

COURS WEB 8

HTML / CSS

Cours N°8

FERRANDEZ BENJAMIN

FLEX ET GESTION DES TAILLES

RAPPEL D'UNE FLEXBOX:

- **FLEXBOX (FLEXIBLE BOX) EST UNE MÉTHODE DE MISE EN PAGE EN CSS.**

- **OBJECTIF : FACILITER L'ALIGNEMENT, LA DISTRIBUTION ET L'ORGANISATION DES ÉLÉMENTS DANS UN CONTENEUR.**

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

- On active le flexbox dans notre container :

CSS

```
.container {  
  display: flex;  
}
```

LES PROPORTIONS AVEC FLEX

- La propriété *flex* détermine la proportion d'espace attribué à chaque élément.
- Chaque élément reçoit un « nombre de part »

- Exemple :

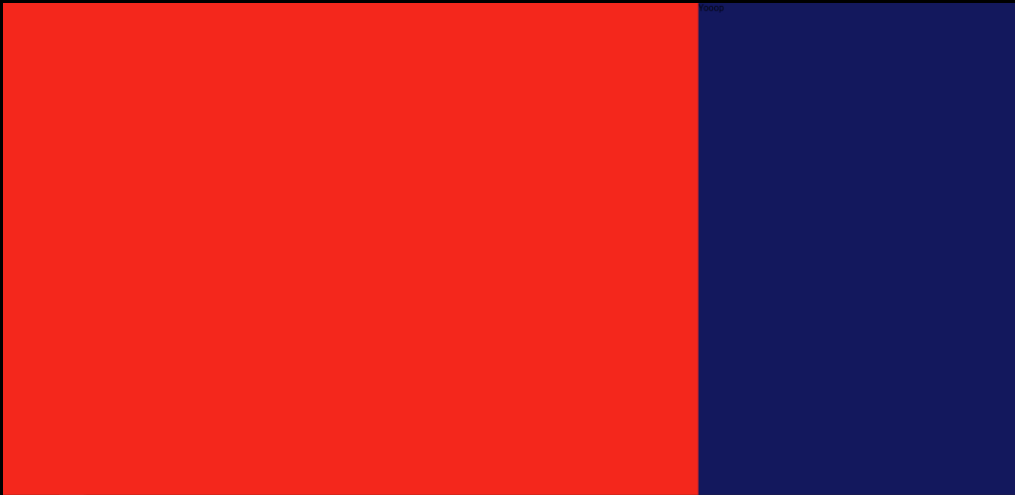
```
.box1 { flex: 2; } /* 2 parts */  
.box2 { flex: 1; } /* 1 part */
```

- Total des parts = 2 + 1 = 3 :

.box1 → 2/3 de l'espace

.box2 → 1/3 de l'espace

EXAMPLE HTML | CSS



```
.container-hobbies
{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  width: 100%;
  height: 100vh;
}

.first-hobbies {
  background-color: red;
  flex: 7; /* Obtient 7 part de l'espace disponible */
  height: 100%;
}

.second-hobbies {
  background-color: rgb(10, 25, 94);
  flex: 3; /* Obtient 3 part de l'espace disponible */
  height: 100%;
}
```

LES POINTS CLEFS A RETENIR

- Flex n'est pas un pourcentage direct, mais un rapport.
- Les valeurs de flex représentent des parts de l'espace disponible.
- Plus la valeur est grande, plus l'élément prend de la place.
- Pas besoin que la somme des valeurs soit spécifique (comme 10)

A VOUS ! :D

