

# CamTrace

vidéosurveillance

## Création d'un scénario déclenché par commande

**Pré-requis : CamTrace Server en V8.15.0 (ou version supérieure) et CamTrace Client en v2.4 (ou version supérieure)**

**Version du document : v1.0**

**Date de création du document : 18/05/2021**

**Date de dernière modification du document : 18/05/2021**

Pour tous renseignements complémentaires :

**[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)**

## Table des matières

1 Avant-Propos.....	3
2 Commande.....	3
2.1 Création de la commande.....	3
2.2 Vérification du bon fonctionnement de la commande.....	4
3 Scénario.....	5
3.1 Création du scénario.....	5
3.2 Vérification du bon fonctionnement du scénario.....	7


# 1 Avant-Propos

Ce document détaille les étapes nécessaires à la création d'un **scénario** CamTrace, déclenché par une **commande**. Dans ce document, nous prendrons en exemple le cas de figure suivant : une intrusion est repérée par un opérateur ; l'opérateur déclenche une commande qui va mettre une caméra en alarme (chapitre Commande) ; cette alarme étant l'élément déclencheur d'un scénario qui génère un pop-up caméra (chapitre Scénario).

## 2 Commande

### 2.1 Création de la commande

Sur l'interface web d'administration du CamTrace Server, choisissez "Administration" puis "Caméras". Choisissez une caméra (la caméra qui sera mise en alarme) en cliquant sur son nom ; un pop-up "MODIFICATION DES CAMERAS" s'ouvre : notez l'ID de la caméra (ligne "ID unique de la Caméra") :

MODIFICATION D'UNE CAMERA	
La licence compte 3 caméras (le maximum est de 25 caméras)	
<b>- General</b>	
	ID unique de la Caméra: <input type="text" value="3"/>
	Nom Caméra: <input type="text" value="axisq6115_36"/>
	Adresse réseau: <input type="text" value="192.168.0.36"/>
	Ignorée: <input type="checkbox"/>

Sur l'interface web d'administration du CamTrace Server, choisissez "Administration" puis "Commandes". Un pop-up "Commandes" s'ouvre : choisissez "Ajouter une commande".

Vous devez remplir un formulaire pour créer la commande :

- **Nom** : donnez un nom à votre commande. Dans ce document, nous nommerons la commande "intrusion".
- **URL** : ajoutez l'URL de la commande. Ci-dessous un exemple de commande (ci-dessous, les termes en **bleu** sont à remplacer) pour déclencher l'alarme sur une caméra :

```
http://identifiant:password@serveur/api/v1.1/cameras/alarms/trigger?  
cameraId=idcamera&type=nom
```

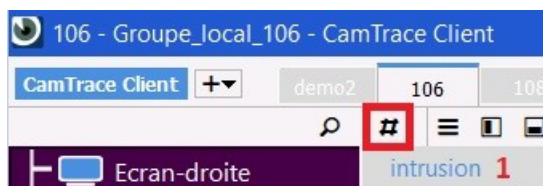
Exemple de commande :

```
http://user1:pass@192.168.0.100/api/v1.1/cameras/alarms/trigger?cameraId=3&type=intrusion
```

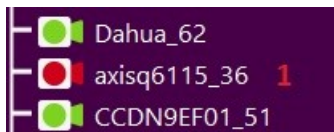
Puis cliquez sur “Ajouter” pour enregistrer la commande.

## 2.2 Vérification du bon fonctionnement de la commande

Sur le CamTrace Client, cliquez sur le bouton de la “commande” (voir **1** ci-dessous) pour vérifier le bon fonctionnement de la commande :



Si votre commande a été créée correctement (à l'étape Création de la commande), alors la caméra concernée doit passer en alarme (voir **1** ci-dessous) :



## 3 Scénario

### 3.1 Création du scénario

Sur l'interface web d'administration du CamTrace Server, choisissez "Administration" puis "Scénarios". Un pop-up "CONFIGURATION MODELES DE CAMERAS" s'ouvre ; choisissez "Nouveau". Un encadré "Nouveau scénario" s'affiche :

The screenshot shows a web interface for creating a new scenario. At the top, there are two buttons: "Nouveau" (highlighted) and "Supprimer". Below this is a sidebar titled "Scénarios" with a list of existing scenarios, each with a checkbox. The main area is titled "Nouveau scénario" and contains the following fields:

- Nom \***: A text input field.
- Ignoré**: A checkbox.
- Description**: A large text area.
- Évènement \***: A dropdown menu currently showing "(pas d'évènement)".
- Conditions d'évènement personnalisées**: A link "+ Ajouter une condition personnalisée".
- Actions \***: A link "+ Ajouter une action".

At the bottom right of the form are two buttons: "Annuler" and "Ajouter".

*Note : Si l'encadré "Nouveau scénario" ne s'affiche pas, cela peut être dû à un problème d'incompatibilité avec votre navigateur : veuillez redimensionner la taille de la fenêtre "CONFIGURATION MODELES DE CAMERAS" pour que l'encadré apparaisse correctement.*

Les champs suivants sont à remplir :

- **Nom** : donnez un nom à votre scénario,
- **Description** : donnez une description à votre scénario,
- **Évènement** : choisissez le type d'évènement qui sera l'élément déclencheur de votre scénario. Dans notre exemple, nous choisissons "Alarme" (car c'est la mise en alarme d'une caméra, via commande, qui va provoquer l'ouverture d'un pop-up),
- **CALENDRIER** : indiquez si le scénario doit se produire systématiquement (dans ce cas, choisissez "Toujours") ou sur calendrier,
- **Source d'évènements** : choisissez la caméra source de l'évènement.
- **Type d'alarme** : vous pouvez restreindre le déclenchement du scénario à un type d'alarme spécifique. Dans notre exemple, nous ne choisissons aucune valeur (pour ne pas restreindre).
- **Actions** : choisissez l'action qui sera effectuée par le scénario. Dans notre exemple, nous choisissons "Ouvrir une caméra (popup)"

Exemple de "Nouveau scénario" :

## Nouveau scénario

**Nom \***

**Ignoré**

**Description**

---

**Évènement \***  ▼

**CALENDRIER :**  ▼

**Source d'évènements**  ▼

**Type d'alarme**  ▼

**Conditions d'évènement personnalisées** [+ Ajouter une condition personnalisée](#)

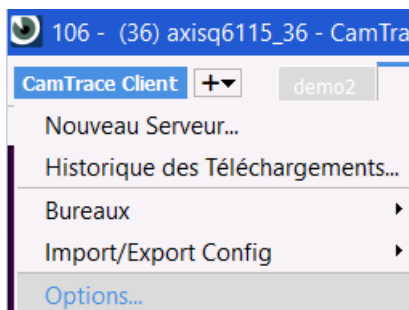
**Actions \*** [x Ouvrir une caméra \(popup\): axisq6115\\_36](#)  
[+ Ajouter une action](#)

---

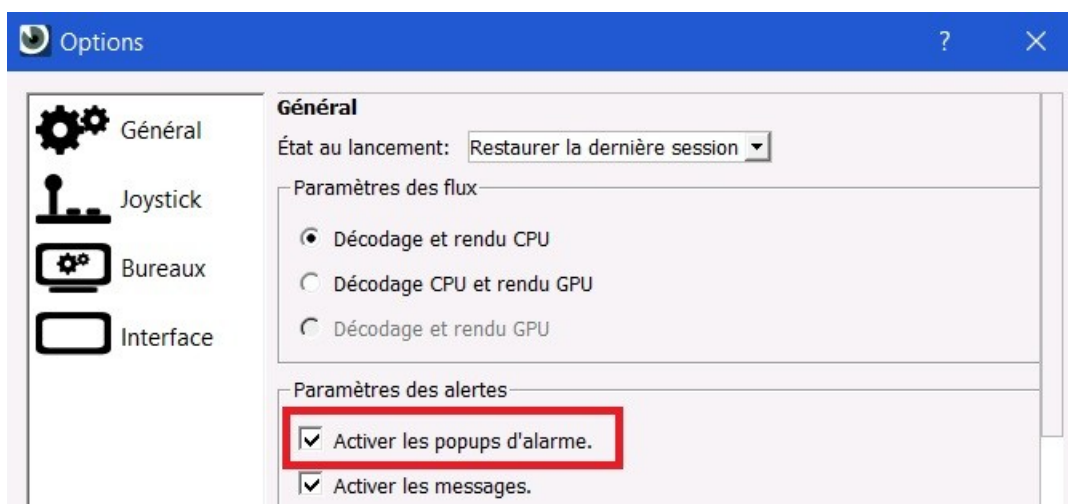
Puis cliquez sur "Ajouter".

## 3.2 Vérification du bon fonctionnement du scénario

Sur le CamTrace Client, nous devons préalablement activer les popups dans les options :

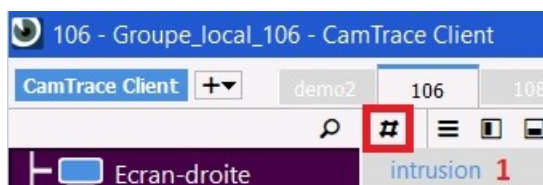


L'activation des popups s'effectue dans l'onglet "Général" :

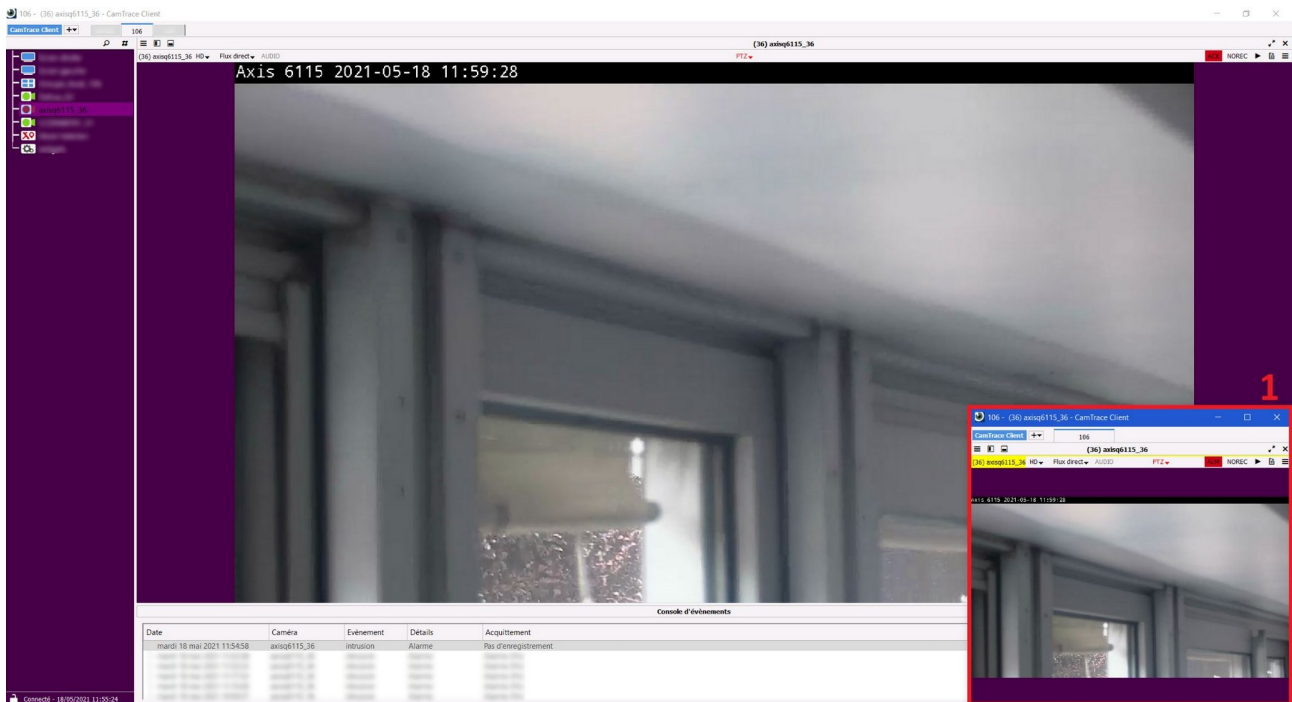


puis cliquez sur "Ok" pour enregistrer les modifications.

Cliquez sur le bouton de la "commande" (voir 1 ci-dessous) pour vérifier le bon fonctionnement du scénario :



Dans notre exemple, la caméra est mise en alarme (conséquence de la commande créée au chapitre Commande) ; puis un popup d'alarme apparaît (voir **1** ci-dessous) sur le CamTrace Client (conséquence du scénario créé au chapitre Scénario) :





Pour tous renseignements complémentaires :

**[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)**