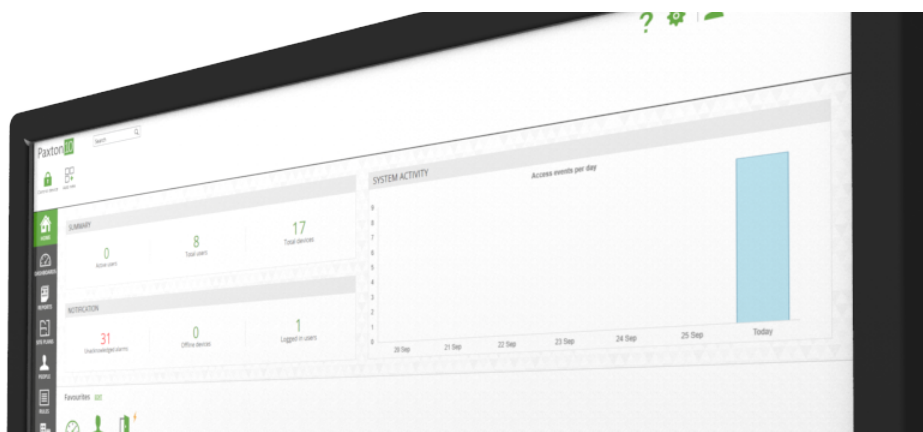




Comment ajouter une entrée numérique à Paxton10

Présentation

Les entrées numériques vous permettent de surveiller et de signaler facilement l'état des commutateurs et des boutons ainsi que des capteurs tels que les détecteurs de mouvement. Ceux-ci peuvent ensuite être inclus dans les règles personnalisées pour créer des fonctionnalités uniques dans Paxton10, par exemple en définissant un bouton poussoir comme déclencheur pour allumer un appareil pendant une durée déterminée.

Les entrées numériques sont connectées à Paxton10 de trois manières :

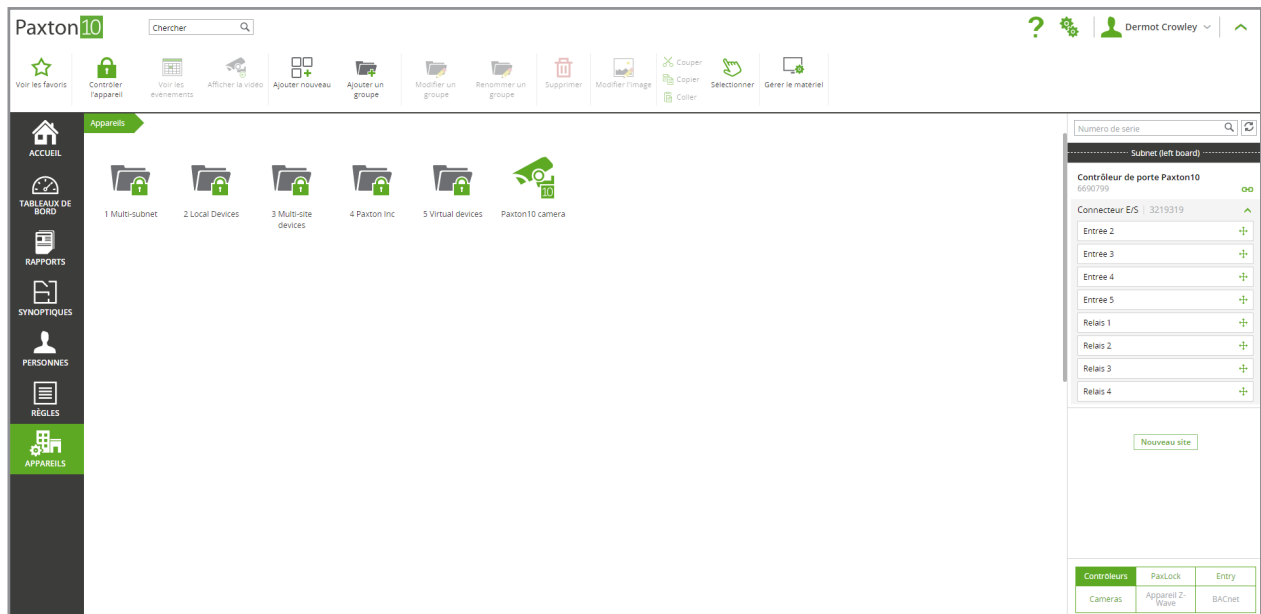
- Contrôleur de porte Paxton10 ou contrôleur vidéo - Bien que principalement utilisés pour contrôler les points d'accès, toutes les entrées inutilisées peuvent être utilisées pour surveiller les états numériques.
- Connecteur d'alarme - Principalement utilisé pour s'intégrer à un système d'alarme, si une entrée n'est pas utilisée, cela peut être utilisé pour surveiller les états numériques.
- Connecteur E/S - Ce connecteur est conçu spécifiquement pour les appareils d'entrée et de sortie. N'importe lequel de ses 5 ports d'entrée peut être utilisé pour surveiller les états numériques.

Création d'une entrée numérique

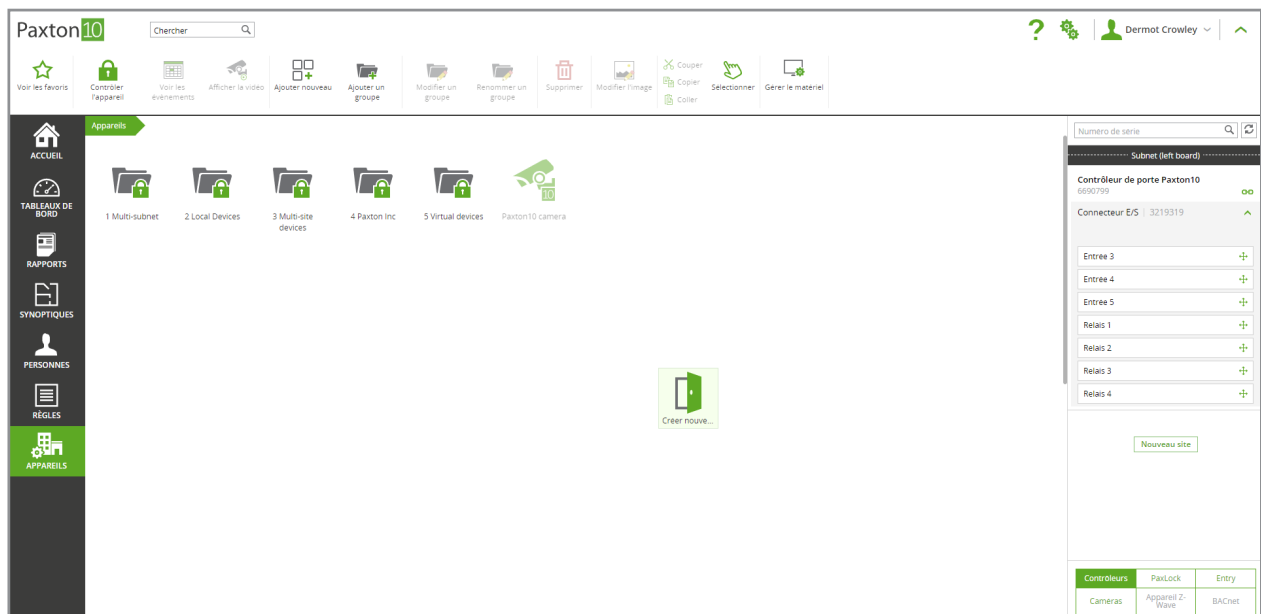
Un ensemble d'appareils d'entrée numériques peut être sélectionné pour fonctionner dans Paxton10. Créez une entrée numérique dans le système Paxton10 en suivant les étapes ci-dessous.

Si vous utilisez un connecteur E/S, après vous être connecté au système :

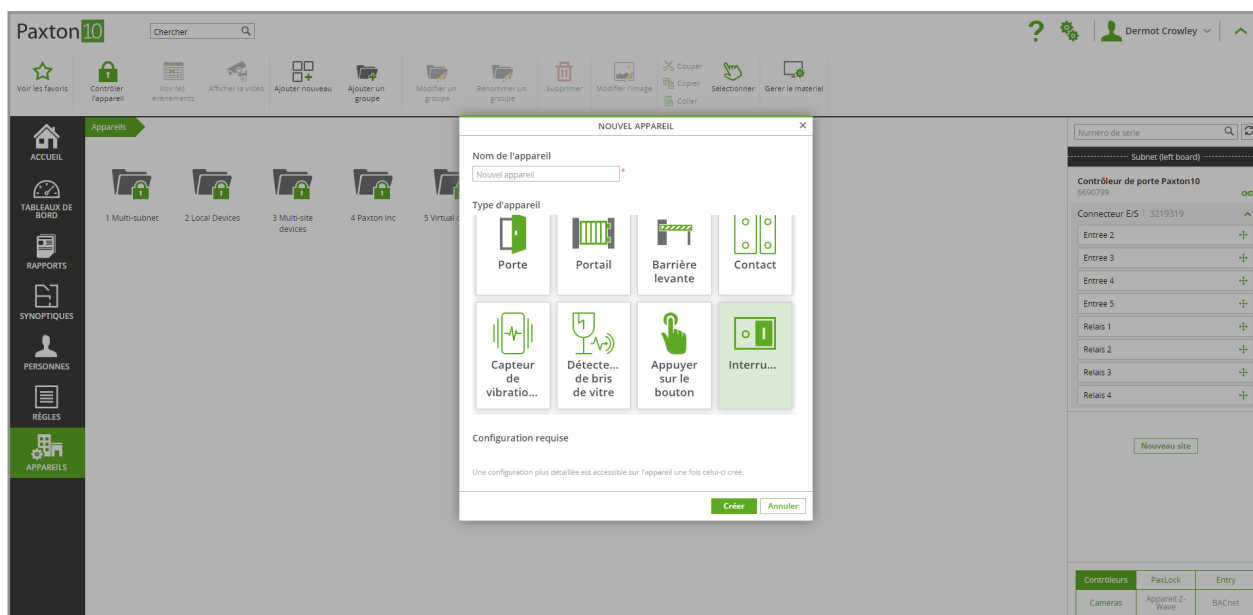
1. Accédez à la section « **Appareils** »



2. Sur le côté droit de l'écran, localisez le connecteur E/S
3. Cliquez et faites glisser l'« Entrée » appropriée vers un espace vide sur le côté gauche.

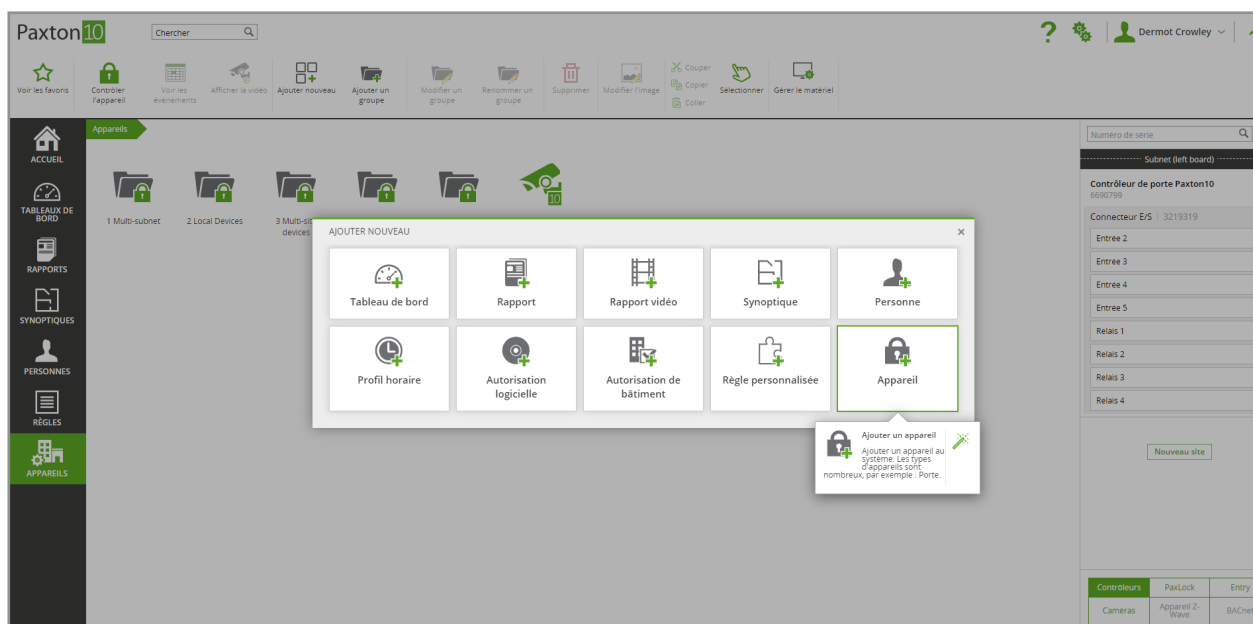


4. Donnez un nom à l'entrée et sélectionnez le type d'appareil le plus approprié pour ce que l'entrée surveille
5. Cliquez sur « Créer » pour terminer la création de l'appareil

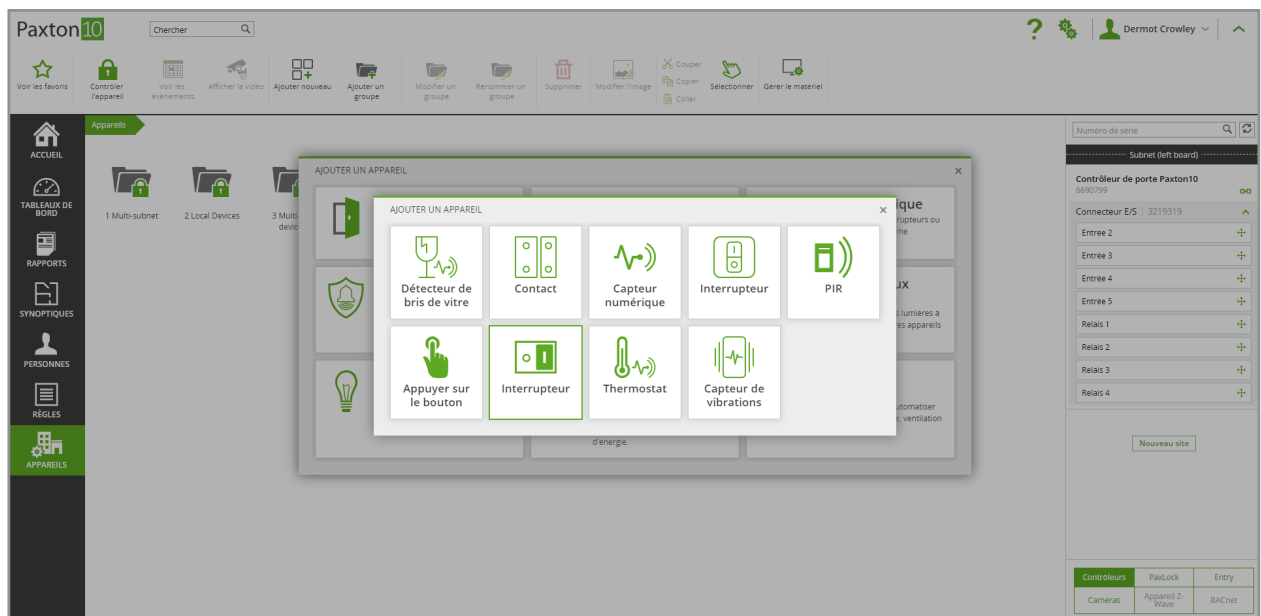


Si vous utilisez une entrée en trop à partir d'un contrôleur ou d'un connecteur d'alarme, après vous être connecté au système :

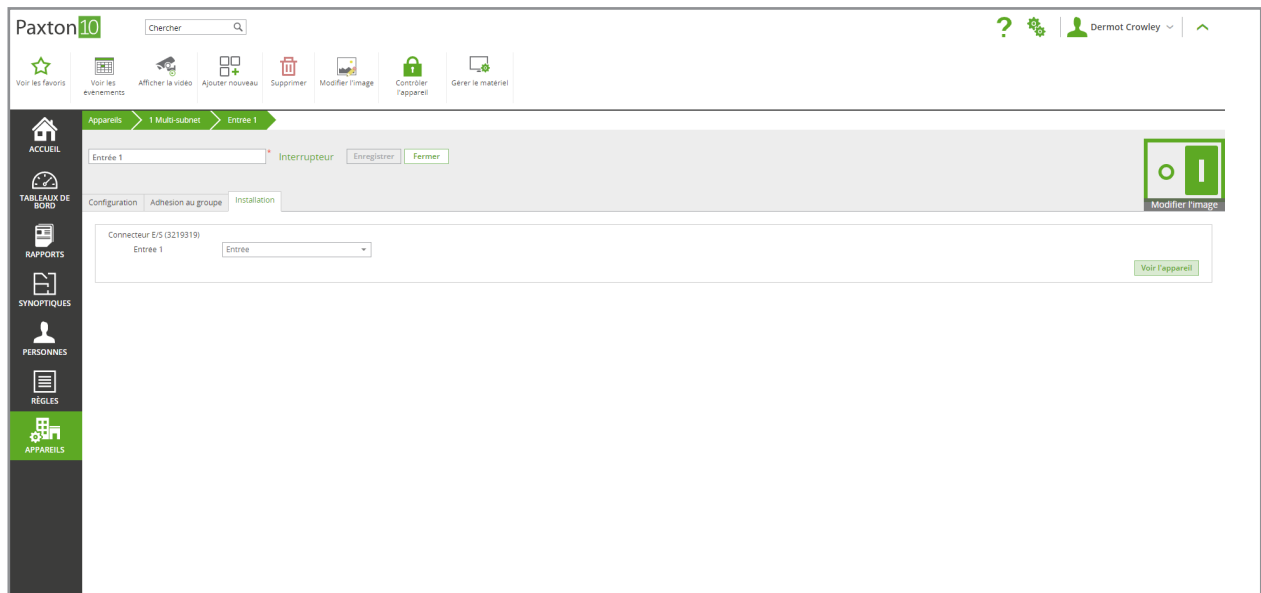
1. Dans le ruban, sélectionnez « **Ajouter nouveau** »
2. Sélectionnez « **Appareil** »



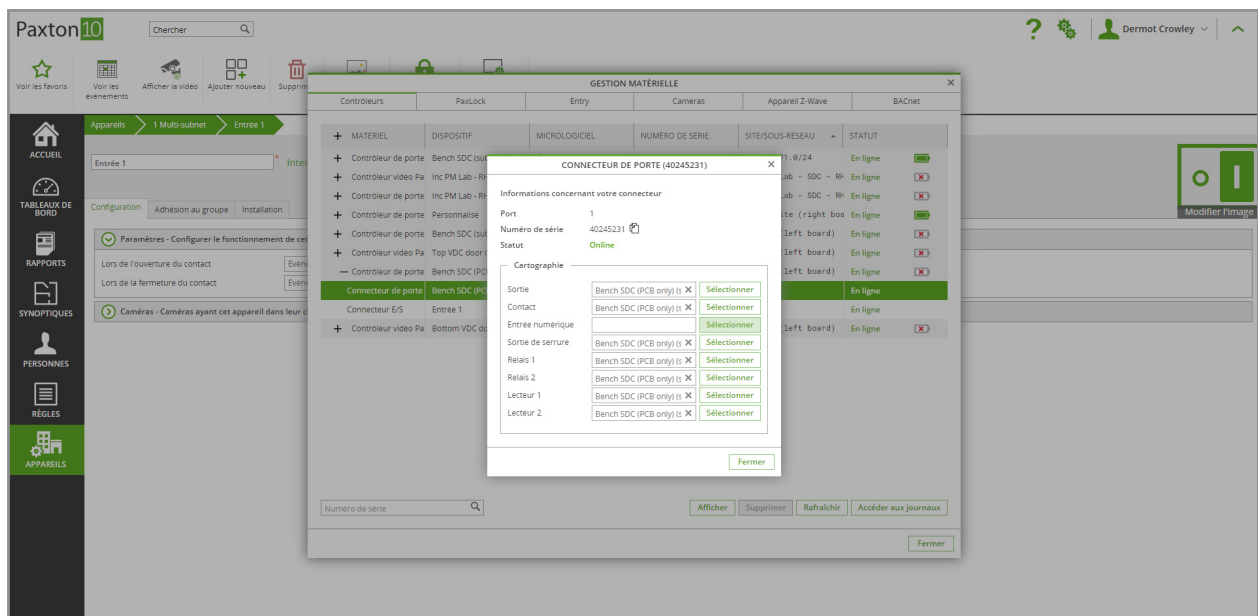
3. Sélectionnez « **Entrée numérique** » et choisissez le type d'appareil le plus approprié pour ce que l'entrée surveille



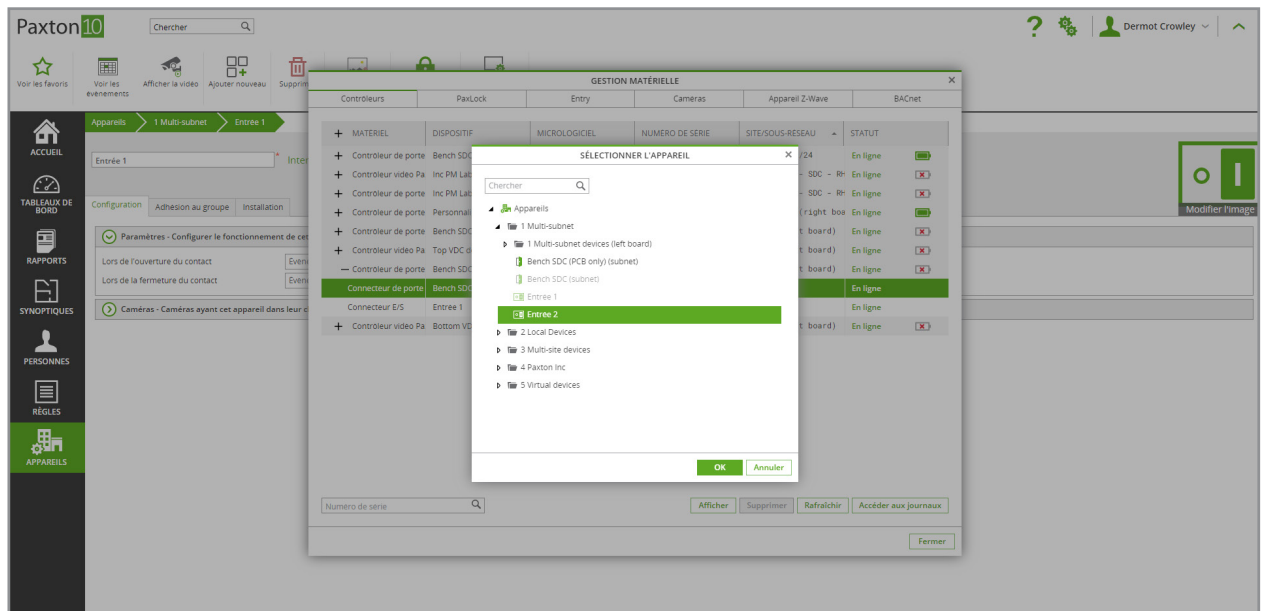
4. Donnez un nom à l'appareil et cliquez sur Enregistrer.
5. Sous l'onglet « **Installation** » de l'appareil, sélectionnez « **Gérer le matériel** » à droite de l'écran



6. Sélectionnez le contrôleur ou le connecteur auquel l'appareil est physiquement connecté et cliquez sur « **Afficher** ». Cliquez sur « **Sélectionner** » sur l'entrée utilisée par l'appareil.



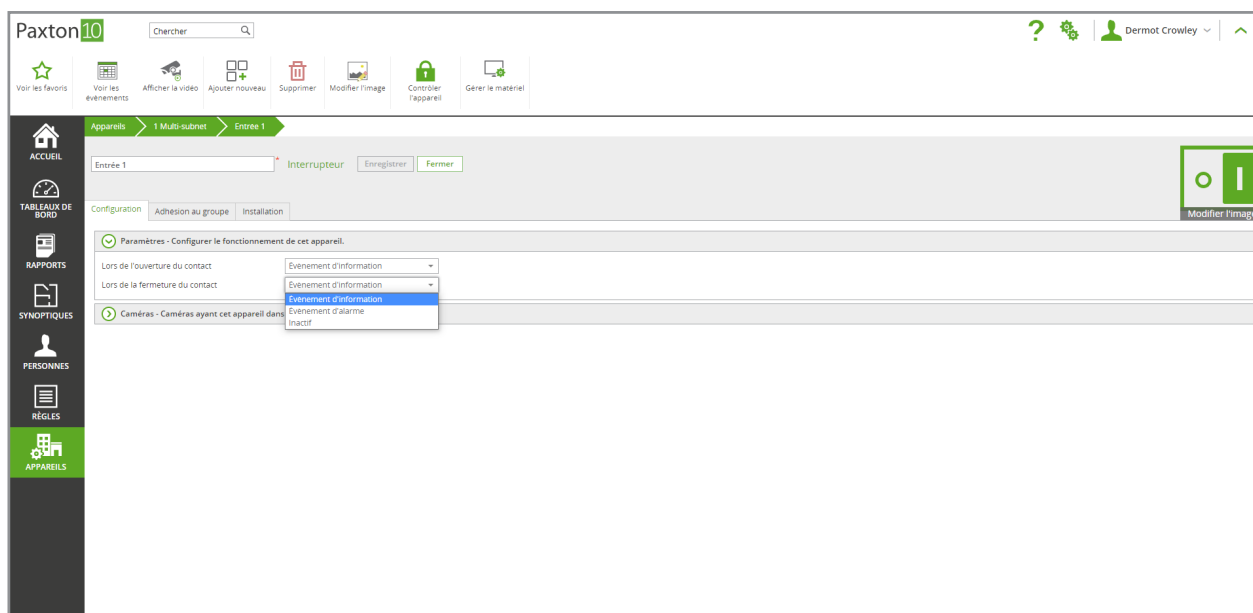
7. Sélectionnez l'appareil nouvellement créé dans la liste et cliquez sur « OK ».



Configuration de l'entrée numérique

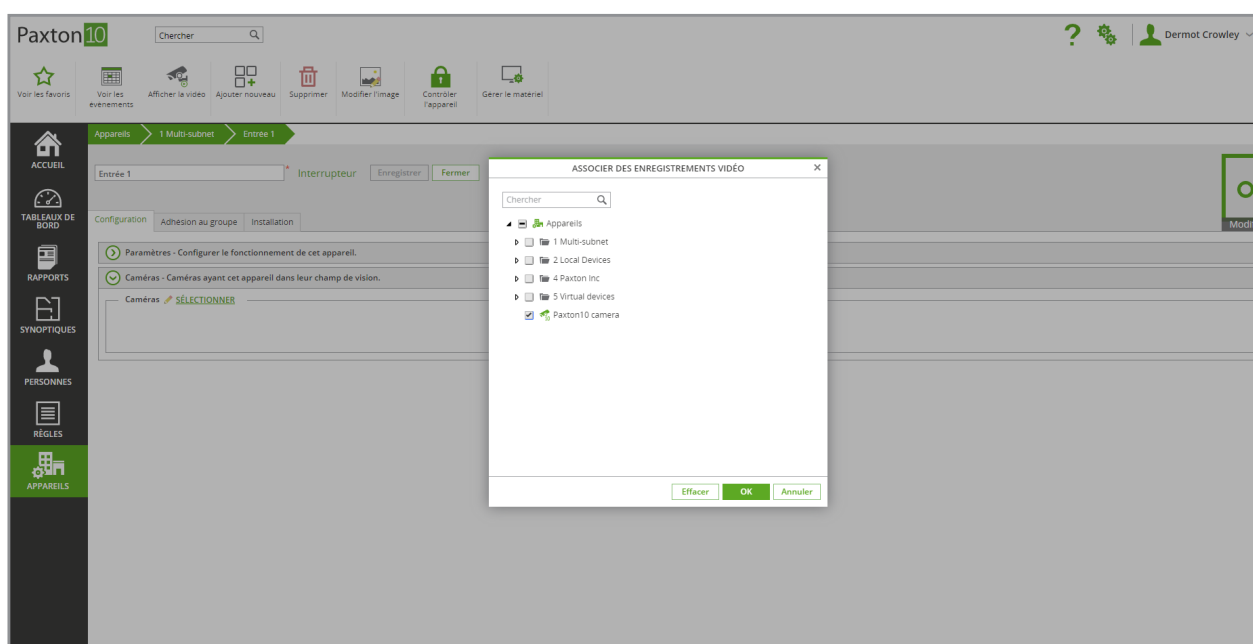
Dans l'appareil, dans l'onglet Configuration, choisissez le mode de fonctionnement de l'appareil dans la section « Paramètres ».

Choisissez si un événement d'information ou un événement d'alarme est déclenché lorsque l'entrée change d'état sur ouvert ou fermé. Un événement d'alarme nécessite une confirmation de la part d'un utilisateur lorsqu'il se produit. Choisissez « **inactif** » pour éviter qu'un événement ne soit déclenché - sans événement, l'entrée peut toujours être utilisée pour déclencher les règles de déclenchement et d'action



Sélectionnez les caméras qui ont vue sur l'appareil dans la section « **caméras** ». Cliquez sur « **SÉLECTIONNER** », choisissez la caméra appropriée et sélectionnez « **OK** ».

L'association de caméras à l'appareil permettra de fournir des séquences vidéo pour chaque événement qui se produit.



Dans l'onglet « **Adhésion au groupe** », choisissez le(s) groupe(s) auquel(s) l'appareil appartient.

Cliquez sur « **SÉLECTIONNER** », choisissez les groupes concernés et sélectionnez « **OK** ».

Dans l'onglet « **Installation** », affichez le matériel de l'appareil. Cliquez sur le bouton « **Gérer le matériel** » pour modifier le mappage de l'appareil.

Utilisation d'une entrée numérique

Les entrées numériques ont une gamme d'utilisations, telles que :

- Boutons de sortie de porte supplémentaires
- Détecteurs de mouvement PIR
- Sabotage d'interrupteurs
- Contacts de fenêtre et de porte
- Boutons ou interrupteurs momentanés

En plus de générer un événement lorsque l'entrée change d'état et d'afficher leur état actuel sur les synoptiques et les tableaux de bord, les entrées numériques peuvent également être utilisées pour déclencher des règles de déclenchement et d'action, ce qui signifie qu'elles peuvent être utilisées pour agir sur d'autres appareils ou générer des rapports.