

THOMSON

FR *Kit de vidéosurveillance sans fil couleur 7"*

réf. 512300



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 - MONITEUR 07
- 3 - CAMÉRA 08
- 4 - ANTENNE CAMÉRA 08
- 5 - ADAPTATEURS SECTEUR 08
- 6 - CÂBLE EN Y 08

C - INSTALLATION **09**

- 1 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA 09
- 2 - CONNEXION DE LA CAMÉRA ET DU MONITEUR 09
- 3 - CONNEXION D'UN MONITEUR TIERS 09

D - CONFIGURATION **10**

- 1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE 10
- 2 - APPAIRAGE DE LA CAMÉRA 10
- 3 - PRÉVISUALISATION 10
- 4 - MENU PRINCIPAL 11
 - 4.1 - Menu Paramètres 11
 - 4.2 - Menu Carte mémoire 12
 - 4.3 - Menu Caméra 12
 - 4.4 - Menu Surveillance 12

<i>E - UTILISATION</i>	13
<i>F - FAQ</i>	14
<i>G - PRODUITS COMPLÉMENTAIRES</i>	15
1 - CAMÉRA COULEUR SANS FIL (RÉF. 512351)	15
<i>H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES</i>	16
1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	16
2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	17
3 - GARANTIE	17
4 - ASSISTANCE ET CONSEILS	18
5 - RETOUR PRODUIT/ SAV	18
6 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	18

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Ne pas installer le moniteur dans des conditions extrêmes d'humidité, de température, de risques de rouille ou de poussière.
- Ne pas installer le moniteur dans des lieux froids ou sujets à de grandes variations de températures.
- La caméra ne doit pas être directement exposée à la lumière du soleil ou aux intempéries. Un porche ou un lieu couvert sont préférables.
- La caméra ne doit pas être installée dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.
- 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.
- Ne pas installer en milieu explosif ou à proximité de produits volatiles ou inflammables.
- Aucun récipient d'eau ne doit être placé au-dessus de l'appareil.
- Ne pas couvrir l'appareil.
- Le moniteur et les adaptateurs secteur doivent être utilisés uniquement en intérieur.

2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant tout entretien, débrancher le produit du secteur.
- Ne pas nettoyer le produit 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

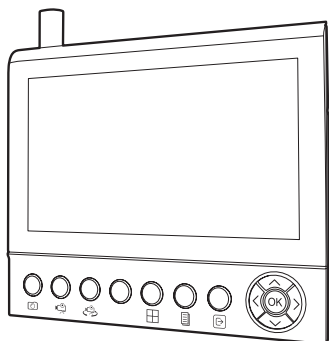


Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective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

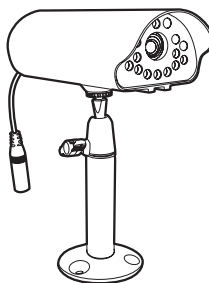
B - DESCRIPTION DU PRODUIT

1 - CONTENU DU KIT

1 x 1



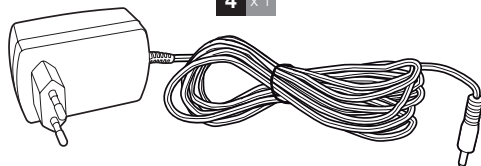
2 x 1



3 x 1



4 x 1



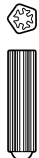
5 x 1



6 x 1



7 x 3



8 x 3

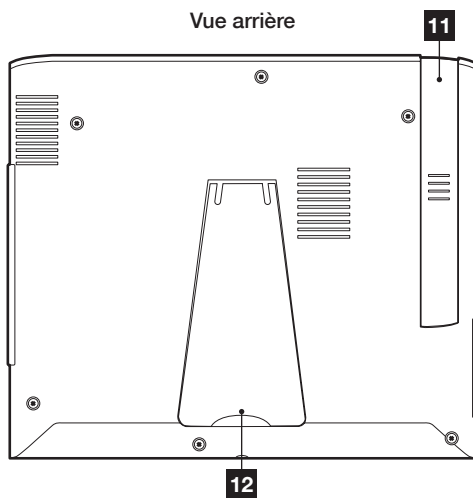
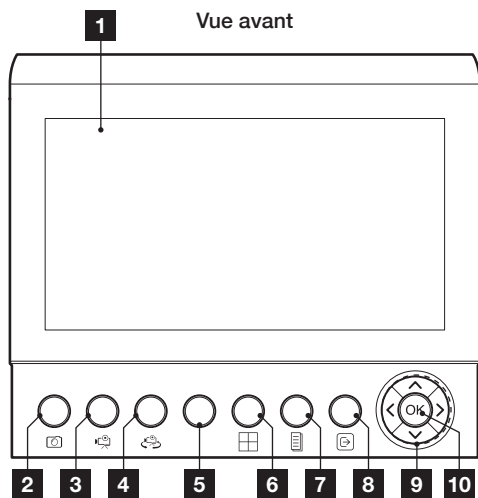


1	Moniteur
2	Caméra
3	Antenne pour la caméra
4	Adaptateur secteur 12Vdc pour l'alimentation du moniteur
5	Adaptateur secteur 5Vdc pour l'alimentation de la caméra

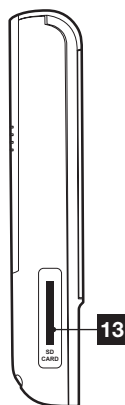
6	Câble en Y pour sortie audio/vidéo vers un moniteur tiers
7	Cheilles pour la fixation de la caméra
8	Vis pour la fixation de la caméra

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

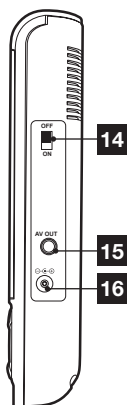
2 - MONITEUR



Vue gauche



Vue droite

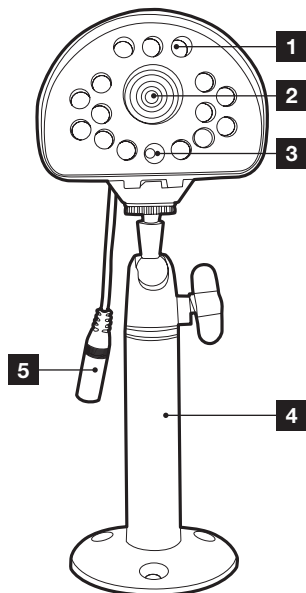


1	Ecran LCD couleur 7".
2	Touche de prise d'une photo.
3	Touche de prise d'un enregistrement vidéo ou d'une photo de l'image de la caméra à l'écran, suivant réglages.
4	Touche de sélection : Permet de basculer d'une caméra à l'autre si plusieurs caméras ont été enregistrées sur le moniteur.
5	(Touche inutilisée sur ce modèle).
6	Touche quad : Permet de basculer entre l'affichage simultané des 4 canaux, et l'image d'un canal parmi les 4 disponibles.
7	Touche menu : Permet d'entrer dans les réglages.
8	Touche exit : Permet de quitter le menu courant ou de sortir des réglages.
8	Touches de navigation haut/bas/gauche/droite.
10	Touche OK : Permet de confirmer.
11	Antenne radio escamotable, à sortir si besoin pour améliorer la qualité de la liaison radio (entre le moniteur et la/les caméra(s)).
12	Pied intégré.
13	Logement pour carte SD ou SDHC (impérative pour stockage de photos ou de vidéos, non fournie).
14	Interrupteur marche/arrêt.
15	Sortie A/V pour connexion à un moniteur tiers (non fourni, câble RCA fourni).
16	Entrée pour adaptateur secteur 12Vdc 1A (fourni).

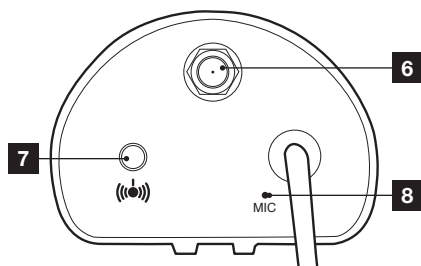
B - DESCRIPTION DU PRODUIT

3 - CAMÉRA

Vue avant



Vue arrière



4 - ANTENNE CAMÉRA

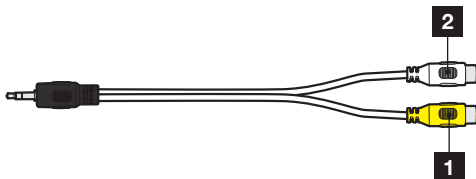
L'antenne de la caméra se visse à l'arrière de la caméra. Son montage est indispensable. Pour une meilleure réception il est conseillé de l'orienter vers le haut.

5 - ADAPTATEURS SECTEUR

Deux adaptateurs secteur sont fournis dans le kit : un adaptateur secteur 230Vac/12Vdc 1A pour l'alimentation du moniteur, un adaptateur 230Vac/5Vdc 1A pour l'alimentation de la caméra.

6 - CÂBLE EN Y

Un câble en Y est fourni pour la connexion d'un moniteur tiers ou d'un enregistreur numérique.



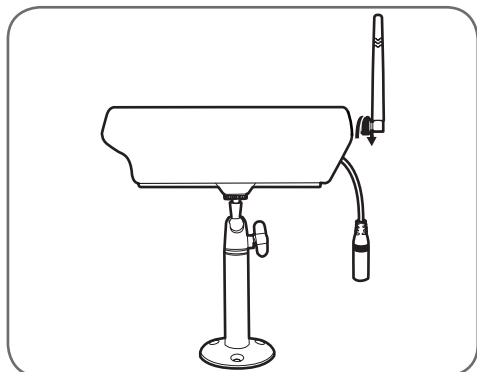
- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Fiche RCA jaune = vidéo. |
| 2 | Fiche RCA blanche = audio. |

- | | |
|---|---|
| 1 | Eclairage infrarouge pour la vision nocturne. |
| 2 | Objectif de la caméra. |
| 3 | Capteur crépusculaire : Permet d'ajuster la puissance de l'éclairage infrarouge à la luminosité ambiante. |
| 4 | Pied orientable. |
| 5 | Câble de connexion pour l'adaptateur secteur 5Vdc (fourni). |
| 6 | Connecteur pour l'antenne (fournie). |
| 7 | Touche d'appairage. |
| 8 | Microphone. |

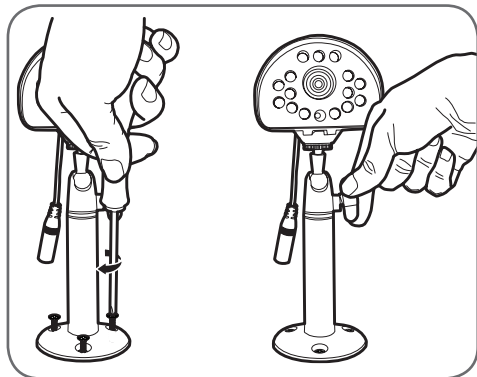
C - INSTALLATION

1 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA

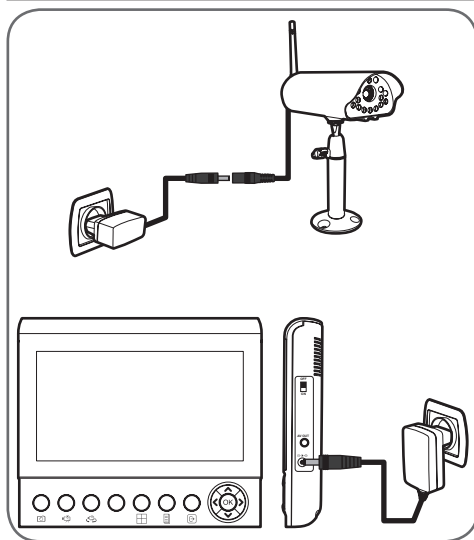
- Vissez l'antenne sur la caméra.



- La caméra peut être installée sur une surface plane ou au mur.
- 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.

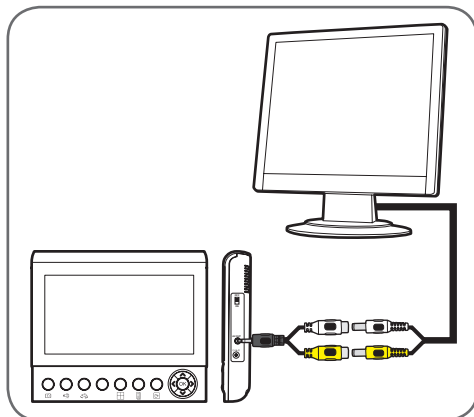


2 - CONNEXION DE LA CAMÉRA ET DU MONITEUR



3 - CONNEXION D'UN MONITEUR TIERS

Le moniteur est équipé sur le côté droit d'une sortie jack 3.5" (AV OUT) afin de raccorder un écran ou un enregistreur tiers. Un câble en Y prévu à cet effet est fourni :



D - CONFIGURATION

1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le kit de vidéosurveillance couleur sans fil Thomson est une solution de vidéosurveillance particulièrement adaptée pour les boutiques, petits commerces, stations-service etc...

Il permet d'enregistrer, effacer et sauvegarder de façon manuelle ou automatique les enregistrements ou clichés les plus récents. Il permet également de visualiser en direct sur un écran, les vidéos filmées par la ou les caméras.

Les enregistrements peuvent être déclenchés par détection de mouvement dans le champ d'une des caméras ou par déclenchement manuel.

Le moniteur permet de collecter les vidéos numériques émises par la ou les caméras puis de les enregistrer sur une carte SD (non fournie). L'utilisation d'une carte SD permet d'accéder quasi instantanément à la vidéo enregistrée.

Le kit comprend une caméra couleur sans fil conçue pour un usage intérieur ou extérieur (IP55), elle résiste aux intempéries et peut se fixer au mur ou sur une surface plane.


La caméra est munie d'un support de fixation orientable facilitant son installation.

La caméra est également équipée de LED infrarouges pour la vision de nuit (portée maximum 15m), asservies à un capteur crépusculaire permettant d'avoir une image en noir et blanc même dans l'obscurité complète. Elle dispose également d'une balance des blancs et d'un contrôle de gain automatiques pour conserver une grande qualité d'image quelques soient les conditions.

2 - APPAIRAGE DE LA CAMÉRA

Lors de la mise sous tension du moniteur (à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur son flanc droit), un message apparait "**Démarrage**". Le moniteur affiche au bout de quelques secondes l'écran principal, la date, l'heure et la caméra actuellement en cours de visualisation.

Pour appairer la caméra au moniteur et obtenir la vidéo qu'elle diffuse :

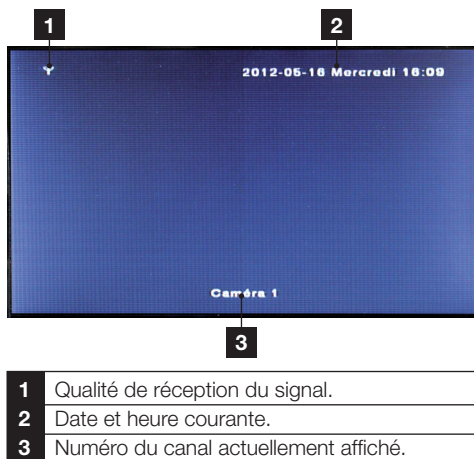
- Placez la caméra sous tension en connectant son adaptateur secteur.
- Appuyez sur la touche  sur la face avant du moniteur.

- Sélectionnez l'icône «**Caméra**» à l'écran puis validez avec la touche **OK** (au centre des touches de navigation).
- Sélectionnez «**Enregistrement de caméra**», puis le canal auquel vous voulez attribuer la caméra, de 1 à 4.
- Confirmez à l'aide des touches de navigation et de la touche **OK**.
- Le moniteur affiche alors «**Enregistrement Caméra**» suivi du numéro de canal choisi. Vous disposez alors de 10 secondes pour appuyer sur la touche d'appairage à l'arrière de la caméra (une simple impulsion suffit).
- Le moniteur affiche alors «**Caméra enregistrée**» et l'appairage est terminé. Dans le cas contraire, répétez l'opération.

3 - PRÉVISUALISATION

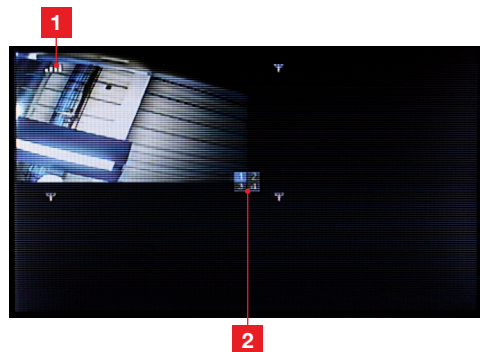
Une fois le moniteur démarré, l'écran principal apparait. Le moniteur garde en mémoire le canal affiché avant son extinction.

Affichage d'un canal unique :



D - CONFIGURATION


Affichage simultané des 4 canaux :



- | | |
|---|--|
| 1 | Qualité de réception du signal pour chacun des 4 canaux. |
| 2 | Numéro des canaux. |

4 - MENU PRINCIPAL

Le menu principal vous permet d'accéder à l'ensemble des paramètres de votre kit de vidéosurveillance.

L'accès à ce menu est possible à l'aide de la touche  en façade du moniteur.




- | | |
|---|--|
| 1 | Paramètres : Permet d'accéder aux réglages propres au moniteur. |
| 2 | Carte mémoire : Permet d'accéder aux réglages liés à la carte mémoire (non fournie) et à son contenu. |
| 3 | Caméra : Permet d'accéder aux réglages liés à la ou aux caméra(s) et à l'appairage. |
| 4 | Surveillance : Permet de revenir à l'affichage des caméras. |

4.1 - Menu Paramètres

Ce menu permet d'accéder aux options liées à l'affichage sur le moniteur, les données affichées et les actions à mener en cas de détection de mouvement par le moniteur sur l'image de l'une des caméras.



- | | |
|---|--|
| 1 | Luminosité : Permet d'ajuster la luminosité de l'écran. |
| 2 | Détection de mouvement : Permet d'activer ou non la détection d'un mouvement dans le champ de la ou des caméras, et de régler sa sensibilité. |
| 3 | Date et heure : Permet de régler la date et l'heure du moniteur de manière à dater correctement chaque cliché pris et chaque vidéo enregistrée. |
| 4 | N/P standards : Permet de sélectionner le format des vidéos : PAL ou NTSC. |
| 5 | Langue : Permet de choisir la langue d'affichage du moniteur et des menus. |
| 6 | Système d'information : Renvoie les caractéristiques propres au moniteur et les espaces total et libre en mémoire. |

- Pour chacun des menus, utilisez les touches de navigation pour vous déplacer et régler les différentes options.
- Utilisez la touche **OK** pour valider, ou la touche  pour quitter et abandonner le réglage en cours.

D - CONFIGURATION

4.2 - Menu Carte mémoire

Ce menu permet d'accéder au contenu de la carte mémoire, de l'éjecter ou de la formater.



1 Dossier : Contient les dossiers créés sur la carte lors d'enregistrements ou de prises de photos. Les enregistrements et clichés sont séparés et triés en fonction de la date et de l'heure de prise.

Remarque : Si vous lancez l'affichage des photos ou la lecture des vidéos enregistrées, vous pouvez activer une lecture en continu des fichiers en appuyant sur la touche de prise d'un enregistrement vidéo en façade du moniteur. Si vous visionnez des photos, elles défilent sous forme de diaporama. Si vous visionnez des vidéos, elles seront lancées les unes à la suite des autres par ordre chronologique.

2 Déconnexion SD : Permet de couper toute activité sur la carte mémoire pour pouvoir la retirer de son logement sans perte de données en cours d'écriture.

3 Formatage SD : Permet de vider la carte mémoire et de ré-écrire dessus les données nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil.

Attention : le formatage de la carte SD efface toutes les données enregistrées. Cette étape ne peut être annulée.

4.3 - Menu Caméra

Ce menu permet d'accéder aux propriétés des caméras et à leur reconnaissance par le moniteur.

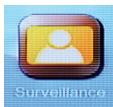


1 Recherche automatique : Permet de demander au moniteur s'il doit contrôler la présence de caméras compatibles en mode appairage et à portée. Les différentes options sont jamais/toutes les 10s/20s/30s/60s.

2 Enregistrement de caméra : Permet de lancer la procédure d'enregistrement d'une nouvelle caméra. Sélectionnez le canal souhaité à l'aide des flèches directionnelles puis validez à l'aide de la touche **OK** pour placer le moniteur en mode de réception. Si un canal contient déjà une caméra, le moniteur vous demande de confirmer sa suppression avant remplacement.

3 Anti-scintillement : Permet de réduire à l'écran les effets de clignotement liés à un éclairage intérieur (pour l'Europe, le réglage à suivre est 50Hz).

4.4 - Menu Surveillance



Cet icône permet de quitter la configuration et réafficher l'image des caméras.

Remarque : Dans ce chapitre, votre kit de vidéosurveillance doit avoir été installé et configuré. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous aux chapitres précédents (configuration de votre système).

Fonctionnalités du kit de vidéosurveillance sans fil THOMSON

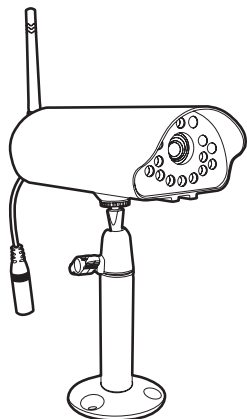
- En plus de la visualisation en direct de l'image des caméras associées, le kit de vidéosurveillance intègre des fonctionnalités avancées d'enregistrements sur carte SD (non fournie).
- Chaque enregistrement est archivé en fonction de la date et de l'heure auxquelles il a été créé.
- Ces enregistrements peuvent être lus au choix directement depuis l'interface du moniteur, ou à l'aide d'autres appareils équipés d'un logement pour carte SD (ordinateur, tablette...).
- Les enregistrements peuvent être effectués manuellement sur demande de l'utilisateur ou automatiquement sur détection d'un mouvement dans le champ d'une caméra (sensibilité de détection réglable).
- Les enregistrements sont enregistrés à la volée sur carte SD (non fournie), au format .jpg pour les photos, au format mp4 pour les fichiers vidéo.

F - FAQ

Symptômes	Causes possibles	Solutions
<i>Le système ne démarre pas (l'écran est éteint).</i>	L'interrupteur marche/arrêt sur le flanc droit du moniteur est positionné sur «OFF».	Mettez l'interrupteur sur «ON».
	L'adaptateur n'est pas connecté au réseau électrique/ l'adaptateur n'est pas connecté au moniteur (⊖ ⊕ sur le flanc droit du moniteur).	Vérifiez que tous les câbles d'alimentation sont correctement branchés.
<i>Carte mémoire non détectée (message «aucune carte SD» à l'écran).</i>	Carte mémoire non détectée/ou défectueuse.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la carte est correctement insérée et formatée. • Remplacez la carte.
<i>Absence d'image sur le moniteur (écran noir).</i>	Alimentation non connectée.	Contrôlez les branchements du moniteur et de la caméra.
	Appairage non effectué.	Effectuez l'appairage de la caméra sur le moniteur.
	Distance trop grande, perturbations ou trop d'obstacles entre caméra et moniteur.	Déplacez ou rapprochez la caméra du moniteur en contrôlant l'icône de qualité du signal à l'écran.
<i>Date et heure incorrectes sur les enregistrements ou la vue en direct.</i>	Date et heure non réglées.	Réglez l'heure.
	Date et heure effacées suite à une coupure prolongée de l'alimentation du moniteur.	
<i>Aucun enregistrement.</i>	Enregistrements désactivés.	Activez/corrigez le réglage de la sensibilité de la détection de mouvement.
	Sensibilité mal réglée.	Définissez les actions à lancer en cas de détection d'un mouvement (photo ou vidéo).

G - PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

1 - CAMÉRA COULEUR SANS FIL (RÉF. 512351)



Si vous avez acquis des caméras supplémentaires (jusqu'à 4 au total) pour étendre la surveillance du produit, chaque caméra doit être appairée comme l'a été la première :

- Placez la caméra sous tension en connectant son adaptateur secteur.
- Appuyez sur la touche  sur la face avant du moniteur.
- Sélectionnez l'icône «**Caméra**» à l'écran puis validez avec la touche **OK** (au centre des touches de navigation).
- Sélectionnez «**Enregistrement de caméra**», puis un des canaux encore libres auquel vous voulez attribuer la caméra. Les canaux libres sont symbolisés à l'écran par un cadenas ouvert, les canaux déjà occupés sont symbolisés par un cadenas fermé.
- Confirmez à l'aide des touches de navigation et de la touche **OK**.
- Le moniteur affiche alors «**Enregistrement Caméra**» suivi du numéro de canal choisi. Vous disposez alors de 10 secondes pour appuyer sur la touche d'appairage à l'arrière de la caméra (une simple impulsion d'1 seconde suffit).
- Le moniteur affiche alors «**Caméra enregistrée**» et l'appairage est terminé. Dans le cas contraire, répétez l'opération.

H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Moniteur		
<i>Interface</i>	Langues	Anglais/Français/Allemand/Italien/Espagnol
	Interface	Interface graphique (GUI)
<i>Vidéo</i>	Norme vidéo	PAL/NTSC
	Fréquence	Jusqu'à 25 images par seconde
	Affichage	1 canal parmi les 4, ou 4 simultanés (mode quad)
<i>Sortie auxiliaire</i>	Connexion	Fiche jack 3.5"(adaptateur RCA audio+vidéo fourni)
	Nature	Vidéo composite + audio mono
<i>Image et processus d'enregistrement</i>	Type de fichier	.jpg pour les photos .mp4 pour les vidéos
	Stockage	Sur carte SD ou SDHC (non fournie) 2 à 32Go
<i>Ecran</i>	Taille	Diagonale 7 pouces (17.78cm), 16/9
	Résolution	480 x 234
<i>Radio</i>	Fréquence	2.4Ghz, numérique
	Portée	Jusqu'à 100m en champ libre
	Tension d'alimentation	230V 50Hz -12Vdc 1A
	Consommation	400 à 600mA
	Température de fonctionnement	-10 à + 50°C
	Dimensions	L : 155mm / l : 180mm / h : 25mm
	Poids	460g

H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

Caméra	
Type de capteur	CMOS
Taille du capteur	1/4 "
Angle de vision	45°
Nombre de Leds	15
Portée de la vision de nuit	15 m
Consommation	400 à 600 mA
Alimentation	5 Vdc
Utilisation	intérieur/ extérieur
Indice de protection	IP55
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Dimensions	l : 60mm / L : 140mm / h : 165mm sans antenne
Poids	300g

2 - CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Moniteur

- Prise en charge jusqu'à 4 caméras sans fil (1 fournie).
- Affichage en direct d'une caméra parmi les 4 ou des 4 caméras simultanément.
- Possibilité de visualiser l'image sur un moniteur tiers (non fourni) par l'intermédiaire de la sortie A/V (adaptateur RCA A/V fourni).
- Possibilité d'enregistrer sur une carte SD ou SDHC (non fournie).
- Enregistrement manuel ou sur détection d'un mouvement.
- Archivage des enregistrements par date et heure de prise.
- Possibilité d'avertissement sonore sur détection d'un mouvement.
- Possibilité d'enregistrer au choix des vidéos ou des photos.

Caméra

- Utilisation en extérieure sous abri : oui
- Support orientable : sur rotule 360°
- Support de fixation : fixé au mur
- Visière de protection éblouissement : oui
- Microphone intégré : oui
- Vision nocturne : oui à 15m
- Indice de protection : IP55

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.

H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

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

A la directive R&TTE

AVIDSEN déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

Kit de vidéosurveillance numérique sans fil
référence 512300

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
15/05/12

Alexandre Chaverot, président




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

Avidsen France S.A.S - Node Park Touraine
37310 Tauxigny - France