

Les boites et les éléments flexibles

Dans les exercices proposés, vous utiliserez les boites flexibles pour placer des éléments. Pour cela, commencez par lire :

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/Guide/CSS/Flexible_boxes

Exercice 1 – Premiers pas

1 - Créez un fichier avec le HTML suivant:

```
<div id="ma-boite">
  <div id="element1">Élément 1</div>
  <div id="element2">Élément 2</div>
  <div id="element3">Élément 3</div>
</div>
```

et utilisez le CSS suivant :

```
#ma-boite
{
  background-color: #77216F;
}

#ma-boite div
{
  background-color: #FF950E;
  margin: 1em;
}
```

Constatez dans le navigateur.

2 - Les premiers éléments flexibles

- Ajoutez du texte à l'intérieur de l'élément 2. Et vérifiez l'affichage.
- Dans le CSS, ajoutez "display: flex;" à #ma-boite. Observez l'affichage.
- Ajoutez plusieurs paragraphes de texte dans element1 2 et 3 et observez.
- Essayez de modifier la propriété CSS "width" des différents éléments.

3 - Largeur des éléments flexibles

Utilisez la propriété flex-grow pour obtenir la mise en forme suivante :



4 - Exploration des options

Vous pouvez approfondir en utilisant le site suivant :

<http://the-echoplex.net/flexyboxes/>


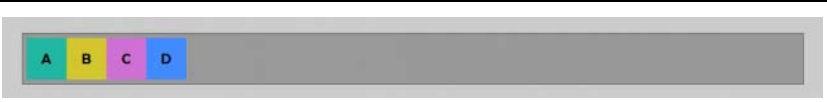








Exercice 2 – Variantes

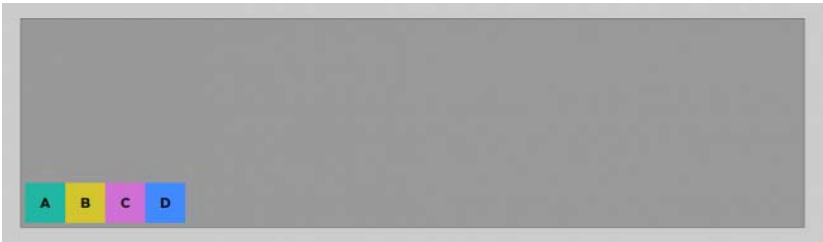
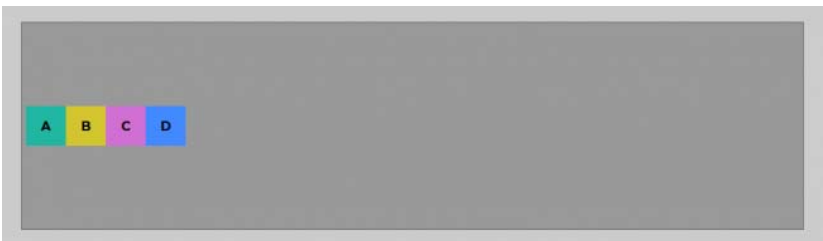
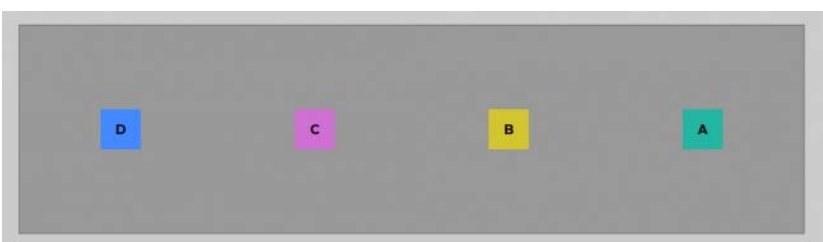
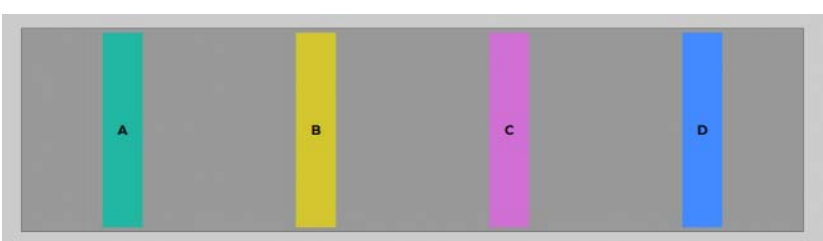

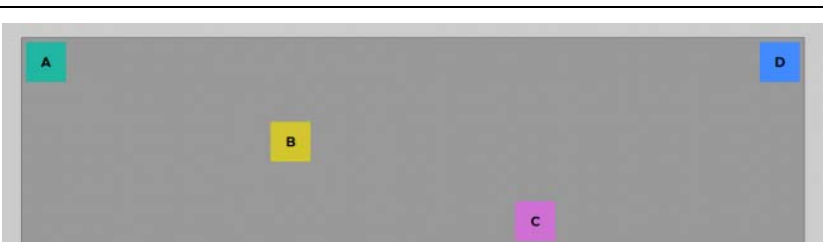
Reproduisez les mises en page suivantes. Pour cela :

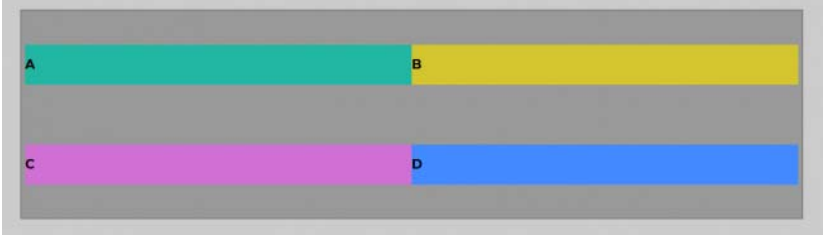


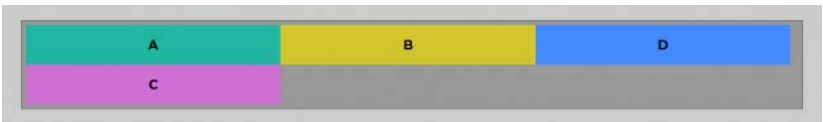

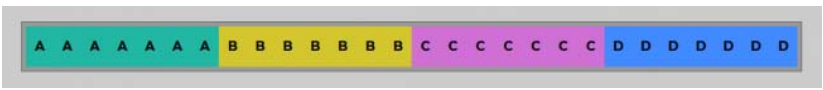

- créez deux fichiers variante1.html et style1.css,
- pour chaque variante, vous dupliquez les fichiers HTML et CSS de la variante précédente, et renumérotez les fichiers, (variante2.html et style2.html, ...)
- n'oubliez pas le commit avant de passer à la variante suivante.

Vous pouvez aussi vous aider de :

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/flexbox-modele-boite-flexible/>

Variante 1	
Variante 2	
Variante 3	
Variante 4	
Variante 5	
Variante 6	
Variante 7	
Variante 8	
Variante 9	
Variante 10	

Variante 11	
Variante 12	
Variante 13	
Variante 14	
Variante 15	
Variante 16	

Variante 17	
Variante 18	
Variante 19	
Variante 20	
Variante 21	
Variante 22	
Variante 23	
Variante 24	