
Grillade

Grillade, le système de grille principal de KNACSS a été entièrement repensé pour les navigateurs modernes. Il est dorénavant bâti sur Grid Layout et non plus Flexbox. Grid Layout n'est pleinement compatible qu'à partir de Edge 16, même si Autoprefixer est activé et *devrait* rendre la grille compatible sur IE10.

Par défaut, le nouveau système de grilles est automatiquement importé au sein de KNACSS, **cependant les deux versions (nouvelle et ancienne en Flexbox) co-existent toujours pour des raisons de compatibilité :**

- [grillade-grid.scss](#) (nouvelle version en Grid Layout)
- [grillade-flex.scss](#) (ancienne version en Flexbox)

Ainsi, il est possible, en Sass, de remplacer le fichier importé "grillade-grid.scss" par l'ancienne version "grillade-flex.scss" pour assurer un support jusqu'à IE10 minimum. Les fichiers CSS compilés peuvent également être utilisés de manière autonome :

- [grillade-grid.css](#) (3ko)
- [grillade-flex.css](#) (11ko)

Grillade n'est pas un "framework", il s'agit simplement de fonctionnalités basiques pour réaliser des grilles simples et courantes (et responsive).

Si vous avez besoin de grilles complexes :

- Utilisez la spécification [CSS Grid Layout](#) (c'est fait pour ça)
- Utilisez la grille de [Bootstrap](#) (bonne chance)

Les grilles ne s'activent qu'à partir d'un breakpoint minimum (`$tiny = 480px` par défaut). En deçà, les éléments s'affichent en blocs, les uns sous les autres.

Grillade v6	Grillade v7
-------------	-------------

comparaison entre Grillade v6 et Grillade v7


```
    <div>4</div>
    <div>5</div>
  </section>
```

.grid-6

Une grille de 6 colonnes, avec retour à la ligne possible, et sans gouttière

1	2	3	4	5	6
7	8				

```
<section class="grid-6">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div>3</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div>6</div>
  <div>7</div>
  <div>8</div>
</section>
```

.grid-6 .has-gutter

Une grille de 6 colonnes avec une gouttière. Les classes prévues sont **.has-gutter**, **.has-gutter-1**, **.has-gutter-x1**

1	2	3	4	5	6
7	8				

```
<section class="grid-6 has-gutter">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div>3</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div>6</div>
  <div>7</div>
  <div>8</div>
</section>
```

.grid-4 .has-gutter

Une grille de 4 colonnes avec une gouttière. Certains enfants s'étendent sur plusieurs colonnes ou rangées.

```
1                .col-2                .row-2

4                5                6
```

```
<section class="grid-4 has-gutter">
  <div>1</div>
  <div class="col-2">.col-2</div>
  <div class="row-2">.row-2</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div>6</div>
</section>
```

.grid-6-small-3

Une grille de 6 colonnes sur grand écran, et 3 colonnes sur écran moyen.

1	2	3	4	5	6
7	8				

```
<section class="grid-6-small-3">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div>3</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div>6</div>
  <div>7</div>
  <div>8</div>
</section>
```

.grid-7-small-4

Une grille de 7 colonnes sur grand écran, et 4 colonnes sur écran moyen. Quelques enfants changent de taille sur écran moyen

1	2	.col-2-small-1	4	5	.col-1-small-2
7	.col-2-small-all				

```
<section class="grid-7-small-4">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div class="col-2-small-1">.col-2-small-1</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div class="col-1-small-2">.col-1-small-2</div>
```

```

    <div>7</div>
    <div class="col-2-small-all">.col-2-small-all</div>
  </section>

```

.grid-6-small-3 .has-gutter

Panachage des possibilités de grilles

(3) item-first	1	2	4	5	6
7	col-3-small-2		col-2-small-1		
col-2-small-1		col-4-small-2			
row-2	13	14	15	16	18
	col-3			19	

col-all

```

<section class="grid-6-small-3 has-gutter">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div class="item-first">(3) item-first</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div>6</div>
  <div>7</div>
  <div class="col-3-small-2">col-3-small-2</div>
  <div class="col-2-small-1">col-2-small-1</div>

```

```
<div class="col-2-small-1">col-2-small-1</div>
<div class="col-4-small-2">col-4-small-2</div>
<div class="row-2">row-2</div>
<div>13</div>
<div>14</div>
<div>15</div>
<div>16</div>
<div class="col-3">col-3</div>
<div>18</div>
<div>19</div>
<div class="col-all">col-all</div>
</section>
```