

Manuel d'Utilisation



Lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce produit

Table des Matières

1. Précautions préalables	1
2. Présentation du produit	3
3. Caractéristiques techniques	3
4. Accessoires	4
5. Apparence du système	5
6. Télécommande	6
7. Utilisation du moniteur	8
8. Menu	10
(1) Image	10
(2) Option	11
(3) Système	12
9. Avant dépannage	13

1. Précautions préalables

● Stockage

1. Ne pas exposer le moniteur à des températures excessives. La température de stockage est comprise entre -30° et +80°C. La température de fonctionnement est comprise entre -20° et +70°C avec un taux d'humidité maximum de 90%
2. Ne pas utiliser ce matériel dans un lieu trop humide ou à proximité de l'eau
3. Ne pas utiliser cet appareil s'il est en contact avec de la moisissure, de la poussière ou de fumée d'huile
4. Ne pas entreposer dans un endroit confiné et susceptible de subir des heurts
5. Ne pas placer ou frotter le moniteur avec un objet pointu ou une surface abrasive
6. Veillez à laisser au moins 5 cm entre le moniteur et les objets environnant afin de garantir une bonne circulation d'air

● Précautions d'utilisation

1. N'utiliser qu'avec une batterie de 12V ou via un boîtier de contrôle
2. Veillez à brancher correctement les câbles. Un branchement incorrect est susceptible d'altérer le bon fonctionnement de l'appareil

● Précautions d'emploi des écouteurs

1. Limiter le volume des écouteurs afin d'éviter toute nuisance à votre environnement et à votre personne
2. Le volume des écouteurs ne doit en aucun cas altérer votre vigilance durant la conduite
3. Il est recommandé aux autistes de limiter le temps d'utilisation des écouteurs



ATTENTION !

1. Ne pas ouvrir le moniteur en l'absence d'un professionnel

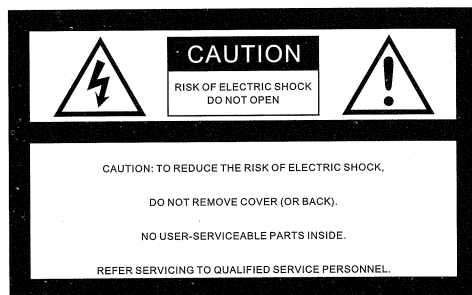


Notice

De légères taches sombres ou brillantes peuvent apparaître occasionnellement sur l'écran LCD. Ce phénomène normal est inhérent à la technologie LCD par matrice active et n'est pas forcément le signe d'un dysfonctionnement du moniteur.

● Entretien

1. Veuillez à débrancher tous les câbles du moniteur avant de procéder à son nettoyage
2. Bien nettoyer l'écran et les boutons avec un chiffon propre humide et non pelucheux
3. Ne jamais nettoyer le matériel avec une surface abrasive, de la poudre détergente, de l'alcool ou d'autres solvants



Ce symbole avertit du risque de choc électrique en cas d'utilisation inadaptée



Ce symbole avertit de la nécessité de suivre les instructions d'emploi et d'entretien contenues dans le présent fascicule



Ce symbole rappelle de la nécessité de se débarrasser de ce matériel par une filière appropriée

● Déclaration de conformité



Cet appareil respecte les normes FCC, E4 et CE
(1) Ce système ne doit pas causer d'interférences nuisibles
(2) Ce système doit pouvoir supporter les interférences sans que son bon fonctionnement en soit affecté



2. Specifications

1. Moniteur LCD avec grand angle de vue, excellent image et faible radiation,
2. Inversement d'image Haut/Bas et Gauche/Droit.
3. 11 langues optionnel.
4. Rétro éclairage des boutons automatique.
5. Sélecteur image "miroir ou normal".
6. Contrôle automatique de la luminosité.
7. Télécommande multi-fonctions.
8. Multi-system : PAL/AUTO/N443/N358.
9. De 1 à 3 entrée vidéo.
10. Sortie casque.
11. Alimentation 12/24v (12 à 32VDC).
12. Fonction allumage automatique sur contact marche arrière.
13. Haut parleur intégré et ajustable avec la télécommande.

3. Specifications techniques

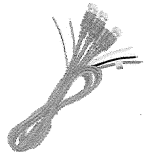
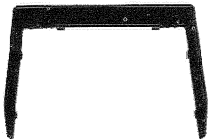
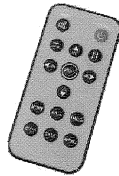
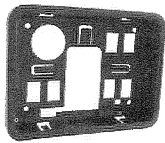
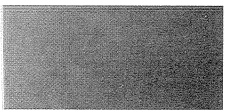
1. Moniteur couleur 5" soit 13cm.
2. Sortie audio = 1W.
3. Haut parleur = 1 x 4 cm rond.
4. Alimentation = 12 à 32 volts DC.
5. Consommation = environ 8w.
6. Dimensions =(LxHxP)mm
(Sans capot) 147.6 x109x26.5
(Avec capot) 165x126x29.2
7. Pitch = 0.321(H)x0.3185(V).
8. Résolution = 960(H)x234(V).
9. Contrast = 350:1.
10. Luminosité = 400cd/m².
11. Angle de vue = H/15-B/35 GD/50.
12. Température de fonctionnement = -20°C/+70°C Rh90%.
13. Température de stockage = -30°C/+80°C Rh90%.

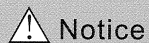


ATTENTION

Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

4. Accessories

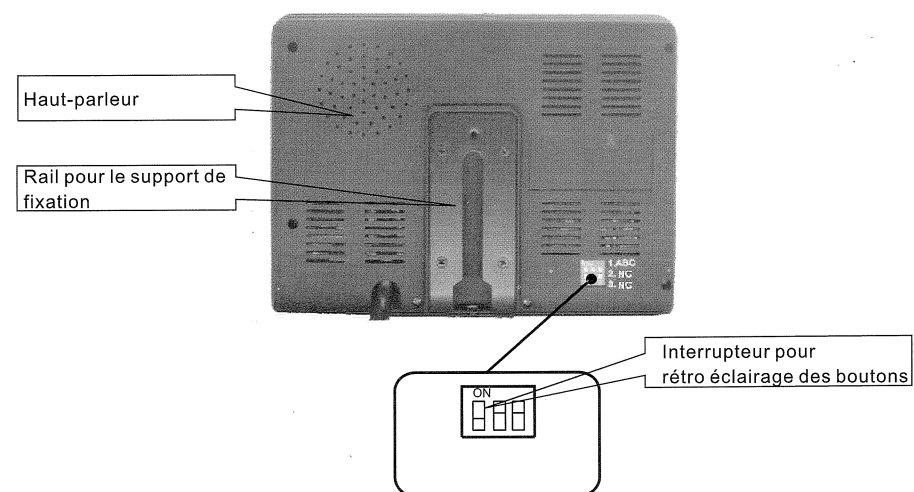
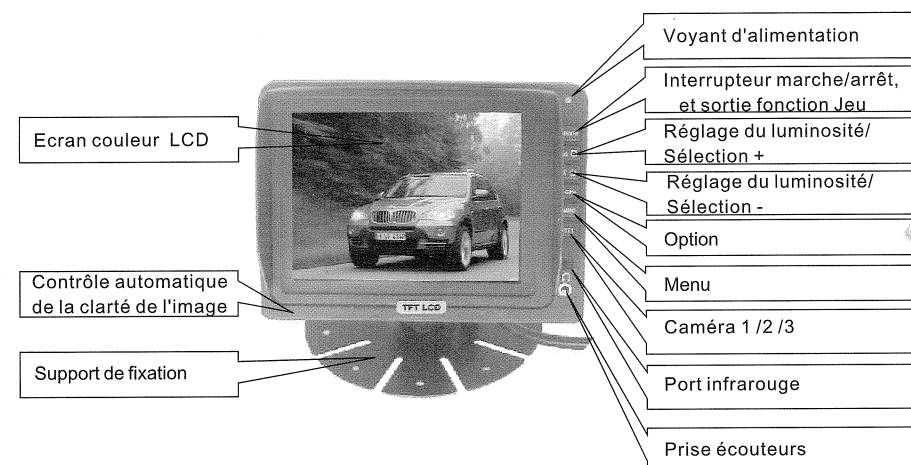
 Câbles d'alimentation et de raccordement	 Support de fixation
 Pare-soleil	 Télécommande
 Coffrage pour installation dans appui-tête	 Outil pour détacher le coffrage



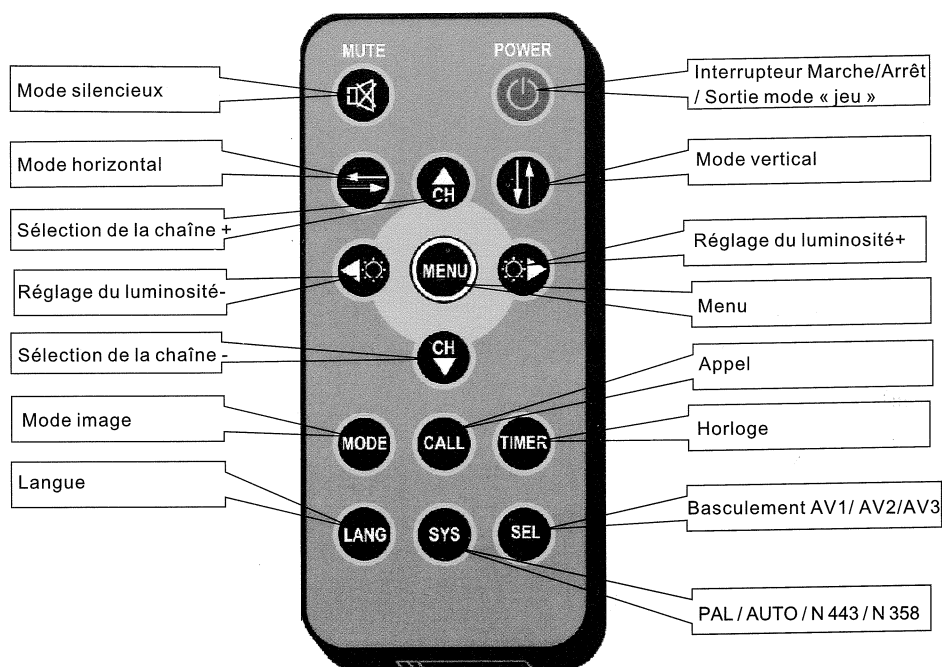
Notice

La liste des accessoires peut légèrement différer selon le pays de vente

5. Apparence



6. Télécommande



⚠ Notice

- 1.Utiliser la télécommande dans l'alignement du port infrarouge du moniteur
- 2.Ne pas jeter, abîmer ou mouiller la télécommande
- 3.Attendre environ 2 secondes entre chaque pression d'un bouton

- **Mode silencieux (MUTE) :**

Presser ce bouton pour couper le volume. Pour restaurer le volume appuyer sur ce même bouton

- **Alimentation :**

Permet d'allumer/éteindre le moniteur ou sortir du mode Jeu

- **↔ (Mode horizontal) :**

Permet de retourner l'image dans le sens horizontal

- **↕ (Mode vertical) :**

Permet de retourner l'image dans le sens vertical

- **Sélection + :**

Pour accéder aux différentes options du menu

- **Sélection -**

Pour accéder aux différentes options du menu



Pour diminuer la luminosité ou rétablir le son lorsque l'on est en mode silence



Permet d'augmenter ou de rétablir le son

- **MENU :**

Pour accéder aux principales rubriques.

- **MODE :**

La pression répétée sur ce bouton permet d'alterner 5 types d'images : standard, doux, brillant, lumineux, personnel

- **CALL :**

Pour fermer le menu

- **Minuteur (TIMER) :**

Permet de minuter l'allumage ou la veille du moniteur (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105 ou 120 mn)

- **Langue :**

Sélection de la langue Anglais, Français, Japonais, Portugais, Espagnol, Russe, Turc, Allemand, Italien, Bulgare ou l'arabe

- **Système:**

Pressez pour choisir PAL / AUTO / N 443 / N 358.

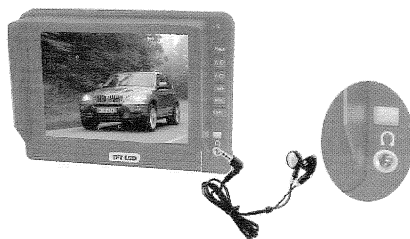
- **Vidéo 1 / Vidéo 2 / Vidéo 3 :**

Permet d'alterner l'affichage des périphérique

7. Utilisation du moniteur

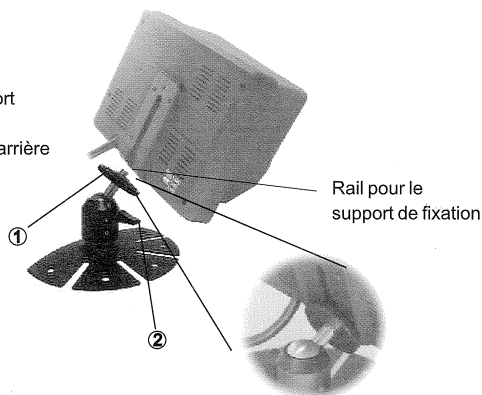
1. Connexion des écouteurs

Brancher les écouteurs sur la prise située sur le côté droit du moniteur



2. Installation du support

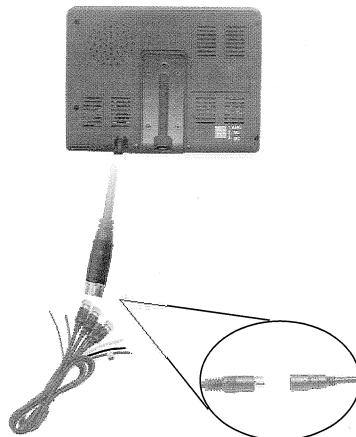
1. Desserrer la molette située sur la tête du support de fixation
2. Glisser la pièce métallique dans le rail situé à l'arrière du moniteur
3. Tourner la molette dans le sens des aiguilles d'une montre
4. Ajuster la position du moniteur



3. Connexion des câbles de raccordement

Connecter la prise Jack du câble de raccordement marquée d'une $\Rightarrow$ au câble du moniteur $\Rightarrow$ L'autre extrémité du câble de raccordement comprend :

- ① Connecteur Noir à connecter sur caméra 1
- ② Connecteur Noir à connecter sur caméra 2
- ③ Connecteur Noir à connecter sur caméra 3
- ④ Fil Rouge à relier au 12 à 32VDC continu
- ⑤ Fil Noir à relier à la masse
- ⑥ Fil Marron à relier au contact marche arrière (feu de recul)
- ⑦ Fil Blanc à relier au contact marche arrière (clignotant gauche)
- ⑧ Fil Bleu à relier au contact marche arrière (clignotant droit)



Notice

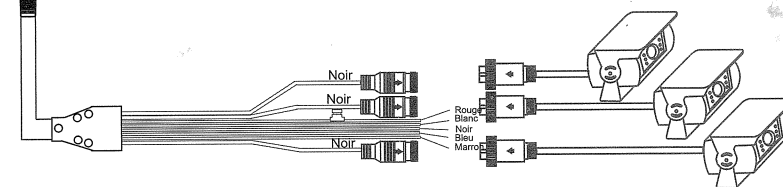
Lorsque les écouteurs sont branchés, le son n'est alors plus transmis au haut-parleur



Connecteur de l'écran

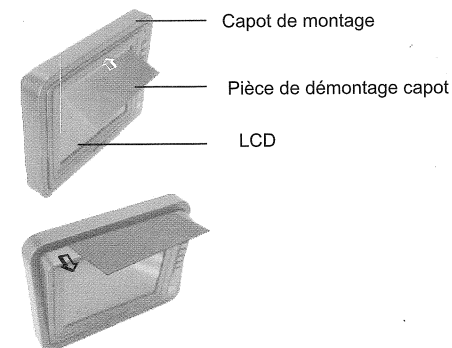
Adaptateur connections

- Connecteur Noir à connecter sur caméra 1/ caméra 2/ caméra 3
 Fil Rouge à relier au 12 à 32VDC continu
 Fil Noir à relier à la masse
 Fil Marron à relier au contact marche arrière (feu de recul)
 Fil Blanc à relier au contact marche arrière (clignotant gauche)
 Fil bleu à relier au contact marche arrière (clignotant droit)



4. Detacher l'écran

1. Insérer la pièce de démontage comme le montre la flèche blanche. Le crochet dans le capot détachera automatiquement l'écran de sa base.



2. Tirer sur le LCD avec les doigts dans la direction de la flèche noire.

5. Affichage inversé :

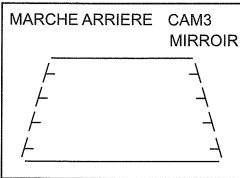
1. Quand le fil blanc est connecté au pôle + ou au feu gauche, le moniteur affiche AV1 et montre la vision à gauche quand le véhicule tourne à gauche.

GAUCHE CAM1
MIRROIR

2. Quand le fil bleu est connecté au pôle + ou au feu droit, le moniteur affiche AV2 et montre la vision à droite quand le véhicule tourne à droite.

DROIT CAM2
MIRROIR

3. Quand le fil marron est connecté au pole + ou au feu de marche arrière , le moniteur affiche AV3 et montre la vision à arriere quand le véhicule passe en marche arrière.



8. Menu

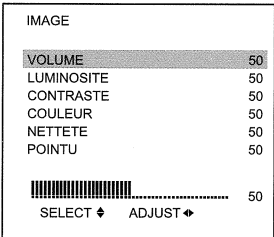
- Appuyer sur MENU pour afficher les rubriques suivantes :

- 1. IMAGE
- 2. OPTION
- 3. SYSTEME

(1) IMAGE

The VOLUME, LUMINOSITE, CONTRASTE, COULEUR, NETTETE, POINTU s'affiche sur l'écran comme sur l'illustration.

- Pressez CH- pour naviguer de haut en bas.

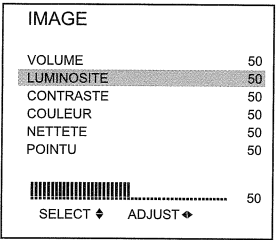


Pressez Δ / ▽ pour ajuster.

⚠ Notice

Seul NTSC possède le réglage de pointu.

- Pressez CH- pour naviguer de haut en bas.

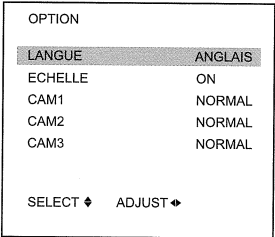


Pressez Δ / ▽ pour ajuster.

(2) OPTION

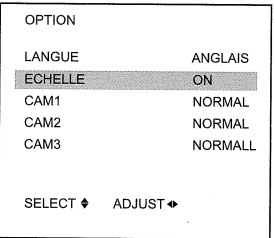
The LANGUE, ECHELLE , CAM1 , CAM2, CAM3 s'affiche sur l'écran comme sur l'illustration.

- Pressez CH- pour naviguer de haut en bas.



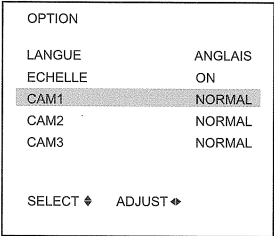
Pressez Δ / ▽ pour choisir Anglais, Français, Japonais, Portugais, Espagnol, Russe, Turc, Allemand, Italien , Bulgare ou l'arabe.

- Pressez CH- pour naviguer de haut en bas.



Pressez Δ / ▽ pour choisir ON / OFF. ECHELLE differents niveaux de coordination. Pressez CH- pour afficher ou effacer l'affichage du mode de coordination en fonction marche arrière.

- Pressez CH- pour choisir CAM1

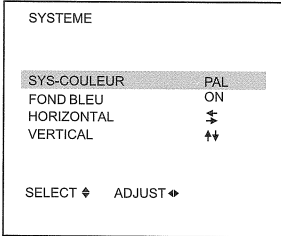


Pressez Δ / ▽ pour choisir miroir ou normal.

(3) Système

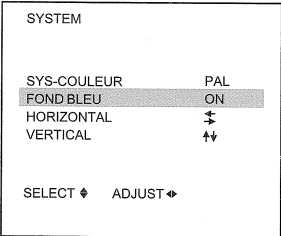
The SYS-COULEUR, FOND BLEU, HORIZONTAL, VERTICAL s'affiche sur l'écran comme sur l'illustration:

- Pressez CH- pour choisir SYS-COULEUR .



Pressez Δ / ▽ pour choisir PAL / AUTO / N 443 / N 358.

- Pressez CH- pour choisir FOND BLEU.



Pressez Δ / ▽ pour choisir fond bleu ON ou OFF.

9. Avant dépannage

Phénomène	Causes possibles
Pas d'image/Pas de son	Mauvais branchement de l'alimentation ou alimentation inappropriée
Pas d'image	Vérifier les branchements vidéo
Pas de son	Vérifier les branchements ou régler le volume
Image sombre	Régler le contraste et la luminosité. S'assurer que la température ambiante n'est pas trop basse
Pas de couleur	Vérifier le réglage des contrastes
Image inversée	Vérifier les fonctions "horizontal" et "vertical" sur la télécommande
Pas de rétro vision	Vérifier que le fil noir est fermement connecté à la borne + du feu de recul et/ou que le fil rouge est correctement branché