



Comment ajouter une alarme anti-intrusion à Paxton10

Présentation

Avec Paxton10, il est facile de contrôler et surveiller l'état des alarmes anti-intrusion. Un connecteur d'alarme Paxton10 dédié peut être installé et intégré proprement dans le boîtier du connecteur Paxton10, ou dans le boîtier de votre alarme anti-intrusion.

La connexion d'une alarme anti-intrusion à un système Paxton10 vous permet de surveiller et de restreindre qui peut armer et désarmer l'alarme. Votre système connaîtra toujours l'état de l'alarme, permettant ainsi de limiter l'accès à votre bâtiment lorsque l'alarme est armée, ou de créer des règles personnalisées qui éteignent vos lumières, ferment les fenêtres ou arrêtent les équipements, ce qui économise de l'énergie lorsque votre bâtiment est inoccupé.

Création de l'alarme anti-intrusion

Les alarmes anti-intrusion peuvent être gérées dans la section Appareils de Paxton10.

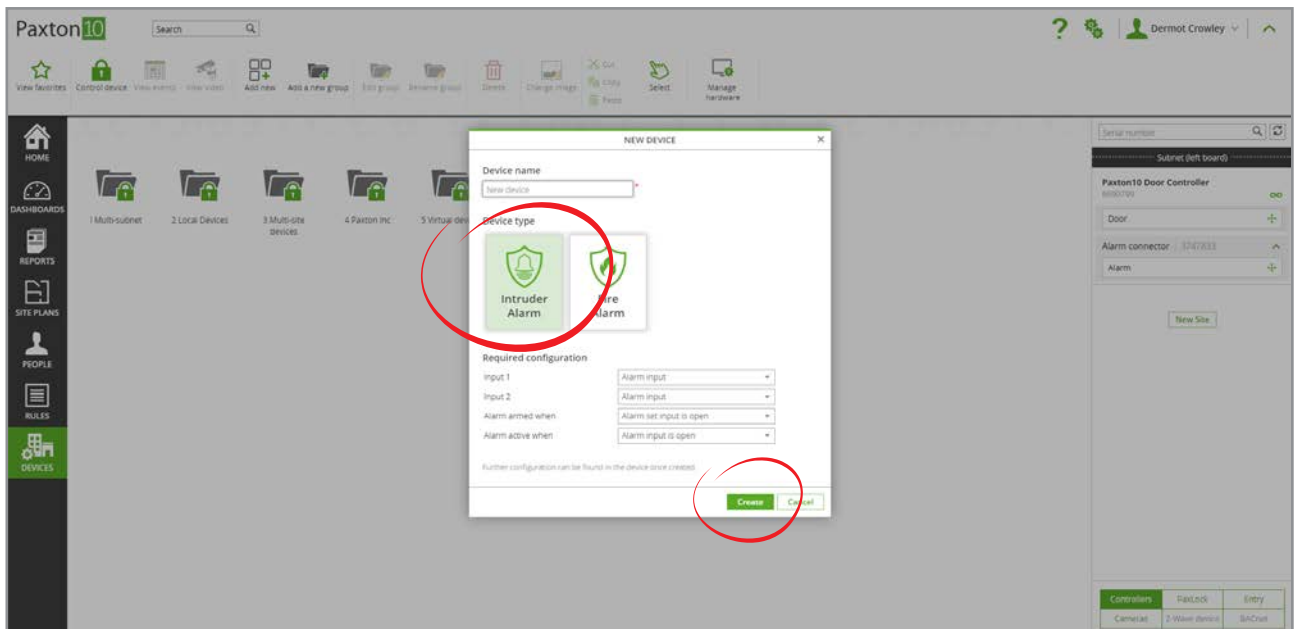
Il existe 2 méthodes pour créer une alarme anti-intrusion dans Paxton10 :

Méthode 1 - Glisser et déposer

Avant de continuer, assurez-vous que le matériel Paxton10 que vous utilisez pour interfacer avec l'alarme anti-intrusion est connecté au réseau.

Dans la section « **Appareils** » :

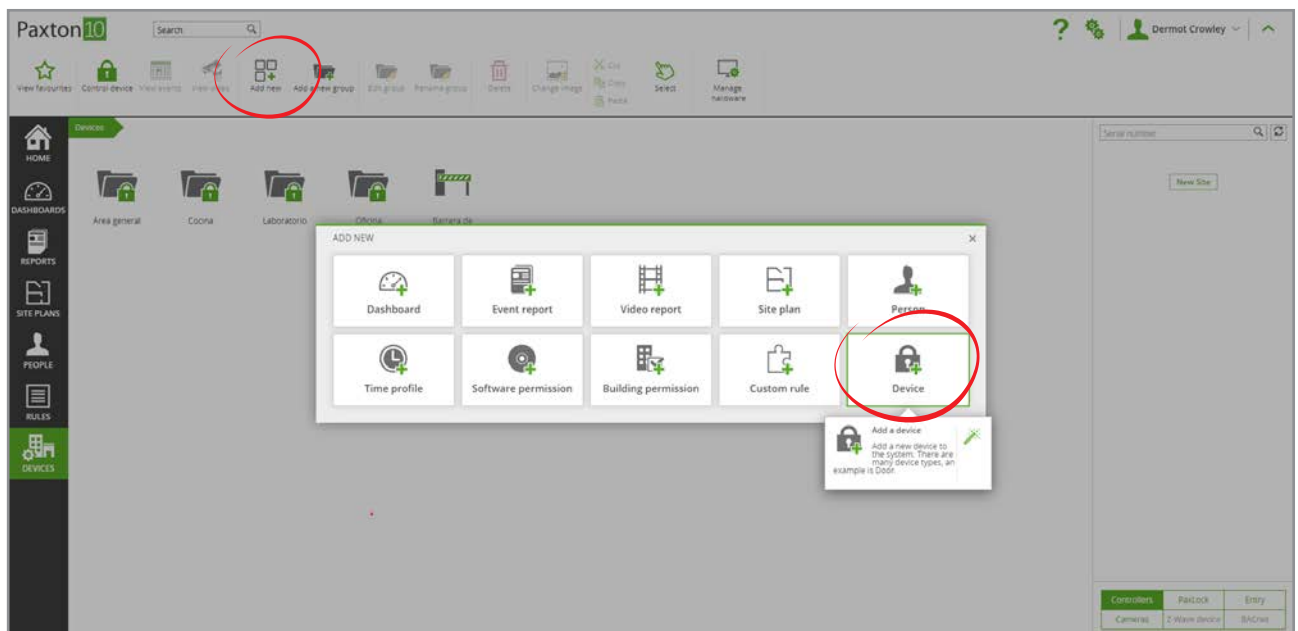
1. Dans le logiciel, à droite de l'écran, localisez le matériel qui doit interfacer avec l'alarme anti-intrusion (il peut s'agir d'un certain nombre d'entrées et de sorties d'un connecteur E/S, ou d'un composant « **Alarme** » d'un connecteur d'alarme)
2. Cliquez sur le composant mappable (Entrée, sortie ou alarme) et faites-le glisser dans un espace vide sur le côté gauche.
3. Sélectionnez « **Alarme anti-intrusion** » comme type d'appareil et entrez un nom pour celui-ci
4. Sélectionnez le(s) périphérique(s) mappé(s) connecté(s) à l'alarme anti-intrusion, et l'état des entrées lorsque l'alarme est armée et lorsque l'alarme est active (retentissante)
5. Cliquez sur « **Créer** » pour terminer la création de l'appareil
6. Cliquez et faites glisser tous les composants supplémentaires (Entrées ou sorties) du côté droit sur le dispositif d'alarme d'intrusion nouvellement créé pour ajouter tous les composants nécessaires



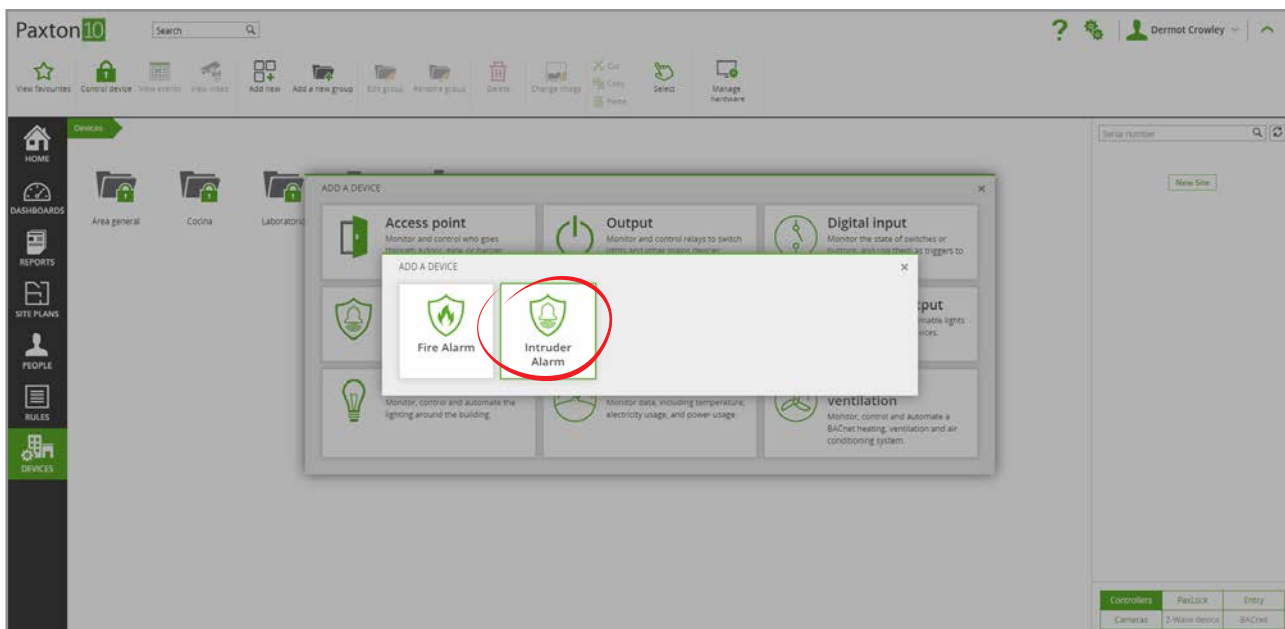
Méthode 2 -Ajouter un appareil

Dans la section « Appareils » :

1. Cliquez sur « Ajouter un appareil »



2. Sélectionnez « Alarme », puis cliquez sur « Alarme anti-intrusion »



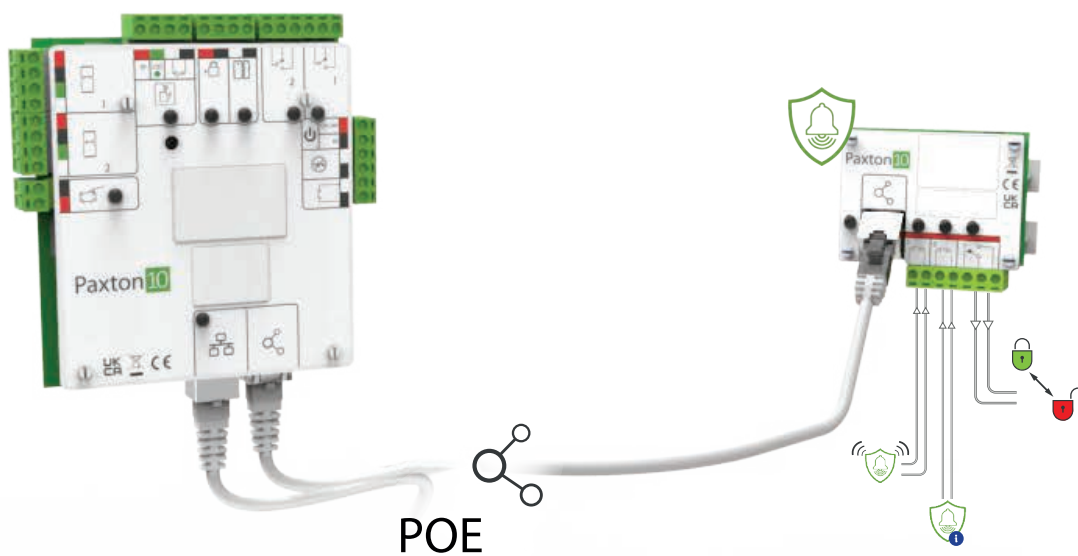
3. Donnez un nom à l'alarme anti-intrusion et configurez-la selon vos besoins
4. Cliquez sur « Enregistrer »

Pour mapper le matériel d'alarme anti-intrusion au dispositif d'alarme anti-intrusion Paxton10, revenez à l'écran « Appareils » et localisez le matériel sur le côté droit, puis faites glisser ses composants (entrée, sortie ou alarme) sur votre dispositif d'alarme anti-intrusion nouvellement créé.

Connexion de l'alarme anti-intrusion à l'interface d'alarme

Paxton10 s'interface avec une alarme anti-intrusion en utilisant seulement 3 connexions :

1. Pour surveiller si l'alarme est active
2. Pour surveiller quand l'alarme est armée
3. Pour que Paxton10 arme l'alarme

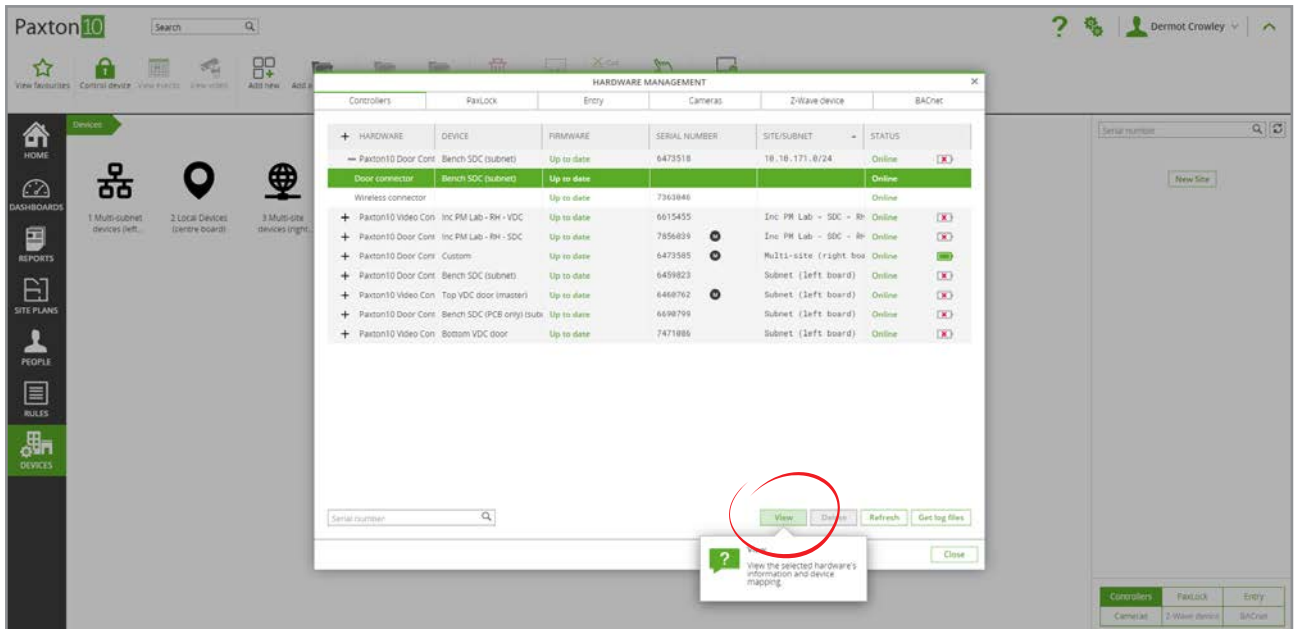


Mappage d'un lecteur à l'alarme anti-intrusion

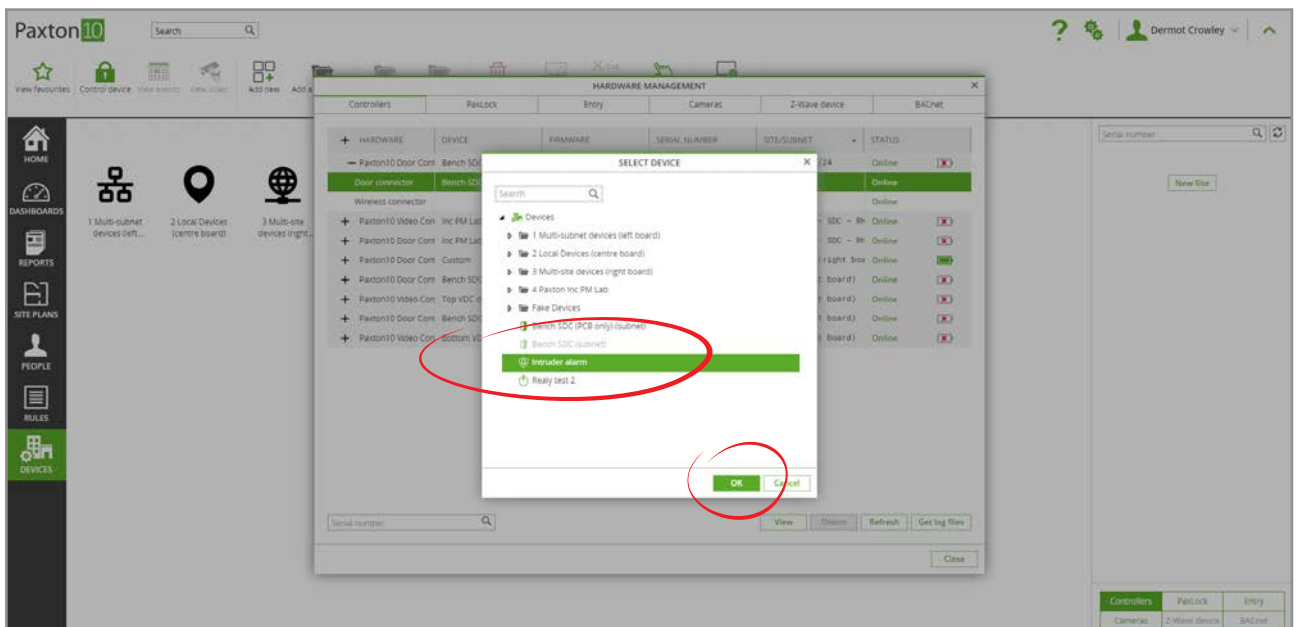
Il est possible d'assigner un lecteur dédié pour armer l'alarme anti-intrusion.

Dans la section « Appareils » :

1. Sélectionnez « Gérer le matériel » dans le ruban
2. Localisez le contrôleur Paxton10 auquel le lecteur est connecté, sélectionnez le composant « Porte » en dessous, puis cliquez sur « Afficher »



3. Cliquez sur « Sélectionner » à côté du port du lecteur auquel votre lecteur d'alarme anti-intrusion est connecté.
4. Localisez l'alarme anti-intrusion dans votre liste de périphériques, puis cliquez sur OK.



5. Le lecteur sera désormais mappé à votre alarme anti-intrusion et apparaîtra dans l'onglet « Installation » du dispositif d'alarme anti-intrusion.

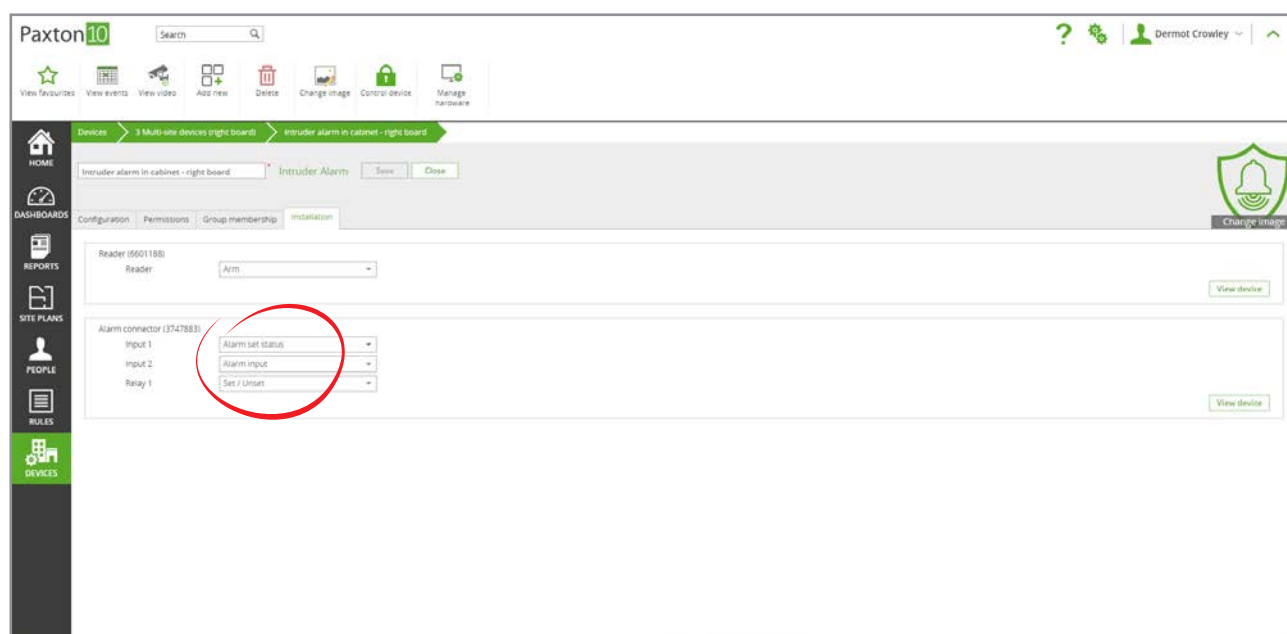
La présentation d'un identifiant valide à un lecteur qui est mappé à l'alarme anti-intrusion déclenchera l'armement de l'alarme anti-intrusion par Paxton10. Le voyant LED du lecteur s'allumera en « Orange » pendant que l'alarme est en train d'être armée, et passera à « Rouge » lorsque l'alarme sera correctement armée. La LED reviendra à « Blanc » après 30 secondes.

Définition de la fonctionnalité du composant mappable

Il convient de définir ce à quoi chaque composant mappable est connecté.

Sélectionnez l'onglet « Installation » et configurez chaque entrée et sortie à la fonction d'alarme correspondante :

1. Dans la liste déroulante située à côté de l'entrée qui surveille l'état de l'alarme, sélectionnez « **Entrée d'alarme** »
2. Dans la liste déroulante située à côté de l'entrée qui surveille si l'alarme est armée, sélectionnez « **État du réglage de d'alarme** »
3. Dans la liste déroulante à côté de la sortie qui modifie l'état de l'alarme, sélectionnez « **Activer/Désactiver** »
4. Dans la liste déroulante à côté des lecteurs que vous avez connectés pour armer l'alarme, sélectionnez « **Armer** »



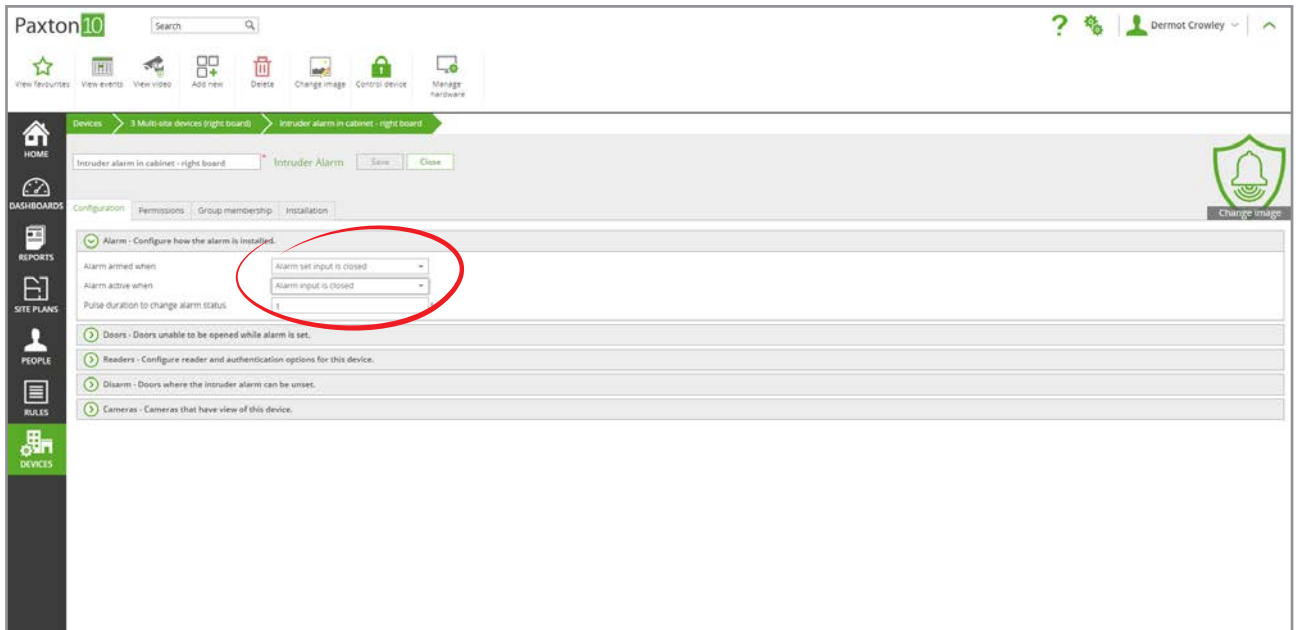
Configuration de l'alarme anti-intrusion

Configurez le fonctionnement de l'alarme anti-intrusion, les portes qui doivent restreindre l'accès en cas d'alarme, où l'alarme peut être désarmée, et si elle visible de toutes les caméras.

Il y a 5 sections dans l'onglet Configuration :

Alarme

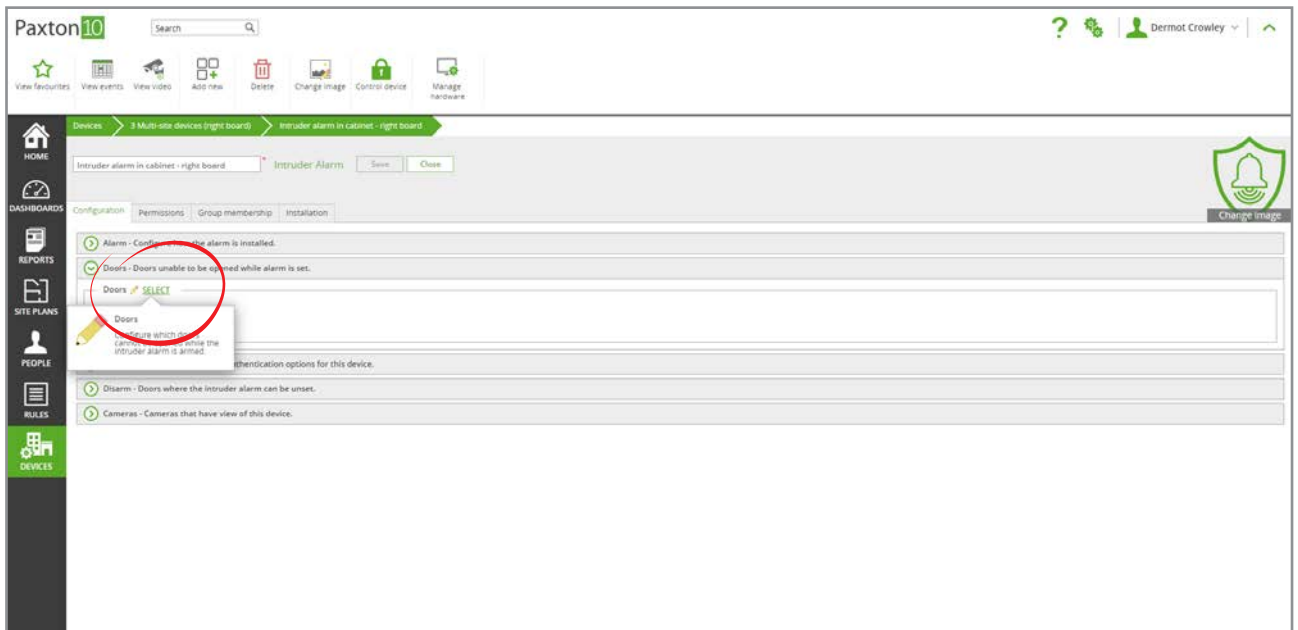
1. Sélectionnez si l'« **Entrée de réglage de l'alarme** » est ouverte ou fermée lorsque l'alarme est armée.
2. Sélectionnez si l'« **Entrée d'alarme** » est ouverte ou fermée lorsque l'alarme est active.
3. Définissez la durée d'impulsion requise pour que Paxton10 arme l'alarme (1 seconde par défaut)



Portes

Ce sont les points d'accès qui refuseront l'accès lorsque l'alarme est armée, entraînant une restriction de l'accès à la zone que l'alarme couvre.

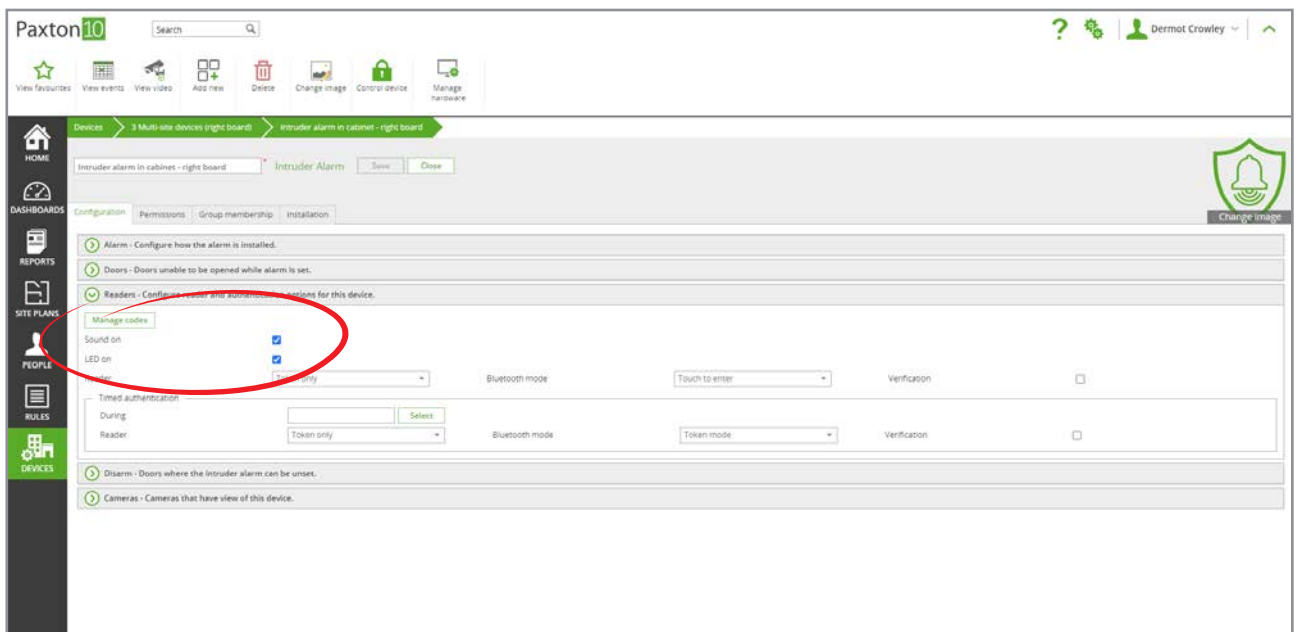
- Cliquez sur « Sélectionner » pour modifier cette liste



Lecteurs

Si vous utilisez un lecteur pour armer l'alarme anti-intrusion, configurez la façon dont le lecteur doit fonctionner.

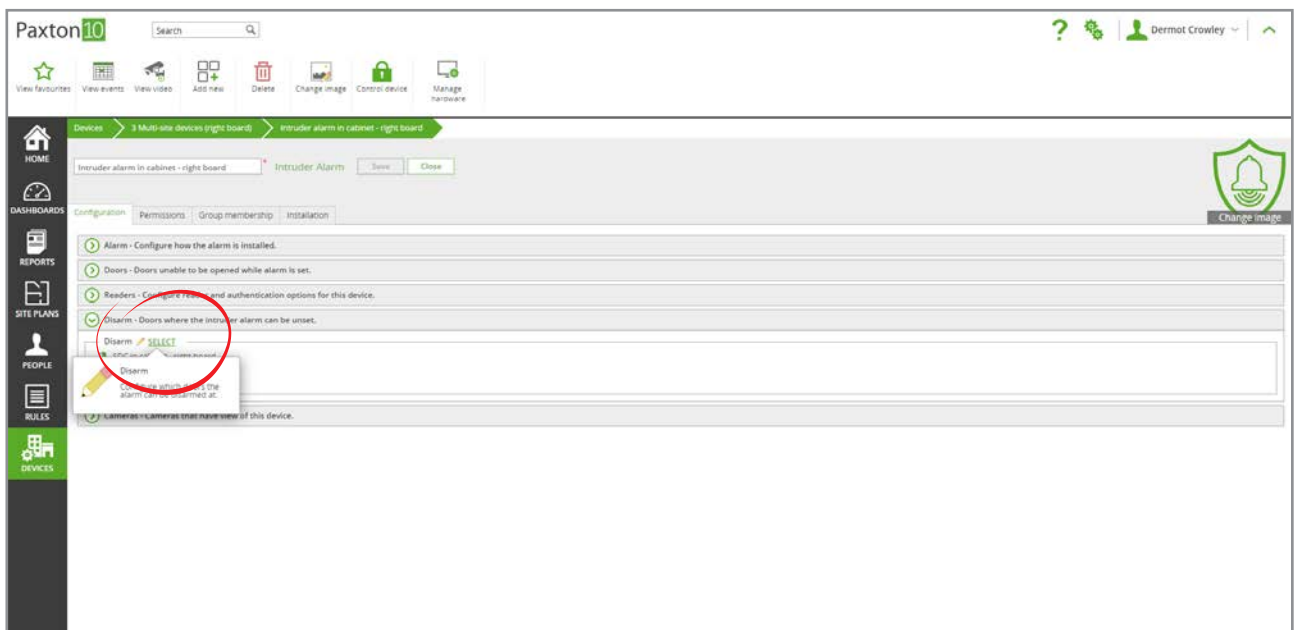
- « Son activé » - Lorsque sélectionné, le lecteur produira un son audible lors des accès valides ou invalides.
- « LED activée » - Lorsque sélectionné, le lecteur émettra en permanence une lumière blanche pour aider les personnes à localiser le lecteur en cas de luminosité faible.
- Configurez les options d'authentification pour définir le type d'identifiant que l'utilisateur doit fournir (Badge, code PIN), la portée de lecture des identifiants Bluetooth et si les identifiants intelligents (smartphones et tablettes) nécessitent un PIN supplémentaire ou une vérification biométrique



Désarmer

Ce sont les points d'accès sur lesquels l'alarme peut être désarmée. Présenter un badge qui a les autorisations de désarmer l'alarme sur n'importe quel lecteur connecté à ces points d'accès tentera de désarmer l'alarme

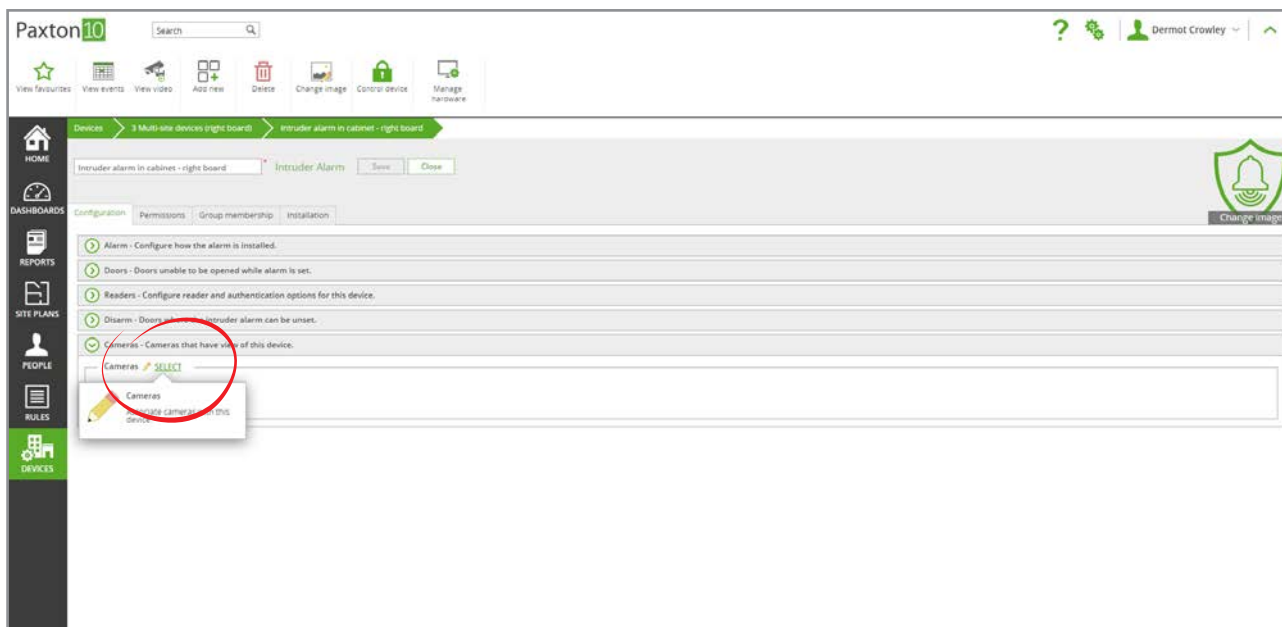
- Cliquez sur « Sélectionner » pour modifier cette liste



Caméras

Ce sont les caméras associées à l'alarme. Associer des caméras aux alarmes anti-intrusion fournit des événements avec enregistrement vidéo.

- Cliquez sur « Sélectionner » pour modifier cette liste



Cliquez sur « **Enregistrer** » - Vous avez réussi à créer et configurer l'alarme anti-intrusion dans le logiciel Paxton10. L'alarme est désormais opérationnelle.

Voir AN0021-F - Comment créer une règle de déclencheur et d'action <paxton.info/5654> pour savoir comment vous pouvez utiliser l'alarme anti-intrusion dans des règles personnalisées pour effectuer des tâches automatisées lorsque l'alarme est armée, désarmée ou activée ou pour des façons supplémentaires d'armer et désarmer l'alarme.

Questions fréquemment posées

Comment puis-je armer et désarmer l'alerte anti-intrusion ?

Les alarmes anti-intrusion suivent la même structure d'autorisation que les autres appareils de Paxton10. Ajoutez l'alarme anti-intrusion à une autorisation d'accès aux bâtiments pour déterminer quelles personnes sont autorisées à armer et désarmer l'alarme.

Lorsqu'un utilisateur autorisé présente son badge à un lecteur mappé sur l'appareil, l'alarme tentera de s'armer. En armant avec succès l'alarme, la LED sur le lecteur s'allumera en « Rouge » pendant 30 secondes.

Pour désarmer l'alarme, il suffit de présenter un badge autorisé à l'un des points d'accès de désarmement. L'alarme se désarmera et le lecteur s'allumera en « Vert ». Le point d'accès retournera à son fonctionnement habituel.

Je ne dispose pas d'un port lecteur de secours, comment puis-je armer l'alarme ?

Dans le cas où tous les ports du lecteur sur vos connecteurs de porte sont utilisés, ou si vous voulez simplement une méthode alternative pour armer votre alarme, cela peut être réalisé en tant que règle de déclencheur et d'action. Voir AN0021-F- Comment créer une règle de déclencheur et d'action <paxton.info/5654>

Les utilisateurs peuvent-ils toujours au bâtiment pendant que l'alarme est enclenchée ?

Avec Paxton10, il est possible de restreindre l'accès à l'ensemble ou à des parties du bâtiment. Ajoutez des points d'accès qui autorisent l'accès au bâtiment ou à la zone à la liste de désarmement de l'alarme anti-intrusion. Lorsque l'alarme est armée, les utilisateurs non autorisés sont interdits d'entrée, les portes ne se déverrouillent pas sur les profils horaire et les portes ne seront pas actionnables via le logiciel.

Une fois qu'un utilisateur autorisé présente son badge à l'un de ces points d'accès, l'alarme se désarme et les portes reprendront leur fonctionnement habituel.

Puis-je disposer de plusieurs alarmes anti-intrusion ?

Oui, il n'y a aucune restriction quant au nombre d'alarmes anti-intrusion que vous pouvez avoir dans Paxton10. Il suffit de créer plusieurs appareils d'alarmes anti-intrusion en suivant les étapes ci-dessus. Les alarmes anti-intrusion peuvent partager des points d'accès de désarmement, mais elles doivent avoir chacune leur propre lecteur d'armement.