

MB NTG 5.0

(Interface de la caméra arrière)



MODÈLE	MB-PAS-170405
DATE	18/04/2017

Spécifications principales

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

- 1 x entrée RVB analogique (sortie du système de navigation)
- 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)

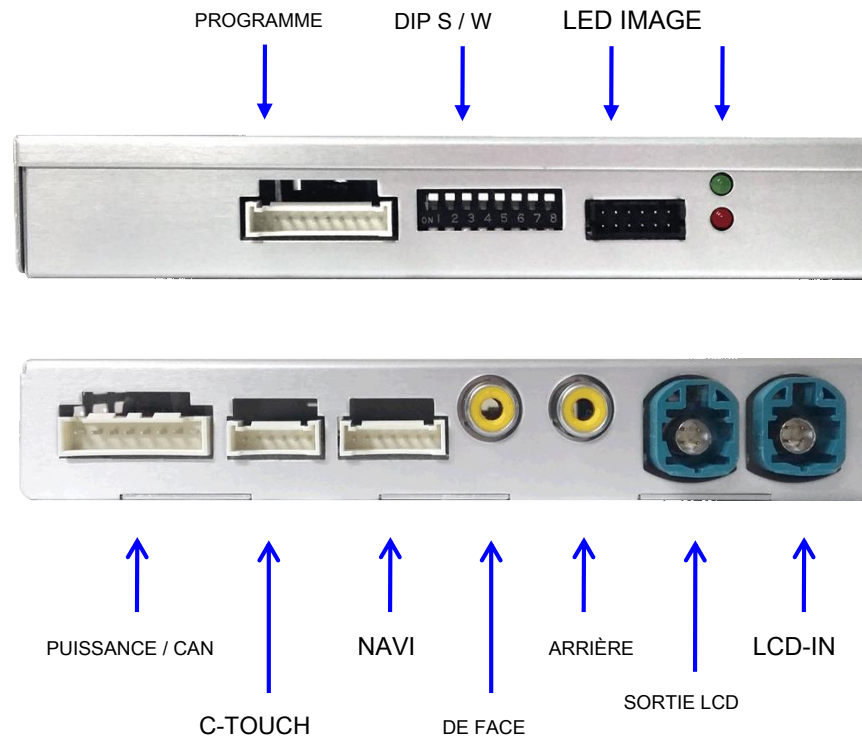
3. Spécifications de puissance.

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

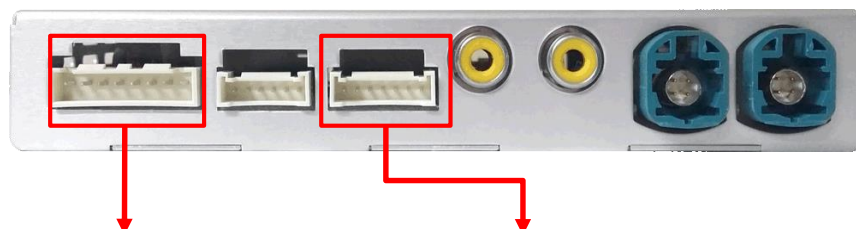
4. Changer de mode d'entrée

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

Apparence externe



Affectation des broches du connecteur



* POWER Connect



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① ACC (jaune)
- ② REAR_POWER (rouge)
- ③ CAN-HIGH (orange)
- ④ CAN-LOW (vert)
- ⑤ CAN-HIGH (violet)
- ⑥ CAN-LOW (blanc)
- ⑦ REAR_DETECT (marron)
- ⑧ GND (noir)

* NAVI Connect



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① R DATA (rouge)
- ② G DATA (vert)
- ③ B DATA (bleu)
- ④ SYNC (blanc)
- ⑤ GND (noir)
- ⑥ DMB IR (vert)
- ⑦ DVD IR (orange)

Composition du produit



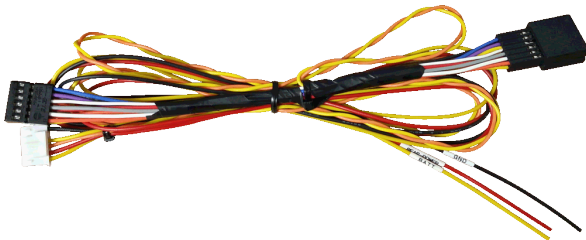
Interface 1 EA



Câble RGB Navi 1 EA



Câble LVDS 1 EA



Câble d'alimentation 1 EA

Option de composition de produit

Option TOUCH



Option : Câble tactile



Option : Tableau tactile



Option : S 12,2 pouces
Capacitif
Écran tactile



Option : C 8,4 pouces
Capacitif
Écran tactile



Option : CLS 8,0 pouces
Capacitif
Écran tactile



Option : CLA 8,0 pouces
Capacitif
Écran tactile



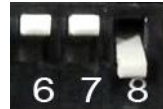
Option : E 7,0 pouces
Capacitif
Écran tactile

Réglage DIP S / W

* ON: DOWN, OFF: UP

* Exemple DIP S / W

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	Fonctionnement ARRIÈRE	ON: UTILISATEUR OFF: OEM
6	VOITURE type SEL	Image de droite
sept		



Modèle de 8,4 po de classe C



Modèle C / GLC classe 7 "



Modèle de classe S 12 "



Classe E / B / CLA / CLS / GLE
Modèle 7 " / 8"

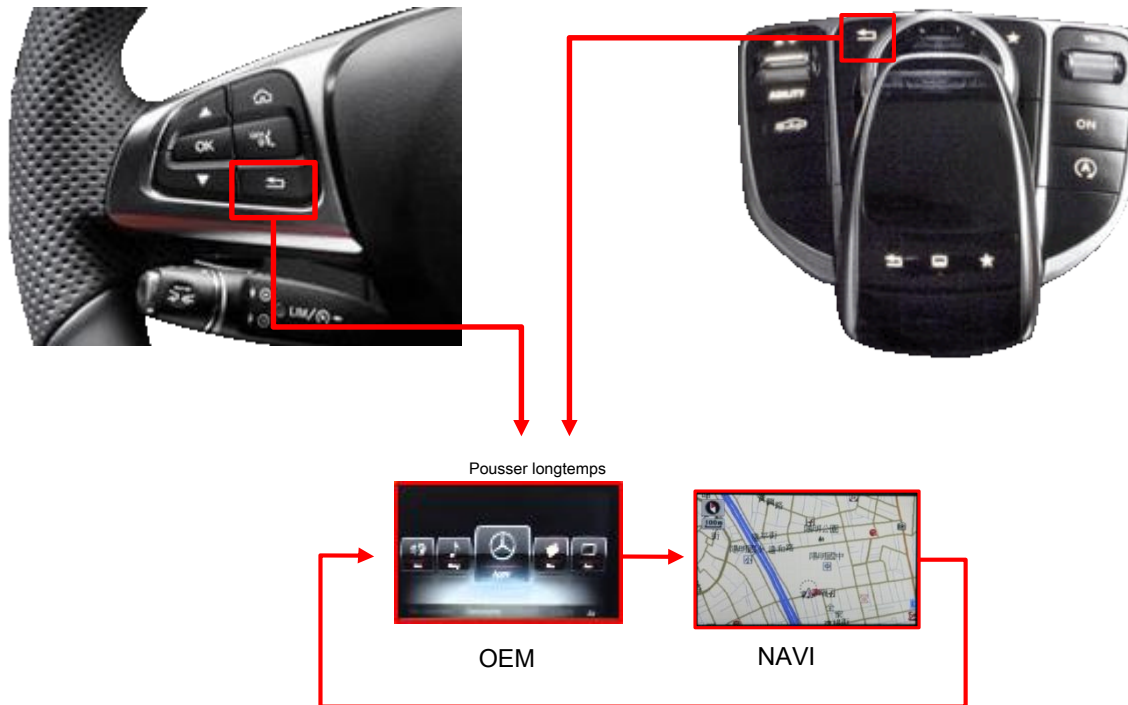


Vue divisée de 12 pouces de la classe S

Réglage DIP S / W

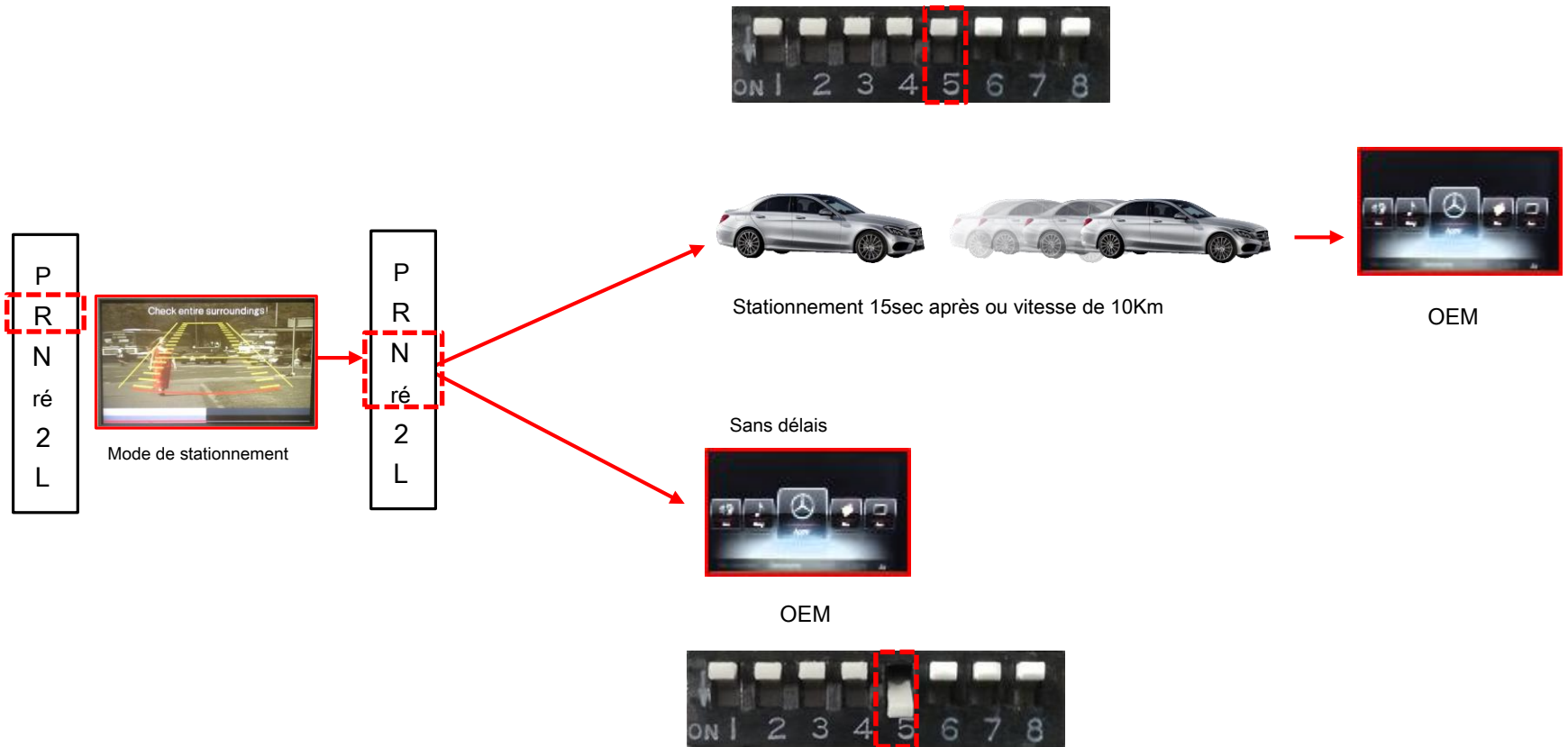


* Utiliser la navigation: DIP-SW 1 = OFF



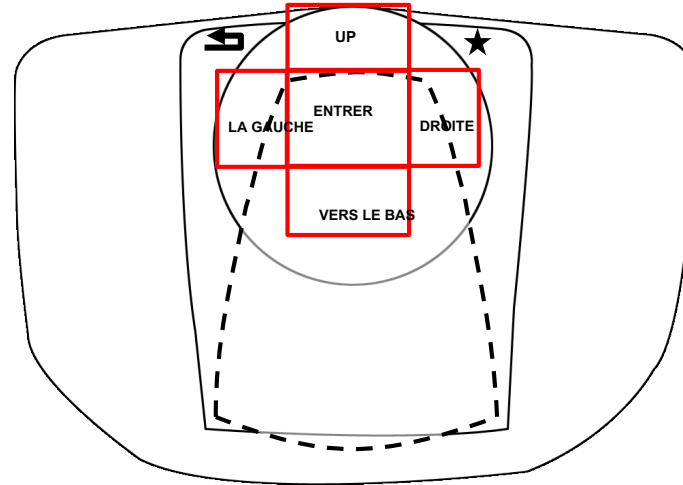
Réglage DIP S / W

Réglage de l'heure: stationnement (P) au mode conduite (D)



Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Carte de contrôle OSD



★	Appuyer 6sec OSD ON Appuyer brièvement MENU EXIT
ENTRE	Sélection d'article, sélection de valeur
UP	Élément vers le haut Augmenter la valeur sélectionnée
DROITE	Premier-> Deuxième-> Troisième déplacement du menu Troisième menu 에서 Élément vers le bas Augmenter la valeur sélectionnée
VERS LE BAS	Article vers le bas Diminuer la valeur sélectionnée
LA GAUCHE	Troisième-> Deuxième-> Premier déplacement du menu Troisième menu -> Item up Diminuer la valeur sélectionnée

État du mode

MENU	Config	
Config	NAVI- RGB	KD900(WVGA)
Option	NAVI- AV	Default
Image	DVD	ELT-980XU Slim
Screen	DVB-T(DMB)	ELT-DVBT20
Parking	BlackBox	Default

Premier menu

Deuxième menu

Troisième menu

Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Premier menu	Deuxième menu	Troisième menu	action
Option	Type de caméra arrière	OEM	Appareil photo d'origine
		ExtDevice	Utilisez une caméra arrière de rechange
	Puissance de la caméra arrière	SUR	La caméra arrière obtient + 12V de manière cohérente
		AUTO	La caméra arrière obtient + 12 V lorsque la marche arrière est activée. Coupez
		DE	l'alimentation électrique.
	Type de caméra frontale	OEM	Appareil photo d'origine
		ExtDevice	Utilisez la caméra frontale de rechange La caméra frontale
	FrontCam-Power	SUR	obtient + 12 V de manière cohérente
		AUTO	La caméra avant obtient + 12 V lorsque la marche arrière est activée Coupez
		DE	l'alimentation électrique.
	RearCam-RcvOpt	SUR	Afficher Frontcam 25sec après le mode arrière. Défaut
		DE	
	Réinitialiser	Excute	Menu d'options tout Réinitialiser

Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Menu NAVI-RGB

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

Menu DVD, DVB-T (DMB), NAVI-AV, ARRIÈRE, AVANT

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



<< Luminosité >>



<< Saturation >>



<< Contraste >>

Contrôle OSD (affichage à l'écran)

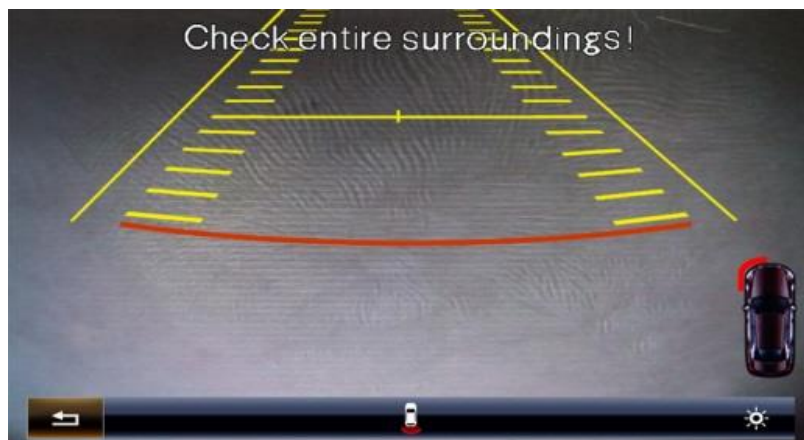
Réglage OSD - Mode écran

- horizontale
- Verticale
- Scaler X Up
- Scaler X Down
- Scaler Y Up
- Départeur Y Down

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

Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Réglage OSD - Mode parking activé / désactivé



: Mode original



: PAS activé / désactivé



: Réglage de la luminosité

Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Réglage OSD - Mode parking activé / désactivé

MENU	Parking	REAR
Config	OPS Display	On
Option	Line Display	On
Image	Warnings Lang	Россия
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

MENU	Parking / Line Display	REAR
Config	OPS Display	On
Option	Line Display	On
Image	Warnings Lang	Россия
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

MENU	Parking / Line Display	REAR
Config	OPS Display	On
Option	Line Display	On Off
Image	Warnings Lang	Россия
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

MENU	Parking / Line Display	REAR
Config	OPS Display	On
Option	Line Display	On Off
Image	Warnings Lang	Россия
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

LIGNE DE STATIONNEMENT SUR



LIGNE DE STATIONNEMENT OFF



Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Réglage OSD - Affichage du capteur de stationnement activé / désactivé

MENU	Parking	REAR
Config	OPS Display	On
Option	Line Display	On
Image	Warnings Lang	Россия
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

MENU	Parking / OPS Display	REAR
Config	OPS Display	On
Option	Line Display	On
Image	Warnings Lang	한국어
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

MENU	Parking / OPS Display	REAR
Config	OPS Display	On Off
Option	Line Display	On
Image	Warnings Lang	한국어
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

MENU	Parking / OPS Display	REAR
Config	OPS Display	On Off
Option	Line Display	On
Image	Warnings Lang	한국어
Screen	Horizontal	50
Parking	Vertical	50

OPS ACTIVE

OPS OFF



Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Réglage OSD - Changement de langue des avertissements

MENU	Parking / Warnings Lang	REAR
Config	OPS Display	English
Option	Line Display	中文
Image	Warnings Lang	한국어
Screen	Horizontal	台灣
Parking	Vertical	Россия

English

Check entire surroundings!

中文

请注意车辆周围环境!

한국어

차량 주변을 전부 확인

台灣

請注意車輛周圍環境!

Россия

Следите за всем окружением автомобиля!

日本

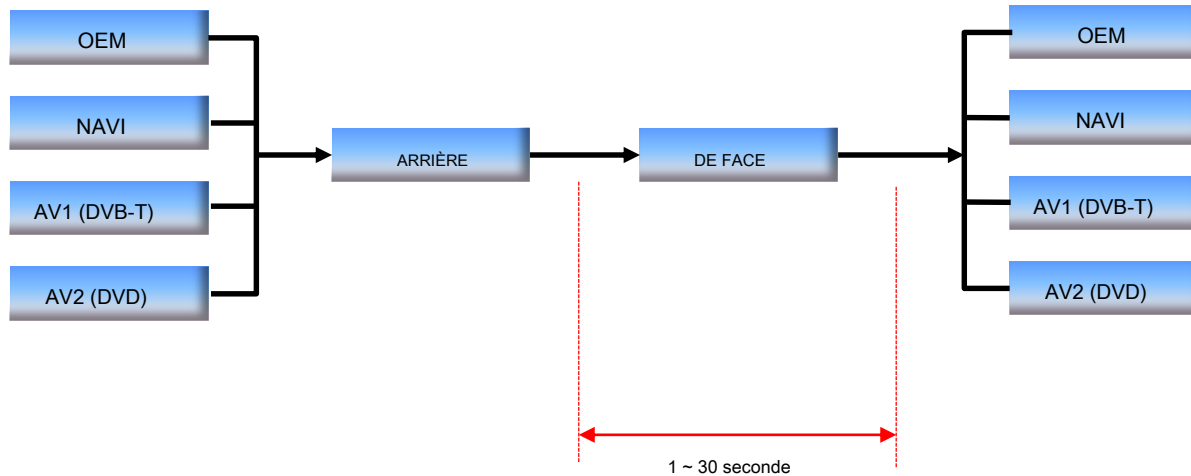
周辺の安全を確認

Contrôle OSD (affichage à l'écran)

Réglage OSD - Mode automatique de la caméra avant

MENU	Option / RearCam-RcvOpt	REAR
Config	FrontCam-Det	ExtWire
Option	RearCam-RcvOpt	<input type="text"/> 0s
Image	AV Out	USER
Screen	Reset	Execute Cancel
Parking		

MENU	Option / RearCam-RcvOpt	REAR
Config	FrontCam-Det	ExtWire
Option	RearCam-RcvOpt	<input type="text"/> 30s
Image	AV Out	USER
Screen	Reset	Execute Cancel
Parking		



Contrôle OSD (affichage à l'écran)

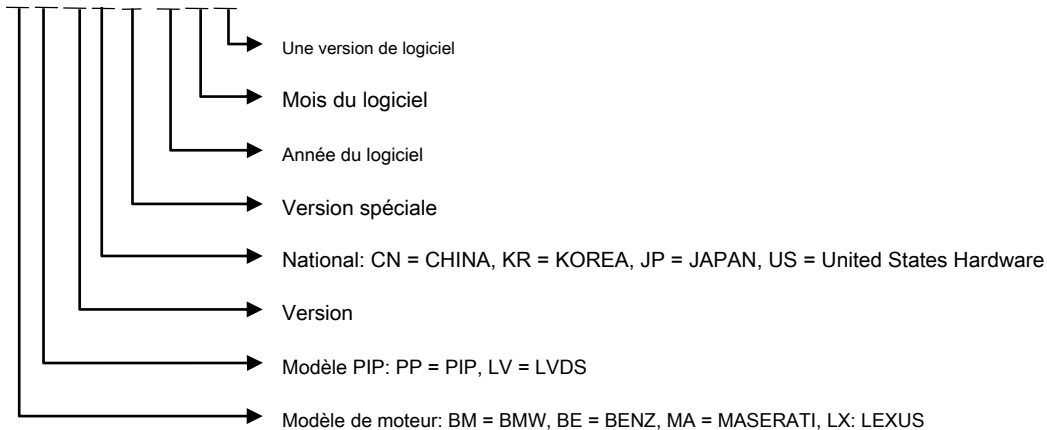
Paramètres OSD - Mode utilitaire

MENU	Utility / Factory Reset	REAR
OSD	Factory Reset	Execute Cancel
Utility	Version	BEPP06SGX-130950

- Réinitialisation d'usine: Exécuter - Réinitialiser tout (réglage par défaut)
- Version: Version FW

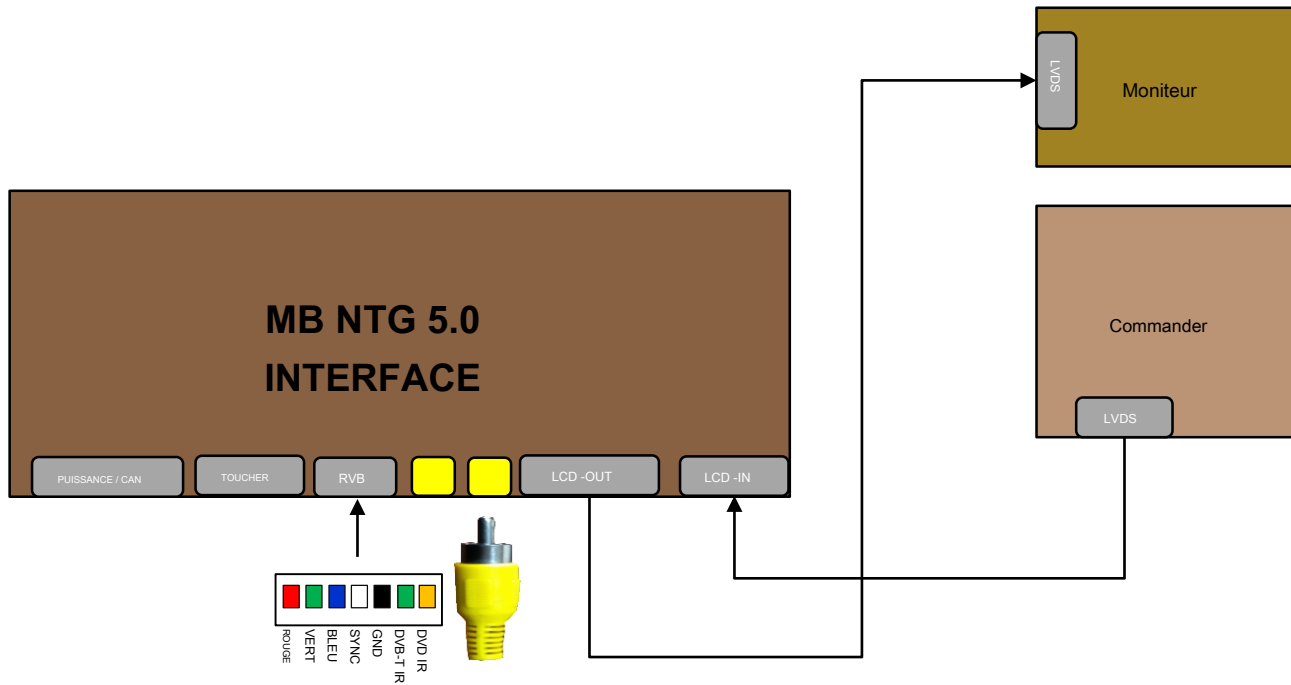
Terminez la mise à jour du firmware, vérifiez la version du firmware

Dernière source: BEPP06SGX-130950



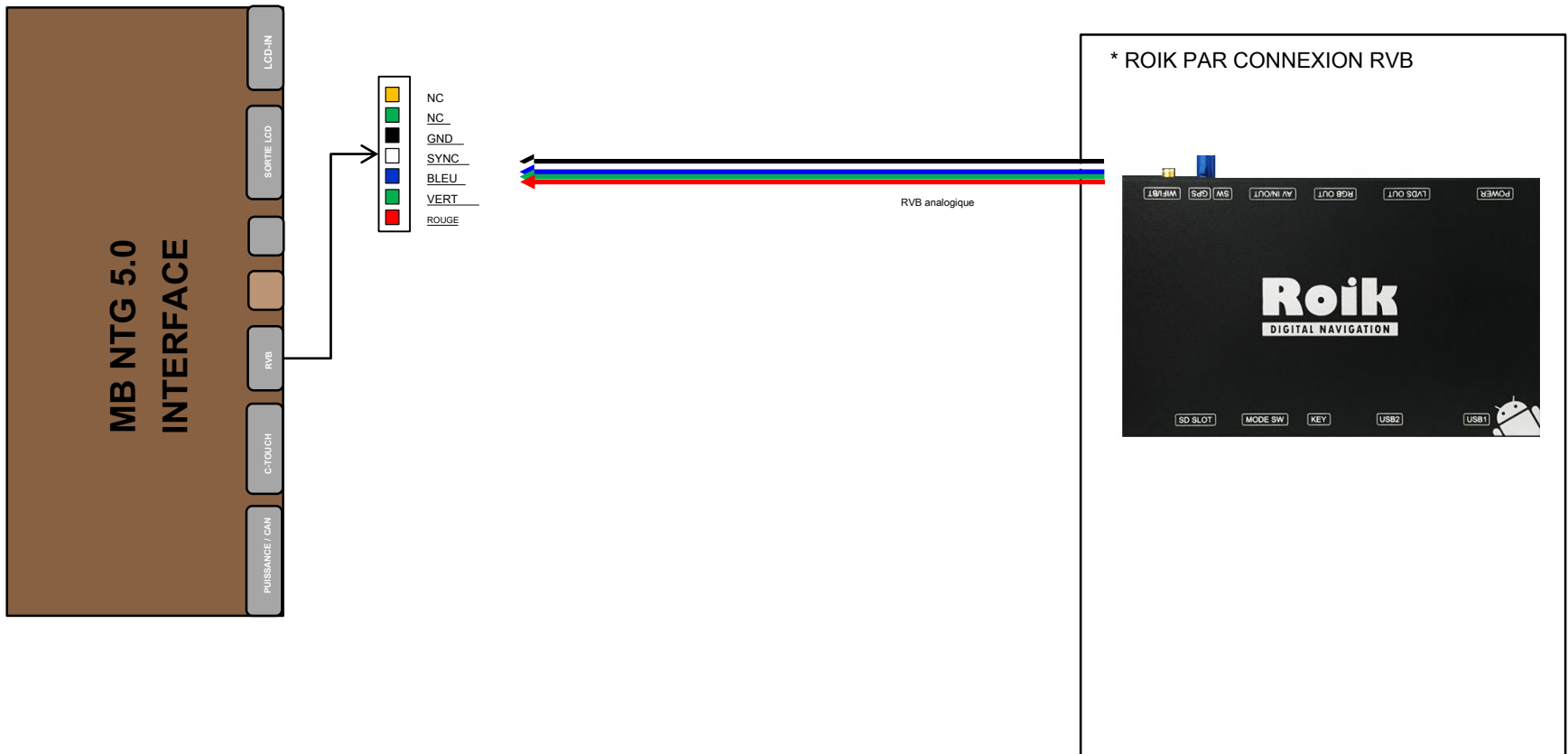
Manuel d'installation

1. Schéma d'installation



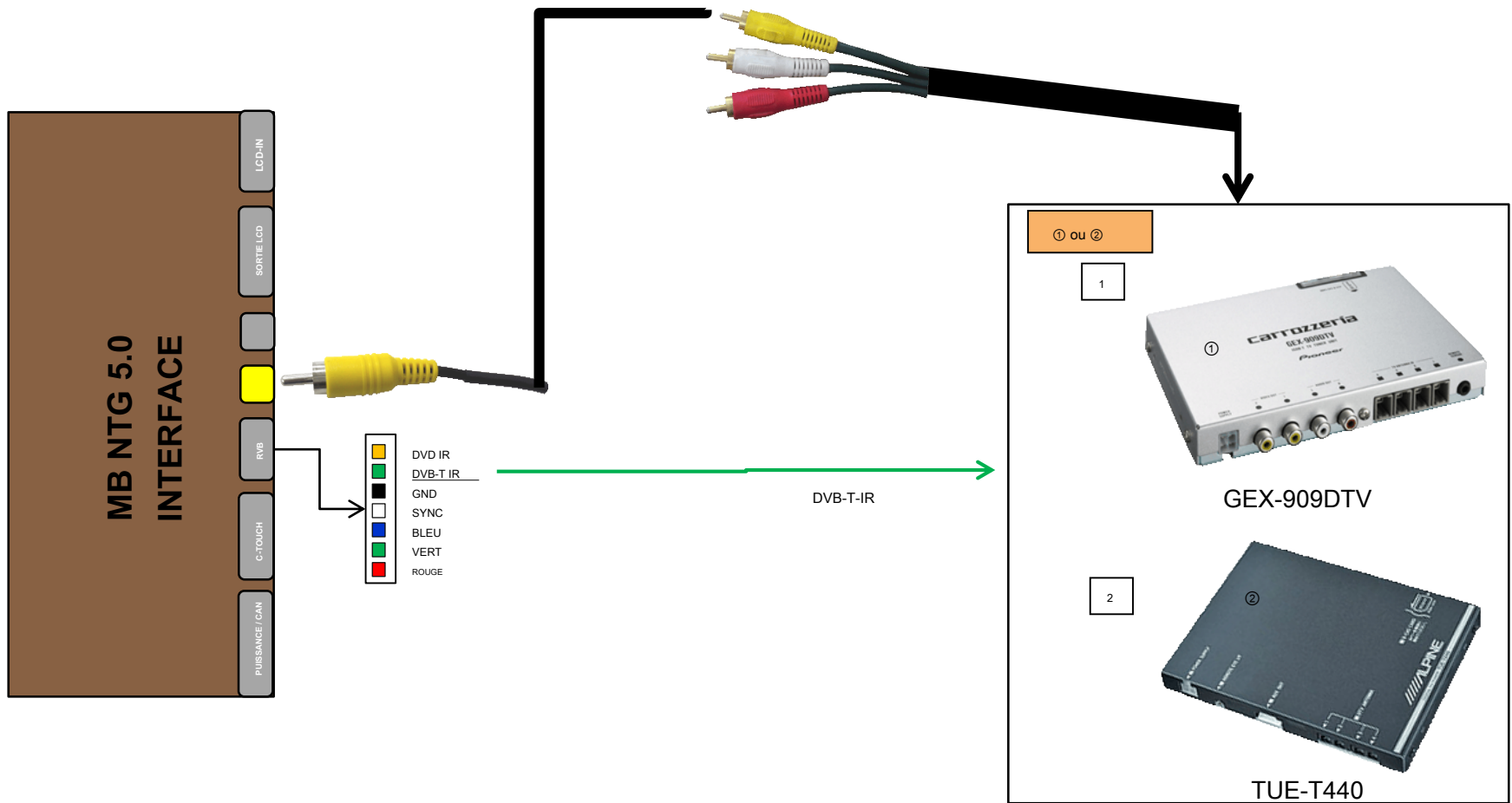
Manuel d'installation

2. Connexion de navigation d'installation



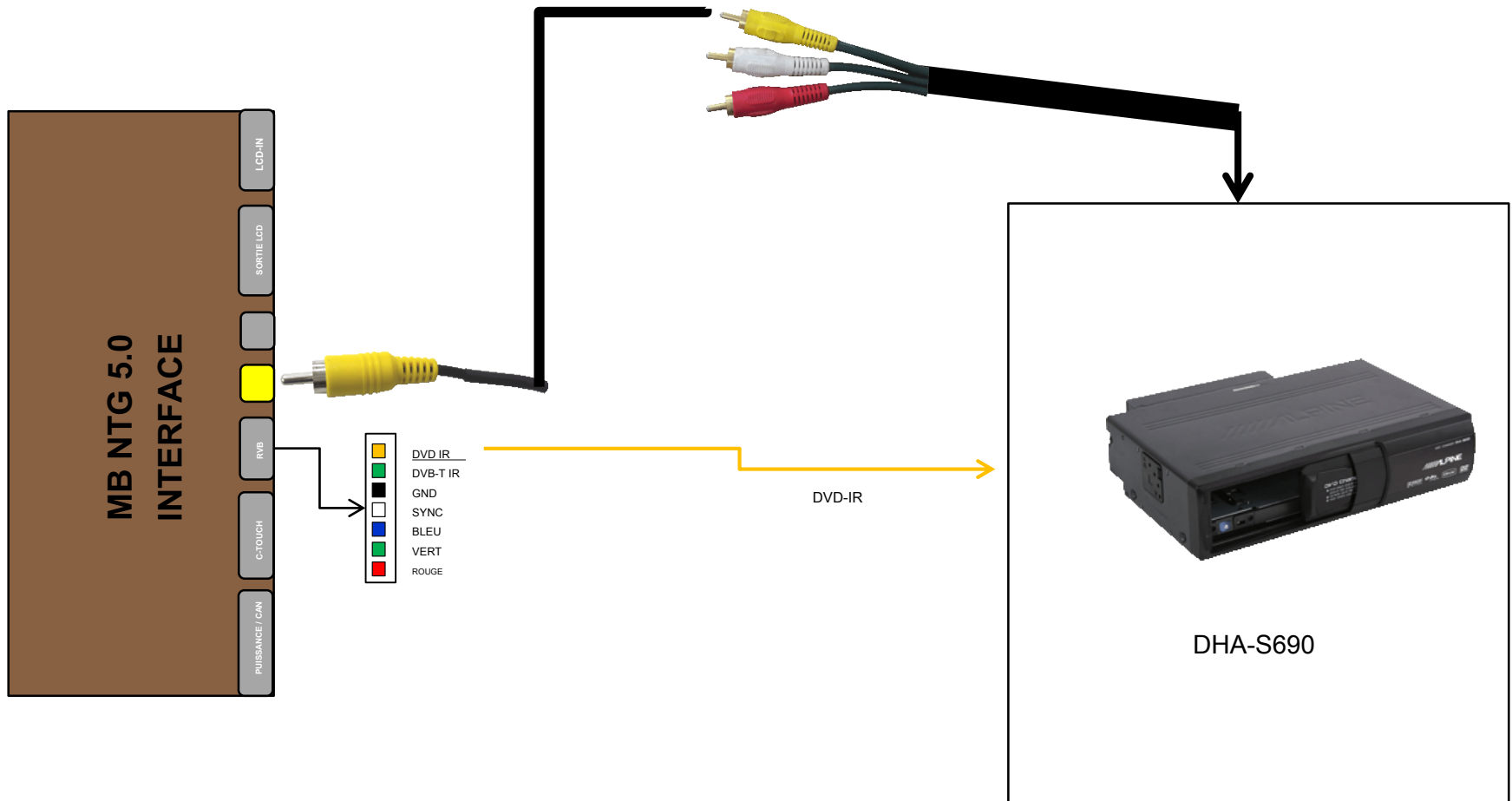
Manuel d'installation

3. Installation Connexion de la télécommande DVB-T



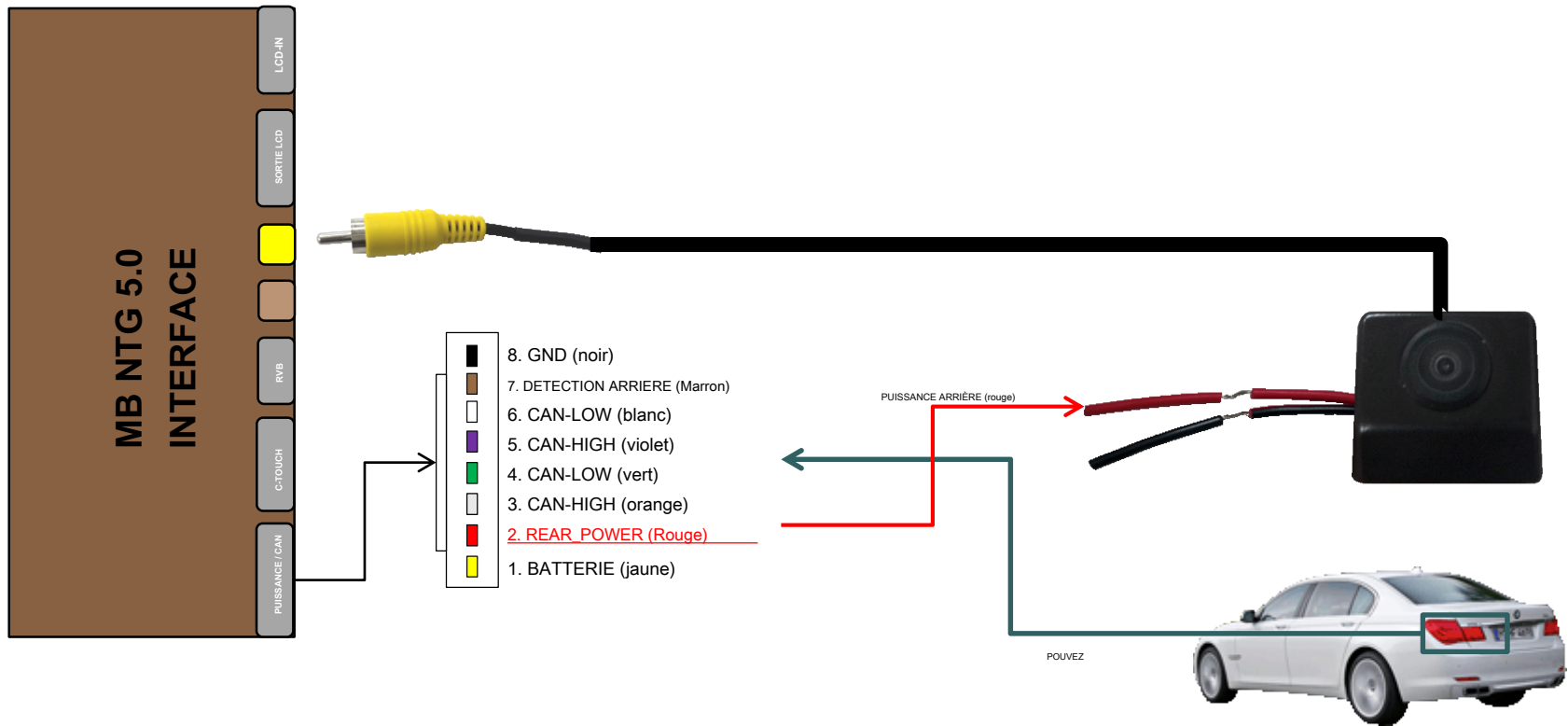
Manuel d'installation

4. Installation de la connexion de la télécommande du DVD



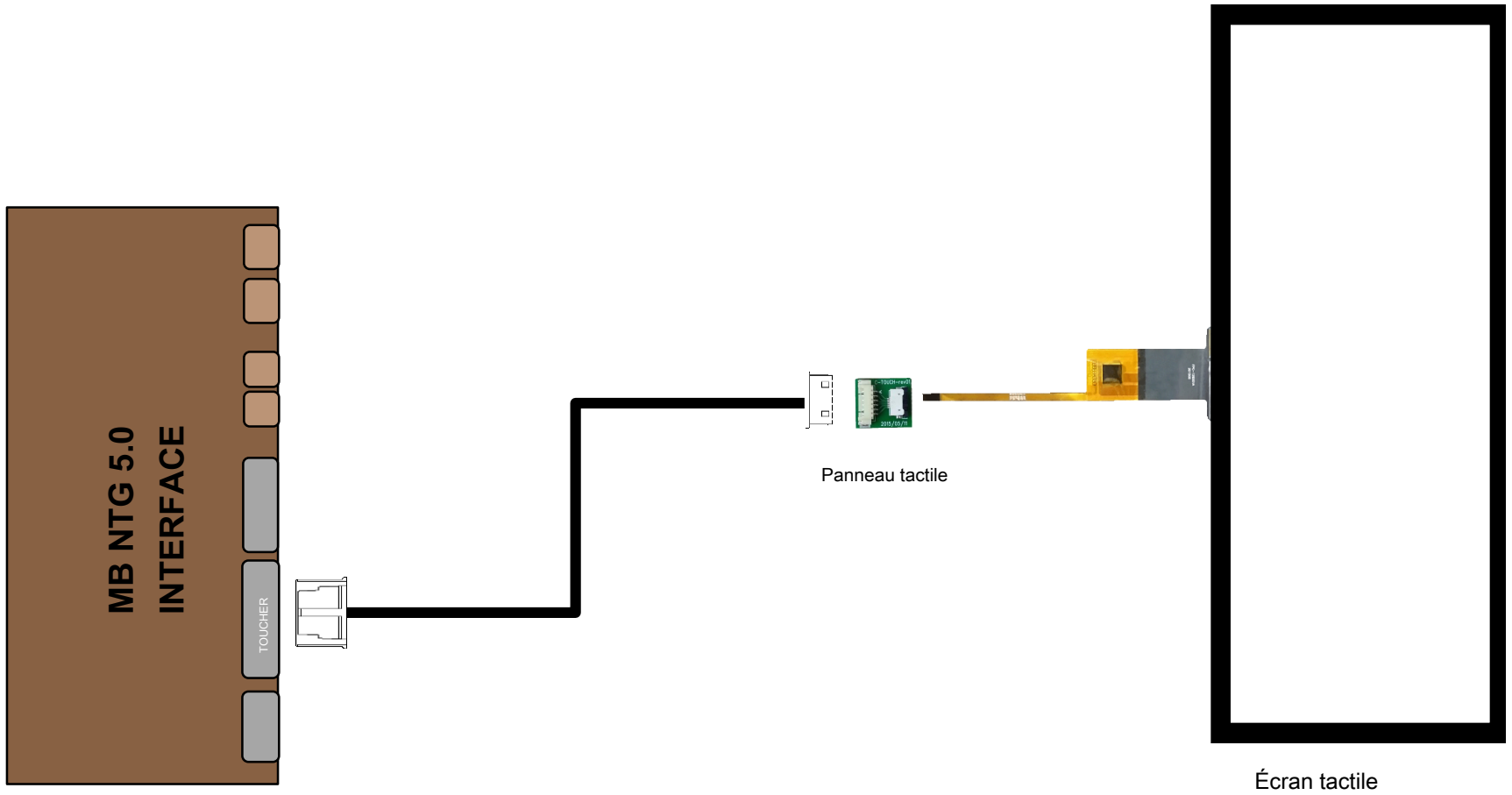
Manuel d'installation

5. Installation Connexion de la caméra de recul externe (arrière): Sélection de l'écran OSD CAN



Manuel d'installation

6. Écran tactile capacitif d'installation



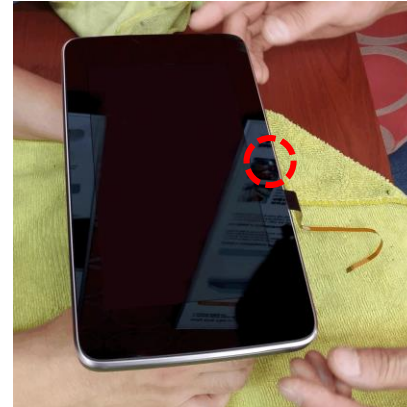
Installer Manual TOUCH - 8.4 "

①



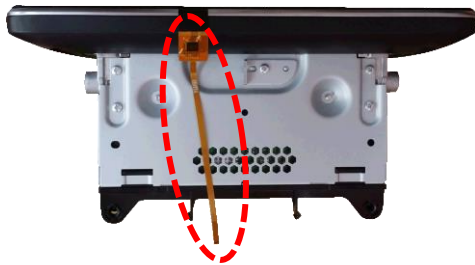
Nettoyez le moniteur

②



Mettez le panneau d'écran avec soin. et vérifiez la position du capteur

③



Retirez le câble derrière le moniteur

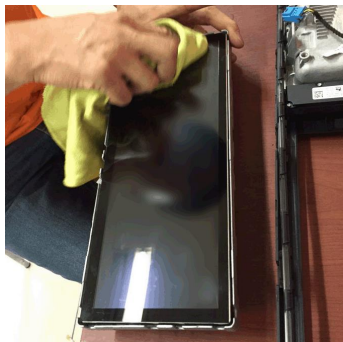
④



Mettez le panneau tactile

Installer le manuel TOUCH 12,2 "

①



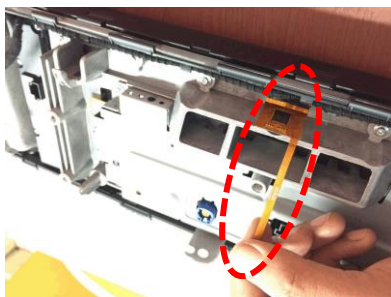
Nettoyez le moniteur

②



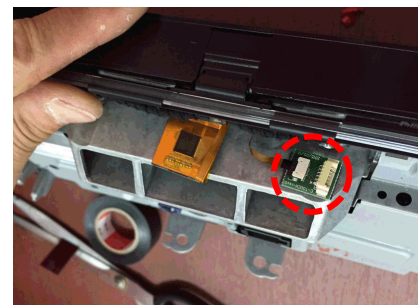
Mettez le panneau d'écran avec soin. et vérifiez la position du capteur

③



Retirez le câble derrière le moniteur

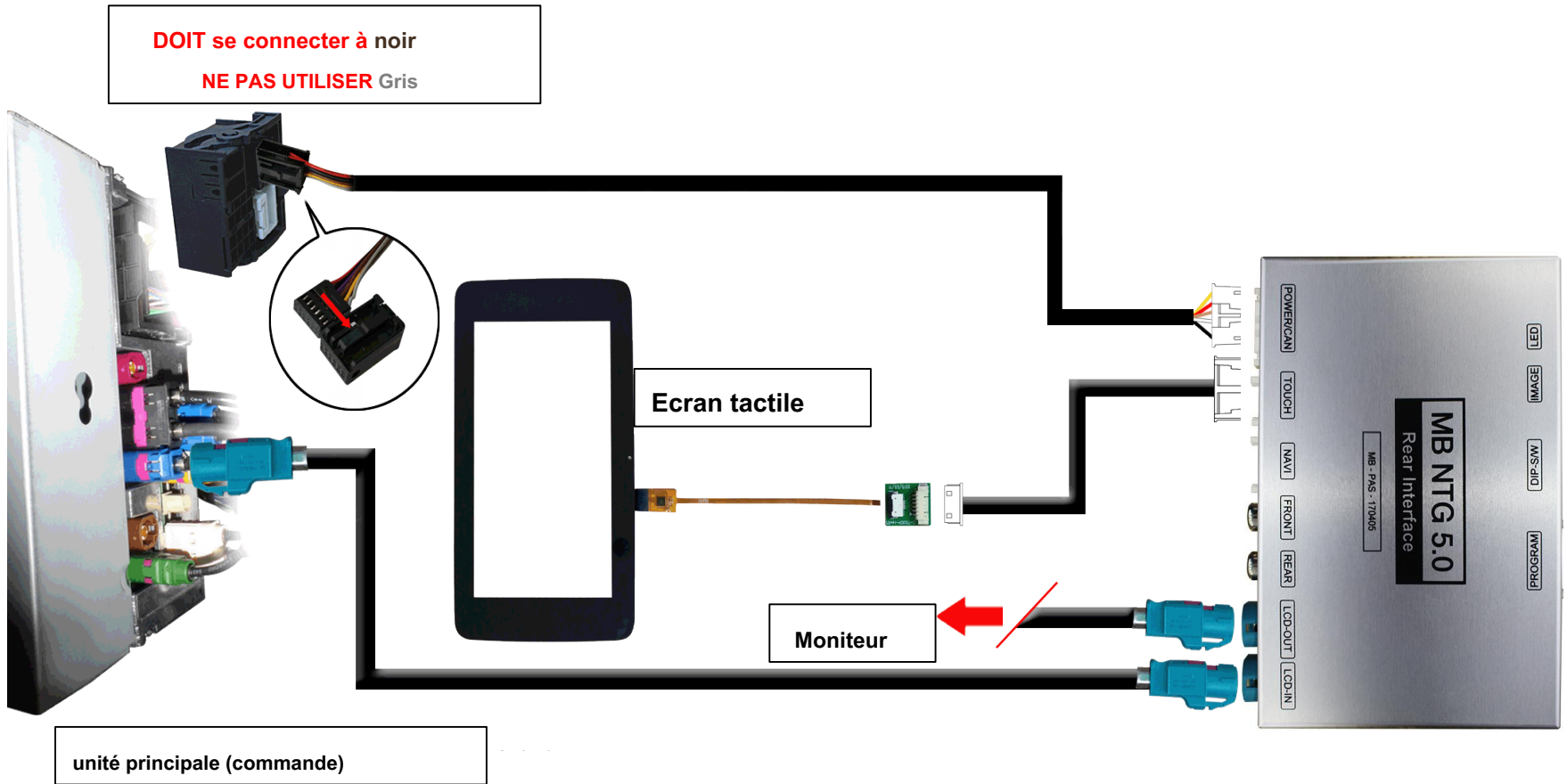
④



Mettez le panneau tactile

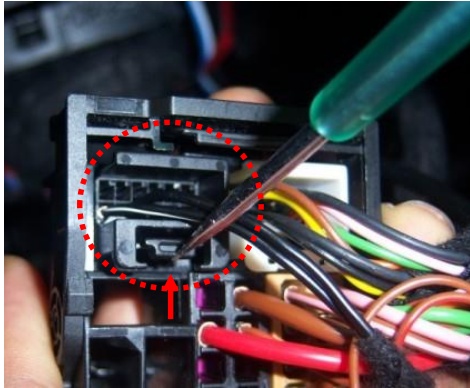
Manuel d'installation

Connexion LVDS d'installation

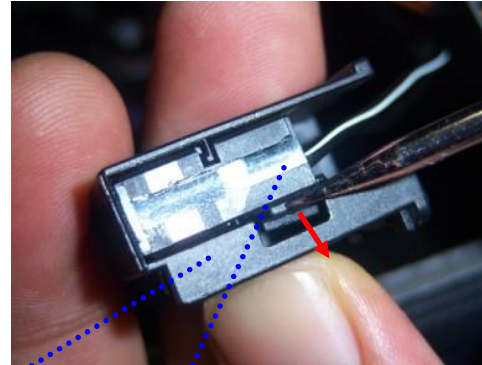


Manuel d'installation

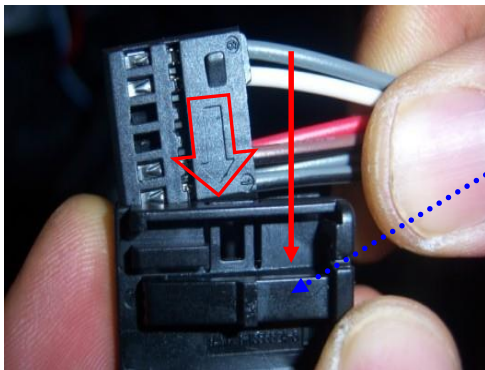
Connexion CAN d'installation



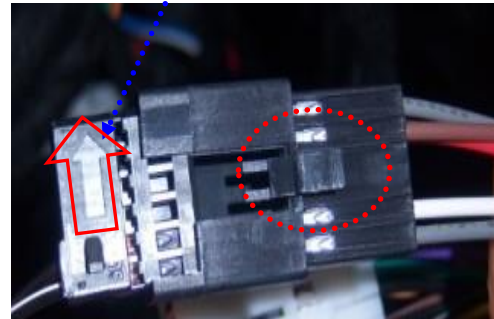
Extraire
Noir d'origine
connecteur



Verrouiller, tirer
connecteur de sortie



Branchez à notre
connecteur



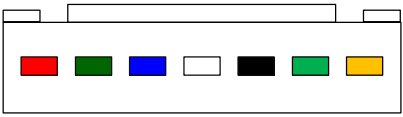
※ Direction de la flèche !

Installer le manuel UART (TX-RX)

Connexion UART du modèle TC-3000 (TX-RX)

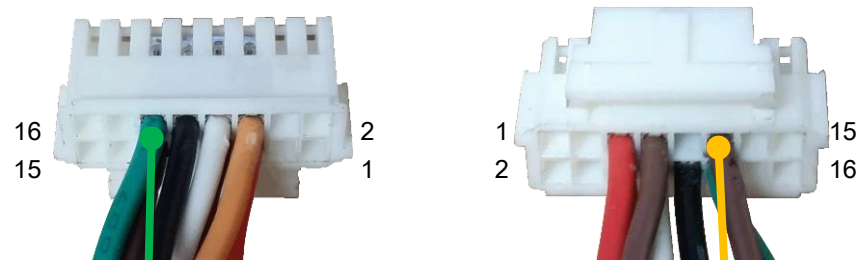


* NAVI Connect



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① R DATA (rouge)
- ② G DATA (vert)
- ③ B DATA (bleu)
- ④ SYNC (blanc)
- ⑤ GND (noir)
- ⑥ DMB IR (TX) (vert)
- ⑦ DVD IR (RX) (orange)



Installer le manuel UART (TX-RX)

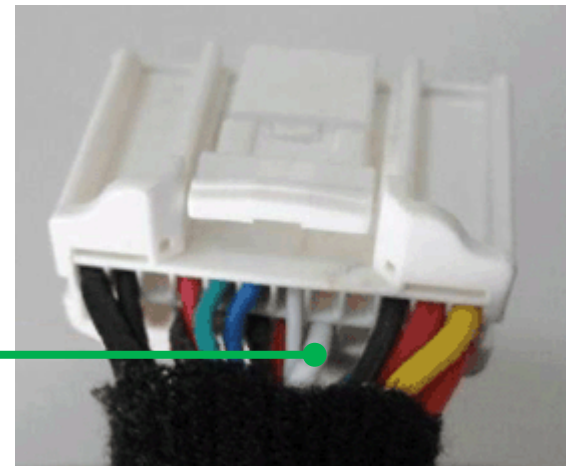
Connexion UART (TX-RX) du modèle KD-900X



* NAVI Connect

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① R DATA (rouge)
- ② G DATA (vert)
- ③ B DATA (bleu)
- ④ SYNC (blanc)
- ⑤ GND (noir)
- ⑥ DMB IR (TX) (vert)
- ⑦ DVD IR (RX) (orange)



Installer le manuel UART (TX-RX)

Connexion UART du modèle KG-W14 (TX-RX)

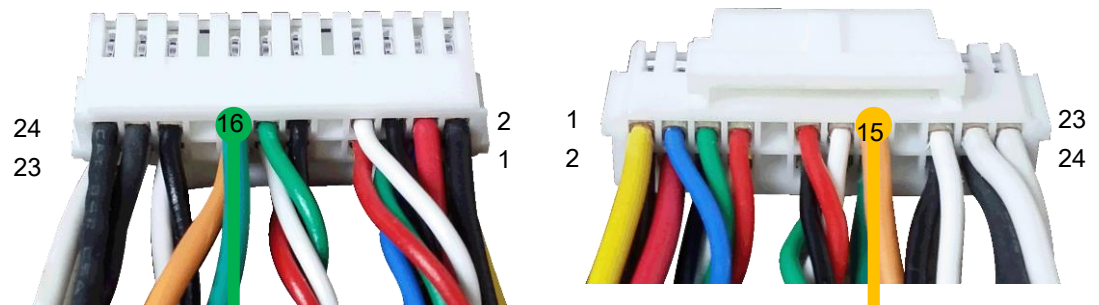


* NAVI Connect

A legend showing seven colored squares corresponding to the pins: 1 (red), 2 (green), 3 (blue), 4 (white), 5 (black), 6 (green), 7 (yellow).

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① R DATA (rouge)
- ② G DATA (vert)
- ③ B DATA (bleu)
- ④ SYNC (blanc)
- ⑤ GND (noir)
- ⑥ DMB IR (TX) (vert)
- ⑦ DVD IR (RX) (orange)



Questions et réponses

1. Si l'interface a un problème, veuillez vérifier la LED.



- ACC sur (12v), si l'interface n'a pas de problème; **VERT** La LED clignote toutes les 1 s.
- **ROUGE** Le voyant est allumé (ne clignote pas), l'interface a un problème.
- **ROUGE** La LED s'éteint toutes les 1 s, il n'y a pas d'entrée.
- **ROUGE** LED et **VERT** Les deux LED ne sont pas allumées, vérifiez la connexion CAN ou ACC.

2. Q: écran LCD noir

R: Problème de câble LVDS ou problème de connexion.