

# [CSS Transitions] Bouton checkbox

## Objectif :

Utiliser les transitions CSS pour réaliser un bouton checkbox personnalisé.

## Cadre de travail :

Créez un fichier « index.html » avec le contenu suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Bouton checkbox</title>
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
  </head>
  <body>
    <label class="ck_label">
      <input type="checkbox" id="ch1" name="ch1" class="btn_chb"/>
      <span id="snon">NON</span>
      <span id="soui">OUI</span>
      <span id="round"></span>
    </label>
  </body>
</html>
```

Créez ensuite un fichier « main.css » :

```
.ck_label{
  display:inline-block;
  width: 100px;
  height: 40px;
  cursor: pointer;
  position: relative;
}
/* Cacher le bouton checkbox */
.btn_chb{
  display:none;
}
/* mettre tous les éléments "span" frères du bouton checkbox en inline-block
pour pouvoir les aligner et changer leurs dimensions */
.btn_chb~span{
  display: inline-block;
  width: 100px;
  height: 40px;
  color:white;
  border-radius: 20px;
  vertical-align: middle;
  opacity: 0.7;
  font-size: 1.5em;
  line-height: 1.6;
```

```

    font-weight: bold;
    /* positionner tous les span par rapport à leurs parent "label" */
    position: absolute;
    top:0;
    left:0;

}
/* Style initial du span Non*/
#snon{
    background: #e74c3c;
    text-align: right;
    padding-right:5px;
}
/* Style initial du span "OUI", avec "opacity=0" pour le rendre invisible*/
#soui{
    background: #2ecc71;
    text-align: left;
    padding-left:5px;
    opacity: 0;
}
/* style du petit span rond */
#round{
    width: 40px;
    height: 40px;
    top:auto;
    border-radius: 100px;
    background:white;
    box-shadow: 1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.2);
    opacity: 1;
}

```

## Consigne :

- Compléter le CSS pour :
  - Après changement de l'état du checkbox en "checked" par le clic de l'utilisateur, on déplace le span rond et on affiche le span "OUI"
  - Utilisez les transitions CSS pour rendre l'animation fluide.