



CVA-1003R

Mobile Media Station

- **OWNER'S MANUAL**
Please read before using this equipment.
- **BEDIENUNGSANLEITUNG**
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- **MODE D'EMPLOI**
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- **MANUAL DE OPERACIÓN**
Léalo antes de utilizar este equipo.
- **ISTRUZIONI PER L'USO**
Si prega di leggere prima di utilizzare il attrezzatura.
- **ANVÄNDARHANDLEDNING**
Innan du använder utrustningen bör du läsa igenom denna användarhandledning.

ALPINE ELECTRONICS, INC.
Tokyo office: 1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8501, Japan
Tel.: (03) 3494-1101

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Tel.: 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
Suite 203, 7300 Warden Ave. Markham,
Ontario L3R 9Z6, Canada
Tel.: 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
6-8 Fiveways Boulevard Keysborough,
Victoria 3173, Australia
Tel.: (03) 9769-0000

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Kreuzerkamp 7-11 40878 Ratingen, Germany
Tel.: 02102-45 50

ALPINE ITALIA S.p.A.
Via C. Colombo 8, 20090 Trezzano Sul Naviglio
MI, Italy
Tel.: 02-48 47 81

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue De La Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II
B.P. 50016 F-95945, Roissy, Charles De Gaulle
Cedex, France
Tel.: 01-48 63 89 89

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
13 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes
MK14 5BU, U.K.
Tel.: 01908-61 15 56

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal De Gamarra 36, Pabellón 32
01013 Vitoria (Alava)-Apdo. 133, Spain
Tel.: 34-45-283588

EN

DE

FR

ES

IT

SE

Contenu

Mode d'emploi



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT	3
ATTENTION	3
PRÉCAUTIONS	3



Fonctionnement de base

Retrait du panneau avant	6
Pose du panneau avant	6
Mise en service de l'appareil	6
Mise sous et hors tension	7
Ouverture du moniteur	7
Fermeture du moniteur	8
Sélection de la position d'ouverture du moniteur	8
Réglage de l'angle de vision du moniteur	8
Réglage du volume/balance droite-gauche/ balance avant-arrière	9
Activation/annulation de la correction physiologique	9
Silencieux (fonction MUTE)	9

Fonctionnement de la radio

Accord manuel	10
Accord par recherche automatique	10
Mémorisation manuelle des stations	11
Mémorisation automatique des stations	11
Accord d'une station pré-réglée	11

Fonctionnement RDS

Réglage du mode de réception RDS et réception des stations RDS	12
Rappel des stations RDS pré-réglées	13
Réception des stations RDS régionales (locales)	13
Réglage PI SEEK	13
Réception d'informations routières	14
Accord PTY (Type de programme)	14

Réception des informations routières pendant la lecture CD ou l'écoute de la radio	15
PTY prioritaire (Programme PTY)	15
Affichage du radiotexte	16

Fonctionnement du lecteur/ changeur CD (en option)

Lecture de CD avec un lecteur ou changeur CD optionnel	17
Détecteur de plage (Saut)	17
Recherche rapide vers l'avant ou l'arrière	18
Lecture répétée	18
M.I.X. (Lecture aléatoire)	19
Balayage des pages	19
Titrage des disques	20
Effacement du titre d'un disque	21
Contrôle d'un changeur CD	21
Sélection du multi-changeur	22

Fonctionnement du lecteur MD (en option)

Lecture de minidisque (MD)	23
Détecteur de plage musicale (Saut)	23
Recherche rapide vers l'avant ou l'arrière	24
Lecture répétée	24
Lecture aléatoire (M.I.X.)	24

Fonctionnement de DVD/CD vidéo/ lecteur CD (en option)

Lecture d'un DVD/CD vidéo/CD	25
Arrêt sur image/pause	25
Détecteur de chapitre (DVD)/ plage (CD vidéo)	25
Recherche avant/arrière rapide	25
Lecture répétée	26
Contrôle du changeur DVD	26

Fonctionnement du système de navigation (en option)

Mise en service du mode de navigation	27
---	----

Autres fonctions utiles

Affichage du titre/du texte	28
Réglage de commande des graves	30
Réglage de commande des aigus	31
Commutation de phase	32
Mise en et hors service du mode d'annulation	32
Commande d'éclairage	33
Réglage de la luminosité de l'image	33
Réglage de la couleur de l'image	33
Réglage de la teinte de l'image	34
Changement d'arrière-plan	34
Réglage du défilement du texte/du titre	35
Réglage de l'ouverture/fermeture automatique du moniteur	35
Mise en et hors service du guide sonore	36
Réglage de l'affichage de l'horloge	36
Affichage de l'heure	37
Réglage de l'heure	37
Sélection du moniteur arrière	37
Réglage de l'entrée externe	38
Commutation du réglage NTSC/PAL	38
Réglage du niveau du signal de source	39
Commutation du mode Tuner	39
Activation et désactivation du caisson de basses	39
Fonction d'interruption (MIX LEVEL)	40
Réglage du boîtier d'extension	40
Commutation du mode Disc	41
Commutation des modes d'affichage	41
Rappel des réglages mémorisés	41
Fonctionnement simultané	42
Fonctionnement avec l'écran mobile fermé	43

Information

En cas de problème	44
Spécifications	46

Installation et raccordements

Avertissement	47
Attention	47
Précautions	47
Installation	48
Raccordements	50

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT

Ce symbole désigne des instructions importantes. Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DETOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VEHICULE.

Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions. Il y a risque de provoquer un accident.

GARDER LE VOLUME A FAIBLE NIVEAU DE MANIERE A POUVOIR ENTENDRE LES BRUITS EXTERIEURS PENDANT LA CONDUITE.

Il y a risque d'accident.

NE PAS DESASSEMBLER NI MODIFIER L'APPAREIL.

Il y a risque d'accident, d'incendie ou de choc électrique.

UTILISER CET APPAREIL POUR DES APPLICATIONS MOBILES DE 12 V.

Toute utilisation autre que l'application désignée comporte un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

UTILISER DES FUSIBLES DE L'AMPERAGE APPROPRIE.

Il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.

NE PAS OBSTRUER LES SORTIES D'AIR NI LES PANNEAUX DU RADIATEUR.

Une surchauffe interne peut se produire et provoquer un incendie.

NE PAS INTRODUIRE LES MAINS, LES DOIGTS NI DE CORPS ETRANGERS DANS LES FENTES ET LES INTERSTICES.

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

GARDER LES PETITS OBJETS COMME LES PILES HORS DE PORTEE DES ENFANTS.

L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter Immédiatement un médecin.

A UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES A MASSE NEGATIVE DE 12 VOLTS.

(Vérifiez auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

ATTENTION

Ce symbole désigne des instructions importantes. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

INTERROMPRE TOUTE UTILISATION EN CAS DE PROBLEME.

Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil. Retourner l'appareil auprès du distributeur Alpine agréé ou un centre de service après-vente Alpine en vue de la réparation.

PRÉCAUTIONS

Température

Assurez-vous que la température intérieure du véhicule est comprise entre +45°C (+113°F) et 0°C (+32°F) avant de mettre l'appareil sous tension.

Entretien

En cas de problème, n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Rapportez l'appareil à votre revendeur Alpine, ou à défaut, apportez-le dans un centre de réparation Alpine.

Emplacement de montage

N'installez pas le CVA-1003R dans un endroit exposé:

- directement au soleil ou à la chaleur,
- à l'humidité et à l'eau,
- à la poussière,
- à des vibrations excessives.

Manipulation du panneau avant détachable

- Protégez-le de la pluie et de l'eau.
- Ne le laissez pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs.



AVERTISSEMENT

Le fonctionnement de certaines fonctions de cet appareil est très complexe. C'est la raison pour laquelle elles se trouvent sur un écran spécial. Ceci a pour but de limiter l'utilisation de ces fonctions au seul moment où le véhicule est à l'arrêt pour que le conducteur se concentre sur la route et non sur le CVA-1003R. Cette fonction a été conçue pour la sécurité du conducteur et des passagers. Les écrans de la fonction de titrage et de SETUP sont impossibles pendant la conduite du véhicule. Le véhicule doit être à l'arrêt et le frein à main tiré pour que la procédure décrite dans la mode d'emploi soit valide. Le message "CAN'T OPERATE WHILE DRIVING" s'affichera, si vous essayez d'effectuer ces opérations en conduisant.

Elle fonctionne donc comme les touches de sélection de la télécommande (en option). Quand la voiture est à l'arrêt, vous sélectionnez la source comme décrit dans le mode d'emploi.

Les produits Alpine équipés du bus Ai-NET, raccordés au CVA-1003R, peuvent être pilotés depuis le CVA-1003R. Toutefois, selon l'appareil raccordé, les fonctions et les affichages varieront. Pour les détails, adressez-vous à votre revendeur Alpine.

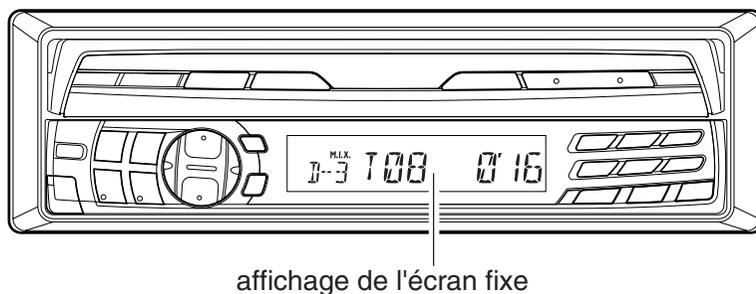
Introduction

Vous pouvez utiliser la plupart des fonctions de cet appareil avec l'écran mobile ouvert ou fermé (excepté pour certaines opérations). Pour les opérations effectuées alors que l'écran mobile est fermé, reportez-vous à la page 43.

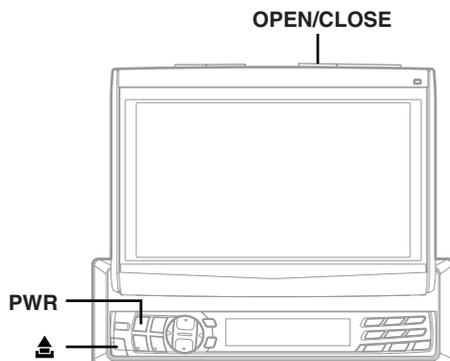
ECRAN MOBILE OUVERT



ECRAN MOBILE FERME

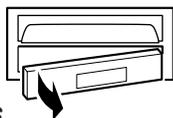


Fonctionnement de base



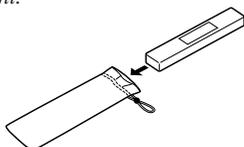
Retrait du panneau avant

- 1 Appuyez sur la touche **PWR** (alimentation) pendant plus de 2 secondes pour éteindre l'appareil.
- 2 Appuyez sur la touche de  (libération) dans le côté inférieur gauche jusqu'à ce que le panneau avant se désenclenche.
- 3 Saisissez le côté gauche du panneau avant et tirez pour l'enlever.



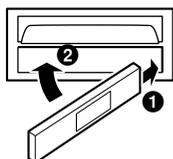
REMARQUES

- Le panneau avant peut devenir chaud malgré un usage normal (surtout au niveau des connecteurs.) Il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement.
- Afin de protéger le panneau avant, rangez-le dans l'étui fourni.



Pose du panneau avant

- 1 Insérez d'abord le côté droit du panneau avant dans l'appareil. Alignez la rainure du panneau avant sur les saillies de l'appareil principal.
- 2 Poussez sur le côté gauche du panneau avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche à fond dans l'appareil.



REMARQUE

Avant de mettre le panneau avant, vérifiez qu'il n'y a pas de poussière ni saleté sur les bornes du connecteur et qu'aucun objet ne se trouve entre le panneau avant et l'appareil.

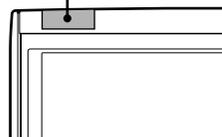
• Compatibilité avec les commandes radio au volant

Si votre véhicule est équipé de commandes au volant pour la radio, vous pouvez raccorder au volant une interface de télécommande en option à votre radio Alpine. Pour plus de détails, consultez votre revendeur Alpine.

• Commandable à distance

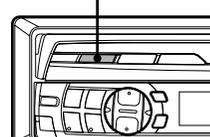
Cet appareil peut être commandé à distance à l'aide d'une télécommande Alpine en option. Pour plus de détails, consultez votre revendeur Alpine. Dirigez l'émetteur de télécommande optionnel vers le capteur de télécommande.

Capteur de télécommande



Lorsque l'écran est ouvert

Capteur de télécommande

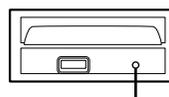


Lorsque l'écran est fermé

- Vous pouvez utiliser la télécommande même lorsque l'écran mobile est fermé.

Mise en service de l'appareil

Immédiatement après l'installation ou la mise sous tension, l'appareil doit être initialisé. Pour ce faire, enlevez d'abord le panneau avant détachable. Derrière le panneau avant, à la droite du connecteur, se trouve un petit orifice. A l'aide d'un crayon ou d'un autre objet pointu, appuyez sur le commutateur de réinitialisation au fond de l'orifice pour initialiser l'appareil.



Commutateur de réinitialisation



Fonctionnement de base

Mise sous et hors tension

Certaines des fonctions de cet appareil ne peuvent pas être utilisées lorsque le véhicule est en mouvement. Assurez-vous de stopper votre véhicule à un emplacement sûr et enclenchez le frein à main avant d'utiliser ces fonctions.

- 1 Appuyez sur la touche **PWR** (alimentation) pour mettre l'appareil sous tension.

L'écran initial apparaît automatiquement sur l'écran mobile.

REMARQUE

Vous pouvez aussi mettre l'appareil sous tension en appuyant sur n'importe quelle touche à l'exception des touches **OPEN/CLOSE** et **▼ ▲ ANGLE**.

Le niveau de volume augmente graduellement jusqu'au niveau réglé avant la mise hors tension de l'appareil. Appuyez sur la touche **PWR** (alimentation) pendant au moins 2 secondes pour éteindre l'appareil.

REMARQUES

- Après avoir mis le système hors tension, une légère image fantôme reste temporairement apparente. C'est un phénomène inhérent à la technologie LCD et est de ce fait normal.
- Sous de faibles températures, il se peut que l'écran perde temporairement de son contraste. Après une brève période de préchauffage, il revient à la normale.
- Le CVA-1003R consomme un peu d'énergie même lorsqu'il est éteint. Si le fil d'alimentation (allumage) du CVA-1003R est raccordé directement à la cosse positive (+) de la batterie du véhicule, la batterie risque de se décharger. Si le fil est branché directement, il devra être débranché de la cosse de la batterie quand le véhicule n'est pas utilisé pendant longtemps.
Un interrupteur SPST (Single-Pole, Single-Throw) (en vente dans le commerce) peut être ajouté pour simplifier les choses. Il suffira de le régler sur arrêt lorsque vous quitterez le véhicule et de le remettre sur marche lorsque vous utiliserez le CVA-1003R. Pour la connexion de l'interrupteur SPST, reportez-vous à "Diagramme de connexion du commutateur SPST" sur la page 49.
- Pour des raisons de sécurité, certaines opérations ne peuvent pas être effectuées lorsque le véhicule roule. Vous devez vous arrêter et tirer le frein à main avant de pouvoir effectuer l'opération.

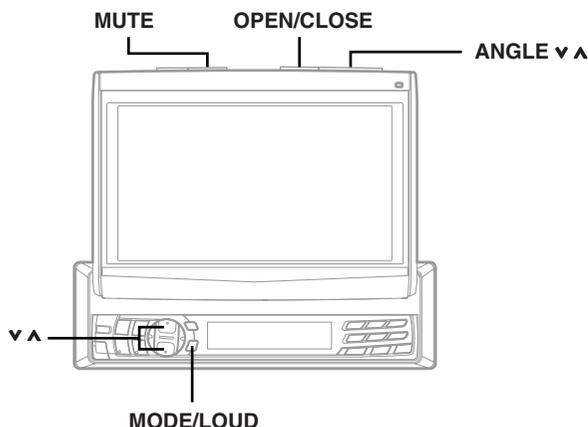
Ouverture du moniteur

- 1 Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE**. L'appareil émet trois bips et le moniteur s'ouvre automatiquement.

REMARQUES

- Le CVA-1003R est un appareil de précision. Maniez-le avec précaution pour profiter de toutes ses excellentes fonctions pendant de longues années.
- Si le moniteur touche un obstacle quand il s'ouvre, le moniteur cesse de s'ouvrir. Le cas échéant, enlevez l'obstacle et appuyez une seconde fois sur la touche **OPEN/CLOSE** pour que le moniteur s'ouvre complètement.
- Lorsque le moniteur mobile est ouvert, ne posez pas d'objet dessus et veillez à ne pas cogner ni exercer de pression sur le moniteur pendant qu'il s'ouvre. Le mécanisme pourrait être endommagé.
- A basses températures, l'affichage peut rester sombre un instant, immédiatement après la mise sous tension de l'appareil. Lorsque l'écran LCD sera chaud, il redeviendra normal.
- Pour des raisons de sécurité, certaines opérations ne peuvent pas être effectuées lorsque le véhicule roule. Dans ce cas, vous devez vous arrêter et tirer le frein à main avant de pouvoir effectuer l'opération.

Fonctionnement de base



Fermeture du moniteur

- 1 Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE**. L'appareil émet 3 bips et le moniteur s'ouvre automatiquement.

REMARQUES

- *Le CVA-1003R est un appareil de précision. Maniez-le avec précaution pour profiter de toutes ses excellentes fonctions pendant de longues années.*
- *Si le moniteur touche un obstacle quand il se ferme, le moniteur cesse immédiatement de se fermer. Le cas échéant, enlevez l'obstacle et appuyez une seconde fois sur la touche **OPEN/CLOSE** pour que le moniteur se ferme complètement.*

Sélection de la position d'ouverture du moniteur

La position d'ouverture du moniteur peut se régler sur 2 positions.

- 1 Appuyez et maintenez la touche **OPEN/CLOSE** enfoncée pendant plus de 2 secondes lors de l'élévation du moniteur. A chaque pression sur la touche, la position change et le moniteur s'incline vers l'avant ou l'arrière.

Réglage de l'angle de vision du moniteur

Réglez l'angle du moniteur pour améliorer la visibilité.

- 1 Appuyez sur la touche ▼ ▲ **ANGLE** pour ajuster l'angle de manière à bien voir l'affichage. A chaque pression des touches, un signal sonore retentit et l'angle du moniteur change entre 40 et 105 degrés. Lorsque vous appuyez sur la touche ▼ ou ▲ (ANGLE) et que vous la maintenez enfoncée pendant au moins deux secondes, l'angle du moniteur continue à changer de position jusqu'à ce que vous relâchiez la touche.

REMARQUES

- *Si le moniteur touche un obstacle quand l'angle est réglé, le moniteur s'arrête immédiatement. Le cas échéant, enlevez l'obstacle et appuyez une seconde fois sur la touche ▼ ou ▲ ANGLE.*
- *La couleur de l'écran peut être différente sous certains angles de vision. Ajustez l'angle à la meilleure position.*
- *Si la tension de la batterie du véhicule est basse, l'écran peut clignoter lorsque l'angle de vision est changé. C'est normal et n'indique pas un problème.*

ATTENTION

N'approchez pas les mains (ni aucun autre objet) de l'afficheur lorsque vous l'ouvrez ou le fermez afin d'éviter toute blessure. Le dos de l'afficheur devient très chaud lorsque l'appareil fonctionne. C'est normal. Ne le touchez pas.

Fonctionnement de base

Réglage du volume/balance droite-gauche/balance avant-arrière

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE** pour choisir le mode désiré.

A chaque pression les modes changent de la façon suivante:



REMARQUES

- Si la touche **▼** ou **▲** n'est pas appuyé pendant 5 secondes après avoir sélectionné le mode **BALANCE** ou **FADER**, l'appareil revient automatiquement au mode **VOLUME**.
- Si le mode haut-parleur de graves est activé, leur niveau peut être réglé à l'aide de la touche **MODE**.

- 2 Appuyez sur les touches **▼** et **▲** jusqu'à ce que le son désiré soit obtenu dans chaque mode.

Activation/annulation de la correction physiologique

La correction physiologique accentue les basses et moyennes fréquences du son reproduit à faible niveau pour compenser la sensibilité réduite de l'oreille à ces fréquences.

- 1 Appuyer sur la touche **LOUD** et la maintenir enfoncée pendant au moins 2 secondes pour activer ou annuler le mode de correction physiologique.
L'affichage indique "LOUD" quand la correction physiologique est en service.

REMARQUE

Lorsque vous raccordez un processeur audio externe à l'appareil, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction.

Silencieux (fonction MUTE)

Quand vous activez cette fonction, le niveau du volume est automatiquement réduit de 20 dB.

- 1 Appuyez sur la touche **MUTE** pour activer le mode MUTE (silencieux). Le niveau sonore est réduit de 20 dB environ.

Une nouvelle pression sur la touche **MUTE** rétablit le niveau antérieur.

REMARQUE

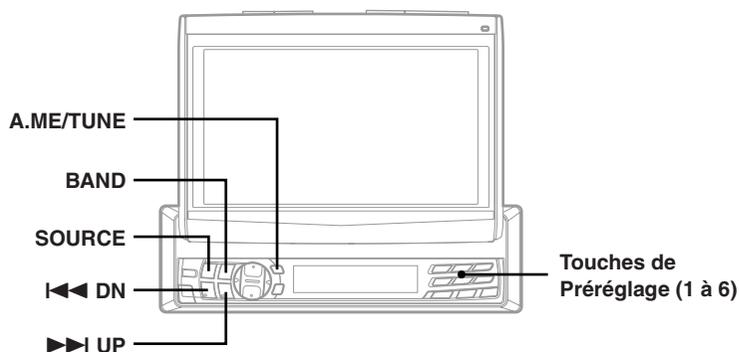
Lorsqu'une interruption externe (par ex., téléphone de voiture) survient, l'écran affiche les indications suivantes :

L'écran mobile affiche : **INT.**

L'écran fixe affiche : **INTERRUPT**

Cette fonction est disponible uniquement lorsque le fil conducteur d'interruption de l'appareil auxiliaire est raccordé à l'appareil.

Fonctionnement de la radio



Accord manuel

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** jusqu'à ce que une gamme et une fréquence radio apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche **BAND** jusqu'à ce que la gamme souhaitée soit affichée. A chaque pression, la gamme change de la façon suivante:

→ FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW →
- 3 Appuyez de façon répétée sur la touche **TUNE** jusqu'à ce que "DX SEEK" et "SEEK" disparaissent de l'affichage.

REMARQUE

Le mode initial est DX SEEK.

REMARQUE

L'indicateur STEREO apparaît sur l'affichage du moniteur quand une station FM stéréo est accordée.

Accord par recherche automatique

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** jusqu'à ce que une gamme et une fréquence radio apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche **BAND** jusqu'à ce que la gamme souhaitée soit affichée. A chaque pression, la gamme change de la façon suivante:

→ FM1 → FM2 → FM3 → MW → LW →
- 3 Appuyez sur la touche **TUNE** pour allumer les indicateurs DX et SEEK sur l'affichage. Quand le mode DX est en service, toutes les stations à signal puissant ou faible sont accordées lors de la recherche automatique. Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour revenir au mode local. L'indicateur DX s'éteint et l'indicateur SEEK reste allumé. Seules les stations puissantes seront accordées.
- 4 Appuyez sur la touche **\lll DN** ou **>>> UP** pour lancer la recherche automatique d'une station en arrière ou en avant de la position actuelle. L'appareil s'arrête sur la prochaine station qu'il trouve. Appuyez de nouveau sur la même touche pour poursuivre la recherche de station.

Fonctionnement de la radio

Mémorisation manuelle des stations

- 1 Sélectionnez la gamme d'ondes et accordez la station que vous voulez mémoriser.
- 2 Appuyez sur une des **touches de pré réglage (1 à 6)** pendant au moins 2 secondes jusqu'à ce que la fréquence de la station (écran fixe) ou numéro de pré réglage (écran mobile) clignote sur l'affichage.
- 3 Appuyez sur la touche de **pré réglage** sur laquelle vous voulez mémoriser la station pendant que la fréquence (écran fixe) ou numéro de pré réglage (écran mobile) clignote (dans les 5 secondes).
L'affichage cesse de clignoter lorsque la station a été mémorisée. L'affichage indique la gamme, le numéro de pré réglage avec un triangle (≡ *) et la fréquence de la station mémorisée.

* affichage de l'écran fixe indique
- 4 Répétez la procédure pour mémoriser 5 autres stations de la même gamme au maximum. Pour mémoriser des stations d'une autre gamme, il suffit de sélectionner une autre gamme et de répéter la même procédure.
Vous pouvez mémoriser 30 stations au total (6 stations sur chaque gamme: FM1, FM2, FM3, MW ou LW).

REMARQUE

Si vous mémorisez une station sur un pré réglage qui a déjà été utilisé pour une autre station, cette station sera effacée et remplacée par la nouvelle.

Mémorisation automatique des stations

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode radio.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche **BAND** jusqu'à ce que la gamme souhaitée soit affichée.
- 3 Appuyez sur la touche **A. ME** pendant au moins 2 secondes.
La fréquence change continuellement sur l'affichage pendant que la mémorisation automatique est en cours. Le tuner recherche et mémorise automatiquement les 6 stations les plus puissantes sur la gamme sélectionnée. Elles seront pré réglées sur les touches 1 à 6 dans l'ordre de puissance du signal. Quand la mémorisation automatique est terminée, le tuner revient à la station mémorisée sur la touche de pré réglage 1.

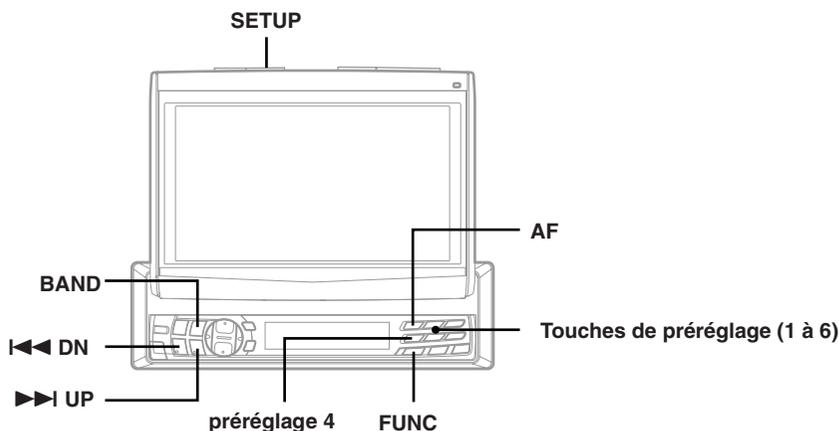
REMARQUE

Si aucune station n'est mémorisée, le tuner revient à la station que vous écoutiez avant que la mémorisation automatique ne commence.

Accord d'une station pré réglée

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode radio.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche **BAND** jusqu'à ce que la gamme souhaitée soit affichée.
- 3 Appuyez sur la touche sur laquelle la station souhaitée est **pré réglée**.
L'affichage indique la gamme, le numéro de pré réglage avec un triangle et la fréquence de la station sélectionnée.

Fonctionnement RDS



Réglage du mode de réception RDS et réception des stations RDS

Le RDS (Radio Data System) est un système d'informations radio qui utilise la sous-porteuse de 57 kHz de la gamme FM ordinaire. Le système RDS permet de recevoir une variété de renseignements, comme les informations routières et les noms des stations et également de refaire l'accord sur un émetteur plus puissant qui diffuse le même programme.

- 1 Appuyez sur la touche **FUNC** de sorte que le témoin **FUNC** apparaisse sur l'écran fixe. Pour effectuer la même opération avec l'écran mobile ouvert, appuyez sur la touche **FUNC** uniquement lorsque le voyant "FUNC" s'allume en rouge sur l'écran mobile.
- 2 Appuyez sur la touche **AF** pour activer le mode RDS.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour accorder la station RDS souhaitée.

REMARQUE

Lorsque l'écran mobile est fermé, si la touche **BAND** est maintenue enfoncée pendant au moins 2 secondes lorsque le nom d'une station est affichée, l'écran fixe affiche la fréquence de la station pendant 2 secondes.

- 4 Appuyez de nouveau sur la touche **AF** pour annuler le mode RDS.
- 5 Appuyez sur la touche **FUNC** pour activer le mode normal. L'indicateur **FUNC** s'éteint.

Conseils

- Lorsque l'appareil reçoit le signal **PTY31** (Messages d'urgence), l'appareil affiche automatiquement "ALARM" à l'écran.
- Les données numériques RDS comprennent:

PI	Identification du programme
PS	Nom de la chaîne de programmes
AF	Liste des fréquences alternatives
TP	Programme pour automobilistes
TA	Annonces routières
PTY	Type de programme
EON	Autres réseaux
R.TEXT	Informations alphanumériques

Fonctionnement RDS

Rappel des stations RDS pré-réglées

- 1 Appuyez sur la touche **FUNC** de sorte que le témoin FUNC apparaisse sur l'écran fixe. Pour effectuer la même opération avec l'écran mobile ouvert, appuyez sur la touche **FUNC** uniquement lorsque le voyant "FUNC" s'allume en rouge sur l'écran mobile.
- 2 Appuyez sur la touche **AF** pour activer le mode RDS.
L'affichage indique "AF" quand le mode RDS est en service.
- 3 Appuyez sur la touche **FUNC** pour activer le mode normal.
L'indicateur FUNC s'éteint.
- 4 Assurez-vous que l'indicateur FUNC s'éteint et appuyez ensuite sur la touche de **préréglage** de station sous laquelle la station RDS voulue est mémorisée.
Si le signal de la station pré-réglée est faible, l'appareil recherchera et accordera automatiquement une station ayant un signal plus puissant dans la liste AF (fréquences alternatives).
- 5 Si la station pré-réglée et les stations de la liste AF ne peuvent pas être reçues:
Lorsque le réglage PI SEEK est activé (reportez-vous à "Réglage PI SEEK" sur cette page), l'appareil recherche de nouveau une station dans la liste PI (Programme Identification).
Si aucune station n'est émise dans la région, l'appareil affiche la fréquence de la station pré-réglée et l'indicateur de pré-réglage disparaît.

Si le signal de la station régionale (locale) devient trop faible pour être reçu, appuyez sur la même touche de pré-réglage pour accorder une station d'une autre localité.

REMARQUE

En ce qui concerne le pré-réglage des stations RDS, consultez la section "Fonctionnement de la radio". Vous pouvez pré-régler des stations RDS dans les gammes FM1, FM2 et FM3 uniquement.

Réception des stations RDS régionales (locales)

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 4** pour sélectionner le mode de réglage RDS. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 4** pour sélectionner REGIONAL.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour choisir le mode REG (régional) ON (en service) ou OFF (hors service).
En mode REG OFF, l'appareil continue de recevoir les stations RDS locales correspondantes.

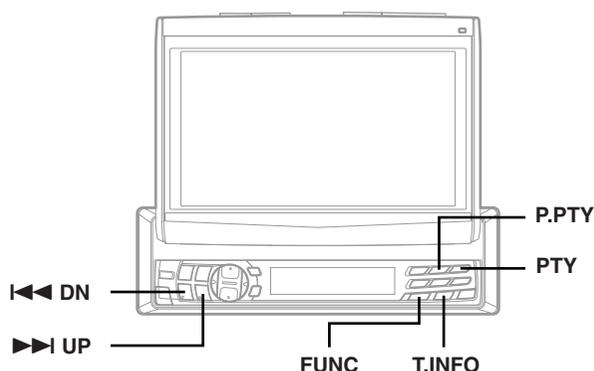
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 4** ou appuyez sur une autre touche de pré-réglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Réglage PI SEEK

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 4** pour sélectionner le mode de réglage RDS. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 4** pour sélectionner PI SEEK.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour activer ou désactiver PI SEEK (ON/OFF).

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 4** ou appuyez sur une autre touche de pré-réglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Fonctionnement RDS



Réception d'informations routières

- 1 Appuyez sur la touche **T.INFO** pour activer le mode des informations routières.
- 2 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner une station d'informations routières. Quand une station qui diffuse des informations routières est accordée, l'indicateur TP s'allume.

Vous entendez les informations routières uniquement quand elles sont diffusées. Si aucune information routière n'est diffusée, l'appareil se met en mode d'attente. Lorsqu'une diffusion des informations routières commence, l'appareil la reçoit automatiquement et l'écran mobile affiche "TRF-INFO" pendant la diffusion (l'écran fixe affiche "TRF-INFO" pendant 2 secondes, puis revient à l'affichage précédent.)

Quand la diffusion des informations routières est terminée, l'appareil se met automatiquement en mode d'attente.

- 3 Appuyez sur la touche **T.INFO** pour activer le mode normal.

REMARQUES

- Quand le signal d'émission des informations routières tombe sous un certain niveau, l'appareil reste en mode de réception pendant 1 minute. Si le signal reste en dessous d'un certain niveau pendant plus d'1 minute, l'indicateur "T.INFO" clignote.
- Si vous ne voulez pas écouter les informations routières en cours de réception, appuyez brièvement sur la touche **T.INFO** pour sauter ces informations. Le mode **T.INFO** reste en service (ON) pour la réception des prochaines informations routières.
- Si vous changez le niveau du volume pendant la réception d'informations routières, ce niveau sera mémorisé et la prochaine fois que vous recevrez des informations routières, le volume sera ajusté automatiquement au niveau mémorisé.
- Dans le mode **T.INFO**, la fonction de syntonisation **SEEK** sélectionne uniquement les stations **TP**.

Accord PTY (Type de programme)

- 1 Appuyez sur la touche **FUNC** de sorte que le témoin **FUNC** apparaisse sur l'écran fixe. Pour effectuer la même opération avec l'écran mobile ouvert, appuyez sur la touche **FUNC** uniquement lorsque le voyant "FUNC" s'allume en rouge sur l'écran mobile.

- 2 Appuyez sur la touche **PTY** pour activer le mode **PTY** lorsque l'appareil est en mode radio (réception FM). Le type de programme de la station en cours de réception est affiché pendant 5 secondes.

Si aucun programme **PTY** n'est diffusé, "NO **PTY**" est affiché pendant 2 secondes.

REMARQUE

Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 5 secondes qui suivent une pression sur la touche **PTY**, le mode **PTY** est automatiquement annulé.

- 3 Appuyez sur les touches **◀◀ DN** et **▶▶ UP** dans les 5 secondes après la mise en service du mode **PTY** pour choisir le type de programme souhaité pendant qu'un type de programme est affiché. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, un type de programme défile sur l'affichage.

⌈ - LIGHT M ← CLASSICS → OTHER M - ⌋
┌-----┐

- 4 Appuyez sur la touche **PTY** dans les 5 secondes qui suivent la sélection du type de programme pour commencer la recherche dans le type de programme sélectionné. Sur l'écran fixe, le voyant correspondant au type de diffusion souhaité clignote pendant la recherche et s'allume quand l'appareil trouve une station. Sur l'écran mobile, l'indication "PTY **SEEK**" s'affiche pendant la recherche et le type de programme en cours apparaît si l'appareil s'arrête sur une station.

Si aucune station **PTY** n'est localisée, "NO **PTY**" apparaît pendant 2 secondes.

- 5 Appuyez sur la touche **FUNC** pour activer le mode normal. L'indicateur "FUNC" s'éteint.

Fonctionnement RDS

Réception des informations routières pendant la lecture CD ou l'écoute de la radio

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **T.INFO** jusqu'à ce que l'indicateur T.INFO apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez sur les touches **◀◀ DN** et **▶▶ UP** pour sélectionner une station qui diffuse des informations routières si nécessaire.
 - Quand les informations routières sont diffusées, l'appareil coupe automatiquement la CD lecteur ou de la radio FM ordinaire.
 - Quand les informations routières sont terminées, la lecture de cassette ou la réception radio reprend selon la source écoutée avant la diffusion des informations routières.
 - **Quand les stations d'informations routières ne peuvent pas être reçues:**
 - En mode tuner:
Si le signal TP ne peut pas être reçu pendant plus d'1 minute, l'indicateur "T.INFO" clignote.
 - En mode CD ou MD:
Quand le signal TP ne peut plus être reçu, une station d'informations routières d'une autre fréquence est automatiquement sélectionnée.

REMARQUE

L'ampli-tuner est équipé de la fonction EON (Enhanced Other Networks) qui permet la mise à jour de la liste des fréquences alternatives (AF). L'indicateur EON apparaît quand une station RDS EON est reçue. Si la station en cours de réception ne diffuse pas d'informations routières, l'ampli-tuner accorde automatiquement une station correspondante qui diffuse des informations routières.

- 3 Appuyez sur la touche **T.INFO** pour annuler le mode de réception d'informations routières. L'indicateur T.INFO disparaît.

REMARQUE

L'appareil passe automatiquement à une annonce sur la circulation même si vous écoutez une autre source que la radio ou le lecteur CD/MD (par ex. le lecteur DVD).

PTY prioritaire (Programme PTY)

Cette fonction permet de prérégler un type de programme, comme un programme musical ou les informations. Vous pouvez écouter une émission du type de programme souhaité car l'appareil choisit en priorité ce type de programme quand la diffusion commence et interrompt l'émission que vous êtes en train d'écouter. Vous pouvez utiliser cette fonction quand l'appareil est réglé dans un autre mode que GO et PO.

- 1 Appuyez sur la touche **FUNC** de sorte que le témoin FUNC apparaisse sur l'écran fixe. Pour effectuer la même opération avec l'écran mobile ouvert, appuyez sur la touche **FUNC** uniquement lorsque le voyant "FUNC" s'allume en rouge sur l'écran mobile.
- 2 Appuyez sur la touche **P.PTY** pour activer le mode PRIORITY PTY. Sur l'écran fixe, l'indication "PRIO PTY" s'affiche pendant 2 secondes, puis le type de programme pendant 5 secondes. Sur l'écran mobile, l'indication "P.PTY" s'affiche, puis le nom du type de programme en cours apparaît. Le réglage initial est "NEWS".

REMARQUE

Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 5 secondes qui suivent une pression sur la touche P.PTY, le mode PRIORITY PTY est automatiquement annulé.

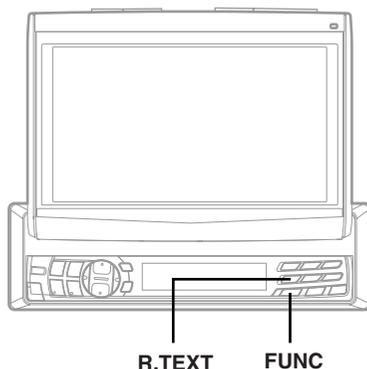
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** or **▶▶ UP** dans les 5 secondes suivant l'affichage de "NEWS" pour choisir le type de programme souhaité. Appuyez ensuite sur la touche **P.PTY**. La fonction PRIORITY PTY est activée.
- 4 Appuyez sur la touche **P.PTY** pour activer de nouveau le mode PRIORITY PTY.
 - Pour modifier le type de programme, effectuez l'étape 3.
 - Pour désactiver la fonction PRIORITY PTY, appuyez sur la touche **P.PTY** pendant au moins 2 secondes.

REMARQUE

Avec la fonction PRIORITY PTY, contrairement à la fonction T.INFO, le volume n'augmente pas en cours de fonctionnement.

- 5 Appuyez sur la touche **FUNC** pour activer le mode normal. Le voyant FUNC s'éteint.

Fonctionnement RDS



Affichage du radiotexte

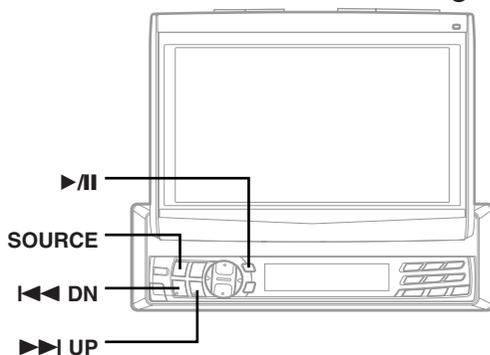
Les messages texte d'une station radio peuvent défiler à l'écran.

- 1 Accordez une station radio diffusant des messages de radiotexte.
- 2 Appuyez sur la touche **FUNC** de sorte que le témoin **FUNC** apparaisse sur l'écran fixe. Pour effectuer la même opération avec l'écran mobile ouvert, appuyez sur la touche **FUNC** uniquement lorsque le voyant "FUNC" s'allume en rouge sur l'écran mobile.
- 3 Appuyez sur la touche **R.TEXT** pour activer le mode Radio Text. L'indication "R/T WAIT" s'affiche pendant quelques secondes. Lorsque "Réglage du défilement du texte" est réglé sur "SCROLL ON" (voir page 35), les informations défilent. Lorsque le réglage est sur "SCROLL OFF", le défilement des informations est annulé. Le défilement des informations se poursuit jusqu'à la réalisation d'une autre opération.
- 4 Pour annuler le mode Radio Text, appuyez sur la touche **R.TEXT**.
- 5 Appuyez sur la touche **FUNC** pour revenir au mode de fonctionnement normal. Le voyant "FUNC" disparaît de l'affichage.

REMARQUES

- Si aucun message texte n'est reçu ou si l'appareil ne peut recevoir correctement de message texte, l'indication "NO TEXT" s'affiche pendant 2 secondes.
- Utilisez l'appareil lorsque le voyant "FUNC" est allumé.
Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 5 secondes qui suivent, le témoin "FUNC" s'éteint.

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)



Lecture de CD avec un lecteur ou changeur CD optionnel

Si un lecteur CD ou changeur CD optionnel Alpine est raccordé, il pourra être piloté depuis le CVA-1003R. Cette section décrit les opérations à effectuer pour la lecture de CD lorsqu'un lecteur CD Alpine est raccordé.
(Si un changeur CD est raccordé, reportez-vous à la page 21 pour sélectionner le disque souhaité.)

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** jusqu'à ce que l'indication "CD" apparaisse sur l'écran. Insérez un CD dans le lecteur. La lecture commence.
- 2 Pour interrompre la lecture, appuyez sur la touche **>||**.
Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur cette touche **>||**.
- 3 Pour éjecter le CD, appuyez sur la touche **d'éjection** du lecteur CD.

Détecteur de plage (Saut)

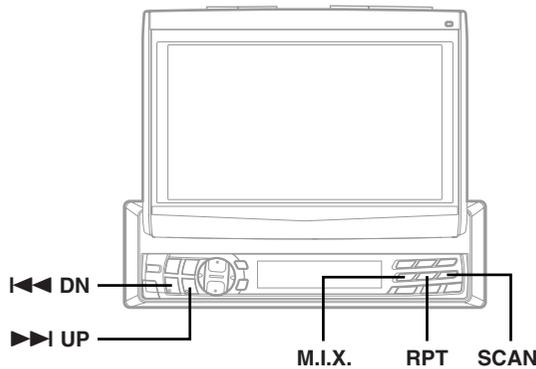
- 1 Appuyez brièvement sur la touche **<=> DN** en cours de lecture CD pour revenir au début de la plage en cours. Pour revenir au début de l'une des plages précédentes, appuyez plusieurs fois de suite sur la touche jusqu'à ce que vous ayez atteint la plage voulue.

Appuyez sur la touche **>> UP** pour passer au début de la plage suivante. Pour accéder au début de l'une des plages suivantes, appuyez plusieurs fois de suite sur la touche jusqu'à ce que vous ayez atteint la plage voulue.

REMARQUE

La détection de plage fonctionne en mode de lecture ou de pause.

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)



Recherche rapide vers l'avant ou l'arrière

- 1 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** et tenez-la enfoncée pour avancer ou reculer rapidement sur le disque jusqu'à ce que vous atteigniez le passage souhaité de la plage.

Lecture répétée

- 1 Appuyez sur la touche **RPT** (Répétée) pour répéter la plage en cours de lecture. La plage est répétée de manière répétée.

Appuyez une nouvelle fois sur la touche **RPT** (Répétée) pour arrêter la lecture répétée.

REMARQUES

- Si un changeur CD est raccordé et que le mode **RPT** (Répétée) **ALL** est sélectionné, l'appareil répète toutes les plages du disque sélectionné.
Affichage de l'écran mobile indique:

→ REPEAT → REPEAT ALL → (off) →

Affichage de l'écran fixe indique:

→ RPT → RPT ALL → (off) →

Lorsque l'écran est ouvert: l'affichage de l'écran mobile indique

- S'il y a un changeur CD à 6 disques connecté:
En mode changeur de CD, appuyez sur la touche **FUNC** afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.
- S'il y a un changeur CD à 12 disques connecté:
En mode de changeur, appuyez deux fois sur la touche **FUNC** afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.

Lorsque l'écran est fermé: l'affichage de l'écran fixe indique

- S'il y a un changeur CD à 6 disques connecté:
En mode changeur de CD, appuyez sur la touche **FUNC** pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.
- S'il y a un changeur CD à 12 disques connecté:
En mode de changeur, appuyez deux fois sur la touche **FUNC** pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)

M.I.X. (Lecture aléatoire)

- 1 Appuyez sur la touche **M.I.X.** en mode de lecture ou de pause.
Les plages du disque sont reproduites dans un ordre aléatoire. Quand toutes les plages du disque ont été reproduites une fois, le lecteur commence une nouvelle séquence de lecture aléatoire jusqu'à ce que vous annuliez le mode M.I.X.

Pour désactiver la lecture M.I.X., appuyez de nouveau sur la touche **M.I.X.** pour désactiver M.I.X.

REMARQUES

- Si un changeur CD équipé de la fonction ALL M.I.X. est raccordé, ALL M.I.X. sera également sélectionnable. Dans ce mode, les plages de tous les CD du magasin en cours seront comprises dans la séquence de lecture aléatoire.

→ M.I.X. → ALL M.I.X. → (off) →

Lorsque l'écran est ouvert: l'affichage de l'écran mobile indique

- S'il y a un changeur CD à 6 disques connecté:
En mode changeur de CD, appuyez sur la touche FUNC afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.
- S'il y a un changeur CD à 12 disques connecté:
En mode de changeur, appuyez deux fois sur la touche FUNC afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.

Lorsque l'écran est fermé: l'affichage de l'écran fixe indique

- S'il y a un changeur CD à 6 disques connecté:
En mode de changeur CD, appuyez sur la touche FUNC pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.
- S'il y a un changeur CD à 12 disques connecté:
En mode de changeur, appuyez deux fois sur la touche FUNC pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.

Balayage des plages

- 1 Appuyez sur la touche **SCAN** pour activer le balayage.
Les 10 premières secondes de chaque plage sont reproduites dans l'ordre.

Pour arrêter l'exploration, appuyez sur la touche **SCAN** et désactivez le mode Scan.

REMARQUES

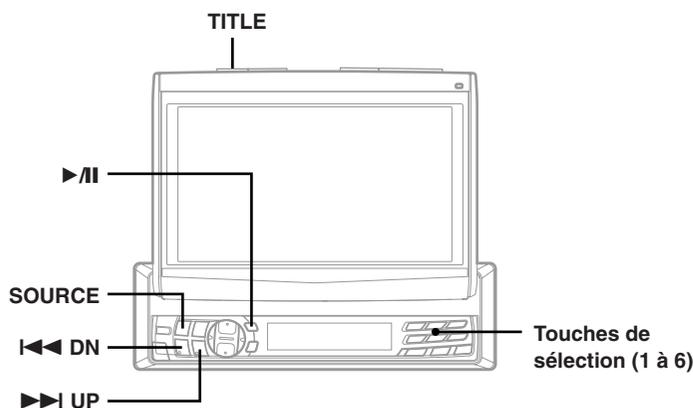
Lorsque l'écran est ouvert: l'affichage de l'écran mobile indique

- S'il y a un changeur CD à 6 disques connecté:
En mode changeur de CD, appuyez sur la touche FUNC afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.
- S'il y a un changeur CD à 12 disques connecté:
En mode de changeur, appuyez deux fois sur la touche FUNC afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.

Lorsque l'écran est fermé: l'affichage de l'écran fixe indique

- S'il y a un changeur CD à 6 disques connecté:
En mode changeur de CD, appuyez sur la touche FUNC pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.
- S'il y a un changeur CD à 12 disques connecté:
En mode de changeur, appuyez deux fois sur la touche FUNC pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)



Titrage des disques

Il est possible d'intituler vos CD préférés.

REMARQUE

Le frein à main doit être tiré pour que vous puissiez accéder à l'écran du mode d'affichage des titres. Si vous tentez d'accéder à l'écran en conduisant, le message d'avertissement "CAN'T OPERATE WHILE DRIVING" s'affiche.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, appuyez sur la touche **TITLE**, puis sélectionnez le mode d'affichage des titres.
Pour plus de détails, reportez-vous à "Affichage du titre du texte" (page 28).
- 2 Appuyer sur la touche **TITLE** et la maintenir enfoncée pendant au moins 3 secondes. Le premier caractère se met à clignoter.
- 3 Appuyez sur la touche **<<< DN** ou **>>> UP** pour sélectionner la lettre, le nombre ou le symbole souhaité pour le titre.
- 4 Appuyer sur la touche **>||** pour mémoriser le premier caractère. Le premier caractère cesse de clignoter et l'affichage passe automatiquement au second caractère. Quand ce caractère clignote, vous pouvez choisir la lettre ou le symbole suivant de votre titre.

- 5 Refaites les opérations 3 et 4 ci-dessus pour inscrire tout le titre. En appuyant sur la touche **>||** après avoir entré le 8^{ème} caractère, le titré sera mémorisé automatiquement.

Si vous désirez mémoriser un titre de moins de 8 caractères, par exemple, le titré de 3 caractères: Après avoir entré 3 caractères pour compléter le titre, le 4^{ème} caractère commence à clignoter. Effectuez le pas 6 pour compléter le titre.

- 6 Appuyez sur la touche **TITLE** et la maintenir enfoncée pendant au moins 3 secondes pour enregistrer le titre.

REMARQUES

- En mode Changeur de CD, la mémoire peut stocker jusqu'à 150 titres. Si vous essayez de mémoriser d'autres titres au-delà de cette limite, l'affichage indique "FULL DATA" et aucun autre titre ne peut être enregistré.
- La longueur du titre du changeur de CD ou la capacité de la mémoire varie en fonction du modèle utilisé.
- Quand vous voulez effacer un nom, entrez le symbole "SPC," sur tous les espaces.
- Les actions décrites dans les étapes 3 à 5 doivent être effectuées dans les 10 secondes. Dans le cas contraire, le mode d'entrée sera annulé.
- La mise hors tension de l'appareil peut effacer ces titres. Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution.

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)

Effacement du titre d'un disque

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, appuyez sur la touche **TITLE**, pour sélectionner le mode des titres de disque. Appuyez ensuite sur cette touche et la maintenir enfoncée pendant au moins 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche **▶/II** et la maintenir enfoncée pendant au moins 2 secondes pour activer le mode de balayage des titres. Un titre sur l'affichage clignote.
- 3 Appuyez de façon répétée sur **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** jusqu'à ce que le titre que vous voulez effacer soit affiché.
- 4 Appuyez sur la touche **▶/II** et la maintenir enfoncée pendant au moins 2 secondes pour effacer le titre affiché.
- 5 Appuyez sur la touche **TITLE** et la maintenir enfoncée pendant au moins 3 secondes pour annuler le mode d'effacement de titre.

REMARQUE

Vous ne pouvez pas effacer le CD-TEXT.

- 2 Appuyez sur les **touches de sélection** du disque (**1 à 6**) correspondant à l'un des disques chargés dans le changeur CD. Le numéro de disque sélectionné apparaît et la lecture de CD commence.

REMARQUES

- *Après avoir sélectionné le disque souhaité, vous pouvez procéder de la même manière que pour le CVA-1003R.*
Pour les détails, voir le paragraphe concernant le fonctionnement du lecteur CD.
- *Lorsque le voyant "FUNC" devient rouge sur l'écran mobile ou s'allume sur l'écran fixe, les touches de sélection de disque sont inopérantes.*

Quand un changeur 12 disques est sélectionné:

Pour sélectionner les disques 1 à 6, vous procédez de la même façon que pour le changeur 6 CD. Pour sélectionner les disques 7 à 12, appuyez d'abord sur la touche FUNC. Sur l'écran fixe, un "d" apparaît à la place du "D". Le voyant "FUNC" s'allume en jaune sur l'écran mobile. Appuyez ensuite sur la touche de pré-réglage souhaitée. Quand la touche FUNC est activée, les touches de pré-réglage 1 à 6 correspondent en fait aux touches 7 à 12.

Contrôle d'un changeur CD

Un changeur CD à 6 disques ou 12 disques en option peut être raccordé au CVA-1003R s'il est compatible Ai-NET. Avec un changeur CD raccordé à l'entrée Ai-NET du CVA-1003R, le changeur CD sera contrôlable à partir du CVA-1003R.

A l'aide des changeurs multiples KCA-400C (le dispositif de commutation multi-changeur) peut être commandé par le CVA-1003R.

Reportez-vous à la section Sélection du multi-changeur à la page 22 pour sélectionner les changeurs CD.

REMARQUE

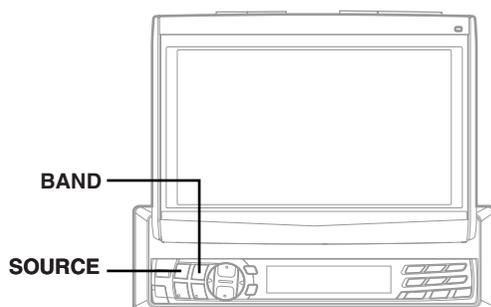
Les commandes du CVA-1003R pour l'exploitation du changeur CD sont disponibles uniquement lorsqu'un changeur CD est raccordé.

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** pour activer le mode de changeur CD. L'affichage indique le numéro de disque et le numéro de la page.

REMARQUE

L'indicateur de source dépend de la source raccordée.

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)



Sélection du multi-changeur

Le système Ai-NET Alpine supporte jusqu'à 6 changeurs CD. Si vous voulez utiliser deux changeurs ou plus, vous devrez utiliser le KCA-400C (commutateur multi-changeurs). Si vous utilisez un seul commutateur, vous pouvez raccorder jusqu'à 4 changeurs CD, mais si vous en utilisez 2 vous pourrez en raccorder 6.

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** sur le CVA-1003R pour activer le mode changeur CD.

Ou bien, appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande (en option) pour activer le mode changeur CD. Effectuez ensuite l'étape 3 ci-dessous pour sélectionner le changeur CD.
- 2 Appuyez sur la touche **BAND** du CVA-1003R ou de la télécommande pour activer le mode de sélection de changeur.

- 3 Le mode de sélection de changeur CD reste actif pendant environ 3 secondes après l'étape 2. Appuyez sur la touche **BAND** jusqu'à ce que l'indicateur du changeur CD souhaité apparaisse sur l'affichage.

REMARQUE

Si le changeur CD sélectionné n'est pas raccordé, l'affichage indique "NO CHANGER".

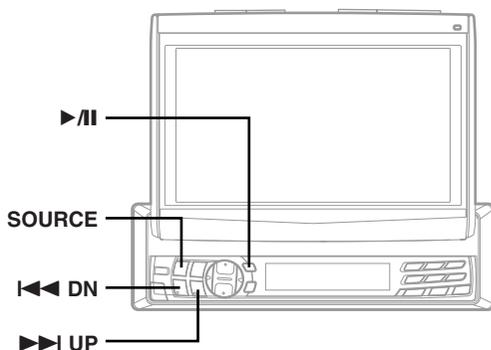
Appuyez alternativement sur la touche **BAND** de la télécommande jusqu'à ce que l'indicateur du changeur souhaité apparaisse sur l'affichage.

- 4 Pour mettre le changeur sélectionné en marche, voir le paragraphe "Fonctionnement du lecteur CD".

REMARQUE

Si un lecteur CD/MD/DVD en option est raccordé à l'appareil, vous pouvez changer de mode Disc à chaque fois que vous appuyez sur la touche BAND (voir "Commutation du mode Disc" page 41.)

Fonctionnement du lecteur MD (en option)



Lecture de minidisque (MD)

Si un lecteur MD Alpine optionnel est raccordé au CVA-1003R, il pourra être piloté depuis celui-ci. (Lorsqu'un MDA-5051R est raccordé, les MD peuvent être lus seulement.)

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** jusqu'à ce que "MD" apparaisse sur l'affichage. Insérez un MD dans le lecteur MD. La lecture du MD commence.

REMARQUE

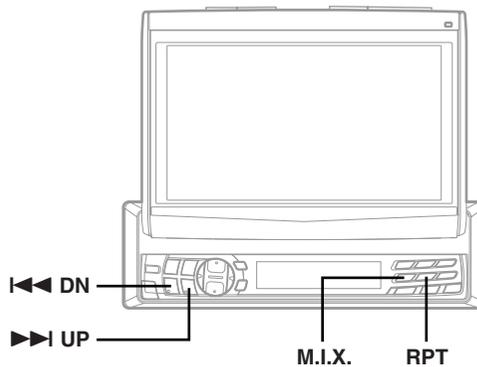
Avant d'insérer un MD, contrôlez la cartouche MD en passant les doigts tout autour. Si vous sentez des irrégularités ou des bosses, enlevez-les car elles peuvent causer un problème ou endommager le lecteur.

- 2 Appuyez sur la touche **>||** pour interrompre la lecture. Pour poursuivre la lecture, appuyez une seconde fois sur la touche **>||**.
- 3 Appuyez sur la touche d'éjection (**▲**) du lecteur MD lorsque vous voulez éjecter le MD.

Détecteur de plage musicale (Saut)

- 1 Appuyez une fois sur la touche **<< DN** pendant quelques secondes pour revenir au début de la plage actuelle. Si vous voulez localiser le début d'une plage antérieure appuyez de façon répétée sur cette touche jusqu'à ce que vous atteigniez la plage souhaitée.
- 2 Appuyez une fois sur la touche **>> UP** pour avancer jusqu'au début de la plage suivante. Si vous voulez localiser le début d'une plage ultérieure, appuyez de façon répétée sur cette touche jusqu'à ce que vous atteigniez la plage souhaitée.

Fonctionnement du lecteur MD (en option)



Recherche rapide vers l'avant ou l'arrière

- 1 Appuyez en continu sur ◀◀ DN ou ▶▶ UP pour rechercher un passage rapidement vers l'avant ou l'arrière jusqu'à ce que vous atteigniez le passage souhaité d'une plage. Relâchez à ce moment la touche. La lecture commence à partir de ce passage.

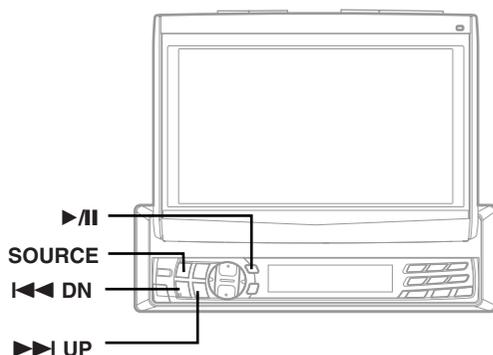
Lecture répétée

- 1 Appuyez sur la touche RPT pour écouter de façon répétée la plage en cours de lecture. L'indicateur RPT (Répétée) apparaît et la plage est répétée.
Appuyez plusieurs fois de suite sur la touche RPT jusqu'à ce que l'indicateur RPT (Répétée) disparaisse pour désactiver la lecture répétée.

Lecture aléatoire (M.I.X.)

- 1 Appuyez sur la touche M.I.X. dans le mode de lecture ou de pause. L'indicateur M.I.X. s'allume et les plages du disque sont reproduites dans un ordre aléatoire. Lorsque toutes les plages du disque ont été reproduites une fois, la lecture aléatoire se poursuit jusqu'à ce que le mode M.I.X. soit désactivé.
Pour annuler la lecture aléatoire, appuyez plusieurs fois de suite sur la touche M.I.X. jusqu'à ce que l'indicateur M.I.X. disparaisse.

Fonctionnement de DVD/CD vidéo/lecteur CD (en option)



Lecture d'un DVD/CD vidéo/CD

Si un DVD/CD vidéo/lecteur CD Alpine optionnel est raccordé au CVA-1003R, il pourra être piloté depuis celui-ci.

⚠ AVERTISSEMENT

Il est dangereux (et interdit dans de nombreux pays) de conduire en regardant la télévision/vidéo. Le conducteur ne doit pas être distrait de la route, car il peut provoquer un accident de la route.

Installez le CVA-1003R correctement pour que le conducteur ne puisse pas regarder la télévision/vidéo à moins d'avoir arrêté le véhicule et tiré le frein à main.

Si le CVA-1003R n'est pas installé correctement, le conducteur pourra regarder la télévision/vidéo pendant la conduite du véhicule et être distrait de la route et causer un accident. Le conducteur et d'autres personnes peuvent être gravement blessés.

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode de DVD. Insérez un disque dans le DVD/CD vidéo lecteur CD. La lecture commence.

Arrêt sur image/pause

- 1 Appuyez sur la touche **▶||** pendant la lecture d'un DVD/CD vidéo pour figer l'image ou faire une pause. Pour poursuivre la lecture, appuyez une seconde fois sur la touche **▶||**.

Détecteur de chapitre (DVD)/plage (CD vidéo)

- 1 Appuyez légèrement sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ I UP** pendant la lecture de DVD/CD vidéo CD pour revenir au début du chapitre/plage en cours de lecture ou localiser le début d'un chapitre/plage ultérieur.

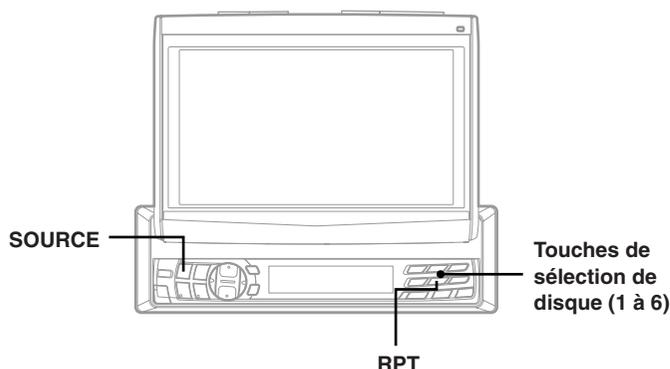
REMARQUE

Le mot "chapitre" ou "plage" désigne une division de l'image ou du son enregistré sur un DVD ou un CD vidéo/CD.

Recherche avant/arrière rapide

- 1 Appuyez en continu sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ I UP** pendant la lecture pour localiser rapidement un passage vers l'avant ou l'arrière un. Relâchez la touche lorsque vous atteignez le passage souhaité. La lecture commence à ce passage.

Fonctionnement de DVD/CD vidéo/lecteur CD (en option)



Lecture répétée

- 1 Appuyez sur la touche **RPT** pendant la lecture pour répéter le chapitre/plage ou le titre/disque en cours de lecture.

A chaque pression sur la touche, la fonction de répétition change de la façon suivante:

DVD:

Chapitre (lecture répétée)	Titre (lecture répétée)	Arrêt de la lecture répétée (lecture normale)
→	→	→

CD vidéo/CD:

Plage (lecture répétée)	Disque (Lecture répétée)	Arrêt de la lecture répétée (CD vidéo seulement)
→	→	→

REMARQUES

- Les modes de répétition du morceau/du disque ne peuvent pas être utilisés avec des CD vidéo avec contrôle de lecture (PBC). Appuyez sur "MENU" pour désactiver la fonction PBC. Pour obtenir plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre lecteur DVD ou changeur DVD.

Lorsque l'écran est ouvert: l'affichage de l'écran mobile indique

- S'il y a un changeur DVD à 6 disques connecté: En mode changeur DVD, appuyez sur la touche **FUNC** afin que l'indicateur "FUNC" s'allume en rouge, puis passez à l'étape 1.

Lorsque l'écran est fermé: l'affichage de l'écran fixe indique

- S'il y a un changeur DVD à 6 disques connecté: En mode de changeur DVD, appuyez sur la touche **FUNC** pour éclairer l'indicateur "FUNC" et passez à l'étape 1.

Contrôle du changeur DVD

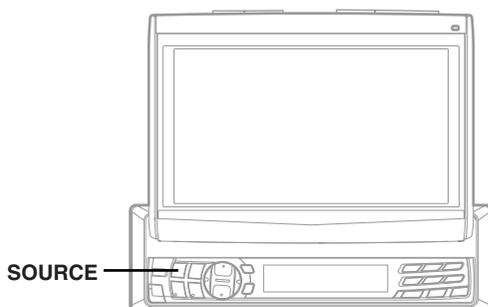
Si un changeur DVD Alpine optionnel est raccordé au CVA-1003R, il pourra être piloté par celui-ci.

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE**. L'indication "DVD Changer" apparaît sur l'écran mobile. "DVD CHG" s'affiche sur l'écran fixe.
- 2 Appuyez sur les **touches de sélection de disque (1 à 6)** correspondant à l'un des disques chargés dans le changeur DVD. La lecture de DVD commence.

REMARQUES

- Après avoir sélectionné le disque souhaité, vous pouvez procéder de la même manière que pour le DVD/CD vidéo/lecteur CD. Pour les détails, voir le paragraphe concernant le fonctionnement du DVD/CD vidéo/lecteur CD.
- Lorsque le voyant "FUNC" devient rouge sur l'écran mobile ou s'allume sur l'écran fixe, les touches de sélection de disque sont inopérantes.

Fonctionnement du système de navigation (en option)



Mise en service du mode de navigation

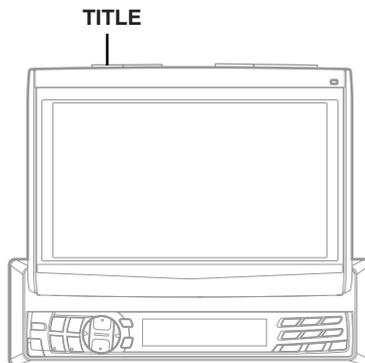
Si un système de navigation Alpine optionnel est raccordé, l'affichage indique l'écran de navigation.

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode de navigation.

REMARQUE

Si le mode de navigation n'apparaît pas à l'écran lorsque vous appuyez sur la touche SOURCE, définissez le réglage NAV.IN sur ON (reportez-vous à la section "Réglage de l'entrée externe", à la page 38).

Autres fonctions utiles



Affichage du titre/du texte

Il est possible d'afficher le titre d'un CD si celui-ci a été préalablement saisi. Pour obtenir plus de détails, consultez le paragraphe "Titration des disques" (page 20). Vous pouvez afficher le titre du disque/ou de la piste pendant la lecture de CD ou de MD dont le titre a été déjà saisi.

- 1 En mode de changeur MD/CD, appuyez sur la touche **TITLE**.
Le mode change chaque fois que vous appuyez sur cette touche.

*1 Affiché pendant la lecture d'un CD comportant un CD Text.

L'indication "NO TEXT" s'affiche lorsque le CD ne contient aucune information de CD Text.

*2 "NO TITLE" apparaît si le titre n'a pas été saisi.

A propos de "Titre" et de "Texte"

Titre: vous permet de saisir des caractères que l'appareil affiche. Vous pouvez saisir comme titre le nom d'un CD. Il n'est pas possible d'attribuer des noms aux MD avec cet appareil. Vous pouvez toutefois afficher les titres de MD attribués lors de l'enregistrement du disque. Il est possible que certains caractères ne s'affichent pas correctement.

Texte: vous permet d'afficher les caractères d'un disque CD text.



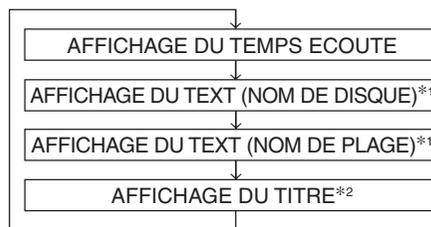
La marque "disque CD text" indique que le CD a des données de texte.

Il est toutefois possible que certains caractères ne s'affichent pas correctement.

Mode de changeur CD:

L'écran mobile est ouvert.

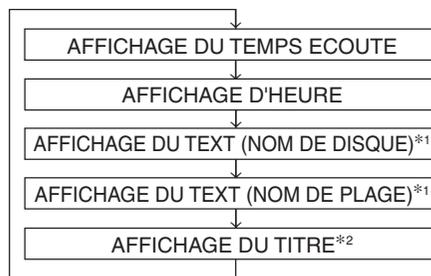
(l'affichage de l'écran mobile indique)



Mode de changeur CD:

L'écran fixe est fermé.

(l'affichage de l'écran fixe indique)

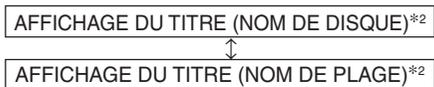


Autres fonctions utiles

Mode MD:

L'écran mobile est ouvert.

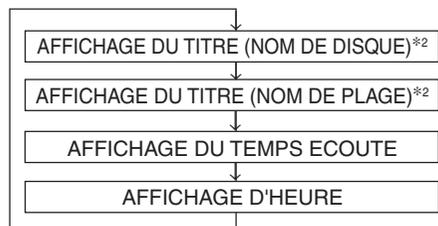
(l'affichage de l'écran mobile indique)



Mode MD:

L'écran fixe est fermé.

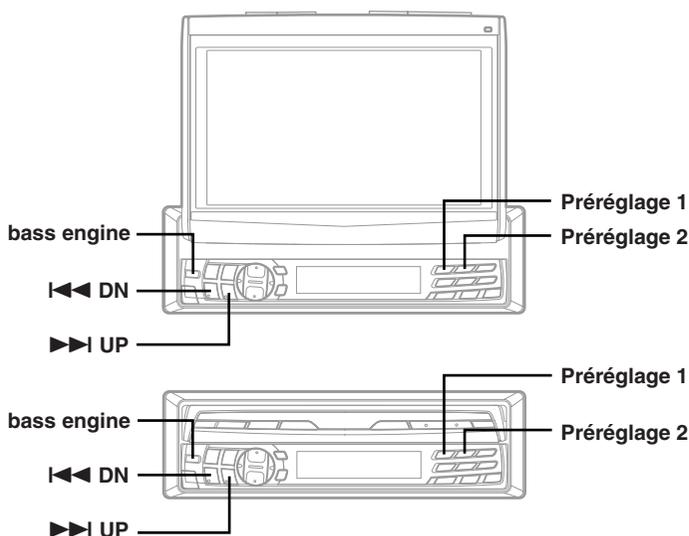
(l'affichage de l'écran fixe indique)



REMARQUES

- Certains caractères peuvent ne pas être affichés correctement avec cet appareil, suivant le type de caractère.
- Il est possible que l'écran n'affiche pas toutes les informations du CD text, cela dépend du changeur de CD.

Autres fonctions utiles



Réglage de commande des graves

Vous pouvez changer les réglages Bass Frequency de manière à créer la tonalité de votre choix.

- 1 Lorsque l'écran mobile est ouvert, appuyez sur la touche **bass engine**. Le mode de contrôle des graves apparaît sur l'écran mobile.
- 2 Appuyez sur la touche **préréglage 1** pour sélectionner le mode souhaitée.
- 3 Appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ I UP** pour régler le mode sélectionné.
 - Niveau des graves: -7~+7
Vous pouvez accentuer ou affaiblir la fréquence des graves.
 - Fréquence centrale des graves:
60Hz ↔ 70Hz ↔ 80Hz ↔ 90Hz ↔ 100Hz ↔ 130Hz ↔ 150Hz ↔ 200Hz
Accentuez les gammes de fréquence des graves.
 - Largeur de bande des graves (Q-Factor):
WIDE1 ↔ WIDE2 ↔ WIDE3 ↔ WIDE4
(Étroite) ← → (Large)
Modifie la largeur de bande de la fréquence affichée à large ou étroite.
- 4 Appuyez sur la touche **bass engine** pour revenir au mode normal.

REMARQUES

- Si aucune touche n'est enfoncée pendant 10 secondes, le réglage de commande des graves se désactive automatiquement.
- Selon le type de processeurs audio externes raccordés à l'appareil, il est possible que vous ne puissiez pas effectuer certains réglages.
- Les réglages des graves sont mémorisés séparément pour chaque source (FM, PO, GO et CD) et conservés jusqu'à qu'ils soient modifiés. Selon l'appareil raccorde, certaines fonctions n'apparaissent pas sur l'affichage.

Fonctionnement avec l'écran mobile fermé

Vous pouvez régler les graves lorsque l'écran mobile est fermé.

- 1 Appuyez sur la touche **bass engine**.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 1**. L'indication BASS apparaît pendant 2 secondes sur l'écran fixe, puis la valeur du niveau des graves clignote.
- 3 Chaque fois que vous appuyez sur la touche de **préréglage 1**, le clignotement se décale.
Exemple d'écran fixe



- 4 Appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ I UP** pour régler le mode sélectionné.

Autres fonctions utiles

Réglage de commande des aigus

Vous pouvez changer les réglages Treble Frequency de manière à créer la tonalité de votre choix.

- 1 Lorsque l'écran mobile est ouvert, appuyez sur la touche **bass engine**. Le mode de contrôle des graves apparaît sur l'écran mobile.
- 2 Appuyez sur la touche **préréglage 2** pour sélectionner le mode souhaité.
- 3 Appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ I UP** pour régler le mode sélectionné.
 - Niveau des aigus: -7~+7
 - Vous pouvez accentuer la fréquence des aigus.
 - Fréquence centrale des aigus:
10,0kHz ↔ 12,5kHz ↔ 15,0kHz ↔ 17,5kHz
 - Accentue les gammes de fréquence des aigus.
- 4 Appuyez sur la touche **bass engine** pour revenir au mode normal.

REMARQUES

- Si aucune touche n'est enfoncée pendant 5 secondes, le réglage de commande des aigus se désactive automatiquement.
- Selon le type de processeurs audio externes raccordés à l'appareil, il est possible que vous ne puissiez pas effectuer certains réglages.
- Les réglages des aigus sont mémorisés séparément pour chaque source (FM, PO, GO et CD) et conservés jusqu'à qu'ils soient modifiés. Selon l'appareil raccorde, certaines fonctions n'apparaissent pas sur l'affichage.

Fonctionnement avec l'écran mobile fermé

Vous pouvez régler les aigus lorsque l'écran mobile est fermé.

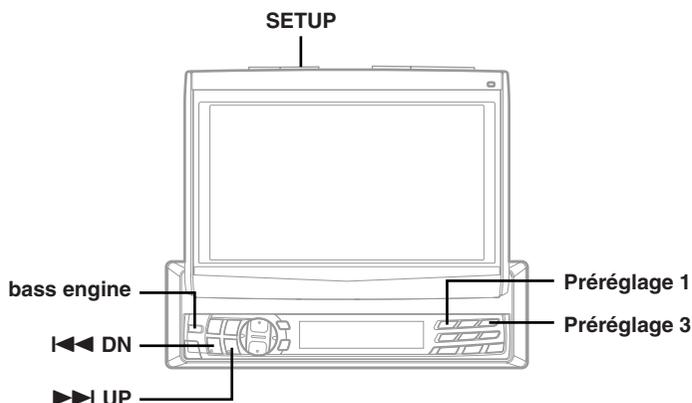
- 1 Appuyez sur la touche **bass engine**.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 2**. L'indication TREBLE apparaît pendant 2 secondes sur l'écran fixe, puis la valeur du niveau des aigus clignote.
- 3 Chaque fois que vous appuyez sur la touche de **préréglage 2**, le clignotement se décale.

Exemple d'écran fixe



- 4 Appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ I UP** pour régler le mode sélectionné.

Autres fonctions utiles



Exemple d'écran SETUP



Commutation de phase

Avant de changer de phase, sélectionnez Subwoofer ON (reportez-vous à la section "Activation et désactivation du caisson de basses", à la page 39).

- 1 Appuyez sur la touche **bass engine** pour activer le mode de contrôle des graves.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 3** pour sélectionner le mode Subwoofer Phase (phase du caisson de basses).
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour changer la phase de sortie du caisson de basses.
NORMAL ↔ REVERSE
- 4 Appuyez sur la touche **bass engine** pour revenir au mode normal.

REMARQUE

Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 10 secondes, le réglage Switching Phase (commutation de phase) sera automatiquement désactivé.

Mise en et hors service du mode d'annulation

Lorsque le mode d'annulation est en service, les signaux sonores contournent les circuits surround et sont transmis directement à la sortie. La courbe d'égalisation devient plate.

- 1 Appuyez sur la touche **bass engine** et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes pour sélectionner le mode DEFEAT.
- 2 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour activer ou désactiver DEFEAT (ON/OFF).
- 3 Lorsque vous activez DEFEAT (ON), vous pouvez annuler les réglages que vous venez d'effectuer en restaurant les réglages par défaut.
REGLAGES DEFAUT:

Niveau des graves	: ± 0
Fréquence centrale des graves	: 80 Hz
Largeur de bande des graves	: WIDE1
Niveau des aigus	: ± 0
Fréquence centrale des aigus	: 10.0 kHz
LOUD	: OFF
- 4 Appuyez sur la touche **bass engine** et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes pour revenir au mode normal.

Autres fonctions utiles

Commande d'éclairage

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 1** pour activer le mode de réglage **DISPLAY**. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 1** pour sélectionner **DIMMER**.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour régler la commande d'éclairage.

DIMMER AUTO:

Dans ce mode, l'éclairage de l'écran se synchronise sur l'éclairage du tableau de bord du véhicule (le fil d'entrée du variateur doit être raccordé).

DIMMER ON:

désactiver le mode de variation automatique et conserver un éclairage lumineux.

DIMMER OFF:

laisser sombre l'éclairage de l'écran.

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 1** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Réglage de la luminosité de l'image

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 1** pour activer le mode de réglage **DISPLAY**. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 1** pour sélectionner **BRIGHT**.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour rendre l'image plus sombre ou plus claire. Vous pouvez ajuster la luminosité entre **MIN (-16)** et **MAX (+16)**. Lorsque vous atteignez le niveau minimal ou maximal, "**MIN**" ou "**MAX**" apparaît.

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 1** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUE

Le réglage de la luminosité de l'écran bleu d'arrière-plan et de la luminosité de la source d'image (AUX/DVD/NAV.) seront mémorisés individuellement.

Réglage de la couleur de l'image

Le réglage de la couleur peut être effectué dans les modes de navigation, DVD, AUX1 et AUX2. La couleur de l'image ne peut pas être réglée si un système de navigation disposant de la fonction RGB est raccordé.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 1** pour activer le mode de réglage **DISPLAY**. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 1** pour sélectionner **COLOR**.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour rendre la couleur plus lumineuse ou moins lumineuse de manière à obtenir la couleur souhaitée. Vous pouvez ajuster la couleur entre **MIN (-16)** et **MAX (+16)**. Lorsque vous atteignez le niveau maximal ou minimal, "**MIN**" ou "**MAX**" apparaît.

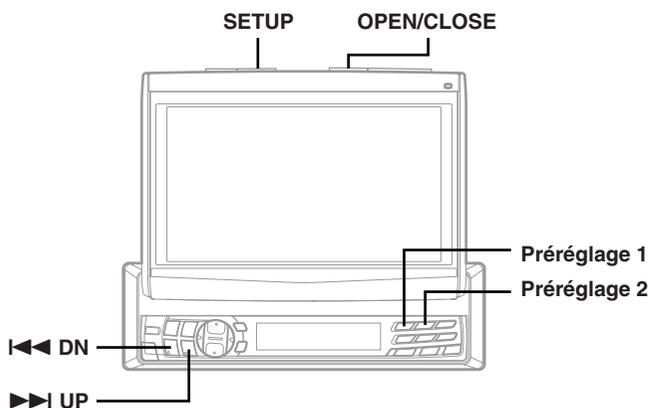
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 1** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUE

Le réglage de la couleur de l'écran bleu d'arrière-plan et de la couleur de la source d'image (AUX/DVD/NAV.) seront mémorisés individuellement.

Autres fonctions utiles



Réglage de la teinte de l'image

La teinte de l'image ne peut être réglée que dans les modes de navigation, DVD, AUX1 et AUX2. La teinte de l'image ne peut pas être réglée si un système de navigation disposant de la fonction RGB est raccordé.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 1** pour activer le mode de réglage DISPLAY. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 1** pour sélectionner TINT.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour ajuster la teinte (entre -16 et +16). Lorsque vous atteignez le niveau maximal ou minimal, "R MAX" ou "G MAX" apparaît.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 1** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUE

Le réglage de la teinte de l'écran bleu d'arrière-plan et de la teinte de la source d'image (AUX/DVD/NAV.) seront mémorisés individuellement.

Changement d'arrière-plan

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 1** pour activer le mode de réglage DISPLAY. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 1** pour sélectionner BACK GROUND.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner les réglages désirés.
AUTO : synchronise le réglage du mode Dimmer (variateur de lumière). Lorsque vous allumez/éteignez la lampe intérieure du véhicule, l'appareil commute automatiquement entre DAY/NIGHT (jour/nuit) si le mode Dimmer est réglé sur Auto. Lorsqu'il est défini sur ON, l'arrière-plan est réglé sur NIGHT (bleu foncé). Lorsqu'il est défini sur OFF, l'arrière-plan est réglé sur DAY (bleu clair).
NIGHT : applique la couleur bleue foncée sur l'arrière-plan.
DAY : applique la couleur bleue claire sur l'arrière-plan.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 1** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Autres fonctions utiles

Réglage du défilement du texte/du titre

Lorsque vous raccordez l'appareil à un lecteur de CD/MD ou à un changeur de CD Alpine, le nom du disque ou de la piste enregistrée défile sur l'écran mobile. Cette fonction de défilement est disponible uniquement avec les CD compatibles texte et les MD sur lesquels un titre est préenregistré. Elle est opérante pour les titres saisis manuellement.

- 1 Maintenez la touche **SETUP** enfoncée pendant au moins 2 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner le mode de réglage GENERAL. Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner le défilement.
- 3 Appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ UP** et sélectionnez **SCROLL ON** ou **SCROLL OFF**.
 - **SCROLL ON**: l'écran du text CD ou le titre MD défile en continu.
 - **SCROLL OFF**: l'écran défile uniquement lorsqu'un disque est chargé ou lorsqu'une piste est modifiée.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUE

L'appareil fait défiler uniquement en le mode CD et MD.

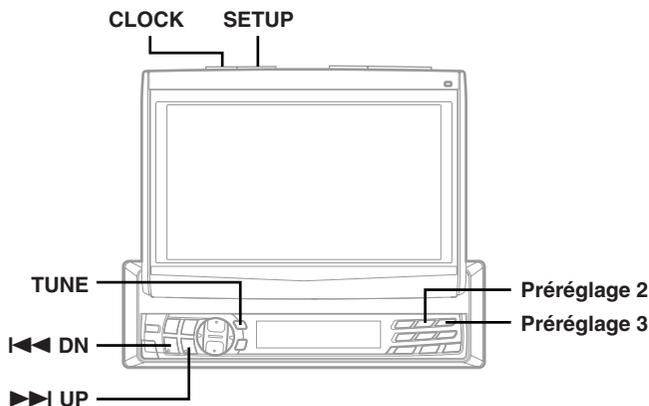
Réglage de l'ouverture/fermeture automatique du moniteur

Lorsque le mode d'ouverture/fermeture automatique est en service (AUTO), le moniteur s'ouvre automatiquement lorsque vous mettez la clé de contact sur la position "ACC" ou "ON" et se ferme automatiquement lorsque vous coupez le contact.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour activer le mode de réglage GENERAL. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner **AUTO OPEN**.
- 3 Appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour activer le mode d'ouverture automatique. Pour désactiver le mode d'ouverture automatique, appuyez sur la touche **I◀◀ DN** ou **▶▶ UP**. Lorsque le mode est désactivé, vous devez ouvrir ou fermer le moniteur en appuyant sur la touche **OPEN/CLOSE**.

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 2** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Autres fonctions utiles



Mise en et hors service du guide sonore

Le guide sonore vous signale par une sonorité qu'une instruction a bien été reçue par la touche lorsque vous appuyez dessus.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour activer le mode de réglage GENERAL. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner BEEP.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN / ▶▶ UP** pour activer/désactiver le mode Sound Guide (guide sonore). Si vous désactivez ce mode, aucun bip sonore n'est émis lorsque vous appuyez sur les touches de l'appareil.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 2** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Réglage de l'affichage de l'horloge

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour activer le mode de réglage GENERAL. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner CLOCK DISP.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour désactiver ou activer l'affichage de l'horloge sur l'écran mobile.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 2** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Autres fonctions utiles

Affichage de l'heure

- 1 Lorsque l'écran est fermé, appuyez de façon répétée sur la touche **CLOCK** (horloge) jusqu'à ce que l'heure soit affichée sur l'écran fixe.

REMARQUES

- La sélection de la radio, du lecteur de CD interrompt momentanément l'affichage de l'heure. La fonction sélectionnée est affichée pendant environ 5 secondes, puis l'heure réapparaît sur l'affichage.
- L'heure n'est pas affichée simultanément sur l'écran mobile et sur l'écran fixe.

Réglage de l'heure

- 1 Lorsque l'écran mobile est ouvert, appuyez sur la touche **SETUP** et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour activer le mode de réglage GENERAL. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner CLOCK ADJ., puis appuyez sur la touche **TUNE** ou **◀◀ DN** / **▶▶ UP** pour afficher le menu de réglage de l'horloge.
- 3 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner HOUR, puis sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour régler l'heure.
- 4 Appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner MINUTE. Appuyez ensuite sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour régler les minutes.

— — — — —
Afin de régler rapidement l'horloge sur l'heure la plus proche, appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner MINUTE ZERO, puis appuyez sur la touche **TUNE** ou **◀◀ DN** / **▶▶ UP**.

Si les minutes sont inférieures ou égales à ":30", l'heure correspond au nombre affiché. Si les minutes sont supérieures à ":30" ou si vous réglez les minutes sur "00", le chiffre des heures augmente.

Pour revenir au mode précédent, appuyez sur la touche de **préréglage 2** pour sélectionner RETURN, puis appuyez sur la touche **TUNE** ou sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP**.

- 5 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Sélection du moniteur arrière

Lorsque vous utilisez le boîtier d'extension en option (KCE-103V): Si AUX/NAV. est activé sur ON dans "Réglage de l'entrée externe" (page 38), et si un moniteur arrière et un système de navigation sont raccordés au CVA-1003R, vous pourrez afficher l'image/le son sur ce moniteur depuis le CVA-1003R.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 3** pour activer le mode de réglage AUXILIARY. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 3** pour sélectionner AUX OUT.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour activer le mode de réglage de AUX OUT.
AUX-1 IN : l'image/le son de l'appareil raccordé à la borne AUX 1 seront reproduites sur le moniteur arrière.
AUX-2 IN : l'image et le son de l'appareil raccordé à la prise AUX 2 seront reproduits sur le moniteur arrière.
NAV. IN : le guide vocal fonctionnera et l'écran du système de navigation apparaîtra sur le moniteur arrière si le système de navigation lui est raccordé.
OFF : annulation du mode AUX OUT.

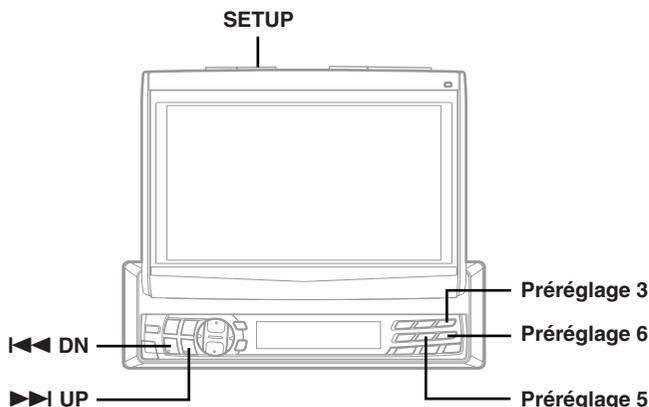
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 3** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUES

Si un lecteur ou un changeur DVD est raccordé à la borne AUX 1 ou AUX 2, l'image DVD apparaît si vous effectuez les étapes 1 et 2 de la section "Fonctionnement simultané" page 42. Effectuez ensuite les étapes 1 à 4 de cette page pour que l'image et le son DVD soient émis.

Autres fonctions utiles



Réglage de l'entrée externe

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 3** pour sélectionner le mode de réglage **AUXILIARY** (complément). Appuyez sur la touche de **préréglage 3** pour sélectionner l'entrée externe souhaitée, **AUX IN** ou **NAV.IN**.
 - Si vous raccordez le boîtier d'extension **KCE-103V** (non fourni) et si vous réglez l'appareil sur **ON** du boîtier d'extension (page 40), vous pouvez sélectionner **AUX-1 IN/AUX-2 IN/NAV.IN**.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner **ON/OFF**.

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 3** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

REMARQUE

Lorsque *1 **AUX IN** (*1.*2 **AUX IN**, *2**AUX2 IN**) et **NAV.IN** sont définis sur **ON**, l'indication **EXTERNAL INPUT** est affichée lors de la commutation entre la fonction **SOURCE** et la fonction **SIMUL**.

*1 Lorsqu'un lecteur de DVD ou un changeur de DVD est raccordé, **DVD player** ou **DVD changer** apparaît à l'écran.

*2 Lorsque plus de deux lecteurs ou changeurs de DVD sont raccordés, **DVD player** est affiché pour le réglage **AUX1 IN** et **DVD changer** est affiché pour le réglage **AUX2 IN**.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Commutation du réglage NTSC/PAL

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 3** pour activer le mode de réglage **AUXILIARY**. Appuyez de nouveau sur la touche de **préréglage 3** pour sélectionner **AUX SIG**.
Lorsque vous raccordez le boîtier d'extension en option (**KCE-103V**), vous pouvez sélectionner **AUX1 SIG**. ou **AUX2 SIG**.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner **NTSC/PAL**.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 3** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUES

- Vous ne pouvez pas régler **TINT** en cours de réglage **PAL**.
- En mode **Navigation**, l'appareil commute automatiquement sur **NTSC**.

Autres fonctions utiles

Réglage du niveau du signal de source

Si la différence de niveau de volume entre le lecteur de CD et la radio FM est trop importante, réglez le niveau du signal FM de la manière suivante.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 5** pour sélectionner le mode de réglage FM. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de préréglage 5 pour sélectionner FM LEVEL.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 5** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner le niveau du signal FM, HIGH(élevé) ou LOW(bas), afin de le rapprocher du niveau du signal du lecteur CD.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 5** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Commutation du mode Tuner

Le CVA-1003R est équipé de la fonction MAX TUNE PRO pour le tuner de plus haute qualité audio. De plus, on peut choisir entre deux réglages selon vos usages et préférences sonores personnelles.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran SETUP apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 5** pour sélectionner le mode de réglage FM. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 5** pour activer CONDITION.

- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner le réglage souhaité.

HI-FI : Réglage donnant la priorité à la qualité sonore
NORMAL : Réglage normal
STABLE : Réglage donnant la priorité à la absence de bruit

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 5** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

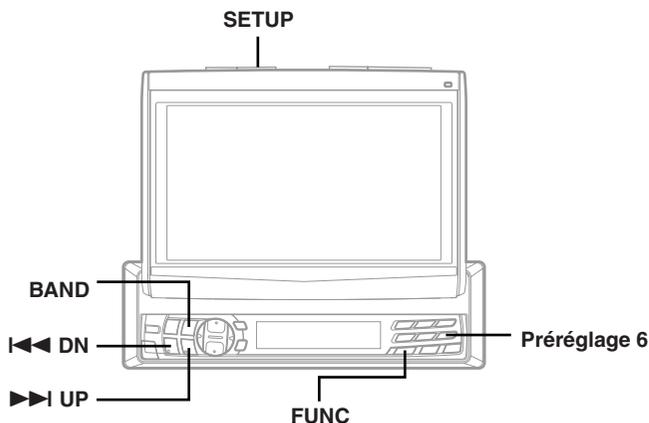
Activation et désactivation du caisson de basses

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 6** pour régler le mode de réglage de SYSTEM. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 6** pour sélectionner SUB W.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner le caisson de basses ON ou OFF.
Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 6** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUES

- Le mode initial est "Subwoofer ON".
- Réglez sur "Subwoofer OFF" si vous n'utilisez pas le caisson de basses.
- Quand le caisson de basses est activé, son niveau de sortie peut être ajusté. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section Réglage du volume/balance droite-gauche/balance avant-arrière.

Autres fonctions utiles



Fonction d'interruption (MIX LEVEL)

Si un système de navigation est raccordé au CVA-1003R, le guide vocal du système de navigation sera mixé au son du CD/MD ou de la radio. Vous pourrez aussi régler le niveau du volume du guide vocal.

Si vous reliez cette unité à un processeur audio externe, utilisez l'amplificateur intégré. Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction avec un amplificateur externe.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 6** pour activer le mode de réglage de **SYSTEM**. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de **préréglage 6** pour sélectionner **MIX LEVEL**.
- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour ajuster le niveau de volume du guide vocal du système de navigation sur un des 7 niveaux. Pour désactiver le guide vocal du système de navigation, appuyez plusieurs fois sur cette touche jusqu'à ce que l'indication **OFF** apparaisse.

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 6** ou appuyez sur une autre touche de pré-réglage.

- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

REMARQUES

- Le niveau de volume audio sera automatiquement réduit lors d'une intervention du guide vocal du système de navigation.
- Lorsque le guide vocal du système de navigation est interrompu, l'écran de navigation apparaît aussitôt.

Réglage du boîtier d'extension

Lorsque vous utilisez le boîtier d'extension en option (KCE-103V), vous pouvez recourir à cette fonction.

- 1 Lorsque l'écran est ouvert, maintenez enfoncée la touche **SETUP** pendant au moins 2 secondes. L'écran **SETUP** apparaît.
- 2 Appuyez sur la touche de **préréglage 6** pour activer le mode de réglage **SYSTEM**. Appuyez de nouveau sur la touche de **préréglage 6** pour sélectionner **EXPAND BOX** (boîtier d'extension).

Autres fonctions utiles

- 3 Appuyez sur la touche **◀◀ DN** ou **▶▶ UP** pour sélectionner ON/OFF.

Expand Box défini sur ON:

lorsque vous raccordez le boîtier d'extension KCE-103V (non fourni), définissez cette fonction sur ON.

Expand Box défini sur OFF:

lorsque vous ne raccordez pas le boîtier d'extension KCE-103V (non fourni), définissez cette fonction sur OFF.

Pour procéder à un autre réglage, appuyez sur la touche de **préréglage 6** ou appuyez sur une autre touche de préréglage.

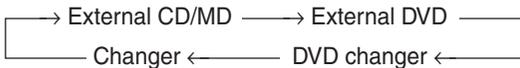
- 4 Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche **SETUP** pour revenir au mode normal.

Commutation du mode Disc

Utilisez cette fonction lorsque vous raccordez le lecteur/changeur de CD/MD/DVD en option.

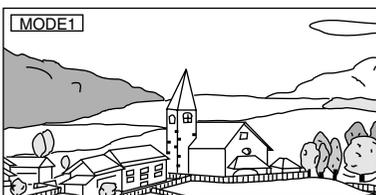
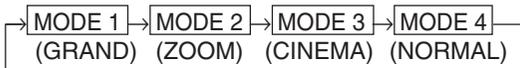
- 1 Appuyez sur la touche **BAND** pour passer du mode Disc au mode CD/MD/DVD changer.

Exemple

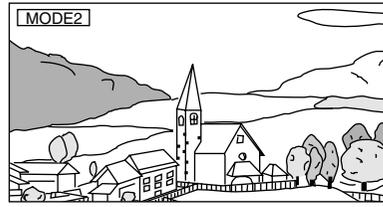


Commutation des modes d'affichage

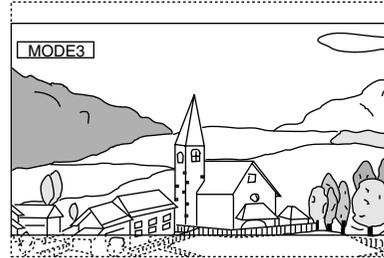
- 1 Appuyez au moins 2 secondes sur la touche **FUNC** dans le mode AUX ou NAV. A chaque pression, les modes d'affichage changent de la façon suivante:



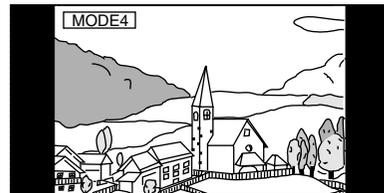
Dans le mode 1 (grand écran), une image normale est étirée dans le sens horizontal et apparaît plus large de manière à s'adapter au grand écran.



Dans le mode 2 (Zoom), une image normale est étirée de façon irrégulière et apparaît plus large dans le grand écran. Le centre de l'image est peu étirée pour qu'il paraisse plus naturel.



Dans le mode 3 (cinéma), l'image est étirée horizontalement et verticalement. Ce mode est adapté à l'affichage d'images de type cinématographique au format 16 à 9.



Dans le mode 4 (normal), une image normale apparaît au centre de l'écran et des bandes noires sont visibles sur les deux côtés de l'écran.

Rappel des réglages mémorisés

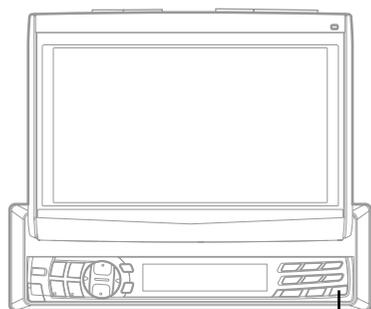
Vous pouvez rappeler les réglages mémorisés sur le processeur audio au moyen de la télécommande fournie en option avec un appareil doté d'un processeur audio Alpine.

- 1 Appuyez sur la touche **A.PROC** de la télécommande.
- 2 Dans les 5 secondes, appuyez sur la touche **▼** ou **▲** pour rappeler le réglage mémorisé. L'écran fixe indique le mode de réglage.

REMARQUE

Pour obtenir davantage d'informations, reportez-vous aux instructions de la télécommande (non fournie).

Autres fonctions utiles



V.SEL

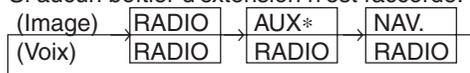
Fonctionnement simultané

Vous pouvez sélectionner une autre source audio tout en regardant l'image de la source actuelle.

- 1 Appuyez sur la touche **V.SEL** pour sélectionner la position vidéo.

Exemple

Si aucun boîtier d'extension n'est raccordé:



Si un boîtier d'extension est raccordé (KCE-103V):



- * Si un lecteur de DVD ou un changeur de DVD est raccordé, vous pouvez recevoir l'image/le son du DVD.

Avec le lecteur DVD (DVA-5205P) ou changeur DVD (DHA-S680P):

Appuyez sur la touche V.OUT de la télécommande fournie avec le lecteur de DVD ou changeur DVD pendant deux secondes.

L'image et le son du DVD sont diffusés.

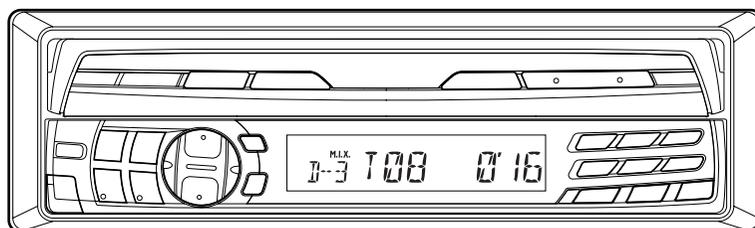
REMARQUES

- Lorsque **AUX IN** (**AUX1 IN**, **AUX2 IN**) et **NAV.IN** sont définis sur **ON**, les modes **AUX** (**AUX1**, **AUX2**) et **NAV.** sont affichés (reportez-vous à la section "Réglage de l'entrée externe", à la page 38).
- Pour commuter sur la source audio, appuyez sur la touche **SOURCE** lorsque l'appareil est réglé sur la fonction **SIMUL**. Si l'image et le son proviennent de la même source, la fonction **SIMUL** n'est pas annulée.

- 2 Appuyez sur la touche **V.SEL** pendant au moins deux secondes et maintenez-la enfoncée pour désactiver la fonction **SIMUL**.

Fonctionnement avec l'écran mobile fermé

Cet appareil peut fonctionner avec l'écran mobile fermé pour les opérations suivantes.



Fonctionnement de base

Mise sous et hors tension	7
Réglage du volume/balance droite-gauche/ balance avant-arrière	9
Activation/annulation de la correction physiologique	9
Silencieux (fonction MUTE)	9

Fonctionnement de la radio

Accord manuel	10
Accord par recherche automatique	10
Mémorisation manuelle des stations	11
Mémorisation automatique des stations	11
Accord d'une station pré-réglée	11

Fonctionnement RDS

Réglage du mode de réception RDS et réception des stations RDS	12
Rappel des stations RDS pré-réglées	13
Réception d'informations routières	14
Accord PTY (Type de programme)	14
PTY prioritaire (Programme PTY)	15
Affichage du radiotexte	16

Fonctionnement du lecteur/changeur CD (en option)

Lecture de CD avec un lecteur ou changeur CD optionnel	17
Détecteur de plage (Saut)	17
Recherche rapide vers l'avant ou l'arrière	18
Lecture répétée	18
M.I.X. (Lecture aléatoire)	19
Balayage des plages	19
Contrôle d'un changeur CD	21
Sélection du multi-changeur	22

Fonctionnement du lecteur MD (en option)

Lecture de minidisque (MD)	23
Détecteur de plage musicale (Saut)	23
Recherche rapide vers l'avant ou l'arrière	24
Lecture répétée	24
Lecture aléatoire (M.I.X.)	24

Fonctionnement de DVD/CD vidéo/lecteur CD (en option)

Lecture d'un DVD/CD vidéo/CD	25
Arrêt sur image/pause	25
Détecteur de chapitre (DVD)/plage (CD vidéo)	25
Recherche avant/arrière rapide	25
Lecture répétée	26
Contrôle du changeur DVD	26

Fonctionnement du système de navigation (en option)

Mise en service du mode de navigation	27
---	----

Autres fonctions utiles

Affichage du titre/du texte	28
Réglage de commande des graves	30
Réglage de commande des aigus	31
Commutation de phase	32
Mise en et hors service du mode d'annulation	32
Affichage de l'heure	37
Rappel des réglages mémorisés	41

Information

En cas de problème

En cas de problème, consultez la liste de vérifications suivantes. Ce guide devrait vous aider à résoudre tout problème provenant de l'appareil. Sinon, vérifiez les connexions du reste du système ou consultez un revendeur Alpine autorisé.

Base

Fonctions inopérantes ou pas d'affichage.

- La clé de contact du véhicule est sur la position d'arrêt.
 - Si l'appareil est raccordé selon les instructions, il ne fonctionne pas quand la clé de contact est sur la position d'arrêt.
- Connexions incorrectes du cordon d'alimentation.
 - Vérifiez les connexions du cordon d'alimentation.
- Le fusible a sauté.
 - Vérifiez le fusible sur le câble de l'appareil conduisant à la batterie, et remplacez-le par un fusible de même puissance, si nécessaire.
- Dysfonctionnement du microprocesseur interne dû à des interférences, etc.
 - Appuyez sur le commutateur de réinitialisation avec un stylobille ou un objet pointu.
- Batterie faible ou morte.
 - Vérifiez la batterie.

Aucun son ou son artificiel.

- Mauvais réglage des commandes de volume/balance/fader.
 - Refaites ces réglages.
- Mauvais raccordements ou raccordements inadéquats.
 - Vérifiez si les raccordements sont corrects et solides.

Aucun écran n'apparaît.

- La luminosité est réglée à la position minimale.
 - Ajustez-la.
- La température du véhicule est trop faible.
 - Augmentez la température à l'intérieur du véhicule dans la plage de fonctionnement.
- Les raccordements de lecteur DVD/CD ou du système de navigation ne sont pas bien effectués.
 - Vérifiez si les raccordements sont corrects et solides.

Le mouvement de l'image affichée n'est pas normal.

- La température à l'intérieur du véhicule est trop élevée.
 - Faites baisser un peu la température de l'habitacle.

Affichage pas clair ou bruité.

- Le tube fluorescent est usé.
 - Faites-le remplacer.

Le système de navigation ne fonctionne pas.

- Les raccordements du système de navigation sont inadéquats.
 - Vérifiez les raccordements du système de navigation et raccordez les câbles correctement et solidement.

Affichage pas clair de l'image.

- Le tube fluorescent est usé.
 - Remplacez le tube fluorescent*.

* Le remplacement du tube fluorescent n'est pas gratuit, même durant la période de garantie, parce qu'il s'agit d'une pièce d'usure.

Radio

Impossible de recevoir les stations.

- Pas d'antenne ou connexion incorrecte des câbles.
 - Vérifiez que l'antenne est bien raccordée; remplacez l'antenne ou le câble si nécessaire.

Impossible d'accorder les stations en mode de recherche automatique.

- Les signaux dans la région sont faibles.
 - Vérifiez que le tuner est en mode DX.
- Si vous êtes dans une région à signal fort, l'antenne n'est peut (peut-être) être pas mise à la terre ou raccordée correctement.
 - Vérifiez les connexions de l'antenne; vérifiez qu'elle est correctement reliée à un point de masse à l'emplacement du montage.
- La longueur de l'antenne ne convient pas.
 - Vérifiez si l'antenne est complètement déployée. Si l'antenne est cassée, remplacez-la par une neuve.

Réception parasitée.

- La longueur de l'antenne ne convient pas.
 - Déployez complètement l'antenne, remplacez-la si elle est cassée.
 - L'antenne n'est pas correctement reliée à la masse.
 - Vérifiez que l'antenne est correctement reliée à un point de masse à l'emplacement du montage.
 - Le signal de la station est faible et parasité.
 - Si les solutions mentionnées ne servent pas à résoudre le problème, accordez une autre station.
-

Indications pour le changeur CD

HI-TEMP

- Le circuit de protection s'est déclenché car la température est trop élevée.
 - L'indication disparaît quand la température revient dans la plage de fonctionnement.
-

ERROR - 01

- Mauvais fonctionnement du changeur de CD.
 - Consultez votre revendeur Alpine. Appuyez sur la touche d'éjection du chargeur et sortez-le. Vérifiez l'indication. Insérez de nouveau le chargeur. Si vous ne pouvez pas sortir le chargeur, consultez votre revendeur Alpine.
 - Impossible d'éjecter le chargeur.
 - Appuyez sur la touche d'éjection du chargeur. Si le chargeur n'est pas éjecté, consultez un revendeur Alpine.
-

ERROR - 02

- Un disque est resté dans le changeur CD.
 - Appuyez sur la touche EJECT pour activer la fonction d'éjection. Quand l'éjection est terminée, insérez un chargeur CD vide dans le changeur pour sortir le disque restant dans le changeur CD.
-

NO MAGAZINE (Ecran mobile)

NO MAGZN (Ecran fixe)

- Le changeur CD ne contient pas de chargeur.
 - Insérez un chargeur.
-

NO DISC

- Le disque sélectionné n'est pas en place.
 - Choisissez un autre disque.
-

Indications pour le moniteur

HI-TEMP

- Le circuit de protection s'est déclenché car la température est trop élevée.
 - L'indication disparaît quand la température revient dans la plage de fonctionnement.
-

Information

Spécifications

SECTION MONITEUR

Taille de l'écran	6,5 pouces
Type d'écran LCD	LCD transparent, type TN
Système de fonctionnement	Matrice active TFT
Nombre d'éléments d'image	336.960 pcs. (1.440 × 234)
Nombre effectif d'éléments d'image	99,99% ou plus
Système d'éclairage	Tube fluorescent à cathode froide en U

SECTION TUNER FM

Plage d'accord	87,5 – 108,0 MHz
Sensibilité mono utilisable	0,7 µV
Sélectivité de canal alternatif	90 dB
Rapport signal sur bruit	65 dB
Séparation stéréo	35 dB

SECTION TUNER PO

Plage d'accord	531 – 1.602 kHz
Sensibilité (norme IEC)	25,1 µV/28 dB

SECTION TUNER GO

Plage d'accord	153 – 281 kHz
Sensibilité(norme IEC)	31,6 µV/30dB

GENERALITES

Alimentation	14,4 V CC (11 – 15V permissible)
Température de fonctionnement	0°C à +45°C
Sortie max. d'alimentation	45 W × 4
Tension sortie pré-amplifié maximum	2 V/10 k ohms
Graves	±14 dB/60 Hz
Aigus	±14 dB/10 kHz
Poids	2,2 kg

DIMENSIONS DU CHASSIS

Largeur	178 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	165 mm

DIMENSIONS DE L'AVANT

Largeur	170 mm
Hauteur	46,2 mm
Profondeur	20,5 mm

REMARQUES

- *La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis dans le but d'améliorer les produits.*
- *Le panneau à affichage à cristaux liquides est fabriqué selon une technologie de fabrication de haute précision. Son rapport de pixels efficace est supérieur à 99,99%. Ceci signifie qu'il existe une possibilité que 0,01% des pixels soient toujours ON ou OFF.*

Installation et raccordements

Avant d'installer ou de raccorder l'appareil, liez attentivement les précautions suivantes ainsi que les pages 3 et 4 de ce mode d'emploi de manière à en garantir une utilisation correcte.

Avertissement

EFFECTUER CORRECTEMENT LES CONNEXIONS.

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

A UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES A MASSE NEGATIVE DE 12 VOLTS.

(Vérifiez auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

AVANT TOUTE CONNEXION, DEBRANCHER LE CABLE DE LA BORNE NEGATIVE DE LA BATTERIE.

Il y a risque de choc électrique ou de blessure par courts-circuits.

NE PAS DENUDER LES CABLES ELECTRIQUES.

Ne jamais enlever la gaine isolante pour alimenter un autre appareil. Il y a risque de dépassement de la capacité de courant et, partant, d'incendie ou de choc électrique.

NE PAS ENDOMMAGER DE CONDUITES NI DE CABLES LORS DU FORAGE DES TROUS.

Lors du forage de trous dans le châssis en vue de l'installation, veiller à ne pas entrer en contact, endommager ni obstruer de conduites, de tuyaux à carburant ou de fils électriques. Le non-respect de cette précaution peut entraîner un incendie.

NE PAS UTILISER DES ECROUS NI DES BOULONS DU CIRCUIT DE FREINAGE OU DE DIRECTION POUR LES CONNEXIONS DE MASSE.

Les boulons et les écrous utilisés pour les circuits de freinage et de direction (ou de tout autre système de sécurité) ou les réservoirs ne peuvent JAMAIS être utilisés pour l'installation ou la liaison à la masse. L'utilisation de ces organes peut désactiver le système de contrôle du véhicule et causer un incendie, etc.

GARDER LES PETITS OBJETS COMME LES BOULONS OU LES VIS HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

Leur ingestion peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

NE PAS INSTALLER A DES ENDROITS SUSCEPTIBLES D'ENTRAVER LA CONDUITE DU VEHICULE, COMME LE VOLANT OU LE LEVIER DE VITESSES.

La vue vers l'avant pourrait être obstruée ou les mouvements gênés, etc., et provoquer un accident grave.

Attention

FAIRE INSTALLER LE CABLAGE ET L'APPAREIL PAR DES EXPERTS.

Le câblage et l'installation de cet appareil requiert des compétences techniques et de l'expérience. Pour garantir la sécurité, faire procéder à l'installation de cet appareil par le distributeur qui vous l'a vendu.

UTILISER LES ACCESSOIRES SPECIFIES ET LES INSTALLER CORRECTEMENT.

Utiliser uniquement les accessoires spécifiés. L'utilisation d'autres composants que les composants spécifiés peut causer des dommages internes à cet appareil ou son installation risque de ne pas être effectuée correctement. Les pièces utilisées risquent de se desserrer et de provoquer des dommages ou une défaillance de l'appareil.

FAIRE CHEMINER LE CABLAGE DE MANIERE A NE PAS LE COINCER CONTRE UNE ARETE METALLIQUE.

Faire cheminer les câbles à l'écart des pièces mobiles (comme les rails de siège) et des arêtes acérées ou pointues. Cela permet d'éviter de coincer et d'endommager les câbles. Si un câble passe dans un orifice métallique, utiliser un passe-cloison en caoutchouc pour éviter que la gaine isolante du câble soit endommagée par le rebord métallique de l'orifice.

NE PAS INSTALLER A DES ENDROITS TRES HUMIDES OU POUSSIEREUX.

Eviter d'installer l'appareil à des endroits soumis à une forte humidité ou à de la poussière en excès. La pénétration d'humidité ou de poussière à l'intérieur de cet appareil risque de provoquer une défaillance.

Précautions

- S'assurer de déconnecter le câble du pôle (-) de la batterie avant l'installation du CVA-1003R. Ceci réduit les risques d'endommager l'unité en cas de court-circuit.
- S'assurer de connecter les conducteurs codés en couleur se conformant au schéma. Des connexions incorrectes peuvent occasionner le mauvais fonctionnement de l'unité ou le dégât du système électrique du véhicule.
- Lors de la connexion des câbles au système électrique du véhicule, il faut être conscient des composants installés en usine (tel qu'un ordinateur de bord). S'assurer de ne pas brancher à ces conducteurs pour fournir l'alimentation à cette unité. Lors de la connexion du CVA-1003R au boîtier à fusible, s'assurer que le fusible du circuit désigné pour le CVA-1003R a l'ampérage approprié. Sinon, l'unité et/ou le véhicule peuvent être endommagés. En cas de doute, consulter le revendeur ALPINE.
- Le CVA-1003R utilise des prises femelles de type RCA pour la connexion à d'autres unités (par exemple à un amplificateur) équipées de connecteurs RCA. Un adaptateur peut être nécessaire pour le connecter d'autres unités. Si c'est le cas, contacter le revendeur agréé ALPINE pour obtenir de l'assistance technique.
- S'assurer de connecter les câbles d'enceinte (-) à la borne d'enceinte (-). Ne jamais connecter les câbles d'enceinte du canal gauche et droit l'un à l'autre ou à la carrosserie du véhicule.

IMPORTANT

Veillez inscrire le numéro de série de votre appareil dans l'espace prévu à cet effet ci-dessous et conservez-le soigneusement. La plaquette portant le numéro de série se situe sur le dessous de l'appareil.

NUMÉRO DE SÉRIE: _____
DATE D'INSTALLATION: _____
INSTALLATEUR: _____
LIEU D'ACHAT: _____

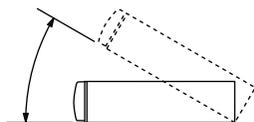
Installation et raccords

Installation

Installation du moniteur

• Emplacement

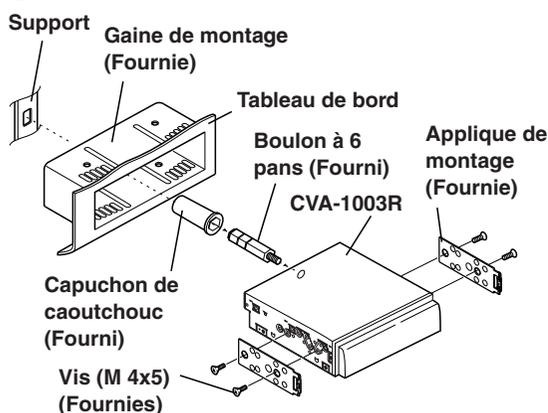
Avant de procéder à l'installation définitive, assurez-vous que l'écran ne gêne pas le changement des vitesses lorsqu'il est ouvert ou fermé à l'emplacement choisi.



REMARQUE

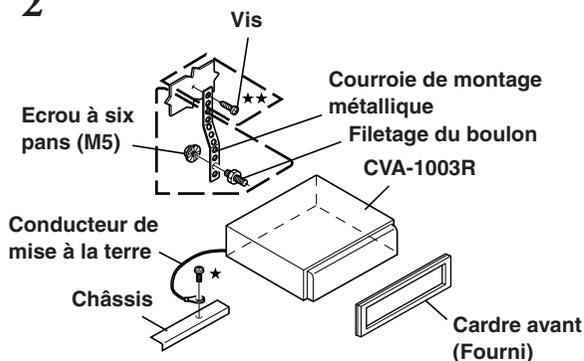
Installer à un angle d'en deçà 30 degrés depuis le plan horizontal.

1



Faire glisser la gaine de montage de l'unité principale (se reporter à la procédure de dépose ci-dessous). Glisser la gaine de montage dans le tableau de bord. Installer l'applique fournie au moniteur.

2



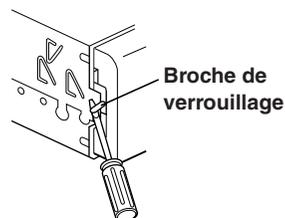
Si votre véhicule possède une applique, installez le long boulon à tête hexagonale sur le panneau arrière du CVA-1003R et placez le bouchon caoutchouté sur le boulon à tête hexagonale. Si le véhicule ne possède pas de support de montage, renforcez l'installation du moniteur

avec la courroie de montage métallique (non fournie). Fixer le conducteur de mise à la terre de l'appareil à un point métallique propre en utilisant une vis (★) déjà fixée au châssis de la voiture.

REMARQUE

En ce qui concerne la vis avec ★★, utilisez la vis appropriée en fonction de l'emplacement de montage choisi.

3



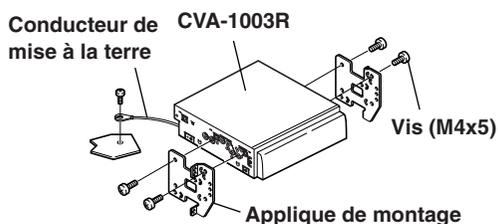
Glisser le CVA-1003R dans le tableau de bord. Quand l'appareil est en place, vérifiez que les broches de verrouillage sont complètement vers le bas. Pour cela appuyer fermement sur l'appareil tout en poussant la broche de verrouillage vers le bas avec un petit tournevis. L'unité est maintenant verrouillée en place et elle ne sortira pas accidentellement du tableau de bord. Reposer le cadre frontal fournie.

Dépose

- 1 Utiliser un petit tournevis (ou objet similaire) pour soulever les broches de verrouillage vers le haut (voir l'illustration ci-dessus). Chaque fois qu'une broche est débloquée, tier légèrement sur l'appareil pour qu'il ne se rebloque pas avant de dévisser la broche suivante.
- 2 Extraire l'appareil, en le maintenant déverrouillé.

<VOITURE JAPONAISE>

Installation avec l'applique d'usine du véhicule.



Installation et raccordements

Pour éviter que des bruits extérieurs interfèrent avec le système audio.

- Installez l'appareil et acheminez les câbles à au moins 10 cm de distance du faisceau de câbles de la voiture.
- Eloignez les câbles d'alimentation de la batterie le plus possible des autres câbles.
- Raccordez solidement le fil de terre à un point métallique dénudé (enlevez la couche de peinture, de saleté ou de graisse si nécessaire) du châssis de la voiture.
- Si vous rajoutez un filtre antiparasites en option, raccordez-le le plus loin possible de l'appareil.
Contactez votre revendeur Alpine pour plus de détails sur les divers filtres antiparasites disponibles.
- Consultez votre revendeur Alpine pour plus de détails sur les mesures de prévention contre les parasites.

Raccordement du fil du frein de stationnement

Si nécessaire, utilisez un connecteur pressant pour raccorder le fil de frein de stationnement, etc.

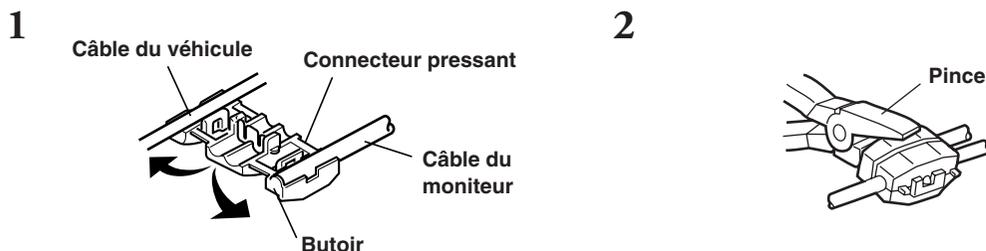
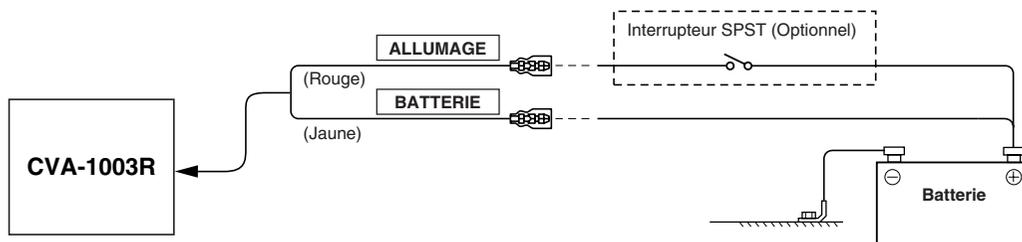


Diagramme de connexion du commutateur SPST (Vendu séparément)

(Si l'alimentation accessoire n'est pas possible)

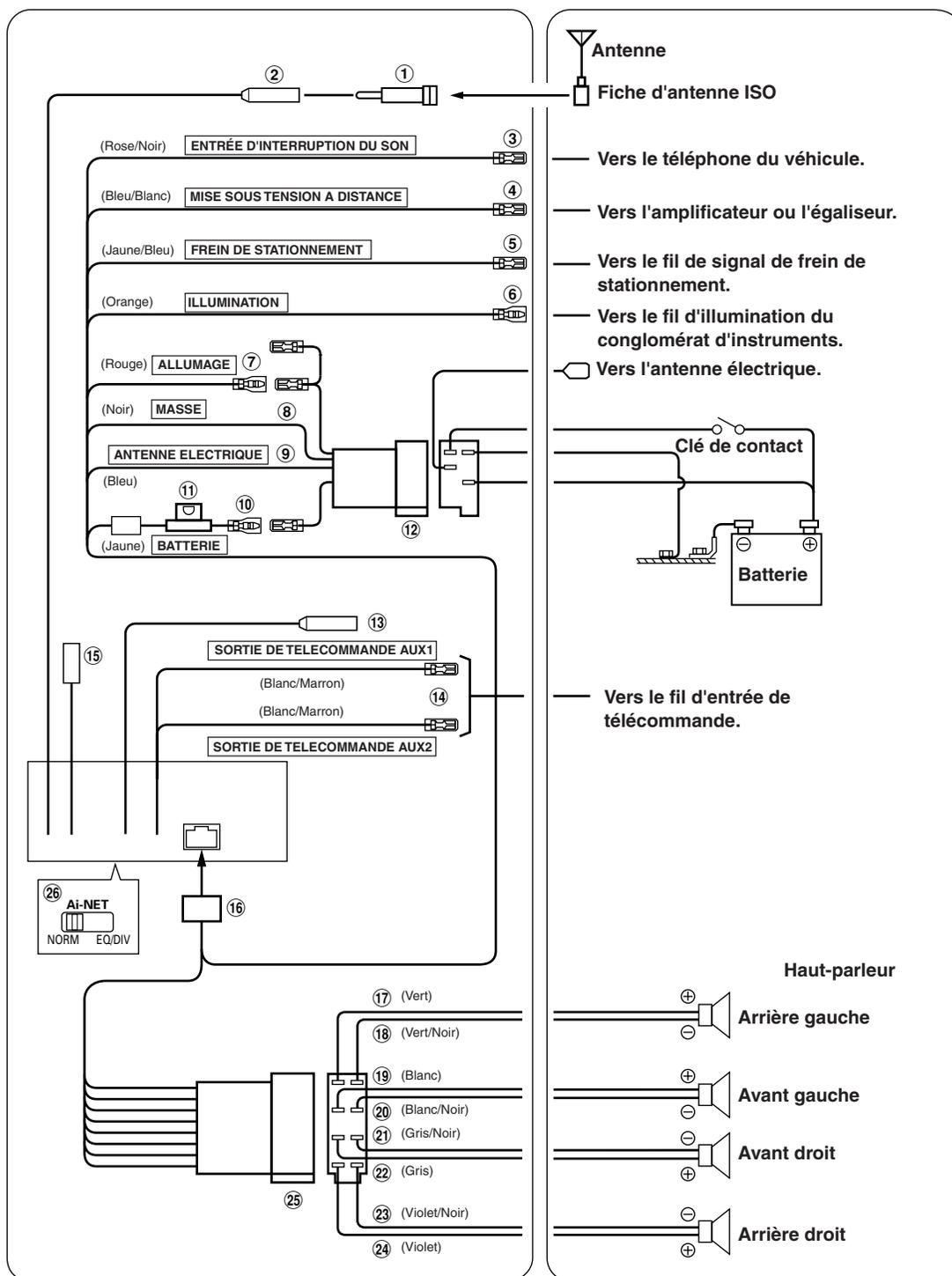


REMARQUE

Si votre véhicule n'a pas d'alimentation accessoire, raccordez un interrupteur SPST unipolaire (vendu séparément). Si le fil d'alimentation (allumage) du CVA-1003R est raccordé directement à la borne positive (+) de la batterie du véhicule, le CVA-1003R consommera de l'électricité (plusieurs centaines de milliampères) même s'il a été mis hors tension sinon la batterie se déchargera.

Installation et raccordements

Raccordements de base

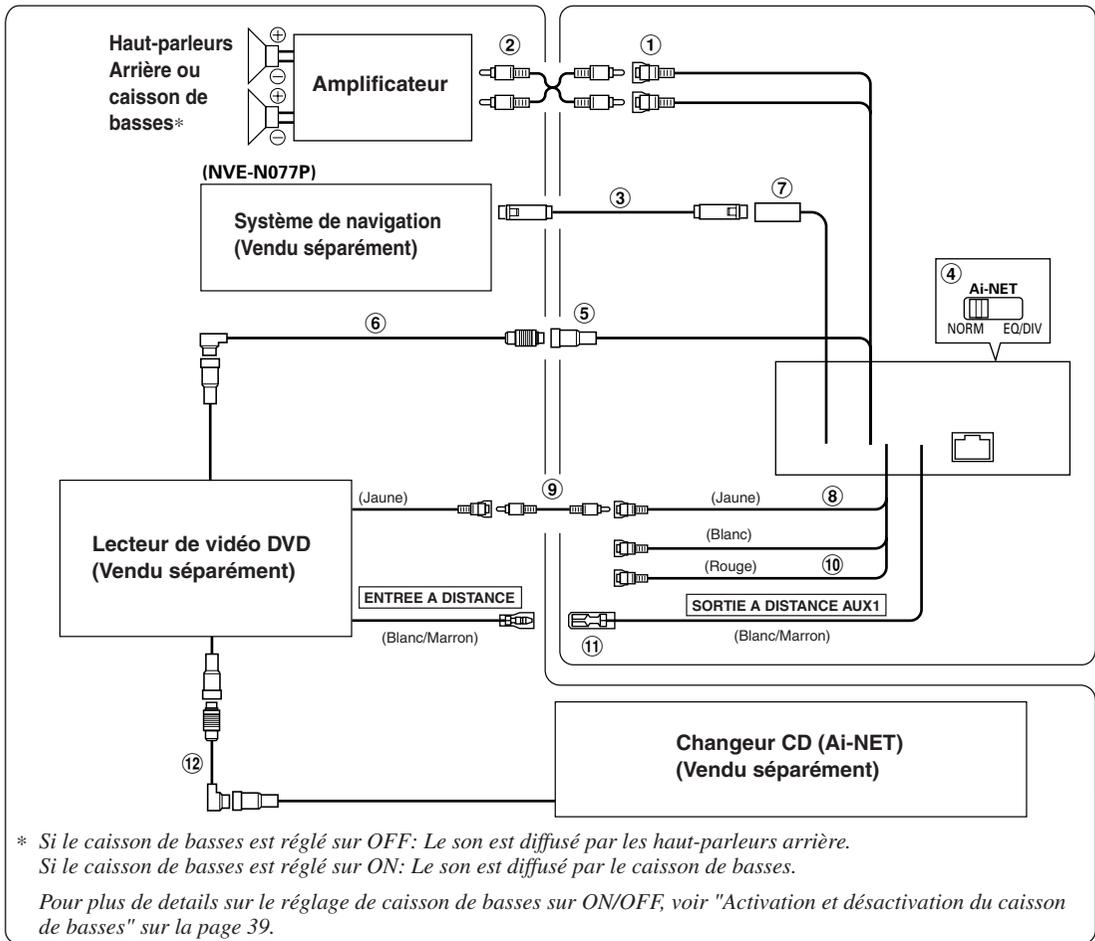


Installation et raccordements

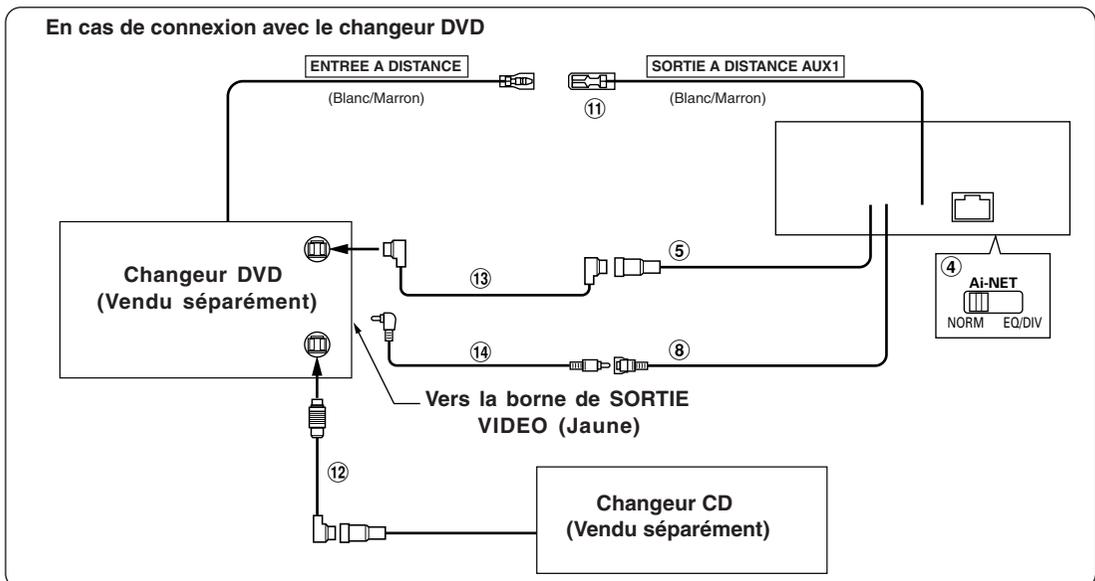
- ① Fiche de convertisseur d'antenne ISO
- ② Prise d'antenne
Connecter la fiche de convertisseur d'antenne ISO fournie.
- ③ Fil d'entrée d'interruption audio (Rose/Noir)
Connecter ce conducteur sur la sortie d'interface audio d'un téléphone cellulaire qui assure une mise à la masse quand un appel est reçu.
Si un appareil avec la fonction d'interruption est connecté, le son sera automatiquement coupé dès la réception d'un signal d'interruption de l'appareil.
- ④ Fil de mise sous tension à distance (Bleu/Blanc)
Raccordez ce fil au fil de mise sous tension à distance de l'amplificateur ou du processeur de signal.
- ⑤ Fil de frein de stationnement (Jaune/Bleu)
Raccordez ce fil au côté alimentation du commutateur de frein de stationnement pour transmettre les signaux de position du frein de stationnement au CVA-1003R.
- ⑥ Fil d'illumination (Orange)
Ce fil peut être connecté au fil d'illumination du conglomerat d'instruments du véhicule. Il permettra d'atténuer l'éclairage de fond du CVA-1003R quand la lumière du véhicule est allumée.
- ⑦ Fil d'alimentation commutée (Allumage)(Rouge)
Raccordez ce fil à une borne libre de la boîte de fusibles du véhicule ou à une autre source électrique inutilisée qui fournit une alimentation de 12 V(+) seulement quand la clé de contact est sur marche ou dans la position accessoire.
- ⑧ Fil de masse (Noir)
Raccordez ce fil à un point de masse approprié du châssis du véhicule. Assurez-vous de la solidité de la liaison au métal nu, et utilisez la vis à tôle fournie.
- ⑨ Fil d'antenne électrique (Bleu)
Raccordez ce fil à la borne +B de votre antenne électrique, le cas échéant.
REMARQUE
Ce fil doit uniquement être utilisé pour commander l'antenne électrique du véhicule. N'utilisez pas ce fil pour mettre sous tension un amplificateur ou un processeur de signal, etc.
- ⑩ Fil de batterie (Jaune)
Raccordez ce fil à la borne (+) positive de la batterie du véhicule.
- ⑪ Porte-fusible (15A)
- ⑫ Connecteur d'alimentation ISO
- ⑬ Connecteur d'interface de commande à distance
Raccordez le à la boîte d'interface de commande à distance.
- ⑭ Fil de sortie de commande à distance (Blanc/Marron)
Raccordez ce fil au fil d'entrée de commande à distance. Ce fil transmet les signaux de la télécommande.
- ⑮ Connecteur d'entrée RGB
- ⑯ Connecteur d'alimentation
- ⑰ Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (+) (Vert)
- ⑱ Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (-) (Vert/Noir)
- ⑲ Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (+) (Blanc)
- ⑳ Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (-) (Blanc/Noir)
- ㉑ Fil de sortie de haut-parleur avant droit (-) (Gris/Noir)
- ㉒ Fil de sortie de haut-parleur avant droit (+) (Gris)
- ㉓ Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (-) (Violet/Noir)
- ㉔ Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (+) (Violet)
- ㉕ Connecteur ISO (Sortie de haut-parleur)
- ㉖ Commutateur de système
Pour raccorder un égaliseur ou diviseur avec fonction Ai-NET, réglez ce commutateur sur la position EQ/DIV. Si aucun appareil n'est raccordé, laissez le commutateur sur la position NORM.
REMARQUE
Veillez à éteindre l'appareil avant de changer la position du commutateur.

Installation et raccordements

Exemple de système 1: reportez-vous également aux raccordements de base.

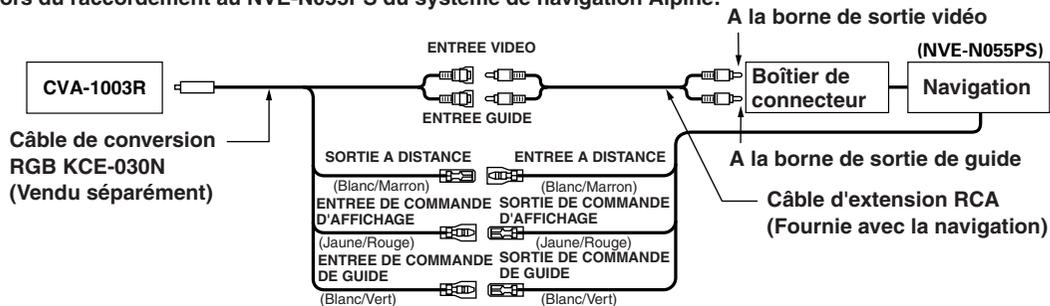


En cas de connexion avec le changeur DVD

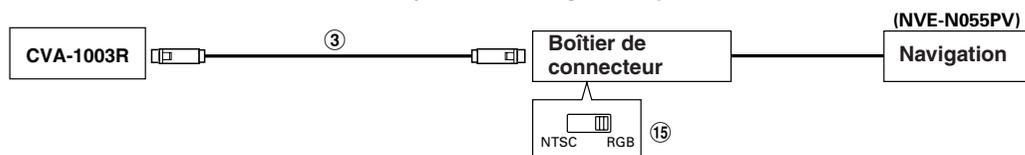


Installation et raccordements

Lors du raccordement au NVE-N055PS du système de navigation Alpine.



Lors du raccordement au NVE-N055PV du système de navigation Alpine.



① Connecteurs RCA de sortie arrière/caisson de basses
ROUGE est droit et BLANC est gauche.

② Câble d'extension RCA (Vendu séparément)

③ Câble RGB (Fournie avec navigation)

④ Commutateur de système

Pour raccorder un égaliseur ou diviseur avec fonction Ai-NET, réglez ce commutateur sur la position EQ/DIV. Si aucun appareil n'est raccordé, laissez le commutateur sur la position NORM.

REMARQUE

Veillez à éteindre l'appareil avant de changer la position du commutateur.

⑤ Connecteur Ai-NET

Raccordez ce connecteur au connecteur de sortie ou d'entrée d'un autre appareil équipé du système Ai-NET.

⑥ Câble Ai-NET (Fourni avec le lecteur de vidéo DVD)

⑦ Connecteur d'entrée RGB

Raccordez le à la borne de sortie RGB du système de navigation.

⑧ Connecteur (AUX1) d'entrée vidéo AUX
Raccordez le fil de sortie vidéo d'un lecteur DVD ou d'un changeur DVD à cette borne.

⑨ Câble d'extension RCA (Fourni avec le lecteur de vidéo DVD)

⑩ Connecteurs (AUX1) d'entrée audio AUX (ne sont pas utilisés pour ce système)

⑪ Fil de sortie de commande à distance (Blanc/Marron)

Raccordez ce fil au fil d'entrée de commande à distance. Ce fil transmet les signaux de la télécommande.

⑫ Câble Ai-NET (Fourni avec le changeur CD)

⑬ Câble Ai-NET (Fourni avec le changeur DVD)

⑭ Câble d'extension RCA (Fourni avec le changeur DVD)

⑮ Commutateur de sortie RGB/NTSC

Pour afficher l'image du système de navigation sur le moniteur externe, réglez le commutateur sur la position de sortie NTSC.

Installation et raccordements

- ① Connecteurs RCA de sortie arrière/caisson de basses
ROUGE est droit et BLANC est gauche.
 - ② Câble d'extension RCA (Vendu séparément)
 - ③ Connecteur Ai-NET
Raccordez ce connecteur au connecteur de sortie ou d'entrée d'un autre appareil équipé du système Ai-NET.
 - ④ Câble Ai-NET (Fourni avec le lecteur de vidéo DVD)
 - ⑤ Câble Ai-NET (Fourni avec le changeur CD)
 - ⑥ Fil de sortie de commande à distance (Blanc/Marron)
Raccordez ce fil au fil d'entrée de commande à distance. Ce fil transmet les signaux de la télécommande.
 - ⑦ Fil de masse (Noir)
Raccordez ce fil à un point de masse approprié du châssis du véhicule. Assurez-vous de la solidité de la liaison au métal nu, et utilisez la vis à tôle fournie.
 - ⑧ Connecteur d'entrée RGB
Raccordez le à la borne de sortie RGB de KCE-103V.
 - ⑨ Commutateur de système
Pour raccorder un égaliseur ou diviseur avec fonction Ai-NET, réglez ce commutateur sur la position EQ/DIV. Si aucun appareil n'est raccordé, laissez le commutateur sur la position NORM.
- REMARQUE**
Veillez à éteindre l'appareil avant de changer la position du commutateur.
- ⑩ Connecteurs (AUX1) d'entrée audio AUX
 - ⑪ Connecteur (AUX1) d'entrée vidéo AUX
 - ⑫ Vers les bornes d'entrée 2 AUX du KCE-103V
 - ⑬ Raccordez ce connecteur aux connecteurs d'entrée (AUX1) AUX du CVA-1003R
 - ⑭ Vers les bornes d'entrée 1 AUX du KCE-103V
 - ⑮ Raccordez ce connecteur à la borne d'entrée RGB du CVA-1003R.
 - ⑯ Raccordez ce connecteur à la borne RGB du système de navigation.
 - ⑰ Vers les bornes de sortie AUX du KCE-103V
 - ⑱ Câble d'extension RCA (Fourni avec KCE-103V)
 - ⑲ Câble d'extension RCA (Fourni avec le lecteur de vidéo DVD)
 - ⑳ Câble d'extension RCA (Fourni avec le KCE-150V)
 - ㉑ Câble RGB (Fourni avec la navigation)
 - ㉒ Fil de mise sous tension à distance (Bleu/Blanc)
Raccordez ce fil au fil de mise sous tension à distance de l'amplificateur ou du processeur de signal.
 - ㉓ Connecteur d'alimentation

