

Activité

activité 24.1

- dans votre répertoire de travail, créez un fichier *index.html*, un fichier *style.css* et un fichier *script.js*
- copiez-collez le code suivant dans le fichier *index.html* qui vient d'être créé

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Le trio</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Le trio : HTML, CSS et JavaScript</h1>
    <p id="monPara">Voici une page web qui ne fait pas grand-chose</p>
    <button onclick="foncRouge()">Rouge</button>
    <button onclick="foncVert()">Vert</button>
  </body>
  <script src="script.js"></script>
</html>
```

- copiez-collez le code suivant dans le fichier *style.css* qui vient d'être créé

```
h1{
  text-align: center;
}
.rouge {
  color:red;
  font-size:20px;
}
.vert {
  color:green;
  font-size:30px;
}
```

- copiez-collez le code suivant dans le fichier *script.js* qui vient d'être créé

```
function foncRouge() {
  let balp= document.querySelector("#monPara")
  balp.classList.remove("vert");
  balp.classList.add("rouge");
}
function foncVert() {
```

```
let balp= document.querySelector("#monPara")
balp.classList.remove("rouge");
balp.classList.add("vert");
}
```

Après avoir testé l'exemple ci-dessus en cliquant sur fichier *index.html*, apportez les modifications nécessaires pour que les boutons *rouge* et *vert* permettent de modifier la couleur du titre *h1*

activité 24.2

Créez la page web suivante :



COUCOU !

Changer

si l'utilisateur clique sur le bouton *Changer*, le texte *COUCOU !* devient rouge, si on appuie de nouveau sur le bouton *Changer*, le bouton redevient noir (si on appuie de nouveau sur le bouton, *COUCOU !* redevient rouge...)

activité 24.3

Soit la page HTML suivante :

index.html

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Le trio</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div></div>
  </body>
  <script src="script.js"></script>
</html>
```

style.css

```
div {
  width : 200px;
```

```
height : 100px;  
background-color : black;  
}
```

Modifiez le code ci-dessus pour que le survole de la *div* avec le curseur de la souris modifie la couleur de fond de la div (*background-color*)