

## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---

Toujours en quête d'un module de détection extérieur fiable, j'ai installé et testé chez un client le détecteur Optex BX-80NR. Ce capteur est intéressant parce qu'il est fait pour l'extérieur et qu'il peut remplacer plusieurs modules à lui tout seul. De plus sa sortie contact sec permet une intégration facilitée dans nos box de domotique (Zwave, ...).

# #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---



OPTIM'HOME

Optim'Home est un site de conseils et de tests de produits de la maison. Ce site permet de découvrir les produits de la maison et de les tester. Les tests sont réalisés par des experts du domaine et sont publiés sur ce site. Les tests sont réalisés de manière indépendante et sans aucune influence commerciale. Les tests sont réalisés de manière régulière et sont publiés de manière régulière. Les tests sont réalisés de manière régulière et sont publiés de manière régulière. Les tests sont réalisés de manière régulière et sont publiés de manière régulière.

## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---

La documentation commerciale <http://www.optex-security.com/sites/default/files/products/799/>  
**Déballage**

La version NR de ce module est fait pour accueillir un module transmetteur ne n'importe qu'elle technologie.

Le paquet contient le détecteur, la notice (bien fournie), quelques fils pour l'alimentation en 9v notamment.

# #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

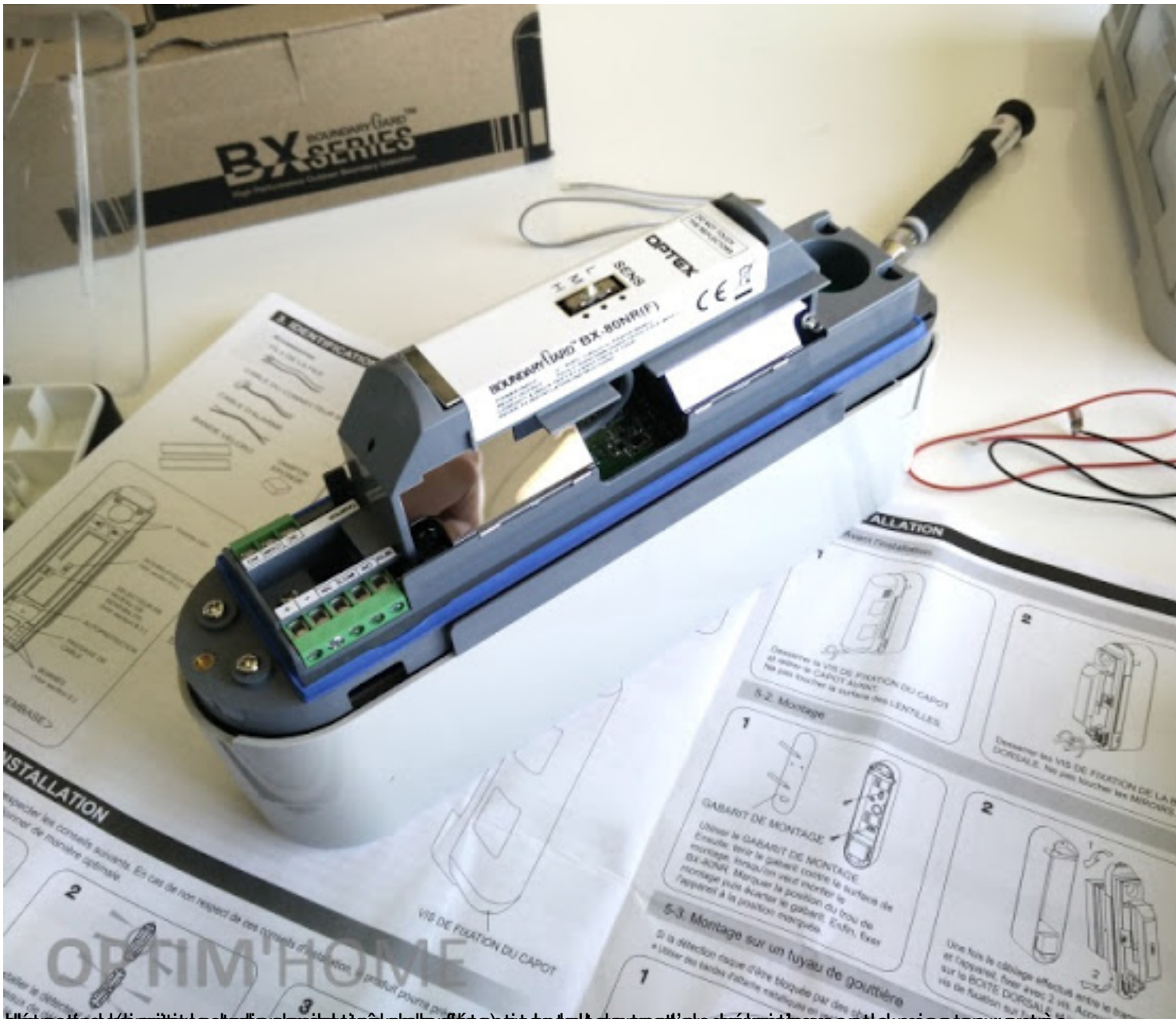


La notice est en français, de plus vous avez des 2 jeux de techniques de câblage, la section de réglage de côté.

# #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15



Une notice est disponible en français et en anglais. Elle est téléchargeable sur le site de la marque.

## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---



[Vidéo YouTube sur le démontage](#)

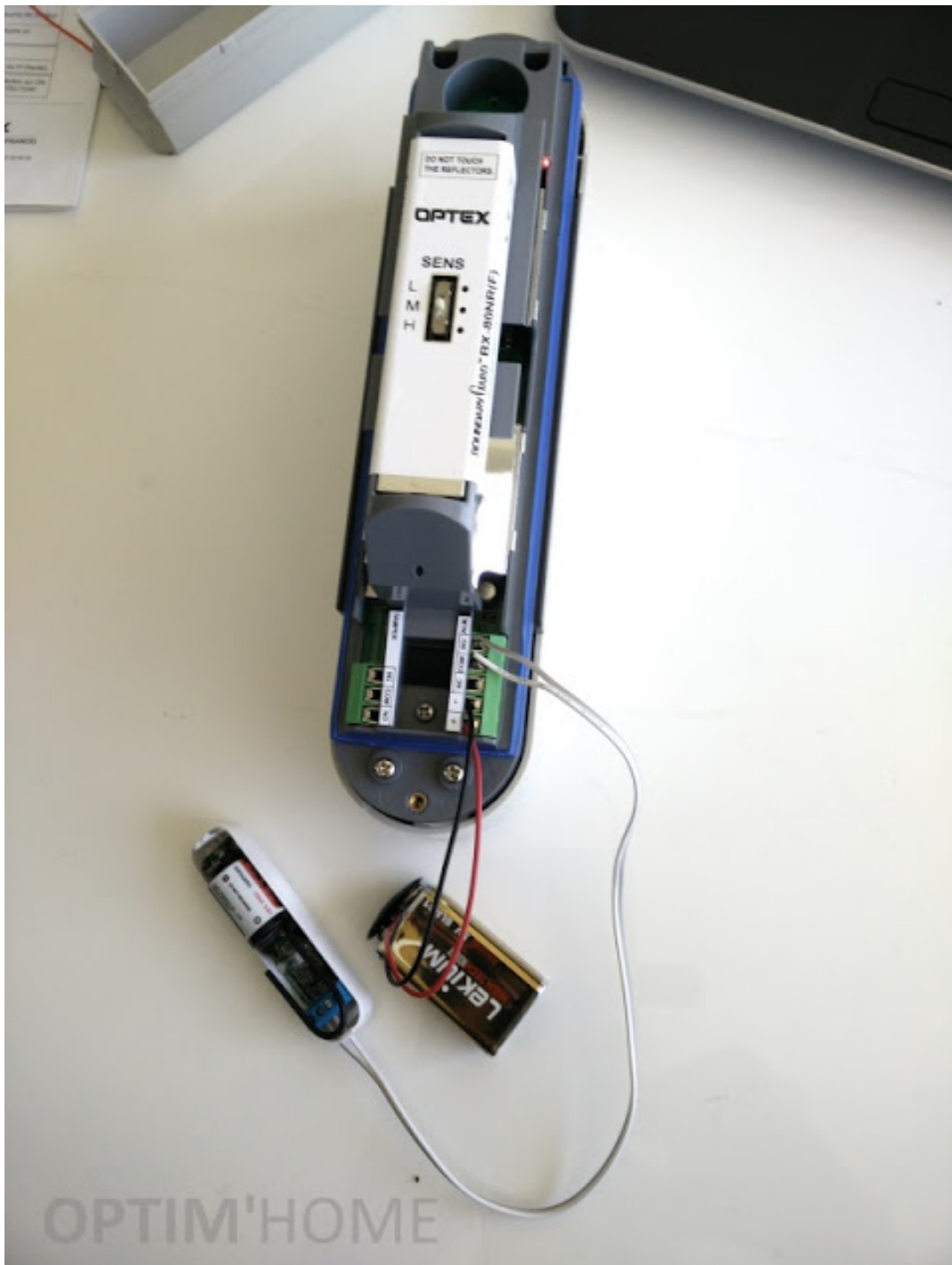
### Intégration domotique

Pour mon premier test, j'ai alimenté l'Optex avec une pile 9v et j'ai utilisé l'entrée contact sec d'un Fibaro FGK-101 correctement configuré.

## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15



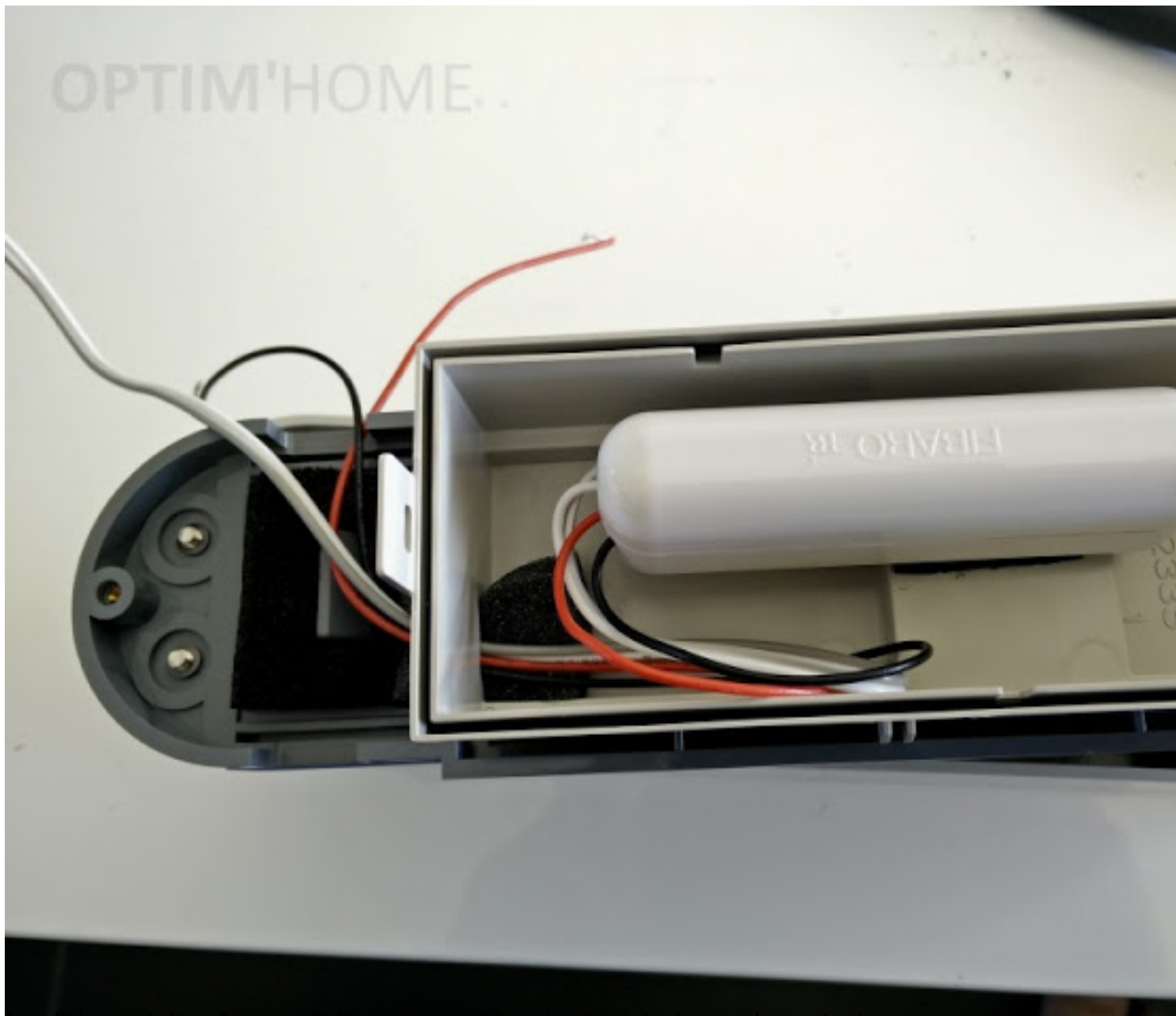
Écrit par Sylvestre (Optim'HOME) le 18/04/2016 à 06:00. Mis à jour le 17/04/2016 à 21:15. Le contenu de ce message est confidentiel et peut être soumis à des lois sur la protection des données. Si vous n'êtes pas le destinataire prévu, vous devez ignorer ce message et ne pas divulguer son contenu. Si vous avez reçu ce message par erreur, veuillez en informer le responsable de la sécurité de l'information de votre entreprise.

## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---



Les maser rouge et noirs pour l'alimentation et le gris et gris/noir pour le contact sec en «



## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---



### Conclusion

Ce système est en place chez un client depuis début décembre. Ce dispositif couvre toute une façade de 20m de sa maison (1 baie vitrée et 2 fenêtres) et 2 points de passage obligatoire. Dès qu'une personne passe un de ces 2 points ou se rapproche d'une ouverture le capteur se déclenche immédiatement. Ses animaux de compagnies, petits et grands, eux ne le

## #Test du Détecteur OPTEX BX-80NR

Écrit par Sylvestre (Optim'HOME)

Lundi, 18 Avril 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 17 Avril 2016 21:15

---

déclenchent pas.

Il est intégré à sa fonction alarme sur Eedomus et en détection de présence extérieure le soir quand il est présent chez lui, avec basculement automatique de l'affichage de la vidéo de la caméra de la zone sur Imperihome et annonce vocale via Sonos.

Avec un paramètre de wakeup à 24h du FGK, il reste 70% de pile aujourd'hui, 4 mois après son installation. En extrapolant on obtient une autonomie de 13 mois jusqu'à 0%. Il reste la possibilité de mettre une pile de 9v uniquement pour le détecteur pour augmenter encore plus son autonomie.

Je trouve son étanchéité parfaitement maîtrisé. Pas de soucis à ce niveau.

Pour toute question, n'hésitez pas à laisser un commentaire ci-dessous.

Merci à Sylvestre (Optim'HOME) pour ce test.

{jumi [\*33]}

{jumi [\*6]}