

1. INTRODUCTION

The interface adapter for iPod® by Clarion, EA1251, works by simulating the iPod as a 6 Disc CeNET CD Changer. Please consult your main unit's Owner's Manual for CD Changer operations before beginning to use EA1251.

Clarion Multimedia Station of VRX series cannot control EA1251 through the KEY PAD screen or the list screen. If required so, please use the function buttons instead. Some EA1251 functions might not be available.

Some main unit models with CD-Text function have the capability to show ID3 TAG if iPod is connected through EA1251. Please refer to Title Display Section for more details.

For list of main unit compatible to EA1251, please consult your nearest Clarion dealer.

For iPod operations, please refer to iPod Owner's Manual.

2. CAUTION

Please check your iPod Owner's Manual for the operating temperature as leaving iPod in your vehicle might damage it due to temperature variations and moisture.

3. CONNECTION

Please consult your nearest Clarion dealer before attempting to connect EA1251 to your main unit and iPod. Improper connection might damage your main unit, EA1251, iPod or your vehicle wiring.

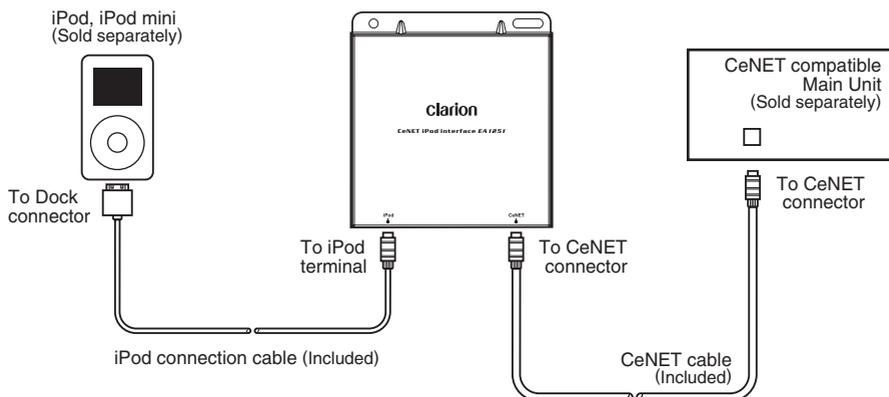
Please make sure the Yellow wire (Bus power lead) is connected on the CeNET compatible Main Unit (This wire usually has a 3 Amp Fuse inserted) connects to battery. If this wire is not connected, the iPod interface will not function.

Please refer to the wiring instructions for your CeNET Main Unit or contact your Clarion Dealer.

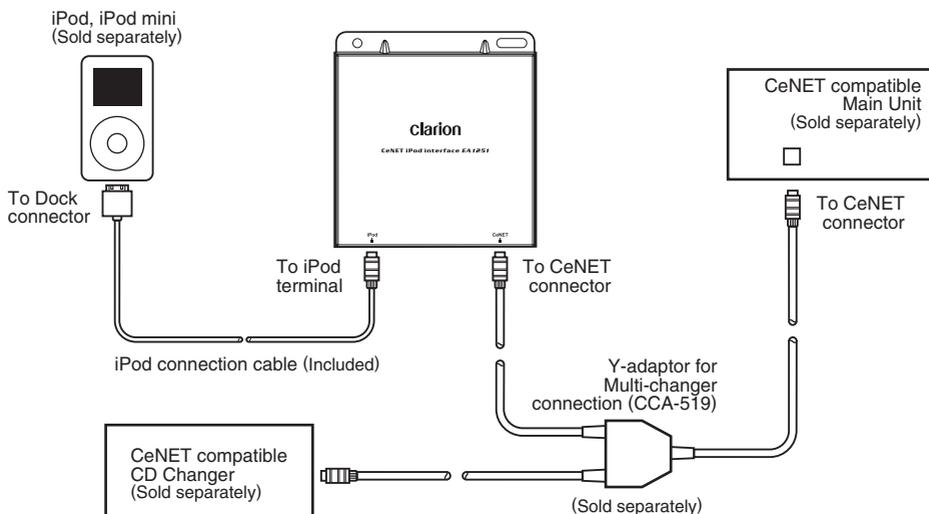
Note:

The C-Bus conversion adaptor (RCB-138) is not compatible with current system.

1. Connect the iPod to the CeNET compatible Main Unit.



2. Connect the iPod to the CeNET compatible Main Unit and CD Changer.



If user want to connect CD Changer together, please change address switch to No.2

4. INSTALLATION

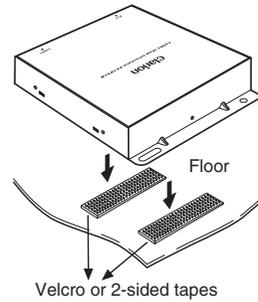
There are no moving parts in EA1251. However, caution must be taken to make sure minimum damage to the unit. Do not press, puncture or drop the unit at anytime. Install the unit where there is no direct sunlight, away from air condition ducts or high moisture areas and away from other vehicle electronic components.

Using Velcro or 2-Sided Tapes

Stick velcro or 2-sided tapes to the unit.

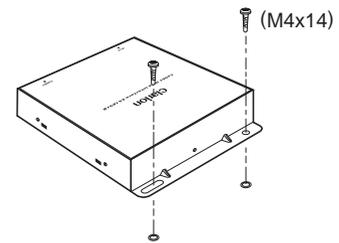
Note:

In case of using velcro or 2-sided tapes, make sure the unit will not fall down as this might damage the electronic component inside.



Using Screw

There are screw mounting holes in EA1251. Before drilling, make sure there are no hidden wires and parts that might be damaged.



CAUTION

Improper wiring might damage EA1251, main unit and iPod.

5. OPERATION

Start-up

After connecting your iPod to the EA1251, the iPod display will change to the following:



To start iPod operations, change the main unit mode to CD Changer mode. Playback will start automatically.

The display changes from:

Disc Check → Disc Repeat → Start Playing

If the iPod is not connected, the main unit will display "No Magazine".

The main unit is unable to detect the presence of iPod if the battery of the iPod is flat.

Please refer to the Playback section for detailed operation information.

Disconnecting

iPod automatically switches "on" after connecting to EA1251, and it's power is charged as long as it stays connected with the vehicle ignition key turn to ACC or ON.

To switch off iPod manually, disconnect from EA1251 adaptor.

If vehicle ignition is turned to ACC off, playback is changed to pause, and iPod will go to power off mode in a few minutes.

Playback

iPod buttons are disabled and the display is lock after it is connected to EA1251. All operations of the iPod are controlled from the main unit. Some iPod operations and features will be unavailable. Please read this manual carefully to optimize your iPod operations.

To understand playback features better, please refer to PLAYLIST section.

Default playback setting

By default, the playback setting will be:

- Start to play from DISC1 (All Songs Play)
- Shuffle (Random) Off
- DISC Repeat On

When the iPod is connected, the main unit will initially display "DISC" and "RPT".

Songs number display

During playback, the main unit will display the song number in sequence. However, only a maximum of two digits are displayed. If there are more than 99 songs in your iPod, only the last two digits will be displayed. For example, songs number 102 and 1002 will both be displayed as "02".

Play/Pause

Press Play/Pause button on the main unit to play/pause iPod playback.

Song (Track) Up/Down

Press Track Up/Down button to jump from song to song.

Short press Track Down button jumps playback to the beginning of current song. Short press Track button twice within 2 to 3 seconds jumps playback to the beginning of previous song.

If the last song is playing, by short press Track Up button, will enables playback to jump to the first song in the current disc.

If the first song is playing, short press Track Down jumps to the last song in the current disc.

Fast Forward/Fast Backward

Press and hold Track Up/Down button for more than one second for Fast Forward or Fast Backward functions.

If Track Up button is pressed until end of a current song (Fast Forward operation), normal playback will start for next song (Fast Forward stops automatically).

If Track Down button is pressed until the beginning of current song (Fast Backward operation), normal playback will restart for current song (Fast Backward stops automatically).

During Fast Forward/Backward functions, time display for the song might not be accurate.

Repeat, Random and Scan

By default, Repeat All is on, Shuffle (Random) is off. Scan operation is disabled.

Refer to below table for Repeat and Random functions.

Key		Acceptable Playlist Mode (DISC 2-6)	All Play Mode (DISC 1)
RANDOM	Short Press	Random playback within a playlist	Random all songs
	Press and hold for more than 1 second	Random Album playback selection within a playlist	Album Random for all songs
REPEAT	Short Press	Repeat a song	Repeat a song
	Press and hold for more than 1 second	Repeat a playlist	Repeat all songs

- Press and hold Repeat button for more than one second to toggle between Repeat All and Repeat Off.
- Short press Repeat button to toggle between Repeat On and Repeat Off.
- Press Random button one second or longer to toggle between Random Album playback selection On or Off.
- Short press Random button to toggle between Random song selection On or Off.

During Repeat Off function, playback order is DISC1 → DISC2 → DISC3 →...

During Random mode, iPod display is different from normal CD Changer Operation.

Please refer to Playlist Section for further explanation (Pg8).

Direct search

Direct search from the main unit is possible, depending on the main unit features. Use the feature to select file or file from playlist directly.

Using Direct Search function, some limitations apply:

- Only current title of the playlist (disc) can be displayed. Other playlist titles might be displayed as "NO TITLE", just blank.
- File direct search function cannot be used correctly after the 99th song.
- EA1251 does not support List Screen and KEY PAD screen, as available in certain Multimedia Station models (i.e. VRX745VD).

Playlist

EA1251 simulates iPod as a 6 Disc CD Changer. Therefore, a maximum of five acceptable playlists will be indicated as "Disc" in a 6 Disc CD Changer.

Disc 1 is assigned for All Songs Play Mode.

Discs 2 to Discs 6 are assigned for 5 acceptable playlists.

Other playlist will not be assigned and can only be played under DISC1.

EA1251 can search up to about 400 playlists. If there are more than 400, the main unit might not response to iPod and displays ER2. If so, reduce iPod playlists numbers.

How to create playlist

Playlist must be created in iPod prior to connection to the main unit. Main unit cannot be used to create playlist. Please consult iPod Users Manual for playlist creation.

Acceptable playlist

To create acceptable playlist, assign playlist name as clarion1, clarion2, clarion3, clarion4, and clarion5. Do not add any character before, after or in between the characters. Use lower case for all characters.

When iPod is connected to EA1251 and main unit, main unit will search for available playlist, and automatically assign acceptable playlists to Disc 2, 3, 4, 5 and 6. Only a maximum of 5 playlists are recognized and assigned. If there are less than 5 acceptable playlists, unassigned Disc(s) will show as "No DISC".

"DISC CHECK" is shown during loading.

Playback position and setting

Playback position and setting will remain the same as long as the iPod stays connected to EA1251. If the iPod is disconnected, playback position will return to the default playback setting.

Playlist assignment

DISC1 → All Songs Play Mode

DISC2 → clarion1

DISC3 → clarion2

DISC4 → clarion3

DISC5 → clarion4

DISC6 → clarion5

Changing playlist

Press Disc Up button to change to next playlist.

Press Disc Down button to change to previous playlist.

Press Band (TOP) button to change to next playlist.

Every time Disc Up, Disc Down or TOP buttons are pressed, playback will start from the first song of the playlist (Disc).

Smart playlist

EA1251 might not play updated songs of "Smart Playlist" properly.

6. TITLE DISPLAY

Some main unit models with CD-Text function have the capability to show CD-Text. When iPod is connected to these models, the following text will be displayed:

- Artist Name as Artist Title (64 byte)
- Song Name as Track Title (255 byte)
- Album Name as Disc Title (64 byte)

Long press Title button to change text as follows:
User Title → Disc Title → Artist → Track Title ...

- If there are more than 2 bytes of UTF8 data, EA1251 will change these to space character.
- If every title data is non ASCII, the display will show "NO TITLE".
- Disc Title will display as Album Title.

Note:

Some of main unit may not display title properly. In this case, please press "DISPLAY" key and refresh TITLE display again.

7. USABLE iPod MODELS

iPod 3rd Generation (Software Version 2.2 or higher).

iPod 4th Generation (Software Version 3.01 or higher).

iPod mini (Software Version 1.2 or higher).

iPod photo (does not apply to picture display).

8. USER TITLE

When EA1251 receives this command, main unit will show as "NO TITLE".

9. CHANGING MODE FROM iPod TO OTHER

If the main unit source button is continuously pressed, the main unit will change from iPod mode to other mode (depends on connections and system installed). iPod playback is temporarily paused.

iPod setting and play position is kept as long as iPod is still connected during this period.

10. ERROR DISPLAYS

Error Display	Reason	Corrective Measure
ER 2	Main unit does not receive any response from iPod.	Disconnect iPod, reset and reconnect (refer to iPod document). Reduce playlist number or check connection.
ER 3	Communication error.	Change mode of main unit to others and change back to iPod or disconnect/reconnect iPod.



Français

Table des matières

1. INTRODUCTION	11
2. PRÉCAUTIONS	11
3. BRANCHEMENT	12
4. INSTALLATION	13
Utilisation de bandes velcro ou double face	13
Utilisation des vis	13
5. FONCTIONNEMENT	14
Démarrage	14
Déconnexion	14
Lecture	14
Liste d'écoute	16
6. AFFICHAGE DES TITRES	17
7. MODÈLES d'iPod UTILISABLES	17
8. TITRE UTILISATEUR	17
9. PASSAGE DU MODE iPod À UN AUTRE MODE	17
10. AFFICHAGE DES ERREURS	17



L'iPod est uniquement réservé à la copie autorisée par la loi ou par le détenteur des droits d'auteurs. Ne piratez pas de musique.

iPod est une marque de commerce d'Apple Computer, Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.





1. INTRODUCTION

Avec l'interface EA1251 pour iPod® de Clarion, l'iPod imite le fonctionnement d'un changeur 6 CD compatible CeNet. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil principal à propos du fonctionnement du changeur de CD avant d'utiliser l'EA1251.

La station multimédia Clarion de la gamme VRX ne peut pas commander l'EA1251 via l'écran KEY PAD ni via l'écran de liste. Si nécessaire, utilisez à la place les touches de fonctions. Il se peut que certaines fonctions de l'EA1251 ne soient pas disponibles.

Certains modèles d'appareil principal dotés de la fonction CD-Text peuvent afficher les tags ID3 si l'iPod est connecté via l'EA1251. Référez-vous à la section Affichage des titres pour plus de détails.

Pour connaître la liste des appareils compatibles avec l'EA1251, consultez votre revendeur Clarion le plus proche.

Pour le fonctionnement de l'iPod, consultez son manuel d'utilisation.

Français

2. PRÉCAUTIONS

Consultez le manuel d'utilisation de l'iPod pour connaître la température de fonctionnement; la température et l'humidité présentes dans le véhicule où vous laissez votre iPod peuvent l'endommager.





3. BRANCHEMENT

Français

Consultez votre revendeur Clarion le plus proche avant de tenter de brancher l'EA1251 à votre appareil principal et à votre iPod. Un mauvais branchement pourrait endommager votre appareil principal, votre EA1251, votre iPod, voire les câblages de votre véhicule.

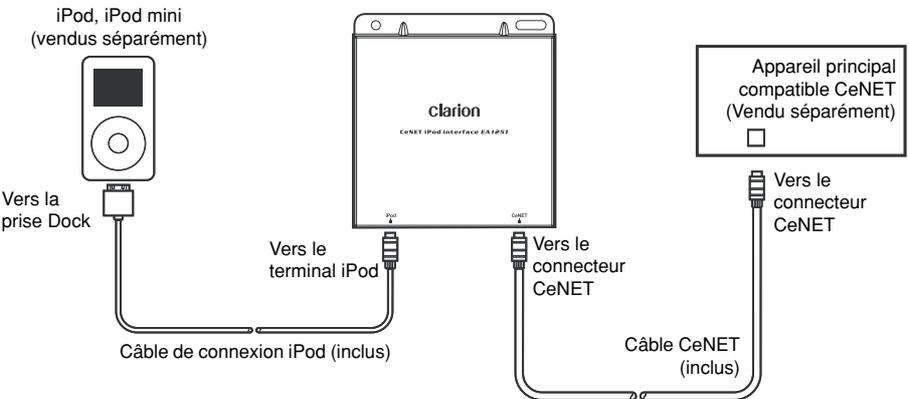
Assurez-vous que le fil jaune (câble du bus d'alimentation) connecté à l'appareil principal compatible CeNET (à ce câble correspond généralement un fusible 3 A) est connecté à la batterie. Sinon, l'interface iPod ne fonctionnera pas.

Référez-vous au schéma de câblage de l'appareil principal CeNET ou contactez votre revendeur Clarion.

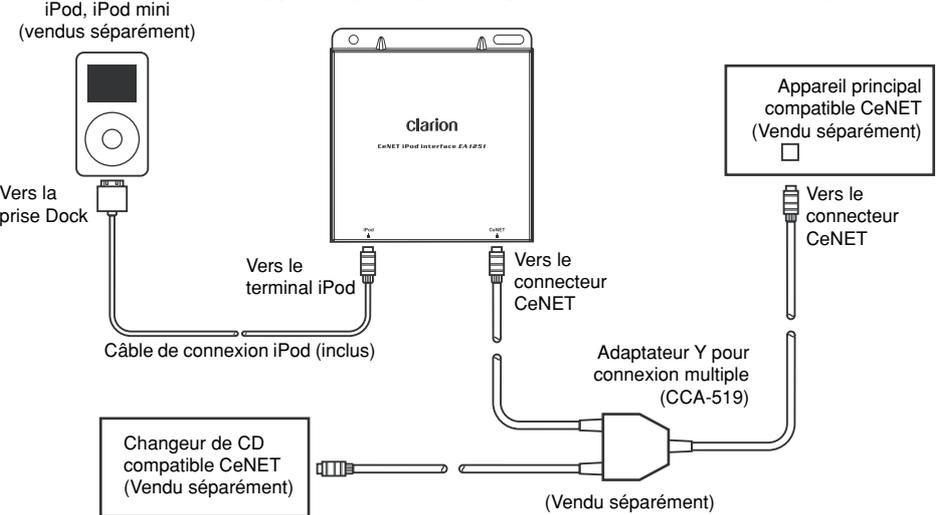
Remarque:

L'adaptateur de conversion C-Bus (RCB-138) n'est pas compatible avec ce système.

1. Connecter l'iPod à l'appareil principal compatible CeNET.



2. Connecter l'iPod à l'appareil principal compatible CeNET et à un changeur de CD.



Si vous souhaitez connecter plus d'un changeur de CD ensembles, passez l'interrupteur sur l'adresse 2.





4. INSTALLATION

L'EA1251 ne contient aucune pièce mobile. Cependant, certaines précautions doivent être prises afin d'éviter d'endommager l'appareil. Évitez toujours de compresser, de donner des coups à l'appareil ou de le faire tomber. Installez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil, à distance des gaines de climatisation ou des zones humides, et à distance des autres composants électroniques du véhicule.

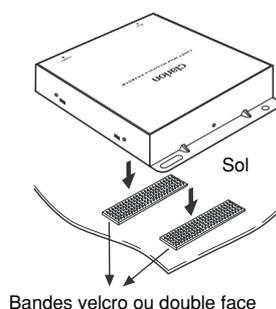
Français

Utilisation de bandes velcro ou double face

Collez des bandes velcro ou double face sur l'appareil.

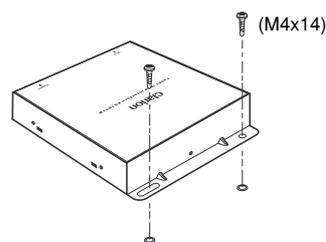
Remarque:

Si vous utilisez des bandes velcro ou double face, vérifiez que l'unité ne tombe pas. Ceci pourrait endommager les composants électroniques internes.



Utilisation des vis

L'EA1251 contient des trous pour vis. Avant de percer, assurez-vous qu'aucun câble ou aucune pièce cachée ne peut être endommagée.



ATTENTION

Un mauvais câblage peut endommager l'EA1251, l'unité principale et l'iPod.



5. FONCTIONNEMENT

Démarrage

Français

Une fois l'iPod connecté à l'EA1251, l'écran de l'iPod affiche ceci:



Pour commencer à faire fonctionner l'iPod, passez l'appareil principal en mode changeur de CD. La lecture démarre automatiquement.

L'affichage change comme suit:

Disc Check → Disc Repeat → Start Playing
(Vérification disque → Répétition disque → Démarrage lecture)

Si l'iPod n'est pas connecté, l'unité principale affiche "No Magazine".

L'unité principale ne peut pas détecter la présence de l'iPod si la batterie de ce dernier est vide.

Consultez la section Lecture pour obtenir des informations détaillées sur le fonctionnement.

Déconnexion

L'iPod se met automatiquement sur "on" lorsqu'il est connecté à l'EA1251, et reste alimenté tant qu'il est connecté et que le contact du véhicule est sur ACC ou sur ON.

Pour éteindre manuellement l'iPod, débranchez-le de l'adaptateur EA1251.

Si le contact du véhicule est arrêté, la lecture s'arrête et l'iPod se met hors tension au bout de quelques minutes.

Lecture

Les touches de l'iPod sont désactivées et l'affichage est verrouillé dès qu'il est connecté à l'EA1251. Toutes les opérations de l'iPod sont commandées depuis l'appareil principal. Certaines opérations et fonctions de l'iPod seront indisponibles. Veuillez lire attentivement ce manuel afin d'optimiser le fonctionnement de votre iPod.

Pour mieux comprendre les fonctions de lecture, référez-vous à la section LISTE D'ÉCOUTE.

Paramètres de lecture par défaut

Par défaut, les paramètres de lecture sont:

- Démarrage de la lecture depuis le DISC1 (lecture de tous les titres)
- Fonction Shuffle (lecture aléatoire) désactivée
- Fonction de répétition de DISC activée

Lorsque l'iPod est connecté, l'unité principale affiche initialement "DISC" et "RPT".

Affichage du numéro des titres

Pendant la lecture, l'unité principale affiche les numéros des titres en séquence. Cependant, un maximum de deux chiffres s'affiche. Si l'iPod contient plus de 99 titres, seuls les deux derniers chiffres s'affichent. Par exemple, les titres numéro 102 et 1002 seront tous deux affichés "02".

Lecture/Pause

Pressez la touche Lecture/Pause de l'appareil principal pour lancer ou interrompre la lecture de l'iPod.





Titre (Plage) Haut/Bas

Pressez la touche Haut/Bas pour passer d'un titre à l'autre.

Appuyez brièvement sur la touche de plage précédente pour reprendre la lecture au début du morceau actuel. Faites brièvement pression deux fois sur la touche de plage précédente à l'intérieur de 2-3 secondes pour reprendre la lecture au début du morceau précédent.

Si le titre en cours de lecture est le dernier, une brève pression sur la touche Haut lance la lecture du premier titre du disque.

Si le titre en cours de lecture est le premier, une brève pression sur la touche Bas lance la lecture du dernier titre du disque.

Avance rapide/Retour rapide

Tenez la touche de plage suivante / précédente enfoncée pour plus d'une seconde pour déclencher les fonctions d'avance rapide ou de retour rapide.

Si vous appuyez sur la touche Haut jusqu'à la fin du titre en cours (avance rapide), la lecture normale du titre suivant commence (l'avance rapide s'arrête automatiquement).

Si vous appuyez sur la touche Bas jusqu'au début du titre en cours (retour rapide), la lecture normale du titre recommence (le retour rapide s'arrête automatiquement).

Pendant les fonctions d'avance / de retour rapide, l'affichage temporel relatif au morceau peut manquer d'exactitude.

Répétition, Lecture aléatoire et Balayage

Par défaut, la fonction de Repeat All (répéter tout) est activée et la fonction Shuffle (lecture aléatoire) est désactivée. La fonction Balayage est désactivée.

Consultez le tableau suivant à propos des fonctions Repeat et Random.

Touche		Mode de liste d'écoute acceptable (Disques 2 à 6)	Mode lecture totale (Disque 1)
RANDOM	Effectuez une brève pression	Lecture aléatoire d'une liste d'écoute	Lecture aléatoire de tous les titres
	Maintenez appuyé pendant plus d'1 seconde	Sélection de lecture aléatoire d'album d'une liste d'écoute	Lecture aléatoire d'album pour tous les titres
REPEAT	Effectuez une brève pression	Répétition d'un titre	Répétition d'un titre
	Maintenez appuyé pendant plus d'1 seconde	Répétition d'une liste d'écoute	Répétition de tous les titres

- Maintenez la touche Repeat appuyée pendant plus d'une seconde pour passer de Repeat All à Repeat Off et inversement.
- Pressez brièvement la touche Repeat pour passer de Repeat On à Repeat Off et inversement.
- Pressez la touche Random une seconde ou plus pour activer/désactiver la fonction de lecture aléatoire d'album.
- Pressez brièvement la touche Random pour activer/désactiver la sélection de lecture aléatoire de titre.

Lorsque la fonction de répétition est désactivée, la lecture suit l'ordre suivant : DISC1 → DISC2 → DISC3 →...

Lorsque la fonction de lecture aléatoire est activée, l'affichage de l'iPod est différent de celui qui apparaît lors du fonctionnement normal du changeur de CD.

Référez-vous à la section Liste d'écoute pour plus d'explications (page 16).



Recherche directe

La recherche directe depuis l'appareil principal est possible selon les fonctions dont il est doté. Utilisez cette fonction pour sélectionner un fichier, ou un fichier directement depuis une liste d'écoute.

Certaines limites s'appliquent lors de l'utilisation de la fonction de recherche directe:

- Seul le titre en cours de la liste d'écoute (disque) peut être affiché. L'indication vide "NO TITLE" peut s'afficher pour les autres titres de la liste d'écoute.
- La fonction de recherche directe de fichier n'est pas utilisable correctement au-delà du 99ème titre.

- L'EA1251 ne prend pas en charge les écrans de liste et KEY PAD, contrairement à certains modèles de stations multimédia (c'est-à-dire VRX745VD).

Position et paramètres de lecture

Tant que l'iPod reste connecté à l'EA1251, la position et les paramètres de lecture restent inchangés. Si l'iPod est déconnecté, la position de lecture revient aux paramètres de lecture par défaut.

Liste d'écoute

Avec l'EA1251, l'iPod imite un changeur 6 CD. Un maximum de 5 listes d'écoute acceptables sont être indiquées en tant que "Disc" dans un changeur 6 CD.

Le disque 1 est assigné au le mode de lecture tous titres.

Les disques 2 à 6 sont assignés aux 5 listes d'écoute acceptables.

Aucune autre liste d'écoute ne sera assignée et elle pourra uniquement être lue sous disque 1.

L'EA1251 peut rechercher jusqu'à environ 400 listes d'écoute. Si il y en a plus de 400, l'appareil principal peut ne pas répondre à l'iPod et afficher ER2. Si tel est le cas, réduisez le nombre de listes d'écoute de l'iPod.

les listes d'écoute acceptables aux disques 2, 3, 4, 5 et 6. Seulement 5 listes d'écoute sont reconnues et assignées. S'il existe moins de 5 listes d'écoute acceptables, l'indication "No DISC" s'affichera pour les disques non assignés.

L'indication "DISC CHECK" s'affiche pendant le chargement.

Assignation des listes d'écoute

- DISC1 → Mode de lecture tous titres
- DISC2 → clarion1
- DISC3 → clarion2
- DISC4 → clarion3
- DISC5 → clarion4
- DISC6 → clarion5

Comment créer une liste d'écoute

Une liste d'écoute doit être créée dans l'iPod pour être lue dans l'appareil principal. L'appareil principal ne peut pas être utilisé pour créer une liste d'écoute. Consultez le manuel d'utilisation de l'iPod pour la création des listes d'écoute.

Liste d'écoute acceptable

Pour créer une liste d'écoute acceptable, assignez les noms de listes clarion1, clarion2, clarion3, clarion4, et clarion5. N'ajoutez aucun caractère avant, après ou entre ces caractères. Tous les caractères doivent être en minuscules.

Lorsque l'iPod est connecté à l'EA1251 et à l'appareil principal, ce dernier recherche une liste d'écoute disponible et assigne automatiquement

Modification de la liste d'écoute

Pressez la touche Haut pour modifier la prochaine liste.

Pressez la touche Bas pour modifier la liste précédente.

Pressez la touche de bande (TOP) pour modifier la liste suivante.

À chaque pression sur les touches Haut, Bas ou TOP, la lecture démarre depuis le premier titre de la liste d'écoute (Disque).

Liste de lecture intelligente

Il se peut que l'EA1251 lise avec difficulté les titres mis à jour de la liste d'écoute intelligente.



6. AFFICHAGE DES TITRES

Certains modèles d'appareils principaux dotés de la fonction CD-Text sont adaptés pour l'affichage de CD-Text. Lorsque l'iPod est connecté à ces modèles, le texte suivant s'affiche:

- Nom de l'artiste et titre de l'artiste (64 octets)
- Titre de la chanson et nom de la plage (255 octets)
- Titre de l'album et nom du disque (64 octets)

Effectuez une longue pression sur la touche Titre pour modifier le texte comme suit:

Nom d'utilisateur → Nom du disque → Artiste → Nom de la plage ...

- S'il y a plus de 2 octets de données UTF8, l'EA1251 les modifie afin espacer les caractères.
- Si chaque donnée de titre n'est pas au format ASCII, l'écran affiche "NO TITLE".
- Le nom du disque s'affiche en tant que titre de l'album.

Remarque:

Il se peut que certains appareils principaux n'affichent pas le titre correctement. Dans un tel cas, veuillez appuyer sur la touche "DISPLAY" et rafraîchir de nouveau l'affichage de "TITLE".

7. MODÈLES d'iPod UTILISABLES

iPod de 3ème génération (logiciel version 2.2 ou ultérieur).

iPod de 4ème génération (logiciel version 3.01 ou ultérieur).

iPod mini (logiciel version 1.2 ou ultérieur).

iPod photo (ne s'applique pas à l'affichage d'image).

8. TITRE UTILISATEUR

Quand l'EA1251 reçoit cette commande, l'appareil principal indique "NO TITLE".

9. PASSAGE DU MODE iPod À UN AUTRE MODE

Une pression continue sur la touche source de l'appareil principal le fait passer du mode iPod à un autre mode (en fonction des branchements et du système installé). La lecture de l'iPod est temporairement interrompue.

Les paramètres et la position de lecture de l'iPod sont conservés tant que l'iPod reste connecté pendant cette période.

10. AFFICHAGE DES ERREURS

Affichage Des Erreurs	Cause	Solution
ER 2	L'appareil principal ne reçoit aucune réponse de l'iPod.	Déconnectez l'iPod, réinitialisez et reconnectez. (voir le document sur l'iPod). Réduisez le nombre de listes d'écoute ou vérifiez la connexion.
ER 3	Erreur de communication.	Changez le mode de l'appareil principal puis revenez au mode iPod ou déconnectez/reconnectez l'iPod.