

CSS

cf : dossier HTML pour visualiser les exercices

#Le CSS s'associe avec la page HTML avec le "meta link"

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="./css/style.css">
  <title>Document</title>
</head>
```

href="css/style.css" = indique le chemin relatif

#Prendre l'habitude en début de fichier CSS d'ajouter ce code (supprimer les marges)

```
*{
margin: 0px;
padding: 0px;
}
```

3 types de selecteurs :

- **écrire le nom d'une balise** (ex <H1> ou <p>), cela sélectionnera toutes les balises citées
- **les classes**, nom qu'on donne à un objet à la suite d'un balise (qu'on retrouve à plusieurs endroits)
ex :
<h1 class="title" id="title"> </h1>
.red = sélectionne la classe "red"
.red
color: red;
}
- **ID** (qu'on retrouve à un seul endroit, cible un seul élément) :
ex :
#title {
}

Propriétés de la CLASSE et supérieur à la BALISE

Propriétés de l'ID supérieur à la CLASSE

Toutes les lignes de CSS se terminent pas un ; avant la fermeture de l'accolade

EXEMPLE

| | |
|----------------------------|--|
| <code>/* */</code> | Pour écrire un commentaire |
| <code>display-flex</code> | propriétés obligatoire lorsqu'on veut déplacer qqchse (toujours modifier la <div> parent -la div au dessus-) |
| <code>vw</code> | « Viewport Width », correspond à l'unité relative à la largeur de votre écran |
| <code>vh</code> | « Viewport Height », correspond à l'unité relative à la hauteur de votre écran |
| JUSTIFY-CONTENT : | |
| <code>flex-start</code> | Les éléments s'alignent au côté gauche du conteneur. |
| <code>flex-end</code> | Les éléments s'alignent au côté droit du conteneur. |
| <code>center :</code> | Les éléments s'alignent au centre du conteneur. |
| <code>space-around</code> | Les éléments s'affichent avec un espacement égal à l'entour d'eux. |
| <code>space-between</code> | Les éléments s'affichent avec un espace égal entre eux. |
| ALIGN-ITEMS | |
| <code>flex-start</code> | Les éléments s'alignent au haut du conteneur. |
| <code>flex-end</code> | Les éléments s'alignent au bas du conteneur. |

| | |
|---|---|
| center | Les éléments s'alignent au centre vertical du conteneur. |
| baseline | Les éléments s'alignent à la ligne de base du conteneur. |
| stretch | Les éléments sont étirés pour s'adapter au conteneur. |
| FLEX-DIRECTION | |
| row | Les éléments sont disposés dans la même direction que le texte. |
| row-reverse | Les éléments sont disposés dans la direction opposée au texte. |
| column | Les éléments sont disposés de haut en bas. |
| column-reverse | Les éléments sont disposés de bas en haut. |
| ALIGN-SELF | |
| Cette propriété accepte les mêmes valeurs que align-items , mais s'applique seulement à l'élément ciblé | |
| FLEX-WRAP | |
| nowrap | Tous les éléments sont tenus sur une seule ligne. |
| wrap | Les éléments s'enveloppent sur plusieurs lignes au besoin. |
| wrap-reverse | Les éléments s'enveloppent sur plusieurs lignes dans l'ordre inversé. |

| | |
|--|---|
| FLEX-DIRECTION & FLEX-WRAP | = FLEX-FLOW |
| a été créé pour les combiner. Ce raccourci accepte les valeurs des deux propriétés séparées par un espace. | <p>Essayez d'utiliser flex-flow pour répéter le niveau précédent.</p> <p>Par exemple, vous pouvez utiliser flex-flow: row wrap pour configurer les colonnes et les faire s'envelopper.</p> |
| ALIGN-CONTENT | |
| flex-start | Les lignes sont amassées dans le haut du conteneur. |
| flex-end | Les lignes sont amassées dans le bas du conteneur. |
| center | Les lignes sont amassées dans le centre vertical du conteneur. |
| space-between | Les lignes s'affichent avec un espace égal entre eux. |
| space-around | Les lignes s'affichent avec un espace égal autour d'eux. |
| stretch | Les lignes sont étirées pour s'adapter au conteneur. |

display-flex : pour bouger les enfants d'un parent, activer le déplacement d'un enfant

ex : contient des qui peuvent contenir des <a>

 parents

 et <a> enfants

Si 2 propriétés avec les mêmes valeurs, on peut les regrouper

```
.rectangle; .rectangle {
width : 50%;
height : 100%;
}
```