

## PARAMÉTRAGE DES CAMÉRAS

### CGV DFAV2MP39IR - CCE2MP39IR - DFI2MP4IR\*



## SOMMAIRE

<b>1 : CONFIGURATION DE LA CAMÉRA</b> .....	2
1.1 Paramétrage de l'adresse IP de la caméra.....	2
1.2 Paramétrage des flux vidéos de la caméra.....	2
<b>2 : CONFIGURATION DE L'ENREGISTREUR</b> .....	3
2.1 Paramétrage du modèle de la caméra.....	3
2.2 Paramétrage des flux vidéos.....	4
<b>3 : COMMANDE À SAISIR DANS VLC POUR VOIR LA CAMÉRA EN LIVE</b> .....	4

**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.**

\* Validation uniquement en enregistrement permanent

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 DE LA CAMERA

Par défaut :      Utilisateur : ADMIN  
 Mot de passe : 1234  
 DFAV2MP39IR : Version validée = 51110.2.1262.100  
 CCE2MP39IR : Version validée = 51110.2.1262.100  
 DFI2MP4IR : Version validée = 51110.2.1147.100

### 1.1 Paramétrage IP de la caméra :

Allez dans le menu "**Network/IP Setup**" et configurez l'adresse IP souhaitée et le masque de sous réseau.

### 1.2 Paramétrage des flux vidéos :

Allez dans le menu «Vidéo/Codec» et paramétrez les 2 flux vidéos comme suit :

#### Stream 1 :

- Codec = H264
- Size = 1920 x 1080
- Frame Rate (fps) = 12
- GOP size = 12 Frames
- Bit Rate Control = 3000 Kbps

#### Stream 2 :

- Codec = H264
- Size = 640 x 360
- Frame Rate (fps) = 25
- GOP size = 25 Frames
- Bit Rate Control = 1000 Kbps

## 2- Configuration de l'enregistreur

**ATTENTION** : pour les stockeurs ST4400-4c voir la Note d'application n°109

### 2.1 Paramétrage du modèle de la caméra

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

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

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) menu with 'Périphériques' (Peripherals) selected. Under 'Caméras' (Cameras), there are two tabs: '1-8' and '17-24'. The '17-24' tab is active. Below the tabs, there are four columns: 'Valide' (Valid), 'Nom' (Name), 'Marque' (Brand), and 'Modèle' (Model). The 'Valide' column has a checked checkbox. The 'Nom' column contains the text '17 - CGV'. The 'Marque' column has a dropdown menu with 'CGV' selected. The 'Modèle' column has a dropdown menu with 'Generique' selected. There is an 'Avancés' (Advanced) button on the right.

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 l'utilisateur de la caméra (ADMIN)
- "**Mot de passe**" : Saisissez le mot de passe de la caméra (par défaut 1234)

On obtiendra le menu suivant :

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) menu with 'Périphériques' (Peripherals) selected. Under 'Caméras' (Cameras), there are three tabs: 'Caméra 17', 'Avancés' (Advanced), and 'Flux vidéos' (Video streams). The 'Avancés' tab is active. Below the tabs, there are several settings: 'Nom' (Name) is '17 - CGV', 'Marque' (Brand) is 'CGV', 'Modèle' (Model) is 'Generique', 'Adresse IP' (IP address) is '192.43.189.42', 'Utilisateur' (User) is 'ADMIN', 'Mot de passe' (Password) is '1234', 'Télémetrie' (Telemetry) is 'Non', 'Son' (Sound) has a muted icon, 'Heure de redémarrage' (Restart time) is empty with a note 'Format = hh:mm (hh = heures, mm = minutes)', and 'Événement 1' (Event 1) is empty. There is a 'Valider' (Validate) button at the bottom right.

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

## 2.2 Paramétrage des flux vidéos :

Allez dans le menu "**Flux vidéos**" de la caméra à paramétrer.  
Cliquez sur le bouton "**Commandes par défaut**" pour afficher des commandes par défaut de flux disponibles pour ce modèle.

Sélectionnez les paramètres suivants pour le flux 1 :

- "**Codec Vidéo**" : Sélectionnez "H264".
- "**Live**" : Sélectionnez "HD".

Sélectionnez les paramètres suivants pour le flux 2 :

- "**Codec Vidéo**" : Sélectionnez "H264".
- "**Live**" : Sélectionnez "MD".

On obtiendra le menu suivant :

The screenshot shows the 'Paramétrage' (Configuration) menu for 'Caméra 17'. The 'Flux vidéos' (Video Streams) tab is selected. It displays a table for configuring four video streams (Flux 1 to 4) and an HTML stream. Each row includes fields for 'Port', 'Commande' (URL), 'Protocole' (Protocol), 'Codec Vidéo' (Video Codec), and 'Live' (Live mode). The 'Commandes par défaut' (Default Commands) button is visible at the bottom.

Flux	Port	Commande	Protocole	Codec Vidéo	Live
1	<input type="text"/>	/live/main <input type="text"/>	RTSP	H264	HD
2	<input type="text"/>	/live/second <input type="text"/>	RTSP	H264	MD
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	RTSP	MPEG4	
HTML	80	<input type="text"/>	HTTP	JPEG	

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

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

### **Flux 1 :**

rtsp://192.43.189.42/live/main

### **Flux 2 :**

rtsp://192.43.189.42/live/second