

CAM-Uconnect 2022

Interface vidéo pour caméra

Compatible AHD / CVBS

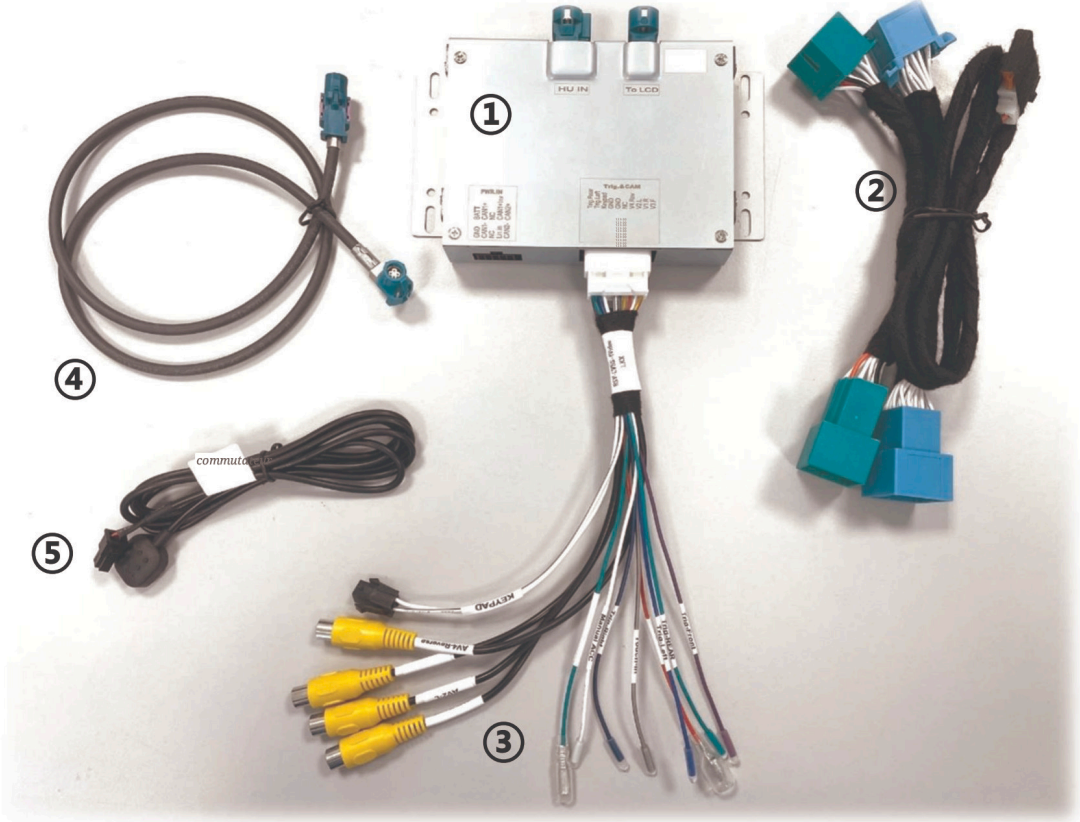
Entrées pour caméras arrière, avant, gauche et droite



Compatible avec les
voitures/systèmes suivants :
Fiat Ducato, Peugeot Boxer
10 pouces
Fiat 500/500e 10,25 pouces
Fiat Tipo 10,25 pouces
Alfa Romeo Tonale 10,25 pouces
Jeep Compass 10 pouces

Tous les systèmes doivent disposer d'un autoradio séparé

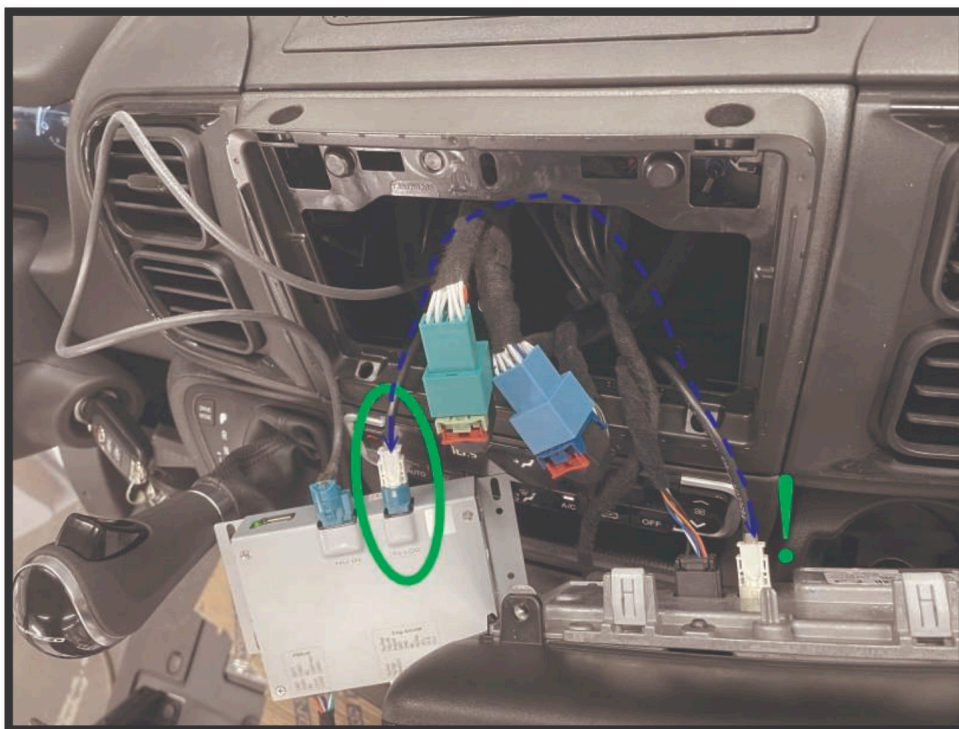
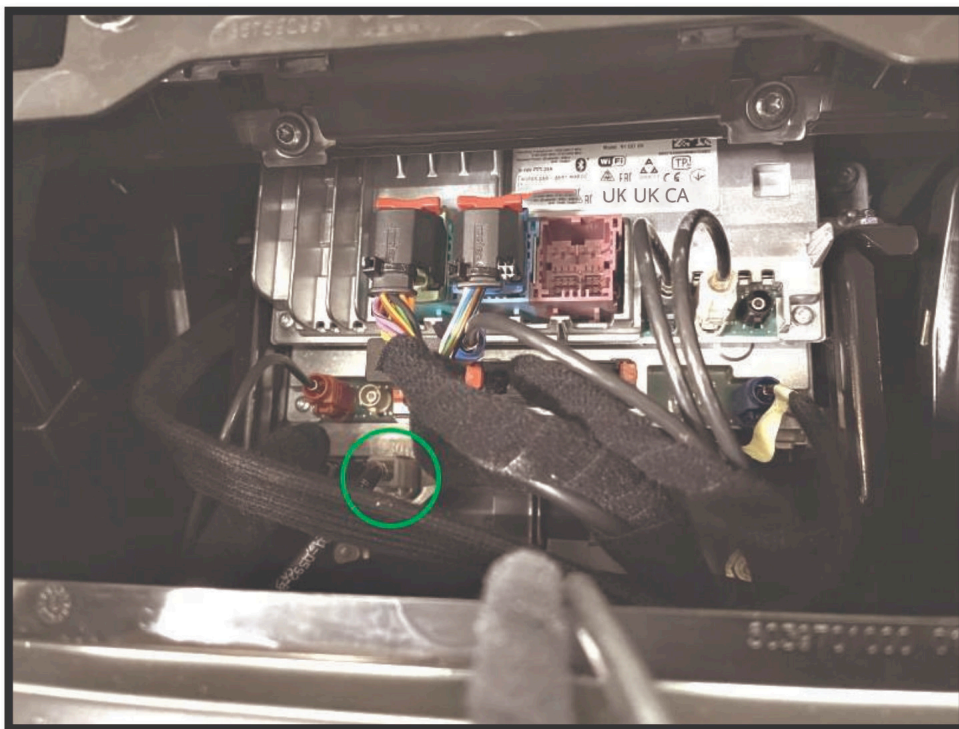
Contenu :



Article	Qté	Description	Référence
1	1	Boîtier d'interface	
2	1	Faisceau CAN/alimentation	
3	1	Câble vidéo / de déclenchement	
4	1	Câble LVDS	
5	1	Bouton de commutation externe	

Installation :

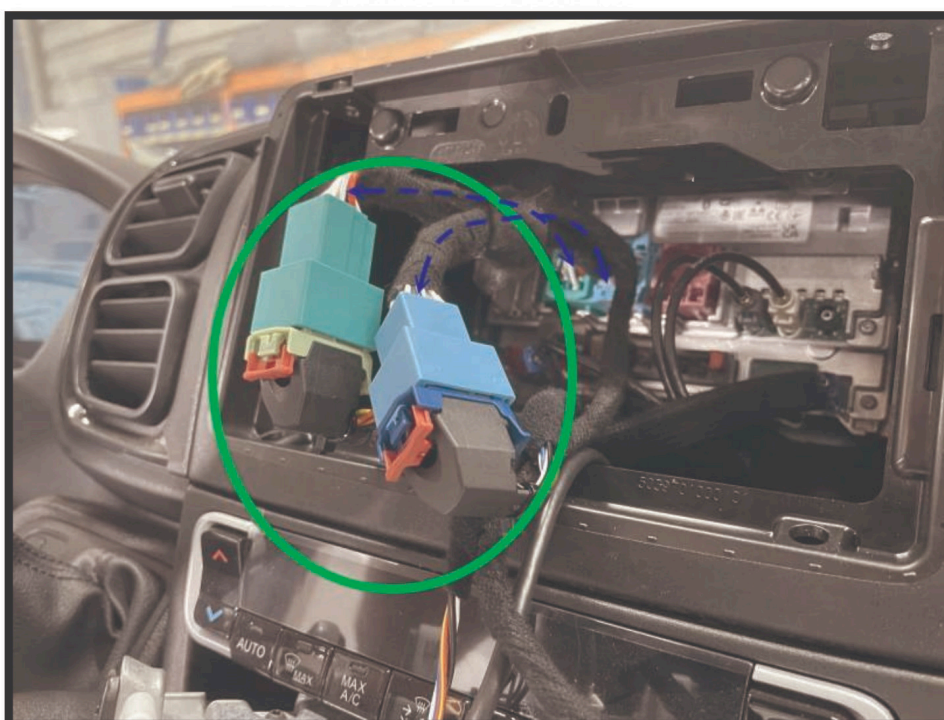
LVDS-OEM : retirez le câble vidéo (blanc) situé à l'arrière de l'autoradio et insérez-le dans le connecteur d'interface **VERS L'ÉCRAN LCD**.



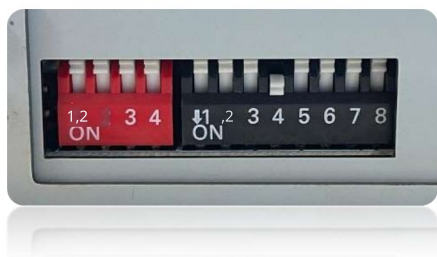
LVDS-2 : connectez le deuxième câble d'image LVDS (fourni) à l'interface **HU-IN** et l'autre extrémité à la prise LVDS de l'autoradio.



Alimentation/CAN : connectez le faisceau d'alimentation Plug & Play (bleu + vert) entre l'autoradio et le faisceau de câbles du véhicule.



Réglages DIP :



Réglages DIP-8 :

DIP vers le bas = ON DIP vers le haut = OFF 			
DIP	ON	OFF	Par défaut
1	V1 (droite) = ON	V1 (droite) = OFF	HAUT (DÉSACTIVÉ)
2	V2 (gauche) = ON	V2 (gauche) = ARRÊT	HAUT (ARRÊT)
3	Caméra avant activée (affichage de la caméra avant 10 s après la marche arrière)	Caméra avant désactivée	HAUT (DÉSACTIVÉ)
4	Caméra ARRÈRE de seconde monte	Caméra arrière d'origine	BAS (ACTIVÉ)
5	Non utilisé	Non utilisé	HAUT (ARRÊT)
6	Non utilisé	Non utilisé	UP (OFF)
7	- Ducato / Boxer 10 pouces : DIP7 désactivé + DIP8 activé - Fiat 500(e) 10 pouces : DIP7 désactivé + DIP8 désactivé - 7 pouces : DIP7 activé + DIP8 activé		
8			

Réglages DIP-4: TOUS DÉSACTIVÉS

DIP vers le bas = activé DIP vers le haut = désactivé 	
DIP	Par défaut
Dip 1, 2, 3, 4	UP (désactivé)

Entrées vidéo :

- Marche arrière (AV4) : permet de brancher une caméra de recul après-vente
- Avant (AV3) : insère la vidéo de la caméra avant
- Gauche (AV2) : insère la vidéo de la caméra gauche ou d'une autre source vidéo
- Droite (AV1) : insertion de la vidéo de la caméra droite ou d'une autre source vidéo



Fils de déclenchement :

- Vert Trig-Rear* : connecter le signal de feux de recul +12 V (doit être stable)
- Violet Trig-Front : connectez une tension de +12 V pour activer la caméra avant (en option).

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

- Bleu Trig-Left : connectez une tension de +12 V pour activer l'image vidéo de AV2
- Trig-Right bleu/noir : +12 V pour activer l'image vidéo de l'AV1

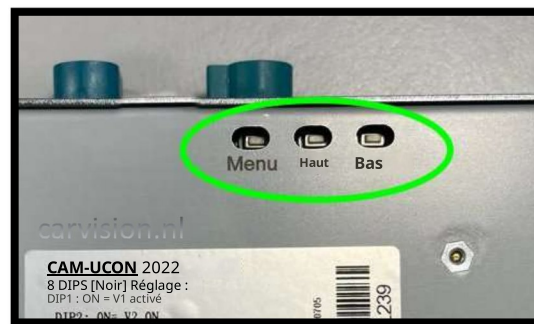
***En général, la marche arrière est détectée par le bus CAN et il n'est pas nécessaire de connecter le fil de déclenchement vert à la marche arrière.**

Fils d'alimentation supplémentaires :

- Vert CAM POWER 12 V : fournit une tension de 12 V pour alimenter la caméra si la fonction de marche arrière fonctionne via le bus CAN.
- Rouge ACC OUT : fournit 12 V lorsque le contact est mis (lorsque le bus CAN est actif)
- Blanc Manual ACC : à utiliser uniquement lorsque l'interface est déconnectée du CANbus.
- Gris « Touch-in » : non utilisé.

Réglages du MENU:

- Appuyez sur le bouton MENU pour afficher les réglages (en mode photo).
- Utilisez les boutons HAUT et BAS pour régler un paramètre.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton MENU pour parcourir les options du menu.



Réglages OSD pour chaque canal vidéo :

Menu du V4-REVERSE		carvision.nl
Luminosité	57	
Contraste	50	
PosH	03	
PosV	15	
Déclencheur	fil	
Source d'entrée	1080p NTSC	

- Luminosité / Contraste : réglage des performances de l'image
- PosH / PosV : déplace l'image à l'écran vers la gauche, la droite, le haut ou le bas
- Déclenchement : choisir entre « Wire » ou « CAN ».
« Wire » = utiliser un fil de déclenchement pour activer une entrée vidéo
« CAN » = détection via le bus CAN (le fonctionnement du bus CAN ne peut pas toujours être garanti)
- Source d'entrée : choisissez le système vidéo adapté en fonction du modèle de votre caméra
(PAL, NTSC, 720p NTSC, 720p PAL, 960p NTSC, 960p PAL, 1080p NTSC, 1080p PAL)

Fonction supplémentaire de la caméra avant:

Sélectionnez le délai de désactivation souhaité sous « Trigger »: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s.

Menu de la V3-FRONT		carvision.nl
Luminosité	50	
Contraste	50	
PosH	10	
PosV	15	
Déclenchement	15 s après REV	
Source d'entrée	960P NTSC	

Exemples de sources d'entrée :

