

# Configurer la grille - Édition visuelle - Météo

## Sommaire

### [Concept](#)

### [Configurer une grille](#)

[Nombre de cellules en largeur](#)

[Nombre de cellules en hauteur](#)

[Espacement entre les widgets](#)

[Maximum en pixel](#)

[Minimum en pixel](#)

## Concept

La grille invisible sert au placement des widgets :

- Les widgets seront positionnés sur cette grille, et pourront occuper plusieurs cases de la grille ( Chaque case correspond à une unité de placement d'un widget ) ;
- La grille permet aussi de choisir l'espacement entre les widgets ;

L'utilisateur peut aussi définir les dimensions de la grille.

## Configurer une grille

La configuration se fait dans l'onglet "VISUEL", dans la sous-partie "Grille".

Voici les paramètres disponibles pour la configuration :

VISUEL

JSON

HISTORIQUE

DÉFAUT

Widgets ( 28 )

Grille

Nombre de cellules

En largeur ( en nombre de cellules )

☐ Entrer un nombre

✓

Par défaut [ 60 ]

En hauteur ( en nombre de cellules )

☐ Entrer un nombre

✓

Par défaut [ 120 ]

Espacement entre les widgets

Espacement ( en pourcentage )

☐ Entrer un pourcentage

✓

Par défaut [ 0.5 ]

Espacement maximal ( en pixel )

☐ Entrer une valeur

✓

Par défaut [ Illimité ]

Espacement minimal ( en pixel )

☐ Entrer une valeur

✓

Par défaut [ 0 ]

Notifications

## Nombre de cellules en largeur

Représente le nombre total de cellules en largeur de la grille.

Valeurs possibles :

- Un nombre entier compris entre 2 et 300,
- **Par défaut.**

Plus le nombre est élevé, plus les cellules sont petites, ce qui permet un placement plus fin des widgets.

### Spécificité

- Clé dans le JSON = **nb\_tiles\_in\_width**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#) )

## Nombre de cellules en hauteur

Représente le nombre total de cellules en hauteur de la grille.

#### Valeurs possibles :

- Un nombre entier compris entre 1 et 1000,
- **Par défaut.**

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = **nb\_tiles\_in\_height**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#) )

## Espacement entre les widgets

Représente le pourcentage de la largeur de la page à utiliser pour calculer la taille de la séparation entre deux widgets

#### Valeurs possibles :

- Un nombre positif ( *il est conseillé d'avoir une valeur au-dessous de 1%* ).
- **Par défaut.**

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = **separation\_grid\_element\_percent**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#) )

## Maximum en pixel

Représente la taille maximale de la séparation (*en pixels*) entre deux widgets.

#### Valeurs possibles :

- Un nombre entier positif,
- unlimited,
- **Par défaut.**

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = **separation\_grid\_element\_max**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#) )

## Minimum en pixel

Taille minimale de la séparation (*en pixels*) entre deux widgets.

#### Valeurs possibles :

- Un nombre entier supérieur ou égale à 0,
- **Par défaut.**

#### Spécificité

- Clé dans le JSON = **separation\_grid\_element\_min**
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut de la grille - webui-module-service-weather](#) )



Si une valeur invalide est saisie au niveau du formulaire ( *ex. format incorrect, valeur hors limites* ), une **alerte visuelle** s'affiche :

- Le champ concerné passe en **rouge**.
- Un **message d'erreur contextuel** s'affiche en pop-up précisant la nature du problème.
- L'erreur est également **recensée dans le compteur global d'erreurs** affiché en haut du formulaire.
- La valeur n'est pas répercutée sur la grille