

# Test de la nouvelle version du Bridge entre box eedomus et le cloud SOMFY pour les boxs Tahoma et Connexoon

---

## A. Introduction

Le but de cette série de tests est de valider

- que le script ne perturbe pas les installations existantes
- les nouvelles fonctionnalités

## B. Préparation de l'environnement de test

### ① Création du script de test

Objectif : ne pas toucher au script de production

1 ) Sur votre réseau local, aller sur [http://ip\\_de\\_votre\\_box/script/](http://ip_de_votre_box/script/)

2 ) Créer un script nommé **connexoon-status.php**

3 ) copier le code depuis

<https://github.com/ericfilippi/eedomus-connexoon-tahoma/blob/v2.0.0/connexoon.php>

4 ) Lancer une exécution

[http://ip\\_de\\_votre\\_box/script/?exec=connexoon-status.php](http://ip_de_votre_box/script/?exec=connexoon-status.php)

pour charger en mémoire vos identifiants somfy

### ② Dupliquez vos périphériques

Objectif : ne pas toucher à vos périphériques de production

1 ) Créer une pièce de test dans laquelle vous allez placer vos périphériques de test

2 ) Dupliquez tous les périphériques somfy que vous voulez tester (volets, velux, store, portails, IO ou RTS) et placez-les dans la pièce de test.

## C. Test de compatibilité

Objectif : s'assurer que la mise à jour du script ne plante pas les installations existantes

### ① Remplacement du script

Objectif : simuler une mise à jour du script

Pour chaque périphérique de test :

#### 1 ) modifier les valeurs

Attention : cocher la case « Afficher les actions masquées »

pour toutes les actions, modifier l'url

[http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&devices=\[VAR1\]](http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&devices=[VAR1])

#### 2 ) modifier les paramètres experts

Requête de mise à jour (Optionnelle) :

<http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&action=getState>

### ② Tester vos périphériques de test

Objectif : Vérifier que les périphériques de test fonctionnent comme avant

**Important** : A ce stade, la gestion des événements somfy et le retour d'état ne sont pas encore actifs !

Je ne détaille pas ce test pour ne pas vous influencer.

Commandez vos périphériques de test comme d'habitude et vérifiez que vos matériels répondent comme avec vos périphériques de production.




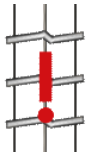
Notez s'il y a des régressions.

## D. Préparation des nouvelles fonctions

### ① Modifier les périphériques de test

Objectif : Ajouter 2 états et supprimer les Requêtes de mise à jour

Pour chaque périphérique, ajouter les valeurs suivantes :

| Valeur brute | Image  | Lien image   | Description | Visible | Paramètre |
|--------------|--|--|-------------|---------|-----------|
| 200          | <br>ou<br>   | <a href="#">lien</a><br>ou<br><a href="#">lien</a> | Connexion   | non     | aucun     |
| 300          | <br>ou<br> | <a href="#">lien</a><br>ou<br><a href="#">lien</a> | Erreur      | non     | aucun     |

#### Paramètres experts

Requête de mise à jour (Optionnelle) : effacer

Chemin XPATH : effacer

Fréquence de la requête : 0

## ② Ajouter un capteur http

Objectif : ajouter un capteur dont le rôle sera de mettre à jour l'état des périphériques en fonction des événements en provenance du cloud somfy, et d'afficher un état global de la connexion à la box somfy.

### Configuration du périphérique

Nom : Capteur SOMFY

Usage : Détecteur d'ouverture

Pièce : Test





Type de données : Liste de valeurs

URL de la requête : <http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&action=getAllStates>

Chemin XPATH : /connexoon/resultat

Fréquence de la requête : 1

Paramètres experts : laisser par défaut

| Valeur brute | Image   | Lien image           | Description                |
|--------------|---|----------------------|----------------------------|
| 0            |    | <a href="#">lien</a> | SOMFY OFF                  |
| 1            |   | <a href="#">lien</a> | SOMFY ON / Tahoma OFF      |
| 2            |  | <a href="#">lien</a> | Vérifier devices en erreur |
| 3            |  | <a href="#">lien</a> | SOMFY ON / Tahoma ON       |

## ③ Reset des variables

Objectif : réinitialiser les variables de fonctionnement du script

Dans la configuration du capteur SOMFY, paramètres experts :

Tester le chemin XPATH

Dans l'url, remplacer action=getAllStates par action=reset

Tester

Le message « Reset effectué » s'affiche à l'écran

## E. Tests











**Important** : il faut actionner tous les périphériques de test, au moins une fois, pour activer la mise à jour et le retour d'état. Lors du passage en production, il faudra aussi le faire pour tous les périphériques, mais cela se fait naturellement dans le fonctionnement normal.

Lors de la première connexion, le capteur récupère l'état de tous les périphériques.

Lors d'une commande eedomus, la box somfy renvoie si ça s'est bien passé ou non, et on affiche les états correspondants au bout de 1 à 2 minutes.

Si eedomus retrouve la connexion, on réclame l'état de tous les périphériques.

Les changements d'Etat devraient arriver sous 1 à 2 minutes.

| Action   | Résultat attendu capteur  | Résultat attendu périphériques   |
|--|---|--|
| Couper votre liaison internet  |    | <br>ou<br>     |
| Débranchez le cable internet de la box Tahoma ou connexion             |  | <br>ou<br>  |
| Disjonctez un ou plusieurs périphériques (volets roulants par exemple) |  | <br>ou<br> |
| Rebrancher tout  |  | L'état des périphériques est réaffiché selon l'état fournit par la box somfy   |