



MARQUE: YAMAHA

REFERENCE: CD-C600 NOIR

CODIC: 3146170



CD-C600

Compact Disc Changer

Changeur Compact Disc



OWNER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
BRUKSANVISNING
MANUALE DI ISTRUZIONI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
GEBRUIKSAANWIJZING
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SOMMAIRE

INTRODUCTION

COMMANDES ET FONCTIONS.....	2
Panneau avant	2
Connexions du panneau arrière	4
Télécommande.....	5

OPÉRATIONS

CHARGEMENT ET LECTURE DE DISQUES... 8	8
Lecture programmée Audio CD	8
PLAYXCHANGE	8
LECTURE iPod/PÉRIPHÉRIQUE USB	9
Connexion des iPod/périphériques USB	9
Lecture de l'iPod.....	9
Lecture des périphériques USB	9
Débrancher les iPod/périphériques USB	10
iPod/périphériques USB pris en charge.....	10

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

FORMAT DE DISQUE ET FICHIER	
LISIBLES	11
UTILISER LE RÉGLAGE AVANCÉ	13
GUIDE DE DÉPANNAGE	14
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	15

■ Caractéristiques


- Changeur automatique carrousel 5 disques
- Ouverture complète du plateau du disque, pour le changement simultané des 5 disques
- PLAYXCHANGE: Possibilité de changer des disques pendant la lecture d'un autre disque
- Sortie numérique optique
- Lisibilité disque CD-R, CD-RW
(Pour plus de détails, reportez-vous à la page 11).
- Lisibilité disque MP3, WMA
- Lisibilité fichier MP3, WMA enregistré sur un périphérique USB
(Pour plus de détails, reportez-vous à la page 11).
- Lisibilité de l'iPod
- Lecture programmée (Audio CD uniquement)
- Lecture en séquence aléatoire (sauf iPod)
- Lecture répétée de plage unique/fichier, tout le disque/fichier/périphérique en entier
- Lecture répétée A-B (Audio CD uniquement)
- Réglage des informations de l'afficheur et de la luminosité
- Fonction PURE DIRECT

■ Accessoires fournis

Vérifiez que vous avez bien reçu tous les éléments suivants.

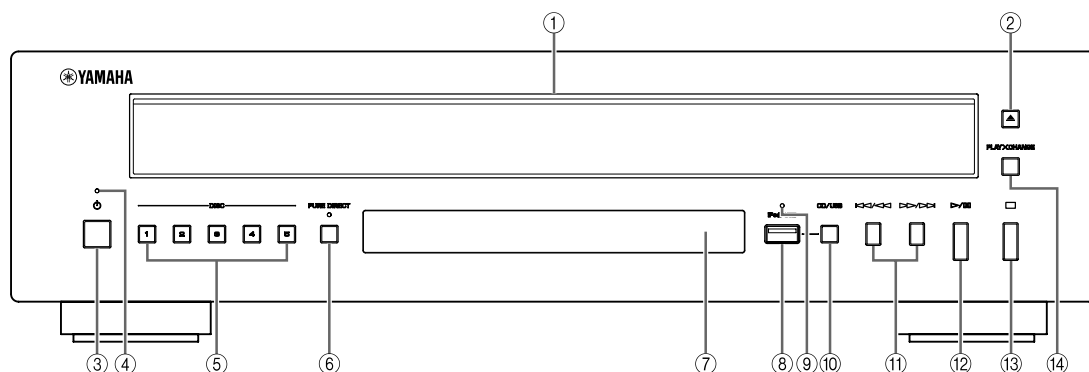
- Cordon d'alimentation
- Télécommande
- Piles (AA, R6, UM-3) (×2)
- Câble stéréo RCA

■ À propos de ce manuel

- Le symbole  appelle votre attention sur un conseil d'utilisation.
- Dans ce manuel, les CD audio sont appelés « Audio CD », les disques MP3/WMA sont appelés « Data Disc » et les fichiers MP3/WMA enregistrés sur le périphérique USB sont appelés « USB ».
- Le **Audio CD**, **Data Disc** et **USB** indiquent les formats de données musicales pouvant être utilisés lors de l'opération.
- Ce mode d'emploi a été imprimé avant la fabrication de l'appareil. Les caractéristiques et la présentation ont pu être modifiées à fin d'amélioration, etc. En cas de divergence entre le mode d'emploi et l'appareil, ce dernier prime.

COMMANDES ET FONCTIONS

Panneau avant



① Plateau du disque

Pour charger un disque.

② (Ouvrir/Fermer)

Pour ouvrir ou fermer le plateau du disque. Pour charger et décharger les disques, voir page 8.

③ (Mise sous tension)

Enfoncez en position de marche afin de mettre l'appareil sous tension.



- Le témoin situé au-dessus de cette touche s'allume lorsque vous mettez l'appareil sous tension.
- Pour mettre l'appareil en mode veille, appuyez sur STNDBY/ON sur la télécommande.
- Cet appareil présente une fonction de mise en veille automatique. Lorsque cette fonction est activée, l'appareil se met automatiquement en mode veille au bout de 30 minutes d'arrêt de la lecture de disque. Pour plus de détails, voir page 13.

④ Témoin de mise sous tension de l'appareil

S'allume selon les descriptions suivantes:

ALLUMÉ: Brillant

Mode veille: Sombre

ÉTEINT: Hors tension

⑤ DISC (1-5)

Sélectionne le disque souhaité et commence la lecture.

⑥ PURE DIRECT

Activez ou désactivez le mode PURE DIRECT pour améliorer la qualité audio.



- Le témoin PURE DIRECT s'allume.
- La sortie numérique est désactivée.
- L'afficheur du panneau avant est désactivé lors de la lecture et seuls les témoins et les messages minimum requis sont affichés.

Remarque

Connectez en utilisant les terminaux de ANALOG OUT lorsque vous utilisez le mode PURE DIRECT (voir la page page 4).

⑦ Capteur de télécommande

Reçoit les signaux émis par la télécommande.

⑧ Port iPod/USB

Connectez votre périphérique iPod ou USB. Pour plus de détails, voir page 9.

⑨ Témoin iPod/USB

Éteint: mode CD sélectionné.

Orange: Connexion prête.

Vert: iPod/USB connecté et les fichiers lisibles ont été détectés (lecture prête).

⑩ CD/USB

Commute entre le mode CD et le mode iPod/USB. Voir page 9.



Lorsque le témoin iPod/USB n'est pas allumé, cet appareil est en mode CD.

⑪ (Suivant/Recherche en arrière), (Suivant/Recherche en avant)

: Pour passer à la page suivante.

: Pour retourner au début de la page en cours.

(deux fois): Pour retourner à la page précédente.

Maintenez la touche ou enfoncée pour effectuer une recherche vers l'arrière/avant.

⑫ (Lire) / (Pause)

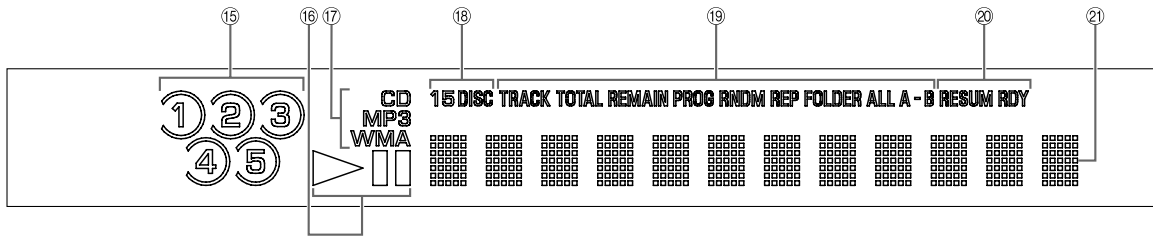
Pour démarrer la lecture ou la mettre en pause. Appuyez à nouveau sur / pour reprendre la lecture.

⑬ (Arrêter)

Arrête la lecture.

⑭ PLAYXCHANGE

Ouvre le plateau du disque pendant la lecture sans l'interrompre. Pour plus de détails, voir page 8.



⑮ Témoïn de sélection de disque

Les numéros correspondant aux plateaux chargés s'allument. Le numéro encerclé indique le disque actuellement sélectionné.

Remarque

Il est possible que le numéro correspondant à un plateau vide s'allume avant la sélection de ce plateau. Une fois le plateau du disque refermé après le chargement/remplacement des disques, cette unité recherche les disques, en commençant par le plateau 1. Lors de la recherche, les numéros correspondant aux plateaux vides s'éteignent. La recherche s'interrompt dès qu'un disque est détecté, et ignore les plateaux restants.

⑯ Témoïn du statut de lecture

S'allume lorsque cet appareil est en mode de lecture ou de pause.

⑰ Témoïn du type de source

Indique le type du contenu de la lecture en cours.

⑱ Témoïn de mode de lecture

Indique le mode de lecture sélectionné (1DISC ou 5DISC). Pour plus de détails, voir « MODE » (page 5).

⑲ Témoïn de l'affichage du temps et du mode de lecture

Indique le mode de lecture en cours et le statut d'affichage du temps (voir pages 5 et 8 pour les modes de lecture, et page 6 pour l'affichage du temps).

⑳ Témoïn de réglage avancé

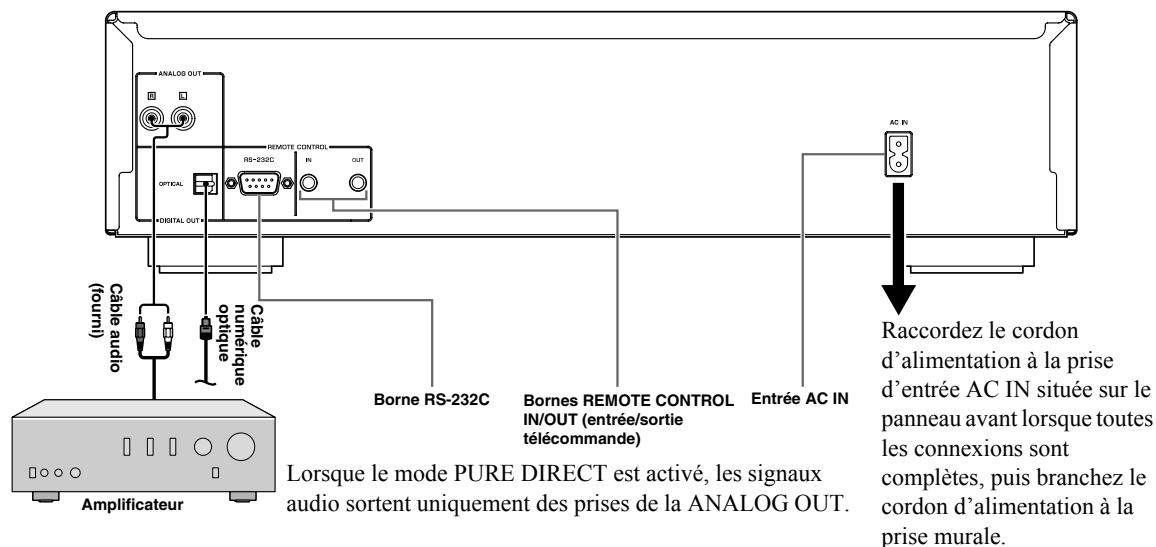
Indique les modes spécifiques activés. Pour plus de détails, voir « UTILISER LE RÉGLAGE AVANCÉ » (page 13).

㉑ Affichage d'informations multiples

Connexions du panneau arrière

ATTENTION

Avant d'établir une connexion, veillez à ce que l'appareil, l'amplificateur et tous les autres composants soient hors tension.



■ VOLTAGE SELECTOR (Modèles pour l'Asie et standard uniquement)

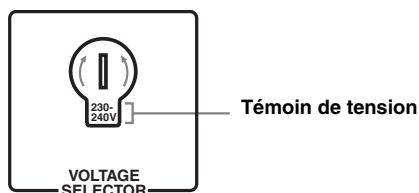
ATTENTION

Le VOLTAGE SELECTOR situé sur le panneau arrière de cet appareil doit être réglé sur votre tension secteur locale AVANT le raccordement du câble d'alimentation fourni à la prise murale CA. Un réglage incorrect du VOLTAGE SELECTOR peut endommager l'appareil et créer un risque d'incendie.

Tournez le VOLTAGE SELECTOR dans le sens horaire ou antihoraire pour le mettre en position correcte à l'aide d'un tournevis.

Les tensions sont les suivantes :

.....110/120/220/230-240 V CA, 50/60 Hz



Pour installateur personnel

■ Bornes REMOTE CONTROL IN/OUT (entrée/sortie télécommande)

Ces bornes permettent de procéder à une installation personnalisée du système. Lorsque cet appareil est raccordé à des composants pour une installation personnalisée du système, vous pouvez le faire fonctionner à l'aide de la télécommande système.

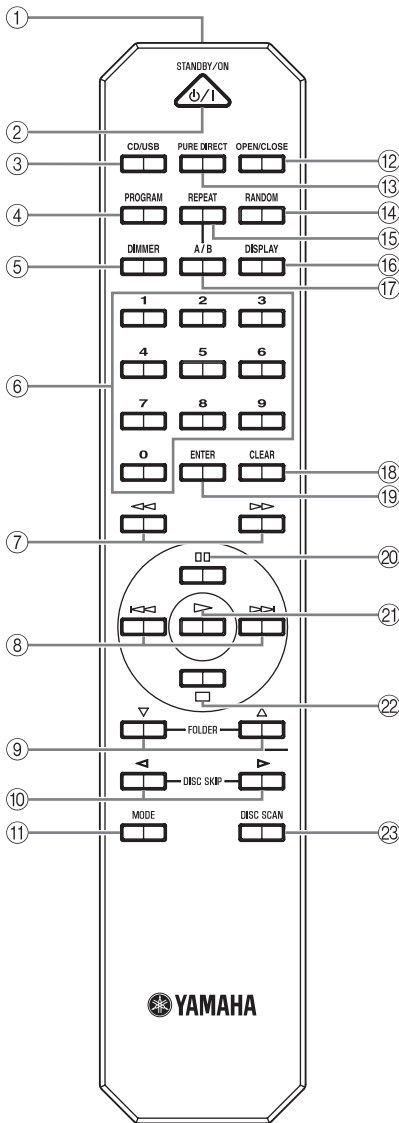
Raccordez la borne **REMOTE CONTROL IN** (entrée télécommande) de cet appareil à la borne de sortie de la commande centrale pour une installation personnalisée du système.

Il est également possible de le faire fonctionner avec la télécommande système lorsque la borne **REMOTE CONTROL OUT** (sortie télécommande) de cet appareil est raccordée à la borne d'entrée de la télécommande de l'autre composant. Ceci permet de raccorder jusqu'à 6 composants en série.

■ Borne RS-232C

Cet appareil est également équipé d'une borne RS-232C. Contactez votre revendeur pour de plus amples détails.

Télécommande



① Émetteur de signal infrarouge

Envoie des signaux infrarouges à cet appareil.

② STANDBY/ON

Met cet appareil en marche ou en mode de veille lorsque la touche ϕ (Mise sous tension) située sur le panneau avant est enfoncée en position de marche.

Remarque

Il est uniquement possible d'utiliser cet appareil lorsque la touche ϕ (Mise sous tension) située sur le panneau avant est enfoncée en position de marche.

③ CD/USB

Commute entre le mode CD et le mode iPod/USB (voir page 9).



Ce réglage est conservé, même si vous mettez cet appareil hors tension.

④ PROGRAM

Pour activer ou désactiver le mode de lecture programmée. Voir « Lecture programmée » à la page 8.

⑤ DIMMER

Chaque fois que vous appuyez sur DIMMER, le niveau de luminosité change de 4 niveaux.



Ce réglage est conservé, même si vous mettez cet appareil hors tension.

⑥ Boutons numériques

À utiliser pour sélectionner directement une plage sur le disque ou un document dans le fichier en cours.

⑦ ◀◀ (Rechercher en arrière), ▶▶ (Rechercher en avant)

Recherche les plages en arrière/en avant lorsque le bouton est enfoncé.

⑧ ◀◀ (Sauter en arrière), ▶▶ (Sauter en avant)

▶▶ : Pour passer à la plage suivante.

◀◀ : Pour retourner au début de la plage en cours.

◀◀ (deux fois) : Pour retourner à la plage précédente.

⑨ FOLDER ▾ (Dossier en bas), ▴ (Dossier en haut)



▾ : Pour retourner au dossier précédent.

▴ : Pour passer au dossier suivant.

Voir la page page 9 pour plus de détails.

⑩ DISC SKIP ◀ (Disque précédent), ▶ (Disque suivant)

Pour passer au disque précédent/suivant.

⑪ MODE

Pour commuter entre les modes de lecture de disque 1DISC et 5DISC.

En mode 1DISC, seul le disque sélectionné est lu.

En mode 5DISC, tous les disques chargés sur le plateau sont lus l'un après l'autre.

⑫ OPEN/CLOSE

Pour ouvrir ou fermer le plateau du disque. Il est possible de charger ou remplacer jusqu'à cinq disques simultanément. Pour plus de détails, voir page 8.

⑬ PURE DIRECT

Activez ou désactivez le mode PURE DIRECT pour améliorer la qualité audio. Pour plus de détails, voir page 2.



Ce réglage est conservé, même si vous mettez cet appareil hors tension.

⑭ RANDOM

Pour activer ou désactiver le mode de lecture de séquence aléatoire.

Remarque

Le mode de lecture aléatoire est annulé lorsque le disque est éjecté.

15 REPEAT

Répète la lecture d'une seule plage ou de toutes les plages. Chaque fois que vous appuyez sur REPEAT pendant la lecture, les changements du mode de lecture en répétition sont les suivants :

- REP TRACK (lecture en répétition unique): Une seule plage est lue de façon répétée.
- REP ALL (répéter toute la lecture): Toutes les plages (le disque entier) sont lues de manière répétée.

Data Disc **USB**

- REP FOLDER (répéter la lecture du dossier): Tous les documents (le dossier entier) sont lus de manière répétée.

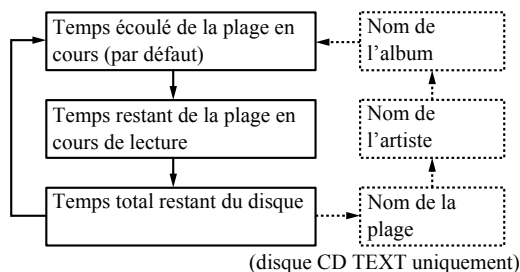


La lecture répétée fonctionne également pour la lecture programmée et la lecture en séquence aléatoire.

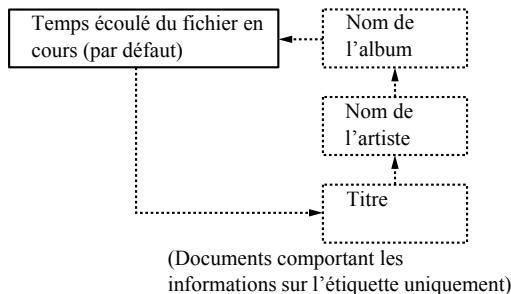
16 DISPLAY

Pour changer le mode d'affichage du temps. Chaque fois que vous appuyez sur DISPLAY pendant la lecture, les changements du mode d'affichage du temps sont les suivants :

Audio CD



Data Disc **USB**



17 A/B **Audio CD**

Pour répéter la lecture d'une section spécifique d'une plage. Afin de régler les points de début et de fin (A et B), appuyez deux fois sur A/B durant la lecture.

Pour annuler la répétition A-B, appuyez à nouveau sur A/B.

Remarques

- Vous ne pouvez pas régler la répétition A-B d'une plage à une autre plage.
- Vous ne pouvez pas régler la répétition A-B pour un Data Disc et un USB.
- Si vous arrêtez la lecture en appuyant sur □ (Arrêter), la répétition A-B est annulée.
- Vous ne pouvez pas utiliser la répétition A-B lorsque cet appareil est en mode PURE DIRECT.

18 CLEAR

Pour effacer la plage programmée.

19 ENTER

Confirme un numéro de plage saisi lorsque vous programmez des plages.

20 (Pause)

Lecture en pause. Appuyez sur ▷ ou pour reprendre la lecture.

21 ▷ (Lire)

Lance la lecture.

22 □ (Arrêter)

Arrête la lecture.

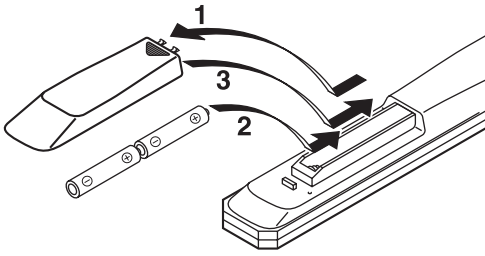
23 DISC SCAN

Effectue un balayage des disques chargés et lit 10 secondes de chaque disque, vous permettant de rechercher le disque de votre choix. Pour arrêter le balayage et passer en mode de lecture normale, appuyez à nouveau sur la touche de balayage de disque DISC SCAN ou sur ▷ (Lire).

Remarques

- Lors du balayage, le numéro du plateau du disque en cours de lecture clignote à l'écran. Le numéro arrête de clignoter et reste allumé en continu une fois la lecture du disque terminée.
- Si le disque en cours de lecture présente de longs espaces vides entre les différents morceaux, aucun son n'est audible lors du balayage du disque.

■ Installation des piles dans la télécommande



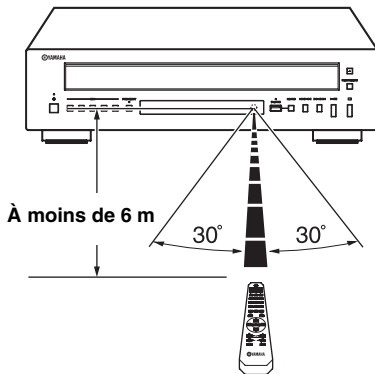
1 Appuyez sur la partie ▼ et faites glisser le couvercle du compartiment à piles pour le retirer.

2 Insérez les deux piles fournies (AA, R6, UM-3) en respectant les polarités (+ et -) indiquées dans le compartiment à piles.

3 Faites glisser le couvercle pour le remettre en place jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

■ Utilisation de la télécommande

La télécommande émet un faisceau infrarouge directionnel. Veillez à diriger la télécommande directement vers le capteur de télécommande situé sur le panneau avant de cet appareil pendant le fonctionnement.



■ Remarques concernant les piles

- Changez toutes les piles lorsque vous remarquez que la portée de la télécommande est plus courte.
- Utilisez des piles AA, R6 ou UM-3.
- Assurez-vous que les pôles sont correctement orientés. Voir l'illustration à l'intérieur du logement des piles.
- Retirez les piles si la télécommande n'est pas utilisée pendant un certain temps.
- N'utilisez pas tout à la fois des piles neuves et des piles usagées.
- N'utilisez pas non plus des piles de deux types différents (par exemple, des piles alcalines et des piles au manganèse). Lisez attentivement les indications portées sur le boîtier des piles car leur apparence peut être la même bien que leur type diffère.
- Si les piles ont fui, mettez-les au rebut immédiatement. Dans la mesure du possible, ne touchez pas le produit qui a fui et évitez qu'il ne vienne en contact avec vos vêtements, etc. Nettoyez soigneusement le logement des piles avant de mettre en place des piles neuves.
- Ne vous débarrassez pas des piles comme s'il s'agissait d'ordures ménagères; traitez-les conformément à la réglementation locale.

■ Manipulation du boîtier de télécommande

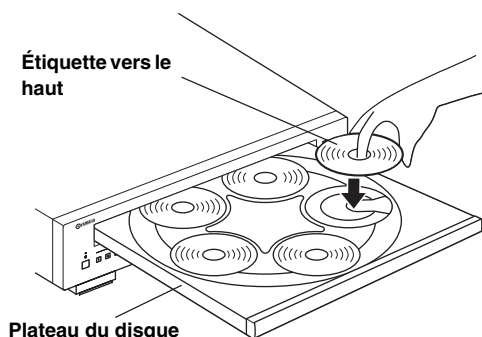
- Entre le boîtier de télécommande et l'appareil l'espace doit être libre d'obstacles.
- Ne renversez aucun liquide sur le boîtier de télécommande.
- Ne laissez pas tomber le boîtier de télécommande.
- Ne conservez pas, ne rangez pas le boîtier de télécommande dans les endroits suivants:
 - très humides, par exemple près d'un bain
 - très chauds, par exemple près d'un appareil de chauffage ou d'un poêle
 - exposés à des températures très basses
 - poussiéreux
- Ne pas exposer le capteur de télécommande à une lumière puissante, en particulier à une lampe fluorescente à onduleur, sinon le boîtier de télécommande ne fonctionnera pas correctement. Le cas échéant, faites en sorte que le boîtier ne soit pas directement éclairé.

CHARGEMENT ET LECTURE DE DISQUES

Il est possible de charger ou remplacer jusqu'à cinq disques simultanément.

1 Appuyez sur la touche d'ouverture/fermeture OPEN/CLOSE pour ouvrir le plateau du disque et charger les disques.

Alignez correctement les disques sur le plateau à l'aide des guides prévus à cet effet.



Remarque

Pour lire un CD de 8 cm, posez-le dans le renfoncement au centre du plateau du disque. Ne mettez pas de CD de taille normale (12 cm) au-dessus d'un CD de 8 cm.

2 Appuyez sur la touche d'ouverture/fermeture OPEN/CLOSE pour fermer le plateau du disque.

3 Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode de lecture de disque souhaité (1DISC ou 5DISC) en confirmant votre choix à l'écran.

1DISC: Seul le disque sélectionné est lu.

5DISC: Tous les disques chargés sur le plateau sont lus l'un après l'autre.

4 Appuyez sur ▷ (Lire) pour commencer la lecture à partir du premier morceau ou fichier du disque numéro 1.

5 Si nécessaire, sélectionnez le disque souhaité à l'aide de la commande de changement de disque DISC SKIP ◀ / ▶, ou de l'une des touches DISC (1-5) situées sur le panneau avant.

Lecture programmée **Audio CD**

Grâce au mode de lecture programmée, vous pouvez lire les plages dans une séquence programmée.

Remarques

- Vous pouvez programmer et lire les morceaux de tous les disques chargés (1-5) dans n'importe quel ordre.
- Les morceaux programmés sont effacés lors de l'éjection du disque ou de la mise de l'appareil hors tension/en mode de veille.

1 Appuyez sur PROGRAM lorsque la lecture est arrêtée.

Cet appareil est réglé en mode d'édition de programme.

2 Sélectionnez un disque via l'une des touches DISC (1-5) situées sur le panneau avant ou via la touche de changement de disque DISC SKIP ◀ / ▶ de la télécommande.

3 Sélectionnez une plage en utilisant les boutons numériques et appuyez sur la touche ENTER.

4 Répétez les étapes 2 et 3 pour programmer la plage suivante.

Vous pouvez programmer jusqu'à 24 plages.



Pour annuler la plage programmée, appuyez sur CLEAR.

5 Appuyez sur ▷.

La lecture démarre à partir du début de la séquence programmée.



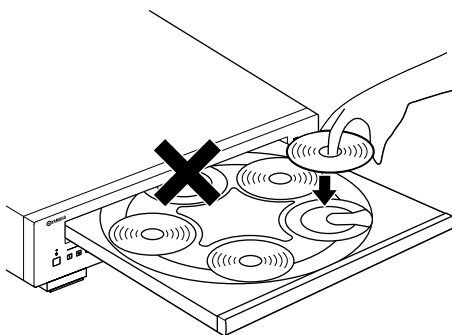
Afin d'effacer toutes les plages programmées, appuyez sur CLEAR lorsque la lecture est arrêtée.

PLAYXCHANGE

La fonction PLAYXCHANGE vous permet de remplacer des disques sans interrompre la lecture du disque en cours. Appuyez sur la touche PLAYXCHANGE située sur le panneau avant pour ouvrir le plateau du disque et remplacer les disques.

ATTENTION

Ne tentez jamais de charger un disque de la façon indiquée par un x sur l'illustration ci-dessous. Vous risqueriez d'endommager l'appareil et le disque, car il s'agit de l'emplacement du disque en cours de lecture.



Remarque

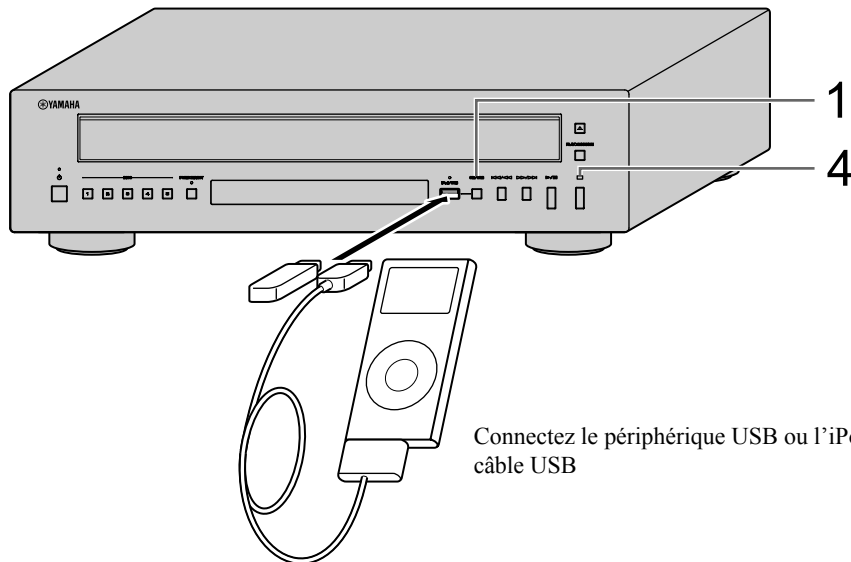
Les touches de changement de disque DISC SKIP ne fonctionnent pas lorsque le plateau du disque est ouvert.

LECTURE iPod/PÉRIPHÉRIQUE USB

Connexion des iPod/périphériques USB

Remarques iPod

- Utilisez le câble USB fourni avec votre iPod. Si aucun câble USB n'est fourni, achetez-en un auprès d'Apple Inc.
- Éteignez votre iPod.
- N'utilisez pas de concentrateur USB.



Connectez le périphérique USB ou l'iPod via le câble USB

Lecture de l'iPod

1 Appuyez sur la touche CD/USB pour sélectionner le mode iPod/USB.

Le témoin iPod/USB situé sur le panneau avant s'allume en orange, puis devient vert lorsque la lecture est prête.

2 Pour lancer la lecture.

Actionnez votre iPod pour démarrer la lecture, sélectionner un morceau, mettre en pause, et arrêter la lecture.



Vous pouvez aussi utiliser les boutons suivants : ▷ (Lire), || (Pause), □ (Arrêter), ◀◀ (Sauter en arrière), ▶▶ (Sauter en avant), ◀◀ (Recherche en arrière), et ▶▶ (Recherche en avant) sur cet appareil ou télécommande.

Remarque

Il est possible que l'iPod ne fonctionne pas normalement avec cet appareil si le logiciel installé sur l'iPod n'est pas mis à jour. Assurez-vous d'utiliser la dernière version du logiciel de l'iPod.

Lecture des périphériques USB

1 Appuyez sur la touche CD/USB pour sélectionner le mode iPod/USB.

Le témoin iPod/USB situé sur le panneau avant s'allume.

2 Pour lancer la lecture.

Le nom du fichier s'affiche sur l'afficheur du panneau avant et la lecture démarre automatiquement dans l'ordre, selon la date et l'heure de création si les fichiers lisibles se trouvent dans le périphérique USB.

3 Sélectionner un morceau.

Appuyez sur la touche FOLDER ▽/△ de la télécommande pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur ◀◀/▶▶ ou sur les boutons numériques pour sélectionner un morceau.

4 Pour arrêter la lecture.

Appuyez sur □ (Arrêter).

Voir page 11 pour plus d'informations sur la lecture de MP3/WMA.

Débrancher les iPod/périphériques USB

Arrêter la lecture, puis débranchez votre iPod ou périphérique USB. Nous vous recommandons d'appuyer sur CD/USB pour passer en mode CD, de vous assurer que le témoin CD/USB s'éteint, puis de débrancher votre iPod/périphérique USB.

ATTENTION

Ne débranchez pas votre iPod ou votre périphérique USB lorsqu'ils sont en cours de lecture, ou lorsque « USB READING » s'affiche sur le panneau avant.

iPod/périphériques USB pris en charge

■ Modèles iPod pris en charge

- iPod classic (le modèle 120GB inclus)
 - iPod nano (2e, 3e et 4e générations)
 - iPod touch (1e et 2e générations)
- (depuis avril 2009)

Remarques

- iPod est autorisé à la reproduction et à la lecture, à condition que les personnes effectuent des copies à titre personnel ou lisent du matériel non protégé, ou bien du matériel légalement autorisé à la reproduction et à la lecture. La violation du droit d'auteur est interdite par la loi.
- Yamaha et ses fournisseurs ne peuvent être tenus responsables de la perte de données enregistrées sur l'iPod raccordé à cet appareil. Par précaution, il est recommandé de créer des copies de sauvegarde des fichiers.

■ Périphériques USB pris en charge

Cet appareil prend en charge les périphériques de stockage de masse USB (c.à.d., les mémoires flash, les lecteurs de carte ou les lecteurs audio portables) qui utilisent le format FAT16 ou FAT32.

Remarques

- Il se peut que certains appareils ne fonctionnent pas correctement même s'ils répondent aux conditions requises.
- Cet appareil ne prend pas en charge les périphériques USB cryptés.
- Ne pas connecter de périphériques autres que les périphériques de stockage de masse USB : chargeurs USB, concentrateur USB, PC, HDD externes, etc.
- Lorsque vous insérez plusieurs cartes mémoire simultanément dans un lecteur de carte raccordé au port iPod/USB de cet appareil, une seule des cartes mémoire est reconnue.
- Yamaha et ses fournisseurs ne peuvent être tenus responsables de la perte de données enregistrées sur les périphériques USB raccordés à cet appareil. Par précaution, il est recommandé de créer des copies de sauvegarde des fichiers.
- La possibilité d'utiliser et d'alimenter tous les types de périphériques USB n'est pas garantie.

FORMAT DE DISQUE ET FICHER LISIBLES

■ Fichiers MP3 et WMA lisibles (périphérique USB et Data Disc)

MP3

Format	Débit binaire (kbps)	Réponse en fréquence (kHz)
MPEG 1 Audio Layer-3	32-320 *	32/44,1/48
MPEG 2 Audio Layer-3, 2	8-160 *	16/22,05/24
MPEG-2.5 Audio Layer-2	8-160 *	8/11,025/12

* Débit binaire variable également pris en charge.

WMA

- Version 8
- Version 9 (débits binaires standard et variable pris en charge. Formats Professional et Lossless non pris en charge).

Profil	Débit binaire (kbps)	Réponse en fréquence (kHz)
High Profile	32-320 *	32/44,1/48
Mid Profile	16-32	16/22,05

* Débit binaire variable également pris en charge.

Remarques

- La lecture d'un Data Disc commence par ordre alphanumérique.
- La lecture du périphérique USB démarre dans l'ordre, selon la date et l'heure de création.
- Cet appareil ne peut pas lire les fichiers WMA (DRM) protégés par les droits d'auteur.
- Le disque doit être compatible ISO 9660.
- Il se peut que le temps écoulé ne s'affiche pas correctement lors de la lecture de contenus de débits binaires variables.

	Data Disc	USB
Nombre maximal de fichiers	999	32767
Nombre maximal de dossiers	256	256
Nombre maximal de fichiers par dossier	512	512

■ Disques lisibles

Utilisez des disques compact comportant les marques ci-dessous.



.... Disques compact (audionumériques)



.... Disques audionumériques, CD-R, CD-RW

- Disques CD-R ou CD-RW comportant l'une des phrases suivantes.
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY
- Disques CD-R ou CD-RW finalisés.



Remarque

Il est possible que ce lecteur de disque compact ne puisse pas effectuer la lecture de certains disques CD-R/CD-RW ou de disques sur lesquels l'enregistrement n'a pas été effectué correctement.



.... Disques CD-TEXT

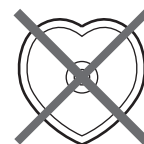
- Le titre du disque, le nom de l'artiste, et le nom du morceau sont aussi affichés ainsi que le temps écoulé lors de la lecture d'un CD avec CD TEXT.

Pour lire un disque compact de 8 cm

Placez-le dans le renforcement du plateau du disque. Ne mettez pas de disque compact de taille normale (12 cm) sur un disque compact de 8 cm.

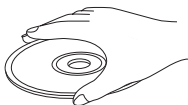
Pour éviter toute anomalie de fonctionnement sur cet appareil :

- N'utilisez pas de disques de formes non standard (cœur, etc.) en vente sur le marché, car ils risquent d'abîmer l'appareil.
- N'utilisez pas de disques comportant du ruban adhésif, des joints ou de la colle. Sinon, ce disque risque de se coincer dans l'appareil et de l'endommager.

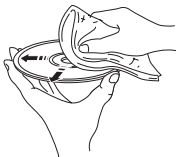


■ Manipulation des disques compact

- Manipulez avec soin le disque afin de ne pas rayer la surface de lecture. Ne voilez pas les disques.



- Afin de conserver la surface de lecture propre, essuyez-la avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de nettoyeur pour disque, d'atomiseur, ou de solution chimique.
- Ne pas essuyer avec un mouvement circulaire ; essuyez du centre vers le bord en un mouvement droit.



- Utilisez un stylo à embout doux lorsque vous écrivez sur l'étiquette du disque.
- Lorsque le disque n'est plus utilisé, retirez-le de l'appareil et rangez-le dans son coffret.
- Ne pas exposer les disques à la lumière directe du soleil, à une température élevée ou à une humidité excessive pendant une période prolongée.

UTILISER LE RÉGLAGE AVANCÉ

Cet appareil est équipé des quatre modes spéciaux suivants, qui peuvent s'avérer utiles à des fins spécifiques dans des magasins ou bureaux.

Remarque

Les fonctions du mode spécial sont incompatibles avec l'iPod.

Mémoire de mode de lecture

Enregistre le mode de lecture en cours (REPEAT et RANDOM) après avoir mis l'appareil hors tension, sauvegardant le temps de réglage du mode de lecture à chaque fois que vous mettez l'appareil sous tension. Le numéro de plage est également mémorisé, ce qui permet de reprendre automatiquement la lecture à partir du même morceau lors de la remise de l'appareil sous tension.

Le témoin RESUM situé sur l'afficheur du panneau avant s'allume si activé.

Mode prêt

Pause la lecture après chaque plage, vous permettant de démarrer la plage suivante à n'importe quel moment. Le témoin RDY sur l'afficheur du panneau avant s'allume si activé.

RS-232C marche/arrêt

Active ou désactive la borne RS-232C située sur le panneau arrière.

Activez-la lorsque vous utilisez la fonction RS-232C.

Ce mode est désactivé par défaut.

Mode de veille automatique

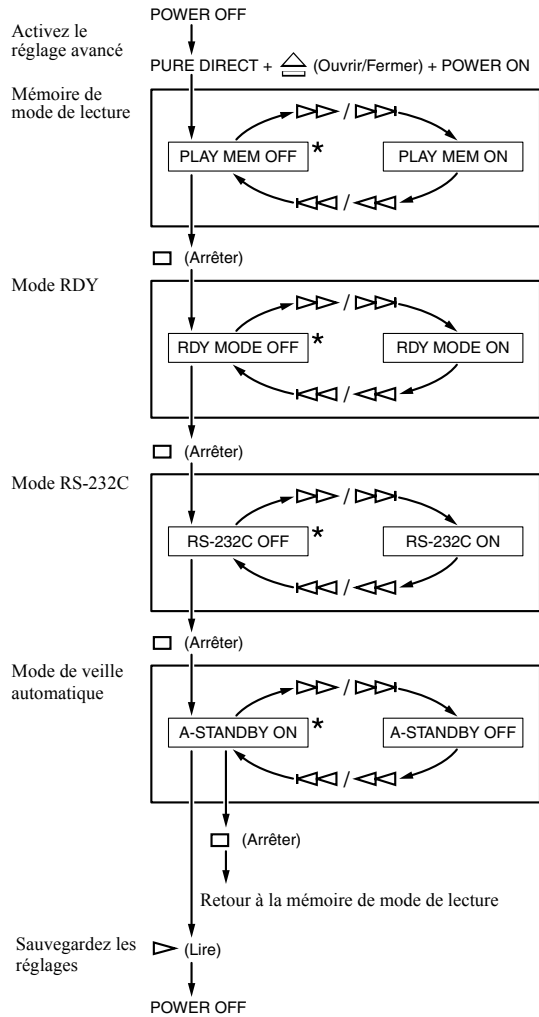
Lorsque cette fonction est activée, l'appareil se met automatiquement en mode de veille si l'une des conditions mentionnées ci-après se prolonge pendant 30 minutes:

- 1) Pas de lecture de CD alors que l'appareil est en mode CD (également si aucun disque n'est chargé, ou si le type de disque chargé n'est pas pris en charge).
- 2) Lecture de CD en pause.
- 3) Pas de périphérique USB raccordé alors que l'appareil est en mode iPod/USB.
- 4) Périphérique USB raccordé alors que l'appareil est en mode iPod/USB (le témoin iPod/USB reste allumé en orange).

Remarque

L'appareil ne se met pas automatiquement en mode de veille lorsqu'un périphérique USB ou un iPod est raccordé (lorsque le témoin iPod/USB s'allume en vert).

Pour activer et configurer le réglage avancé, procédez aux étapes suivantes. Utilisez les boutons situés sur le panneau avant.



* : Réglage par défaut

La prochaine fois que vous mettez l'appareil sous tension, celui-ci s'allumera avec les réglages que vous avez indiqués ci-dessus.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants afin de déterminer si le problème peut être résolu à l'aide des mesures simples proposées. Si ce n'est pas le cas, ou si le problème n'est pas répertorié dans la colonne Anomalies, débranchez le cordon d'alimentation et prenez contact avec le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche pour obtenir une assistance.

Anomalies	Causes possibles	Solutions	Voir la page
Impossible de mettre cet appareil sous tension.	Le cordon d'alimentation n'est pas raccordé à la prise d'entrée AC IN située sur le panneau arrière ou à la prise murale.	Raccordez fermement le cordon d'alimentation.	4
Cette unité s'éteint subitement.	Le mode de veille automatique est activé.	Désactivez le mode de veille automatique.	13
Le plateau du disque ne se referme pas complètement.	Un objet obstrue le plateau.	Vérifiez attentivement le plateau et retirez l'objet.	—
La lecture du disque ne démarre pas, ou un numéro de disque ne s'allume pas sur l'affichage.	Le disque est endommagé.	Vérifiez attentivement le disque et remplacez-le le cas échéant.	—
	Présence d'humidité sur le bloc optique.	Attendez 20 à 30 minutes après la mise sous tension de l'appareil, puis essayez de lire le disque.	—
	Le disque est inséré à l'envers.	Rechargez le disque en orientant l'étiquette vers le haut.	—
	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.	13
	Le format du fichier MP3 ou WMA n'est pas compatible avec cet appareil.	Remplacez le disque par un disque correctement enregistré pouvant être lu par cet appareil.	13
	Le disque CD-RW (réinscriptible) n'est pas correctement enregistré.	Remplacez le disque par un disque correctement enregistré pouvant être lu par cet appareil.	13
	Il s'agit d'un disque non standard ne pouvant pas être lu par cet appareil.	Remplacez le disque par un disque correctement enregistré pouvant être lu par cet appareil.	13
	Cet appareil est en mode iPod/USB.	Passez en mode disque en appuyant sur CD/USB.	2
La lecture de l'iPod ne démarre pas bien que l'iPod soit connecté.	L'iPod connecté n'est pas compatible avec cet appareil.	Connectez un iPod compatible avec cet appareil. Les iPod compatibles sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> • iPod classic (le modèle 120GB inclus) • iPod nano (2e, 3e et 4e générations) • iPod touch (1e et 2e générations) (Depuis avril 2009)	10
	Cet appareil est en mode disque.	Passez en mode iPod/USB en appuyant sur la touche CD/USB.	9
La lecture du périphérique USB ne démarre pas.	Raccordement incorrect du périphérique USB.	Procédez à nouveau au raccordement de votre périphérique USB/iPod.	9
	Le format du fichier MP3 ou WMA n'est pas compatible avec cet appareil.	Remplacez le fichier par un fichier correctement enregistré pouvant être lu par cet appareil.	11
	Cet appareil est en mode disque.	Passez en mode iPod/USB en appuyant sur la touche CD/USB.	9
La lecture est retardée ou commence au mauvais endroit.	Le disque est peut-être rayé ou endommagé.	Vérifiez attentivement le disque et remplacez-le le cas échéant.	11
Aucun son.	Raccordement incorrect des câbles de sortie.	Raccordez correctement les câbles. Si le problème persiste, il se peut que les câbles soient défectueux.	4
	Utilisation incorrecte de l'amplificateur.	Réglez les commandes de l'amplificateur sur la sélection d'entrée correcte.	—

Anomalies	Causes possibles	Solutions	Voir la page
Impossible de lire le son provenant d'un composant raccordé aux prises DIGITAL OUT.	Le mode PURE DIRECT est activé.	Désactivez le mode PURE DIRECT ou établissez une connexion analogique.	2
Existence de « sauts ».	Cet appareil est soumis à des vibrations ou à des impacts.	Déplacez cet appareil.	—
	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.	11
Existence de « ronflement ».	Raccordement incorrect des câbles.	Raccordez fermement les câbles audio. Si le problème persiste, il se peut que les câbles soient défectueux.	4
Parasites provenant d'un tuner proche.	Le tuner est trop près de l'appareil.	Éloignez le tuner de cet appareil ou mettez cet appareil hors tension.	—
Parasites provenant de l'intérieur du plateau du disque.	Le disque est peut-être voilé.	Remplacez le disque.	—
La télécommande ne fonctionne pas correctement ou fonctionne anormalement.	Distance ou angle incorrects.	La télécommande fonctionne jusqu'à une portée de 6 m et à un axe de 30 degrés maximum par rapport au panneau avant.	5
	Les rayons directs du soleil ou un éclairage direct (provenant d'une lampe fluorescente à changement de fréquence, etc.) frappent le capteur de télécommande de cet appareil.	Repositionnez cet appareil.	—
	Les piles sont épuisées.	Remplacez toutes les piles.	5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section audio

- Réponse en fréquence 2 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
- Distorsion harmonique + bruit (1 kHz) 0,003 % ou moins
- Taux S/N 105 dB ou plus
- Gamme dynamique 96 dB ou plus
- Tension de sortie (1 kHz, 0 dB) $2,0 \pm 0,3$ V

Propriétés diode laser

- Matériel GaAlAs
- Longueur d'onde 790 nm
- Sortie laser max. 1,23 μ W*

* Cette sortie correspond à la valeur mesurée à une distance d'environ 200 mm à partir de la surface de la lentille de focalisation sur le bloc du capteur optique.

iPod™

« iPod » est une marque déposée d'Apple Inc, enregistrée aux E.U. et dans d'autres pays.

« Made for iPod » signifie qu'un accessoire électronique a été conçu spécifiquement pour être connecté à l'iPod et a été certifié par le développeur selon les standards de performance d'Apple.

Apple ne se tient pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité.

Général

- Conditions de puissance
 - Modèles pour les États Unis et le Canada 120 V CA, 60 Hz
 - Modèles pour l'Australie 240 V CA, 50 Hz
 - Modèle pour l'Europe 230 V CA, 50 Hz
 - Modèles pour l'Asie et standard 110-120/220-240 V CA, 50/60 Hz
- Température de service +5 °C à +35 °C (+41 °F à +95 °F)
- Consommation 16 W
- Consommation en mode de veille inférieure à 0,5 W
- Dimensions (L × H × P) 435 × 116 × 405 mm
- Poids 6,2 kg

Notez que toutes les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.