

# CamTrace

**vidéosurveillance**

## Détection de mouvements (caméras Hikvision)

**Version du document : v1.2**

**Date de création du document : 16/03/2021**

**Date de dernière modification du document : 17/03/2021**

Pour tous renseignements complémentaires :

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

## Table des matières

1 Avant-Propos.....	3
2 Procédure.....	3
2.1 Activation de la règle.....	3
2.2 Déclaration du serveur CamTrace en tant que serveur FTP.....	4
2.3 Mise en place de la détection de mouvements.....	5
2.4 Définition de la méthode de liaison.....	6
2.5 Activation de l'envoi d'image sur détection.....	7

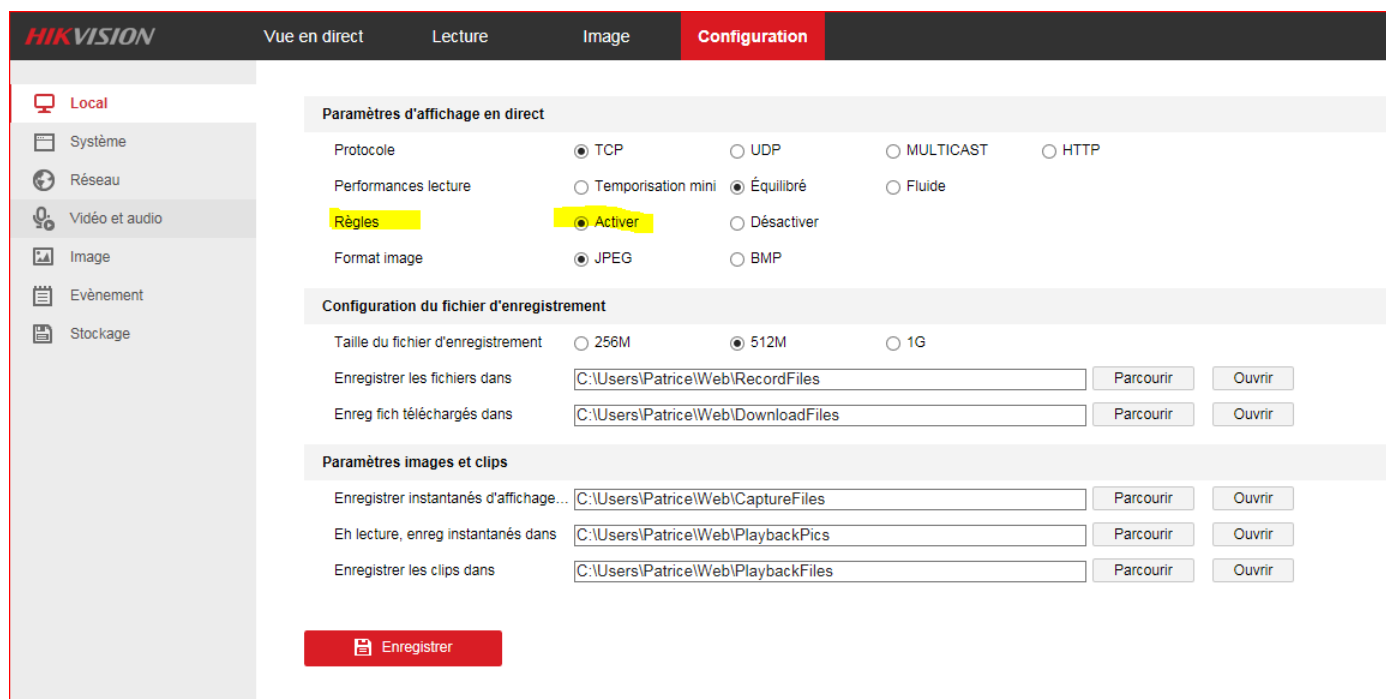
# 1 Avant-Propos

Ce document permet de paramétrer des remontées d'alarme FTP, depuis une caméra Hikvision, vers un serveur CamTrace.

## 2 Procédure

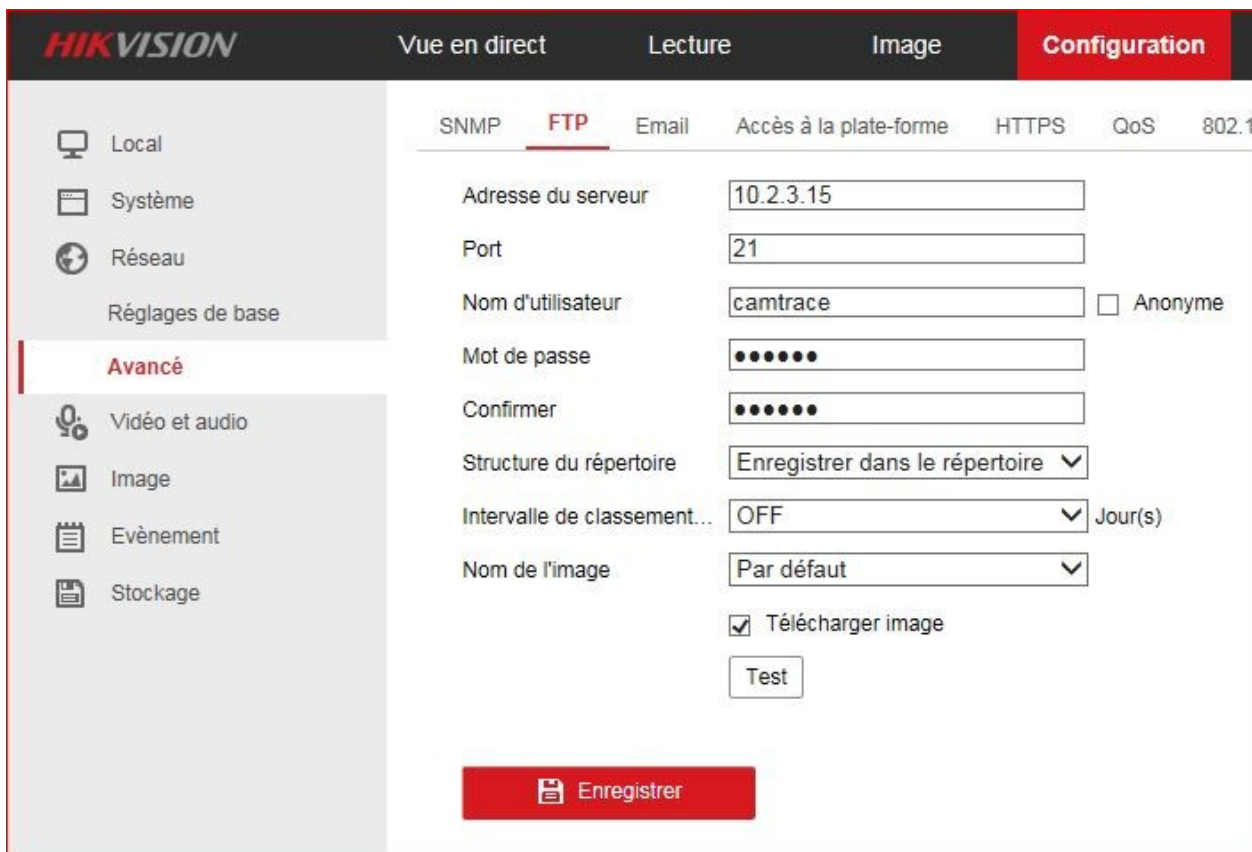
### 2.1 Activation de la règle

Connectez-vous sur l'interface d'administration de votre caméra Hikvision. Dans "Configuration" puis "Local", il est nécessaire d'activer les 'Règles' (voir capture ci-dessous) :



## 2.2 Déclaration du serveur CamTrace en tant que serveur FTP

Dans "Configuration" puis "Avancé", il est nécessaire d'indiquer les informations relatives à votre CamTrace Server (voir capture ci-dessous) :



The screenshot shows the Hikvision web interface in the "Configuration" section. The "Avancé" (Advanced) tab is selected under the "FTP" category. The configuration fields are as follows:

Field	Value
Adresse du serveur	10.2.3.15
Port	21
Nom d'utilisateur	camtrace
Mot de passe	••••••
Confirmer	••••••
Structure du répertoire	Enregistrer dans le répertoire
Intervalle de classement...	OFF
Nom de l'image	Par défaut

Additional options include an "Anonyme" checkbox (unchecked) and a "Télécharger image" checkbox (checked). A "Test" button is located below the password fields. A red "Enregistrer" (Save) button is at the bottom of the configuration area.

Nom d'utilisateur : [camtrace](#)

Mot de passe : [camera](#)

## 2.3 Mise en place de la détection de mouvements

Dans "Configuration" puis "Evènements" (onglet "Déteçt. Mvt"), configurez votre caméra Hikvision en activant la détection de mouvement (voir capture ci-dessous) :

The screenshot displays the Hikvision web interface for configuring motion detection. The top navigation bar includes "Vue en direct", "Lecture", "Image", and "Configuration". The left sidebar lists various system settings: Local, Système, Réseau, Vidéo et audio, Image, Evènement, Evènements (highlighted), Événement intelligent, and Stockage. The main content area is titled "Déteçt. Mvt" and contains several tabs: "Déteçt. Mvt", "Antisabotage", "Entrée alarme", "Sortie d'alarme", and "Exception". Under the "Déteçt. Mvt" tab, there are two checked options: "Activer la détection de mouvement" and "Activer analyse dynamique de mouvement". Below these are three sub-tabs: "Config. zone" (selected), "Armement de la programmation", and "Méthode de liaison". A "Configuration" section shows a dropdown menu set to "Normal". The central part of the interface features a live video feed from "Camera 01" showing a hallway with a red grid overlay. The timestamp "07-05-2017 Wed 17:11:03" is visible in the top left of the video. Below the video are two buttons: "Délimiter une zone" and "Tout effacer". A "Sensibilité" slider is set to 80. At the bottom, there is a red "Enregistrer" button.

## 2.4 Définition de la méthode de liaison

Dans “Configuration” puis “Evènements”, cliquez sur l’onglet “Délect. Mvt” ; puis paramétrez votre caméra Hikvision ainsi (voir capture ci-dessous) pour activer le FTP :

The screenshot shows the Hikvision web interface with the 'Configuration' tab selected. The left sidebar contains a menu with 'Evènements' highlighted. The main content area shows the 'Délect. Mvt' configuration page. The 'Méthode de liaison' sub-tab is selected, and the 'Télécharger vers FTP/carte m...' option is checked.

<input type="checkbox"/> Liaison normale	<input type="checkbox"/> Décl. sortie d'alarme	<input type="checkbox"/> Déclencher l'enregistrement
<input type="checkbox"/> Envoyer e-mail	<input type="checkbox"/> A->1	<input type="checkbox"/> A1
<input type="checkbox"/> Avertir centre de surveillance		
<input checked="" type="checkbox"/> Télécharger vers FTP/carte m...		

**Enregistrer**

## 2.5 Activation de l'envoi d'image sur détection

Pour configurer le snapshot pris à la détection de mouvements, cliquez sur "Configuration" puis "Réglages programmation". Cliquez sur "Capture" puis sur l'onglet "Paramètres de capture". Cochez "Activer instantané déclenché par évènement" (voir capture ci-dessous) :

The screenshot shows the Hikvision web interface with the 'Configuration' tab selected. The left sidebar contains navigation options: Local, Système, Réseau, Vidéo et audio, Image, PTZ, Evènement, Stockage, Réglages programmation (highlighted), Gestion du stockage, and STI. The main content area is titled 'Calendrier d'enr. Capture' and has two tabs: 'Programme d'acquisition' and 'Paramètres de capture' (selected). Under 'Synchronisation', the checkbox 'Activer synchronisation instantané' is unchecked. The 'Déclenché par évènement' section has the checkbox 'Activer instantané déclenché par évènement' checked. The configuration parameters are as follows:

Section	Paramètre	Valeur
Synchronisation	Format	JPEG
	Résolution	1920*1080
	Qualité	Haut
	Intervalle	500 milliseconde
Déclenché par évènement	Activer instantané déclenché par évènement	Activé
	Format	JPEG
	Résolution	1920*1080
	Qualité	Faible
	Intervalle	500 milliseconde
	Numéro de capture	1

An 'Enregistrer' button is located at the bottom of the configuration area.

En cliquant sur l'onglet "Programme d'acquisition", vous pouvez sélectionner "Continu" si vous ne souhaitez pas avoir de restrictions sur le déclenchement de la détection de mouvements :

The screenshot shows the Hikvision configuration interface. The top navigation bar includes 'Vue en direct', 'Lecture', 'Image', and 'Configuration'. The left sidebar lists various settings categories: Local, Système, Réseau, Vidéo et audio, Image, PTZ, Evènement, Stockage, Réglages programmation (highlighted), Gestion du stockage, and STI. The main content area is titled 'Calendrier d'enr. Capture' and contains two tabs: 'Programme d'acquisition' (active) and 'Paramètres de capture'. Under 'Programme d'acquisition', there is a dropdown menu set to 'Continu', a 'Supprimer' button, and a 'Tout supprimer' button. An 'Avancé' button is also present. The main area displays a 7-day schedule from 'Lun.' to 'Dim.', with each day having a horizontal bar representing a 24-hour capture period. A legend on the right indicates that the blue bar represents 'Continu'. At the bottom, there is a red 'Enregistrer' button.



Pour tous renseignements complémentaires :

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