

CD 5530

PROFESSIONAL CD PLAYER

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Table des matières

Précautions d'utilisation	3
Instructions de sécurité	4
Caractéristiques fonctionnelles	5
Caractéristiques générales	6
Présentation de la télécommande	7
Présentation de la partie lecteur	8
Installation	9
Détail des fonctions	
Partie lecteur	10
Partie télécommande	11
Affichage	12
Fonctionnement	13
Annexes	14
Pièces de rechange	15

Précautions d'utilisation

✓ Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution. Veillez à ne pas déformer ou endommager le cordon. Sinon, cela peut être la cause de mauvais fonctionnement ou de choc électrique. Lorsque vous débranchez le cordon, veillez à le tenir par la prise et non en tirant sur le fil.

✓ Pour éviter les risques d'électrocution, ne retirez pas le capot de l'appareil. Si un problème apparaît, contactez votre revendeur.

✓ Ne déposez pas d'objets métalliques sur le lecteur et ne posez pas de récipients contenant un liquide dessus, sous risque de problèmes de fonctionnement ou électriques.

✓ Cet appareil a un numéro de série situé sur le panneau arrière. Veuillez relever la référence du modèle et le numéro de série pour les garder dans vos dossiers.

Référence du modèle: _____

Numéro de série: _____

✓ Veillez à la bonne circulation d'air lors de l'installation dans un rack.

✓ Manipulez le cordon d'alimentation prudemment, tenez le par la prise lorsque vous la débranchez.

✓ Préservez l'appareil de l'humidité, l'eau et la poussière.

✓ Débranchez le lecteur lorsque vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

✓ Ne bouchez pas les trous de ventilations.

✓ N'introduisez pas d'objets dans le lecteur.

✓ Ne mettez pas en contact des insecticides, dissolvants ou essences avec le lecteur.

✓ Ne démontez ou ne modifiez en aucun cas le lecteur.

✓ Veillez à utiliser la prise correspondant à votre installation.

ATTENTION : pour éviter les risques de décharge électrique, ne retirez pas le capot (ou l'arrière) de l'appareil. Cet appareil est constitué de pièces complexes, donc pour toute réparation, adressez-vous à un personnel qualifié.

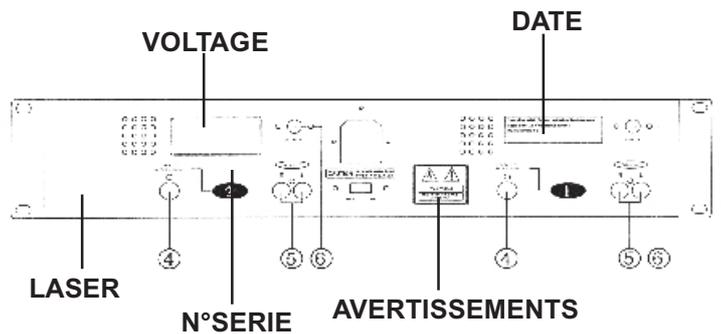


Ce symbole signale à l'utilisateur la présence d'une dangereuse tension non isolée, à l'intérieur du produit, d'une puissance suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Ce symbole signale à l'utilisateur la présence d'importantes instructions sur l'entretien et l'utilisation dans la documentation livrée avec l'appareil.

ETIQUETTES :



AVERTISSEMENTS :

✓ Le fait d'effectuer des contrôles, des réglages ou des modifications autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut amener à être exposé à de dangereuses radiations.

✓ Le lecteur CD ne doit pas être réglé ou réparé par une personne non qualifiée.

✓ Double isolation. Utiliser des composants identiques pour les réparations.

NOTE :

Cet appareil peut provoquer des interférences avec les récepteurs radio et TV.

Ce lecteur utilise des composants semiconducteurs réagissant aux variations de température. Afin de vous permettre une bonne qualité d'écoute il est recommandé d'utiliser ce lecteur entre 5°C et 35°C.

SELECTION DE LA TENSION D'ALIMENTATION :

La tension désirée peut être choisie avec le bouton à l'arrière de l'appareil.

Ne pas forcer sur le bouton de sélection du voltage.

Si le curseur ne bouge pas sans forcer, contactez votre revendeur.

ATTENTION : pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter les risques de chocs électriques n'utiliser que des rallonges avec des prises correctement isolées, s'insérant correctement entre elles.

Instructions de sécurité

1. Lisez les instructions: il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2. Conservez les instructions: il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

3. Considérez les avertissements: il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4. Suivez les instructions: il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5. Eau et humidité: n'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une bassine, ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6. L'installation: Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.

Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7. Montage en plafonnier ou sur un mur. Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

8. Aération: les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération, pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

9. Chaleur: il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

10. Alimentation électrique: ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

11. Prise terre ou polarisée: ce produit doit être équipé d'une prise mâle phase/neutre/terre (une prise ayant une lame plus large que l'autre). Cette prise mâle rentrera dans la prise femelle d'une seule façon. C'est un principe de sécurité. Si vous n'arrivez pas à enfoncer complètement la prise mâle dans la prise femelle essayez de la retourner. Si vous n'y arrivez toujours pas, contactez votre électricien qui changera votre prise femelle.

12. Protection des câbles électriques: il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

13. Pour nettoyer: débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utiliser un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passer pas l'appareil sous l'eau.

14. Débranchez l'appareil pour toutes réparations.

15. Remplacez les composants défectueux par des modèles équivalents de même origine.

16. Avant le retour à l'utilisateur vérifiez l'isolation à l'ohmmètre entre les broches de la prise et les parties métalliques. La valeur doit être supérieure à 100, 000 Ohms.

17. Période de non utilisation Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

18. Pénétration d'objets ou de liquides: ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

19. Dommages nécessitant un entretien: adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- A. Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- B. Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
- C. Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- D. Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- E. Si le produit a pris un choc.

20. Entretien/révision: n'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

Caractéristiques fonctionnelles

- ✓ Mémoire Tampon Antichoc (AVM) de 20 secondes.
- ✓ Master tone.
- ✓ Départ ultra rapide (inférieur à 10 msec).
- ✓ Fonction Auto Cue.
- ✓ Définition des points de CUE en temps réel.
- ✓ Recherche précise.
- ✓ Réglage du BPM suivant les taux : +/-8%, +/-12% ou +/-16%.
- ✓ Recherche à quatre vitesses différentes.
- ✓ Fonction REVERSE pour inverser le sens de lecture.
- ✓ Fonction MOTOR OFF pour ralentir le disque en simulation vinyle.
- ✓ Fonction FREIN pour stopper la rotation du disque.
- ✓ Filtre passe haut et passe bas.
- ✓ 10 Touches d'accès direct.
- ✓ Affichage du Pitch.
- ✓ Programmation jusqu'à 30 pages.
- ✓ Mémorisation de 4 points de CUE.
- ✓ Sortie numérique sur RCA
- ✓ Fonction Auto-Start.
- ✓ Fonction RELAY.
- ✓ Beat Counter.
- ✓ Ecran LCD grand format.

Caractéristiques générales

DIMENSIONS :

PARTIE LECTEUR	482 x 88.8 x 262,5 mm.
PARTIE TELECOMMANDE	482 x 132 x 74 mm.

POIDS :

PARTIE LECTEUR	5 Kg.
PARTIE TELECOMMANDE	2 Kg.

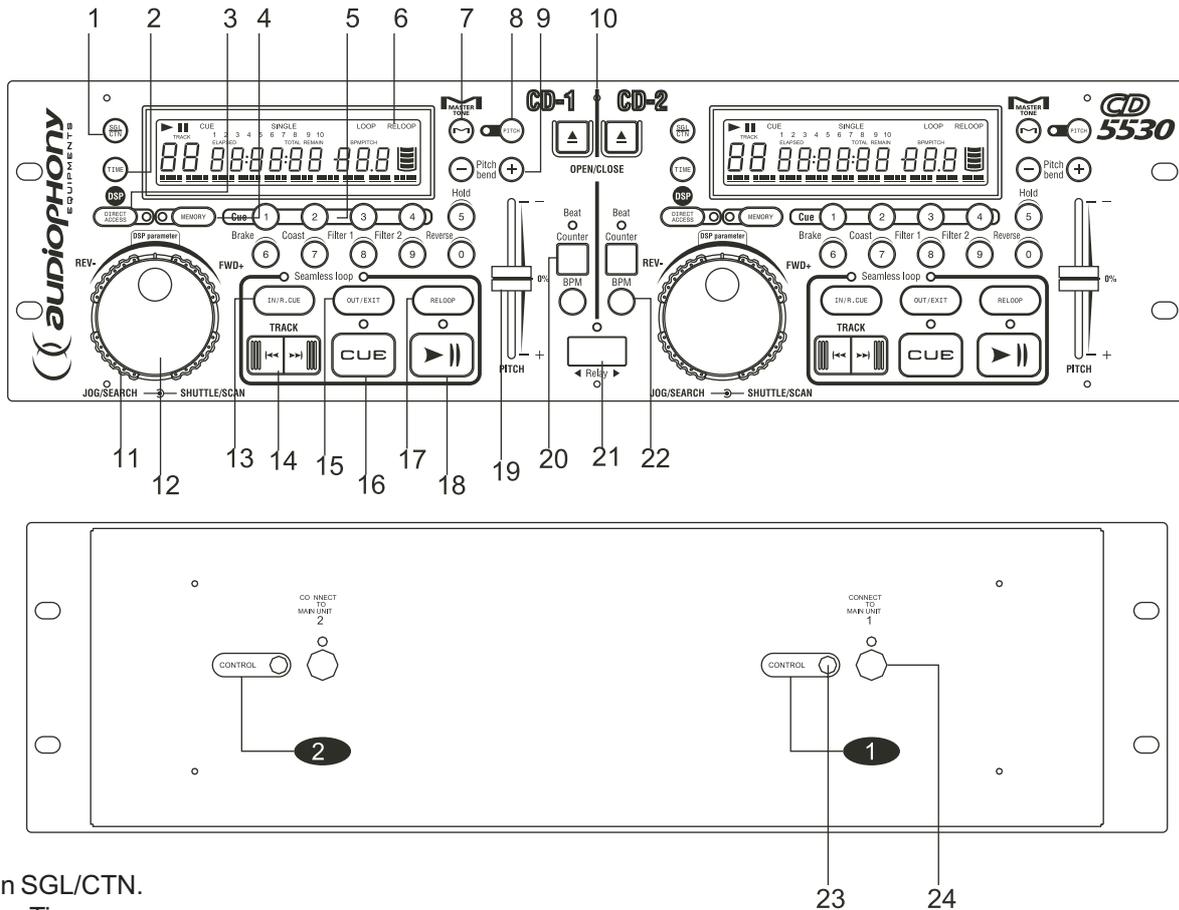
ALIMENTATION : 115/230 V AC 50/60 Hz.

CONSOMMATION : 25W.

Fonction AVM (Anti Vibration Memory) :

40 secondes de mémoire tampon réparties en 2 groupes de 20 secondes pour chaque lecteur empêchent l'arrêt de la lecture lors d'un choc ou d'un mouvement brusque.

Présentation de la télécommande



1 - Bouton SGL/CTN.

2 - Bouton Time.

3 - Boutons d'accès direct.

4 - Bouton Memory

5 - Boutons d'accès direct.

6 - Ecran LCD (Ecran à cristaux liquides).

7 - MASTER TONE.

8 - Bouton Pitch.

9 - Boutons Pitch bend + et -.

10 - Boutons Open/Close.

11 - Molette de recherche rapide.

12 - Molette de recherche précise.

13 - Bouton IN/R.CUE.

14 - Boutons Avance et Retour d'une page.

15 - Bouton OUT/EXIT.

16 - Bouton CUE.

17 - Bouton Reloop.

18 - Bouton Play/Pause.

19 - Curseur Pitch.

20 - Bouton Counter.

21 - Bouton Relay.

22 - Bouton BPM.

23 - Entrée Jack pour Auto-Start.

24 - Connecteurs mini DIN.

AFFICHAGE :

1 - Affichage de la lecture.

2 - Affichage de la pause.

3 - Affichage du CUE.

4 - Affichage du CUE (1-4) ou Effet (5-10).

5 - Affichage du mode SINGLE.

6 - Affichage du mode TIME.

7 - Affichage du mode LOOP .

8 - Affichage du mode Reloop.

9 - Affichage de page .

10 - Affichage du n° de page .

11 - Affichage des minutes.

12 - Affichage des secondes.

13 - Affichage du frame

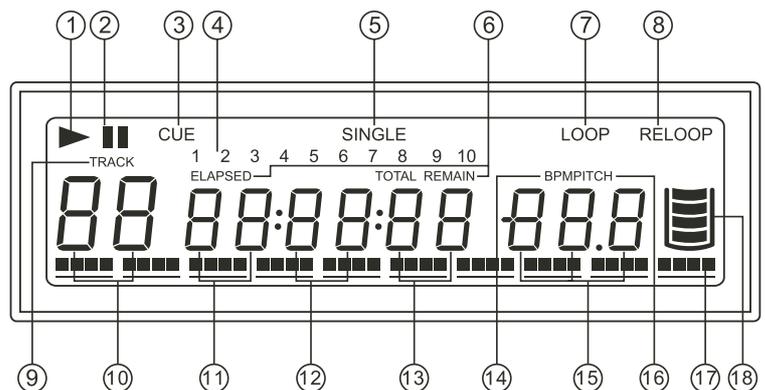
14 - Affichage du mode BPM.

15 - Affichage du BPM.

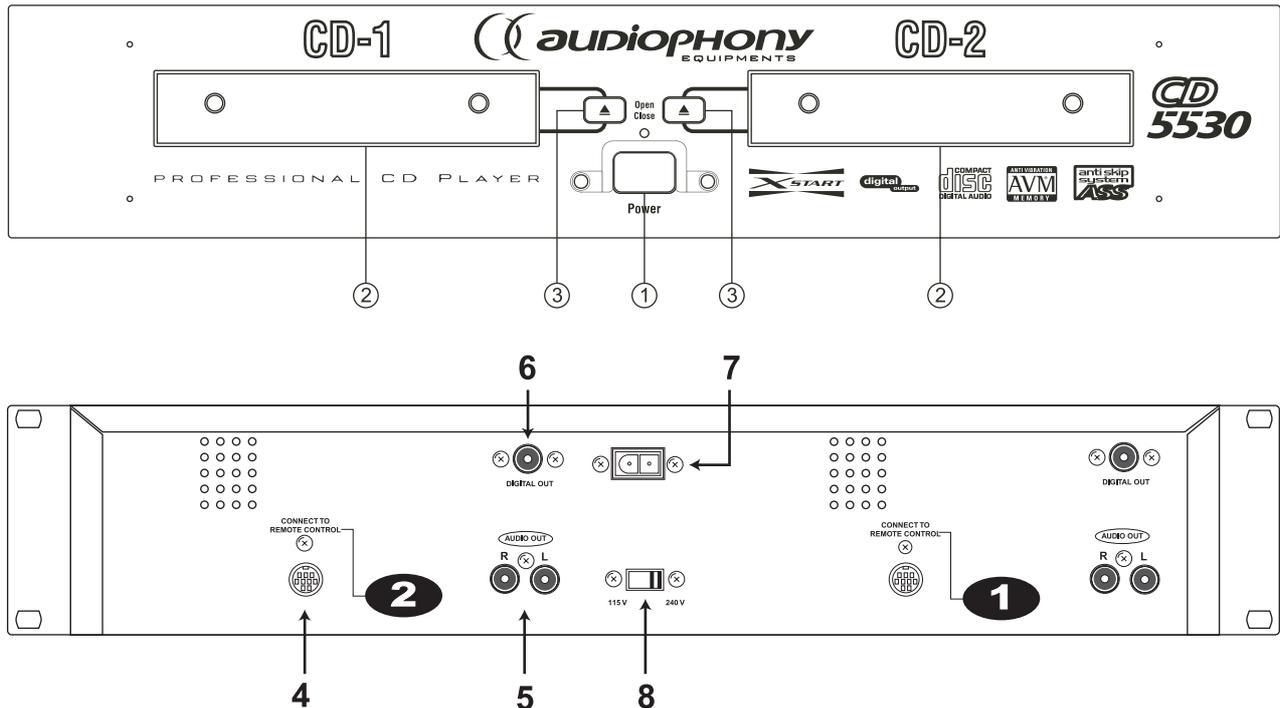
16 - Affichage du mode Pitch.

17 - Bargraph du frame.

18 - Indicateur de charge de la mémoire anti - chocs.



Présentation de la partie lecteur



- 1 - Power Bouton Marche/Arrêt.
- 2 - Tiroirs de chargement des disques.
- 3 - Ouverture et fermeture des tiroirs.
- 4 - Connecteurs mini Din pour la télécommande.
- 5 - Sortie line sur RCA .
- 6 - Sortie Digitale sur RCA.
- 7 - Entrée Alimentation.
- 8 - Sélecteur de tension d'alimentation.

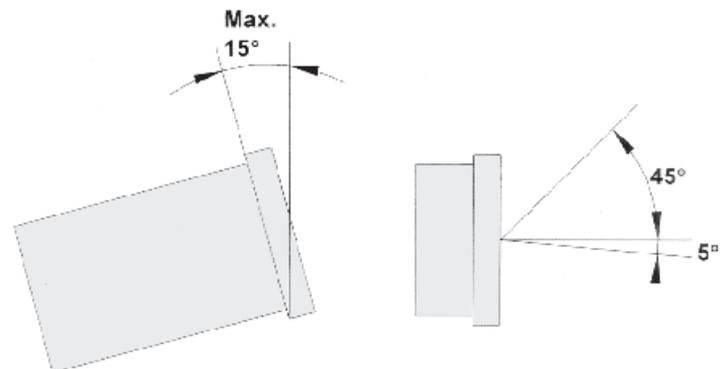
Installation

1 - Vérifiez le contenu du carton :

- L'emballage doit contenir :
- La partie lecteur de CD.
 - La partie télécommande
 - Le manuel d'utilisation (celui que vous lisez !).
 - Un cordon secteur.
 - Deux cordons RCA/RCA.
 - Deux cordons de liaison lecteur/télécommande.
 - Deux cordons Jack/Jack pour l'autostart.

2 - Installation de l'appareil :

Montez votre lecteur dans un rack au format 19".



AVERTISSEMENT:

La partie lecteur est prévue pour un fonctionnement à plat ou pour une inclinaison maximale de 15° par rapport à la verticale. L'unité de télécommande est prévue pour être parfaitement visible dans l'intervalle schématisée sur la figure ci-dessus. Veuillez à monter votre télécommande en respectant ces angles.

3 - Branchements :

1. Eteignez le lecteur.
2. Branchez les cordons RCA du lecteur au mixage.
3. Branchez les cordon mini Din du lecteur à la télécommande.

Veillez à utiliser les bons cordons. L'utilisation d'autres cordons peut entraîner des dysfonctionnements. Vérifiez que le lecteur soit en position OFF lors du branchement. Sinon il pourrait ne pas fonctionner correctement

Détail des fonctions

Fonctions listées en pages 6

PARTIE LECTEUR :

1 - Power :

Permet d'allumer ou d'éteindre le lecteur.

2 - Tiroirs de chargement :

Placez le disque dans le tiroir et appuyez sur le bouton Open/Close.

3 - Boutons Open/Close :

Permet d'ouvrir ou de fermer le tiroir correspondant. L'ouverture est bloquée pendant la lecture, appuyez sur pause pour pouvoir ouvrir le tiroir.

4 - Connecteurs pour la télécommande :

Permettent de relier la partie lecteur à la commande via les cordons fournis.

5 - Sorties lignes :

Sorties analogiques sur RCA. Permettent de brancher votre lecteur à la table de mixage.

6 - Sorties digitales :

Sorties numériques à brancher sur tout appareil disposant de cette option.

PARTIE TELECOMMANDE :

1 - Bouton SGLICTN :

Permet de choisir le mode de lecture, SGN : lecture d'une seule plage ; CTN : lecture de toutes les plages successivement .

2 - Bouton TIME :

Permet d'afficher soit le temps écoulé, soit le temps restant sur la plage, soit le temps restant total. Le mode choisi s'affiche soit ELAPSED, soit REMAIN, soit TOTAL.

3 - Boutons d'ACCÈS DIRECT :

Ces boutons a 2 fonctions :

1 - Ils permettent d'accéder directement aux plages du disque quand l'indicateur **DIRECT ACCESS** est allumé.

2 - Il permet de lancer les effets et les cues mémorisés quand il est éteint.

4 - Bouton MEMORY :

Permet de mémoriser pendant la lecture jusqu'à 4 points de CUE. Pour effacer tous les points de CUE mémorisés, maintenez la touche MEMORY enfoncée pendant 2 secondes, tant que les indicateurs de mémoire sont éteints.

5 - Bouton 1 à 10 :

Ces boutons permettent de lancer les plages directement lorsque le bouton **DIRECT ACCESS** est allumé ou de rappeler l'un des 4 CUE mémorisés lorsque le bouton **DIRECT ACCESS** est éteint.

6 - LCD (Liquid Crystal Display) :

Ecran à cristaux liquides.

7 - MASTER TONE :

La fonction MASTER TONE permet de changer la vitesse de lecture du disque avec le curseur PITCH sans nuire à la perception de tonalité due au changement de vitesse.

8 - Bouton PITCH :

Permet d'activer la fonction Pitch au curseur, le pitch est actif lorsque le voyant est allumé (vert pour +/- 8% ou orange pour +/- 12% ou rouge pour +/- 16%).

9 - Bouton PITCH BEND + ET - :

- Bouton PITCH - :

Permet de ralentir le disque à chaque pression. La vitesse retourne à la normale dès que l'on relâche.

- Bouton PITCH + :

Permet d'accélérer le disque à chaque pression. La vitesse retourne à la normale dès que l'on relâche.

10 - Bouton OPEN/CLOSE :

Permet d'ouvrir ou de fermer le tiroir correspondant. L'ouverture est bloquée pendant la lecture, appuyez sur pause pour pouvoir ouvrir le tiroir.

11 - Molette de recherche rapide (Roue externe) :

Permet d'avancer ou de reculer sur le disque rapidement. Lorsque vous tournez la molette dans le sens des aiguilles d'une montre la tête avance. Dans l'autre sens la tête recule.

12 - Molette de recherche précise (Roue interne) :

Deux modes de fonctionnement :

a - Lorsque vous êtes en pause : avance frame par frame.

b - Lorsque vous êtes en lecture : fonctionne comme un pitch et fait varier la vitesse de plus ou moins 16% en fonction de votre action sur la molette ; le pourcentage s'affiche sur l'écran.

13 - Bouton INIR. CUE :

Permet de régler le point de CUE et le début de la boucle.

Détail des fonctions (suite)

14 - Boutons TRACK :

Permettent d'avancer ou de reculer d'une plage.

15 - Bouton OUT/EXIT :

Permet de fixer la fin de la boucle. Le lecteur continuera la boucle jusqu'à ce que vous l'enfonciez à nouveau.

16 - Bouton CUE :

Appuyez sur le bouton **CUE** durant la lecture pour revenir à la position où la lecture a commencé. En pause, vous spécifiez un nouveau point de CUE avec la molette de recherche rapide.

17 - Bouton RELOOP :

Permet de relancer une boucle que vous aviez quittée avec le bouton **OUT/EXIT**.

18 - Bouton PLAY/PAUSE :

Permet d'activer la lecture du disque ou de le mettre en pause.

19 - Curseur PITCH :

Permet d'ajuster la vitesse du disque. Vers le haut la vitesse diminue, vers le bas elle augmente.

20 - Bouton COUNTER :

Permet de fixer le BPM en tapant dessus au rythme de la musique.

AFFICHAGE :

1 - PLAY :

S'allume lors de la lecture d'un disque.

2 - PAUSE :

S'allume lorsque le lecteur est en pause ou en mode CUE.

3 - CUE :

S'allume lorsque le lecteur est à un point de CUE.

4 - Indicateurs de CUE MEMORISES :

Indiquent le numéro de CUE entré ou rappelé.

5 - PROGRAM :

S'allume lors de l'établissement ou de la lecture d'une programmation.

6 - SINGLE :

S'allume lorsque le mode lecture d'une seule plage est activé.

7 - ELAPSE, TOTAL et REMAIN :

Indicateurs du mode d'affichage du temps.

8 - LOOP :

S'allume lors de la lecture d'une boucle.

21 - Bouton RELAY :

Permet de passer automatiquement d'un lecteur à l'autre. En mode lecture d'une seule plage, vous ne lirez que la plage sélectionnée et passerez automatiquement à l'autre lecteur.

22 - Bouton BPM :

Permet de choisir entre l'affichage du BPM ou l'affichage de la variation de vitesse en pourcentage.

23 - Entrées XSTART :

Les entrées Xstart (cross start) vous permettent de déclencher la lecture de chaque unité depuis votre table de mixage avec le Xfader (cross fader). Il faut toutefois que votre table de mixage soit équipée de cette fonction. Reportez vous à la documentation de votre table de mixage pour vérifier la présence de cette fonction.

Le schéma ci-dessous vous donne le principe de câblage de l'auto-start du CD 2230.

! ATTENTION L'AUTOSTART OU XSTART EST UN CONTACT QUI NE DOIT JAMAIS ÊTRE BRANCHE SOUS TENSION !

24 - Fiche MINI DIN :

Permet de connecter la partie télécommande au lecteur via au cordon fourni.

9 - RELOOP :

S'allume lorsque le lecteur retourne sur une boucle déjà lue.

10 - TRACK :

Indique le numéro de plage en cours de lecture.

11~14 - TRACK, MINUTE, SECONDE FRAME :

Donnent des indications de temps et de déroulement de la plage en cours.

15 - BPM :

S'allume lorsque la fonction BPM est activée.

16 - BPM/PITCH :

Affiche soit la variation de vitesse en pourcentage soit le BPM, en fonction du mode choisi avec le bouton BPM.

17 - PITCH :

S'allume lorsque l'affichage indique la variation de vitesse en pourcentage.

18 - BARGRAPH :

Permet de visualiser le temps restant sur la plage

19 - PILE ANTICHOC :

Permet de visualiser le niveau de la mémoire antichoc.

Fonctionnement

1 - Ouverture et fermeture du tiroir :

Allumez le lecteur CD. Appuyez sur le bouton OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir. Le bouton OPEN/CLOSE est présent à la fois sur la partie lecteur et la partie télécommande.

Le tiroir ne peut être ouvert durant la lecture pour éviter les erreurs de manipulation. Pour ouvrir le tiroir appuyez sur le bouton pause et ensuite sur OPEN/CLOSE.

2 - Chargement du disque :

Tenez le disque par les bords et placez le sur le support, appuyez sur le bouton OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir. L'écran affiche le numéro de la première plage et le temps total du disque. Alors vous pouvez choisir le mode CUE que vous désirez pour le point de départ de lecture.

3 - Sélection des plages :

Sélectionnez la plage désirée soit par l'intermédiaire des touches d'accès direct (5) soit par l'intermédiaire des boutons TRACK (14).

4 - Départ de la lecture :

Enfoncez le bouton PLAY/PAUSE (18) pour lancer la lecture.

5 - Arrêt de la lecture :

Il y a 2 manières d'arrêter la lecture :

a - Appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE (18) en mode lecture pour passer en pause.

b - Appuyez sur le bouton CUE (16) en mode lecture pour retourner à la position enregistrée et se mettre en pause.

6 - Mode pause :

Appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE (18) en mode lecture pour passer en pause.

L'indicateur du mode pause s'allume.

7 - Fonction CUE :

La fonction Cue permet de repérer un point pour la lecture.

Différentes méthodes pour spécifier un point de CUE :

a - Utilisez les molettes de recherche lorsque vous êtes en pause pour définir le départ de la lecture.

b - Enfoncez la touche IN/R.CUE (In Real Time Cue) (13) durant la lecture pour spécifier un nouveau point de CUE.

c - Mémorisez jusqu'à 4 CUE grâce à la touche MEMORY (1) et aux touches d'accès direct (6).

Pour retourner à un point de CUE défini par les méthodes **a** ou **b**, servez vous de la touche CUE (16) et lancez la lecture avec la touche PLAY/PAUSE (18).

Pour rappeler un des CUE mémorisé, utilisez la touche MEMORY (4) et les touches d'accès direct (5).

8 - Cue automatique :

Quand la lecture est lancée, le point de CUE est défini par le début de la plage.

Si vous changez de plage avant de lancer la lecture, le point de CUE est défini par le début de la nouvelle plage.

Si vous passez en mode PAUSE pendant la lecture, vous définissez un nouveau point de CUE.

9 - Recherche par FRAME :

En mode PAUSE, utilisez la molette de recherche précise (12) pour avancer ou reculer Frame par Frame.

10 - Recherche rapide :

Utilisez la molette de recherche rapide (11) pour avancer ou reculer rapidement ; cette molette comporte 4 vitesses différentes.

11 - Lecture en boucle :

Vous pouvez créer une boucle discrète et continue entre deux points :

a - Enfoncez la touche PLAY/PAUSE (18) pendant la lecture d'un disque. La led située au dessus du bouton PLAY/PAUSE s'allume (fig. 1).



Figure 1

b - Enfoncez la touche IN/R. CUE (13) pour définir le départ de la boucle discrète. la led située au dessus du bouton IN/R. CUE s'allume (fig.2).

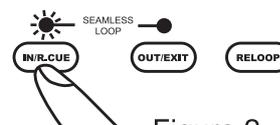


Figure 2

c - Enfoncez la touche OUT/EXIT (15) pour définir le point de sortie de la boucle. Le clignotement des leds situées au dessus des boutons IN/R.CUE et OUT/EXIT et de l'indicateur LOOP vous indique que vous êtes en mode boucle discrète (fig.3).

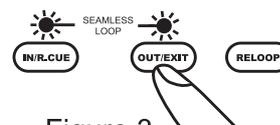


Figure 3

d - Pour sortir de la boucle discrète, enfoncez la touche OUT/EXIT. Les leds précédemment citées restent allumées et la lecture reprend normalement (fig.4).

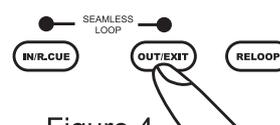


Figure 4

e - Pour relancer la boucle discrète, enfoncez la touche RELOOP (17). Les leds et l'indicateur LOOP clignotent à nouveau (fig.5).

Fonctionnement (suite)



Figure 5

12 - Modification de la boucle discrète :

a - Vous devez au préalable avoir enregistré une boucle, si ce n'est pas le cas, reportez vous au chapitre précédent. Si vous avez déjà enregistré une boucle, enfoncez la touche RELOOP (17) pour revenir en mode boucle discrète.

b - Ensuite, enfoncez la touche OUT/EXIT (15) pour revenir en mode PLAY.

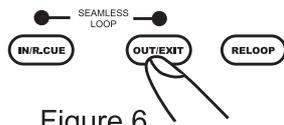


Figure 6

c - Enfoncez à nouveau la touche OUT/EXIT pour définir un nouveau point de sortie de la boucle (fig.7)

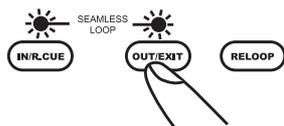


Figure 7

Pour une boucle courte : enfoncez rapidement la touche OUT/EXIT.

Pour une boucle longue : laissez le disque avancer de quelques frames et enfoncez la touche OUT/EXIT.

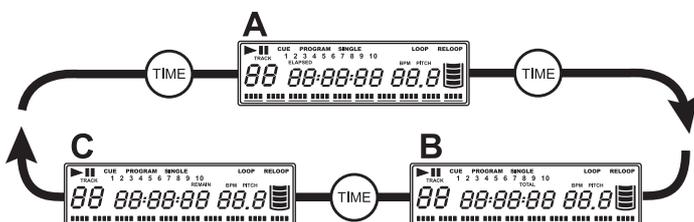
13 - Mode veille :

Le lecteur désactive automatiquement le mouvement de la tête de lecture et la diode laser au bout de 15 minutes en mode pause. Ceci à pour but d'améliorer la durée de vie de la diode et des moteurs. Pour réactiver le lecteur, il vous suffit d'enfoncer la touche PLAY/PAUSE ou la touche CUE.

14 - Fonction TIME :

Pendant la lecture normale, vous pouvez changer le mode d'affichage du temps en enfonceant la touche TIME (2) (fig. Ci-dessous). Chaque pression sur cette touche permet de passer successivement aux modes suivants

- A** - Temps écoulé
- B** - Temps restant de la plage en cours.
- C** - Temps restant total.



15 - Utilisation du Pitch :

Le pitch vous permet de synchroniser le CD - 5530 avec une autre source sonore en faisant varier la vitesse de lecture. Pour cela, vous pouvez appliquer 2 méthodes différentes.

a - En utilisant le pitch fader (la touche PITCH doit être enfoncée). La vitesse peut varier de +/- 16%, +/- 12% ou de +/- 8%. Pour changer l'échelle du pitch, maintenez enfoncée la touche PITCH.

b - En utilisant les touches PITCH BEND + et PITCH BEND - .La vitesse augmente ou diminue en fonction du temps pendant lequel vous appuyez sur ces touches. Lorsque vous relâchez les touches PITCH BEND + ou PITCH BEND - la lecture revient dans sa position normale.

16 - Mémorisation des points de CUE :

Enfoncez la touche MEMORY (4) pour passer en mode mémorisation des CUE puis, enfoncez la touche d'accès direct (5) au moment voulu pour mémoriser le point de CUE. L'indicateur correspondant clignote puis reste allumé.

17 - Rappel d'un CUE :

Enfoncez la touche MEMORY (4) pour passer en mode rappel des CUE (led éteinte) puis, enfoncez la touche d'accès direct correspondant au CUE que vous voulez rappeler. Un nouveau point de CUE est alors défini.

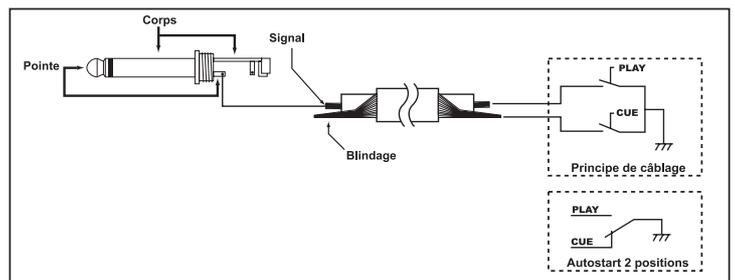
Pour effacer tous les point de CUE mémorisés, maintenez la touche MEMORY enfoncée pendant plus de 2 secondes.

18 - X-START :

Les entrées Xstart (cross start) vous permettent de déclencher la lecture de chaque unité depuis votre table de mixage avec le Xfader (cross fader). Il faut toutefois que votre table de mixage soit équipée de cette fonction. Reportez vous à la documentation de votre table de mixage pour vérifier la présence de cette fonction.

Le schéma ci-dessous vous donne le principe de câblage de l'auto-start du CD 2230.

! ATTENTION L'AUTOSTART OU XSTART EST UN CONTACT QUI NE DOIT JAMAIS ÊTRE BRANCHÉ SOUS TENSION !



Fonctionnement (suite et fin)

20 - Fonction RELAY :

La fonction RELAY peut s'utiliser de 2 manières différentes.

a- en connectant entre elles par l'intermédiaire des jack 3,5 de contrôle (23) et sans enfoncer la touche RELAY les deux unités de lecture :

- Positionnez les deux lecteurs en mode SINGLE (touche SGL/CTN).
- Lancez la lecture sur le premier lecteur.
- Lorsque la lecture de la première plage se termine, le deuxième lecteur démarre et le premier se met en pause au point de départ de la plage suivante.
- En répétant cette opération, les deux lecteurs fonctionnent en relais continu.
- Vous pouvez aussi changer de disque dans l'unité en pause et ainsi construire un programme complet
- Il est aussi possible de rentrer un point de CUE sur l'unité en pause et ainsi, de démarrer la lecture où vous le voulez.

b - En enfonçant la touche RELAY (21) :

- La led située au dessus du bouton RELAY s'allume.
- En mode SINGLE, le lecteur s'arrête à la fin de la plage en cours et le deuxième lecteur démarre.
- La lecture se déroule complètement sur le deuxième lecteur en fonction du mode choisi (single ou total) puis le premier lecteur reprend le relais.

Pour désactiver la fonction RELAY enfoncez à nouveau la touche RELAY.

NOTE : la fonction AUTO-START ne fonctionne pas en mode RELAY.

21 - Effet ZAP :

Vous pouvez simuler un disque qui saute de 2 manières.

a - En enfonçant rapidement la touche CUE (16) juste après avoir lancé la lecture (fig.9 et 10).

b - En utilisant les touches CUE de 1 à 4.



Figure 9

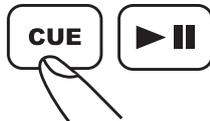


Figure 10

22 -Mode REVERSE :

En mode lecture, vous inversez le sens de lecture. Le disque sera lu jusqu'à la première plage et se mettra en pause.

En mode loop play, la boucle sera lu à l'envers une fois puis arrêtée. Si vous appuyez sur REVERSE de nouveau la boucle sera lu encore normalement. Si vous appuyez sur OU/EXIT BUTTON pendant la lecture inversée de la boucle, la lecture se fera à l'envers jusqu'au début du disque.



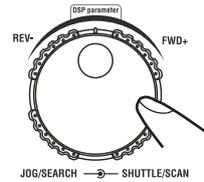
23 -Mode COAST :

Cette fonction simule l'arrêt du moteur d'une platine disque vinyle. La lecture ralentie doucement et finie par s'arrêter. Ou à l'inverse la mise en route du moteur. La lecture accélère progressivement jusqu'à la vitesse normale.



24 -Paramètre de l'effet COAST :

L'effet peut être paramètre d'une vitesse de 0 ms à 9.9 s. Pour cela activez la fonction COAST et régler la valeur avec la molette comme ci-dessous. Les paramètres sont enregistrés jusqu'à l'extinction du lecteur.



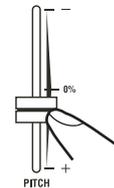
25 -Mode FILTER :

Cette fonction agit sur les harmoniques avec des filtres passe haut et passe bas complexe. Pour activer le filtre1 appuyez sur la touche correspondante comme l'indique la figure ci-dessous.

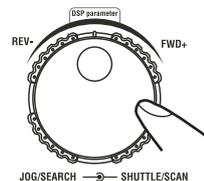


24 -Paramètre de l'effet FILTRE1 :

L'effet peut être paramètre de 2 façons :
1/ avec le pitch pour faire varier le type d'effet de -127 à +127.



2/ Avec la molette comme ci-dessous. Les paramètres sont enregistrés jusqu'à l'extinction du lecteur.



25 - Effet Filtré 2 :

Le filtre2 permet de lancer une boucle d'effet "autoscan" jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

Le temps de l'effet FILTRE2 peut être paramétré avec la molette de 20 à 9990 ms.

26 - Touche HOLD :

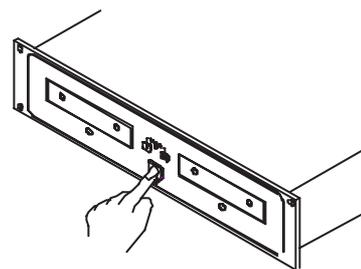
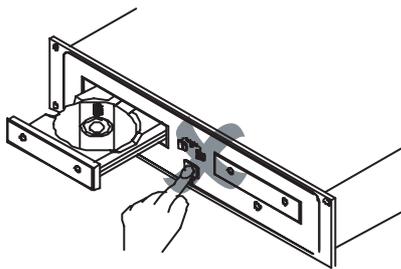
La touche HOLD permet d'enregistrer les paramètres d'effet et du pitch bend jusqu'à l'extinction du lecteur. Appuyez sur HOLD pour enregistrer les paramètres.

✓ AVANT DE COUPER L'ALIMENTATION :

Lorsque vous avez fini d'utiliser votre lecteur CD, avant d'appuyer sur le bouton Power, vérifiez que les tiroirs soient fermés avec les boutons Open/Close.

✓ ATTENTION :

Comme l'indique la figure ci-dessous, n'oubliez pas de fermer les tiroir avant d'éteindre votre lecteur.



N'ETEIGNEZ PAS LE LECTEUR SI LES TIROIRS SONT OUVERTS

ETEIGNEZ LE LECTEUR APRES QUE LES TIROIRS SOIENT FERMES AVEC LES BOUTONS OPEN/CLOSE.

✓ DISQUES COMPACTS :

1 - Précautions de manipulation des disques :

Protégez les disques pour que la poussière, les dépôts gras et les traces de doigts ne marquent pas dessus.

Si le disque est sale, passez un chiffon sec dessus.

N'utilisez pas d'alcools, d'essences, de dissolvants, de liquides antistatiques, ou de tissus enduits de silicone pour nettoyer le disque.

Maniez toujours avec précaution le disque en protégeant sa surface, surtout lorsque vous le sortez ou le mettez dans son boîtier.

Ne tordez pas le disque.

Ne le chauffez pas.

N'élargissez pas le trou au centre du disque.

N'inscrivez rien sur la partie sérigraphiée.

De la condensation peut se former sur le disque en cas de brusque écart de température, laissez le sécher sans appliquer de source de chaleur.

2 - précautions pour le stockage :

Après la lecture du disque, sortez le toujours du lecteur.

Stockez vos disques dans une mallette prévue à cet effet à l'abri des chocs et de la poussière.

N'entreposez pas vos disques dans des lieux :

Exposés souvent au soleil.

Dans un endroit sujet à l'accumulation de poussières et humide.

Près d'une source de chaleur (radiateur...).

Pièces de rechange :

AVERTISSEMENTS :

- ✓ Le lecteur CD doit pas être réglé ou réparé uniquement par une personne qualifiée.
- ✓ Le fait d'effectuer des contrôles, des réglages ou des modifications autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut amener à être exposé à de dangereuses radiations.
- ✓ Utiliser uniquement des composants d'origines pour les réparations.

- ✓ Cordon MINIDIN 8B 1m pour jonction chargeur/télécommande

CODE : Z00322

- ✓ Cordon MINIDIN 8B 3m pour jonction chargeur/télécommande

CODE : Z00817

- ✓ KSL213CC - Mécanique complète avec bloc optique KSS213C SONY®

CODE : MECA

- ✓ KSS213C - Bloc optique KSS213C SONY®

CODE : BLOC



✓ *De nombreuses pièces détachées sont disponibles. Ceci n'est qu'un extrait, consultez-nous pour toute autre demande.*