

PARAMÉTRAGE DE LA CAMÉRA SAMSUNG SNF - 7010



SOMMAIRE

1 : CONFIGURATION POUR DE L'ENREGISTREMENT PERMANENT.....	2
1.1 Configuration de la caméra.....	2
1.1.1 Paramétrage de l'adresse IP de la caméra.....	2
1.1.2 Paramétrage du flux vidéos.....	3
1.1.3 Paramétrage de l'audio.....	5
1.2 Configuration de l'enregistreur.....	6
1.2.1 Paramétrage du modèle de la caméra.....	6
1.2.2 Paramétrage du flux vidéos.....	8
1.2.3 Manipulation de la vidéo immersive.....	8
2 : CONFIGURATION POUR L'ENREGISTREMENT SUR DÉTECTION D'ACTIVITÉ.....	9
2.1 Pour ST46XX et IP60X avec version >5 (Sensor STIM).....	9
2.2 Pour toute machine avec version <5.....	12
2.2.1 Configuration de la caméra.....	12
2.2.1.1 Paramétrage de la détection d'activité.....	12
2.2.1.2 Paramétrage du serveur SMTP.....	13
2.2.2 Configuration de l'enregistreur.....	14
2.2.2.1 Paramétrage du serveur SMTP.....	14
2.2.2.2 Paramétrage de l'alarme.....	15
3 : COMMANDE À SAISIR DANS VLC POUR VOIR LA CAMÉRA EN LIVE.....	16
4 : PROBLÈME RENCONTRÉS LORS DES TESTS.....	16

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

Par défaut : **Utilisateur :** admin
 Mot de passe : à définir à la première connexion (Voir 4. Problème rencontrés lors des tests)
 Adresse IP : DHCP

Version validée :



Mise à niveau	
S/W	3.00_141007
ISP	2.01_140926
Mise à niveau	

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

1.1 Configuration de la caméra :

Installez sur un pc le CD fourni avec la caméra et lancez programme "**IPInstaller**" afin de détecter l'adresse IP affectée à la caméra.

1.1.1 Paramétrage de l'adresse IP de la caméra :

Allez dans le menu «**Basic/IP&Port/Configuration IPV4**» :

Sélectionnez les paramètres suivants :

- "**Adresse IP**" : Saisissez l'adresse IP souhaitée
- "**Masque de sous réseau**" : Saisissez le masque souhaité
- "**Passerelle**" : Saisissez l'adresse IP de la passerelle souhaitée



iPOLiS NETWORK CAMERA WEBVIEWER				
Monitoring	Playback	Setup	ADMIN	Status
Basic	Configuration IPv4			
Vidéo profil	Type d'IP	Manuel		
Utilisateur	Adresse MAC	00:16:6C:76:92:A0		
Date et heure	Adresse IP	192.43.189.34		
IP & Port	Masque de sous-réseau	255.255.240.0		
Config. évén.	Passerelle	192.43.189.1		
Video & Audio	DNS1	168.126.63.1		
	DNS2	168.126.63.2		

Cliquez sur le bouton "**Appliquer**".

La caméra redémarrera avec la nouvelle adresse IP et le menu d'accueil s'affichera dans la fenêtre du browser.

1.1.2 Paramétrage du flux vidéo :

Allez dans le menu «**Basic/Video Profil**» et paramétrez comme suit pour le flux principal :

The screenshot shows the 'Vidéo profil' configuration page. The 'Vidéo profil' section contains a table with the following data:

Nom	Codec	Type
MJPEG	MJPEG	Événement / Enregistrer
H.264	H.264	Par défaut
MOBILE	MJPEG	

The 'Règl. profil' section includes the following settings:

- Résolution: 2048 X 1536 (4:3)
- Vitesse d'enregistrement: 12 fps
- Compression: 10
- Déb bin cible: 4096 Kbps (2048 ~ 15360)

The 'Avancé' section includes the following settings:

- Règl. déb. bin.: CBR
- Priorité d'encodage: Vitesse d'enregistrement
- Longueur de GOV: 12 (1 ~ 96)
- Profil: High
- Cod entropique: CAVLC
- Smart codec: Désactivé

Sélectionnez le video profile 2 (Nom = «H264» par défaut).

- "Type de profil" : Laissez «Profil par défaut» coché.
- "Entrée Audio" : Si vous souhaitez enregistrer et/ou écouter le son du micro, cochez la case, puis se reporter au chapitre 1.1.3
- "Mode ATC" : sélectionnez «Désactivé»
- "Résolution" : sélectionnez «2048x1536 (4:3)»
- "vitesse d'enregistrement" : 12fps
- "Compression" : 10
- "Déb.bin cible" : Saisissez 4096 Kbps
- "Règl.Déb.bin" : CBR
- "Priorité d'encodage" : vitesse d'enregistrement
- "Longueur du GOV" : 12
- "Profil" : sélectionnez «High»
- "Cod Entropique" : sélectionnez «CAVLC»

Créez un nouveau profil pour le deuxième flux.

Cliquez sur la boîte à cocher sur la ligne vide puis remplissez les champs comme suit :

The screenshot shows the 'Setup' menu with 'Vidéo & Audio' selected. The 'Vidéo profil' section is active, displaying a table of existing profiles and a configuration form for a new profile.

Nom	Codec	Type
MJPEG	MJPEG	Événement / Enreg
H.264	H.264	Par défaut
MOBILE	MJPEG	

Configurer le nouveau profil :

- Nom:** MD
- Codec:** H.264
- Type de profil:**
 - Profil par défaut
 - Profil E-mail/FTP
 - Enregistrer profil
- Entrée audio:** Utilisé
- Mode ATC:** Désactivé
- Sensibilité ATC:** Intelligente
- Limit ATC:** 50 % (10 ~ 50)

Régl. profil :

- Résolution:** 1280 X 960 (4:3)
- Vitesse d'enregistrement:** 15 fps
- Compression:** 10
- Déb bin cible:** 2048 Kbps (1024 ~ 10240)

Avancé :

- Régl. déb. bin.:** CBR
- Priorité d'encodage:** Vitesse d'enregistrement
- Longueur de GOV:** 15 (1 ~ 120)
- Profil:** High
- Cod entropique:** CAVLC

- **"Codec"** : Sélectionnez «H264».
- **"Entrée Audio"** : Si vous souhaitez enregistrer et/ou écouter le son du micro, cochez la case, puis se reporter au chapitre 1.1.3
- **"Résolution"** : sélectionnez «1280x960 (4:3)»
- **"vitesse d'enregistrement"** : 15fps
- **"Déb.bin cible"** : Saisissez «2048 Kbps»
- **"Règl.Déb.bin"** : Sélectionnez «CBR»
- **"Priorité d'encodage"** : Sélectionnez «Vitesse d'enregistrement»
- **"Longueur du GOV"** : 15
- **"Profil"** : sélectionnez «High»
- **"Cod Entropique"** : sélectionnez «CAVLC»

Récapitulatif :

Vous devez obtenir la liste des profils comme indiquée ci-dessous :

Vidéo profil			
	Nom	Codec	Type
Profil 1	<input type="radio"/> MJPEG	MJPEG	Événement / Enregistrer
Profil 2	<input type="radio"/> H.264	H.264	Par défaut
Profil 3	<input checked="" type="radio"/> MD	H.264	
	<input type="radio"/> MOBILE	MJPEG	
	<input type="radio"/>		

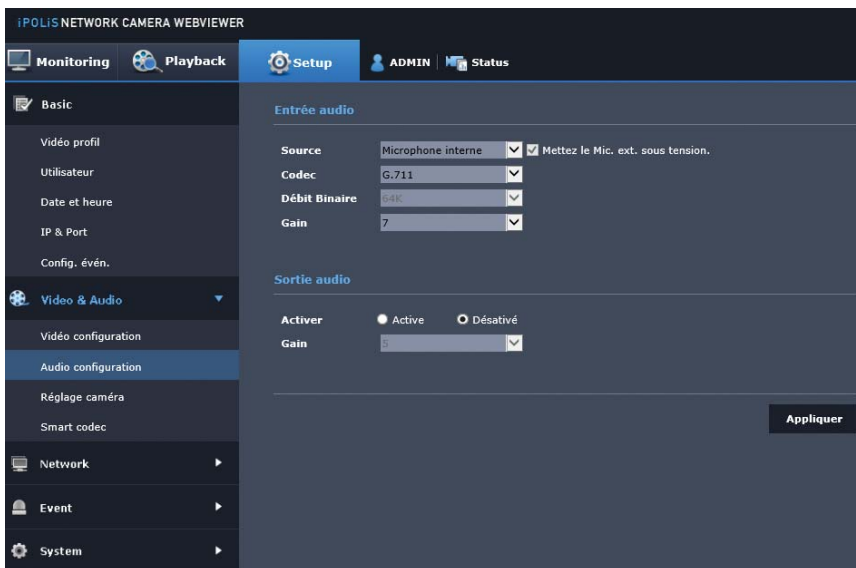
Effacer

Profil 2 : H264 (flux d'enregistrement)

Profil 3 : MD (flux d'affichage mosaïque et connexion bas débit)

1.1.3 Paramétrage de l'entrée audio :

Si vous souhaitez enregistrer et/ou écouter le son sur l'enregistreur (nécessite d'avoir l'option SON sur l'enregistreur), paramétrez l'entrée audio de la caméra comme suit :



Dans le menu «**Video&Audio/Audio Configuration**» :

- «**Source**» : Sélectionnez «**Microphone Interne**» (pour utiliser le micro intégré dans la caméra).
- «**Codec**» : Sélectionnez «**G711**».
- «**Gain**» : A régler en fonction de l'environnement sonore.

1.2 Configuration de l'enregistreur

1.2.1 Paramétrage du modèle de la caméra :

Allez dans le menu "**Périphériques/caméras**" et sélectionnez les paramètres suivants :

- "**Valide**" : Cochez la case de validation
- "**Nom**" : Saisissez le nom souhaité pour la caméra
- "**Marque**" : Sélectionnez "samsung"
- "**Modèle**" : Sélectionnez "profil 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 :

- "**Adresse IP**" : Saisissez l'adresse IP paramétrée dans la caméra
- "**Utilisateur**" : Saisissez le nom de l'utilisateur paramétrée dans la caméra
- "**Mot de passe**" : Saisissez le mot de passe l'utilisateur paramétrée dans la caméra
- "**Télémetrie**" : Sélectionnez «Panomorphe».
- "**Son**" : Si vous souhaitez enregistrer et/ou écouter le son de la caméra (à paramétrer dans la caméra au préalable), décochez l'icône Haut parleur.

	Nom	Temps minimum entre deux évènements
1	<input type="text"/>	<input type="text"/> Secondes
2	<input type="text"/>	<input type="text"/> Secondes
3	<input type="text"/>	<input type="text"/> Secondes

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

Cliquez sur le bouton «**Avancés**» :

- «**Position**» : sélectionnez «**Haut**» pour une fixation plafond, sélectionnez «**côté**» pour une fixation murale, sélectionnez «**Bas**» pour des essais bureau.

- «**Lentilles**» : sélectionnez «**B5SST**».

- «**Modification de la résolution affichage**» : Lorsque ce paramètre est validé («oui»), la résolution de l'affichage de la caméra est diminué dans le live. Ceci permet d'avoir un déplacement beaucoup plus fluide dans les déplacements de la télémétrie Panomorph.

Il sera nécessaire de valider ce paramètre dans le cas où le pilotage est effectué à partir d'un IP706 (par ex.) pour libérer de la puissance Processeur.

le seul inconvénient sera une petite diminution de la qualité visuelle sur l'affichage Live.

IMPORTANT : Ce paramètre ne modifie en rien, la qualité et résolution de la caméra en enregistrement. Les images enregistrées seront identiques dans les 2 modes.

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) screen for 'Caméra 17'. The 'Avancés' (Advanced) tab is selected. The camera details are: Nom: Samsung 7010-P, Marque: SAMSUNG. A 'Télémétrie de cette caméra' (Camera Telemetry) pop-up window is open, showing: Panomorphe: Position (Haut), Lentilles (B5SST), and Modification de la résolution d'affichage: Oui. Below this, there are input fields for 'Heure de redémarrage' (Restart time) and 'Temps minimum entre deux événements' (Minimum time between events) for three event types (1, 2, 3), each with a 'Secondes' (Seconds) label. A 'Défaut' (Default) button is at the bottom left of the event settings, and a 'Valider' (Validate) button is at the bottom right of the main configuration screen.

1.2.2 Paramétrage du flux vidéo :

Allez dans le menu «Flux Vidéos» de la caméra à paramétrer.
Cliquez sur le bouton «Commande par défaut» et sélectionnez les paramètres suivants :

Flux 1 :

- «Live» : Sélectionnez «HD»

Flux 2 :

- «Ligne de commande» : modifier le «profile4» en «profile3»
- «Live» : Sélectionnez «MD»

Flux 3 :

- Effacer la ligne de commande

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) menu for 'Caméra 17'. It is divided into 'Avancés', 'Flux vidéos', and 'Connexion'. Under 'Flux vidéos', there are four rows for Flux 1, 2, 3, and 4, plus an HTML stream. Each row has fields for 'Port', 'Commande', 'Protocole', 'Codec Vidéo', 'Live', and 'Connexion'. The 'Commande' field for Flux 1 is '/profile2/media.smp', for Flux 2 it is '/profile3/media.smp', and for the HTML stream it is '/cgi-bin/video.cgi?msubmenu=jpg'. The 'Protocole' is set to RTSP for all streams, and 'Codec Vidéo' is H264 for RTSP and JPEG for HTTP. The 'Live' dropdown is set to HD for Flux 1 and MD for Flux 2. The 'Connexion' dropdown is set to Udp for all streams. There are 'Commandes par défaut' and 'Valider' buttons at the bottom.

1.2.3 Manipulation de la vidéo immersive :

Une fois la caméra paramétrée, elle doit apparaître dans le menu «Live». Lorsqu'on affiche cette caméra à l'écran, des outils de commande vont apparaître sur la droite de l'écran.

Les boutons ne seront accessibles que si la caméra est bien détectée en tant que caméra «Panomorphe».


IMPORTANT : En cas de non détection, les boutons de commande seront grisés et inactifs. Vérifiez que l'éclairage d'ambiance permette la distinction de l'éclipse avec l'obscurité ou que l'objectif de la caméra n'ai pas bougé (La fonction Panomorphe est détectée par la forme de l'éclipse),



- **Zoom +, zoom -** : permet d'avancer ou reculer dans l'image (la roulette de la souris dans l'image a la même action).

- **Joystick virtuel** : Une fois l'image zoomée, il est possible de se déplacer dans toutes les zones (Même action en laissant le clic de la roulette de la souris appuyé, puis déplacement avec la souris).

- **Bouton «Plein écran ou Quad»** : Il est possible de diviser la vue 360° de la caméra en 4 zones distinctes qui pourront être pilotées indépendamment.

Pour ceci, cliquez sur l'icone  la zone en pilotage sera celle sélectionnée en vert sur cet icone.

Ceci permet d'axer des vues plus spécifiques, sur des zones intéressantes.

Important : Le principal intérêt de cette fonctionnalité est de permettre de faire les mêmes actions sur le direct et sur les images enregistrées !

Quelque soit la zone observée en direct ou suite à des manipulations, l'intégralité de l'image est toujours enregistrée.

Ceci permet une utilisation libre de tous les utilisateurs en live et sur les enregistrements.

Ces manipulations sont également disponibles en connexion bas débit (avec PC1500 ou ST500 Bas débit)

2- Configuration pour l'enregistrement sur détection d'activité

2.1 Pour ST46xx et IP60x avec version > 5 (Sensor STIM) :

A partir de la version 5.00 du 19/09/16, la gamme d'enregistreur ST46x0 et IP604-605, donne la possibilité de paramétrer la **détection d'activité des caméras IP directement sur l'enregistreur**.

La détection d'activité des caméras IP se fait de la même façon que celle des caméras analogiques.

Méthode de paramétrage

Vérifiez que l'événement "**STim sensor**" soit affecté sur la caméra dans le menu "**Périphériques / Caméras / Avancés**". Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton "**Défaut**", l'événement s'inscrira dans la liste.

Important : - Cet événement ne doit pas être renommé.

- Les Flux vidéos doivent **impérativement** être bien paramétrés (voir chapitre 1) pour s'assurer du bon fonctionnement du sensor. L'analyse doit se faire sur le flux qui a la plus petite résolution (MD ou BD en fonction du modèle de caméra).

The screenshot shows the configuration interface for 'Camera 17'. The 'Flux vidéos' tab is active. Below the camera details, there is a table for 'Evénements' (Events) with columns for 'Nom' (Name) and 'Temps minimum entre deux événements' (Minimum time between two events). The first event is 'STim sensor' with a time of 'Secondes'. A 'Défaut' (Default) button is located below the table. A 'Valider' (Validate) button is at the bottom right.

	Nom	Temps minimum entre deux événements
1	STim sensor	Secondes
2	STim flou	Secondes
3	STim déplacé	Secondes
4		Secondes

Allez ensuite dans le menu "**Périphériques / Alarmes**" et vérifiez l'affectation de l'événement "**STim sensor**" associé à la caméra.

The screenshot shows the 'Alarmes' section of the configuration interface. A table lists the alarm configuration for alarm 17.

Validé	Nom	Type	Num.	Événement
<input checked="" type="checkbox"/>	Sensor C17	Even. Caméra	17	1 - STim sensor

Remarque : A partir de la version 5.00 du 19/09/16, ces événements sont affectés par défaut (paramétrage usine) à l'ensemble des caméras IP de l'enregistreur sur les alarmes 1 à X pour les IP604-605 (X= 4, 8, 16 ou 32 en fonction du modèle) et aux alarmes 17 à X pour les ST46xx (X= 18, 20, 24 ou 32 en fonction du modèle).

Allez dans le menu "**Profil / Profil d'enregistrement / Profil X / Action sur alarme / Alarme X**", puis sélectionnez la caméra à enregistrer.

Paramétrage

Profil

Profil d'enregistrement : Profil 1

Alarme 17 Nouveau Alarme 017 (Caméra 17, Événement : STim sensor)

Confirmation par la fonction d'alarme contact

Confirmation par l'alarme macro

Caméra	Priorité	Durée	Préposition	Transmission
17 - Camera 17	1		Aucune	Non
			Aucune	
			Aucune	
			Aucune	

Mails

Sms

Fonction sortie alarme

Valider

Paramétrage de la détection

Cliquez sur "**Paramétrage de la détection**" pour configurer les zones et sensibilités de détection. Le réglage est identique à la détection d'activité analogique.

Paramétrage

Profil

Profil d'enregistrement : Profil 1

Alarme 17 : Alarme 017

Détection sensor : Caméra

Paramétrage Test

Sensibilité Marqueurs Affichage cadres

Valider

SENSIBILITE :

Saisissez la sensibilité de la détection. Valeurs de 1 à 5 (1 étant la plus sensible).

MARQUEURS :







Nombre minimum de marqueurs qui doivent détecter pour déclencher une alarme : (de 1 à 1620).

CADRE ROUGE :

S'il est validé, ce paramètre permet d'entourer la zone détectée avec un cadre rouge dans l'image (**Attention** : Ce cadre fera partie intégrante de l'image enregistrée).

DEFINIR ZONE :

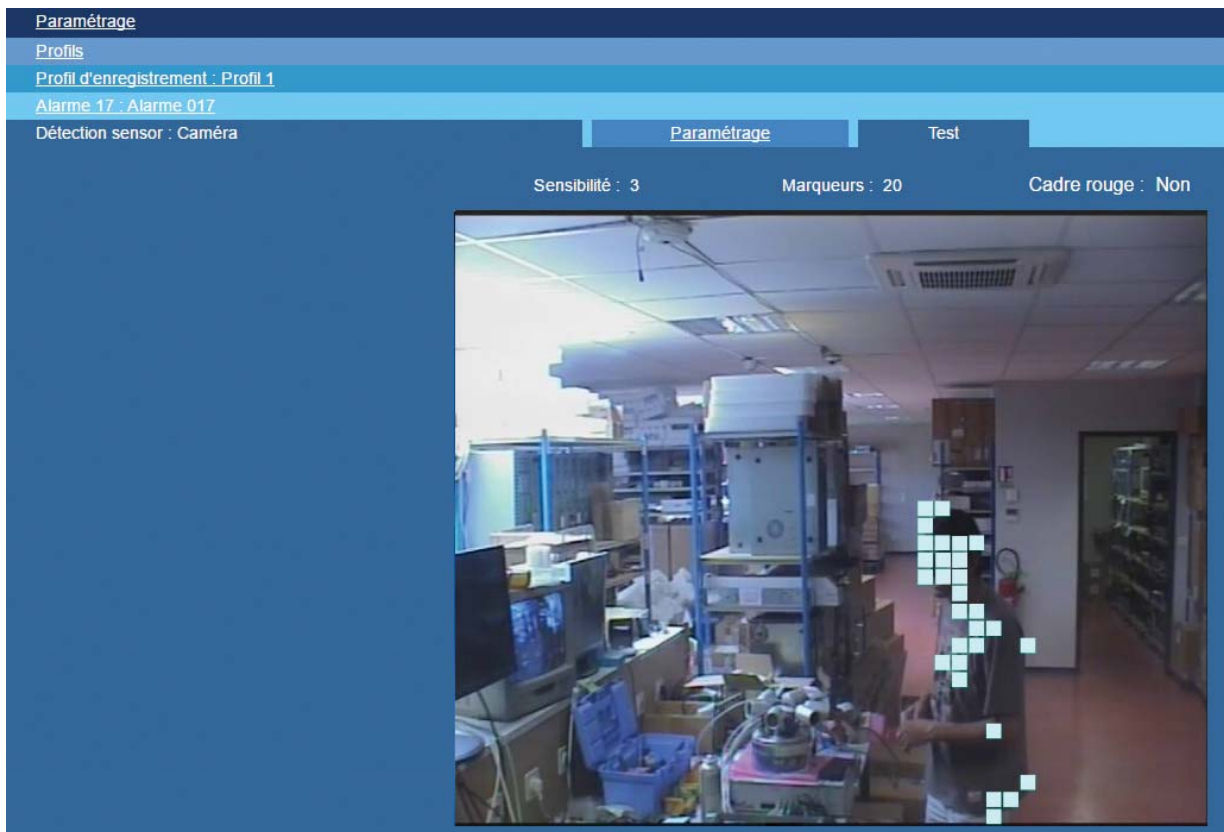
A l'aide des outils disponibles sur le côté droit, choisissez la répartition des marqueurs dans le plan filmé.

-  : Tout remplir
-  : Tout effacer
-  : Efface un marqueur (bouton droit de la souris)
-  : Dessine un marqueur (bouton droit de la souris)
-  : Efface une zone de marqueurs (haut-gauche vers bas droit avec bouton droit de la souris)
-  : Dessine une zone de marqueurs (haut-gauche vers bas droit avec bouton droit de la souris)

MENU DE TEST

Après chaque réglage vous pouvez tester le niveau de déclenchement de votre sensor et réajuster vos paramètres si besoin.

Cliquez sur l'onglet "**Test**" pour vérifier le fonctionnement du sensor (l'encadrement de l'image en rouge représente un déclenchement),



Paramétrage

Profils

Profil d'enregistrement : Profil 1

Alarme 17 : Alarme 017

Détection sensor : Caméra

Paramétrage Test

Sensibilité : 3 Marqueurs : 20 Cadre rouge : Non

Une fois la page validée et le paramétrage sauvegardé, le sensor est fonctionnel.

2.2 Pour toute machine avec version < 5 (ne gère pas le Sensor STIM) :

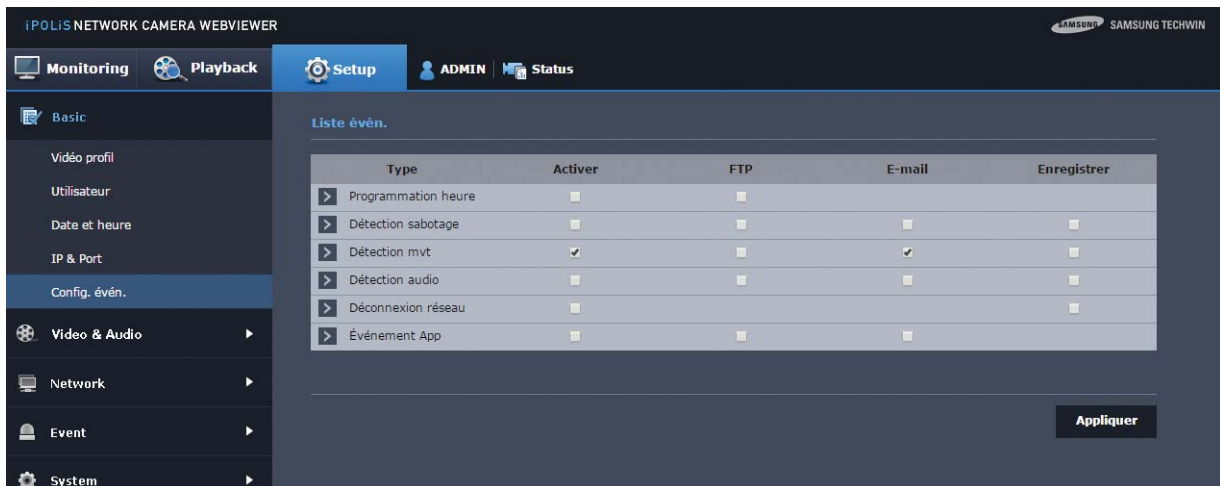
2.2.1 Configuration de la caméra

Dans ce cas, la détection d'activité se fait dans la caméra IP. Un mail ou une notification est ensuite envoyé à l'enregistreur.

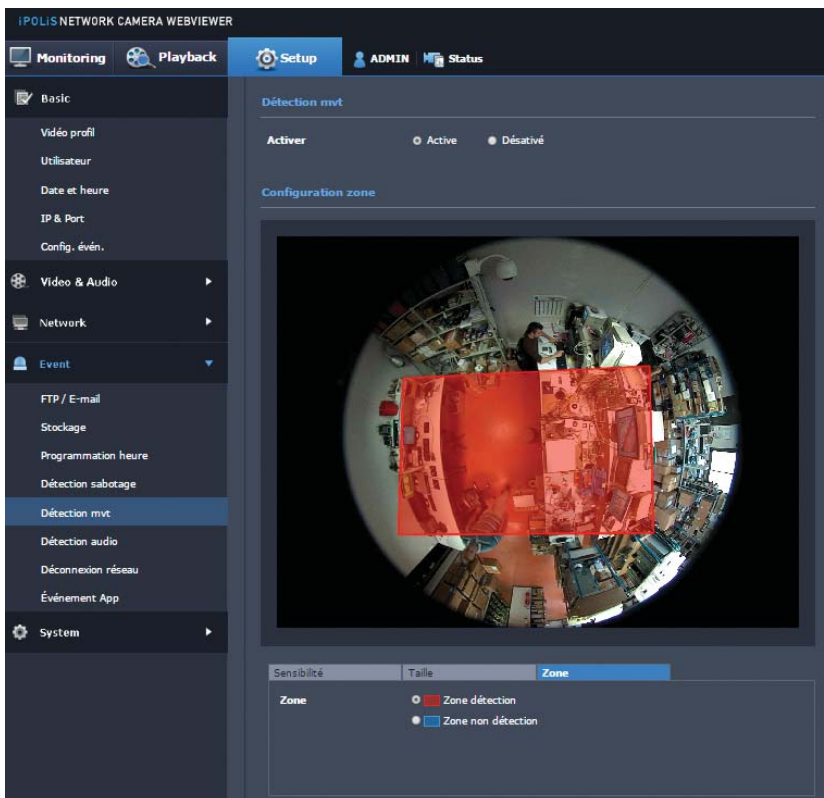
2.2.1.1 Paramétrage de la détection d'activité :

Allez dans le menu «Basic/config.évén» et paramétrez comme suit :

Sur la ligne «Detection mvt», cochez la case «Activer» et la case «E-mail».



Paramétrez ensuite la zone de détection, la sensibilité et les tailles de détection.



2.2.1.2 Paramétrage du serveur SMTP :

Allez dans le menu "Event/FTP/Email" puis paramétrez «Configuration E-mail» comme suit :

The screenshot shows a configuration window titled "Configuration E-mail". It contains the following fields and options:

- Adresse du serveur**: 192.43.178.155
- Utiliser l'authentification**: Active Désactivé
- Utilisation SSL**: Active Désactivé
- ID**: Stockeur
- Mot de passe**: ****
- Port**: 10015
- Destinataire**: stockeur@stim.fr
- Expéditeur**: stockeur@stim.fr
- Objet**: sensor
- Corps**: sensor

An "Appliquer" button is located at the bottom right of the form.

- "Adresse du serveur" : Saisissez l'adresse IP de l'enregistreur.
- "Utiliser l'authentification" : Sélectionnez "Active".
- "Utilisation SSL" : Sélectionnez "Désactivé".
- "Identifiant utilisateur" : Saisissez l'utilisateur paramétré dans le menu SMTP du stockeur (par défaut : Stockeur)
- "Mot de passe" : Saisissez le mot de passe paramétré dans le menu SMTP du stockeur (Par défaut : Stim).
- "Port" : Saisissez le port paramétré dans le menu SMTP du stockeur (par défaut : 10015).
- "Destinataire" : Saisissez "stockeur@stim.fr".
- "Expéditeur" : Saisissez "stockeur@stim.fr".
- "Objet/Corps" : Saisissez le message a envoyer au stockeur (*) ex : sensor.

(*)**ATTENTION à la syntaxe il faut inscrire la même chose dans l'enregistreur** (40 caractères maximum majuscule minuscule espace)

2.2.2 Configuration de l'enregistreur

2.2.2.1 Paramétrage du serveur SMTP :

Allez dans le menu "**Informations système/Maintenance/Modules**".

Paramétrage

Informations Système

Maintenance

Modules

Nom du module SMTP

Valider

Sélectionnez le module "**SMTP**" puis cliquez sur le bouton "**Valider**".

Sélectionnez les paramètres suivants :

Paramétrage

Informations Système

Maintenance

Configuration du module Nouveau Smtip

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

Valider

- "**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)

2.2.2.2 Paramétrage de l'alarme dans l'enregistreur :

Allez dans le menu **"Périphériques/Caméras/Avancés"** et entrer le nom de **"Message"** de l'événement qui a été paramétré dans la caméra dans Evénement 1 ("sensor" dans l'exemple).

Num.	Nom	Temps minimum entre deux événements
1	sensor	Secondes
2		Secondes
3		Secondes

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 les noms des sensors dans la colonne **"Evénement"**.

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

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

Alarme 17 (Caméra 17, Evénement : sensor)

Confirmation par la fonction d'alarme contact

Confirmation par l'alarme macro

Caméra	Priorité	Durée	Préposition	Transmission
17 : Samsung SNF-7010P	1		Aucune	Non
			Aucune	
			Aucune	
			Aucune	

Mails Non

Sms Non

Fonction sortie alarme

3. COMMANDE À SAISIR DANS VLC POUR VOIR LA CAMÉRA EN DIRECT :

Media = "rtsp://admin:4321@192.43.189.34/profile2/media.smp" pour visualiser le flux 1

Media = "rtsp://admin:4321@192.43.189.34/profile3/media.smp" pour visualiser le flux 2

4 - PROBLEMES RENCONTRES LORS DES TESTS

1) La caméra présente un problème sur la détection d'activité si la détection est faite par la caméra (OK si détection par l'enregistreur)

- Cette caméra présente un problème de fonctionnement sur la détection de mouvement dans le cas où la détection du mouvement ne redescend pas en dessous de son seuil.

Dans ce cas, seule la 1ère alarme est prise en compte.

Pour palier à ce problème, STIM vous conseille de mettre une durée d'enregistrement après alarme de 300s (il est hautement improbable que l'activité soit permanente devant la caméra pendant plus de 5 minutes), ou de fonctionner en enregistrement permanent.

2) Problème sur les caractères spéciaux dans le mot de passe de la caméra

- Lors de la création du mot de passe utilisateur, il est obligatoire de mettre des types de caractères différents (3 minimum) : Majuscule, Minuscule, chiffre, caractères spéciaux.

Si vous ajoutez un (ou plusieurs) caractère spécial, certains de ces caractères empêchent le fonctionnement correct du flux sur l'enregistreur . Ex : @, #, /

D'autres caractères spéciaux ne posent aucun problème de fonctionnement. Ex : *, \$, - , _