

## Détectez les coupures électriques avec l'IPX800

Écrit par Domotics

Jeudi, 06 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Dimanche, 06 Novembre 2011 21:14

---

Pour détecter les coupures électriques, on peut utiliser son onduleur qui est parfois équipé d'une prise USB. Mais si votre onduleur n'en est pas équipé, cela devient plus difficile et ce montage prend de son intérêt.

Voici donc un montage tout simple pour détecter les coupures de courant. Il se base sur un [relai Finder](#)

qui informe une carte

[IPX800](#)

de l'état du courant. J'utilise une carte IPX800 pour lire l'information, mais on peut très bien utiliser un autre module qui lit les contacts secs (X10, Zwave, etc)

.

## Déterminez les coupures électriques avec l'IPX800

Écrit par Domotics

Jeudi, 06 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Dimanche, 06 Novembre 2011 21:14

---



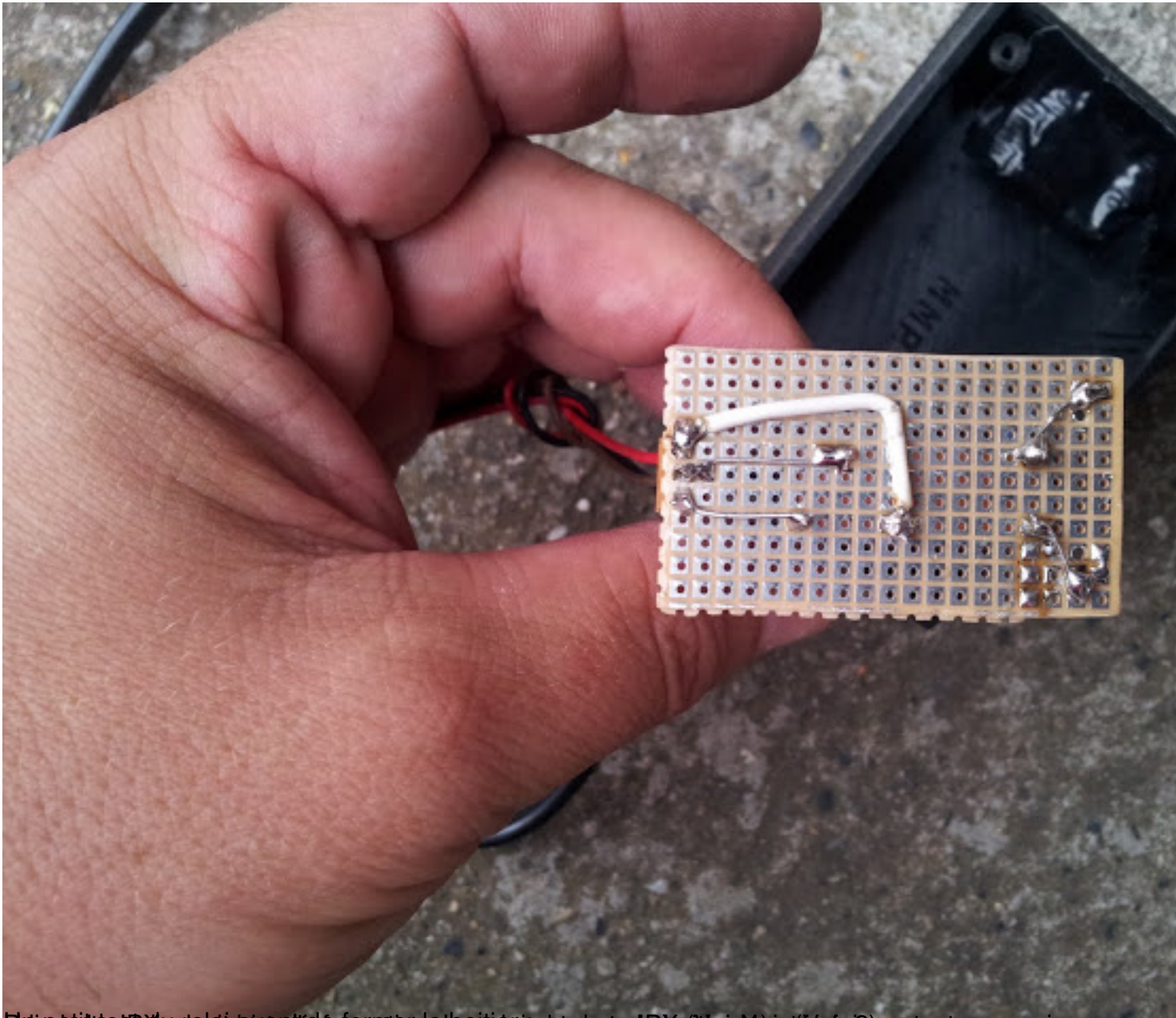
6/11/2011 10:00:00 AM

## Déterminez les coupures électriques avec l'IPX800

Écrit par Domotics

Jeudi, 06 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Dimanche, 06 Novembre 2011 21:14

---

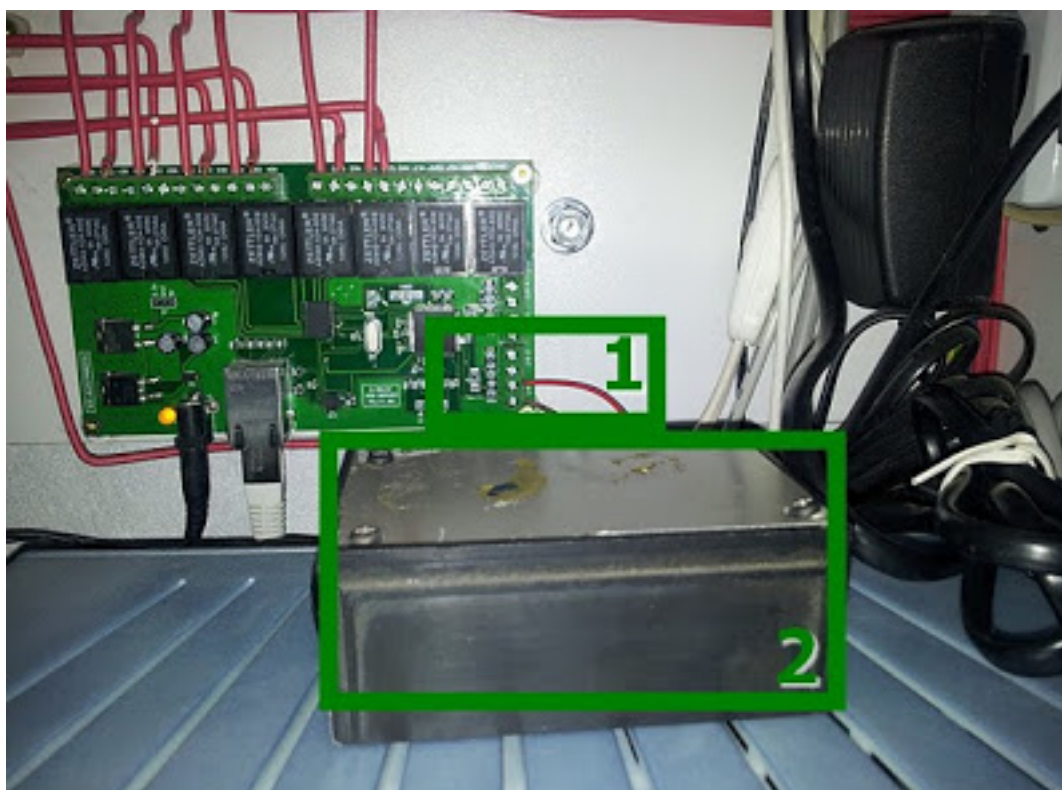


Il s'agit d'un test pour voir si le capteur fonctionne correctement. La carte IPX800 (voir photo) est un test pour voir

## Déterminez les coupures électriques avec l'IPX800

Écrit par Domotics

Jeudi, 06 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Dimanche, 06 Novembre 2011 21:14



**En conclusion**

Ce petit montage est tout simple. Je l'utilise dans ma Domobox pour monitorer ma seconde ligne électrique. Ma première ligne est gérée par un onduleur, mais j'ai une seconde ligne pour les signaux "courant porteur". J'utilise ce montage pour être sûr que le disjoncteur de cette ligne est bien fermé.

C'est une nouvelle utilisation de la carte IPX800 v2. J'espère que cela vous donnera d'autres idées ... Ce montage est basé sur un relais Finder 220v, il ne coûte que quelques euros (moins de 10 €).

Ce montage manipule le 220v, il est donc pour les utilisateurs avertis. Si vous ne connaissez pas trop le domaine, je vous conseille de vous faire aider par un professionnel.

## Déterminez les coupures électriques avec l'IPX800

Écrit par Domotics

Jeudi, 06 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Dimanche, 06 Novembre 2011 21:14

---

{jumi [\*6]}