

Audi, VW, Skoda, Seat, Ford, MAN

MIB-3

AHD / CVBS

Interface vidéo pour caméra

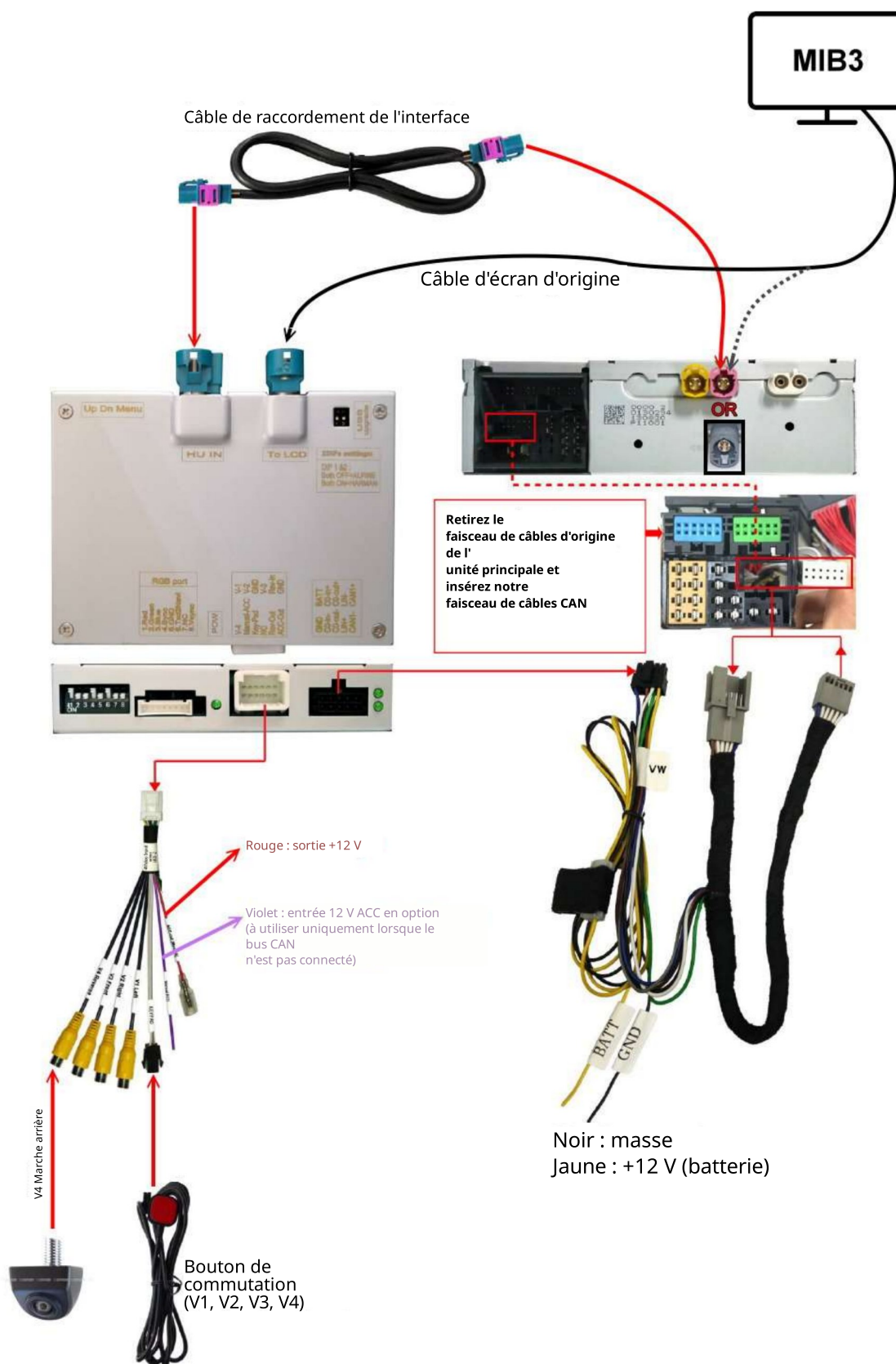


Compatible avec les écrans de 8,8 pouces, 10,x pouces, 11,6 pouces, 12,9 pouces et 13 pouces

- **4 entrées vidéo pour appareils après-vente** (entrées caméra arrière + avant + gauche + droite)
- Compatible AHD/CVBS (PAL, NTSC, 720p NTSC, 720p PAL, 960p NTSC, 960p PAL, 1080p NTSC, 1080p PAL)
- **Installation derrière l'autoradio/le système de navigation.**
- Aides au stationnement + PDC pour la caméra arrière (dépend du bus CAN)

1. Connexion :

Conservez les connexions d'origine de l'écran !



Réglages DIP

8 DIP [Noir] :

DIP1 activé = V1 (CAM gauche)

DIP2 activé = V2 (CAM droite)

DIP3 activé = V3 (CAM avant) 10 s après la marche arrière (réglable dans le menu)

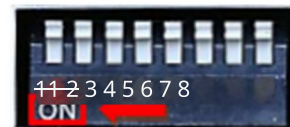
DIP4 activé = V4 (CAM en marche arrière)

DIP5 désactivé + DIP6 désactivé

DIP7 désactivé + DIP8 désactivé = position PDC d'origine à DROITE

DIP7 désactivé + DIP8 activé = position PDC d'origine au CENTRE

DIP7 activé + DIP8 désactivé = position PDC d'origine à GAUCHE



HAUT 4-DIPS [Noir] :

DIP1 activé, DIP2 désactivé, DIP3 désactivé = Audi Harman
8,8 pouces

DIP1 désactivé, DIP2 activé, DIP3 désactivé = Audi Alpine
8,8 pouces,
Aptiv/Delphi



DIP1 sur OFF, DIP2 sur OFF, DIP3 sur ON = 10", 10,3", 10,4", 12" ou 13"
basse résolution VW, Seat, Skoda, Ford, MAN

DIP1 désactivé, DIP2 désactivé, DIP3 désactivé = 10,1", 11,6" Audi
Alpine, Aptiv/Delphi

DIP1 activé, DIP2 activé, DIP3 désactivé = 10,1 pouces MEB, notamment
Audi Q4 ETRON

DIP1 activé, DIP2 désactivé, DIP3 activé = 12,9 pouces, 13 pouces VW
haute résolution

DIP4 activé = **PDC** OEM mixte

2 premiers commutateurs DIP :

DIP1 désactivé, DIP2 désactivé = Alpine, Aptiv/Delphi

DIP1 activé, DIP2 désactivé = Harman

DIP1 activé, DIP2 activé = VW, Seat, Skoda, Ford, MAN



Réglages **des 4 commutateurs DIP [rouges]**: TOUS sur OFF

Fils de déclenchement :

- **Trig-Rear***: connectez un signal de feu de recul de +12/24 V pour activer la caméra arrière (le signal doit être stable, pas une LED)
- **Trig-Right** : connectez une tension de +12/24 V pour activer l'image vidéo de la caméra V2
- **Trig-Front**: connectez une tension de +12/24 V pour activer la caméra avant (en option).

La caméra avant s'allume également automatiquement lors de la marche arrière, ainsi qu'en appuyant brièvement sur le bouton de commande (fourni).

- **Trig-Left**: connectez une tension de +12/24 V pour activer l'image vidéo de la caméra V1

*En général, la marche arrière est détectée par le bus CAN et il n'est pas nécessaire de connecter le fil Trig-REAR au signal de marche arrière.

Fils d'alimentation supplémentaires :

- CAM POWER 12V : fournit une tension de 12 V pour alimenter la caméra (si la fonction de marche arrière fonctionne via le bus CAN)
- ACC OUT : fournit une tension de 12 V lorsque le contact est mis (lorsque le bus CAN est actif)
- Manual ACC : à connecter à une source 12 V ACC uniquement lorsque l'interface est déconnectée du CANbus.

Réglages du MENU:

- Activez une caméra ou un canal vidéo, puis maintenez le bouton **MENU** enfoncé (3 secondes) pour afficher le menu des paramètres.
- Utilisez les touches **HAUT / BAS** pour modifier un paramètre
- Utilisez **MENU** pour passer à l'option suivante



Réglages de la caméra arrière (V4) :

Menu de V4-REVERSE	
Luminosité	55
Contraste	55
PosH	04
PosV	00
Déclencheur	Can
Source d'entrée	Détection automatique
Type de guide	DÉSACTIVÉ
Position du guide V	34
Position horizontale du guide L	37
GuideR-PosH	93
Maxim-CURVE	10
Logiciel externe	OUI

Luminosité : régler la luminosité de l'image

Contraste : régler le contraste de l'image
déplacer l'image vers la gauche/droite

Hauteur :

PosV : déplacer l'image vers le haut/bas

CAN: l'interface bascule si les données CAN correspondent, sinon le fil de déclenchement doit

Déclencheur : être connecté.

Source d'entrée :

Fil : utiliser le fil de déclenchement pour activer la caméra/le canal vidéo

Source : Détection automatique : l'interface détecte automatiquement le signal vidéo inséré.

Les autres paramètres fixes du système vidéo sont : **PAL, CVBS, 720P PAL, 720P NTSC, 960P PAL, 960P NTSC, 1080P PAL, 1080P NTSC.**

Type de guide : active/désactive les lignes de guidage.

Options des lignes de guidage : **Dynamique:** les lignes de guidage tournent avec le volant (**si les données CAN correspondent**).

Fixe: lignes de guidage statiques (*toujours à l'écran, indépendamment des données CAN*).

Guide-PosV : permet de régler la position en hauteur des lignes de guidage

GuideL-PosH: règle la position horizontale de la ligne de guidage gauche

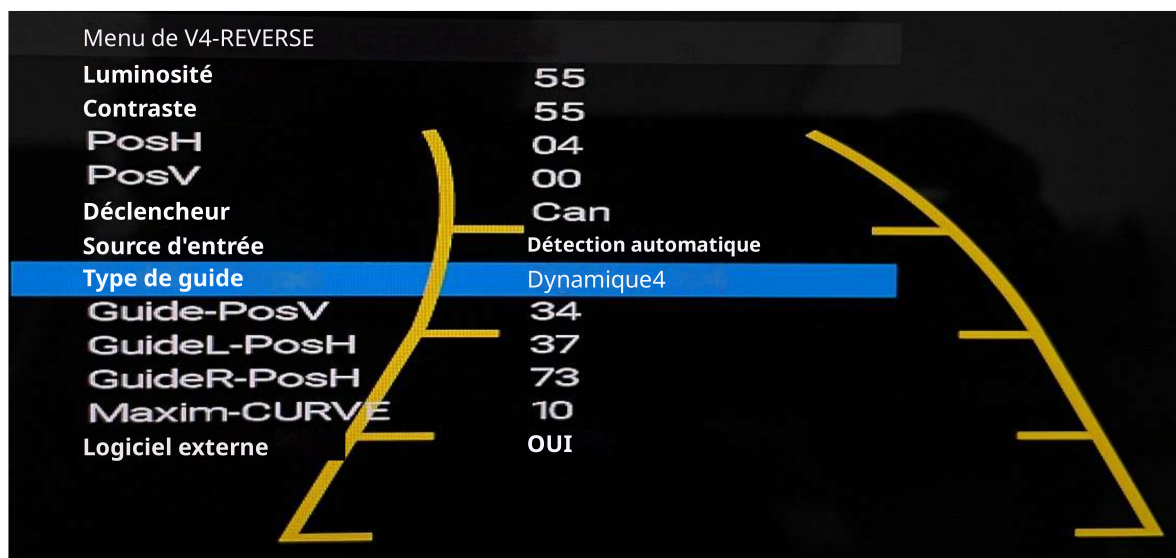
GuideR-PosH: régler la position horizontale de la ligne de guidage de droite

Maxim-curve: règle la courbure maximale des lignes de guidage

External SW: active l'entrée de la came arrière (V4) en appuyant longuement sur le bouton-poussoir externe.

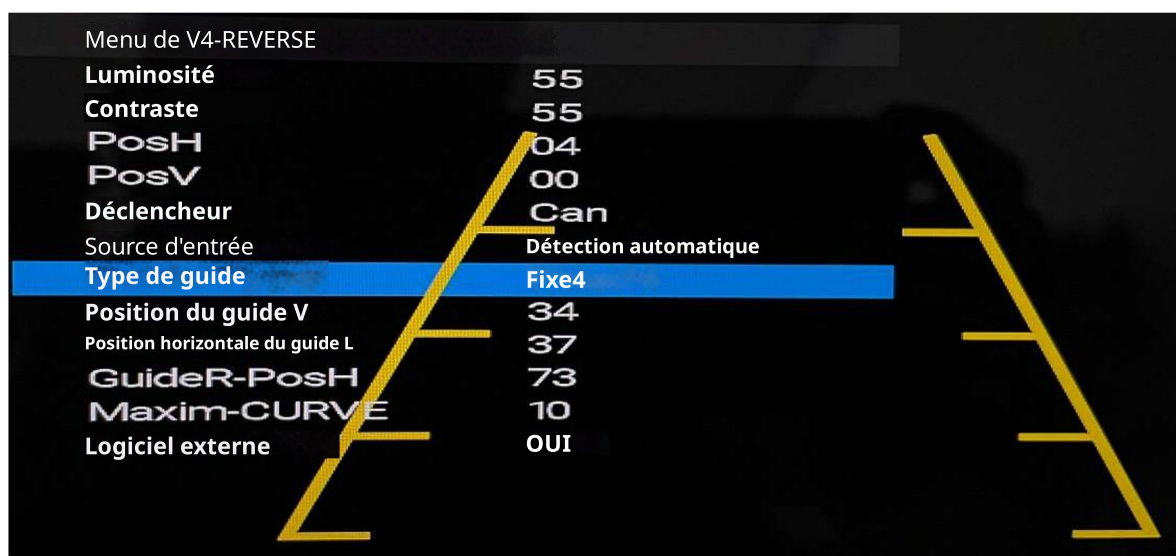
Lignes directrices dynamiques :

Choisissez parmi 6 types de motifs dynamiques !



Lignes de guidage fixes :

Choisissez parmi 6 types de motifs fixes !



Paramètres de la caméra avant (V3):

Menu de la V3-FRONT	
Luminosité	50
Contraste	50
PosH	08
PosV	00
Déclenchement	10 s après REV
Source d'entrée	Détection automatique

Déclenchement: sélectionnez le délai souhaité pour afficher automatiquement l'image de la caméra avant après avoir enclenché la marche arrière.

Source d'entrée : **Détection automatique:** l'interface détecte automatiquement le signal vidéo reçu.
Les autres paramètres fixes du système vidéo sont : **PAL, NTSC, 720P PAL, 720P NTSC, 960P PAL, 960P NTSC, 1080P PAL, 1080P NTSC.**

Paramètres Gauche (V2) / Droite (V1) :

Menu de V2-DROITE	
Luminosité	50
Contraste	50
PosH	08
PosV	00
Déclencheur	Can
Source d'entrée	Détection automatique

Déclencheur : **CAN:** l'interface bascule si les données CAN correspondent ; sinon, le fil de déclenchement doit être connecté.
Fil: l'interface ne bascule qu'en utilisant le fil de déclenchement pour activer le canal caméra/vidéo.

Source d'entrée : **Détection automatique:** l'interface détecte automatiquement le signal vidéo inséré.
Les autres paramètres fixes du système vidéo sont : **PAL, NTSC, 720P PAL, 720P NTSC, 960P PAL, 960P NTSC, 1080P PAL, 1080P NTSC.**