

THOMSON

FR *Caméra IP Wifi Mega-pixel*

réf. 512384



HD
PICTURE



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 - CAMÉRA 07
- 3 - SUPPORT 07
- 4 - ADAPTATEUR SECTEUR 07

C - INSTALLATION 08

- 1 - MONTAGE DU SUPPORT 08
- 2 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA 08
- 3 - CONNEXION DE LA CAMÉRA 09
- 4 - CARTE MÉMOIRE 09

D - CONFIGURATION 10

- 1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE 10
- 2 - INSTALLATION DU LOGICIEL SUR ORDINATEUR 10
- 3 - ACCÈS À LA CONFIGURATION DE LA CAMÉRA 10
- 4 - ARBORESCENCE DES MENUS 11
 - 4.1 - Menu Réseau 11
 - 4.1.1 - Réseau 11
 - 4.1.2 - Sécurité Wi-Fi 11
 - 4.1.3 - Avancé 11
 - 4.2 - Menu Vidéo 11
 - 4.2.1 - Afficher 11
 - 4.2.2 - Param vidéo 12
 - 4.2.3 - 3GPP/RTSP 12
 - 4.3 - Menu Programmation 12
 - 4.3.1 - Alerte email/ftp 12
 - 4.3.2 - Param NAS 13
 - 4.3.3 - Carte SD 14
 - 4.3.4 - 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>	<i>16</i>
1 - FONCTIONNALITÉS DE LA CAMÉRA IP WIFI MEGA-PIXEL 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>	<i>19</i>
<i>G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES</i>	<i>20</i>
1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	20
2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	20
3 - GARANTIE	21
4 - ASSISTANCE ET CONSEILS	21
5 - RETOUR PRODUIT/ SAV	21
6 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	21

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- La caméra ne doit pas être installée dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.
- La caméra n'est pas prévue pour une installation en extérieur, ne pas installer dans des conditions extrêmes d'humidité ou de températures.
- Ne pas exposer l'objectif à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchie.
- 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.

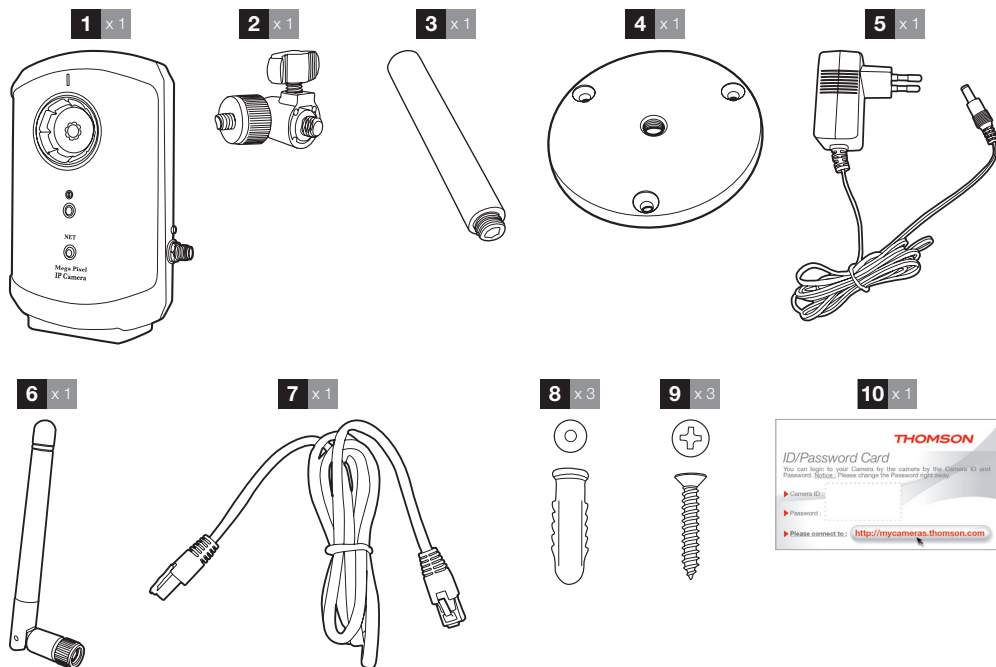
3 - RECYCLAGE



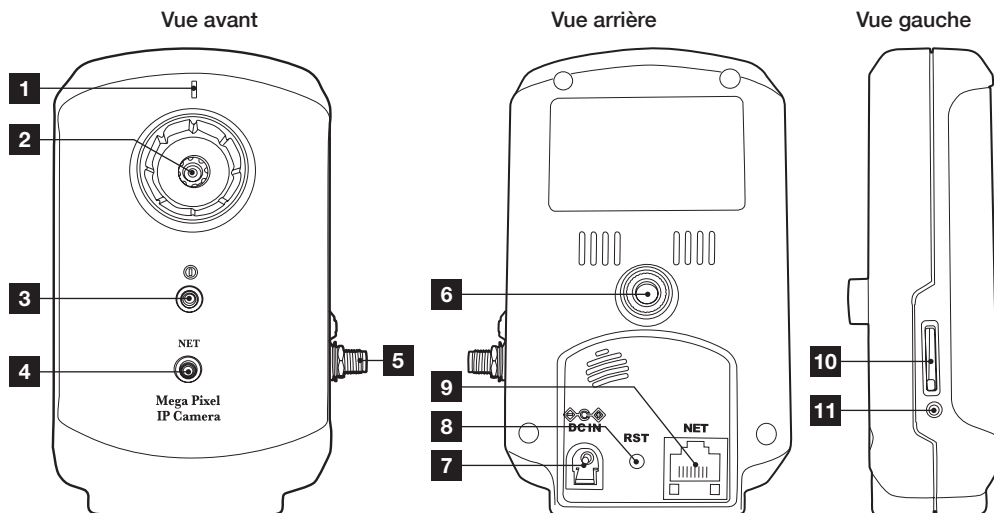
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective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

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

1 - CONTENU DU KIT



1	Caméra	6	Antenne
2	Rotule du support de la caméra	7	Câble RJ45 pour connexion filaire au réseau
3	Tige du support de la caméra	8	Cheilles pour fixation du pied
4	Base du support de la caméra	9	Vis pour fixation du pied
5	Adaptateur secteur	10	Carte d'identification (CamID et mot de passe)

B - DESCRIPTION DU PRODUIT**2 - CAMÉRA**

1 Microphone.

2 Objectif.

3 Led d'état.

4 Led d'activité réseau.

5 Connecteur antenne.

6 Pas de vis de fixation du pied.

7 Prise d'alimentation.

8 Bouton reset.

9 Prise RJ45 pour connexion Ethernet.

10 Logement pour carte microSD (non fournie).

11 Témoin d'insertion carte microSD.

3 - SUPPORT

Le support de la caméra est fourni (en 3 parties). Il comprend une rotule orientable à 360° et permet une installation au choix sur une surface plane horizontale, au mur ou au plafond.

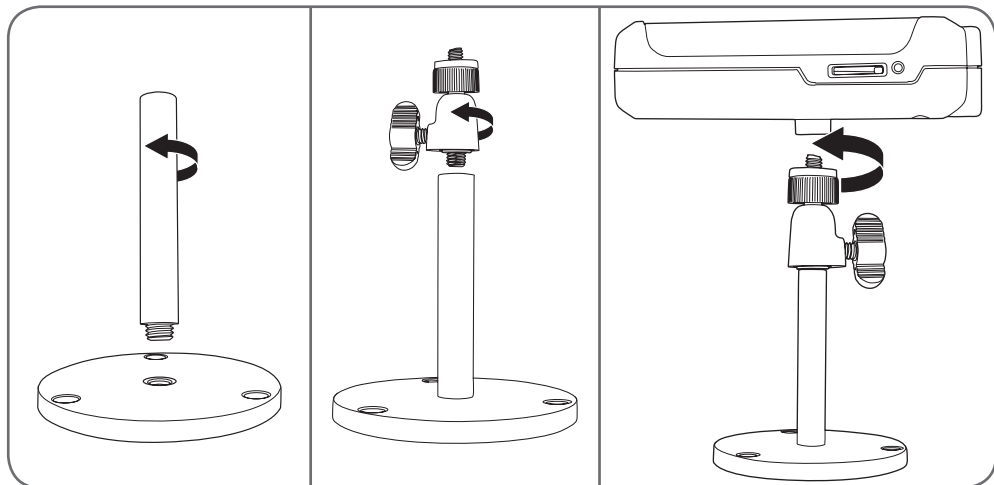
4 - ADAPTATEUR SECTEUR

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

C - INSTALLATION

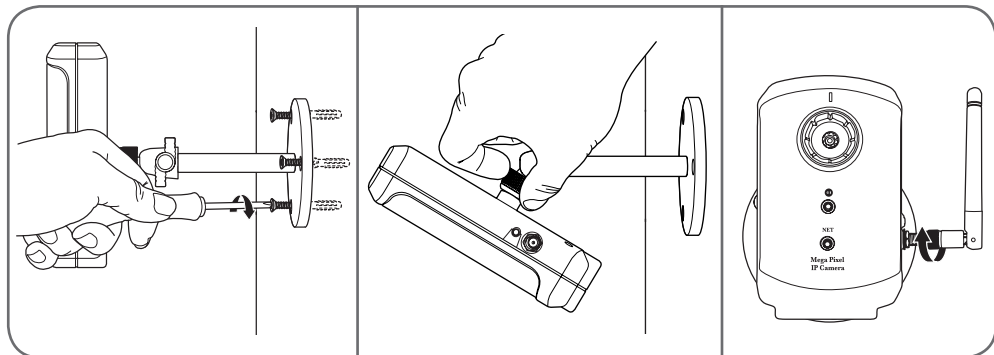
1 - MONTAGE DU SUPPORT

- Assemblez solidement les différentes parties du support de la caméra pour garantir une position stable et éviter toute chute.



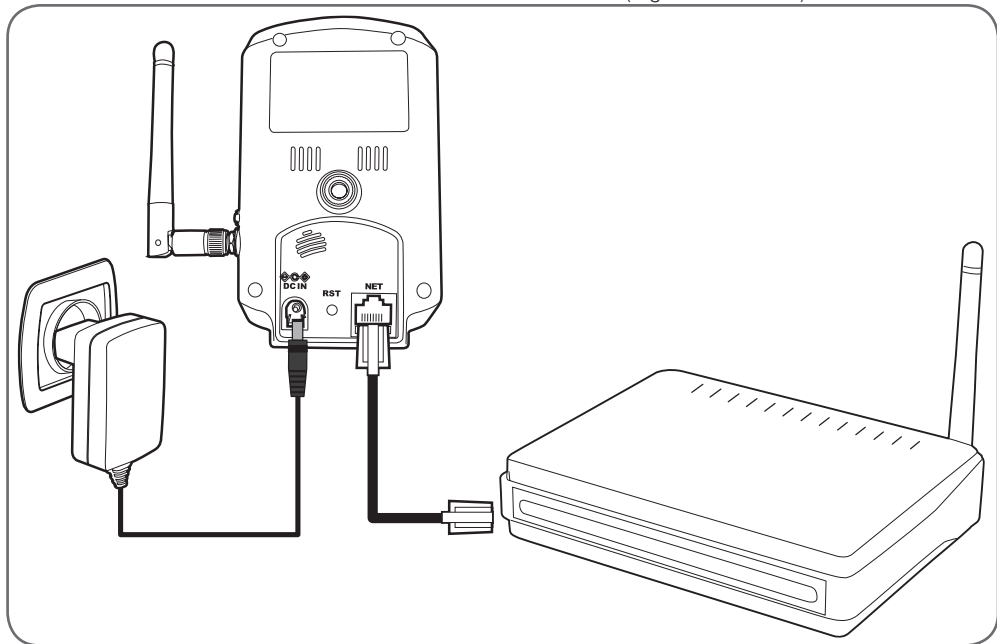
2 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA

- Fixez la caméra 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 la caméra pour éviter toute chute.
- Fixez l'antenne à la caméra.



C - INSTALLATION**3 - CONNEXION DE LA CAMÉRA**

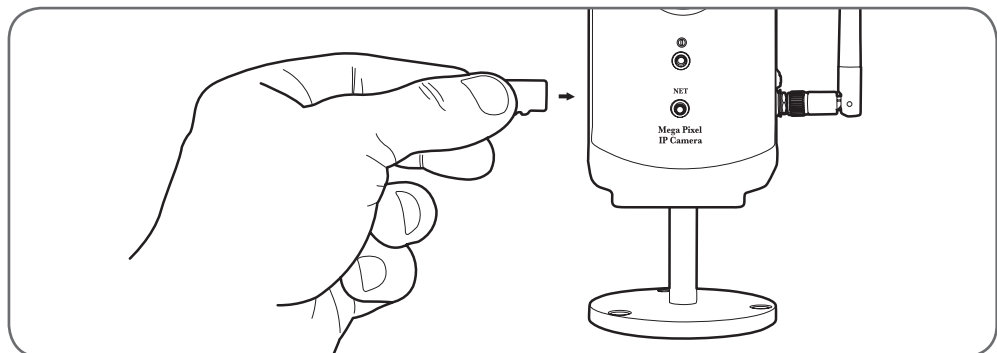
- Connectez le câble réseau à un modem/routeur. Dans la majeure partie des cas, la caméra est immédiatement détectée par le modem/routeur qui lui attribue un accès à Internet. Après quelques secondes, la led d'état en façade de la caméra doit rester allumée rouge fixe, signe que la connexion à Internet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



Remarque : une connexion filaire est obligatoire lors de la mise en service, même si on souhaite utiliser une connexion wifi par la suite.

4 - CARTE MÉMOIRE

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



1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le logiciel fourni possède un lecteur intégré spécial pour pouvoir relire les vidéos enregistrées.

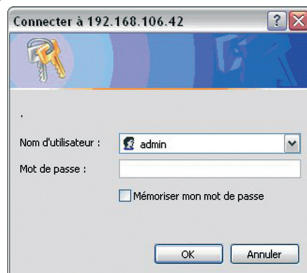
Une fois l'installation effectuée, deux icônes apparaîtront sur le bureau : **CamView** (programme principal) et **CamPlay** (permet de lire et exploiter des enregistrements effectués par la caméra).

La configuration du logiciel implanté dans la caméra elle-même est aisément accessible depuis un ordinateur situé dans le même réseau local. Cette configuration ne peut s'exécuter que sur un navigateur web qui peut utiliser des contrôles ActiveX (typiquement : Internet Explorer).

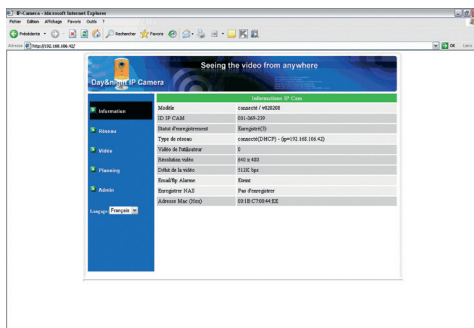
Pour ouvrir la page de configuration, lancez **CamView**, puis faites un clic droit sur l'identifiant de la caméra qui apparaît dans la zone «**Recherche Auto**» :



Dans le menu contextuel, sélectionnez «**Configuration web**». Le navigateur internet par défaut se lance et une fenêtre de connexion s'ouvre :



Le nom d'utilisateur par défaut est «**admin**». Il n'y a pas de mot de passe par défaut, laissez la zone de saisie vide et cliquez sur «**OK**» pour ouvrir la page de configuration :



D - CONFIGURATION

4 - ARBORESCENCE DES MENUS

ÉCRAN PRINCIPAL

- 1 Information**
- 2 Réseau**
 - 2.1.** Réseau
 - 2.2.** Sécurité Wi-Fi
 - 2.3.** Avancé
- 3 Vidéo**
 - 3.1.** Afficher
 - 3.2.** Param vidéo
 - 3.3.** 3GPP/RTSP
- 4 Programmation**
 - 4.1.** Alerte email/ftp
 - 4.2.** Param NAS
 - 4.3.** Carte SD
 - 4.4.** 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 de la caméra.
3	Vidéo : permet d'accéder aux paramètres liés à l'image de la caméra.
4	Programmation : permet d'accéder à la programmation d'enregistrements.
5	Admin : permet d'accéder aux fonctions d'administration de la caméra (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 de la caméra.

Par défaut la caméra 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 - Sécurité Wi-Fi

Il est possible dans ce menu de configurer l'accès au réseau sans fil.

- Cliquez sur «**Activer Wi-Fi**» pour activer la connexion sans fil.
- Entrez le nom du réseau souhaité dans le champ SSID.
- Sur la ligne «**Mode de sécurité**», sélectionnez le type de clé utilisé : WEP ou WPA.
- Sélectionnez le cryptage utilisé puis entrez la clé.

Il est possible de lancer un test des paramètres entrés en cliquant sur le bouton «**Test Wi-Fi**». Le test dure environ 15s. Il est impératif de laisser connecté le câble réseau filaire pendant toute la durée du test.

Vous pouvez également cliquer sur «**Scan wifi**» pour relever le nom des réseaux à proximité de la caméra.

Pour activer et utiliser la connexion Wi-Fi qui vient d'être établie, débranchez le câble réseau.

Remarque importante : Même si les paramètres entrés sont valides et que la connexion Wi-Fi est établie, c'est la connexion filaire qui est utilisée tant qu'un câble est branché dans la prise réseau à l'arrière de la caméra.

■ 4.1.3 - 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.

D - CONFIGURATION

■ 4.2.2 - Param vidéo

Il est possible dans cette page de modifier les réglages vidéo de la caméra 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 de la caméra, 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 la caméra, 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 la caméra. 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 la caméra 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.

■ 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 à la caméra à l'aide d'un programme autre que CamView, cliquez sur **«Activer/désactiver 3GPP/RTSP»**.
- Pour choisir le débit maximum auquel peut émettre la caméra, 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 la caméra. 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 la caméra 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 la caméra 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 la caméra est connectée en local, sur Internet si la caméra n'est pas sur le même réseau.
- Pour avoir accès à la caméra via l'adresse qui figure sur cette page, la caméra 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, la caméra fonctionnera correctement par CamView même sans elle).
- L'adresse `rtsp://<adresse_IP_publique_caméra>/<identifiant caméra>.<mot de passe caméra>` peut être entrée dans n'importe quel navigateur Internet (exemple : ordinateur d'un cybercafé sur lequel on ne peut pas installer CamView).

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 à un horaire prédéfini, sélectionnez **«Programmation»**. Pour désactiver les alertes et enregistrements, cliquez sur **«Désactivé»**.

D - CONFIGURATION

- Si les alertes sont activées, choisissez la sensibilité de détection dans la liste «**Sensibilité mouvements**».
- 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 la caméra 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	☒ Mouvement ☐ Programmation ☐ Désactiver
Sensibilité mouvements	2
☒ Envoyer un mail	☐ Envoyer un message sur FTP
Mail de destination	monadresse@Y.com
Serveur SMTP	smtp.X.com port : 25
Identifiant SMTP	macamera@X.com (name@server)
Mot de passe SMTP	*****

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

■ 4.3.2 - 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.
- 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**».

D - CONFIGURATION

■ 4.3.3 - Carte SD

Ici est configuré l'enregistrement sur carte microSD. La caméra 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 de la caméra 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.

■ 4.3.4 - 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 : «**E**» signifie notification par e-mail, «**Chaque semaine**» signifie une programmation hebdomadaire, «**xxxxxxx**» 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, «**xxxxxxx**» 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.

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.

D - CONFIGURATION

- 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 xxxxxxxx 10:00 – 12:00**».

La caméra 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 de la caméra. 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 la caméra.

■ 4.4.2 - Led de contrôle

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

■ 4.4.3 - Date/heure

A l'instar d'un ordinateur la caméra interroge un serveur ntp pour rester à l'heure. Il suffit ensuite de sélectionner le fuseau horaire, et la caméra met automatiquement sa date et son heure à jour. La caméra 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) de la caméra. On peut choisir le fichier firmware sur l'ordinateur, ou sur un serveur ftp.

■ 4.4.5 - Redémarrage

Il est possible de relancer la caméra à distance et lui faire reprendre la mise en service complète en cliquant sur ce bouton. Toutes les connexions en cours sont coupées et la caméra redémarre. Ce redémarrage correspond à une coupure puis au rétablissement de l'alimentation de la caméra, 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 de la caméra. 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 de la caméra, il est possible de réinitialiser complètement la caméra en maintenant pendant une dizaine de secondes la touche «**RST**» située au dos de la caméra.

Attention : Le mot de passe de la caméra (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 de la caméra.

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

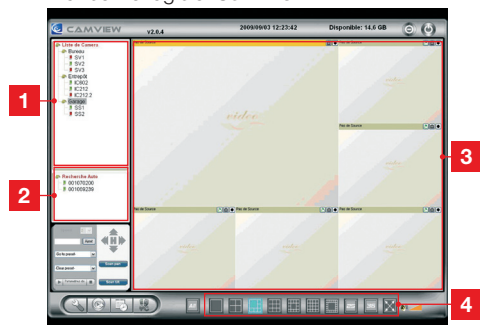
E - UTILISATION

1 - FONCTIONNALITÉS DE LA CAMÉRA IP WIFI MEGA-PIXEL THOMSON

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

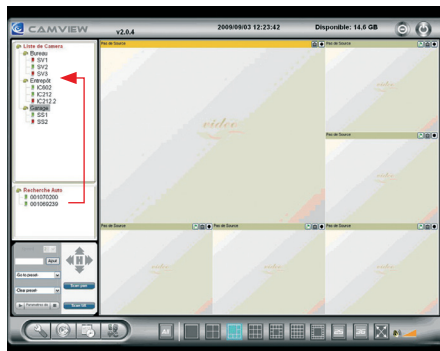
2 - UTILISATION AVEC CAMVIEW

- Lancez le logiciel **CamView**.



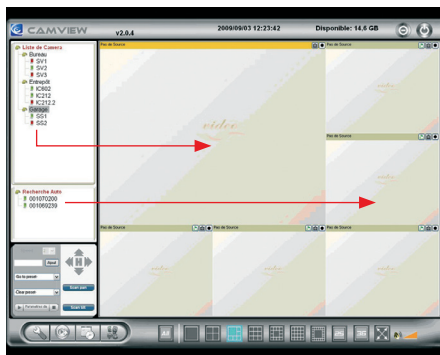
- | | |
|---|---|
| 1 | Caméras enregistrées (favoris). |
| 2 | Caméras détectées sur le réseau local. |
| 3 | Zone de visualisation. |
| 4 | Sélection du nombre et de l'agencement des fenêtres de visualisation. |

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



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

- D'avoir accès aux caméras qui ne sont pas sur le même réseau local (utilisation et visualisation par Internet).
- De ne pas avoir à saisir le mot de passe de la caméra à chaque opération.
- Pour enregistrer dans la liste une caméra qui n'est pas présente sur le réseau local, faites un clic droit sur le titre «**Liste de Caméra**» et sélectionnez dans le menu contextuel «**nouvelle caméra**». Nommez la caméra (par exemple le lieu où elle 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 :



E - UTILISATION

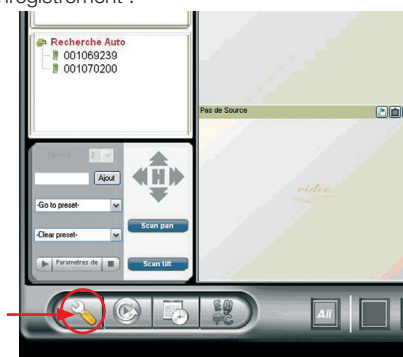
L'image des caméras apparaît après quelques secondes. Si le son des caméras est activé, on entend également le son de la caméra active (bandeau jaune en haut de la fenêtre) :

Fenêtre active

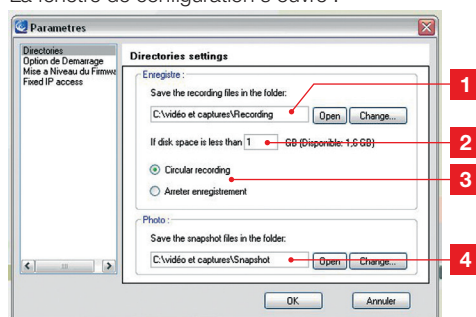


CamView intègre des fonctions de visionnage, de prises de captures d'écran et d'enregistrements de vidéo. L'ordinateur sur lequel vous avez installé le logiciel peut ainsi enregistrer et stocker des enregistrements vidéo de l'image d'une ou de plusieurs caméras.

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



La fenêtre de configuration s'ouvre :



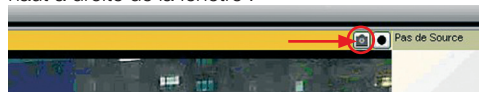
- 1 Dossier dans lequel seront stockées les vidéos.
- 2 Limite espace disque.
- 3 Comportement à adopter si la limite est atteinte. Exemple ici : s'il reste moins de 1Go disponible, écraser les vidéos les plus anciennes.
- 4 Dossier dans lequel seront stockées les captures d'écran.

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.

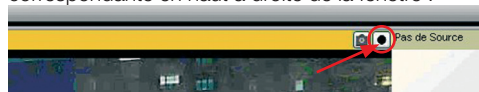
2.1 - Prendre une photo

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.

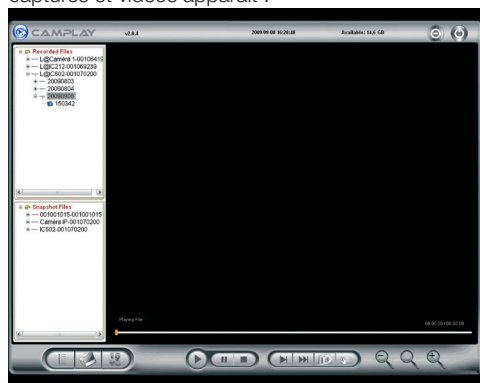
E - UTILISATION

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 des caméras 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 caméra pour accéder à son image où que vous vous trouviez.

F - FAQ

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

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

G - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Caméra	
Alimentation	12V DC/1A
Processeurs	CPU RISC, traitement vidéo logiciel et compression
Interface réseau	Ethernet 10/100, audio-MDIX, RJ-45
Interface réseau sans fil	IEEE 802.11a/b/g/n
Capteur optique	1/4" CMOS VGA RGB
Intensité lumineuse minimum	0.3lux
Lentille	3.8mm, focale 2.8, angle de vision 62.2°, point fixe Mise au point fixe, 30cm à l'infini
Boutons	Une touche de réinitialisation : retour aux paramètres usine
Témoins	Un témoin d'état de connexion à Internet Un témoin d'activité réseau
Compression vidéo	H.264 (ISO/IEC 14496-10)
Résolutions	160*120, 320*240, 640*480, 1024*768, 1280*800
Images par seconde	Jusqu'à 25 pour la résolution maximale, jusqu'à 30 dans toutes les autres résolutions
Flux vidéo	MPEG-4 Configuration distincte pour PC et téléphone mobile
Réglages vidéo	Résolution : WXGA(1280x800), 1024x768, VGA(640x480), QVGA(320x240), QQVGA(160x120) 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
Audio	Microphone intégré pour prise en charge audio Compression audio : MPEG2 audio, AMR-NB pour 3GPP/ISMA
Sécurité	Interface web avec identifiant/mot de passe Accès vidéo avec identifiant/mot de passe
Installation, utilisation et administration	CD d'installation et configuration intégrée Sauvegarde et restauration automatique de la configuration Gestion multi caméras par le logiciel CamView fourni
Dimensions	h : 125mm / l : 75mm / e : 40mm
Poids	135g

2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Utilisation en extérieur : non
- Support orientable : sur 360°
- Microphone intégré : oui
- 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>

6 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

A la directive R&TTE

AVIDSEN déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

Caméra IP Wifi Mega-pixel référence 512384

Est conforme à la directive 1999/5/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes en vigueur :

EN 301 489-1 V1.8.1

EN 301 489-17 V2.1.1

EN 300 328 V1.7.1

EN 60950-1 :2006 + A11 :2009 + A1 :2010

+ A12 :2011

A Tauxigny
24/07/12

Alexandre Chaverot, président



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