

TP - Mise en page FLEX

Ouvrir Notepad++ et créer les deux fichiers suivants : « base_flex.html » et « style_flex.css »

base_flex.html

```
<!DOCTYPE html >
<head>
<title>
Mise en page avec Flexbox
</title>
<meta charset ="utf-8"/>
<link rel="stylesheet" href="style_flex.css" />
</head>
<body>
  <header><h1>TITRE DE LA PAGE</h1></header>
  <main>
    <section>
      <p>Contenu principal de la page<br/>Blablablaba.....</p>
    </section>

    <nav>
      <p>MENU<br/>
      <ul>
        <li><a href="base_flex.html">Entrée</a></li>
        <li><a href="base_flex.html">Plat</a></li>
        <li><a href="base_flex.html">Dessert</a></li>
      </ul>
    </p>
    </nav>

    <aside>
      <p>Informations sur le côté</p>
    </aside>
  </main>
  <footer><p>PIED DE PAGE</p></footer>
```

style_flex.css

```
body{border:4px solid black;}
main{border:4px solid yellow;}
section{border:4px solid black;}
header{border:4px solid blue;}
footer{border:4px solid blue;}
aside{border:4px solid green;}
nav{border:4px solid red;}
```

Ouvrir « base_flex.html » dans un navigateur (Firefox ou Chrome)

Les bordures sont là pour bien faire voir les blocs (body, header, footer et main qui contient nav, section et aside).

On les supprime à la fin si on veut !

Écrire les codes suivants, **dans l'ordre**, en constatant **à chaque étape** l'effet dans le navigateur.

Cela permet de bien comprendre chaque commande.

Dans body {}	display:flex;	(axe = horizontal par défaut)
Dans body {}	flex-direction:column;	(l'axe principal est vertical)
Dans main {}	display:flex;	
Dans body {}	min-height:100vh;	(body tient toute la page)
Dans main {}	flex-grow:1;	(main occupe la place disponible)
Dans nav {}	order:-1;	(le menu passe à gauche)
Dans section {}	flex-grow:1;	(section occupe la place disponible)

Et voilà, pour les blocs c'est fait !

Ensuite on centre les titres (text-align:center;),

on met des marges intérieures(padding:10px;)

des couleurs, des images de fond,.....

On peut imposer une largeur pour le menu.....

La page s'adapte sans problème aux diverses résolutions (modifier la taille de la fenêtre pour voir !)