

# Vue - Les Portails

## Sommaire

- Concept
- Les modes d'utilisation
  - Mode Visualisation
    - Les tuiles
    - Mini-carte
    - Ouvrir un tableau de bord dans une tuile
    - Couleur du groupe de tuiles
    - Icônes de notifications de changements
      - La notification sonore
      - La notification visuelle ( clignotement des tuiles )
    - Contrôle d'accès
      - Interdiction de voir
      - Interdiction d'éditer
  - Mode édition
    - Changer le nom du portail
    - Rajouter de nouveaux tableaux de bord
    - Organiser les tuiles
    - Supprimer des tableaux de bord
    - Modifier les paramètres de notifications
      - Sauvegarder ( ou Annuler ) les changements

## Concept

Chaque utilisateur a son propre portail constitué de tableaux de bord.

Le portail peut être personnalisé, l'utilisateur pouvant organiser ses vues de la façon la plus pratique pour lui.

Voyons comment fonctionne ce portail et ses possibilités.

Celui-ci vous aidera à organiser vos vues en fonction de vos besoins de visualisation :

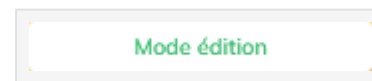
- Cette vue propose des alvéoles dans lesquelles vous pouvez créer des tuiles résumant des éléments supervisés ( *hôte, clusters, checks, ...* ).
- Cette vue n'a pas de limite de taille. Elle s'agrandit à chaque fois que vous ajoutez une tuile.



## Les modes d'utilisation

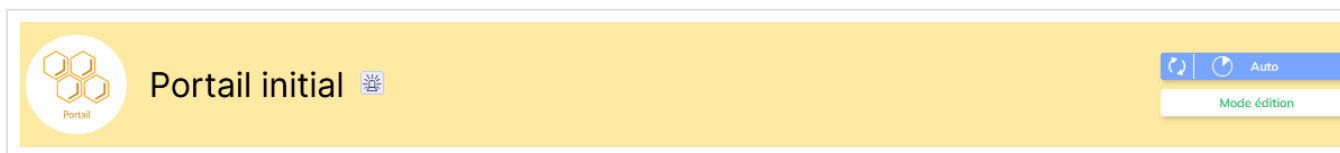
Les portails des gestions ont deux modes:

- Le **mode visualisation** ( *par défaut* ), qui permet de naviguer entre les différents tableaux de bords ( *représentés par les tuiles* )
- Le bouton "Mode édition" permet de changer de mode ( *mode édition* )



## Mode Visualisation

Si la zone de titre est en jaune, la vue est en mode visualisation



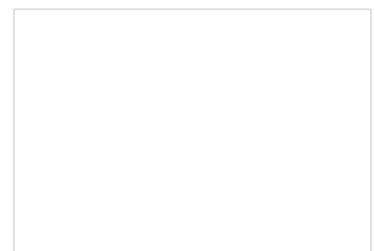
Le mode Visualisation ne permet aucun changement sur la vue, il permet juste de consommer les informations de supervision qui ont été défini ultérieurement.

Le portail est constitué de tuiles.

### Les tuiles

Il contient:

- Le nom du tableau de bord,
- Le résumé de 1 à 3 widgets que vous aurez choisi ( voir [Gestion des Widgets](#) ).
- Le statut du tableau de bord :
  - L'icône centrale indique le **statut** et **contexte** du tableau de bord.



- Il est le résultat de la règle de calcul qui est défini dans le tableau de bord ( cf [Tableau x de bord](#) ).
- Pour permettre une meilleure lecture du portail de gestion, la couleur de fond de la tuile reflète la situation du tableau de bord, le calcul de cette situation est expliqué sur la page
  - Il peut y avoir plusieurs types d'affichage du fond d'une tuile ( cf [Différents mode de compositions des tuiles](#) ).
  - C'est très pratique lorsque le tableau de bord est affiché sur un écran de démonstration ( *et donc destiné à être vu de loin* ).



A la création, une tuile aura:

- aucun résumé,
- le titre par défaut "Tableau de bord",
- le statut **Inconnu** est affiché par défaut, car aucun widget n'est encore configuré pour définir son statut.

Chaque tuile est un résumé d'un tableau de bord.

- Il n'y a pas de limite de tuile.
- La portail s'agrandira en fonction de vos besoins.

Un tableau de bord contient les informations nécessaires pour investiguer lorsqu'un problème survient ( voir [Tableaux de bord pour plus de détails](#) ).

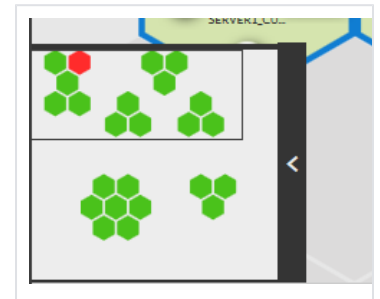
### Mini-carte

Le portail de gestion n'ayant pas de limite de taille :

- Il peut donc potentiellement être plus grand que l'écran.
- Vous pouvez aussi réduire la taille de votre navigateur.

La mini carte vous permet de naviguer très facilement dans le portail en vous transportant directement dans une "région" du portail :

- Cliquez dans la mini-carte sur l'endroit que vous désirez.
- Le portail sera centré sur ce point.



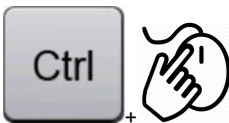
Elle est située en bas à gauche du portail et peut être réduite en taille pour éviter de masquer le portail.

### Ouvrir un tableau de bord dans une tuile

- Faites un simple clic directement sur la tuile :
  - Le tableau de bord correspondant à la tuile remplacera le portail de gestion.



- sur une tuile pour ouvrir celle-ci dans la vue [Tableaux de bord](#).



- sur une tuile pour ouvrir celle-ci dans la vue [Tableaux de bord](#) sur un nouvel onglet ( *uniquement disponible si la vue portail n'est pas en mode édition* ).

### Couleur du groupe de tuiles

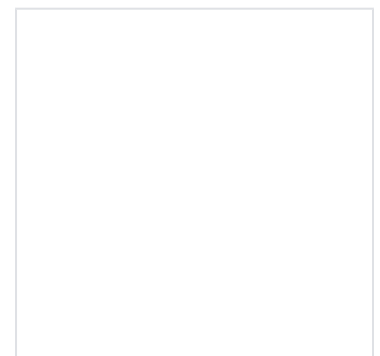
Vous remarquerez que certaines tuiles ont la même couleur de bordure.

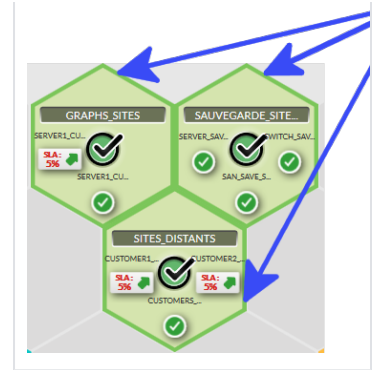
Vous pouvez définir vous-même cette couleur pour regrouper des tuiles.

Il sera ensuite très simple de regrouper les tuiles par couleur.

- Libre à vous de choisir la signification des codes couleur ( *par exemple un datacenter spécifique* ).
- Cette couleur est définie dans le tableau de bord ( voir [Tableaux de bord](#) ).

Sur cette image, voyez un exemple d'un groupe de couleur verte.

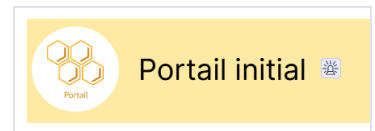





## Icônes de notifications de changements

Les notifications des changements pour un portail seront activées s'il y un ou plusieurs changements après un **rafraîchissement**.


- Un **changement** pour un portail est un changement de **statut** ou de **contexte** pour un **tableau de bord**.
- A chaque **rafraîchissement**, les changements sont remis à zéro.





## La notification sonore

Les notifications sonores sont activées si l'icône  est affichée.


- Si après un **rafraîchissement** au moins un **changement** est détecté, le son sera joué seule fois ( *même s'il y a plusieurs changements* ).
- Ce son ne sera plus joué jusqu'au prochain **rafraîchissement**.


 Si vous n'entendez pas de son, il faut regarder:

- L'icône, si elle est grisée , un survol avec la souris vous permettra **d'en identifier la raison**.
- Vérifier que le son est bien activé sur l'ordinateur.
- Vérifier que le son est bien activé pour le navigateur.
- Activer la lecture automatique des sources audio dans les paramètres de votre navigateur ( voir pour [Chrome](#), voir pour [Firefox](#) ).

 Seul l'onglet actif est rafraîchi. Si l'onglet n'est pas visible ( *ou réduit* ) les notifications sonores ne seront pas jouées.

## La notification visuelle ( clignotement des tuiles )

Les notifications visuelles de clignotements sont activées si l'icône  est affichée.

- Si après un **rafraîchissement**, un ou plusieurs **changements** sont détectés, l'icône s'allumera  et les éléments, qui ont changé, clignoteront.
- Contrairement au notifications sonores, les notifications visuelles de clignotement peuvent être rejouées en cliquant sur l'icône.

## Contrôle d'accès

### Interdiction de voir

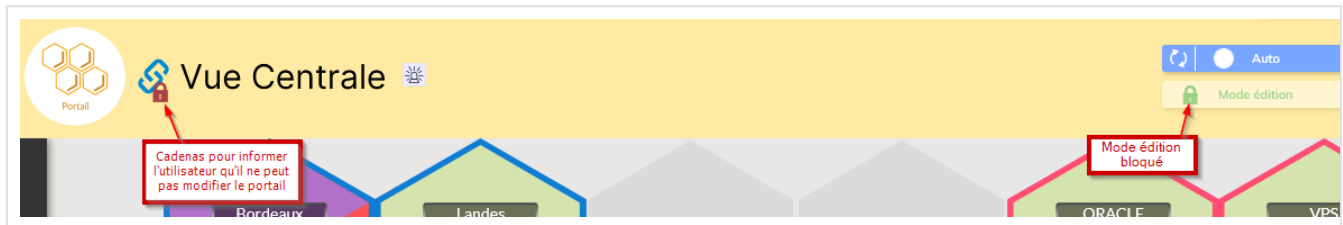
Les accès de la vue peuvent être Interdit ( voir la page [Droit d'accès, droits d'édition - Portail](#) ), par exemple si vous accédez à vue d'un groupe auquel vous n'appartenez pas.



**Vous n'avez pas les droits suffisants pour accéder à cette vue**

### Interdiction d'éditer

Les accès de la vue peuvent être limités en écriture ( voir la page [Droit d'accès, droits d'édition et lien - Portail](#) ), par exemple si la vue appartient à un autre utilisateur.



### Mode édition

Si la zone de titre est en vert, la vue est en mode édition



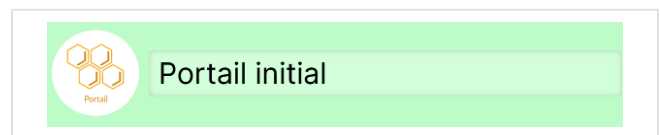
Le **mode édition**, qui permet de :

- Changer le nom du portail.
- Rajouter de nouveaux tableaux de bord ( clic sur les emplacements vides ).
- Organiser les tuiles ( glisser déposer ).
- Supprimer des tableaux de bord.
- Modifier les paramètres de notifications.
- Sauvegarder les changements.



#### Changer le nom du portail

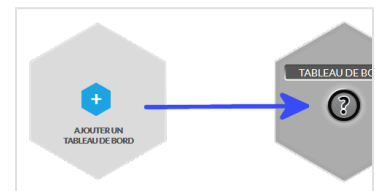
Vous pouvez changer le nom du portail dans le champ texte dans la zone de titre de la vue.



La seule contrainte est que le nom ne peut pas être vide.

#### Rajouter de nouveaux tableaux de bord

- Cliquez sur une alvéole vide.
- Une tuile vide avec le nom par défaut sera créée.



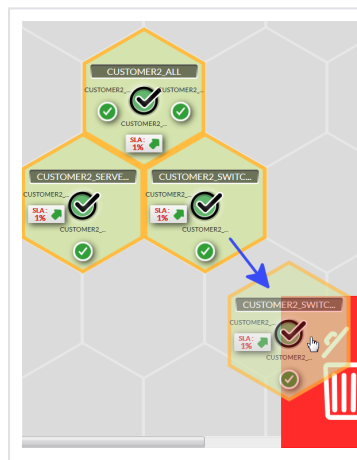
#### Organiser les tuiles

- Déplacement de la tuile vers une alvéole vide :
  - Cliquez sur une tuile en maintenant le bouton de la souris enfoncé,
  - et déplacez vous vers la nouvelle destination.


- Saisir et déplacer une tuile vers une autre pour les échanger.

## Supprimer des tableaux de bord

- Saisir une tuile et la glisser dans la corbeille qui apparaît en bas à droite.







## Modifier les paramètres de notifications

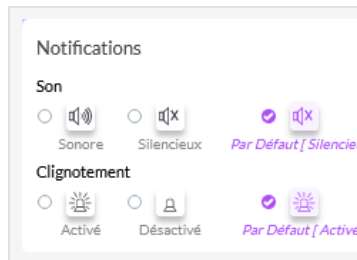
En cliquant sur l'icône  présente à gauche du groupe de boutons d'édition, vous ouvrez un écran de paramétrage permettant d'activer ou désactiver les notifications spécifiquement pour le portail sur lequel vous vous trouvez.







Ce paramétrage est commun à tous les utilisateurs.

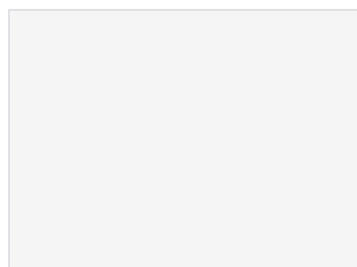
- Après votre sauvegarde,
- L'activation ou la désactivation d'une notification sera prise en compte pour tous les utilisateurs au prochain rafraîchissement de leur affichage.

- Sonore  active les notifications sonores.
- Silencieux  désactive les notifications sonores.  
  *Par Défaut [ Silencieux ]*
- Par défaut   prends la valeur définie par votre organisation ( *silencieux dans notre exemple* ).



- Clignotement activé  active le clignotement.
- Clignotement désactivé  désactive le clignotement.  
  *Par Défaut [ Activé ]*
- Par défaut   prends la valeur définie par votre organisation ( *activé dans notre exemple* ).

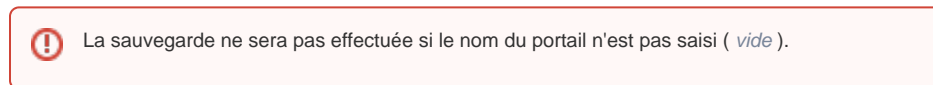
 Les préférences utilisateurs supplantent les préférences définies sur la vue ( voir [Barre de navigation](#), dans le chapitre "Préférences utilisateurs", pour la définition de ces préférences ).





## Sauvegarder ( ou Annuler ) les changements

Les boutons "Sauvegarder" ou "Annuler" permettent de sortir du mode édition en sauvegardant ou non les modifications apportées ( *mode visualisation* )



En cliquant sur le bouton "Sauvegarder", une barre de progression apparaît pour indiquer que la sauvegarde est en cours.



A la fin de la sauvegarde un message apparaît sous les boutons pour indiquer si la sauvegarder s'est correctement déroulé ou non.



En cas d'échec de la sauvegarde, cliquer sur [Voir le détail](#) , vous indiquera la cause de l'échec.

