

LOGICOM®



CCTV-VCR

Caméra
de télé-surveillance
avec Enregistrement Vidéo

Manuel d'utilisation

A lire impérativement avant la mise en service de l'appareil.

SOMMAIRE

1	Présentation de l'appareil	page 2
2	Fonction de surveillance	page 5
3	En cas de problèmes	page 18
4	Champ d'application de la garantie	page 19

1 PRESENTATION

Vous venez d'acquérir le CCTV-VCR et nous vous en remercions.
Intégrant les plus récentes technologies, elle est indispensable pour surveiller et enregistrer :
la chambre d'enfant, la porte d'entrée, le garage, le bureau,...

Enfin, compact et facile à utiliser, le CCTV-VCR est simple à installer.
Merci de bien vouloir lire la notice entièrement pour l'utiliser au mieux.

1	Contenu de l'emballage	page 3
2	Caractéristiques	page 3
3	Précautions d'emploi	page 4
4	Conditions de sécurité	page 5

LOGICOM®

2

1 Contenu de l'emballage

L'emballage du CCTV-VCR comprend :

- Une caméra avec 1 m de câble.
- Une patte de fixation murale.
- Une centrale avec 2 m de câble et deux prises péritel.
- Un câble blindé de 17 mètres.
- Un boîtier d'alimentation.
- Deux chevilles, trois vis et un écrou.
- Une clé Allen.
- Des pontets (cavaliers).

Vérifier le contenu de l'emballage, et contactez votre vendeur s'il vous manque un accessoire.

2 Caractéristiques

Le CCTV-VCR est une caméra de surveillance enregistreur vidéo, avec détection de mouvement.

Ses caractéristiques techniques principales sont :

La caméra :

- Résolution de l'image 384 points x 287 lignes.
- Signal vidéo monochrome.
- Capteur de mouvement (90° d'angle de détection et 4 m de portée).
- 6 LED infrarouge pour une détection de nuit (jusqu'à 1 mètre).
- Résiste à l'humidité (IP 55).

LOGICOM®

La centrale :

- Sélection du mode de détection (Détection Marche/Détection Arrêt/ Programmation).
- Réglage du temps de visualisation sur l'écran de télévision (5 à 20 secondes).
- Choix de réglage sur : ENR-VIDEO, TV, TV/BUZZER, BUZZER.
- Fonctionne avec une télévision compatible PAL ou NTSC.
- 3 voyants (L1/L2/L3).
- Alimenté par un boîtier d'alimentation 230 V AC - 9 V DC 500 mA.
- Déclenchement automatique du Buzzer lors d'une coupure volontaire du câble reliant la caméra à la centrale.

3 Précautions d'emploi :

- Lire attentivement les instructions données.
- Utiliser uniquement l'adaptateur fourni.
- Ne jamais verser de liquide sur l'appareil sous risque de court-circuit.
- Ne jamais démonter l'appareil.
- Débrancher immédiatement un appareil endommagé et le faire réparer dans un service après-vente agréé.
- Ne rien mettre sur le cordon électrique, éviter que des personnes puissent marcher dessus.
- Eviter de brancher trop d'appareils sur la même source de courant.
- Ne jamais installer durant un orage.
- Débrancher l'appareil avant de le nettoyer, ne pas utiliser de nettoyeurs ou d'aérosols, utiliser un chiffon légèrement humide.
- Ne pas placer l'appareil sur un élément non stable, il ne doit pas tomber cela causerait de sérieux dommages.
- Conserver précieusement ce manuel d'utilisation pour toute référence future.

LOGICOM®

4

4 Conditions de sécurité :

- L'appareil n'est pas connectable à un schéma d'alimentation IT.
- L'adaptateur servant de dispositif de sectionnement, le socle de prise de courant doit être installé à proximité de l'appareil et doit être aisément accessible.
- L'entrée d'alimentation répond au niveau de sécurité TBTS.
- La sécurité électrique correspond aux vérifications BS EN 60950.
- La sécurité électromagnétique correspond aux vérifications BS EN 55022 et BS EN 50082-1.

2 FONCTION DE SURVEILLANCE

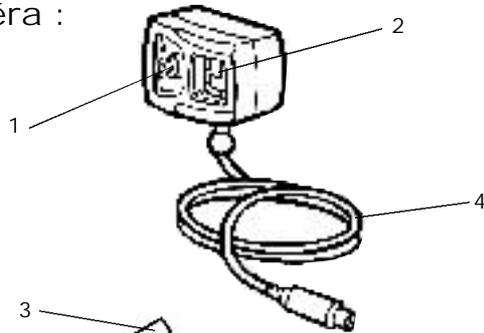
1	Schéma et fonction	page 6
2	Explication du système	page 8
3	Installation de la caméra	page 9
4	Installation de la centrale	page 11
5	Programmation du transmetteur infrarouge	page 12
6	Réglage de la centrale	page 13
7	Essais de bon fonctionnement	page 14
8	Les accessoires	page 17

LOGICOM®

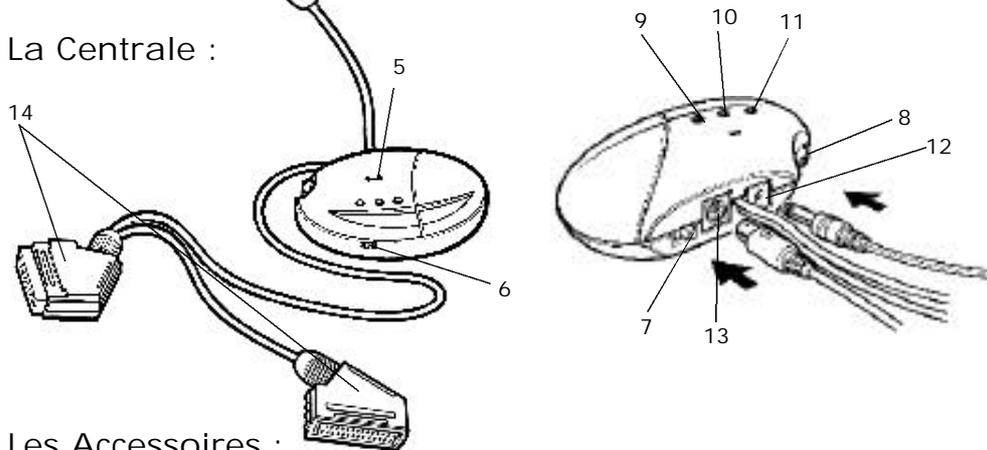
5

1 Schéma et fonctions :

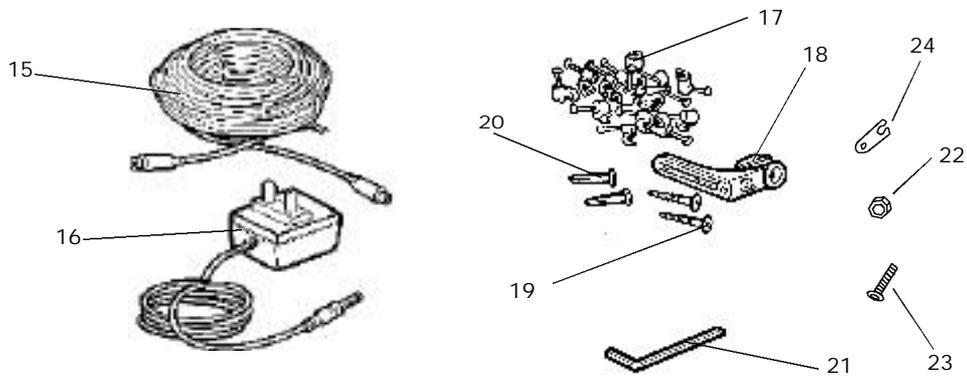
La Caméra :



La Centrale :



Les Accessoires :



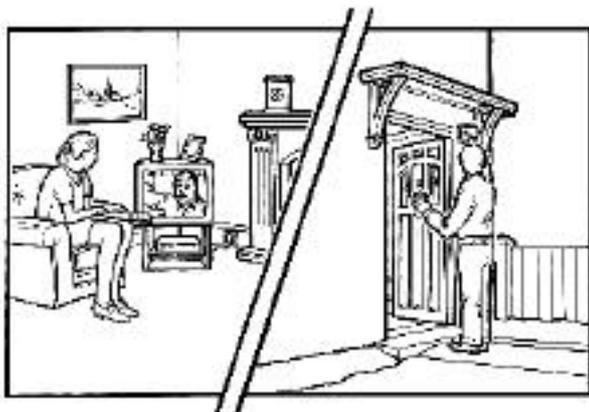
LOGICOM®

- | | |
|--|---|
| <p>1) La caméra.</p> <p>2) Détecteur de mouvements.</p> <p>3) Transmetteur infrarouge.</p> <p>4) Câble avec une prise DIN
- Permet le branchement à la centrale.</p> <p>5) Buzzer
- Alerte par signal sonore.</p> <p>6) Interrupteur pour le mode de détection
- Permet d'avoir le choix entre (Détection Marche/Détection Arrêt/Programmation).</p> <p>7) Interrupteur permet de régler 4 modes
- 1) ENR. VIDEO
- 2) TV
- 3) TV/BUZZER
- 4) BUZZER.</p> <p>8) Réglage du temps de visualisation sur l'écran de TV
- Permet un réglage de 5 à 20 secondes de visualisation.</p> <p>9) Témoin lumineux L3
- Permet de visualiser le mode Enregistrement Vidéo</p> <p>10) Témoin lumineux L2
- Permet de visualiser le mode de programmation</p> <p>11) Témoin lumineux L1
- Permet de savoir si la centrale est alimentée.</p> <p>12) Fiche d'alimentation
- Permet de raccorder l'adaptateur d'alimentation.</p> | <p>13) Prise DIN
- Permet de raccorder la caméra.</p> <p>14) Fiche PÉRITEL (2 pérîtels)
- Permet de raccorder la centrale à la télévision et au magnétoscope.</p> <p>15) Câble avec 2 prises DIN (mâle/femelle)
- Permet d'avoir 17 m supplémentaires entre la caméra et la centrale.</p> <p>16) Boîtier d'alimentation
- Permet de transformer 230 V AC - 9V DC 500 mA.</p> <p>17) Pontet (cavalier)
- Permet de fixer le câble au mur.</p> <p>18) Patte de fixation
- Permet de fixer la caméra au mur.</p> <p>19) Vis
- Permet de fixer la patte de fixation au mur.</p> <p>20) Cheville
- Permet de bloquer les vis dans le mur.</p> <p>21) Clef Allen
- Permet de bloquer l'écrou de la caméra.</p> <p>22) Ecrou
- Permet de bloquer la caméra.</p> <p>23) Vis
- Permet de bloquer la caméra.</p> <p>24) Patte de blocage
- Permet de bloquer la caméra.</p> |
|--|---|

2 Explication du système :

Le système permet de visualiser sur votre écran de télévision (si elle est en fonctionnement) la personne qui se trouve devant la caméra, et d'enregistrer ses mouvements sur votre magnéscope.

Ce système de surveillance enregistreur vidéo, permet d'observer la chambre d'un enfant en bas âge, la porte d'entrée, le garage, le bureau,...



Si un mouvement est détecté (selon le réglage de la centrale) devant la caméra, votre écran de télévision basculera de l'émission de TV au signal vidéo envoyé par la caméra et enregistrera le passage.

Le signal vidéo de la caméra restera sur l'écran de TV et sera enregistré durant une période de 5 à 20 secondes (selon le

réglage de la centrale). Ensuite le signal vidéo de la caméra se coupera.



La portée de la caméra est de 4 mètres, et son angle de détection est de 90°.

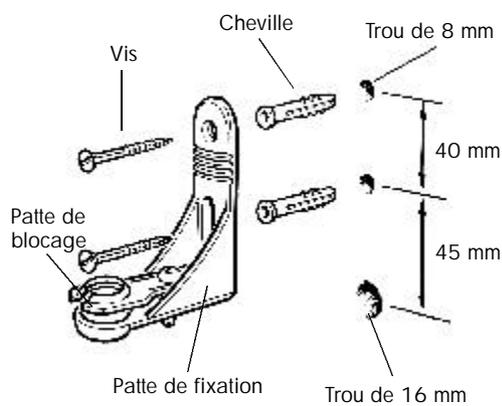
La caméra est équipée de 6 LED infrarouges pour une détection en obscurité. La portée sera de 1 mètre maximum.

LOGICOM®

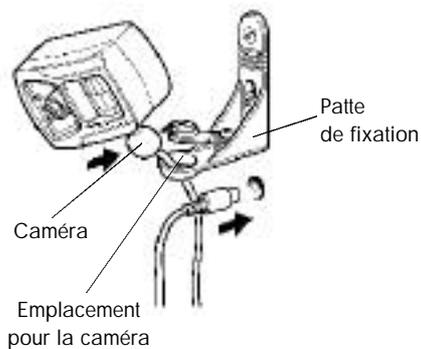
3 Installation de la caméra :

Les outils nécessaires sont :

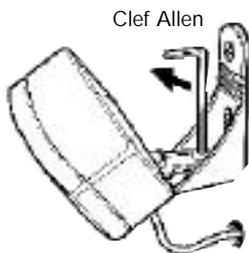
- Un tournevis cruciforme.
- Une perceuse.
- Un foret de 8 mm.
- Un foret de 16 mm.
- Un petit marteau.



- Faire deux trous de 8 mm pour mettre les chevilles dans le mur.
- Faire un trou de 16 mm pour faire passer le câble dans le mur.
- Mettre les chevilles dans les trous de 8 mm.
- Poser la patte de fixation contre le mur.
- Visser la patte de fixation.
- Fixer la patte de blocage (24) à l'aide de la vis et de l'écrou.



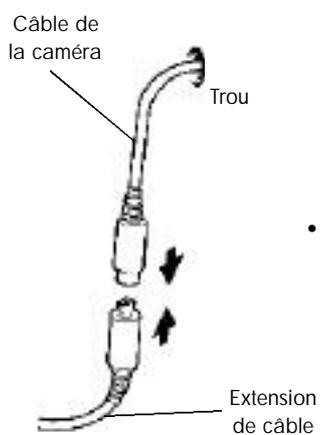
- Faire passer le câble de la caméra dans le trou prévu pour l'emplacement de la caméra.
- Positionner la caméra dans le trou prévu à cet effet, sur la patte de fixation.
- Passer le câble de la caméra dans le trou prévu à cet effet dans le mur.



- Bloquer la caméra en vissant la patte de fixation, à l'aide de la clef Allen.

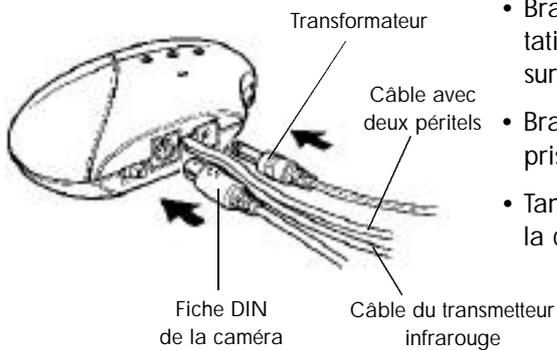


- Mettre une matière comme du mastic, du silicone, de l'enduit, pour isoler hermétiquement le trou pour le câble de la caméra.

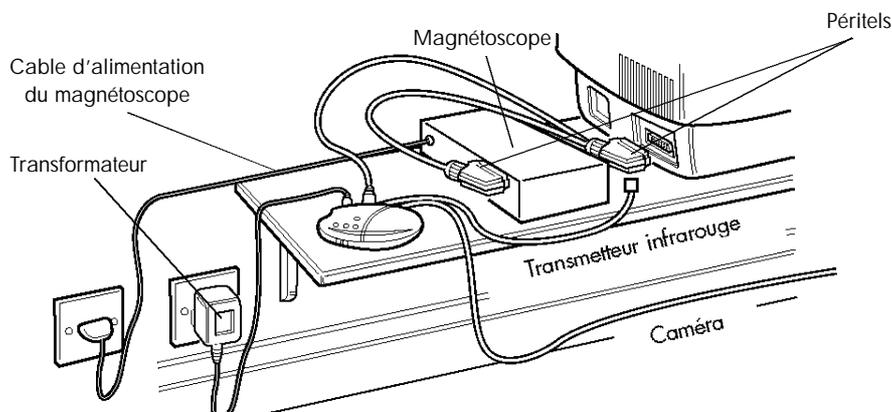


- Raccorder le câble d'extension avec le câble de la caméra, à l'aide des fiches DIN (mâle, femelle).

4 Installation de la centrale :



- Brancher la fiche du boîtier d'alimentation dans la prise marquée "SECTEUR" sur la centrale.
- Brancher le câble de la caméra dans la prise DIN (femelle) de la centrale.
- Tant que la camera n'est pas connectée à la centrale, un bip est émis en continu.



- Brancher la fiche Péritel de la centrale, dans la prise Péritel de la TV.
- Puis l'autre extrémité de la prise péritel dans le magnétoscope.
- Brancher le boîtier d'alimentation dans la prise secteur.

ATTENTION : Lorsque le transmetteur infrarouge sera programmé, il faudra placer le transmetteur devant le magnétoscope, sinon, la détection ne se fera pas.

- Placer l'interrupteur (7) sur la position TV/BUZZER et l'interrupteur (6) sur la position Détection Arrêt.

IMPORTANT : Il est impératif de respecter un temps d'attente d'environ 5 minutes avant d'effectuer toute opération de programmation.

LOGICOM®

5 Programmation du transmetteur infrarouge :

Essayer d'abord les fonctions avec votre télécommande sur votre magnétoscope, soit :

- "M/A".
- "ENR" (ou "LECT" et "ENR").
- "STOP".
- "M/A".

A chaque pression sur les touches correspond environ 1 seconde.

Début de la programmation :

- Mettre l'interrupteur (6) sur la position PROG.
- La centrale émet un bip court et la LED L2 se met à clignoter.
- La centrale est maintenant prête à recevoir la première fonction.

NB : A partir du moment où vous avez entendu le Bip émis par la centrale, vous avez 30 secondes pour rentrer la première FONCTION.

Placer le transmetteur I.R. devant votre télécommande de magnétoscope, puis :

- Appuyer sur la touche "M/A"
- Si la fonction a été enregistré correctement, un bip est émis et le voyant L2 s'arrête de clignoter.
- Après 3 secondes le voyant L2 se remet à clignoter, vous pouvez continuer la programmation.
- Appuyer sur la touche "ENR" (ou "LECT" et "ENR")
- Si la fonction a été enregistré correctement, un bip est émis et le voyant L2 s'arrête de clignoter. Après 3 secondes le voyant L2 se remet à clignoter.
- Appuyer sur la touche "STOP"
- Si la fonction a été enregistré correctement, un bip est émis et le voyant L2 s'arrête de clignoter. Après 3 secondes le voyant L2 se remet à clignoter.
- Appuyer sur la touche "M/A"

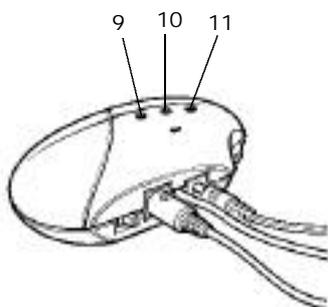
Après la pression sur cette dernière touche, la centrale émet 2 bips de confirmation, indiquant également que la programmation est terminée.

Si vous vous êtes trompés pendant la programmation, reprendre la procédure depuis l'installation de la centrale.

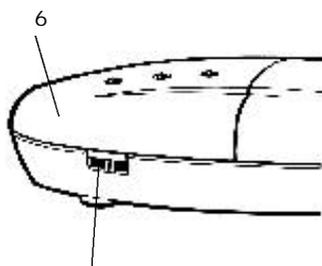
LOGICOM®

12

6 Réglage de la centrale :



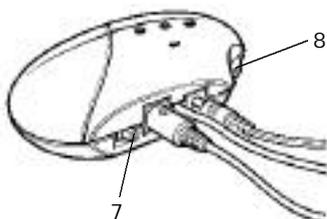
- Le voyant (11) L1 indique que la centrale est alimentée.
- Le voyant (10) L2 permet de visualiser le mode de programmation.
- Le voyant (9) L3 permet de visualiser le mode ENREGISTREMENT VIDÉO.



MARCHE - ARRET - PROG.

MARCHE - ARRET - PROGRAMMATION

- Régler l'interrupteur (6) sur le mode souhaité :
 - DETECTION MARCHE : Détection vidéo avec enregistrement sur le magnétoscope
 - DETECTION ARRET : Détection vidéo désactivée
 - PROGRAMMATION : Programmation du transmetteur infrarouge



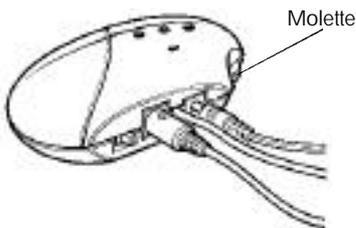
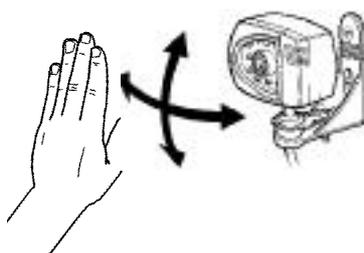
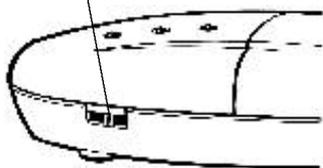
- Régler l'interrupteur (7) sur le mode souhaité :
 - 1 - ENR. VIDEO : Permet le déclenchement et l'enregistrement sur le magnétoscope.
 - 2 - TV: Un mouvement est détecté, la visualisation s'établit sur la TV.
 - 3 - TV / BUZZER : le buzzer est activé ainsi que la visualisation sur la TV.
 - 4 - BUZZER : le buzzer est activé et sonnera à chaque détection de mouvement.

LOGICOM®

7 Essais de bon fonctionnement

a) Test pour la détection MARCHÉ :

Détection MARCHÉ



- Mettre l'interrupteur sur le mode DETECTION MARCHÉ.
- Vous pouvez également régler l'interrupteur (7) sur :
 - 1 - ENR-VIDEO
 - 2 - TV
 - 3 - TV/BUZZER
 - 4 - BUZZER

Dans ce cas, placer l'interrupteur (7) sur la position (1) ENR.-VIDEO

- Se mettre devant la caméra puis faire des mouvements.

- La caméra doit détecter le mouvement puis envoyer le signal vidéo sur le magnétoscope et enregistrer le passage.

Entre chaque détection de mouvement, il y a un délai de 40 secondes.

- Régler le temps d'affichage sur l'écran de télévision, à l'aide de la molette TEMPS.

Le minimum correspond à 5 secondes.

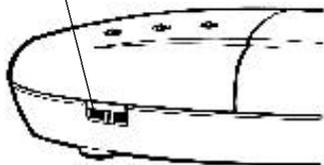
Le maximum correspond à 20 secondes.

NB : Le temps d'enregistrement sur le magnétoscope est de 20 secondes, quelque soit le réglage sur la molette "TEMPS"

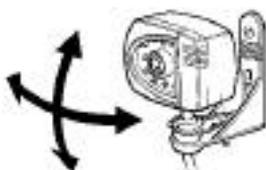
LOGICOM®

b) Test pour la détection ARRET :

Détection - Arrêt



- Mettre l'interrupteur sur le mode DETECTION ARRET.
- Vous pouvez également régler l'interrupteur (7) sur :
 - 2 - TV
 - 3 - TV/BUZZER
 - 4 - BUZZER



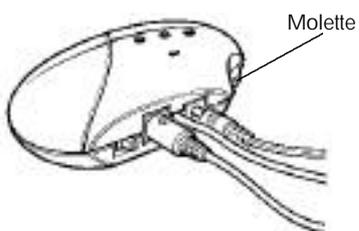
- Se mettre devant la caméra puis faire des mouvements.

Dans ce cas, la détection Vidéo est désactivée.

Si vous souhaitez activer la visualisation sur votre téléviseur, vous pouvez le faire à l'aide de la télécommande TV en appuyant sur la touche AV

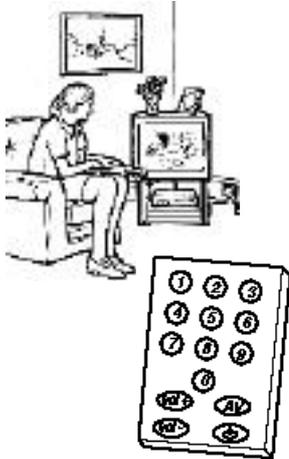


Dans ce cas, le magnétoscope ne se déclenche pas.



- Régler le temps d'affichage sur l'écran de télévision, à l'aide de la molette TEMPS.
 - Le minimum correspond à 5 secondes.
 - Le maximum correspond à 20 secondes.

c) Test pour l'affichage en permanence :

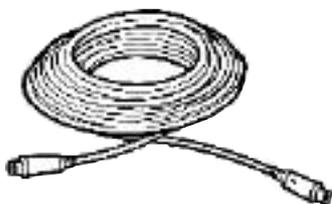


Télécommande

- Votre télévision est allumée.
- Presser la touche "AV" ou "  " de la télécommande de votre télévision.
- Le signal vidéo de la caméra est envoyé sur l'écran de télévision en permanence.

ATTENTION : Pour le fonctionnement de ces 3 modes, il est impératif que votre téléviseur soit allumé.

8 Les accessoires : (en option)



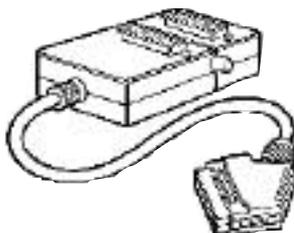
Câble réf. MM23078

10 mètres de câble blindé. Le câble est précâblé avec des connecteurs mâle/femelle. Vous pouvez mettre jusqu'à 50 mètres de câble entre la caméra et la centrale.



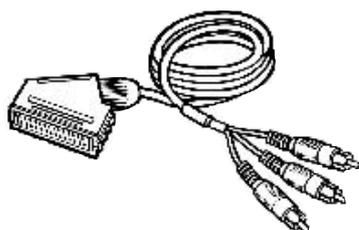
Modulateur réf. MM23074

Ce modulateur est nécessaire, si vous n'avez pas de prise péritel sur votre télévision. Le signal vidéo sera envoyé sur la prise coaxial (antenne) de votre télévision, en permanence.



Répartiteur péritel réf. MM23083

Ce répartiteur permet de brancher 2 appareils sur une prise péritel de la télévision. Cela vous évite de brancher et débrancher les appareils.



Adaptateur réf. MM23076

Cet adaptateur permet de connecter la centrale sur la télévision, même si vous n'avez pas de péritel.

3 EN CAS DE PROBLEME

VÉRIFIER LES POINTS CI-DESSOUS :

L'image n'apparaît pas sur l'écran :

- Vérifier la prise d'alimentation
- Vérifier la position des interrupteurs
- Vérifier la connexion de la prise péritel

L'image est blanche :

- Vérifier que la caméra n'est pas orientée vers le soleil ou une autre source lumineuse

L'image est trop sombre :

- Il manque de la lumière devant la caméra

La portée de la caméra est trop courte :

- Orienter la caméra différemment

La caméra se déclenche souvent :

- Si le vent est trop fort, la caméra se déclenche souvent
- Positionner la caméra différemment

L'affichage à l'écran est trop long ou trop court :

- Régler correctement la centrale pour la durée d'affichage

Des parasites apparaissent sur l'image :

- Vous avez installé un câble trop long
- Mettre le boîtier d'alimentation seul sur une prise

Le magnétoscope ne se déclenche pas :

- Vérifier la connexion des prises péritel
- Recommencer la programmation du transmetteur infrarouge.

LOGICOM®

18

4 CHAMP D'APPLICATION DE LA GARANTIE

La garantie fournisseur LOGICOM est valable pour un usage normal de l'appareil tel qu'il est défini dans le cadre de la notice d'utilisation.

Sont exclues de cette garantie, les détériorations dues à une cause étrangère à l'appareil. En particulier, la garantie ne s'applique pas si l'appareil a été endommagé à la suite d'un choc ou d'une chute, d'une fausse manœuvre, d'un branchement non conforme aux instructions mentionnées dans la notice, de l'effet de foudre, de surtension secteur, d'une protection insuffisante contre la chaleur ou le gel.

Les fournitures utilisées avec l'appareil (cordon, transformateur, etc...) ne sont pas couvertes par la garantie.

La garantie s'étend uniquement à la France Métropolitaine.

En tout état de cause, la garantie légale pour vices cachés s'appliquera conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.



LOGICOM S.A.

Z.I. PARIS NORD 2

74, rue de la Belle Etoile - B.P. 50338 - 95941 ROISSY CDG CEDEX

