

# Widget Séparateur - Détail - Météo

## Sommaire

- Concept
- Description
  - Le texte
  - Changement de l'alignement du texte
  - Dimension de la zone de texte
  - Changement de la couleur du texte
- Comportement du widget lors d'un redimensionnement du navigateur
  - Exemples de redimensionnement
- Affichage avec une Erreur et un Avertissement

## Concept

Le widget séparateur a pour but de faire de la mise en forme de la vue "Météo des services".

Il est possible de modifier les aspects suivants du widget séparateur :

- sa taille et sa position,
- la position du texte,
- son alignement horizontal,
- son texte et la taille de son texte,
- la couleur de son texte.

( voir la page [Widget Séparateur - Édition visuelle - Météo](#), pour plus d'information sur l'édition )

Dans l'exemple ci-dessous, le widget séparateur est juste en dessous du widget "titre", et occupe toute la largeur de la vue.

## Exemple 1

The screenshot shows a dashboard with a header 'DATACENTER'. Below it is a separator widget labeled 'Séparateur' with a blue arrow pointing right and the text 'DATACENTER FRANCE'. The main content is a 4x4 grid of 16 service status cards. Each card has an icon, a title, and an SLA percentage. The cards are: Row 1: VMWARE\_HOST\_BORDEAUX... (SLA 52.941%, warning), CLUSTER\_URL\_EXTRE\_MONTPELIER (SLA 99.483%, warning), MVP\_VMWARE\_VCENTER\_H... (SLA 100%, warning), CLUSTER\_URL\_EXTERNE\_P... (SLA 99.993%, warning). Row 2: TOULON\_SUPERVISION (SLA 72.356%, warning), HOST\_PARIS\_NORD (SLA 99.995%, warning), CLUSTER\_TEMP\_LATE\_VISUA... (SLA 32.353%, error), MVP\_VMWARE\_VCENTER\_H... (SLA 100%, warning). Row 3: VISUALISATION\_BDX\_ZONE1 (SLA 99.974%, warning), MVP\_VMWARE\_VCENTER\_H... (SLA 100%, warning), VISUALISATION\_BDX\_ENSEM... (SLA 99.983%, warning), SUPERVISION\_S KYPE\_GROU... (SLA 100%, warning). Row 4: MARSEILLE\_SUPERVISION (SLA 99.998%, warning), MVP\_VMWARE\_VCENTER\_H... (SLA 99.993%, warning), CLUSTER\_URL\_EXTERNE\_T... (SLA 32.353%, error), CLUSTER\_URL\_EXTERNE... (SLA 100%, warning).

## Description

### Le texte

Le comportement du texte suit les règles suivantes :

- le texte n'est pas limité en taille,
  - mais si le texte n'a pas la place de s'afficher, il sera tronqué ( avec une "ellipsis" : une série de trois petits points ) pour éviter un retour à la ligne.
- il sera sur une seule ligne,
- la taille de la police va se définir automatiquement en fonction de la largeur de la vue ( Taille du navigateur, ou taille d'affichage dans un autre site web ) et du pourcentage de zoom de la police paramétré.

- Pour pouvoir être responsive, la taille de police du texte s'adapte à la taille de la vue afin de pouvoir être affichée sur toutes les tailles d'écran. Cela permet une meilleure intégration dans le portail d'un site web.

Elle est adaptée de façon à pouvoir mettre environ 55 lettres en majuscules dans le texte avant que celui-ci ne dépasse ( *si le pourcentage de zoom de la police est paramétré à 100% et que la taille de la partie gauche et droite font 10% de la vue* ).

La police utilisée n'a pas de taille de caractère fixe, donc suivant les lettres présentes dans le texte, le nombre de caractères affichés pourra être différent de 55 ( *pour des i minuscules par exemple* ).

- Shinken a volontairement fait le choix de se baser uniquement sur la taille de la vue et non celle du widget.

Voici une liste de taille de "font" selon la taille du navigateur

Taille de la vue ( en pixel )	Taille de la police ( en pixel ), pour un pourcentage de zoom de la police à 50%	Taille de la police ( en pixel ), pour un pourcentage de zoom de la police à 100%
2560	28	56
1920	19	39
1500	15	30
1200	12	25
1000	10	20
800	7	14
600	4	9

Dans l'exemple 2:

- La valeur du texte du widget "séparateur" est trop longue pour qu'il puisse s'afficher en entier.
- La fin du texte est alors remplacée par "..." pour ne pas dépasser.

**exemple 2**

**DATACENTER**

— DATACENTER FRANCE REGROUPANT TOUS LES SERVIVES FRANCAIS E... —

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%

Dans les exemples 1 et 2, le widget "séparateur" est configuré pour prendre toute la largeur de la vue.

Dans l'exemple 3:

- La largeur du widget vaut 15 cases, pour un nombre total de 60 cases dans la grille.

**exemple 3**

**DATACENTER**

— DATACENTER ... —

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%

## Changement de l'alignement du texte

Le texte peut être aligné :

- au centre ( *Par défaut* ),
- à gauche,
- à droite.

Les 3 exemples ci-dessous montrent les 3 différents positionnements :

**Alignement du texte à gauche**

**DATACENTER**

**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%

**Alignement du texte au centre**

**DATACENTER**

**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%

**Alignement du texte à droite**

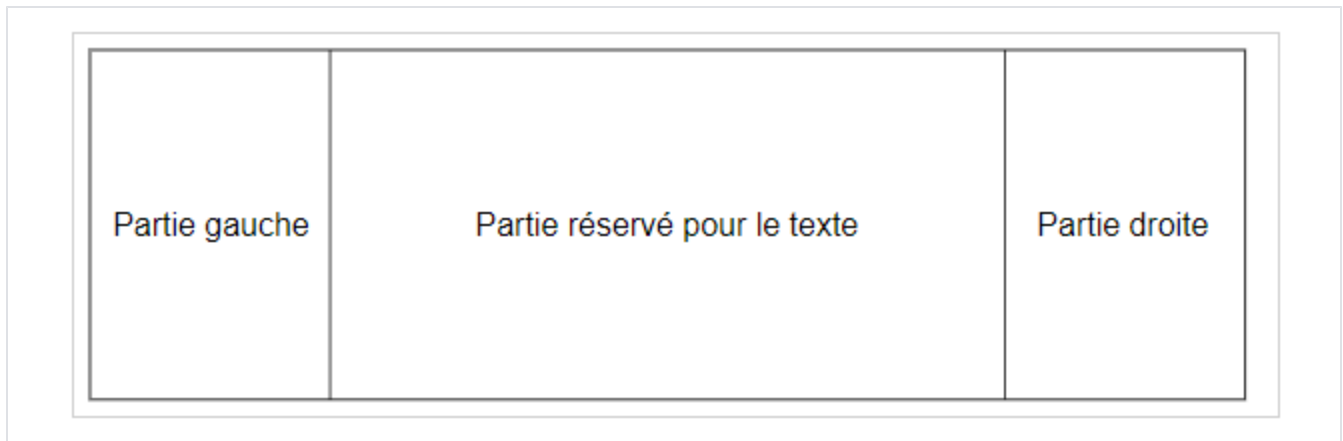
**DATACENTER**

**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%

### Dimension de la zone de texte

Le widget "séparateur" est divisé en trois parties :



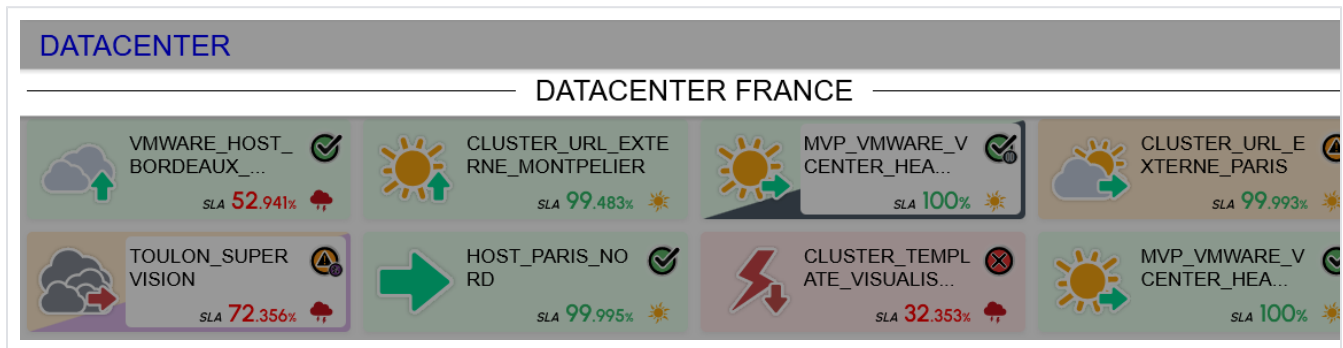
Unknown macro: 'hide-if'

Par défaut, la partie gauche et droite utilise 10% chacune **de la taille du widget**.

- Le reste sera occupé par la partie réservée au texte.

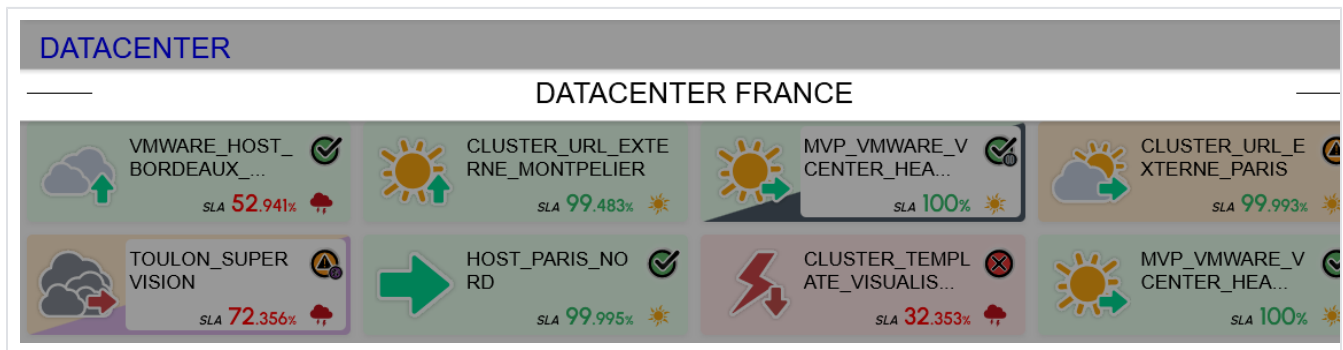
**Exemple 1** : Les valeurs de la taille définies pour la partie gauche et la partie droite sont paramétrées à **37% chacune** :

- Les barres de séparations, se situant des deux côtés du texte du Widget, prennent la majeure partie de la taille de la page.



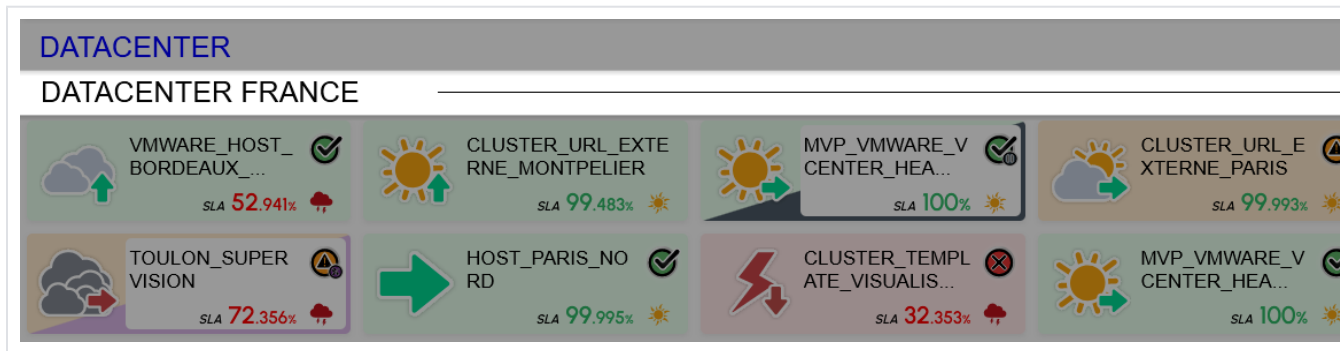
**Exemple 2** : Les valeurs de la taille définies pour la partie gauche et la partie droite sont paramétrées à **5% chacune** :

- Dans cet exemple, les barres de séparations, se situant des deux côtés du texte du widget, ne prennent qu'une petite partie de la taille de la page.



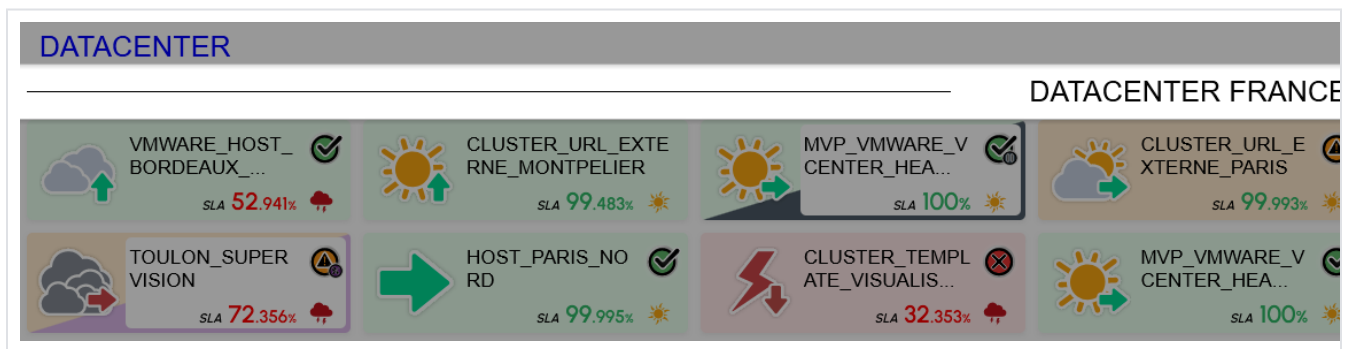
**Exemple 3** : La partie de gauche n'est pas affichée et la valeur de la taille de la partie droite est paramétrée à **70%** :

- Dans cet exemple, seule la barre de séparation se situant du côté droit du texte du widget prend une grande partie de la taille de la page.



**Exemple 4** : La partie de droite n'est pas affichée et la valeur de la taille de la partie de gauche est paramétrée à 70% :

- Dans cet exemple, seule la barre de séparation se situant du côté gauche du texte du widget prend une grande partie de la taille de la page.

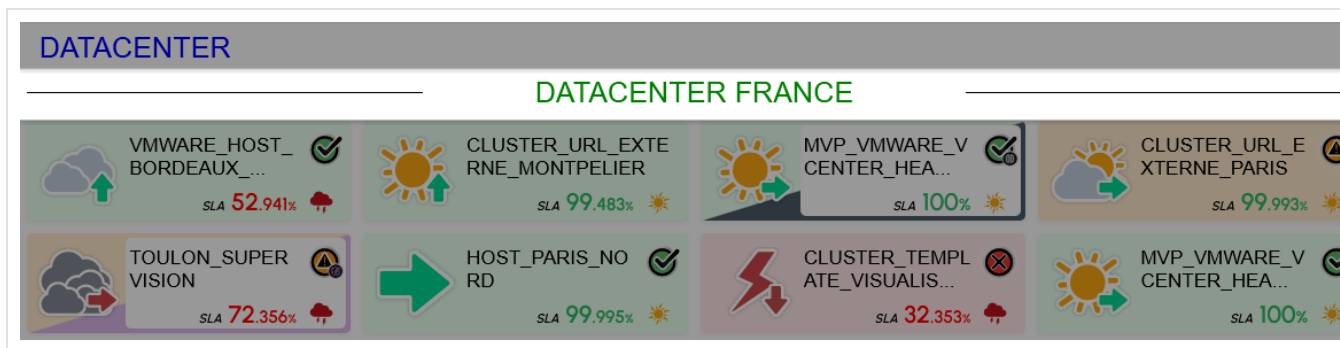


## Changement de la couleur du texte

Chaque séparateur peut avoir sa propre couleur :

- La couleur par défaut du texte du widget "séparateur" est noir ( *si non précisé* ),
  - mais la couleur par défaut pourra être changée par l'administrateur Shinken dans la configuration du module de météo des services.

Dans l'exemple suivant, la couleur du texte est en vert ( "*text\_color*" : green ou "*text\_color*" : #008000 ou "*text\_color*" : rgb(0,128,0) ).

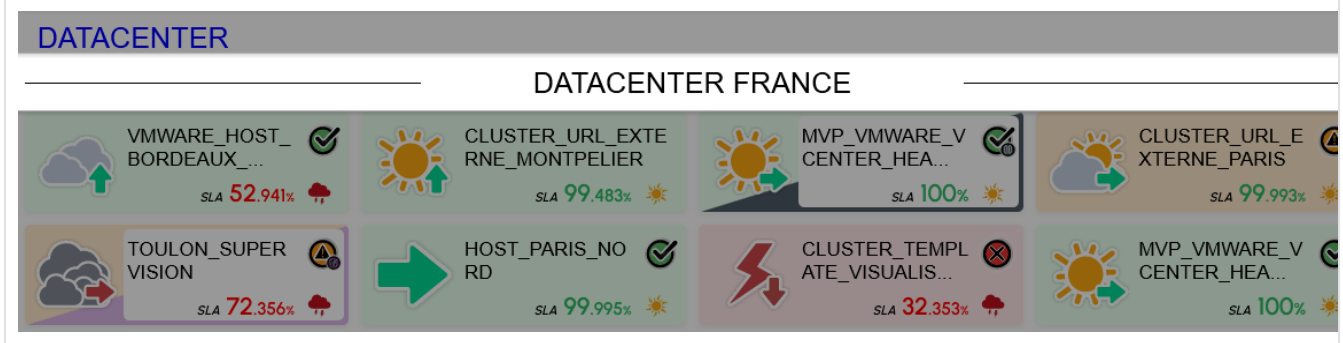


( voir la page [Widget Séparateur - Édition JSON - Météo](#) )

## Comportement du widget lors d'un redimensionnement du navigateur

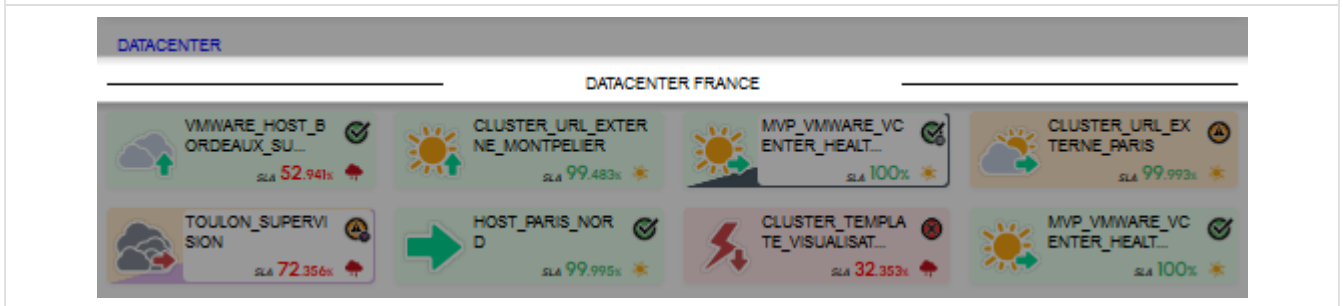
### Exemples de redimensionnement

Largeur du navigateur de 1200 pixels avec une taille de texte de 25 pixels



Sur cette capture d'écran, la largeur du navigateur a été réduite à 600 pixels et la configuration de la météo n'a pas été changée, mais la taille de la police d'écriture est passée à 9 pixels :

Largeur du navigateur de 600 pixels avec une taille de texte de 9 pixels



Affichage avec une Erreur et un Avertissement

