

## Installation d'une carte E/S

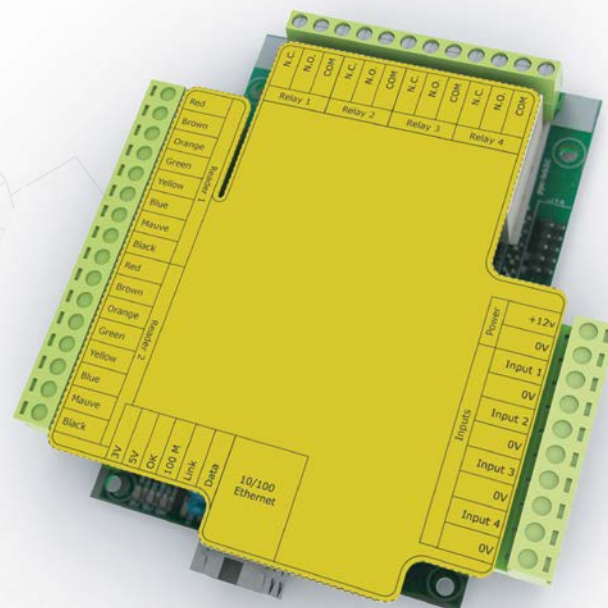
Les cartes E/S peuvent être utilisés pour un nombre d'applications. Les cartes doivent être utilisées en conjonction avec les Déclencheurs et Actions. Pour plus d'informations consultez:

AN1067-F Utilisation des Déclencheurs et Actions.  
< <http://paxton.info/869> >

## Installation du matériel

Il y a 4 entrées et 4 sorties sur la carte E/S. Les entrées requièrent des contacts secs pour des buts de surveillance. Les sorties sur la carte sont des relais de 13A sans tension et peuvent être utilisées dans quasiment tous les cas.

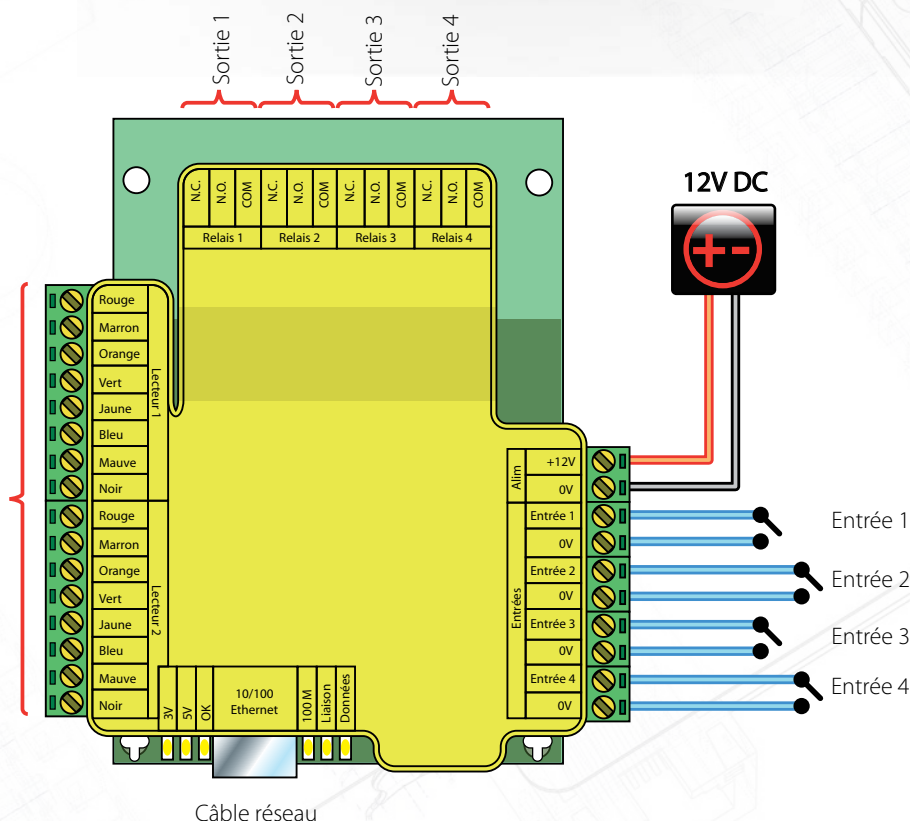
Une fois la carte E/S installé, vérifiez que la connexion réseau est en place et connecté au LAN avant d'alimenter la carte.



### Notes Importants

Pour que les cartes E/S fonctionnent correctement il doit avoir une communication permanente entre le serveur Net2 et les cartes.

NE PAS utiliser ces connecteurs!



## Configuration logiciel

Si l'adresse MAC est détectée mais l'appareil est marqué 'Pas de Réponse', une vérification de l'adresse IP permettra de vérifier s'il est toujours dans la plage du PC ou du réseau. Si ce n'est pas le cas, il est possible de changer soit l'adresse du PC ou de l'interface pour qu'ils se retrouvent dans la même plage. Notre support technique peut vous aider avec ceci. Si l'adresse n'est pas trouvée lors d'une détection, il faudrait vérifier que les ports suivants sont ouverts :-

Si l'adresse MAC de l'interface Ethernet n'est toujours pas détectée, le connecter directement au PC avec un câble croisé et contacter le support technique.

6480	TCP
6481	UDP
6482	UDP
6483	UDP

Détecter - Ceci détectera automatiquement toute carte sur le réseau local.

Identifier - Identifie une carte E/S en sonnont son buzzer intégré.

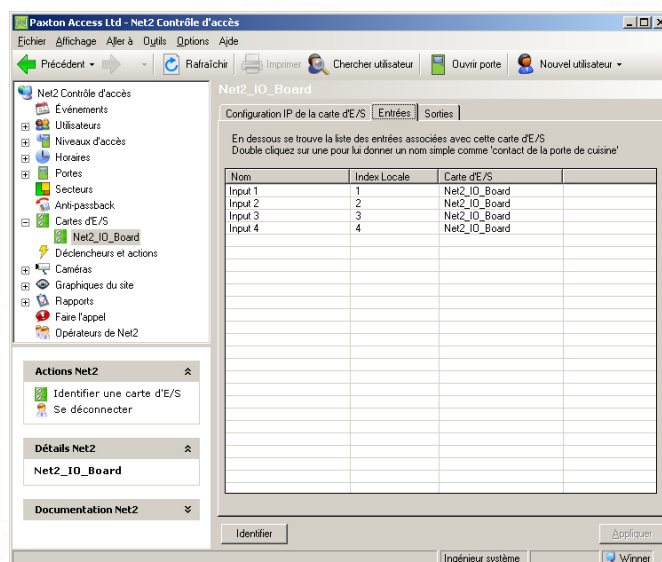
Enlever - Supprime une carte E/S.

Le menu principal liste les cartes E/S sur le réseau, montrant un sigle en vert si la communication est établie, avec le nom de chaque carte, l'adresse MAC et l'adresse IP. Cochez les boîtes des cartes E/S avec lesquels vous voulez communiquer et Appliquez. Double cliquez sur une carte montrera ses réglages.

Les cartes peuvent être modifiées, et tout changement doit être appliqué pour le sauvegarder. Il y a une option sur la carte pour utiliser le DHCP afin d'obtenir une adresse IP. L'adresse IP, le sous réseau et la passerelle peut être réglée manuellement. Une réservation doit être faite dans le serveur DHCP, afin d'assurer que l'adresse IP sera redonnée chaque fois, si l'unité doit être réinitialisé. Consultez votre administrateur réseau sur les détails de comment réserver une adresse IP.

Chaque carte E/S a quatre entrées et quatre sorties; Celles ci peuvent être éditées dans les onglets Entrées et Sorties correspondants. En double cliquant sur le nom afin de lui donner un nom signifiant, par exemple, contact de fenêtre.

Les réglages actuels de la carte E/S sont montrés dans cette fenêtre.



Si vous voulez connecter une carte E/S qui est de l'autre coté d'un routeur il ne sera pas détecté automatiquement, on devra rentrer les réglages IP manuellement.

Ajoutez la carte en cliquant sur Ajouter une carte manuellement sur le menu Net2. Entrez l'adresse MAC qui se trouve sur la carte, suivi de son adresse IP, le sous réseau et passerelle.