

FR *Serveur Vidéo IP*

réf. 512380



Installation facile!



SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ	05
1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3 - RECYCLAGE	05
B - DESCRIPTION DU PRODUIT	06
1 - CONTENU DU KIT	06
2 - SERVEUR	07
3 - ADAPTATEUR SECTEUR	07
C - INSTALLATION	08
1 - INSTALLATION DU SERVEUR	08
2 - CONNEXION DU SERVEUR	08
3 - CARTE MÉMOIRE	09
D - CONFIGURATION	10
1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE	10
2 - INSTALLATION DU LOGICIEL SUR ORDINATEUR	10
3 - ACCÈS À LA CONFIGURATION DU SERVEUR IP	10
4 - ARBORESCENCE DES MENUS	11
4.1 - Menu Réseau	11
4.1.1 - Réseau	11
4.1.2 - Avancé	11
4.2 - Menu Vidéo	11
4.2.1 - Afficher	11
4.2.2 - Param vidéo	11
4.2.3 - 3GPP/RTSP	12
4.2.4 - Param RS485	12
4.3 - Menu Programmation	12
4.3.1 - Alerte email/ftp	12
4.3.2 - Param E/S ext	13
4.3.3 - Param NAS	13
4.3.4 - Carte SD	14
4.3.5 - Programmation	14

4.4 - Menu Admin	15
4.4.1 - Identifiant admin	15
4.4.2 - Led de contrôle	15
4.4.3 - Date/heure	15
4.4.4 - Mise à jour	15
4.4.5 - Redémarrage	15
4.5 - Menu Langue	15
5 - RÉTABLISSEMENT DES RÉGLAGES USINE	15
<i>E - UTILISATION</i>	16
1 - FONCTIONNALITÉS DU SERVEUR IP THOMSON	16
2 - UTILISATION AVEC CAMVIEW	16
2.1 - Prendre une photo	17
2.2 - Effectuer un enregistrement	17
2.3 - Relire un enregistrement	18
3 - UTILISATION AVEC LE SITE MYCAMERAS.THOMSON.COM	18
4 - UTILISATION AVEC UN SMARTPHONE OU UNE TABLETTE	18
<i>F - FAQ</i>	19
<i>G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES</i>	20
1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	20
2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	20
3 - GARANTIE	21
4 - ASSISTANCE ET CONSEILS	21
5 - RETOUR PRODUIT/ SAV	21

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Le serveur IP n'est pas prévu pour une installation en extérieur, ne pas installer dans des conditions extrêmes d'humidité ou de températures.
- Ne pas connecter de contact délivrant une tension sur le bornier encliquetable du serveur sous risque de détérioration irrémédiable de l'électronique.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- Aucun récipient d'eau ne doit être placé au-dessus de l'appareil.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant tout entretien, débrancher le produit du secteur.
- Ne pas nettoyer les produits avec des substances abrasives ou corrosives.
- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, ce qui pourrait endommager l'intérieur du produit.

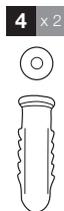
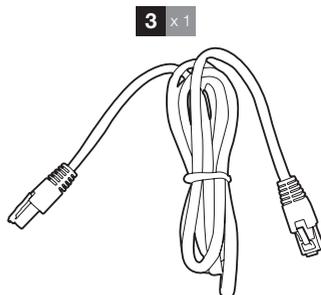
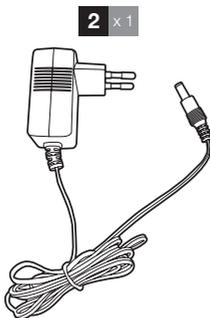
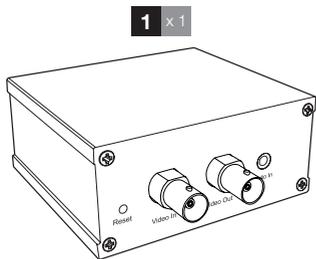
3 - RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

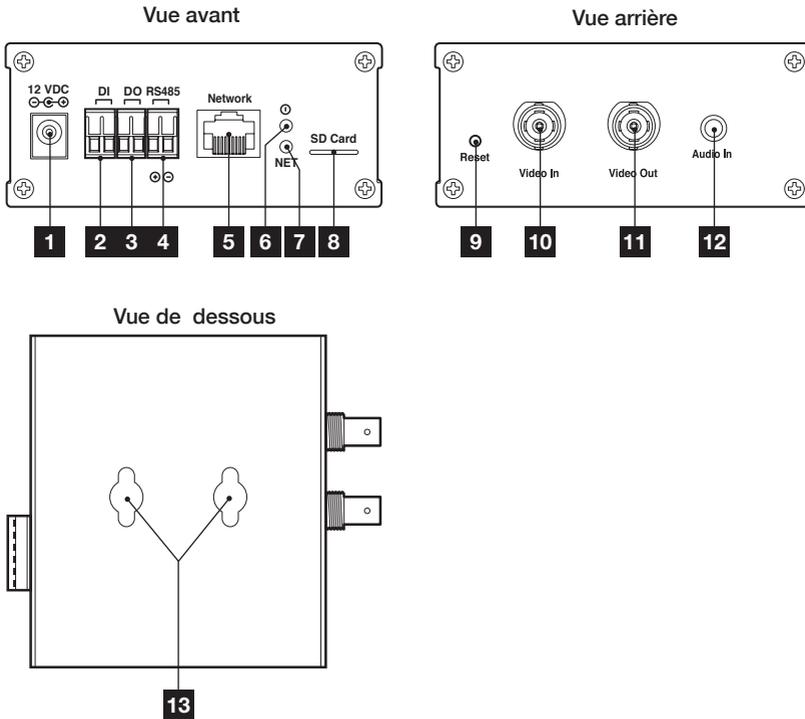
1 - CONTENU DU KIT



1	Serveur IP	4	Chevilles pour fixation du serveur
2	Adaptateur secteur	5	Vis pour fixation du serveur
3	Câble RJ45 pour connexion filaire au réseau	6	Carte d'identification (CamID et mot de passe)

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

2 - SERVEUR



1	Prise d'alimentation.	7	Led d'activité réseau.
2	Entrée à contact sec pour déclenchement d'enregistrements.	8	Logement pour carte microSD (non fournie).
3	Sortie à contact sec pour déclenchement d'appareils externes.	9	Bouton reset.
4	Connexions RS485 pour fils de commande moteur d'une caméra motorisée.	10	Prise BNC entrée vidéo.
5	Prise RJ45 pour connexion Ethernet.	11	Prise BNC sortie vidéo.
6	Led d'état.	12	Prise micro.
		13	Accroches pour fixation murale.

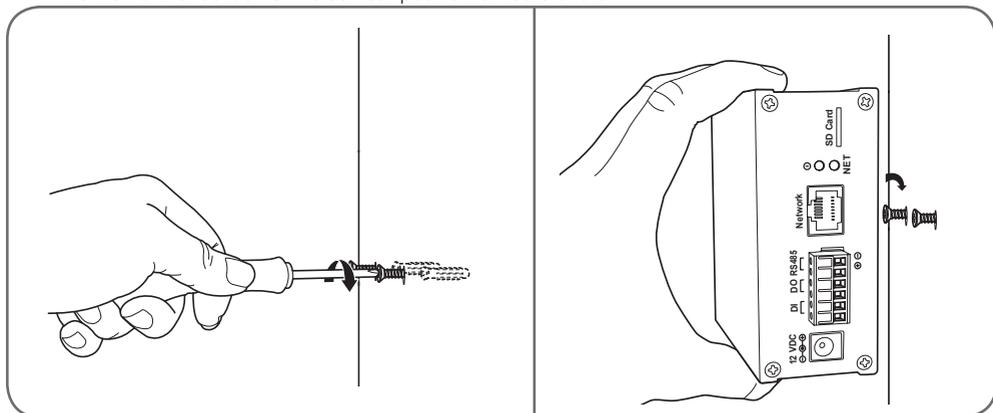
3 - ADAPTEUR SECTEUR

Un adaptateur secteur 230Vac 50Hz /12Vdc 1A est fourni dans le kit pour l'alimentation de la caméra.

C - INSTALLATION

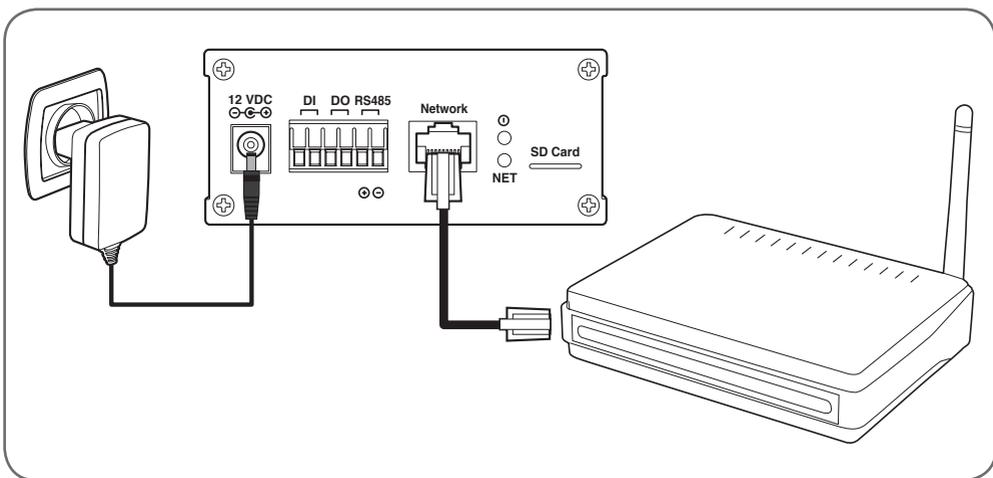
1 - INSTALLATION DU SERVEUR

- Le serveur IP peut être posé sur une surface plane ou fixé au mur.
- Si vous le souhaitez, fixez le serveur à l'aide de vis et chevilles appropriées à la nature du support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein).
- Attention à fixer solidement le serveur pour éviter toute chute.



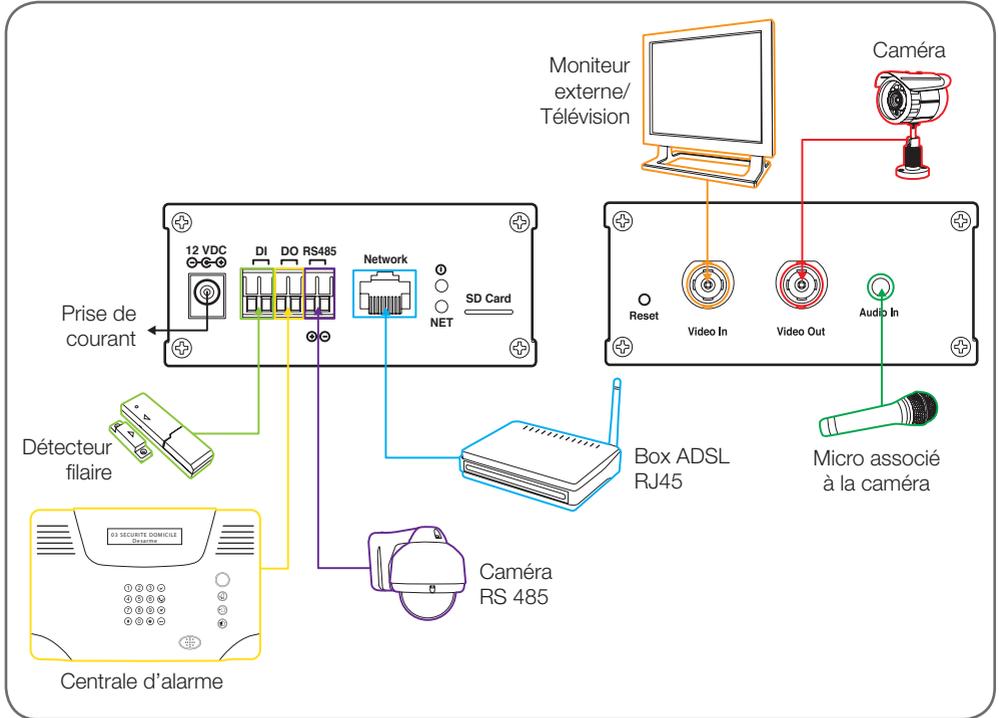
2 - CONNEXION DU SERVEUR

- Connectez le câble réseau à un modem/routeur. Dans la majeure partie des cas, le serveur est immédiatement détecté par le modem/routeur qui lui attribue un accès à Internet. Après quelques secondes, la led d'état en façade du serveur doit rester allumée rouge fixe, signe que la connexion à Internet a été correctement établie. La led bleue doit s'allumer (clignotante ou non).



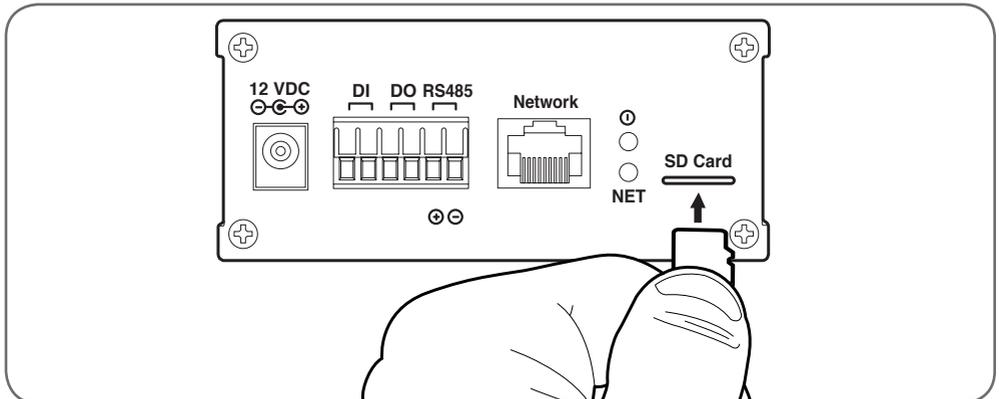
C - INSTALLATION

Si besoin, connectez un contact sec de déclenchement sur les bornes d'entrée, et/ou un contact sec de sortie pour déclencher une centrale d'alarme par exemple.



3 - CARTE MÉMOIRE

Vous pouvez si vous le souhaitez insérer dans le serveur une carte mémoire au format microSD ou microSDHC pour pouvoir stocker des séquences vidéo dans le serveur.



D - CONFIGURATION

4 - ARBORESCENCE DES MENUS

ÉCRAN PRINCIPAL

1	Information
2	Réseau
	2.1. Réseau
	2.2. Avancé
3	Vidéo
	3.1. Afficher
	3.2. Param vidéo
	3.3. 3GPP/RTSP
	3.4. Param RS485
4	Programmation
	4.1. Alerte email/ftp
	4.2. Param E/S ext.
	4.3. Param NAS
	4.4. Carte SD
	4.5. Programmation
5	Admin
	5.1. Identifiant admin
	5.2. Led de contrôle
	5.3. Date/heure
	5.4. Mise à jour
	5.4. Redémarrage
6	Langue
1	Information : affiche les paramètres courants.
2	Réseau : permet d'accéder à la configuration réseau manuelle du serveur IP.
3	Vidéo : permet d'accéder aux paramètres liés à l'image de la caméra connectée au serveur.
4	Programmation : permet d'accéder à la programmation d'enregistrements.
5	Admin : permet d'accéder aux fonctions d'administration du serveur IP (date/heure, mots de passe, etc.).
6	Langue : permet de sélectionner la langue d'affichage.

4.1 - Menu Réseau

■ 4.1.1 - Réseau

Il est possible dans ce menu de configurer manuellement les paramètres réseau filaire du serveur IP. Par défaut le serveur demande au modem/routeur quelle configuration adopter. Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «**Sauvegarder et appliquer**» pour valider la configuration saisie.

■ 4.1.2 - Avancé

Il est possible ici d'activer la prise en charge du protocole PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) pour obtenir une adresse IP. Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «**Sauvegarder et appliquer**» pour valider la configuration saisie.

4.2 - Menu Vidéo

■ 4.2.1 - Afficher

On peut afficher directement sur cette page l'image courante de la caméra, activer ou non le contrôle des moteurs de la caméra par l'intermédiaire de **CamView**, et contrôler l'orientation de la caméra. **IMPORTANT** : Si le contrôle des moteurs de votre caméra par **CamView** est désactivé, c'est ici qu'il s'active.

Cliquez sur «**Afficher**» puis cochez «**Contrôle CamView**».



■ 4.2.2 - Param vidéo

Il est possible dans cette page de modifier les réglages vidéo du serveur lors d'une utilisation par Internet (par exemple à l'aide de CamView).

- Pour modifier le mot de passe vidéo demandé par **CamView** lors de l'affichage du serveur, entrez le mot de passe souhaité dans «**Mot de passe (vidéo)**» (le mot de passe par défaut est celui qui est inscrit sur la carte incluse dans le kit).
- Pour choisir le débit maximum auquel peut émettre le serveur, choisissez l'une des vitesses disponibles dans la liste «**Débit Internet**». Le réglage à adopter dépend du débit montant de la connexion Internet sur laquelle est branchée le serveur. Il est conseillé de ne pas dépasser la vitesse maximale de la connexion.
- Pour trouver automatiquement le meilleur compromis entre fluidité et qualité de l'image, choisissez «**Compromis auto fluidité/qualité d'image**». Choisissez ensuite si le serveur doit privilégier la qualité ou la fluidité de l'image dans la liste «**Priorité**». Pour, au contraire, tout régler manuellement, choisissez «**Utiliser les valeurs suivantes**» et réglez chaque paramètre sur la valeur souhaitée.

Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «**Sauvegarder et appliquer**» pour valider la configuration saisie.

D - CONFIGURATION

■ 4.2.3 - 3GPP/RTSP

Il est possible dans cette page d'effectuer tous les réglages concernant l'utilisation depuis un téléphone mobile compatible ou depuis un lecteur multimédia (cadre intégré dans une page perso sur Internet par exemple).

- Pour activer ou désactiver la connexion au serveur à l'aide d'un programme autre que CamView, cliquez sur «**Activer/désactiver 3GPP/RTSP**».
- Pour choisir le débit maximum auquel peut émettre le serveur, choisissez l'une des vitesses disponibles dans la liste «**Débit Internet**». Le réglage à adopter dépend du débit montant de la connexion Internet sur laquelle est branchée le serveur. Il est conseillé de ne pas dépasser la vitesse maximale de la connexion.
- Pour trouver automatiquement le meilleur compromis entre fluidité et qualité de l'image, choisissez «**Compromis auto fluidité/qualité d'image**». Choisissez ensuite si le serveur doit privilégier la qualité ou la fluidité de l'image dans la liste «**Priorité**». Pour, au contraire, tout régler manuellement, choisissez «**Utiliser les valeurs suivantes**» et réglez chaque paramètre sur la valeur souhaitée.
- Sur cette page figure également l'adresse à laquelle le flux émis par le serveur est disponible.

Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «**Sauvegarder et appliquer**» pour valider la configuration saisie.

Remarques importantes :

- Les réglages vidéo sur cette page sont spécifiques à l'utilisation via téléphone mobile ou lecteur multimédia, ils sont indépendants de ceux qui figurent sur la page «*Param vidéo*» (voir plus haut).
- Il n'est pas possible d'activer l'audio simultanément pour l'utilisation par CamView et par téléphone mobile.
- L'adresse affichée pour le flux RTSP est valable sur le réseau local si le serveur est connecté en local, sur Internet si le serveur n'est pas sur le même réseau.
- Pour avoir accès à la caméra via l'adresse qui figure sur cette page, le serveur doit avoir une adresse IP publique fixe. Renseignez-vous auprès de votre administrateur réseau ou de votre fournisseur d'accès Internet. (Rappel:

l'adresse IP fixe n'est nécessaire que pour cette utilisation précise, le serveur fonctionnera correctement par CamView même sans elle).

- L'adresse `rtsp://<adresse_IP_publicque_>serveur/<identifiant_serveur>.<mot_de_passe_>` peut être entrée dans n'importe quel navigateur Internet (exemple : ordinateur d'un cybercafé sur lequel on ne peut pas installer CamView).

■ 4.2.4 - Param RS485

Il est possible dans cette page de choisir l'activation ou non du pilotage des moteurs de la caméra connectée si elle en est dotée.

- Pour activer ou désactiver le pilotage de la caméra motorisée, cliquez sur «**Activer/désactiver le contrôle RS485**».
- Sélectionnez le protocole à utiliser. Les protocoles pris en charge sont les protocoles Pelco-D et Pelco-P.
- Saisissez dans «**Adresse Caméra(ID)**» l'adresse à utiliser pour établir le pilotage des moteurs.
- Sélectionnez dans «**bps**» la vitesse de communication souhaitée (2400/ 4800/ 9600bps).

Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «**Sauvegarder et appliquer**» pour valider la configuration saisie.

4.3 - Menu Programmation

■ 4.3.1 - Alerte email/ftp

Il est possible sur cette page de configurer les alertes par e-mail ou les mises en ligne de captures sur serveur FTP.

- Pour activer les alertes et enregistrements suite à la détection d'un mouvement, sélectionnez «**Mouvement**». Pour activer les alertes et enregistrements par déclenchement d'un capteur externe connecté sur le bornier d'entrée du serveur, cliquez sur «**Contact externe**». Pour activer les alertes et enregistrements à un horaire prédéfini, sélectionnez «**Programmation**». Pour désactiver les alertes et enregistrements, cliquez sur «**Désactivé**».
- Si les alertes sont activées, choisissez la sensibilité de détection dans la liste «**Sensibilité mouvements**».

D - CONFIGURATION

- Si les alertes sont activées, choisissez si les alertes se feront sous la forme d'e-mails, de mises en ligne de captures sur serveur ftp (ou les deux) en cochant l'option correspondante.
- Pour configurer les alertes par e-mail, deux adresses sont nécessaires : une adresse qui va être utilisée par le serveur pour envoyer des alertes (adresse expéditeur, exemple macamera@X.com), et une adresse qui va recevoir les alertes (adresse destinataire, exemple monadresse@Y.com). Entrez successivement l'adresse e-mail du destinataire, le serveur smtp de l'expéditeur, le port smtp de l'expéditeur (par défaut, 25), l'identifiant et le mot de passe qui correspondent à l'adresse de l'expéditeur.

Exemple :

Paramétrage des alertes e-mail/FTP	
déclenchement Email/FTP	<input checked="" type="radio"/> Mouvement <input type="radio"/> Programmation <input type="radio"/> Désactiver
Sensibilité mouvements	2
<input checked="" type="checkbox"/> Envoyer un mail <input type="checkbox"/> Envoyer un message sur FTP	
Mail de destination	<input type="text" value="monadresse@Y.com"/>
Serveur SMTP	<input type="text" value="smtp.X.com"/> port : <input type="text" value="25"/>
Identifiant SMTP	<input type="text" value="macamera@X.com"/> (name@server)
Mot de passe SMTP	<input type="password" value="*****"/>

(Remarque : X.com et Y.com peuvent être identiques)

Remarque importante :

- Pour des raisons de filtrage d'e-mails non sollicités, il se peut que votre modem/routeur bloque les alertes émises par le serveur. Pour pallier cette éventualité, il est recommandé de créer l'adresse d'expéditeur (exemple ici: macamera@X.com) chez votre fournisseur d'accès Internet, et d'utiliser son serveur smtp. Le serveur smtp utilisé doit impérativement prendre en charge la connexion smtp authentifiée non sécurisée (sans chiffage SSL/ TLS, ce qui est le cas de la grande majorité des fournisseurs d'accès Internet). Renseignez-vous auprès de votre administrateur réseau ou de votre fournisseur d'accès Internet pour plus d'informations.

Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «Sauvegarder et appliquer» pour valider la configuration saisie. Il est également possible de tester l'adresse du serveur smtp si elle a été renseignée, en cliquant sur «Test serveur smtp».

Remarque : le test du serveur smtp ne tient pas compte de la prise en charge ou non du chiffage TLS ou SSL. Il appartient à l'utilisateur de vérifier la compatibilité du serveur utilisé.

Pour configurer la mise en ligne de captures sur serveur ftp, renseignez l'adresse du serveur ftp souhaité, l'identifiant, le mot de passe, et éventuellement le nom du sous-dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les vidéos qui seront filmées par le serveur. Une fois les réglages modifiés, cliquez sur «Sauvegarder et appliquer» pour valider la configuration saisie.

■ 4.3.2 - Param E/S ext

On peut configurer ici le fonctionnement des contacts filaires d'entrée et de sortie sur le bornier situé en façade du serveur.

- Pour choisir le type de contact sec connecté sur l'entrée filaire, sélectionnez sur la ligne «**Entrée TOR**», «**Norm. ouvert**» ou «**Norm. fermé**» suivant le type de contact (NO: le contact se ferme en cas de déclenchement, NF: le contact s'ouvre en cas de déclenchement).
- Procédez de même pour le contact de sortie.
- Sur la ligne «**Alerte sortie TOR**» il est possible de choisir le comportement de la sortie filaire : «**Mouvement**» déclenche la sortie en cas de détection de mouvement par le serveur, «**Entrée TOR**» permet de recopier l'état de l'entrée filaire sur la sortie filaire, «**Programmation**» permet de définir des plages horaires pendant lesquelles activer ou non la sortie filaire, «**Active**» bloque la sortie position fermée, «**Normal**» bloque la sortie en position ouverte.
- Il est possible de choisir en cas de déclenchement combien de temps la sortie filaire sera activée en entrant la durée souhaitée.

■ 4.3.3 - Param NAS

Il est possible sur cette page de configurer l'enregistrement sur serveur NAS (Network Attached Storage).

- Pour activer l'enregistrement sur NAS en continu, sélectionnez «**Enregistrement continu**». Pour activer l'enregistrement programmé sur NAS, sélectionnez «**Enregistrement programmé**». Pour désactiver l'enregistrement sur NAS, sélectionnez «**Désactiver**».
- Vous pouvez spécifier la durée avant effacement des vidéos, de manière à ne pas saturer le disque dur et conserver une durée d'enregistrement déterminée.

D - CONFIGURATION

- Vous pouvez spécifier un espace libre minimum dans le NAS, et choisir comment va se comporter l'appareil en cas d'espace disque faible : «**Recyclage enregistrement**» (écrasement des vidéos les plus anciennes en mémoire) ou «**Arrêter l'enregistrement**» (les enregistrements sont coupés jusqu'à ce que l'utilisateur libère de la place sur le NAS).
- Renseignez ensuite le nom réseau ou l'adresse du serveur NAS, l'identifiant à utiliser pour se connecter et le mot de passe correspondant.
- Si votre matériel est compatible, il est également possible de faire une recherche de serveurs NAS accessibles sur le réseau, en cliquant sur «**Scan NAS**».

■ 4.3.4 - Carte SD

Ici est configuré l'enregistrement sur carte microSD. Le serveur accepte les cartes microSD et microSDHC d'une capacité de 16Go maximum. A titre d'information, une heure d'enregistrement continu représente environ 150Mo. Les enregistrements sont segmentés en sections de 5mn maximum.

- Pour enregistrer en continu sur la carte, sélectionnez «**Enregistrement continu**». Pour spécifier des plages horaires auxquelles enregistrer, sélectionnez «**Enreg. programmé**». Pour couper la fonction d'enregistrement sur carte mémoire, sélectionnez «**Désactiver**».
- Il est possible de choisir le comportement du serveur si la carte introduite est saturée. En choisissant «**Enregistrement cyclique**», si la carte est pleine les vidéos les plus anciennes seront écrasées par les plus récentes. En sélectionnant «**Arrêter l'enregistrement**», les enregistrements seront stoppés jusqu'à ce que de l'espace mémoire soit libéré sur la carte.
- En cliquant sur le bouton «**Fichiers de la carte SD**» on peut accéder au contenu de la carte mémoire et télécharger ou effacer les séquences vidéo enregistrées. Les vidéos sont enregistrées au format .crf et peuvent être lues et converties à l'aide du logiciel CamPlay fourni.

■ 4.3.5 - Programmation

Il est possible sur cette page de programmer la mise en service et l'arrêt des alertes par e-mail, ftp ou de l'enregistrement sur serveur NAS. Les programmations peuvent être quotidiennes, à la semaine, ou à une date donnée. Pour rendre possible la programmation, il est nécessaire au préalable de sélectionner un déclenchement par «**programmation**» dans les pages de configuration «**Alerte email/ftp**», «**Param NAS**» et/ou «**Carte SD**» (voir plus haut).

- 1 Dans cette zone apparaissent les programmations actives. Exemple à l'écran : signifie notification par e-mail, «**Chaque semaine**» signifie une programmation hebdomadaire, «**xxxxxxxx**» indique les jours de la semaine souhaités, du dimanche au lundi. La lettre «**x**» indique que la programmation est désactivée le jour correspondant, la lettre «**o**» indique que la programmation est active le jour correspondant. Dans le cas présent, «**xxxxxxxx**» signifie les lundis, mardis, mercredis, jeudis, vendredis. Il est possible d'éditer ou de supprimer les programmations en cliquant sur le bouton correspondant.
- 2 Cochez la case dans cette zone pour activer les alertes e-mail et/ou ftp sur les plages horaires définies dans les programmations.
- 3 Cochez la case dans cette zone pour activer l'enregistrement sur les plages horaires définies dans les programmations. Dans le cas présent la case est grisée car l'enregistrement programmé est désactivé dans la page de configuration «**Param NAS**» (voir plus haut).
- 4 Entrez ici les plages d'enregistrement souhaitées. Dans le cas présent, on a sélectionné un programme quotidien de 8h30 à 18h.
- 5 Cette zone permet de choisir une date/heure de début et une date/heure de fin précises (enregistrement unique).
- 6 Une fois les différents réglages effectués, cliquez sur ce bouton pour ajouter la programmation courante à la liste des programmations en mémoire.

D - CONFIGURATION

Exemple :

On souhaite être notifié par e-mail d'un mouvement à la caméra de 10h à 12h les lundis, mardis et mercredis.

- Dans le menu «**Alerte email/ftp**», autorisez les alertes par e-mail programmées, en cochant «**planning**» dans la ligne «**déclenchement Email/FTP**».
- Dans le menu «**Programmation**», activez les alertes programmées en cochant «**Alerte email/ftp**».
- Cochez «**chaque semaine**» puis «**Lun**», «**Mar**» et «**Mer**».
- Sélectionnez ensuite la plage horaire souhaitée: «**10**» : «**00**» pour l'heure de début, «**12**» : «**00**» pour l'heure de fin.
- Cliquez ensuite sur le bouton «**Ajouter la prog**» pour valider et ajouter le programme à ceux déjà en mémoire.

La ligne suivante apparaît dans la liste : «**E Chaque semaine xxxoxxx 10:00 – 12:00**».

Le serveur va alors surveiller l'image à l'écran de 10h à 12h tous les lundis, mardis et mercredis, et envoyer une alerte par e-mail en cas de détection de mouvement durant cette période.

4.4 - Menu Admin

■ **4.4.1 - Identifiant admin**

Il est possible sur cette page de changer l'identifiant et le mot de passe qui donnent accès à la configuration du serveur. Il est également possible de changer le numéro du port utilisé (par défaut : 80). Cela peut s'avérer utile si un serveur web est présent sur le même réseau que le serveur IP.

■ **4.4.2 - Led de contrôle**

On peut dans cette page activer ou couper les deux témoins de fonctionnement en façade du serveur. Il est également possible d'activer les témoins uniquement lors du branchement du serveur et de les couper une fois le lien à Internet effectué, de manière à rendre plus discret le serveur.

■ **4.4.3 - Date/heure**

A l'instar d'un ordinateur le serveur IP interroge un serveur ntp pour rester à l'heure. Il suffit ensuite de sélectionner le fuseau horaire, et le serveur met automatiquement sa date et son heure à jour. Le serveur prend également en charge les changements d'heure.

■ **4.4.4 - Mise à jour**

Il est possible depuis cette page d'effectuer une mise à jour du logiciel interne (firmware) du serveur. On peut choisir le fichier firmware sur l'ordinateur, ou sur un serveur ftp.

■ **4.4.5 - Redémarrage**

Il est possible de relancer le serveur à distance et lui faire reprendre la mise en service complète en cliquant sur ce bouton. Toutes les connexions en cours sont coupées et le serveur redémarre. Ce redémarrage correspond à une coupure puis au rétablissement de l'alimentation du serveur, il ne constitue pas un retour aux paramètres usine.

4.5 - Menu Langue

Cette liste permet de choisir la langue d'affichage de la configuration du serveur. Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste pour changer la langue courante. L'effet est immédiat et ne nécessite pas de redémarrage.

5 - RÉTABLISSEMENT DES RÉGLAGES USINE

En cas de perte des identifiant/mot de passe du serveur, il est possible de réinitialiser complètement le serveur en maintenant pendant une dizaine de secondes la touche «**Reset**» située au dos du serveur.

Attention : Le mot de passe du serveur (mot de passe vidéo écrit sur la carte fournie dans le kit) sera remplacé par «**ipcam**». Il vous appartient de réintroduire le mot de passe correct en entrant dans la configuration du serveur.

Identifiant/ mot de passe	Valeur par défaut après réinitialisation
Identifiant vidéo (Cam ID)	Code à 9 chiffres inscrit au dos du serveur (Cam ID).
Mot de passe vidéo	ipcam
Identifiant configuration du serveur	admin
Mot de passe configuration du serveur	(aucun mot de passe par défaut)

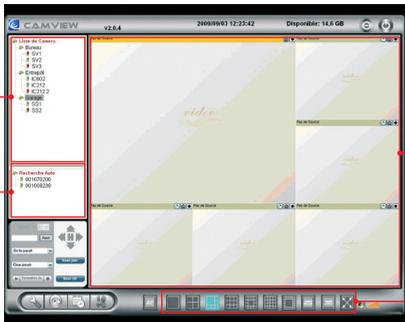
E - UTILISATION

1 - FONCTIONNALITÉS DU SERVEUR IP THOMSON

- Possibilité de surveiller, d'enregistrer et de prendre des photos à l'aide du logiciel fourni.
- Possibilité de configurer le serveur pour qu'il alerte l'utilisateur par e-mail ou en envoyant une photo sur un serveur ftp.
- Possibilité de surveiller l'image de la caméra connectée depuis un smartphone connecté au réseau 3G.
- Possibilité d'enregistrer sur serveur NAS ou carte microSD/microSDHC (détection de mouvement, manuel, programmé).

2 - UTILISATION AVEC CAMVIEW

- Lancez le logiciel **CamView**.



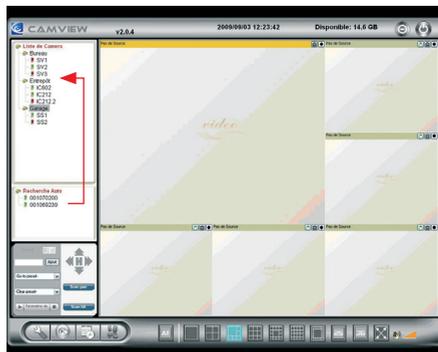
1 Caméras ou serveurs enregistrés (favoris).

2 Caméras ou serveurs détectés sur le réseau local.

3 Zone de visualisation.

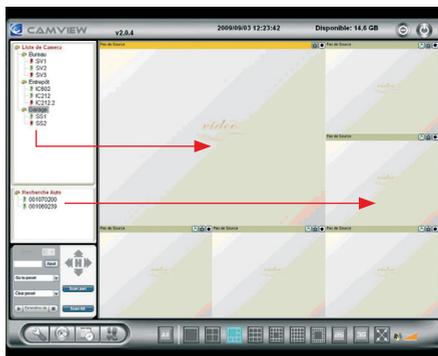
4 Sélection du nombre et de l'agencement des fenêtres de visualisation.

- Si l'ordinateur est connecté au même réseau local que le serveur, l'identifiant du serveur apparaît dans la zone «**Recherche auto**» sur la gauche de l'écran.
- Pour enregistrer le serveur dans la configuration du logiciel, cliquez puis faites glisser l'identifiant du serveur souhaité de la zone «**Recherche auto**» vers la zone «**Liste de Caméra**» :

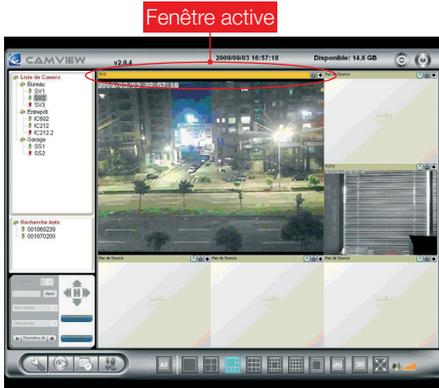


Le fait de renseigner la liste des caméras ou serveurs en mémoire permet :

- D'avoir accès aux caméras ou serveurs qui ne sont pas sur le même réseau local (utilisation et visualisation par Internet).
- De ne pas avoir à saisir le mot de passe à chaque opération.
- Pour enregistrer dans la liste un serveur qui n'est pas présent sur le réseau local, faites un clic droit sur le titre «**Liste de Caméra**» et sélectionnez dans le menu contextuel «**nouvelle caméra**». Nommez le serveur (par exemple le lieu où la caméra est placée), puis renseignez son identifiant et son mot de passe.
- Pour choisir le nombre de caméras que vous souhaitez afficher simultanément à l'écran et l'agencement des fenêtres, cliquez sur l'une des miniatures en bas de l'écran.
- Pour afficher l'image d'une caméra, faites glisser son nom ou son identifiant depuis les zones «**Recherche auto**» ou «**Liste de Caméra**» vers la fenêtre souhaitée :

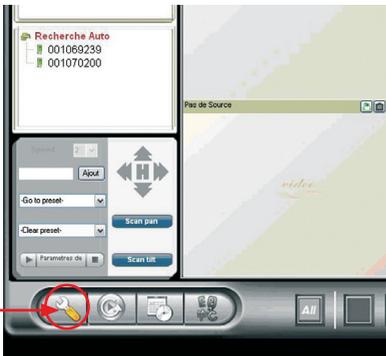


L'image des caméras apparaît après quelques secondes. Si le son du serveur est activé et qu'un microphone a été connecté, on entend également le son du microphone (bandeau jaune en haut de la fenêtre) :

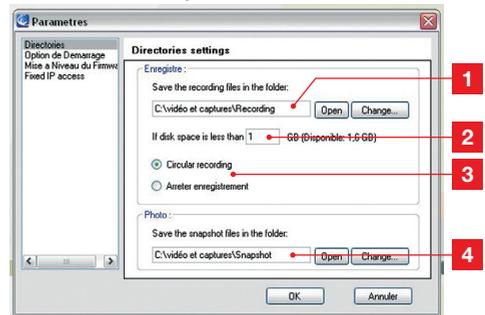


CamView intègre des fonctions de visionnage, de prises de captures d'écran et d'enregistrements de vidéo. L'ordinateur sur lequel vous avez installé le logiciel peut ainsi enregistrer et stocker des enregistrements vidéo de l'image d'une ou de plusieurs caméras.

Lancez le programme **CamView** puis allez dans les options pour régler les fonctions relatives à l'enregistrement :



La fenêtre de configuration s'ouvre :



- 1 Dossier dans lequel seront stockées les vidéos.
- 2 Limite espace disque.
- 3 Comportement à adopter si la limite est atteinte. Exemple ici : s'il reste moins de 1Go disponible, écraser les vidéos les plus anciennes.
- 4 Dossier dans lequel seront stockées les captures d'écran.

Cliquez sur « **Change** » pour changer de dossier de stockage, cliquez sur « **Open** » pour voir le contenu du dossier sélectionné.

Cliquez sur « **OK** » pour valider les modifications.

2.1 - Prendre une photo

Pour faire une capture d'écran de l'une des caméras affichées à l'écran, cliquez sur l'icône en haut à droite de la fenêtre :



2.2 - Effectuer un enregistrement

Pour lancer (ou couper) un enregistrement de l'une des caméras affichées à l'écran, cliquez sur l'icône correspondante en haut à droite de la fenêtre :



- L'icône passe au rouge durant l'enregistrement. Cliquez de nouveau sur l'icône pour arrêter l'enregistrement.
- La vidéo est alors enregistrée sur le disque dur de l'ordinateur, dans le dossier qui a été choisi pour les vidéos. La vidéo est stockée dans un dossier qui porte le nom de la caméra et la date à laquelle la capture a été faite.

E - UTILISATION

2.3 - Relire un enregistrement

Pour lancer le lecteur et relire une vidéo enregistrée, cliquez sur l'icône **CamPlay** depuis la fenêtre principale de **CamView** :



Le lecteur s'ouvre et le contenu des dossiers captures et vidéos apparaît :



- Un simple double clic lance la lecture d'un fichier.
- Il est également possible de convertir au format .avi les vidéos enregistrées, de manière à pouvoir les lire et les exploiter avec un autre logiciel que CamPlay. Pour convertir un fichier, faites un clic droit dessus et sélectionnez «**Conversion en .avi**». La vidéo créée est enregistrée dans le même dossier que la vidéo d'origine.

3 - UTILISATION AVEC LE SITE MYCAMERAS.THOMSON.COM

Une fois votre matériel installé, vous pouvez gratuitement créer un compte sur le site <http://mycameras.thomson.com> et ainsi :

- Accéder à l'image en direct depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet.
- Bénéficier d'un espace de stockage en ligne pour les captures effectuées.
- Configurer des alertes par e-mail ou sms en cas de déclenchement.

Attention : la visualisation en direct fonctionne uniquement avec le navigateur «**Internet Explorer**» (les autres navigateurs ne sont pas compatibles à l'heure actuelle).

Rendez-vous sur le site <http://mycameras.thomson.com> pour plus de détails.



4 - UTILISATION AVEC UN SMARTPHONE OU UNE TABLETTE

Une version de CamView existe pour téléphone mobile. A l'heure actuelle il est possible de consulter l'image du serveur avec un smartphone ou une tablette Android, un iPhone, un iPad ou un iPod.

L'application à télécharger et utiliser se nomme **mCamView** et est disponible sur l'**App Store** et sur **Google Play**.

Une fois l'application téléchargée vous n'aurez besoin que d'une connexion internet, du CamID et du mot de passe de votre serveur pour accéder à son image où que vous vous trouviez.

Si votre problème n'est pas répertorié ci-dessous, vous devez contacter notre service technique.

Symptômes	Causes possibles	Solutions
<p><i>La led rouge du serveur reste clignotante/éteinte (pas de connexion à internet).</i></p>	<p>L'adaptateur n'est pas connecté au réseau électrique/l'adaptateur n'est pas connecté au serveur.</p>	<p>Vérifiez que tous les câbles d'alimentation sont correctement branchés.</p>
	<p>Le serveur n'est pas relié à internet.</p>	<p>Vérifiez que la connexion filaire du serveur est correcte.</p>
	<p>Les leds de fonctionnement en façade sont désactivées.</p>	<p>Activez les leds en façade du serveur dans la configuration du serveur (voir paragraphe «4.4 - Menu admin» du présent guide).</p>
<p><i>Le serveur indique «mauvais mot de passe» quand vous saisissez l'identifiant et le mot de passe fournis.</i></p>	<p>Le mot de passe du serveur a été changé.</p>	<p>Utilisez le nouveau mot de passe. S'il a été égaré, faites une réinitialisation du serveur.</p>
	<p>Le serveur a été réinitialisé à l'aide de la touche «Reset» sur la face arrière.</p>	<p>Après une réinitialisation, le mot de passe par défaut est «ipcam». Il vous appartient de le changer ensuite.</p>
<p><i>L'image est de mauvaise qualité ou saccadée.</i></p>	<p>La vitesse d'émission du serveur est mal réglée.</p>	<p>Réglez la vitesse d'émission du serveur en adéquation avec votre connexion internet (voir paragraphe «4.2 - Menu vidéo» du présent guide).</p>
	<p>Les réglages de qualité et de fluidité du serveur sont incorrects.</p>	<p>Réglez la fluidité et la résolution du serveur (voir paragraphe «4.2 - Menu vidéo» du présent guide).</p>
<p><i>La détection de mouvement déclenche des enregistrements de façon intempestive.</i></p>	<p>L'emplacement de la caméra connectée au serveur est mal choisi.</p>	<p>Réorientez la caméra : une caméra pointée vers l'extérieur sera plus efficace en étant placée en hauteur et pointée vers le sol par exemple, par rapport à une caméra pointée vers l'horizon, qui sera sujette à des changements importants de luminosité.</p>
	<p>La sensibilité de déclenchement est trop élevée.</p>	<p>Diminuez la sensibilité de déclenchement de votre serveur (voir paragraphe «4.3.4 - Programmation» du présent guide).</p>

G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Serveur	
<i>Alimentation</i>	12V DC/1A
<i>Processeurs</i>	CPU RISC, traitement vidéo logiciel et compression
<i>Interface réseau</i>	Ethernet 10/100, audio-MDIX, RJ-45
<i>Interface vidéo</i>	1 entrée vidéo analogique, 1 sortie vidéo analogique Fiches BNC 1Vp-p 75ohm
<i>Interface série</i>	Interface RS-485 pour contrôle d'une caméra motorisée, protocoles PelcoD ou PelcoP
<i>Entrées/sorties</i>	1 entrée à contact sec, 1 sortie à contact sec
<i>Boutons</i>	Une touche de réinitialisation : retour aux paramètres usine
<i>Témoins</i>	Un témoin d'état de connexion à Internet Un témoin d'activité réseau
<i>Compression vidéo</i>	MPEG-4 (ISO/IEC 14496-2)
<i>Images par seconde</i>	Jusqu'à 30 images par seconde dans toutes les résolutions
<i>Flux vidéo</i>	MPEG-4 Configuration distincte pour PC et téléphone mobile
<i>Réglages vidéo</i>	Résolutions : PAL : 176*144 / 352*288 / 720*576 - NTSC : 176*120 / 352*240 / 720*480 Bande passante : 64k, 128k, 256k, 512k, 768k, 1M, 1.2M , 1.5M, 2M, 3M Rafraîchissement : 1 à 5, 10, 15, 20, 25, 30 images par seconde
<i>Audio</i>	Entrée jack 3.5" pour acquisition audio Compression audio : MPEG2 / AMR-NB
<i>Sécurité</i>	Interface web avec identifiant/mot de passe Accès vidéo avec identifiant/mot de passe
<i>Installation, utilisation et administration</i>	CD d'installation et configuration intégrée Sauvegarde et restauration automatique de la configuration Gestion multi caméras par le logiciel CamView fourni
<i>Dimensions</i>	L : 92mm / l : 81mm / e : 40mm
<i>Poids</i>	270g

2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Utilisation en extérieur : non
- Support orientable : non
- Microphone intégré : non
- Stockage : sur carte microSD ou microSDHC (non fournie)
- Vision de nuit : non

G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

3 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.
- Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.
- Les éléments dits consommables, tels les piles ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.

4 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.

Tel : + 33 (0)892 701 369

(Audiotel : 0,337 Euros TTC/min)

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

5 - RETOUR PRODUIT - SAV

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site Internet à l'adresse suivante : <http://sav.avidsen.com>



Retrouvez l'intégralité de notre gamme Thomson sur

www.thomsonsecurity.eu

THOMSON est une marque de **TECHNICOLOR S.A.** utilisée sous licence par :

Avidsen France S.A.S - 32 Rue Augustin Fresnel
37170 CHAMBRAY LES TOURS - France