Module de démonstration en ligne

1- Se connecter au module de test

Pour découvrir l'interface 2PIO et tester ses fonctionnalités dans des conditions proches d'une installation réelle, cliquez sur le lien : ***Module de démonstration en ligne***
Aucune installation de logiciel n'est nécessaire ; l'accès s'effectue depuis un navigateur Internet

> Utilisez les identifiants suivants pour vous connecter :
> Nom d'utilisateur : **demo**
> Mot de passe : **demo**



> **Limitations du mode démonstration :**
> le module est configuré pour permettre l'exploration et le test de ses principales

> fonctionnalités, tout en préservant sa configuration.
> - les scénarios ne **peuvent pas être modifiés**
> - certaines fonctions de configuration **ne sont pas accessibles**
> - les fonctions liées à la sécurité et à la gestion des comptes **sont limitées**

2- Découvrir l'interface

Après connexion, le module affiche le **tableau de bord**, qui regroupe les **widgets d'exploitation** permettant de piloter l'installation et de visualiser l'état des équipements :

- commander les sorties du module
- visualiser l'état des relais et des entrées
- modifier certains paramètres directement depuis l'interface

Le bouton « **Gérer les widgets** » ouvre directement le menu *Widgets*, qui permet d'organiser les widgets affichés sur le tableau de bord.

Les **différents menus** donnent accès aux fonctions de configuration, de supervision et de gestion du module.

Pour plus d'informations, consultez la page Interface d'administration.

3 – Télérupteur avec double temporisation : tester les commandes et les widgets

Le module de démonstration permet de découvrir un scénario préconfiguré et de comprendre son interaction avec les widgets d'exploitation.

Vous pouvez notamment :

- déclencher le scénario depuis les widgets
- observer les changements d'état des équipements
- modifier les paramètres proposés et constater leurs effets sur le fonctionnement du scénario

3.1- Fonctionnement du scénario d'automatisation

Le scénario préconfiguré utilise normalement un bouton-poussoir et un capteur de détection de présence, raccordés aux entrées du module.

Dans le mode démonstration, ces entrées ne sont pas utilisées pour déclencher le scénario. Les widgets permettent de simuler les commandes correspondantes depuis l'interface Web, sans avoir à raccorder ni à actionner de bouton-poussoir ou de capteur physique.

Le scénario repose sur deux temporisations :

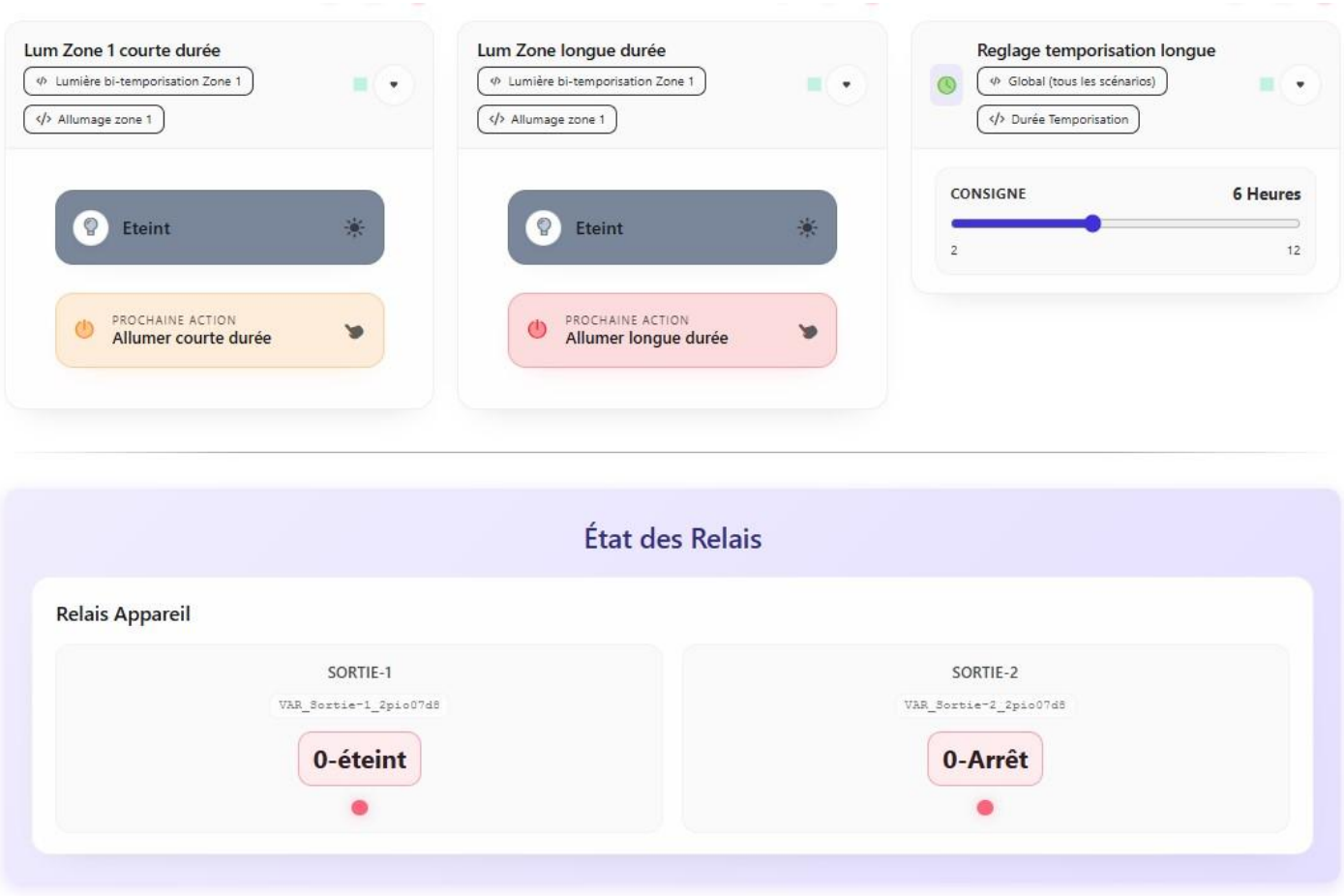
- Temporisation courte : durée réglable dans le scénario
- Temporisation longue : durée réglable directement depuis un widget, sans modifier le scénario

> En mode démonstration, les durées des temporisations sont volontairement réduites à quelques secondes afin de faciliter la compréhension et l'observation du fonctionnement

Le scénario peut également tenir compte de données contextuelles, notamment des horaires du lever et du coucher du soleil, calculés à partir de la position géographique du module.

3.2- Widgets de pilotage

Plusieurs widgets permettent de tester le fonctionnement du scénario et d'observer l'état du module.



Ces widgets permettent notamment de :

- **simuler les commandes** du bouton-poussoir et du capteur de présence ;
- **commander l'éclairage** selon deux modes : allumage de courte durée ou de longue durée ;

- **régler la durée de l’allumage longue durée** à l’aide du curseur, sans modifier le scénario ;
- **commander les relais et visualiser leur état** directement depuis l’interface.

Cette démonstration illustre plusieurs fonctions du module 2PIO : commandes manuelles, simulation de détection, temporisations différenciées, réglage d’un paramètre depuis un widget et prise en compte de données contextuelles.

Pour approfondir les fonctions de configuration, d’automatisation et de communication, consultez les chapitres correspondants de la documentation du module 2PIO.
