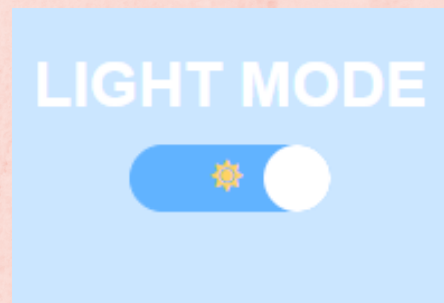
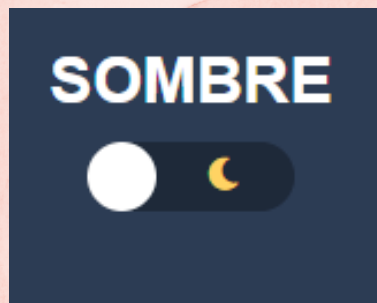


Bienvenue méméto

par
Elishéva

Choisir mode sombre ou lumineux



- Créer sa base html

```
<div class="container">
  <div class="banniere-titre">
    <h1>SOMBRE</h1>
  </div>
  <div class="switch"> <!--rectangle qui contient le bouton et l'icon-->
    <i class="fas fa-moon"></i> <!--icon lune de font-awesone-->
    <div class="btn"> <!--bouton pour passer d'un mode à l'autre-->
    </div>
  </div>
</div>
```



- Mettre son style





```
.container{
  background-color: #2C3C54; /*nouvelle couleur de fond*/
  height: 100vh;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  text-align: center; /*A ajouter*/
}
```

Bienvenue Memento

par
Elishéva

Suite : Choisir mode sombre ou lumineux

```
.switch{
  width: 90px;
  height: 30px;
  background-color:  #1E2939;
  border-radius: 15px;
  position: relative; /*Permet de positionner l'icône en absolute*/
  border: 1px solid  #1E2939;
  padding: 1rem;
}
```

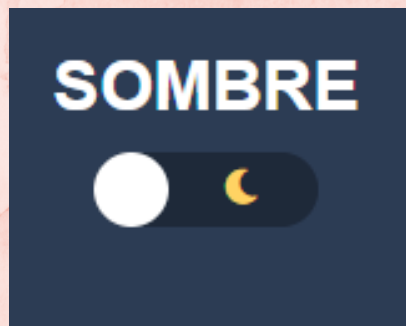
```
.switch-change{
  background-color:  #61b3ff;
  border: 1px solid  #61b3ff;
}
.btn{
  width: 30px;
  height: 30px;
  border-radius: 50%;
  background-color:  white;
  position: absolute; /*par rapport à la DIV switch*/
  top: -1px; /*évite un décalage de 1px*/
  left: -1px; /*évite un décalage de 1px*/
}
.switch i{
  position: absolute; /*par rapport à la DIV switch*/
  color:  #FFD363;
  top: 6px;
  right: 23px;
}
.btn-change{
  right: -1px;
  left: auto; /*nécessaire pour ne pas prendre en compte la valeur left*/
}
.icone-change{
  left : 20px;
}
```


Bienvenue mémento

par
Elishéva

Suite : Choisir mode sombre ou lumineux

On arrive à ce résultat:



- J'écris mon pseudo-code :

"Au clic sur la div switch:
le cercle se déplace,
l'icone se déplace et se transforme en soleil,
la div container change de couleur de fond,
le titre change."

En rouge c'est l'évènement.

En bleu ce sont mes éléments.

En vert ce sont mes actions.

- Je sélectionne et je stocke mes éléments :

```
//je sélectionne et je stocke mes éléments
const switchBox = document.querySelector('.switch');//la div switch
console.log(switchBox);//je vérifie

const btn = document.querySelector('.btn');//la div btn
console.log(btn);//je vérifie

const icone = document.querySelector('i');//l'icone
console.log(icone);//je vérifie

const container = document.querySelector('.container');//le container
console.log(container);//je vérifie

const titre = document.querySelector('h1');//le titre
console.log(titre);//je vérifie
```


Bienvenue mémento

par
Elishéva

Suite : Choisir mode sombre ou lumineux

- Je vérifie que tout apparaît bien dans ma console :

connecté	script.js:1
▼ <div class="switch"> <!--rectangle qui contient le bouton et l'icon--> ▼ <i class="fas fa-moon"> ::before </i> <!--icon lune de font-awesone--> ▼ <div class="btn"> <!--bouton pour passer d'un mode à l'autre--> </div> </div>	script.js:5
▼ <div class="btn"> <!--bouton pour passer d'un mode à l'autre--> </div>	script.js:8
▼ <i class="fas fa-moon"> ::before </i>	script.js:11
▼ <div class="container"> flex ▼ <div class="banniere-titre"> <h1>SOMBRE</h1> </div> ▼ <div class="switch"> <!--rectangle qui contient le bouton et l'icon--> ▼ <i class="fas fa-moon"> ::before </i> <!--icon lune de font-awesone--> ▼ <div class="btn"> <!--bouton pour passer d'un mode à l'autre--> </div> </div> </div>	script.js:14
<h1>SOMBRE</h1>	script.js:17

Bienvenue mémoranda par Elishéva

Suite : Choisir mode sombre ou lumineux

- Je soumetts les éléments à une action lors du clic.

```
//je soumetts mes éléments à une action lors du clic
switchBox.addEventListener('click', function(){ //j'informe lors du click
  console.log('Div cliquée'); //je vérifie
  btn.classList.toggle('btn-change');//je déplace le cercle qui est dans le bouton
  //classList.toggle sert à déplacer, changer
  //il se déplace grâce aussi aux positions données dans mon css avec l'élément .btn-change
  icone.classList.toggle('icone-change');//pareil je déplace mon icone
  //grâce aux positionnement donné dans le css avec .icone-change
  icone.classList.toggle('fa-sun');//je change mon icone lune en icone soleil

  //maintenant je vais modifier les couleurs de fonds
  //les couleurs sont dans le css avec .switch-change, je peux actionner ici
  switchBox.classList.toggle('switch-change');
  //je fais pareil pour le container
  container.classList.toggle('container-change');
  //Pour le titre, je lui donne une condition
  if(titre.innerText === "SOMBRE"){
    |   titre.innerText = "LUMINEUX";
  }else{
    |   titre.innerText = "SOMBRE";
  }
});
```

Tiré du livre "Oh my code" de Sonia Baibou