

<http://assetec.net/assetec2023/spip.php?article246>



# Logiciel Domotique 4

- Vie de la Technologie - Ressources - Ressources citées sur le site ou List'Assetec -

*Liens et ressources*

Date de mise en ligne : samedi 16 octobre 2010

---

Copyright © ASSETEC - Tous droits réservés

---

Site : <http://sites.google.com/site/domotique4/home>

Le logiciel Domotique4 est une application qui s'adresse principalement aux Ã©lÃ©ves de collÃ©ge.

L'idÃ©e est de faire dÃ©couvrir aux collÃ©giens de 4iÃ©me l'intÃ©rÃ©t et l'utilitÃ© de la domotique.



Le logiciel Domotique4 en Mode Simulation

L'utilisation du logiciel Domotique4 : Les diffÃ©rentes Ã©tapes

## Domotique<sup>4</sup>

**Etape 1 :** Cliquez sur le bouton "**Programmation**" pour programmer votre journÃ©e.

**Etape 2 :** Les cases "**Programme**" (de n°1 Ã© n°9) permettent de mettre en relation la "**dÃ©tection d'un capteur**" avec une "**action Ã© rÃ©aliser**".

Exemple : Si un capteur dÃ©tecte qu'il gÃ©le alors le systÃ©me videra la piscine.

Programme n°1 :	
Un capteur a dÃ©tectÃ©...	
qu'il GÃ©le	
Alors...	
Vider la Piscine	

**Etape 3 :** En fonction des heures souhaitÃ©es (de 0 heure Ã© 24 heures), placer le numÃ©ro du programme (de 1 Ã© 9) que vous voulez voir exÃ©cuter.

Exemple :

- De 0 Ã© 1h le systÃ©me exÃ©cutera les programmes n°1 et n°5.
- De 1h Ã© 2h le systÃ©me ne fera rien.
- Et de 2 Ã© 3h le systÃ©me exÃ©cutera les programmes n°1, n°2 et n°9.

	De 0h	De 0h	De 0h
	00h	01h	02h
	Ã©	Ã©	Ã©
	01h	02h	03h
Prog n°	1		1
Prog n°	5		2
Prog n°			9
Prog n°			

**Etape 4 :** Après avoir programmer votre journée, vous pouvez passer en mode **"Simulation"**, en cliquant sur le bouton :



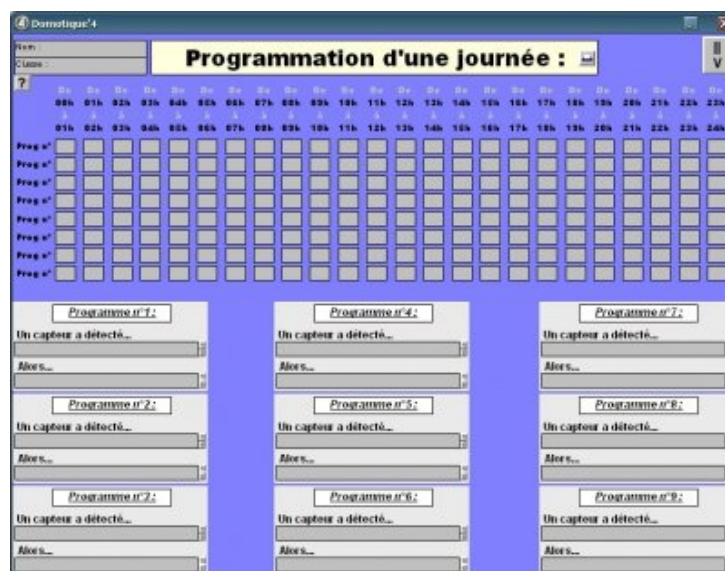
**Etape 5 :** En fonction des heures de la journée, les **"Programmes"** vont s'exécuter comme vous l'avez prévu dans la grille de **"Programmation d'une journée"**.

Il est entre : 12h et 13h

**Etape 6 :** Vous pouvez intervenir sur le déroulement de la **"Simulation"** en enclenchant des événements

## Remarques :

- Un clique sur le bouton "Il est entre : .h et .h" lance la simulation sur 1 heure.
- Une période d'une heure est simulée en 10 secondes minimum.



Le logiciel Domotique4 en Mode Programmation