



SmartBridge

Avigilon

Guide de configuration

Table des matières

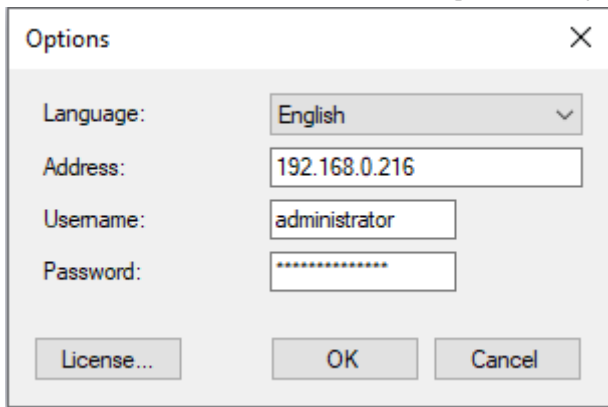
Avigilon Guide de configuration	1
Introduction	3
Configuration de la passerelle	4
Configuration des événements	5
Visualisation	11

Introduction

Ce guide de configuration expliquera comment ajouter et configurer les événements d'alarme fournis par le SmartBridge dans le VMS de Avigilon et comment tester et afficher l'événement d'alarme dans Avigilon Control Center Client.

Configuration de la passerelle

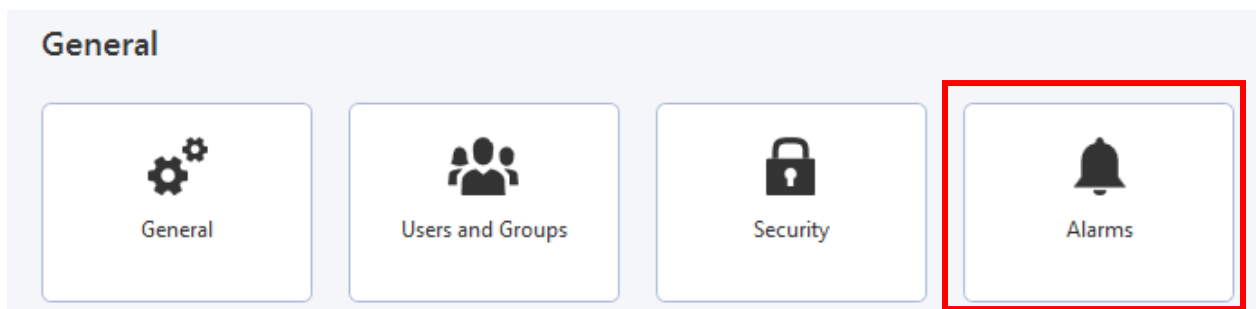
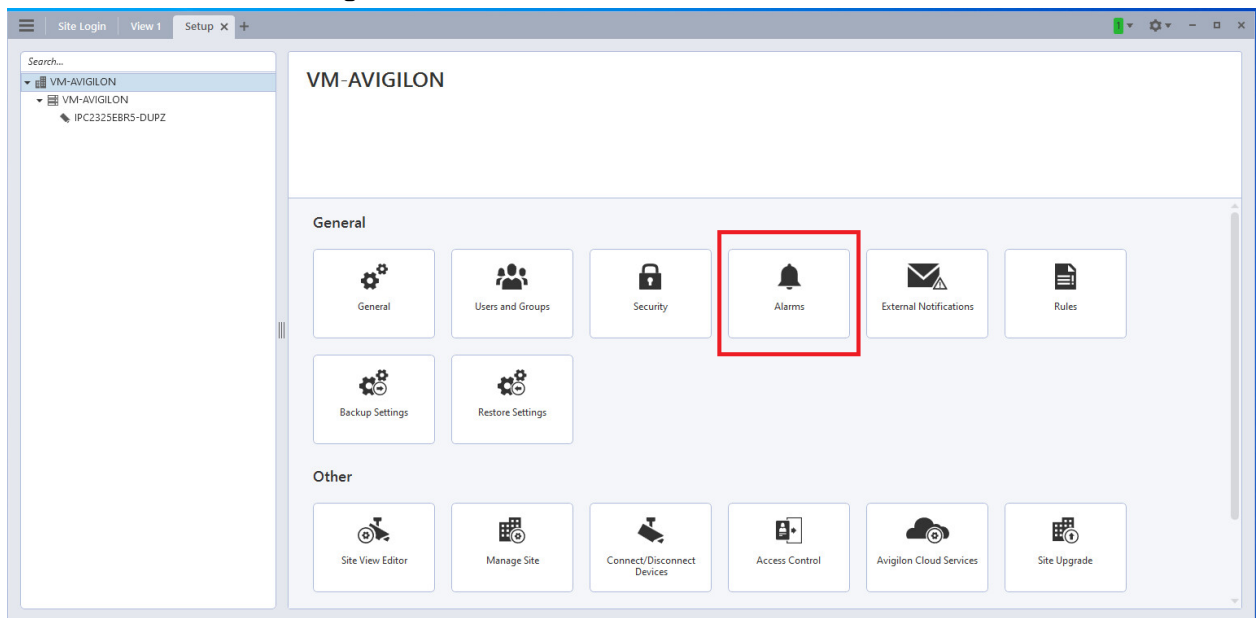
Tout d'abord, s'assurer de bien configurer les options dans le SmartBridge :

The image shows a screenshot of the 'Options' dialog box in the SmartBridge application. The dialog has a title bar with 'Options' and a close button (X). It contains four configuration fields: 'Language' is a dropdown menu set to 'English'; 'Address' is a text box containing '192.168.0.216'; 'Username' is a text box containing 'administrator'; and 'Password' is a text box filled with asterisks. At the bottom, there are three buttons: 'License...', 'OK', and 'Cancel'.

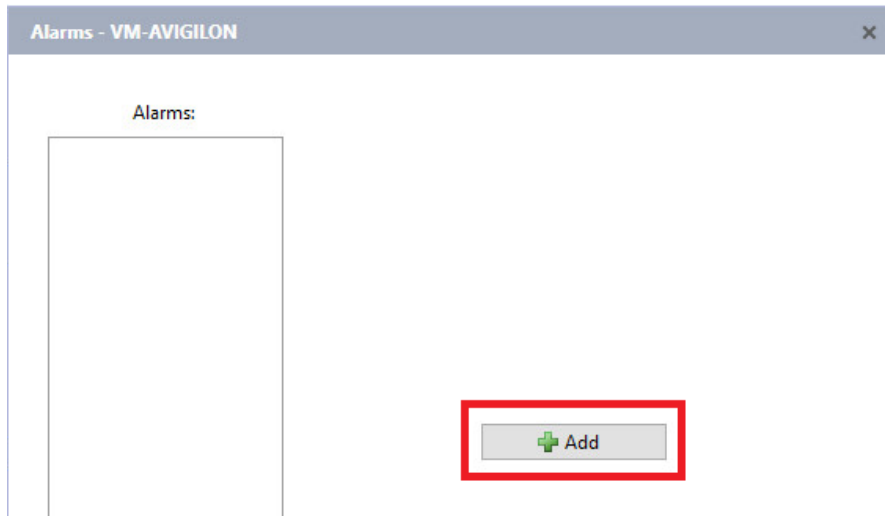
Indiquer l'adresse de la machine Avigilon. Le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent être les mêmes que l'utilisateur d'Avigilon.

Configuration des événements

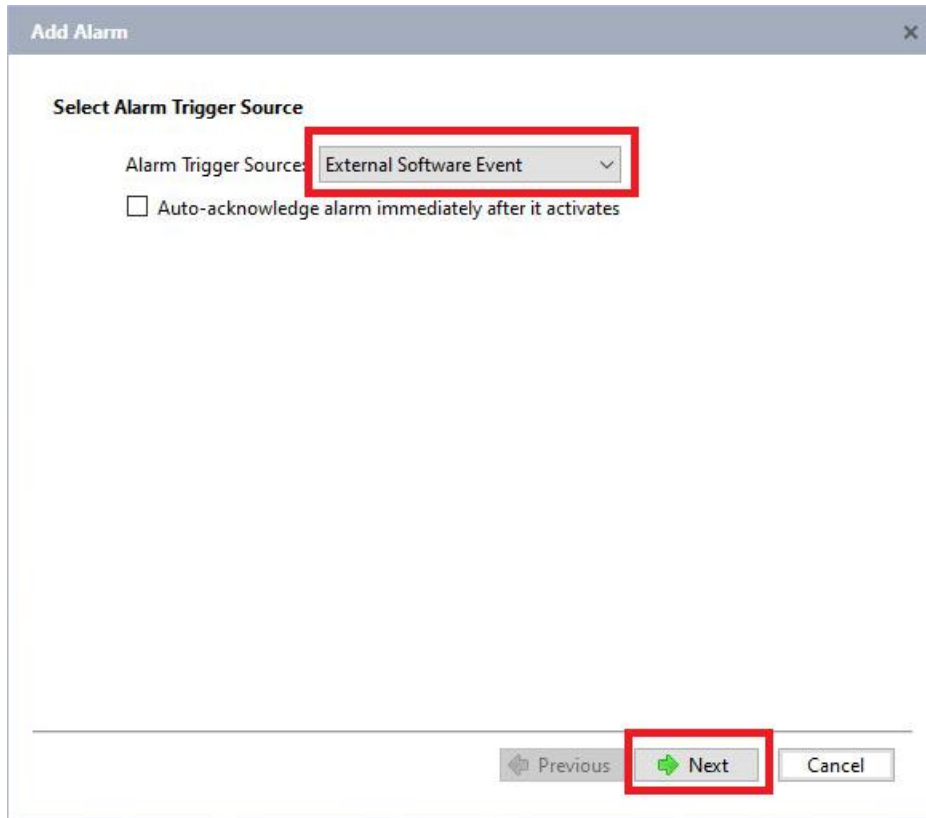
Pour configurer la passerelle des événements, vous devez ouvrir l'outil Control Center Client et accéder au module de configuration. Accéder ensuite au bouton Alarms :



L'écran suivant s'affichera. Cliquer sur le bouton Add afin d'ajouter un événement d'alarme :



Dans l'écran suivant, sélectionne « **External Software Event** », puis cliquer sur « **Next** » :



Dans l'écran suivant, il faut sélectionner une caméra qui sera rattachée à l'événement. Dans l'exemple qui suit, une seule caméra est disponible. Vous pouvez aussi cocher l'option d'afficher la caméra associée si l'événement se déclenche. Enfin, cliquer sur **Next** :

Add Alarm ×

Select Linked Devices

Select the device(s) to link to this alarm:

Search...

▼ DESKTOP-JN72UUI

▼ DESKTOP-JN72UUI

☒ AXIS P5522

Pre-Alarm Record Time: seconds

Recording Duration: min sec

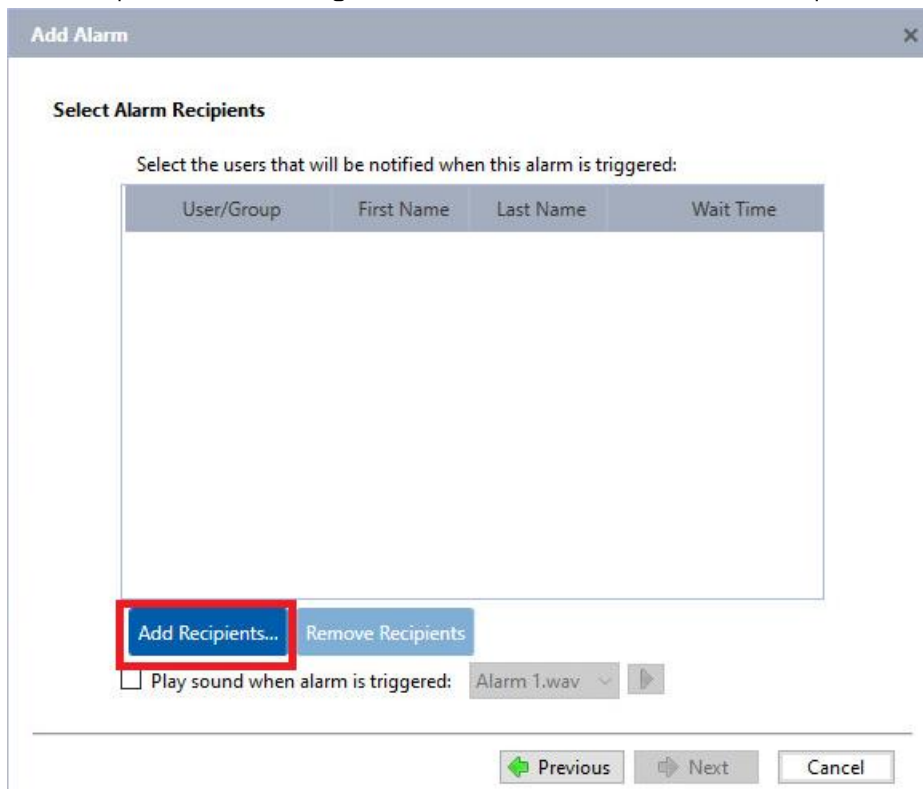
☒ View linked devices when alarm is triggered

Previous

Next

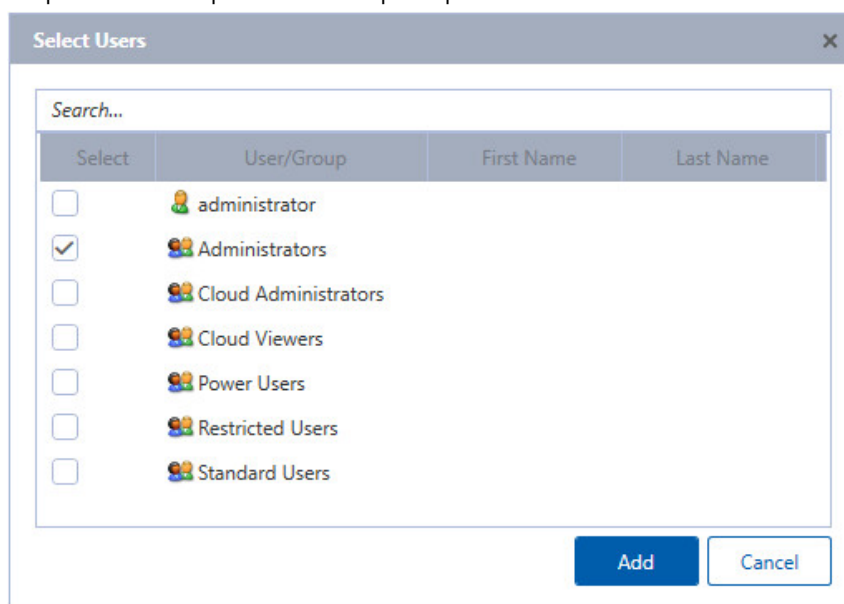
Cancel

Cette étape consiste à assigner le destinataire de l'événement. Cliquer sur « **Add Recipient...** » :



The 'Add Alarm' dialog box contains a section titled 'Select Alarm Recipients'. Below this title is the instruction 'Select the users that will be notified when this alarm is triggered:'. A table with four columns is provided: 'User/Group', 'First Name', 'Last Name', and 'Wait Time'. The table is currently empty. Below the table, there are two buttons: 'Add Recipients...' (highlighted with a red box) and 'Remove Recipients'. At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled 'Play sound when alarm is triggered:' followed by a dropdown menu showing 'Alarm 1.wav' and a play button icon. At the very bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Cancel'.

Dans l'écran suivant, cocher le groupe **Administrators** afin d'activer la réception des événements d'alarmes provenant du SmartBridge. Dans le cas contraire, Avigilon ne recevra aucun événement. Cliquer sur **Add**, puis sur Next pour passer à l'écran suivant :



The 'Select Users' dialog box features a search bar at the top. Below it is a table with four columns: 'Select', 'User/Group', 'First Name', and 'Last Name'. The table lists several user groups, each preceded by a checkbox. The 'Administrators' group is selected, indicated by a checkmark in its checkbox. The other groups are 'administrator', 'Cloud Administrators', 'Cloud Viewers', 'Power Users', 'Restricted Users', and 'Standard Users'. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'Add' and 'Cancel'.

L'écran qui suit permet d'effectuer des actions supplémentaires lors de la réception d'un événement. Cette étape est optionnelle. Nous allons donc uniquement cliquer sur Next :

The screenshot shows the 'Add Alarm' dialog box with the title bar 'Add Alarm' and a close button. The main section is titled 'Select Alarm Acknowledgment Action'. It contains two checkboxes: 'Require a comment when acknowledging alarm' and 'Activate selected digital output(s) on alarm acknowledgment'. Below these is a search box labeled 'Search...' and a tree view showing a hierarchy: 'VM-AVIGILON' (expanded) -> 'VM-AVIGILON' (expanded) -> 'IPC2325EBR5-DUPZ' (expanded) -> 'Digital Output 1'. There is also a checkbox 'Require user confirmation before activating digital output(s)'. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red rectangle), and 'Cancel'.

L'écran qui suit permet de désigner l'événement. À cet endroit, il faut inscrire le nom de l'événement **exactement** comme il est inscrit dans le configurateur SmartBridge. Finalement, cliquer sur Finish :

The screenshot shows the 'Add Alarm' dialog box with the title bar 'Add Alarm' and a close button. The main section is titled 'Select Alarm Properties'. It contains three fields: 'Name:' with the value '11013_INTRUSION', 'Priority:' with the value '1', and 'Schedule:' with the value 'Always'. There is also a checkbox 'Enable alarm' which is checked. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red rectangle), and 'Cancel'.

Pour rappel, le nom des événements disponibles se retrouve dans l'écran du configurateur de SmartBridge :

Available Events	
Alarm Name	Expression
#2 gestion [UG Addr:1]	
DEFAULT_12V	11002_DEFAULT_12V
AUX1	11003_AUX1
AP	11004_AP
AUX2	11005_AUX2
#3 gestion [UG Addr:1]	
DEFAULT_12V	11006_DEFAULT_12V
AUX1	11007_AUX1
AP	11008_AP
AUX2	11009_AUX2
#4 zone - ZONE 1	
DEFAULT_TECH	11010_DEFAULT_TECH
INTRUSION	11011_INTRUSION
#5 zone - ZONE 2	
DEFAULT_TECH	11012_DEFAULT_TECH
INTRUSION	11013_INTRUSION

Finalement, le nouvel événement créé sera affiché dans la liste des alarmes :

Alarms - DESKTOP-JN72UUI

Alarms:

11013_INTRUSION

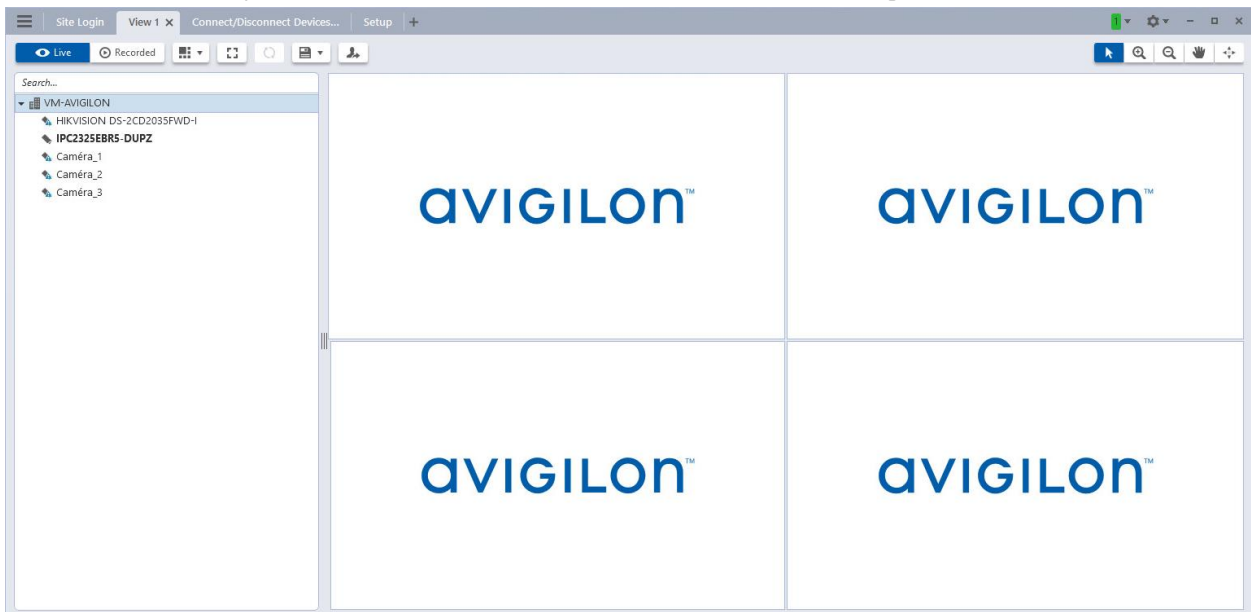
+ Add

Close

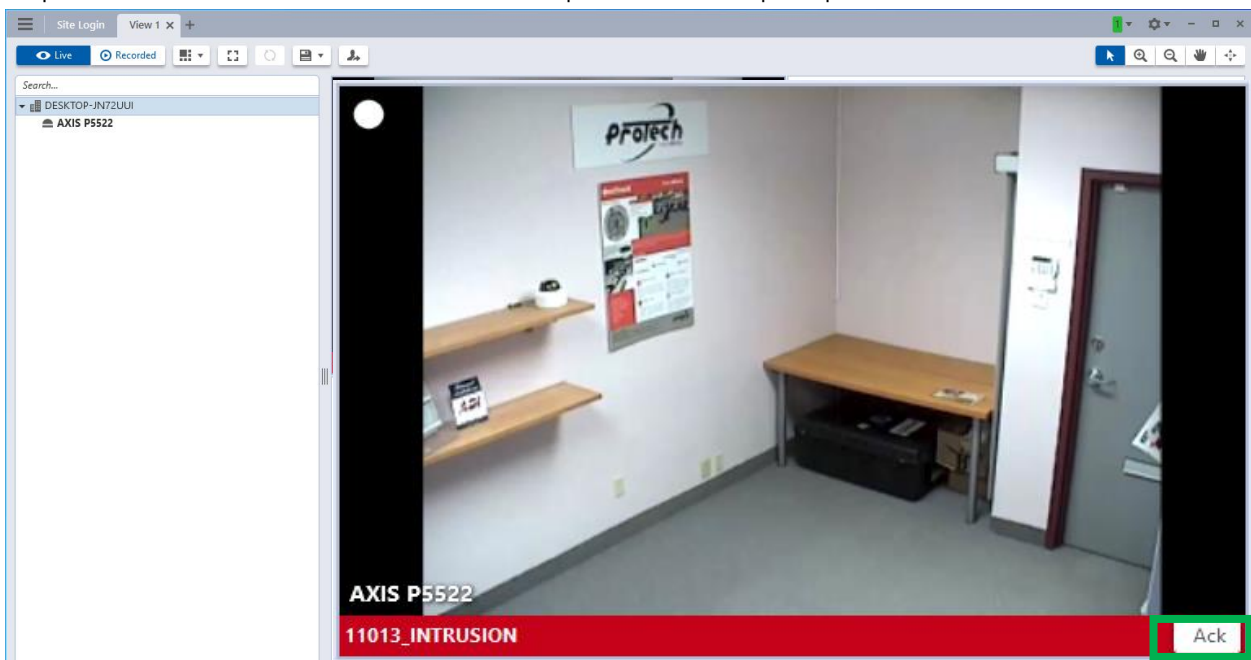
Pour ajouter des événements additionnels, il suffit de répéter ces étapes pour chacun d'eux.

Visualisation

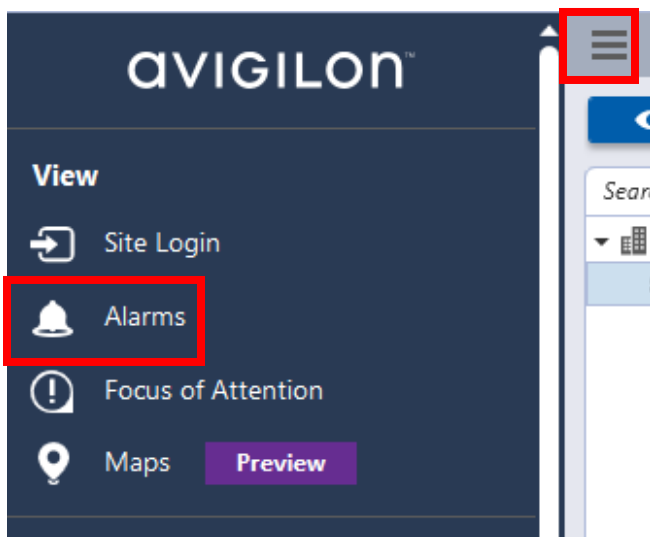
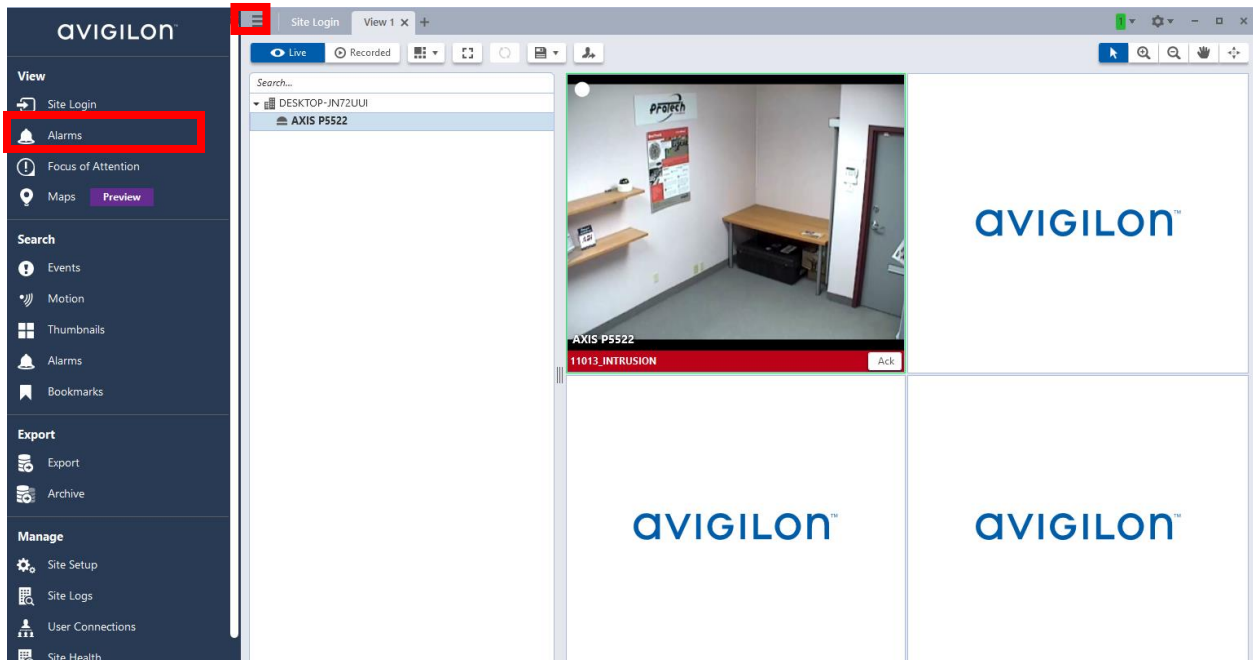
Pour valider la réception des événements, accéder à l'écran View de Avigilon Control Center Client :



Si un événement se produit, la caméra associée sera automatiquement affichée et l'opérateur peut acquitter l'événement d'alarme directement à partir de la vue principale :



Si vous avez besoin d'afficher l'événement d'alarme entrant, cliquez sur le bouton de menu en haut à gauche et sélectionnez l'onglet **Alarmes** pour ouvrir le panneau Alarmes.



Dans le panneau Alarmes, l'opérateur peut voir la caméra liée à l'événement d'alarme, l'état et peut même l'acquitter.

The screenshot displays the 'Alarms' section of the SmartBridge interface. At the top, a navigation bar includes 'Site Login', 'View 1', and 'Alarms X', with the 'Alarms X' button highlighted by a red rectangle. Below this, four tabs are visible: 'Active Alarms', 'Alarms Assigned to Me', 'Alarms Assigned to Others', and 'Acknowledged Alarms'. The 'Active Alarms' tab is selected, showing a list of active alarms. The first alarm is '11013_INTRUSION', marked as 'Active'. Below the alarm name is a live video feed from camera 'AXIS P5522', showing an interior room with shelves, a desk, and a door. Below the video feed, a list of actions is available: 'Acknowledge', 'Assign Alarm', 'Open In View', and 'Bookmark Alarm'. The 'Acknowledge' button is highlighted by a red rectangle. To the right of the actions, the 'Alarm Triggers' section shows 'Live' and the timestamp 'Tue, Oct 11, 2022 9:40:52 AM'.

Site Login View 1 **Alarms X**

Active Alarms Alarms Assigned to Me Alarms Assigned to Others Acknowledged Alarms

11013_INTRUSION Active

AXIS P5522

Acknowledge Assign Alarm Open In View Bookmark Alarm

Alarm Triggers
Live
Tue, Oct 11, 2022 9:40:52 AM