

## #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

---



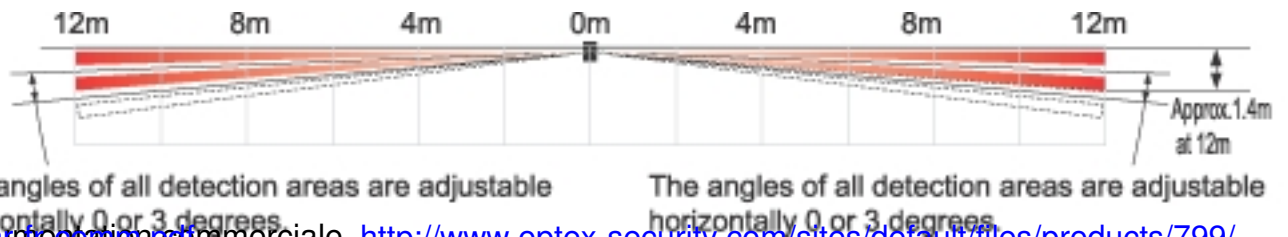
OPTIM'HOME

Optim'Home est un site de conseil en domotique et en sécurité. Il vous aide à choisir les produits et à les installer. Cela permet

## #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



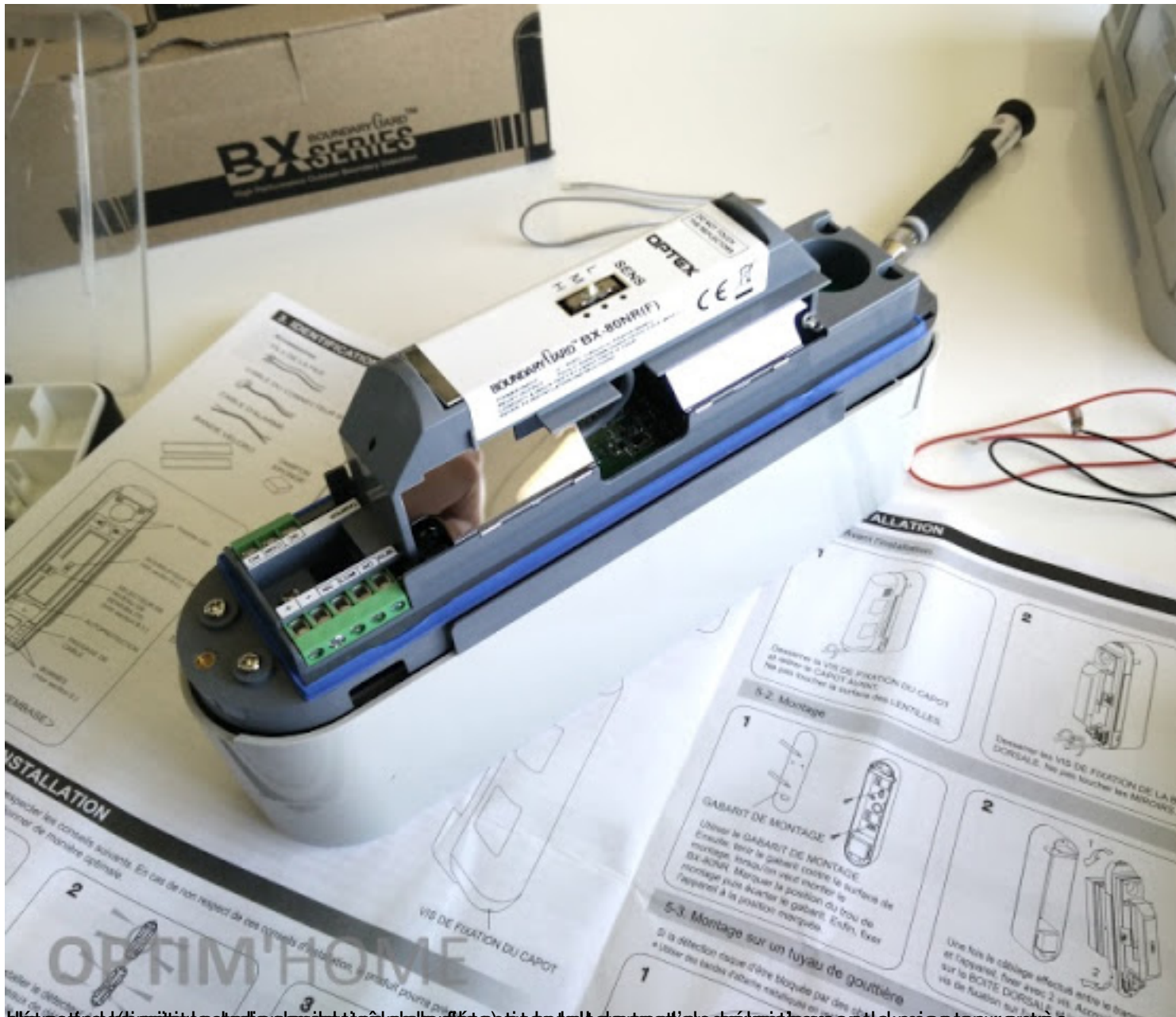
La liste de production est de 250 unités et les 2 jeux de techniques de câblage sont à régler de côté.



# #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**

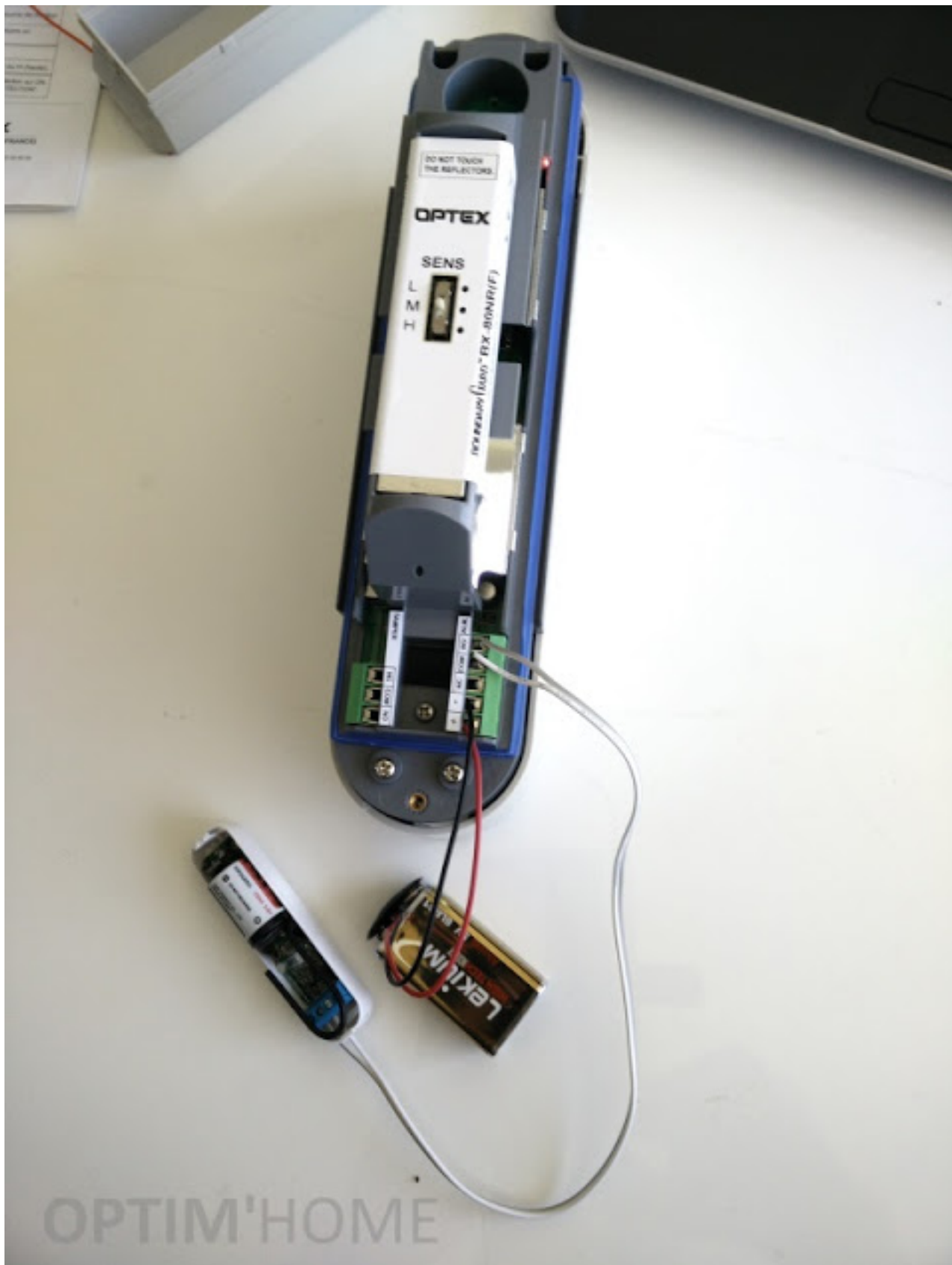
Pour mon premier test, j'ai alimenté l'Optex avec une pile 9v et j'ai utilisé l'entrée contact sec d'un Fibaro FGK-101 correctement configuré.

## #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

---



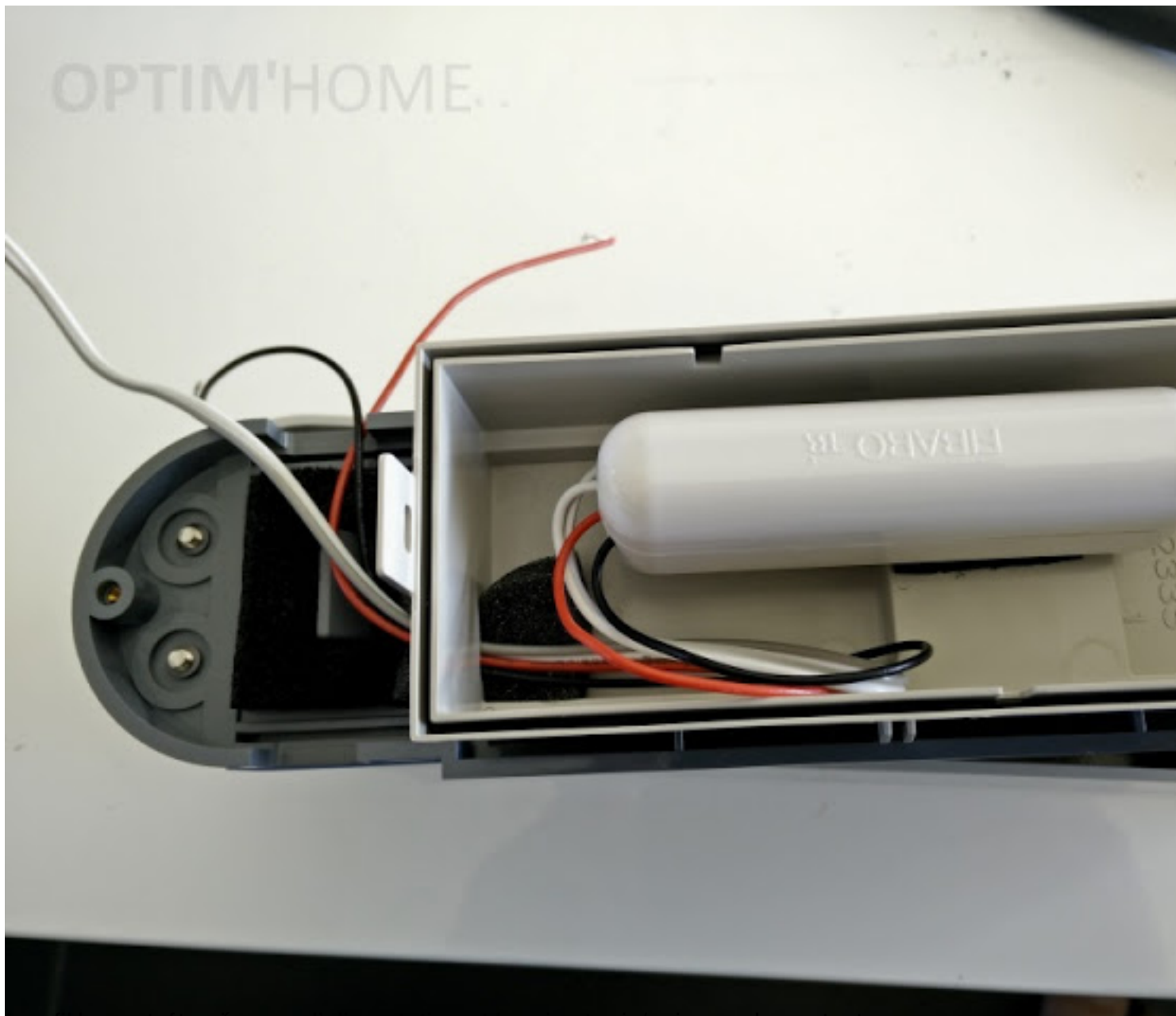
Écrit par Sylvestre (Optim'HOME) le 18/04/2016 à 06:00. Mis à jour le 17/04/2016 à 21:15. L'avantage

## #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 maserage de l'index 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]}