

Série des travaux pratiques 3 – JS

Manipulation des événements en JavaScript

Exercice 1 :

- à l'aide du **html** et **css**, créer une page web contenant des champs de type range comme c'est illustré dans la figure suivante.

couleur de fond (rgb):	Red : 0	<input type="range"/>	255
	Green : 0	<input type="range"/>	255
	Blue : 0	<input type="range"/>	255
padding	0	<input type="range"/>	030
height	0	<input type="range"/>	300
width	0	<input type="range"/>	500
arrondi	0	<input type="range"/>	050
Rotation	0	<input type="range"/>	180

Resultat obtenu

- Puis essayer de récupérer les valeurs choisies par l'utilisateur et les appliquer sur l'élément « résultat obtenu » exemple :

couleur de fond (rgb):	Red : 0	<input type="range"/>	255
	Green : 0	<input type="range"/>	255
	Blue : 0	<input type="range"/>	255
padding :	0	<input type="range"/>	030
height :	0	<input type="range"/>	300
width :	0	<input type="range"/>	500
arrondi :	0	<input type="range"/>	050
Rotation :	0	<input type="range"/>	180

rgb(85,80,200)
 15px
 80px
 130px
 15px
 rotate(30deg)

Resultat obtenu

Exercice 2 :

1. Écrire une page index.html. Lorsque cette page se charge, une boîte de dialogue de type prompt s'ouvre pour demander à l'utilisateur de choisir la couleur de fond. Le texte de la boîte de dialogue propose trois choix (gris, bleu, vert).

Voici les codes couleurs associés :

Gris : #C0C0C0 - Bleu : #669999 - Vert : #99FF66

2. Refaire le travail mais maintenant à l'aide d'un champ input de type color. L'utilisateur choisira la couleur de fond à partir d'un menu déroulant.
3. Ecrire une page web comprenant une liste déroulante et un champ de texte.
 - La liste déroulante sera composée de nom de pays. Quand on sélectionnera un pays de la liste, la capitale s'affichera dans le champ de texte.
 - Listes des pays doit être défini sous forme d'un tableau d'objets.

```
const paysCapitales = [  
  {pays : "Maroc", capitale : "Rabat"},  
  {pays : 'France', capital : 'Paris'},  
] ;
```