

**Manuel d'instructions – Notice originale**

Veillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation

# KIT CAMERA DE REcul ECRAN COULEUR

## Référence 16465



### 1. Instructions de Sécurité

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations

#### 1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé** : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
3. **Protection contre les chocs électriques** : éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
4. **Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.

5. **Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions** : ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives. Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés
6. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
7. **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste** : cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.
8. **Utiliser des câbles de raccord extérieurs** : lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
9. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
10. **Avertissement** : l'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
11. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

## 1.2. Instructions Particulières

1. **Ce kit n'a pas vocation à remplacer les dispositifs obligatoires et n'est à utiliser uniquement qu'en complément de vos rétroviseurs. Ne manœuvrez pas votre véhicule en utilisant uniquement le moniteur**
2. L'ouverture du boîtier devra être réalisée par un professionnel. En cas d'anomalie, couper l'alimentation.
3. N'appliquez pas de solvant organique sur la caméra et le moniteur.
4. Protéger le moniteur contre la pluie, l'humidité, la poussière, les températures extrêmes et l'humidité.
5. Manipulez le produit avec précaution. Evitez tout choc ou une chute, même de faible hauteur, qui pourrait l'endommager.
6. Merci de respecter le câblage décrit dans la notice. Un mauvais branchement peut provoquer un dysfonctionnement du produit voire endommager le système électrique de votre véhicule.

## 2. Présentation

### 2.1. Domaine d'application

Cette caméra de recul jour/nuit, spécialement conçue pour les camions et bus, est dotée d'un grand angle de vision de 120°.

### 2.2. Éléments du kit



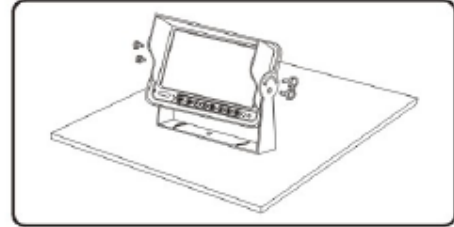
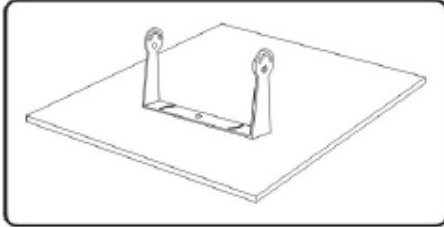
### 2.3. Caractéristiques Techniques

	Modèle 16465
Taille écran	7"
Résolution	Ecran digital : 800RGB(H)x480(V)
Format vidéo	PAL/NTSC/AUTO Multi-langage
Prises vidéo	3 entrées vidéo, 2 câbles "déclencheur"
Luminosité	450cd/m <sup>2</sup>
Contraste	450:1
Tension	DC12V-32V
Dimensions	176x123x27mm
Autres	- sources d'alimentation (DC12V) différentes pour chaque caméra - protection inversement de polarité -AV2 et AV3 avec câble "déclencheur"

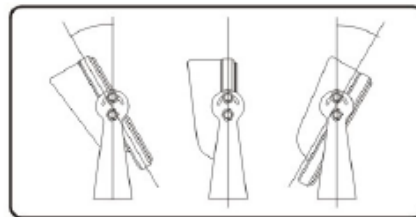
### 3. Installation

#### 3.1 Installation du support en U

Fixer le support en U à l'aide de vis (non fournies).

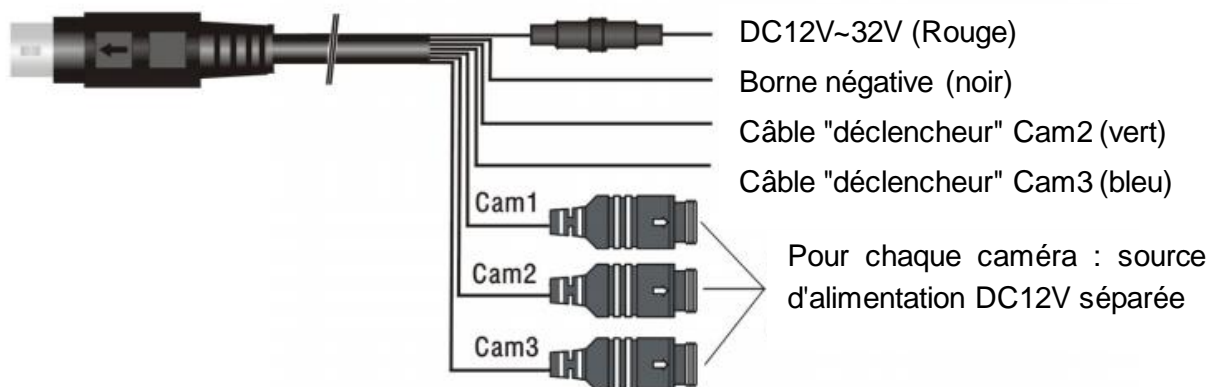


Installer le moniteur sur le support en U à l'aide des vis de serrage inférieures, ajuster l'angle puis placer les vis de serrages supérieures. Vous pouvez ajuster l'angle jusqu'à 30° vers l'avant et vers l'arrière.



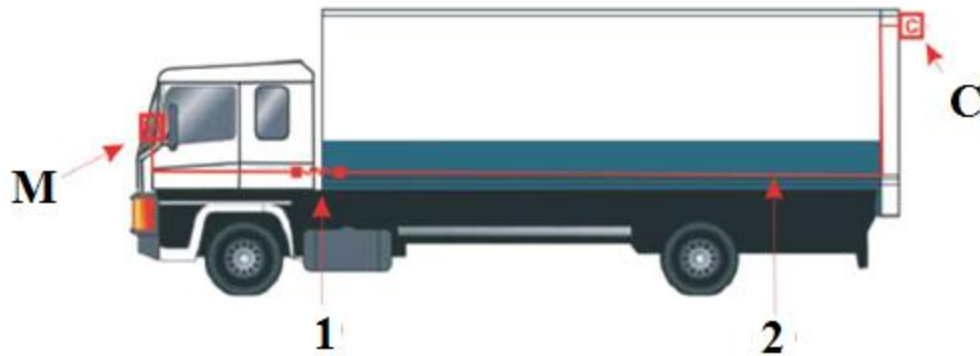
#### 3.2 Câblage

##### Aviation Connector



- Si une caméra est branchée sur Cam1 : la caméra s'activera dès l'allumage de l'écran
- Si une caméra est branchée sur Cam2 ou Cam3 : la caméra s'activera automatiquement sur le moniteur pour une action définie (ex : si le câble « déclencheur » est branché sur le feu de recul : la caméra s'activera automatiquement dès la marche arrière enclenchée du véhicule)

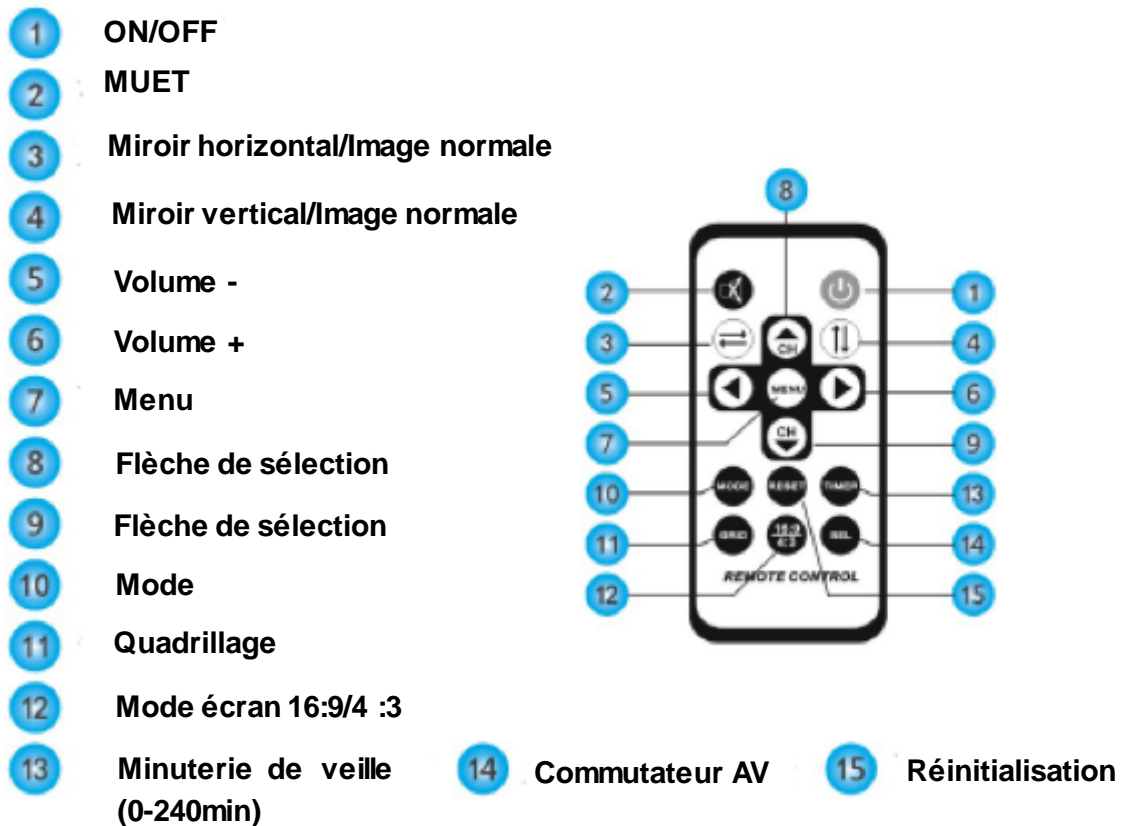
### 3.3 Exemple d'installation possible



M : Ecran – 1 câbles d'alimentation et de connexion – 2 rallonge – C Caméra

## 4. Utilisation

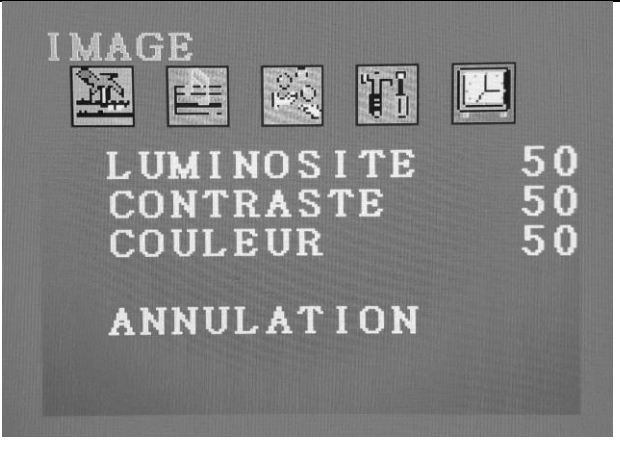

### 4.1 Présentation de la télécommande

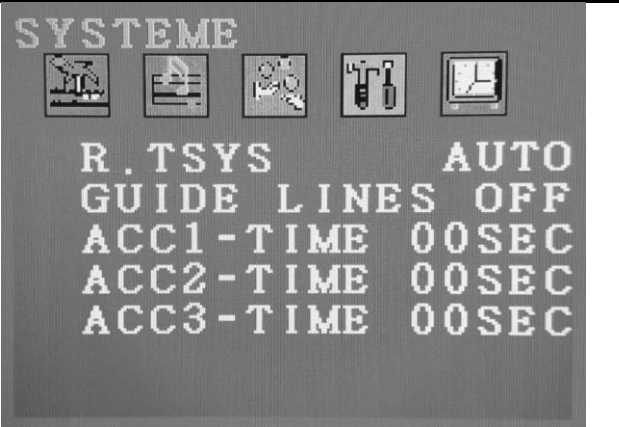



## 4.2 Présentation du Menu



- Le Menu se divise en 4 rubriques différentes : IMAGES, OPTION, SYSTEME et HORLOGE.
- Pour afficher le menu, appuyer sur la touche « MENU » de la télécommande. L'écran affiche alors la rubrique « PICTURE ».
- Pour afficher les différentes rubriques du Menu, appuyer sur les touches « ◀ ▶ » de votre télécommande jusqu'à la rubrique désirée.
- Appuyer ensuite sur les touches « ▼ ▲ » pour sélectionner les sous-rubriques et les touches « ◀ ▶ » pour les paramétrer. Pour sauvegarder le paramètre modifié, appuyer sur la touche « Menu »
- **Pour modifier la langue de votre moniteur** : aller à la rubrique "option" et sélectionner la sous-rubrique « LANGUAGE » à l'aide de la flèche du bas. Appuyer ensuite sur la flèche droite plusieurs fois jusqu'à l'affichage de « FRANÇAIS ». Appuyer enfin sur la touche « MENU » pour sauvegarder.

## 4.3 Présentation des différentes sous-rubriques

<p><b>IMAGE</b></p> <p>1- <b>luminosité</b> : ajuster la luminosité de l'écran (0 à 100)</p> <p>2- <b>Contraste</b> : ajuster le contraste (0 à 100)</p> <p>3- <b>Couleur</b> : ajuster la saturation de l'image (0 à 100)</p> <p>4- <b>Annulation</b> : Réinitialisation</p>	 <p>IMAGE</p> <p>LUMINOSITE 50</p> <p>CONTRASTE 50</p> <p>COULEUR 50</p> <p>ANNULATION</p>
<p><b>OPTION</b></p> <p>1- <b>langue</b> : réglage de la langue</p> <p>2- <b>Rotate</b> : rotation de l'image (Haut/Bas/Gauche/Droite)</p> <p>3- <b>Zoom</b> : ajuster le format de l'image (4:3/16:9)</p> <p>4- <b>VIV2-3S</b> : les canaux AV1 et AV2 s'affichent en boucle en cycle de 3 secondes</p> <p>5- <b>BC2-AV1</b> : lorsque cette option est activée, le système va automatiquement activer AV1 quand AV2 perdra le signal</p>	 <p>OPTION</p> <p>LANGUE FRANÇAIS</p> <p>ROTATE</p> <p>ZOOM 16:9</p> <p>VIV2-3S OFF</p> <p>BC2-AV1 OFF</p> <p>AUTO DIM OFF</p>

<p><b>SYSTEME</b></p> <p><b>1-R.TSYS</b> : Sélection du format de vidéo (PAL/NTSC/AUTO)</p> <p><b>2-Guide line</b>: active ou inactive les lignes de guidage</p> <p><b>3- ACC1-Time</b>: Définit le temps d'arrêt après le déclenchement de la caméra 1</p> <p><b>4- ACC2-Time</b>: Définit le temps d'arrêt après le déclenchement de la caméra 2</p> <p><b>5- ACC3-Time</b>: Définit le temps d'arrêt après le déclenchement de la caméra 3</p>	
<p><b>HORLOGE</b></p> <p><b>1-Sommeil</b> : déterminer un temps au bout duquel le moniteur se mettra en veille en cas d'absence de signal.</p>	

#### 4.4 Présentation du moniteur

Touche	Fonction
	Marche/Arrêt
<b>AV</b>	Sélection du canal
-	Sélection de menu, modification de la valeur d'un paramètre
<b>M</b>	Menu
+	Sélection de menu, modification de la valeur d'un paramètre
	Touches inactives

**Pour modifier un paramètre du menu à partir du moniteur :**

Appuyer sur la touche « M » puis sélectionner la rubrique souhaitée à l'aide des touches « + » et « - ».

Pour sélectionner la sous-rubrique : appuyer plusieurs fois sur la touche « M » jusqu'à sélectionner la sous-rubrique désirée. Appuyer ensuite sur les touches « + » et « - » pour modifier la valeur du paramètre puis sur la touche « M » pour la valider.

**Pour modifier le canal à partir du moniteur :**

Appuyer plusieurs fois sur la touche « AV » jusqu'à sélection du canal souhaité.

## 5. Garantie et Conformité du produit

**La garantie ne peut être accordée suite à :**

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

**Protection de l'environnement :**



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.