

Présentation CSS Boutons stylés

Groupe G8A

SOMMAIRE

I – Les boutons classiques (3 à 10)

- Par défaut
- Couleurs, tailles, formes
- Hover, Ombre, Activation

II – Les boutons stylés (11 à 15)

- Groupe de boutons
- Icône
- Images de fond
- Transitions

I- Les boutons classiques

Par défaut

```
.button {  
  background-color: #4CAF50; /* Green */  
  border: none;  
  color: white;  
  padding: 15px 32px;  
  text-align: center;  
  text-decoration: none;  
  display: inline-block;  
  font-size: 16px;  
}
```

Bouton par défaut

Bouton CSS

I- Les boutons classiques

Couleurs

Utilisation de `background-color` propriété pour changer la couleur d'arrière-plan d'un bouton

```
.button1 {background-color: #4CAF50;} /* Green */  
.button2 {background-color: #008CBA;} /* Blue */  
.button3 {background-color: #f44336;} /* Red */  
.button4 {background-color: #e7e7e7; color: black;} /* Gray */  
.button5 {background-color: #555555;} /* Black */
```

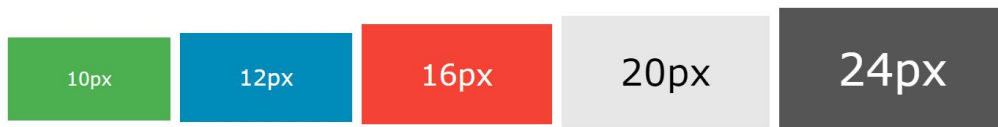


I- Les boutons classiques

Tailles

Utilisez la **font-size** propriété pour changer la taille de la police d'un bouton

```
.button1 {font-size: 10px;}  
.button2 {font-size: 12px;}  
.button3 {font-size: 16px;}  
.button4 {font-size: 20px;}  
.button5 {font-size: 24px;}
```



Utilisez la **padding** propriété pour modifier le remplissage d'un bouton

```
.button1 {padding: 10px 24px;}  
.button2 {padding: 12px 28px;}  
.button3 {padding: 14px 40px;}  
.button4 {padding: 32px 16px;}  
.button5 {padding: 16px;}
```



I- Les boutons classiques

Arrondissements

Utilisez la **border-radius** propriété pour ajouter des coins arrondis à un bouton

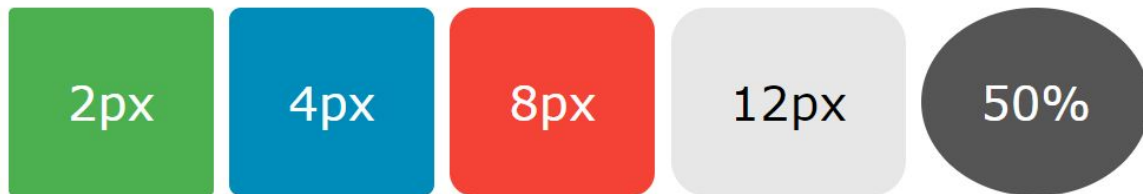
```
.button1 {border-radius: 2px;}
```

```
.button2 {border-radius: 4px;}
```

```
.button3 {border-radius: 8px;}
```

```
.button4 {border-radius: 12px;}
```

```
.button5 {border-radius: 50%;}
```



I- Les boutons classiques

Bordures

Utilisez la **border** propriété pour ajouter une bordure colorée à un bouton

```
.button1 {  
  background-color: white;  
  color: black;  
  border: 2px solid #4CAF50; /* Green */  
}
```



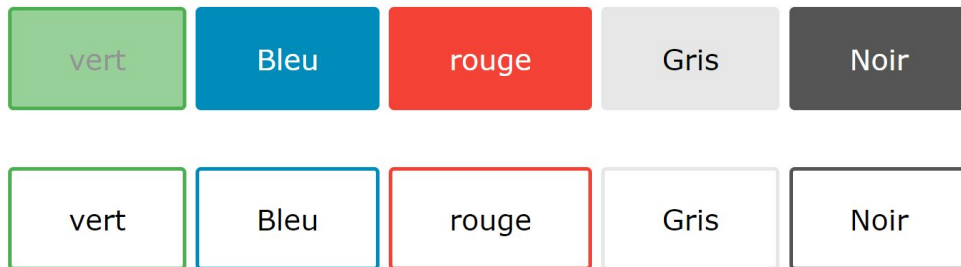
I- Les boutons classiques

Hover

Utilisez le `:hover` sélecteur pour changer le style d'un bouton lorsque vous déplacez la souris dessus. (Conseil: Utilisez la `transition-duration` propriété pour déterminer la vitesse de l'effet "survol")

```
.button {  
  -webkit-transition-duration: 0.4s; /* Safari */  
  transition-duration: 0.4s;  
}
```

```
.button:hover {  
  background-color: #4CAF50; /* Green */  
  color: white;  
}
```



II – Les boutons stylés

Ombre

Utilisez la **box-shadow** propriété pour ajouter des ombres à un bouton

```
.button1 {  
  box-shadow: 0 8px 16px 0 rgba(0,0,0,0.2), 0 6px 20px 0 rgba(0,0,0,0.19);  
}  
  
.button2:hover {  
  box-shadow: 0 12px 16px 0 rgba(0,0,0,0.24), 0 17px 50px 0 rgba(0,0,0,0.19);  
}
```

Bouton Ombre

Ombre en vol stationnaire

II – Les boutons stylés

Activation

Utilisez la `opacity` propriété pour ajouter de la transparence à un bouton (crée un aspect "désactivé"). (Conseil: Vous pouvez également ajouter la `cursor` propriété avec la valeur "non autorisé", qui affichera un "signe de stationnement interdit" lorsque vous passez la souris sur le bouton)

```
.disabled {  
  opacity: 0.6;  
  cursor: not-allowed;  
}
```

Bouton normal

Bouton désactivé

II – Les boutons stylés

Groupe de boutons

Supprimez les marges et ajoutez-les `float:left` à chaque bouton pour créer un groupe de boutons.

```
.button {  
  float: left;  
}
```



Utilisez la `border` propriété pour créer un groupe de boutons avec des bordures.

```
.button {  
  float: left;  
  border: 1px solid green;  
}
```



II – Les boutons stylés

Groupe de boutons suite

Utilisez `display:block` au lieu de `float:left` grouper les boutons les uns en dessous des autres, au lieu de côte à côte.

```
.button {  
  display: block;  
}
```



II - Les boutons stylés

Avec des icônes

Importer une librairie d'icône comme Font Awesome. Ensuite, créer les boutons sur html en ajoutant les icônes. On aura donc:

```
6 <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/
  v5.4.1/css/all.css" integrity="
  sha384-5sAR7xN1Nv6T6+dT2mhtzEpVJvfS3NScPQTrDxhwjIuvCA67KV2R5Jz6kr4abQsz"
  crossorigin="anonymous">
7
8 <p>Boutons avec icone:</p>
9 <button class="btn"><i class="fa fa-home"></i></button>
10 <button class="btn"><i class="fa fa-bars"></i></button>
11 <button class="btn"><i class="fa fa-trash"></i></button>
12 <button class="btn"><i class="fa fa-folder"></i></button>
13
14 <p>Boutons avec icone et texte:</p>
15 <button class="btn"><i class="fa fa-home"></i> Home</button>
16 <button class="btn"><i class="fa fa-bars"></i> Menu</button>
17 <button class="btn"><i class="fa fa-trash"></i> Trash</button>
18 <button class="btn"><i class="fa fa-folder"></i> Folder</button>
19
```

Boutons avec icone:



Boutons avec icone et texte:



II – Les boutons stylés

Avec une image de fond

Utilisez `background`, pour ajouter une image de fond au bouton tel que :

```
.button {  
  background:url(/image.png);  
}
```



II – Les boutons stylés

Transitions

Pour une transition simple utilisez `width` en programmant le temps de la transition.

```
.button {  
  transition: width 2s;  
}
```

Pour une transition avec une courbe de vitesse modifiée prenez `ease-in`.

```
.button {  
  transition: ease-in;  
}
```

Pour une transition avec plusieurs paramètres, associez `width` et `height`.

```
.button {  
  transition: width 2s, height 4s;  
}
```

Pour une transition avec un délai, utilisez `delay`.

```
.button {  
  transition-delay: 2s;  
}
```

Merci de votre attention

