

Présentation

Un widget est un élément du tableau de bord qui permet d'**interagir** avec le système pour **lire ou modifier une variable**.

On distingue deux types de widgets :

- **les widgets d'action**

ils permettent d'envoyer des commandes d'action directement depuis le tableau de bord (par exemple un interrupteur pour allumer et éteindre un appareil).

- **les widgets d'états**

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 d'action

- **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'états

- **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

Accès direct en mode application sur Smartphone

Permet un accès rapide aux widgets pour piloter les équipements et consulter leur état.

L'utilisateur peut **rester connecté** afin d'accéder aux widgets sans avoir à s'authentifier à chaque utilisation.

Revision #45

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

Updated 2026-09-14 10:53:58 UTC by isa