

COURS WEB 7

HTML / CSS

Cours N°7

FERRANDEZ BENJAMIN

FLEXBOX (SUITE)

RAPPEL:

- **DÉFINITION : 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.**
- **PARTICULARITÉ : FONCTIONNE MÊME AVEC DES ÉLÉMENTS DE TAILLES DYNAMIQUES OU INCONNUES.**

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

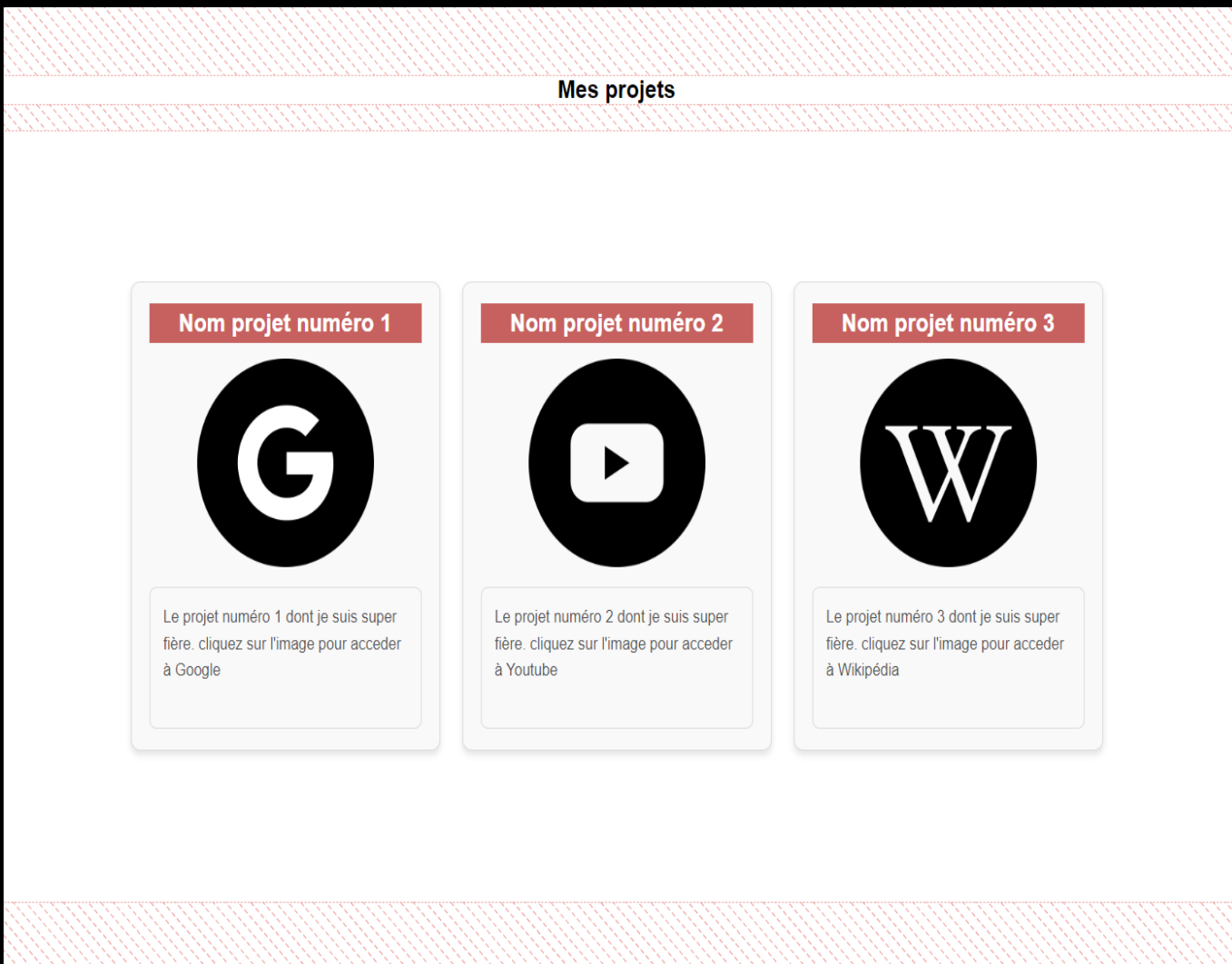
- On active le flexbox dans notre container :

CSS

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

FLEXBOX PROPOSE PLUSIEURS PROPRIÉTÉS POUR POSITIONNER LES ÉLÉMENTS :

- `justify-content` : contrôle l'alignement horizontal.
Exemples : `flex-start`, `center`, `space-between`, `space-around`.
- `align-items` : contrôle l'alignement vertical.
Exemples : `flex-start`, `center`, `stretch`, `baseline`.
- `flex-direction` : définit la direction des éléments.
Exemples : `row` (par défaut), `row-reverse`, `column`, `column-reverse`.



CSS PARENT :

```
body
{
    background-color: #fff;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
    min-height: 100vh;
    width: 100%;
    gap: 25px;
}
```

HTML PARENT + ENFANTS :

```
8 <body>
9   <div class="enfantDeBody" id="blocContainer">
10     <div class="enfantDeBlocContainer" id="container-card">
11       <div class="enfantDeContainer-Card">
12         Ici du texte par exemple
13       </div>
14       <div class="enfantDeContainer-Card">
15         Ici du texte par exemple
16       </div>
17       <div class="enfantDeContainer-Card">
18         Ici du texte par exemple
19       </div>
20     </div>
21   </div>
22 </body>
```

A VOUS ! :D

