

# Développement Web

## Création d'une page d'accueil

### Création de la mise en page

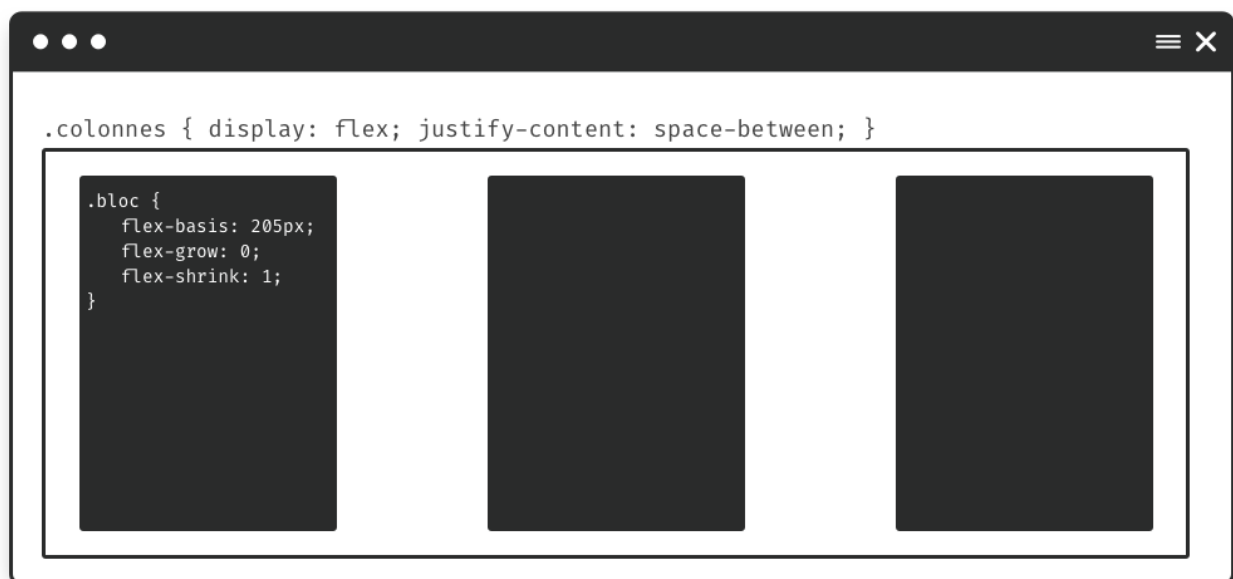
Pour utiliser nos composants et assembler la page finale nous auront besoin de rompre le flux vertical des contenus. Pour créer des colonnes et mettre en place un flux horizontal de contenus, nous allons utiliser deux outils à notre disposition : **grid** et **flexbox**.

Utilisez ces propriétés pour reproduire les deux exemples suivants.

### Flexbox

Le modèle de boîte flexbox permet de transformer des blocs en contenus flexibles et de les aligner horizontalement.

Un élément dont la propriété **display** est **flex** verra ses contenus (enfants) distribués selon un axe unidirectionnel (horizontal par défaut). Ce système de mise en page nous permet aussi de gérer la répartition et l'alignement de ses éléments.

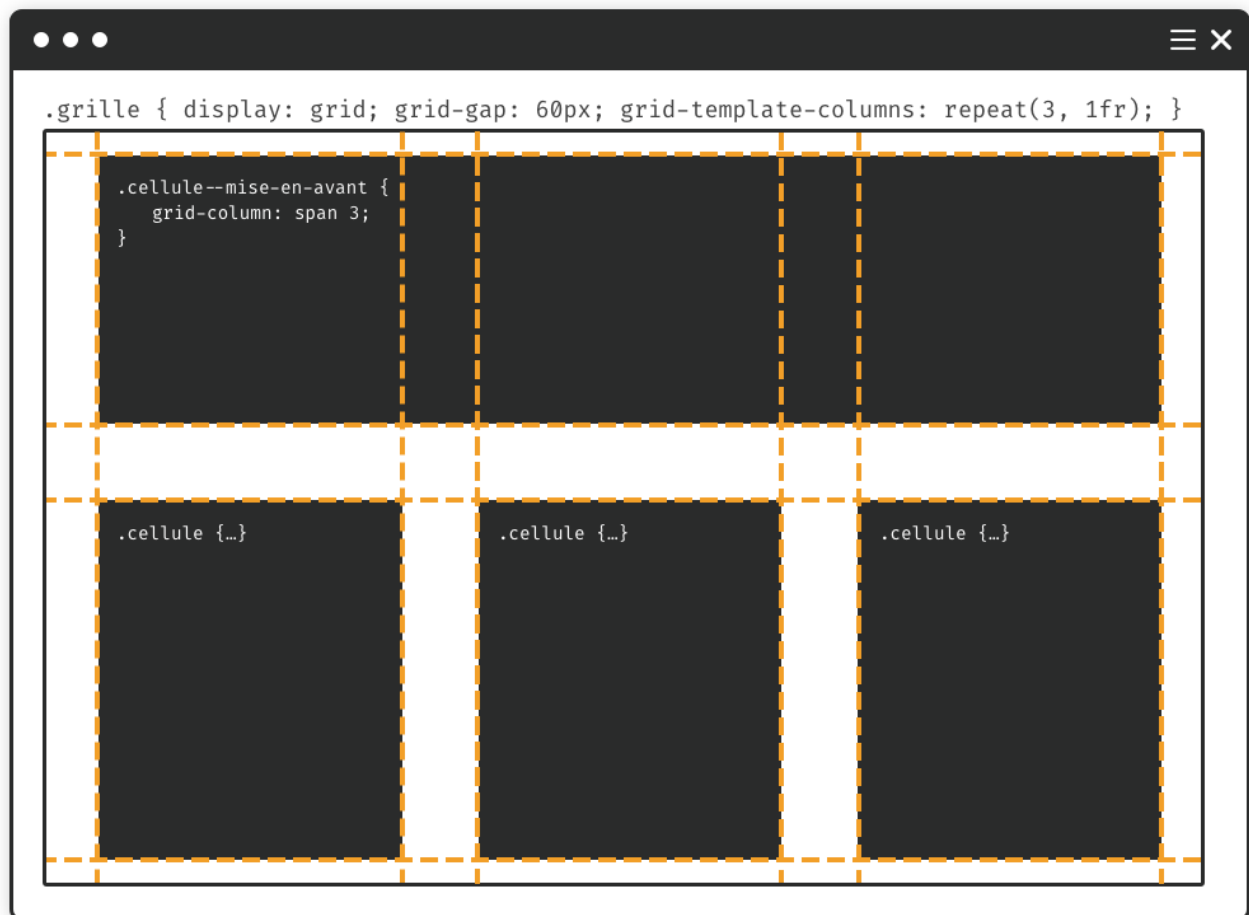


[https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS\\_Flexible\\_Box\\_Layout/Concepts\\_de\\_base\\_flexbox](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_Flexible_Box_Layout/Concepts_de_base_flexbox)

# Grid

Le système de mise en page grid permet de gérer la répartition des contenus dans une grille à deux dimensions.

Il permettra une gestion plus précise de la répartition des contenus sur plusieurs lignes, comme les actualités dans notre exemple.



[https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS\\_Grid\\_Layout/Les\\_concepts\\_de\\_base](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_Grid_Layout/Les_concepts_de_base)