

**DVR avec écran LCD liaison sans fils
numérique avec carte SD**

Manuel de l'utilisateur



Veuillez lire attentivement ce manuel avant la mise en service. Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit ou son fonctionnement sans avis préalable.

Sommaire

Notification.....	1
Introduction.....	2
Contenue de la boîte	2
Spécifications	3-4
Détail du pack	5-6
Recommandation avant installation	7
Installation	7-10
Configuration.....	10-21
FAQ.....	22

NOTIFICATION

- * Lire ce manuel avant la mise en service du système.
 - * Ne pas installer le moniteur LCD/DVR dans un endroit humide.
 - * Ne pas endommager l'écran LCD et le nettoyer avec un chiffon doux si besoin.
 - * En cas de problème veuillez retourner le système auprès de votre revendeur.
-
- * Cet appareil doit être solidement fixé au sol / mur conformément aux instructions d'installation.

INTRODUCTION

Moniteur LCD:

- Compression video H.264
- Carte SD 32GB max.
- Résolution de l'enregistrement: VGA/QVGA
- Capture: Video/photo
- Enregistrement manuel ou par détection de mouvement
- Vision multiple: Simple/Quad/Balayage séquentiel
- Très haute immunité aux interférence
- Communication bi-directionnel pour l'audio
- Portée : 100-150m(champ libre)

CAMERA:

- Capteur: 1 /4"
- Résolution: VGA(640X480)
- Led IR pour vision nocturne
- Contrôle automatique de l'infra rouge.
- Communication bi-directionnel pour l'audio

Contenu de la boîte

Manuel d'utilisateur – 1 écran LCD/DVR – Alimentation pour écran LCD/DVR –
Alimentation pour caméra – support du moniteur – support de caméra – câble AV

SPECIFICATIONS

3.1 Monitor

ITEMS	Description
Ecran	7" TFT LCD (16:9) retro éclair
Résolution RGB	480 (H) X 234 (V)
Zone d'affichage	154.08mm (H) x86. 58mm (V)
Luminosité	250cd/m ²
Porteuse	2. 4GHz ISM digital
Fréquence des canaux	AFH ou TDMA
Nbr de cameras max.	4CH
portée	100—150m en champ libre
Format de l'image	Simple:512*384 QUAD:320x240
Format d'enregistrement	H.264+PCM simple:512*384@25fps QUAD:320*240@12fps
Compression	H.264 .
Type de fichier	MP4
Enregistrement	Vidéo/photo
Multiple mode d'enregistrement	Simple/séquentiel/QUAD
Mode d'enregistrement	Manuel/detection de mouvement
Temps d'enregistrement	15S
Période d'enregistrement	24heure
Ré écriture automatique	Oui
Carte SD	CLASS 6 32GB max
Télécommande	Non
Contrôle de l'image	Oui
Micro/haut parleur	oui (Bi-directionnel)
Format sortie vidéo	PAL/NTSC
Sortie audio	1 ch
Sortie vidéo	1 ch CVBS 1.0V C à C 75ohm
Alimentation	100-240V~50/60Hz 12V/1200mA
Consommation	10W max.
Température de fonctionnement	0°C~+40°C
Taux d'humidité	85%
Dimensions	200 x140x30mm
Poids	0. 65kg

SPECIFICATIONS

3.2 Caméra

ITEMS	Description
Capteur	¼" couleur CMOS OV7725 Sensor
Nbr de pixels	640 (H)*480(V)
Résolution horizontale	380TVL
Illumination min.	0. 1 Lux/F-1.2 (0Lux LED IR active)
Lentille	6mm
Focal	Fixe
Distance focal optimal	5—8mètres
Vision nocturne	Oui
Contrôle led IR	Automatique
Nbr de led ir/distance	24PCS/ 12mètres
Porteuse	2, 4GHz ISM digital
Canal	AFH ouTDMA
Portée (champ libre)	1 00—150mètres
Portée optimal (champ libre)	50mètres
ID utilisateur	Attribute de façon aléatoire
Mico/haut parleur	Oui (Bi-directionnel)
Usage extérieur	oui
Indice	IP55
Température de fonctionnement	0°C~+40°C
Taux d'humidité	85%
Température de stockage	10°C~+50°C
Alimentation	1 00-240V~50/60Hz 12V/500mA
Consommation	5W max.
Dimensions	110 x 150 x 105mm (avec support)
Poids	0. 4kg

Détail du pack

4.1 Moniteur

1. Ecran LCD
2. Antenne.
3. Témoin de détection .
4. Touche QUAD : permet de passer de QUAD à simple
5. Touche TALK: Appuyer sur cette touche pour communiqué avec la caméra.
- 6/7 touche haut/bas : pour ce déplacer dans le menu et

permet d'ajuster le volume

8. Touche ENTER : Pour confirmer dans les menus/ pour mettre ne pause ou lecture lors de la lecture d'une archive vidéo
- 9/10 Touche Gauche/Droite : pour passer d'un canal à un autre
11. Touche REC : Pour stopper ou active l'enregistrement manuel
12. Touche MENU: Pour accéder ou sortir du menu général
13. Micro

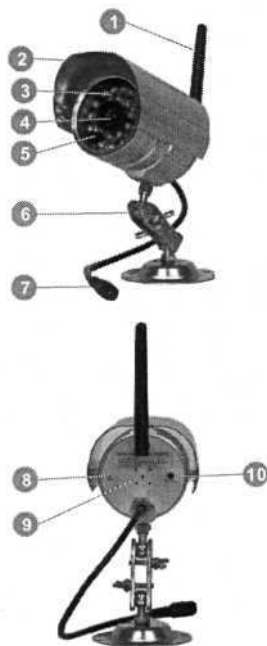


1. Sortie audio/video : 1 canal
2. Alimentation: 12V/1.2A
3. Port carte SD
4. Port mini USB



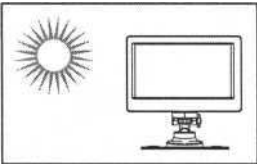
4.2 Caméra

1. Antenne.
2. Casquette.
3. 24 led IR pour vision nocturne jusqu'a 12m.
4. Objectif.
5. LDR pour le contrôle automoatique des led IR.
6. Support.
7. Alimentation.
8. Microphon
9. HAUT PARLEUR
10. Bouton d'appairage.

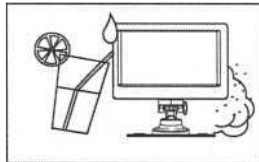


Recommandation avant installation

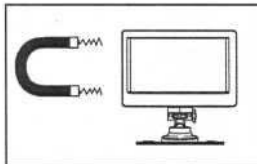
Conseil d'installation du moniteur:



Ne pas exposer près d'une source de chaleur



Ne pas mettre en contact avec de l'eau ou de la moisissure



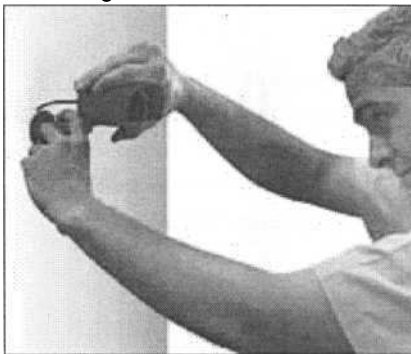
Ne pas installer près d'un champ magnétique



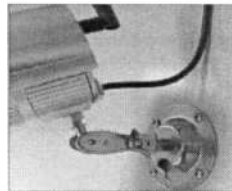
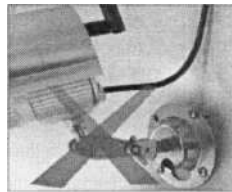
Ne pas installer sur une surface instable

INSTALLATION

6.1 Montage de la caméra

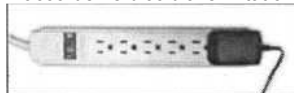
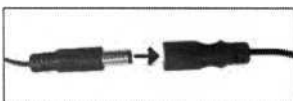


Ajuster l'angle de la caméra



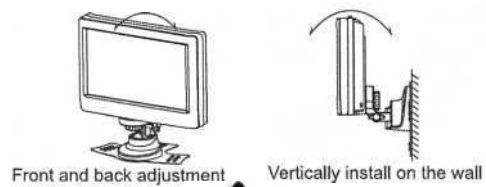
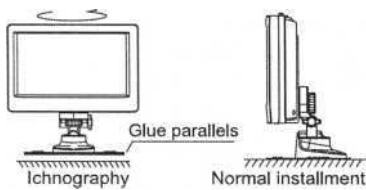
Assurez vous de la bonne fixation de la caméra
Raccordez le bloc d'alimentation au secteur

Branchez le bloc d'alimentation



INSTALLATION

6.2 Installation du moniteur



Recommandation:

1. Pour que la transmission radio soit optimal, il est recommandé de ne pas dépasser 50m de distance entre les camera et le moniteur.
2. Brancher le bloc secteur au moniteur.
3. Appuyer sur le bouton de mise en service du moniteur(sur la tranche ; "LCD POWER"



Utilisation de la sortie vidéo:

1. Brancher le câble AV sur la sortie vidéo.
2. La fiche jaune véhicule le signal video et la fiche blanche le signal audio.
3. Brancher les fiches RCA jaune et blanche sur l'entrée video/audio du moniteur de votre choix.

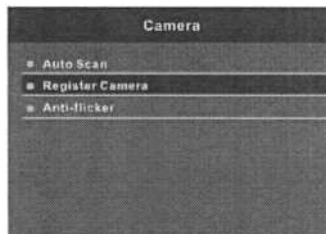


INSTALLATION

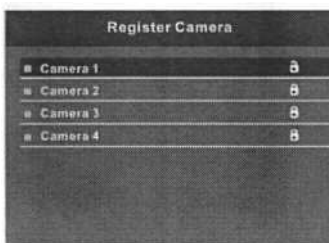
6.3 Enregistrement d'une caméra



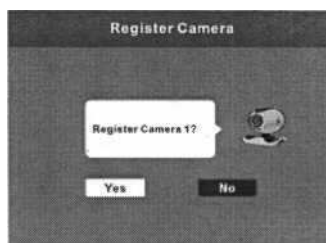
(1) Appuyer sur la touche «Menu» pour accéder au menu. Utiliser les touches haut/bas pour sélectionner l'icône caméra, confirmer avec « ENTER ».



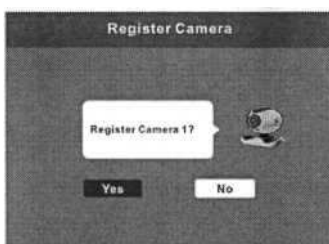
(2) Utiliser les touches haut/bas pour sélectionner « enregistrer caméra », valider avec « ENTER ».



(3) Utiliser les touches haut/bas pour sélectionner « caméra 1 ». Appuyer sur « ENTER » pour valider.



(4) Utiliser les touches gauche/droite pour confirmer et valider avec « ENTER ».



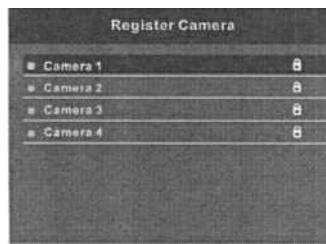
(5) Utiliser les touches gauche/droite, sélectionner « oui » puis « ENTER », appuyer sur le bouton d'appariement de la caméra



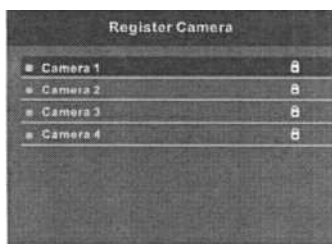
(6) L'interface indique "enregistrement caméra1"



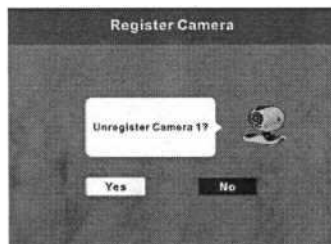
(7) l'interface indique "caméra 1 enregistré".



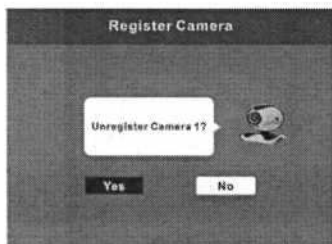
(8) Appuyer sur "MENU" pour revenir au menu d'enregistrement des caméras, le symbole cadenas est fermé indiquant le succès de l'opération.



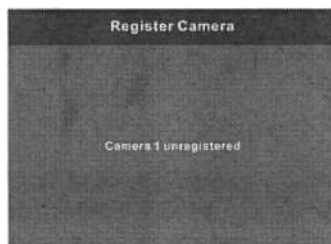
(1) Pour effacer une caméra: utiliser les fleches haut/bas pour sélectionner la camera à effacer et appuyer sur « ENTER », (par exemple camera 1), il faut que la caméra a son cadenas fermé



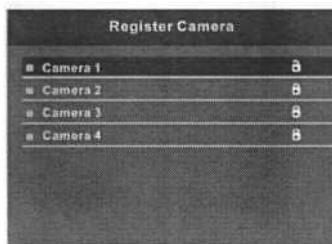
(2) le système vous demande de confirmer



(3) Utiliser "◀ ▶" pour sélectionner "OUI"



(4) valider avec « ENTER », le système confirme que la caméra a été effacer

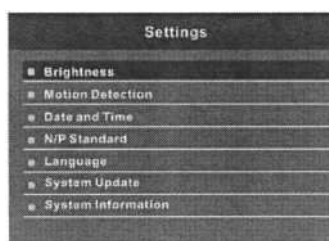


(5) Quand une caméra est effacé, son icône du cadenas est ouvert

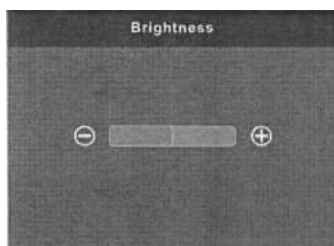
7.1 Réglage de la luminosité



(1) Entrer dans le menu « REGLAGES »

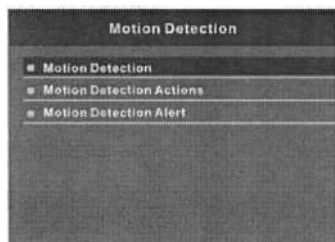


(2) Utiliser les touches "▲ ▼" pour vous placer sur le menu « luminosité », confirmer avec « ENTER »

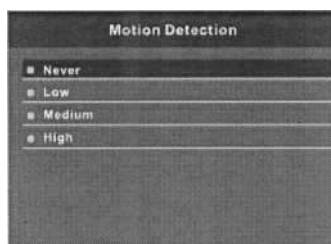


(3) Avec les touches gauche/droite régler la luminosité et confirmer avec "ENTER".

7.2 Réglage de la détection de mouvement



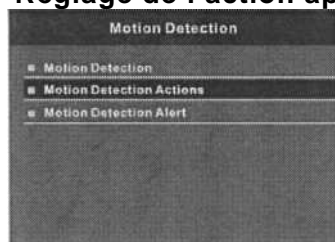
(1) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu « détection de mouvement », confirmer avec « ENTER ».



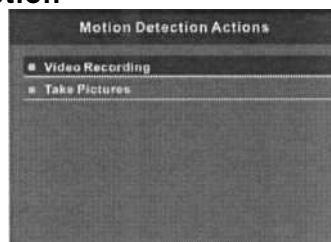
(2) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner la sensibilité.

(3) Valider avec la touché "ENTER".

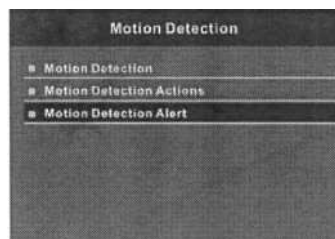
Réglage de l'action après détection



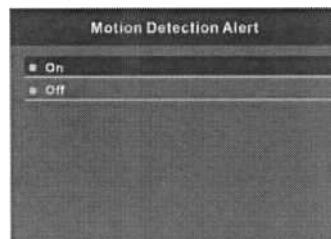
(4) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu « Action après détection », confirmer avec « ENTER »..



(5) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner soit l'enregistrement vidéo ou prise d'une photo, confirmer avec « ENTER »..

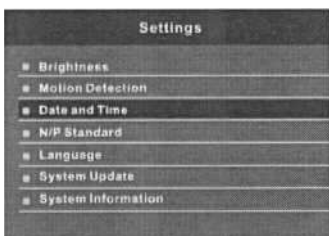


(6) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu « Alarme après détection de mouvement », confirmer avec « ENTER »..



(7) Utiliser les touches "▲▼" pour choisir « oui » ou « non », confirmer avec « ENTER »..

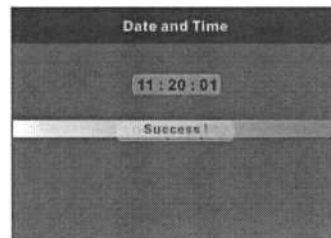
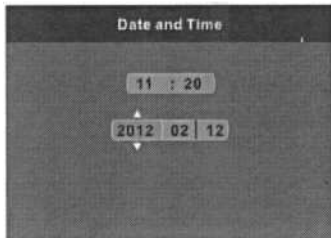
7.3 Réglage de la date et l'heure



(1) Utiliser les touches "▲ ▼" pour vous placer sur le menu « date&heure », valider avec « ENTER »

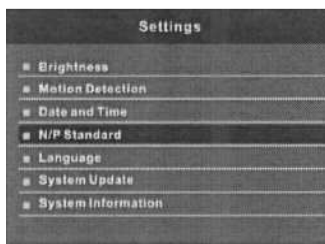


(2) Utiliser les touches "▲ ▼" pour modifier la valeur, et les touches gauche/droite pour passer sur les sections heure/minute/année/mois/jour.

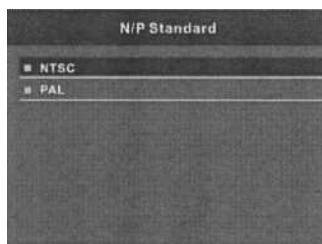


(3) Appuyer sur "ENTER" pour confirmer les réglages.

7.4 Réglage N/P

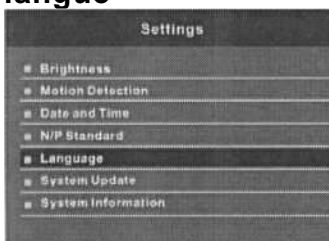


(1) Utiliser les touches "▲ ▼" pour vous placer sur le menu « Paramètres N/P », valider avec « ENTER »

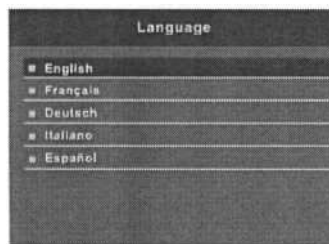


(2) Utiliser les touches "▲ ▼" pour sélectionner PAL ou NTSC, valider avec « ENTER »

7.5 Réglage de la langue

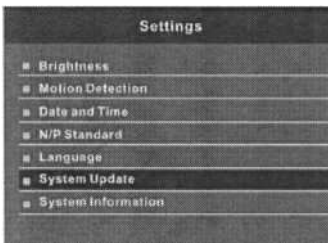


(1) Utiliser les touches "▲ ▼" pour vous placer sur le menu « Langue », valider avec « ENTER »

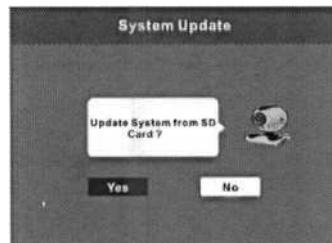


(1) Utiliser les touches "▲ ▼" pour sélectionner la langue, valider avec « ENTER »

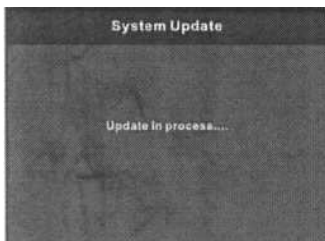
7.4 Mise à jour du système



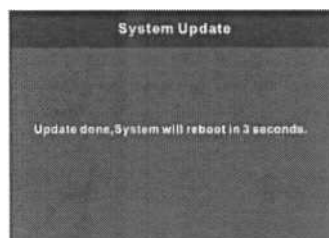
(1) Utiliser les touches "▲ ▼" pour vous placer sur le menu « Mise à jour système », valider avec « ENTER »



(2) Utiliser les touches gauche/droite pour sélectionner « oui », le système indique « mise à jour à partir de la carte SD », valider avec « ENTER »

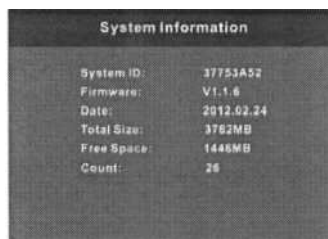
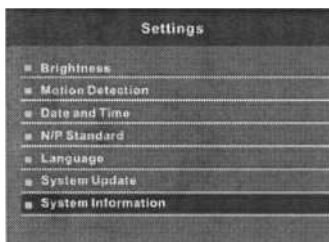


(3) Le système indique « mise à jour en cours » (Attention : ne pas couper le système pendant la mise à jour)



(4) A la fin de la procédure, le système redémarre automatiquement.

7.7 Information sur le système

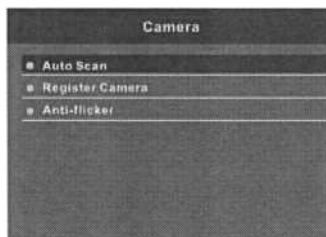


(1) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu « Information système », valider avec « ENTER »

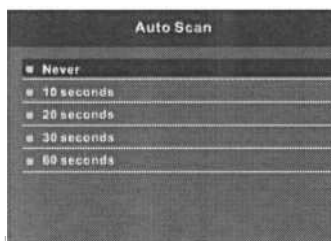
7.8 Réglage caméra



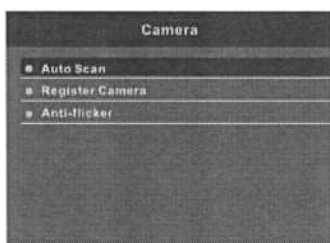
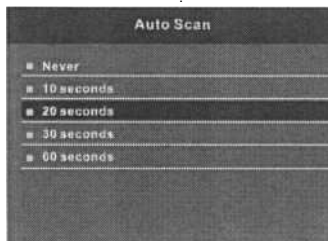
(1) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu «caméra», valider avec « ENTER »



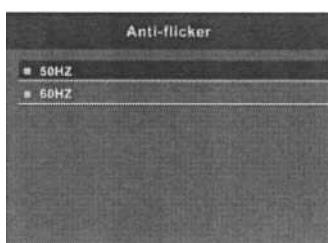
(2) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu «recherche caméra», valider avec « ENTER »



(3) Utiliser les touches "▲▼", pour choisir entre jamais, 10s, 20s, 30s, 60s, valider avec « ENTER »



(4) Utiliser les touches "▲▼" pour vous placer sur le menu «anti scintillement», valider avec « ENTER »

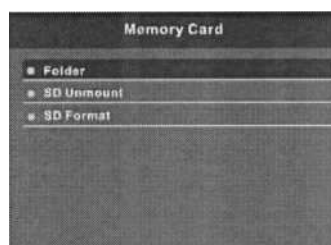


(5) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner la fréquence, valider avec « ENTER »

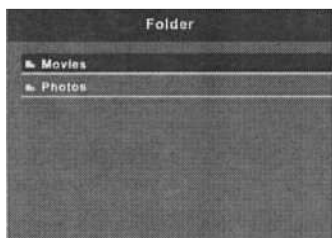
7.8 Gestion de la carte SD



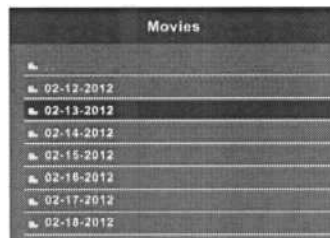
(1) Utiliser les touches gauche/droite pour vous placer sur le menu « carte mémoire », valider avec « ENTER »



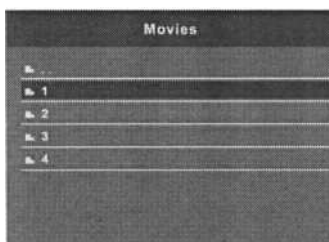
(2) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner « dossier », valider avec « ENTER »



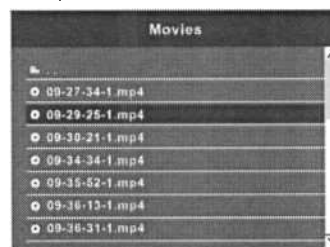
(3) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner répertoire vidéo, valider avec « ENTER ».



(4) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner le sous répertoire à consulter, valider avec « ENTER ».



(5) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner répertoire de l'entrée vidéo à consulter, valider avec « ENTER »



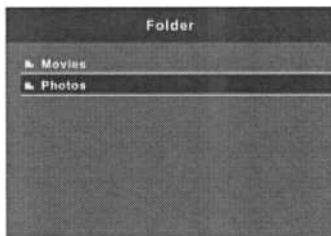
(6) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner l'archive vidéo, valider avec « ENTER »



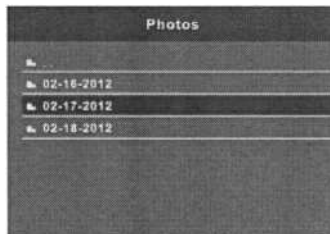
(7) Lecture de la video sélectionner



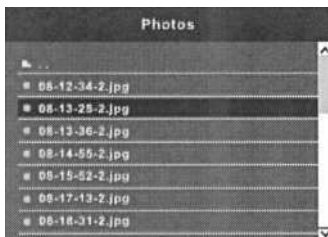
(8) Appuyer sur la touché "REC" pour passer en mode lecture unique ou répété



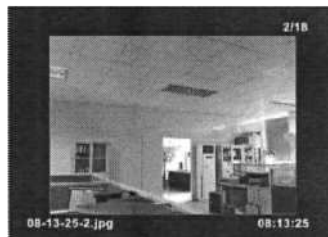
(9) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner répertoire photo, valider avec « ENTER ».



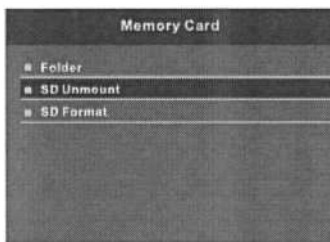
(10) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner le sous répertoire à consulter, valider avec « ENTER ».



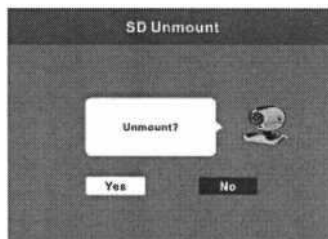
(11) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner l'archive photo, valider avec « ENTER »



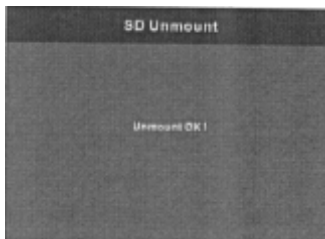
(12) Appuyer sur « ENTER » pour lire le fichier, utiliser les touches "▲▼" pour passer au fichier suivant.



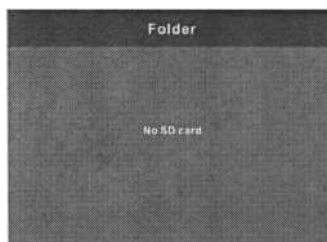
(13) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner « retirer carte DS », valider avec « ENTER »



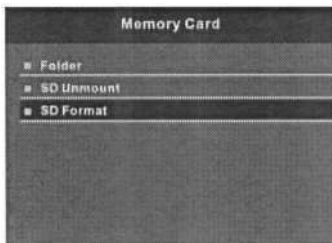
(14) Sélectionner "oui" est validé avec "ENTER"



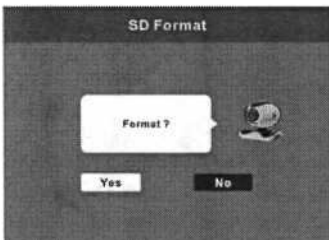
(15) Appuyer sur "ENTER" pour confirmer le retrait de la carte SD.



(16) Le système indique qu'il n'y a pas de carte SD



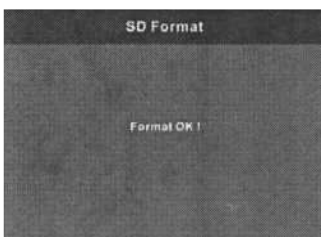
(20) Utiliser les touches "▲▼" pour sélectionner « formater carte SD », valider avec « ENTER ».



(21) confirmer avec "oui" et appuyer sur "ENTER".



(22) Le système indique qu'il est en cour de formatage.



(23) Le système indique que le formatage a réussi



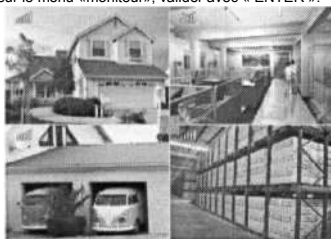
(24) La carte SD est vierge.



(1) Utiliser les touches gauche/droite pour vous placer sur le menu «moniteur», valider avec « ENTER ».



(2) Appuyer sur "ENTER" pour basculer du menu general à la vision en direct.



(3) Appuyer sur la touche "QUAD" pour basculer de 1 canal à 4 canaux.



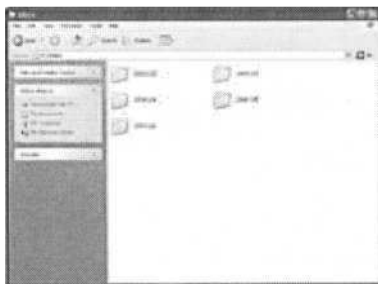
(4) Utiliser les touché gauche/droite pour passer en revue chaque canal.



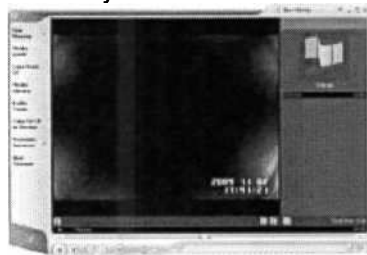
SYSTEM OPERATION

7.11 Lecture des archives sur PC

Insérer la carte SD dans le PC.



Media Player



Pour lire les vidéos et photos sur le PC:

1. Insérer la carte SD dans le PC.
2. Sélectionner le répertoire à consulter.
3. Les séquences vidéo sont dans le répertoire "Movies"
4. Cliquer sur le fichier vidéo à consulter.
5. Le fichier vidéo est lu avec le lecteur multimédia par défaut.
6. Si votre lecteur par défaut ne lit pas la vidéo, faites la mise à jour pour lire les fichiers MP4.

FAQ

Problème	Solution
Pas d'image/ ou signal	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez vous que les alimentations soient correctement branchées2. Assurez-vous que le moniteur soit en service.3. Vérifiez que rien ne vient perturber le signal radio.4. Refaire la procédure d'appairage camera/moniteur.
L'image est trop Claire dans le noir	<ol style="list-style-type: none">1. La vision nocturne s'active automatiquement en dessous d'un certains seuil de luminosité. Si l'image est trop blanche assurez-vous que rien ne réfléchit le faisceau IR sur l'objectif de la caméra.2. Ajuster la luminosité de l'écran.
Pas d'audio	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier que rien ne vient empêcher la capitation du son par le micro de la caméra.2. Assurez-vous que ce que vous essayez d'entendre est assez proche du microphone de la caméra.3. Refaire la procedure d'appairage.4. Vérifier le volume sonore sur le moniteur
Problème d'appairage	<ol style="list-style-type: none">1. Il est conseillé de ne pas dépasser les 40m entre la caméra et le moniteur.2. Essayer de déplacer l'emplacement de la camera ou du moniteur, certains obstacle peuvent empêcher la transmission radio.3. Assurez-vous que les appareils soient correctement alimentés.