

LE ROBINET AUTOMATIQUE

ALGORITHME - CRÈER



Problème à résoudre

« Tu dois permettre à un robinet de s'ouvrir et se fermer de manière automatique »

Description du fonctionnement attendu

Lorsque le capteur détecte la présence des mains, l'électrovanne s'ouvre pour autoriser le passage de l'eau. Dès que les mains ne sont plus détectées, l'électrovanne se ferme pour bloquer le passage de l'eau.

Algorithme du lutin « robinet » à programmer

Liste de événements et actions à utiliser pour proposer ton algorithme

Mains



Electrovanne



Evénements
Mains détectées ?

Actions
Ouvrir électrovanne
Fermer électrovanne

Remarque : Evénements et actions ne sont pas obligatoirement dans l'ordre dans les tableaux.