

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 scénarios sont également créés et disponibles automatiquement dès leur chargement

1- Télecrupteur 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

Revision #17

Created 2026-02-27 11:35:32 UTC by isa

Updated 2026-06-05 15:41:33 UTC by isa