



KIT CAMERA DE REcul ECRAN COULEUR

**Manuel d'instructions – Notice originale –
Instructions d'origine**

FR

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

COLOUR REAR VIEW CAMERA KIT

Translation of the original instructions

EN

*Please read this instruction manual carefully
and completely before use*

**KIT DE CÁMARA DE MARCHA ATRÁS CON
PANTALLA EN COLOR**

Traducción de las instrucciones originales

ES

*Lea atenta y completamente este manual de
instrucciones antes de utilizarlo*

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

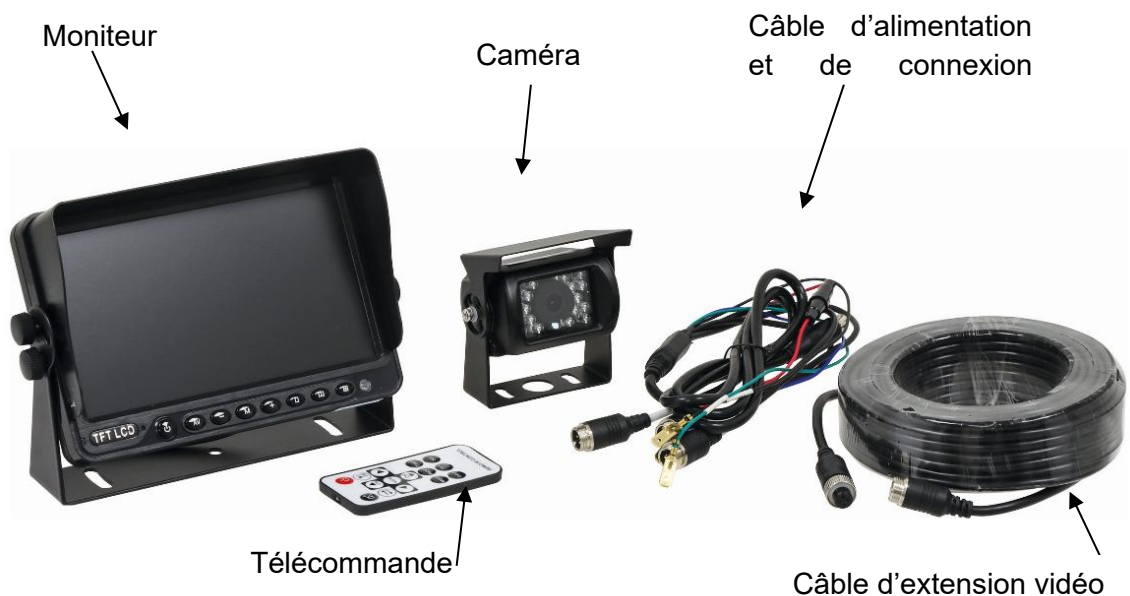
1. **Ce kit n'a pas vocation à remplacer les dispositifs obligatoires et n'est à utiliser uniquement qu'en complément de vos rétroviseurs. Ne manœuvrez pas votre véhicule en utilisant uniquement le moniteur**
2. L'ouverture du boîtier devra être réalisée par un professionnel. En cas d'anomalie, couper 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



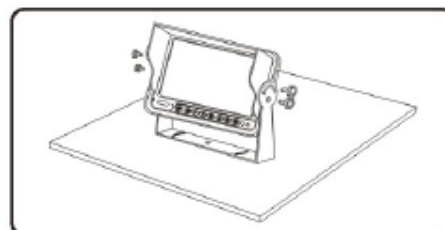
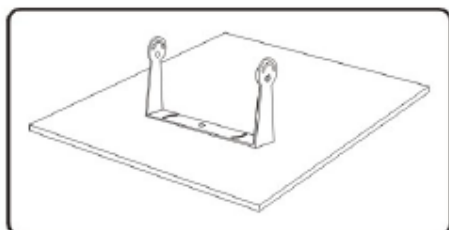
2.3. Caractéristiques Techniques

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 ²
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"

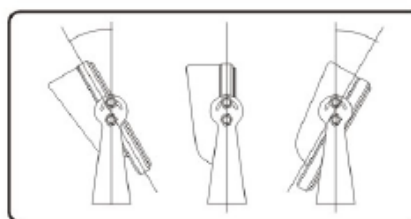
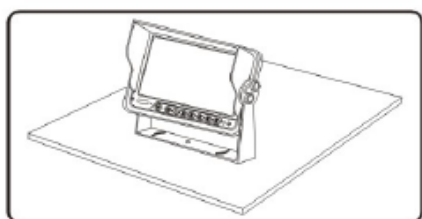
3. Installation

3.1 Installation du support en U

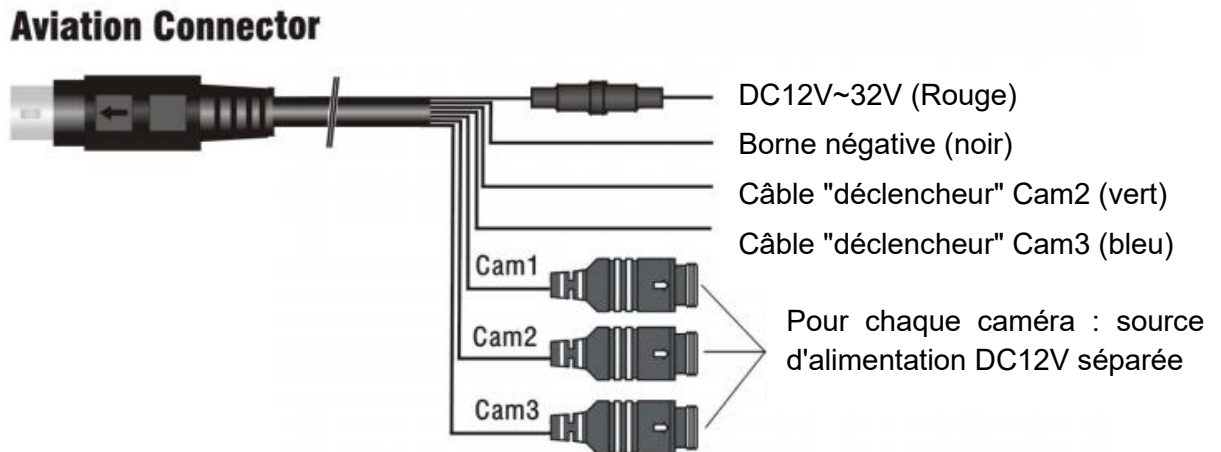
Fixer le support en U à l'aide de vis (non fournies).



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.

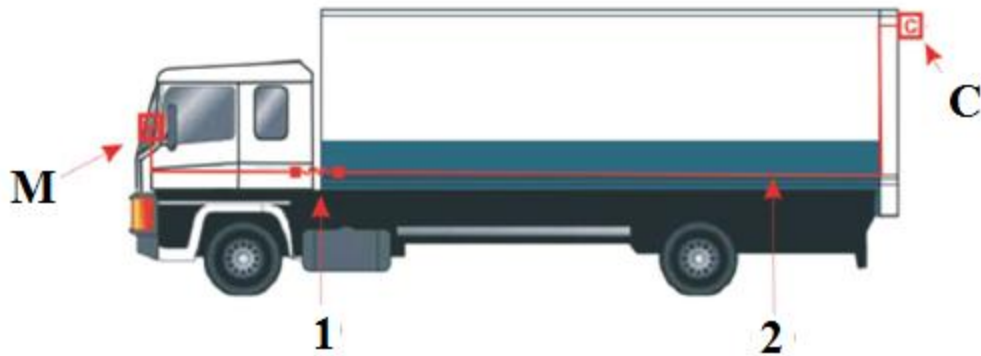


3.2 Câblage



- 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)

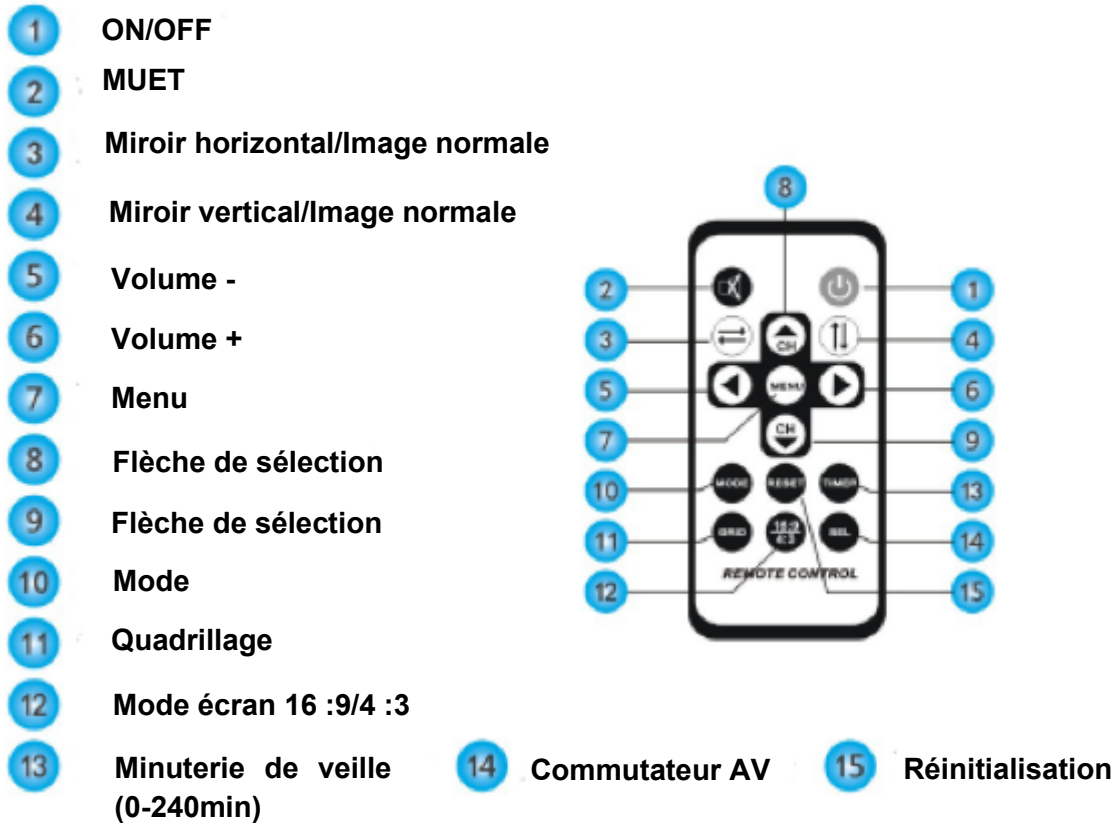
3.3 Exemple d'installation possible



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

4. Utilisation



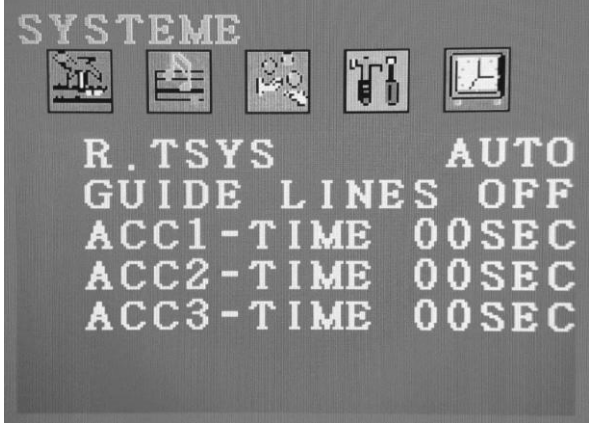
4.1 Présentation de la télécommande





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>IMAGE</p> <p>1- luminosité : ajuster la luminosité de l'écran (0 à 100)</p> <p>2- Contraste : ajuster le contraste (0 à 100)</p> <p>3- Couleur : ajuster la saturation de l'image (0 à 100)</p> <p>4- Annulation : Réinitialisation</p>	 <p>IMAGE</p> <p>LUMINOSITE 50 CONTRASTE 50 COULEUR 50</p> <p>ANNULATION</p>
<p>OPTION</p> <p>1- langue : réglage de la langue</p> <p>2- Rotate : rotation de l'image (Haut/Bas/Gauche/Droite)</p> <p>3- Zoom : ajuster le format de l'image (4:3/16:9)</p> <p>4- VIV2-3S : les canaux AV1 et AV2 s'affichent en boucle en cycle de 3 secondes</p> <p>5- BC2-AV1 : lorsque cette option est activée, le système va automatiquement activer AV1 quand AV2 perdra le signal</p>	 <p>OPTION</p> <p>LANGUE FRANÇAIS ROTATE ZOOM 16:9 VIV2-3S OFF BC2-AV1 OFF AUTO DIM OFF</p>
<p>SYSTEME</p> <p>1-R.TSYS : Sélection du format de vidéo (PAL/NTSC/AUTO)</p> <p>2-Guide line: active ou inactive les lignes de guidage</p> <p>3- ACC1-Time: Définit le temps d'arrêt après le déclenchement de la caméra 1</p> <p>4- ACC2-Time: Définit le temps d'arrêt après le déclenchement de la caméra 2</p> <p>5- ACC3-Time: Définit le temps d'arrêt après le déclenchement de la caméra 3</p>	 <p>SYSTEME</p> <p>R.TSYS AUTO GUIDE LINES OFF ACC1-TIME 00SEC ACC2-TIME 00SEC ACC3-TIME 00SEC</p>
<p>HORLOGE</p> <p>1-Sommeil : déterminer un temps au bout duquel le moniteur se mettra en veille en cas d'absence de signal.</p>	 <p>HORLOGE</p> <p>SOMMEIL 0</p>

4.4 Présentation du moniteur

Touche	Fonction
	Marche/Arrêt
AV	Sélection du canal
-	Sélection de menu, modification de la valeur d'un paramètre
M	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 à la suite de :

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.

EN

1. Safety instructions

WARNING! When using power tools, always follow BASE's safety instructions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following.

Read all of these instructions before using this product and save this information

1.1. General instructions

1. **Use in a safe environment:** There must be no risk of explosions or corrosive products in the nearby environment during use.
2. **Take into account the working area environment:** Do not expose the tool to rain. Do not use the tool in places that are wet or wet or with a risk of water spray. Keep the work area well lit. Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases.
3. **Protection against electric shock:** Avoid personal contact with grounded or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, cookers, refrigerators).
4. **Cheque for damaged parts:** Before using the tool, carefully examine the condition of the parts to ensure that they function correctly and that they perform their task. Cheque the alignment and freedom of operation of the moving parts, the condition and fitting of the parts and any other conditions which may adversely affect the operation. Any part that is in poor condition must be repaired or replaced by an authorised service station unless otherwise indicated in this instruction manual.
5. **Do not use the cable/cord in bad conditions:** Never judder the cable/cord to disconnect it from the current SOCKET FORM. Keep the cable/cord away from heat, lubricant, and sharp edges. Inspect the extenders on a regular basis and replace them if they are damaged
6. **Do not modify the machine:** No modification and/or reconversion should be carried out. Use of ACCESSORIES or attachments other than those recommended in this instruction manual may result in personal injury.
7. **Entrust the repair of the tool to a specialist:** This electrical appliance complies with the safety regulations provided for. Repairing electrical equipment by unqualified persons presents a risk of injury to the user.
8. **Use external CONNECTION cables:** When the tool is used outdoors, use only extension **cables** intended for outdoor use with the corresponding marking.
9. **Cheque damaged parts:** Before using the tool for other purposes, it should be carefully examined to determine that it will function correctly and perform its intended function. Cheque the alignment or locking of the moving parts, as well as the absence of any broken parts or any mounting conditions and other conditions, which may affect the operation of the tool. A protector or other damaged part must be properly repaired or replaced by an authorised service centre unless otherwise specified in this instruction manual. Have faulty switches replaced by an authorised service centre. Do not use the tool if the LIGHT SWITCH does not allow the switch from on to off.
10. **Warning:** The use of any accessory or attachment other than that recommended in this instruction manual may present a risk of injury to persons.
11. **Have the tool repaired by a qualified person:** This electrical tool satisfies the corresponding safety rules. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts. Otherwise, this may expose the user to a significant danger.

1.2. Special instructions

1. **This kit is not intended to replace the mandatory devices and is only to be used in addition to your mirrors. Do not operate your vehicle using only the monitor**
2. The opening of the housing must be carried out by a professional. If there is a fault, switch off the power supply.
3. Do not apply organic solvent to the camera and monitor.
4. Protect the monitor from rain, moisture, dust, extreme temperatures and moisture.
5. Handle the product with care. Avoid shock or drop, even at low heights, which could damage the unit.
6. Please observe the wiring described in the decal information. Improper connection can cause product malfunction or damage to your vehicle's electrical system.

2. Presentation

2.1. Scope of application

This day/night rear view camera, specially designed for trucks and buses, has a wide 120° angle of view.

2.2. Kit components



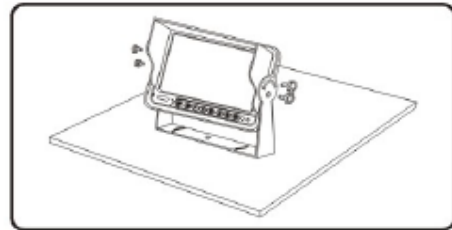
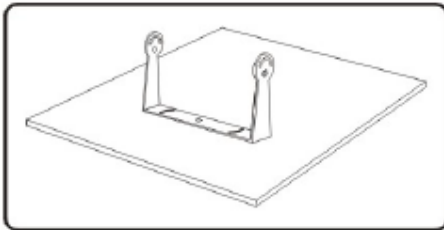
2.3. Technical specifications

Model 16465	
Cut screen	7"
Resolution	Digital display: 800RGB(H)x480(V)
Video format	PAL/NTSC/AUTO Multi-language
Video sockets	3 video inputs, 2 "trigger" cables
Brightness	450cd/m ²
Contrast	450:1
Voltage	DC12V-32V
Dimensions	176x123x27mm
Others	- Different power sources (DC12V) for each camera - reverse polarity protection -AV2 and AV3 with "trigger" cable

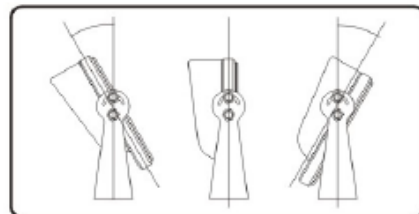
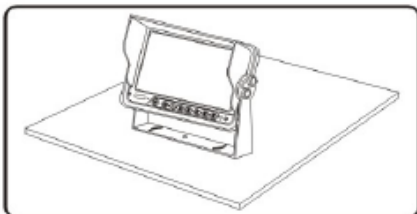
3. Installation

3.1 U-shaped SUPPORT installation

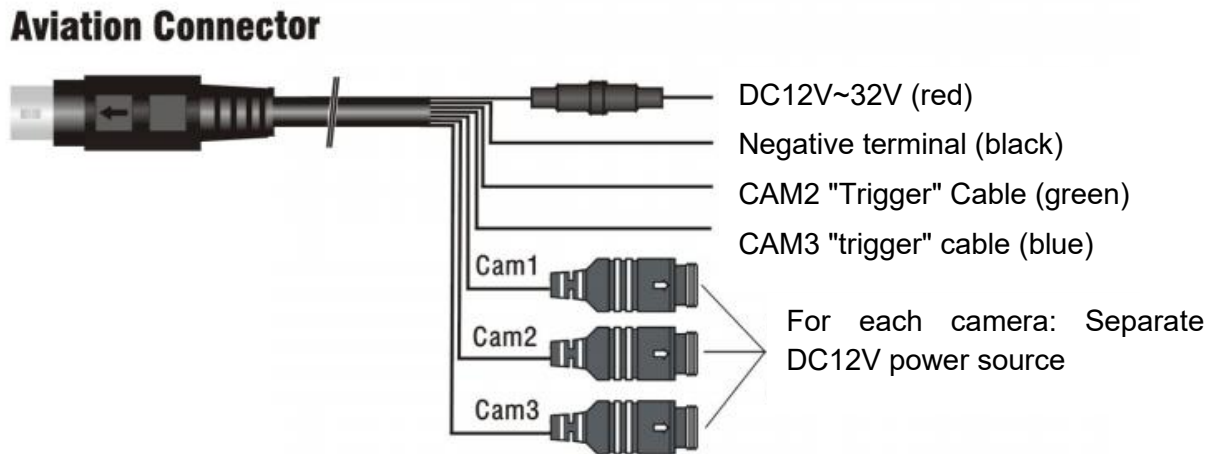
Secure the U-shaped SUPPORT using SCREW (not supplied).



Instal the monitor on the U-shaped SUPPORT using the lower clamping SCREW, adjust the angle and then fit the upper tightening SCREW. You can adjust the angle up to 30° forward and backward.

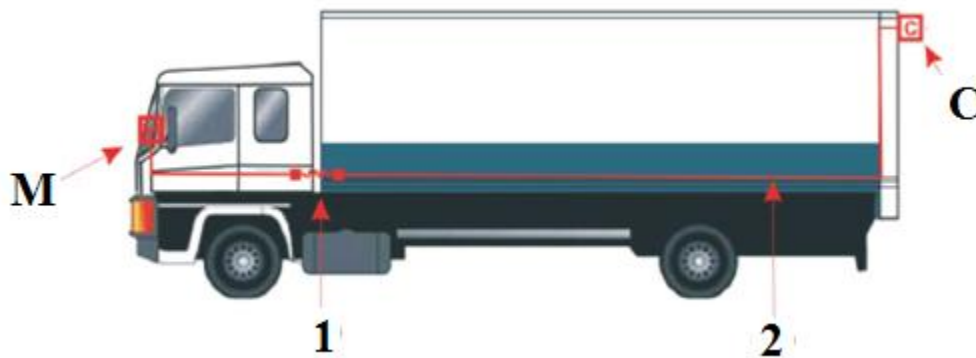


3.2 Wiring



- If a camera is connected to CAM1: The camera will activate as soon as the screen is switched on
- If a camera is connected to CAM2 or CAM3: The camera will automatically activate on the monitor for a defined action (e.g., if the "trigger" cable is connected to the reversing light: The camera will activate automatically as soon as the vehicle is in reverse)

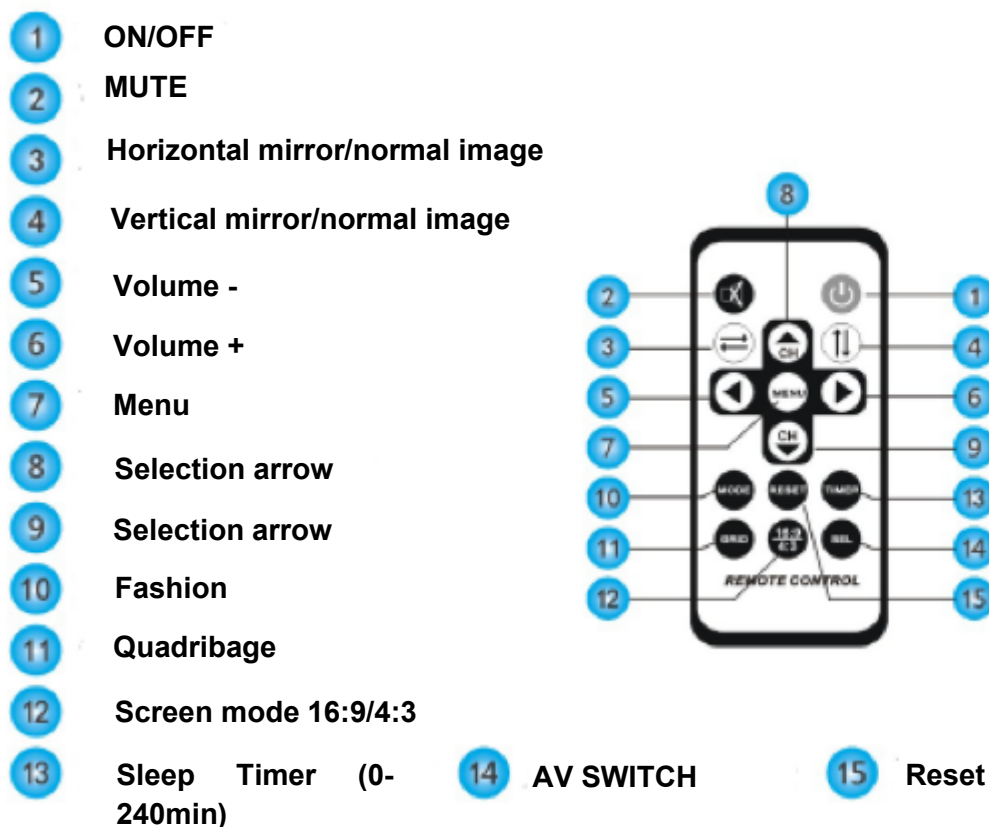
3.3 Example of possible installation



M: Display – 1 power and connection cables – 2 extension cables – C Camera

4. Use



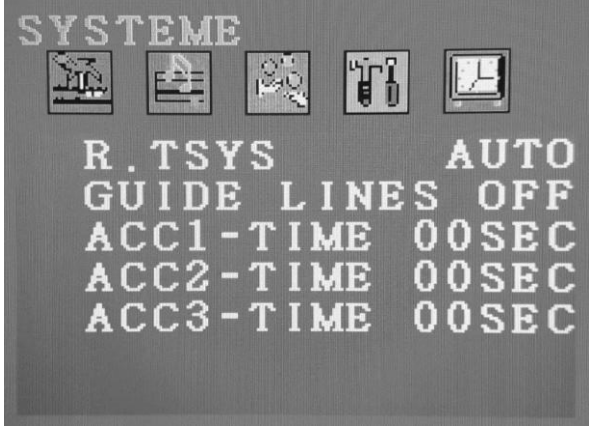

4.1 Introduction to the remote control





4.2 Menu Overview

- The Menu is divided into 4 different topics: IMAGES, OPTION, system and CLOCK.
- To display the menu, press the "MENU" button on the remote control. The screen then displays the "PICTURE" section.
- To display the various Menu topics, press the " " keys ◀ ▶ on your remote control until the desired topic.
- Then press the "▼ ▲" keys to select the sub-headings and the "◀ ▶" keys to set them up. To save the modified parametre, press the "Menu" key
- **To change the language of your monitor:** Go to the "option" section and select the "LANGUAGE" sub-topic using the down arrow. Then press the right arrow several times until "FRENCH" is displayed. Finally, press the "MENU" key to save.

4.3 Overview of the various sub-topics

<p>IMAGE</p> <p>1- brightness: adjust the brightness of the screen (0 to 100))</p> <p>2- Contrast: Adjust the contrast (0 to 100)</p> <p>3- Color: Adjust the image saturation (0 to 100))</p> <p>4- Cancellation: Reset</p>	 <p>IMAGE</p> <p>LUMINOSITE 50 CONTRASTE 50 COULEUR 50</p> <p>ANNULATION</p>
<p>OPTION</p> <p>1- language: setting the language</p> <p>2- Rotate: Image rotation (Up/down/left/right)</p> <p>3- Zoom: Adjust the image size (4:3/16:9)</p> <p>4- VIV2-3S: The AV1 and AV2 channels are displayed in a 3-second loop</p> <p>5- BC2-AV1: When enabled, the system will automatically activate AV1 when AV2 loses the signal</p>	 <p>OPTION</p> <p>LANGUE FRANÇAIS ROTATE ZOOM 16:9 VIV2-3S OFF BC2-AV1 OFF AUTO DIM OFF</p>
<p>SYSTEM</p> <p>1-R.TSYS: Video Format Selection (PAL/NTSC/AUTO)</p> <p>2-GUIDE line: Activates or inactivates the guide lines</p> <p>3- ACC1-time: Sets the dwell time after camera 1 is triggered</p> <p>4- ACC2-time: Sets the stop time after the camera 2 is triggered</p> <p>5- ACC3-time: Sets the stop time after the 3 camera is triggered</p>	 <p>SYSTEME</p> <p>R.TSYS AUTO GUIDE LINES OFF ACC1-TIME 00SEC ACC2-TIME 00SEC ACC3-TIME 00SEC</p>
<p>CLOCK</p> <p>1-Sleep: Determine a time after which the monitor will switch to standby if there is no signal.</p>	 <p>HORLOGE</p> <p>SOMME IL 0</p>

4.4 Overview of the monitor

Key	Function
	On/off
AV	Channell selection
-	Menu selection, changing the value of a parametre
M	Menu
+	Menu selection, changing the value of a parametre
	Inactive keys

To change the menu setting from the monitor:

Press the key "M" then select the desired topic using the keys "+" and "-".

To select the sub-topic: Press the "M" key repeatedly until the desired sub-topic is selected. Then press the "+" and "-" keys to modify the parametre value and then press the "M" key to validate it.

To change the channell from the monitor:

Press the "AV" button repeatedly until the desired channell is selected.

5. Product Warranty and Compliance

Warranty cannot be granted because of:

Abnormal use, improper handling, unauthorised modification, lack of transport, handling or maintenance, use of non-genuine parts or ACCESSORIES, work carried out by unauthorised personnel, lack of protection or device securing the operator, failure to comply with the above instructions excludes your machine from our warranty, the goods travel under the responsibility of the purchaser to whom it is responsible to exercise any recourse against the carrier in legal forms and deadlines. Please refer to our Terms and Conditions of Sales for warranty claims.

Environmental protection:



Your device contains many recyclable materials.

We remind you that used appliances must not be mixed with other waste. Electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle them at the designated collection points. Contact your local authorities or dealer for recycling advice.



ES

1. Instrucciones de seguridad

¡ATENCIÓN ! Cuando utilice herramientas eléctricas, siga siempre las precauciones de seguridad de BASE para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, incluyendo las siguientes.

Lea todas estas instrucciones antes de usar este producto y guarde esta información

1.1. Instrucciones generales

1. **Uso en un ambiente seguro :** No debe haber riesgo de explosiones, productos corrosivos en el ambiente circundante durante el uso.
2. **Considere el entorno del área de trabajo :** No exponga la herramienta a la lluvia. No utilice la herramienta en lugares húmedos y húmedos o lugares donde exista riesgo de salpicaduras de agua. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables.
3. **Protección contra descargas eléctricas:** Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores).
4. **Compruebe si hay piezas dañadas:** Antes de usar la herramienta, examine cuidadosamente el estado de las piezas para asegurarse de que están funcionando correctamente y están realizando su tarea. Compruebe la alineación y la libertad de funcionamiento de las piezas móviles, el estado y el montaje de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar negativamente el funcionamiento. Cualquier pieza en mal estado será reparada o reemplazada por una estación de servicio autorizada a menos que se especifique lo contrario en este manual de instrucciones.
5. **No utilice el cable/cable en malas condiciones:** Nunca sacuda el cable/cable para desconectarlo del enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable/cable lejos del calor, lubricante y bordes afilados. Inspeccione los extensores regularmente y reemplácelos si están dañados
6. **No modifique la máquina:** No se deben realizar modificaciones y/o reconversión. El uso de accesorios o accesorios distintos de los recomendados en este manual de instrucciones puede ocasionar lesiones personales.
7. **Confíe la reparación de la herramienta a un especialista:** Este dispositivo eléctrico cumple con las normas de seguridad previstas. Las reparaciones de aparatos eléctricos realizadas por personas no calificadas presentan un riesgo de lesiones para el usuario.
8. **Utilice cables de conexión externos:** Cuando la herramienta se utilice en exteriores, utilice solo extensiones destinadas a uso en exteriores y marcadas en consecuencia.
9. **Compruebe si hay piezas dañadas:** Antes de usar la herramienta para cualquier otro propósito, debe examinarse cuidadosamente para determinar que funcionará correctamente y realizará la función prevista. Compruebe la alineación o bloqueo de las piezas móviles, así como la ausencia de piezas rotas, condiciones de sujeción y otras condiciones que puedan afectar al funcionamiento de la herramienta. Un protector o cualquier otra pieza dañada debe ser reparado o reemplazado correctamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se especifique lo contrario en este manual de instrucciones. Haga que los interruptores defectuosos sean reemplazados por un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no le permite cambiar de encendido a apagado.
10. **Advertencia:** El uso de accesorios o accesorios distintos de los recomendados en este manual de instrucciones puede

presentar un riesgo de lesiones a las personas.

11. **Haga que la herramienta sea reparada por una persona cualificada:** Esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad correspondientes.

Las reparaciones solo deben ser realizadas por personas calificadas que utilicen piezas de repuesto originales. De lo contrario, esto puede exponer al usuario a un peligro significativo.

1.2. Instrucciones especiales

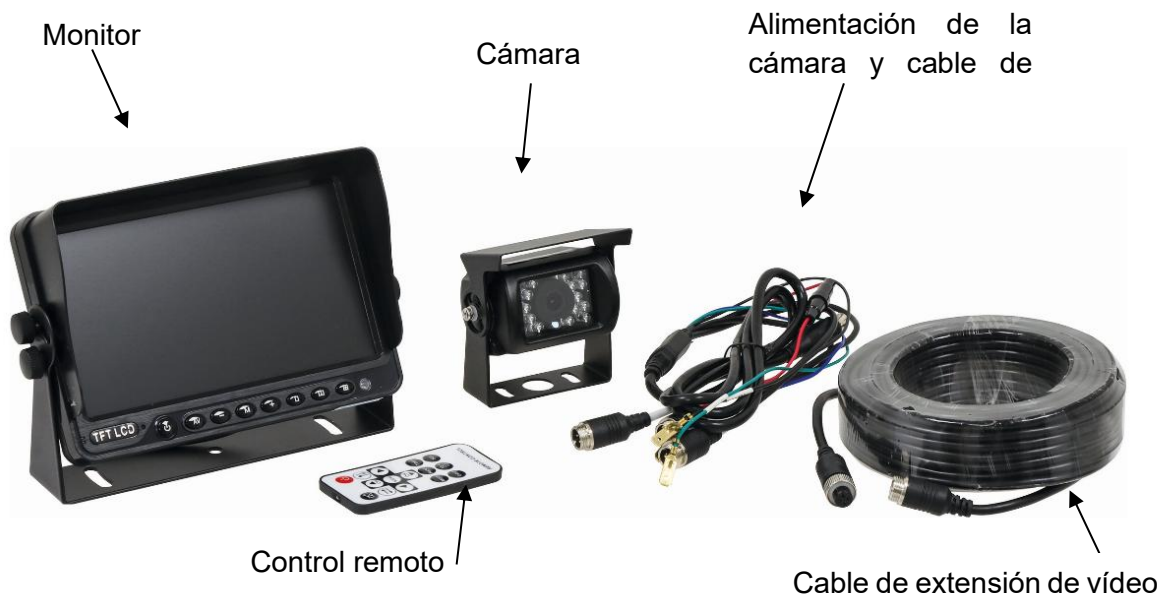
1. **Este kit no está destinado a reemplazar los dispositivos obligatorios y solo se debe utilizar además de sus espejos. No opere su vehículo utilizando solo el monitor**
2. La apertura de la caja debe ser realizada por un profesional. Si hay una falla, apague el poder.
3. No aplique disolventes orgánicos a la cámara y al monitor.
4. Proteja el monitor de la lluvia, la humedad, el polvo, las temperaturas extremas y la humedad.
5. Maneja el producto con cuidado. Evite golpes o caídas, incluso desde alturas bajas, que podrían dañar la batería.
6. Observe por favor el cableado descrito en las instrucciones. Una conexión incorrecta puede causar un mal funcionamiento del producto y/o daños al sistema eléctrico de su vehículo.

2. Panorama general

2.1. Ámbito de aplicación

Esta cámara de visión trasera día/noche, especialmente diseñada para camiones y autobuses, tiene un amplio ángulo de visión de 120°.

2.2. Elementos del kit



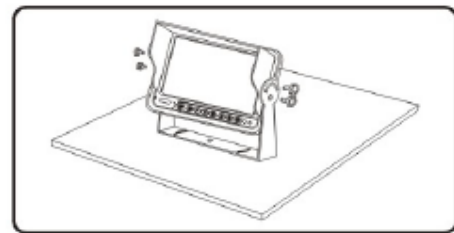
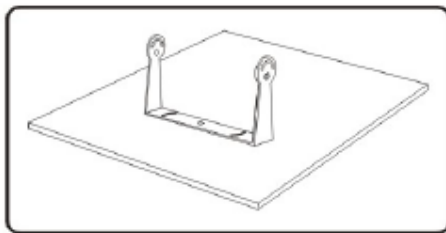
2.3. Especificaciones técnicas

	Modelo 16465
Tamaño de la pantalla	7»
Resolución	Pantalla digital : 800RGB (H) x480 (V)
Formato de vídeo	PAL/NTSC/AUTO Multi-idioma
Sockets de vídeo	3 entradas de vídeo, 2 cables "trigger"
Brillo	450cd/m2
Contraste	450 :1
Voltaje	DC12V-32V
Dimensiones	176x123x27mm
Otros	- Diferentes fuentes de alimentación (DC12V) para cada cámara - protección de polaridad inversa -AV2 y AV3 con cable "Trigger"

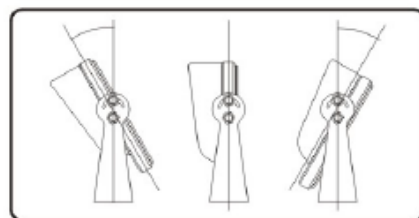
3. Instalación

3.1 Instalación de U-bracket

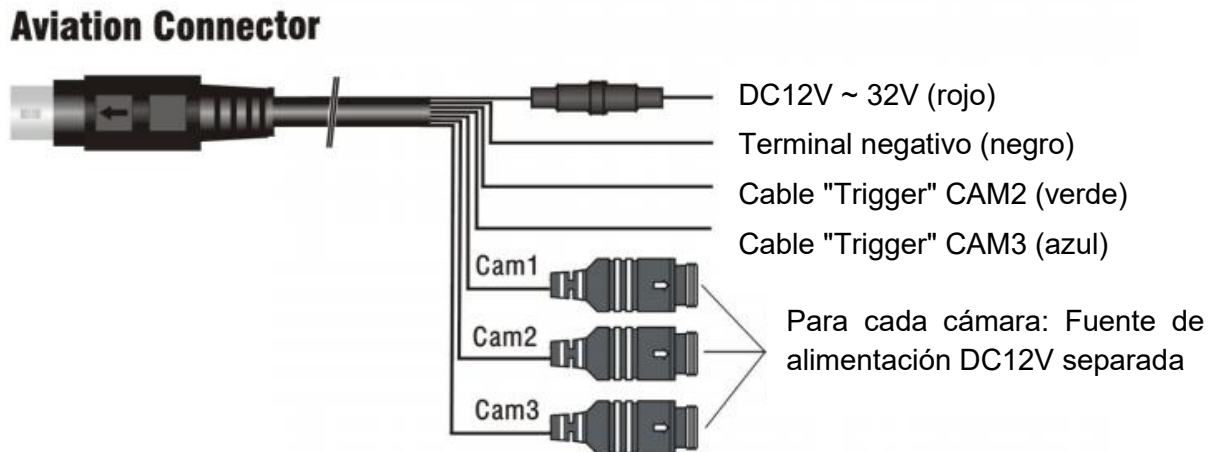
Asegure el soporte en U con tornillos (no suministrados).



Instale el monitor en el soporte en U utilizando los tornillos de sujeción inferiores, ajuste el ángulo e instale los tornillos de sujeción superiores. Puede ajustar el ángulo hasta 30° hacia adelante y hacia atrás.

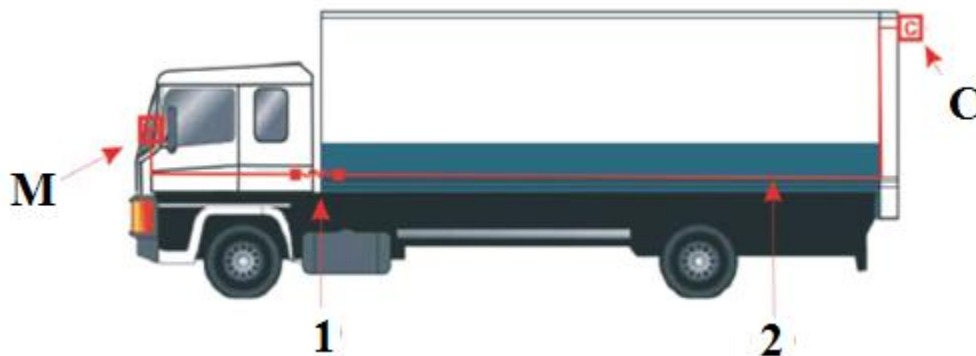


3,2 cableado



- Si una cámara está conectada a CAM1: La cámara se activará tan pronto como se encienda la pantalla
- Si una cámara está conectada a CAM2 o CAM3: La cámara se activará automáticamente en el monitor para una acción definida (por ejemplo, si el cable "gatillo" está conectado a la luz de marcha atrás: La cámara se activará automáticamente en cuanto el vehículo se retroceda)

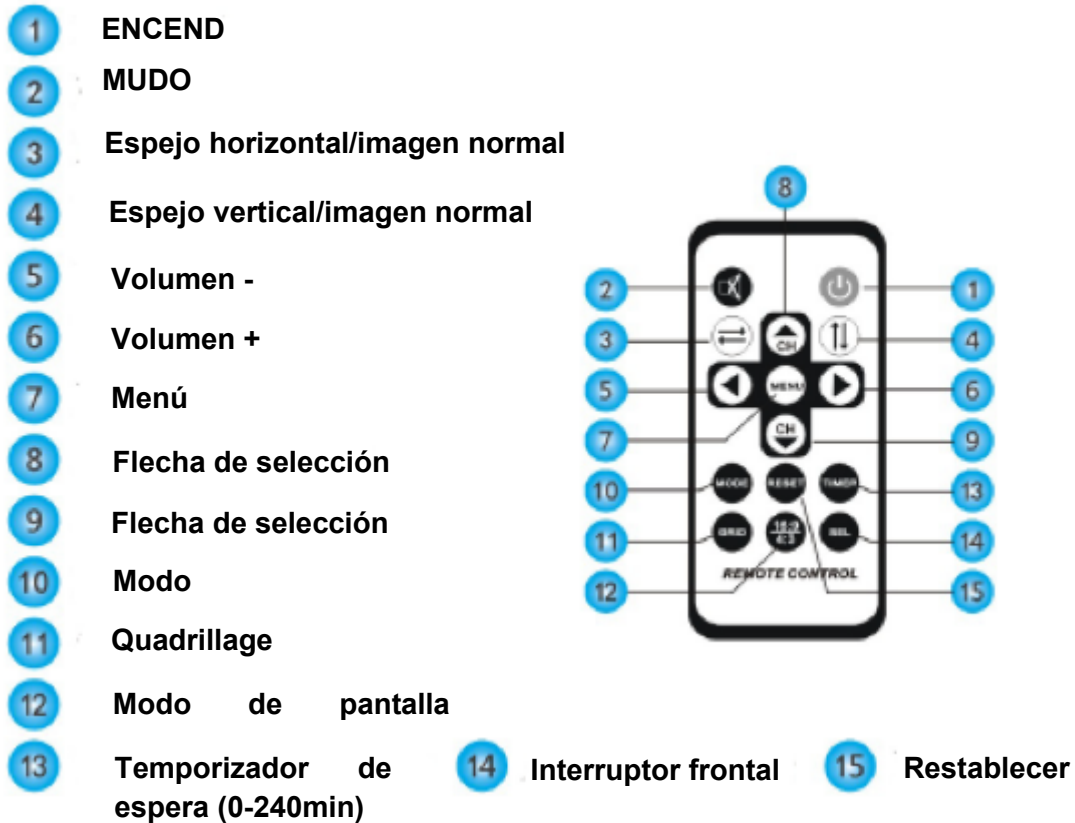
3,3 posible ejemplo de instalación



M: Pantalla – Cable de alimentación y conexión 1 – 2Extender – Cámara C.

4. Uso



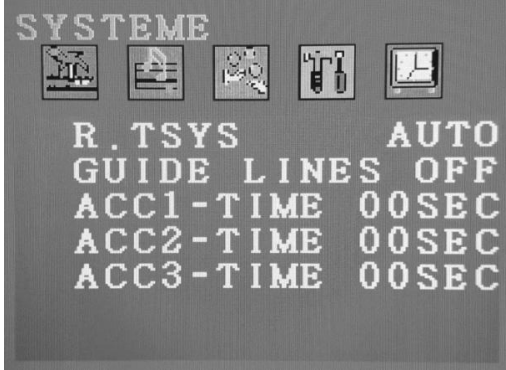

4.1 Descripción general del control remoto





4.2 Descripción general del menú

- El Menú se divide en 4 títulos diferentes: IMÁGENES, OPCIÓN, Sistema y RELOJ.
- Para mostrar el menú, presione el botón "MENU" en el control remoto. La pantalla muestra el encabezado "IMAGEN".
- Para mostrar los diversos elementos del menú, presione los botones "◀ ▶" en su control remoto hasta que llegue al elemento deseado.
- Luego presione las teclas "▼ ▲" para seleccionar los subtítulos y las teclas "◀ ▶" para configurarlos. Para guardar el ajuste cambiado, presione la tecla "Menú"
- **Para cambiar el idioma de su monitor:** Vaya a la sección "Opción" y seleccione la subsección "IDIOMA" utilizando la flecha hacia abajo. Luego presione la flecha derecha varias veces hasta que se muestre "INGLÉS". Finalmente, presione la tecla "MENU" para guardar.

4,3 Presentación de las diferentes subpartidas

<p>IMAGEN</p> <p>1- brillo: ajuste el brillo de la pantalla (0 a 100) 2- Contraste: Ajuste el contraste (0 a 100) 3- Color: Ajustar la saturación de la imagen (0 a 100) 4- Cancelación: Reset</p>	 <p>IMAGE</p> <p>LUMINOSITE 50 CONTRASTE 50 COULEUR 50 ANNULATION</p>
<p>OPCIÓN</p> <p>1- language: establecer el idioma 2- Rotar: Gire la imagen (arriba/abajo/izquierda/derecha) 3- Zoom: Ajustar la relación de aspecto (4:3/16:9) 4- VIV2-3S: Los canales AV1 y AV2 se muestran en bucle en un ciclo de 3 segundos 5- BC2-AV1: Cuando está activado, el sistema activará automáticamente AV1 cuando AV2 pierda señal</p>	 <p>OPTION</p> <p>LANGUE FRANÇAIS ROTATE ZOOM 16:9 VIV2-3S OFF BC2-AV1 OFF AUTO DIM OFF</p>
<p>SISTEMA</p> <p>1-R.TSYS: Seleccionar formato de vídeo (PAL/NTSC/AUTO) Línea 2-Guide: Habilita o deshabilita las líneas guía 3- ACC1-TIME: Establece el tiempo de permanencia después de que se active la cámara 1 4- ACC2-TIME: Establece el tiempo de permanencia después de que se active la cámara 2 5- ACC3-TIME: Establece el tiempo de permanencia después de que se active la cámara 3</p>	 <p>SYSTEME</p> <p>R.TSYS AUTO GUIDE LINES OFF ACC1-TIME 00SEC ACC2-TIME 00SEC ACC3-TIME 00SEC</p>
<p>RELOJ</p> <p>1-Sleep: Establezca una hora después de la cual el monitor irá a dormir si no hay señal.</p>	 <p>HORLOGE</p> <p>SOMME IL 0</p>

4,4 Resumen del monitor

Clave	Función
	Encendido/apagado
AV	Selección de canales
-	Selección de menú, cambiando el valor de un parámetro
M	Menú
+	Selección de menú, cambiando el valor de un parámetro
	Llaves inactivas

Para cambiar una configuración de menú desde el monitor :

Presione la tecla "M" y seleccione el elemento requerido usando las teclas "+" y "-".

Para seleccionar el subítem: Presione la tecla "M" varias veces hasta que se seleccione el subítem deseado. Luego presione las teclas "+" y "-" para cambiar el valor del parámetro y presione la tecla "M" para validarlo.

Para cambiar el canal desde el monitor:

Presione el botón "AV" varias veces hasta que se seleccione el canal deseado.

5. Garantía y cumplimiento del producto

La garantía no se puede conceder como resultado de:

Uso anormal, maniobras erróneas, modificaciones no autorizadas, defectos en el transporte, manipulación o mantenimiento, uso de piezas o accesorios no originales, trabajo realizado por personal no autorizado, falta de protección o dispositivo de seguridad para el operador, el incumplimiento de las instrucciones antes mencionadas excluye su máquina de nuestra garantía, la mercancía viaja bajo la responsabilidad del comprador a quien corresponde ejercer cualquier recurso contra el transportista en las formas legales y plazos. Consulte nuestros Términos y Condiciones Generales de Venta para reclamaciones de garantía.

Protección del medio ambiente:



Su dispositivo contiene muchos materiales reciclables.

Le recordamos que los electrodomésticos usados no deben mezclarse con otros residuos. Los productos eléctricos no deben eliminarse con los residuos domésticos. Por favor, recicla en los puntos de recogida previstos para este fin. Póngase en contacto con sus autoridades locales o distribuidor para obtener asesoramiento sobre reciclaje.