

Manuel d'installation et d'utilisation Boîtier Carplay/Android auto



MERCEDES

Système NTG 6 MBUX



MENU

1. Contenu du Kit
2. Schéma d'installation
3. Utilisation des boutons d'origine et réglage DIP
4. Connexion du smartphone au boîtier via Bluetooth
 - 4.1 Connexion à Carplay
 - 4.2 Connexion à Android auto
5. Connexion du smartphone au véhicule via Bluetooth
6. Présentation des applications
 - 6.1 Fonction Mirroring
 - 6.2 Paramètres du boîtier et lecteur USB
 - 6.3 Autres paramètres
7. Mise à jour système

1. Contenu du Kit



Boîtier Carplay/Android auto

Taille : 140*105*25mm (L*W*H)



Câble écran LVDS



Antenne WIFI



Câble d'alimentation



**Adhésif
double face**

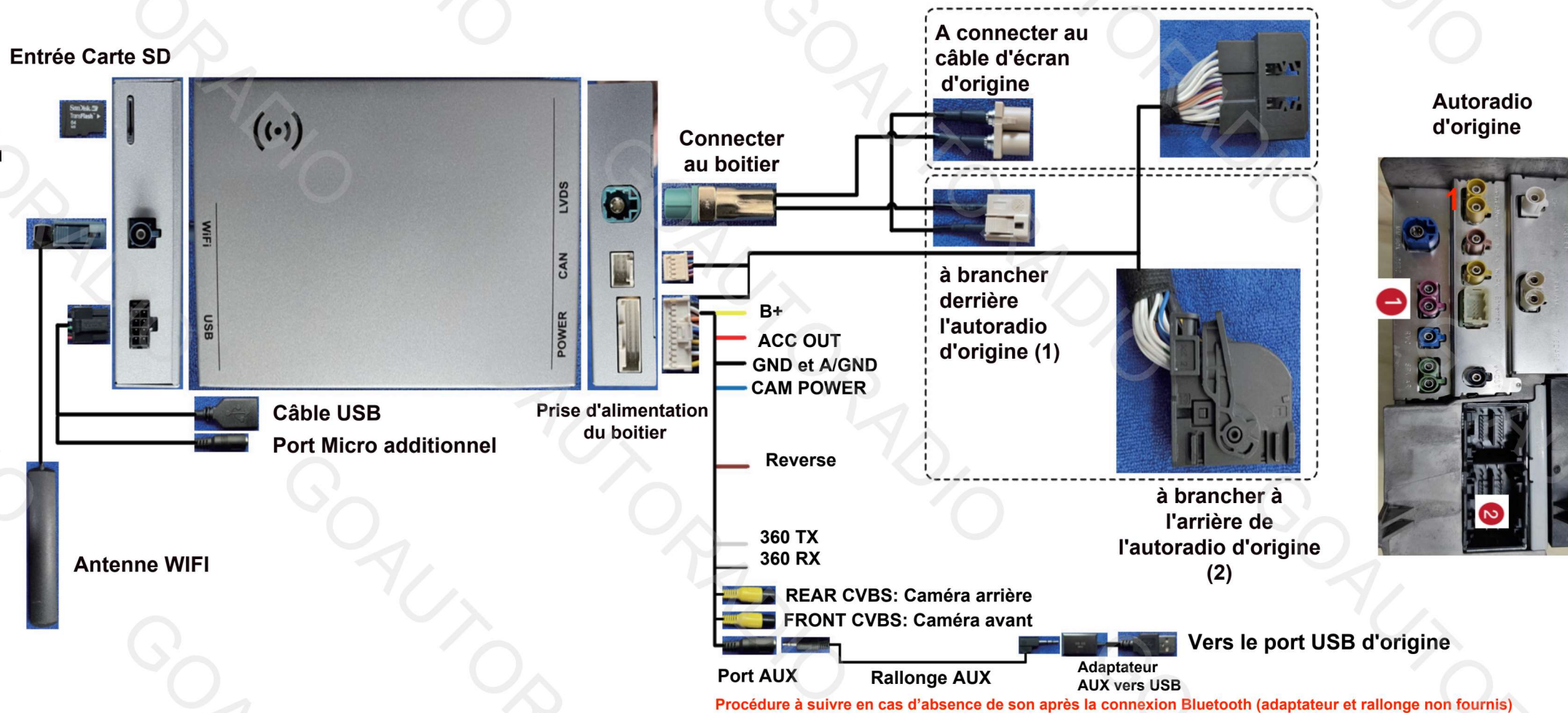


Câble RCA/USB

2. Schéma d'installation

Information : Ne pas placer l'antenne Wifi sur une partie métallique

A reconnecter sur la prise d'alimentation d'origine de l'autoradio



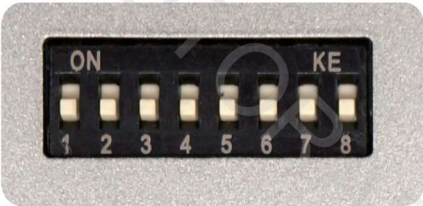
Note : Pour activer le son du boîtier, veuillez connecter votre smartphone en Bluetooth à la fois au boîtier et au véhicule (connexion aux deux Bluetooth).

3. Utilisation des boutons d'origine et réglage DIP



- 1 Appui long pour basculer sur l'interface du boîtier Carplay/Android auto.
- 2 - Tourner / toucher pour déplacer le curseur
 - Appui court pour confirmer
 - Mouvement gauche/droite : passer à la piste précédente/suivante
 - Appui long pour activer le contrôle vocal
 - Tourner la molette droite pendant 15 secondes pour réinitialiser.

- 1 Appui long pour basculer sur l'interface du boîtier
- 2 Volume + et Volume -
- 3 Appui court pour répondre à l'appel
- 4 Appui court pour raccrocher
- 5 Appui long pour réinitialiser le système



Après avoir modifié le réglage des DIP il est nécessaire de couper l'alimentation du boîtier, puis de la reconnecter afin que le nouveau réglage soit pris en compte.

NTG 6 MBUX Réglage DIP

1	2	3	7	8	Modèle Véhicule
OFF	OFF	OFF	/	/	Réglage par Défaut
					Classe A/B GLA/GLB/GLC/GLS/CLA/CLS/EQA/EQC
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Avec écran de 10.25 ou 12.3 pouces
OFF	OFF	ON	ON	OFF	Classe E (écran 12.3 pouces)
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	Classe V/ Classe A/B/Sprinter avec écran 7 pouces
OFF	OFF	ON	/	/	Dans le cas ou le Touch pad ne fonctionne pas
Taille et Résolution de l'écran					
4	5	6			
OFF	OFF	OFF			1920*720 (écran 10,25 pouces et 12,3 pouces)
OFF	ON	ON			800*480 (écran 7 pouces)

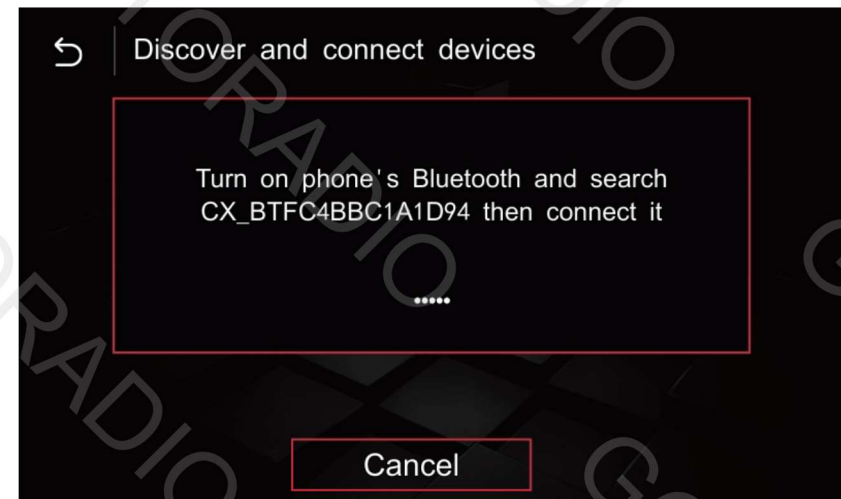
Le DIP 7 est réglé par défaut sur OFF. Cependant, si la LED verte de l'interface clignote rapidement ou si un code défaut apparaît sur le tableau de bord, régler le DIP 7 sur ON.

4. Connexion du smartphone au boîtier via Bluetooth

La première étape pour se connecter à Apple CarPlay et Android auto sans fil consiste à connecter votre smartphone au Bluetooth du boîtier.



P1



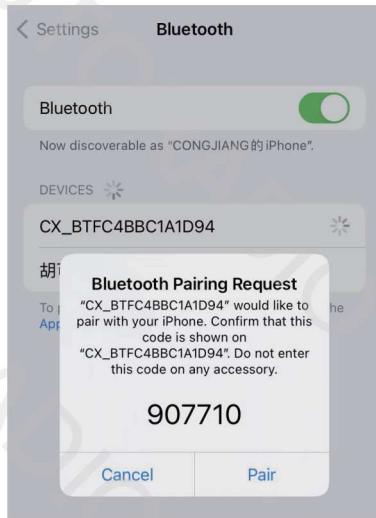
P2

Pour Carplay:

① Accédez aux Paramètres CarPlay sans fil (P1), puis cliquez sur "Discover and connect devices".

Une fenêtre s'affiche, comme illustré ci-dessus, avec le libellé "CX_BT..." (P2).

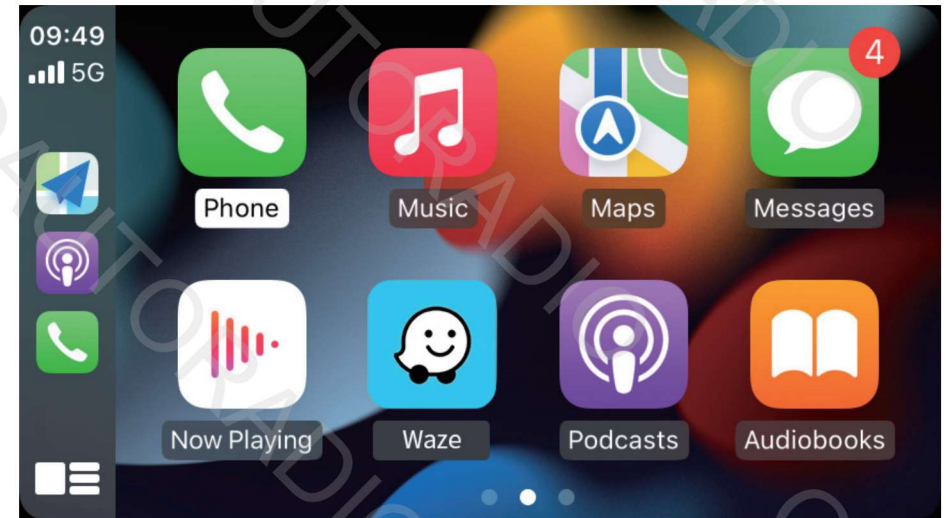
4.1 Connexion à Carplay



P3



P4



P5

Une demande d'appairage apparaît sur votre iPhone : cliquez sur Jumeler. (P3)
Il n'est pas nécessaire de saisir de mot de passe, cliquez simplement sur "Pair", puis sur "Utiliser CarPlay". (P4)

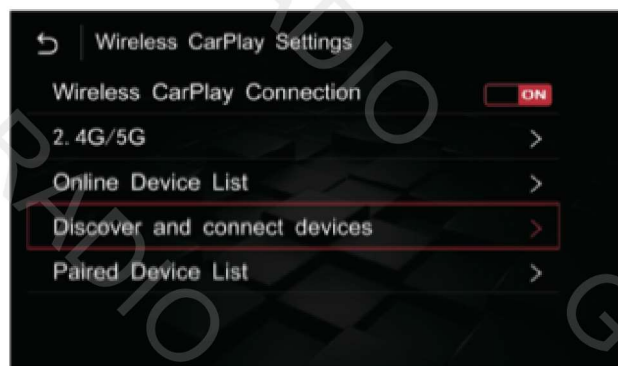
Lorsque cette interface apparaît (P5), la connexion Carplay sans fil est établie avec succès.

Remarque : pour connecter Android Auto sans fil, assurez-vous que votre smartphone est appairé en Bluetooth et que le Wi-Fi est simplement activé (sans nécessiter de connexion à un réseau).
Une fois la configuration terminée, le véhicule se reconnectera automatiquement aux appareils déjà appairés lors du démarrage.
Veillez à garder le Wi-Fi et le Bluetooth activés pendant toute la procédure de connexion.

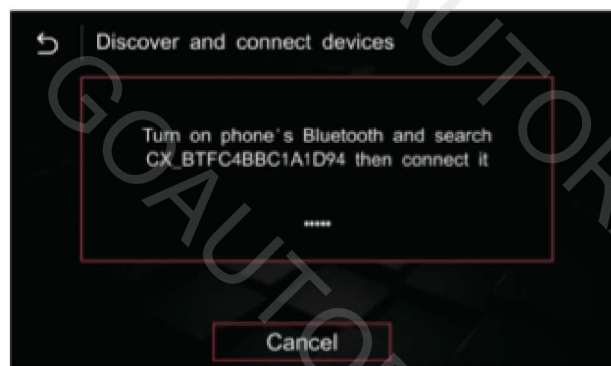
4.2 Connexion à Android auto



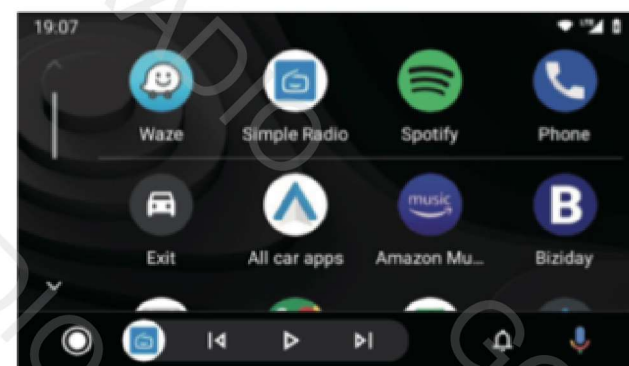
Méthode pour se connecter à Android auto:



P1



P2



P3

- ① Ouvrez le menu Paramètres du boîtier (Settings), puis accédez à "Wireless Android Auto Settings" et cliquez sur "Discover and Connect Devices "(P1). Sélectionnez l'appareil nommé CX-BT... (P2). Activez le Bluetooth de votre téléphone et connectez-le au Bluetooth du boîtier (CX-BT...). Une fois l'appairage terminé, l'interface Android Auto s'affiche automatiquement (P3).
- ② Lorsque cette interface apparaît (P3), la connexion Android Auto sans fil est établie avec succès.

Remarque : pour connecter Android Auto sans fil, assurez-vous que votre smartphone est appairé en Bluetooth et que le Wi-Fi est simplement activé (sans nécessiter de connexion à un réseau).

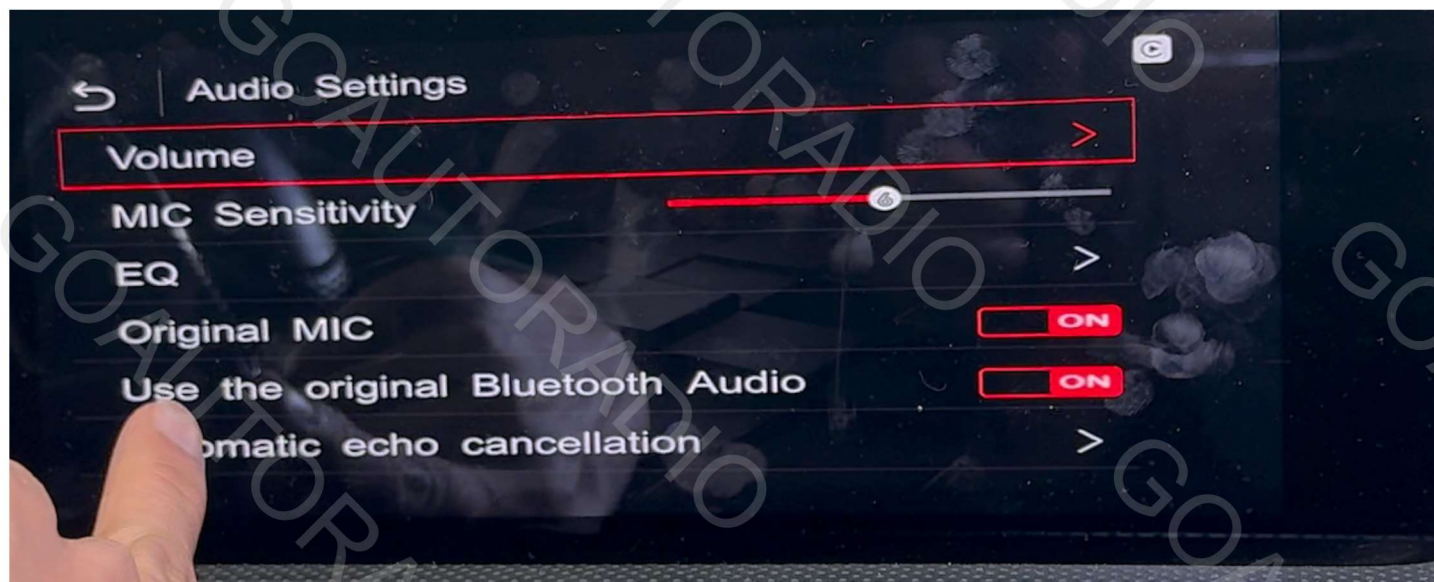
Une fois la configuration terminée, le véhicule se reconnectera automatiquement aux appareils déjà appairés lors du démarrage. Veillez à garder le Wi-Fi et le Bluetooth activés pendant toute la procédure de connexion.

5. Connexion du smartphone au véhicule via Bluetooth

Une fois votre téléphone connecté au Bluetooth du boîtier, vous devez également le connecter au Bluetooth du véhicule.

Le téléphone doit donc être connecté simultanément aux deux connexions Bluetooth.

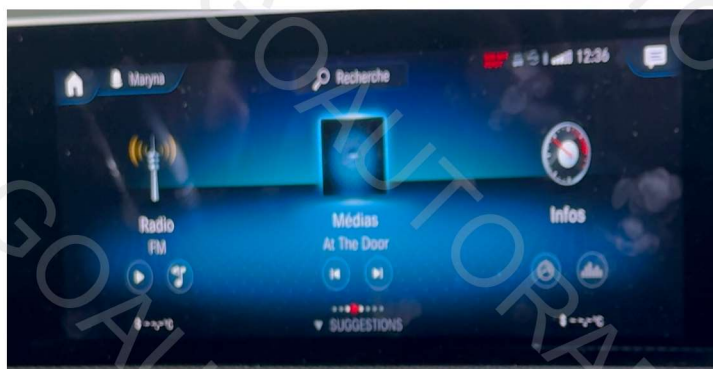
Étape 1: Accédez aux paramètres du boîtier (Settings) > Ouvrez le menu "Audio Settings" puis Activez l'option "Use the original Bluetooth Audio".



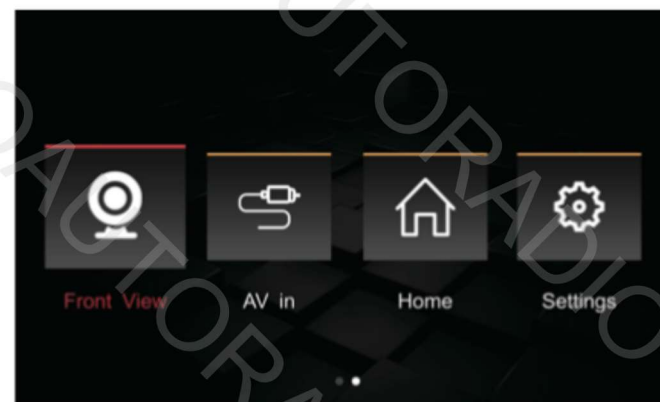
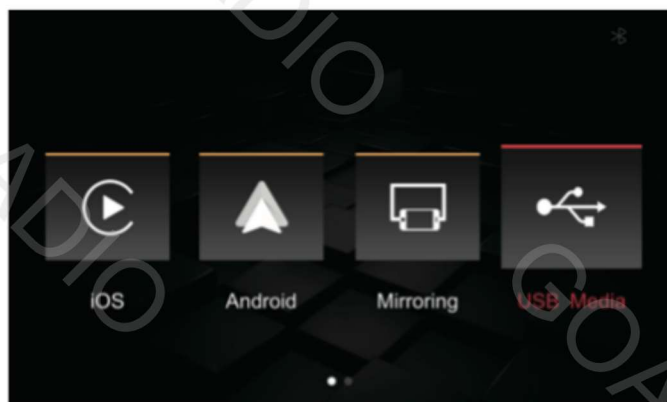
Étape 2 : Revenez sur le menu principal du véhicule, ouvrez la section « Téléphone » et connectez votre smartphone au Bluetooth du véhicule.



Étape 3 : Une fois le téléphone connecté, revenez sur la source « Média » et sélectionnez « Bluetooth ».



6. Présentation des applications



- ▲ **IOS:** Carplay en mode sans fil et filaire ;
- ▲ **Android:** Android auto en mode sans fil et filaire ;
- ▲ **Mirroring:** le mirroring affiche l'écran de votre smartphone sur celui de la voiture ;
- ▲ **USB Media:** Lecteur USB multimédia prenant en charge l'audio, la vidéo 720p et l'affichage des images ;
- ▲ **Front View:** compatible avec les caméras avant et arrière d'origine ou ajoutées (formats CVBS/AHD), avec délai ajustable, prise en charge du DVR et de la caméra 360° en format CVBS/AHD.
- ▲ **AV IN:** Entrée audio/vidéo ;
- ▲ **Home:** Retour à l'interface d'origine ;
- ▲ **Settings:** Paramètres du boîtier, le mot de passe est **0301**.

6.1 Fonction Mirroring



P1



P2



P3

Remarque: Carplay/Android auto et AirPlay/Autolink ne peuvent pas être utilisés en même temps !

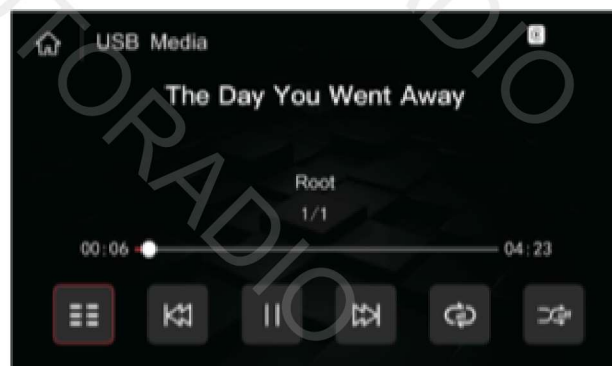
lphone (P1 & P2)

Cliquez sur l'icône Mirroring, puis connectez votre iPhone à l'aide du câble Lightning (câble USB). Un message s'affiche sur votre smartphone : cliquez sur "Faire confiance" pour autoriser la connexion et accéder à l'interface mirroring sur le véhicule.

Android (P1 & P3)

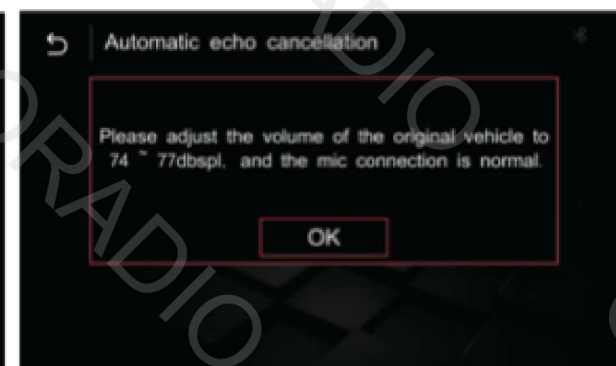
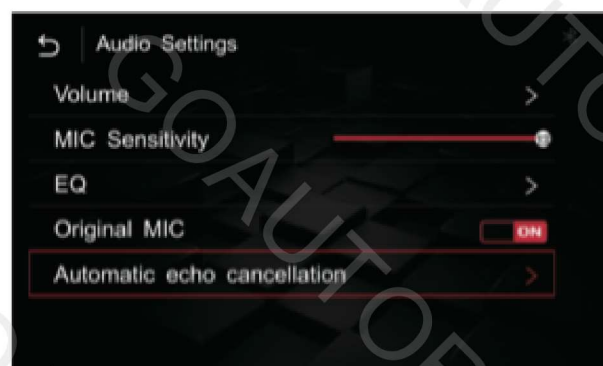
Cliquez sur l'icône Mirroring, puis connectez votre smartphone Android à l'aide d'un câble USB. Depuis la fenêtre qui s'affiche, téléchargez et installez AutoLink. Une fois l'application installée, confirmez la connexion USB : l'interface Mirroring s'ouvrira automatiquement. Vous pouvez également télécharger Autolink depuis le PlayStore.

6.2 Paramètres du boîtier et lecteur USB



Lecteur USB

Lors de l'insertion d'une clé USB, le système passe automatiquement sur l'interface de lecture USB. Celle-ci prend en charge la lecture audio ainsi que la vidéo en résolution 720P.

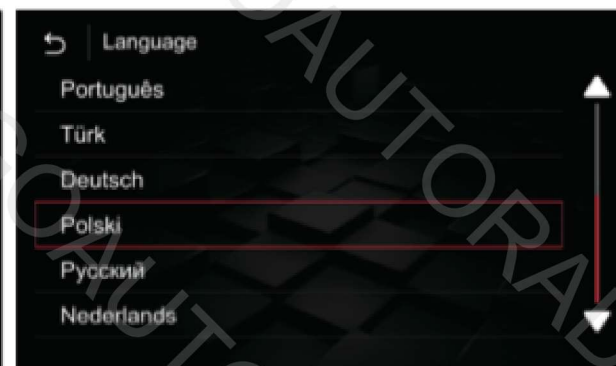
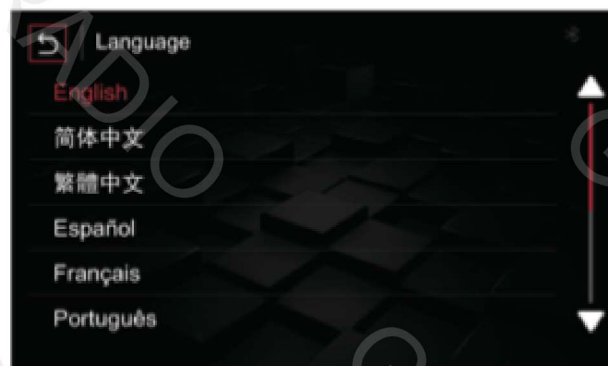


Élimination automatique de l'écho

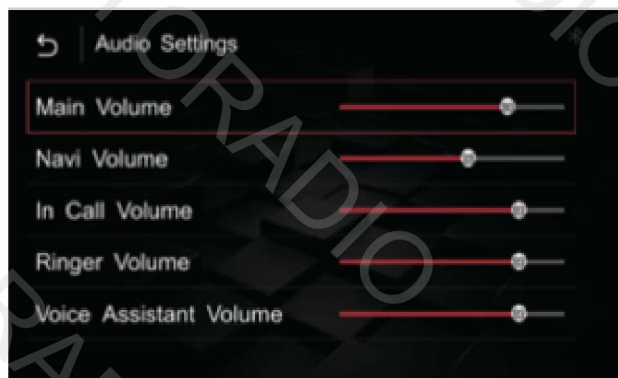
S'il y a un écho lors d'un appel, vous pouvez activer l'option « Élimination automatique de l'écho » dans les Paramètres audio(Audio Settings). Avant de supprimer l'écho, ajustez le volume du véhicule à une valeur d'utilisation normale (il est généralement recommandé de le régler entre 50 et 70). Cela permettra d'obtenir une meilleure efficacité de suppression de l'écho.

Réglage de la langue

Comme illustré ci-joint, accédez à l'option Langue dans les paramètres du boîtier afin de sélectionner la langue de votre choix.

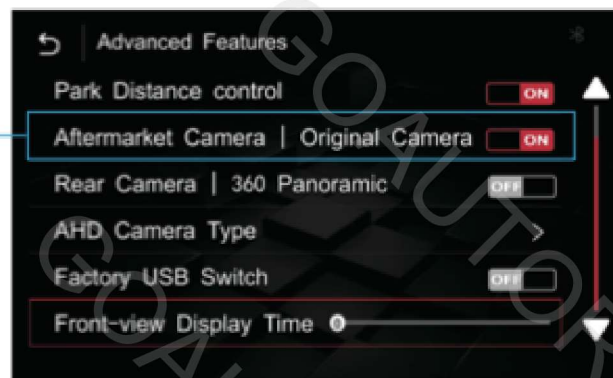


6.3 Autres Paramètres



Paramètres Audio

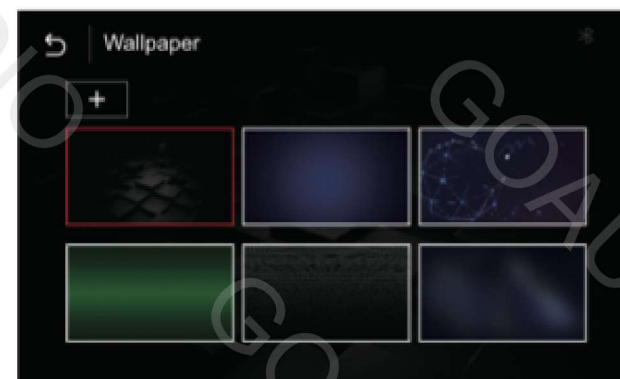
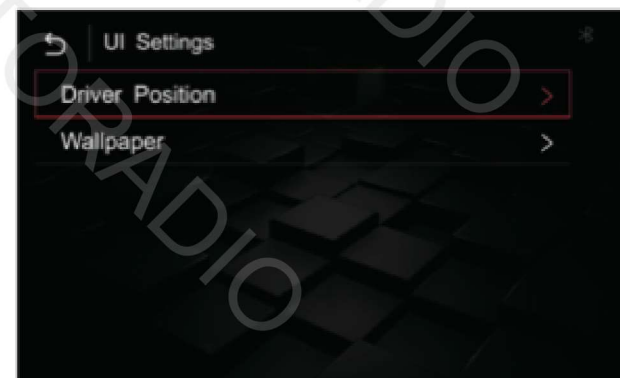
Utilisez les paramètres audio comme illustré ci-dessus. Il est recommandé de conserver les valeurs par défaut.



☐ OFF Aftermarket Camera
☒ ON Original Camera

Paramètres avancés

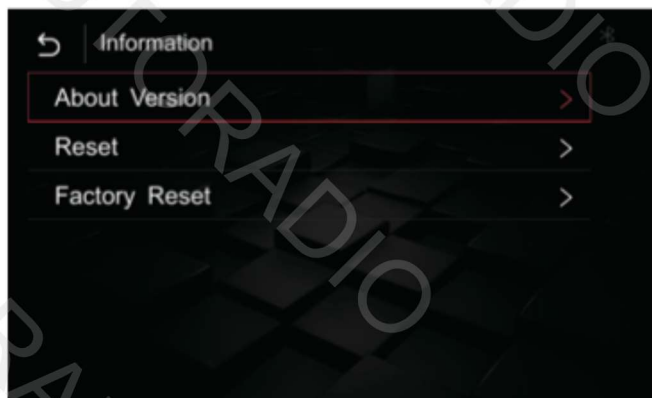
Park distance control: Activation des radars de recul (aide au stationnement)
Aftermarket camera: caméra additionnelle, cochez "OFF".
Original Camera: Caméra d'origine, cochez "ON"
Rear Camera/360 Panoramic: Caméra 360°
AHD Camera Type: Format de la caméra
Front view display: Affichage caméra avant.



Paramètres de l'interface UI

Driver Position: Réglez la position de conduite.
Wallpaper: Fond d'écran

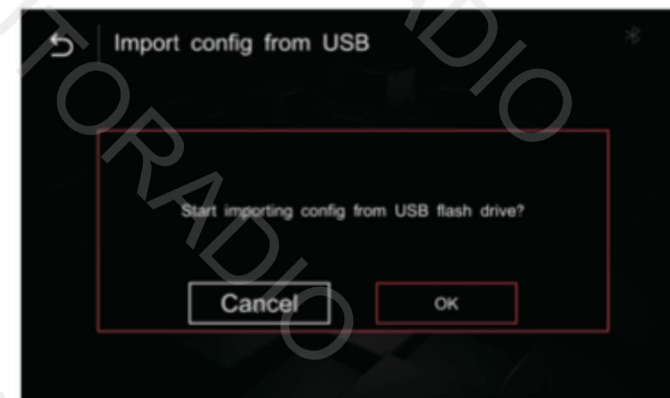
7 Mise à jour système



P1



P2



P3

Les informations de version s'affichent comme indiqué ci-dessus (P1).

Entrez le mot de passe : **0301**

Cliquez sur « À propos de l'appareil / About version » pour consulter la version actuelle du système (P2).

Procédure de mise à jour:

1 Copiez les fichiers de mise à jour fournis depuis votre ordinateur vers une clé USB inférieure à 16G (P1–P2).

2 Insérez la clé USB sur le boîtier, puis accédez au menu principal → Paramètres → Informations → À propos de l'appareil/About version → Mise à jour /Update.

Sélectionnez le fichier correspondant et cliquez sur Mettre à jour/OK.

Pendant la mise à jour, ne retirez pas la clé USB.

Elle sera automatiquement reconnue une fois l'opération terminée (P3).

- ❗ Attention : ne coupez pas le moteur pendant la mise à jour du boîtier, sous peine d'interrompre le processus et de provoquer une erreur système.