

PCM 5.0 TDC3

INTERFACE PORSCHE UNIQUEMENT



INTERFACE VIDÉO

MODÈLE. PCM-50-190313

DATE . 2019.11.27

Spec

1. Spécification d'entrée. (INTERFACE MULTI VIDÉO)

- 1 x entrée numérique RVB (sortie du système de navigation)
- 1 x entrée RVB analogique (sortie du système de navigation)
- 2 x entrée A / V (source vidéo externe)
- 1 x entrée CVBS (caméra arrière). (Source de la caméra arrière)
- 1 x entrée CVBS (FRONT CAMERA). (Source de la caméra avant)
- 1 x entrée LVDS. (Système de commande de voiture)

2. Spécifications de sortie.

- 1 x sortie LCD (fonctionnement LCD)
- 1 x tactile analogique virtuel (source du système de navigation)
- 1 x UART Digital Touch (source du système de navigation)

3. Spécifications de puissance.

- Puissance d'entrée: 8VDC ~ 24VDC
- Puissance de consommation: 12Watt, Max

4. Changer de mode d'entrée

- Possibilité de sélectionner le modèle de VOITURE en commutant le mode par DIP S / W
- Par bouton sur le Commander dans la voiture via CAN

Apparence externe

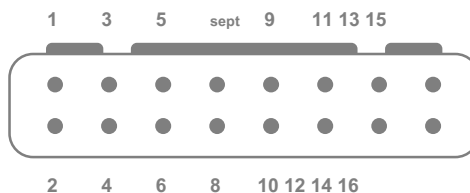
Interface















Affectation des broches du connecteur

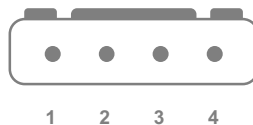






1 Connexion d'alimentation (16 broches)



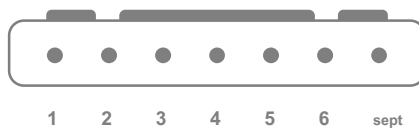
Non	1	3	5	sept	9	11	13	15
Couleur	 ROUGE	 BROEN	 BLANC	 BLEU	 VERT		 ROUGE	 NOIR
Relier	ACC	DÉT ARRIÈRE	PUIS-JE	PUIS-JE	PUIS-JE	NC	AVANT VCC	GND
Non	2	4	6	8	dix	12	14	16
Couleur		 BLEU	 VIOLET	 ROUGE	 ORANGE	 ROUGE		
Relier	NC	DET AVANT	CAN-H	CAN-H	CAN-H	ARRIÈRE VCC	NC	NC








2 NAVI TOUCH Connect (4 broches)



Non	1	2	3	4
Couleur	 ROUGE	 VERT	 BLEU	 BLANC
Relier	Y-	X-	Y+	X+

3 NAVI Connect (7 broches)



Non	1	2	3	4	5	6	sept
Couleur	 ROUGE	 VERT	 BLEU	 BLANC	 NOIR	 VERT	 ORANGE
Relier	DONNÉES R	G DATA	B DONNÉES	SYNC	GND	DVB-T IR	DVD IR

Composition du produit



Planche



Câble d'alimentation



Câble LVDS



Câble A / V



Câble RVB NAVI



Conseil OSD

Réglage du commutateur DIP



OFF: ▲ UP

MARCHE: ▼ BAS

ÉPINGLE	FONCTION	Sélection DIP S / W
1	NAVI	ON: non utilisé OFF: utilisé
2	DVB-T (AV1)	ON: non utilisé OFF: utilisé
3	DVD (AV2)	ON: non utilisé OFF: utilisé
4	NC	
5	NC	
6	VOITURE type SEL	Image du bas
sept		
8		

Sélection du type de voiture



Porsche (2019)
Cayenne 12 "
911 11 "



Porsche (2018-2019)
Panamera 12 "



Porsche (2019)
Macan 11 "

Changement de mode

Porsche (2019) Cayenne 12 "



- DIP-SW 1 doit s'éteindre lors de l'utilisation (Installer) Appareil de navigation



NON	Bouton	Fonction
1	NAV DOMICILE	Changement de mode
2	Autre bouton	Retour affichage OEM

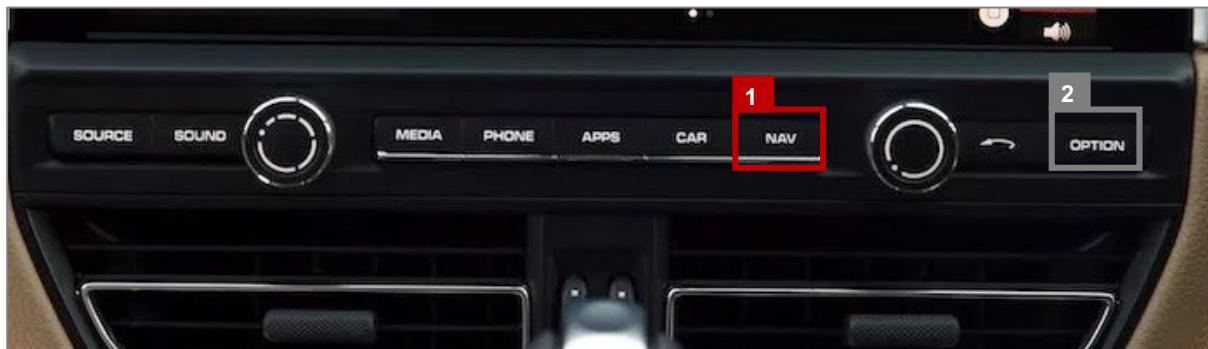
- Tu peux choisir " DOMICILE" ou " NAV " bouton sur le menu OSD

Changement de mode

Porsche (2019) Macan 11 pouces



- DIP-SW 1 doit s'éteindre lors de l'utilisation (Installer) Appareil de navigation



NON	Bouton	Fonction
1	NAV	Changement de mode
2	OPTION	Modification du rapport d'écran dans les modes AV1 et AV2

Changement de mode

Porsche (2019) 911 11 "



- DIP-SW 1 doit s'éteindre lors de l'utilisation (Installer) Appareil de navigation

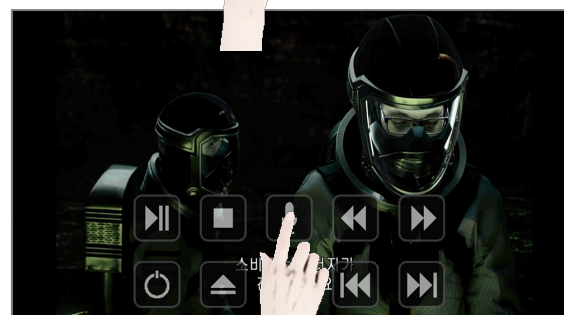


NON	Bouton	Fonction
1	REVENIR	Changement de mode

✘ Pour utiliser un bouton Retour, vous devez activer le RET dans la sélection de bouton dans les options OSD.

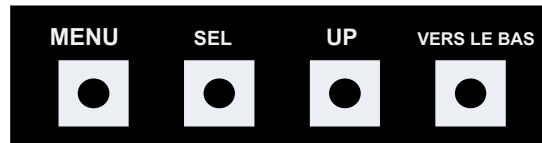
Contrôle tactile

Contrôle DVBT, DVD



Contrôle OSD

Tableau de commande OSD (affichage à l'écran)



MENU	<ul style="list-style-type: none"> L'écran OSD peut être activé / désactivé Revenir au menu précédent
SEL	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez l'élément actuellement actif Si l'écran OSD est éteint, des changements de mode peuvent être effectués.
UP	<ul style="list-style-type: none"> Monter du menu Augmenter la valeur de l'élément sélectionné
VERS LE BAS	<ul style="list-style-type: none"> Descendre du menu Diminuer la valeur de l'élément sélectionné

État du mode
▼

MENU	Option		NAVI
Config	RearCam-Type	ExtDevice	
Option	RearCam-Power	Auto	
Image	RearCam-Det	GEAR	
Screen	AV Mode	Off	
Parking	FrontCam-Type	ExtDevice	

▲ ▲ ▲

Premier menu Deuxième menu Troisième menu

Contrôle OSD

Config

MENU	Config NAVI	
Config	NAVI-RGB	DIGITAL-INAVI
Option	DVB-T(DMB)	ELT_DVBT20
Image	DVD	ELT-980XU Slim
Screen	Reset	Execute Cancel
Parking		

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Config	NAVI-RVB	DIGITAL- INAVI :	Définition du modèle NAVI connecté
	DVB-T (DMB)	ELT_DVBT20 :	Réglage du modèle DVB-T connecté
	DVD	ELT_980XU Svelte :	Réglage du modèle de DVD connecté
	Réinitialiser	Exécuter	Réinitialiser à la valeur par défaut du menu Config

Contrôle OSD

Option

MENU	RearCam-Type	NAVI
Config	RearCam-Type	OEM
Option	RearCam-Power	Auto
Image	RearCam-Det	GEAR
Screen	AV Mode	Off
Parking	FrontCam-Type	Ext.Device

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Option	NAVI COM	DE	Désactiver la fonctionnalité
		GU NV17 :	Configurer le fabricant de l'appareil de travail du bois pour une utilisation UART Touch
	Type de caméra arrière	OEM	Appareil photo d'origine
		ExtDevice	Equipé d'une caméra externe
	Puissance de la caméra arrière	SUR	+ 12V alimentation continue
		AUTO	Alimentation + 12V uniquement en mode caméra arrière
		DE	+ 12V éteint
	RearCam-Det	POUVEZ	Déecté par CAN
		CÂBLE	Déecté par le fil de détection arrière
		DE	Désactiver la fonctionnalité
	Mode AV	Sur	Entrée vidéo (CVBS) (Si la came arrière - le type est OEM)
		De	Désactiver la fonctionnalité
	Type de caméra frontale	OEM	Appareil photo d'origine
		ExtDevice	Equipé d'une caméra externe
	FrontCam-Det	POUVEZ	Déecté par CAN
		CÂBLE	Déecté par le fil de détection avant
	FrontCam-RcvOpt	SUR	Après RearCam affiche FrontCam et retourne à l'état précédent
		DE	Désactiver la fonctionnalité

Contrôle OSD

Option

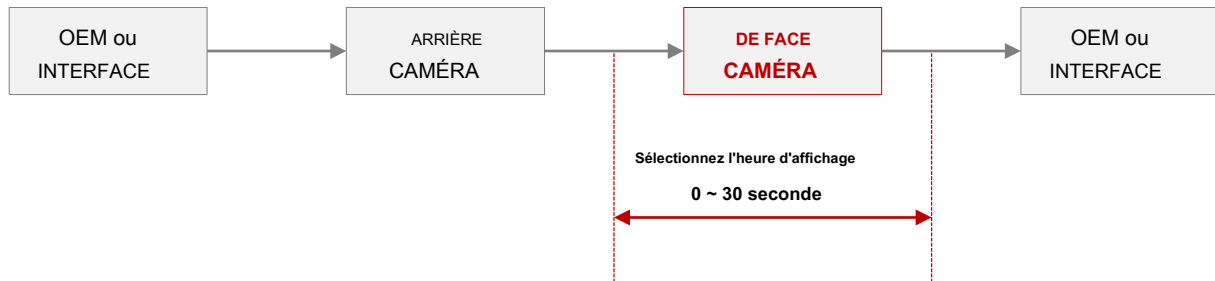
MENU	RearCam-Type	NAVI
Config	RearCam-Type	OEM
Option	RearCam-Power	Auto
Image	RearCam-Det	GEAR
Screen	AV Mode	Off
Parking	FrontCam-Type	Ext.Device

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Option	Interface utilisateur DVB-T (DMB)	SUR	Fonction de sortie de l'interface utilisateur de contrôle de périphérique DVB-T
		DE	Désactiver la fonctionnalité
	DVD de l'interface utilisateur	SUR	Fonction de sortie de l'interface utilisateur de contrôle du périphérique DVD
		DE	Désactiver la fonctionnalité
	BOUTON	NAV	Utilisez le bouton NAV
		RET	(911 uniquement) Utilisez le bouton RET
	Réinitialiser	Exécuter	Menu d'options tout Réinitialiser

Contrôle OSD

Option ▶ FrontCam-RcvOpt

Mode automatique de l'appareil photo avant



MENU	FrontCam-RcvOpt	NAVI
Config	FrontCam-RcvOpt	0s
Option	SteeringWheelBtn	On
Image	UI DVB-T(DMB)	On
Screen	UI DVD	On
Parking	ScrChg-Climate	On

0 seconde

Menu FrontCam-RcvOpt désactivé

MENU	FrontCam-RcvOpt	NAVI
Config	FrontCam-RcvOpt	30s
Option	SteeringWheelBtn	On
Image	UI DVB-T(DMB)	On
Screen	UI DVD	On
Parking	ScrChg-Climate	On

1 ~ 30 seconde

Menu FrontCam-RcvOpt ON et contrôle de l'heure

Contrôle OSD

Image

NAVI - Menu RVB

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Image	Luminosité		Ajuster la valeur de la luminosité Ajuster la
	Contraste		valeur du contraste Ajuster la valeur de
	La couleur rouge		RED
	La couleur verte		Ajustez la valeur de VERT Ajustez la
	Couleur bleue		valeur de BLEU Menu d'options tout
	Réinitialiser	Exécuter	Réinitialiser

Menu DVD / DVBT / NAVI-AV, ARRIÈRE, AVANT

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Image	Luminosité		Ajuster la valeur de la luminosité Ajuster la
	Contraste		valeur du contraste Ajuster la valeur de la
	Saturation		saturation Ajuster la valeur de la teinte
	Teinte		
	Acuité		Ajuster la valeur du menu d'options de
	Réinitialiser	Exécuter	netteté tout Réinitialiser

Luminosité



Contraste



Saturation



Contrôle OSD

Écran

MENU	Horizontal	NAVI
Config	Horizontal	50
Option	Vertical	50
Image	Scale X Up	50
Screen	Scale X Down	50
Parking	Scale Y Up	50

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Écran	Horizontal		Mouvement horizontal de l'écran de sortie
	Verticale		Mouvement vertical de l'écran de sortie
	Échelle X vers le haut		Réduire / augmenter la largeur de l'écran de sortie
	Échelle X vers le bas		
	Échelle Y vers le haut		Réduire / augmenter la hauteur de l'écran de sortie
	Échelle Y vers le bas		
	Réinitialiser		Menu de l'écran tout réinitialisé

Contrôle OSD

OSD

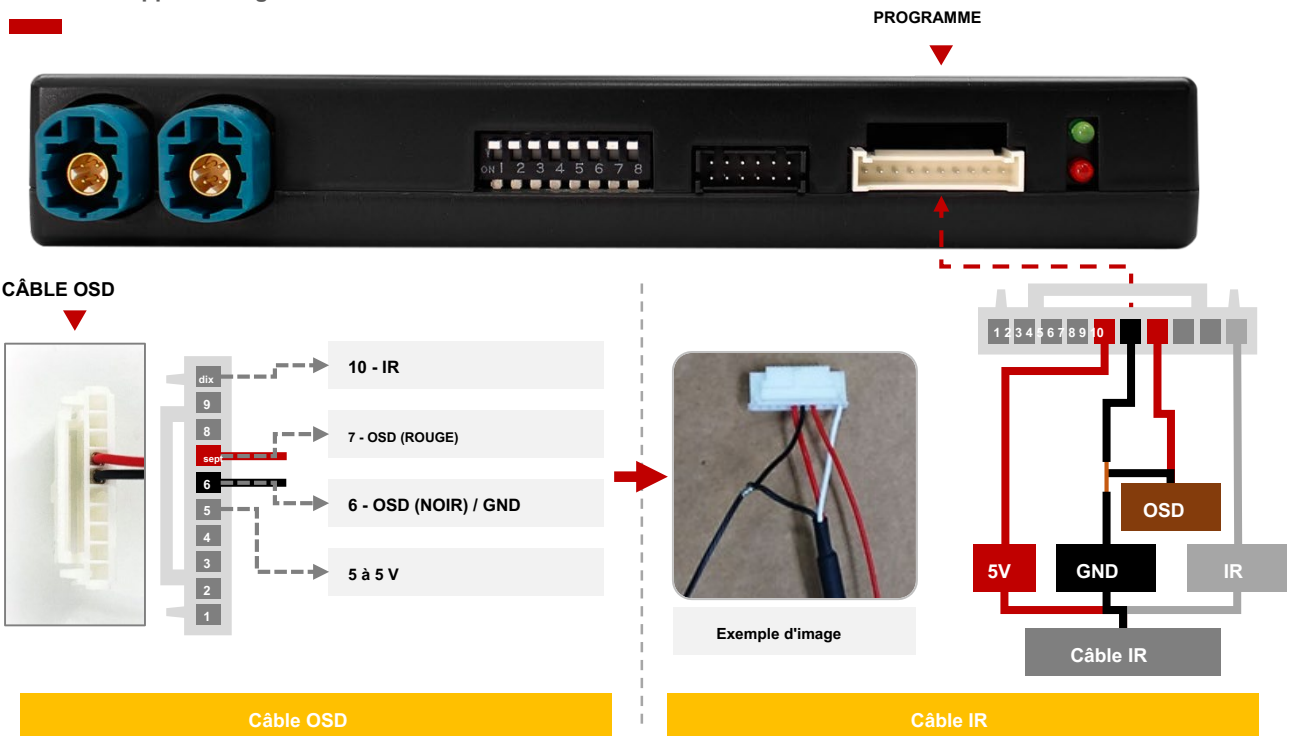
MENU	Horizontal	DVB-T
OSD	Horizontal	50
IR-Ctrl	Vertical	50
Utility	Display Time	10s
	Transparency	30
	Language	English

MENU	Reset	DVB-T
OSD	Reset	Execute Cancel
IR-Ctrl		
Utility		

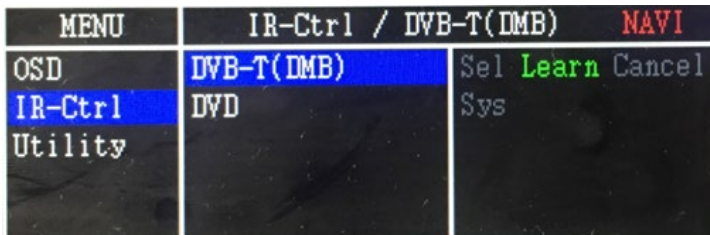
Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
OSD	Horizontal	<i>valeur</i>	Décalage horizontal du menu OSD
	Verticale	<i>valeur</i>	Décalage vertical du menu OSD
	Temps d'affichage	<i>valeur</i>	Durée d'affichage du menu OSD (en secondes)
	Transparence	<i>valeur</i>	Transparence du menu OSD
	Langue		Langue d'affichage du menu OSD
	Réinitialiser	Exécuter	Initialiser les paramètres OSD

Contrôle OSD

Fonction d'apprentissage IR

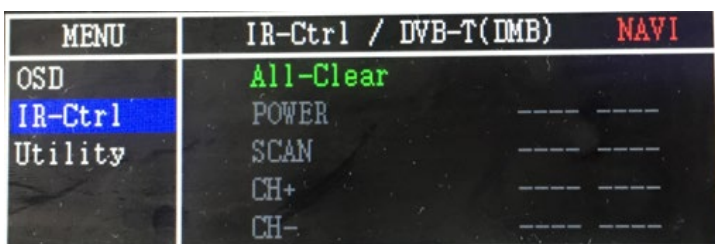


Créer un câble IR - Modifiez le câble OSD comme indiqué ci-dessus.

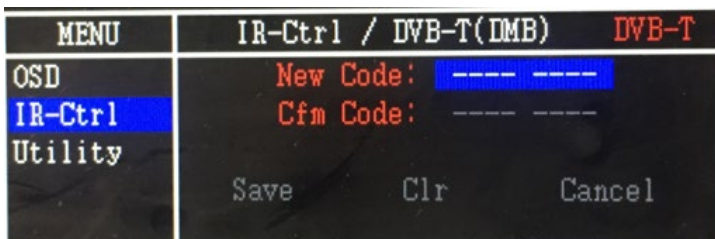


1. Dans le menu DVB-T / DVD, sélectionnez Utilisateur dans Sys (liste OSD) ou Utilisateur (contenu appris).

2. Sélectionnez Learn dans le menu OSD.



3. Avant d'utiliser la fonction d'apprentissage IR, sélectionnez All-Clear pour supprimer les données stockées existantes.



4. Appuyez une fois sur le bouton de la télécommande à utiliser dans chaque ICÔNE dans Nouveau code, appuyez à nouveau sur Cfm Code pour confirmer qu'il s'agit du même et enregistrez-le.

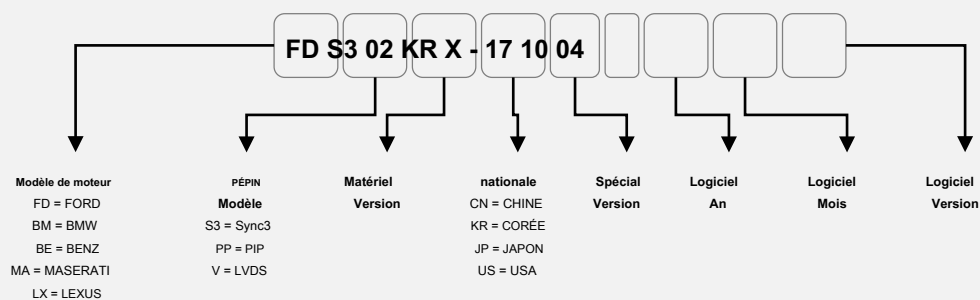
Contrôle OSD

Utilitaire

MENU	Utility	NAVI
OSD	Factory Reset	Execute Cancel
IR-Ctrl	Version	FDSYOOKRX-180209
Utility		

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	La description
Utilitaire	Retour aux paramètres d'usine	Exécuter	Initialiser tous les paramètres
	Version		FDS302KRX-171004 (Vérifiez les futures mises à jour)

- Dernière source: **FDS302KRX-171004**



Contrôle OSD

Connexion de navigation (numérique) d'installation

- Le réglage OSD doit être effectué avant que la navigation puisse être utilisée

1 Paramètres d'écran (numérique)

Config ▶ NAVI RGB ▶ DGT-0000

MENU	NAVI-RGB	NAVI
Config	NAVI-RGB	DGT-0000
Option	DVB-T(IMB)	
Image	DVD	
Screen	RearCam	
Parking	Reset	

- DGT = NUMÉRIQUE
- Lorsque DGT (DIGITAL) est sélectionné, il est affiché à l'écran. Sélectionnez le nom de produit de la navigation connectée
- Si NV-17 n'est pas disponible, vous pouvez sélectionner n'importe quel menu DGT.

2 Paramètres tactiles UART

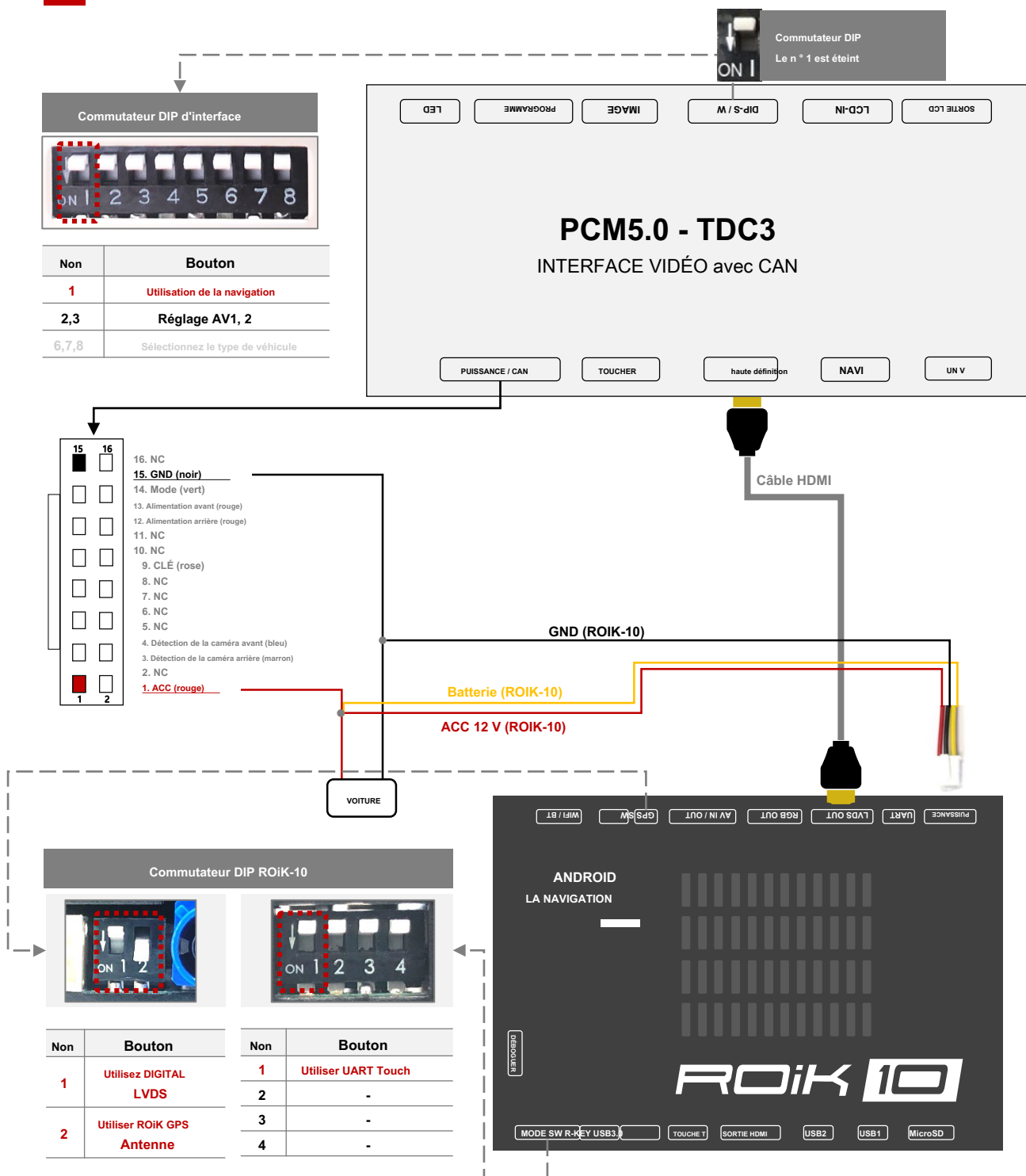
Option ▶ NAVI COM ▶ Nom du produit

MENU	NAVI COM	NAVI
Config	UI DVD	NAVTEX
Option	ScrChg-Btn	NV17
Image	NAVI COM	
Screen	Reset	
Parking		

- Sélectionnez le nom de produit de la navigation connectée

Manuel d'installation

1-1. Connexion de navigation ROiK d'installation



- Une fois la connexion par câble terminée, l'OSD et le réglage de l'appareil doivent être terminés.
- Voir page suivante

Manuel d'installation

1-2. Connexion de navigation ROiK d'installation

- Après avoir connecté les câbles, vous devez configurer l'OSD pour utiliser l'UART touch
- Puisqu'il n'est pas encore tactile, [Interface contrôle la carte OSD / ROiK avec contrôle de la souris](#)

Paramètres INTERFACE (Contrôle avec la carte OSD)

1 Config ▶ NAVI RGB ▶ DIGITAL-ROiK

MENU	NAVI-RGB	NAVI
Config	NAVI-RGB	DIGITAL-G-NOM-A
Option	DVB-T(DMB)	DIGITAL-INAVI
Image	DVD	DIGITAL-GI 7000A
Screen	RearCam	DIGITAL-ROiK
Parking	Reset	DIGITAL-NV100

2 Option ▶ NAVI COM ▶ GU

MENU	NAVI COM	NAVI
Config	UI DVD	Off
Option	ScrChg-Btn	GU
Image	NAVI COM	HMS
Screen	Reset	FINE
Parking		KD900

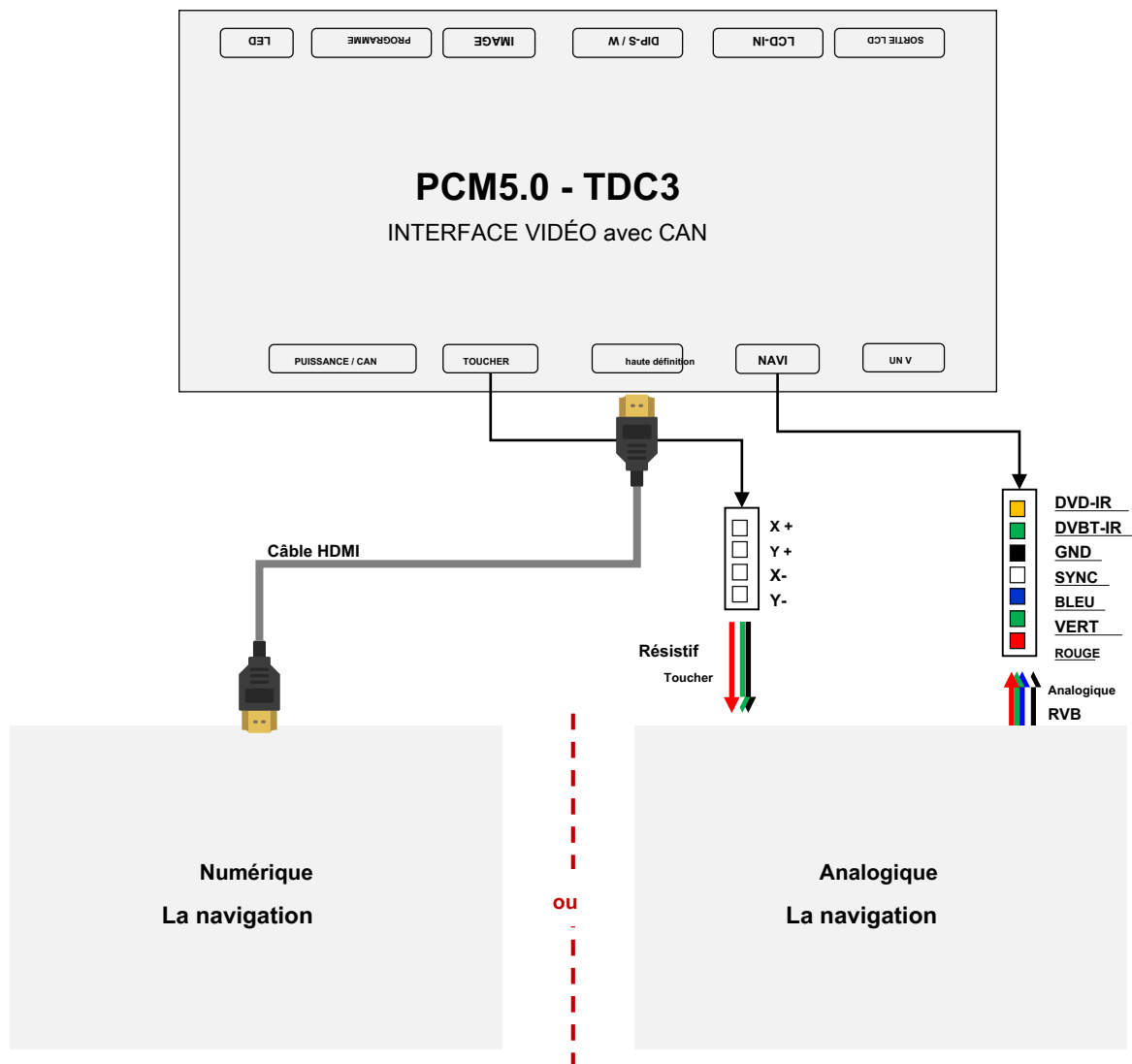
Paramètres de NAVIGATION (contrôle avec la souris)

3 Paramètres de l'appareil → Sélectionner l'interface → GU

Device Settings		RESET SETTINGS	RESTART DEVICE
External Speaker	<input checked="" type="checkbox"/>	Analog RGB Settings	
Softkey Enable	<input checked="" type="checkbox"/>	Touch Calibration	
Softkey Position(Side/Bottom)	<input checked="" type="checkbox"/>	Set User Boot Logo	
Softkey Auto Hiding	OFF		
Startup App	OFF		
Select Interface	GU		
Cooling Fan	<input checked="" type="checkbox"/>		
HDMI Out	<input type="checkbox"/>		

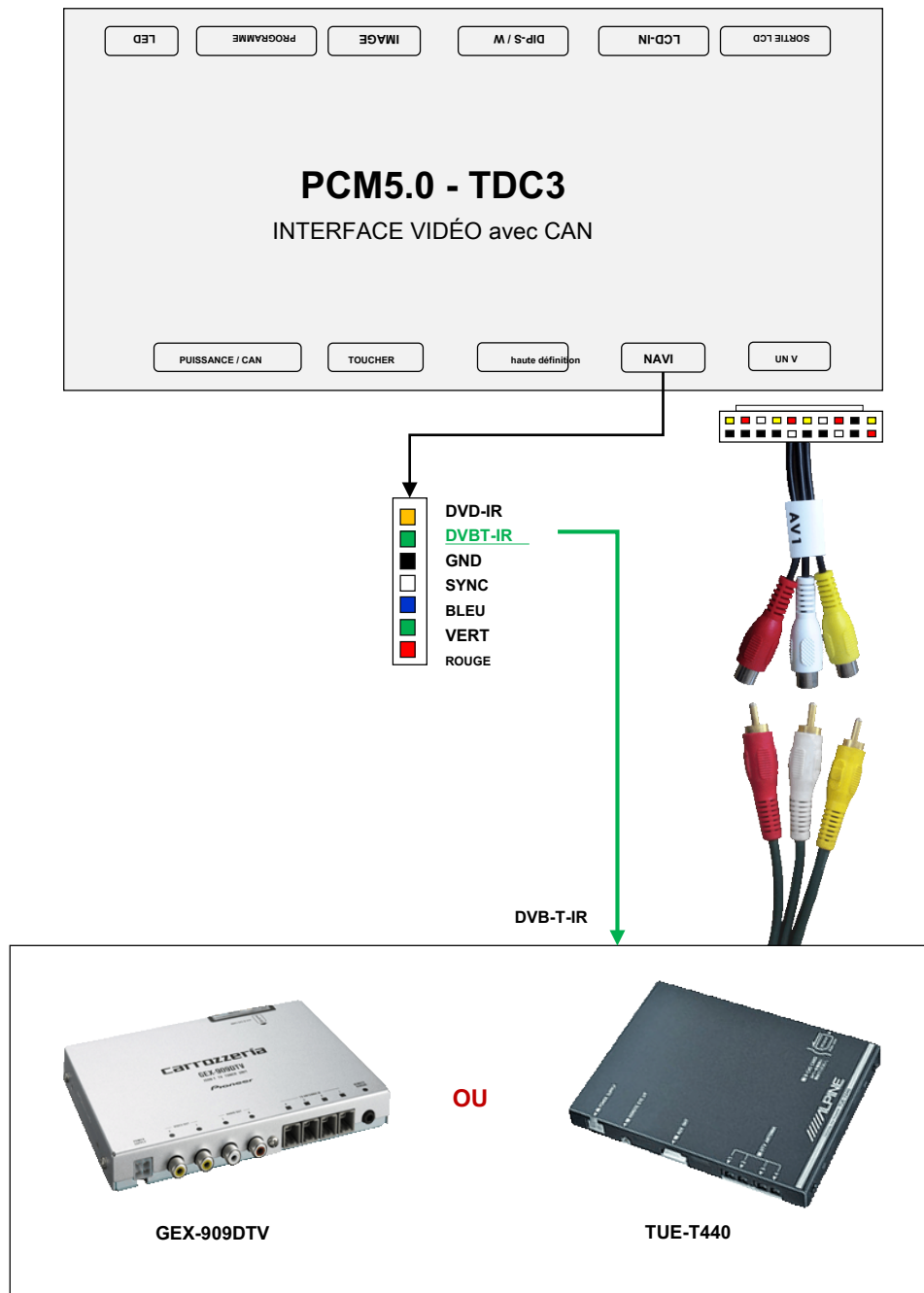
Manuel d'installation

Connexion de navigation d'installation



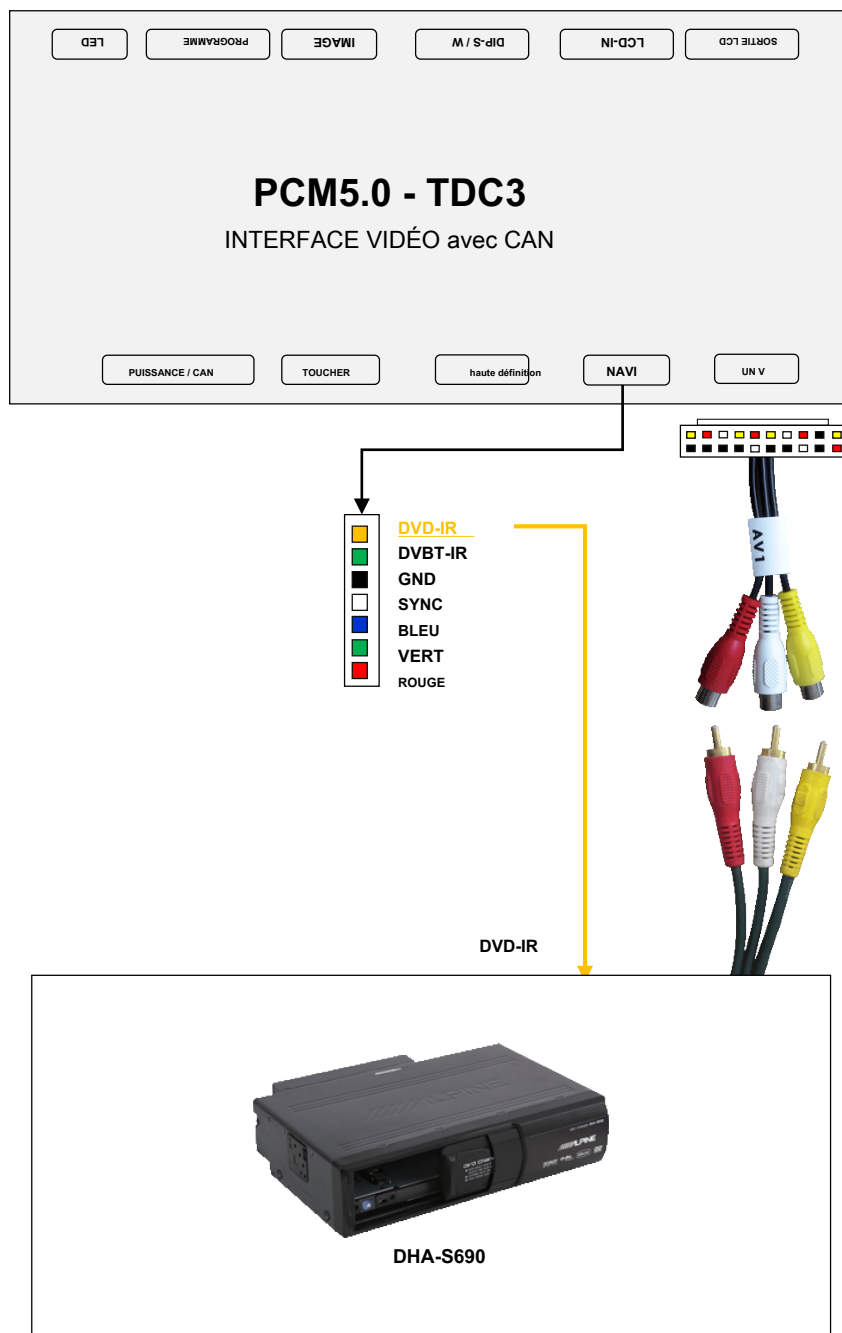
Manuel d'installation

Installation Connexion de la télécommande AV1 / DVB-T / DMB



Manuel d'installation

Installation Connexion de la télécommande AV2 / DVD

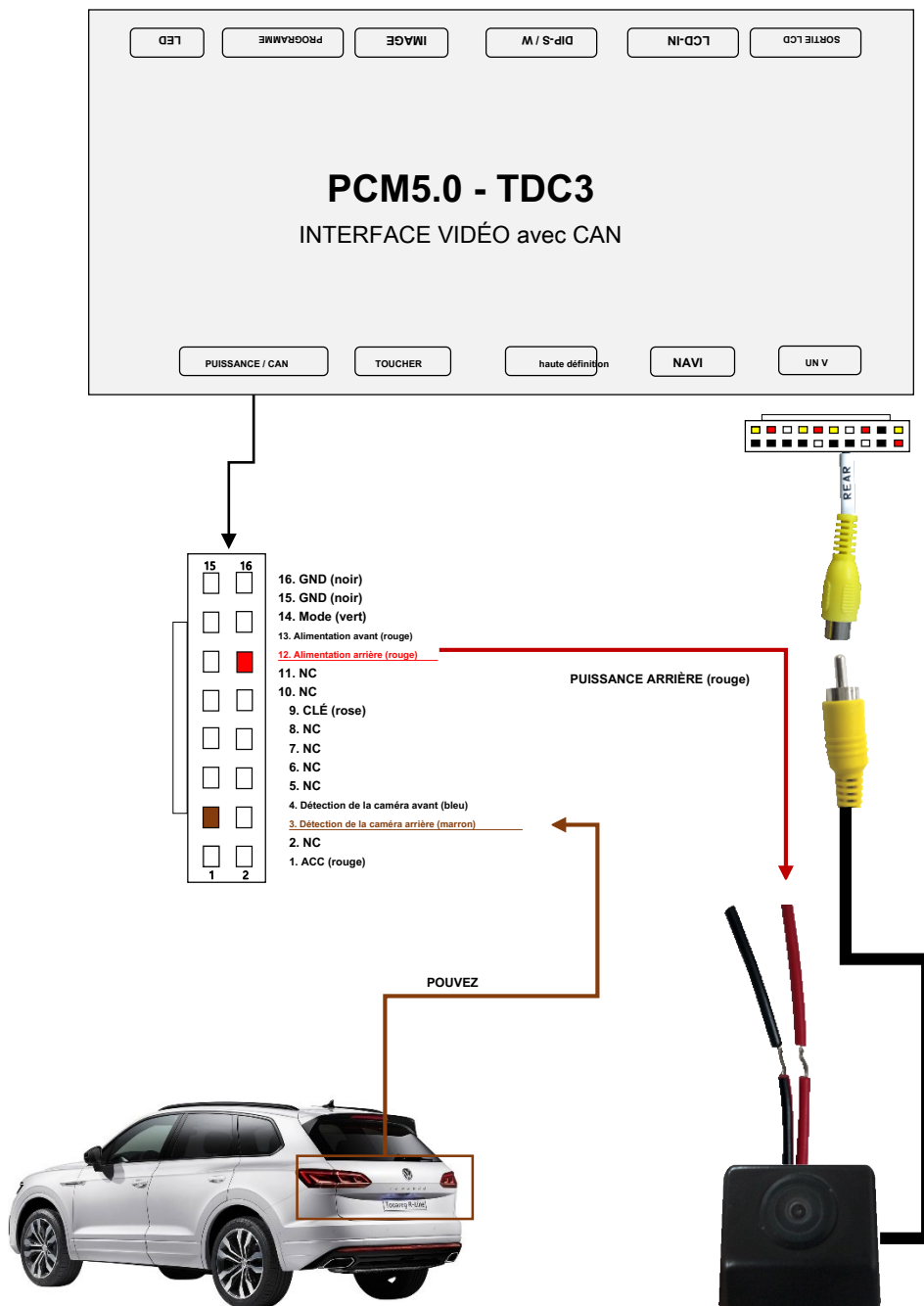


Manuel d'installation

Installation Connexion de la caméra de recul externe (arrière)

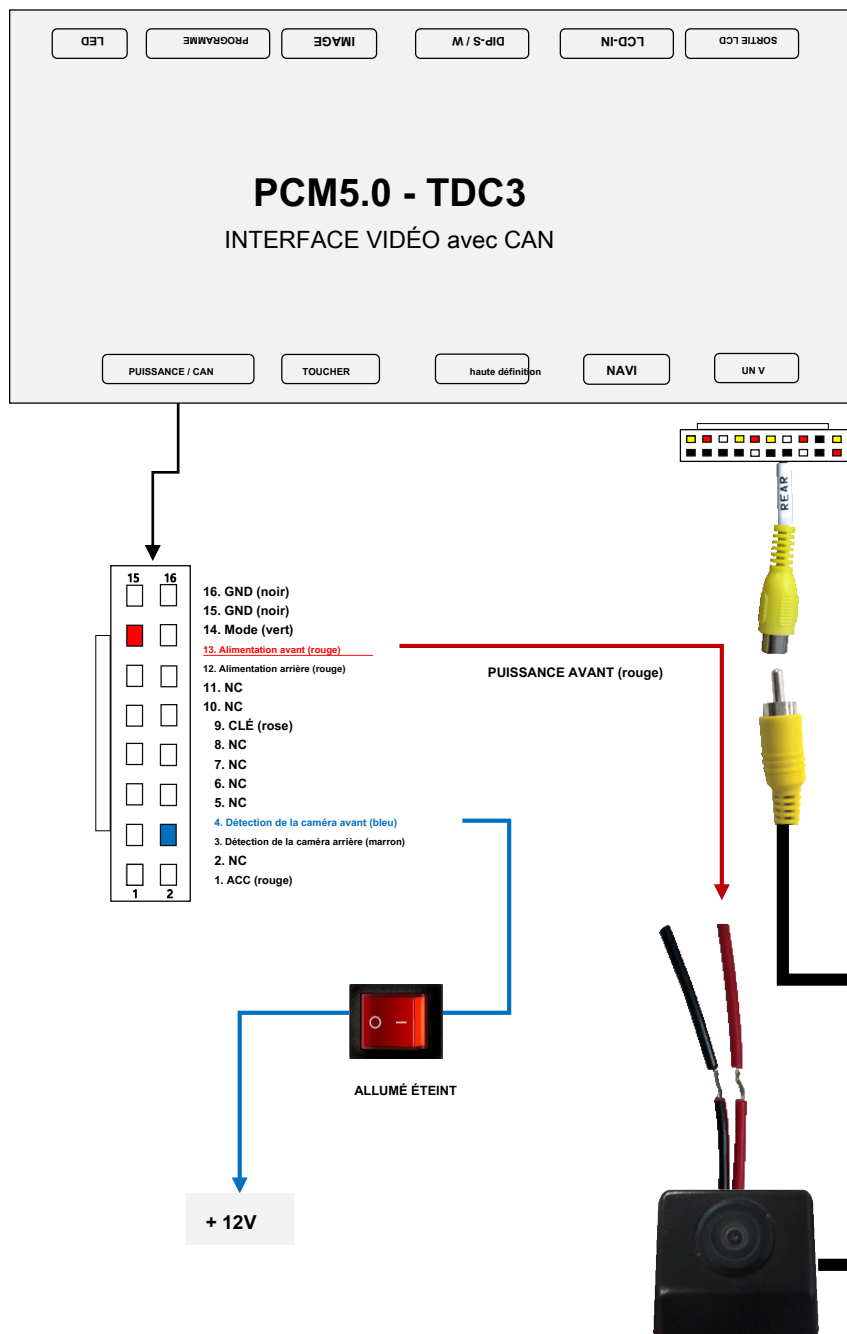


Sélection d'écran OSD CAN



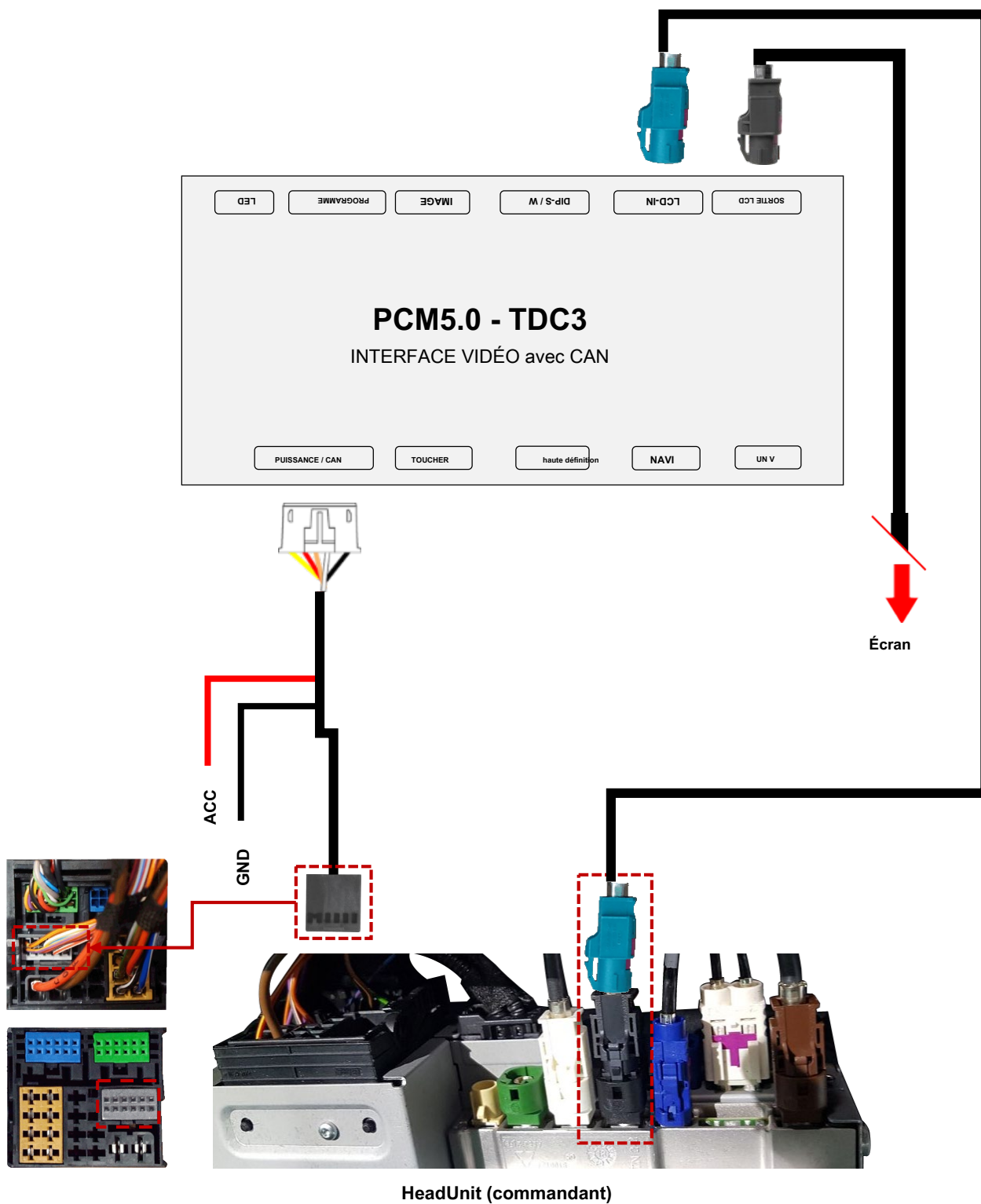
Manuel d'installation

Installation Connexion de la caméra frontale externe



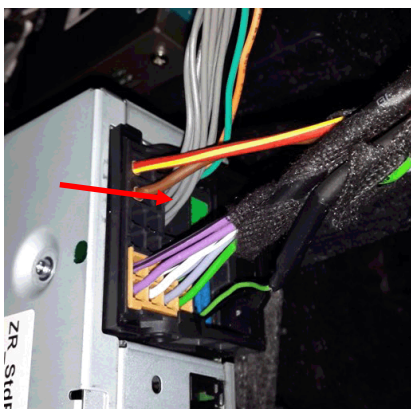
Manuel d'installation

Connexion LVDS d'installation

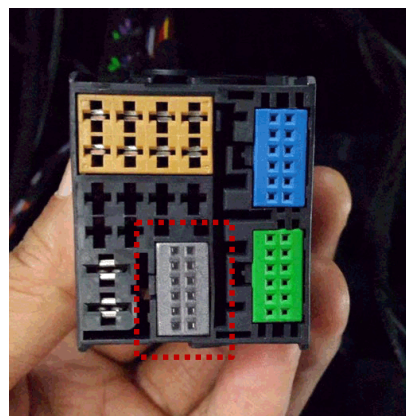


Manuel d'installation

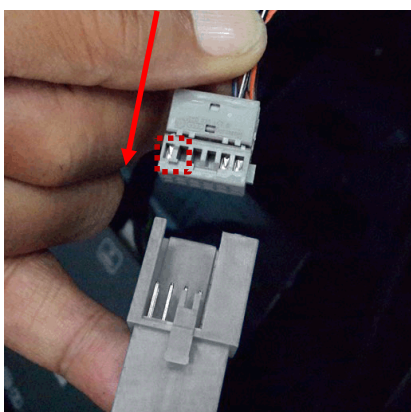
Connexion CAN d'installation



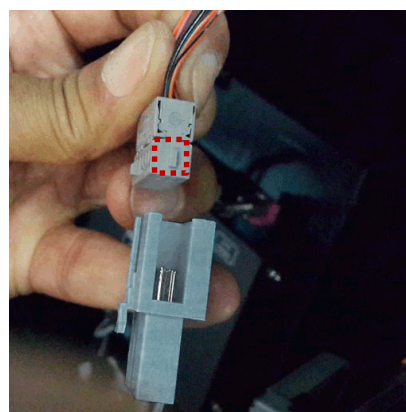
Retirez l'original
connecteur gris.



Vérifiez la zone grise



Attention à la partie
saillante,
connecter le connecteur



Attention à la partie
saillante,
connecter le connecteur



**A-912 RM Tera-Tower2, 201
Songpa-Daero, Songpa-gu, Séoul, Corée**

F. (+ 82) 6204-0913

E. kap@kaptrader.com