



DS80HA11-004

# CAMERA IP *TEL600INT*

Manuel d'utilisation, d'installation et de programmation



## Sommaire

1.	Introduction .....	3
1.1	Spécifications de fonctionnement de la caméra TEL600INT .....	3
1.2	Caractéristiques .....	3
2.	Identification des composants .....	3
2.1	Contenu du kit .....	4
3.	Installation .....	5
3.1	Phase de montage de la caméra .....	5
3.2	Réglage angulaire de la caméra .....	6
3.3	Contenu du kit .....	6
4.	Apprentissage de la caméra dans le système Egon .....	7
4.1	Connexion de la caméra au ROUTEUR .....	7
4.2	Procédure d'apprentissage : .....	7
5.	Procédure de raz locale .....	8
6.	Programmation de la camera .....	8
6.1	Accès à l'interface dédiée .....	8
6.2	Caméra IP .....	11
6.2.1	Réglage d'image .....	11
6.2.2	Détection Mouvement .....	12
6.2.3	HORODATAGE .....	14
6.3	PARAMÉTRAGE FLUX .....	14
6.4	Vidéo enregistrée .....	15
6.5	PARAMÉTRAGE ALARME .....	16
7.	Configurations de réseau .....	17
7.1	RÉSEAU .....	17
7.2	SANS FIL .....	18
7.3	UPnP .....	19
8.	Paramétrage système .....	19
8.1	modifier mot de passe .....	19
8.2	RAPPORT .....	20
8.3	CHARGEMENT MÉDIA .....	21
8.4	XMPP .....	22
8.5	DATE ET HEURE .....	22
8.6	MICROLOGICIEL .....	23
8.7	RÉINITIALISATION D'USINE .....	23
8.8	Enregistrer et Rétablir .....	24
8.9	JOURNAL SYSTÈME .....	24
8.10	Déconnexion .....	24
9.	Événements .....	25
9.1	Événements .....	25
9.2	Événements signalés .....	25
10.	Utilisation de la caméra dans le système Egon .....	26
10.1	Configuration des paramètres depuis l'unité centrale .....	26
10.2	Enregistrement des vidéos .....	27
10.2.1	Enregistrement de la vidéo suite à une demande depuis le panneau de commande .....	27
10.2.2	Enregistrement de la vidéo suite à une alarme .....	27
10.2.3	Enregistrement de la vidéo suite à la détection d'un mouvement .....	28
10.3	Affichage de la caméra depuis la plate-forme et l'application .....	28
11.	ANNEXE .....	29
12.	Spécifications techniques .....	32

## 1. INTRODUCTION

La caméra IP Elkron **TEL600INT** a été conçue pour assurer une surveillance attentive et précise ainsi que pour garantir la protection et le contrôle constants des lieux de vie et de travail. Les vidéos engendrées sont disponibles dans les formats les plus courants et elles peuvent être affichées sur le réseau local, en connectant la caméra à un routeur, ou à bien à distance, via la plate-forme et l'application Elkron Egon.

La caméra IP peut être intégrée dans le système Egon pour accroître le niveau de sécurité et acquérir des vidéos lors du déclenchement d'une alarme.

### 1.1 SPECIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT DE LA CAMERA TEL600INT

- Utilisation en intérieur
- Connexion sur réseau Ethernet ou Wi-Fi (antenne interne : 2.4GHz)
- LED IR et IR Cut Filter pour obtenir aussi l'éclairage nocturne
- Définition vidéo : 1920 x 1080
- Maximum 4 caméras par installation.

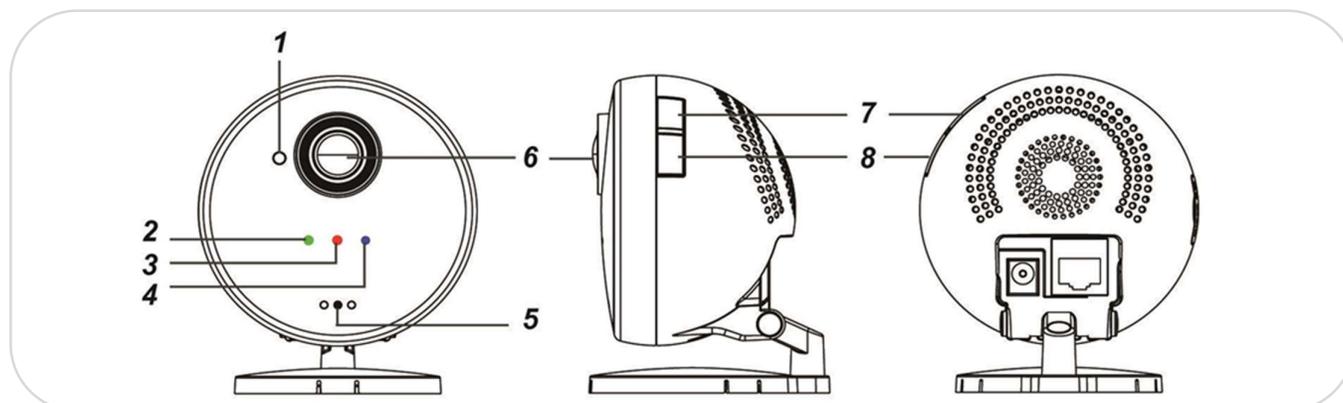
### 1.2 CARACTERISTIQUES

Par le biais d'une connexion Internet performante, la caméra IP **TEL600INT** rend disponibles, à tout moment et depuis n'importe où, les vidéos de l'espace dans lequel elle est installée.

La caméra se distingue par sa flexibilité d'utilisation à l'intérieur du système *Egon*. En synthèse, elle apporte les avantages suivants :

- **Enregistrement de la vidéo en cas d'alarme.** Lorsque la caméra et l'unité centrale sont connectées sur le même réseau LAN, l'enregistrement vidéo peut inclure un temps de pré-alarme pour vérifier la cause de l'alarme en question (pour plus d'informations, voir le paragraphe **7.6. Configuration des alarmes**).
- **Supervision de la caméra par l'unité centrale** (si elles sont toutes les deux connectées sur le même réseau LAN).
- Affichage de la vidéo sur la **plate-forme/application Egon** ou depuis le panneau de commande de l'unité centrale, grâce au serveur Elkron Egon.

## 2. IDENTIFICATION DES COMPOSANTS



- 1. Capteur de luminosité** Il détecte le niveau d'éclairage ambiant.
- 2. LED verte (alimentation)**  
Allumée : Caméra alimentée  
Éteinte : Caméra non alimentée
- 3. LED rouge (avertissements)**  
Clignotement continu : la caméra n'est pas connectée au serveur Egon  
Clignotement rapide pendant 2 secondes : appariement au routeur en cours via la fonction WPS  
Trois clignotements rapides : caméra associée au routeur via WPS  
Deux clignotements rapides : Entrée/sortie du mode « Privacy » (Confidentialité)  
Lumière fixe : la caméra est en mode « Privacy »
- 4. LED bleue (connexion Internet)**  
Lumière fixe : la caméra est connectée à Internet (par câble ou sans fil)  
Éteinte : la caméra est déconnectée d'Internet  
Clignotement pendant 5 minutes : la caméra est en mode apprentissage

Clignotement continu : la caméra est en mode affichage ou enregistrement

Clignotement rapide pendant 1 seconde : démarrage de la connexion au routeur en mode WPS

**5. Microphone**

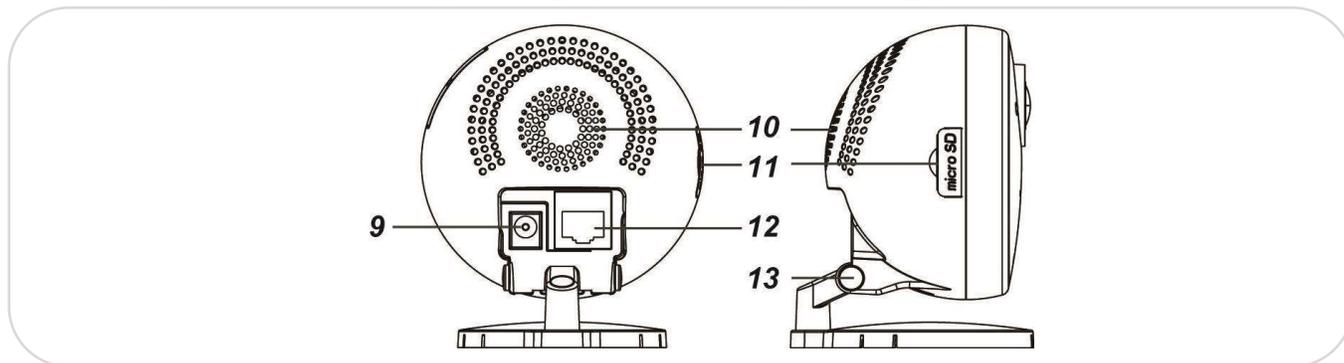
**6. Objectif**

**7. Bouton d'activation WPS**

**8. Bouton « Privacy »**

**Activation du mode Privacy** : Le mode **Privacy** permet de désactiver le filmage des images. Pour accéder/quitter ce mode, appuyer pendant 2 secondes sur le bouton Privacy jusqu'à ce que la **LED rouge** clignote à deux reprises.

**Activation du mode Apprentissage** : appuyer pendant environ 10 secondes jusqu'au clignotement de la LED bleue pour accéder au mode Apprentissage (envoi du code d'apprentissage).



**9. Entrée alimentation (5Vcc, 1A)**

**10. Haut-parleur**

**11. Micro SD**

Compatible avec la carte Micro SD jusqu'à 32 GO de mémoire (la carte Micro SD n'est pas incluse dans le kit).

*N.B.: la carte SD doit être au format FAT32*

**12. Entrée câble Ethernet**

**13. Articulation** pour régler l'angle de la caméra

**2.1 CONTENU DU KIT**

- Caméra IP *TEL600INT*
- Alimentation dédiée
- Câble Ethernet
- Étrier pour fixation murale
- Guide rapide

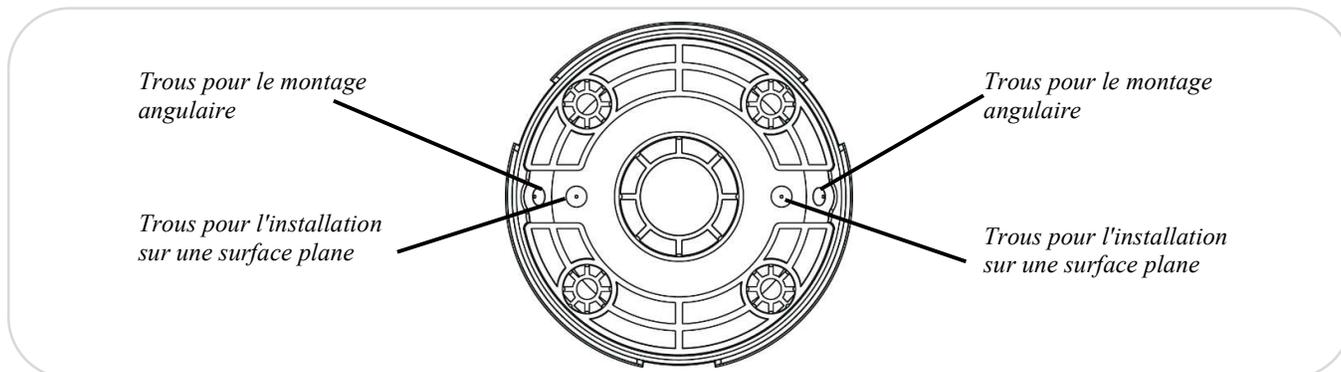
### 3. INSTALLATION

La caméra TEL600INT est alimentée par un adaptateur 5 Vcc - 1A, fourni avec le produit.

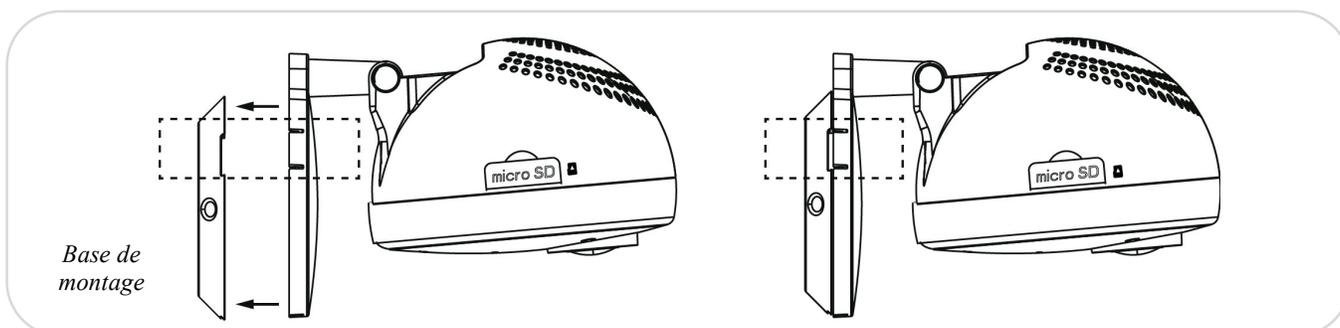
#### 3.1 PHASE DE MONTAGE DE LA CAMERA

La caméra est équipée d'une articulation incorporée dans la base d'appui. Pour l'installation murale, suivre les étapes ci-dessous.

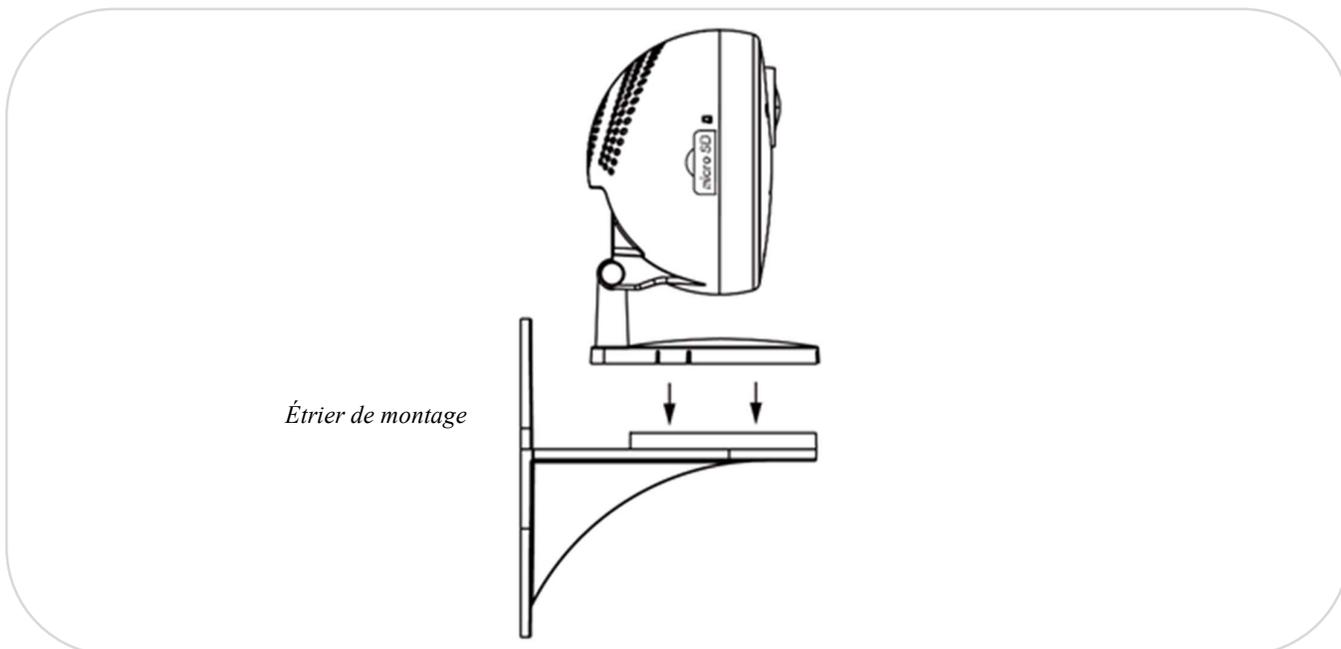
1. Si l'on utilise la **base de montage**, casser les trous prévus là où le plastique est plus fin. Utiliser les trous obtenus en tant que gabarit pour percer les trous sur le mur.



2. Insérer les chevilles en cas de montage sur enduit ou briques.
3. Placer la caméra sur la **base de montage** installée et exercer une pression pour que les deux bases accrochent et adhèrent l'une à l'autre sans laisser de fissures.

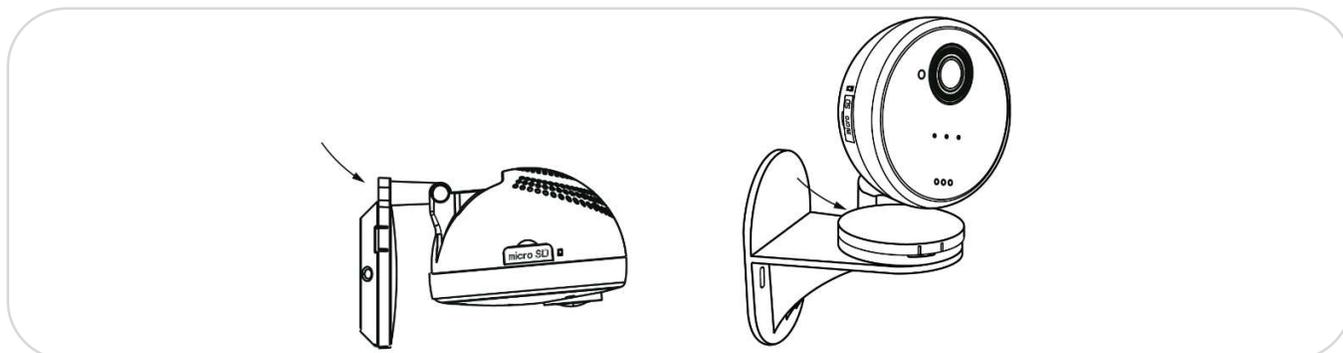


4. Si l'on utilise l'**étrier de montage**, le fixer au mur en perçant les trous au niveau des deux fentes prévues à cet effet.

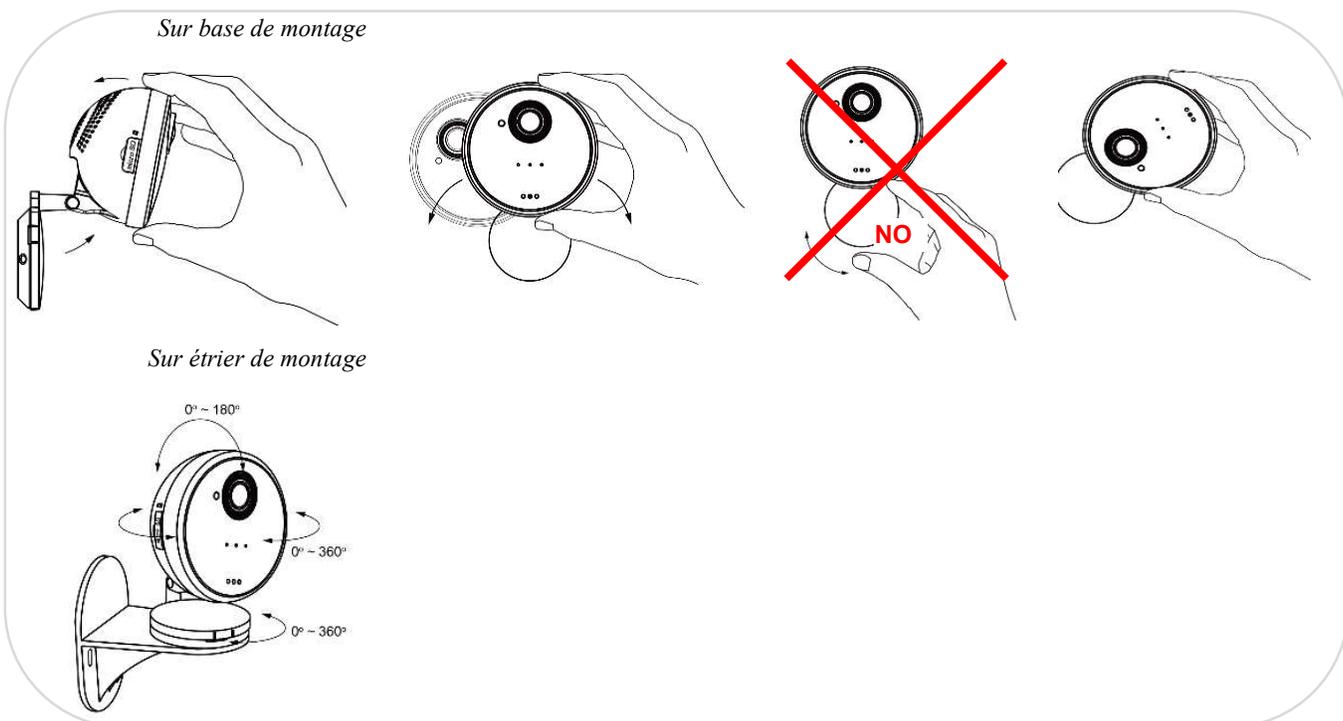


5. Insérer les chevilles en cas de montage sur enduit ou briques.
6. Positionner la caméra sur l'étrier, dans le sens indiqué par les flèches. Appuyer pour la faire adhérer à l'étrier, comme décrit ci-dessus.
7. Pour détacher la caméra des supports de montage (base de montage ou étrier), faire levier à l'aide d'un tournevis comme indiqué par les flèches dans les figures ci-dessous. En cas d'**étrier de montage**, faire pivoter la caméra jusqu'à ce que les 3 fixations de la base coïncident avec les 3 fixations des supports. L'opération de détachement sera ainsi facilitée.

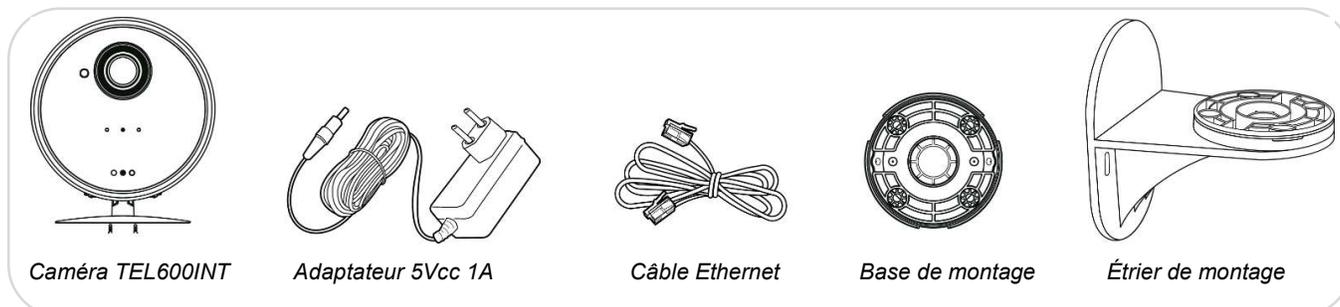
### 3.2 REGLAGE ANGULAIRE DE LA CAMERA



Une fois installée sur son support de montage, la caméra peut pivoter comme illustré ci-dessous, afin de choisir le meilleur angle de vue :



### 3.3 CONTENU DU KIT



Caméra TEL600INT

Adaptateur 5Vcc 1A

Câble Ethernet

Base de montage

Étrier de montage

Le kit comprend aussi : un adhésif double-face pour le montage en appui sur table et un adhésif double-face pour le montage au mur à l'aide de l'étrier.

## 4. APPRENTISSAGE DE LA CAMERA DANS LE SYSTEME EGON

L'apprentissage de la caméra à l'intérieur du système **Egon** n'est possible que si l'unité centrale et la caméra sont connectées au même routeur. D'où la nécessité de prévoir, au moins pour la phase d'apprentissage, la connexion au routeur aussi bien de la centrale (connexion filaire) que de la caméra (connexion filaire ou sans fil).

### 4.1 CONNEXION DE LA CAMERA AU ROUTEUR

Pour garantir son fonctionnement correct sur le système **Egon**, la caméra **TEL600INT** doit être branchée sur même routeur ADSL (déjà connecté à Internet) que celui auquel est connectée la centrale.

Il existe deux modes alternatifs de connexion de la caméra au routeur :

#### 1) Connexion filaire :

Raccorder le câble Ethernet (livré de série) entre la caméra et son routeur. Mettre la caméra sous tension. Au terme de la phase d'initialisation (environ 1 minute), attendre que la LED bleue de la caméra s'allume de manière fixe, signalant ainsi que la connexion Internet a bien été établie.

La configuration réseau de la caméra est réglée sur DHCP

#### 2) Connexion sans fil :

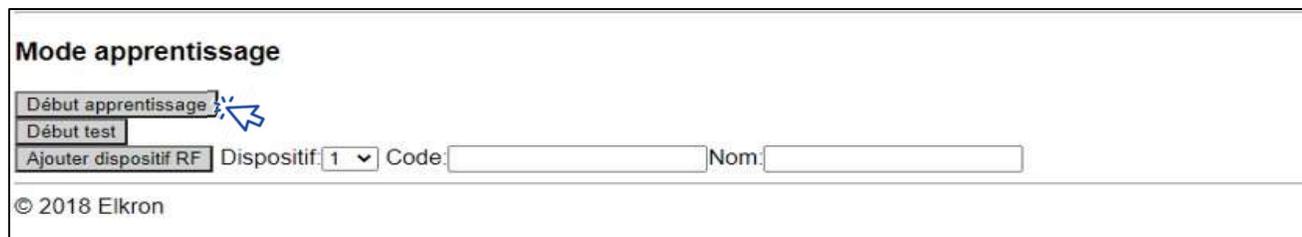
Si le routeur est équipée de la **fonction WPS**, procéder comme suit

- Mettre la caméra sous tension et attendre la fin de la phase d'initialisation (environ 1 minute). La fin de la phase d'initialisation est confirmée par l'état suivant des LED : LED verte allumée, LED rouge clignotant lentement, LED bleue éteinte
- Appuyer pendant 3 secondes sur le bouton WPS du routeur, puis sur le bouton WPS de la caméra et le relâcher : la LED bleue clignotera d'abord rapidement, pendant environ 1 seconde, puis la LED rouge clignotera pendant encore 2 secondes.
- Attendre que la LED bleue reste allumée, confirmant ainsi que la caméra a bien été connectée à Internet.

En l'absence de la fonction WPS, il est néanmoins possible de connecter la caméra en **WiFi** au routeur. Procéder comme suit : brancher d'abord le câble Ethernet entre la caméra et le routeur ; utiliser le logiciel Finder (décrit en annexe) pour accéder à la programmation locale de la caméra et poursuivre avec la fonction « **Scan WiFi** » (Balayage WiFi), comme indiqué au paragraphe **8.2 Connexion sans fil** du présent Manuel.

### 4.2 PROCEDURE D'APPRENTISSAGE :

1. Sur le panneau de commande de l'unité centrale, appuyer sur la touche « **Début apprentissage** », présente en bas de l'écran de configuration des Dispositifs.



2. Maintenir la touche **Privacy** de la caméra enfoncée pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que la LED bleue commence à clignoter rapidement. Pour quitter l'état d'apprentissage avant le délai de 5 minutes, maintenir la touche Privacy enfoncée pendant 6 secondes. La LED bleue cessera de clignoter rapidement
3. Compléter la procédure d'apprentissage sur le panneau de commande de l'unité centrale (pour plus d'informations, voir le **Manuel Installateur CR600 et CR600 Plus**, section **Apprentissage**).

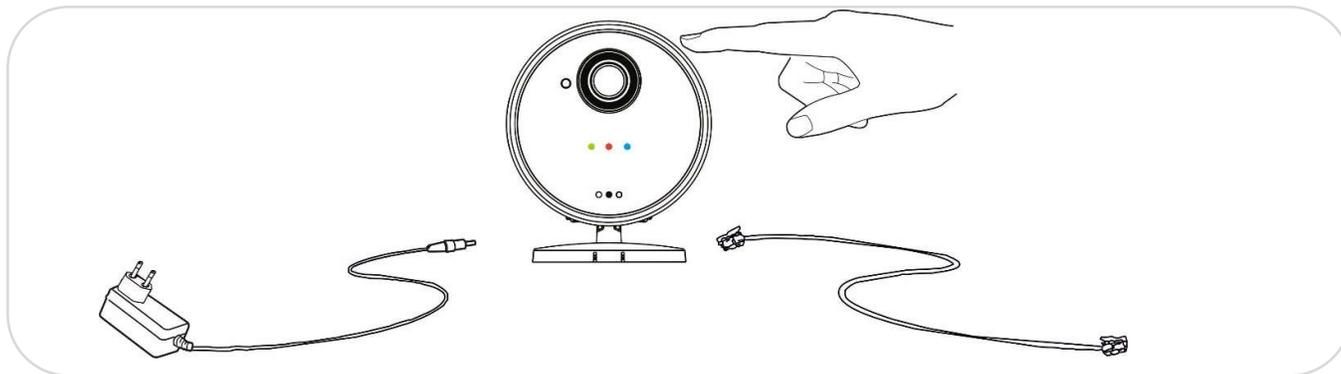
#### <REMARQUE>

Une fois la procédure d'apprentissage terminée, le câble réseau entre l'unité centrale et le routeur peut être débranché, si l'on souhaite que la centrale fonctionne uniquement avec la connexion GPRS/3G. Dans ce cas, l'on perdra les fonctions de surveillance vidéo de la caméra en présence d'une alarme d'intrusion (démarrage de l'enregistrement). Pour plus d'informations, voir la section « Configuration des alarmes ».

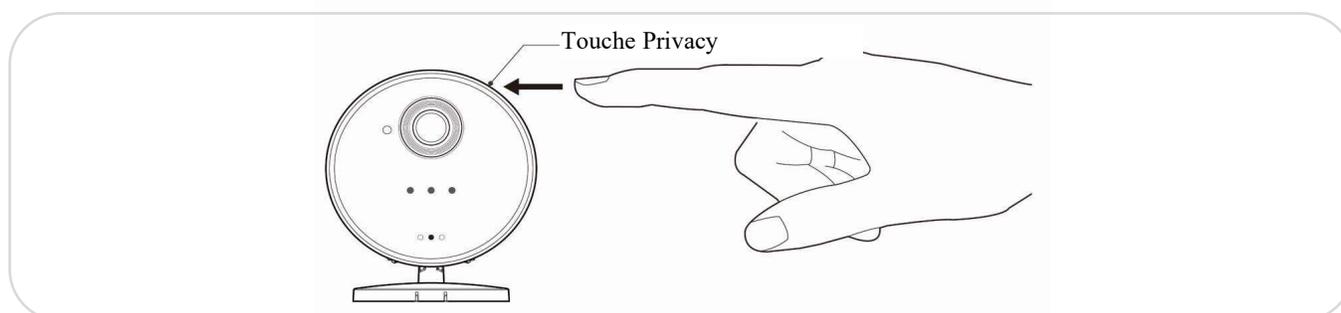
## 5. PROCEDURE DE RAZ LOCALE

Exécuter cette procédure pour faire redémarrer la caméra et effacer les programmations effectuées et les événements enregistrés, en rétablissant les paramètres d'usine (y compris le mot de passe) :

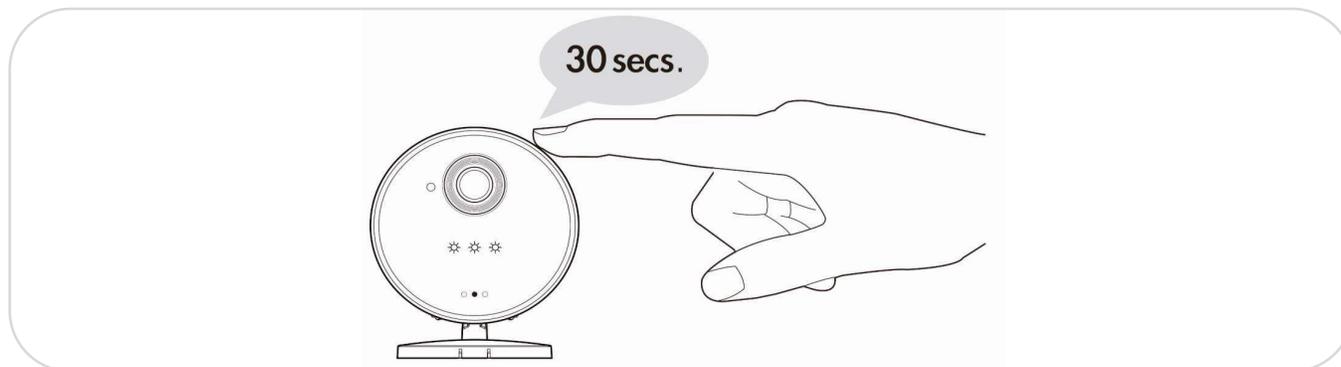
**Phase 1.** Débrancher l'alimentation 5 Vcc.



**Phase 2** Appuyer sur la touche « Privacy » et la maintenir enfoncée tout en rebranchant l'alimentation 5 Vcc.



**Phase 3** Maintenir la touche « Privacy » enfoncée pendant plus de 30 secondes.



**Phase 4** Ne la relâcher que lorsque les trois LED ont clignoté en même temps à trois reprises.

**Phase 5** La caméra IP a été rétablie. Le redémarrage sera complété après environ 40 secondes : LED verte allumée, LED rouge clignotant lentement (en attente d'une connexion réseau valide) et LED bleue éteinte.

**ATTENTION !** Après avoir rétabli les paramètres d'usine, la caméra devra être apprise une nouvelle fois et reconnectée au réseau.

## 6. PROGRAMMATION DE LA CAMERA

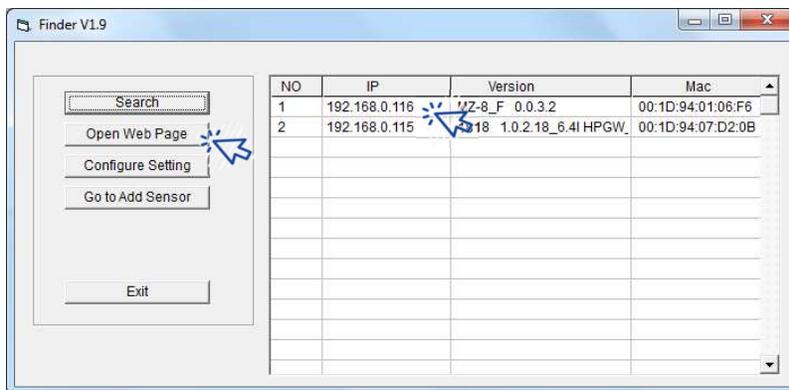
La caméra peut être programmée à l'aide de son interface dédiée, accessibles aussi bien depuis le panneau de commande de l'unité centrale, dans la section « **Configuration dispositifs** », qu'en cliquant directement sur l'adresse IP de la caméra depuis le logiciel Finder (pour l'installation du logiciel Finder se reporter aux instructions reprises dans l'Annexe du présent Manuel).

### 6.1 ACCES A L'INTERFACE DEDIEE

Le logiciel « **Finder** » permet d'identifier et de localiser la centrale et la caméra, une fois qu'elles ont été connectées toutes les deux au même routeur.

- **Accès via le panneau de commande de l'unité centrale.** Après avoir trouvé les deux adresses IP à l'aide de la

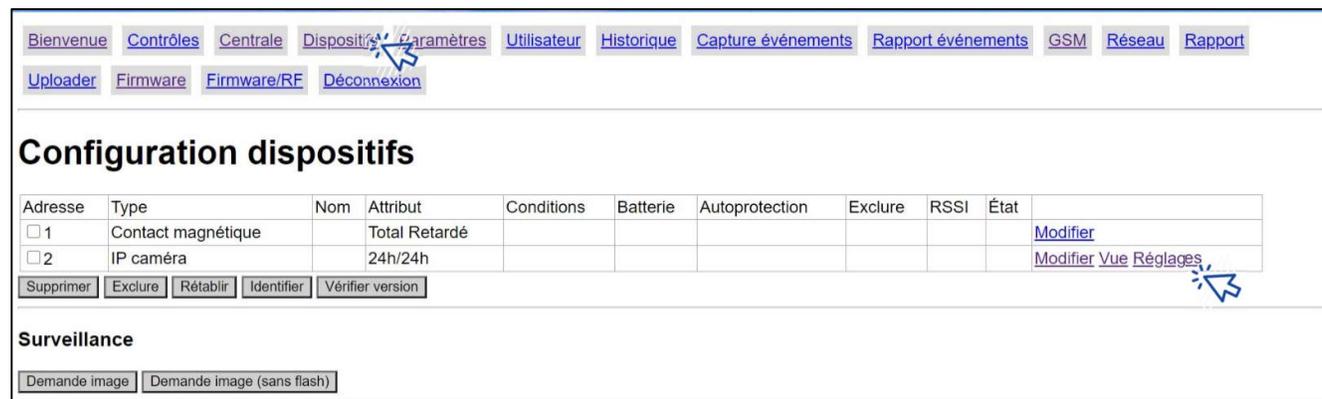
touche « **Search** » (Rechercher), sélectionner l'adresse IP de l'unité centrale et appuyer sur la touche « **Open web Page** » (Ouvrir la page Web) :



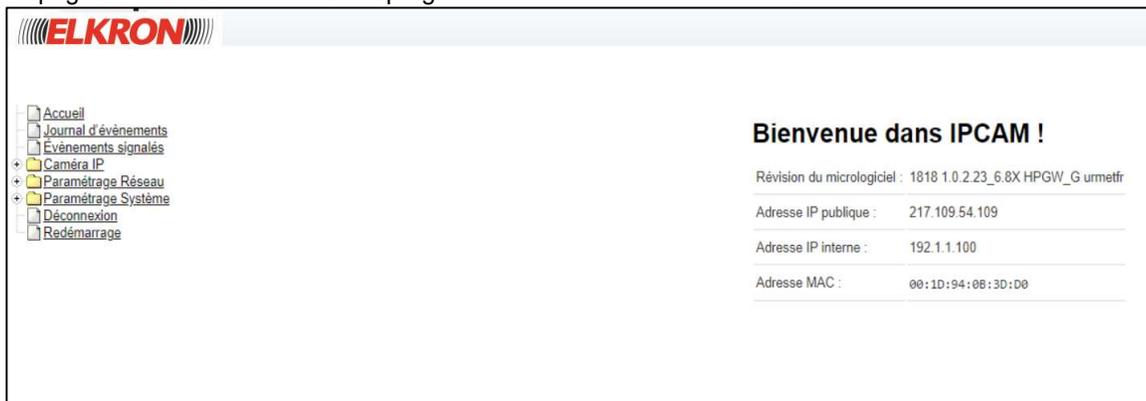
Seront alors demandés les identifiants pour accéder au panneau de commande de l'unité centrale. Une fois ces identifiants saisis, la page d'accueil s'ouvrira :



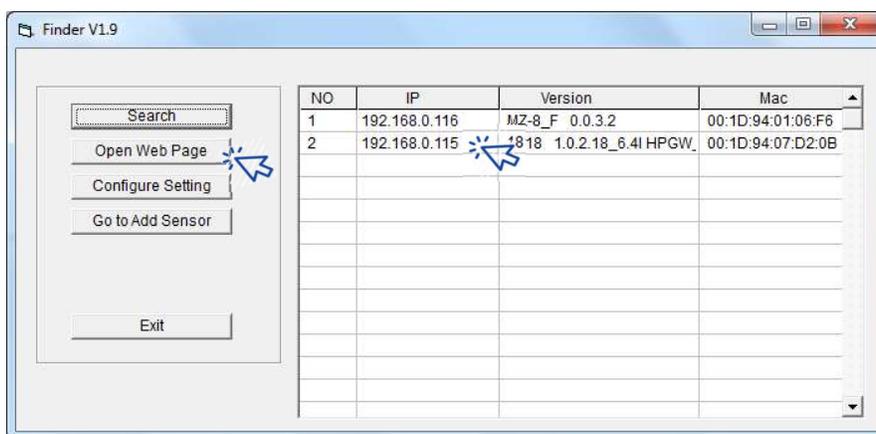
Appuyer sur le menu **Dispositifs** pour accéder à la page de configuration de tous les dispositifs acquis à l'intérieur du système. À hauteur de la caméra IP, appuyer sur **Réglages** en fin de ligne.



La page d'accueil de l'interface de programmation de la caméra s'affichera :



- **Accès direct à l'interface de programmation.** Sélectionner l'adresse IP de la caméra et appuyer sur la touche « **Open web Page** » :



Dans la page **Bienvenue** de l'interface de programmation, accessible via l'unité centrale ou en cliquant directement sur l'une des rubriques du menu à gauche, il sera demandé à l'utilisateur de saisir ses propres identifiants d'accès.

Saisir les identifiants demandés et appuyer sur « **Accedi** » (Accéder) :

- **NOM UTILISATEUR : admin**
- **MOT DE PASSE : cX+HsA\*7F1**

La page de modification du mot de passe s'affichera. Entrer un nouveau mot de passe et répéter la saisie (la modification du nom utilisateur est facultative).

**Changement de mot de passe**

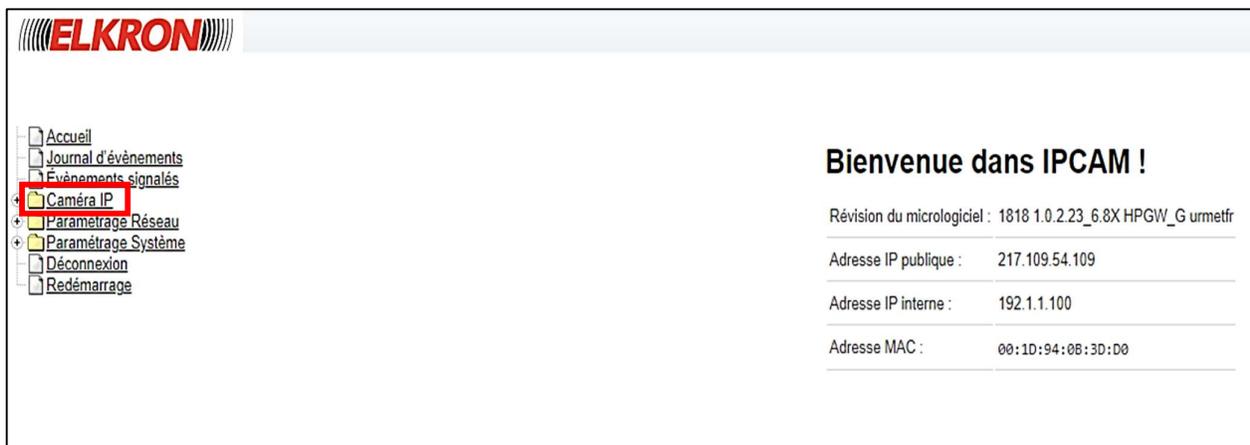
Nom Utilisateur : admin  
 Nouveau nom :

Nouveau mot de passe :   
 Confirmer le mot de passe :

Cliquer sur **OK** pour valider. La page d'accueil s'affichera. Répéter la procédure d'accès avec le nouveau nom utilisateur/mot de passe pour pouvoir poursuivre.

## 6.2 CAMERA IP

Dans la section **Caméra IP**, il est possible de définir les options de gestion et d'affichage de la caméra.

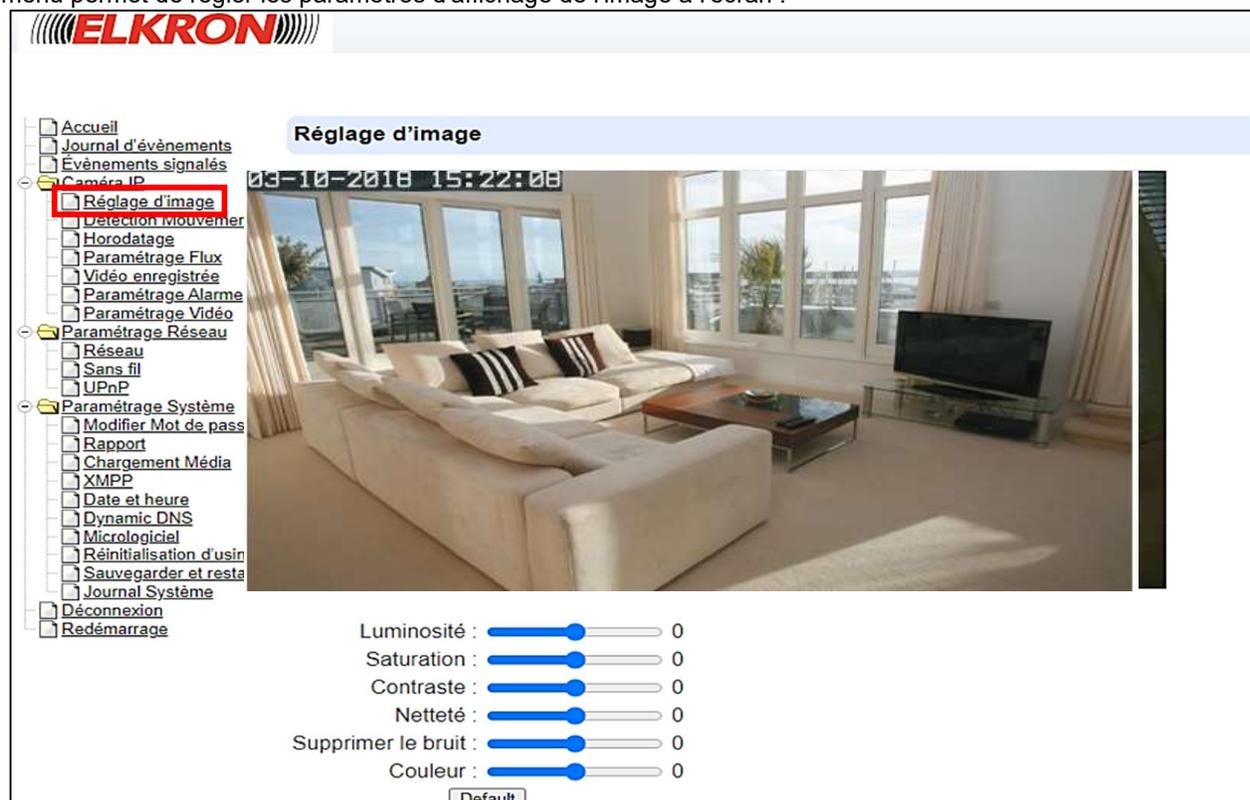


The screenshot shows the ELKRON web interface. On the left, a navigation menu lists various options, with 'Caméra IP' highlighted in red. The main content area displays a welcome message 'Bienvenue dans IPCAM !' and a table of system information:

Révision du micrologiciel : 1818 1.0.2.23_6.8X HPGW_G urnetfr	
Adresse IP publique :	217.109.54.109
Adresse IP interne :	192.1.1.100
Adresse MAC :	00:1D:94:0B:3D:D0

### 6.2.1 Réglage d'image

Ce menu permet de régler les paramètres d'affichage de l'image à l'écran :



The screenshot shows the 'Réglage d'image' (Image Adjustment) menu in the ELKRON web interface. The 'Réglage d'image' option is highlighted in red in the left navigation menu. The main area displays a live video feed of a living room with a timestamp '03-10-2018 15:22:08'. Below the video feed, there are several sliders for image adjustment, all set to 0:

- Luminosité : 0
- Saturation : 0
- Contraste : 0
- Netteté : 0
- Supprimer le bruit : 0
- Couleur : 0

A 'Default' button is located at the bottom of the sliders.

## 6.2.2 Détection Mouvement

Ce menu permet de définir les options relatives à la détection du mouvement.

Pour activer la fonction de détection du mouvement de la caméra, cocher l'option « **Abilitazione Motion Detection** » (Habilitation détection du mouvement) (voir la figure suivante).

La caméra propose deux zones sélectionnables pour la détection du mouvement : « Région 1 » et « Région 2 ». Cocher une ou deux zones pour définir les dimensions de l'espace qui sera sensible au mouvement. Dès qu'un mouvement est détecté, la couleur de la touche « Région 1 » ou « Région 2 » passe au rouge pendant environ 3 s pour indiquer la présence d'un mouvement. La caméra signalera l'événement de détection du mouvement sur la base des paramètres définis pour l'envoi des **Rapports** et elle l'enregistrera dans les « **Eventi segnalés** » (Événements signalés).

### <REMARQUE>

- En cas d'activation **Motion Detection** (Détection du mouvement), la caméra devra compléter l'enregistrement vidéo avant qu'une deuxième détection puisse être activée.
- La « Zone 1 » est active par défaut et la couverture de détection inclut l'image complète affichée par la camera.
- Si la **détection du mouvement** est activée, mais qu'aucune des deux Zones n'a été sélectionnée, la caméra ne sera en mesure de détecter aucun mouvement.

The screenshot displays the ELKRON camera configuration menu. On the left is a tree view of settings, with 'Détection Mouvement' highlighted in red. The main area shows a live video feed of a living room with a white sofa and a coffee table. Below the video is a 'Région Détection Mouvement' section with the following settings:

Option	Activer Détection Mouvement	Région 1 Gauche	Région 1 Haut	Région 1 Largeur	Région 1 Hauteur	Région 1 Sensibilité	Région 2 Gauche	Région 2 Haut	Région 2 Largeur	Région 2 Hauteur	Région 2 Sensibilité
Activer Détection Mouvement	<input type="checkbox"/>	0	0	640	360	90	320	0	100	100	90

Buttons for 'OK' and 'Déconnexion' are visible. A note at the bottom states: 'Largeur : Plage [32-640]', 'Hauteur : Plage [32-360]', and 'Sensibilité : Plus large pour plus de sensibilité [1-99]'.

### Zones de détection du mouvement

Il est possible de choisir la position, les dimensions et la sensibilité de la zone de détection du mouvement, en agissant sur les paramètres à l'écran.

Pour dimensionner la zone de détection, l'on peut se reporter aux valeurs présentes sur les axes horizontal et vertical du cadre de l'image.

- **Gauche** : définit le point de départ horizontal de la zone de détection du mouvement. Elle commence à gauche de l'écran, à 0 pixel, et se termine à droite, à 640 pixels.
- **Haut** : définit le point de départ vertical de la zone de détection du mouvement. Elle commence en haut de l'écran, à 0 pixel, et se termine en bas, à 360 pixels.
- **Largeur** : définit la largeur de la zone. La valeur « Gauche » définit son point de départ.
- **Hauteur** : définit la hauteur de la zone. La valeur « Haut » définit son point d'arrivée.

Appuyer sur la touche **OK** pour valider les modifications apportées.

La figure suivante offre un exemple de sélection de la zone de détection.

## Exemple de configuration des zones de détection di mouvement (Zone 1)

### Aperçu Détection Mouvement

03-0-2018 15:22:08



### Région Détection Mouvement

<input type="checkbox"/> Activer Détection Mouvement					
Région 1 <input checked="" type="checkbox"/>	Gauche : 40	Haut : 130	Largeur : 100	Hauteur : 160	Sensibilité : 90
Région 2 <input type="checkbox"/>	Gauche : 320	Haut : 0	Largeur : 100	Hauteur : 100	Sensibilité : 90

Largeur : Plage [32-640]  
Hauteur : Plage [32-360]  
Sensibilité : Plus large pour plus de sensibilité [1-99]

Le rectangle vert représente la Région 1 de détection du mouvement, sur la base des paramètres définis : La valeur 40 (pixels) de « Gauche » détermine la position de départ horizontal de la zone de détection.

La valeur 130 (pixels) de « Haut » détermine la position de départ verticale de la zone de détection.

Les valeurs 100 (pixels) de « Largeur » et 160 de « Hauteur » déterminent l'ampleur effective de la zone de détection.

Appuyer sur la touche OK pour confirmer les paramètres définis.

Il est conseillé de programmer la sensibilité entre 30 et 40.

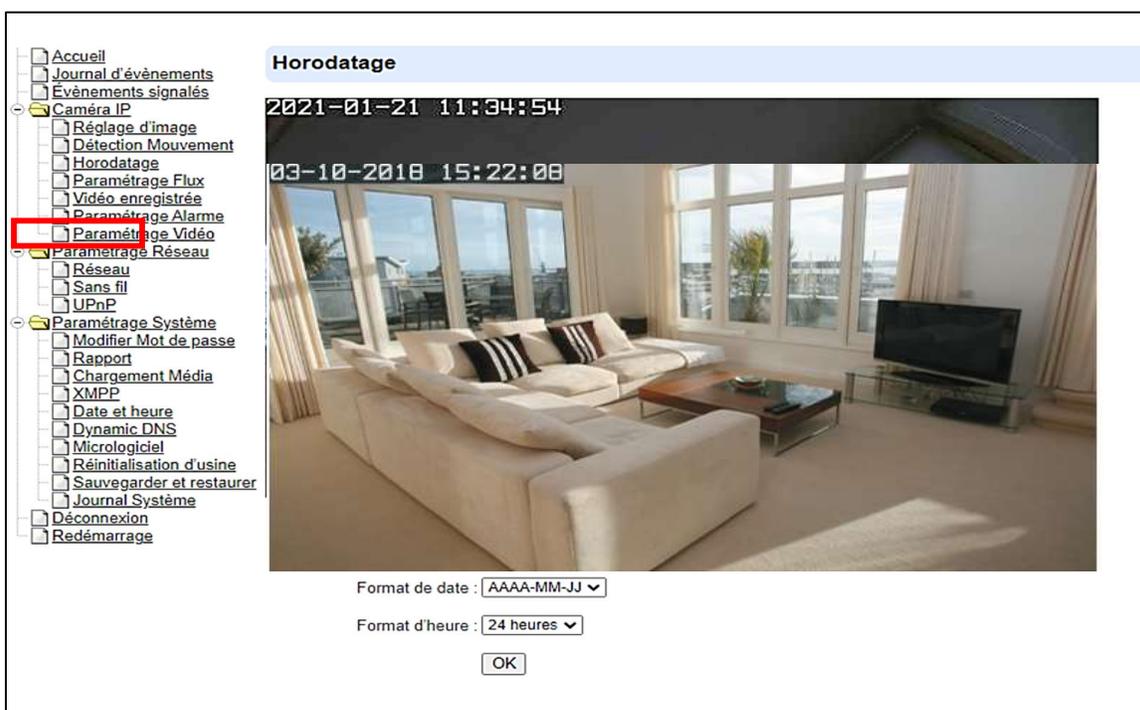
### **Notes importantes relatives à l'utilisation de la fonction de détection du mouvement**

À noter que l'utilisation de cette fonction ne peut remplacer la détection des alarmes obtenue avec les dispositifs dédiés du système d'alarme. En effet, la fiabilité des détecteurs d'alarme est nettement supérieure à celle du système vidéo.

Sans oublier que la détection du mouvement requiert quelques minutes de stabilisation après la mise sous tension de la caméra.

### 6.2.3 HORODATAGE

Cet écran permet de modifier le format Date et Heure sur l'image transmise par la caméra. Dans l'exemple ci-dessous, la date et l'heure apparaissent en haut à gauche de l'image filmée.



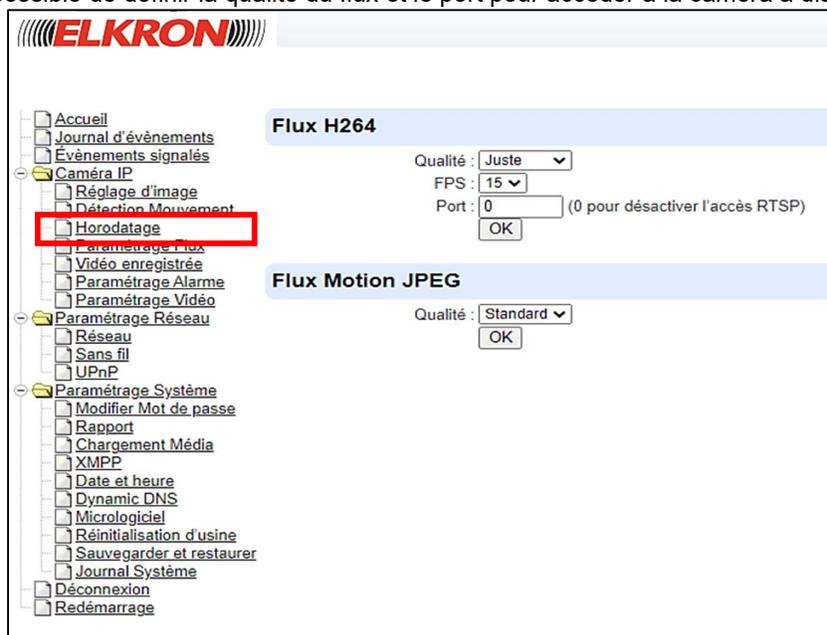
Les options disponibles en cliquant sur chaque menu déroulant sont les suivantes :

- Position
- Format de la date
- Format de l'heure

Appuyer sur la touche « OK » pour valider les modifications.

### 6.3 PARAMÉTRAGE FLUX

Dans cet écran, il est possible de définir la qualité du flux et le port pour accéder à la caméra à distance.



La caméra utilise deux différents codages des flux vidéo : **H264** et **MJPEG**. Leur utilisation est automatiquement gérée par la caméra pour obtenir les meilleures conditions de transmission des flux vidéo. Seuls les paramètres ci-dessous sont nécessaires pour chaque codage.

### **STREAM H264**

**Qualité** : règle la qualité du flux vidéo.

**FPS (Frames Per Second - Trames par seconde)** : en augmentant la valeur FPS, l'on obtient une plus grande fluidité des mouvements des images, au détriment d'une utilisation accrue de données. Appuyer sur « **OK** » pour valider les modifications.

**Port** : Numéro du port pour un flux vidéo HD 1920x1080 avec définition H264. La valeur d'usine est **0**, streaming vidéo H264 désactivé. Pour l'habilitier, il est nécessaire de saisir un numéro de port.

### **Motion JPEG Stream**

**Qualité** : règle la qualité du flux vidéo.

## **6.4 VIDEO ENREGISTREE**

Les vidéos enregistrées par la caméra sont énumérées dans cet écran. La caméra peut utiliser deux types de mémoire : une **carte Micro SD** ou la mémoire **RAM** interne de la caméra elle-même (la carte Micro SD n'est pas incluse).

Si la carte Micro SD n'est pas en place, la caméra utilise sa propre mémoire RAM, mais les vidéos enregistrées seront supprimées en cas de mise hors tension de la caméra.

La mise en place ou l'extraction de la carte Micro SD exigent le redémarrage de la caméra. Ensuite, vérifier le bon fonctionnement de la carte SD, en se reportant à la page du Journal de système qui affiche l'événement associé à la carte SD.

Les cartes Micro SD supportées peuvent avoir une capacité de stockage maximum de 32 GO au format FAT32.

(((ELKRON)))

Accueil  
Journal d'événements  
Événements signalés  
Caméra IP  
Réglage d'image  
Détection Mouvement  
Horodatage  
Paramétrage Flux  
**Vidéo enregistrée**  
Paramétrage Alarme  
Paramétrage Vidéo  
Paramétrage Réseau  
Réseau  
Sans fil  
UPnP  
Paramétrage Système  
Modifier Mot de passe  
Rapport  
Chargement Média  
XMPP  
Date et heure  
Dynamic DNS  
Micrologiciel  
Réinitialisation d'usine  
Sauvegarder et restaurer  
Journal Système  
Déconnexion  
Redémarrage

**Vidéo enregistrée**

Tout    Aucun    Moitié la plus ancienne    Inverser    Delete

	Heure	Préfixe	Liaison
<input type="checkbox"/>	2021/01/28 14:46:13	127037639549	<a href="#">Obtenir vidéo</a>

Tout    Aucun    Moitié la plus ancienne    Inverser    Delete

Pour visionner une vidéo, sélectionner la ligne en cochant la case à gauche, et appuyer sur le lien « **Obtenir vidéo** ».

Sur la liste complète des vidéos, il est possible d'effectuer les sélections suivantes :

**Toutes** : pour sélectionner toutes les vidéos enregistrées.

**Aucune** : pour annuler la sélection.

**Moitié la plus ancienne** : pour sélectionner la moitié la plus ancienne des vidéos enregistrées.

**Inverser** : pour inverser la sélection actuelle. Par exemple, si l'option **Toutes** a été sélectionnée, en cliquant sur **Inverser**, toutes les sélections seront effacées.

**Effacer** : pour supprimer la vidéo sélectionnée.

**Voir vidéo** : pour télécharger ou reproduire une vidéo.

## 6.5 PARAMÉTRAGE ALARME

Dans cet écran, il est possible de configurer les options d'enregistrement vidéo.

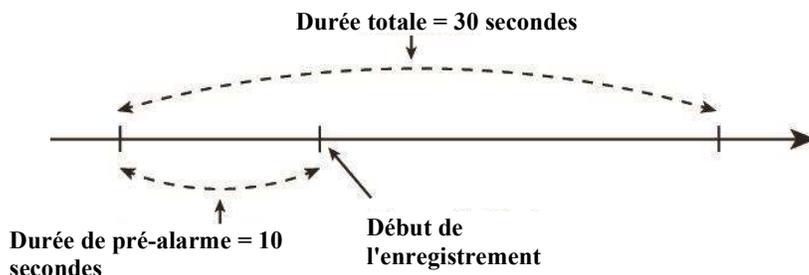
**Envoyer vidéo** : pour charger les vidéos enregistrées depuis la détection du mouvement (Motion Detection).

**Durée d'enregistrement vidéo**: il est possible de programmer la durée totale de chaque vidéo enregistrée (paramètre prédéfini : 30 s) et la durée d'enregistrement avant le déclenchement de l'alarme (paramètre prédéfini : 10 s). Cette configuration s'applique aussi bien aux alarmes de détection du mouvement (Motion Detection) qu'à celles du système antivol, configurées avec une vidéo associée (voir chapitre UTILISATION DE LA CAMÉRA DANS LE SYSTÈME EGON).

### <EXEMPLE>

*Durée totale programmée de 30 secondes. Durée de pré-alarme programmée de 10 secondes.*

Lorsque la caméra reçoit une commande d'enregistrement vidéo, cet enregistrement inclura les 10 s qui précèdent le déclenchement de l'alarme et les 20 s qui le suivent, soit une durée totale de 30 s.



**Écrasement des enregistrements vidéo** : lorsque cette option est habilitée, la caméra effacera automatiquement les vidéos les plus anciennes, de manière à libérer de l'espace sur la mémoire RAM ou la carte SD.

L'espace de la mémoire RAM ou de la carte micro SD sera en tout cas libéré lorsqu'il ne sera plus suffisant pour contenir les nouvelles vidéos demandées.

Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider les modifications.

Un message d'erreur s'affichera en haut de l'écran si les paramètres saisis ne sont pas cohérents avec la configuration requise (ex. Durée pré-alarme : 20 s si la durée totale est de 10 s) :

## 7. CONFIGURATIONS DE RESEAU

### 7.1 RÉSEAU

**ELKRON**

Accueil  
Journal d'évènements  
Évènements signalés  
Caméra IP  
Réglage d'image  
Détection Mouvement  
Horodatage  
Paramétrage Flux  
Vidéo enregistrée  
Paramétrage Alarme  
Paramétrage Vidéo  
Paramétrage Réseau  
Réseau  
Sans titre  
UPnP  
Paramétrage Système  
Modifier Mot de passe  
Rapport  
Chargement Média  
XMPP  
Date et heure  
Dynamic DNS  
Micrologiciel  
Réinitialisation d'usine  
Sauvegarder et restaurer  
Journal Système  
Déconnexion  
Redémarrage

### Réseau

Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)  
 Utiliser l'adresse IP suivante

Adresse IP: 192 . 168 . 0 . 1  
Masque de sous-réseau: 255 . 255 . 255 . 0  
Passerelle par défaut: 192 . 168 . 0 . 254  
DNS par défaut 1: 192 . 168 . 0 . 100  
DNS par défaut 2: 192 . 168 . 0 . 101  
Période de flush DNS: Désactiver ▼  
Câble branché : Oui  
OK

**Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP).** Si cette option est sélectionnée, l'adresse IP de la caméra sera automatiquement attribuée par le serveur DHCP de son propre réseau. Aucune configuration manuelle n'est donc requise. Bien entendu, cette option ne peut être sélectionnée que si le routeur supporte la fonction DHCP. Toutes les informations seront automatiquement engendrées.

**Utiliser l'adresse IP suivante.** Les informations relatives à Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle par défaut, DNS par défaut 1 et DNS par défaut 2, doivent être saisies manuellement.

Pour sélectionner cette option, s'assurer de disposer de toutes les données nécessaires relatives au réseau. Pour plus d'informations, contacter l'administrateur réseau ou le fournisseur de services Internet.

**Période de flux DNS.** Ce menu permet d'effacer périodiquement les DNS des différents URL configurés dans le système (Report, Media Upload, XMPP, etc.). Une fois éliminés, le système procédera à l'acquisition des nouvelles adresses IP pour les URL configurés. Cette option est désactivée par défaut.

## 7.2 SANS FIL

**Paramétrage sans fil**

SSID :

Mode d'authentification : Clé prépartagée WPA ▼

Clé prépartagée :

Type de chiffrement : Aucun ▼

Statut : Déconnecté , Signal : 0 , Level: 0 , Link: 0

Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)

Utiliser l'adresse IP suivante

Adresse IP	192	168	2	1
Masque de sous-réseau	255	255	255	0
Passerelle par défaut	192	168	2	254
DNS par défaut 1	192	168	2	100
DNS par défaut 2	192	168	2	101

**Connexion WiFi.** Appuyer sur la touche « **Scan WiFi AP** » (Balayer WiFi AP) pour rechercher le réseau **WiFi** auquel se connecter. Dans la liste des réseaux **WiFi** disponibles (voir l'exemple ci-dessous), sélectionner celui qui intéresse en appuyant sur la touche **SET** (Configurer) en fin de ligne. En cliquant sur la touche **X** de WiFi Aps, le tableau des réseaux WiFi sera effacé.

**Paramétrage sans fil**

SSID :

Mode d'authentification : Clé prépartagée WPA ▼

Clé prépartagée :

Type de chiffrement : Aucun ▼

Statut : Déconnecté , Signal : 0 , Level: 0 , Link: 0

WiFi APs

SSID	MAC	Authentification	Chiffrement	Niveau de signal	Canal	
MIFI_BD5D	44:01:BB:43:BD:5D	WPA2PSK	AES	100	6	<input type="button" value="Définir"/>
URMETTVCC3	20:4E:7F:E2:C9:8D	WPA2PSK	TKIP	100	6	<input type="button" value="Définir"/>
home2.4	BC:CF:4F:0A:73:F5	WPA2PSK	AES	99	2	<input type="button" value="Définir"/>
home2.4	CC:2D:E0:DB:80:BB	WPA2PSK	AES	56	1	<input type="button" value="Définir"/>
U_Guest	D8:C7:C8:13:B2:57	OPEN	NONE	43	11	<input type="button" value="Définir"/>

**SSID** : nom du réseau sélectionné

**Mode d'authentification** : méthode d'authentification utilisée pour la connexion au routeur

**Clé pré-partagée** : mot de passe du routeur

**Type de chiffrement** : type de cryptographie utilisé par le routeur

Appuyer sur la touche « **OK** » pour confirmer les données saisies. Une fois établie, la connexion sera confirmée sur la ligne **État**.

Les informations relatives au réseau Wireless peuvent être saisies manuellement et validées en appuyant sur la touche « **OK** » pour établir la connexion.

Pour utiliser la connexion sans fil, débrancher le câble réseau et le câble d'alimentation. Rebrancher le câble d'alimentation et attendre le redémarrage de la caméra.

En revanche, si l'on préfère établir de nouveau une connexion câblée, débrancher le câble d'alimentation, brancher le câble réseau et rebrancher le câble d'alimentation.

**<REMARQUE>**

- **Toujours utiliser un seul type de connexion : avec câble ou sans fil.**

### 7.3 UPNP

Pour de futures utilisations

## 8. PARAMETRAGE SYSTEME

### 8.1 MODIFIER MOT DE PASSE

Dans cette section, il est possible de choisir les identifiants pour accéder au panneau de commande de la caméra.

The screenshot displays the ELKRON web interface. On the left, a navigation tree is visible with the following items: Accueil, Journal d'évènements, Évènements signalés, Caméra IP (expanded), Réglage d'image, Détection Mouvement, Horodatage, Paramétrage Flux, Vidéo enregistrée, Paramétrage Alarme, Paramétrage Vidéo, Paramétrage Réseau (expanded), Réseau, Sans fil, UPnP, Paramétrage Système (expanded), **Modifier Mot de passe** (highlighted with a red box), Rapport, Chargement Média, XMPP, Date et heure, Dynamic DNS, Micrologiciel, Réinitialisation d'usine, Sauvegarder et restaurer, Journal Système, Déconnexion, and Redémarrage. The main content area is titled 'Changement de mot de passe' and contains the following form fields: 'Nom Utilisateur : admin', 'Nouveau nom : [input field]', 'Nouveau mot de passe : [input field]', 'Confirmer le mot de passe : [input field]', and an 'OK' button.

Saisir un nouveau nom utilisateur et mot de passe. Répéter le nouveau mot de passe et appuyer sur **OK** pour le valider.

## 8.2 RAPPORT

La fonction Motion Detection activée (voir le paragraphe **Détection Mouvement**), la caméra est en mesure d'envoyer des notifications des événements Motion Detection via l'application et la plate-forme.

Pour recevoir ces notifications, il est nécessaire d'accéder à l'écran **Configuration rapport** de l'interface de la centrale et de copier l'adresse qui se trouve dans la colonne *Configuration* (voir l'exemple ci-dessous) :

Configuration rapport

Adresse	Configuration	Groupe	Filtres
1	ip://20892@www.egon.elkron.com:8765/CID	1	Tous les événements
2		2	Tous les événements
3		3	Tous les événements
4		4	Tous les événements
5		5	Tous les événements
6		6	Tous les événements
7		7	Tous les événements
8		8	Tous les événements

Serveur EGON par GSM ou Ethernet => ip://identifiant@www.egon.elkron.com:8765/CID  
 SIA CID par GSM => ip://code d'abonné@adresse ip:port/CID  
 SIA CID par Ethernet => ip://code d'abonné@adresse ip:port/CID\_SIA  
 CID par GSM => gsm://code d'abonné@numéro de téléphone  
 SMS par GSM => sms://numéro de téléphone/TEXT  
 Vocal par GSM => voce://numéro de téléphone

Sauvegarder Test

© 2018 Elkron

Revenir à l'écran **Rapport** de l'interface de la caméra et saisir l'adresse de la centrale sur la ligne 1 de la colonne *Configuration* :

Rapport

#	URL de reporting	Niveau	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5
1	ip://20892@www.egon.elkron.com:8765/CID	Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20		Tous les événements	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		Essentiel	Essentiel	Essentiel	Essentiel	Essentiel	Essentiel
		99 Nouvelle tentative	99 Nouvelle tentative	99 Nouvelle tentative	99 Nouvelle tentative	99 Nouvelle tentative	99 Nouvelle tentative

Note : 1. Rapport via IP (Ethernet ou GPRS) au format CID, ex : ip://ACCT@server:port/CID  
 2. Rapport via IP (Ethernet ou GPRS) au format SIA, ex : ip://ACCT@server:port/SIA  
 3. Rapport via GSM, ex : gsm://ACCT@telephone

OK

Appuyer sur la touche **OK** au bas de la page pour rendre la saisie définitive.

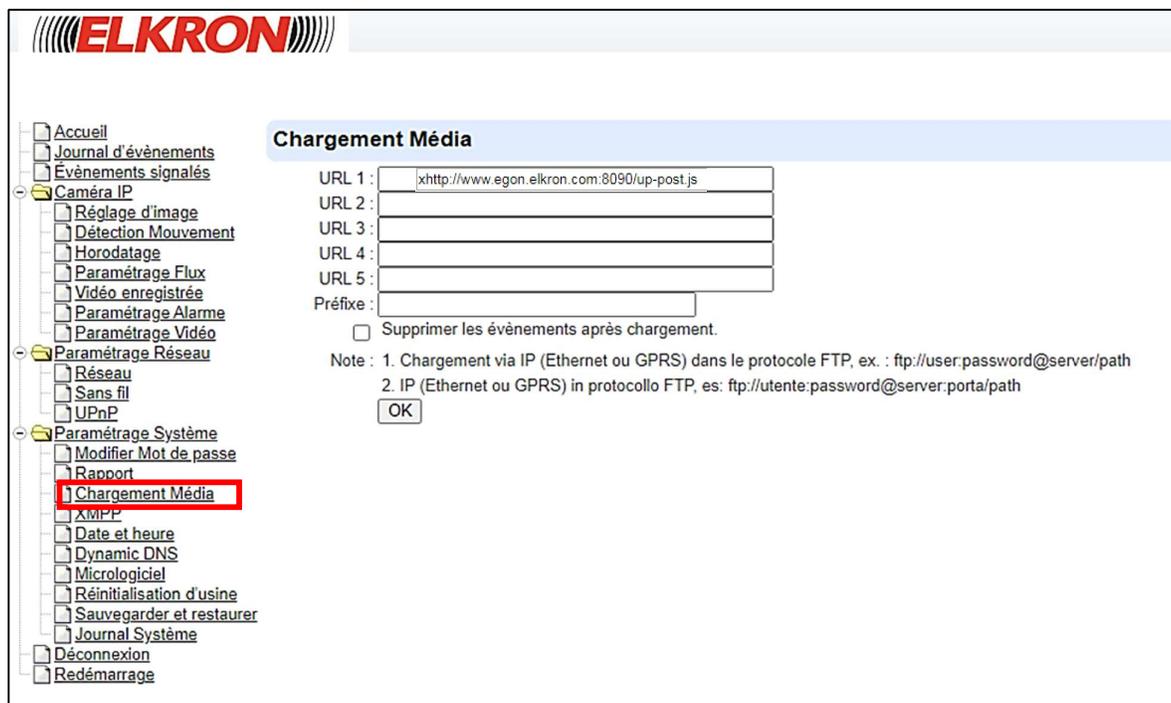
Tous les autres champs de l'écran relatif à la caméra ne sont pas encore actifs.

**ATTENTION : si l'on effectue une remise à zéro de la caméra, le champ Configuration se videra. L'adresse de la caméra devra être saisie une nouvelle fois.**

**Pour associer la caméra à une autre centrale, il sera nécessaire de saisir l'adresse de la nouvelle centrale dans cet écran.**

### 8.3 CHARGEMENT MÉDIA

Cet écran permet de définir la destination Internet des vidéos produites par la caméra. La première adresse (URL 1) et le numéro d'Accès sont automatiquement renseignés chaque fois qu'une vidéo est demandée depuis la plate-forme.



En alternative, il est possible de les copier depuis l'écran **Uploader** de l'interface de la centrale. L'adresse 1 de la colonne *Configuration* et le numéro *Préfixe* (voir l'exemple ci-dessous).



Aucune autre destination n'est prévue dans le fonctionnement normal du système antiviol. En cas d'exigences particulières, contacter l'Assistance Technique Elkron.

Appuyer sur la touche **OK** au bas de la page pour rendre la saisie définitive.

**ATTENTION : si l'on effectue une remise à zéro de la caméra, les deux champs se videront. Ils devront donc être renseignés une nouvelle fois.**

**Pour associer la caméra à une autre centrale, il sera nécessaire de saisir l'adresse et le numéro d'accès de la nouvelle centrale dans cet écran.**

## 8.4 XMPP

Cet écran affiche le **serveur XMPP**, qui permet de commander la caméra IP depuis la plate-forme ou l'application.

ELKRON

Accueil  
Journal d'évènements  
Évènements signalés  
Caméra IP  
  Réglage d'image  
  Détection Mouvement  
  Horodatage  
  Paramétrage Flux  
  Vidéo enregistrée  
  Paramétrage Alarme  
  Paramétrage Vidéo  
Paramétrage Réseau  
  Réseau  
  Sans fil  
  UPnP  
Paramétrage Système  
  Modifier Mot de passe  
  Rapport  
  Chargement Média  
**XMPP**  
  Date et heure  
  Dynamic DNS  
  Micrologiciel  
  Réinitialisation d'usine  
  Sauvegarder et restaurer  
  Journal Système  
Déconnexion  
Redémarrage

**XMPP**

Serveur :   
Serveur de sauvegarde :   
Port :   
Utilisateur :   
Mot de passe :   
Domaine :   
Liste de contacts :   
Intervalle Ping :   
Déconnecté. Évènements : 0

### <REMARQUE>

Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres présents pour ne pas couper la connexion de la caméra avec le serveur de la plate-forme.

## 8.5 DATE ET HEURE

Utiliser cet écran pour régler la date et l'heure :

ELKRON

Accueil  
Journal d'évènements  
Évènements signalés  
Caméra IP  
  Réglage d'image  
  Détection Mouvement  
  Horodatage  
  Paramétrage Flux  
  Vidéo enregistrée  
  Paramétrage Alarme  
  Paramétrage Vidéo  
Paramétrage Réseau  
  Réseau  
  Sans fil  
  UPnP  
Paramétrage Système  
  Modifier Mot de passe  
  Rapport  
  Chargement Média  
  XMPP  
**Date et heure**  
  Dynamic DNS  
  Micrologiciel  
  Réinitialisation d'usine  
  Sauvegarder et restaurer  
  Journal Système  
Déconnexion  
Redémarrage

**Date & Heure**

Date   (aaaa/mm/jj)  
Heure  :  (hh:mm)

**Fuseau horaire**

Fuseau horaire

**Date & Heure d'Internet**

Synchroniser les date & heure automatiquement avec un serveur Internet  
Serveur

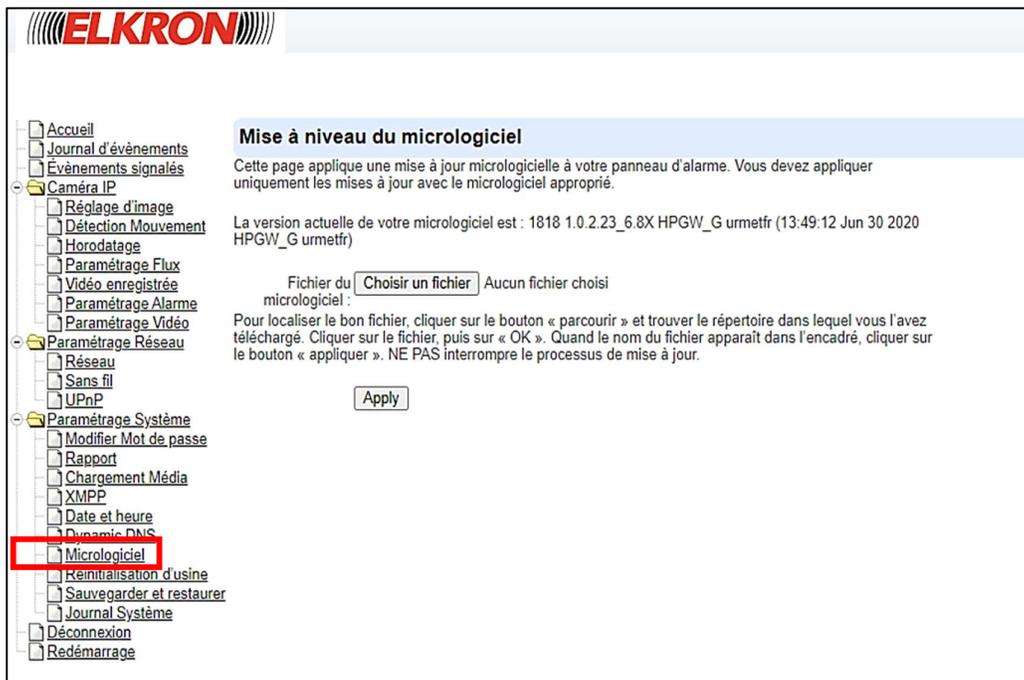
Les informations présentes dans cet écran ne sont pas réactualisées automatiquement. Pour afficher l'heure, appuyer sur la touche « **Heure** ».

Vérifier que le **Fuseau horaire** correspond bien à celui de sa propre zone géographique.

La fonction **Date et Heure d'Internet** permet de synchroniser l'heure et la date avec Internet. En cliquant sur le menu en dessous, il est possible de sélectionner un serveur qui supporte cette mise à jour ou bien de désactiver cette fonction. Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider les modifications apportées.

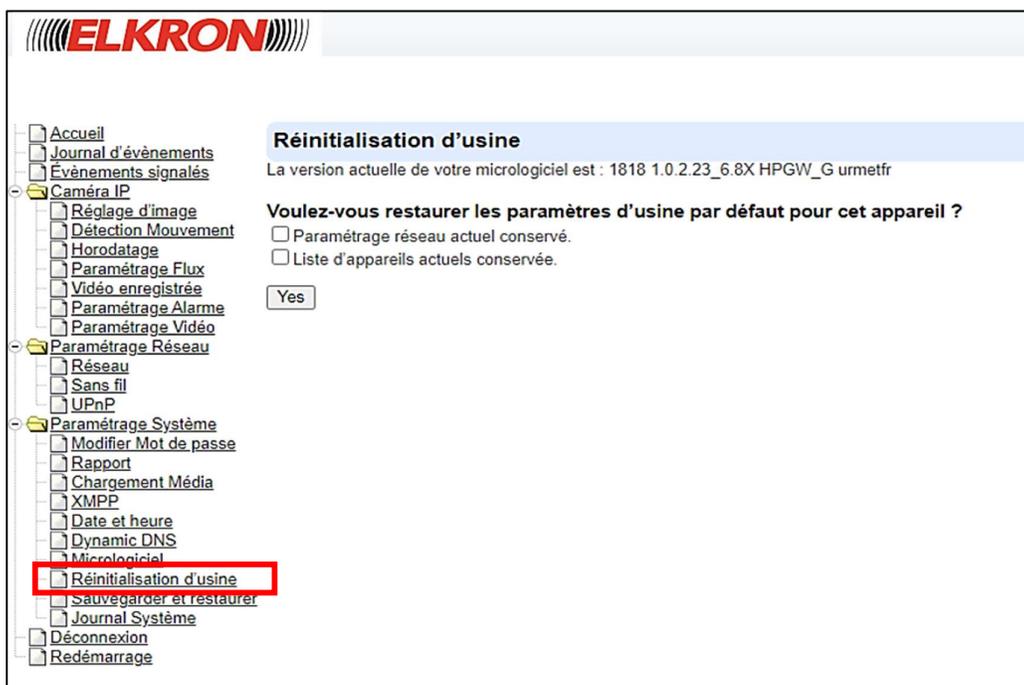
## 8.6 MICROLOGICIEL

Dans cette page, il est possible de procéder à la mise à jour du micrologiciel de la caméra. Appuyer sur la touche « **Choisir un fichier** » pour sélectionner le fichier, puis sur « **Apply** » (Appliquer) pour valider. Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour compléter la procédure de mise à jour.



## 8.7 RÉINITIALISATION D'USINE

Exécuter cette fonction pour effacer les programmations effectuées et les événements enregistrés, en rétablissant les paramètres d'usine (y compris le mot de passe) :



Il est possible de sélectionner une seule ou les deux options proposées.

- « **Maintenir la configuration réseau** » : les configurations Ethernet et WiFi sont maintenues.
- « **Maintenir la connexion de la centrale** » : l'appariement entre la caméra et l'unité centrale est maintenu. Après le rétablissement des paramètres d'usine, il n'est pas nécessaire d'effectuer un nouvel apprentissage.

## 8.8 ENREGISTRER ET RETABLIR

Ce menu n'est actuellement pas disponible.

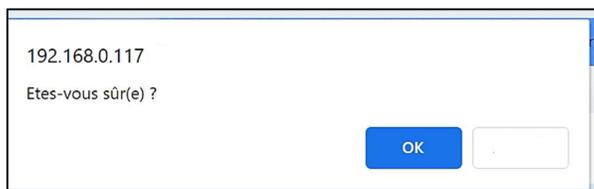
## 8.9 JOURNAL SYSTÈME

Cet écran permet d'afficher la chronologie de toutes les opérations exécutées avec/par la caméra. Il est possible de sélectionner le nombre de lignes à afficher dans la liste via la fonction « **Nombre de lignes** » ou d'enregistrer la liste détaillée dans un fichier en appuyant sur la touche « **Download** » (Télécharger).

Heure	Priorité	Classe	Action	Source	Message
2021/01/21 11:51:46	3	18	Échec	XMPP	www.egon.elkron.com
2021/01/21 11:50:29	6	31	Exécuter	Netlink	del wlan0 route no IP
2021/01/21 11:50:29	6	30	LAN sans fil	Ouvrier	Déconnecté
2021/01/21 11:50:19	6	30	LAN sans fil	Ouvrier	Configurer adresse réseau
2021/01/21 11:50:18	6	30	Réseau	Ouvrier	Branché
2021/01/21 11:50:16	3	18	Échec	XMPP	www.egon.elkron.com
2021/01/21 11:50:14	6	30	Réseau	Ouvrier	Configurer adresse réseau
2021/01/21 11:50:14	4	30	Réseau	Ouvrier	Débranché
2021/01/21 11:50:14	4	30	Réseau	Ouvrier	Débranché
2021/01/21 11:49:52	6	30	Réseau	Ouvrier	Configurer adresse réseau
2021/01/21 11:49:47	3	18	Échec	XMPP	www.egon.elkron.com
2021/01/21 11:48:17	3	18	Échec	XMPP	www.egon.elkron.com
2021/01/21 11:47:34	6	31	Vérifier	Netlink	[CheckNet]eth=1;192.1.1.100:1.wlan=0;0.xmpp=0
2021/01/21 11:46:48	3	18	Échec	XMPP	www.egon.elkron.com
2021/01/21 11:45:18	3	18	Échec	XMPP	www.egon.elkron.com
2021/01/21 11:44:55	6	31	Exécuter	Netlink	del wlan0 route no IP
2021/01/21 11:44:55	6	30	LAN sans fil	Ouvrier	Déconnecté
2021/01/21 11:44:45	6	30	LAN sans fil	Ouvrier	Configurer adresse réseau
2021/01/21 11:44:43	6	30	Réseau	Ouvrier	Branché
2021/01/21 11:44:37	6	30	Réseau	Ouvrier	Configurer adresse réseau

L'utilisation de ce menu est principalement réservée à l'Assistance Technique.

## 8.10 DECONNEXION



En appuyant sur « **OK** », le système se refermera et la page d'accueil de l'interface de programmation s'affichera. Pour se reconnecter au système, saisir le nom et le mot de passe.

## 9. ÉVÉNEMENTS

### 9.1 ÉVÉNEMENTS

Cette page affiche tous les événements de système.

Heure	Lieu	Mode	Action	Utilisateur	Source	Type d'appareil	Message
2020/10/07 16:31:18			Initialiser		Panneau		Prêt
2020/10/07 16:29:12			Initialiser		Panneau		Prêt
2020/10/07 16:28:09			Initialiser		Panneau		Prêt
2020/10/07 16:27:08			Initialiser		Panneau		Prêt
2020/10/07 16:26:09			Uninitialize		Panel		Success
2020/10/07 16:26:08			Request Reboot		Panel		Web
			Initialize		Panel		Ready
			Initialize		Panel		Ready

En bas de la liste, il est possible de sélectionner le nombre de lignes à afficher dans la page. L'utilisation de ce menu est principalement réservée à l'Assistance Technique.

### 9.2 ÉVÉNEMENTS SIGNALES

Cette page affiche tous les événements qui ont été signalés sous forme de notification à la destination programmée.

Heure	Lieu	Zone / Utilisateur	Déclencher / Restaurer	Événement CID	Message	Statut de rapport	Commentaire
Aucun élément trouvé							

En bas de la liste, il est possible de sélectionner le nombre de lignes à afficher dans la page. L'utilisation de ce menu est principalement réservée à l'Assistance Technique.

## 10. UTILISATION DE LA CAMERA DANS LE SYSTEME EGON

Après son apprentissage avec l'unité centrale, la caméra **TEL600INT** devient partie intégrante du système **Egon** et elle est prête pour être visible aussi bien depuis la plate-forme ou l'application que sur le panneau de commande de la centrale.

### 10.1 CONFIGURATION DES PARAMETRES DEPUIS L'UNITE CENTRALE

Sur le panneau de commande de la centrale, à l'écran **Configuration dispositifs**, il est possible de vérifier le fonctionnement du flux vidéo, en appuyant sur le menu « **Vue** » ou de modifier les paramètres de la caméra en appuyant sur le menu « **Modifier** ».

Cliquer sur le lien concerné en fin de ligne :

Le menu « **Modifier** » permet de définir les paramètres suivants :

#### Modifier le dispositif

Type: IP caméra  
 ID: XF:001d94092284  
 ID2:  
 Nom:   
 Tag:   
 Dispositif: 2  
 Attribut: 24h/24h  
 Attribut:  EXCL.PERMAN.  
 Carillon:  Habilité  
 Déclenchement par zone: Tous  
 Déclenchement par zone: Déshabilité  
 Déclenchement par zone: Déshabilité  
 Déclenchement par zone: Déshabilité

- **Nom** : le nom attribué à la caméra
- **Tag** : *paramètre actuellement non utilisé*
- **Attribut** : liste des attributs du système Egon. Le choix de l'attribut détermine le fonctionnement du mode « **Privacy** » de la caméra dans les différents états du système. Le **tableau** suivant récapitule les possibles associations entre l'attribut sélectionné et la disponibilité de la vidéo (colonne **Demande vidéo**).

**IMPORTANT.** Les attributs disponibles dans la liste sont communs à tous les dispositifs du système Egon. Dans le cas de la caméra **TEL600INT**, ils ne correspondent pas au mode dans lequel une alarme est déclenchée, mais uniquement à l'habilitation/exclusion du mode « **Privacy** ».

ATTRIBUT	ÉTAT SYSTÈME	PRIVACY	DEMANDE VIDÉO	ALARME VIDÉO
<b>Total Instantané</b>	Désactivé	Habilitéé	NON	-
	Activation totale	Exclue	OUI	OUI
	Activation partielle	Habilitéé	NON	NON
<b>Commun Instantané</b>	Désactivé	Habilitéé	NON	-
	Actif Total	Exclue	OUI	OUI
	Activation partielle	Exclue	OUI	OUI
<b>Instantané A/B/C</b>	Désactivé	Habilitéé	NON	-
	Actif Total	Exclue	OUI	OUI
	Activation partielle*	Exclue	OUI	OUI
<b>24H / 24H</b>	Désactivé	Exclue	OUI	-
	Activation totale	Exclue	OUI	OUI
	Activation partielle	Exclue	OUI	OUI

\* Pour exclure la Privacy, l'attribut de la caméra et la zone de segmentation doivent coïncider.

#### <REMARQUE>

➤ **Gestion du bouton Privacy (avec attribut non 24h).** Si l'on appuie sur le bouton Privacy, la caméra entre ou sort du mode Privacy en fonction de l'état de l'installation (activée ou désactivée). Bien entendu, lors de la première activation/désactivation, le mode Privacy reviendra à l'attribut programmé sur la caméra.

#### <EXEMPLE>

Si l'attribut « **Total** » est sélectionné, la caméra entrera en mode « **Privacy** » lorsque le système antivol est désactivé ou segmenté et elle fonctionnera normalement lorsque le système antivol est totalement activé.

- **Désactivation permanente (exclusion)** : cette option exclut l'envoi des images suite à la détection d'alarmes d'intrusion. La touche « Exclure », présente dans la « Configuration dispositifs », n'est pas opérationnelle.  
**N.B.** : Dans l'état d'exclusion, il sera néanmoins possible d'envoyer des demandes de vidéos depuis la plate-forme et l'application, d'afficher le flux vidéo en direct et d'utiliser la fonction Détection de mouvement.
- **Carillon** : paramètre actuellement non utilisé
- **Déclenchement par dispositif** : ce menu permet de sélectionner le détecteur auquel associer le filmage vidé dès que le détecteur déclenche une alarme. Sélectionner « **Tous** » si l'on veut que le filmage vidéo s'effectue pour n'importe quelle alarme détectée par la centrale ou bien le numéro du détecteur à associer (il est possible de repérer ce numéro dans la page des « **Dispositifs** »).

Depuis le menu « **Réglages** » (dernier lien sur la ligne), l'on accède à l'interface de programmation de la caméra, comme illustré au chapitre « **Programmation de la caméra** » du présent Manuel.

## 10.2 ENREGISTREMENT DES VIDEOS

La caméra lancera l'enregistrement d'une vidéo dans les situations suivantes :

1. Lorsque l'utilisateur effectue manuellement une demande d'enregistrement via le panneau de commande de l'unité centrale (touche « **Demande image** ») ou via la plate-forme/application (touche « **Demande vidéo** »).
2. Lors du déclenchement d'une alarme associée à la caméra. La caméra lancera l'enregistrement de la vidéo.
3. Lorsque la fonction « **Détection du mouvement** » est activée. La caméra lancera l'enregistrement de la vidéo dès la détection d'un mouvement.

La durée des enregistrements vidéo dépendra des paramètres définis à l'écran « **Configuration alarme** » de la caméra (voir le paragraphe ci-dessus). Si aucune modification n'est apportée, la durée par défaut sera de **30 s**, dont **10 s** de pré-alarme suivis de **20 s**.

### 10.2.1 Enregistrement de la vidéo suite à une demande depuis le panneau de commande

Sélectionner la caméra, en cochant le champ « **Adresse** » puis appuyer sur la touche « **Demande image** ».

The screenshot shows the 'Configuration dispositifs' page with a table of devices. The 'IP caméra' device has its 'Adresse' checkbox checked. Below the table, the 'Surveillance' section has the 'Demande image' button highlighted.

Adresse	Type	Nom	Attribut	Conditions	Batterie	Autoprotection	Exclure	RSSI	État
<input type="checkbox"/> 1	Contact magnétique		Total Retardé						<a href="#">Modifier</a>
<input checked="" type="checkbox"/> 2	IP caméra		24h/24h						<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Vue Réglages</a>

Buttons: Supprimer, Exclure, Rétablir, Identifier, Vérifier version

**Surveillance**

Suite à cette demande, le message « **Demande vidéo** » s'affichera à l'écran **Événements** de l'interface de programmation de la caméra.

#### <REMARQUE>

La reproduction de la vidéo enregistrée est disponible dans les « **Événements** » et dans le menu « **Configurations** » de la plate-forme/application ainsi qu'à l'écran « **Vidéos enregistrées** » du panneau de commande de la caméra.

### 10.2.2 Enregistrement de la vidéo suite à une alarme

Le système Egon est en mesure de réaliser une vidéo en même temps qu'une alarme prédéfinie, déclenchée par le système antivol. Pour ce faire, il est nécessaire d'associer la caméra IP à n'importe quel détecteur du système (voir la configuration du paramètre « **Déclenchement par dispositif** » au paragraphe **10.1 Configuration des paramètres**).

La vidéo sera stockée aussi dans la section « Vidéos enregistrées ».

### **10.2.3 Enregistrement de la vidéo suite à la détection d'un mouvement**

En activant la fonction **Détection du mouvement** à l'écran illustré ci-dessus, la caméra lancera l'enregistrement de la vidéo dès la détection d'un mouvement dans l'espace où elle est installée. Pour les détails de configuration, se reporter au paragraphe correspondant.

La vidéo sera stockée aussi dans la section « Vidéos enregistrées ».

#### **<REMARQUE>**

***La fonction « Détection du mouvement » ne déclenche pas d'alarme d'intrusion, mais uniquement l'envoi d'un Rapport et de la vidéo (si habilitée).***

### **10.3 AFFICHAGE DE LA CAMERA DEPUIS LA PLATE-FORME ET L'APPLICATION**

Après avoir effectué l'apprentissage dans le **système Egon** (via l'unité centrale et l'enregistrement sur le serveur), la caméra sera accessible depuis la plate-forme et l'application. Pour d'autres approfondissements et exemples d'applications avec la caméra IP, se reporter au **Guide à la domotique Elkron**, inclus dans le Manuel de la plate-forme/application.

## 11. ANNEXE

### Installation du logiciel Finder

Afin de programmer et commander la caméra, le logiciel spécifique « **Finder** » permet d'identifier et de localiser la caméra à l'intérieur du réseau local (LAN). Pour l'installation de ce logiciel, se connecter au site internet [www.elkron.fr](http://www.elkron.fr) et accéder à la page du produit.

L'ordinateur doit posséder la configuration minimum suivante :

- Système d'exploitation Microsoft Windows 98, ME, NT4.0, 2000, XP, Vista, 7 ou 8. Compatible aussi avec les systèmes Mac et Linux.
- Gestionnaire de navigation Directx 9.0 ou supérieur, Internet Explorer 6.x ou supérieur
- CPU Pentium III 500 MHz (ou supérieur) ou AMD équivalent
- RAM 128 Mo
- Carte graphique avec RAM 32 Mo

**Phase 1** Télécharger et lancer le programme Finder.

**Phase 2** Cliquer à deux reprises sur **Finder** pour lancer l'installation de l'application. En cas de blocage par le PC, dû à la présence de protections ou de pare-feux, autoriser l'installation du micrologiciel selon les modalités prévues par le système d'exploitation utilisé.



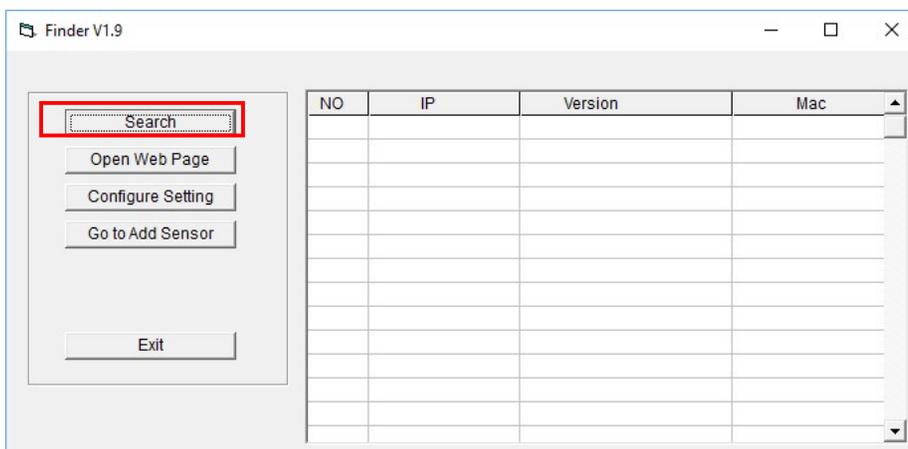
**Phase 3** Cliquer sur « **Change** » (Modifier) pour sélectionner le dossier du fichier ; s'il n'est pas nécessaire de modifier le chemin, cliquer sur « **Next** » (Suivant) pour poursuivre.

**Phase 4** Cliquer sur « **Next** » pour lancer l'installation. Au terme de l'installation, cliquer sur « **Finish** » (Terminer).



**Phase 5** Une nouvelle icône apparaîtra sur le bureau : **Finder.exe**

**Phase 6** Cliquer à deux reprises sur « **Finder.exe** » pour lancer l'installation. La fenêtre suivante s'affichera :



**Phase 7** Cliquer sur « **Search** » (Rechercher) : le logiciel lancera la recherche des adresses IP connues dans le réseau local.



Si cette opération n'est pas exécutée dans l'heure qui suit, le système empêchera l'accès et il sera alors nécessaire de mettre la centrale hors tension puis de nouveau sous tension pour exécuter l'opération complète.

*N.B. : après le rétablissement des paramètres d'usine, la centrale adoptera de nouveau le nom utilisateur et le mot de passe prédéfinis.*

**Phase 3** Sélectionner **DHCP** ou **Static** (Statique) pour LAN Type (Type LAN). Si l'on sélectionne **Static**, il sera possible de procéder à la saisie manuelle des autres informations de réseau. Si l'on sélectionne **DHCP**, il ne sera pas possible de modifier les autres informations de réseau.

**Phase 4** Après avoir saisi les nouveaux paramètres, cliquer sur **OK** pour les valider. Si le nom utilisateur et le mot de passe sont corrects, une fenêtre affichera le message suivant : **Status: Configure success!!** (État : Configuration réussie !)

**<REMARQUE>**

*L'option "Go to add sensor" (Ajouter capteur) n'est pas disponible dans la version actuelle.*

## 12. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Fréquence radio bidirectionnelle : 2.4 GHz
- Capteur d'image 2 Megapixels CMOS
- Optique fixe 3,6 mm
- Définition 1920 x 1080p
- Dispositif d'éclairage à l'infrarouge pour la vision nocturne
- Éclairage minimum 0,1 lux
- Filtre IR-Cut
- Compression vidéo H.264 MJPEG
- Support audio bidirectionnel, microphone et haut-parleur intégrés
- Configuration Luminosité, Saturation, Contraste, Définition, Horodatage sur image
- Fonction Détection du mouvement
- Portée infrarouge 8 m
- Interface Ethernet 10/100
- Module Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
- Alimentation 5V 1A, 100-240Vca avec adaptateur inclus
- Micro SD Slot (Micro SD non incluse)
- 
- Maximum 4 caméras par installation.
- Température de fonctionnement -10°C à 45°C
- Dimensions Ø81mm x 70mm x 102,65mm
- Poids 205 g

### DECLARATION DE CONFORMITE UE SIMPLIFIEE

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que le type d'équipement radio : CAMERA IP TEL600INT est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible sur le site Web suivant : [www.elkron.com](http://www.elkron.com).

	<p><b>ELKRON</b> Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703 <a href="http://www.elkron.com">www.elkron.com</a> – courriel : <a href="mailto:info@elkron.it">info@elkron.it</a></p>	<p><b>ELKRON</b> est une marque commerciale d'URMET S.p.A. Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italie <a href="http://www.elkron.com">www.elkron.com</a></p>
---	--	--

FABRIQUE À TAÏWAN