

Édition des notifications - Édition JSON - Météo

Sommaire

- Concept
- Description
 - Définition des notifications sonores
 - Paramètres des notifications sonores
 - Définition des notifications visuelles
 - Paramètres des notifications visuelles
 - Notification visuelle : Clignotement
 - Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade

Concept

Afin d'être averti des changements d'états des éléments visibles dans la météo, il est possible d'activer des notifications.

Ces notifications sont disponibles sous deux formes :

- Audio (*Alertes sonores*).
- Visuelle (*Clignotement des éléments*).

Description

```
...
"notifications": {
  "sound": {
    "enabled": "default"
  },
  "visual": {
    "blink": {
      "enabled": "default"
    }
  }
}
...
```

Définition des notifications sonores

Il est possible de paramétrer les notifications sonores de la météo en modifiant "sound" dans la partie "notifications" du JSON.

```
...
"notifications" : {
  ...
  "sound": {
    "enabled": "default"
  },
  ...
}
...
```

Paramètres des notifications sonores

Nom	Type	Unité	Défaut	Commentaire
-----	------	-------	--------	-------------

enabled	Booléen	---	default	<table><tr><th>Nom</th><th>Commentaire</th></tr><tr><td>true</td><td>Les notifications sonores sont actives sur cette météo.</td></tr><tr><td>false</td><td>Les notifications sonores ne sont pas actives sur cette météo.</td></tr><tr><td>default</td><td>Si "default" est défini voir le chapitre Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade.</td></tr></table>	Nom	Commentaire	true	Les notifications sonores sont actives sur cette météo.	false	Les notifications sonores ne sont pas actives sur cette météo.	default	Si "default" est défini voir le chapitre Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade .
				Nom	Commentaire							
				true	Les notifications sonores sont actives sur cette météo.							
				false	Les notifications sonores ne sont pas actives sur cette météo.							
default	Si "default" est défini voir le chapitre Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade .											

Définition des notifications visuelles

Il est possible de paramétrer les notifications visuelles de la météo en modifiant "visual" dans la partie "notifications" du JSON.

Ces notifications apparaissent sous la forme d'un clignotement de 3 secondes sur les éléments concernés par un changement d'état.

```
...
"notifications" : {
  ...
  "visual": {
    "blink": {
      ...
    },
  },
  ...
}
```

Nom	Type	Unité	Défaut	Commentaire
blink	Objet	---	---	Contient les paramètres des notifications visuelles de type "Clignotement" (voir Notification visuelle : Clignotement).

Paramètres des notifications visuelles

Notification visuelle : Clignotement

```
...
"notifications" : {
  ...
  "visual": {
    "blink": {
      "enabled": "default"
    },
  },
  ...
}
```

Nom	Type	Unité	Défaut	Commentaire
-----	------	-------	--------	-------------

enabled	Booléen	---	default	<table><tr><th>Nom</th><th>Commentaire</th></tr><tr><td>true</td><td>Les notifications visuelles de type "Clignotement" sont actives sur cette météo.</td></tr><tr><td>false</td><td>Les notifications visuelles de type "Clignotement" ne sont pas actives sur cette météo.</td></tr><tr><td>default</td><td>Si "default" est défini, voir le chapitre Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade.</td></tr></table>	Nom	Commentaire	true	Les notifications visuelles de type "Clignotement" sont actives sur cette météo.	false	Les notifications visuelles de type "Clignotement" ne sont pas actives sur cette météo.	default	Si "default" est défini, voir le chapitre Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade .
Nom	Commentaire											
true	Les notifications visuelles de type "Clignotement" sont actives sur cette météo.											
false	Les notifications visuelles de type "Clignotement" ne sont pas actives sur cette météo.											
default	Si "default" est défini, voir le chapitre Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade .											

Calcul de la valeur d'un paramètre en cascade

La valeur d'un paramètre peut être **définie** à 2 niveaux différents :

- Dans la météo (*ce qui servira **pour cette météo uniquement***),
- Dans les fichiers de configurations de la météo (*ces valeurs serviront alors de valeur par défaut **de toutes les météo***).

La valeur d'un paramètre sera déterminée en parcourant les 2 niveaux dans l'ordre jusqu'à ce qu'une **valeur définie** soit trouvée :

1. dans la partie json de la configuration de la météo,
2. dans le "**fichier de configuration**".



Remarque :

- Si le paramètre n'est défini à aucun des deux niveaux précédents, le module de météo dispose de valeur par défaut.
- Il est **déconseillé** de se baser dessus, car au fil des livraisons, Shinken pourrait être amené à changer ces valeurs.