

# ANDROID MULTIMEDIA MONITOR

## MANUEL D'UTILISATION T6593DAB



**DAB+**  
Digital Audio Broadcasting

# MACROM

# Contenu

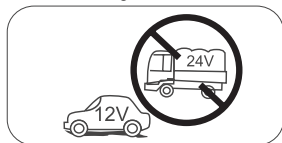
---

Consignes de sécurité.....	1-2
Avertissement.....	2
Présentation du produit .....	3
Applications .....	4
Personnalisation des applications.....	4
Paramètres système.....	4
Vidéo .....	5
Généralités .....	6-7
Fond d'écran.....	8
Wi-Fi.....	9
Bluetooth .....	9
Langue .....	9
Niveau du volume.....	10
Navigation.....	10
Touche d'éclairage.....	10
SWC.....	10
Radio .....	11
DAB .....	12
Vidéo.....	13
Musique .....	14
Bluetooth .....	15
Connexion Apple Link.....	16
Connexion Android Link .....	17
Bluetooth .....	18
Musique via Bluetooth.....	18
DSP (processeur de son numérique) .....	19-20
Aperçu des connexions .....	21
Caractéristiques techniques.....	22
Déclaration de conformité .....	23

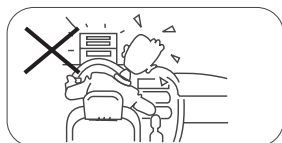
## Consignes de sécurité

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de savoir comment utiliser correctement votre modèle. Une fois que vous aurez fini de lire les instructions, conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Connectez l'appareil uniquement à une alimentation électrique de 12 volts avec mise à la terre négative.



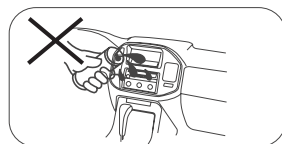
N'installez jamais cet appareil à un endroit où son fonctionnement et les conditions de conduite sécuritaire seraient compromis.



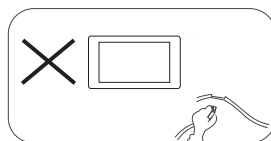
N'utilisez jamais la fonction d'affichage vidéo à l'avant pendant la conduite afin d'éviter toute violation des lois et règlements et de réduire le risque d'accident de la route, sauf pour l'utilisation de la caméra de recul.



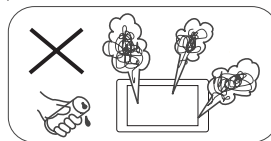
N'exposez jamais cet appareil, l'amplificateur et les haut-parleurs à l'humidité ou à l'eau afin d'éviter les étincelles électriques ou les incendies.



Ne remplacez pas le fusible du cordon d'alimentation sans l'aide d'un professionnel. L'utilisation d'un fusible inapproprié peut endommager cet appareil, voire provoquer un incendie.



Veuillez contacter votre revendeur le plus proche si l'un des symptômes suivants se produit :



- (a). De l'eau ou d'autres objets pénètrent dans l'appareil.
- (b). De la fumée se dégage.
- (c). Une odeur particulière se dégage.

Pour garantir une conduite en toute sécurité, veuillez régler le volume à un niveau sûr et confortable en cas de situation d'urgence.

## Mesures de sécurité

1. Ne démontez ou ne réglez jamais l'appareil sans l'aide d'un professionnel.  
Pour plus de détails, veuillez consulter un garage ou un concessionnaire automobile professionnel.
2. Si le panneau avant ou l'écran TFT est sale, veuillez utiliser un chiffon en silicone propre et un détergent neutre pour essuyer la tache. L'utilisation d'un chiffon rugueux et d'un détergent non neutre tel que l'alcool pour le nettoyage peut entraîner des rayures ou une décoloration de l'écran.
3. Si vous constatez un comportement anormal de l'appareil, veuillez vous reporter au guide de dépannage de ce manuel. Si vous ne trouvez aucune information pertinente, veuillez appuyer sur la touche [RESET] du panneau avant pour rétablir les paramètres d'usine par défaut.
4. Si vous avez garé votre voiture par temps chaud ou froid pendant une longue période, veuillez attendre que la température à l'intérieur de la voiture redevienne normale avant d'utiliser l'appareil.
5. L'utilisation du chauffage de la voiture dans un environnement à basse température peut entraîner la formation d'humidité à l'intérieur de l'appareil. N'utilisez PAS l'appareil dans cette situation. Éjectez le disque et essuyez l'humidité présente sur celui-ci. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas après quelques heures, veuillez contacter le centre de service.
6. Ne pas heurter l'écran LCD, car cela pourrait l'endommager.
7. Pour éviter d'endommager l'écran, évitez de le toucher avec des objets pointus.
8. Afin de fournir une démonstration claire et une alternative pour faciliter la compréhension du fonctionnement de cet appareil, des illustrations graphiques sont utilisées. Cependant, certaines illustrations diffèrent des images réelles affichées à l'écran.
9. Utilisez l'appareil correctement, conformément à ce manuel, afin d'éviter tout problème inutile.  
La garantie ne sera pas valable si le problème est dû à une utilisation inappropriée. *guarantee won't be valid if the problem is caused by inappropriate operation.*

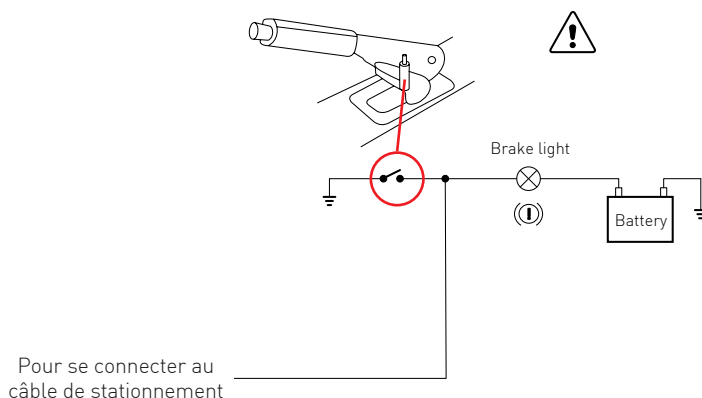
## Avertissement

### Détection du frein de stationnement

- Pour pouvoir installer l'application Android, le câble du frein à main doit être connecté. Engagez le frein de stationnement pour installer l'application.
- Connectez le câble « BRAKE » au commutateur du frein de stationnement pour visionner des fichiers vidéo sur l'écran TFT. Engagez le frein de stationnement pour visionner des vidéos.
- Lorsque le frein de stationnement n'est pas enclenché, l'écran affiche « Attention !!! ». La lecture vidéo est désactivée pour votre sécurité. Enclenchez le frein de stationnement pour regarder la vidéo. », empêchant ainsi le conducteur de regarder du contenu pendant qu'il conduit. Les écrans arrière ne sont pas concernés par cette restriction.

Remarque importante:

Cette connexion est indispensable au bon fonctionnement.



# Présentation du produit

## Allumer/éteindre l'appareil

Lorsque l'appareil est connecté au système d'allumage du véhicule, il s'allume et s'éteint automatiquement : lorsque le contact est mis, la radio s'allume, et lorsqu'il est coupé, la radio s'éteint.

Si vous souhaitez éteindre l'appareil tout en laissant le véhicule allumé, appuyez sur le bouton de volume pendant deux secondes. Pour rallumer la radio, appuyez à nouveau sur le bouton de volume pendant 2 secondes.



Remarque :

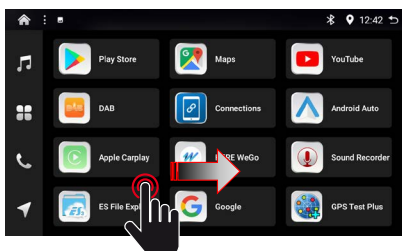
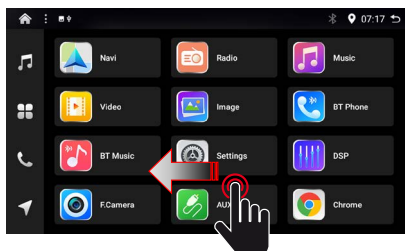
si la radio a été éteinte à l'aide du bouton de volume, il est nécessaire de la rallumer à l'aide du bouton de volume.



1. **Musique**  
Appuyez sur l'icône pour accéder à la fonction musique
2. **Applications**  
Appuyez sur l'icône pour accéder directement aux applications système.
3. **Téléphone**  
Appuyez sur l'icône pour accéder à la fonction Bluetooth.
4. **Navigation**  
Appuyez sur l'icône pour démarrer la fonction du système de navigation choisi.
8. **Alimentation/Volume/Sourdine**
  - POWER: appuyez sur l'icône et maintenez-la enfoncée pendant deux secondes pour éteindre la radio.
  - Volume : tournez le bouton pour régler le volume.
  - Sourdine : appuyez brièvement pour activer la sourdine, appuyez à nouveau pour activer le son.
7. **Navigation**  
Appuyez sur l'icône pour accéder au système de navigation.
8. **Précédent**  
Appuyez sur l'icône pour changer de piste, de fréquence ou de canal DAB.
9. **Suivant**  
Appuyez sur l'icône pour changer de piste, de fréquence ou de canal DAB.
10. **Téléphone**  
Appuyez sur l'icône pour accéder à la fonction Bluetooth.
11. **Retour**  
Appuyez sur l'icône pour revenir à la fonction précédente.  
Maintenez l'icône enfoncée pour régler l'inclinaison de l'écran de 5°.  
Répétez l'opération pour réduire l'angle de 5° supplémentaires (inclinaison maximale de 20°).
12. **Carte SD**  
Prise en charge des cartes Micro SD pour la lecture de fichiers audio, vidéo et image.
13. **Navigation par carte SD**  
Prise en charge des cartes micro SD dédiées au système de navigation hors ligne
14. **Affichage**  
Certaines informations sur les fichiers musicaux et la radio DAB s'affichent sur l'écran de l'autoradio.
15. **AUX**  
Entrée audio/vidéo auxiliaire
16. **USB**  
Prise en charge des ports USB de type A pour la lecture de fichiers audio, vidéo et image.
17. **Ouvrir/Fermer**  
Appuyez sur le bouton pour ouvrir ou fermer l'écran.
18. **Réinitialiser**  
Appuyez sur le bouton de réinitialisation pour réinitialiser l'autoradio.
19. **Applications**  
Principales applications du système multimédia. Veuillez noter que les applications ne sont pas modifiables par l'utilisateur.

## Applications


1. Pour accéder aux applications du dispositif multimédia, appuyez sur l'icône [  ] à l'écran.
2. Faites glisser l'écran de droite à gauche et vice versa pour afficher les pages des applications suivantes ou précédentes.
3. Sélectionnez l'icône parmi celles présentes pour activer la fonction souhaitée.
4. Appuyez sur Retour [  ] pour quitter et revenir à la page d'accueil principale.



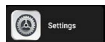
## Personnalisation des applications

Le système vous permet de personnaliser la barre située sous le menu avec 5 applications supplémentaires.

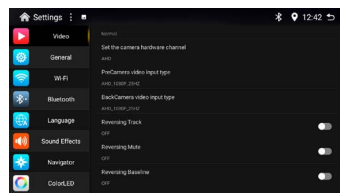


1. Appuyez sur l'icône  pour accéder à la sélection des applications favorites.
2. Sélectionnez les applications souhaitées dans l'ordre, une coche à côté de l'application indique la sélection choisie.
3. Appuyez sur OK pour confirmer la sélection.
4. Pour supprimer ou modifier la sélection, effectuez le processus dans l'ordre inverse.


## Paramètres système



La section **Paramètres système** permet à l'utilisateur du système radio multimédia de personnaliser les multiples configurations d'utilisation de l'appareil.



## Vidéo

 Vidéo Les paramètres suivants se rapportent aux fonctions des caméras connectées à l'appareil.

<b>Vidéo de conduite</b>		Mode vidéo en mouvement
On		Actif
Off		Désactivé
<b>Caméra avant</b>		Mode d'affichage de l'image
Miroir		Image inversée sur l'axe horizontal
Normal		Affichage normal de l'image
<b>Caméra arrière</b>		Mode d'affichage de l'image
Miroir		Image inversée sur l'axe horizontal
Normal		Affichage normal de l'image
<b>Définir le canal matériel de la caméra</b>		Type d'entrée vidéo
AHD		Signal haute résolution AHD
AVM		Signal vidéo panoramique 360° (en option)
AUX-CVBS		Signal vidéo composite
<b>Type d'entrée vidéo de la caméra avant</b>		Paramètres vidéo d'entrée de la caméra avant
CVSB_NTSC		Vidéo composite NTSC
CVBS_PAL		Vidéo composite PAL
AHD_720_30Hz		Vidéo haute résolution 720 dpi fréquence 30Hz
AHD_720_25Hz		Vidéo haute résolution 720 dpi fréquence 25 Hz
AHD_1080_30Hz		Vidéo haute résolution 1080 dpi fréquence 30 Hz
AHD_1080_25Hz		Vidéo haute résolution 1080 dpi fréquence 25 Hz
<b>Type d'entrée vidéo de la caméra arrière</b>		Paramètres vidéo d'entrée de la caméra arrière
CVSB_NTSC		Vidéo composite NTSC
CVBS_PAL		Vidéo composite PAL
AHD_720_30Hz		Vidéo haute résolution 720 dpi fréquence 30 Hz
AHD_720_25Hz		Vidéo haute résolution 720 dpi fréquence 25 Hz
AHD_1080_30Hz		Vidéo haute résolution 1080 dpi fréquence 30 Hz
AHD_1080_25Hz		Vidéo haute résolution 1080 dpi fréquence 25 Hz
TVI_720_30Hz		Vidéo de transport 720 dpi fréquence 30 Hz
TVI_720_25Hz		Vidéo de transport 720 dpi fréquence 25 Hz
TVI_1080_30Hz		Vidéo de transport 1080 dpi fréquence 30 Hz
TVI_1080_25Hz		Vidéo de transport 1080 dpi fréquence 25
<b>Marche arrière</b>		Zone de manœuvre de stationnement
Activé		Zone de stationnement visible
Désactivé		Zone de stationnement exclue, non visible
<b>Sourdine marche arrière</b>		Sourdine source audio en lecture
Activé		Source audio en lecture désactivée (Sourdine)
Désactivé		Source audio en lecture activée (Lecture)
<b>Lignes directrices d'aide au stationnement</b>		Lignes directrices d'aide au stationnement
Activé		Lignes directrices activées
Désactivé		Lignes directrices désactivées, non visibles
<b>Activer automatiquement la caméra avant après la marche arrière</b>		Mode de visualisation automatique de la caméra avant
Activé		La caméra avant s'active automatiquement
Désactivé		La caméra avant se désactive
<b>Délai avant la désactivation de la caméra avant</b>		
Ne pas fermer		Vision toujours active, désactivation manuelle via le bouton Retour
5 secondes		Vision active pendant 5 secondes, sortie automatique
10 secondes		Vision active pendant 10 secondes, sortie automatique
15 secondes		Vision active pendant 15 secondes, sortie automatique
20 secondes		Vision active pendant 20 secondes, sortie automatique
30 secondes		Vision active pendant 30 secondes, sortie automatique

# Généralités



General

Les paramètres suivants concernent les fonctions générales de l'appareil.

## AUDIO

Filtre	Les fichiers inférieurs à xxx kb ne sont pas lus.
Sanse filter	
> 100kb	
> 300kb	
> 500kb	
> 800kb	
Buzzer	Signal sonore lorsque vous touchez l'écran
Activé	Actif
Désactivé	Désactivé (silencieux)
Connexion d'un périphérique USB, lecture automatique	Lecture audio en mode automatique
Activé	Activer lorsque le périphérique USB est inséré
Désactivé	Nécessite l'ouverture de l'application audio dédiée

## RADIO

Zone radio	Sélecteur de radio par pays
États-Unis	
Chine	
Japon	
Europe	Réglage par défaut
Arabe	
OIRT	
Amérique du Sud 1	
Amérique du Sud 2	
Corée	
Australie	

## PHONE LINK

Application Phone Link	Compatibilité pour la connectivité des appareils
AUCUNE	Aucune
AppleCarPlay	CarPlay uniquement
Android Auto	Android Auto uniquement
Apple CarPlay et Android Auto	Tout

## NAVIGATION

Navigation Écran partagé	Navigation et applications audio en écran partagé
Activé	Écran partagé actif
Désactivé	Écran partagé désactivé
Position de la navigation lors du passage en écran partagé	
Côté gauche/haut	Mode d'affichage gauche
Côté droit/bas	Mode d'affichage droit
Pourcentage sur Navigation Mix (audio)	Mixage audio Navi avec application audio
Pas de mixage	Pas de mixage audio
10	Mixage audio à 10 %
↓	↓
50	Mixage audio à 50 %
↓	↓
100	Mixage audio à 100 %



# Généralités



General

Les paramètres suivants concernent les fonctions générales de l'appareil.

## PARAMÈTRES

Port USB 0 protocole		Déterminer le protocole USB
USB2.0		Vitesse de transfert 480mbts
USB1.0		Vitesse de transfert 12mbts
USB 1-2 protocole		
USB2.0		Vitesse de transfert 480mbts
USB1.0		Vitesse de transfert 12mbts

## AFFICHAGE

Commutateur des phares		Éclairage des touches avant
On		Always on with the device in Power On
Off		Ignition via car lighting service

## INTERFACE UTILISATEUR

UI		Modèle graphique de l'interface utilisateur
X5		Non modifiable par l'utilisateur

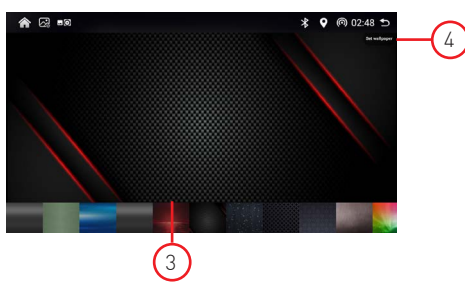
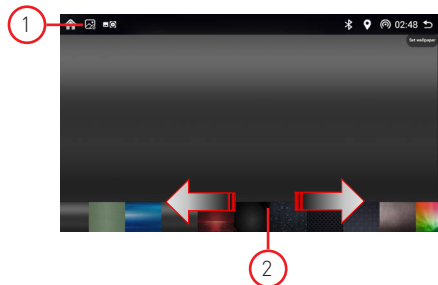
# Fond d'écran



L'appareil T1003DAB vous permet de modifier le fond d'écran graphique à l'aide d'une série d'images préchargées dans la mémoire du produit.

Sélectionnez la page (Accueil) et appuyez sur l'icône pour définir le fond d'écran souhaité. Une fois votre choix effectué, appuyez sur "Définir le fond d'écran" pour confirmer le graphique souhaité.

1. Sélectionnez la page () et appuyez sur l'icône pour définir l'arrière-plan souhaité.
2. Faites glisser la barre de droite à gauche et vice versa pour afficher les arrière-plans disponibles.
3. Sélectionnez l'arrière-plan souhaité.
4. Confirmez votre choix en appuyant sur [Sélectionner le fond d'écran].



# PIP

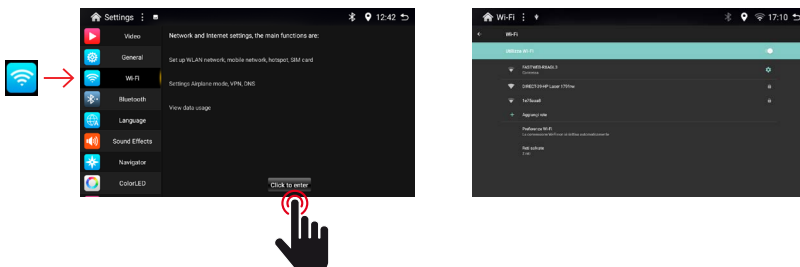


L'appareil T1003DAB vous permet de générer une image dans l'image (PIP) afin d'afficher les informations Radio, DAD, Vidéo et Musique en superposition des informations générées par CarPlay et Android Auto.



## WiFi

Sélectionnez "cliquer pour rejoindre" pour obtenir le Wi-Fi, puis sélectionnez les points d'accès souhaités et entrez le mot de passe.

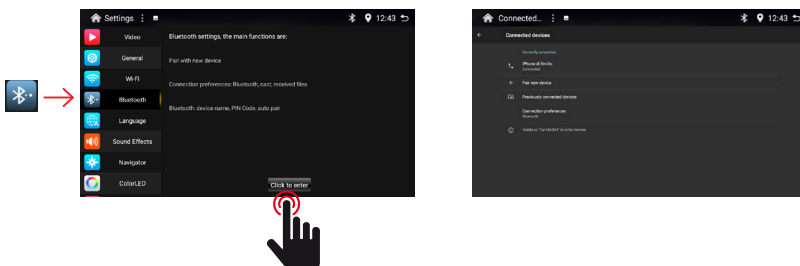


## Bluetooth

Sélectionnez "cliquer pour entrer" pour accéder à la liste des appareils Bluetooth que vous souhaitez coupler avec l'appareil.

Sélectionnez l'appareil à connecter via BT, une demande de couplage s'affichera sur l'appareil à coupler, confirmez le couplage et l'écran affichera la connexion.

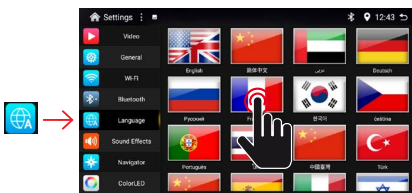
Le nombre maximum d'appareils pouvant être appairés simultanément est de deux.



## Langue

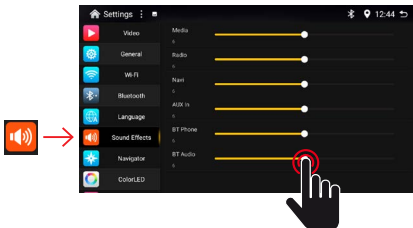
Sélectionnez la langue souhaitée pour afficher les textes du menu dans votre langue d'origine.

En plus des langues représentées, vous pouvez ajouter d'autres langues incluses dans le système en appuyant sur (+) Plus, "Ajouter une langue" sélectionne la langue à ajouter aux autres.



## Niveau du volume

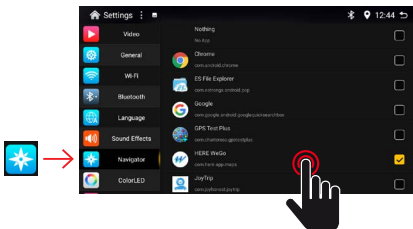
Vous pouvez régler le niveau audio des différentes sources musicales entre [0] et [+12] afin d'optimiser l'équilibre entre elles.



Média	[Audio provenant d'un support USB]
Radio	[Audio provenant d'un tuner FM / DAB]
Navi	[Audio provenant du système de navigation]
Entrée AUX	[Audio provenant d'une entrée auxiliaire]
Téléphone BT	[Audio provenant d'une conversation BT]
Audio BT	[Audio provenant d'un flux BT]

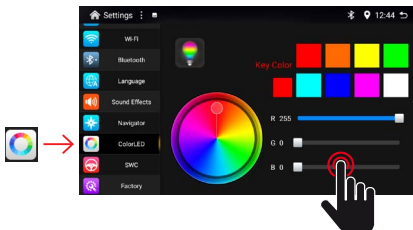
## Navigation

Vous pouvez déterminer l'application principale du système de navigation. Sélectionnez une seule application liée au système de navigation dans la liste des applications.



## Touche d'éclairage

Grâce à l'éclairage RVB, vous pouvez personnaliser la couleur des boutons avant de votre appareil multimédia à votre guise.

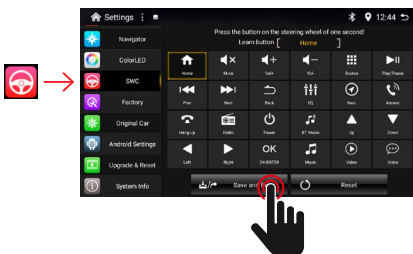


Huit couleurs d'une intensité de 100 % sont à votre disposition en appuyant directement sur les icônes colorées.

Vous pouvez également personnaliser la couleur et son intensité à l'aide des trois curseurs R. G. B.

## SWC

La fonction SWC [Steering Wheel Control] vous permet d'apprendre les fonctions des commandes au volant des voitures avec protocole résistif.



Procédez à une "sauvegarde" initiale des fonctions.

Sélectionnez la première fonction que vous souhaitez associer, par exemple (Accueil), puis appuyez sur la fonction correspondante sur le volant de la voiture.

Répétez la procédure pour les autres fonctions du volant.

Une fois terminé, appuyez sur (Enregistrer) pour confirmer le processus.

# Radio



Appuyez sur l'icône radio dans l'interface principale pour passer en mode radio.  
Vous pouvez également appuyer sur l'icône radio dans la page de l'application.



## 1. Nom de la station

Si les données RDS sont disponibles, vous pouvez afficher le nom de la station.

## 2. Fréquence de la station

Fréquence de la station syntonisée.

## 3. Texte radio

Informations textuelles transmises par la station syntonisée.

## 4. Paramètres radio

Options liées à la fonction RDS.

## 5. Recherche de la station précédente

Utilisez l'icône fléchée ◀ pour rechercher la station de radio précédente.

## 6. Clavier de recherche de fréquence

Entrez la fréquence de la station que vous souhaitez syntoniser.

## 7. Next station search

Utilisez l'icône fléchée ▶ pour rechercher la station de radio suivante.

## 8. Local/Distant

Modifie la sensibilité de réception du tuner radio FM.

## 9. Recherche de bande

Appuyez sur Bande pour sélectionner FM1, FM2, FM3 et pour AM1, AM2.

## 10. Audio Control

⚙ DSP (accès aux paramètres audio du DSP "Digital Sound Processor")

## 11. Préréglages des stations de radio

Chaque bande peut stocker jusqu'à 6 stations de radio.

Le système peut stocker 24 stations de radio (18 stations FM et 6 stations AM).

## 12. PIP

🖼 Picture in Picture: cette fonction vous permet d'activer une fenêtre contextuelle sur l'écran DAB afin de pouvoir visualiser du contenu tout en naviguant avec CarPlay et Android Auto.

## 13. Retour (Back)

Quittez les paramètres radio RDS.

## 14. RDS

RDS "Radio data system" (On/Off). Active ou désactive la fonction RDS.

## 15. AF

Alternative Frequency (Activé/Désactivé). Active ou désactive la recherche de fréquences alternatives.

## 16. TA

Traffic Announcement (Activé/Désactivé). Active ou désactive la recherche.

## 17. PTY

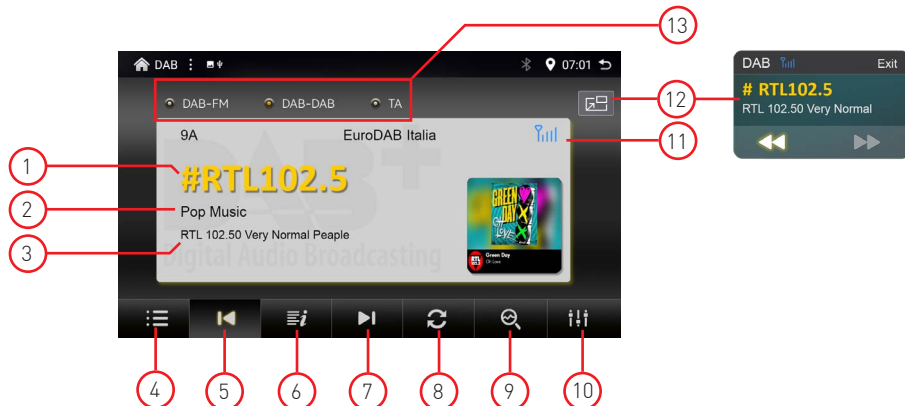
Sélectionnez la liste PTY.

## 18. PI

Recherche PI (Activé/Désactivé). Active automatiquement la recherche de la station correspondante.



Appuyez sur l'icône DAB dans l'interface principale pour passer en mode DAB+. Vous pouvez également appuyer sur l'icône DAB dans la page de l'application.



## 1. Nom de la station

Nom du diffuseur reçu.

## 2. Type de programme

Type de programme reçu.

## 3. Texte radio

Informations textuelles transmises par la station syntonisée

## 4. Liste des favoris, liste des chaînes, multiplex DAB

Recherchez des stations par type de recherche,

- ★ Favoris (déterminés par l'utilisateur en cochant l'étoile dans la liste des chaînes)
- 📁 Liste des chaînes (la liste complète des chaînes reçues s'affiche après le balayage)
- 📶 Ensemble (seules les stations contenues dans le paquet MUX (Multiplex) sont affichées)

## 5. Rechercher les stations précédentes

Utilisez l'icône fléchée ◀ pour rechercher la station DAB précédente.

## 6. Mode de recherche / Favoris / Liste des chaînes / Multiplex DAB

Appuyez successivement pour déterminer le mode de recherche, les favoris, la liste des chaînes, le multiplex DAB.

## 7. Recherche des stations suivantes

Utilisez l'icône fléchée ▶ pour rechercher la station DAB suivante.

## 8. Mise à jour des chaînes

Permet de mettre à jour la recherche effectuée précédemment.

## 9. Recherche des chaînes

Permet d'effectuer la recherche initiale et de remplacer celle effectuée précédemment.

## 10. Contrôle audio

- 🔊 DSP (accès aux paramètres audio du DSP "Digital Sound Processor")

## 11. Signal DAB 📶

L'indicateur de signal DAB affiche le niveau du signal reçu en temps réel.

📶 - Excellent

📶 - Passable

📶 - Bon

📶 - Faible

📶 - Absent

## 12. PIP

🖼️ Picture in Picture : cette fonction vous permet d'activer une fenêtre contextuelle sur l'écran DAB afin de pouvoir visualiser du contenu tout en naviguant avec CarPlay et Android Auto.

## 13. Service suivant

DAB-FM: En l'absence de signal DAB, le tuner diffuse le son de la même station de radio via la bande FM. Remarque : si la station de radio n'est pas diffusée en FM, le tuner ne diffuse aucun son.

DAB-DAB: En cas de déplacement entre différentes zones, le tuner effectue une recherche alternative sur la bande DAB.

TA: Annonce trafic. Si elle est disponible, la station diffuse des informations sur le trafic.

## Vidéo



Appuyez sur l'icône Vidéo dans l'interface principale. Les fichiers vidéo contenus dans le support USB seront lus après avoir sélectionné la piste souhaitée.



### 1. Dossier vidéo

Le dossier principal contient tous les sous-dossiers contenant des fichiers vidéo.

### 2. Précédent

Appuyez sur ⏮ pour revenir à la vidéo précédente.

### 3. Lecture et pause

Appuyez sur ▶ pour lancer la lecture ou sur ⏸ pour mettre la vidéo en pause.

### 4. Suivante

Appuyez sur ⏭ pour passer à la vidéo suivante.

### 5. Répéter tout / Répéter 1 / Répéter aléatoirement

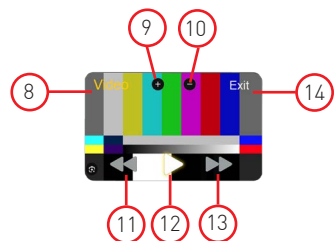
- 🔄 Répéter tout (appuyez pour répéter les vidéos du dossier)
- 🔄 Répéter 1 (appuyez pour répéter la vidéo en cours de lecture)
- 🎲 Aléatoire (appuyez pour afficher une vidéo au hasard)

### 6. Paramètres vidéo

- 📐 Ajuster à l'écran (ajuste la vidéo à la taille de l'écran)
- 🖼️ Plein écran (ajuste la taille de la vidéo au plein écran)
- 16:9 Écran 16:9 (ajuste la vidéo à une projection 16:9)
- 4:3 Écran 4:3 (adapte la vidéo à une projection 4:3)

### 7. PIP

- 🖼️ Picture in Picture: cette fonction vous permet d'activer une fenêtre contextuelle sur l'écran DAB afin de pouvoir visionner du contenu tout en naviguant avec CarPlay et Android Auto.



**8. Vidéo:** appuyez pour revenir à la fonction vidéo

**9. + :** appuyez pour agrandir la fenêtre (Zoom +)

**10. - :** appuyez pour réduire la fenêtre (Zoom -)

**11. ⏮ :** appuyez pour revenir à la piste vidéo précédente

**12. ▶ :** appuyez pour lire ou mettre en pause le fichier vidéo

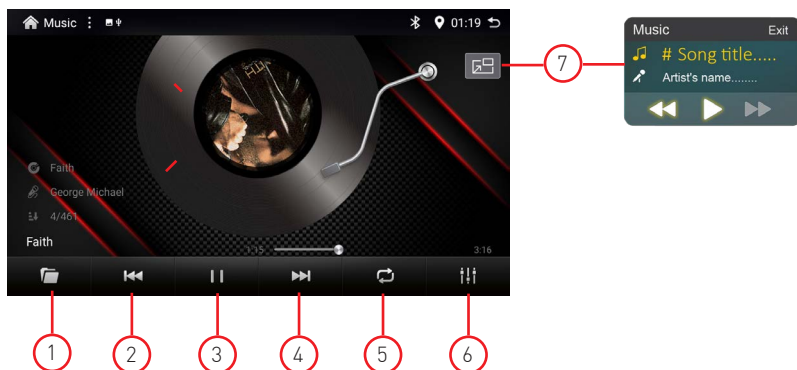
**13. ⏭ :** appuyez pour passer à la piste vidéo suivante

**14. Quitter :** appuyez pour quitter et fermer le PIP

# Musique



Appuyez sur l'icône Musique dans l'interface principale. Les fichiers musicaux contenus dans le support USB seront lus après avoir sélectionné la piste souhaitée.



## 1. Dossier audio

Le dossier principal contient tous les sous-dossiers contenant des fichiers musicaux.

## 2. Précédent

Appuyez sur ⏮ pour revenir à la piste audio précédente.

## 3. Lecture et pause

Appuyez sur ▶ pour démarrer la lecture ou sur || pour mettre l'audio en pause.

## 4. Suivant

Appuyez sur ⏭ pour revenir à la piste audio suivante.

## 5. Répéter tout / Répéter 1 / Répéter aléatoirement

- 🔄 Répéter tout (appuyez pour répéter les fichiers audio du dossier)
- 🔄 Répéter 1 (appuyez pour répéter le fichier audio en cours de lecture)
- 🎲 Aléatoire (appuyez pour lire un fichier audio au hasard)

## 6. Contrôle audio

- 🔊 DSP (accès aux paramètres audio du DSP "Digital Sound Processor")

## 7. PIP

- 🖼️ Picture in Picture: cette fonction vous permet d'activer une fenêtre contextuelle sur l'écran DAB afin de pouvoir visionner du contenu tout en naviguant avec CarPlay et Android Auto.

# Bluetooth



Le kit mains libres Bluetooth vous permet de passer des appels en toute sécurité pendant que vous conduisez.

## 1. Ajouter un appareil

Pour activer la fonction mains libres BT, vous devez coupler votre téléphone portable avec l'appareil.

- Activez la fonction [Ajouter un appareil] pour rechercher le téléphone que vous souhaitez coupler.
- Sélectionnez le téléphone que vous souhaitez coupler dans la liste en appuyant sur [Appuyez pour coupler].
- Confirmez le couplage via l'écran du téléphone.



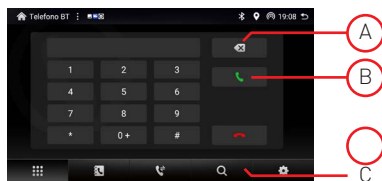
## 2. Clavier

Une fois la connexion Bluetooth établie, l'utilisateur peut appeler directement sur le téléphone ou saisir des numéros de téléphone sur le clavier..

A : Appuyez sur cette touche pour supprimer le numéro composé par erreur.

B : Après avoir composé le numéro de téléphone, appuyez sur cette touche pour passer l'appel.

C : Appuyez sur cette touche pour fermer et abandonner l'appel.



## 3. Répertoire téléphonique

Les contacts peuvent être téléchargés depuis votre téléphone portable vers l'appareil via les paramètres [6].

Appuyez sur "Rechercher des contacts" pour rechercher un contact dans le répertoire téléphonique.

## 4. Historique des appels

L'historique des appels affiche les appels sortants, entrants et manqués.

## 5. Recherche

Les téléphones connectés à l'appareil sont affichés.

Appuyez sur [Ajouter un appareil] pour coupler un nouvel appareil.

Appuyez sur [ - ] pour supprimer un appareil couplé.

Appuyez sur [ Toucher pour coupler ] un nouvel appareil.

Remarque : la connexion peut être établie avec deux appareils en même temps.

## 6. Paramètres

### • Bluetooth

Nom de l'appareil T1003DAB à rechercher sur le téléphone.

Remarque : si nécessaire, vous pouvez modifier le nom de l'appareil en appuyant sur le nom du produit et en définissant le nouveau nom.

### • Synchroniser le répertoire

Activez cette option pour coupler le répertoire de votre téléphone.

### • Appels via BT :

En activant la fonction en mode ON, l'appareil BT vous permet de converser avec les appels entrants via les applications WeChat et WA.



# Connexion Apple Link



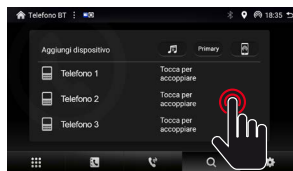
La fonction Apple Link est le moyen le plus avancé pour connecter un iPhone à votre système multimédia.

L'assistance vocale « Siri » d'Apple vous permet d'accéder aux fonctions de votre smartphone telles que les appels, la musique, la messagerie, la navigation et de nombreuses autres applications.

## Connexion de l'appareil

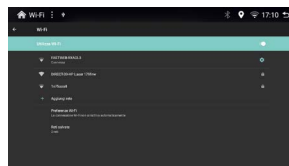
Pour activer la fonction Apple Link, appuyez sur l'icône sur la page d'accueil et suivez les messages "pop-up" qui s'affichent à l'écran.

1. Pour démarrer Apple Link, veuillez coupler votre téléphone à Bluetooth en appuyant sur [Coupler].
2. Sélectionnez le téléphone que vous souhaitez connecter à Bluetooth en appuyant sur [Appuyez pour coupler].
3. Une notification de demande de couplage sera envoyée à l'appareil à coupler.



Confirmez le couplage, puis autorisez l'utilisation de la fonction Carplay. Remarque : en mode sans fil, une connexion Wi-Fi peut être nécessaire lors de la première connexion. Activez la fonction "Point d'accès personnel" sur votre appareil Apple et autorisez d'autres personnes à y accéder.

Accédez aux paramètres de l'appareil T1003DAB, activez le Wi-Fi et sélectionnez la connexion à partir de l'appareil Apple. Si vous y êtes invité, entrez le mot de passe que vous avez créé pour la connexion temporaire.



## Paramètres du téléphone (avant de commencer)

1. Les fonctionnalités d'Apple Link peuvent fonctionner différemment de celles de votre iPhone Apple.
2. Des frais de messagerie et de données peuvent s'appliquer lors de l'utilisation d'Apple Link. Veuillez vérifier les frais d'utilisation auprès de votre opérateur mobile.
3. Apple Link dépend des performances du téléphone connecté. Si vous rencontrez des problèmes de performances :
  - Fermez toutes les applications et redémarrez-les.
  - Déconnectez et reconnectez votre téléphone à l'aide du câble Apple Lightning fourni.

Apple utilise Siri pour effectuer de nombreuses actions telles que passer des appels, envoyer des messages, rechercher des destinations, des points d'intérêt (POI) et bien d'autres fonctions. Siri peut être lancé en appuyant sur le bouton Voix à l'écran ou en utilisant les commandes au volant du véhicule si celui-ci est équipé d'un bouton "Voix". Les commandes vocales sont définies par Apple. Veuillez vous reporter au manuel "Hey Siri" pour connaître l'utilisation correcte des applications.

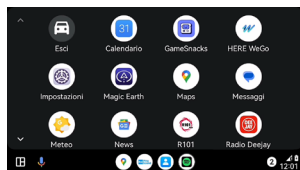
REMARQUE: assurez-vous que la fonction vocale Siri est activée sur votre téléphone. Consultez le manuel de votre téléphone pour activer cette fonction.

## Configuration minimale requise

- Câble de données USB/Lightning d'origine
- iPhone 5 ou modèle ultérieur
- iPhone avec iOS 7.1 ou version ultérieure
- Forfait de données mobiles

L'application CarPlay de votre téléphone peut nécessiter des autorisations d'accès au contenu. Consultez le manuel de votre téléphone pour activer les autorisations.

# Connexion Android Link



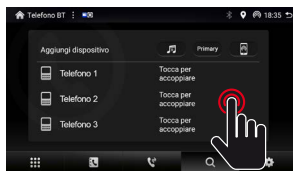
Android Link est un moyen de connecter un appareil Android à votre système multimédia.

L'assistance vocale Google vous permet d'accéder aux fonctions de votre smartphone telles que les appels, la musique, la messagerie, la navigation et de nombreuses autres applications.

## Connexion de l'appareil

Pour activer la fonction Android Link, appuyez sur l'icône sur la page d'accueil et suivez les messages "pop-up" qui s'affichent à l'écran.

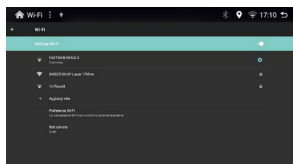
1. Pour démarrer Android Link, veuillez coupler votre téléphone avec Bluetooth en appuyant sur (Couplage).
2. Sélectionnez le téléphone que vous souhaitez connecter à Bluetooth en appuyant sur (Appuyez pour coupler).
3. Une notification de demande de couplage sera envoyée à l'appareil à coupler.



Confirmez le couplage, puis autorisez l'utilisation d'Android Auto.

Remarque : en mode sans fil, une connexion Wi-Fi peut être nécessaire lors de la première connexion. Activez la fonction « Point d'accès personnel » sur votre appareil Android et autorisez d'autres personnes à y accéder.

Accédez aux paramètres de l'appareil T1003DAB, activez le Wi-Fi et sélectionnez la connexion provenant de l'appareil Android. Si vous y êtes invité, entrez le mot de passe que vous avez créé pour la connexion temporaire.



## Paramètres du téléphone (avant de commencer)

1. Les fonctionnalités d'Android Link peuvent fonctionner différemment de celles de votre appareil Android.
2. Des frais de messagerie et de données peuvent s'appliquer lors de l'utilisation d'Android Link. Veuillez vérifier les frais d'utilisation auprès de votre opérateur mobile.
3. Android Link dépend des performances du téléphone connecté. Si vous rencontrez des problèmes de performances :
  - Fermez toutes les applications et redémarrez-les, ou débranchez et reconnectez votre téléphone.
  - Il est recommandé d'utiliser le câble USB d'origine fourni avec votre téléphone.

Android utilise le système de reconnaissance vocale de Google pour effectuer de nombreuses actions telles que passer des appels, envoyer des messages, rechercher des destinations, des points d'intérêt (POI) et bien d'autres fonctions.

La fonction vocale peut être lancée en appuyant sur le bouton  à l'écran ou via les commandes au volant de la voiture si le véhicule est équipé d'un bouton "Voix".

Les commandes vocales sont définies par Google. Consultez le manuel "Ok Google" pour une utilisation correcte des applications.

REMARQUE : Assurez-vous que Google Voice est activé sur votre téléphone.  
Consultez le manuel de votre téléphone pour activer cette fonction.

## Configuration minimale requise

- Câble de données USB d'origine
- Téléphone Android compatible avec OS 9.0 ou version ultérieure
- Forfait de données mobiles actif
- La projection sans fil est compatible avec les téléphones Android 11.0 et le WiFi 5 GHz.
- Android Auto doit être disponible dans votre pays ou région

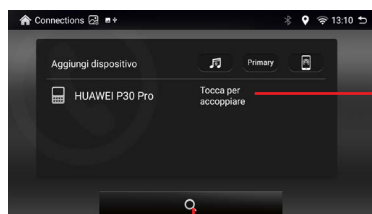
L'application Android Auto de votre téléphone peut nécessiter des autorisations d'accès au contenu.

## Bluetooth

### Nouvelle connexion



Pour connecter un nouvel appareil mobile, connectez-vous à l'application Connexions dans le menu principal.



1. Appuyez sur l'objectif pour rechercher à nouveau les appareils.

2. Sélectionnez le téléphone souhaité et appuyez sur "Appuyez pour coupler". Confirmez la sélection à l'aide de votre téléphone.

Remarque :  
pour dissocier un appareil, appuyez sur (-) à côté du nom de l'appareil couplé.

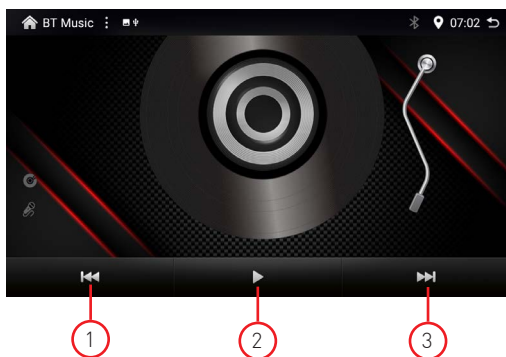
## Musique via Bluetooth

### Diffusion audio A2DP



L'utilisateur peut écouter de la musique depuis son téléphone portable et la transférer vers le système audio du véhicule via Bluetooth.

REMARQUE : En raison de la compatibilité Bluetooth, l'appareil connecté peut ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités ou tous les modèles de téléphone.



#### 1. Précédent

Appuyez sur ◀◀ pour revenir à la piste audio précédente.

#### 2. Lecture et pause

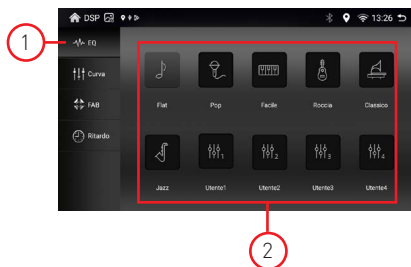
Appuyez sur ▶ pour démarrer la lecture ou sur ◻ pour mettre la vidéo en pause.

#### 3. Suivante

Appuyez sur ▶▶ pour passer à la piste audio suivante.

## EQ (Égaliseur)

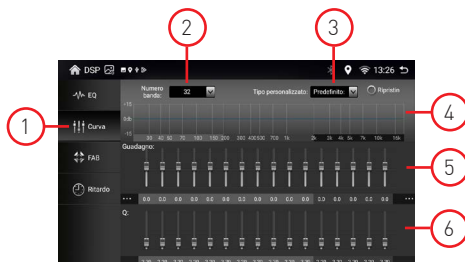
La fonction EQ vous permet de sélectionner les courbes d'égalisation du système ou de les personnaliser à votre convenance à l'aide des préséglages utilisateur.



1. EQ  
Appuyez sur EQ pour accéder aux préséglages.
2. Préséglages  
Appuyez sur le préséglage souhaité ou personnalisez la courbe via User 1 à 4.

## Courbe

Cette fonction vous permet de modifier l'égalisation de la bande audio en termes de fréquence, d'amplitude et de largeur du Q d'intervention de la courbe d'égalisation.



1. Courbe  
Appuyez sur Courbe pour accéder aux préséglages.
2. Nombre de bandes  
Vous pouvez déterminer le nombre de bandes entre 3, 16, 32, 48 et 64.
3. Type personnalisé  
Vous permet de sélectionner le préséglage personnalisé entre 1 et 4.

### 4. Courbe de réponse

Permet de visualiser en temps réel les modifications apportées aux réglages audio définis via les curseurs d'égalisation.

### 5. Gain

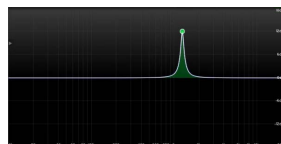
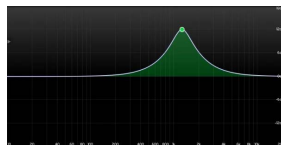
Permet de modifier le niveau de gain entre -8 et +8 dB pour chaque bande prédéfinie.

### 6. Q (facteur de qualité)

Il est possible de déterminer la largeur de l'intervention de la courbure audio pour chaque bande individuelle entre 0,40 et 16,30.

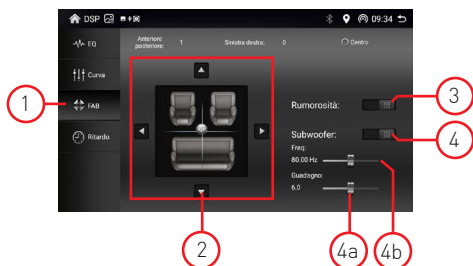
Plus la valeur Q est faible (0,40), plus l'amplitude de la courbure audio est grande.

Plus la valeur Q est élevée (16,30), moins l'amplitude de la courbure audio est importante.



## FAB

La fonction FAB vous permet de modifier le point d'écoute entre l'avant, l'arrière, la droite et la gauche, d'activer le caisson de basses et la compensation sonore.



1. FAB  
Appuyez pour accéder aux paramètres audio du système.
2. FAB  
À l'aide des curseurs ▲, ▼, ►, ◀ vous pouvez déterminer le niveau audio des différents canaux avant, arrière, droit et gauche.

### 3. Loudness

Appuyez sur cette touche pour obtenir une compensation sonore.

### 4. Subwoofer

Appuyez sur cette touche pour activer les fonctions du subwoofer :

- a. Le niveau audio de sortie est réglable de 0 dB à +12 dB.
- b. La fréquence de coupure passe-bas est réglable de 25 Hz à 250 Hz.

## Delay

Cette fonction vous permet de modifier l'alignement temporel (retard sonore) pour chaque canal individuel.

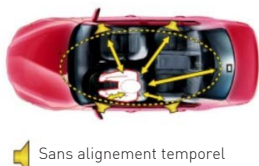
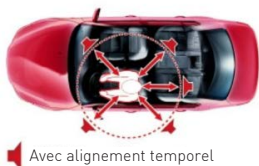
Utilisez le réglage de l'espacement avant-arrière des haut-parleurs individuels afin que la sortie audio soit simultanée.



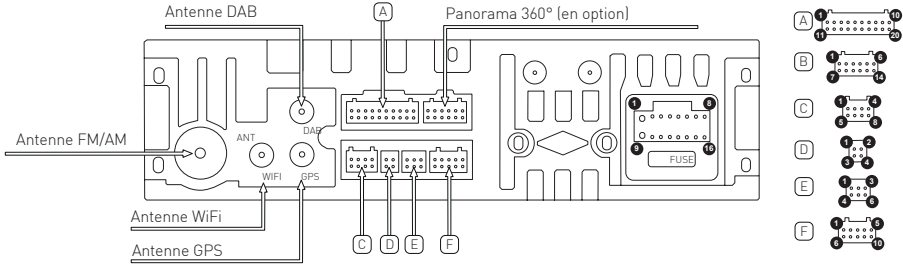
1. Retard  
Appuyez sur Retard pour accéder aux paramètres de la ligne temporelle.
2. Unité de mesure  
Vous pouvez déterminer l'unité de mesure souhaitée pour les paramètres de la ligne temporelle.
  - Centimètres : réglage entre 0 et 340 centimètres
  - Millisecondes : réglage entre 0 et 10 millisecondes
  - Pouces : réglage entre 0 et 133,86 pouces

### 3. Curseurs

Sélectionnez le ou les haut-parleurs auxquels vous souhaitez appliquer l'alignement temporel.



# Aperçu des connexions



CONNECTEUR D'ALIMENTATION			
1	GND (Châssis de masse)	9	BATT 12V (borne positive de la batterie)
2	Acc (Junction +12V)	10	ILL (éclairage)
3	Marche arrière	11	Key 2 (commande au volant)
4	Key 1 (Commande au volant)	12	ANT-Cont (sortie antenne électrique 12 V)
5	FR - (Haut-parleurs avant droits négatifs)	13	RL - (haut-parleurs arrière gauche négatifs)
6	FR + (Haut-parleurs avant droits positifs)	14	RL + (haut-parleurs arrière gauche positifs)
7	FL - (haut-parleurs avant gauche négatifs)	15	RR - (haut-parleurs arrière droit négatifs)
8	FL+ (haut-parleurs avant gauche positifs)	16	RR + (haut-parleurs arrière droit positifs)

CONNECTEUR A			
1	AMP (+12V output amplifier power on)	11	GND - (Negative)
2	AUX-R (Right Audio Input)	12	RCA-FL (Front left audio output)
3	AUX-L (Left Audio Input)	13	RCA-FR (Front Right audio output)
4	SIM (Not available)	14	GND - (Negative)
5	SIM (Not available)	15	GND - (Negative)
6	SIM (Not available)	16	GND - (Negative)
7	SIM (Not available)	17	NC (Not available)
8	SIM (Not available)	18	SUB (Subwoofer audio output)
9	F-CAM (Front camera video input)	19	AUX-V (Auxiliary video input)
10	MIC - (Microphone negative input)	20	MIC + (Positive microphone input)

CONNECTEUR C			
1	GND - (Négatif)	5	NC (Non disponible)
2	RCA-RR (Sortie audio arrière droite)	6	RCA-RL (Sortie audio arrière gauche)
3	SPDIF	7	GND - (Négatif)
4	CAN-TX	8	CAN-RX

CONNECTEUR D			
1	USB (1) +5 V	3	USB-DP1 (données positives)
2	GND - (Négatif)	4	USB-DN1 (données négatives)

CONNECTEUR E			
1	USB (2) +5 V	4	OTGPP
2	GND - (Négatif)	5	OTGPP
3	USB-DP2 (Données positives)	6	USB-DN2 (Données négatives)

CONNECTEUR F			
1	TX	stationnement)	
2	RX	6	NC (Non disponible)
3	IR	7	GND - (Négatif)
4	P14	8	CAM-IN (Entrée vidéo caméra arrière)
5	Stationnement (consentement négatif au	9	GND - (Négatif)

# Caractéristiques techniques

---

## Généralités

Tension d'alimentation de référence.....	12V ==
Plage de tension de fonctionnement.....	9 - 16V ==
Courant de fonctionnement maximal.....	15A
Système de mise à la terre : pôle négatif de la batterie de la voiture	

## FM

Rapport signal/bruit .....	≥55dB
Sensibilité au bruit résiduel (S/N=30 dB) .....	≤10dBμV
Réponse en fréquence (±3 dB) .....	40Hz-12KHz
Niveau de recherche de station .....	23±3dBμV
Distorsion.....	≤1.0%
Séparation stéréo (1KHz) .....	≥25dB
Impédance d'antenne.....	75Ω
Gamme de fréquences .....	87,5 /108,0MHz

## AM

Sensibilité au bruit résiduel (S/N=20dB) .....	≤28dBμV
Sélectivité (±9KHz.....	≥50dB
Gamme de fréquences .....	522/1620KHz

## DAB

Sensibilité au bruit résiduel (RF=72dBm).....	
---	--

## 60dB

Séparation stéréo (1KHz).....	≥55dB
Gamme de fréquences.....	174 /240MHz

## BT

Fréquence.....	2,402 - 2,480GHz
Puissance EIRP.....	5.44dbm

## Puissance de sortie

Réponse en fréquence (±3dB).....	50Hz-16KHz
Puissance de sortie maximale.....	4×45W
Impédance de charge.....	4Ω

## Entrée AUX

Distorsion.....	≤0.5%
Réponse en fréquence (±3dB).....	50Hz-20KHz
Niveau d'entrée audio .....	0.5Vrms

## Audio

Impédance de sortie audio.....	100Ω
Niveau de sortie audio.....	2Vrms(Max)

## Video

Niveau d'entrée vidéo normal (CVBS).....	1.0±0.2V
Impédance d'entrée vidéo .....	75Ω

## Environnement

Température de fonctionnement.....	-20°C ~ +70°C
Température de stockage .....	-30°C ~ +80°C
Humidité de fonctionnement .....	45%-80%RH
Humidité de stockage.....	30%-90%RH

## Déclaration de conformité

---



Le fabricant GMA ITALIA s.r.l. déclare que le type d'équipement radio - Moniteur multimédia, modèle T1003DAB, marque Macrom - est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.macrom.it](http://www.macrom.it), ou auprès de GMA ITALIA s.r.l. - Via G. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italie.

Fabriqué en Chine par  
GMA ITALIA s.r.l. - Via G. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italie.

## Informations sur la mise au rebut de l'appareil

---



Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Cela signifie que ce produit doit être apporté aux points de collecte locaux ou rendu au détaillant lors de l'achat d'un nouveau produit, à raison d'un pour un (ou d'un pour zéro si la dimension externe est inférieure à 25 cm), conformément à la directive européenne 2012/19/CE, afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur

l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter vos autorités locales ou régionales.

Les produits électroniques non inclus dans le processus de tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

L'élimination illégale du produit est passible d'une amende conformément à la législation en vigueur.



w w w . m a c r o m . i t