

# PARAMÉTRAGE DE LA CAMÉRA HIKVISION DS-2CD6332FWD-I



## SOMMAIRE

<b>1 : CONFIGURATION POUR DE L'ENREGISTREMENT PERMANENT</b> .....	2
1.1 Configuration de la caméra.....	2
1.1.1 Paramétrage de l'adresse IP de la caméra.....	2
1.1.2 Paramétrage des flux vidéos.....	3
1.2 Configuration de l'enregistreur.....	7
1.2.1 Paramétrage du modèle de la caméra.....	7
1.2.2 Paramétrage des flux vidéos.....	9
<b>2 : CONFIGURATION POUR L'ENREGISTREMENT SUR ALARME</b> .....	11
2.1 Configuration de la caméra.....	11
2.1.1 Paramétrage de la zone de détection.....	11
2.1.2 Paramétrage du serveur SMTP.....	12
2.2 Configuration de l'enregistreur.....	13
2.2.1 Paramétrage du serveur SMTP.....	13
2.2.2 Paramétrage de l'alarme dans l'enregistreur.....	14
<b>3 : COMMANDE À SAISIR DANS VLC POUR VOIR LA CAMÉRA EN LIVE</b> .....	15

**Attention : pour une installation de caméras IP, il est impératif d'utiliser un réseau 1Gbit/s. Dans le cas contraire, il est probable que des détériorations d'images se produisent voire des pertes d'enregistrements.**

Les Notes d'applications faites par STIM, pour la validation de la compatibilité des caméras IP, sont des procédures de configuration. Elles expliquent les paramétrages à appliquer dans la configuration des caméras IP et des enregistreurs (Ligne de commandes, valeurs de bande passante, détecteurs d'activité...etc), pour le bon fonctionnement de l'association de ces appareils .

STIM ne se porte pas garant pour autant des bugs ou dysfonctionnements liés aux caméras, au niveau logiciel ou sur la politique de fonctionnement.

Un mauvais fonctionnement de la caméra aura une conséquence directe sur l'enregistrement des images sur l'enregistreur. Les modifications apportées par les fabricants de caméras lors de mises à jour ou sur de nouvelles références peuvent également amener des différences de paramétrage.

La validation d'une référence ne signifie pas que STIM se porte responsable du fonctionnement sans faille de cette caméra.

## 1 - CONFIGURATION POUR DE L'ENREGISTREMENT PERMANENT

### 1.1 Configuration de la caméra

**IMPORTANT** : Pensez à mettre à l'heure votre caméra.

#### 1.1.1 Paramétrage de l'adresse IP de la caméra :

1ère solution : Installez le logiciel **SADP** fourni pour rechercher et initialiser l'adresse IP de la caméra. Sélectionnez la caméra et cliquez sur "**Modify**" pour la configuration de l'adresse IP.

2ème solution : Tapez l'adresse IP dans Internet Explorer et Identifiez vous.

**Par défaut** : Username : admin  
Password : 12345

#### Version validée :

Firmware version : V 5.0.9 build 14 06 12  
Encoding version : V 4.0 build 14 06 10

Allez dans le menu de configuration de la caméra, dans l'onglet "**Advanced configuration/Network/TCP/IP**" et fixez l'adresse IP de la caméra et le masque de sous réseau.

**HIKVISION** DS-2CD6332FWD-I ?

Live View | Playback | Log | **Configuration** | admin | Logout

Local Configuration | Basic Configuration | **Advanced Configuration**

- System
- Network**
- Video/Audio
- Image
- Security
- Events
- Storage

TCP/IP | Port | DDNS | PPPoE | SNMP | 802.1X | QoS | FTP | UPnP™ | Email | NAT

**NIC Settings**

NIC Type: Auto

DHCP

IPv4 Address: 192.43.189.39

IPv4 Subnet Mask: 255.255.240.0

IPv4 Default Gateway:

IPv6 Mode: Route Advertisement View Route Advertisement

IPv6 Address: ::

IPv6 Subnet Mask: 0

IPv6 Default Gateway:

Mac Address: 44:19:b6:5d:5d:27

MTU: 1500

Multicast Address:

**DNS Server**

Preferred DNS Server: 8.8.8.8

Alternate DNS Server:

**Save**

## 1.1.2 Paramétrage des flux vidéos :

Cette caméra génère 5 vues H264 : vue 360°, vue double panorama, vue 1, vue 2, vue 3 (les vues 1, 2 et 3 sont à configurer dans le menu «Live view» de la caméra

Allez dans le menu "**Advanced configuration/Video Audio**" et paramétrez comme suit :

### PARAMETRAGE CHANNEL N°1 (vue 360°)

<b>Channel N°1 :</b>	Sélectionnez "IP caméra 1"
<b>Stream Type :</b>	Sélectionnez "Main Stream (Normal)"
<b>Video Type :</b>	Sélectionnez "Video Stream"
<b>Resolution :</b>	Sélectionnez "1536x1536"
<b>Bitrate type :</b>	Sélectionnez "Constant"
<b>Frame Rate :</b>	Sélectionnez "12"
<b>Max Bitrate :</b>	Saisissez "3072 kbps"
<b>Video encoding :</b>	H264
<b>Profile :</b>	High Profile
<b>Iframe Interval :</b>	12

**HIKVISION** DS-2CD6332FWD-I

Live View Playback Log **Configuration** admin | Logout

Local Configuration

- Local Configuration
- Basic Configuration
- Advanced Configuration
  - System
  - Network
  - Video/Audio**
  - Image
  - Security
  - Events
  - Storage

Video Audio ROI

Channel No.	IP Camera1
Stream Type	Main Stream(Normal)
Video Type	Video Stream
Resolution	1536*1536
Bitrate Type	Constant
Video Quality	Medium
Frame Rate	12
Max. Bitrate	3072 Kbps
Video Encoding	H.264
Profile	High Profile
I Frame Interval	12

Save

## PARAMETRAGE CHANNEL N°2 (vue double panorama)

<b>Channel N° :</b>	Sélectionnez "IP camera 2"
<b>Stream Type :</b>	Sélectionnez "Main Stream (Normal)"
<b>Video Type :</b>	Sélectionnez "Video Stream"
<b>Resolution :</b>	Sélectionnez "1600x1200"
<b>Bitrate type :</b>	Sélectionnez "Constant"
<b>Frame Rate :</b>	Sélectionnez "10" (fréquence d'enregistrement)
<b>Max Bitrate :</b>	Saisissez "4096 kbps"
<b>Video encoding :</b>	H264
<b>Profile :</b>	High profile
<b>Iframe Interval :</b>	20

**HIKVISION DS-2CD6332FWD-I** ?

Live View   Playback   Log   **Configuration**   admin | Logout

Local Configuration

- Local Configuration
- Basic Configuration
- Advanced Configuration
  - System
  - Network
  - Video/Audio**
  - Image
  - Security
  - Events
  - Storage

Video   Audio   ROI

Channel No.	IP Camera2
Stream Type	Main Stream(Normal)
Video Type	Video Stream
Resolution	1600*1200
Bitrate Type	Constant
Video Quality	Medium
Frame Rate	10
Max. Bitrate	4096 Kbps
Video Encoding	H.264
Profile	High Profile
I Frame Interval	20

[Save](#)

*Remarque : Le flux double Panorama consomme beaucoup de ressources sur la caméra. Le fonctionnement de ce flux n'est validé que s'il n'est pas couplé à d'autres flux (360°, vue 1, 2, 3). Dans cette note, ce flux double panorama ne sera pas utilisé.*

## Paramétrage CHANNEL N°3 (vue n°1)

**Channel N° :** Sélectionnez "IP camera 3"  
**Stream Type :** Sélectionnez "Main Stream (Normal)"  
**Video Type :** Sélectionnez "Video Stream"  
**Resolution :** Sélectionnez "800x600"  
**Bitrate type :** Sélectionnez "Constant"  
**Frame Rate :** Sélectionnez "12" (fréquence d'enregistrement)  
**Max Bitrate :** Saisissez "1536 kbps"  
**Video encoding :** H264  
**Profile :** High profile  
**Iframe Interval :** 12

HIKVISION DS-2CD6332FWD-I

## Paramétrage CHANNEL N°4 (vue n°2)

**Channel N° :** Sélectionnez "IP camera 4"  
**Stream Type :** Sélectionnez "Main Stream (Normal)"  
**Video Type :** Sélectionnez "Video&Audio"  
**Resolution :** Sélectionnez "800x600"  
**Bitrate type :** Sélectionnez "Constant"  
**Frame Rate :** Sélectionnez "12" (fréquence d'enregistrement)  
**Max Bitrate :** Saisissez "1536 kbps"  
**Video encoding :** H264  
**Profile :** High profile  
**Iframe Interval :** 12

HIKVISION DS-2CD6332FWD-I

## Paramétrage CHANNEL N°5 (vue n°3)

**Channel N° :** Sélectionnez "IP camera 5"  
**Stream Type :** Sélectionnez "Main Stream (Normal)"  
**Video Type :** Sélectionnez "Video Stream"  
**Resolution :** Sélectionnez "800x600"  
**Bitrate type :** Sélectionnez "Constant"  
**Frame Rate :** Sélectionnez "12" (fréquence d'enregistrement)  
**Max Bitrate :** Saisissez "1536 kbps"  
**Video encoding :** H264  
**Profile :** High profile  
**Iframe Interval :** 12

HIKVISION DS-2CD6332FWD-I



Live View	Playback	Log	Configuration
admin   Logout			
<div style="display: flex;"> <div style="width: 25%;"> <p>Local Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Local Configuration</li> </ul> <p>Basic Configuration</p> <p>Advanced Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>System</li> <li>Network</li> <li><b>Video/Audio</b></li> <li>Image</li> <li>Security</li> <li>Events</li> <li>Storage</li> </ul> </div> <div style="width: 75%;"> <p>Video   Audio   ROI</p> <p>Channel No. <input type="text" value="IP Camera5"/></p> <p>Stream Type <input type="text" value="Main Stream(Normal)"/></p> <p>Video Type <input type="text" value="Video Stream"/></p> <p>Resolution <input type="text" value="800*600"/></p> <p>Bitrate Type <input type="text" value="Constant"/></p> <p>Video Quality <input type="text" value="Medium"/></p> <p>Frame Rate <input type="text" value="12"/></p> <p>Max. Bitrate <input type="text" value="1536"/> Kbps</p> <p>Video Encoding <input type="text" value="H.264"/></p> <p>Profile <input type="text" value="High Profile"/></p> <p>I Frame Interval <input type="text" value="12"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Save"/></p> </div> </div>			

## 1.2 Configuration de l'enregistreur

### 1.2.1 Paramétrage du modèle de la caméra :

Dans cet exemple, nous allons paramétrer le flux 360°, la vue 1, vue 2 et vue 3 (il n'est pas obligatoire de tous les paramétrer. Choisissez ceux qui vous intéressent).

Allez dans le menu de paramétrage "**Périphériques/Caméras**" et sélectionnez les paramètres suivants :

- "**Valide**" : Cochez la case de validation
- "**Nom**" : Saisissez le nom souhaité pour la caméra
- "**Marque**" : Sélectionnez "Hik Vision"
- "**Modèle**" : Sélectionnez "Encodeur H264"

Paramétrage				
Périphériques				
Caméra				
Caméra	1-4	17-24		
Valide	Nom		Marque	Modèle
17	<input checked="" type="checkbox"/>	17-HIK Pano Vue 360	Hik Vision	Encodeur H264
18	<input checked="" type="checkbox"/>	HIK Pano Vue 1	Hik Vision	Encodeur H264
19	<input checked="" type="checkbox"/>	HIK Pano Vue 2	Hik Vision	Encodeur H264
20	<input checked="" type="checkbox"/>	HIK Pano Vue 3	Hik Vision	Encodeur H264

Cliquez sur le bouton "**Valider**" pour sauvegarder les modifications.

Allez dans le menu "**Avancés**" de la caméra à paramétrer et sélectionnez les paramètres suivants :

### CHANNEL 1 (vue 360°)

- "**Adresse IP**" : Saisissez l'adresse IP paramétrée dans la caméra
- "**Utilisateur**" : Saisissez le nom de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- "**Mot de passe**" : Saisissez le mot de passe de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- "**Numéro de voie**" : Sélectionnez «1»
- "**Télémetrie**" : Sélectionnez «NON»
- "**Heure de redémarrage**" : Choisir une heure à laquelle la caméra relancera son flux H264 dans la journée (ex : 06:30)\*

Paramétrage			
Périphériques			
Caméras			
Caméra 17	Avancés	Flux vidéos	Connexion
Nom	17-HIK Pano Vue 360		
Marque	Hik Vision		
Modèle	Encodeur H264		
Adresse IP	192.43.189.39		
Utilisateur	admin		
Mot de passe	12345		
Numéro de voie	1		
Télémetrie	Non		
Heure de redémarrage	06:30 Format = hh:mm (hh = heures, mm = minutes)		
Evénements			
	Nom	Temps minimum entre deux événements	
1			Secondes
2			Secondes
3			Secondes
Défaut			
Valider			

Cliquez sur le bouton "**Valider**" pour sauvegarder les modifications



## CHANNEL 3 (vue 1)

- **"Adresse IP"** : Saisissez l'adresse IP paramétrée dans la caméra
- **"Utilisateur"** : Saisissez le nom de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- **"Mot de passe"** : Saisissez le mot de passe de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- **"Numéro de voie"** : Sélectionnez «3»
- **"Télémetrie"** : Sélectionnez «OUI»
- **"Heure de redémarrage"** : Choisir une heure à laquelle la caméra relancera son flux H264 dans la journée (ex : 06:30)\*

Paramétrage	
Périphériques	
Caméras	
Caméra 18	Avancés Flux vidéos Connexion
Nom	HIK Pano Vue 1
Marque	Hik Vision
Modèle	Encodeur H264
Adresse IP	192.43.189.39
Utilisateur	admin
Mot de passe	12345
Numéro de voie	3
Télémetrie	Oui
Heure de redémarrage	06:30 Format = hh:mm (hh = heures, mm = minutes)
Avancés	
Evénements	
	Nom Temps minimum entre deux événements
1	_____ Secondes
2	_____ Secondes
3	_____ Secondes
Défaut	
Valider	

## CHANNEL 4 (vue 2)

- **"Adresse IP"** : Saisissez l'adresse IP paramétrée dans la caméra
- **"Utilisateur"** : Saisissez le nom de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- **"Mot de passe"** : Saisissez le mot de passe de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- **"Numéro de voie"** : Sélectionnez «4»
- **"Télémetrie"** : Sélectionnez «OUI»
- **"Heure de redémarrage"** : Choisir une heure à laquelle la caméra relancera son flux H264 dans la journée (ex : 06:30)\*

Paramétrage	
Périphériques	
Caméras	
Caméra 19	Avancés Flux vidéos Connexion
Nom	HIK Pano Vue 2
Marque	Hik Vision
Modèle	Encodeur H264
Adresse IP	192.43.189.39
Utilisateur	admin
Mot de passe	12345
Numéro de voie	4
Télémetrie	Oui
Heure de redémarrage	06:30 Format = hh:mm (hh = heures, mm = minutes)
Avancés	
Evénements	
	Nom Temps minimum entre deux événements
1	_____ Secondes
2	_____ Secondes
3	_____ Secondes
Défaut	
Valider	



## CHANNEL 5 (vue 3)

- "**Adresse IP**" : Saisissez l'adresse IP paramétrée dans la caméra
- "**Utilisateur**" : Saisissez le nom de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- "**Mot de passe**" : Saisissez le mot de passe de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- "**Numéro de voie**" : Sélectionnez «5»
- "**Télémetrie**" : Sélectionnez «OUI»
- "**Heure de redémarrage**" : Choisir une heure à laquelle la caméra relancera son flux H264 dans la journée (ex : 06:30)\*

Paramétrage	
Périphériques	
Caméras	
Caméra 20	Avancés
Flux vidéos	
Connexion	
Nom	HIK Pano Vue 3
Marque	Hik Vision
Modèle	Encodeur H264
Adresse IP	192.43.189.39
Utilisateur	admin
Mot de passe	12345
Numéro de voie	5
Télémetrie	Oui
Heure de redémarrage	06:30
Format = hh:mm (hh = heures, mm = minutes)	

  

Evénements		
	Nom	Temps minimum entre deux évènements
1		Secondes
2		Secondes
3		Secondes

Buttons: [Défaut] [Avancés] [Valider]

### \*Heure de redémarrage (IMPORTANT) :

Il est important de paramétrer une heure de redémarrage des flux sur cette caméra. Cette dernière présente un décalage de temps, entre les différentes vues, au bout d'une durée d'affichage de quelques jours (ce problème est indépendant de l'enregistreur, il est similaire lorsqu'on affiche le live de la caméra en html sur un PC). Le paramétrage «**Heure de redémarrage**» permet d'avoir les différentes vues (360°, vue 1, 2 et 3) synchronisées en permanence. Paramétrez cette heure sur tous les flux qui seront utilisés. La mise en place de ce paramètre n'aura aucune incidence sur les enregistrements (perte inférieure à 1 sec.)

### 1.2.2 Paramétrage des flux vidéos :

Allez dans le menu "**Flux vidéos**" de la caméra à paramétrer.

Aucun paramétrage n'est nécessaire dans ce menu seul le 1er flux sera utilisé (le bouton «Commandes par défaut» permet d'avoir la ligne de commande HTML pour l'exploitation sans utilisateur) :

Paramétrage						
Périphériques						
Caméras						
Caméra 17	Avancés		Flux vidéos	Connexion		
Nom	17.HIK Pano Vue 360					
Marque	Hik Vision					
Modèle	Encodeur H264					
Flux	Port	Commande		Protocole	Codec Vidéo	Live
1		/h264/ch1/main/av_stream/		RTSP	H264	
2				RTSP	H264	
3				RTSP	MPEG4	
4				RTSP	MPEG4	
HTML	80	/ISAPI/Streaming/channels/101/picture		HTTP	JPEG	

Buttons: [Commandes par défaut] [Valider]

### CHANNEL 3 :

Paramétrage

Périphériques

Caméras

Caméra 18

Avancés Flux vidéos Connexion

Nom HIK Pano Vue 1  
Marque Hik Vision  
Modèle Encodeur H264

Flux	Port	Commande	Protocole	Codec Vidéo	Live	Connexion
1	<input type="text"/>	/h264/ch3/main/av_stream/ <input type="text"/>	RTSP	H264	<input type="checkbox"/>	Udp
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	H264	<input type="checkbox"/>	Udp
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	<input type="checkbox"/>	Udp
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	<input type="checkbox"/>	Udp
HTML	80	/ISAPI/Streaming/channels/101/picture	HTTP	JPEG		

Commandes par défaut Valider

### CHANNEL 4 :

Paramétrage

Périphériques

Caméras

Caméra 19

Avancés Flux vidéos Connexion

Nom HIK Pano Vue 2  
Marque Hik Vision  
Modèle Encodeur H264

Flux	Port	Commande	Protocole	Codec Vidéo	Live	Connexion
1	<input type="text"/>	/h264/ch4/main/av_stream/ <input type="text"/>	RTSP	H264	<input type="checkbox"/>	Udp
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	H264	<input type="checkbox"/>	Udp
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	<input type="checkbox"/>	Udp
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	<input type="checkbox"/>	Udp
HTML	80	/ISAPI/Streaming/channels/101/picture	HTTP	JPEG		

Commandes par défaut Valider

### CHANNEL 5 :

Paramétrage

Périphériques

Caméras

Caméra 20

Avancés Flux vidéos Connexion

Nom HIK Pano Vue 3  
Marque Hik Vision  
Modèle Encodeur H264

Flux	Port	Commande	Protocole	Codec Vidéo	Live	Connexion
1	<input type="text"/>	/h264/ch5/main/av_stream/ <input type="text"/>	RTSP	H264	<input type="checkbox"/>	Udp
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	H264	<input type="checkbox"/>	Udp
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	<input type="checkbox"/>	Udp
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	<input type="checkbox"/>	Udp
HTML	80	/ISAPI/Streaming/channels/101/picture	HTTP	JPEG		

Commandes par défaut Valider

## 2. Configuration pour de l'enregistrement sur détection d'activité

### 2.1 Configuration de la caméra

#### 2.1.1 Paramétrage de la zone de détection

Allez dans le menu "**Advanced Configuration/Events/Motion detection**".

Cochez la case "**Enable Motion Detection**" et réglez la zone de détection ainsi que le facteur de sensibilité.

HIKVISION DS-2CD6332FWD-I

The screenshot shows the HIKVISION web interface for camera configuration. The top navigation bar includes 'Live View', 'Playback', 'Log', and 'Configuration'. The left sidebar shows 'Advanced Configuration' with 'Events' selected. The main content area is titled 'Motion Detection' and includes options to 'Enable Motion Detection' (checked) and 'Enable Dynamic Analysis for Motion'. Below this is the 'Area Settings' section, which displays a camera feed with a red grid overlay. At the bottom of the area settings, there are buttons for 'Draw Area' and 'Clear All', and a 'Sensitivity' slider.

Allez ensuite en bas de la page dans "**Linkage Method**" et cochez la case "**Send Email**".

**Linkage Method**

Normal Linkage	Other Linkage
<input type="checkbox"/> Notify Surveillance Center <input checked="" type="checkbox"/> Send Email <input type="checkbox"/> Upload to FTP <input type="checkbox"/> Trigger Channel	Trigger Alarm Output <input type="checkbox"/> Select All

Cliquez sur "**Save**" pour sauvegarder les paramètres.

**Remarque :** La détection de mouvement ne s'applique que sur le flux 360°. Il n'est pas possible de créer des zones de détection sur les vues 1, 2 et 3 de cette caméra.

## 2.1.2 Paramétrage du serveur SMTP

Allez dans le menu "**Advanced Configuration/Network/Email**".

Saisissez les paramètres suivants :

**Sender's adress** : Saisissez «stockeur@stim.fr»

**SMTP Server** : Saisissez l'adresse IP de l'enregistreur sur lequel envoyer les alarmes

**SMTP Port** : Port 10015

Cochez la case «Authentification»

**User Name** : Saisissez l'utilisateur paramétré dans le menu SMTP du stockeur (Par défaut : "Stockeur").

**Password** : Saisissez le mot de passe paramétré dans le menu SMTP du stockeur (Par défaut : "Stim").

**Confirm** : Confirmez le mot de passe saisi précédemment

**Receiver1's adress** : Saisissez "stockeur@stim.fr".

The screenshot shows the configuration interface for a HIKVISION DS-2CD6332FWD-I camera. The 'Configuration' tab is active, and the 'Email' sub-tab is selected. The 'Sender' section includes fields for 'Sender' (Camera), 'Sender's Address' (stockeur@stim.fr), 'SMTP Server' (192.43.178.170), and 'SMTP Port' (10015). There is an unchecked checkbox for 'Enable SSL' and a dropdown for 'Interval' set to 2s. The 'Authentication' checkbox is checked. The 'Receiver' section includes fields for 'Receiver1' (ST4600), 'Receiver1's Address' (stockeur@stim.fr), and empty fields for Receiver2, Receiver3, and their respective addresses. A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

Cliquez sur "**Save**" pour sauvegarder les paramètres.

## 2.2 Configuration de l'enregistreur

### 2.2.1 Paramétrage du module SMTP :

Si vous voulez recevoir des événements par email, allez dans le menu "**Informations système/Maintenance/Modules**".  
Sélectionnez le module "**SMTP**" puis cliquez sur le bouton "**Valider**"

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) menu with the following structure:

- Paramétrage
- Informations Système
- Maintenance
- Modules

Under 'Modules', there is a search bar labeled 'Nom du module' with a dropdown menu showing 'SMTP'. A 'Valider' button is located at the bottom right of the menu.

Sélectionnez les paramètres suivants :

- "**Valide**" : Saisissez "1" pour valider la réception de mails
- "**Port**" : Saisissez le port (par défaut : 10015)
- "**Utilisateur**" : Saisissez un nom d'utilisateur pour identifier la connexion d'email (par défaut : Stockeur)
- "**MotPasse**" : Saisissez un mot de passe pour identifier la connexion d'email (par défaut : Stim)

The screenshot shows the 'Configuration du module' form for SMTP. It includes a 'Nouveau' button and a 'Sntp' label. The form contains a text area with the following configuration:

```
Valide = 1
Port = 10015
Utilisateur = Stockeur
MotPasse = Stim
```

A 'Valider' button is located at the bottom right of the form.

Cliquez sur le bouton "**Valider**" pour sauvegarder les modifications

## 2.2.2 Paramétrage de l'alarme dans l'enregistreur :

Allez dans le menu **"Périphériques / Caméras / Avancés"** de la caméra à paramétrer.  
Sélectionnez les paramètres suivants :

- **"Adresse IP"** : Saisissez l'adresse IP paramétrée dans la caméra
- **"Utilisateur"** : Saisissez le nom de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- **"Mot de passe"** : Saisissez le mot de passe de l'utilisateur paramétré dans la caméra
- **"Événement 1"** : Saisissez **"Motion Detected"**  
(à saisir en respectant les minuscules et les majuscules)

Cliquez sur le bouton **"Valider"** pour sauvegarder les modifications.

Déclarez les alarmes dans l'enregistreur dans le menu **"Périphériques / Alarmes"** en sélectionnant le numéro de la caméra dans la colonne **"Num."** et le nom du sensor dans la colonne **"Événement"**.

Num.	Valide	Nom	Type	Num.	Événement
17	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme 17	Even. Caméra	17	1 - Motion Detected

Paramétrez ensuite la caméra à enregistrer sur l'alarme que vous avez déclaré dans **"Profils / Profil d'enregistrement / Action sur alarme / Alarme xx"**

Le détecteur d'activité est maintenant programmé.



### **3. Commande à saisir dans VLC pour voir la caméra en live :**

- "rtsp://admin:12345@192.43.189.39:554/h264/ch1/main\_stream/av\_stream/" pour visualiser la vue 360°
- "rtsp://admin:12345@192.43.189.39:554/h264/ch2/main\_stream/av\_stream/" pour visualiser la vue double panorama.
- "rtsp://admin:12345@192.43.189.39:554/h264/ch3/main\_stream/av\_stream/" pour visualiser la vue 1.
- "rtsp://admin:12345@192.43.189.39:554/h264/ch4/main\_stream/av\_stream/" pour visualiser la vue 2.
- "rtsp://admin:12345@192.43.189.39:554/h264/ch5/main\_stream/av\_stream/" pour visualiser la vue 3.