

Contrôler l'éclairage avec les Déclencheurs et Actions

Important

Pour que l'option Déclenchements et actions fonctionnent correctement, le PC avec le serveur Net2 doit rester connecté.

Installation du matériel

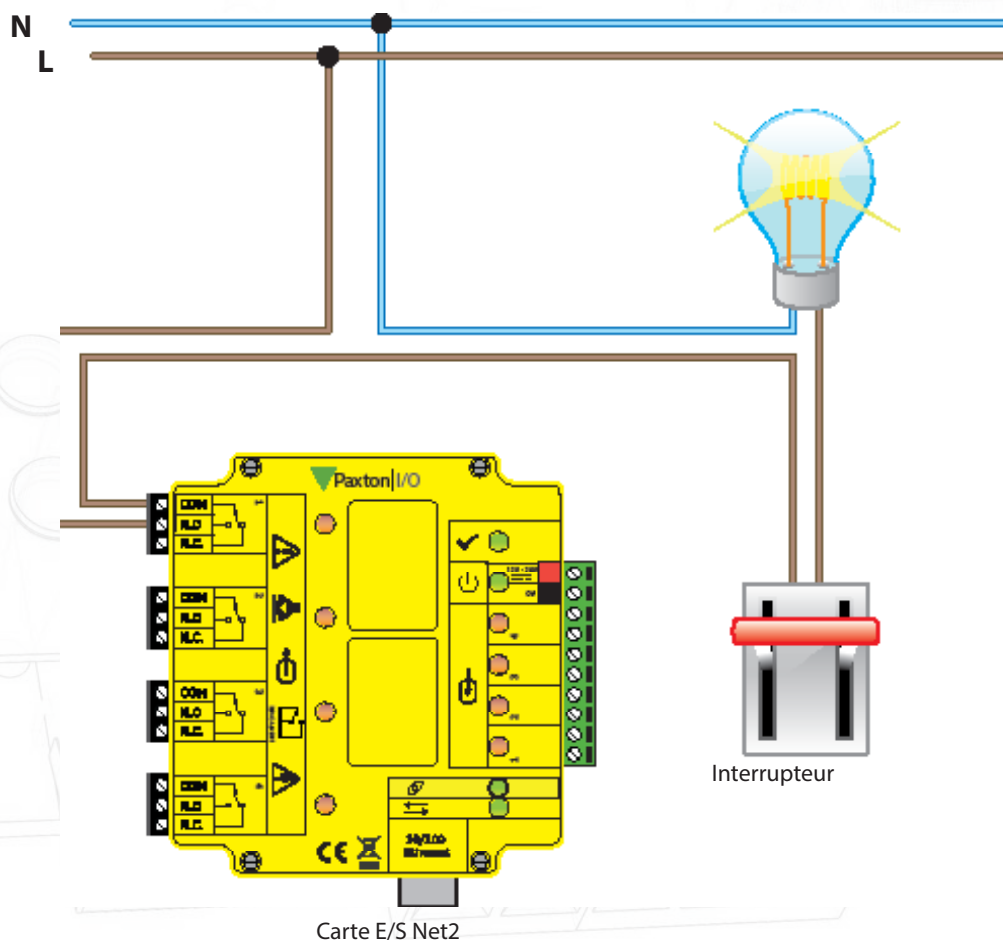


La sortie du relais sur la carte Entrées/Sorties est connectée en série avec l'interrupteur et permet à cette carte de prendre la main sur l'interrupteur pour éteindre l'éclairage.



La fonction Déclenchements et actions de Net2 peut contrôler la carte Entrées/Sorties et d'autres actions Net2. Dans ce cas, nous utilisons Activer/ Désactiver l'Alarme anti-intrusion comme déclencheur, mais tout autre événement (ex. une carte de responsable présentée sur un lecteur spécifique) peut aussi être utilisé.

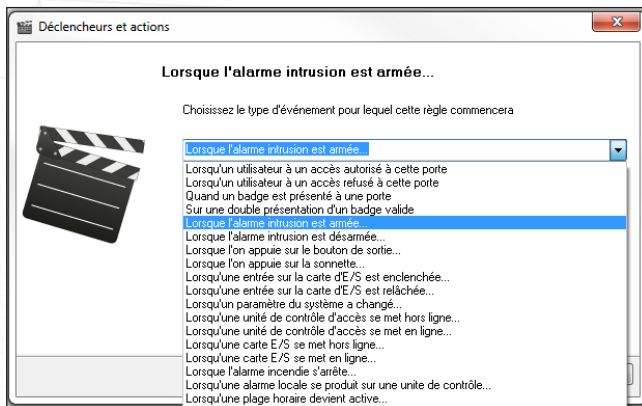
La carte Entrées/Sorties doit être configurée avant de paramétrer les déclencheurs et actions. Les instructions de configuration de la carte Entrées/Sorties sont accessibles sur : AN1066 - Installation d'une carte E/S < <http://paxton.info/506> >



La fonction est basée sur des règles définies par l'utilisateur. Quand un événement survient, qui répond à la règle, il déclenche une séquence d'actions à lancer.

Création des règles Déclencheurs et Actions

Les écrans suivants vous permettent de créer des règles pour allumer et éteindre les éclairages dans le bâtiment, en fonction de la configuration de l'alarme anti-intrusion.

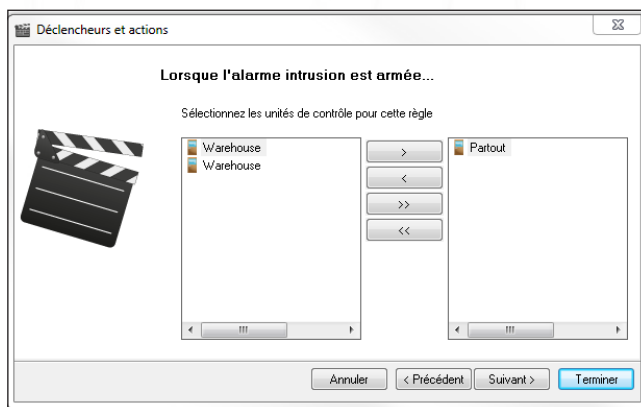


Éteindre l'éclairage du bâtiment

Choisir Déclencheurs et Actions dans l'arborescence. Cliquer sur 'Ajouter nouveau'

Choisissez 'Lorsque l'alarme intrusion est armée'

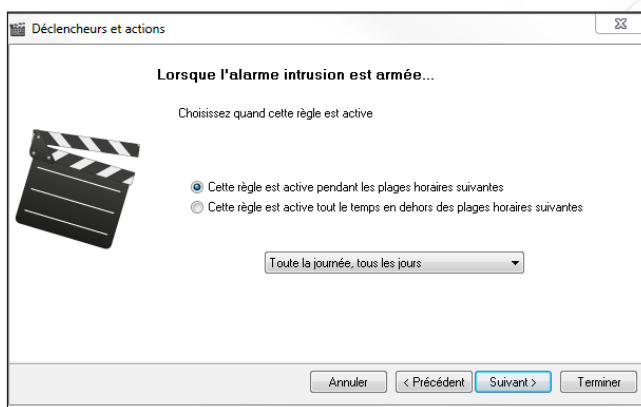
Cliquez suivant



Choisissez l'unité de contrôle à laquelle la règle s'applique

Cela peut être réglé sur « Partout », ou vous pouvez sélectionner l'unité de contrôle de la zone spécifique.

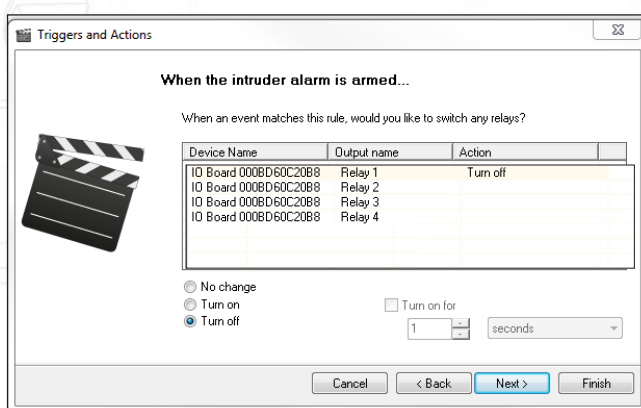
Cliquez suivant



Choisissez quand la règle sera active - La règle peut être soit actif pendant une plage horaire ou en dehors. Choisissez la plage horaire correspondant du menu déroulant.

Notre exemple montre 'Toute la journée, tous les jours' en tant que plage horaire

Cliquez suivant

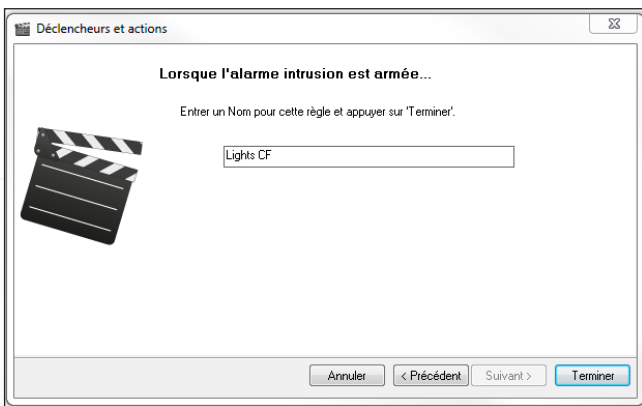


Sélectionnez sur la carte E/S le relais connecté au circuit d'éclairage.

Sélectionnez « Éteindre ».

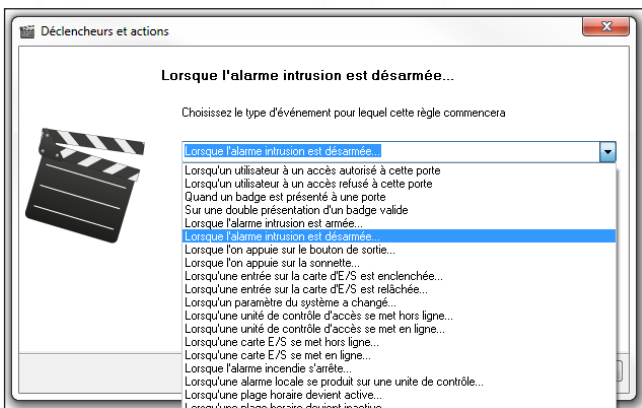
Cliquez suivant

Les trois écrans suivants (sans illustration) offrent les options E-mail, SMS et Sons sur votre PC en relation avec un événement. Cliquez sur « Suivant » pour passer les écrans.



Pour finir, donner un nom à la règle et cliquez 'Terminer' pour sauvegarder.

Une autre règle doit être définie pour rétablir l'alimentation du circuit d'éclairage du bâtiment (autorisant l'utilisation des interrupteurs d'éclairage locaux pendant la journée).

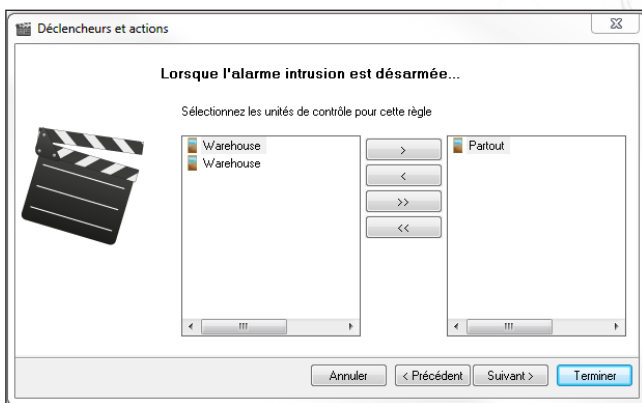


Allumer l'éclairage du bâtiment

Choisir Déclencheurs et Actions dans l'arborescence. Cliquer sur 'Ajouter nouveau'

Sélectionnez « Lorsqu'une alarme anti-intrusion est désarmée ».

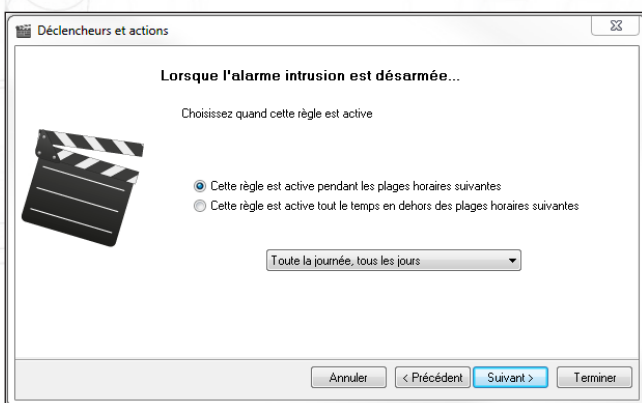
Cliquez suivant



Choisissez l'unité de contrôle à laquelle la règle s'applique

Cela peut être réglé sur « Partout », ou vous pouvez sélectionner l'unité de contrôle de la zone spécifique.

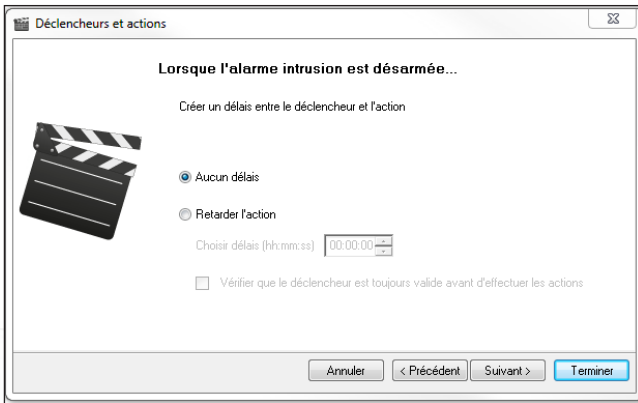
Cliquez suivant



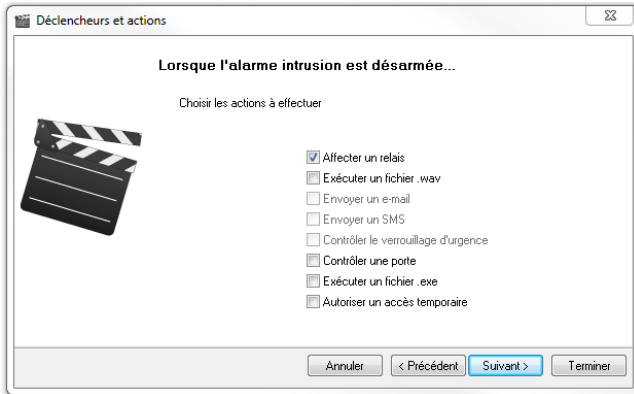
Choisissez quand la règle sera active - La règle peut être soit actif pendant une plage horaire ou en dehors. Choisissez la plage horaire correspondant du menu déroulant.

Notre exemple montre 'Toute la journée, tous les jours' en tant que plage horaire

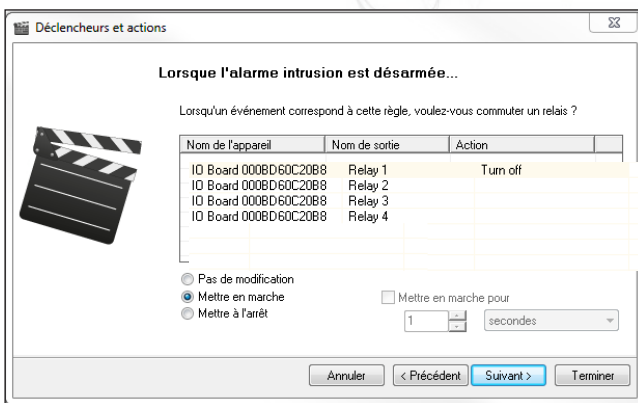
Cliquez suivant



Sélectionnez « Sans délai ».



Sélectionnez « Impact sur relais ».



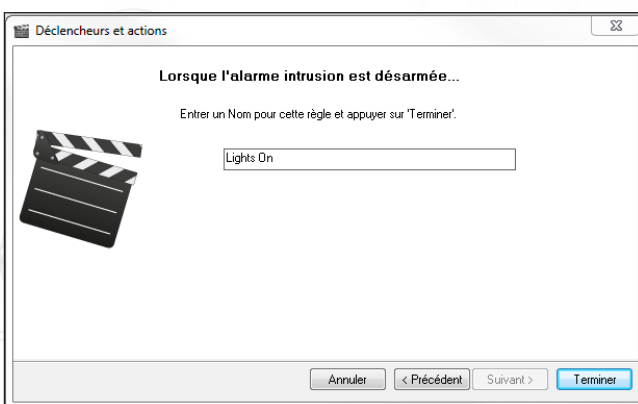
Sélectionnez sur la carte E/S le relais connecté au circuit d'éclairage.



Sélectionnez « Allumer ».



Cliquez suivant



Pour finir, donner un nom à la règle et cliquez 'Terminer' pour sauvegarder.

Nous avons donc défini deux règles qui contrôlent l'éclairage du bâtiment en fonction de l'activation ou de l'alarme anti-intrusion.

Activation de l'alarme anti-intrusion = Éclairage du bâtiment éteint

Désactivation de l'alarme anti-intrusion = Éclairage du bâtiment allumé