

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)

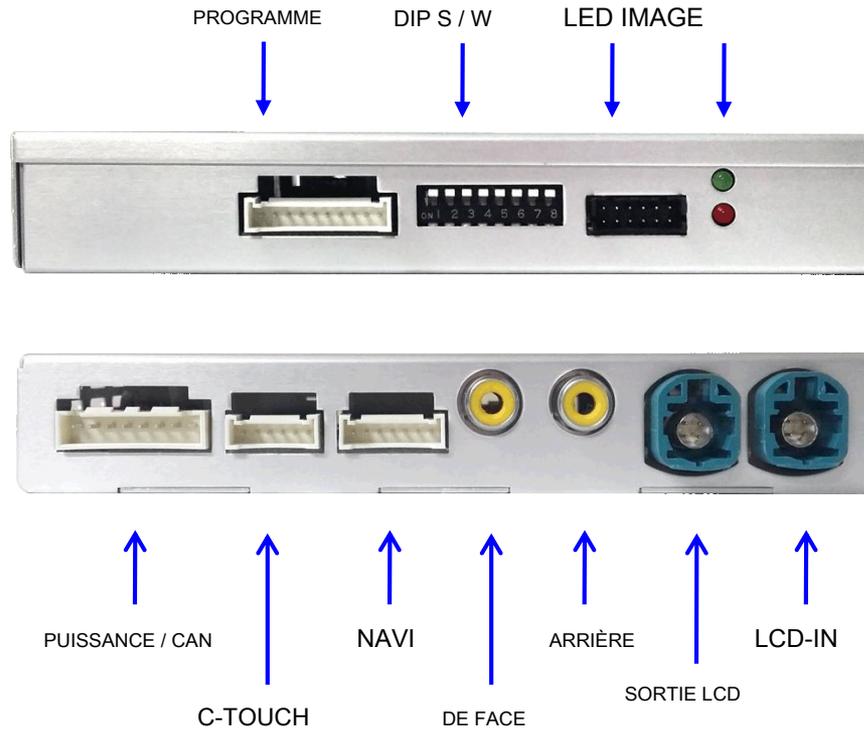
3. Spécifications de puissance.

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

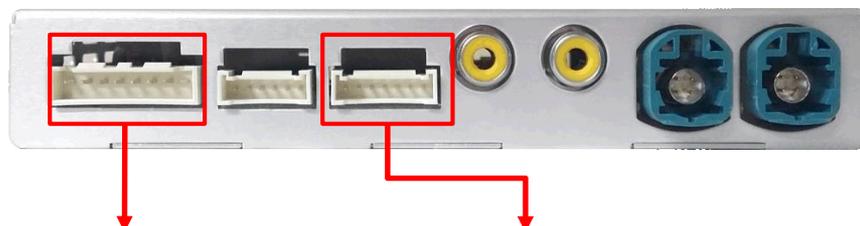
4. Changer de mode d'entrée

- 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

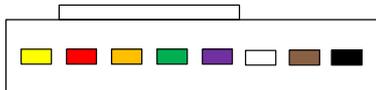
Apparence externe



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



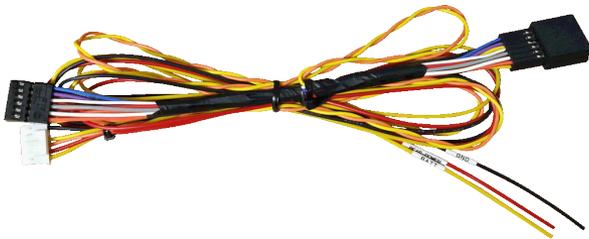
Interface 1 EA



Câble RGB Navi 1 EA



Câble LVDS 1 EA



Câble d'alimentation 1 EA

Option de composition de produit

Option TOUCH



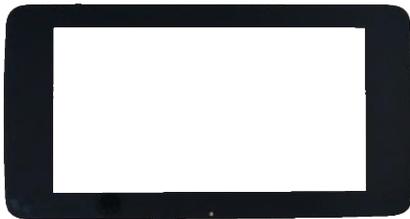
Option : Câble tactile



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

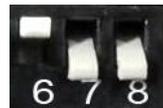
| ÉPINGLE | FONCTION | Sélection DIP S / W |
|---------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | NAVI | ON: non utilisé OFF: utilisé |
| 2 | DVB-T (AV1) | ON: non utilisé OFF: utilisé |
| 3 | DVD (AV2) | ON: non utilisé OFF: utilisé |
| 4 | NC | |
| 5 | Fonctionnement ARRIÈRE | ON: UTILISATEUR OFF: OEM |
| 6 | VOITURE type SEL | Image de droite |
| sept | | |
| | | |



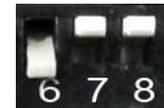
Modèle de 8,4 po de classe C



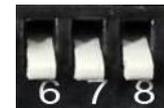
Modèle C / GLC classe 7 "



Modèle de classe S 12 "



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

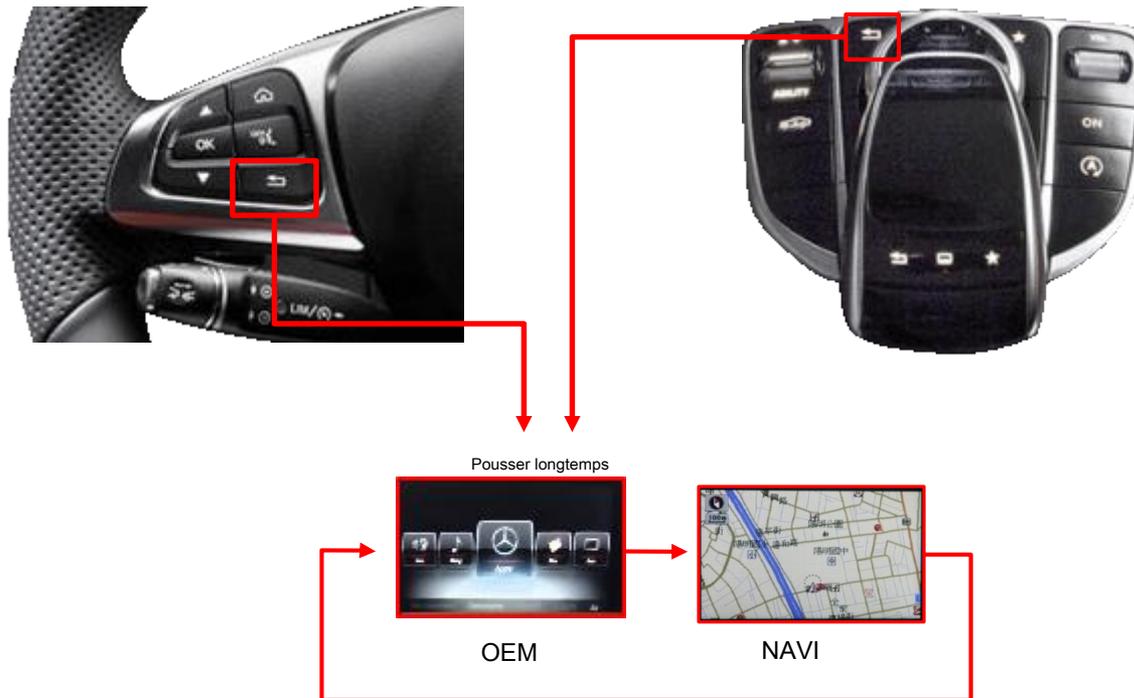


Vue divisée de 12 pouces de la classe S

Réglage DIP S / W

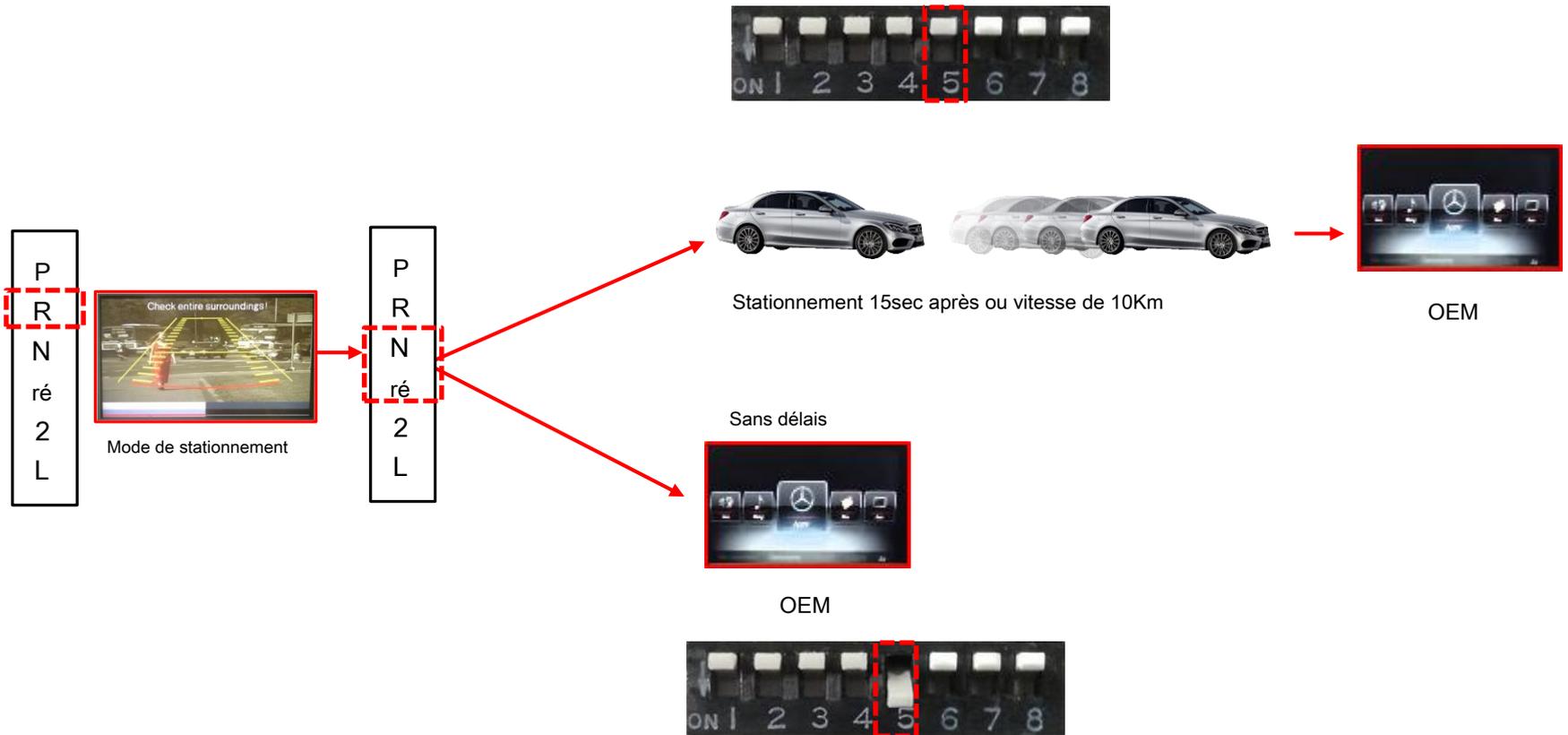


* Utiliser la navigation: DIP-SW 1 = OFF



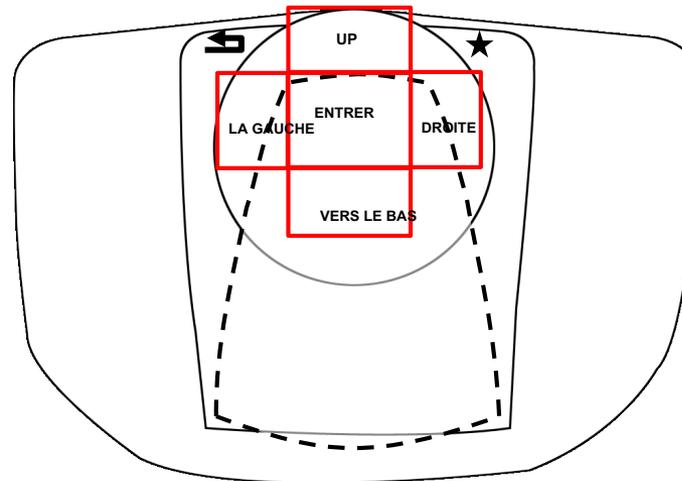
Réglage DIP S / W

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 |
| ENTRER | 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(IMB) | 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)

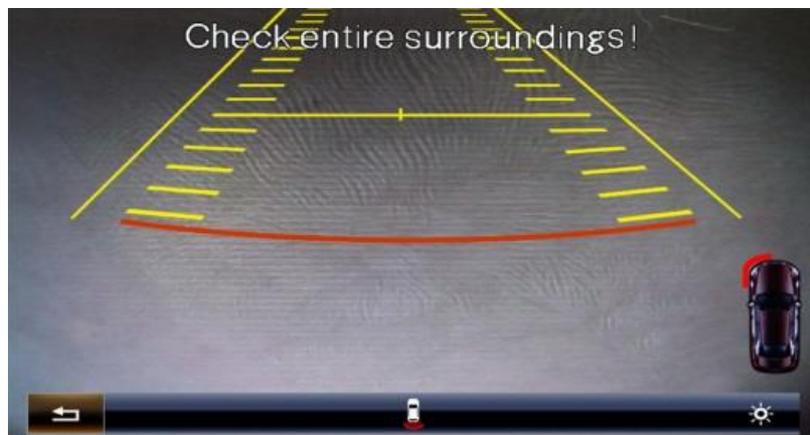
Réglage OSD - Mode écran

- 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

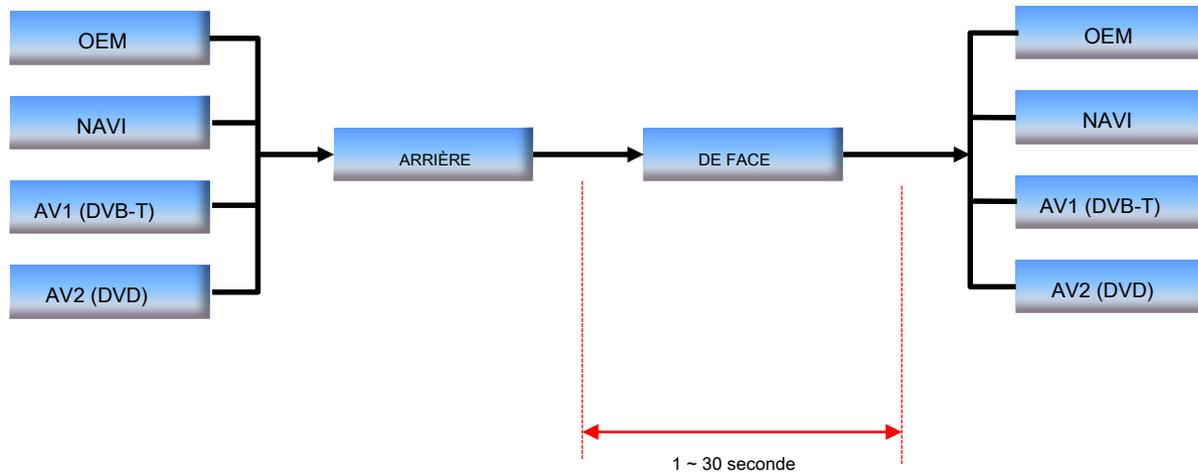
周辺の安全を確認

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)

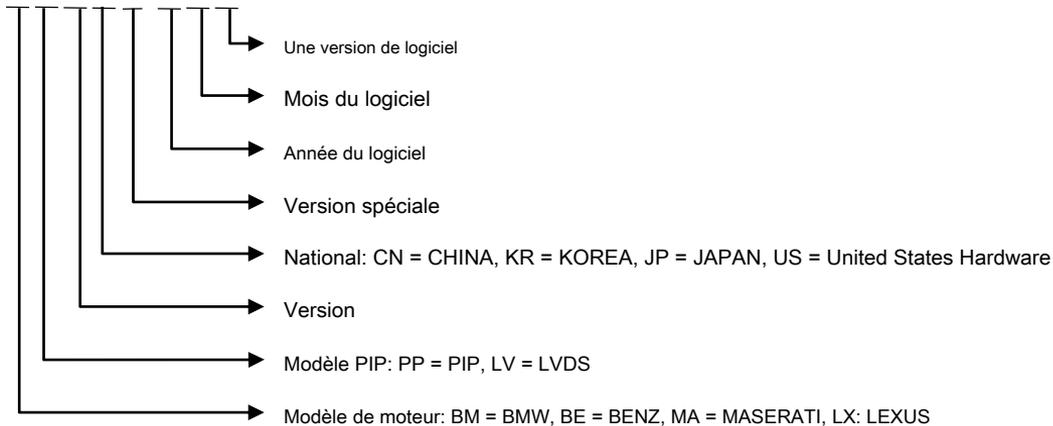
Paramètres OSD - Mode utilitaire

| 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

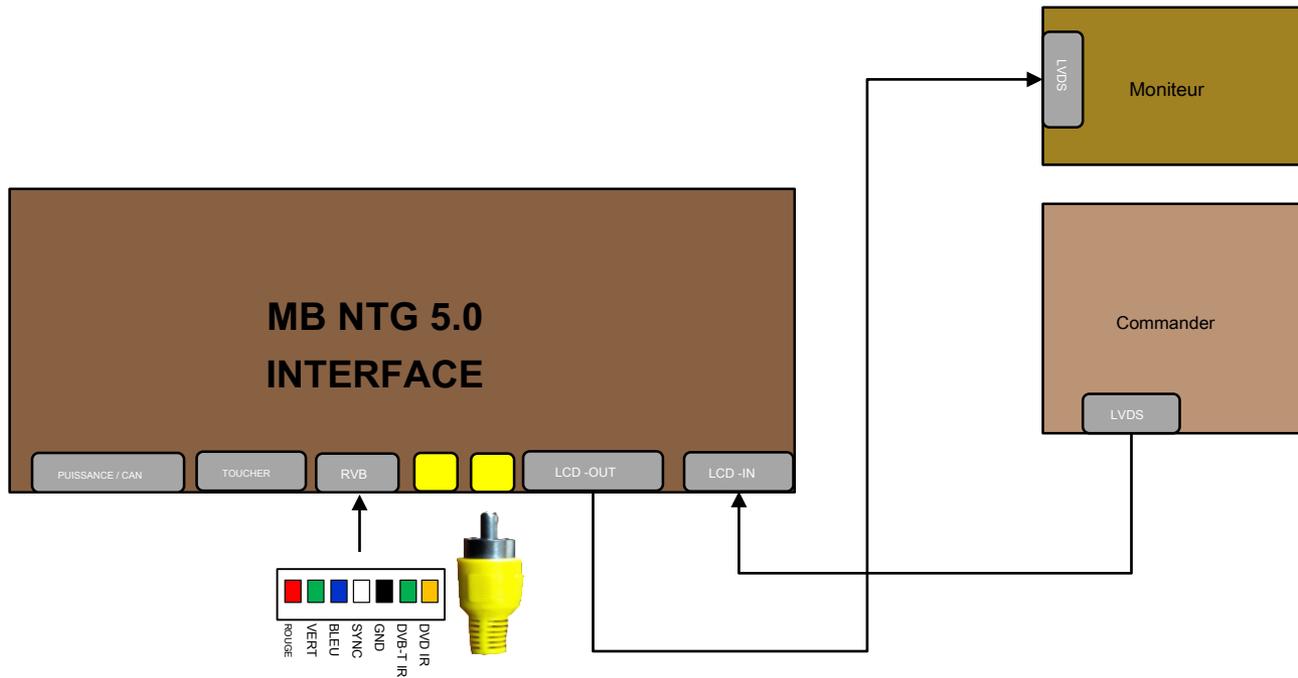
Terminez la mise à jour du firmware, vérifiez la version du firmware

Dernière source: BEPP06SGX-130950



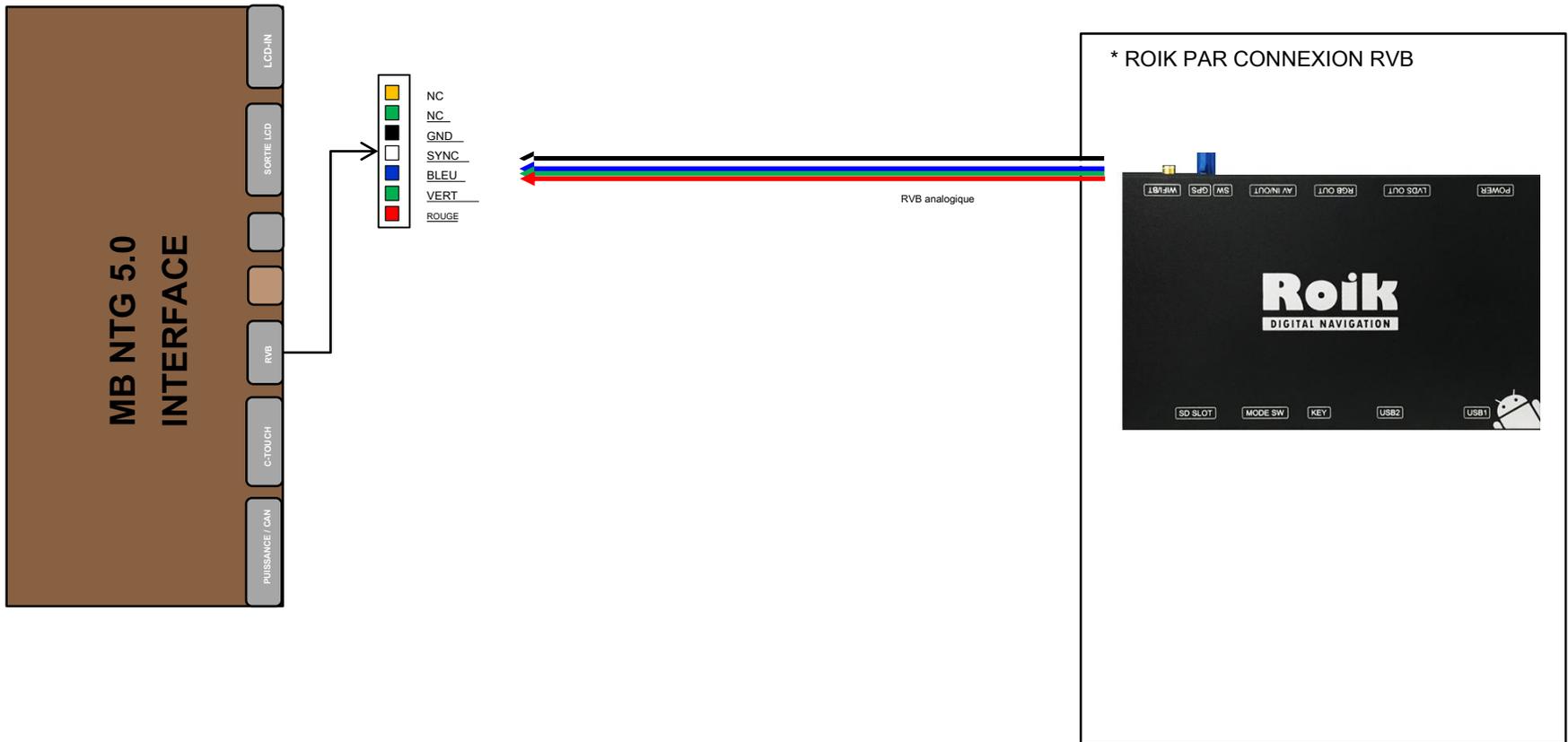
Manuel d'installation

1. Schéma d'installation



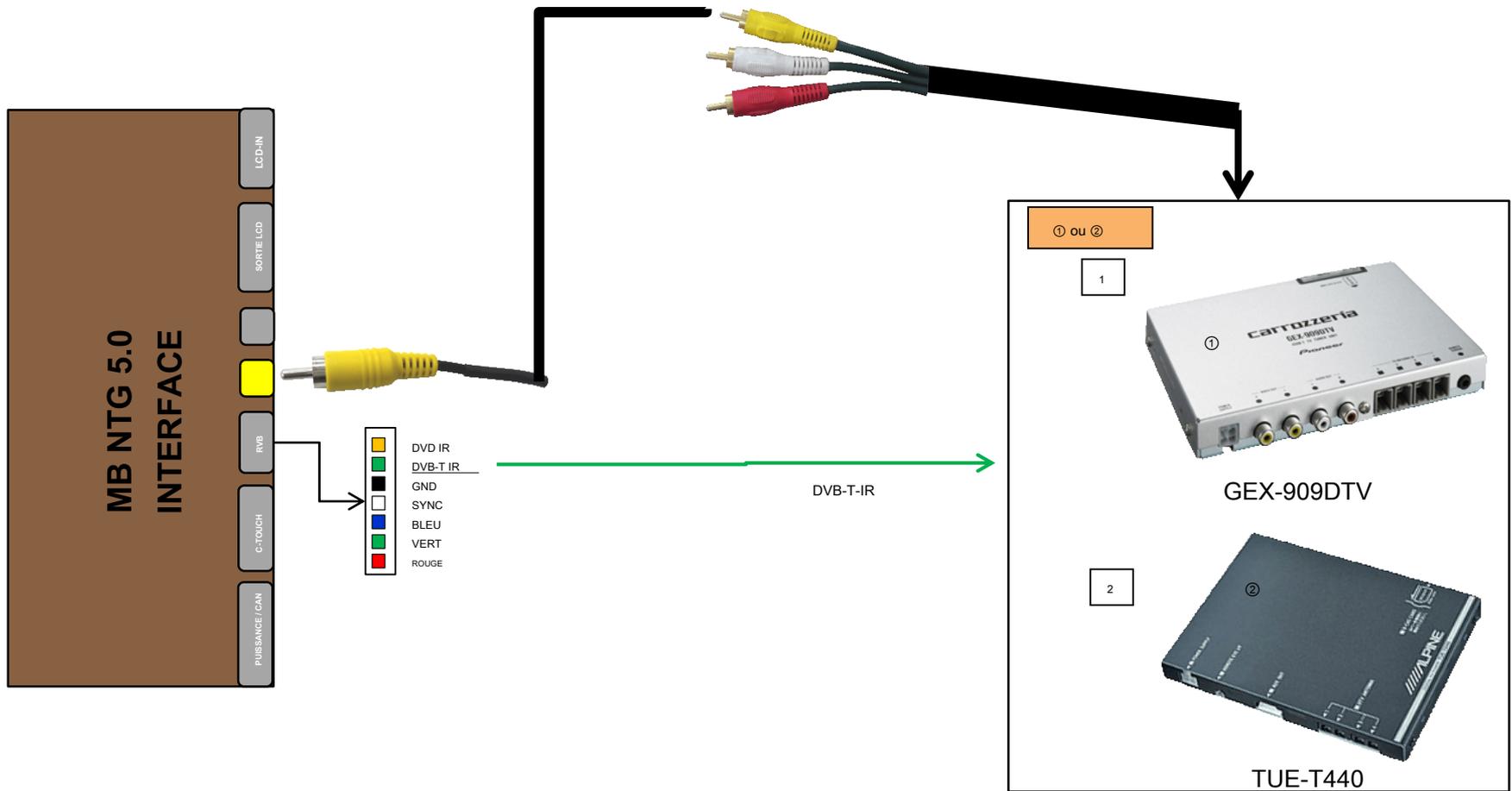
Manuel d'installation

2. Connexion de navigation d'installation



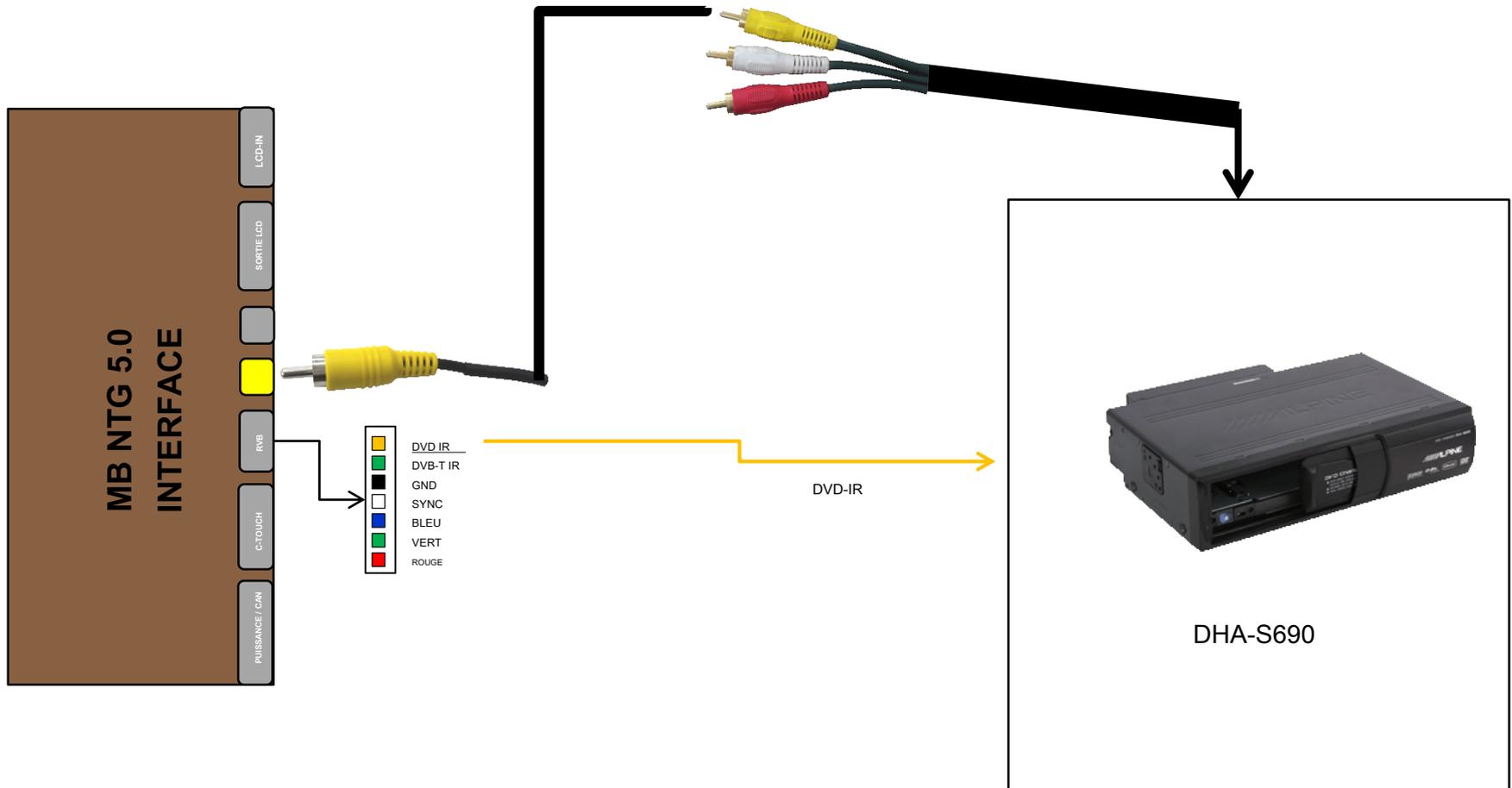
Manuel d'installation

3. Installation Connexion de la télécommande DVB-T



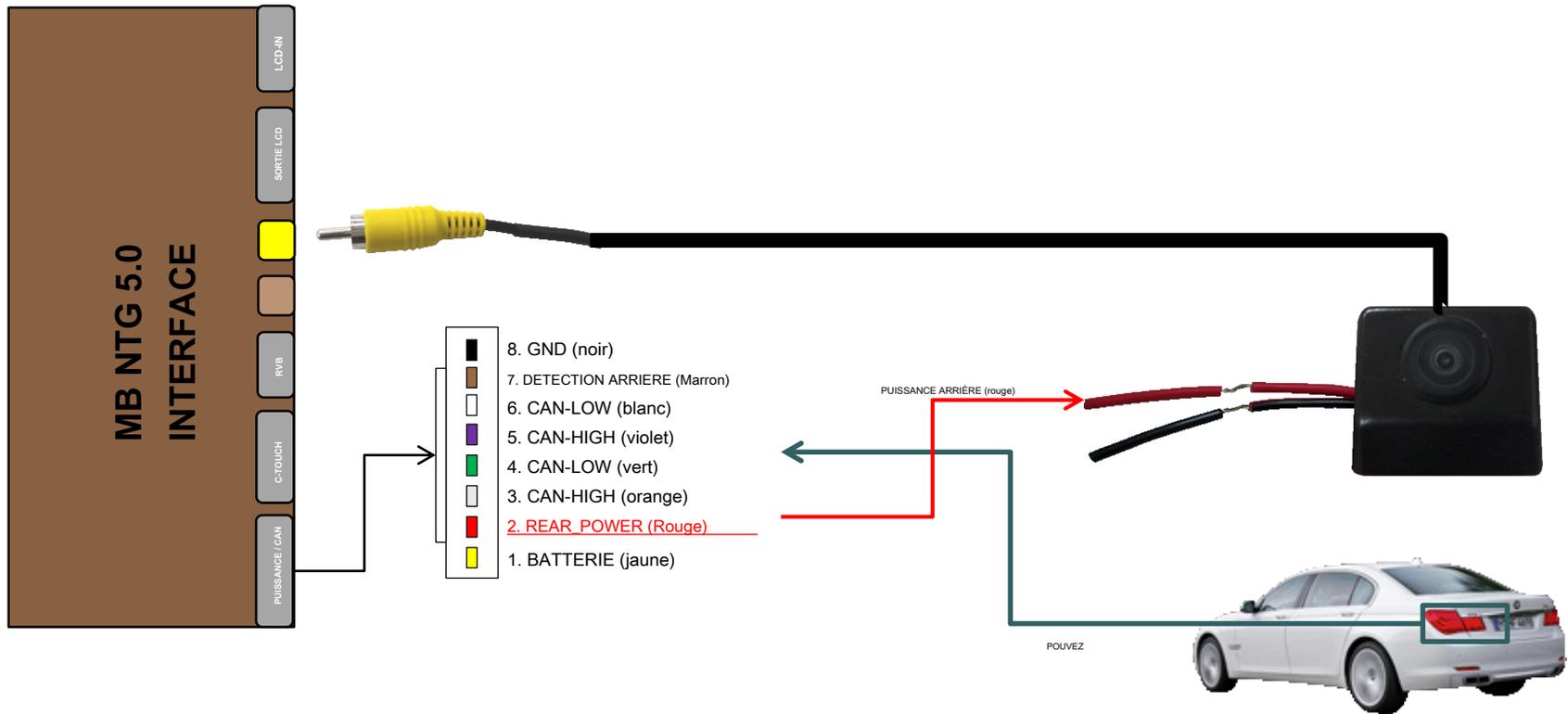
Manuel d'installation

4. Installation de la connexion de la télécommande du DVD



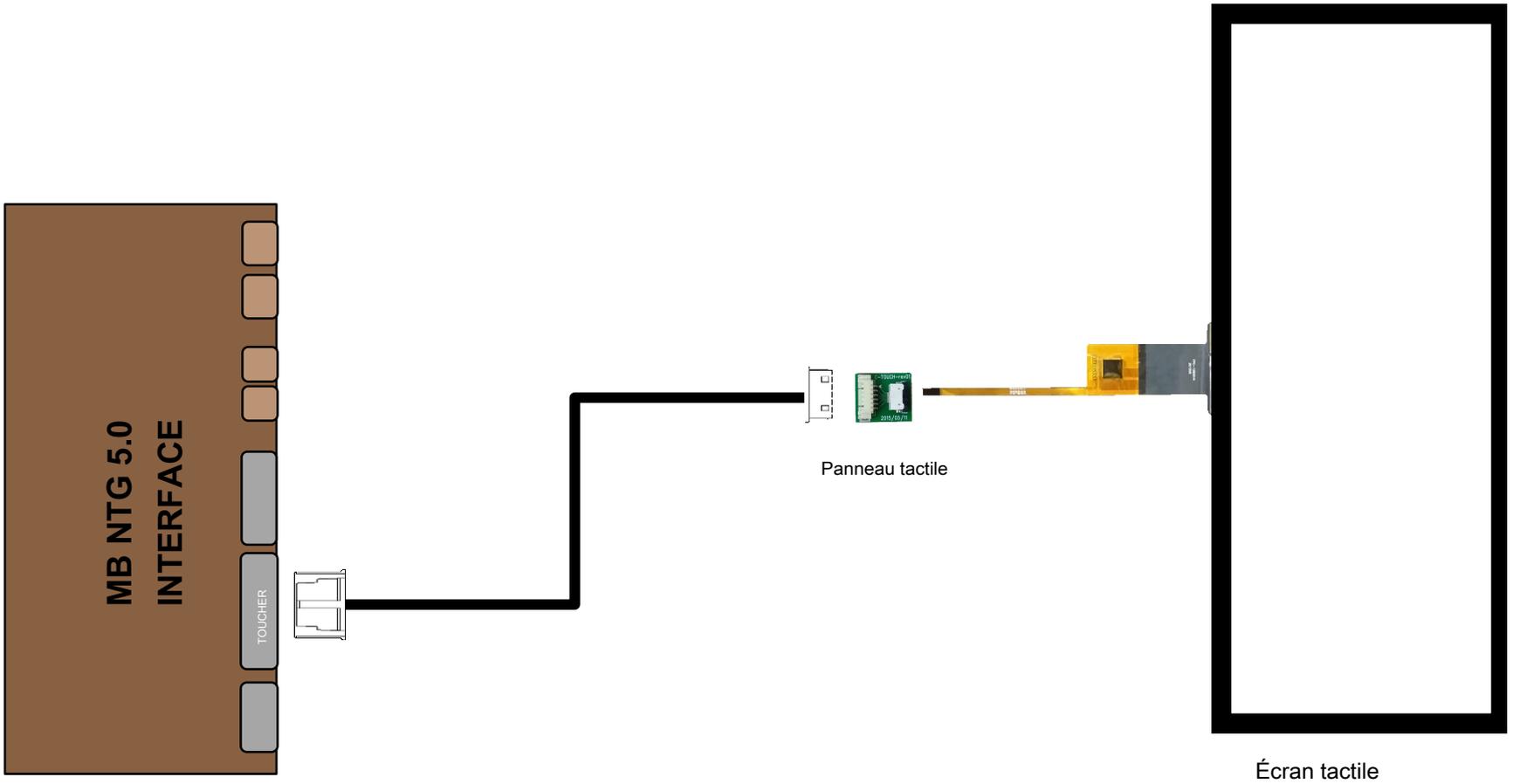
Manuel d'installation

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



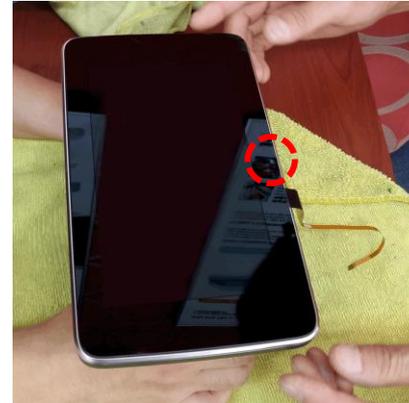
Installer Manual TOUCH - 8.4 "

①



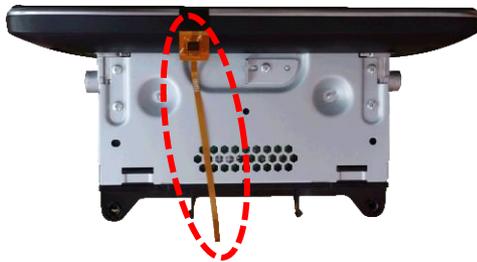
Nettoyez le moniteur

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



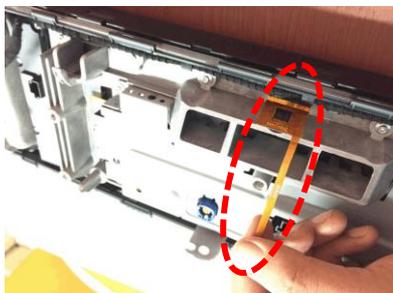
Nettoyez le moniteur

②



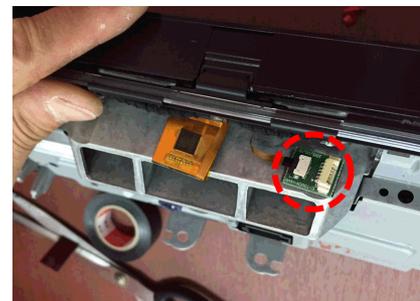
Mettez le panneau d'écran avec soin. et vérifiez la position du capteur

③



Retirez le câble derrière le moniteur

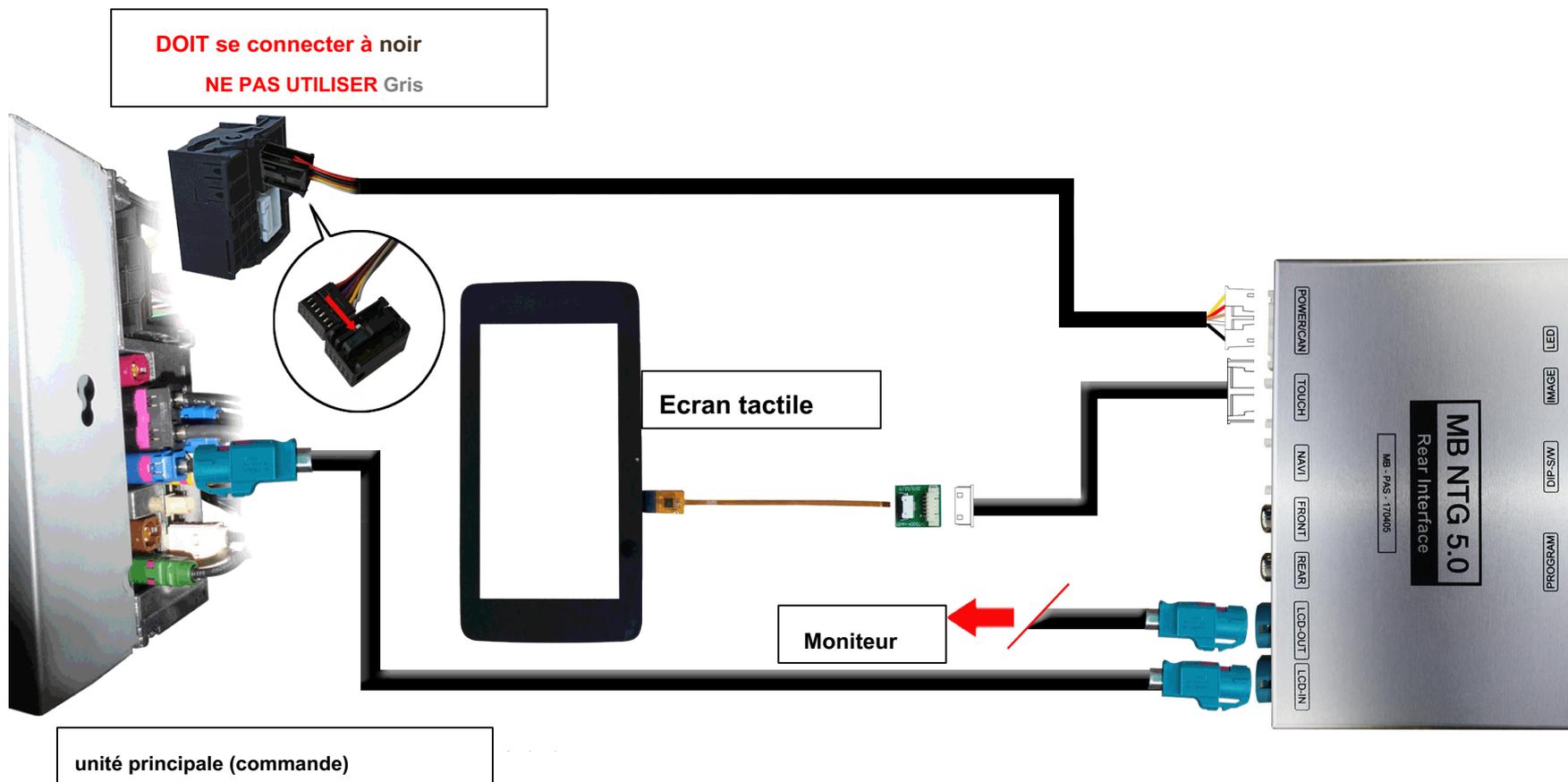
④



Mettez le panneau tactile

Manuel d'installation

Connexion LVDS d'installation

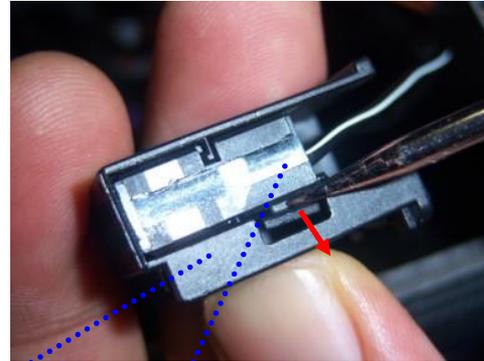


Manuel d'installation

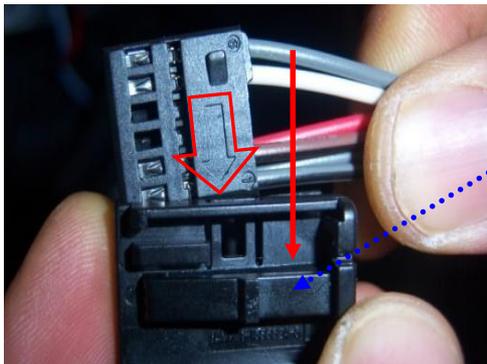
Connexion CAN d'installation



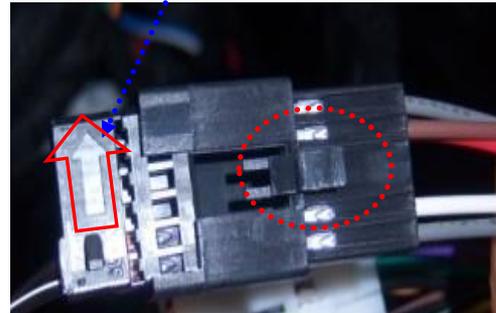
Extraire
Noir d'origine
connecteur



Verrouiller, tirer
connecteur de sortie



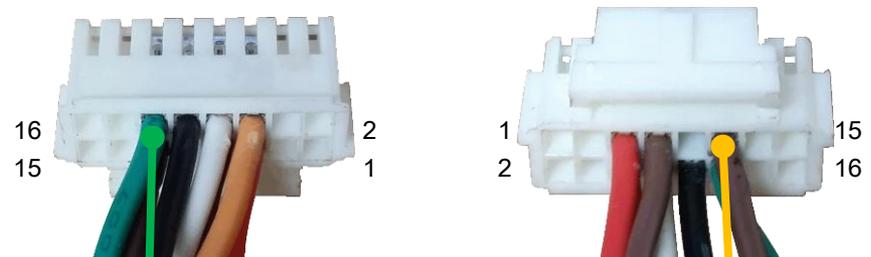
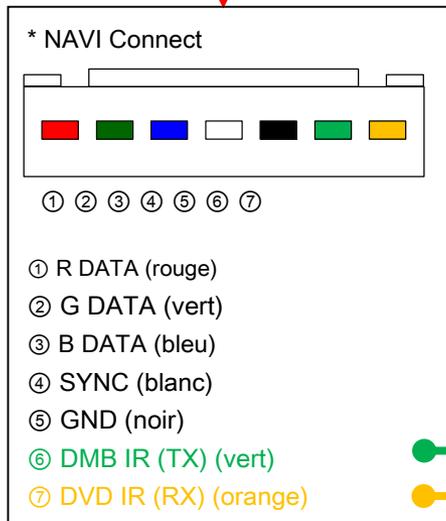
Branchez à notre
connecteur



※ Direction de la flèche !

Installer le manuel UART (TX-RX)

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

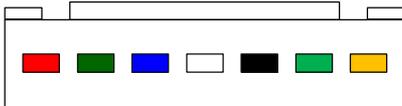


Installer le manuel UART (TX-RX)

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

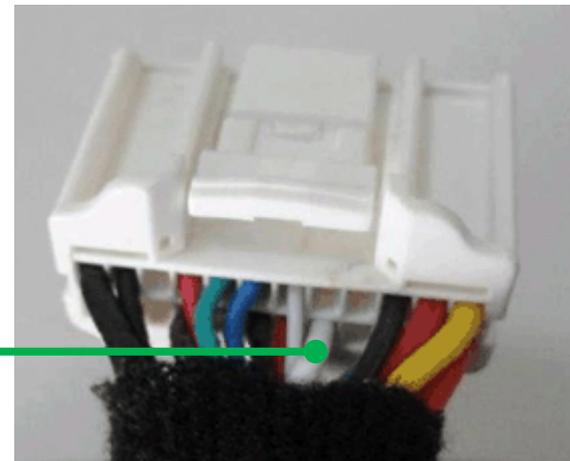


* NAVI Connect



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)

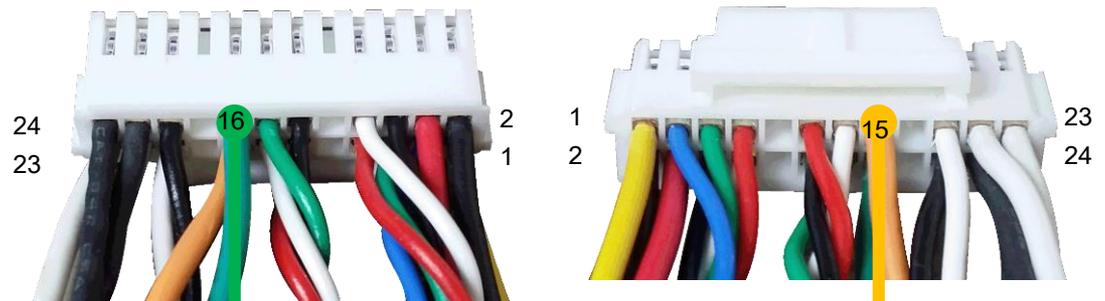


* NAVI Connect

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.