

KIT DE SURVEILLANCE VIDEO SANS FIL



Applications : système de sécurité par surveillance vidéo

La technique infrarouge utilisée permet d'obtenir des images claires et lumineuses même dans la pénombre et ce au travers des murs ou des planchers.

Utilisable pour la sécurité des enfants, mais aussi pour la surveillance des boutiques, magasins, entrepôts, bureaux, garages, etc...

CAMERA

4 canaux

Capable de filmer des objets jusqu'à 10m de distance

Le bouton de réglage de l'inclinaison permet un réglage vers le haut ou vers le bas

Livré avec un adaptateur pour courant alternatif (AC) et un jack de connexion à l'autre extrémité

Support permettant le montage de la caméra sur un support horizontal ou vertical

MONITEUR

De petites dimensions pour un déplacement aisé

Ecran couleur assurant la réception audio et vidéo

Horloge avec alarme incorporée

Réglages : Luminosité, Contraste et couleurs

Réglage du volume

Clip de maintien à la ceinture

Fonctionnement assuré par 3 piles de type AA ou par batteries

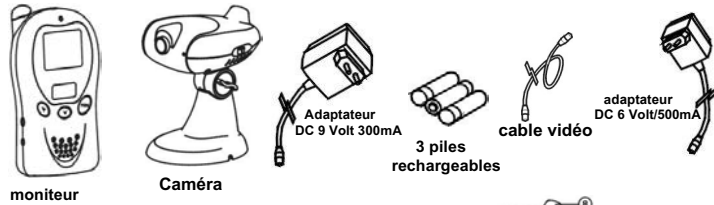
rechargeables ou par adaptateur

Alerte en cas de batteries faibles

TABLE DES MATIERES

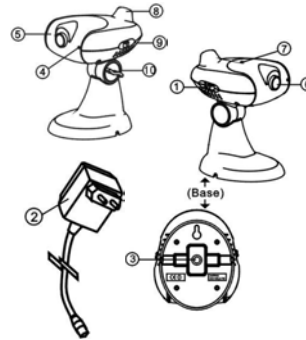
Contenu et description.....	3
Sécurité et précautions d'utilisation	4
Précautions et maintenance.....	5
Tests.....	6
Positionnement et installation.....	7
Mise en place des piles dans le récepteur.....	8
Mise en marche.....	9-11
Problèmes de réception.....	12-13
Spécifications techniques.....	14

Contenu et description



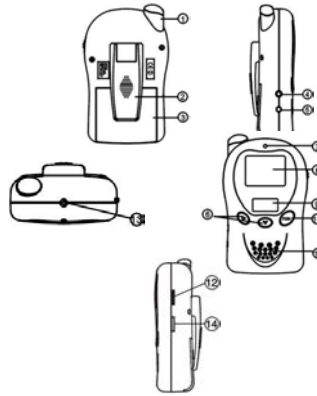
CAMERA (Emetteur)

1. Bouton de réglage des canaux 1,2,3 et 4
2. Adaptateur AC / DC
3. Connexion Adaptateur
4. Microphone
5. LED pour vision dans la pénombre, transmission d'une image en noir et blanc
6. Objectif de la Camera
7. Témoin de marche
8. Antenne
9. Bouton Marche / Arrêt
10. Bouton de serrage



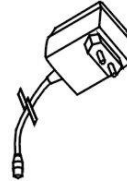
MONITEUR (Récepteur)

1. Antenne
2. Clip de ceinture et support
3. Compartiment pour piles ou batteries
4. Connexion adaptateur AC
5. Connexion adaptateur
6. Réglages de l'horloge
7. Témoin de marche
8. Ecran couleur
9. Pendule digitale avec alarme
10. Commande des fonctions
11. Haut parleur
12. Contrôle du volume
13. Connexion écouteur
14. Bouton Marche / Arrêt



ADAPTATEUR AC / DC

Les adaptateurs AC / DC délivrent un courant en Très Basse Tension ceci afin d'assurer une sécurité optimale des utilisateurs lors de l'utilisation de la vidéo surveillance.



Connectez chaque adaptateur à l'émetteur et au récepteur qui lui correspond.

Branchez chaque adaptateur dans la prise de courant (AC 230V / 50Hz) destinée à l'alimenter.

Nous vous recommandons de positionner les boutons ON / OFF de l'émetteur et du récepteur sur OFF avant de brancher ou débrancher les adaptateurs des prises murales.

ATTENTION :

les adaptateurs fournis avec ces produits ont été spécifiquement étudiés pour alimenter les produits que vous venez d'acquérir. Ne pas les utiliser pour alimenter d'autres produits

Ne jamais utiliser un autre adaptateur que celui fourni pour alimenter le récepteur.

Signification des couleurs du Témoin

Aspect Témoin	Indication
Lumière rouge clignotante	Batteries en charge
Lumière verte	Batteries Chargées
Lumière verte clignotante	Batteries à charger

ATTENTION !

Afin de réduire les risques d'électrocution Ne jamais utiliser ce produit en exposition à la pluie ou à l'humidité. Ne jamais essayer d'ouvrir l'émetteur ou le récepteur ceci peut être dangereux.

- 1) Attention ce produit n'est pas destiné à exercer une surveillance professionnelle (malades, enfants en bas ages).
- 2) Attention, ne pas laisser l'émetteur, le récepteur ou l'adaptateur à portée d'un enfant. Lors de l'utilisation de ce produit pour la surveillance d'un enfant, ne jamais placer la caméra à proximité du parc de l'enfant.
- 3) Précaution importante : vérifier régulièrement que la réception s'opère bien. A ce propos, voir la section test pour une information complète.
- 4) Attention l'émetteur et le récepteur sont destinés à un usage interne exclusivement.
- 5) Ne jamais utiliser l'émetteur et le récepteur à proximité de l'eau (salle de bain, douche, bassin, etc...)
- 6) Toujours débrancher les adaptateurs / transformateurs des prises murales et ôter les piles du récepteur lors d'une non utilisation prolongée.
- 7) Positionner l'émetteur et le récepteur ainsi que l'adaptateur dans un endroit bien ventilé afin d'éviter les échauffements anormaux.
- 8) Afin de préserver l'émetteur, le récepteur ainsi que l'adaptateur des échauffements anormaux attention de ne pas placer ceux-ci près de sources de chaleur telle que radiateurs, ou rayonnement solaire.
- 9) Utiliser uniquement l'adaptateur fourni, l'utilisation d'un autre adaptateur peut provoquer des dommages à l'émetteur et au récepteur. Pour prévenir les risques

d'enchevêtrement ou de surchauffe, ne pas brancher l'adaptateur sur un prolongateur.

- 10) Placez les adaptateurs de sorte que leur fil d'alimentation ne se trouve pas dans le passage.
- 11) l'adaptateur et les batteries du récepteur peuvent paraître chaudes au toucher durant le fonctionnement, ceci est normal.

vous souhaitez assurer la surveillance. Attention, ne pas placer l'émetteur et le récepteur trop près l'un de l'autre (ri
Précautions et Maintenance

1. Ce produit est exclusivement destiné à un usage interne. L'usage de ce produit à l'extérieur ne peut assurer la pérennité de celui-ci Ne placez jamais l'émetteur près d'une source de chaleur.
2. Nettoyez les surfaces extérieures de l'émetteur et du récepteur avec un chiffon doux très légèrement humide, n'utilisez jamais de solvant, ne jamais immerger l'une ou l'autre des deux parties.
3. Manipulez ce produit avec précaution, les chocs répétés sont cause de dommage sur les parties électroniques.

ATTENTION :

1. Nous attirons votre attention sur le fait que lors de l'utilisation de ce produit vous utilisez les ondes véhiculées dans l'air. Ce qui signifie que d'autres récepteurs très proches sont susceptibles de capter l'image et le son provenant de votre appareil.
2. Pour vous protéger des interférences générées par des appareils voisins (audio ou vidéo) utilisant la même fréquence de 2,4 GHz, nous vous recommandons de choisir l'un des

quatre canaux mis à votre disposition afin d'éliminer cette éventualité.

3. Si vous constatez des interférences sur le récepteur, basculez l'émetteur et le récepteur sur un autre canal. Le choix d'un canal s'opère une fois pour toute pour un même lieu. Si les interférences persistent sur les différents canaux, veuillez vous reporter à la section traitant des problèmes de réception.

Nota: Les conversations qui ont lieu près de l'enfant peuvent elles aussi être transmises. Afin de protéger votre vie privée, pensez à toujours éteindre l'émetteur dans le cas de non utilisation.

TEST

Il est important de tester la qualité de transmission entre l'émetteur et le récepteur avant toute utilisation. Il en va de même lorsque vous déplacez l'un ou l'autre des deux appareils.

1. Placez l'émetteur dans la pièce désirée. Positionnez celui-ci de façon à recevoir l'image désirée (sur une table, une étagère ou au mur). Mettez en route l'émetteur en basculant le bouton ON / OFF sur ON.

2. Dirigez l'optique de l'émetteur dans la direction de ce que vous souhaitez surveiller.

3. Placez le récepteur dans toutes les parties de l'habitation dont s'agit d'effet Larsen).

4. Vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont réglés sur le même canal.

QUALITE DE L'IMAGE VIDEO

1. Vérifiez la qualité de l'image sur l'écran du récepteur. Assurez-vous que celle-ci est constante en fonction des points d'implantation que vous avez déterminés préalablement.
2. Pour le réglage de la luminosité, du contraste et de la couleur, veuillez vous reporter à la rubrique réglages.
3. L'émetteur fonctionne de lui-même dans l'obscurité, dans ce cas l'image réceptionnée est en noir et blanc.

QUALITE DU SON

1. Placez-vous à l'endroit que vous souhaitez surveiller, parlez en chuchotant, puis au niveau normal de la conversation.
2. Placer l'émetteur suffisamment éloigné du récepteur pour éviter les effets Larsen. Pour obtenir le meilleur résultat positionnez la caméra de façon à obtenir l'angle idéal de prise de vue .

La caméra peut être fixée au mur, ou simplement posée sur une surface plane.

Une fois que vous avez déterminé l'emplacement de la caméra, procédez à un test de réception avant de fixer de manière définitive la caméra sur le mur. Si des problèmes de réception, de parasitage apparaissent, merci de vous reporter à la section traitant des problèmes de réception.

ATTENTION :

Lorsque vous déterminez l'emplacement de la caméra, pensez à :

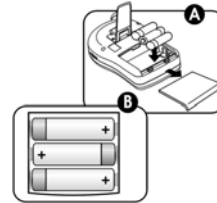
Eloigner suffisamment la caméra et le cordon d'alimentation de celle-ci pour prévenir tout risque d'électrocution ou de strangulation lors de l'utilisation pour la surveillance d'un enfant. Pour obtenir une qualité d'image optimale placez la caméra à environ 1m de la partie à surveiller.

Installez l'émetteur dans un endroit où l'objectif de la caméra ne peut être obturé.

Pour se faire, utilisez les possibilités de réglages offertes par le piétement de la caméra :

Vers le haut ou le bas et de droite à gauche.

Attention à bien installer la caméra dans un endroit suffisamment ventilé et surtout ne pas l'implanter au dessus d'une source de chaleur ou face au rayonnement solaire.



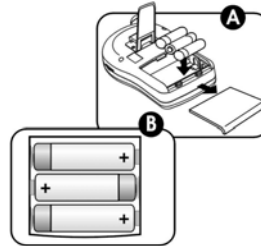
MISE EN PLACE DES BATTERIES DANS LE RECEPTEUR

ATTENTION :

Ne jamais mélanger des batteries de différents types, n'utilisez que les batteries fournies avec l'appareil, ou des piles rechargeables ayant des caractéristiques identiques. Ne jamais immerger tout ou partie de l'appareil Si vous utilisez des piles Alcalines, veillez à les ôter de l'appareil lorsque celles-ci sont déchargées. Ne jamais mélanger des piles ou batteries neuves avec des anciennes. Ne jamais essayer de recharger des piles non rechargeables.

Mettez en place les batteries dans le compartiment comme indiqué sur le dessin.

1. pour ouvrir le compartiment des piles, tirez le clip de ceinture vers le bas en le soulevant.



2. Mettez en place les piles rechargeables fournies dans leur logement (Fig B). Fermez le compartiment des piles et remettez en place le clip de ceinture.

3. Pour une première utilisation, nous vous recommandons de charger les piles durant 10h. Les prochaines charges devront avoir la même durée. Pour réaliser correctement la charge des piles, utilisez l'adaptateur AC / DC 230 / 6V fourni. Lorsque les piles sont en cours de charge le témoin clignote en couleur rouge. Quand les piles sont chargées le témoin apparaît en couleur vert.

4. Vous pouvez aussi utiliser des piles non-rechargeables, dans ce cas utilisez des piles Alcaline de type AA, vous pouvez enfin alimenter directement votre appareil à l'aide de l'adaptateur de 6V fourni.

NOTA :

Le mauvais fonctionnement de votre appareil peut être du à un mauvais positionnement des piles Lorsque les piles sont déchargées le témoin de couleur vert clignote, et une alarme émet deux Beep. Nous vous recommandons de charger les piles rechargeables, ou de mettre en place des piles neuves. Si vous n'intervenez pas le récepteur s'éteindra automatiquement dans un délai de 2 minutes.

MISE EN MARCHÉ

RECEPTEUR

1. Une fois les piles en place, les chiffres 12 : 00 apparaissent sur l'écran.

2. Positionnez le bouton ON / OFF sur ON La lumière de couleur vert du témoin s'allume Si la caméra est en marche et sur le même canal vous recevez image et son.
3. Ajustez le volume en tournant le bouton de réglage

EMETTEUR

1. raccordez l'émetteur à l'aide de l'adaptateur AC / DC 230 / 9V fourni
2. Positionnez le bouton ON / OFF sur ON La lumière de couleur vert du témoin s'allume
3. Sélectionnez le même canal sur l'émetteur et le récepteur
4. Pour obtenir la meilleure qualité d'image possible, tournez l'objectif de la caméra dans un sens, puis dans l'autre







SIGNIFICATION DES SYMBOLS SUR ECRAN

Symboles des fonctions:







Symbols shown on the clock display window Mode / Functions	Affichage sur écran Fonctions
CH	Sélection canal
CO	Réglage couleur
br	Réglage luminosité
CE	Réglage contraste
CL	Réglage pendule
AL	Réglage alarme

A. REGLAGES VIDEO






I). Réglage couleur


1. Appuyez sur  /  jusqu'à voir apparaître " **CO** ".
2. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage de la couleur.
3. Appuyez sur  /  pour régler la couleur du niveau 1 au niveau 8.
4. Pour valider un réglage appuyez sur  ou bien laissez l'appareil revenir à son réglage d'origine (délai de 5 secondes).

II.). Réglage luminosité








1. Appuyez sur  /  jusqu'à voir apparaître " **br** "
2. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage de la luminosité.
3. Appuyez sur  /  pour régler la luminosité du niveau 1 au niveau 8.
4. Pour valider un réglage appuyez sur  ou bien laissez l'appareil revenir à son réglage d'origine (délai de 5 secondes).

III). Réglage contraste

1. Appuyez sur  /  jusqu'à voir apparaître " **CE** ".
2. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage du contraste.
3. Appuyez sur  /  pour régler la luminosité du niveau 1 au niveau 8.







4. Pour valider un réglage appuyez sur  ou bien laissez l'appareil revenir à son réglage d'origine (délai de 5 secondes).

B. REGLAGE DES CANAUX










1. Appuyez sur / jusqu'à voir apparaître "  ".
2. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage des canaux.
3. Appuyez sur / pour sélectionner un canal.
4. Répétez le point 3 jusqu'à obtenir un son et une image clair sur le récepteur, puis appuyez sur "  " pour valider ce réglage. Assurez vous que l'émetteur et le récepteur sont sur le même canal.




C. FONCTION HORLOGE

I) Réglage de l'heure

1. Appuyez sur  jusqu'à voir apparaître "  ".
2. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage de l'heure.
3. Appuyez sur  pour sélectionner l'heure ou les minutes.
4. Appuyez sur  pour afficher l'heure ou les minutes.
5. Appuyez sur  pour valider le réglage de l'heure.

II) Réglage de l'alarme

1. Appuyez sur  jusqu'à voir apparaître "  ".
2. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage de l'alarme.
3. Le symbole "  " apparaît dans la partie supérieure droite de l'écran .
4. Appuyez sur  pour pouvoir accéder au réglage de l'alarme, ou appuyez sur / pour supprimer l'alarme, le symbol "  " disparaît.

5. Appuyez sur  pour sélectionner l'heure ou les minutes.
6. Appuyez sur  pour afficher l'heure ou les minutes.
7. Appuyez sur  pour valider le réglage de l'alarme.

III) Arrêt de l'alarme

1. Appuyez sur  /  ou  pour arrêter l'alarme de la pendule.

Problème	Cause possible	Solution
Témoin lumineux émetteur ne s'allume pas	-L'émetteur n'est pas allumé -L'adaptateur n'est pas branché correctement	-Mettez le bouton ON / OFF sur ON -Vérifiez les fusibles ou coupe-circuit -Vérifiez si un interrupteur ne coupe pas l'alimentation -Vérifiez toutes les connexions
Le récepteur ne fonctionne pas	-Le courant est coupé, les batteries sont déchargées -L'adaptateur n'est pas branché correctement	-Remplacez les piles ou chargez les batteries fournies -Piles rechargeables -Faites fonctionner le récepteur en utilisant L'adaptateur AC/DC -Vérifiez les fusibles ou coupe-circuit -Vérifiez si un interrupteur ne coupe pas L'alimentation -Vérifiez toutes les connexions -Vérifiez le branchement de l'adaptateur
Interférences en faible luminosité	- Objet trop près de l'émetteur -Emetteur ou récepteur trop près de métal - Interférences dues à une TV, un telephone sans fil, un téléphone cellulaire	- Enlever les objets trop près de l'émetteur - Essayez différents emplacements dans la maison et testez l'émetteur et le récepteur - Changez de canal sur l'émetteur et le récepteur - Identifiez et supprimez l'origine des interférences
Echo, effet Larsen	- L'émetteur et le récepteur sont trop	- Déplacez le récepteur et éloignez le de l'émetteur

	proches - Volume trop important	- Baisser le volume
Images sombres la nuit	- Courant coupé - Piles usagées	- Vérifiez les témoins des appareils - Vérifiez toutes les connexions - Remplacez les piles, rechargez les batteries

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

I. Récepteur

1. Alimentation : courant 6V continu obtenu par l'adaptateur AC / DC 230/6V,(fourni) ou par les 3 piles rechargeables de type AA (fournies) ou encore à l'aide de 3 piles Alcalines de type AA.
2. Température de fonctionnement : de 0 à 50° C
3. Consommation : 3W
4. Fréquence : de 2,4 GHz à 2,4835 GHz
5. Portée maximale : pour un signal clair sans obstacles : plus de 300 m
6. Système vidéo utilisé : NTSC
7. Définition de l'image : 312 pixels en horizontal x 230 pixels en vertical
8. Type d'écran : TFD 1,6"
9. Dimensions du récepteur : 120x77x35mm
10. Autonomie des batteries : batteries complètement chargées 2 heures en usage continu.

II. Emetteur

1. Alimentation : courant 9V continu obtenu par l'adaptateur AC / DC 230/9V
2. Température de fonctionnement : de 0 à 50° C

3. Consommation : 2,7W
4. Fréquence : de 2,4 GHz à 2,4835 GHz
5. 6.5MHz
6. Distance de sensibilité du micro : 1 à 2 m