Scénarios préconfigurés

> **Deux scénarios préconfigurés** sont intégrés par défaut dans chaque module.
> Ils peuvent être **utilisés immédiatement** sans création de logique ni programmation complémentaire
>
> Les **variables, les blocs de fonction ainsi que les widgets** associés à ces scénario sont également créés et disponibles automatiquement dès leur chargement

1- scénario préconfiguré 1
Télérupteur avec ou sans temporisation

1.1- Fonctionnement

Le scénario associe :

- une entrée configurée en bouton poussoir,
- une sortie pilotée en mode bistable (marche / arrêt)

A chaque impulsion sur le bouton de commande, la sortie change d'état (ON ? OFF puis OFF ? ON).

Le fonctionnement de ce scénario permet deux usages :

- un **appui court** sur le bouton poussoir active la sortie pendant la **durée de temporisation définie (en ms)**, puis
  celle-ci se désactive automatiquement
- un **appui long** active la sortie **sans temporisation** : la sortie reste alors activée jusqu'à une nouvelle commande

Applications courantes :

- éclairage d'une lampe ou d'un groupe de lampes (cage d'escalier, couloir, garage ...)
- commande d'un portail ou d'une gâche électrique ;
- activation temporaire d'une pompe, d'un extracteur d'air ou d'une ventilation ;
- éclairage extérieur avec extinction automatique ;
- commande d'un équipement nécessitant un maintien permanent ponctuel.

1.2- Variables et widgets préconfigurés

Pour ce scénario, deux variables et deux widgets préconfigurés sont utilisés :

- un widget « bouton télérupteur » pour commander la sortie
- un widget « temporisation ON/OFF » pour activer ou non la temporisation et le cas échéant définir sa durée en ms

Les variables associées à ce scénario permettent :

- de mémoriser l'état du télérupteur (sortie activée ou désactivée)
- d'appliquer ou non la temporisation automatique et le cas échéant définir sa durée en ms

2- Scénario préconfiguré 2

3- Utiliser, désactiver ou supprimer un scénario préconfiguré

Si le fonctionnement du scénario préconfiguré correspond aux besoins de votre installation, vous pouvez l'utiliser tel quel sans aucune configuration supplémentaire.

- Le scénario est activé et prêt à l'emploi
- Les variables et widgets sont déjà créés
  → *Idéal pour se familiariser avec l'univers 2PIO*

S'il ne correspond pas à vos besoins, vous pouvez soit le "désactiver", soit le "supprimer" dans le bandeau situé à gauche de l'écran.

4- Modifier un scénario préconfiguré

- Permet d'ajuster un scénario pour un cas particulier sans repartir de zéro (télécharger un modèle depuis le serveur distant ou local)
- L'utilisateur doit vérifier que toutes les variables sont valides et que les entrées et les sorties sont bien configurées

voir Créer un scénario personnalisé