

# Modèle shinken-receiver

## Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
  - Les données communes pour tous les checks
    - Provenant du modèle shinken
    - Provenant du modèle shinken-daemon
    - Provenant du modèle shinken-receiver
  - Les données spécifiques
  - Les données DFE ( Duplicate Foreach )
- Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte
  - Application du modèle via l'interface de Configuration
  - Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

## Concept

Pour éviter d'avoir à configurer toutes les valeurs, la plupart des champs de configuration utilisent une configuration par défaut.

- Le premier niveau est défini par l'administrateur Shinken dans des fichiers de configuration, qui sera utilisé pour toutes les météo.

( voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#) )

- Le deuxième niveau se situe au niveau de la météo pour définir le comportement du **widget titre** pour cette météo **uniquement**.

Les valeurs définies seront disponibles pour l'édition du widget titre ( voir la page [Widget Titre - Édition visuelle - Météo](#) )

## Édition du widget

Le widget titre comporte deux parties :

- Les dimensions
- La zone du label

? Unknown Attachment

## Dimensions

? Unknown Attachment

## Largeur

Permet de modifier la largeur.

- Valeurs possibles :**
  - Un nombre entier positif,
    - Contraintes :**
      - doit être inférieur à la largeur de la grille.
  - Toute la largeur,
  - Par défaut.

### Spécificité

- Clé dans le JSON = **width**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration du module de la météo ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#) ).

## Hauteur

Permet de modifier la hauteur.

- Valeurs possibles :**

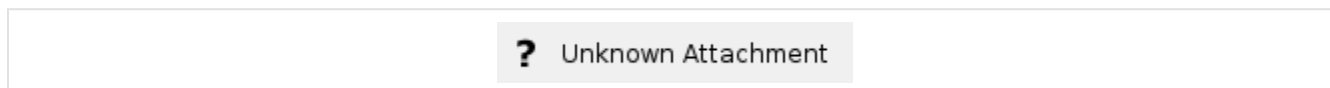
### Spécificité

- Un nombre entier positif,
  - **Contraintes :**
    - doit être inférieur à la hauteur de la grille.
- Par défaut.

- Clé dans le JSON = **height**.

- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration du module de la météo ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#) ).

## Zone du label



## Alignement du texte

Permet de choisir l'alignement du texte.

- **Valeurs possibles :**
  - Milieu ( *alignement centré* ),
  - Gauche ( *alignement à gauche* ),
  - Droite ( *alignement à droite* ),
  - Par défaut.

### Spécificité

- Clé dans le JSON = **text\_align**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration du module de la météo ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#) ).

## Couleur du texte

Permet de changer la couleur du texte affiché.

**Valeurs possibles :**

- Une couleur,
  - **Contraintes :**
    - doit respecter l'un des formats suivants :
      - format RGB ( *ex : rgb( 255, 255, 255 )* ),
      - format hexadécimal HTML ( *ex : #000000* ),
      - nom de couleur en anglais ( *ex : red* ).
    - Les caractères " , ; et " sont interdits.
- Par défaut.

### Spécificité

- Clé dans le JSON = **text\_color**.
- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration du module de la météo ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#) ).

## Zoom du texte

Permet de changer la taille de la police du texte affiché.

**Valeurs possibles :**

- Un nombre entier positif,
  - **Contraintes :**
    - doit être un pourcentage ( *nombre entier ex : 25 pour 25%, 300 pour 300%* ).
  - Remarque :
    - une valeur trop petite rendra le texte illisible.
    - une valeur trop grande pourra être tronquée, car elle pourrait dépasser la taille donnée au widget séparateur.
- Par défaut.

### Spécificité

- Clé dans le JSON = **font\_zoom\_percent**.

- La **valeur par défaut** est configurable dans les fichiers de configuration du module de la météo ( voir la page [Configuration de la disposition par défaut des widgets - webui-module-service-weather](#) ).