

# FICHE RESSOURCE

Classe : 4<sup>ème</sup>

SÉQUENCE : Comment contrôler un habitat à distance, gérer l'énergie et assurer la sécurité ?

Page 1/1

Activité 15 : Comment gère-t-on une maison domotique?

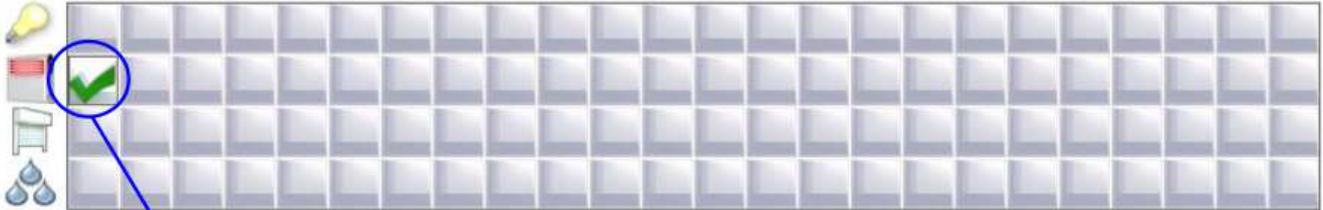
## PRÉSENTATION DE L'INTERFACE DE PROGRAMMATION

### Exemple du chauffage:

🕒 Grille de programmation simplifiée sur 24 heures

Puissance totale consommée : 0 Wh

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23



**Chauffage**

Plage horaire de 0 h à 1 h

- Cuisine (500 W)
- Séjour (2000 W)
- Chambre (1500 W)
- Salle de bain (350 W)

Chaque famille d'actionneur est représentée sur la grille horaire (0h-23h). Il suffit alors de sélectionner la « plage horaire » à programmer et ensuite de cliquer sur les actionneurs à piloter (exemple ici la chambre).

**Nota 1:** Si l'on désire faire fonctionner un actionneurs pendant plusieurs heures, il faudra le définir dans chaque plage horaire.

**Nota 2:** Si aucun actionneur n'est commandé alors la case horaire reste vide

Éditer le détail de son programme

Nouvelle programmation

Fichier en cours : nouveaujds

PROGRAMMATION SIMULATION

Enregistrer la programmation

Vérifier son programme

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23



Etat de la simulation : à l'arrêt Vitesse d'avancement : normale