

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



- 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 **Amateurs de collage**.

L'idée est de faire découvrir aux collégiens de 4ème l'intérêt et l'utilité de la domotique.



Le logiciel Domotique4 en Mode Simulation

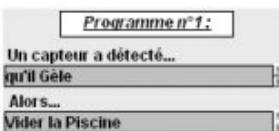
L'utilisation du logiciel Domotique4 : Les différentes étapes

Domotique^④

Etape 1 : Cliquez sur le bouton "Programmation" pour programmer votre journée.

Etape 2 : Les cases "Programme" (de n°1 à n°9) permettent de mettre en relation la "déttection d'un capteur" avec une "action à réaliser".

Exemple : Si un capteur détecte qu'il gèle alors le système videra la piscine.



Etape 3 : En fonction des heures souhaitées (de 0 heure à 24 heures), placer le numéro du programme (de 1 à 9) que vous voulez voir exécuter.

Exemple :

- De 0 à 1h le système exécutera les programmes n°1 et n°5.

- De 1h à 2h le système ne fera rien.

- Et de 2 à 3h le système exécutera les programmes n°1, n°2 et n°9.

	0h	0h	0h
0h	1		1
1h	5		2
2h			9
3h			

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



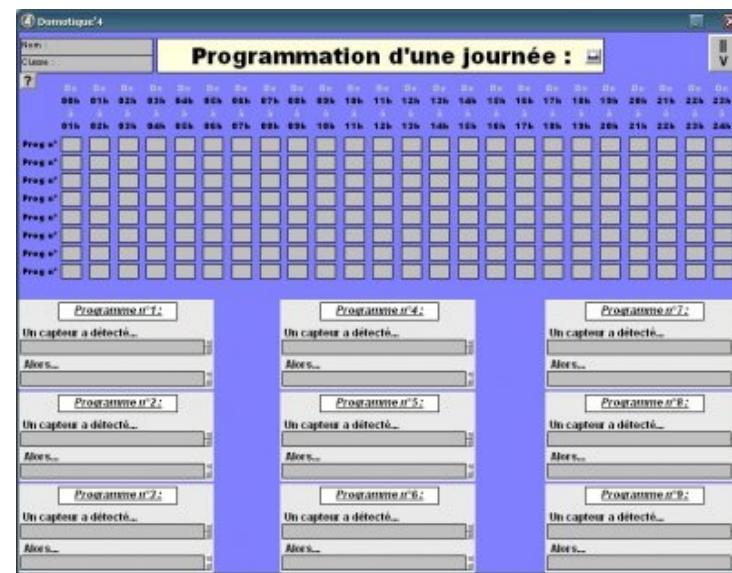
Etape 5 : En fonction des heures de la journée, les "**Programmes**" vont s'exécuter comme vous l'avez prévu dans la grille de "**Programmation d'une journée**".

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 1heure.
- Une période d'une heure est simulée en 10 secondes minimum.



Le logiciel Domotique4 en Mode Programmation