



BOOTSTRAP



Présentation

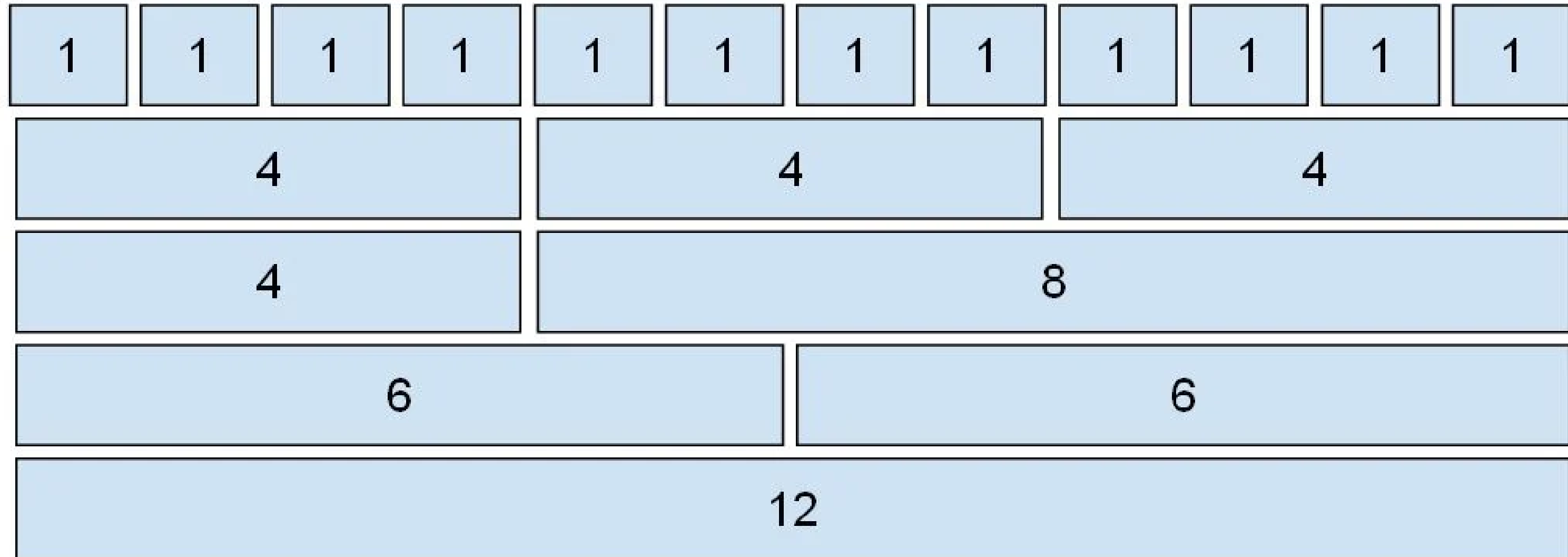
Bootstrap est un **Framework** de développement front-end open source populaire créé par Twitter. Il est conçu pour faciliter la création d'interfaces utilisateurs pour les sites et les applications web. Il utilise du HTML, CSS et JavaScript pour créer des designs réactifs et responsives.

Bootstrap fournit également une bibliothèque de composants prêts à l'emploi tels que des boutons, des menus déroulants, des formulaires, des carrousels ainsi qu'un système de grille flexible qui facilite la création de mises en pages.

La grille est basée sur un système de 12 colonnes, qui peut-être modifié pour répondre aux besoins de conception.

Il dispose également d'une documentation complète et détaillée, ainsi que d'une communauté active.

La grille de Bootstrap



La concurrence

Bootstrap



Bulma



Tailwind



LE REBOOT

Style par défaut

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

Je suis un paragraphe

[Je suis un lien](#)

Style par défaut

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

Je suis un paragraphe

[Je suis un lien](#)

Style avec Bootstrap

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

Je suis un paragraphe

[Je suis un lien](#)

LES COMPOSANTS STATIQUES

286x180

Card title

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Go somewhere

Home

[Home](#) / Library

[Home](#) / [Library](#) / Data

Primary

Secondary

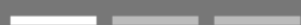
Success

Danger

LES COMPOSANTS DYNAMIQUES



First slide



Modal title



Modal body text goes here.

Close

Save changes

INSTALLATION

<https://getbootstrap.com/>

Télécharger la dernière version de Bootstrap et l'incorporer dans le projet :

- assets
 - css
 - img
 - fonts
 - lib
 - bootstrap

```
<link rel="stylesheet" href="assets/lib/bootstrap/css/bootstrap.min.css">
```

```
<script src="assets/lib/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
```

DÉVELOPPER AVEC BOOTSTRAP

Structure basique de Bootstrap

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-6">Colonne de gauche</div>  
    <div class="col-6">Colonne de droite</div>  
  </div>  
</div>
```


Structure basique de Bootstrap

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-6">Colonne de gauche</div>  
    <div class="col-6">Colonne de droite</div>  
  </div>  
</div>
```

<div class="container">

```
@media (min-width: 992px) {  
  .container {  
    max-width: 960px;  
  }  
}
```

```
@media (min-width: 768px) {  
  .container {  
    max-width: 720px;  
  }  
}
```

Structure basique de Bootstrap

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-6">Colonne de gauche</div>  
    <div class="col-6">Colonne de droite</div>  
  </div>  
</div>
```

<div class="row">

```
.row {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  etc..  
}
```

Structure basique de Bootstrap

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-6">Colonne de gauche</div>  
    <div class="col-6">Colonne de droite</div>  
  </div>  
</div>
```

<div class="col-6">

```
.col-6 {  
  flex: 0 0 auto;  
  width: 50%;  
}
```

```
.col-12 {  
  flex: 0 0 auto;  
  width: 100%;  
}
```

etc..

Structure basique de Bootstrap

```
<div class="container-fluid">  
  <div class="row">  
    <div class="col-6">Colonne de gauche</div>  
    <div class="col-6">Colonne de droite</div>  
  </div>  
</div>
```

<div class="container-fluid">

```
.container-fluid {  
  width: 100%;  
}
```

Alignement sur axe principale

.justify-content-start

.justify-content-end

.justify-content-center

.justify-content-between

.justify-content-around

.justify-content-evenly

Alignement sur axe principale

.justify-content-start
.justify-content-end
.justify-content-center
.justify-content-between
.justify-content-around
.justify-content-evenly

Alignement sur axe secondaire

.align-items-start
.align-items-end
.align-items-center
.align-items-baseline
.align-items-stretch

LE RESPONSIVE

Breakpoint	Class infix	Dimensions
Extra small	<i>None</i>	<576px
Small	sm	≥576px
Medium	md	≥768px
Large	lg	≥992px
Extra large	xl	≥1200px
Extra extra large	xxl	≥1400px


```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
      <h2>Ingrédients</h2>
      <ul>
        <li>Courgettes</li>
        <li>Sauce soja</li>
      </ul>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
      <h2>Temps</h2>
      <p>30 minutes</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

PROJET

ESPACE RENOVATION