THOMSON

FR

Kit de surveillance vidéo numérique sans fil

Moniteur tactile 9" - 4 canaux - 2 caméras HD sans fil 720P

réf. 512349

HD PICTURE 720p

SOMMAIRE

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ 04
1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION 04
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE 04
3 - RECYCLAGE 04
4 - INFORMATIONS AUX USAGERS 05

B - DESCRIPTION DU PRODUIT 06
1 - CONTENU DU KIT 06
2 - MONITEUR LCD DVR 9" 07
3 - TÉLÉCOMMANDE 08
4 - CAMÉRAS 08

C - INSTALLATION 09
1 - INSTALLATION DU MONITEUR 09
2 - INSTALLATION DES CAMÉRAS 09

D - CONFIGURATION 10
1 - PARAMÉTRAGE DE LA CAMÉRA 10
1.1 - Synchronisation 10
1.2 - Activation/ désactivation de l'affichage 10
1.3 - Résolution 11
1.4 - Luminosité 11
1.5 - Fréquence 12

2 - PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREMENT 12
2.1 - Modes d'enregistrement 12
2.2 - Paramétrage planifié 12
2.3 - Détection de mouvement 14
2.4 - Section 14
2.5 - Remplacement du fichier 15

3 - PARAMÉTRAGE DU SYSTÈME 15
3.1 - Date et heure 15
3.2 - Formatage 16
3.3 - Rétablissement des paramètres d'origine 16
3.4 - Alarme 16
3.5 - Mise à jour du micrologiciel 17
3.6 - Langue 17
3.7 - Réseau 18

4 - INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME 18
4.1 - Informations sur la carte 18
4.2 - Version 19
4.3 - Informations sur le réseau 19

5 - RELECTURE 20

E - UTILISATION 21

F - UTILISATION À DISTANCE (SMARTPHONE) 21

1 - DESCRIPTION DE L'APPLICATION POUR ANDROID/IOS 21

G - FAQ 22

H - NOTES TECHNIQUES ET LÉGALES 23

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES 23
2 - GARANTIE 25
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS 25
4 - RETOUR PRODUIT 25
5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ 25

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Le moniteur DVR contient des composants sous tension : NE JAMAIS OUVRIR l'appareil, y compris après l'avoir débranché.
- Les appareils audio-vidéo ne sont généralement pas reliés à la terre : le fait de toucher deux appareils en même temps peut donc provoquer une décharge électrique (non dangereuse). Nous vous conseillons de connecter les appareils au réseau électrique seulement après avoir effectué les connexions.
- Conformément à la norme **EN 60065**, il est recommandé de consulter attentivement ce manuel de sécurité. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, des vêtements, des rideaux, etc. Laisser un espace d'environ 5 cm autour de l'appareil afin de garantir une ventilation correcte. Ne pas positionner l'appareil à côté d'objets inflammables, comme des bougies allumées.
- Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer l'appareil à des gouttes ou des éclaboussures de liquides, de quelque type que ce soit. S'assurer qu'aucun objet contenant du liquide, comme un verre ou un vase, n'est placé au dessus appareil.
- Le moniteur est destiné à une utilisation en intérieur exclusivement.
- Ne pas laisser les enfants manipuler le produit.
- Lors du perçage du mur pour l'installation des caméras, veiller à ne pas endommager les câbles électriques ou de tuyauterie.
- Ne pas exposer le moniteur et les caméras à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources lumineuses puissantes.
- Les caméras ne doivent pas être installées dans un endroit où le filtre de l'objectif pourrait être exposé à des rayures ou à la saleté.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Ne pas placer l'appareil et les caméras à proximité de sources électromagnétiques.
- Ne pas installer dans un environnement explosif ou près de produits volatiles ou inflammables.
- Ne pas installer dans des endroits soumis à de fortes variations de température, à l'humidité, à la rouille et à la poussière.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant de procéder à toute opération d'entretien, débrancher l'alimentation.
- Pour nettoyer le produit, ne pas utiliser de solvants abrasifs ou corrosifs.
- Utiliser seulement un chiffon doux légèrement humide.
- Ne pas utiliser de pulvérisateur. Cela pourrait endommager le produit.

3 - RECYCLAGE

Les piles usagées ne doivent pas être considérées comme déchets domestiques. Représenté sur les piles contenant des substances nocives, le pictogramme ci-contre rappelle l'interdiction de les traiter comme déchets domestiques. Les métaux lourds sont désignés comme suit :
Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.
Les piles usagées peuvent être confiées aux centres communaux (centre de tri des matériaux recyclables) qui ont l'obligation de les recycler. Maintenir les piles hors de portée des enfants. Elles peuvent être ingérées par inadvertance par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort ! En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin ou se rendre à l'hôpital. Veiller à ne pas court-circuiter les piles, les jeter dans le feu, ni les recharger. Risque d'explosion!

Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

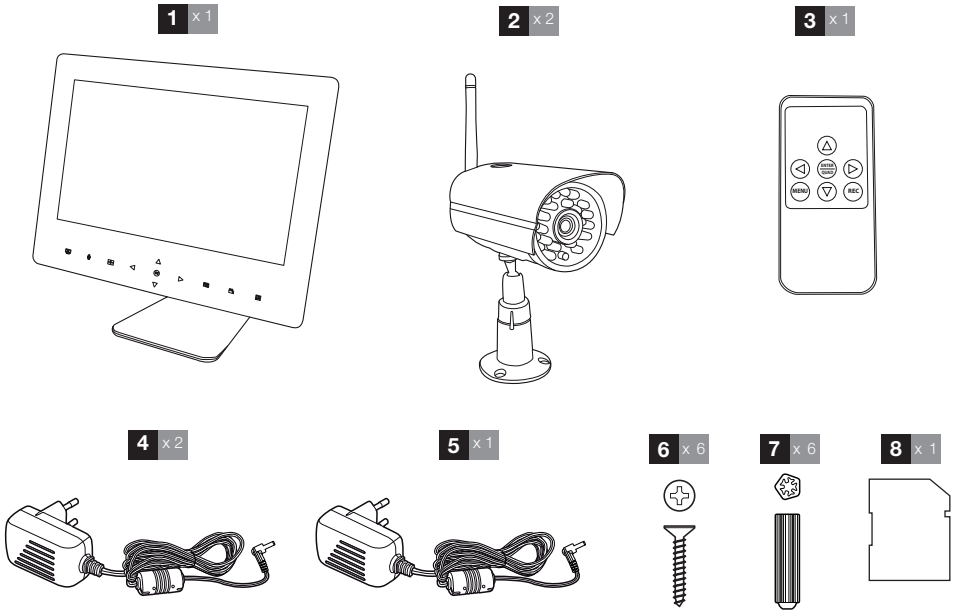
A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

4 - INFORMATIONS AUX USAGERS

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

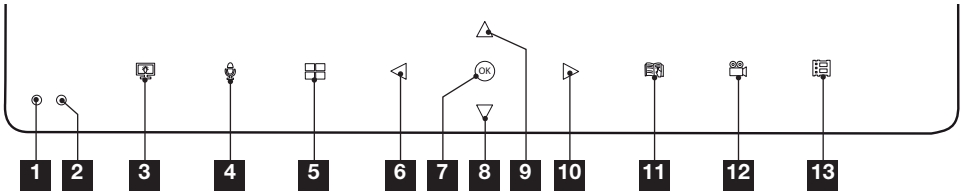


1	Moniteur
2	Caméra couleur CMOS extérieure
3	Télécommande
4	Alimentation pour caméra 12 V – 500 mA
5	Alimentation pour moniteur DVR 5 V – 2 A
6	Vis de fixation pour les caméras
7	Chevilles de fixation pour les caméras
8	Carte micro SDHC 32Go

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

2 - MONITEUR LCD DVR 9"

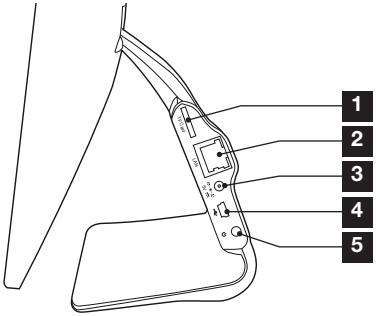
VUE AVANT



1	LED d'état du moniteur
2	Récepteur infrarouge
3	Allumage/extinction de l'écran
4	Sens de la communication audio (des caméras vers le moniteur par défaut)
5	Sélection affichage unique/affichage quad
6	Diminution du volume sonore/déplacement vers la gauche

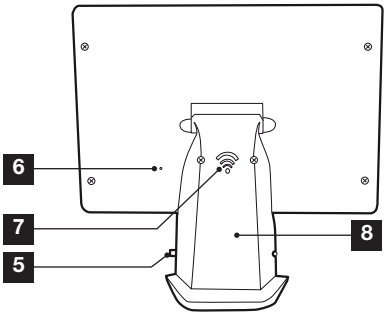
7	Touche de validation/touche entrée
8	Fenêtre suivante/canal suivant
9	Fenêtre précédente/canal précédent
10	Augmentation du volume sonore/déplacement vers la droite
11	Accès au menu
12	Démarrage/arrêt d'un enregistrement
13	Relecture d'un enregistrement

VUE LATÉRALE



1	Emplacement pour carte microSDHC fournie
2	Prise réseau RJ45
3	Prise pour adaptateur secteur fourni
4	Prise USB
5	Interrupteur marche/arrêt général

VUE ARRIÈRE

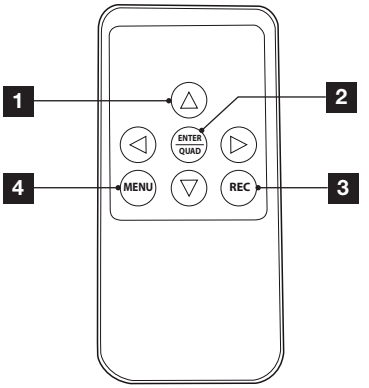


6	Microphone
7	Haut-parleur
8	Support inclinable

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

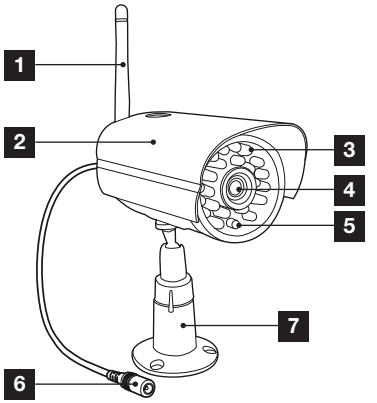
3 - TÉLÉCOMMANDE

La télécommande permet de naviguer dans les menus de programmation du système.

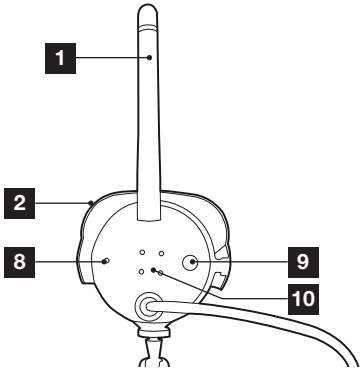


1	**Touches de navigation** : les flèches permettent de naviguer dans les menus.
2	**ENTER/QUAD** : permet d'activer la fonction Quad.
3	**REC** : permet d'ouvrir une fenêtre dans laquelle vous pouvez sélectionner le type d'enregistrement.
4	**MENU** : permet d'accéder au menu principal.

4 - CAMÉRAS



VUE ARRIÈRE



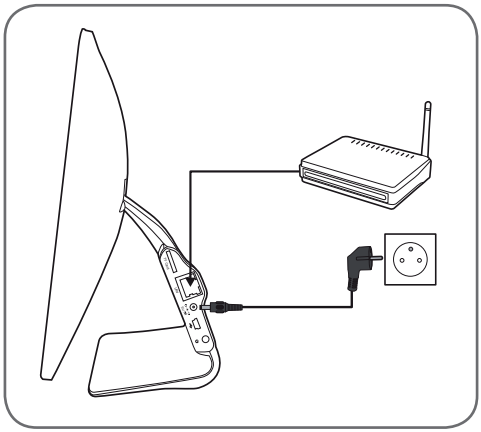
1	Antenne
2	Visière
3	LED infrarouges
4	Objectif
5	Capteur de luminosité

6	Prise pour adaptateur secteur fourni
7	Bras
8	Microphone
9	Bouton d'association
10	Haut-parleur

C - INSTALLATION

1 - INSTALLATION DU MONITEUR

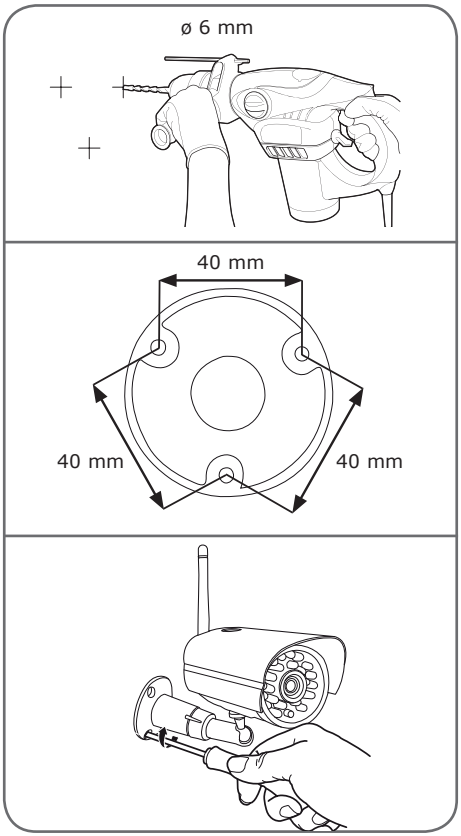
Le moniteur peut être au choix posé sur une surface plane ou fixé au mur.



- Connecter le moniteur DVR au routeur à l'aide du câble RJ45.
- Brancher l'alimentation du moniteur DVR sur une prise de courant.

2 - INSTALLATION DES CAMÉRAS

- La caméra peut être installée au mur ou au plafond.
- Visser l'antenne et le bras de la caméra.
- Fixer la caméra à l'aide des chevilles et vis adaptées au support (les chevilles et vis fournies sont adaptées à des murs en matériau plein).
- Orienter la caméra sur la zone souhaitée.



Remarque : la caméra doit être installée à portée de transmission afin de garantir la réception d'une image stable et claire par le moniteur DVR.

D - CONFIGURATION

1 - PARAMÉTRAGE DE LA CAMÉRA

1.1 Synchronisation

Pour associer la caméra à un canal DVR sélectionné, procéder comme suit :

- Accéder au **Menu** et appuyer sur ◄► pour sélectionner **Camera Setting** (Paramètres de la caméra).
- Appuyer sur **OK** et sélectionner **Pairing** (Associer).

- Dans le sous-menu **Pairing** (Associer), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner Cam 1-2-3-4, puis sur **OK** pour confirmer. Ensuite, appuyer dans les 30 secondes sur le bouton **Pairing** (Associer) situé à l'arrière de la caméra pour terminer l'association.

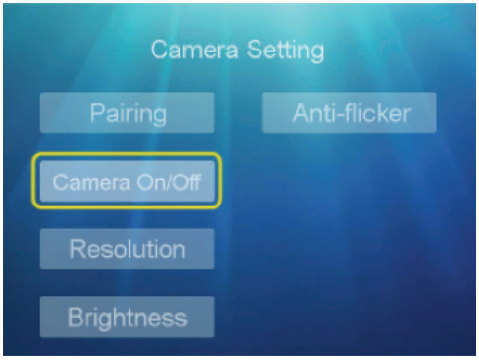
Remarque : si aucune vidéo n'apparaît à l'écran, cela signifie que la synchronisation n'a pas fonctionné. Dans ce cas, recommencer la procédure.

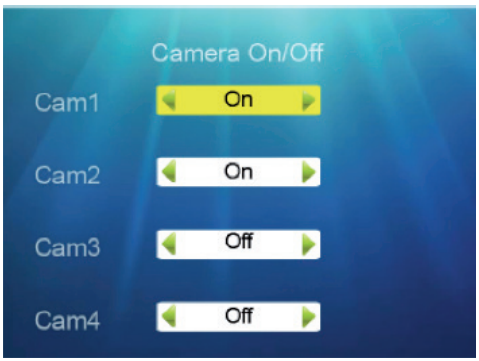
1.2 Activation/ désactivation de l'affichage

Dans l'écran **Camera Setting** (Paramètres de la caméra), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Camera On/Off** (Mise en marche/arrêt de la caméra).

- Appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner Cam 1-2-3-4.
- Appuyer sur ◄► pour sélectionner On/Off.
- Appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.

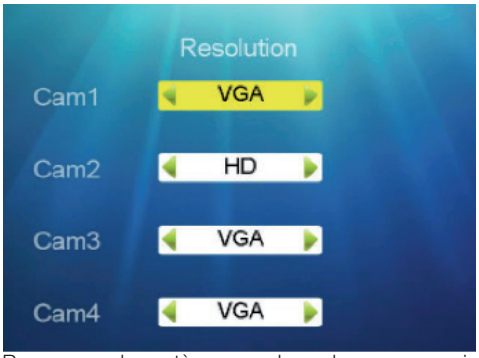
D - CONFIGURATION





1.3 Résolution

Vous pouvez définir la résolution par caméra lors de la phase de réglage (VGA ou HD).
Dans l'écran **Camera Setting** (Paramètres de la caméra), sélectionner **Resolution** (Résolution). En sélectionnant les caméras à l'aide des touches directionnelles, vous pouvez définir la résolution (VGA ou HD), puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.



Remarque : le système prend en charge un maximum de 2 canaux en résolution HD.

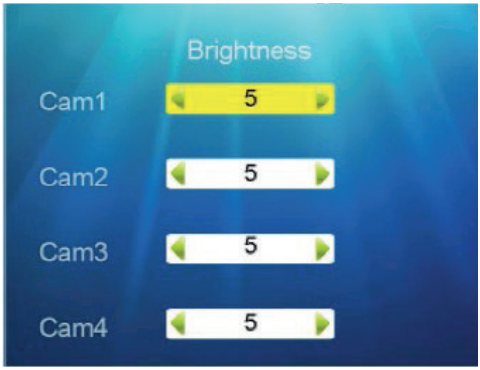
1.4 Luminosité

Pour régler la luminosité de l'image affichée à l'écran, procéder comme suit.
Dans l'écran **Camera Setting** (Paramètres de la caméra) :

- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Brightness** (Luminosité), puis sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner Cam 1-2-3-4.
- Appuyer sur ◄► pour sélectionner une valeur entre 1 et 6.

Ensuite, appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.

D - CONFIGURATION



1.5 Fréquence

Pour choisir la fréquence en fonction du système de vidéo local, dans l'écran **Camera Setting** (Paramètres de la caméra) :

- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Frequence** (Fréquence), puis sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner 50 Hz/60 Hz, puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.

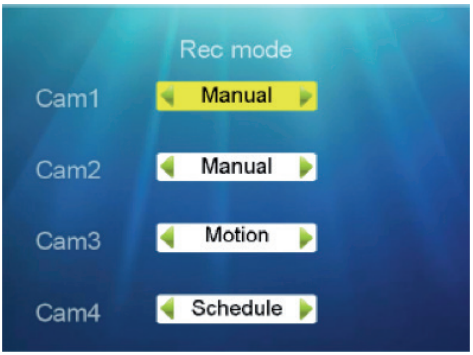
2 -PARAMÉTRAGE DE L'ENREGISTREMENT

2.1 Modes d'enregistrement

- Appuyer sur la touche **Menu** pour accéder au menu principal et sur ◄► pour sélectionner **REC Setting** (Paramètres d'enregistrement), puis appuyer sur **OK** pour accéder à l'étape suivante.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **REC Mode** (Mode d'enregistrement).
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner Cam 1-2-3-4.

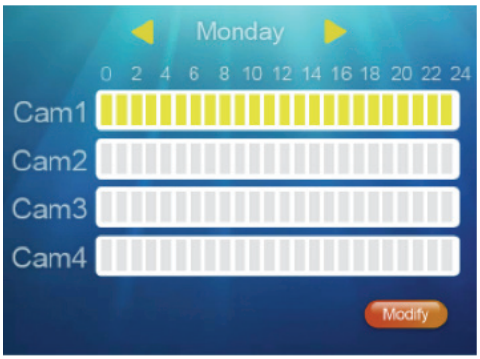
- Appuyer sur ◄► pour sélectionner **Motion/ Manual/Slow** (Mouvement/Manuel/Lent), puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.

2.2 Paramétrage planifié



Pour paramétrer le programme d'enregistrement pour chaque caméra, procéder comme suit.
Dans le sous-menu **Recording** (Enregistrement), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Scheduled Setting** (Paramétrage planifié), puis appuyer sur **OK** pour accéder à l'étape suivante et sélectionner **Modify** (Modifier).

D - CONFIGURATION



- Dans le sous-menu **Scheduled Recording** (Enregistrement planifié), appuyer sur ◄► pour sélectionner Cam 1-2-3-4.
- Appuyer sur **OK** pour confirmer.
- Appuyer sur la touche ◄► pour accéder au paramétrage de l'heure, puis sur ▲▼ pour définir l'heure souhaitée.
- Ensuite, appuyer sur ◄► pour sélectionner la date Mon/Tue/Wed/Thu/Fri/Sat/Sun (lun/mar/mer/jeu/ven/sam/dim).
- Appuyer sur la touche ◄► pour sélectionner **Set** (Définir), puis appuyer sur **OK** pour confirmer.

Remarque : si les tranches horaires de la date ou de l'heure apparaissent en jaune, cela signifie que le paramétrage a bien été pris en compte.

Pour supprimer le paramétrage programmé, suivre la procédure décrite ci-dessus pour choisir le canal, l'heure et le jour.

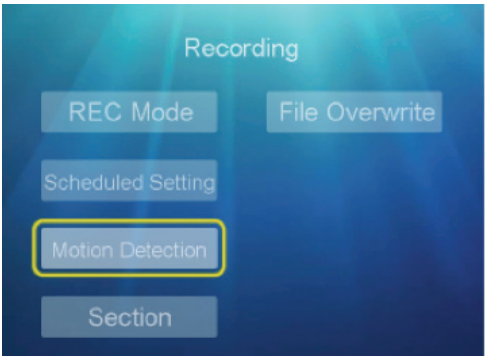
- Appuyer sur ◄► pour sélectionner **Delete** (Supprimer).
- Appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.

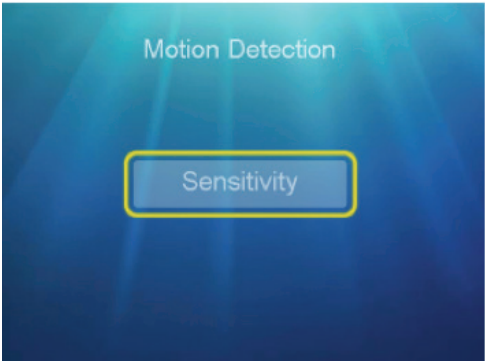
D - CONFIGURATION

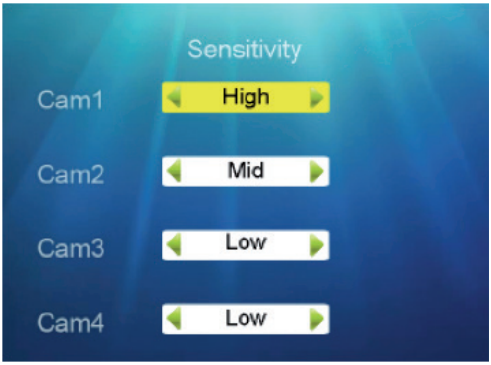
2.3 - Détection de mouvement

Dans ce sous-menu, vous pouvez paramétrer l'enregistrement par détection de mouvement.

- Dans le sous-menu **Recording** (Enregistrement), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Motion Detection** (Détection de mouvement), puis appuyer sur **OK** pour accéder à l'étape suivante **Sensitivity** (Sensibilité).
- Appuyer sur **OK.**
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner Cam 1-2-3-4.
- Appuyer sur ◄► pour sélectionner **Low/Mid/High** (Basse/Moyenne/Haute), puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.





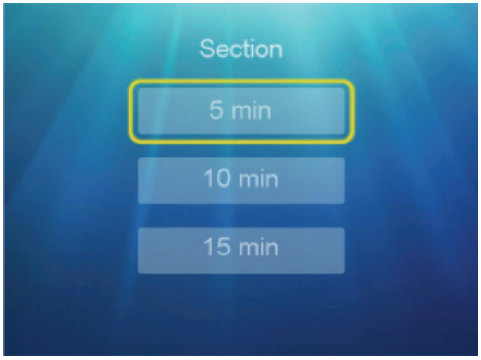


2.4 - Section

Dans ce sous-menu, vous pouvez paramétrer la durée maximale d'un fichier vidéo.

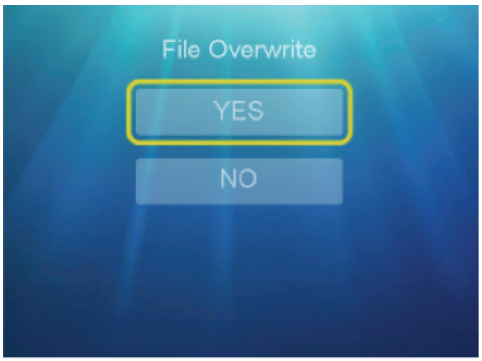
- Dans le sous-menu **Recording** (Enregistrement), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Section**.
- Appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner 5 min/10 min/15 min.
- Appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.

D - CONFIGURATION



2.5 - Remplacement de fichier

Pour indiquer si le DVR doit poursuivre l'enregistrement ou non lorsque la carte mémoire est pleine, dans le sous-menu **Recording** (Enregistrement), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **File Overwrite** (Ecrasement) et confirmer en appuyant sur **OK** pour accéder au niveau suivant. Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **YES/NO** (OUI/NON). Ensuite, appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.



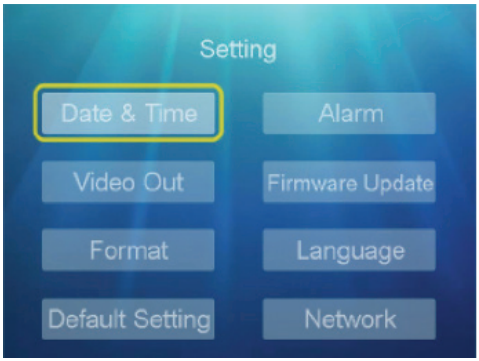
Remarque : Si vous choisissez **YES** (OUI), le nouvel enregistrement écrasera automatiquement l'ancien enregistrement si la carte SD est pleine. Si vous choisissez **NO** (NON), le DVR affichera un message d'erreur de type « Erreur de carte. Veuillez réessayer. » si la carte SD est pleine.

3 - PARAMÉTRAGE DU SYSTÈME

3.1 - Date et heure

Pour paramétrer la date et l'heure du système, procéder comme suit.

- Appuyer sur la touche **Menu** pour accéder au menu principal et sur ◄► pour sélectionner **System Setting** (Paramètres du système), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Date & Time** (Date et heure) et sur **OK** pour accéder à l'écran.



- Dans le sous-menu **Date & Time** (Date et heure), appuyer sur ◄► pour sélectionner **Date** et **Time** (Heure).
- Appuyer sur ▲▼ pour définir la date et l'heure souhaitées.

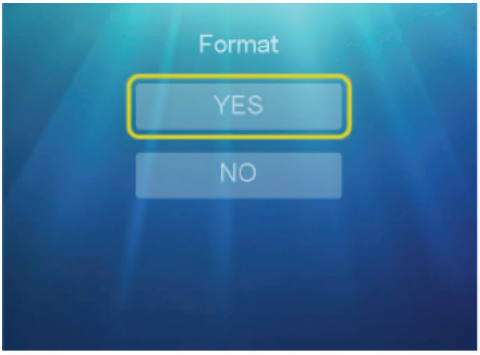
D - CONFIGURATION

- Appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.

3.2 - Formatage

Pour supprimer toutes les vidéos et les images en mémoire sur la carte SD, procéder comme suit.

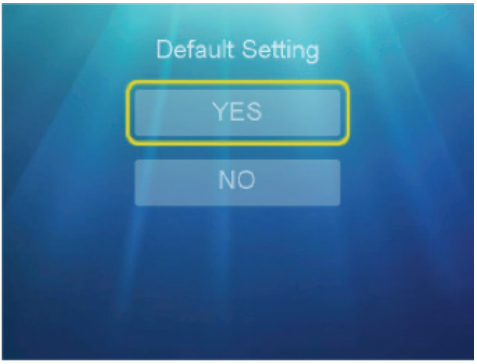
- Dans le sous-menu **System Setting** (Paramètres du système), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Format** (Formatage), puis sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **YES/NO** (OUI/NON).
- Appuyer sur **OK** pour confirmer, puis sur **Menu** pour quitter l'écran.



3.3 - Rétablissement des paramètres d'origine

Pour rétablir les paramètres définis par défaut, procéder comme suit.

- Dans le sous-menu **System Setting** (Paramètres du système), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Default Setting** (Paramètres par défaut), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **YES/NO** (OUI/NON), puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.

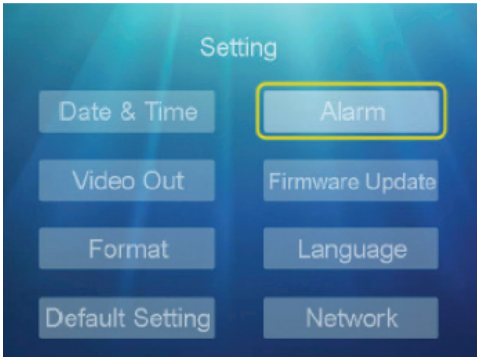


3.4 - Alarme

Pour paramétrer une alerte sonore en cas de détection de mouvement (si ce paramètre est défini sur les caméras), procéder comme suit.

- Dans le sous-menu **System Setting** (Paramètres du système), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Alarm** (Alarme), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **ON/OFF** (Activé/Désactivé), puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.

D - CONFIGURATION



État **ON** (Activé) : en cas de détection de mouvement, le DVR émet un bip sonore.

3.5 - Mise à jour du micrologiciel

Pour mettre à jour la dernière version du micrologiciel, le cas échéant, procéder comme suit.

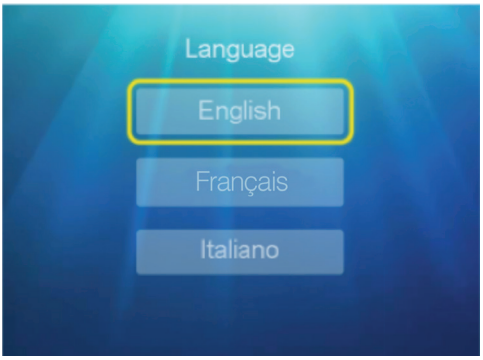
- Dans le sous-menu **System Setting** (Paramètres du système), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Firmware Update** (Mise à jour du micrologiciel), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner l'option à partir de la carte SD/du serveur, puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.

3.6 - Langue

Pour choisir la langue en fonction des besoins des utilisateurs, procéder comme suit.

- Dans le sous-menu **System Setting** (Paramètres du système), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Language** (Langue), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner la langue souhaité, puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.

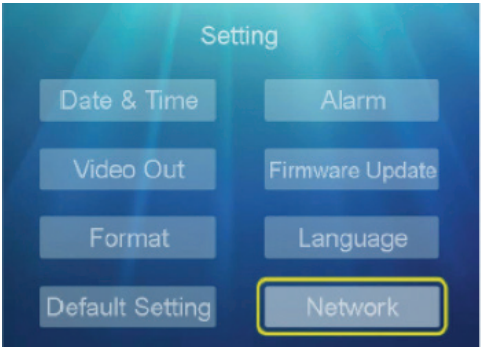
D - CONFIGURATION

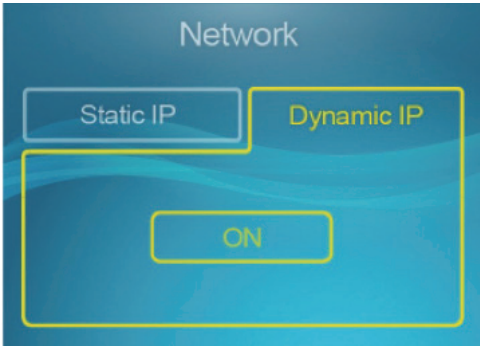


3.7 - Réseau

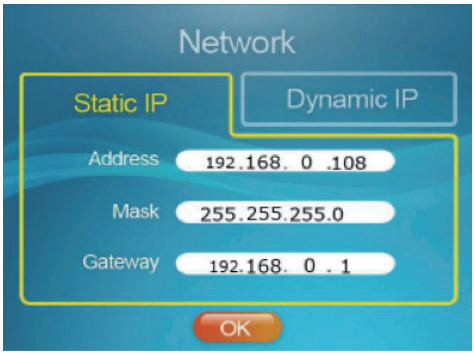
Pour contrôler ou paramétrer la connexion réseau, procéder comme suit.

a) Dans le sous-menu **System Setting** (Paramètres du système), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Network** (Réseau), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant. Appuyer sur la touche ◄► pour sélectionner « Dynamic IP » (IP dynamique), puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.





b) Dans l'écran **Network** (Réseau), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Static IP** (IP statique), puis appuyer sur ◄► pour sélectionner **Address/ Mask/Gateway** (Adresse/Masque/Passerelle) et appuyer sur **OK** pour confirmer.
Appuyer sur la touche ◄► pour définir les valeurs de 0 à 9, puis appuyer sur **OK** pour confirmer et sur **Menu** pour quitter l'écran.



Par défaut, il est recommandé de conserver le paramètre **Dynamic IP** (IP dynamique) pour obtenir automatiquement les paramètres réseau.

- Le symbole vert affiché sur le moniteur indique que la connexion réseau est active.
- Le symbole rouge affiché sur le moniteur indique que la connexion réseau est désactivée.

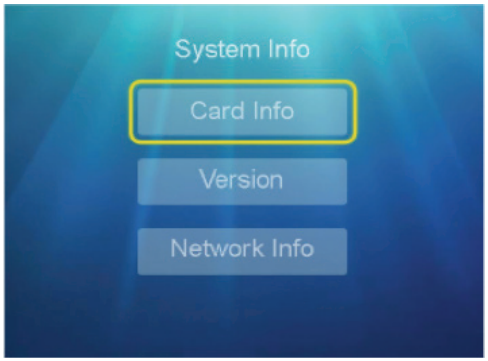
4 - INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

4.1 - Informations sur la carte

Pour consulter les informations sur la carte SD, procéder comme suit.

- Appuyer sur la touche **Menu** pour accéder au menu principal et sur ◄► pour sélectionner **System Info** (Informations système), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Card info** (Informations sur la carte) : les informations apparaissent à l'écran. Appuyer sur la touche **Menu** pour quitter l'écran.

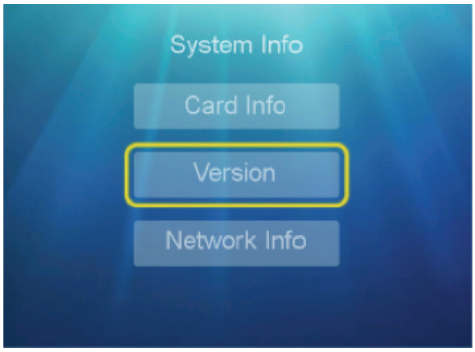
D - CONFIGURATION



4.2 - Version

Pour consulter les informations sur la version du micrologiciel, procéder comme suit.

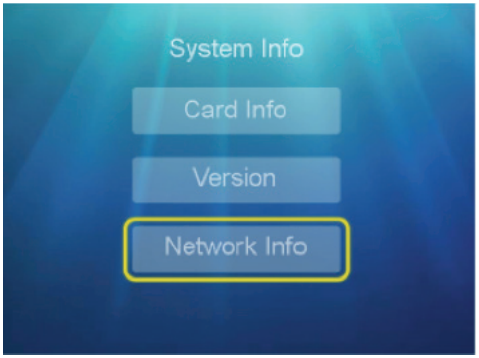
- Appuyer sur la touche **Menu** pour accéder au menu principal et sur ◄► pour sélectionner **System Info** (Informations système), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Version** : les informations apparaissent à l'écran. Appuyer sur la touche **Menu** pour quitter l'écran.

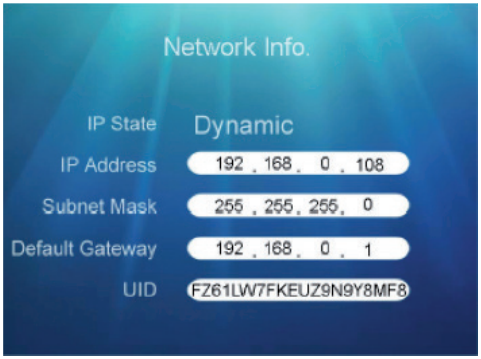


4.3 - Informations sur le réseau

Pour consulter les informations sur le réseau, procéder comme suit.

- Appuyer sur la touche **Menu** pour accéder au menu principal et sur ◄► pour sélectionner **System Info** (Informations système), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.
- Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner **Network Info** (Informations réseau) : les informations relatives à l'adresse IP et le numéro UID apparaissent à l'écran. Appuyer sur la touche **Menu** pour quitter l'écran.



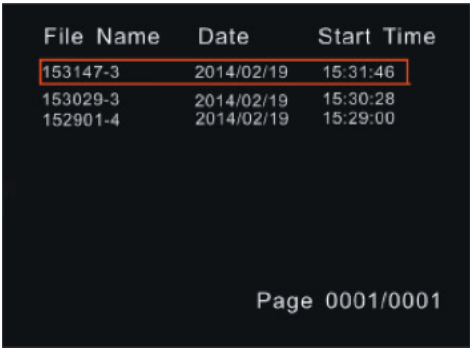


D - CONFIGURATION

5 - RELECTURE

Pour accéder aux fichiers enregistrés en mémoire sur la carte SD, procéder comme suit.
Appuyer sur la touche **Menu** pour accéder au menu principal et sur ◄► pour sélectionner **Playback** (Lire), puis appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant.

Dans l'écran **Folder Name** (Nom du dossier), appuyer sur ▲▼ pour sélectionner le fichier (par exemple : « 00.000.040 ») et appuyer sur **OK** pour accéder au niveau suivant. Appuyer sur ▲▼ pour sélectionner le canal de la caméra/la date/l'heure (par exemple : 153147-3/2014/02019/15:31:46), puis appuyer sur **OK** pour confirmer ou sur la touche **Menu** pour quitter l'écran.



Remarque :

- Les dossiers sont classés par heure d'enregistrement, et les fichiers d'enregistrement quotidiens sont regroupés dans le même dossier.
- Le nom des fichiers comporte l'heure d'enregistrement et le numéro de canal. Par exemple : 153147-3 signifie qu'il s'agit du canal 3 et que l'enregistrement a commencé à 15:31:47.

E - UTILISATION

Fonctionnalités du kit de surveillance vidéo THOMSON

- L'enregistrement peut être continu ou activé par la détection d'un mouvement dans le champ d'une caméra, avec une programmation horaire ou par activation manuelle.
- Enregistrement et compression vidéo en temps réel. Compression de la vidéo en H.264.
- Contrôle à distance à partir d'un smartphone et d'une tablette.
- Système d'alerte via Push en cas de détection de mouvement.

F - UTILISATION À DISTANCE (SMARTPHONE)

Ce chapitre indique comment contrôler le kit de surveillance vidéo sans fil Thomson depuis votre smartphone iOS ou Android. Pour utiliser cette application, le DVR doit également être connecté au réseau par câble Ethernet et configuré.
Remarque : le type de smartphone influence le bon fonctionnement de l'application. Des problèmes de connexion ou d'indisponibilité du serveur peuvent survenir.

1 - DESCRIPTION DE L'APPLICATION POUR ANDROID/IOS

Vous pouvez télécharger et installer l'application gratuite pour smartphone/tablette directement sur les plateformes iOS/Android (application **ThomCamLive**).
Voici l'écran d'accueil :

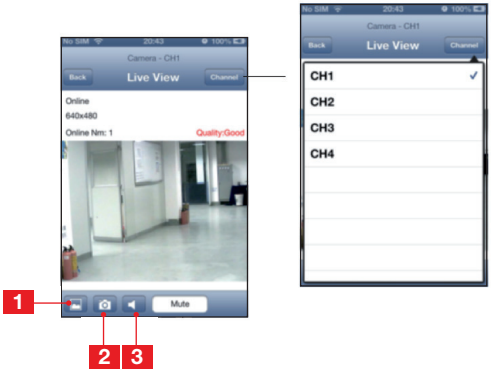
1	Visualisation en temps réel des caméras.
2	Liste des événements.
3	Ajout d'appareils (DVR).
4	Version du logiciel.

Une fois l'application ouverte, sélectionner **Add Device** (Ajouter un appareil), ajouter le DVR à contrôler en indiquant son nom, son UID et son mot de passe (manuellement ou via un code QR) et enregistrer.

Nom : nom à donner au DVR dans l'application (à votre convenance).
UID : identifie le DVR de manière unique. L'UID est accessible à l'aide du code QR ou via le moniteur en accédant à **MENU – System Info (Informations système) – Network Info (Informations réseau) - UID**
Mot de passe : mot de passe par défaut **000000**

Remarque : il est possible de modifier le mot de passe et le nom de l'appareil après le premier accès.

Une fois les paramètres enregistrés, votre smartphone tentera d'établir une connexion avec le DVR. Une fois la connexion établie, vous pourrez visualiser et gérer les canaux (CH1 - CH2 - CH3 - CH4).



1	Visualiser les images enregistrées.
2	Prendre une photo.
3	Activer/Désactiver l'audio.

G - FAQ

Si le problème n'est pas listé ci-dessous, contacter le service d'assistance Thomson.

Anomalies	Causes possibles	Solutions
Le moniteur ne s'allume pas. Aucun signe d'alimentation.	L'adaptateur n'est pas relié au réseau électrique. L'adaptateur n'est pas connecté au moniteur.	• Vérifier que les câbles d'alimentation sont correctement branchés. • Vérifier la présence de tension à la prise.
La télécommande ne fonctionne pas.	Piles manquantes/défectueuses.	Remplacer les piles.
	Les piles ne sont pas insérées correctement.	Vérifier la polarité des piles.
Aucune image sur le moniteur (écran noir).	Moniteur éteint.	Appuyez sur le bouton d'ALIMENTATION.
Absence de vidéo sur un ou plusieurs canaux.	Caméra(s) non alimentée(s).	Modifier la sortie du câble d'alimentation.
	Caméra(s) défectueuse(s).	Essayer de brancher la caméra sur un autre canal (si aucune image n'apparaît, changer la caméra).
Le système redémarre automatiquement après quelques secondes de fonctionnement.	Tension instable ou faible.	Vérifier la tension de sortie de l'adaptateur et patienter.
	Carte électronique défectueuse.	Contacter le service après-vente.
Capteurs du connecteur RJ45 éteints.	Le câble RJ45 n'est pas branché.	Vérifier le branchement du câble (côté moniteur et côté routeur).
	L'accès à Internet est interrompu.	Vérifier le bon fonctionnement de l'accès internet.
Aucune notification par e-mail.	La notification par e-mail est désactivée.	Ouvrir le menu principal/avancé/ notifications et sélectionner e-mails ON.

H - NOTES TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

MONITEUR	
Moniteur	LCD 9" tactile
Alimentation	DVR 5 V – 2 A
Fréquence radio	2.4GHz FHSS
Portée radio	300m en champ libre
Résolution	VGA/720P
Images par seconde	2CH 1280 x 720 à 15 fps ; 2CH 640 x 480 à 25 fps
Capacité microcarte SDHC	4Go à 128Go (la taille de la carte fournie est de 32Go
Modes d'enregistrement	Continu/programmation horaire/détection de mouvement
Système d'alerte	Notifications Push / e-mail
Affichage	Simple / Double / QUAD
Audio	Bidirectionnel entre le moniteur et la caméra

H - NOTES TECHNIQUES ET LÉGALES

CAMÉRA	
Capteur d'image	1/4" couleur CMOS
Pixels	1280 (H) x 720 (V)
Résolution horizontale	720P
Luminosité minimale	0,1 lux / F = 1,2 (0 lux LED allumée)
Lentille	Fixe ; 3,6 mm
Vision nocturne	Oui
Contrôle LED infrarouges	Automatique
Quantité de LED infrarouges	24
Portée de la vision nocturne	20m maximum
Fréquence	2,4GHz
Distance de transmission	300m en open space
Utilisation extérieure	OUI
Niveau de protection	IP 66
Gamme de température	-10°C ~ 40°C
Humidité	85 %
Alimentation	100 - 240VAC, 50/60Hz - 12V/500mA
Consommation	5W maximum
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés

2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'oeuvre, à compter de la date d'achat. I l 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.

3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette note d'information, nos experts sont à votre disposition en cas de difficultés concernant l'installation du produit ou pour toute autre demande.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou au bout de quelques jours d'utilisation, veuillez contacter le service d'assistance avec le produit sous les yeux afin de permettre à nos techniciens de diagnostiquer l'origine du problème, tel qu'un mauvais réglage ou une installation non conforme. Si le problème est dû au produit, le technicien vous attribuera un numéro de référence en vue de sa restitution en magasin. Sans ce numéro, le magasin pourra refuser l'échange du produit. Sans ce numéro, le magasin pourra refuser l'échange du produit.

H - NOTES TECHNIQUES ET LÉGALES

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

0 892 701 369 Service 0,35 € / min + prix appel

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

4 - RETOUR PRODUIT

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

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE

Avidsen Srl, sise via Aldo Borletti, 18 - 20010 Santo Stefano Ticino (MI) - Italie - Téléphone : (+39) 2 94943083 - Fax : (+39) 2 9440979

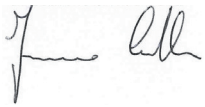
déclare que le dispositif : Kit de surveillance vidéo numérique sans fil 9" de la marque Thomson, portant la référence commerciale 512349 et la référence de fabrication MWM719 + MWL605 est conforme aux exigences essentielles applicables par la directive 1999/5/CE, concernant les appareils radio, les terminaux de télécommunication et la reconnaissance réciproque de leur conformité.
Que sa conformité a été évaluée sur la base des normes en vigueur :

Article 3.1 (a) et Article 2 2006/95/CE : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013

Article 3.1 (b) et Directive 2004/108/EC : (exigences de protection concernant la compatibilité électromagnétique)
Norme CEM appliquée : EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 489-1 V1.9.2

Article 3.2 : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, pour éviter les interférences nuisibles)
Norme RADIO appliquée : EN 300 328-1 V1.8.1

Date : 19/10/2016
Francesco Carolla, directeur général



Retrouvez l'intégralité de notre gamme Thomson sur

www.thomsonsecurity.eu

CE

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

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray-lès-Tours - France