

# Intégrations graphiques Publik - Development #52336

## nouveau system de grille en flexbox

24 mars 2021 11:01 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	24 mars 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Thomas Jund (congé, retour le 29/04)	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Développer un nouveau système de grille en flexbox, compatible IE11.			
Ce système de grille pourra être utilisé			
<ul style="list-style-type: none"><li>• dans les composants/environnements où la grille "float" n'est pas utilisée (pas de remplacement iso fonctionnel possible, ni de possibilité de faire fonctionner les 2 en superpositions).</li><li>• aussi bien par gadjo, wcs, que combo.</li><li>• Dans un premier temps par la cellule fiche, puis par les cellules wysiwyg.</li></ul>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Combo - Development #52073: composition graphique grille fiche		<b>Fermé</b>	<b>16 mars 2021</b>
Lié à Gadjo - Development #54488: CSS: Ajouter la grille flexbox		<b>Fermé</b>	<b>01 juin 2021</b>
Lié à Intégrations graphiques Publik - Bug #54904: conflit selecteur entre .g...		<b>Fermé</b>	<b>15 juin 2021</b>

### Révisions associées

Révision 74d2f137 - 06 août 2021 17:43 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

scss: new grid system with flexbox (#52336)

### Historique

#1 - 24 mars 2021 11:01 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Lié à Development #52073: composition graphique grille fiche ajouté

#2 - 24 mars 2021 11:03 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Projet changé de Intégrations graphiques Publik à Publik

- Club mis à Non

#3 - 25 mars 2021 12:54 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Fichier 0001-CSS-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposé changé de Non à Oui

Première proposition.

Différence par rapport à la grille en float :

- La grille demande un wrapper (contrairement à la grille float actuelle)
- Ajout d'un principe de grille auto basé sur la déclaration d'une taille minimal des cellules.
- Ajout de la possibilité de déclarer la nombre de colonnes sur le container (plutôt que sur toutes les cellules)
- Possible de déclarer la taille des cellules précisément pour chaque viewport

J'ai fait une vidéo de demo pour présenter l'idée.

<https://perso.entrouvert.org/~tjund/tx-grid.mp4>

Le code de demo est disponible : <https://codepen.io/Sacripant/pen/mdRJqgX>

Feedbacks welcome.

**#4 - 12 mai 2021 09:55 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

- *Projet changé de Publik à Intégrations graphiques Publik*
- *Club Non supprimé*

**#5 - 19 mai 2021 10:31 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

- *Fichier 0001-CSS-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch ajouté*

Rebase avec comme modif notable l'ajout du system de grille à gadjo via gadjo-extra.scss

**#6 - 19 mai 2021 10:37 - Frédéric Péters**

via gadjo-extra.scss

Intégrons plutôt directement dans gadjo.

**#7 - 19 mai 2021 10:41 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

Intégrons plutôt directement dans gadjo.

Ça veut dire cloner le code et doubler la maintenance ?

**#8 - 19 mai 2021 10:55 - Frédéric Péters**

Les applications dépendent de gadjo, pas de publik-base-theme, s'il faut une seule copie c'est dans gadjo qu'elle doit être (ça veut sans doute y dire générer plusieurs fichiers css, pour ne pas amener vers le front du style de backoffice, etc.). (dupliquer est plus simple).

**#9 - 01 juin 2021 15:40 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

- *Fichier 0001-scss-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch ajouté*

suppression de l'import vers Gadjo et un peu de nettoyage. J'ouvre un ticket dans Gadjo pour l'ajout côté BO.

**#10 - 01 juin 2021 16:49 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

- *Lié à Development #54488: CSS: Ajouter la grille flexbox ajouté*

**#11 - 15 juin 2021 18:55 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

- *Lié à Bug #54904: conflit selecteur entre .grid-\* et fx-grid--\* ajouté*

**#12 - 25 juin 2021 13:17 - Frédéric Péters**

Il y a dans le patch une modification inutile à static/includes/gadjo-extra.scss (ton éditeur est visiblement mal configuré quant aux lignes de fin de fichier).

```
$grid-mobile-limit: $very-small-limit !default;  
$grid-tablet-limit: $mobile-limit !default;
```

Les noms laissent penser que ça s'appliquerait au système de grille actuel.

```
// Publik vars  
...  
// Private vars
```

Vu le Private dessous, au-dessus c'est sans doute Public qui est souhaité, pas Publik. Si ça a vocation à être public, ça devrait être documenté. Plus généralement sans doute à intégrer dans l'existant misc-grid.page, une présentation générale de ce système de grille alternatif.

Ou on considère qu'en fait ce n'est pas public, juste à usage interne pour le moment ?

**#13 - 29 juin 2021 15:21 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

Il y a dans le patch une modification inutile à static/includes/gadjo-extra.scss

Merci

Les noms laissent penser que ça s'appliquerait au système de grille actuel.

Vrai, je préfixe.

Si ça a vocation à être public, ça devrait être documenté

Par `Public` j'entends ce qui permet de paramétrer la grille. Par `private` ce qui est calculé automatiquement et utilisé dans la code, qu'il ne faut pas toucher (par de valeur par défaut).

Je me trompe peut-être encore, mais pour moi la doc se limite à ce qui reste paramétrable dans une logique de thème "natifs". La grille n'est exploitable pour le moment que côté custom HTML : en ajoutant les class dans les templates; ou en CSS avec `@extend .fx-grid`. Ça demande donc de pouvoir gérer les conflits avec les CSS existants quand on applique ces class. On est encore loin de "je change une valeur de variable et 'pouf' ça marche, j'ai le résultat souhaité". Elles pourraient donc apparaître dans la doc, mais je trouvais ça prématuré. Trop technique ?

#### #14 - 29 juin 2021 15:37 - Frédéric Péters

Je pense que le propos est ici :

Si ça a vocation à être public, ça devrait être documenté.

Et qu'on n'a pas la même définition de "public", dans la tienne c'est un terme technique pour s'opposer à une variable calculée automatiquement, si je comprends bien. Je serais pour ne pas clasher ainsi les terminologies et que dans ton cas on ait alors quelque chose de cet ordre :

```
-// Public vars
+// Internal parameters variables
...
-// Private vars
+// Computed variables, they should not be redefined.
```

#### #15 - 29 juin 2021 16:07 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Fichier 0001-scss-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch ajouté

patch avec

- prefix `fx-grid` sur les vars `grid-\*-limit`
- sans modif inutile sur gajo-extra.scss

#### #16 - 29 juin 2021 16:11 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Fichier 0001-scss-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch ajouté

Et avec la modification des commentaires de variables proposé par Fred.

#### #17 - 29 juin 2021 16:12 - Frédéric Péters

(tu pourrais pousser ça vers la branche ?)

#### #18 - 29 juin 2021 16:22 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

(done)

#### #19 - 29 juin 2021 19:30 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

\ No newline at end of file

(il y a vraiment un truc d'éditeur à configurer, mais passons).

#### #21 - 30 juin 2021 12:24 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Nécessite la validation de [#54904](#) pour être fonctionnel.

#### #22 - 06 août 2021 17:44 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

commit 74d2f13747a2cae2764a88be1da1616e7402cfac  
Author: Thomas JUND <tjund@entrouvert.com>  
Date: Tue Jun 29 15:59:29 2021 +0200

scss: new grid system with flexbox (#52336)

### #23 - 06 août 2021 18:17 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

#### Fichiers

0001-CSS-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch	3,26 ko	25 mars 2021	Thomas Jund (congé, retour le 29/04)
0001-CSS-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch	3,8 ko	19 mai 2021	Thomas Jund (congé, retour le 29/04)
0001-scss-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch	4,05 ko	01 juin 2021	Thomas Jund (congé, retour le 29/04)
0001-scss-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch	3,65 ko	29 juin 2021	Thomas Jund (congé, retour le 29/04)
0001-scss-new-grid-system-with-flexbox-52336.patch	3,7 ko	29 juin 2021	Thomas Jund (congé, retour le 29/04)