

SOUND

NS-512 BT NAVI

ART:2054219



STATION MULTIMÉDIA DOUBLE DIN DVD
AVEC BLUETOOTH INTÉGRÉ

FR.....	1
NL.....	36
IT.....	70
PT.....	102
GB.....	136

Consignes de sécurité

- Avant d'utiliser votre appareil, veuillez attentivement lire ces précautions de sécurité et gardez-les pour de futures références. Si vous donnez cet appareil à des tiers, veuillez aussi leur donner ces consignes de sécurité.
- Utilisez cet appareil comme décrit dans cette notice d'emploi. Toute mauvaise manipulation et toute utilisation autre que prévue dans cette notice d'emploi n'engagera en aucun cas la responsabilité du fabricant.
- Le non-respect des consignes de sécurité et d'utilisation peut provoquer un risque de choc électrique, d'incendie et/ou des blessures aux personnes.
- N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant ! Ils peuvent endommager l'appareil et/ou provoquer des blessures.
- DANGER D'ETOUFFEMENT ! Gardez le matériel d'emballage hors de la portée des enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement où des explosions peuvent se produire, en présence de liquides inflammables, de gaz et de poussières.
- N'utilisez pas l'appareil près de sources de flammes et d'étincelles.
- Enlevez toute source d'ignition lors de l'utilisation de l'appareil.
- Gardez l'appareil sec. Ne le plongez pas dans l'eau ni dans tout autre liquide.
- N'exposez pas cet appareil à des égouttements d'eau ou à des éclaboussures.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits exposés à l'humidité, aux intempéries et dans des lieux mouillés.
- Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Ne couvrez pas cet appareil avec des objets tels que des journaux, torchons, rideaux, etc.
- N'exposez pas l'appareil directement aux rayons du soleil et à des fortes chaleurs.
- Si les câbles et/ou l'appareil sont abîmés, n'utilisez pas l'appareil et rapportez-les au fabricant ou service après-vente pour réparation ou changement.
- Ne modifiez pas les câbles vous-même et ne les abîmez pas. Si les câbles ne correspondent pas à vos branchements, faites appel à un technicien qualifié pour qu'il apporte des modifications.
- Avant tout branchement, vérifiez :
 - ✓ Que l'appareil, et ses éléments ne soient pas abîmés. Dans ce cas-là, n'utilisez pas l'appareil rapportez-le à votre revendeur pour toute inspection et réparation.
 - ✓ Que la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil corresponde bien à celle de votre véhicule. .
- Ne démontez pas l'appareil vous-même. Tout démontage, réparation, vérification devront être faits exclusivement par une personne qualifiée.
- L'autoradio doit être utilisé exclusivement qu'avec des véhicules possédant un

Consignes de sécurité

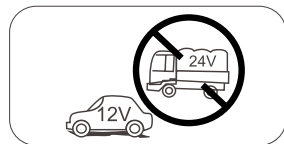
système de tension de 12Vdc. Ne branchez pas l'appareil d'autres systèmes (6Vdc, 24Vdc, etc.).

- Les lois de votre région peuvent restreindre l'utilisation de cet appareil lors de la conduite et punir tout abus ; Utilisez donc cet appareil en respectant la législation et le code de la route.
- Faites attention en utilisant cet appareil en conduisant. Ne soyez pas distrait, perturbé lorsque vous utilisez cet appareil lors de la conduite. Un manque de concentration peut provoquer un accident. N'oubliez pas que vous êtes maître et responsable du véhicule que vous conduisez.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque les conditions de conduite en sécurité ne sont pas réunies (mauvais temps, routes dangereuses, circulation dense et compliquée, etc.).
- utilisez le volume sonore à un niveau convenable ; un niveau élevé du volume peut vous empêcher d'entendre les bruits environnants et les bruits lors de circulation, ce qui peut créer un risque d'accident.
- Une longue exposition à un fort volume (en particulier avec un casque d'écoute), peut endommager votre écoute ; Evitez de mettre le volume sonore trop fort et ne vous exposez pas trop longtemps au son.
- Pour garder votre appareil propre, vous pouvez le nettoyer avec un chiffon sec et propre.

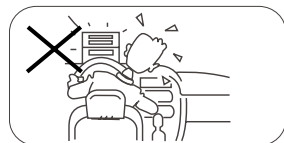
Consignes de sécurité

Félicitations pour votre nouvel achat ! Veuillez lire attentivement cette notice d'emploi pour une bonne utilisation de votre produit. Après lecture de la notice d'emploi, gardez-la en lieu sûr pour des références futures.

N'utilisez cet autoradio qu'avec des véhicules possédant une source de courant de 12 V à masse négative.



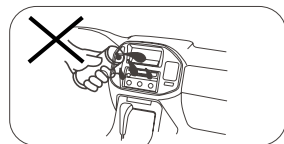
N'installez jamais cet autoradio dans un endroit où son utilisation et les conditions pour une conduite sécuritaire ne sont pas garanties.



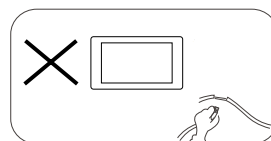
Par mesure de respect de la loi et de réduction des risques d'accident de la circulation, n'utilisez jamais la fonction d'affichage vidéo frontal tout en conduisant.



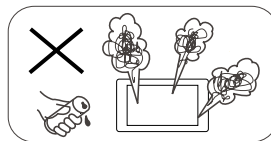
N'exposez jamais cet autoradio, l'amplificateur et les haut-parleurs à l'humidité ou à l'eau, par crainte d'étincelles ou d'incendie.



Ne remplacez pas le fusible du cordon d'alimentation sans l'assistance d'un professionnel, car l'utilisation d'un fusible inapproprié peut endommager l'appareil, voire causer un incendie.



Veuillez contacter le vendeur le plus proche si vous rencontrez l'un des problèmes ci-dessous :



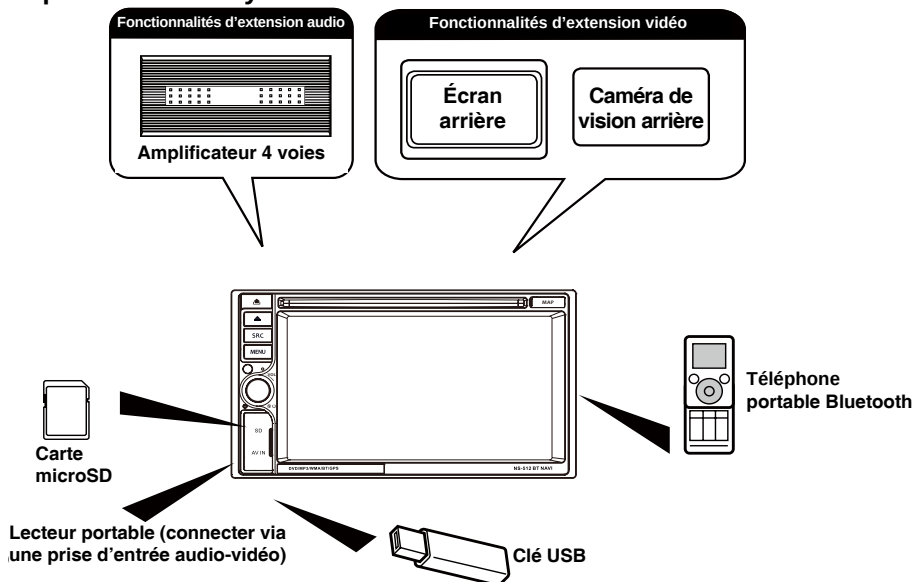
- (a). de l'eau ou un objet a pénétré dans l'appareil ;
- (b). de la fumée s'échappe ;
- (c). une odeur singulière se dégage.

Pour une conduite en toute sécurité, réglez le volume à un niveau sans danger et confortable vous permettant de faire face aux situations d'urgence.

Consignes de sécurité

1. Ne démontez ou ne réparez pas l'appareil sans l'assistance d'un professionnel.
Pour plus d'informations, consultez un garagiste professionnel ou un vendeur.
2. Si la façade ou l'écran TFT est sale, utilisez un chiffon en silicone propre imbibé d'un détergent neutre pour rayer les nettoyer. L'utilisation d'un chiffon dur et d'un détergent non neutre comme l'alcool pour le nettoyage peut égratigner ou décolorer l'écran.
3. En cas de comportement anormal de l'appareil, veuillez consulter le guide de dépannage ci-dessous. Si vous n'y trouvez pas d'informations pertinentes, appuyez sur la touche [Réinitialisation] au dos de l'écran avec un stylo à bille ou un objet similaire pour réinitialiser l'appareil.
4. En cas de stationnement prolongé du véhicule par temps chaud ou froid, patientez que la température à l'intérieur du véhicule redevienne normale avant de mettre l'appareil en marche.
5. L'utilisation du système de chauffage du véhicule par temps froid peut générer de l'humidité dans l'appareil. N'utilisez PAS l'appareil en pareille situation. Éjectez le disque et essuyez l'humidité dessus. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas au bout de quelques heures, contactez le service après-vente.
6. Évitez les chocs sur l'écran LCD, car ils pourraient l'endommager.
7. Par mesure de protection de l'écran, évitez tout contact avec les objets pointus.
8. Pour vous montrer clairement et vous aider à comprendre aisément comment utiliser l'appareil, des illustrations sont incluses dans le mode d'emploi.
Certaines illustrations diffèrent cependant des images réelles sur l'écran.
9. Manipulez l'appareil correctement selon les instructions du manuel pour éviter des soucis inutiles. La garantie est nulle si le problème relève d'une mauvaise utilisation.

Déploiement des systèmes



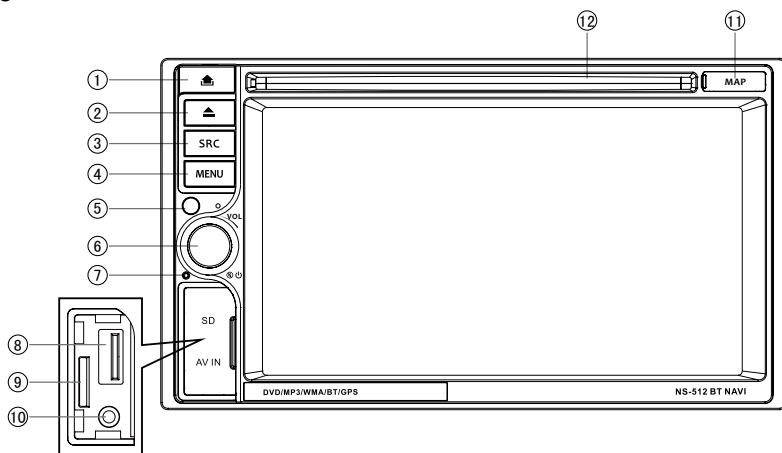
Remarque :

Les éléments hors du cadre sont des produits généralement vendus sur le marché.

Sommaire

Consignes de sécurité	4
Avant toute utilisation	7
Façade.....	7
Télécommande.....	8
Remarques sur l'utilisation de la télécommande.....	9
Désinstallation de la pile.....	9
Installation de la pile.....	9
Opérations basiques	10
Verrou sur frein de stationnement.....	10
Muet.....	10
Allumer/éteindre.....	10
Bip de confirmation.....	10
Sélection de la source de lecture.....	10
Réglage du volume.....	10
Menu de l'égaliseur.....	10
Source de la zone arrière.....	11
Sélection de l'égaliseur pré réglé.....	11
Réglage des paramètres de l'égaliseur.....	11
Réglage de l'équilibreur/la balance.....	11
Réglage de la date/l'heure.....	12
Réglage de la date.....	12
Réglage du format d'heure.....	12
Réglage de l'heure.....	12
Mode Radio	13
Affichage de la radio.....	13
Sélection de la radio comme source de lecture.....	13
Sélectionner une bande radio.....	13
Captage.....	13
Station mémorisée.....	14
Recherche locale.....	14
Sélection de l'égaliseur.....	14
Fondamentaux du système de radiocommunication de données (RDS).....	14
Réglages RDS.....	14
RDS (système de radiocommunication de données).....	15
Fonction AF.....	15
EON (autres réseaux améliorés).....	15
Fonction TA.....	15
Service d'heure (horloge).....	15
Fonction PTY.....	15
Mode de lecture	16
Insertion de disque.....	16
Éjecter un disque.....	16
Commandes tactiles.....	16
Contrôle de la lecture.....	16
Connexion de périphérique USB.....	16
Déconnexion du périphérique USB.....	16
Insertion de la carte SD.....	16
Retrait de la carte SD.....	16
Lecture/pause.....	16
Précédent/suivant.....	17
Recherche de dossier.....	17
Répétition.....	17
Relecture A-B.....	18
Lecture aléatoire.....	18
Sélection du mode audio.....	18
Sélection de la langue du sous-titre.....	18
Changement d'angle de vue.....	18
Réglages vidéo.....	19
Informations de lecture.....	19
Entrée directe d'une piste.....	19
Rotation de l'image.....	19
Zoom.....	19
Mode Bluetooth	20
Couplage des périphériques Bluetooth.....	20
Déconnexion d'un périphérique Bluetooth.....	20
Émettre un appel.....	20
Recevoir un appel.....	21
Réglages Bluetooth.....	21
Navigation	22
Réglages	26
Écran.....	26
Configuration des réglages généraux.....	26
Configuration des réglages vidéo.....	27
Configuration des réglages audio.....	27
Configuration des réglages d'heure.....	27
Configuration des réglages de langue.....	27
Réglages Bluetooth.....	27
Configuration du classement du DVD.....	28
Réglage de volume.....	28
Autres modes	29
Écoute d'autres périphériques.....	29
Réinitialisation.....	29
Remplacement d'un fusible.....	29
Programmation des Commandes au volant (SWC).....	29
Spécifications	30
Guide de dépannage	32
Installation	33
Câblages	35

Façade

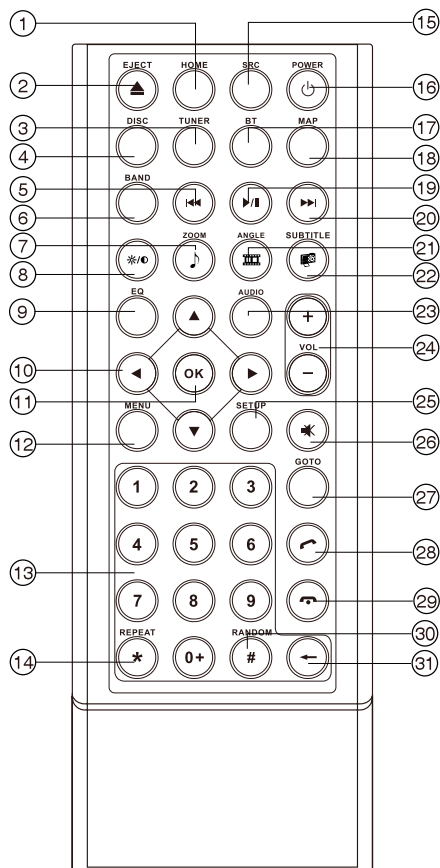


Remarque :

Les illustrations contenues dans cette notice ne sont fournies qu'à des fins de référence. Elles peuvent ne pas refléter votre appareil. Les références à votre appareil sont suggérées.

1. **Touche []**
Débloquer la façade.
2. **Touche []**
Éjecter un disque
3. **Touche [SRC]**
Afficher le menu source de média pour y sélectionner une source de lecture.
4. **Touche [MENU]**
Appuyer pour basculer entre le menu principal et la source en cours.
5. **Capteur à distance**
6. **Molette [VOL/  / ]**
Tourner pour régler le volume.
Appuyer brièvement pour couper le son. Appuyer de nouveau pour réactiver le son.
Appuyer pour allumer l'appareil. Maintenir enfoncée pour l'éteindre.
7. **Réinitialisation**
Restaurer les paramètres par défaut.
8. **Connecteur USB**
Connecter un périphérique USB de lecture de fichiers musique/vidéo/images.
9. **Fente pour carte microSD**
10. **Entrée audio-vidéo**
11. **Fente pour carte de navigation**
La fente pour carte microSD est utilisée pour la carte de navigation, pas pour la musique et autres fichiers. Elle peut être utilisée pour des mises à jour micrologicielles, le cas échéant.
12. **Fente pour disque**

Télécommande



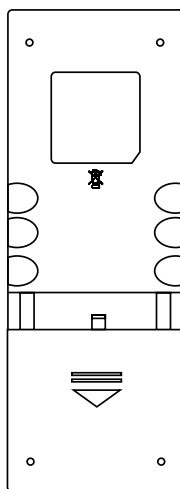
1. Retourner à l'accueil.
2. Éjecter le disque
3. Accéder à la source tuner
4. Accéder à la source disque
5. - Rechercher une station radio disponible en baissant la fréquence de captage
6. Sélectionner le chapitre ou la piste précédent pour lecture
7. Sélectionner une bande radio
8. - Zoom avant (menu image du CD, du périphérique USB ou de la carte microSD)
9. - Accéder à la liste de chansons (menu audio de lecture de musique)
8. Réglage d'écran
9. Ouvrir le menu EQ
10. Menu Curseur
11. Entrer
12. - Ouvrir le chemin du menu (DVD)
13. - Allumer/éteindre le système de commandes de lecture (VCD)
13. Pavé numérique
14. Répétition de lecture
15. Passer à la source suivante
16. Allumer/éteindre
17. Accéder à la source Bluetooth
18. Accéder à la source de navigation
19. Pause/reprise de lecture
20. - Rechercher une station radio disponible en augmentant la fréquence de captage
21. - Sélectionner le chapitre ou la piste suivant pour lecture
21. - Lecture d'une séquence du disque sous différents angles (DVD)
22. - Tourner (lecture de photos)
23. - Accéder à la liste de vidéos
22. - Sélectionner la langue du sous-titrage (DVD)
24. - Accéder à la liste de photos
23. Modifier la langue audio de lecture du disque (DVD)
24. Augmenter/réduire le volume
25. Accéder aux réglages de source
26. Couper/rétablir le son
27. Activer le mode d'accès direct
28. Émettre/recevoir un appel
29. Raccrocher
30. Lecture aléatoire de tous les chapitres/pistes
31. - Appuyer pour effacer les chiffres un à un
31. - Maintenir enfoncé pour effacer tous les chiffres

Remarques sur l'utilisation de la télécommande

1. Pointer la télécommande sur le capteur à distance de l'autoradio.
2. Remplacer la pile de la télécommande ou insérer un isolateur de pile si celle-ci est restée inutilisée un mois ou plus.
3. NE PAS placer la télécommande dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à de fortes températures, car cela peut provoquer son dysfonctionnement.
4. La pile peut durer six mois dans les conditions d'utilisation normales. Si la télécommande ne fonctionne pas, changer la pile.
5. Utiliser toujours une « pile-bouton » au lithium « CR2025 » de 3 V.
6. NE PAS recharger, désassembler ou chauffer la pile ; NE PAS l'exposer au feu.
7. Insérer la pile dans le bon sens, suivant les pôles (+) et (-).
8. Garder la pile hors de la portée des enfants pour éviter tout risque d'accident.

Désinstallation de la pile

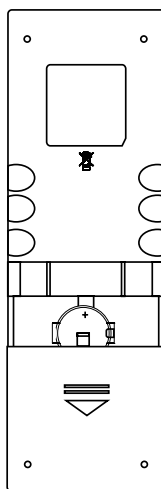
Faites glisser le support de pile situé à l'arrière, en bas de la télécommande.



TIRER

Installation de la pile

Utilisez toujours une pile-bouton au lithium « CR2025 » de 3 V. Introduisez la pile dans le porte-pile dans le bon sens, suivant les pôles (+) et (-).



POUSSER

Verrou sur frein de stationnement

- Si le câble de « FREIN » est connecté au commutateur de frein, l'écran TFT n'affichera la vidéo que si le véhicule est en stationnement.
- La fonction frein de stationnement est annulée lorsque la source vidéo est réglée sur Inverse.
- Lorsque le verrou sur frein de stationnement est activé, l'écran avant affiche le message suivant : « Avertissement ! La loi interdit le visionnage au volant. Actionnez le frein à main avant tout visionnage. », pour empêcher le conducteur de visionner sur son écran tout en conduisant. Mais ce message ne concerne pas les écrans arrière.

Muet

Appuyez sur la molette [VOL/⏸/⏹] ou sur la touche [⏸] de la télécommande pour mettre l'appareil en sourdine. Appuyez de nouveau pour rétablir le volume. [🔊] s'affiche à l'écran LCD. Le réglage du volume ou l'utilisation des fonctionnalités audio annule la fonction Muet.

Allumer/éteindre

Appuyez sur la molette [VOL/⏸/⏹] de l'appareil (ou la touche [POWER] de la télécommande) pour allumer l'autoradio. Les touches en façade s'allument brièvement et le mode actif s'affiche à l'écran LCD.

Maintenez enfoncée la molette [VOL/⏸/⏹] pour éteindre l'appareil.

Bip de confirmation

Un bip confirme chaque sélection de fonction. Il peut être désactivé dans le menu Réglage.

Sélection de la source de lecture

Appuyez sur la touche [MENU] en façade ou sur [SRC] sur la télécommande pour basculer entre les sources de lecture disponibles. Le mode de lecture s'affiche à l'écran.

1. <<< ou >>> : Appuyez sur cette touche de page pour visualiser la première ou la deuxième page des touches à l'écran.
2. Touchez plusieurs fois pour modifier le papier peint.
3. Icônes de fonctions
4. Heure
5. EQ : Touchez pour accéder au menu de réglage des niveaux de l'égaliseur.



Réglage du volume

Pour augmenter ou diminuer le volume, tournez la molette [VOL/⏸/⏹] en façade ou appuyez sur la touche [VOL+]/[VOL-] de la télécommande. La plage de volume va de 0 à 50. L'écran LCD ou TFT affiche le niveau de volume pendant 3 s.



Menu de l'égaliseur

La fonctionnalité de réglage audio vous permet de régler aisément le son conformément aux caractéristiques acoustiques du véhicule, qui varient selon le type de véhicule et ses dimensions. Un réglage approprié de l'équilibreur et de la balance permet d'amplifier les effets de l'égaliseur en cabine.

Source de la zone arrière

1. Touchez les icônes [] pour afficher les options de la zone arrière.
2. Touchez les icônes à l'écran pour accéder au mode correspondant. Les opérations sont identiques avec la zone frontale.
3. Touchez [Zone arrière désactivée] pour quitter l'écran de la zone arrière.
4. Touchez [Zone frontale] pour accéder à l'écran de la zone frontale.



Sélection de l'égaliseur prééglé

1. Entrer dans le mode de réglage de l'égaliseur
Touchez l'icône [] dans l'interface utilisateur pour afficher l'interface de réglage de l'égaliseur.
2. Sélectionner le mode de l'égaliseur
Touchez le prééglage d'égaliseur désiré : [Optimal]/[Classique]/[Rock]/[Jazz]/[Techno]/[Pop], et le mode d'égaliseur sera modifié.



Réglage des paramètres de l'égaliseur

Pour régler les paramètres de l'égaliseur, touchez et tirez la barre de réglages des paramètres.

- [Utilisateur] : définir les effets audio désirés.
- [Plat] : sélectionner les effets audio originaux.
- [Réinitialisation] : annuler les réglages de l'égaliseur.
- [Fort : activé/désactivé] : lorsque vous écoutez de la musique à bas volume, cette fonctionnalité vous permet d'amplifier de manière sélective certaines fréquences de basses et d'aigus.



Réglage de l'équilibreur/la balance

Vous pouvez régler la balance avant/arrière/gauche/droite des haut-parleurs et le volume du caisson de basses pour obtenir des effets d'écoute équilibrés par rapport au milieu et dans votre propre intérêt.

1. Entrer dans le mode de réglage de l'égaliseur
Touchez l'icône [] dans l'interface utilisateur pour afficher l'interface de réglage de l'égaliseur.
2. Régler le volume du caisson de basses
Touchez [▲]/[▼] ou tirez [] pour régler le volume du caisson de basses entre -12 et +12.
3. Définir la valeur de l'équilibreur/la balance
Touchez [▲]/[▼]/[◀]/[▶] pour définir la valeur de l'équilibreur/la balance entre -20 et +20.
[▲] : haut-parleur avant
[▼] : haut-parleur arrière
[◀] : haut-parleur gauche
[▶] : haut-parleur droit

Remarques :

1. Les paramètres des modes de l'égaliseur sont prédéfinis. Vous ne pouvez pas les modifier, sauf le mode « Utilisateur ».
2. Le mode de l'égaliseur sera automatiquement changé en « Utilisateur » si vous modifiez la fréquence dans les autres modes.
3. La valeur du caisson de basses est indépendante du mode de l'égaliseur et peut être réglée séparément.

Réglage de la date/l'heure

1. Touchez [Réglages].
2. Touchez [Heure].
Le menu de réglage de la date/l'heure s'affiche à l'écran.



Réglage de la date

1. Touchez [Date].
2. Touchez les informations sur la date à l'écran.
Un sous-menu s'affiche à l'écran.
3. Touchez [▲] ou [▼] pour sélectionner l'année, le mois et le jour.

Réglage du format d'heure

1. Touchez [Format d'heure].
2. Touchez [12 h] ou [24 h] pour sélectionner le format d'heure.

Réglage de l'heure

1. Touchez [Heure].
2. Touchez l'heure à l'écran pour afficher un sous-menu.
3. Touchez [▲] ou [▼] pour définir les heures et les minutes. Touchez [▲] ou [▼] pour sélectionner Matin/soir (uniquement pour le format 12 h).

Astuce :

Après réglage de la date/l'heure, touchez [Enregistrer] pour confirmer ou [Annuler] pour quitter.

Affichage de la radio

1. Toucher pour afficher le menu source et sélectionner une nouvelle source de lecture.
2. Indicateur d'émission du signal local puissant
3. Indicateur d'émission en stéréo
4. Indicateur de bande radio active
5. Informations sur le radiodiffuseur enregistrées sur la valeur préréglée
6. Toucher pour afficher plus de touches à l'écran
7. Toucher pour une recherche inférieure
8. Rechercher automatiquement les stations
9. Toucher pour une recherche supérieure
10. Toucher pour basculer entre les bandes AM/FM
11. Heure
12. Station radio mémorisée active
13. Station radio active
14. AF : Indicateur de fréquence de remplacement
15. Options de réglage RDS
16. Mémoriser la station radio désirée
17. Toucher pour sélectionner Local ou À distance
18. Entrer directement la fréquence
19. Toucher pour accéder rapidement aux réglages de l'égaliseur



Sélection de la radio comme source de lecture

Ouvrez le menu source et touchez [Radio].

Sélectionner une bande radio

Pressez sur la touche [BAND] de la télécommande ou touchez l'icône [📶] sur l'interface utilisateur pour sélectionner l'une des bandes radio suivantes : FM1, FM2, FM3, AM1 et AM2.

Captage

Captage automatique

Appuyez brièvement sur [◀]/[▶] sur la télécommande ou maintenez enfoncée l'icône [◀]/[▶] de l'interface utilisateur pendant plus d'une seconde pour rechercher une station supérieure/inférieure. Pour arrêter la recherche, répétez l'opération ci-dessus ou appuyez sur une autre touche de fonction radio.

Remarque :

Lorsque vous recevez une station radio, la recherche cesse et la station émet.

Captage manuel

Méthode 1 :

Pendant le captage manuel, la fréquence change graduellement.

Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] de la télécommande ou touchez l'icône [◀]/[▶] de l'interface utilisateur pour capter une station supérieure/inférieure.

Méthode 2 :

1. Touchez l'icône [🔢] du clavier numérique. Lorsque le clavier numérique s'affiche, touchez les chiffres pour entrer la fréquence.
2. Touchez [✖] pour effacer un à un les chiffres entrés.
3. Touchez [OK] pour entrer.



Station mémorisée

L'autoradio a 5 bandes, FM1, FM2, FM3, AM1 et AM2, qui peuvent mémoriser chacune 6 stations ; soit un total de 30 stations mémorisables.

Recherche automatique de stations

Touchez [] pour rechercher et mémoriser automatiquement vos 6 stations préférées sur la bande active.

Mémorisation manuelle

1. Captage d'une station.
2. Touchez [].
3. Touchez l'un des canaux P1 à P6 pour mémoriser la bande sélectionnée.

Captage d'une station mémorisée

1. Touchez [Radio].
2. Sélectionnez une bande (si nécessaire).
3. Touchez l'un des canaux mémorisés (P1 à P6) à l'écran.



Recherche locale

Touchez l'icône [] pour sélectionner Radio locale ou Radio à distance.

Une fois que l'icône [] s'allume, seules les stations ayant un puissant signal seront détectées. Le mode par défaut est « À distance ».

Sélection de l'égaliseur

Touchez l'icône [] pour accéder au menu de réglages de l'égaliseur.

Fondamentaux du système de radiocommunication de données (RDS)

Le système de radiocommunication de données (RDS) permet la transmission d'informations telles que le nom de la station, l'auteur et le titre d'une chanson à la radio, qui les affiche.

Le RDS est disponible en fonction des régions. Veuillez noter que si le système n'est pas disponible dans votre région, il en sera de même pour les services ci-dessous.

Réglages RDS

1. Dans le menu Radio, touchez [].
Les options de menu s'affichent.
2. Touchez l'option de votre choix pour modifier les réglages.
 - [RDS] : pour activer/désactiver la fonction RDS.
 - [AF] : pour activer/désactiver la fonction AF.
 - [EON] : pour activer/désactiver la fonction EON.
 - [TA] : pour activer/désactiver la fonction TA.
 - [Heure] : pour activer/désactiver la fonction de synchronisation d'heure.
 - [PTY] : Afficher la liste PTY.
 - [Vol] : Touchez []/[] pour régler le volume de diffusion d'informations sur le trafic routier.



RDS (système de radiocommunication de données)

L'autoradio fournit les fonctions de base du RDS.

Le RDS est disponible en fonction des régions. Veuillez noter que si le système n'est pas disponible dans votre région, il en sera de même pour les services ci-dessous.

Fonction AF

Les listes de fréquences de remplacement sont utilisées pour le même programme, et conjointement avec le code PI (code d'identification du programme) pour faciliter le captage automatique des stations radio.

Ces informations permettent à la radio de rechercher automatiquement une autre station radio diffusant le même type de programme. Cette fonction est utile lorsque le signal de la station que vous écoutez faiblit.



Remarque :

- Des interférences peuvent se produire durant le changement automatique de la fréquence radio.
- Vous pouvez les éliminer en désactivant la fonction AF.

EON (autres réseaux améliorés)

Lorsque vous recevez des données EON, le témoin correspondant s'allume et les fonctions TA et AF sont optimisées.

TA : Vous pouvez recevoir les informations sur le trafic routier sur la station en cours ou sur des stations d'autres réseaux.

AF : La liste des fréquences des stations RDS mémorisées est mise à jour avec les données EON. Grâce à la fonction EON, la radio utilise pleinement les informations RDS. Elle actualise régulièrement la liste AF des stations mémorisées, y compris celle active. Si vous mémorisez une station chez vous, vous pourrez ensuite la recevoir ailleurs sur une fréquence de remplacement ou recevoir une autre station diffusant le même programme. EON permet en outre de mémoriser les stations TP locales disponibles, pour une réception rapide.

Fonction TA

Grâce à la fonction TA (icône d'informations sur le trafic routier), l'appareil reçoit automatiquement les informations sur le trafic routier, quelle que soit la source de média en cours. La fonction TA peut être activée par une station TP (programme de trafic) diffusant des informations sur le trafic.

Lorsque le TA est activé et que les informations sur le trafic sont reçues, celles-ci écrasent la source de lecture en cours si la bande radio active est FM, signe que l'appareil est dans l'attente desdites informations.

L'appareil retourne à la source de lecture initiale après réception des informations sur le trafic.

Pour activer la fonction TA, touchez [TA] sur l'interface utilisateur.

Appuyez de nouveau sur la touche [TA] pour annuler la fonction.

Service d'heure (horloge)

Certaines stations diffusent la date et l'heure dans le signal RDS encodé. L'heure est automatiquement réglée lorsque l'horloge est activée.

Fonction PTY

En abrégé PTY, le type de programme est un code définissant le type de programme diffusé (par exemple les informations, la musique rock).

Les options PTY s'affichent à l'écran. Pour afficher plus d'options PTY, touchez la barre de défilement et les flèches à l'écran.

Lorsque vous sélectionnez une option PTY, les informations par exemple, l'appareil recherche automatiquement le prochain PTY disponible en augmentant la fréquence de captage jusqu'à ce que le PTY de la station suivante corresponde à celui de la station actuelle. Si aucune correspondance n'est trouvée, l'appareil reviendra à la fréquence radio d'origine.

Insertion de disque

L'appareil lit les fichiers vidéo, audio ou images stockés dans les types de disques suivants :

- DVD vidéo, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD audio, CD-R, CD-RW

Remarque :

Assurez-vous que le contenu du disque peut être lu.

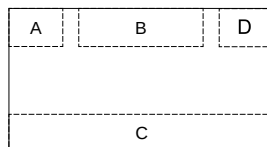
Éjecter un disque

Appuyez sur la touche [▲] en façade ou de la télécommande pour éjecter le disque. Une fois le disque éjecté, l'appareil revient à la source précédente.

Commandes tactiles

Le pavé de lecture DVD se présente comme suit :

- A : Retour au menu principal
- B : Lecture de la vidéo et affichage des informations de lecture
- C : Affichage du menu de commandes à l'écran
- D : Affichage de la durée



Contrôle de la lecture

Pour accéder aux commandes à l'écran, touchez n'importe quel point de l'écran, excepté le coin supérieur gauche. Appuyez de nouveau pour quitter. Touchez [....] pour visualiser toutes les icônes de fonctions.



Connexion de périphérique USB

1. Ouvrez le capuchon du port USB.
2. Connectez un périphérique USB dans le port USB.
La lecture démarre automatiquement.



Déconnexion du périphérique USB

1. Sélectionnez une autre source de lecture dans le menu principal.
2. Déconnectez le périphérique USB.

Insertion de la carte SD

1. Ouvrez le capuchon de la carte SD.
2. Insérez la carte SD dans la fente dédiée.
La lecture démarre automatiquement.

Retrait de la carte SD

1. Sélectionnez une autre source de lecture dans le menu principal.
2. Appuyez sur la carte jusqu'au dé clic.
3. Retirez la carte SD.

Lecture/pause

1. La lecture démarre automatiquement lorsque vous insérez un disque, un périphérique USB ou une carte SD.

Mode de lecture

S'agissant des films DVD, lorsque le menu s'affiche, appuyez sur [▶] pour démarrer la lecture.

2. Pour faire la pause, touchez [⏸].
Pour reprendre la lecture, touchez [▶].
3. Pour passer au chapitre/à la piste précédent/suivant, appuyez sur la touche [◀◀]/[▶▶].



Précédent/suivant

Touchez [◀◀]/[▶▶] à l'écran pour passer au chapitre/à la piste précédent/suivant.



Recherche de dossier

Pour les fichiers vidéo

1. Touchez [📺] pour afficher tous les dossiers vidéo disponibles.
2. Touchez un dossier et sélectionnez le fichier de votre choix.
3. Touchez de nouveau le fichier pour démarrer la lecture.

Pour les fichiers audio

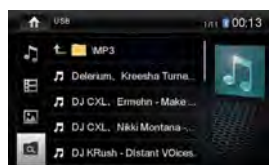
1. Touchez [🎵] pour afficher tous les dossiers audio disponibles.
2. Touchez un dossier et sélectionnez le fichier de votre choix.
3. Touchez de nouveau le fichier pour démarrer la lecture.

Pour les fichiers images

1. Touchez [🖼️] pour afficher tous les dossiers images disponibles.
2. Touchez un dossier et sélectionnez le fichier de votre choix.
3. Touchez de nouveau le fichier pour démarrer la lecture.

Pour le contrôle de dossier

1. Touchez [📁] pour afficher tous les dossiers disponibles.
2. Touchez un dossier et sélectionnez le fichier de votre choix.
3. Touchez de nouveau le fichier pour démarrer la lecture.



Répétition

Pour les films DVD/VCD :

1. Touchez la moitié inférieure de l'écran pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Touchez [•••••] pour afficher la deuxième page de menu.
3. Touchez [↺] à plusieurs reprises pour sélectionner :

DVD

[↺] Répéter le chapitre : lecture en boucle du chapitre en cours.

[↺] Répéter le titre : lecture en boucle de tous les chapitres du titre.

[↺] Tout répéter : lecture en boucle de tout le disque.

[↺] Répétition désactivée : annulation de la lecture en boucle.

VCD

[↺] Répéter la chanson : lecture en boucle de la chanson en cours.

[↺] Tout répéter : lecture en boucle de tout le disque.

[↺] Répétition désactivée : annulation de la lecture en boucle.

Pour les fichiers CD/MP3 :

1. Touchez n'importe quel point de l'écran, excepté le coin supérieur gauche, pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Touchez [↺] plusieurs fois :
 - [↺] Tout répéter : lecture en boucle de toutes les pistes.
 - [↺] Répéter dossier : lecture en boucle de tout le dossier actif.
 - [↺] Répéter la chanson : lecture en boucle de la chanson en cours.
 - [↺] Répétition désactivée : annulation de la lecture en boucle.

Relecture A-B

Vous pouvez relire une section particulière d'un fichier vidéo (relecture A-B).

1. Touchez l'écran pour afficher le menu de contrôle, si nécessaire.
2. Touchez [....] pour afficher la deuxième page de menu, si nécessaire.
3. Touchez [A-B] plusieurs fois pour marquer :
 - Relecture A- : début de la section à relire.
 - Relecture A-B : fin de la section à relire.
 - La section délimitée sera lue en boucle.
4. Pour quitter le mode de relecture A-B, touchez A-B jusqu'à ce que [Relecture A-B désactivée] s'affiche à l'écran.

Lecture aléatoire

Vous pouvez lire les pistes/fichiers audio de manière aléatoire.

1. Touchez l'écran pour afficher le menu de contrôle.
2. Touchez [....] pour afficher la deuxième page de menu, si nécessaire.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche [X] à l'écran ou [RANDOM] de la télécommande pour activer ou désactiver la lecture aléatoire.

Sélection du mode audio

Pendant la lecture des VCD, vous pouvez sélectionner un mode audio (D/G/stéréo).

1. Pendant la lecture, touchez la moitié inférieure de l'écran pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Touchez [....] pour afficher la deuxième page de menu.
 - Touchez [▶◀] plusieurs fois jusqu'à sélection du mode audio.

Sélection de la langue du sous-titre

Cette fonctionnalité concerne les DVD ou Divx contenant au moins deux langues de sous-titre.

1. Pendant la lecture, touchez l'écran pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Touchez [....] pour afficher la deuxième page de menu.
3. Touchez [◀▶] à plusieurs reprises pour sélectionner la langue.

La langue sélectionnée s'affiche.

Changement d'angle de vue

Certains DVD contiennent des scènes alternatives, notamment celles filmées sous différents angles de caméra.

Ces DVD vous permettent de sélectionner l'une des scènes alternatives disponibles.

1. Pendant la lecture, touchez l'écran pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Pressez plusieurs fois sur la touche [Angle] de la télécommande.
 - L'angle de vue change.

Mode de lecture

Réglages vidéo

Touchez [] pour accéder au mode de réglages vidéo, puis [] ou [] pour sélectionner l'effet désiré. Vous pouvez régler entre 1 et 20 la luminosité, le contraste, la saturation et la nuance de l'image vidéo.



Informations de lecture

Touchez l'écran pendant la lecture des DVD et VCD pour afficher les informations de lecture en haut de l'écran TFT.

Pour les DVD

1. Type de disque.
2. Informations sur le titre du DVD. L'inscription « 01/08 » signifie que le DVD contient 8 titres et que le titre en cours est le premier sur le disque.
3. Informations sur le chapitre du DVD. L'inscription « 005/012 » signifie que le titre en cours contient 12 chapitres et que le chapitre en cours est le cinquième du titre.



Pour les VCD

1. Type de disque.
2. Informations sur la piste du VCD. L'inscription « 01/08 » signifie que le VCD contient 8 pistes et que la piste en cours est la première sur le disque.



Temps restant

1. Temps restant de la piste en cours.
2. Durée totale de la piste en cours.



Entrée directe d'une piste

Pour sélectionner directement une piste, touchez l'icône [] à l'écran pour afficher le menu d'entrée directe. Utilisez le clavier numérique à l'écran pour saisir le numéro de piste de votre choix. Appuyez sur [OK] pour confirmer la sélection.



Rotation de l'image

1. Lorsque vous visualisez les images, touchez l'écran pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Touchez [] pour afficher la deuxième page de menu.
3. Touchez [] plusieurs fois pour faire pivoter l'image.

Zoom

Vous pouvez zoomer sur les images pour les agrandir.

1. Lorsque vous visualisez les images, touchez l'écran pour afficher le menu, si nécessaire.
2. Touchez [] pour afficher la deuxième page de menu.
3. Touchez [] plusieurs fois pour zoomer sur l'image.

Mode Bluetooth

Vous pouvez émettre ou recevoir depuis l'autoradio des appels avec les téléphones Bluetooth. Vous pouvez également écouter de la musique depuis un périphérique Bluetooth.

Couplage des périphériques Bluetooth

Pour connecter votre périphérique Bluetooth à l'autoradio, vous devez au préalable les coupler. Le couplage a lieu une seule fois. Vous pouvez coupler jusqu'à cinq périphériques. Depuis votre téléphone, vous pouvez aussi rechercher le profil Bluetooth des périphériques.



1. Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
2. Touchez [] pour rechercher le profil Bluetooth du périphérique.
3. Sélectionnez l'identifiant du périphérique Bluetooth dans la liste de couplage.
4. Entrez le mot de passe par défaut, « 1234 ».

Astuce :

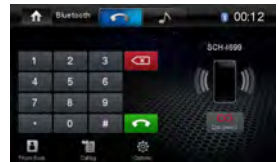
- La portée opérationnelle entre l'autoradio et un périphérique Bluetooth est d'environ 5 m.
- Avant de connecter un périphérique Bluetooth sur l'autoradio, prenez soin de connaître les fonctionnalités Bluetooth du premier.
- L'autoradio n'est pas compatible avec tous les périphériques Bluetooth.
- Tout obstacle entre l'autoradio et un périphérique Bluetooth peut réduire la portée opérationnelle.
- Éloignez l'autoradio de tout appareil électronique susceptible de provoquer des interférences.

Déconnexion d'un périphérique Bluetooth

Pour déconnecter un périphérique Bluetooth, touchez [] .

Astuce

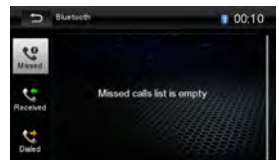
- Le périphérique sera également déconnecté si vous le déplacez hors de la portée du Bluetooth.
- Pour relier à nouveau le périphérique et l'autoradio, ramenez le premier dans le rayon opérationnel.
- Si vous ne souhaitez pas reconnecter automatiquement le périphérique à l'autoradio, touchez [], puis [Désactivé] pour désactiver la fonction [Connexion automatique].
Pour plus de détails, voir la section « Réglages du Bluetooth ».



Émettre un appel

1. Sélectionnez la fonction Bluetooth dans l'accueil.
2. Coupez le téléphone et l'autoradio.
3. Recherchez un numéro de téléphone dans l'une des listes suivantes :
 - [Répertoire]
 - [Journal des appels]
 - [Appels manqués]
 - [Appels reçus]
 - [Appels émis]

Ou composez-le directement sur le clavier numérique et tapez [] pour lancer l'appel.



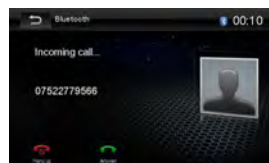
Recevoir un appel

Par défaut, tous les appels entrants sont automatiquement reçus.

1. En cas d'appel entrant, l'écran affiche « Appel entrant... ».
2. Touchez l'écran pour sélectionner [Raccrocher] ou [Répondre]. Parlez dans le microphone Bluetooth.

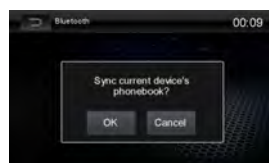
Astuce

- Vous pouvez choisir de décrocher manuellement les appels en appuyant sur [Réponse automatique] puis sur [Désactivé].



Réglages Bluetooth

1. Dans le menu Bluetooth, touchez [⚙️]. Les options de menu s'affichent.
 2. Touchez l'option de votre choix pour modifier les réglages.
 - [Bluetooth] : pour activer/désactiver le Bluetooth.
 - [Connexion automatique] : pour activer/désactiver la fonction Connexion automatique.
 - [Réponse automatique] : pour activer/désactiver la fonction Réponse automatique.
 - [Code de couplage] : pour définir le code de couplage.
 - [Synchronisation répertoire] : pour synchroniser le répertoire, touchez [OK] dans le sous-menu qui s'affiche.
- La synchronisation initiale du répertoire peut durer des minutes.



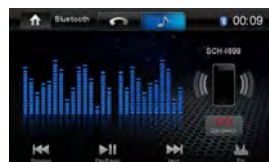
Astuce

- Vous pouvez également configurer le Bluetooth dans le menu Réglages.

Mode Musique

A2DP

A2DP est l'abréviation de profil de distribution audio avancée. Les téléphones portables équipés de cette technologie peuvent transmettre des signaux audio stéréo, tandis que ceux qui n'en sont pas équipés ne peuvent transmettre que des signaux audio mono.



AVRCP

AVRCP est l'abréviation de profil de télécommande audio/vidéo. Les téléphones portables prenant en charge cette fonction peuvent contrôler la lecture sur un lecteur audio Bluetooth.

Le mode du lecteur musical en cours, vous pouvez appuyer sur les touches numériques du téléphone pour passer un appel. Au même moment, le lecteur musical s'arrête. L'écran TFT affichera « Appel » dès que vous aurez décroché, et la conversation sera transférée vers l'autoradio. L'appel terminé, l'écran affiche le menu de lecture de la musique. En cas d'appel entrant, le lecteur musical s'arrête et « Appel entrant... » s'affiche à l'écran. L'appel terminé, l'écran affiche le menu de lecture de la musique.

Navigation (uniquement appareils avec navigation)

Chargement des données de navigation

Le logiciel de navigation et les données cartographiques se trouvent sur une carte microSD. Les appareils avec navigation sont livrés avec la carte microSD dans la fente d'introduction des cartes microSD. Pour pouvoir utiliser la navigation, la carte microSD doit être introduite dans la fente d'introduction des cartes.

Remarque importante :

Le lecteur de cartes prend en charges les cartes microSD sur lesquels soit des fichiers audio/vidéo soit des données de navigation peuvent être mémorisés. Hormis les données de navigation, la carte microSD dédiée à la navigation ne doit contenir aucun autre fichier de données.

- Ouvrez le volet de protection, qui se trouve en dessous du bouton-poussoir rotatif.
- Insérez la carte microSD avec le côté imprimé vers la gauche (coin aplati vers le haut) et les contacts en avant dans la fente d'introduction des cartes, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Téléchargement des données cartographiques

Pour que vous soyez sûr d'avoir les données cartographiques les plus récentes lors de l'acquisition de l'appareil, vous disposez de 30 jours à partir de la première localisation GPS pour télécharger une fois et gratuitement ces données sur la carte microSD en vous rendant sur le site Internet www.naviextras.com.

Vous pouvez ensuite obtenir les données cartographiques récentes à tout moment contre paiement.

Remarque importante :

Si vous perdez ou endommagez la carte microSD, la licence d'utilisation des cartes de navigation correspondante expire. Dans ce cas, vous devez acquérir une nouvelle licence avec une nouvelle carte microSD.

Démarrage de la navigation

- Appuyez sur le bouton [**Navigation**] dans le menu principal pour activer le mode navigation. Le menu navigation apparaît. Lorsque vous démarrez la navigation pour la première fois, l'assistant de configuration apparaît.

Première mise en service

Lorsque vous démarrez la navigation pour la première fois, un assistant de configuration vous aide à effectuer les réglages de base pour la navigation.

- Réglez la langue pour la navigation. Cela peut être une autre langue que celle sélectionnée pour les autres fonctions de l'appareil.
- Confirmez la sélection avec [✓]. Le contrat de licence d'utilisateur final apparaît.
- Prenez connaissance du contenu de ce contrat. Si vous êtes d'accord avec les clauses de celui-ci, appuyez sur [✓]. L'assistant de configuration démarre.
- Appuyez sur [✓] pour continuer.
- Sélectionnez une voix pour la sortie vocale du système de navigation. Différentes voix sont disponibles pour chaque langue.
- Confirmez la sélection avec [✓].
- Déterminez le format horaire et les unités pour la navigation. Appuyez ensuite sur [✓]. Sur l'écran suivant, vous pouvez effectuer votre paramétrage d'itinéraire préféré.
- Modifiez au besoin les choix en appuyant sur les entrées de menu affichées.
- Appuyez sur [✓], lorsque vous avez adapté les réglages.
- Appuyez brièvement sur [✓], pour terminer la configuration. Le menu navigation apparaît.



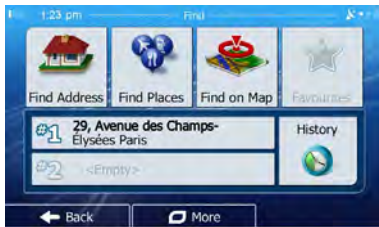
Entrée des destinations

Vous avez plusieurs possibilités pour entrer des destinations : par l'adresse ou par destination spéciale à partir de la base de données des destinations spéciales. Les destinations spéciales sont par ex. des curiosités touristiques, des musées, des stades, des stations-service.

Navigation

Adresse

- Ouvrez le menu navigation.
 - Appuyez sur [**Rechercher**].
- Le menu pour l'entrée de la destination apparaît.



- Appuyez sur [**Chercher l'adresse**].
- Le menu d'entrée de l'adresse apparaît.

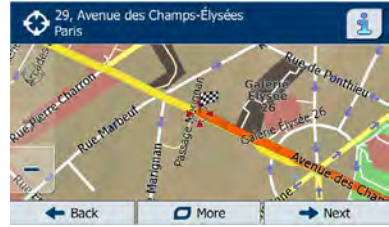


- Entrez successivement le pays, la localité et la rue ainsi que le croisement ou le numéro de maison. Appuyez pour cela sur les entrées correspondantes dans le menu d'entrée de l'adresse.
- Un menu d'entrée du texte apparaît.



- Entrez la destination souhaitée avec le clavier.
- A chaque lettre, l'entrée dans la ligne d'adresse est complétée automatiquement.
- Lorsque le nom de la destination souhaitée est affichée dans la ligne d'adresse, appuyez sur le bouton [✓].

La destination sélectionnée est indiquée sur la carte.



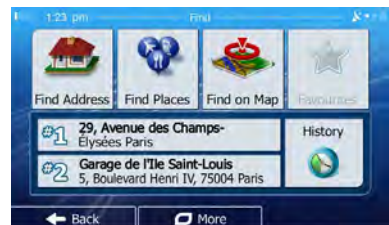
- Appuyez sur [**Suivant**] pour démarrer le guidage vers la destination.
- Le calcul de l'itinéraire commence. En fonction de la distance entre le point de départ et la destination, le calcul de l'itinéraire peut prendre un certain temps.
- Une fois le calcul de l'itinéraire terminé, les paramètres de l'itinéraire ainsi que la distance et le temps de parcours sont affichés. De plus, le tracé de l'itinéraire est représenté sur la carte.



- Appuyez sur [**Aller!**] pour démarrer le guidage vers la destination.

Destinations spéciales - Points d'intérêt (POI)

- Ouvrez le menu navigation.
 - Appuyez sur [**Rechercher**].
- Le menu pour l'entrée de la destination apparaît.



- Appuyez sur [**Rechercher des lieux**].

Navigation

Le menu destinations spéciales apparaît.



- Vous pouvez sélectionner une destination spéciale dans quatre catégories prédéfinies : **Station-service**, **Parking**, **Restaurant** et **Hébergement** ou démarrer votre propre recherche.
- Appuyez par ex. sur [**Station-service**] pour trouver rapidement une station-service.

Une liste des stations-service dans les environs du véhicule apparaît. Les stations-service sont classées par ordre de distance par rapport au véhicule.



- Sélectionnez une station-service de la liste en appuyant sur l'entrée correspondante.
- La station-service est indiquée sur la carte.



- Appuyez sur [**Suivant**].
- Le tracé et les données de l'itinéraire apparaissent.
- Appuyez sur [**Aller!**] pour démarrer le guidage vers la destination.

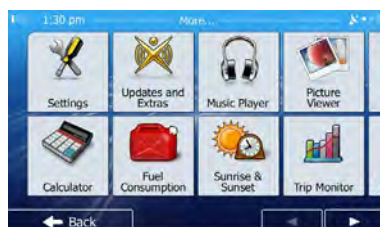
Réglage des options d'itinéraire

Les options d'itinéraire permettent de régler le type de véhicule, le type d'itinéraire (rapide, court, dynamique) ainsi que d'autres paramètres dont l'appareil a besoin pour calculer l'itinéraire en fonction de vos préférences.

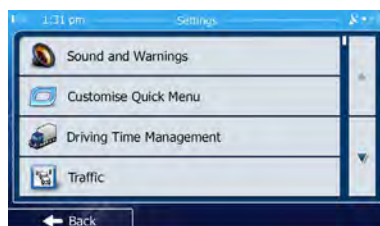
Vous réglez les options d'itinéraire lors de la première configuration de la navigation, mais vous pouvez les modifier si vous le souhaitez pour chaque guidage vers la destination.

Adaptation des options d'itinéraire avant le guidage vers la destination

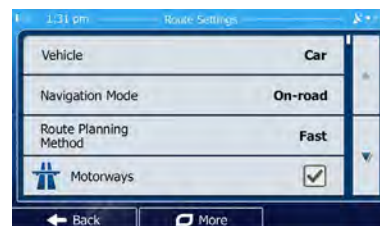
- Appelez le menu navigation.
- Appuyez sur [**Suite...**].



- Appuyez sur [**Réglages**].
- Le menu réglages pour la navigation apparaît.



- Appuyez sur le bouton [**↓**] pour afficher la deuxième page.
 - Appuyez sur [**Paramétrage de l'itinéraire**].
- Le paramétrage de l'itinéraire apparaît.

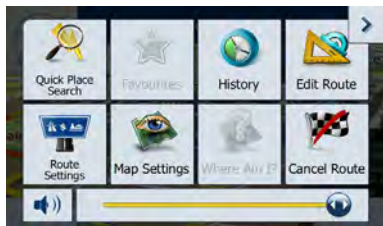


Navigation

- Modifiez les réglages selon besoin.
- Appuyez sur [**Retour**] autant de fois qu'il est nécessaire pour faire de nouveau apparaître le menu navigation.

Modification des options d'itinéraire pendant le guidage vers la destination

- Appuyez sur le bouton [**Plus...**] pendant le guidage vers la destination.



- Appuyez sur [**Paramétrage de l'itinéraire**].
Le paramétrage de l'itinéraire apparaît.
- Modifiez les réglages selon besoin.
- Appuyez sur [**Retour**].
Le guidage vers la destination réapparaît.

Paramètres de la carte

Les paramètres de la carte vous permettent de régler le mode d'affichage (2D ou 3D), l'angle de vision de la carte, les couleurs ainsi que l'affichage des bâtiments et des points d'orientation sur la carte. Vous pouvez en outre déterminer si les destinations spéciales pour les différentes catégories, par ex. les garages, les cafés, les restaurants, doivent être affichées sur la carte.

- Appelez le menu navigation.
- Appuyez sur [**Suite...**].
- Appuyez sur [**Réglages**].
Le menu réglages pour la navigation apparaît.



- Appuyez sur le bouton [**↓**] pour afficher la deuxième page.
- Appuyez sur [**Paramètres de la carte**].

Les paramètres de la carte apparaissent.



- Modifiez les réglages selon besoin.
- Appuyez sur [**Retour**] autant de fois qu'il est nécessaire pour faire réapparaître le menu navigation.

Remarque :

Vous pouvez également modifier les paramètres de la carte pendant le guidage vers la destination :

- Appuyez sur le bouton [**Plus...**] pendant le guidage vers la destination.
- Appuyez sur [**Paramètres de la carte**].
Les paramètres de la carte apparaissent.
- Modifiez les réglages selon besoin.
- Appuyez sur [**Retour**].
Le guidage vers la destination réapparaît.

Écran

1. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal.
2. Touchez [Réglages].
Le menu Réglages s'affiche.
3. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Configuration des réglages généraux

1. Touchez [Général], si nécessaire.
2. Touchez pour mettre en évidence une option.
3. Touchez l'option pour la configurer.

Réglages généraux	Options	Description
Région radio	États-Unis	Sélectionnez la région qui correspond à l'endroit où vous vous trouvez.
	Chine	
	Japon	
	Europe	
	Europe (OL)	
	OIRT	
Portée radio	Local	Sélectionner le signal puissant pour la portée Local/À distance.
	Distance	
Extinction	Désactivé	L'écran reste allumé en permanence.
	10 s	L'écran devient blanc (mode veille) au bout de 10 s d'inactivité. Toucher l'écran pour quitter la veille et rallumer l'écran.
	20 s	L'écran devient blanc (mode veille) au bout de 20 s d'inactivité. Toucher l'écran pour quitter la veille et rallumer l'écran.
Mode gradateur	Nuit/sombre/normal/vif	Cette fonction permet d'atténuer l'intensité de l'éclairage de l'écran LCD lorsque les phares du véhicule sont allumés. Quatre paramètres sont prédéfinis.
Bip	Activé	Allumer le bip. À chaque pression sur la touche, l'appareil émet un bip.
	Désactivé	Éteindre le bip.
Papier peint	Papier peint 1/papier peint 2/ papier peint 3/papier peint 4	Toucher pour sélectionner le papier peint de votre choix.
Calibrage	Démarrer	Calibrer l'écran tactile.
RVB	Personnalisé	Vous pouvez sélectionner la couleur du rétroéclairage des touches.

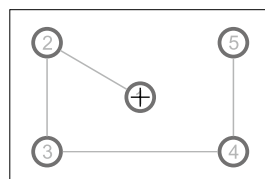
4. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Calibrage

Si la fonction tactile n'est pas sensible ou valide, vous devez calibrer l'écran tactile depuis la fonction de réglage du calibrage.

Réglez les positions de réponse de l'écran tactile comme suit :

1. Pressez sur l'option [Calibrage] dans le menu de réglage pour y accéder.
2. Touchez [Démarrer] pour entrer.
3. Maintenez enfoncé le centre de [+] pendant 2 s pour déplacer [+] automatiquement.
4. Touchez le centre du point [+] et suivez le tracé indiqué sur la figure. Après le chemin 1 à 5, l'appareil quitte automatiquement la fonction de calibrage.



Réglages

Configuration des réglages vidéo

1. Touchez [Vidéo].
2. Touchez une option pour la sélectionner :

Réglages vidéo	Options	Description
Parking	Activé	Désactiver la vidéo
	Désactivé	Activer la vidéo

3. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

En mode stationnement, l'inscription « AVERTISSEMENT » s'affiche (si vous jouez un disque vidéo). Ce message à l'écran empêche le conducteur de visionner sur l'écran.

Configuration des réglages audio

1. Touchez [Son].
2. Touchez plusieurs fois une option pour la sélectionner :

Réglages audio	Options	Description
Caisson de basses	Activé	Activer le caisson de basses.
	Désactivé	Désactiver le caisson de basses
Filtre de caisson de basses	80 Hz	Sélectionner les paramètres du filtre de caisson de basses.
	120 Hz	
	160 Hz	

3. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Configuration des réglages d'heure

Se référer à la page 12.

Configuration des réglages de langue

1. Touchez [Langue].
2. Touchez plusieurs fois une option pour la sélectionner.

Réglages de langue	Description
Affichage à l'écran	Sélectionnez la langue de l'affichage à l'écran.
DVD audio	Sélectionnez la langue du DVD audio. Les options disponibles varient selon le DVD.
Sous-titre du DVD	Sélectionnez la langue du sous-titre du DVD. Les options disponibles varient selon le DVD.
Menu du disque	Sélectionnez la langue du menu DVD. Les options disponibles varient selon le DVD.

3. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Réglages Bluetooth

1. Touchez [Bluetooth].
2. Touchez plusieurs fois une option pour la sélectionner.

Réglages du Bluetooth	Options	Description
Bluetooth	Activé	Activer la fonction Bluetooth.
	Désactivé	Désactiver la fonction Bluetooth.
Connexion automatique	Activé	Lorsque le périphérique couplé antérieurement se trouve à bonne portée, l'autoradio se reconnecte automatiquement à lui.
	Désactivé	Vous devez reconnecter manuellement.
Réponse automatique	Activé	Réponse automatique aux appels provenant d'un appareil couplé.
	Désactivé	Réponse manuelle aux appels.
Code de couplage	Définir le mot de passe pour coupler l'autoradio à un périphérique Bluetooth.	

3. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Configuration du classement du DVD

1. Touchez [DVD].
2. Touchez plusieurs fois une option pour la sélectionner.

Classement du DVD	Options	Description
Définir le mot de passe	Définir un mot de passe pour limiter la lecture de disques. Le mot de passe par défaut est 0000.	
Niveau de classement	Sécuritaire pour les enfants	Acceptable pour les enfants.
	G	Acceptable pour le grand public.
	PG	Surveillance parentale suggérée.
	PG-13	Inapproprié pour les moins de 13 ans.
	PG-R	Recommandé aux parents de restreindre le visionnage par les moins de 17 ans.
	R	Limité : surveillance parentale recommandée lors du visionnage par les moins de 17 ans.
	NC-17	Inapproprié pour les moins de 17 ans.
	Adultes	Acceptable pour un public adulte uniquement.
DRC	Marche/Arrêt	Compression de plage dynamique activée ou désactivée.
Réinitialisation	Réinitialisation	Rétablir les paramètres par défaut.

3. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Réglage de volume

Vous pouvez définir différents volumes pour différents modes de diffusion.

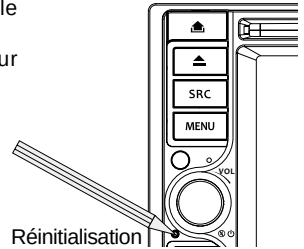
1. Touchez [Volume].
Le sous-menu de réglage du volume s'affiche.
2. Touchez une source.

[DVD]	[Audio-vidéo-entrée1]
[USB]	[Audio-vidéo-entrée2]
[SDHC]	[Navigation]
[Radio]	[USB arrière]
[Bluetooth]	
3. Touchez [▲] ou [▼] pour attribuer une valeur : 0 à 12.
Le volume augmente automatiquement lorsque vous basculez entre les sources.
4. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour quitter.

Écoute d'autres périphériques

Vous pouvez connecter un périphérique audio/vidéo externe à l'appareil.

1. Connectez le périphérique externe au moyen du câble audio-vidéo fourni.
2. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal.
3. Touchez [Audio-vidéo-entrée1]/[Audio-vidéo-entrée2] pour accéder au périphérique externe.



Réinitialisation

Si l'autoradio s'arrête brusquement, vous pouvez le réinitialiser. Pressez sur [Réinitialisation] avec un stylo à bille ou un objet similaire.

Astuce

Une fois l'appareil réinitialisé, tous les paramètres par défaut sont restaurés.

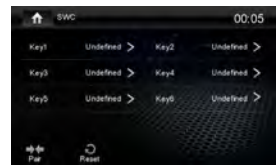
Remplacement d'un fusible

Si l'appareil n'est pas alimenté, le fusible peut être endommagé et nécessiter remplacement.

1. Sortez l'appareil du tableau de bord.
2. Vérifiez tous les câblages électriques.
3. Achetez un fusible correspondant à l'ampérage de celui endommagé.
4. Débranchez l'appareil avant de remplacer le fusible.

Programmation des Commandes au volant (SWC)

1. Touchez le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher le menu principal.
2. Touchez [SWC], pour afficher le menu de la fonction « Commandes au volant ».
3. Attribuez une seule fonction par touche.
4. Touchez [Coupler] pour programmer.
5. Appuyez sur les touches individuelles de commandes au volant correspondant à chaque fonction.
6. Une fois les touches finales de commandes au volant programmées, les fonctions sont mémorisées et la programmation s'arrête.
7. Touchez [Réinitialisation] pour réinitialiser la programmation.



Spécifications

Cas général

Tension d'alimentation de référence	12 V (CC)
Plage de tension opérationnelle	10,5 à 15,8 V (CC)
Courant opérationnel maximal.....	15 A
Système de mise à la terre.....	Borne négative de la batterie
Dimensions (L x H x P)	178 x 100 x 169 mm
Poids (autoradio principal)	2,1 kg

FM

Rapport signal/bruit.....	≥ 55 dB
Sensibilité au bruit résiduel (rapport signal/bruit = 30 dB)	18 dBμV
Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz à 12,5 kHz
Plage de recherche de stations	20 à 28 dBμV
Distorsion.....	≤ 1,0 %
Séparation stéréo (1 kHz)	≥ 25 dB
Impédance d'antenne	75 Ω

AM

Sensibilité au bruit résiduel (rapport signal/bruit = 20 dB)	30 dBμV
Sélectivité (±9 kHz)	≥ 50 dB

Écran LCD

Taille de l'écran.....	6,2 pouces (16:9) (17,78 cm)
Résolution.....	800 x 480 pixels
Contraste radio	400
Luminosité	280 cd/m ²

Lecteur DVD

Rapport signal/bruit.....	80 dB
Plage dynamique	80 dB
Distorsion (sortie).....	≤ 0,1 %
Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz à 20 kHz
Puissance de sortie maximale.....	4 × 41 W
Impédance de charge	4 Ω

Entrée auxiliaire

Distorsion.....	≤ 0,5 %
Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz à 20 kHz
Niveau d'entrée audio.....	0,5 Veff

Audio

Impédance de sortie audio	100 Ω
Niveau de sortie audio	2 Veff (max)

Vidéo

Niveau d'entrée vidéo normal (CVBS).....	1,0 ± 0,2 V
Impédance d'entrée vidéo	75 Ω
Impédance de sortie vidéo.....	75 Ω
Niveau de sortie vidéo	1,0 ± 0,2 V

Milieu

Température opérationnelle.....	-10 °C à +60 °C
Température de stockage.....	-20 °C à +70 °C
Humidité opérationnelle	45 à 80 % HR
Humidité de stockage	30 à 90 % HR

Remarque :

Lorsque l'appareil fonctionne à l'extrême limite de ses possibilités, par exemple à pleine puissance de sortie prolongée, ou si la température est supérieure à 70 °C, il passe en mode antichauffe et le volume baisse automatiquement. Ce phénomène est tout à fait normal.

Formats supportés :

- Format de fichier de mémoire ou USB : FAT16, FAT32
- Débit binaire MP3 (débit binaire) : 32 à 320 kbit/s et débit binaire variable
- Répertoire comportant jusqu'à 8 niveaux hiérarchiques au plus
- Nombre d'albums/de fichiers : 99 max
- Nombre de pistes/titres : 999 max
- Balise ID3 v2.0 ou version plus récente
- Nom de fichier suivant le codage Unicode UTF8 (longueur maximale :128 octets)

Formats non supportés :

- Albums vides : un album vide est celui qui ne contient pas de fichiers MP3 et qui ne s'affiche pas à l'écran.
- L'appareil saute les fichiers aux formats non supportés. Par exemple, il ignore et ne lit pas les documents Word (.doc) ou les fichiers MP3 ayant une extension .dlf.
- Fichiers audio AAC, WMV et PCM

Format de disque MP3 supporté :

- ISO9660,Joliet
- Numéro de titre maximal : 512 (selon la longueur du nom de fichier)
- Nombre d'albums maximal : 255
- Fréquences d'échantillonnage supportées : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires supportés : 32 à 320 kbit/s et débits binaires variables

Formats vidéo supportés :

- DVD
- MP4
- RMVB
- etc.

Code régional

Selon les régions de vente de DVD, le monde est divisé en six régions. La lecture d'un DVD n'est possible que si son code régional est compatible avec celui du lecteur utilisé.

Région 1 : États-Unis, Canada, Est du Pacifique, îles océaniques ;

Région 2 : Japon, Europe de l'Ouest, Europe du Nord, Égypte, Afrique du Sud, Moyen-Orient ;

Région 3 : Taïwan de Chine, Hong-Kong de Chine, Corée du Sud, Thaïlande, Indonésie, Asie du Sud-Est ;

Région 4 : Australie, Nouvelle-Zélande, Amérique centrale et du Sud, îles du sud du Pacifique/Océanie ;

Région 5 : Russie, Mongolie, Inde, Asie centrale, Europe de l'Est, Corée du Nord, Afrique du Nord, Nord-Ouest de l'Asie ;

Région 6 : Chine continentale.

Précautions d'utilisation de disques

- 1) N'utilisez PAS des disques de formes irrégulières.
- 2) Nettoyage de disques
essuyez les disques avec un chiffon doux et sec, du centre vers les bords. N'utilisez que des détergents neutres.
- 3) Lecture de disque :
les disques neufs peuvent avoir des taches rugueuses autour des bords internes et externes. Avant de jouer de tels disques, prenez soin d'éliminer ces taches avec un crayon, un stylo à bille, etc.

Guide de dépannage

Les problèmes ne sont pas toujours aussi graves qu'il y paraît à première vue. Veuillez vérifier les points suivants avant de contacter un service après-vente.

Problèmes	Causes	Solutions
Cas général		
L'autoradio ne s'allume pas	Le fusible de l'appareil est coupé.	Installer un nouveau fusible ayant des caractéristiques appropriées.
	Le fusible de la batterie auto est coupé.	Installer un nouveau fusible ayant des caractéristiques appropriées.
	Mauvaise manipulation	Réinitialiser l'appareil.
La télécommande ne fonctionne pas	Batterie épuisée.	Remplacer la batterie.
	Batterie mal installée.	Installer correctement la batterie.
Aucune/faible sortie audio	Mauvaise connexion de sortie audio.	Vérifier et corriger les branchements.
	Volume trop faible.	Augmenter le volume.
	Haut-parleurs endommagés.	Remplacer les haut-parleurs.
	Balance du volume très déséquilibrée.	Centrer le curseur de la balance.
	Les câbles de haut-parleurs touchent une pièce métallique du véhicule.	Isoler tous les câbles de haut-parleurs.
Mauvaise qualité de son ou distorsion	Disque en cours piraté.	Introduire un disque original.
	Puissance nominale des haut-parleurs inappropriée par rapport à l'appareil.	Remplacer les haut-parleurs.
	Mauvais branchements.	Vérifier et corriger les branchements.
	Haut-parleur court-circuité.	Vérifier et corriger les branchements.
L'appareil s'autoréinitialise lorsqu'il est éteint.	Mauvaise connexion entre l'accumulateur et la batterie.	Vérifier et corriger les branchements.
Écran TFT		
Un message d'avertissement s'affiche en permanence.	Le câble du frein à main est mal branché.	Vérifier et corriger les branchements.
Une image clignotante ou des interférences apparaissent à l'écran.	Le système couleur du DVD est inapproprié à l'écran.	Régler le système couleur du DVD lu ou de l'écran utilisé.
	Disque en cours piraté.	Introduire un disque original.
	Câble vidéo endommagé.	Remplacer les câbles.
	Mauvaise connexion du signal vidéo.	Vérifier et corriger les branchements.
Lecture de disque		
Impossible d'introduire un disque	L'appareil contient déjà un disque.	Éjecter le disque présent dans l'appareil et introduire un autre.
Lecture du disque impossible	Le disque est déformé ou égratigné.	Introduire un disque en bon état.
	Le disque est sale ou mouillé.	Essuyer le disque avec un chiffon doux.
	Le disque introduit est incompatible.	Introduire un disque compatible.
	Le disque est introduit à l'envers.	Introduire le disque l'étiquette vers le haut.
	Le code régional est incompatible avec l'appareil.	Utiliser un disque au code régional approprié.
Le système de commandes de lecture (PBC) est inutilisable pour la lecture VCD.	Le disque ne comporte pas de système PBC.	Introduire un disque avec système PBC.
Lecture en boucle ou la fonction de recherche invalide pendant la lecture VCD.	Système PBC activé.	Désactiver le système PBC.
Messages d'erreur		
Pas de disque	Disque sale.	Essuyer le disque avec un chiffon doux.
	Disque à l'envers.	Introduire le disque l'étiquette vers le haut.
	Aucun disque introduit.	Introduire un disque.
Disque défectueux	Disque sale.	Essuyer le disque avec un chiffon doux.
	Disque à l'envers.	Introduire le disque l'étiquette vers le haut.
Disque inconnu	Format de disque incompatible avec l'appareil.	Introduire un disque au format compatible.
Erreur de région	Code régional du DVD incompatible avec l'appareil.	Introduire un disque au code régional compatible.

Déconnexion de la batterie

Afin d'éviter les courts-circuits, veuillez à éteindre le contacteur et à débrancher le câble négatif (-) de la batterie avant d'installer l'appareil.

Remarque :

Si vous devez installer l'appareil dans un véhicule équipé d'un ordinateur de bord ou de navigation, inutile de débrancher pas le câble de la batterie. Si vous le faites, vous risquez de détruire la mémoire de l'ordinateur. Vous devez donc être extrêmement prudent pendant l'installation pour éviter de provoquer un court-circuit.

Retrait des vis de transport

Avertissement ! Retirez ces deux vis de transport avant l'installation. Sinon, le lecteur DVD ne fonctionnera pas.

Remplacement du fusible

Remplacez le fusible endommagé par un fusible neuf de 15 A. L'utilisation d'un fusible inapproprié peut endommager l'appareil et causer un incendie.

Installation au moyen d'un demi-manchon

1. Installez un demi-manchon dans le tableau de bord.
 - a. Installez un adaptateur si nécessaire (facultatif).
 - b. Installez le demi-manchon dans l'adaptateur ou le tableau de bord (utilisez uniquement les vis fournies). Ne forcez pas pour introduire le manchon dans la cavité ; évitez de le déformer.

Avertissement ! N'utilisez cet autoradio qu'avec des véhicules possédant une source de courant de 12 V avec mise à la terre appropriée.
 - c. Localisez les languettes métalliques le long des parois supérieures, inférieures et latérales du manchon de montage. Une fois le manchon entièrement inséré dans la cavité du tableau de bord, pliez vers l'extérieur autant de languettes que nécessaire pour fixer correctement le manchon dans le tableau de bord.
2. Utilisez les vis M5 x 6 fournies pour fixer les supports de montage de chaque côté de l'autoradio, à travers les trous indiqués sur le schéma. **N'UTILISEZ PAS D'AUTRES VIS.**
3. Installez l'autoradio dans la cavité du tableau de bord de manière à faire passer les câbles dans le manchon de montage.
4. Finalisez les branchements comme illustré sur le schéma électrique. Une fois les branchements terminés, reconnectez la borne négative de la batterie. Si vous n'avez pas d'accumulateur, connectez à l'aide d'un commutateur son câble à la source de courant.

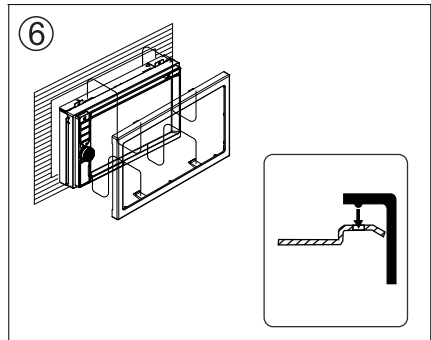
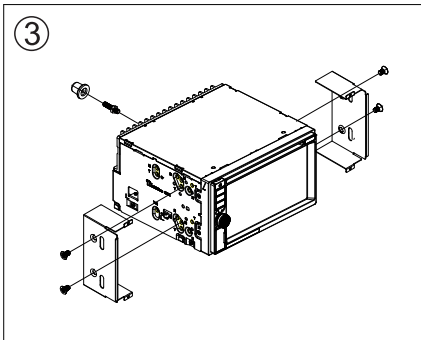
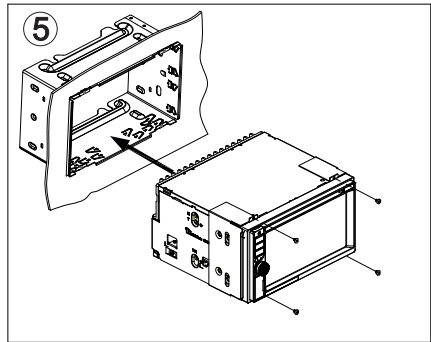
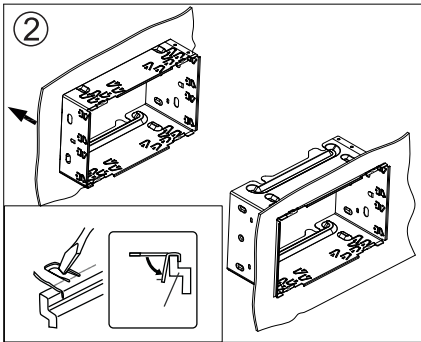
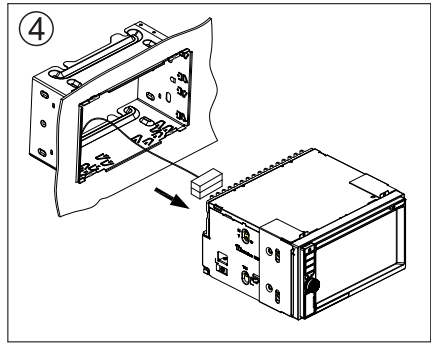
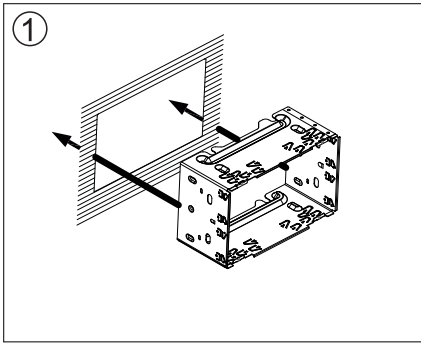
MISE EN GARDE ! Soyez prudent pour ne pas endommager les câblages du véhicule.
5. Une fois les branchements achevés, allumez l'appareil pour vous assurer qu'il fonctionne (le contacteur doit être allumé). Si l'appareil ne fonctionne pas, revérifiez et corrigez tous les branchements. S'il fonctionne, éteignez le contacteur et finalisez le montage du châssis.
 - a. Connectez l'adaptateur de câblage au faisceau de câbles existant.
 - b. Connectez le câble de l'antenne.
 - c. Faites glisser soigneusement l'autoradio dans le demi-manchon, en prenant soin de respecter le bon sens. Utilisez les vis fournies pour fixer l'appareil au demi-manchon.

Installation du cadre décoratif

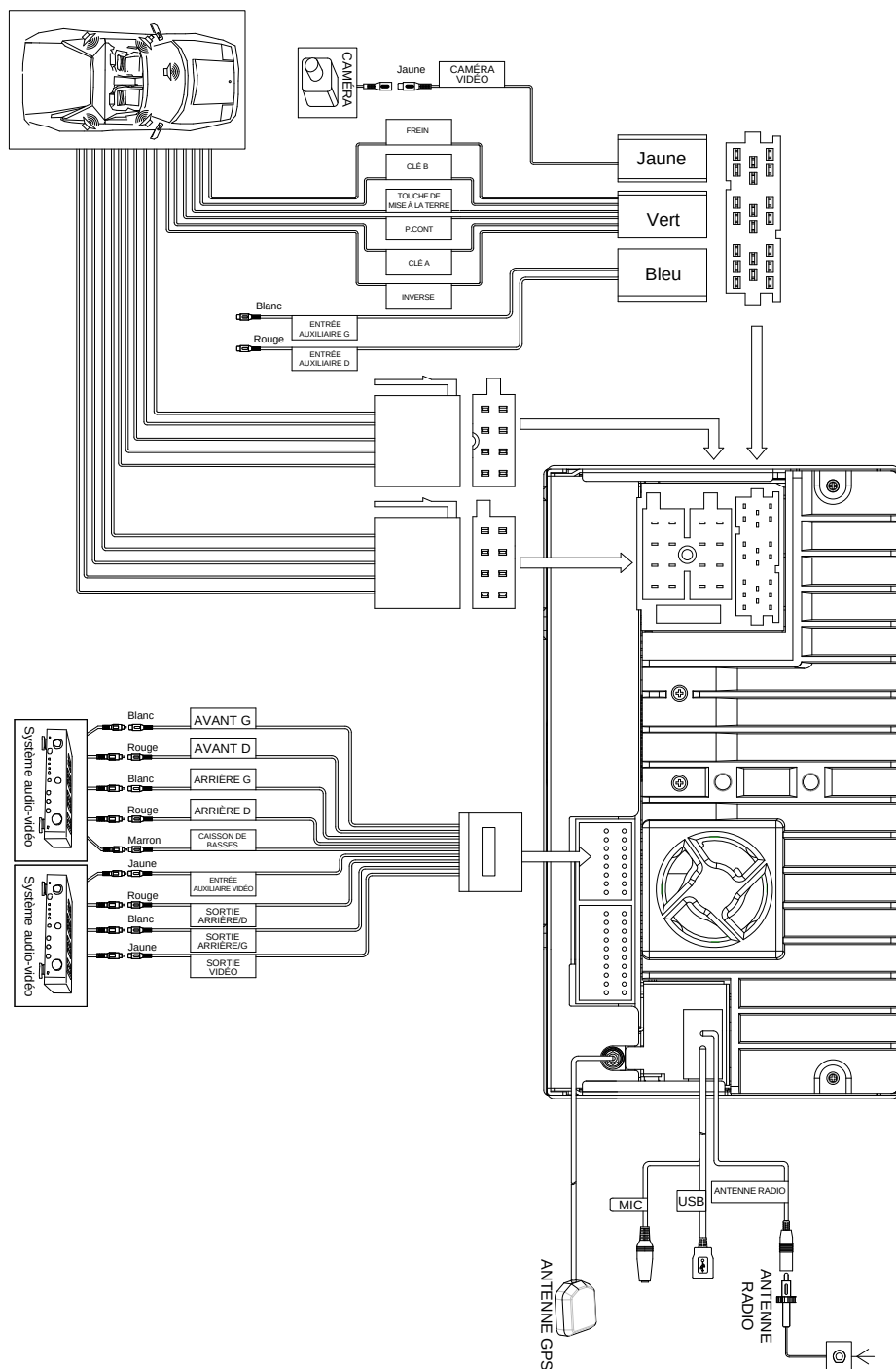
Un cadre décoratif destiné à assurer la flexibilité d'installation accompagne l'autoradio principal. L'appareil convient à la plupart des tableaux de bord importés, avec peu ou pas de modification dans la cavité ou le tableau de bord. Le tableau de bord de certains véhicules en circulation aux États-Unis supporte le châssis double DIN. Mais après installation de l'appareil, il demeure généralement un petit vide entre celui-ci et les parois de la cavité. Dans ce cas, utilisez le cadre décoratif pour recouvrir le vide.

Remarque :

Pour un fonctionnement optimal du lecteur CD/DVD, le châssis doit être installé dans un angle d'au plus 30° par rapport à l'horizontale. Veillez à respecter cet intervalle lors de l'installation de l'appareil.



Câblages



Norauto France 511/589 rue des Seringats 59262 Sainghin-en-Mélantois
Auto 5 Bld Paepsem 20 -1070 ANDERLECHT BELGIQUE
Noroto España SAU Centre Comercial Alban Carretera de Ademuz km 2,9 46100 BURJASSOT
Norauto Italia SPA Corso Savona 85/10024 MONCALIERI
Norauto Portugal LDA Av. dos Cavaleiros, n°49 Alfregide 2794-057 CARNAXIDE
Norauto Romania nr.7, corp Z, et.1, Sector 6, Bucuresti, 061072
Norauto Polska SP Z.O.O. Ul. Jubilerska 1004-190 WARSZAWA
НОРАВТО РОССИЯ 127051, Москва, Цветной бульвар, 11строение 6, этаж 2
MGTS
Made in China / Fabricado en/na China / Fabriqué en Chine



RoHS

