
    couleursProduit[i].classList.remove('hidden');
    villesProduit[i].classList.add('hidden');
  };
};
```

```
villes.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 4; i++){
    villesProduit[i].classList.remove('hidden');
    fruitsProduit[i].classList.add('hidden');
    couleursProduit[i].classList.add('hidden');
  };
};
```

```
fruits.onclick = function (){
  for (var i=0; i <= 3; i++){
    fruitsProduit[i].classList.remove('hidden');
    couleursProduit[i].classList.add('hidden');
    villesProduit[i].classList.add('hidden');
  };
};
```

utiliser des fonctions  
aurait réduit  
la redondance  
de ton code

il faut 2 espaces par indentation

