

Présentation des widgets

Un widget est un élément du tableau de bord qui permet d'interagir avec le système pour :

- piloter les équipements
- visualiser les données issues des capteurs
- accéder aux principales informations de supervision

On distingue deux principaux types de widgets :

- **les widgets de contrôle**
graphiques et interactifs, ils permettent d'envoyer des commandes d'actions directement depuis le tableau de bord (par exemple un interrupteur pour allumer et éteindre un appareil).
- **les widgets d'affichage**
textuels ou numériques, ils permettent de visualiser des états ou des mesures sans possibilité d'interaction

Selon le type de widget, différentes fonctionnalités peuvent être disponibles :

- affichage d'état,
- commande manuelle,
- variation,
- visualisation de mesures,
- retour d'information,
- pilotage d'équipements

1- Widgets de contrôle

- Interrupteur : permet de commander une sortie en ON/OFF.
exemple : éclairage, relais
- Variateur : permet d'ajuster une valeur sur une plage définie
exemple : variation d'intensité lumineuse, consigne
- Variateur d'ouvrant : permet de piloter la position d'un ouvrant (volet, BSO...)
exemple : ouverture partielle, fermeture complète
- Switch à glissière : permet de basculer entre plusieurs états
exemple : auto / manuel / arrêt

2- Widgets d'affichage

- Capteur (affichage de valeur) : affiche une mesure issue d'un capteur
exemple : température, humidité, niveau
- Voyant d'état : indique l'état d'une variable
exemple : marche/arrêt, défaut, alarme

3- Widgets avancés

- Régulation : permet de piloter automatiquement un équipement en fonction d'une consigne et d'une mesure
exemple : régulation de température, gestion de ventilation

Revision #28

Created 2026-04-28 10:13:10 UTC by isa

Updated 2026-05-19 14:43:48 UTC by isa