

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Lors de ma dernière visite chez Avidsen, j'ai eu droit à plusieurs modules AWR pour ma Thombox. Je vous propose d'en découvrir deux qui s'utilisent particulièrement avec la fonction Thermostat de la box. Un cas d'utilisation concret qui vous montre comment on peut piloter son chauffage avec une box de domotique grand public. Pour cette expérience, nous allons utiliser la sonde de température / humidité de Thomson et le module qui pilote un radiateur électrique en marche / arrêt.

# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Guide (2014) de la fonction thermostat de la Thombox. Ce document est une traduction de l'anglais. Il est sous licence Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. Vous pouvez le télécharger gratuitement sur [www.domotics.com](http://www.domotics.com).

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

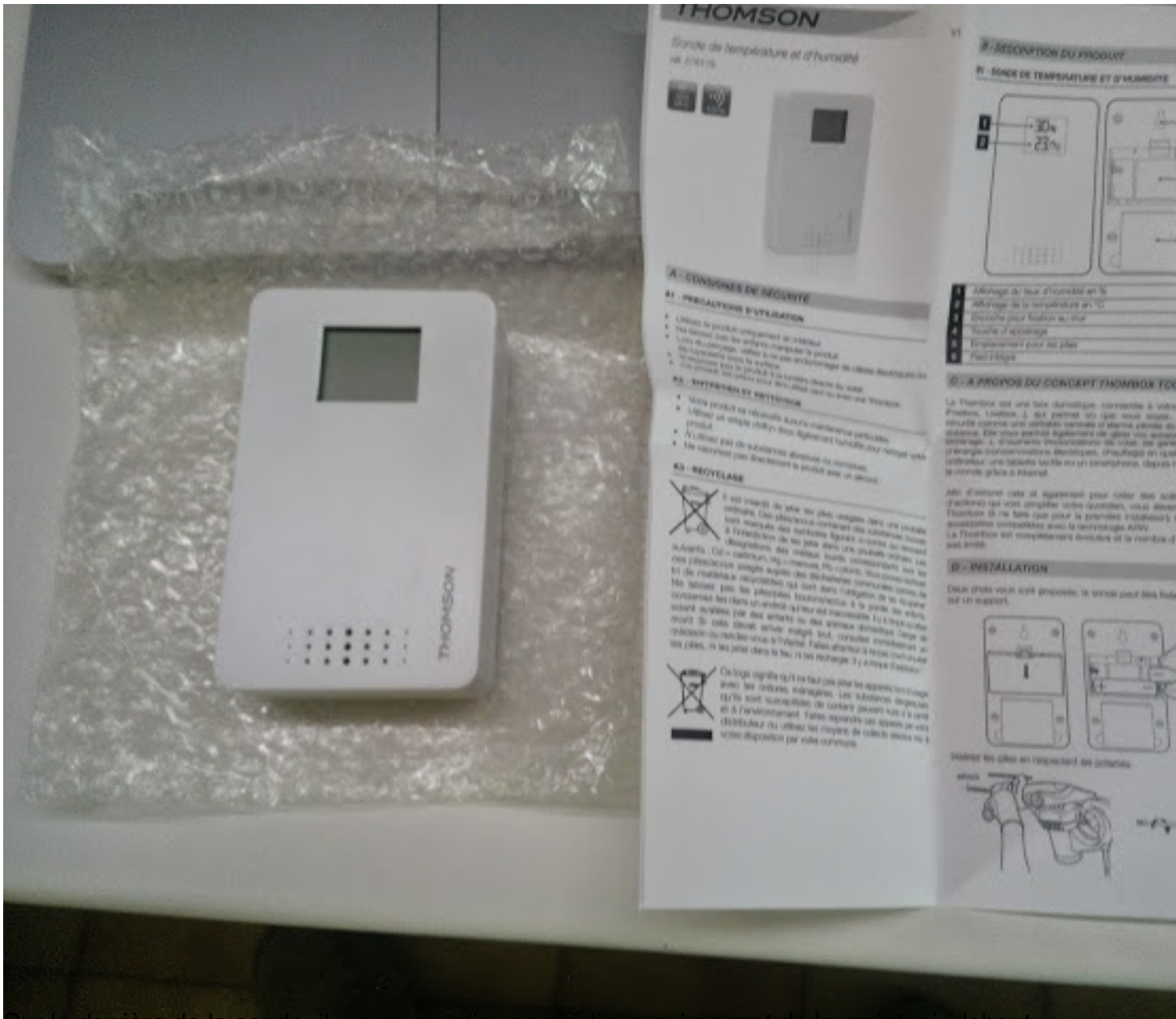


Dans le colis, on trouve la sonde, et la notice en Français.

# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Sur le derrière de la sonde, il y a un cavalier en plastique qui permet de la maintenir debout.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



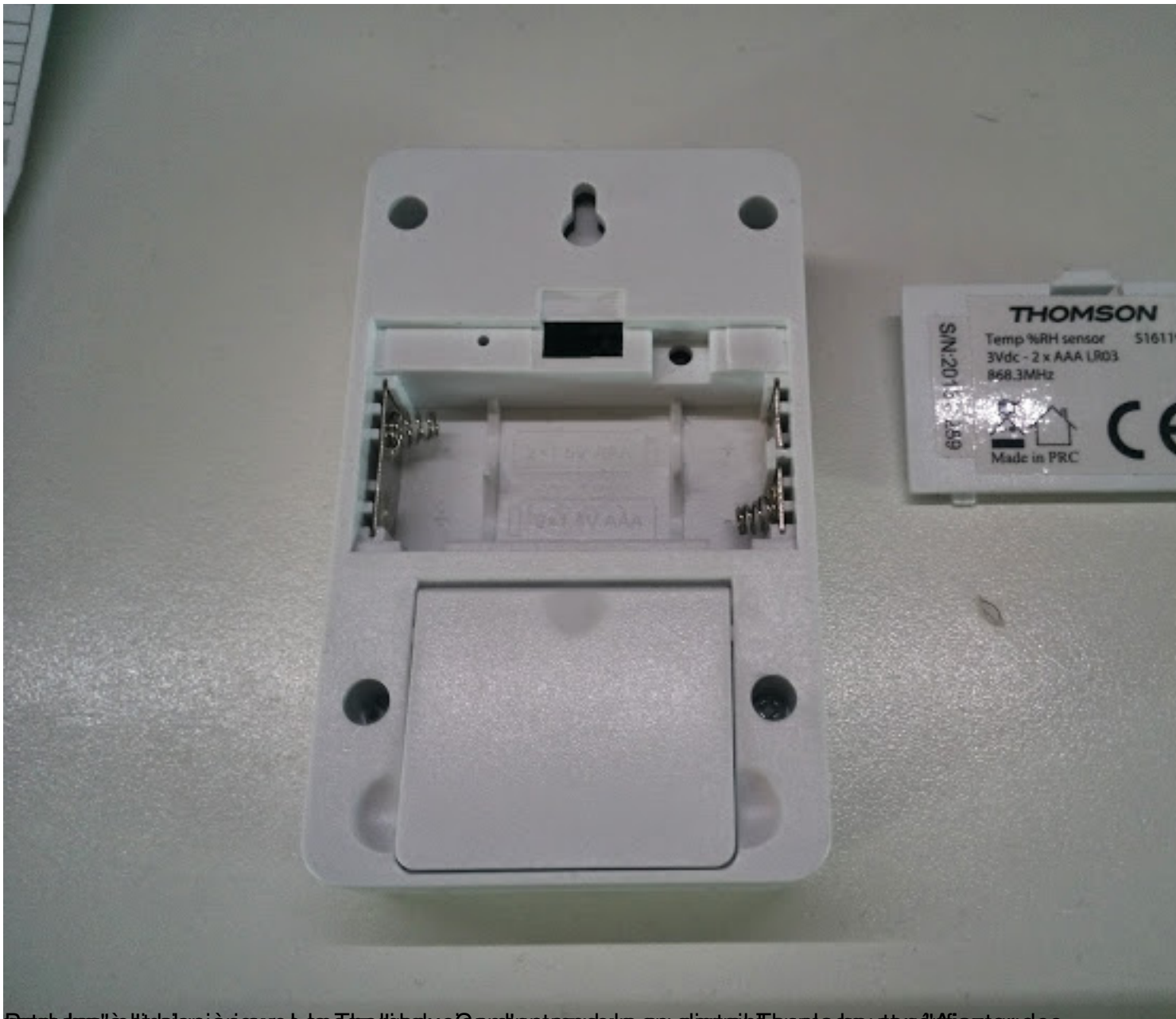
insérer deux piles AAA pour démarrer la sonde. Ces piles ne sont pas fournies avec le

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



Rechercher les informations sur le thermostat Thomson sur le site de Thomson ou sur le forum de Domotics

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Le compte à rebours de 60 secondes se met à décompter.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Appuyez sur le bouton de réinitialisation qui se trouve dans le compartiment à pile, sur l'arrière



## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

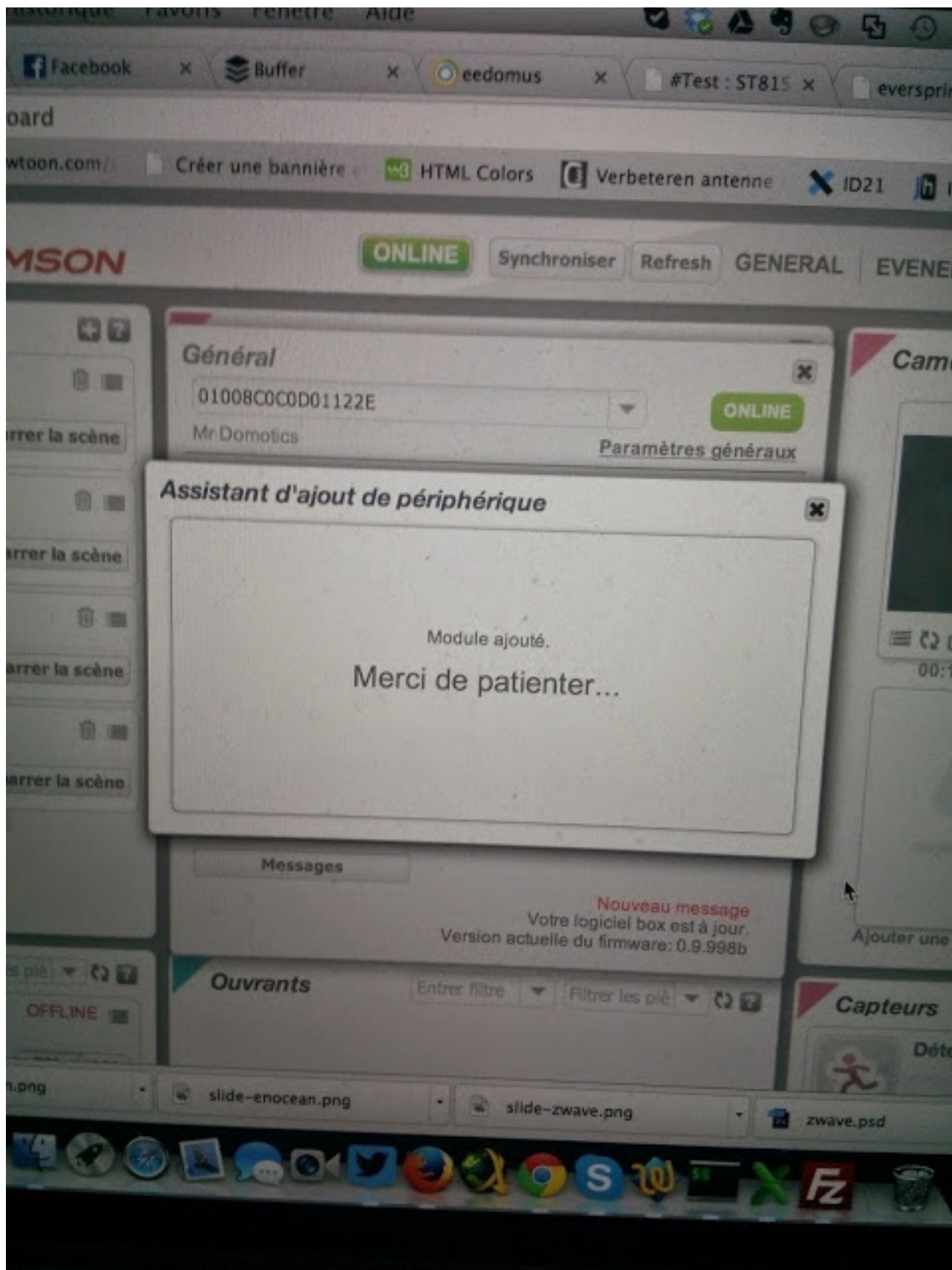


La Thombox s'active à la suite qu'un nouveau module a été trouvé. Patientez que la page de

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Donnez un nom à la nouvelle sonde de température / humidité.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

L'opération de création vient de se terminer.

~~Cliquez sur le lien "Thombox" dans la colonne de gauche pour accéder à la configuration de~~

# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



source: Dans la série Énergie, peut-être le meilleur des produits pour la gestion de l'énergie



# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

En plus de la fonction de base, la fonction Thermostat de la Thombox permet de définir une plage de température à laquelle la fonction sera activée. Cette fonction est activée par défaut.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Appuyez sur le "II" pour afficher l'humidité au lieu de la température.

# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

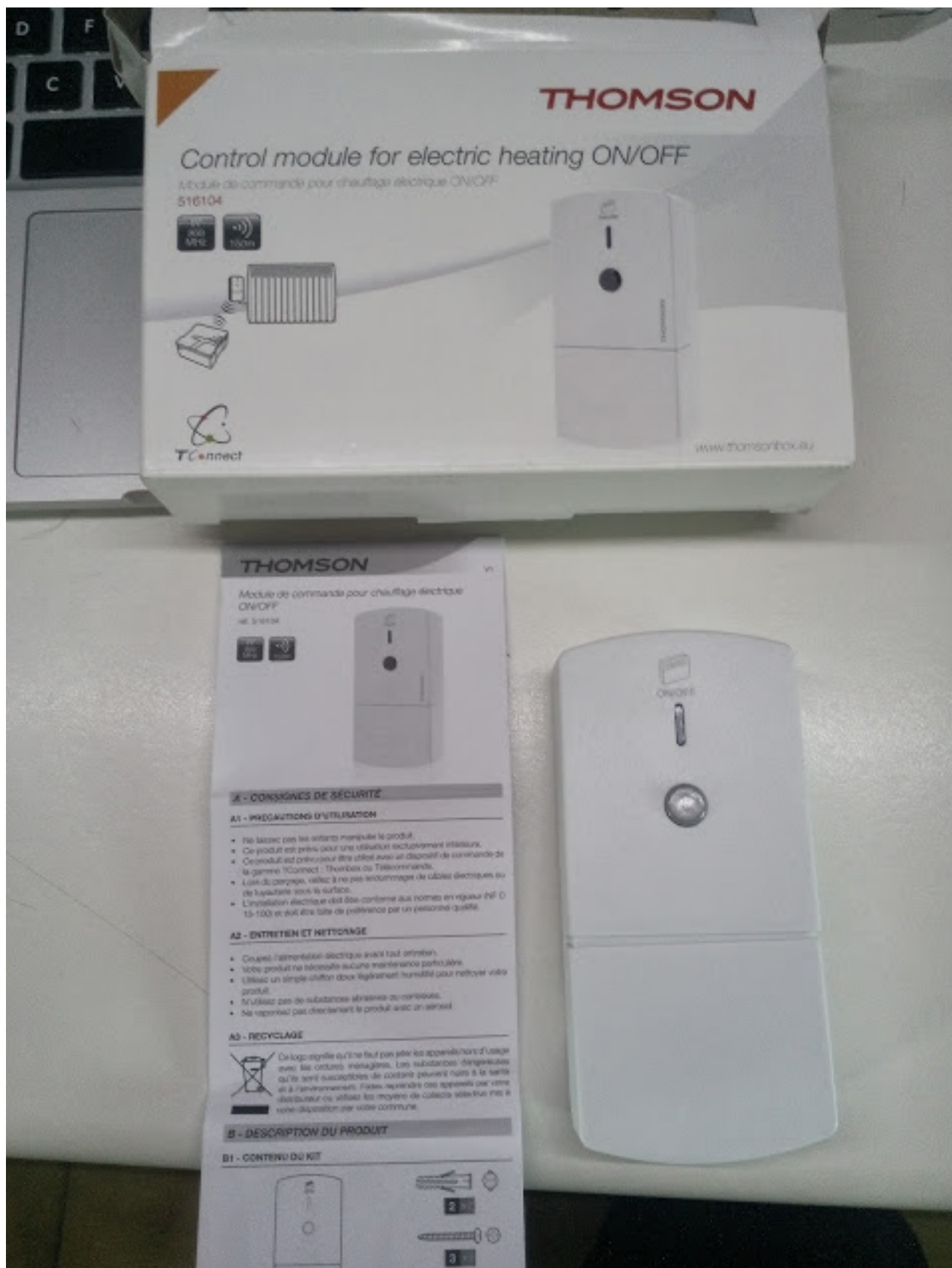
~~Le contenu de cette page a été supprimé de la base de données. Veuillez contacter l'administrateur de votre portail.~~



## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



(pour un usage domestique) jusqu'à 3680w, ce qui couvre une large de gamme de radiateurs

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



Dans ce module, vous trouverez tous les éléments de fixation et la documentation en

# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



© 2014 Domotics. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de Domotics est formellement interdite.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



Que peut-on tester ? On peut tester le bouton de réarmement du thermostat. Il faudrait faire

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



Le thermostat de la Thombox est un thermostat à programmation hebdomadaire. Il permet de programmer la température de la pièce en fonction des jours de la semaine et des heures de la journée. Il est compatible avec les radiateurs à eau chaude et les radiateurs électriques.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---



Kpote m e la d e q u e a m e T h o m b o x a u g e n d r e p o u r f a c i l e t a m a t i o n d e s q u e x e m o d u l e e s t

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Le thermostat (représenté dans l'annexe) En ligne, il est tout de suite utilisable. Si on clique sur On, le





# La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

~~25 / 33~~



## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Ensuite il faut disposer les 4 modes sous forme de couleurs dans une semaine type de vos activités

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Voilà ce que cela peut donner.

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Toutefois dans l'usage régulier, ces variables permettent de programmer les vacances et de définir le

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Fonction qui permet de configurer le thermostat. Dans le mode programme, on exécute la programmation

## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

Si le bouton est dépressé dans le cas contraire, la consigne sera maintenue à la valeur de consigne de base.

L'option "Maintenir pour" permet d'assurer une consigne pour une durée courte et fixée à

~~Quelques précisions sur la fonction de thermostat de la Thombox. La sonde de température est alimentée par un module de chauffage AWR Avidsen. La configuration de ce module est immédiate, je n'ai pas constaté de problème de portée.~~

### En conclusion

Pour finir, je précise que la sonde vaut 30 Euros et que le module de chauffage vaut 49,90 Euros. Les modules AWR Avidsen sont généralement bon marché, ce qui permet de connecter sa maison, même si on a un petit budget. La configuration de ces modules est immédiate, je n'ai pas constaté de problème de portée.

Vous avez du noter ici à quel point cette fonction de thermostat est avancée. C'est une des plus complète que je connaisse dans les box de domotique du moment. Ici, on ne se contente pas de piloter le chauffage, on peut aussi le généraliser à d'autres fonctions comme la climatisation. La fonction est difficile à première vue, mais en y passant un peu de temps, on arrive à comprendre. Il ne faudra pas compter sur l'aide qui est Anglais. Mais Avidsen vous propose un support téléphonique qui pourra vous aider le cas échéant.



## La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

---

J'ai une autre idée pour utiliser ce module. Lorsqu'Avidsen va sortir sa clé USB, j'utiliserai ce module pour contrôler mon chauffe-eau solaire et couper l'alimentation électrique d'appoint pour optimiser sa consommation. J'attends cette clé avec impatience car mon but est plutôt de conserver ma box actuelle et surtout mes équipements Zwave qui sont déjà installés et configurés.

On peut imaginer d'autres exemples pour utiliser ces deux modules ... Qu'en pensez vous ?

{jumi [\*33]}

{jumi [\*6]}