

# Widget Séparateur - Édition JSON - Météo

## Sommaire

- Concept
- Description
  - Configuration
    - Positionnement et dimensionnement
    - Contenu du widget séparateur
      - La zone de gauche ( left\_area )
      - La zone de titre ( title\_area )
      - La zone de droite ( right\_area )
  - Exemple

## Concept

Le widget séparateur permet d'organiser les autres widgets dans la météo.

- Il peut par exemple être utilisé pour définir des **sections** ou des **groupes** de widget météo.

( voir la page [Widget Séparateur - Détail - Météo](#) )

## Description

Pour le widget séparateur, il **faud** configurer :

- Sa position dans la grille et sa taille.
- Le texte à afficher

Les **options** du widget séparateur

- Sa partie gauche :
  - l'afficher ou la cacher,
  - la taille ( *en pourcentage* ) que prendra la zone affichée dans le widget.
- Sa partie réservée au texte :
  - l'alignement du texte,
  - la couleur du texte,
  - le pourcentage du zoom de la taille de la police.
- Sa partie droite :
  - l'afficher ou la cacher,
  - la taille ( *en pourcentage* ) que prendra la zone affichée dans le widget.

## Configuration

## Exemple d'un widget séparateur

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x": 0,
    "position_y": 3,
    "width" : "all",
    "height" : 2,
    "content" : {
      "type" : "separator_widget",
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          "left_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          },
          "title_area" : {
            "label" : "DATACENTER France",
            "font_zoom_percent" : 100,
            "text_color" : "#000000",
            "text_align" : "center"
          },
          "right_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          }
        }
      }
    }
  }
]
...
```

## Positionnement et dimensionnement

Pour plus d'explication, regarder la page de configuration d'un widget ( voir la page [Configurer un widget - Édition JSON - Météo](#) ).

### Configuration du positionnement

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x": 0,
    "position_y": 3,
    "width" : "all",
    "height" : 2,
    ...
  }
]
...
```

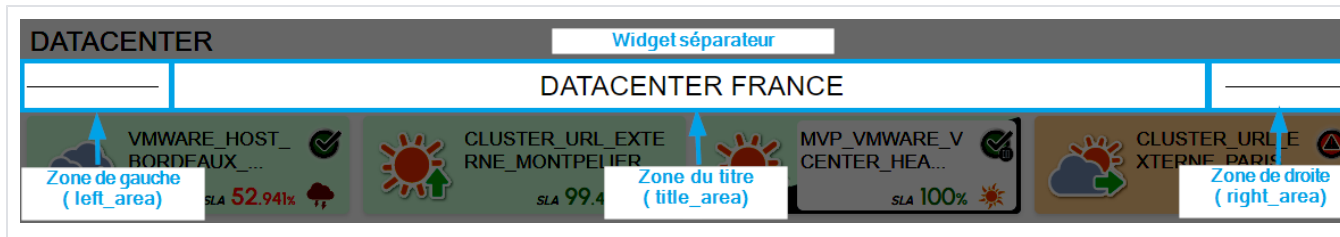
Nom	Type	Défaut	Commentaire
<code>position_x</code>	Numéro de cellule	---	Abscisse du point "le plus en haut à gauche" d'un widget : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>un nombre</b> =&gt; Correspond à la case numéro X dans la largeur de la grille;</li><li>• Doit obligatoirement être défini.</li></ul>
<code>position_y</code>	Numéro de cellule	---	Ordonnée du point "le plus en haut à gauche" d'un widget : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>un nombre</b> =&gt; Correspond à la case numéro Y dans la hauteur de la grille;</li><li>• Doit obligatoirement être défini.</li></ul>

width	Nombre de cellules	---	<p>Correspond à la largeur du widget :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>un nombre</b>, entre 1 et le nombre de cases en largeur de la grille;</li> <li>• <b>"all"</b> =&gt; Pour prendre toute la largeur de la page : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Dans ce cas, sa <b>"position_x"</b> devra être 0.</li> </ul> </li> <li>• <b>"default"</b> =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul> <p>Si le paramètre "width" n'est pas présent dans la configuration du widget, c'est comme s'il valait <b>"default"</b>.</p>
height	Nombre de cellules	---	<p>Correspond à la hauteur du widget :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>un nombre</b>, positif, limité à 1000;</li> <li>• <b>"default"</b> =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul> <p>Si le paramètre "height" n'est pas présent dans la configuration du widget, c'est comme s'il valait <b>"default"</b>.</p>

## Contenu du widget séparateur

Configuration du contenu	
<pre> ... "grid_elements": [   {     ...     "content" : {       "type" : "separator_widget",       "layout" : {         "information_to_display" : {           "left_area" : {             ...           },           "title_area" : {             ...           },           "right_area" : {             ...           }         }       }     }   } ] ... </pre>	

Nom	Type	Défaut	Commentaire
type	String	-	Type du widget, dans le cas du widget séparateur ce paramètre doit être obligatoirement défini à la valeur : <b>separator_widget</b> .
layout	Clé	-	La clé <b>layout</b> permet de gérer la disposition et l'affichage du widget. Seul la clé <b>information_to_display</b> pour le widget de type <b>separator_widget</b> peut être renseigné.
information_to_display	Clé	-	La clé <b>information_to_display</b> doit être renseigné dans la clé <b>layout</b> . Elle permet de paramétrer l'affichage des différentes zones du widget. En l'occurrence : <b>left_area</b> , <b>title_area</b> et <b>right_area</b> .



La zone de gauche ( left\_area )

**Configuration du contenu**

```

...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      ...
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          "left_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          },
          ...
        }
      }
    }
  }
]
...

```

Nom	Type	Défaut	Commentaire
displayed	Booléen	<b>true</b>	Affichage ou non de la zone de gauche. <ul style="list-style-type: none"> <li>"default" =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul>
width_per cent	Integer	<b>10</b>	Pourcentage du widget occupé par la zone de gauche. <i>Doit être compris entre 0 et 100</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>"default" =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul>

La zone de titre ( title\_area )

## Configuration du contenu

```

...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      ...
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          ...
          "title_area" : {
            "label" : "DATACENTER FRANCE",
            "font_zoom_percent" : 100,
            "text_color" : "000000",
            "text_align" : "center"
          },
          ...
        }
      }
    }
  }
]
...

```

Nom	Type	Défaut	Commentaire
label	String	-	<p>Texte affiché dans le widget.</p> <p>Doit obligatoirement être défini.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Limité à 300 caractères.         </div>
font_zoom_percent	Integer	100	<p>Zoom en pourcentage de la taille de la police.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doit être supérieur à 0.</li> <li>Une valeur de 200 affiche un texte deux fois plus gros.</li> <li>Une valeur de 50 affiche un texte deux fois plus petit.</li> <li>"default" =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul>
text_color	Couleur Web	#000000	<p>Couleur d'affichage du texte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le format de la valeur est une couleur web ( sous le format hexadécimal, en anglais ou rgb ) ( Voir : <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Web_colors">https://en.wikipedia.org/wiki/Web_colors</a> )</li> <li>"default" =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul>
text_align	String	center	<p>Alignement du texte.</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>center ( alignement centré ) ;</li> <li>left ( alignement à gauche ) ;</li> <li>right ( alignement à droite ) ;</li> <li>"default" =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li> </ul>

La zone de droite ( right\_area )

## Configuration du contenu

```
...
"grid_elements": [
  {
    ...
    "content" : {
      ...
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          ...
          "right_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          }
        }
      }
    }
  }
]
...
```

Nom	Type	Défaut	Commentaire
displayed	Booléen	<b>true</b>	Affichage ou non de la zone de droite. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>"default"</b> =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li></ul>
width_percent	Integer	<b>10</b>	Pourcentage du widget occupé par la zone de droite. <i>Doit être compris entre 0 et 100</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>"default"</b> =&gt; la valeur sera calculée avec le système de "Calcul de la valeur en cascade" ( voir la page <a href="#">Configurer un widget - Édition JSON - Météo</a> ).</li></ul>






















## Exemple

## Exemple d'un widget séparateur

```
...
"grid_elements": [
  {
    "position_x" : 0,
    "position_y" : 2,
    "width" : "all",
    "height" : 2,
    "content" : {
      "type" : "separator_widget",
      "layout" : {
        "information_to_display" : {
          "left_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          },
          "title_area" : {
            "label" : "DATACENTER FRANCE",
            "font_zoom_percent" : 100,
            "text_color" : "#030303",
            "text_align" : "center"
          },
          "right_area" : {
            "displayed" : true,
            "width_percent" : 10
          }
        }
      }
    }
  }
]
...
```

# DATACENTER

Séparateur → DATACENTER FRANCE

 VMWARE_HOST_BORDEAUX_... SLA 52.941%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_MONTPELIER SLA 99.483%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 100%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_PARIS SLA 99.993%
 TOULON_SUPERVISION SLA 72.356%	 HOST_PARIS_NORD SLA 99.995%	 CLUSTER_TEMPLATE_VISUALIS... SLA 32.353%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 100%
 VISUALISATION_BDX_ZONE1 SLA 99.974%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 100%	 VISUALISATION_BDX_ENSEMB... SLA 99.983%	 SUPERVISION_SKYPE_GROUPE_1 SLA 100%
 MARSEILLE_SUPERVISION SLA 99.998%	 MVP_VMWARE_VCENTER_HEA... SLA 99.993%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_TO... SLA 32.353%	 CLUSTER_URL_EXTERNE_AN... SLA 100%
 NORD_STRASBOURG SLA 99.738%	 HOTE_ENSEMBLE_DES_ETABL... SLA 100%	 VISUALISATION_BDX_ZONE2 SLA 100%	 CLUSTER_MARSEILLE_SUPERV... SLA 100%
 VMWARE_HOST_ANGOLEME SLA 100%			

## DATACENTER SUDOUEST

 CLUSTER_SUDO_OUEST_SUPERV... SLA 00.000%	 CLUSTER_SUDO_OUEST_SUPERV... SLA 64.706%	 VISUALISATION_BDX_ZONE1 SLA 99.974%	 VISUALISATION_BDX_ZONE3 SLA 44.118%
---	---	--	--