

**YAMAHA**

Clavinova®

CVP-98
CVP-96
CVP-600

Owner's Manual Bedienungsanleitung Mode d'emploi Manual de instrucciones

IMPORTANT**Check Your Power Supply**

Make sure that your local AC mains voltage matches the voltage specified on the name plate on the bottom panel. In some areas a voltage selector may be provided on the bottom panel of the main keyboard unit near the power cord. Make sure that the voltage selector is set for the voltage in your area. The voltage selector is set at 240V when the unit is initially shipped. To change the setting use a "minus" screwdriver to rotate the selector dial so that the correct voltage appears next to the pointer on the panel.

WICHTIG**Netzspannung überprüfen**

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen an das Stromnetz, daß die örtliche Netzspannung den Betriebs-Spannungswerten auf dem Typenschild an der Unterseite des Instruments entspricht. In bestimmten Verkaufsgebieten ist das Instrument mit einem Spannungswähler an der Unterseite neben der Netzkabeldurchführung ausgestattet. Falls vorhanden, muß der Spannungswähler auf die örtliche Netzspannung eingestellt werden. Der Spannungswähler wurde werkseitig auf 240 V voreingestellt. Zum Verstellen drehen Sie den Spannungsregler mit einem Schlitzschraubendreher, bis der Zeiger auf den korrekten Spannungswert weist.

IMPORTANT**Vérifiez la source d'alimentation**

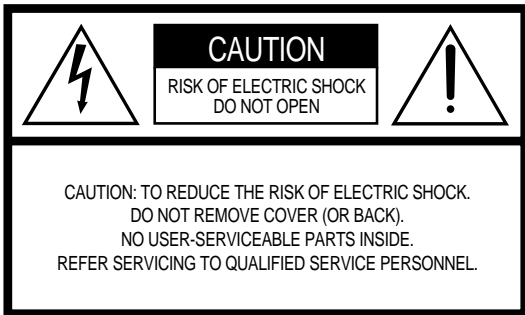
Vérifiez que la tension spécifiée sur le panneau inférieur correspond à la tension du secteur. Dans certaines régions, l'instrument peut être équipé d'un sélecteur de tension situé sur le panneau inférieur du clavier à proximité du cordon d'alimentation. Vérifiez que ce sélecteur est bien réglé en fonction de la tension secteur de votre région. Le sélecteur de tension est réglé sur 240 V au départ d'usine. Pour modifier ce réglage, utilisez un tournevis à lame plate pour tourner le sélecteur afin de mettre l'indication correspondant à la tension de votre région vis à vis du repère triangulaire situé sur le panneau.

IMPORTANTE**Compruebe la alimentación de su área**

Asegúrese de que tensión de alimentación de CA de su área corresponde con la tensión especificada en la placa de características del panel inferior. En algunas zonas puede haberse incorporado un selector de tensión en el panel inferior de la unidad del teclado principal, cerca del cable de alimentación. Asegúrese de que el selector de tensión esté ajustado a la tensión de su área. El selector de tensión se ajusta a 240V cuando la unidad sale de fábrica. Para cambiar el ajuste, emplee un destornillador de cabeza "recta" para girar el selector de modo que aparezca la tensión correcta al lado del indicador del panel.

SPECIAL MESSAGE SECTION

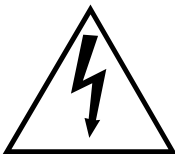
PRODUCT SAFETY MARKINGS: Yamaha electronic products may have either labels similar to the graphics shown below or molded/stamped facsimiles of these graphics on the enclosure. The explanation of these graphics appears on this page. Please observe all cautions indicated on this page and those indicated in the safety instruction section.



See bottom of Keyboard enclosure for graphic symbol markings



The exclamation point with the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.



The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock.

IMPORTANT NOTICE: All Yamaha electronic products are tested and approved by an independent safety testing laboratory in order that you may be sure that when it is properly installed and used in its normal and customary manner, all foreseeable risks have been eliminated. **DO NOT** modify this unit or commission others to do so unless specifically authorized by Yamaha. Product performance and/or safety standards may be diminished. Claims filed under the expressed warranty may be denied if the unit is/has been modified. Implied warranties may also be affected.

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE: The information contained in this manual is believed to be correct at the time of printing. However, Yamaha reserves the right to change or modify any of the specifications without notice or obligation to update existing units.

ENVIRONMENTAL ISSUES: Yamaha strives to produce products that are both user safe and environmentally friendly. We sincerely believe that our products and the production methods used to produce them, meet these goals. In keeping with both the letter and the spirit of the law, we want you to be aware of the following:

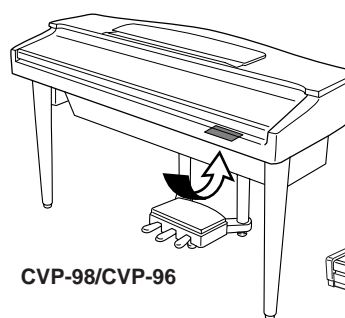
Battery Notice: This product MAY contain a small non-rechargeable battery which (if applicable) is soldered in place. The average life span of this type of battery is approximately five years. When replacement becomes necessary, contact a qualified service representative to perform the replacement.

Warning: Do not attempt to recharge, disassemble, or incinerate this type of battery. Keep all batteries away from children. Dispose of used batteries promptly and as regulated by applicable laws. Note: In some areas, the servicer is required by law to return the defective parts. However, you do have the option of having the servicer dispose of these parts for you.

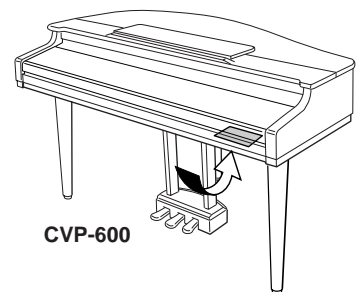
Disposal Notice: Should this product become damaged beyond repair, or for some reason its useful life is considered to be at an end, please observe all local, state, and federal regulations that relate to the disposal of products that contain lead, batteries, plastics, etc.

NOTICE: Service charges incurred due to lack of knowledge relating to how a function or effect works (when the unit is operating as designed) are not covered by the manufacturer’s warranty, and are therefore the owners responsibility. Please study this manual carefully and consult your dealer before requesting service.

NAME PLATE LOCATION: The graphic below indicates the location of the name plate. The model number, serial number, power requirements, etc., are located on this plate. You should record the model number, serial number, and the date of purchase in the spaces provided below and retain this manual as a permanent record of your purchase.



CVP-98/CVP-96



CVP-600

Model _____

Serial No. _____

Purchase Date _____

PRECAUTIONS D'USAGE

PRIERE DE LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCEDER A TOUTE MANIPULATION

* Ranger soigneusement ce livret de mises en gardes pour pouvoir le consulter dans la suite.



ATTENTION

Toujours observer les précautions élémentaires énumérées ci-après pour éviter de graves blessures, voire la mort, causées par l'électrocution, les courts-circuits, dégâts, incendie et autres accidents. La liste des précautions données ci-dessous n'est pas exhaustive.

- Ne pas ouvrir l'instrument, ni tenter d'en démonter les éléments internes, ou de les modifier de quelque façon que ce soit. Aucun des éléments internes de l'instrument ne prévoit d'intervention de l'utilisateur. Si l'instrument donne des signes de mauvais fonctionnement, le mettre immédiatement hors tension et le donner à réviser au technicien Yamaha.
- Eviter de laisser l'instrument sous la pluie, de l'utiliser près de l'eau, dans l'humidité ou lorsqu'il est mouillé. Ne pas y déposer des récipients contenant des liquides qui risquent de s'épancher dans ses ouvertures.
- Si le cordon d'alimentation s'effiloche ou est endommagé ou si l'on constate une brusque perte de son en cours d'interprétation, ou encore si l'on décèle une odeur insolite, voire de la fumée, couper immédiatement l'interrupteur principal, retirer la fiche de la prise et donner l'instrument à réviser par un technicien Yamaha.
- Utiliser seulement la tension requise par l'instrument. Celle-ci est imprimée sur la plaque du constructeur de l'instrument.
- Toujours retirer la fiche de la prise du secteur avant de procéder au nettoyage de l'instrument. Ne jamais toucher une prise électrique avec les mains mouillées.
- Vérifier périodiquement et nettoyer la prise électrique d'alimentation.



PRECAUTION

Toujours observer les précautions élémentaires ci-dessous pour éviter à soi-même et à son entourage des blessures corporelles, de détériorer l'instrument ou le matériel avoisinant. La liste de ces précautions n'est pas exhaustive.

- Ne pas laisser le cordon d'alimentation à proximité des sources de chaleur, telles que radiateurs et appareils chauffants. Eviter de tordre et plier excessivement le cordon, ou de l'endommager de façon générale, également de placer dessus des objets pesants, ou de le laisser traîner là où l'on marchera dessus ou se prendra le pied dedans; ne pas y déposer d'autres câbles enroulés.
- Toujours saisir la elle-même, et non le câble, pour retirer la fiche de l'instrument ou de la prise d'alimentation. Tirer directement sur le câble est commode mais finit par l'endommager.
- Ne pas utiliser de connecteur multiple pour brancher l'instrument sur une prise électrique du secteur. Cela risque d'affecter la qualité du son, ou éventuellement de faire chauffer la prise.
- Retirer la fiche de la prise secteur lorsqu'on n'utilisera pas l'instrument pendant un certain temps, ou pendant les orages.
- Avant de raccorder l'instrument à d'autres éléments électroniques, mettre ces derniers hors tension. Et avant de mettre sous/hors tension tous les éléments, toujours ramener le volume au minimum.
- Ne pas abandonner l'instrument dans un milieu trop poussiéreux, ou un local soumis à des vibrations. Eviter également les froids et chaleurs extrêmes (exposition directe au soleil, près d'un chauffage, ou dans une voiture à midi) qui risquent de déformer le panneau ou d'endommager les éléments internes.
- Ne pas utiliser l'instrument à proximité d'autres appareils électriques tels que télévisions, radios ou haut-parleurs, ce qui risque de provoquer des interférences qui dégraderont le bon fonctionnement des autres appareils.
- Ne pas installer l'instrument dans une position instable où il risquerait de se renverser.
- Débrancher tous les câbles connectés avant de déplacer l'instrument.
- Utiliser un linge doux et sec pour le nettoyage de l'instrument. Ne jamais utiliser de diluants de peinture, dissolvants, produits de nettoyage, ou tampons nettoyeurs à imprégnations chimiques. Ne pas déposer non plus d'objets de plastique, de vinyle, ou de caoutchouc sur l'instrument, ce qui risque de décolorer le panneau ou le clavier.
- Retirer doucement la poussière et les saletés accumulées sur le CVP-600 avec un chiffon doux. Ne pas frotter trop fort car les petites particules de poussière pourraient rayer la finition de l'instrument.
- Le fait de heurter la surface du CVP-600 avec du métal, de la porcelaine ou d'autres objets durs peut provoquer le fendillement ou l'écaillage de la finition. Utiliser des précautions.
- Ne pas s'appuyer sur l'instrument, ni y déposer des objets pesants. Ne pas manipuler trop brutalement les boutons, commutateurs et connecteurs.
- Veiller à ne pas se pincer les doigts dans le couvercle du clavier; ne pas glisser le doigt ou la main dans l'interstice du couvercle de clavier.
- Ne jamais glisser, ou laisser choir une feuille de papier, ou un quelconque objet métallique dans les fentes du couvercle de clavier. Si cela arrivait, couper immédiatement l'alimentation, retirer la fiche de la prise secteur et faire examiner l'instrument par un technicien Yamaha.
- Ne pas disposer l'instrument contre un mur (laisser au moins 3 cm/1 pouce de jeu entre le mur et l'instrument) faute de quoi, l'air ne circulera pas librement, ce qui risque de faire chauffer l'instrument.
- Lire attentivement la brochure détaillant le processus d'assemblage. Assembler les éléments dans le mauvais ordre pourrait détériorer l'instrument, voire causer des blessures.
- Ne pas jouer trop longtemps sur l'instrument à des volumes trop élevés, ce qui risque d'endommager durablement l'ouïe. Si l'on constate une baisse de l'acuité auditive ou des sifflements d'oreille, consulter un médecin sans tarder.

■ USAGE DU TABOURET (Si compris)

- Ne pas jouer avec le tabouret, ni s'y mettre debout. Ne pas l'utiliser comme outil ou comme escabeau, ou pour toute autre destination autre que celle prévue. Des accidents et des blessures pourraient en résulter.
- Ce tabouret est conçu pour recevoir une seule personne à la fois; accidents et blessures peuvent résulter d'une non observation de ce principe.
- Après un usage prolongé les vis du tabouret peuvent se desserrer. Resserer périodiquement avec l'outil fourni.

■ SAUVEGARDE DES DONNÉES UTILISATEUR

- Prenez l'habitude de sauvegarder fréquemment les données sur une disquette pour éviter la perte définitive de données précieuses en cas de panne ou d'erreur de manipulation.

Yamaha n'est pas responsable des détériorations causées par une utilisation improprie de l'instrument, ou par des modifications apportées par l'utilisateur, pas plus qu'il ne peut couvrir les données perdues ou détruites.

Toujours laisser l'appareil hors tension lorsqu'il est inutilisé.

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur le Clavinova! Nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi, pour profiter des fonctions pratiques et de pointe du Clavinova. Nous vous recommandons également de garder ce mode d'emploi dans un endroit sûr et pratique pour vous y reporter ultérieurement.

Accessoires compris

- **Disquette "Music Software Collection" (+ partition musicale)**
Cette disquette comprend plusieurs échantillons de morceaux enregistrés pour jouer sur le Clavinova et un logiciel pilote MIDI pour ordinateurs (page 157).
- **Disquette**
Une disquette vierge pour enregistrer vos performances.
- **Mode d'emploi et manuel de référence (Ensemble instructions et listes)**
- **Banc (compris ou en option selon les endroits)**

Table des matières

CHAPITRE 1 : Pour commencer		
Fonctions du Clavinova	4	
Conventions utilisées dans ce mode d'emploi	5	
A propos de ce mode d'emploi	5	
Manipulation des disquettes	7	
Installation du Clavinova	8	
Pupitre	8	
Protège-clavier	8	
Le couvercle (uniquement pour le CVP-600)	9	
Mise sous tension	9	
Casque d'écoute	9	
Les commandes du panneau et les bornes	10	
Principe d'utilisation	12	
L'afficheur et ses touches	12	
Touches de page précédente, page suivante PAGE [◀] [▶]	14	
Touche de sortie [EXIT]	15	
Touche de tenue d'afficheur [DISPLAY HOLD]	15	
Réglage du contraste de l'afficheur	15	
Sauvegarde	16	
Messages de l'afficheur	16	
		Réglage du volume
		[MASTER VOLUME]
		[ACMP/SONG VOLUME]
		[MIXER]
		Pédale d'expression [EXP.PEDAL]
		Réglage du timbre du son
		[MASTER EQUALIZER]
		Basse de puissance (CVP-98 seulement)
		CHAPITRE 2 : Mode d'aide et reproduction de démo
		Utilisation du mode d'aide
		Reproduction de démo
		CHAPITRE 3 : Les voix
		Sélection des voix
		Sélection d'une voix depuis l'afficheur VOICE SELECT
		Sélection des voix dans l'afficheur principal
		Combinaison d'orgue (Organ Combi.)
		Percussion au clavier
		Reproduction de deux voix en même temps — le mode DUAL
		Sélection des voix Dual
		Réglage de l'équilibre de volume des deux voix
		Désaccordage de la hauteur de ton des deux voix
		Changement de réglage d'octave de deux voix
		Jouer deux voix sur des parties différents du clavier — le mode clavier partagé
		Sélection des voix en mode clavier partagé
		Changement du point de partage
		Réglage de l'équilibre de volume des deux voix
		Changement de réglage d'octave de deux voix
		Utilisation simultanée des fonctions DUAL et de clavier partagé
		Utilisation des pédales
		Pédale de sustain (droite)
		Pédale de sostenuto (centrale)
		Pédale douce (gauche)

Réverbération	41
Activation/désactivation de la réverbération	41
Sélection du type de réverb	41
Réglage de la profondeur générale	42
Réglage de la profondeur de chaque partie – Profondeur de réverb des parties	43

Effets de voix	44
Activation/désactivation des effets	44
Sélection du type d'effets	45
Réglage de la profondeur d'un effet	46
Rappel des réglages par défaut	46

CHAPITRE 4 :

Styles d'accompagnement
(Rythme et accompagnement automatique)

Sélection des styles d'accompagnement	47
Sélection d'un style sur l'afficheur STYLE SELECT	47
Sélection des styles à partir de l'afficheur principal	48
Réglage du tempo et ajustement du volume	49

Pour débiter/finir le style d'accompagnement	50
Lancez le style d'accompagnement	50
Cassure de rythme	53
Arrêt du style d'accompagnement	53

Utilisation du métronome	54
---------------------------------	----

Pour jouer avec l'accompagnement automatique	56
Types d'accompagnements automatiques ..	56
Pour arrêter l'accompagnement automatique	59
Réglage du volume général de l'accompagnement automatique	60
Commande du volume des parties individuelles	60
Changement du point de partage	61

Autres fonctions d'accompagnement	62
Harmony	62
Préselections immédiates	63
Arrangeur virtuel	64
Fonction d'arrêt synchronisé	64
Accompagnement réduit (SMALL ACMP) ...	65
Aide-accord	66

Style personnel	68
Autres fonctions de style personnel	74
Reproduction des styles personnels	77
Afficheurs CUSTOM STYLE d'avertissement et d'erreur	78

Chargement des fichiers de style	80
Chargement des styles sur disquette	80
Utilisation des fichiers de style chargés	82

CHAPITRE 5 :

Mémoires de registration

Mémoires de registration (panneau de registration/rappel)	83
Rappel des réglages de panneau de registration	84
Pour renommer la registration	85
La fonction FREEZE	86

CHAPITRE 6 :

Commandes de morceaux

Reproduction de morceaux	87
Reproduction	87
Annulation d'une partie	91
Assignation des pistes à 1/RIGHT et 2/LEFT et assignation de voix	92
Réglage du volume général de reproduction	93
Commande de volume des parties individuelles	94
Changement des réglages sur l'afficheur TRACK MIXER	96
Fonctions de répétition	97
Autres commandes de reproduction	99
Reproduction d'autres types de données musicales	99

Commandes guides	100
Méthodes guides et Piano Roll	100
Utilisation de la fonction guide	101
Autres fonctions se rapportant aux guides	103

Enregistrement de morceaux	105
Configuration d'enregistrement : formatage de disquette	106
Enregistrement rapide	107
Enregistrement de pistes (enregistrement multipiste)	110
Ajout de nouvelles pistes	113
Enregistrement de correction	113
Fonction de séquence d'accords	116
Autres fonctions de séquence d'accords	119

Fonctions d'édition d'enregistrement	120
Nom de morceau	121
Edition de piste	122
Edition initiale (changement des données initiales)	124
Réglages sur l'afficheur INITIAL EDIT	125
Enregistrement sans disquette	127

CHAPITRE 7 :

Les fonctions utilitaires

Clavier	130
Afficheur de clavier 1 (KEYBOARD 1) — PAGE 1	130
Afficheur de clavier 2 (KEYBOARD 2) — PAGE 2	131

Pédale	133
Afficheur de pédale (PEDALE) — PAGE 3	133

Disquette	135
------------------	-----

Afficheur de format (FORMAT) — PAGE 4	135
Afficheur de copie de morceau (SONG COPY) — PAGE 5	136
Afficheur d'effacement de morceau (SONG DELETE) — PAGE 6	138
Afficheur de registration (REGISTRATION) — PAGE 7	139
Afficheur de transformation (TRANSFORM) — PAGE 8	142

MIDI	143
-------------	-----

Afficheur MIDI 1 — PAGE 9	143
Afficheur MIDI 2 — PAGE 10	144
Afficheur MIDI 3 — PAGE 11	146

Sauvegarde	147
-------------------	-----

Afficheur de sauvegarde (BACKUP) — PAGE 12	147
Afficheur de rappel (RECALL) — PAGE 13	148

Utilitaire	149
-------------------	-----

Afficheur de micro-accord (MICRO-TUNING) — PAGE 14	149
Afficheur d'accord Scale (SCALE TUNING) — PAGE 15	150
Afficheur de durée des affichages temporaires (POPOP TIME) — PAGE 16	153
Afficheur de sonorité d'avertissement (ALERT) — PAGE 17	153

CHAPITRE 8 :

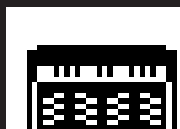
Autres

Les connecteurs	154
------------------------	-----

Raccordement à un ordinateur personnel	156
-----------------------------------------------	-----

Index	158
--------------	-----

CHAPITRE 1 : Pour commencer



Fonctions du Clavinova

● Grand afficheur à cristaux liquides facile à utiliser

Le grand afficheur à cristaux liquides (avec ses touches spéciales) apporte une commande totale et facile à comprendre du fonctionnement du Clavinova (page 12).

● Abondance de voix réalistes, riches

Le Clavinova dispose d'une grande variété de voix dynamiques et authentiques (133 voix Clavinova + 480 voix XG + 12 voix de batterie). Elles comprennent des voix de piano de cordes et de cuivres dont les sonorités sont exceptionnellement naturelles. De plus, vous pouvez jouer des sons de percussion et de batterie réalistes directement sur le clavier. (Voir page 32).

● Reproduction des disquettes de morceaux

Le Clavinova peut reproduire différentes disquettes de morceaux disponibles dans le commerce. Avec le logiciel sur disquette approprié, vous pouvez jouer vous-même la partie piano d'un morceau avec la reproduction d'un orchestre complet ou d'une formation d'accompagnement.

● Fonctions de guide spéciales pour un apprentissage facile

Avec le logiciel sur disquette approprié, l'afficheur à cristaux liquides et les témoins guide vous aident à apprendre des morceaux en vous montrant quand et comment jouer les bonnes notes. Le système en trois étapes vous aide à maîtriser facilement et rapidement chaque morceau. (Voir page 100).

● Accompagnement automatique dynamique et divertissant

L'accompagnement automatique du Clavinova vous apporte un support instrumental passionnant et complet dans vos styles musicaux favoris, en fonction des accords que vous jouez. Il y a 100 styles d'accompagnement (page 47), plus 40 styles supplémentaires "Pianiste" qui vous permettent d'apprécier l'accompagnement piano en solo (page 57).

● Fonctions d'enregistrement faciles à utiliser

Selon vos préférences et votre expérience au clavier, vous disposez de différentes méthodes d'enregistrement : enregistrement rapide, enregistrement de piste enregistrement par étapes de l'accompagnement automatique (Fonction de séquence d'accord) (page 105).

● Bornes TO HOST pratiques pour raccorder l'instrument directement à un ordinateur

Le Clavinova sert de source sonore de haute qualité dans la reproduction des logiciels musicaux pour ordinateurs. Vous pouvez aussi l'utiliser comme clavier principal pour introduire des données de performances et créer de la musique avec un ordinateur. (Voir page 156).



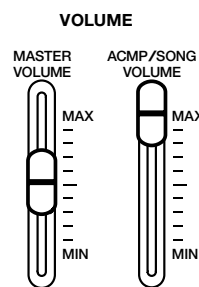
A propos de ce mode d'emploi

Conventions utilisées dans ce mode d'emploi

■ Indications des touches et de l'afficheur à cristaux liquides

[]: Ces signes indiquent les touches de panneau réelles.

Quand ces signes apparaissent, les mots tels que touches, curseur, prise (terminal) ne sont pas toujours utilisés. Par exemple, le curseur de volume principal est mentionné comme [MASTER VOLUME] dans ce mode d'emploi.

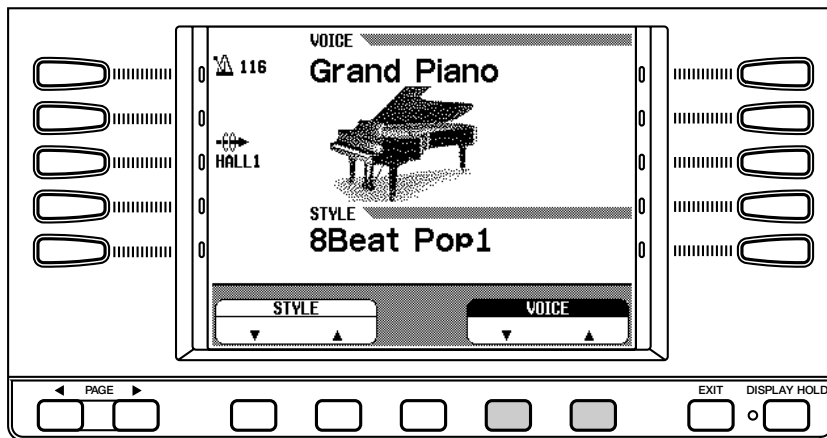


NOTE

• Les illustrations et afficheurs à cristaux liquides présentés ici, le sont à des fins explicatives seulement et peuvent différer de ceux qui apparaissent en réalité sur le Clavinova.

Caractères gras :

Les articles sur l'afficheur à cristaux liquides et les touches d'afficheur correspondant à ces articles (directement dessous, ou à gauche ou à droite) sont indiqués en caractères gras. Par exemple, le terme "VOICE" indiqué sur l'afficheur est écrit comme **VOICE**. De plus, les touches d'afficheur correspondant à "VOICE ▼▲" sur l'afficheur sont indiquées comme **VOICE ▼▲** dans ce mode d'emploi.



■ Indications des explications d'opérations

Les flèches indiquées ci-dessous sont utilisées dans ce mode d'emploi pour distinguer le résultat de l'opération du déroulement de l'opération.

Résultat de l'opération

♥ → ♠ Cette marque indique que la réalisation de ♥ aboutit à ♠.

Etapes de l'opération

♥ > ♣ Cette marque signifie qu'après avoir réalisé ♥, vous devez réaliser ♣.

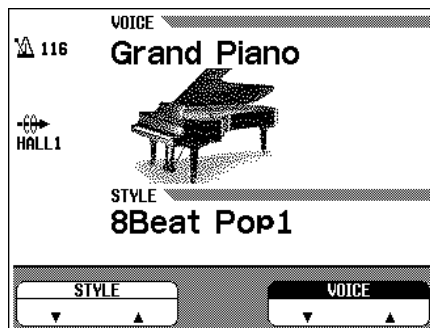
A propos de ce mode d'emploi

■ Réglages par défaut :

Les fonctions du Clavinova sont fixées à certaines valeurs standard ou conditions standard lorsque l'instrument est expédié de l'usine. Ces réglages et conditions sont appelés les réglages par défaut. Vous pouvez changer les paramètres par défaut de chaque fonction selon vos préférences. En fonction des réglages de la fonction de sauvegarde (page 147), le Clavinova peut conserver vos propres réglages édités ou revenir aux réglages par défaut après la mise hors tension. La fonction de rappel (Recall) (page 148) vous permet de restaurer les réglages par défaut au moment de votre choix.

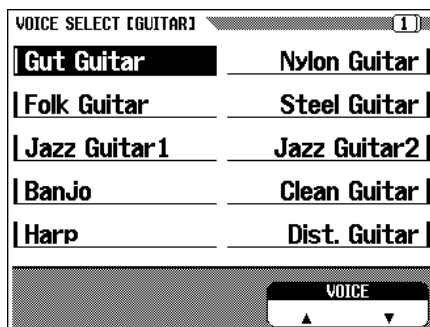
■ Afficheur principal :

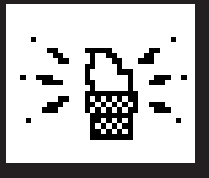
Ceci réfère à l'afficheur à cristaux liquides présenté ci-dessous, qui apparaît en premier, quand vous mettez sous tension.



● Afficheurs mode temporaires

Quand vous appuyez sur certaines touches de panneau, les afficheurs afférents apparaissent. Certains de ces afficheurs sont indiqués provisoirement avant de revenir à l'afficheur précédent. Ce sont les afficheurs en mode temporaire ("pop-up").



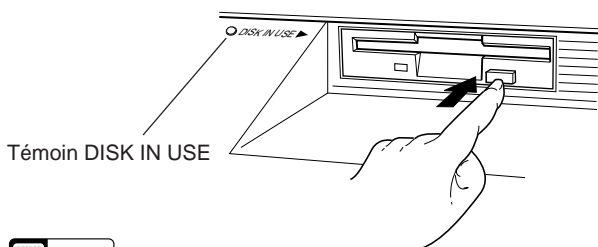


Manipulation des disquettes

La disquette "Music Software Collection" et une disquette vierge sont fournies avec le Clavinova.

■ Manipulation et entretien des disquettes

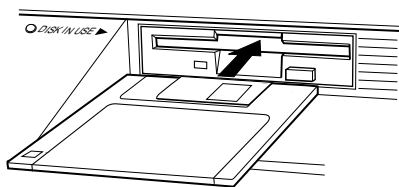
- N'essayez JAMAIS d'éjecter une disquette pendant l'enregistrement ou la reproduction ou quand le témoin DISK IN USE est allumé. Sinon, vous pourriez endommager la disquette et le lecteur.
- Ne coupez JAMAIS l'alimentation du Clavinova avec une disquette en place dans le lecteur.
- Ejectez toujours la disquette avant de couper l'alimentation du Clavinova.
- Comment éjecter la disquette du lecteur:



NOTE

- Pour éjecter la disquette, appuyez lentement et à fond sur le bouton d'éjection. Lorsque la disquette est complètement éjectée, retirez-la à la main.
- Il peut arriver que la disquette ne soit pas éjectée complètement si vous appuyez trop rapidement ou insuffisamment sur le bouton (le bouton peut se coincer à mi-course et la disquette ne dépasser que de quelques millimètres de la fente). Dans ce cas, ne tentez pas de forcer la disquette hors du lecteur car vous pourriez sérieusement endommager le mécanisme du lecteur et/ou la disquette. Si la disquette n'est que partiellement éjectée, essayez d'appuyer une nouvelle fois sur le bouton, ou d'enfoncer à nouveau la disquette dans le lecteur et procédez une nouvelle fois à son éjection.

- N'essayez jamais d'ouvrir ou de refermer le protège-clavier pendant qu'une disquette sort du lecteur (autrement dit en position éjectée). Le protège-clavier heurterait la disquette, ce qui pourrait l'endommager ou même endommager le lecteur.
- Ne tentez jamais d'introduire un objet autre qu'une disquette dans le lecteur. L'introduction d'un objet quelconque pourrait endommager le lecteur ou la disquette.
- Utilisez des disquettes 2DD ou 2HD de 3,5 pouces avec le Clavinova.



■ Mises en garde sur l'utilisation des disquettes

- N'essayez jamais d'ouvrir le volet métallique de la disquette. La présence de poussière ou de saleté sur la surface magnétique interne provoquerait des erreurs de données.
- Ne laissez jamais les disquettes à proximité d'une enceinte acoustique, d'un récepteur de télévision ou autres appareils produisant un champ magnétique puissant.
- Ne rangez pas les disquettes dans des endroits exposés aux rayons directs du soleil ou à des températures élevées.
- Ne placez pas d'objets lourds, comme par exemple des livres, sur les disquettes.
- Evitez de mouiller les disquettes.
- Rangez les disquettes dans les conditions suivantes:
 - Température de rangement: 4 à 35 °C (39 à 127 °F)
 - Humidité de rangement: 8 à 90% d'humidité relative
 - Endroit à l'abri de la poussière, du sable, de la fumée, etc.
- Posez l'étiquette au bon endroit. Lorsque vous changez d'étiquette, ne posez jamais la nouvelle sur l'ancienne; retirez d'abord l'ancienne étiquette.

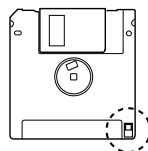
■ Nettoyage de la tête

La tête du lecteur de disquette se salit lorsque vous l'utilisez, ce qui peut éventuellement produire des erreurs de données. Dans un tel cas, nettoyez la tête en utilisant une disquette de nettoyage de 3,5 pouces que vous trouverez dans la plupart des magasins de fournitures d'ordinateur).

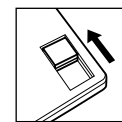
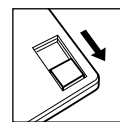
■ Copie des données

Il est toujours prudent de faire une deuxième copie des morceaux que vous avez enregistrés (reportez-vous page 136). De cette manière, si la première disquette est endommagée, ou si vous effacez accidentellement un morceau, vous pourrez utiliser la deuxième disquette à la place de la première.

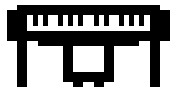
■ Protection des données (Languette de protection contre l'écriture)



Languette de protection contre l'écriture ouverte (position écriture interdite)

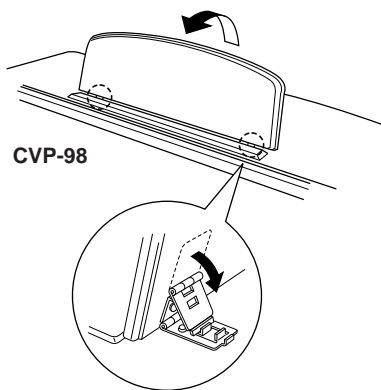


Languette de protection contre l'écriture fermée (position écriture)



Installation du Clavinova

Pupitre

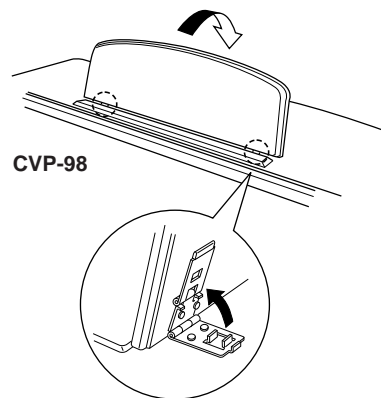


CVP-98

■ Pour déplier le pupitre :

- 1 Tirez le pupitre vers le haut et vers vous autant que vous le pouvez.
- 2 Abaissez les deux supports métalliques à gauche et à droite de l'arrière du pupitre.
- 3 Abaissez le pupitre afin qu'il repose sur les supports métalliques.

Sur le CVP-98/96, l'illustration indique suivant quel angle le pupitre peut être fixé parmi les trois positions possibles et suivant l'emplacement des supports métalliques. Fixez les supports métalliques de gauche et de droite à la même position.



CVP-98

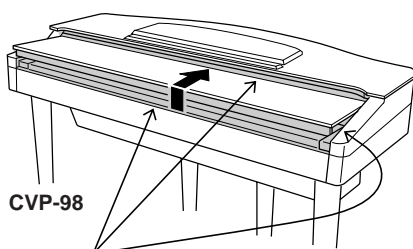
■ Pour replier le pupitre :

- 1 Tirez le pupitre vers vous autant que vous le pouvez.
- 2 Soulevez les deux supports métalliques (derrière le pupitre).
- 3 Repliez sans forcer le pupitre vers l'arrière jusqu'à ce qu'il soit à plat.



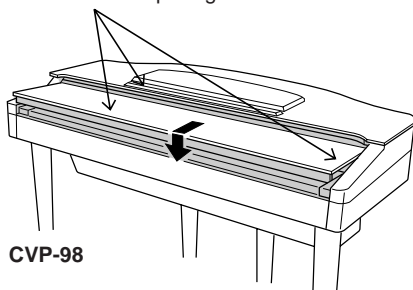
- N'essayez pas d'utiliser le pupitre dans une position à moitié relevée. De même, lorsque vous abaissez le pupitre, appuyez bien jusqu'à ce qu'il soit à plat.

Protège-clavier



CVP-98

Attention à ne pas vous pincer les doigts lors de l'ouverture ou de la fermeture du protège-clavier.



CVP-98

■ Pour ouvrir le protège-clavier :

- 1 Soulevez légèrement le protège-clavier (pas trop).
- 2 Faites-le glisser pour l'ouvrir.

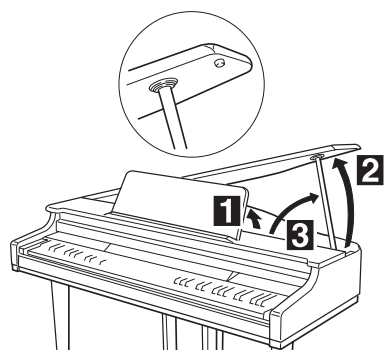
■ Pour fermer le protège-clavier :

- 1 Faites glisser le protège-clavier vers vous.
- 2 Abaissez-le sans forcer sur les notes.



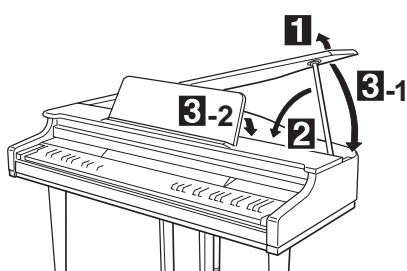
- Lorsque vous le bougez, tenez le couvercle à deux mains et ne le lâchez pas avant qu'il soit complètement ouvert ou fermé. Attention à ne pas vous pincer les doigts (ou ceux des autres) entre le couvercle et l'instrument.
- Ne placez pas d'objet sur le protège-clavier. Quand le couvercle est ouvert, des petits objets placés dessus peuvent tomber dans l'instrument sans que vous puissiez les retirer. Ils peuvent être à l'origine d'une électrocution, d'un court-circuit, d'un incendie ou d'autres dommages sérieux causés à l'instrument.

Le couvercle (uniquement pour le CVP-600)



■ Comment ouvrir le couvercle :

- 1 Soulevez le pupitre comme décrit dans “Pupitre”, page 8.
- 2 Soulevez et maintenez le côté droit du couvercle (vu du bord du clavier de l’instrument).
- 3 Soulevez le support du couvercle et rabattez délicatement le couvercle dessus pour que l’extrémité du support s’emboîte dans la cavité du couvercle.



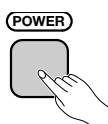
■ Comment fermer le couvercle :

- 1 Saisissez le support du couvercle et soulevez délicatement le couvercle.
- 2 Maintenez le couvercle en position relevée et rabattez le support de couvercle.
- 3 Rabattez délicatement le couvercle puis rabattez le pupitre comme décrit dans “Pupitre”, page 8.



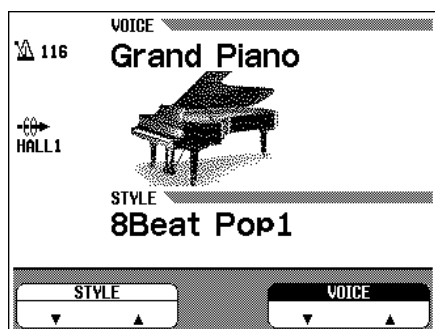
- Vérifiez que l’extrémité du support est bien fermement insérée dans la cavité du couvercle. Si le support n’était pas correctement fixé dans la cavité, le couvercle pourrait retomber, provoquant dommages ou blessures.
- Attention à ce que le support ne soit pas heurté quand le couvercle est ouvert. Le support pourrait se déboîter de la cavité et faire retomber le couvercle.
- Attention à ne pas vous pincer les doigts en relevant ou en abaissant le couvercle.

Mise sous tension



- 1 Branchez le cordon d’alimentation.

Insérez les prises des deux extrémités du cordon, l’une dans AC INLET du panneau inférieur du Clavinova et l’autre dans une prise murale normale de sortie secteur.

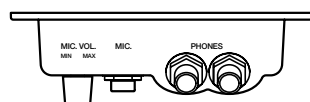


- 2 Appuyez sur l’interrupteur [POWER]. L’alimentation est en circuit et l’afficheur principal apparaît sur l’afficheur à cristaux liquides. La voix de Grand Piano 1 et le style d’accompagnement de 8Beat Pop1 sont automatiquement sélectionnés au début. L’indicateur situé à l’avant gauche de l’instrument s’allume.

- * Si vous avez des difficultés à lire l’afficheur, réglez le contraste avec la touche [CONTRAST] à gauche de l’afficheur.
- * Réglez le volume à l’aide de [MASTER VOLUME].

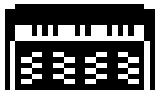
Appuyez de nouveau sur [POWER] pour couper l’alimentation. L’afficheur et l’indicateur à gauche du panneau s’éteignent.

Casque d’écoute

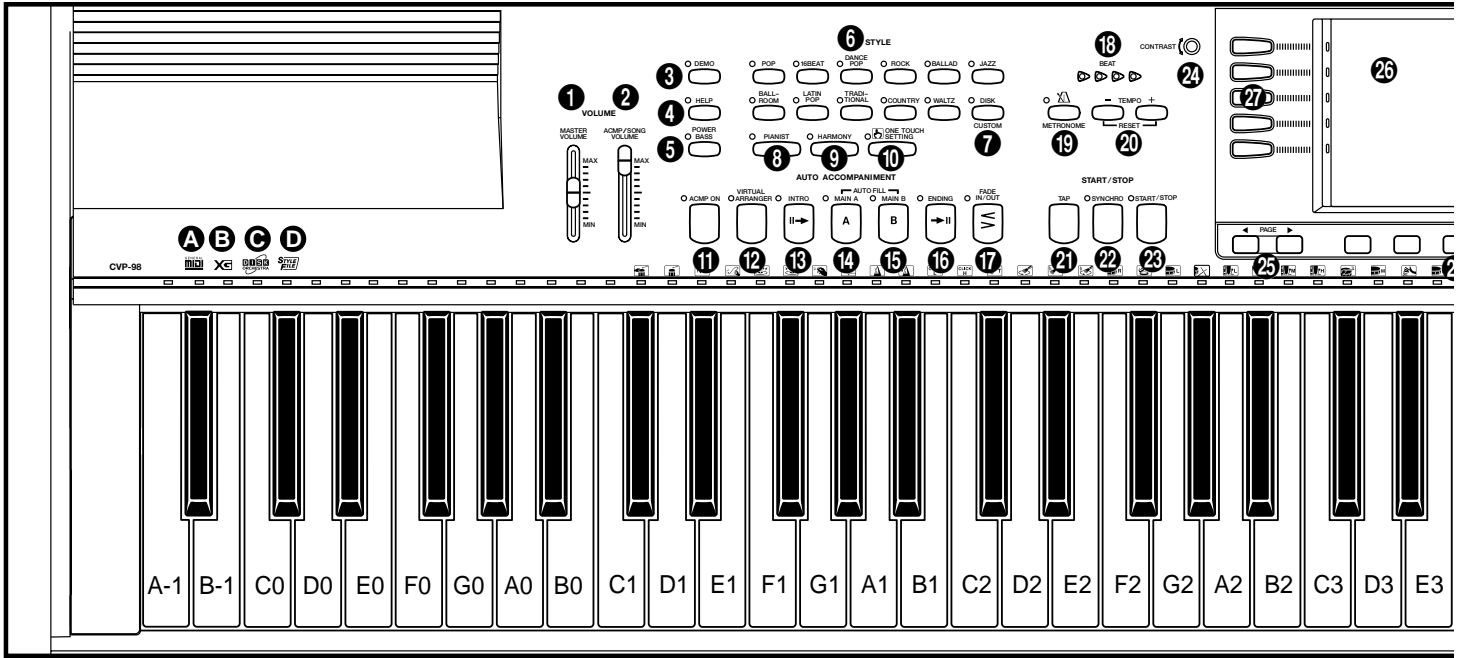
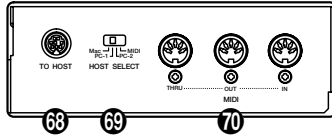
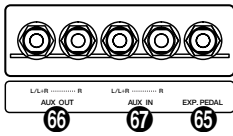


Prise de casque d’écoute standard

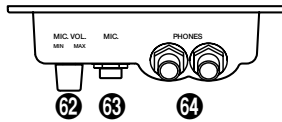
Raccordez un casque d’écoute stéréo (en option) sur la prise [PHONES]. Le système interne est automatiquement dérivé lorsque le casque est branché. Comme le Clavinova est équipé de deux prises PHONE, vous pouvez utiliser en même temps deux casques, pour écouter une performance ensemble.



Les commandes du panneau et les bornes ..



CVP-98



- A** C'est le logo GM (GENERAL MIDI). Il indique que le CVP-98/96/600 peut reproduire les logiciels sur disquette compatibles GM. Pour plus d'informations sur la norme GM, reportez-vous à la page 8 du Manuel de référence.
- B** C'est le logo du format XG. Il indique que le CVP-98/96/600 peut reproduire les logiciels sur disquette compatibles XG. Pour plus d'informations sur le format XG, reportez-vous à la page 8 du Manuel de référence.
- C** C'est le logo du format Disk Orchestra Collection (DOC). Il indique que le CVP-98/96/600 peut reproduire les disquettes de format DOC. Pour plus d'informations sur le format DOC, reportez-vous à la page 8 du Manuel de référence.
- D** C'est le logo de fichiers de styles. Il indique que le CVP-98/96/600 peut utiliser les disquettes de fichiers de styles Yamaha en option. Voir page 80 pour des informations plus importantes sur les données de fichiers de styles.

Section volume

- 1** Volume principal [MASTER VOLUME] page 17
- 2** Volume accompagnement automatique/morceau [ACMP/SONG VOLUME] page 17
- 3** Démonstration [DEMO] page 24
- 4** Aide [HELP] page 22
- 5** Basse de puissance [POWER BASS] (CVP-98) .. page 21

Section style d'accompagnement

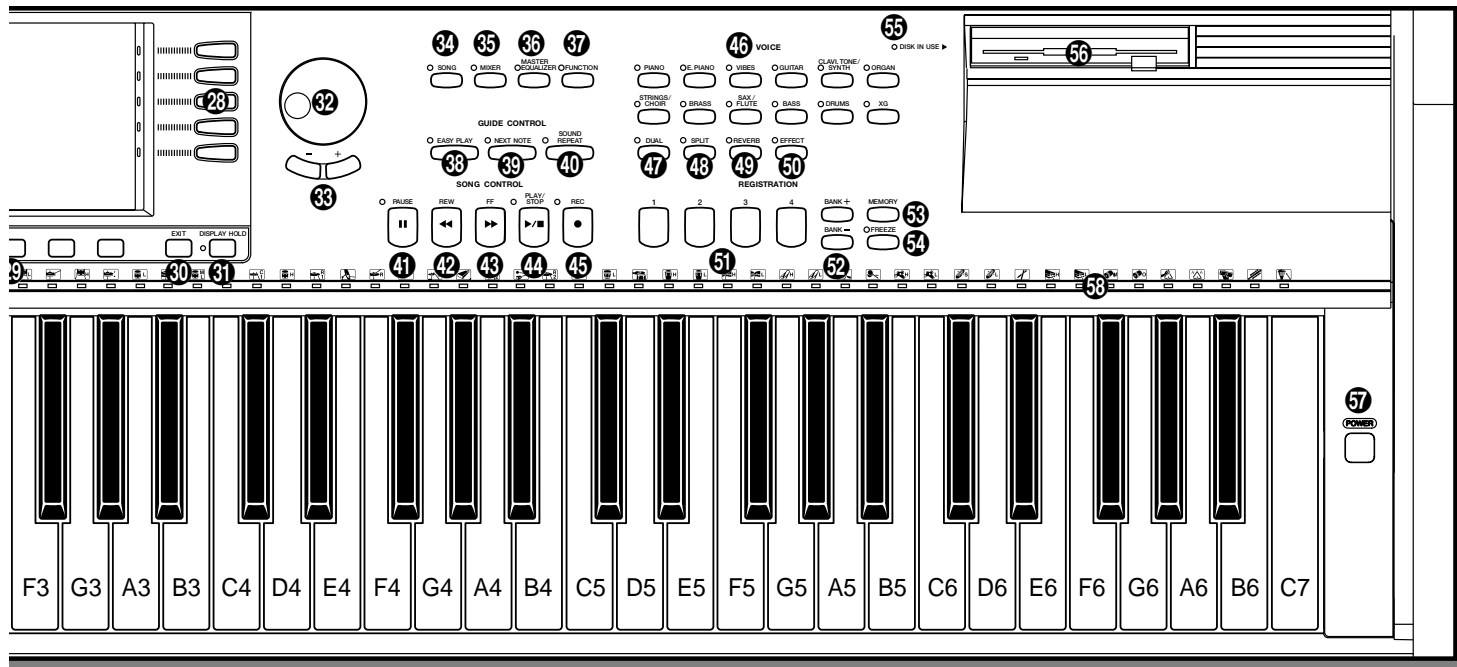
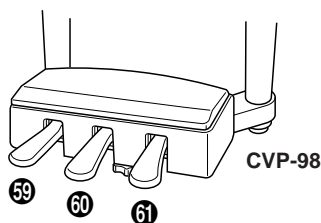
- 6** STYLE page 47
- 7** Disquette/personnel [DISK/CUSTOM] page 68
- 8** [PIANIST] page 57
- 9** [HARMONY] page 62
- 10** Réglage sur une touche [ONE TOUCH SETTING] .. page 63
- 11** Activation de l'accompagnement [ACMP ON] page 57
- 12** Arrangeur virtuel [VIRTUAL ARRANGER] page 64
- 13** Introduction [INTRO] page 51
- 14** Partie principale A [MAIN A] page 50
- 15** Partie principale B [MAIN B] page 50
- 16** Fin automatique [ENDING] page 53
- 17** Augmentation/atténuation automatique de volume [FADE IN/OUT] page 52
- 18** Temps [BEAT] page 52
- 19** [METRONOME] page 54
- 20** TEMPO [-/+] page 49

Section de début/arrêt

- 21** Début [TAP] page 51
- 22** [SYNCHRO] page 51
- 23** Début/arrêt [START/STOP] pages 50, 53

Section de commande de l'afficheur

- 24** [CONTRAST] page 15
- 25** PAGE [◀, ▶] page 14
- 26** Afficheur page 12
- 27** Touches d'afficheur gauches page 12



- 28 Touches d'afficheur droites page 12
- 29 Touches afficheur page 12
- 30 Sortie [EXIT] page 15
- 31 Touche de maintien de l'afficheur [DISPLAY HOLD] page 15
- 32 Cadran de données page 13
- 33 [-/+] page 13
- 34 Morceau [SONG] page 88
- 35 Mixage [MIXER] page 17
- 36 Egaliseur principal [MASTER EQUALIZER] page 19
- 37 Fonction [FUNCTION] page 128

Section de commande de guide

- 38 Exécution facile [EASY PLAY] page 100
- 39 Note suivante [NEXT NOTE] page 100
- 40 Répétition du son [SOUND REPEAT] page 101

Section de commande de morceau

- 41 [PAUSE] page 99
- 42 Retour en arrière [REW] page 99
- 43 Avance rapide [FF] page 99
- 44 Début/arrêt [PLAY/STOP] page 89
- 45 Enregistrement [REC] page 108

Section voix

- 46 Touches de voix [VOICE] page 27
- 47 Mode double [DUAL] page 33
- 48 Mode clavier partagé [SPLIT] page 36
- 49 Réverbération [REVERB] page 41

- 50 Effet [EFFECT] page 44

Section registration

- 51 REGISTRATION [1] à [4] page 84
- 52 BANK [-] [+] page 83
- 53 Mémoire [MEMORY] page 84
- 54 Maintien [FREEZE] page 86
- 55 Utilisation de disquette (DISK IN USE) page 7
- 56 Lecteur de disquette (3,5") page 7
- 57 Marche/arrêt [POWER] page 9
- 58 Témoins guides de clavier page 104
- 59 Pédale douce page 40
- 60 Pédale de sostenuto page 40
- 61 Pédale de sustain page 40
- 62 Volume de micro [MIC.VOL.] page 154
- 63 Microphone [MIC.] page 154
- 64 Casque d'écoute [PHONES] page 154
- 65 Pédale d'expression [EXP.PEDAL] page 18
- 66 Prises de sortie auxiliaire (AUX OUT [R], [L/L+R]) .. page 155
- 67 Prises d'entrée auxiliaire (AUX IN [R], [L/L+R]) page 154
- 68 [TO HOST] page 155
- 69 [HOST SELECT] page 155
- 70 MIDI [IN], [OUT], [THRU] page 155

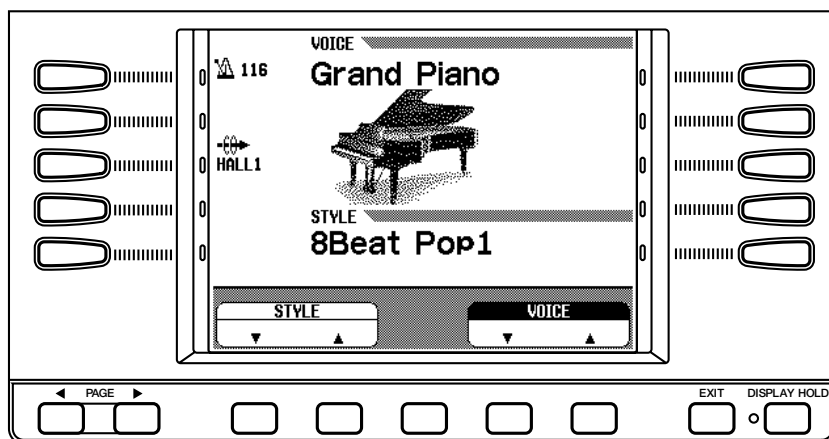


Principe d'utilisation

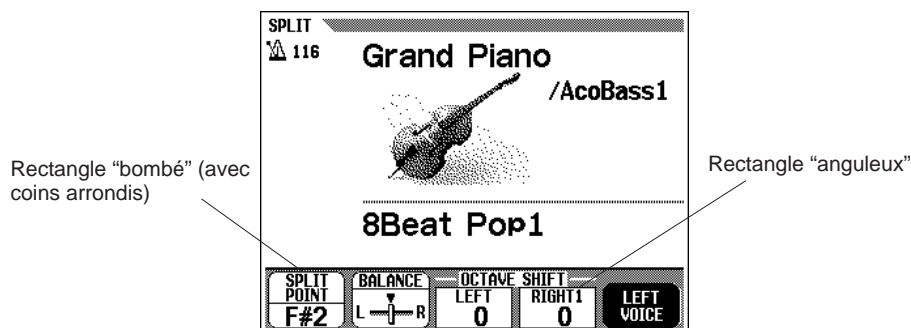
Pratiquement toutes les opérations du Clavinova se font à partir de l'afficheur à cristaux liquides. Lorsque vous appuyez sur une touche de panneau une fois, l'afficheur de la fonction afférente apparaît. Selon l'afficheur qui apparaît, vous pouvez avec commodité, exécuter plusieurs fonctions et changer les valeurs/réglages en utilisant les touches situées directement dessous, ou à gauche ou à droite de l'afficheur à cristaux liquides, ainsi que le cadran de données et les touches [-/+] à droite de l'afficheur. Une fois que vous aurez maîtrisé ces opérations, vous pourrez facilement utiliser d'autres fonctions de la même manière.

L'afficheur et ses touches

Les cinq touches qui se trouvent sous l'afficheur sont appelées les touches d'afficheur. Ces touches servent à sélectionner les articles correspondants qui figurent sur l'afficheur ou à changer les valeurs. Les cinq touches situées à gauche et à droite de l'afficheur à cristaux liquides sont appelées les touches d'afficheur gauche/droite. Ces touches sont utilisées pour sélectionner directement les paramètres et les réglages sur l'afficheur à cristaux liquides.



Les fonctions des touches d'afficheur diffèrent selon l'afficheur sélectionné. N'oubliez pas que ces fonctions sont comprises dans deux sortes de rectangles, l'un est un rectangle "bombé" avec des coins arrondis et l'autre un rectangle "anguleux" avec des coins à 90 degrés.

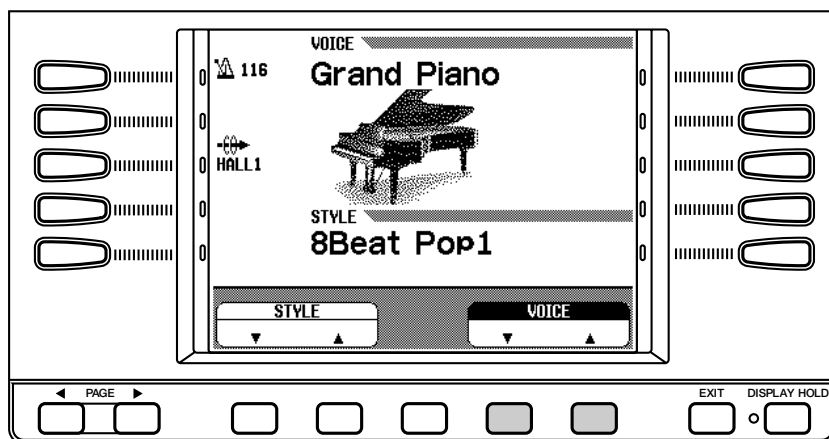


■ Lorsque la fonction est comprise dans un rectangle “bombé” :

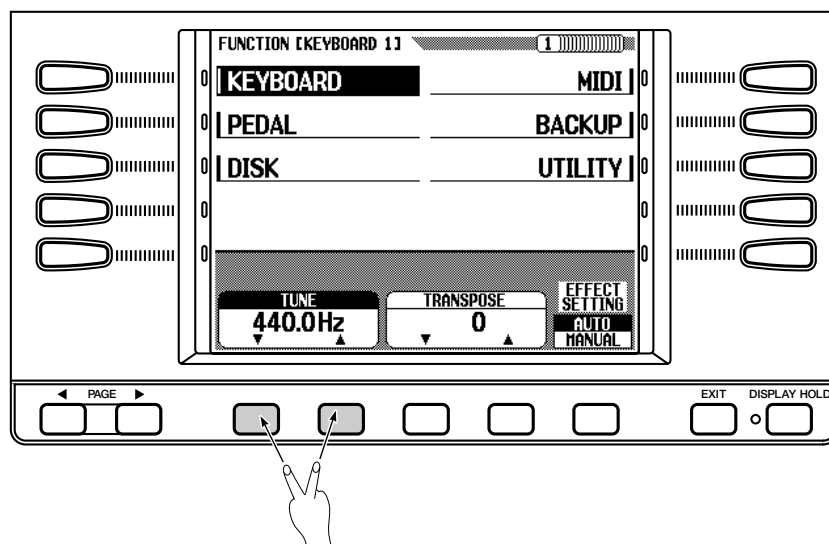
Tout d’abord, appuyez sur la touche d’afficheur sous celui-ci (l’article sélectionné est en surbrillance) et utilisez le cadran de données ou [-/+] pour fixer les articles qui sont compris dans les rectangles “bombés” avec les coins arrondis.

Vous avez aussi l’alternative, après avoir sélectionné l’article, d’appuyer de nouveau sur la touche d’afficheur.

Par exemple, pour sélectionner une voix dans l’afficheur illustré ci-dessous, appuyez sur la touche d’afficheur sous **VOICE ▼ ▲** dans la partie droite inférieure. **VOICE** est alors en surbrillance, ce qui vous permet de sélectionner la voix désirée en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].



Pour les fonctions ou les paramètres qui ont les indications ▼ et ▲ ou ◀ et ▶, vous pouvez réinitialiser à la valeur par défaut en appuyant en même temps sur les deux touches d’afficheur (ou les deux touches [-/+]).



NOTE

Surbrillance de l’afficheur

- Quand vous sélectionnez un article ou un paramètre sur l’afficheur, l’indication de l’article sélectionné est surbrillante (apparaît en affichage inversé).

Lorsque vous maintenez une touche enfoncée...

- Dans certains cas, quand vous maintenez enfoncée l’une touche d’afficheur ou les touches [-/+], leur valeur ou leur réglage change constamment.

NOTE

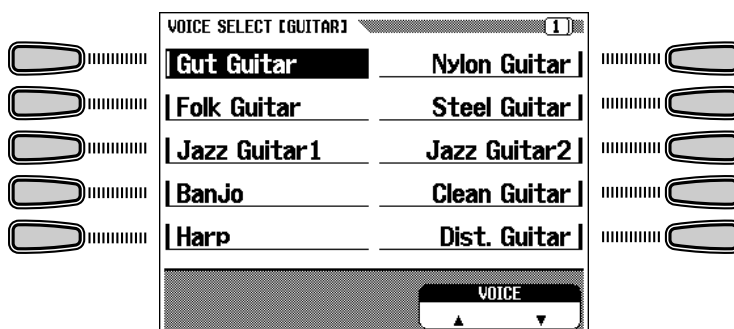
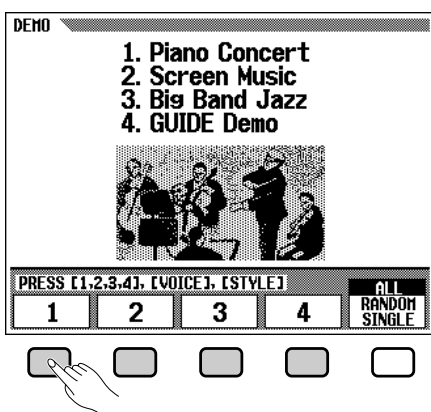
- Il y a certaines fonctions et certains paramètres pour lesquels vous ne pouvez pas remettre les réglages à leur valeur par défaut, même en appuyant en même temps sur les touches ▼ et ▲ ou les touches ◀ et ▶.

■ Lorsque la fonction est dans un rectangle “anguleux” :

Vous pouvez sélectionner ou activer/désactiver directement les articles compris dans un rectangle “anguleux” en appuyant sur la touche d’afficheur correspondante, située directement sous l’article désiré.

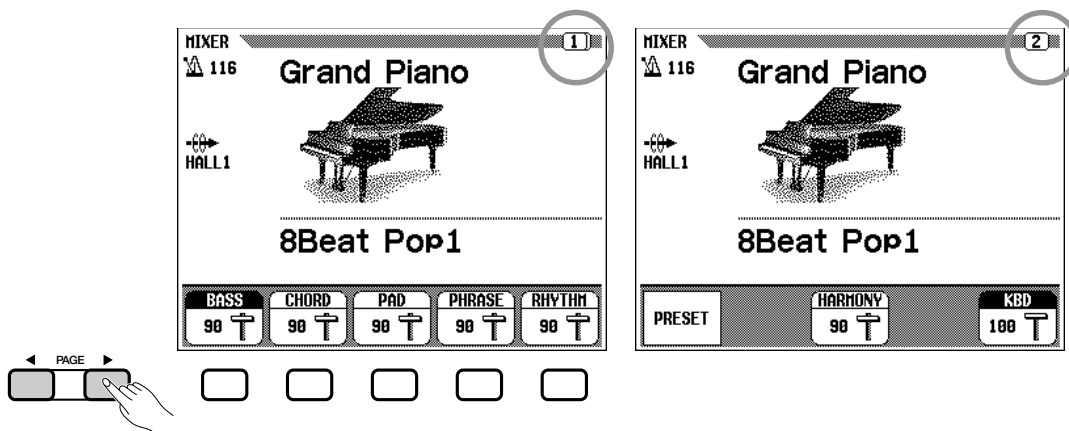
Par exemple, pour sélectionner le premier morceau de démo dans l’afficheur illustré ci-dessous, vous pouvez commencer immédiatement la reproduction du premier morceau en appuyant sur la touche d’afficheur placée sous **1**.

Les réglages qui peuvent être sélectionnés en utilisant les touches d’afficheur gauches et droites sont entourés d’un rectangle aux coins “anguleux”. Sélectionnez ces réglages en utilisant les touches d’afficheur droites et gauches.



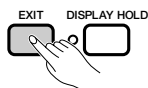
Touches de page précédente, page suivante PAGE [◀] [▶]

Certaines fonctions du Clavinova sont contenues dans des pages successives de l’afficheur. Pour sélectionner la page suivante ou la page précédente, appuyez sur la touche appropriée PAGE [◀] [▶]. La page actuelle et le nombre de pages entier pour la fonction sont indiquées dans le coin supérieur droit de l’afficheur.



Touche de sortie [EXIT]

Appuyez sur [EXIT] pour quitter le mode actuel ou revenir à l'afficheur précédent.



Touche de tenue d'afficheur [DISPLAY HOLD]

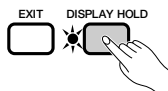
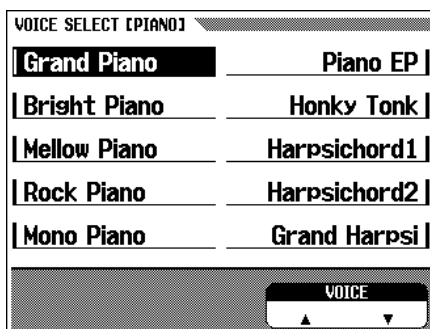
La touche [DISPLAY HOLD] vous permet d'empêcher l'afficheur de changer. Par exemple, vous pouvez sélectionner les voix et les styles d'accompagnement en appuyant sur la touche VOICE ou la touche STYLE. L'afficheur de la voix ou du style sélectionné apparaît pendant quelques secondes, puis l'afficheur précédent revient. Les afficheurs tels que ceux-ci, qui apparaissent brièvement, sont appelés afficheurs temporaires (pop-up). Le témoin [DISPLAY HOLD] clignote pour indiquer qu'il s'agit d'un afficheur temporaire et que l'afficheur précédent reviendra au bout d'une seconde. En appuyant sur [DISPLAY HOLD] à ce stade, le témoin reste continuellement allumé et l'afficheur sélectionné reste. Appuyez de nouveau sur [DISPLAY HOLD] pour éteindre le témoin et pour que l'afficheur précédent revienne.

NOTE

- Si vous appuyez sur [DISPLAY HOLD] pour un afficheur autre qu'un afficheur temporaire quand le témoin est allumé, l'afficheur temporaire ne s'ouvre pas.

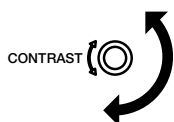
NOTE

- La durée de l'afficheur temporaire se règle avec le paramètre Pop-up Time (page 153).



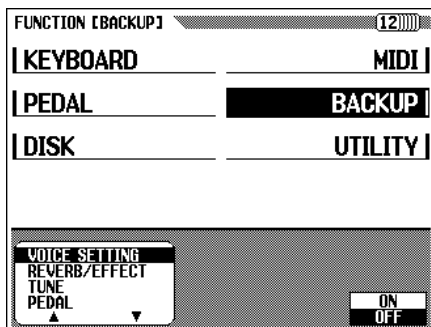
Réglage du contraste de l'afficheur

Tournez le bouton [CONTRAST] pour ajuster le contraste ou la luminosité de l'afficheur.



Sauvegarde

Vous pouvez utiliser la fonction de sauvegarde (page 147) pour maintenir divers valeurs et réglages, même quand l'alimentation est coupée. Avec l'afficheur de fonction de sauvegarde, chaque groupe de paramètre à mémoriser peut être sélectionné indépendamment des autres. Les valeurs et réglages qui ne sont pas sauvegardés reviennent aux réglages par défaut à la coupure de l'alimentation.



Quand elle est activée (ON) le dernier réglage de ces paramètres est retenu dans la mémoire, même quand l'alimentation est coupée. Voir page 147 la liste des paramètres pouvant être sauvegardés dans la mémoire.

Lorsque vous n'utilisez pas le Clavinova pendant une semaine environ, alors que l'alimentation est coupée, les données sauvegardées dans la mémoire de secours reviennent aux réglages par défaut. Pour cette raison, mettez l'instrument sous tension au moins une fois par semaine et laissez-le allumé pendant quelques minutes.

NOTE

Sauvegarde de dernier réglage

- Pour les paramètres qui utilisent la fonction d'activation/désactivation de sauvegarde, le réglage par défaut est indiqué par "Sauvegarde du dernier réglage. Activée (ou désactivée)" dans l'explication de chaque paramètre.
- Vous pouvez remettre les articles fixés à leur réglage par défaut, avec sauvegarde activée (Backup ON) à n'importe quel moment, avec la fonction de rappel (Recall) (page 148).

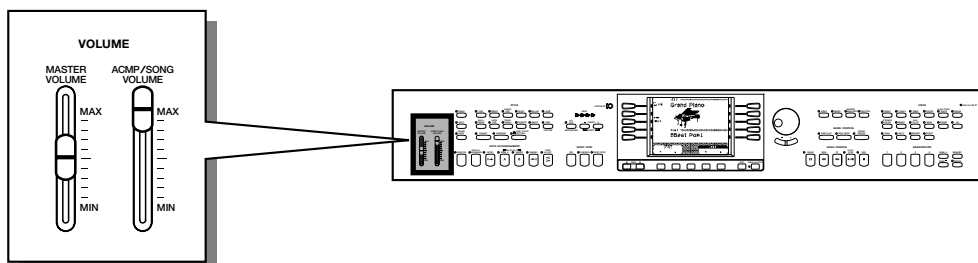
Messages de l'afficheur

Pour faciliter le fonctionnement, le Clavinova affiche plusieurs messages qui vous suggèrent l'opération suivante, vous demandent confirmation ou vous informent que la dernière opération n'est pas effective. Quand de tels message apparaissent, suivez les instructions comme indiqué. Pour les détails sur chaque message, reportez-vous à la section "Messages" de la page 2 du Manuel de référence.



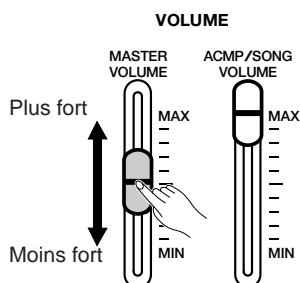
Réglage du volume

Le Clavinova comprend deux curseurs sur le panneau pour régler le volume. Ils vous permettent aussi de régler le volume de chaque partie de l'accompagnement automatique ou d'un morceau.



[MASTER VOLUME]

Cette commande détermine le volume d'ensemble du Clavinova.

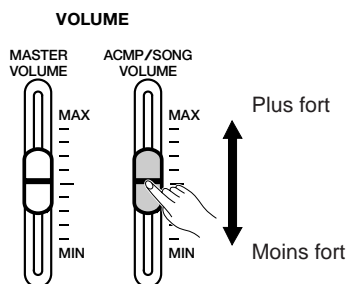


NOTE

- Détermine aussi le niveau de sortie des signaux aux prises [PHONES] et [AUX OUT].

[ACMP/SONG VOLUME]

Détermine le volume de reproduction de l'accompagnement automatique et des morceaux.



NOTE

- Cette commande n'a aucun effet sur le volume de votre performance au clavier.

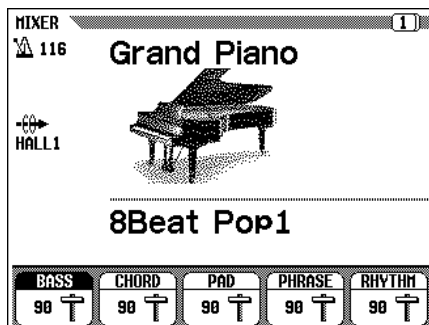
[MIXER]

Appelle l'afficheur de mixage quand vous sollicitez [MIXER]. Sur l'afficheur de mixage, vous pouvez régler le volume de l'accompagnement automatique et des parties individuelles d'un morceau. Appuyez de nouveau sur [MIXER] (ou sur [EXIT] pour revenir à l'afficheur précédent.

Il y a trois types d'afficheurs de mixage, comme mentionné ci-dessous.

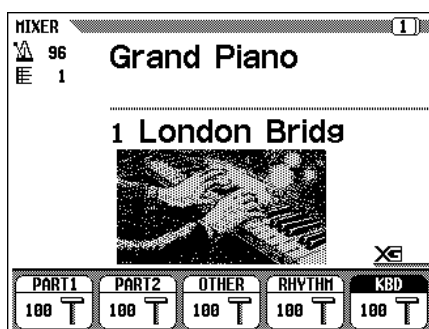
● Volume d'accompagnement automatique

Reportez-vous à Volume d'accompagnement automatique (page 60) pour les détails.



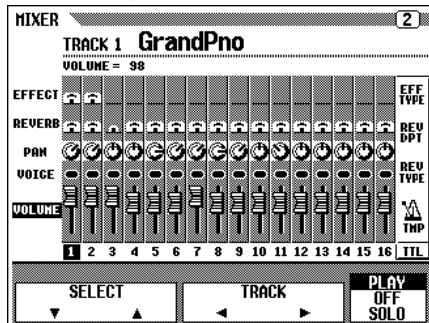
● Page 1, lorsque vous utilisez une disquette

Reportez-vous à Volume de morceau (page 94) pour les détails.



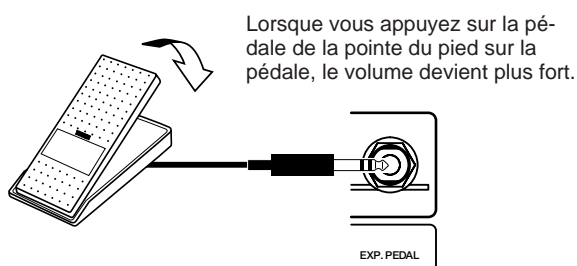
● Page 2, lorsque vous utilisez une disquette

Reportez-vous à Volume de morceau (page 95) pour les détails.



Pédale d'expression [EXP.PEDAL]

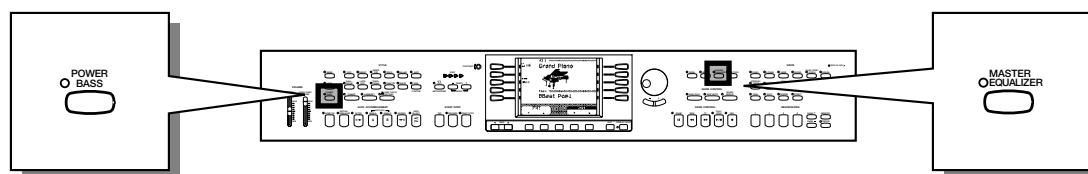
Vous pouvez contrôler avec votre pied, le volume de votre performance au clavier, en raccordant la commande au pied Yamaha FC7 à la prise [EXP.PEDAL] du Clavinova.



Le timbre du son peut être ajusté en utilisant les commandes [MASTER EQUALIZER] et [POWER BASS] (CVP-98 seulement)

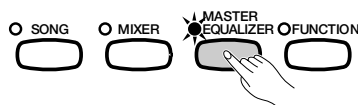
NOTE

- Il peut se produire une distorsion si ces effets sont réglés aux niveaux supérieurs. Si c'est le cas, réduisez le volume principal avec la commande [MASTER VOLUME].



[MASTER EQUALIZER]

Le témoin s'allume quand vous appuyez sur la touche [MASTER EQUALIZER]. L'afficheur MASTER EQUALISER apparaît, vous permettant de régler finement le timbre du son avec un égaliseur à cinq bandes. Vous disposez de cinq réglages programmés ; utilisez-les comme base pour faire votre propres réglages. Les valeurs fixées affectent toutes les parties.



■ Modification des réglages de l'égaliseur graphique

1 Sélectionnez le type d'égalisation.....

Utilisez les touches d'afficheur gauches et droites sur l'afficheur MASTER EQUALISER. Six types sont disponibles : **FLAT**, **JAZZ**, **POPS**, **ROCK**, **CLASSIC** et **USER**.

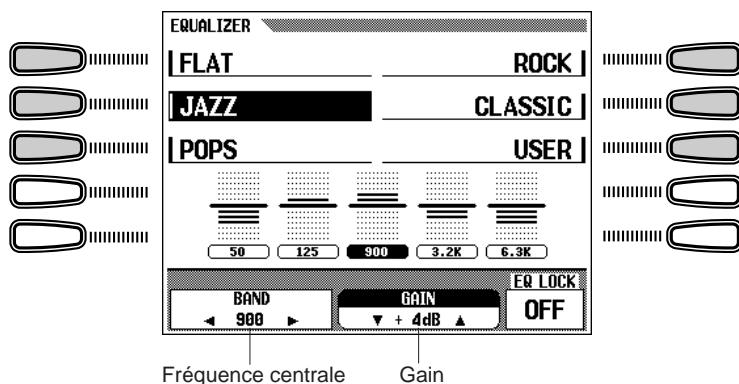
- ➔ La fréquence centrale et le gain du type sélectionné apparaissent sur l'afficheur à cristaux liquides.

Lorsque vous sélectionnez **FLAT**, le gain devient 0 pour toutes les fréquences.

NOTE

Type MASTER EQUALISER

- Réglage par défaut : **FLAT**
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée



2 Sélectionnez la bande (gamme de fréquence) à régler.

Sélectionnez la bande que vous souhaitez régler en appuyant sur la touche **BAND** ◀ ou ▶.

- La fréquence centrale de la bande sélectionnée (exprimée en Hz) est indiquée sur la section **BAND** ◀ ▶ de l'afficheur.

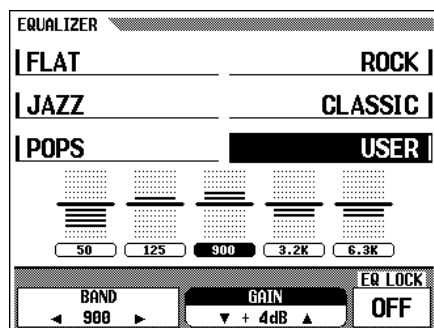
3 Changez la valeur.

Changez la valeur du gain soit en appuyant sur la touche **GAIN** ▼ ▲, soit en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

Comme vous pouvez changer la valeur au cours de la reproduction, vous pouvez ajuster les réglages pendant que vous écoutez les modifications du son.

- La valeur est indiquée dans la section **GAIN** sur l'afficheur.

Si vous changez la valeur (même légèrement) quand un type, à l'exception de **USER** est sélectionné, **USER** sera affiché en surbrillance et la nouvelle valeur fixée écrasera par réécriture le réglage **USER** d'origine.



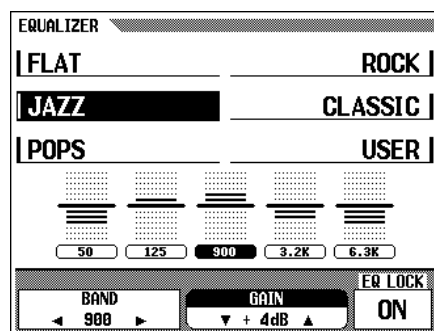
NOTE

Gain

- Gamme : -12 — 0 — +12 (dB)

■ Activation/désactivation de EQ LOCK

Quand les valeurs de réglages de l'égaliseur sont contenues dans les données de morceau ou quand les données de réglages de l'égaliseur sont reçues via MIDI, les réglages actuels sur l'afficheur MASTER EQUALIZER seront outrepassés par les réglages des données de morceaux ou des données MIDI. Activez **EQ LOCK (ON)** pour éviter la réception de ces données et désactivez la fonction (**OFF**) pour valider la réception.



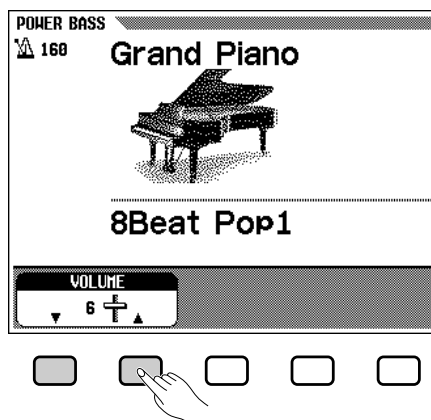
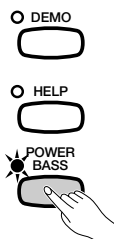
NOTE

Activation/désactivation EQ LOCK

- Réglages : ON/OFF
- Réglage par défaut : OFF (désactivé)

Basse de puissance (CVP-98 seulement)

Appuyez sur la touche **[POWER BASS]** (le témoin s'allume) pour mettre en évidence les sons de la gamme basse.
La grandeur de l'accentuation peut être modifiée par les touches de **VOLUME ▼ ▲** sur l'afficheur POWER BASS.



Pour désactiver la fonction de basse de puissance et remettre le son à la normale, appuyez de nouveau sur la touche **[POWER BASS]** afin que le témoin s'éteigne.

NOTE

Activation/désactivation POWER BASS

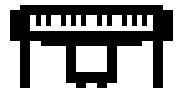
- Réglages : ON/OFF
- Réglage par défaut : OFF
- Sauvegarde du dernier réglage : Désactivée

NOTE

VOLUME de POWER BASS

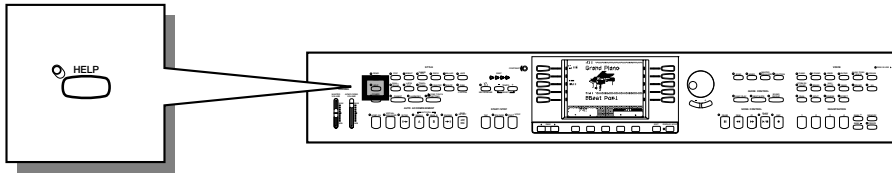
- Plage: 1 — 10
- Réglage par défaut : 6
- Sauvegarde du dernier réglage : Désactivée

CHAPITRE 2 : Mode d'aide et repro



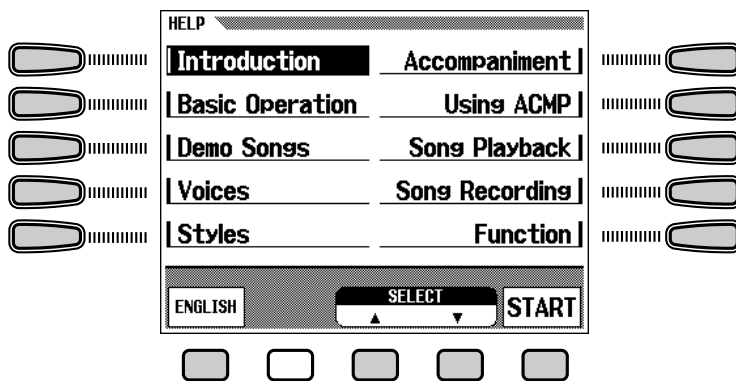
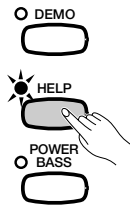
Utilisation du mode d'aide

Le mode d'aide offre des explications pratiques sur les principales fonctions du Clavinova. Comme les explications indiquées sur l'afficheur défilent automatiquement, le Clavinova s'active lui-même en démonstration, le Clavinova fait entendre des voix et des styles différents.



1 Appelez le mode d'aide.....

Appuyez sur la touche [HELP]. L'afficheur de menu d'aide apparaît.



NOTE

- Vous ne pouvez pas procéder à d'autres opérations quand le mode d'aide est activé.

2 Sélectionnez une langue si nécessaire.....

Sélectionnez la langue désirée pour l'aide (ANGLAIS, ALLEMAND, FRANCAIS, ESPAGNOL ou JAPONAIS) en appuyant sur la première touche d'afficheur du bas.

NOTE

- La langue sélectionnée est toujours sauvegardée, même quand l'alimentation est coupée.

3 Sélectionnez le menu désiré.....

Sélectionnez le menu désiré avec les touches d'afficheur gauches et droites

Vous pouvez aussi sélectionner le menu désiré en appuyant sur les touches **SELECT ▼** ou **▲**.

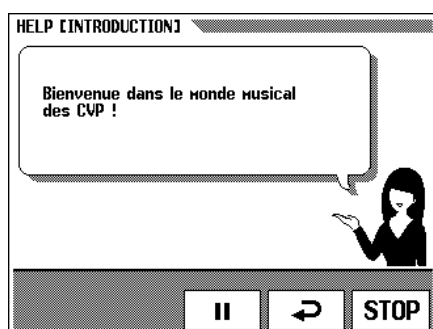
Le menu sélectionné est en surbrillance. Les dix menus, (listés ci-dessous) sont disponibles.

Menus d'aide

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Introduction | 6. Accompagnement |
| 2. Opérations de base | 7. Utilisation ACMP |
| 3. Morceaux de démonstration | 8. Reproduction de morceau |
| 4. Voix | 9. Enregistrement de morceau |
| 5. Styles | 10. Fonction |

4 Lancez l'explication.....

Appuyez sur **START** pour débiter l'explication du menu sélectionné.



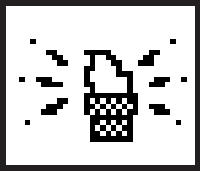
Les pages de l'afficheur avancent automatiquement. Pour faire une pause sur l'explication, appuyez sur **II**. Puis, en appuyant sur **↶** vous pouvez revenir à la page précédente et lire les explications.

➤ Pour reprendre les explications, appuyez de nouveau sur **II**.

5 Arrêtez l'explication.....

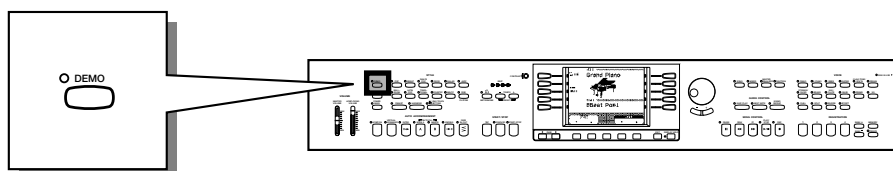
Quand l'explication est terminée, l'afficheur revient automatiquement au menu d'aide. Si vous voulez arrêter l'explication pendant la lecture et revenir à l'afficheur du menu d'aide, appuyez sur **STOP**.

Vous pouvez sélectionner un autre menu et lire les explications ou vous pouvez sortir du mode d'aide et revenir à l'afficheur principal en appuyant sur **[HELP]** (ou en appuyant sur **[EXIT]**).



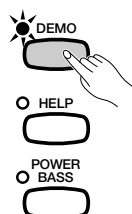
Reproduction de démo

Le Clavinova comprend 27 morceaux de démonstration : 4 morceaux de démo, 12 morceaux spéciaux pour les voix et 11 pour les styles. Ecoutez-les et écoutez ce que le Clavinova peut faire.



1 Appelez le mode de reproduction de démo.....

Appuyez sur [DEMO]. Les témoins de la touche STYLE et de la touche VOICE clignotent continuellement et l'afficheur DEMO apparaît.



2 Sélectionnez le mode de reproduction désiré.....

Sélectionnez le mode de reproduction désiré en appuyant sur la touche d'afficheur, à droite. Vous avez le choix entre les trois modes suivants.

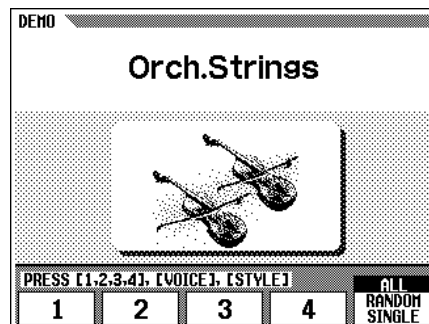
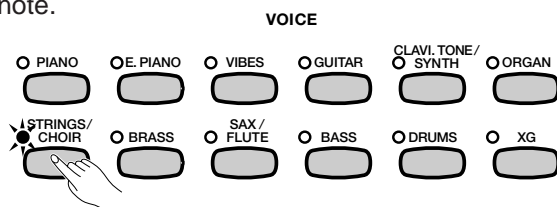
ALL	Tous les morceaux sont reproduits continuellement, en commençant par le morceau sélectionné. La reproduction continue de manière répétitive jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.
RANDOM	Tous les morceaux sont joués de manière aléatoire, en commençant par le morceau sélectionné. La reproduction continue de manière répétitive jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.
SINGLE	Seul le morceau sélectionné est reproduit. La reproduction s'arrête automatiquement à la fin du morceau.

3 Sélectionnez le morceau et commencez la reproduction.....

Lorsque vous avez sélectionné votre morceau, la démo se reproduit automatiquement dans le mode Play actuellement sélectionné. Il y a trois manières de reproduire le(s) morceau(x), comme décrit ci-dessous :

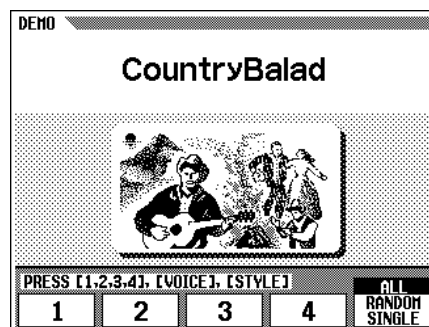
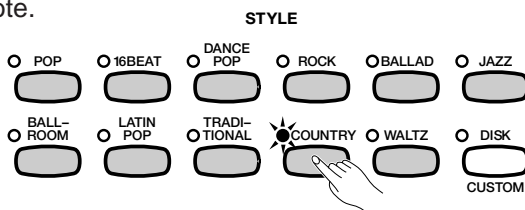
(A) Pour écouter un morceau de démo de voix, appuyez sur la touche VOICE correspondant à la voix désirée.

- La reproduction commence à partir du morceau de démo de la voix sélectionnée. Le témoin de la touche VOIX correspondante clignote.



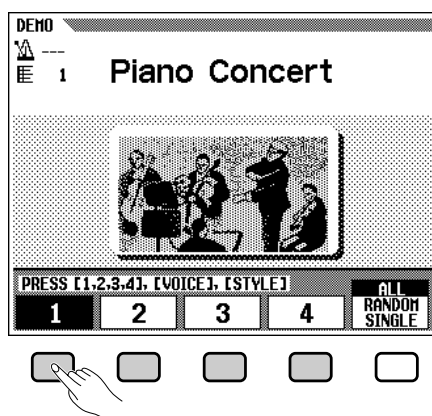
(B) Pour écouter un morceau de démo de style, appuyez sur la touche STYLE correspondant au style désiré.

- La reproduction commence à partir du morceau de démo de style sélectionné. Le témoin de la touche STYLE correspondante clignote.



(C) Pour écouter entièrement l'un des morceaux de démo, appuyez sur l'une des touches 1 à 4 sur l'afficheur.

- Le numéro de morceau actuellement sélectionné est en surbrillance pendant la reproduction.



Vous pouvez aussi débiter la reproduction de démo en appuyant sur [START/STOP] ou [PLAY/STOP].

● Jouez sur le clavier avec la reproduction de démo

Vous pouvez jouer sur le clavier pendant la reproduction du morceau de démo. Vous pouvez aussi changer le tempo (page 49) et utiliser les touches [REW], [FF] et [PAUSE]. Vous pouvez aussi utiliser la fonction de guide (page 100) lorsque vous reproduisez le morceau "4. GUIDE Demo". Cependant, vous ne pouvez pas changer les voix.

NOTE

- Les données du morceau de démo ne sortent pas sur la borne [MIDI OUT]; cependant, vos données de performance au clavier sont sorties.

4 Réglez le volume.

Réglez le volume de la démo avec [MASTER VOLUME].

NOTE

- Vous ne pouvez pas utiliser la commande [ACMP/SONG VOLUME].

5 Arrêtez la reproduction de la démo.

Pour arrêter la reproduction, appuyez sur [START/STOP] ou sur la touche VOICE/touche STYLE (correspondant à la voix ou au style sélectionné), ou sur la touche **1** à **4** appropriée de l'afficheur.

NOTE

- Vous pouvez aussi arrêter la démo en appuyant sur [PLAY/STOP].

Pour sortir du mode de démo, appuyez sur [DEMO] (ou appuyez sur [EXIT]).

NOTE

Pour changer de morceau pendant la reproduction de morceau :

- Appuyez sur la touche VOICE ou la touche STYLE ou sur la touche d'afficheur d'un autre morceau. Quand le mode sélectionné est ALL ou RANDOM, le morceau sélectionné commence à se reproduire et continue selon le mode actuellement sélectionné.

● Morceaux de démo

Morceaux de démo

	Titre	Compositeur
Song1	Concerto pour piano en la mineur, 1er mouvement.	Robert Alexander Schumann
Song2	She Wore A Yellow Ribbon	(Traditionnel)
Song4	Red River Valley	(Folklore américain)

Voix de démo

	Titre	Compositeur
Piano	Etude N° 5 op.10	Frédéric François Chopin
Clavi. Tone/Synth	"Gnomes" from "Pictures at an Exhibition"	Modest Petrovich Mussorgsky
Organ	Fantaisie et fugue en sol mineur	Jean-Sébastien Bach
Strings/Choir	Symphonie N° 40 1er mouvement	Wolfgang Amadeus Mozart
Brass	March and Progression of Bacchus	Leo Clement Philibert Delibes
Sax/Flute	Londonderry Air	(Traditionnel)

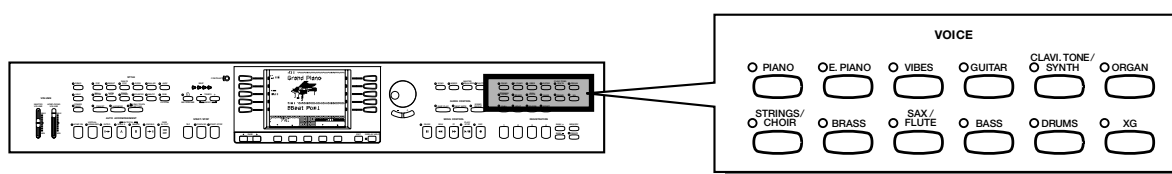
- Certains des morceaux de démonstration énumérés ci-dessus sont de courts extraits des compositions originales. Tous les autres morceaux sont des créations originales (© 1997 par Yamaha Corporation).

CHAPITRE 3 : Les voix



Sélection des voix

Le Clavinova renferme une abondance de voix authentiques et riches, comprenant le piano, les instruments à cordes et les cuivres. Il dispose aussi d'une fonction percussion au clavier qui vous permet de jouer des sons de batterie et de percussion réalistes, directement à partir du clavier.



● Types de voix

- Voix de Clavinova : 133
- Voix XG : 480
- Kit de batterie : 12 kits

* Voir page 26 dans le manuel de référence pour la liste des voix.

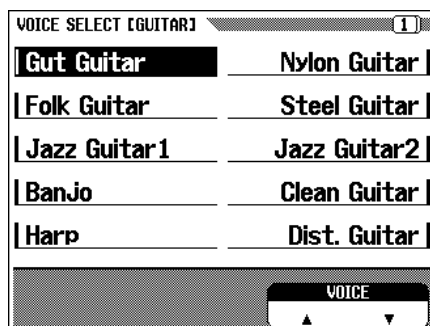
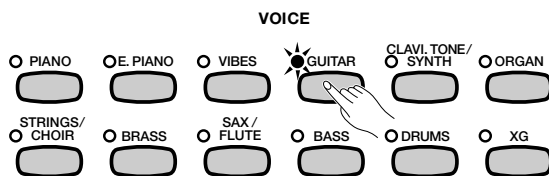
* Les voix du Clavinova sont divisées en douze groupes et chaque groupe de voix est assigné à la touche VOIX correspondante sur le panneau.

Sélection d'une voix depuis l'afficheur VOICE SELECT

1 Sélectionnez le groupe de voix.

Sélectionnez le groupe de voix désiré en appuyant sur la touche VOIX appropriée.

→ L'afficheur temporaire de l'afficheur VOICE SELECT apparaît.



NOTE

Affichage temporaire

- L'afficheur temporaire rappelle l'afficheur précédent au bout de quelques secondes. Vous pouvez empêcher l'afficheur temporaire de changer avec la fonction de tenue d'afficheur Display Hold de la page 15.

NOTE

Sauvegarde de la voix sélectionnée

- Vous pouvez conserver dans la mémoire la dernière voix sélectionnée de chaque groupe, même quand l'alimentation est coupée, quand la fonction de sauvegarde (page 147) est activée.
- A la mise sous tension de l'instrument, la voix GRAND PIANO est automatiquement sélectionnée. Cependant, si la fonction de sauvegarde (page 147) est activée, la dernière voix sélectionnée est automatiquement rappelée.

2 Sélectionnez la voix.

Sélectionnez la voix désirée en appuyant sur la touche d'afficheur gauche/droite. Vous pouvez également utiliser le cadran de données et les touches [-/+].

Vous pouvez aussi sélectionner la voix désirée en appuyant sur les touches **VOICE** ▼ ou ▲.

Certains afficheurs VOICE SELECT comprennent plusieurs pages successives. Utilisez les touches PAGE [◀] [▶] pour appeler des diverses pages.

3 Reproduisez la voix sélectionnée.

Réglez le volume en utilisant le curseur [MASTER VOLUME].

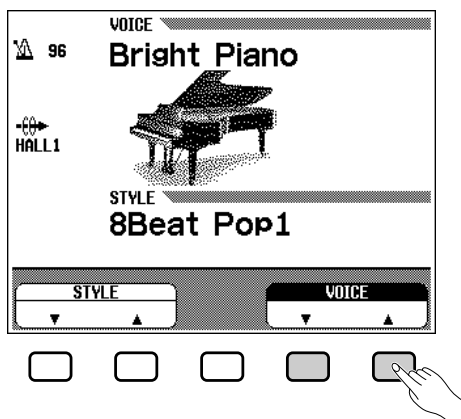
NOTE

Réglages des effets automatiques

- Le fait de choisir une voix sélectionne automatiquement les effets qui conviennent le mieux pour cette voix particulière. Vous pouvez désactiver cette fonction afin que les effets ne soient pas automatiquement sélectionnés, en utilisant le paramètre de réglage des effets (page 131).

Sélection des voix dans l'afficheur principal

Vous pouvez aussi sélectionner une voix avec **VOICE** ▼ ▲, même quand l'afficheur principal a remplacé l'afficheur VOICE SELECT.



1 Appuyez sur la touche **VOICE** ▼ ▲ de votre choix.

→ **VOICE** est en surbrillance.

2 Sélectionnez la voix.

Sélectionnez la voix en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+]. Vous pouvez également sélectionner les voix en appuyant sur **VOICE** ▼ ▲. (Pour appeler une voix de cette manière, la voix doit être sélectionnée non seulement à partir d'un certain groupe mais parmi toutes les voix).

3 Reproduisez la voix.

Réglez le volume avec le curseur [MASTER VOLUME].

NOTE

A propos des voix XG

- Le format XG de Yamaha est une nouvelle contribution majeure au format de niveau 1 du système GM (General Midi). Il offre plus de sons et de variations d'instruments de même qu'une commande expressive plus grande sur les voix et les effets. XG assure également la compatibilité avec les futurs instruments et logiciels.

Combinaison d'orgue (Organ Combi.)

Pour appeler l'afficheur ORGAN COMBINATION, appuyez sur la touche [ORGAN] et sélectionnez **Organ Combi.** sur l'afficheur temporaire. Avec la fonction de combinaison d'orgues de cet afficheur, vous pouvez sélectionner un son d'orgue parmi six au choix et même créer vos propres sons d'orgue en éditant ces voix.

NOTE

- Les voix éditées peuvent être sauvegardées par ensembles de six en activant VOICE SETTING (dans la section Fonction de paramètres de sauvegarde, page 147).

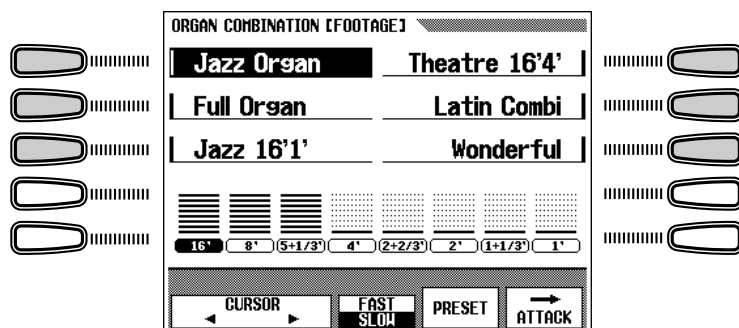
■ Sélectionnez les voix de combinaison d'orgues.

Sélectionnez la voix désirée en appuyant sur les touches d'afficheur gauches/droites sur l'afficheur temporaire ORGAN COMBINATION.

NOTE

- Une astérisque (*) apparaît à côté du nom de la voix quand la voix sélectionnée est déjà éditée.

→ Les réglages de la voix sélectionnée sont indiqués sur L'afficheur.



■ Edition des voix de combinaison d'orgues.

Les caractéristiques d'édition de cette fonction vous permettent de recréer des voix d'orgues en ajustant plusieurs réglages de longueurs en pieds, juste comme sur les orgues traditionnels. Vous pouvez créer diverses voix d'orgues en spécifiant les combinaisons indiquées ci-dessous.

NOTE

- **Effet de vitesse rotatif** : un effet de chorus ample et tourbillonnant, créé par la rotation réelle d'un haut-parleur.
- **Son d'attaque** : un son percutant, aigu au début d'une note.
- **Mode d'attaque** : la manière dont le son d'attaque est sorti.

● Afficheur FOOTAGE (longueurs en pieds)

- Réglage de volume Footage (huit voix continues, correspondant aux longueurs en pieds des orgues classiques)
- Réglage de la vitesse de l'effet rotatif du haut-parleur rotatif (FAST/SLOW).

● Afficheur ATTACK

- Réglage de volume d'attaque Footage (trois voix de décroissance utilisées comme sons d'attaque percutants).
- Réglage de longueur (longueur du son d'attaque pour les voix décroissantes)
- Réglage de réponse (vitesse du son débutant pour les voix continues)
- Réglage du mode d'attaque (EACH/FIRST)

Pour créer un son d'orgue percutant, ajustez le volume du son de décroissance et la longueur d'attaque du son d'attaque aux réglages appropriés, puis ajoutez-les à la voix continue. Pour recréer le son d'un orgue à tuyaux avec une attaque lente, réglez la Réponse sur une valeur élevée.

■ Edition des voix.....

Sélectionnez la voix désirée pour l'édition, puis spécifiez chaque paramètre.

Le menu ORGAN COMBINATION comprend deux pages : [FOOTAGE] et [ATTACK]. Appuyez sur la touche d'afficheur complètement à droite pour passer d'une page à l'autre. Appuyez sur la touche **PRESET** de chaque page pour revenir instantanément à la voix prédéfinie.

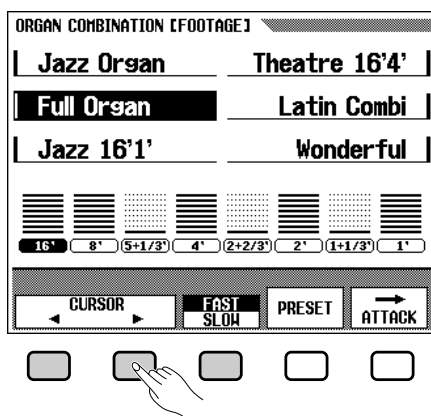
● Procédez aux réglages sur l'afficheur ORGAN COMBINATION [FOOTAGE]

Footage volume

Sélectionnez la "barre" de longueur en pieds à ajuster en utilisant les touches **CURSOR**, puis réglez le volume avec le cadran de données ou les touches [-/+].

Réglage de la vitesse de l'effet du haut-parleur rotatif

Appuyez sur la touche d'afficheur du milieu pour passer de **FAST** à **SLOW** et vice-versa.

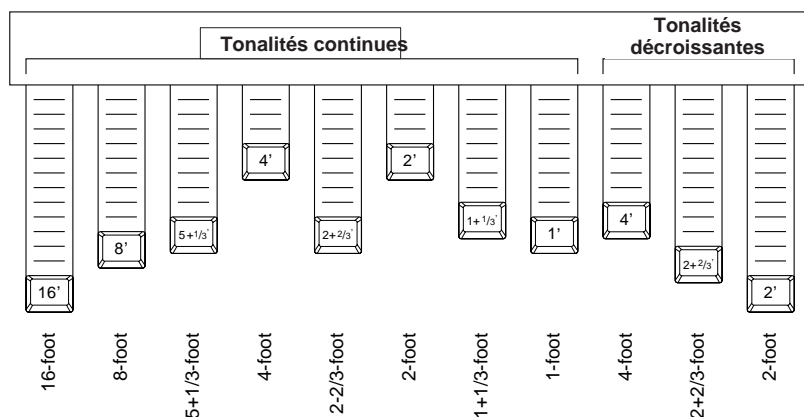


NOTE

- Pour appeler l'afficheur **ATTACK**, appuyez sur la touche **CURSOR** ► quand le curseur est sur "1".

● Type de voix et image de volume (A propos des indications de longueurs en pieds d'un orgue)

La longueur correspondant à la note standard est de huit pieds. Un réglage de 4 pieds augmente d'une octave par rapport au réglage de 8 pieds, un réglage de 2 pieds de deux octaves, tandis qu'un pied correspond à une augmentation de 3 octaves, 16 pieds diminue d'une octave.



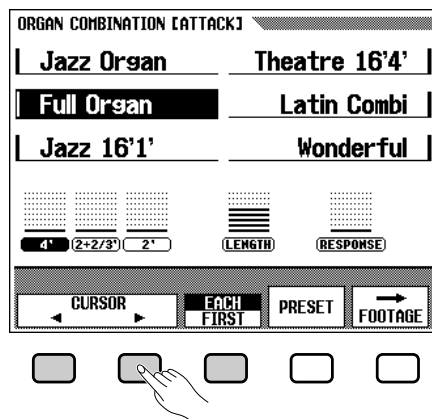
● Procédez aux réglages sur l'afficheur ORGAN COMBINATION [ATTACK].

Réglages du volume d'attaque en longueur en pieds, longueur et réponse

Sélectionnez la barre appropriée sur l'afficheur en utilisant les touches **CURSOR**, puis réglez le volume avec le cadran de données ou les touches [-/+].

Réglage du mode d'attaque

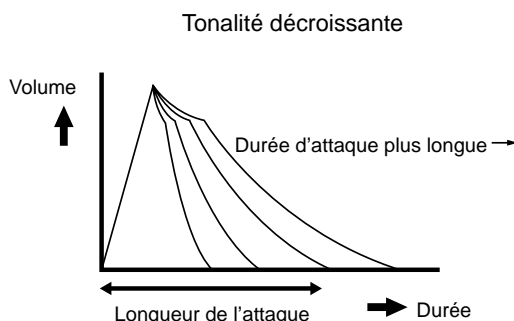
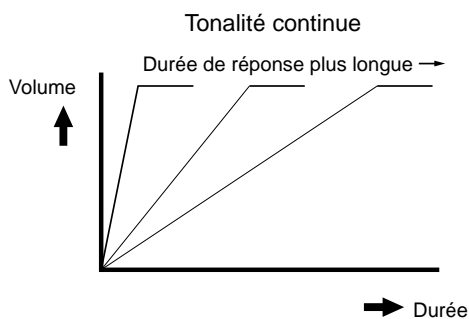
Appuyez sur la touche d'afficheur du milieu pour passer du réglage **EACH** au réglage **FIRST** et vice-versa. Quand vous sélectionnez le réglage **EACH**, le son d'attaque s'applique à toutes les notes jouées. Lorsque vous sélectionnez **FIRST**, le son d'attaque s'applique seulement à la première note jouée dans une séquence legato, mais ne s'applique pas aux notes suivantes jouées legato.



NOTE

- Pour appeler l'afficheur FOOTAGE, appuyez sur **CURSOR** ◀ quand le curseur est sur "4".

● Images de longueur d'attaque et de réponse



Percussion au clavier

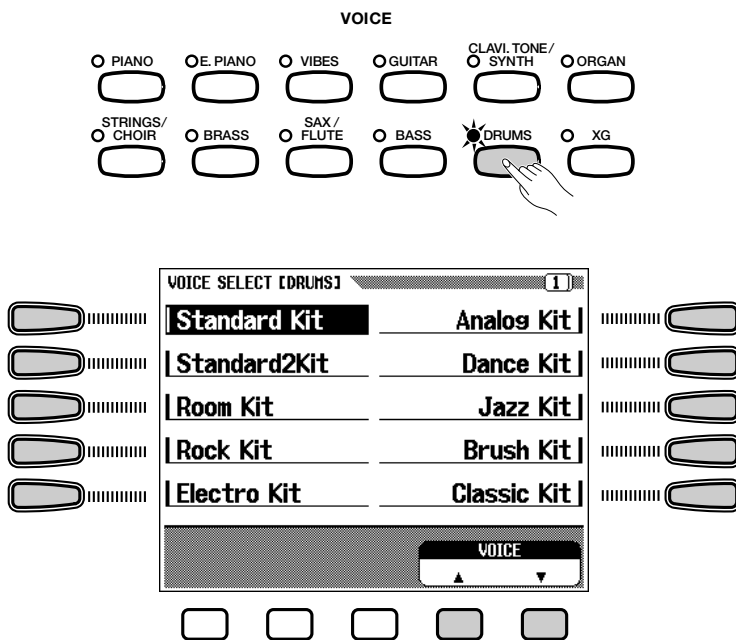
Le Clavinova comprend douze kits de batterie dans son groupe de voix [DRUMS]. Quand vous sélectionnez l'un des kits de batterie, divers sons de batterie et de percussion sont assignés individuellement aux touches, vous permettant de jouer les sons depuis le clavier.

Les divers instruments de batterie/percussion du kit standard sont marqués par des symboles au-dessus des touches assignées.

Voir la liste des kits de batterie à la page 32 du Manuel de référence pour les types de sons de percussion de chaque kit de batterie.

NOTE

- Quand vous sélectionnez un kit de batterie, vous n'entendez que les touches surmontées de symboles de batterie ou de percussion.
- Les fonctions de transposition (page 130), d'accordage (page 130), et de changement d'octave (pages 35, 38), n'affectent pas les kits de batterie.

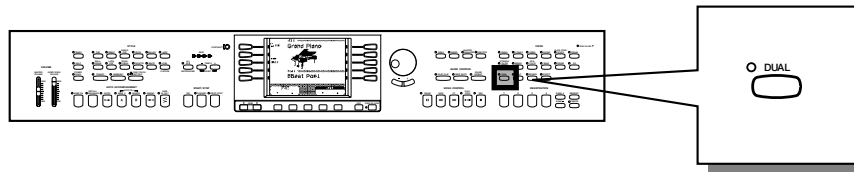




Reproduction de deux voix en même temps - le mode DUAL

Dans le mode Dual du Clavinova vous sélectionnez et reproduisez deux voix différentes en même temps sur une couche. Vous pouvez donc créer des textures exceptionnellement riches et épaisses. Les deux voix peuvent comprendre l'équilibre du volume et la profondeur de désaccordage*.

* **Désaccordage** : Vous permet de changer avec précision la hauteur de ton de deux voies différentes, créant ainsi un son "plus épais".



Sélection des voix Dual

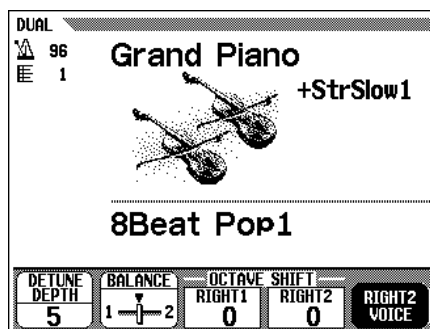
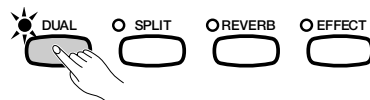
1 Sélectionnez la première voix.

Sélectionnez une voix de la manière habituelle. (Voir page 27).

2 Appelez le mode Dual.

Pour appeler le mode Dual, appuyez sur la touche [DUAL].

→ L'afficheur temporaire DUAL apparaît.



3 Sélectionnez la deuxième voix.

Choisissez la deuxième voix à partir de l'afficheur temporaire DUAL. Sélectionnez la seconde voix avec les touches VOICE et/ou le cadran de données ou les touches [-/+] après avoir appuyé sur **RIGHT2 VOICE** (en surbrillance maintenant). En appuyant sur **RIGHT2 VOICE**, les voix disponibles déroulent; en maintenant la touche enfoncée, les voix déroulent continuellement.

Vous pouvez aussi sélectionner la seconde voix parmi toutes les voix disponibles, y compris la même voix que la première voix.

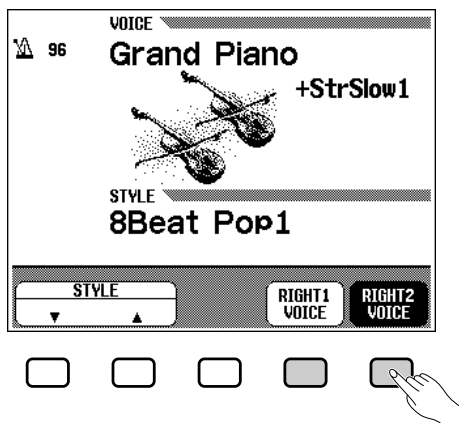
NOTE

Seconde voix

- Gamme : Toutes les voix
- Réglage de voix : Strings Slow 1
- Sauvegarde du dernier réglage : Désactivée

Reproduction de deux voix en même temps - le mode DUAL

Vous pouvez aussi sélectionner une voix avec **RIGHT1 VOICE** ou **RIGHT2 VOICE**, même après le retour de l'afficheur temporaire DUAL à L'afficheur DUAL principal.



Après avoir appuyé sur **RIGHT1 VOICE** ou **RIGHT2 VOICE** (la touche est en surbrillance), sélectionnez la voix de la manière habituelle.

NOTE

- Si vous choisissez une voix avec les touches **VOICE** quand **STYLE** ▼▲ est en surbrillance, vous appelez automatiquement la sélection **RIGHT1 VOICE**.

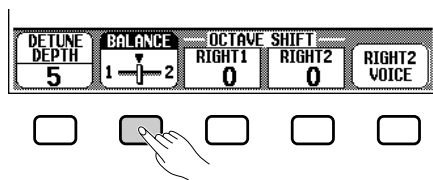
4 Sortez du mode Dual

Appuyez sur **[DUAL]** de nouveau; le témoin s'éteint et le mode dual n'est plus activé.

Réglage de l'équilibre de volume des deux voix

1 Appuyez sur **BALANCE** à partir de l'afficheur temporaire DUAL

→ Maintenant en surbrillance.



2 Réglez l'équilibre du volume des deux voix en utilisant le cadran de données ou les touches **[-/+]**

En appuyant sur **BALANCE** vous n'augmentez que le niveau de la deuxième voix seulement. Vous pouvez rappeler immédiatement un équilibre égal en appuyant en même temps sur les touches **[-/+]**.

NOTE

Equilibre de volume

- Réglage par défaut : Volume égal
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

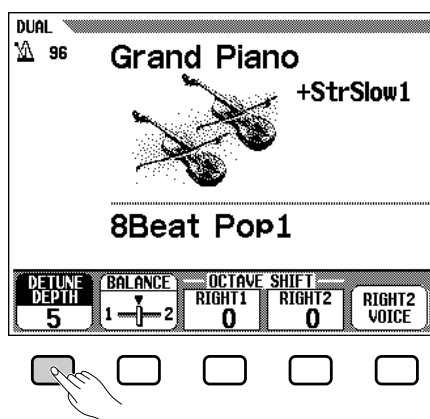
- Le réglage **Volume Balance** affecte globalement toutes les combinaisons de voix. Vous ne pouvez pas faire des réglages différents pour chaque voix.

Désaccordage de la hauteur de ton des deux voix

La profondeur de désaccordage vous permet de produire un son encore plus riche en désaccordant avec précision la hauteur de ton des deux voix.

1 Appuyez sur **DETUNE DEPTH** dans l'afficheur temporaire DUAL.....

→ Elle est en surbrillance.



2 Ajustez la profondeur de désaccordage en utilisant le cadran de données ou les touches **[-/+]**.....

Vous pouvez aussi appuyer sur **DETUNE DEPTH** pour augmenter la valeur. Plus la valeur est élevée, plus la profondeur de désaccordage est grande.

NOTE

Profondeur de désaccordage

- Gamme : 0 - 10
- Réglage par défaut : 5
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

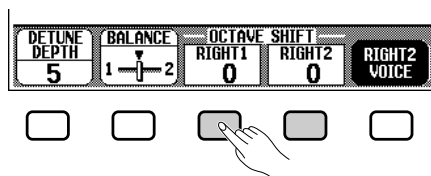
- Le réglage *Detune Depth* affecte globalement toutes les combinaisons de voix. Vous ne pouvez pas faire des réglages différents pour chaque voix.

Changement de réglage d'octave de deux voix

Le réglage Octave Shift vous permet d'ajuster la hauteur de ton de deux voix d'une octave supérieure ou inférieure.

Appuyez sur **RIGHT 1** ou **RIGHT 2** du paramètre **OCTAVE SHIFT** dans l'afficheur temporaire DUAL.

→ Les valeurs changent chaque fois que vous appuyez sur la touche d'afficheur. Les réglages possibles sont : -1, 0, +1.



NOTE

Changement d'octave

- Gamme : -1 (1 octave plus bas)
0 (pas de changement d'octave)
+1 (1 octave plus haut)
- Réglage par défaut : 0 (pas de changement d'octave)
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

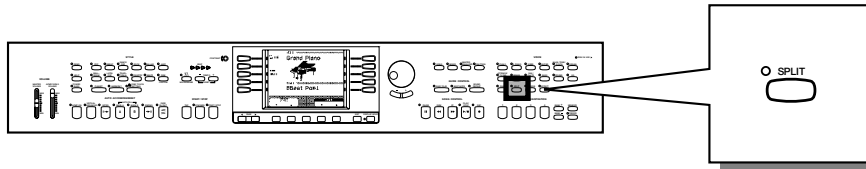
A propos de la gamme des sons pour le changement d'octave

- Les notes au-dessous et au-dessus de la gamme des 88 touches originales (A-1 à C7) résonnent une octave au-dessus et une octave au-dessous respectivement.
- Le réglage *RIGHT1* est effectif en mode normal avec une voix et affecte également le réglage *RIGHT1* dans le mode clavier partagé (*SPLIT*) (page 36).



Jouer deux voix sur des parties différentes du clavier — le mode clavier partagé

Le mode clavier partagé du Clavinova vous permet de sélectionner et de jouer deux voix différentes avec vos mains gauche et droite, par exemple, jouez de la basse avec la main gauche et du piano avec la droite.



Sélection des voix en mode clavier partagé.

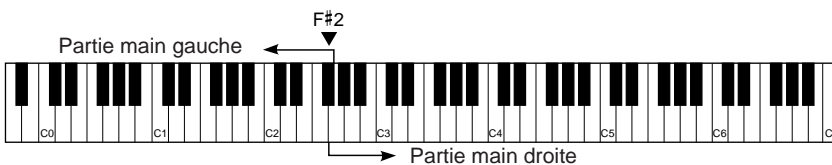
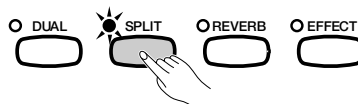
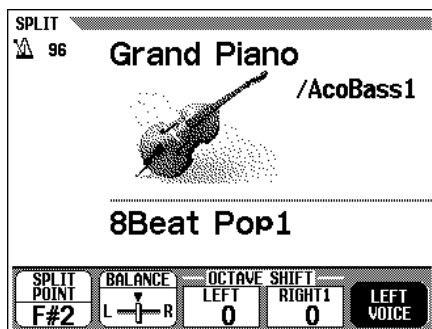
1 Sélectionnez la voix de la partie droite du clavier.

Sélectionnez la voix désirée de la manière normale.

2 Appelez le mode clavier partagé.

Pour appeler le mode de clavier partagé, appuyez sur la touche [SPLIT].

→ L'afficheur temporaire SPLIT apparaît.



3 Sélectionnez la voix pour la partie gauche du clavier.

La deuxième voix peut être sélectionnée à partir de l'afficheur temporaire SPLIT. Sélectionnez la seconde voix en utilisant les touches VOICE et/ou le cadran de données ou les touches [-/+] après avoir appuyé sur **LEFT VOICE** (en surbrillance). Appuyez sur **LEFT VOICE** pour progresser parmi les voix disponibles et maintenez cette touche enfoncée pour progresser continuellement.

Sélectionnez la seconde voix parmi toutes les voix disponibles.

NOTE

Voix de la partie gauche

- Gamme : Toutes les voix
- Réglage par défaut : Acoustic Bass 1
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Jouer deux voix sur des parties différentes du clavier — le mode clavier partagé

Vous pouvez aussi sélectionner une voix avec **LEFT VOICE** ou **RIGHT1 VOICE** même quand l'afficheur **SPLIT** principal a remplacé l'afficheur temporaire **SPLIT**.



NOTE

- Si vous choisissez une voix avec les touches **VOICE** quand **STYLE** ▼ ▲ est en surbrillance, vous appelez automatiquement la sélection **RIGHT1 VOICE**.

Une fois que vous avez sollicité **LEFT VOICE** ou **RIGHT1 VOICE**, (maintenant en surbrillance), sélectionnez la voix en mode normal.

4 Sortez du mode clavier partagé.....

Appuyez de nouveau sur [**SPLIT**]; le témoin s'éteint et le mode clavier partagé est désactivé.

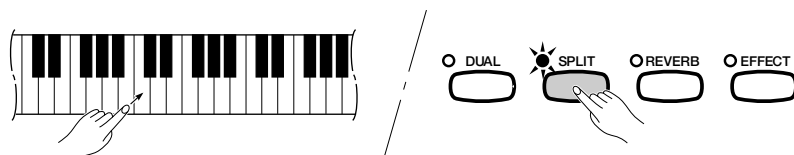
Changement du point de partage

Vous pouvez fixer le point divisant les parties gauche et droite du clavier à la position de touche désirée.

Le réglage par défaut du point de partage est F#2.

Pour fixer le point de partage, appuyez sur la touche désirée tout en maintenant la touche [**SPLIT**] enfoncée. (La touche point de partage est comprise dans la partie gauche).

- ➔ Le témoin guide de clavier correspondant au point de partage sélectionné s'allume et le nom de la touche est indiqué à **SPLIT POINT** sur l'afficheur.



NOTE

Point de partage

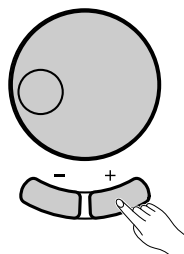
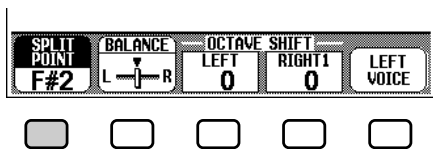
- Gamme : Toutes les touches
- Réglage par défaut : F#2
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Le réglage clavier partagé affecte globalement toutes les combinaisons de voix. Vous ne pouvez pas faire des réglages différents pour chaque voix.

Jouer deux voix sur des parties différentes du clavier — le mode clavier partagé ●●●●●●●●●●

Vous pouvez aussi fixer le point de partage en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+], après avoir appuyé sur **SPLIT POINT** de l'afficheur temporaire SPLIT. Le fait d'appuyer sur **SPLIT POINT** fait progresser la valeur. Pour réinitialiser la valeur au réglage par défaut F#2, appuyez en même temps sur les touches [-/+].



NOTE

- Vous pouvez utiliser la fonction **DAMPER RANGE** (page 134) pour assigner la pédale de sustain à l'une des parties ou aux deux parties du partage.

Les réglages possibles sont :

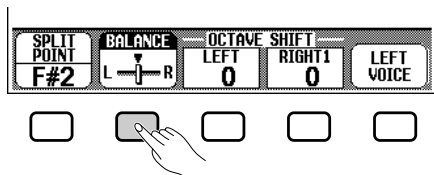
- Seulement la partie droite
- Seulement la partie gauche
- Les deux parties

- Dans le réglage par défaut, la pédale de sustain affecte seulement la partie droite.

Réglage de l'équilibre de volume des deux voix

1 Appuyez sur **BALANCE** à partir de l'afficheur temporaire **SPLIT**.

→ Maintenant en surbrillance.



NOTE

Equilibre de volume

- Réglage par défaut : Volume égal
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Le réglage Volume Balance affecte globalement toutes les combinaisons de voix. Vous ne pouvez pas faire des réglages différents pour chaque voix.

2 Réglez l'équilibre du volume des deux voix en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

En appuyant sur **BALANCE** vous n'augmentez que le niveau de la voix de droite seulement. Vous pouvez rappeler immédiatement un équilibre égal en appuyant en même temps sur les touches [-/+].

Changement de réglage d'octave de deux voix

Le réglage Octave Shift vous permet d'ajuster la hauteur de ton de deux voix d'une octave supérieure ou inférieure.

Appuyez sur **LEFT** ou **RIGHT1** du paramètre **OCTAVE SHIFT** dans l'afficheur temporaire SPLIT.

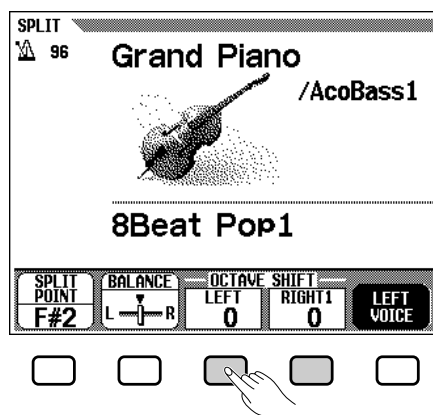
→ Les valeurs changent chaque fois que vous appuyez sur la touche d'afficheur. Les réglages possibles sont : -1, 0, +1.

NOTE

Changement d'octave

- Gamme : -1 (1 octave plus bas)
- 0 (pas de changement d'octave)
- +1 (1 octave plus haut)
- Réglage par défaut : 0 (pas de changement d'octave)
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Jouer deux voix sur des parties différentes du clavier — le mode clavier partagé



NOTE

A propos de la gamme des sons pour le changement d'octave

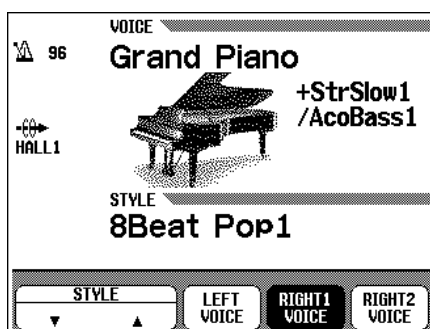
- Les notes au-dessous et au-dessus de la gamme des 88 touches originales (A-1 à C7) résonnent une octave au-dessus et une octave au-dessous respectivement.
- Le réglage **RIGHT1** est effectif en mode normal avec une voix et affecte également le réglage **RIGHT1** dans le mode DUAL (page 33).

NOTE

- Avec le mode clavier partagé vous pouvez utiliser les modes Single Finger, Multi Finger ou Fingered (page 56) de la fonction d'accompagnement automatique. Dans ce cas, appuyez sur les touches de la partie gauche pour entendre les voix de l'accompagnement automatique et les voix de la partie gauche.

Utilisation simultanée des fonctions DUAL et de clavier partagé

Vous pouvez activer simultanément les touches [DUAL] et [SPLIT]. La partie droite réglée pour le mode de clavier partagé peut être utilisée avec deux voix (Dual) quand vous utilisez les modes Dual et Split ensemble.



NOTE

- L'équilibre de volume de Dual et de Split peut se régler individuellement.
- Le paramètre **RIGHT1** de changement d'octave est spécifié pareillement pour Dual et Split.

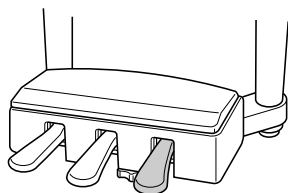


Utilisation des pédales

Le Clavinova a trois pédales

Pédale de sustain (droite)

La pédale de sustain fonctionne comme la grande pédale d'un piano acoustique, pour maintenir le son des voix même quand vos doigts ont relâché les touches.

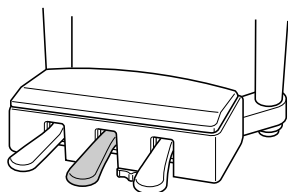


NOTE

- Certaines voix des groupes [DRUMS] ou [XG] ne sont pas affectées par l'utilisation de la pédale de sustain.
- Le son de certaines voix risque d'être maintenu ou de disparaître après un long déclin après que les touches aient été relâchées pendant que la pédale de sustain est enfoncée.

Pédale de sostenuto (centrale)

Lorsque vous jouez une note ou un accord sur le clavier et que vous appuyez en même temps sur la pédale de sostenuto, cette ou ces notes sont maintenues tant que la pédale reste enfoncée alors que les notes suivantes ne le sont pas. Vous pouvez donc, par exemple, jouer un accord avec effet de maintien et les autres notes en "staccato".



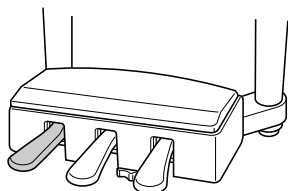
NOTE

- Certaines voix des groupes [DRUMS] ou [XG] ne sont pas affectées par l'utilisation de la pédale de sostenuto.
- Certaines voix, telles que [STRINGS] ou [BRASS] sont maintenues continuellement lorsque vous appuyez sur la pédale de sostenuto.

Pédale douce (gauche)

Appuyez sur cette pédale pour réduire le volume et changer légèrement le timbre des notes que vous jouez.

Vous pouvez aussi assigner l'une de nombreuses autres fonctions à cette pédale; par exemple, vous pouvez l'utiliser pour débiter/arrêter l'accompagnement automatique, ou pour jouer des variations rythmiques. Voir page 133 pour les détails.



NOTE

- L'effet de la pédale douce peut différer légèrement selon la voix sélectionnée.

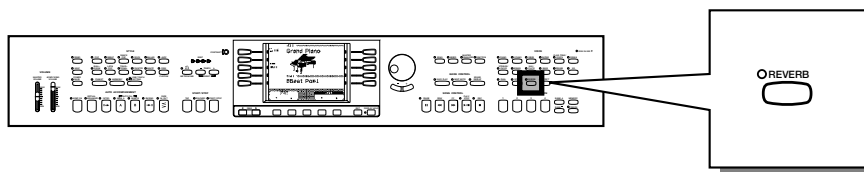


Réverbération

La réverbération est un effet qui recrée des réfléchissements décroissants d'un son dans un espace de performance et reproduit l'ambiance particulière d'une salle de concert. Le Clavinova comprend un certain nombre d'effets de réverb qui vous permettent de fixer la profondeur de réverb de votre préférence. Ici, l'effet de réverbération s'applique également aux signaux d'entrée reçu via la prise [MIC.].

NOTE

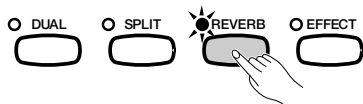
- Le même type de réverb s'applique aux sons du Clavinova et à l'entrée du microphone.



Activation/désactivation de la réverbération

Pour activer la réverb, appuyez sur la touche [REVERB]. Le témoin s'allume et la réverb est activée.

- L'afficheur temporaire REVERB apparaît, indiquant le type de réverb et les réglages de profondeur actuels.



Pour désactiver la réverb, appuyez de nouveau sur [REVERB]. Le témoin s'éteint et la réverb est désactivée.

NOTE

Activation/désactivation de réverb

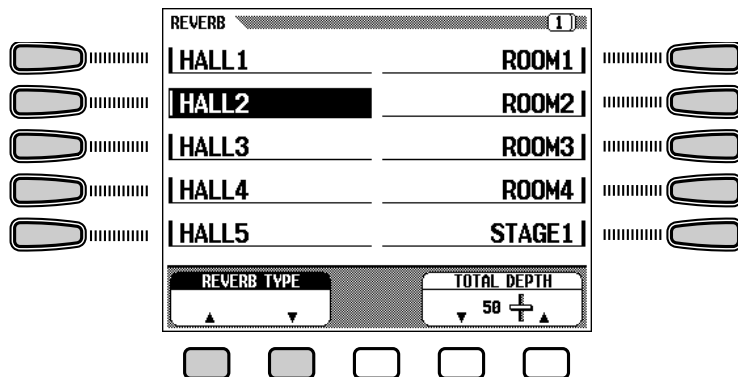
- Réglage par défaut : Varie selon la voix.
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- La touche de panneau REVERB ON/OFF n'a aucun effet sur les sons de reproduction d'accompagnement et de morceaux.
- La réverb qui s'applique aux signaux de microphone est toujours activée. Pour la désactiver, réglez la profondeur de réverb sur "0".
- Quand la réverb est activée, l'icône Réverb "((•))" et le type de réverb sont indiqués sur l'afficheur principal.

Sélection du type de réverb

Sélectionnez le type de réverb en appuyant sur les touches d'afficheur gauches/droites dans l'afficheur temporaire REVERB.



NOTE

Type de réverb

- Gamme : (Voir la liste des types de réverb)
- Réglage par défaut : Varie selon le style d'accompagnement. (Le type assigné au style sélectionné est automatiquement appelé. Autrement dit, quand vous sélectionnez un style différent, le type de réverb correspondant au nouveau style est automatiquement sélectionné).
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Réverbération

Vous pouvez sélectionner le type de réverb en utilisant les touches **REVERB TYPE** ▼ ▲, ou en appuyant sur **REVERB TYPE** (pour que le paramètre soit en surbrillance) et en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

● Liste des types de réverb

HALL1	Réverbération similaire à celle d'une salle de concert.
HALL2	
HALL3	
HALL4	
HALL5	
ROOM1	Réverbération similaire à celle d'une petite salle.
ROOM2	
ROOM3	
ROOM4	
STAGE1	Réverbération pour instruments solo.
STAGE2	
STAGE3	
PLATE	Réverbération simulant celle d'une plaque d'acier.
WHITE ROOM	Réverbération courte et caractéristique avec retard initial.
TUNNEL	Simulation d'un long tunnel.
BASEMENT	Réverbération d'une petite salle extrêmement réfléchissante.

NOTE

- Le réglage de type de réverb affecte globalement toutes les combinaisons de voix. Vous ne pouvez pas faire des réglages différents pour chaque voix.
- L'indication "XG REVERB" s'affiche lors de la réception via MIDI d'un type de réverb qui ne figure pas sur le panneau.

NOTE

N'oubliez pas que...

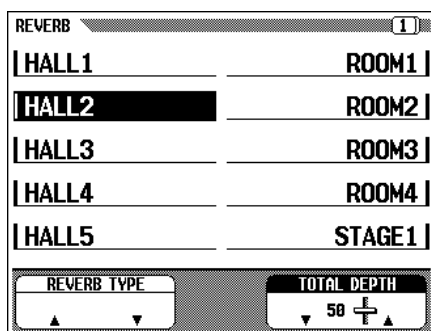
- Selon la voix sélectionnée, la profondeur de l'effet peut paraître plus forte ou plus faible, même quand vous utilisez le même type de réverb.
- L'effet ne s'applique pas aux sons entrés via les prises AUX IN [R][L/L+R].

NOTE

- Si le type de réverb dans Effet (page 45) est sélectionné et que [REVERB] et [EFFECT] sont activés, les deux effets de réverb seront appliqués.

Réglage de la profondeur générale

Vous pouvez régler la profondeur générale du type de réverb sélectionné avec le paramètre de profondeur générale (**TOTAL DEPTH** ▼ ▲).



Vous pouvez aussi appuyer sur **TOTAL DEPTH** ▼ ▲ (en surbrillance) et utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].

Les valeurs changent par pas de 5 unités. Pour réinitialiser la valeur au réglage par défaut de 50, appuyez en même temps sur **REVERB TYPE** ▼ ▲ ou appuyez en même temps sur les touches [-/+].

NOTE

Profondeur totale

- Gamme : 0 (pas d'effet) - 100 (maximum)
- Réglage par défaut : 50
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

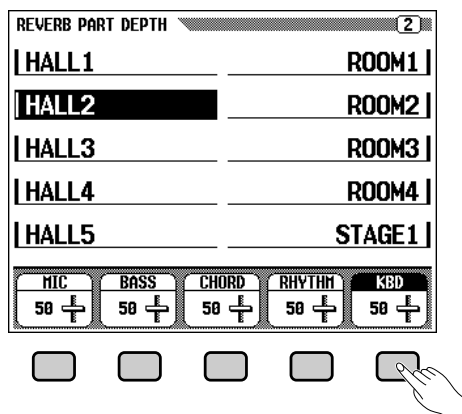
NOTE

- Le réglage de profondeur générale affecte globalement toutes les combinaisons de voix. Vous ne pouvez pas faire des réglages différents pour chaque voix.
- Vous pouvez faire des réglages de profondeur de réverb différents pour chaque partie. (Reportez-vous à la section suivante).

Réglage de la profondeur de chaque partie – Profondeur de réverb des parties

Avec le paramètre de profondeur de réverb des parties vous pouvez faire des réglages de profondeur de réverb différents pour l'entrée du microphone branché sur la prise [MIC.], les parties rythme, basse et accords de l'accompagnement automatique (page 47), de même que pour les parties que vous jouez sur le clavier.

Pour utiliser cette fonction, appelez l'afficheur REVERB PART DEPTH dans la deuxième page de l'afficheur temporaire REVERB en utilisant les touches PAGE [◀] [▶].



Sélectionnez la partie désirée en utilisant **MIC.**, **BASS**, **CHORD**, **RHYTHM** et **KBD** (clavier) dans l'afficheur REVERB PART DEPTH. Vous pouvez aussi sélectionner plusieurs parties et ajuster simultanément leurs réglages.

- Réglez la profondeur de réverb de la partie en surbrillance et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+]. Les valeurs changent par pas de 5 unités.

Vous pouvez aussi faire progresser la valeur de la profondeur en appuyant sur **MIC.**, **BASS**, **CHORD**, **RHYTHM** et **KBD** (clavier)

Pour réinitialiser la valeur au réglage par défaut de 50, appuyez en même temps sur les touches [-/+].

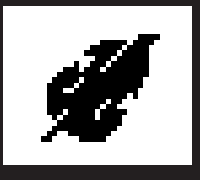
NOTE

Profondeur de réverb des parties

- Gamme : 0 (pas d'effet) — 100 (maximum) pour chaque partie
- Réglage par défaut : 50 pour chaque partie
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- La profondeur de réverb actuelle est dépendante des réglages de profondeur des parties et de profondeur générale. Autrement dit, si l'un des réglages est "0" (pas d'effet), aucune réverb ne se produit, même si l'autre réglage est "100".



Effets de voix

Le Clavinova comprend plusieurs types d'effets, en plus de l'effet de réverbération, qui soulignent le son des voix ou créent des effets spéciaux, impétueux. Vous pouvez aussi régler la profondeur des effets comme vous le souhaitez. Ici, l'effet s'applique également aux signaux d'entrée reçus via la prise [MIC.].

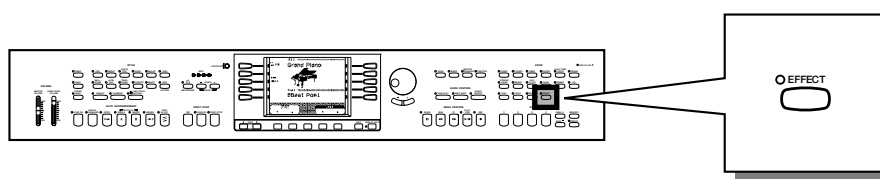


Réglages automatiques des effets

- Le fait de choisir une voix sélectionne automatiquement les effets qui conviennent le mieux pour cette voix en particulier. Vous pouvez désactiver cette fonction, pour que les effets ne soient pas automatiquement sélectionnés, en utilisant le paramètre de réglages des effets dans la section Fonction (page 131).



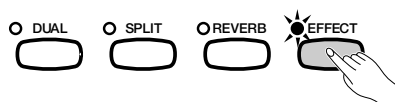
- Le même type d'effet s'applique aux sons du Clavinova et à l'entrée du microphone.



Activation/désactivation des effets

Pour activer les effets, appuyez sur la touche [EFFECT]. (Le témoin s'allume).

- ➔ L'afficheur temporaire EFFECT apparaît, indiquant le type d'effet et les réglages de profondeur actuels.



EFFECT	
HALL1	ROOM3
HALL2	STAGE1
HALL3	STAGE2
ROOM1	STAGE3
ROOM2	CHORUS1
EFFECT TYPE	RESET
▲ ▼	R1 DPT 50
	MIC DPT 0

Pour désactiver l'effet, appuyez de nouveau sur [EFFECT]. Le témoin s'éteint et l'effet est désactivé.



- Si la profondeur de l'effet est fixée à "0", le témoin [EFFECT] ne s'allume pas.



Activation/désactivation des effets

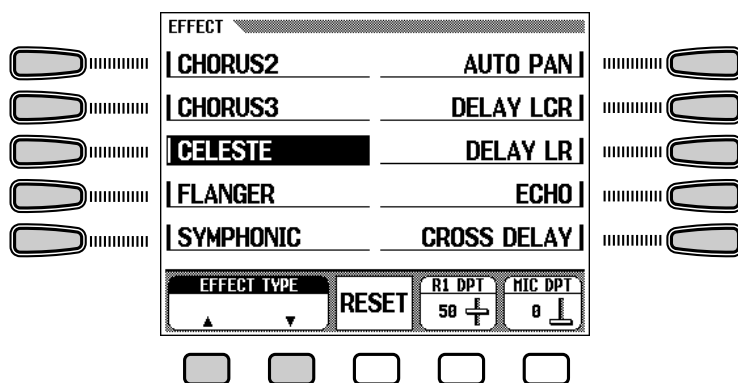
- Réglage par défaut : Varie selon la voix
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée



- Quand l'effet est activé, l'icône d'effet "☀️" et le type d'effet sont indiqués sur l'afficheur principal.

Sélection du type d'effets

Sélectionnez le type d'effet en appuyant sur les touches d'afficheur gauches/droites dans l'afficheur temporaire EFFECT.



Vous pouvez sélectionner le type d'effet en utilisant les touches **EFFECT TYPE** ▼ ▲, ou en appuyant sur **EFFECT TYPE** (pour que le paramètre soit en surbrillance) et en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

Pour réinitialiser la valeur au réglage par défaut, appuyez en même temps sur **EFFECT TYPE** ▼ ▲ ou appuyez en même temps sur les touches [-/+].

Les types de réverb de la liste ci-dessous peuvent aussi être sélectionnés à partir de l'afficheur d'effets.

NOTE

- Gamme : (Voir la liste des types d'effets)
- Réglage par défaut : Varie selon la voix
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Quand un autre type d'effets ou des messages OFF sont reçus via MIDI, **HG EFFECT** apparaît sur l'afficheur.
- Le mot "delay" fait référence à un effet genre écho de répétitions du son avec délai.

NOTE

Lorsque vous utilisez la fonction **DUAL** ou de clavier partagé :

- Quand les effets des deux voix sont activés et que les types sont différents, l'effet de la seconde voix du mode **DUAL** ou de la voix gauche du mode **SPLIT** peut être provisoirement annulé dans certains cas. A ce stade, si vous augmentez par la suite la valeur de la profondeur d'effet de la deuxième voix du mode **DUAL** ou de la voix gauche du mode **SPLIT**, les effets seront appliqués aux deux voix.

NOTE

- Si le type de réverb dans Effet est sélectionné et que [REVERB] et [EFFECT] sont activés, les deux effets de réverb seront appliqués.

● Liste des types d'effets

Types de réverb (à sélectionner à partir de l'afficheur d'effet)

HALL1	Réverbération similaire à celle d'une salle de concert.	STAGE1	Réverbération pour instruments solo.
HALL2		STAGE2	
HALL3		STAGE3	
ROOM1	Réverbération similaire à celle d'une petite salle.		
ROOM2			
ROOM3			

Types d'effets

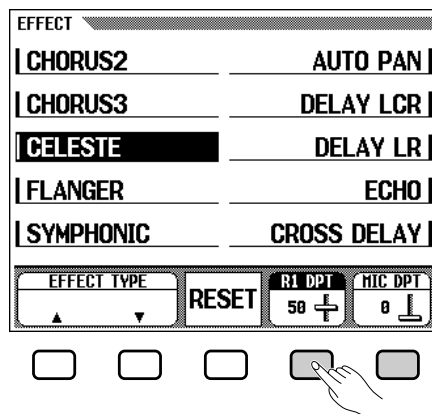
CHORUS1	Programmes chorus classiques avec un effet de chorus très chaud.	DELAY L,R	Retard initial pour chaque canal stéréo, avec contrôle du niveau de feedback pour chaque canal.
CHORUS2		ECHO	Stereo delay
CHORUS3		CROSS DELAY	Effet complexe qui fait "rebondir" le son retardé entre le canal droit et le canal gauche.
CELESTE	LFO à trois phases pour produire un effet de chorus plus riche et plus prononcé.	TREMOLO	Un effet de trémolo riche avec modulation de hauteur et de volume.
FLANGER	Modulation prononcée à trois phases avec un son légèrement métallique.	ROTARY FAST	Simulation de haut-parleur rotatif.
SYMPHONIC	Effet de chorus exceptionnellement riche et profond.	ROTARY SLOW	Simulation de haut-parleur rotatif.
AUTO PAN	Plusieurs effets panoramiques qui déplacent automatiquement la position du son (droite, gauche).	PHASER	Modulation métallique prononcée avec changement de phase périodique.
DELAY L,C,R	Trois retards indépendants pour les positions stéréo de droite, gauche et centre.	WAH	Effet "wah" de balayage de filtre répétitif.

Réglage de la profondeur d'un effet

Le paramètre de profondeur d'effet vous permet de régler le degré ou la profondeur du type d'effet actuellement sélectionné. Pour le fixer, appuyez sur **R1 DPT** ou **MIC DPT** (pour mettre le paramètre correspondant en surbrillance) et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].

En fonction de la voix actuellement sélectionnée, l'indication **R1 DPT** peut passer automatiquement à **R2 DPT** ou **L DPT**.

Utilisez **MIC DPT** pour fixer l'effet de profondeur appliqué à l'entrée de microphone raccordée à la prise [MIC.].



Vous pouvez sélectionner les paramètres suivants en choisissant d'abord la voix à partir de l'afficheur principal des modes Dual ou de clavier partagé.

R1 DPT	Première voix du mode DUAL ou voix droite du mode clavier partagé
R2 DPT	Seconde voix du mode DUAL
L DPT	Voix gauche du mode clavier partagé

Appuyez sur **R1 DPT** ou sur **MIC DPT** pour faire progresser la valeur. Pour rétablir la valeur au réglage par défaut de 50, appuyez en même temps sur les touches [-/+].

NOTE

Profondeur des effets

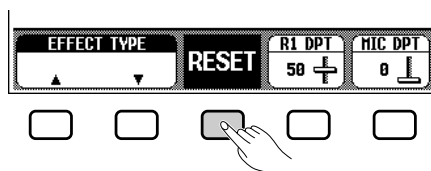
- Gamme : 0 (aucun effet) - 100 (maximum)
- Réglage par défaut : Varie selon la voix. (Microphone = 0).
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Si la profondeur de l'effet est fixée sur "0", le témoin [EFFECT] ne s'allume pas.

Rappel des réglages par défaut

Vous pouvez facilement rappeler les réglages par défaut des paramètres **EFFECT TYPE** et **R1 DPT** des voix sélectionnées en appuyant sur **RESET** dans l'afficheur.



CHAPITRE 4 : Styles d'accompagnement

(Rythme et accompagnement automatique)

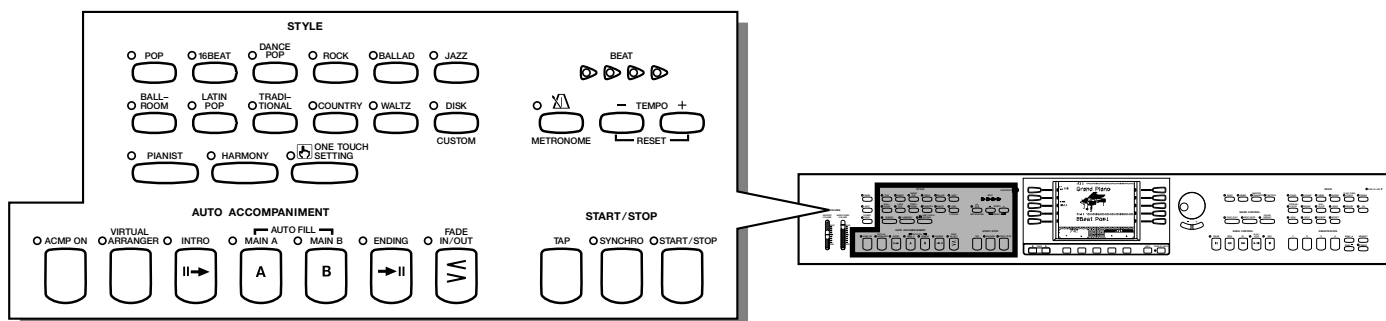


Sélection des styles d'accompagnement

Sur le Clavinova, il y a 100 "styles" d'accompagnements automatiques que vous pouvez utiliser comme base d'accompagnement rythmé ou d'accompagnement orchestré intégral avec rythmes, accords et basses. (Accompagnement automatique, page 56)



- Le Clavinova comprend aussi quarante styles spéciaux [PIANIST] composés seulement de voix de piano, que vous pouvez utiliser avec la fonction d'accompagnement automatique. (Lorsque vous n'utilisez pas l'accompagnement automatique, vous n'entendez pas ces styles). (Voir page 57).



● Accompagnement automatique

L'accompagnement automatique apporte un support entièrement orchestré, utilisant toutes les parties comprises avec le style. Lorsque l'accompagnement automatique est désactivé, vous n'entendez que la partie rythme. (Pour les détails sur l'accompagnement automatique, voir page 50).

Les 100 styles programmés du Clavinova sont divisés en onze groupes et chaque groupe est assigné à une touche STYLE correspondante sur le panneau.



- Pour toute information sur les styles, reportez-vous à la liste des styles, page 34 dans le manuel de référence.

Sélection d'un style sur l'afficheur STYLE SELECT

1 Sélectionnez le groupe de style d'accompagnement.

Sélectionnez le groupe de style en appuyant sur la touche de STYLE appropriée.

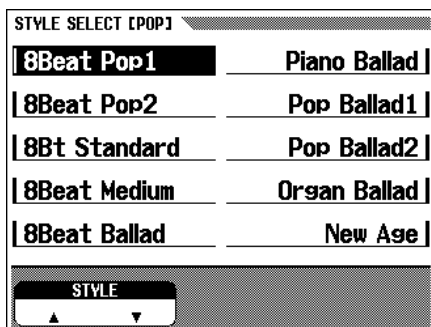
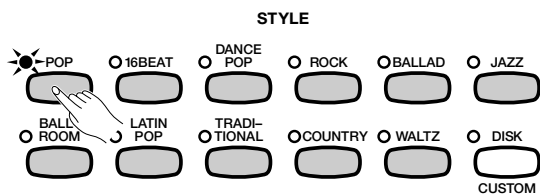
→ L'afficheur temporaire STYLE SELECT apparaît.



Afficheur temporaire

- L'afficheur temporaire fait place à l'afficheur précédent au bout de quelques secondes. Vous pouvez conserver l'afficheur temporaire à l'écran en utilisant la fonction DISPLAY HOLD (page 15).

Sélection des styles d'accompagnement



NOTE

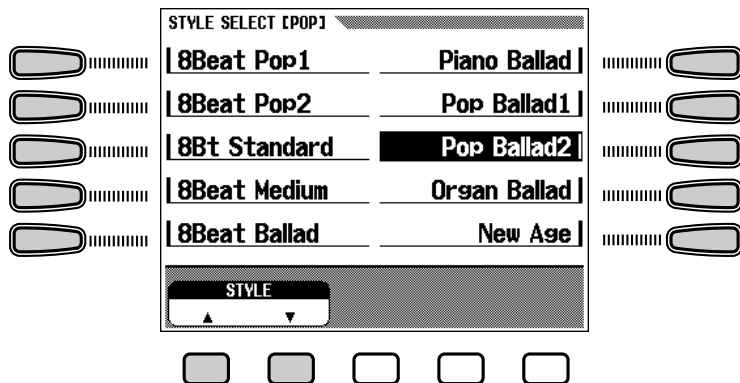
- Quand la fonction de sauvegarde (page 147) est activée, la mémoire conserve le dernier style sélectionné de chaque groupe, même quand vous mettez l'instrument hors tension.
- A la mise sous tension, le style 8Beat Pop1 est automatiquement sélectionné. Cependant, si la fonction de sauvegarde (page 147) est activée, le dernier style sélectionné est automatiquement rappelé.

2 Sélectionnez le style.....

Appuyez sur la touche d'afficheur gauche/droite pour sélectionner le style désiré.

Vous pouvez aussi utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].

Vous pouvez enfin sélectionner le style en appuyant sur les touches **STYLE ▼** ou **▲**.



Sélection des styles à partir de l'afficheur principal

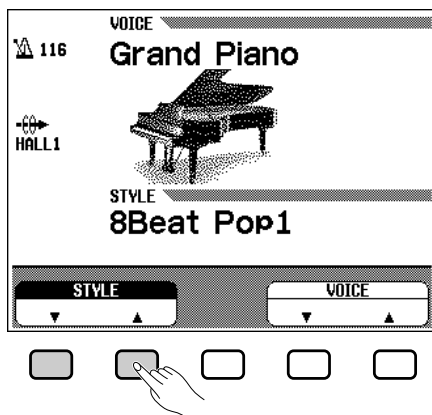
Vous pouvez aussi sélectionner un style en utilisant **STYLE ▼▲**, même quand l'afficheur principal a remplacé l'afficheur STYLE SELECT.

NOTE

Quand les touches style sont désactivées

- Le style d'accompagnement ne peut pas être sélectionné dans le mode de reproduction de morceau.

Sélection des styles d'accompagnement



[DISK/CUSTOM]

- Le Clavinova comprend une touche [DISK/CUSTOM] qui vous permet d'utiliser les styles des disquettes de fichiers de style en option (page 80) ou vos styles originaux (page 68).

1 Appuyez sur STYLE ▼ or ▲.....

→ STYLE est en surbrillance.

2 Sélectionnez le style.....

Sélectionnez le style en utilisant le cadran de données ou les touches [–/+]. Vous pouvez également sélectionner des styles en appuyant sur **STYLE ▼▲**. (Quand vous sélectionnez un style de cette manière, le style peut être sélectionné non seulement dans un certain groupe de styles mais aussi parmi tous les styles).

Réglage du tempo et ajustement du volume

Lorsque vous sélectionnez un style différent le tempo programmé de ce style est également sélectionné et il est indiqué sur la gauche de l'afficheur principal. (A moins que vous n'essayiez de changer le style pendant la reproduction, auquel cas le même tempo est maintenu).

Appuyez sur les touches **TEMPO [–/+]**. (L'indication de tempo est en surbrillance sur l'afficheur principal).

- Utilisez le cadran de données ou les touches [–/+] pour fixer le tempo. Vous pouvez également sélectionner des styles en appuyant sur TEMPO [–/+]. pour diminuer ou augmenter la valeur de tempo d'une unité ou maintenez la touche enfoncée pour accélérer le défilement des valeurs. (Dans l'afficheur temporaire STYLE SELECT, vous ne pouvez utiliser que les touches TEMPO [–/+]).



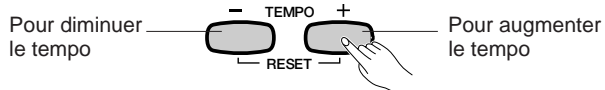
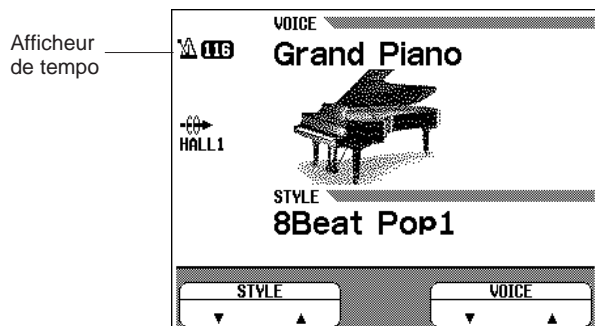
Tempo

- Gamme : 32 - 280
- Réglage par défaut : Varie selon le style
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

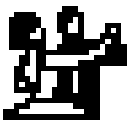


Réinitialisation du tempo par défaut de style

- Vous pouvez réinitialiser à tout moment la valeur du tempo programmé en appuyant en même temps sur TEMPO [–/+].



Utilisez [ACMP/SONG VOLUME] pour régler le volume du style.



Pour débiter/finir le style d'accompagnement

Lancez le style d'accompagnement

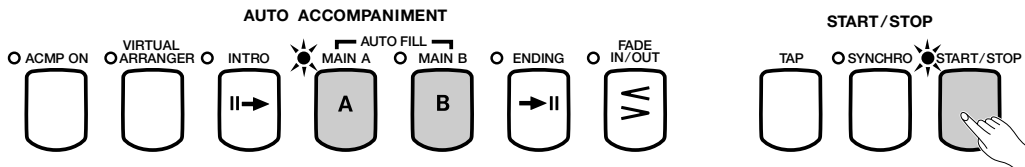
Vous pouvez lancer le style d'accompagnement de plusieurs manières, comme décrit ci-dessous.

■ Début direct

Appuyez sur la touche [START/STOP].

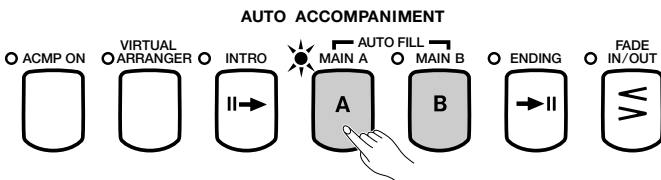
→ Le témoin s'allume et le style débute.

Chacun des styles comprend deux variations principales que vous pouvez sélectionner en appuyant sur les touches [MAIN A] ou [MAIN B]. Le témoin de la sélection actuelle s'allume. Main A est la partie principale tandis que Main B est une variation ou un réarrangement de Main A. Vous pouvez apporter de la variété et rendre le rythme général plus intéressant en commutant judicieusement entre les parties Main A et Main B dans un morceau. La commutation pendant la reproduction reproduit automatiquement une variation rythmique (Auto Fill) avant de changer pour la nouvelle partie.



● Variation rythmique automatique

Appuyez sur la touche [MAIN A] ou [MAIN B] pendant la reproduction du style. Le témoin de la touche clignote et la partie variation rythmique est automatiquement reproduite.



■ Après la reproduction automatique d'une variation rythmique, le motif de rythme change comme indiqué ci-dessous :

- Pendant la reproduction de Main A, quand vous appuyez sur [MAIN A] → Change pour [MAIN A].
- Pendant la reproduction de Main A, quand vous appuyez sur [MAIN B] → Change pour [MAIN B].
- Pendant la reproduction de Main B, quand vous appuyez sur [MAIN A] → Change pour [MAIN A].
- Pendant la reproduction de Main B, quand vous appuyez sur [MAIN B] → Change pour [MAIN B].

Le motif de variation rythmique continue de se répéter tant vous maintenez [MAIN A] ou [MAIN B] enfoncée.

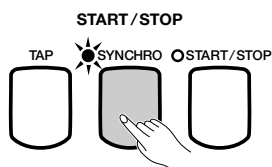
Si vous appuyez sur la touche qui clignote avant la dernière huitième note de la mesure pendant la reproduction de variation rythmique, la fonction de variation rythmique est désactivée.

Si vous appuyez sur [MAIN A] ou [MAIN B] après la dernière huitième note de la mesure pendant la reproduction d'un style, le motif est remplacé par le motif de variation rythmique dès la mesure suivante.

■ Début synchronisé

Cette méthode vous permet de débiter le style en jouant simplement une note ou un accord sur le clavier.

Pour l'utiliser, appuyez sur la touche [SYNCHRO]. (Le témoin s'allume). Le témoin [BEAT] clignote en mesure avec le tempo, indiquant que le début synchronisé est en mode d'attente. (Pour annuler le début synchronisé, appuyez sur la touche [SYNCHRO] de nouveau afin que le témoin s'éteigne).

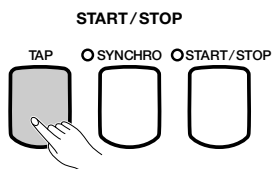


Appuyez sur les touches [INTRO], [MAIN A] ou [MAIN B] pour sélectionner le motif de début, puis jouez sur le clavier pour débiter le style.

■ Synchronisation tempo/début d'accompagnement

Cette fonction vous permet de fixer le tempo et de débiter le style en une opération.

Frappez simplement sur la touche [TAP] selon le tempo désiré, quatre fois pour les styles 2 et 4 beat et 5 fois pour le style 5 beat.



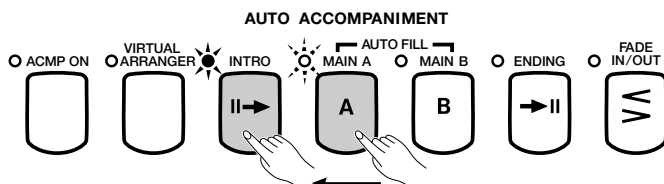
Quand vous jouez un morceau 4/4 → frappez 4 fois.

La touche [TAP] sert aussi à changer le tempo pendant la reproduction d'un style (en frappant sur la touche deux fois). Dans ce cas, vous n'entendez pas le "clic" de frappe.

■ Début avec une introduction

Appuyez d'abord sur la touche [MAIN A], puis sur la touche [INTRO]. Le témoin [INTRO] s'allume et le témoin [MAIN A] clignote. Cela signifie que le style débitera avec le motif d'intro A et sera automatiquement suivi du motif Main A.

Pour annuler le début avec une introduction, appuyez sur la touche [INTRO] afin que le témoins s'éteignent.



Pour débiter le style, appuyez sur la touche [START/STOP] ou appuyez sur la touche [SYNCHRO] et jouez une note ou un accord sur le clavier.

→ Le témoin [INTRO] s'éteint et le témoin [MAIN A] s'allume quand le motif passe de l'intro A à Main A.

NOTE

- Si vous appuyez sur la touche [SYNCHRO] pendant la reproduction de l'accompagnement, l'accompagnement s'arrête et le mode de début synchronisé entre automatiquement en mode d'attente.
- Quand le mode de clavier partagé est utilisé ou quand un point de partage est fixé pour l'accompagnement automatique, seule la section de la main gauche du clavier peut être utilisée pour le début synchronisé (page 36).

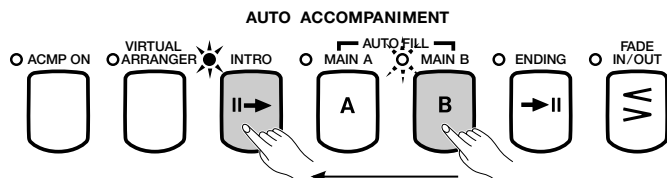
NOTE

- Si vous ne frappez pas sur la touche [TAP] le nombre de fois requises (par exemple trois fois pour une mesure à 3 temps) la fonction Tap Start s'annule au bout de quelques secondes.

Pour débiter/finir le style d'accompagnement

Il y a deux motifs d'introduction : Intro A et Intro B.

Si vous appuyez sur [INTRO] après avoir enfoncé [MAIN B], le style débute par le motif B d'intro suivi de Main B.



NOTE

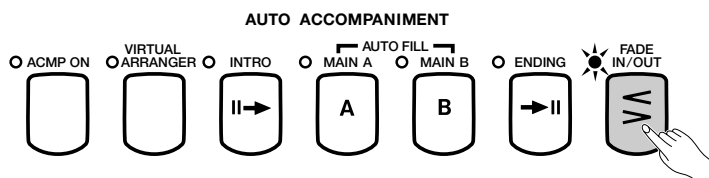
- Si vous appuyez sur la touche [MAIN A] avant de presser [INTRO], puis que vous appuyez sur [MAIN B], la reproduction commence avec Intro A et continue automatiquement avec le motif principal B. (L'inverse est également vrai : à savoir, sélectionnez l'Intro B avec [MAIN B] avant d'appuyer sur [INTRO], puis appuyez sur [MAIN A] pour continuer avec Main A).

■ Début avec augmentation automatique de volume

Cette fonction vous permet d'augmenter progressivement le volume du style avec les méthodes de début mentionnées ci-dessus.

Appuyez sur la touche [FADE IN/OUT] (le témoin s'allume) et le début avec augmentation automatique de volume entre en mode d'attente.

Appuyez sur la touche [FADE IN/OUT] à nouveau pour éteindre le témoin et annuler le début avec augmentation automatique de volume.



Pour débiter un style, appuyez sur la touche [START/STOP] ou appuyez sur la touche [SYNCHRO] et jouez une note ou un accord sur le clavier.

- ➔ Le témoin clignote pendant l'augmentation automatique du volume et il s'éteint lorsque l'augmentation automatique est terminée.

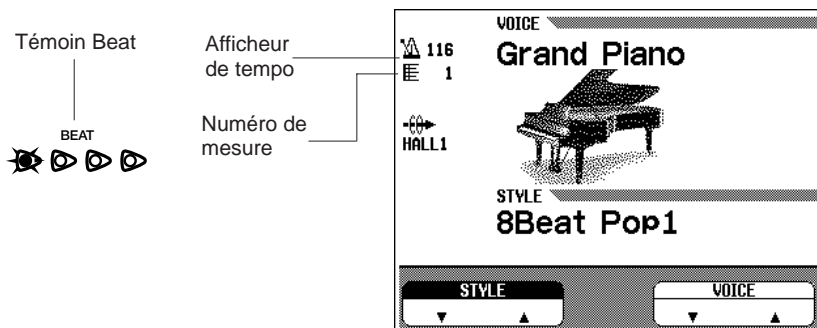
Vous pouvez activer [FADE IN/OUT], quel que soit le motif ([INTRO], [MAIN A], [MAIN B], [ENDING]) sélectionné.

■ Début des styles avec la pédale gauche

Vous pouvez aussi utiliser la pédale gauche pour lancer le style en réglant la fonction Pédale gauche (page 133) sur START/STOP. Vous pouvez aussi régler la pédale pour commander les cassures, les augmentation/atténuation automatiques de volume, les variations rythmiques ou les motifs de fin. Ce réglage est particulièrement pratique, puisqu'il vous permet de commander le style avec votre pied tout en laissant vos mains libres pour jouer.

■ [BEAT]

Pendant la reproduction de style, le témoin Beat le plus à gauche (rouge) clignote sur le premier temps de chaque mesure et les autres témoins clignent (en vert) pour chaque temps successif. Le tempo et le numéro de mesure actuels sont indiqués sur la gauche de l'afficheur à cristaux liquides.



Cassure de rythme

Lorsque la fonction Pédale gauche (page 133) est fixée sur **BREAK**, vous pouvez utiliser la pédale gauche pour déclencher une cassure de rythme (silence) dans l'accompagnement afin de produire un effet dynamique.

Maintenez la pédale enfoncée pour produire une cassure de rythme et reprendre la reproduction à partir du début de la mesure qui suit le relâchement de la pédale.

Pour annuler la cassure de rythme, appuyez de nouveau sur la pédale gauche pendant la cassure.

Arrêt du style d'accompagnement

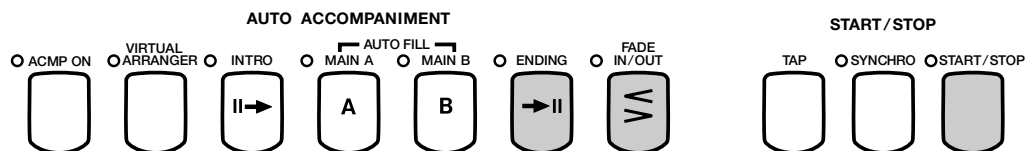
Pour arrêter la reproduction de style, appuyez sur la touche [START/STOP].

Pour reproduire un motif de fin avant l'arrêt, appuyez sur la touche [ENDING].

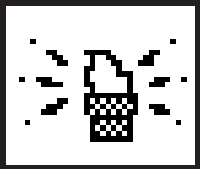
Appuyez sur [ENDING] une deuxième fois pendant la reproduction pour produire une fin avec ritardando (ralentissement graduel).

Différents motifs de fin sont prévus pour les variations MAIN A et MAIN B. (Le témoin [ENDING] s'allume pendant la reproduction du motif de fin). Le témoin [MAIN A] s'allume également en quittant le motif Main A et le témoin [MAIN B] s'allume lors de l'introduction de MAIN B. Le motif de fin commence depuis le début de la mesure suivante si vous sollicitez la touche [ENDING] sur ou après le deuxième temps de la mesure en cours.

Le volume d'accompagnement peut diminuer progressivement (jusqu'au silence) et cesse automatiquement quand vous appuyez sur la touche [FADE IN/OUT]. Puis, il entre automatiquement l'état d'attente de Fade In (le témoin s'allume) et reste dans cette condition pendant quelques minutes avant d'être désactivé. Vous pouvez activer [FADE IN/OUT], quel que soit le motif ([INTRO], [MAIN A], [MAIN B], [ENDING]) sélectionné.



Quand la fonction Pédale gauche (page 133) est fixée sur START/STOP, vous pouvez arrêter le style avec la pédale gauche.



Utilisation du métronome

Le Clavinova est équipé d'un métronome pratique, idéal pour faire des exercices.

■ [START/STOP] du métronome

Pour lancer le métronome, appuyez simplement sur la touche [METRONOME] afin que son témoin s'allume.

- L'afficheur temporaire du métronome apparaît et le temps et le volume actuellement sélectionnés sont indiqués.

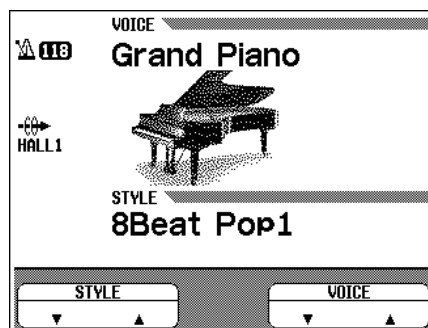
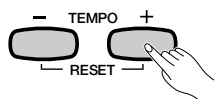


Vous pouvez aussi utiliser le métronome pendant la reproduction. Appuyez sur la touche [METRONOME] pour arrêter le son du métronome. (Le témoin METRONOME s'éteint).

■ Réglage du tempo et du volume du métronome

Comme avec le même paramètre pour le style, vous pouvez régler le tempo dans une plage de 32 à 280 en utilisant les touches TEMPO [-/+]. Appuyez sur les touches TEMPO [-/+]. (L'indication de tempo s'allume en surbrillance sur l'afficheur principal).

- Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour fixer le tempo. Vous pouvez aussi appuyer brièvement sur les touches TEMPO [-/+] pour diminuer ou augmenter la valeur du tempo d'une unité ou maintenir la touche pour accélérer la diminution ou l'augmentation.

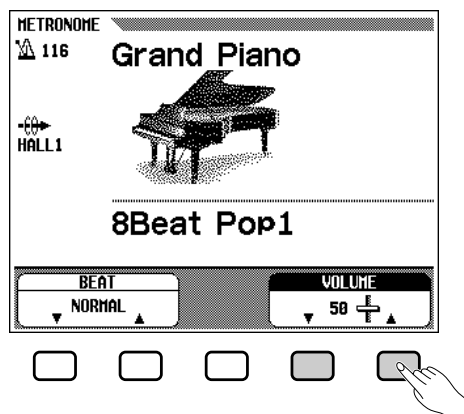


NOTE

Volume du métronome

- Gamme : 0 à 100
- Réglage par défaut : 50
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Vous pouvez aussi fixer le volume du métronome à partir de l'afficheur temporaire.



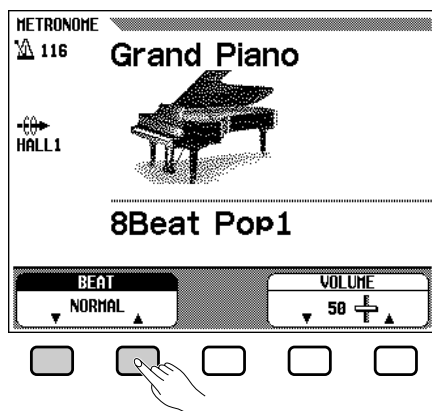
Ajustez le volume en sélectionnant **VOLUME** ▼ ▲ (en surbrillance) et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].

Vous pouvez aussi régler le volume en gardant la touche **VOLUME** ▼ ▲ enfoncée.

Comme avec le paramètre de volume de style, vous pouvez aussi l'ajuster en utilisant [ACMP/SONG VOLUME].

■ Sélection du temps (temps de mesure).....

L'afficheur temporaire qui apparaît quand vous appuyez sur la touche [METRONOME] vous permet aussi de sélectionner le temps ou le temps de mesure.



Sélectionnez le paramètre de temps avec **BEAT** ▼ ou ▲ (en surbrillance), puis changez la valeur avec le cadran de données ou les boutons [-/+].

Vous pouvez aussi sélectionner la valeur en maintenant la touche **BEAT** ▼ ou ▲ enfoncée.

Quand vous sélectionnez **NORMAL**, le métronome émet continuellement des déclics au tempo actuel sans temps accentués. Les sélections **2**, **3**, **4** et **5** produisent une accentuation de clochette sur le premier temps de chaque mesure.

NOTE

Utilisation du style et du métronome ensemble

- Si vous débutez un style en appuyant sur la touche [START/STOP] pendant que le métronome fonctionne, le métronome continue à être audible pendant la reproduction du style.
- Si vous appuyez sur [START/STOP], vous arrêtez en même temps le métronome et le style quand le métronome est audible et que le style est reproduit.

NOTE

Quand vous reproduisez un logiciel de disquette Free-tempo

- Le métronome ne peut être utilisé quand vous reproduisez le logiciel de disquette en tempo libre (voir page 90).

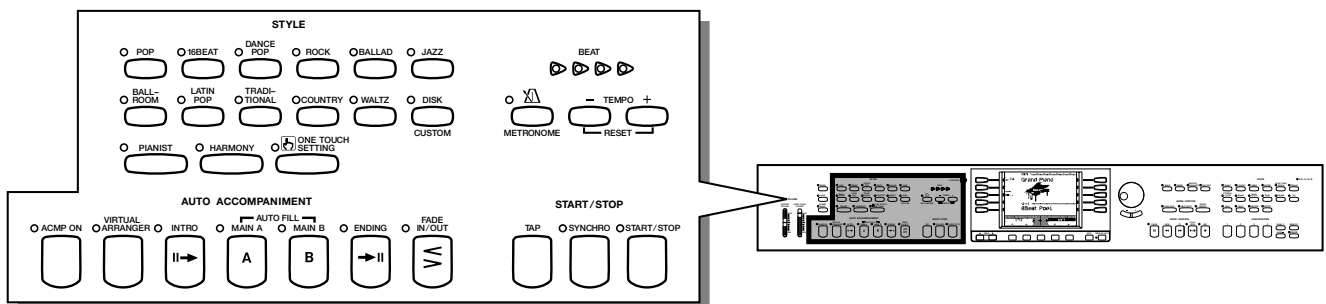


Pour jouer avec l'accompagnement automatique

Le Clavinova comprend un système d'accompagnement automatique sophistiqué qui vous offre divers types d'accompagnements avec rythmes, basses et accords de 100 styles différents pour suivre votre performance.

NOTES

- Les données de reproduction de l'accompagnement automatique ne sortent pas normalement via MIDI [OUT]. Cependant, elles peuvent être sorties via MIDI en utilisant le paramètre Transmission accompagnement automatique/harmonie (page 146) dans la page 3 de la fonction MIDI.



Types d'accompagnements automatiques

La fonction d'accompagnement automatique vous permet de produire un accompagnement automatique dans le style sélectionné, simplement en indiquant les accords sur le clavier.

● Single Finger (à un doigt)

La méthode Single Finger vous permet de produire un accompagnement utilisant des accords de type majeur, septième, mineur et mineure septième obtenus en appuyant sur certaines touches (selon de simples règles) de la partie gauche du clavier (plus basse que le point de partage indiqué par le témoin guide de clavier). (Voir page 58).

● Fingered (à plusieurs doigts)

La méthode Fingered vous permet de produire un accompagnement automatique en jouant des accords complets dans la partie gauche du clavier (plus basse que le point de partage). (Voir page 59).

● Multi Finger (à doigté multiple)

Avec la méthode Multi Finger, vous pouvez utiliser les méthodes Single Finger ou Fingered pour indiquer les accords de l'accompagnement. (Voir page 59).

● Full Keyboard (totalité du clavier)

Le Full Keyboard (totalité du clavier) produit l'accompagnement automatique approprié pour pratiquement tout ce que vous pouvez jouer sur le clavier, dans n'importe quelle partie. (Voir page 59).

NOTE

- Les explications détaillées sur l'utilisation des accompagnements automatiques à un doigt, à doigté multiple, à plusieurs doigts et sur clavier total, figurent pages 58 et 59).

NOTE

Quand les touches de style sont inactivées

- Le style d'accompagnement ne peut être sélectionné dans le mode de reproduction de morceau.

1 Sélectionnez un style.

Sélectionnez le style désiré. (Voir page 47).

Pour jouer avec l'accompagnement automatique

● Pianist

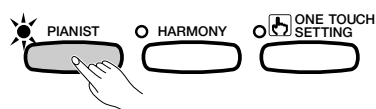
Appuyez sur la touche [PIANIST] pour sélectionner les styles d'accompagnement piano seulement. Vous avez le choix entre 40 différents styles pianiste.

Lorsque vous appuyez sur la touche [PIANIST], l'afficheur temporaire STYLE SELECT [PIANO] apparaît.

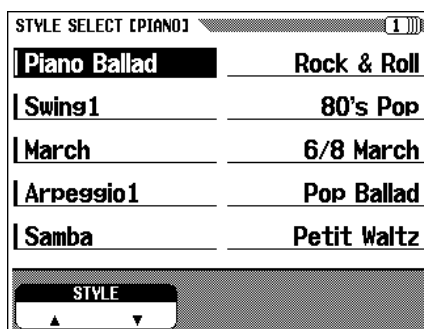
→ Le témoin [PIANIST] s'allume.

Sélectionnez le style Pianist désiré en appuyant sur la touche d'afficheur gauche/droite appropriée. Vous pouvez aussi utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].

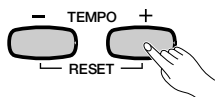
Vous pouvez encore sélectionner le style Pianist en appuyant sur les touches de **STYLE** ▼ et ▲.



L'afficheur STYLE SELECT [PIANO] dispose de plusieurs pages successives. Utilisez les touches PAGE [◀] ou [▶] pour appeler les différentes pages.



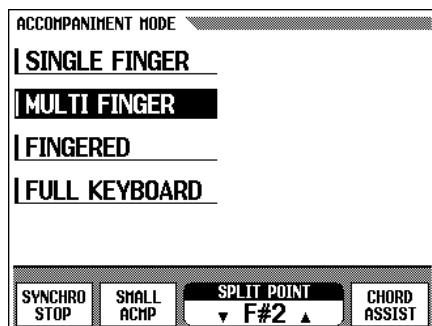
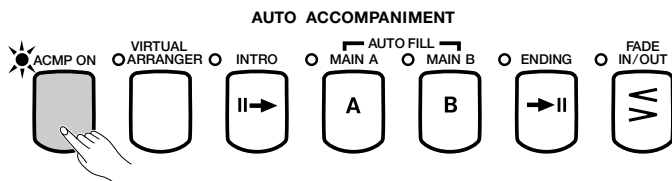
2 Réglez le tempo.



3 Activez la fonction accompagnement automatique. .

Pour cela, appuyez sur la touche [ACMP ON]. (Le témoin s'allume).

→ L'afficheur temporaire du mode d'accompagnement apparaît.



Appuyez sur la touche [ACMP ON] de nouveau pour que le témoin s'éteigne et désactiver l'accompagnement automatique.

NOTE

- Lorsque la fonction d'accompagnement automatique est réglée sur ON, le début synchro est automatiquement spécifié en attente.

NOTE

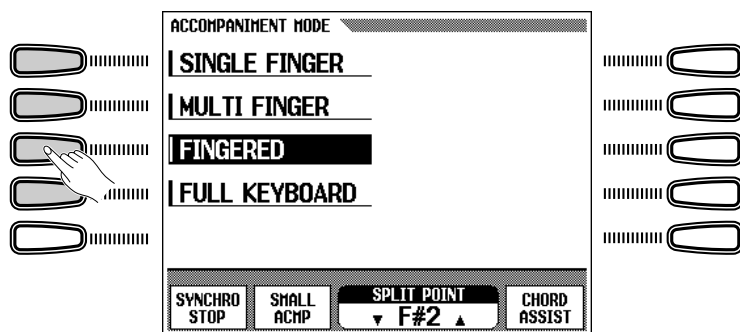
Lorsque la touche [ACMP ON] est désactivée

- La touche [ACMP ON] ne peut être activée pendant la reproduction d'un logiciel de disquette disponible dans le commerce. Lorsque vous reproduisez des morceaux enregistrés avec la fonction enregistrement du Clavinova, elle ne peut être activée si l'accompagnement automatique a été enregistré pour le morceau; cependant, elle peut être activée quand l'accompagnement automatique n'est pas utilisé pour le morceau. De plus, elle ne peut pas être activée si les données de morceau ont été converties avec la fonction Transform.

Pour jouer avec l'accompagnement automatique

4 Sélectionnez la méthode d'indication d'accord.

Pour cela, appuyez sur l'une des touches d'afficheur de gauche, **SINGLE FINGER**, **MULTI FINGER**, **FINGERED** ou **FULL KEYBOARD** pendant que l'afficheur temporaire ACCOMPANIMENT MODE est activé.



NOTE

Méthode d'indication d'accord

- Réglage de base : Multi Finger
- Sauvegarde des derniers réglages : désactivée

NOTE

- Les fonctions **SYNCHRO STOP** (page 64), **SMALL ACHP** (page 65), **SPLIT POINT** (page 61), **CHORD ASSIST** (page 66), figurant sur l'afficheur ACCOMPANIMENT MODE seront expliquées ultérieurement (voir les références de pages correspondant).

5 Pour débiter l'accompagnement automatique.

Pour débiter l'accompagnement automatique, appuyez sur la touche [START/STOP]. Alternativement, appuyez sur [SYNCHRO], puis jouez sur le clavier. L'accompagnement automatique peut aussi commencer en appuyant sur la pédale gauche (voir page 133).

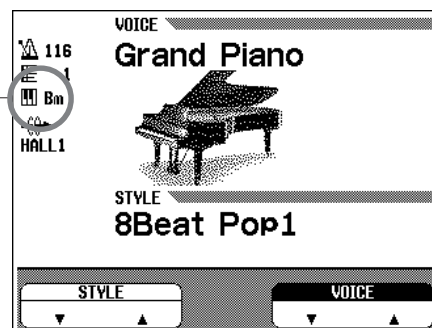
● Single Finger

Pour reproduire l'accompagnement automatique approprié au style sélectionné, appuyez sur une deux ou trois touches de la partie gauche (sous le point de partage et y compris celui-ci), en vous conformant aux règles décrites ci-dessous.

- ➔ Les noms des accords apparaissent sur le côté gauche de l'afficheur à cristaux liquides.

Jouez la mélodie avec les touches de la partie droite et avec l'accompagnement automatique.

Nom de l'accord



■ Accords à un doigt

Vous pouvez jouer les quatre types d'accords suivants avec un doigt.



• Majeur

Appuyez sur la touche de la note fondamentale de l'accord.



• Mineur

Appuyez en même temps sur la note fondamentale de l'accord et sur la touche noire qui est à sa gauche.



• Septième [7]

Appuyez en même temps sur la fondamentale et sur la touche blanche qui est à sa gauche.



• Mineure septième [m7]

Appuyez en même temps sur la fondamentale et sur la touche blanche et la touche noire qui sont à sa gauche.

NOTE

- L'illustration ci-dessous indique les touches correspondantes pour chaque note fondamentale.



● Fingered (à plusieurs doigts)

Pour jouer l'accompagnement automatique, jouez un accord de votre choix dans la partie gauche (au-dessous du point de partage, y compris celui-ci). Jouez la mélodie dans la partie droite avec l'accompagnement automatique.

Si le Clavinova ne reconnaît pas l'accord joué, "*" apparaît sur l'afficheur à la place du nom de l'accord.

■ Accords à plusieurs doigts

Avec la méthode Fingered, vous pouvez jouer les types d'accords ci-dessous. Reportez-vous à la page 36 du Manuel de Référence pour le tableau des accords à plusieurs doigts, indiquant tous les accords dans la note d'exemple C.

- Majeur
- Sixte [6]
- Septième majeure [M7]
- Quinte diminuée sur majeure septième [M7 (b5)]
- Septième majeure onzième dièse [M7 (#11)]
- Neuvième ajoutée add [add 9]
- Septième majeure neuvième [M7 (9)]
- Neuvième ajoutée sur sixte majeure [6 (9)]
- Quinte diminuée [(b5)]
- Augmenté [aug]
- Septième augmentée [7 (#5)]
- Septième augmentée sur majeure [M7 (#5)]
- Mineur [m]
- Mineure sixte [m6]
- Mineure septième [m7]
- Quinte diminuée sur mineure septième [m7 (b5)]
- Neuvième ajoutée sur mineure [m add 9]
- Neuvième ajoutée sur mineure septième [m7 (9)]
- Onzième sur mineure septième [m7 (11)]
- Quinte diminuée majeure septième sur mineur [mM7 (b5)]
- Septième majeure sur mineure [mM7]
- Neuvième majeure septième sur mineur [mM7 (9)]
- Quinte diminuée sur mineur [m (b5)]
- Septième diminuée [dim7]
- Septième [7]
- Quarte sur septième sensible [7sus4]
- Neuvième sur septième [7 (9)]
- Septième onzième dièse [7 (#11)]
- Treizième ajoutée sur septième [7 (13)]
- Quinte diminuée en septième [7 (b5)]
- Neuvième diminuée en septième [7 (b9)]
- Treizième diminuée sur septième [7 (b13)]
- Neuvième dièse sur septième [7 (#9)]
- Quarte sur sensible [sus4]

● Multi Finger (à doigté multiple)

Cette méthode vous permet de produire un accompagnement en utilisant un doigt (Single Finger) ou plusieurs doigts. Cependant, pour indiquer des accords mineur, septième ou mineure septième, il est nécessaire de jouer la touche blanche et/ou la touche noire la plus proche de la note fondamentale de l'accord.

● Full Keyboard (totalité du clavier)

Quand vous sélectionnez le mode Full Keyboard, le Clavinova produit automatiquement l'accompagnement approprié pendant que vous jouez des deux mains, n'importe où sur le clavier. Vous n'avez pas à vous inquiéter pour spécifier les accords d'accompagnement. Le nom de l'accord détecté apparaît sur l'afficheur. (Bien que Full Keyboard soit conçu pour fonctionner avec de nombreux morceaux, certains arrangements ne conviennent pas pour être utilisés avec cette fonction.)

NOTE

- Le même accompagnement continue même après avoir relâché l'accord dans la partie gauche, jusqu'à ce que vous jouiez l'accord suivant.
- L'accompagnement automatique ne change parfois pas lorsque des accords de même type sont joués l'un après l'autre (par ex. des accords de type mineur suivis de mineure septième).

NOTE

Accords sur basse

- Pour jouer les accords sur basse, appuyez sur les notes de basse désignées, une octave au-dessous de l'accord. Par exemple, pour jouer F sur C (accord F sur basse C), jouez un accord F (F, A et C) puis appuyez sur C +C (notes d'octave) dans la partie inférieure du clavier. (Utilisez cette fonction pour enregistrer les accords en séquence).

NOTE

- Les doigtés deux notes produisent un accord basé sur l'accord joué précédemment.
- Vous pouvez produire un "Sans accord" (c.-à-d., l'accompagnement avec le rythme seulement) en appuyant en même temps sur trois touches consécutives (par exemple, C, C# et D). Vous créez ainsi des coupures de rythme dynamiques. L'indication "- -" apparaît à la place du nom de l'accord sur l'afficheur.

NOTE

- La détection d'accord se produit à des intervalles de huitième note approximativement. Les accords très courts (inférieurs à la huitième note) peuvent ne pas être sélectionnés.

NOTE

N'oubliez pas que...

- Les modes DUAL et SPLIT peuvent être utilisés avec l'accompagnement automatique.

Pour arrêter l'accompagnement automatique

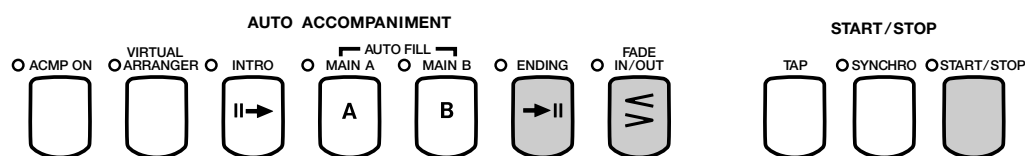
Appuyez sur [START/STOP], [ENDING] ou [FADE IN/OUT] pour arrêter l'accompagnement automatique.

Vous pouvez aussi arrêter l'accompagnement en appuyant sur la touche [ACMP ON] (le témoin s'éteint).

NOTE

- Les touches [INTRO], [MAIN A], [MAIN B], [ENDING] et [FADE IN/OUT] servent aussi à jouer des sections de style différentes, comme expliqué page 50.

Pour jouer avec l'accompagnement automatique

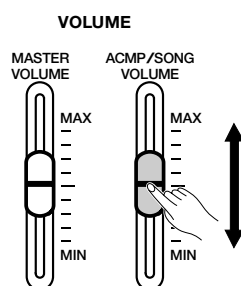


Vous pouvez procéder à une opération [FADE IN/OUT] en utilisant la pédale gauche (voir page 133), qui vous permet de changer les sections d'une manière très pratique, sans que vos mains ne quittent le clavier.

Réglage du volume général de l'accompagnement automatique

Utilisez la commande [ACMP/SONG VOLUME] pour régler le volume général de l'accompagnement automatique. (Ce réglage n'affecte pas le volume des parties jouées sur le clavier). Cette commande vous permet de régler le niveau d'équilibre de l'accompagnement et les voix jouées à partir du clavier.

Utilisez [MASTER VOLUME] pour contrôler le volume entier du Clavinova.



Commande du volume des parties individuelles

Le Clavinova utilise 5 parties d'accompagnement : Bass, Chord, Pad, Phrase et Rhythm.

BASS	La partie Bass utilise des voix appropriées à chaque style, y compris les basse acoustique et basse synthé.
CHORD	La partie Chord offre un accompagnement rythmique en accords appropriés pour chaque style. Vous trouverez ici la guitare, le piano et autres instruments en accords.
PAD	La partie Pad reproduit les accords longs lorsque c'est nécessaire, utilisant des instruments à maintien tels que les cordes, orgue et chœur.
PHRASE	Utilisez la partie Phrase pour tous les embellissements tels que les coups de cuivre mordants, les accords arpégés et autres extras qui rendent les accompagnements plus intéressants.
RHYTHM	C'est la partie rythmique principale. En général, la partie rythme reproduit toujours un des kits de batterie.

Chaque réglage de volume des cinq parties d'accompagnement peut être ajusté individuellement avec la fonction de mixage. Appuyez sur la touche [MIXER] (le témoin s'allume) pour faire apparaître l'afficheur MIXER.

NOTE

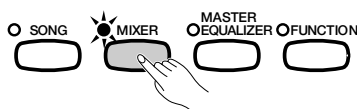
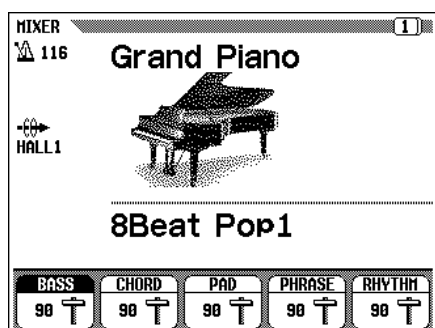
- En réglant l'équilibre de volume des différentes parties et en réglant certaines parties de volume à "0", vous pouvez créer différents types d'accompagnement et procéder à des changements dans l'accompagnement de style de base.
- Certains styles n'utilisent pas l'ensemble des cinq parties d'accompagnement.

NOTE

Volume de chaque partie

- Gamme : 0 - 100
- Réglage par défaut : Toutes les touches
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Pour jouer avec l'accompagnement automatique



Sélectionnez la partie désirée en appuyant sur **BASS**, **CHORD**, **PAD**, **PHRASE** ou **RHYTHM** et réglez la valeur en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+]. Les valeurs changent par unités de deux. Pour réinitialiser la valeur au réglage par défaut de 90, appuyez en même temps sur les touches [-/+].

Pour sortir de la fonction, appuyez sur la touche [MIXER] de nouveau (le témoin s'éteint) et l'afficheur précédent apparaît. Vous pouvez aussi appuyer sur [EXIT] pour revenir à l'afficheur précédent.

Utilisez les touches PAGE [◀] [▶] pour appeler la seconde page de l'afficheur MIXER. Sur cette page, vous pouvez régler le volume de votre propre performance au clavier et le son de l'harmonie (voir page 62).

Appuyez sur **KBD** (volume de clavier) ou **HARMONY** pour sélectionner la partie et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour régler la valeur. Appuyez sur **PRESET** pour remettre les valeurs de volume de toutes les parties aux réglages par défaut.

NOTE

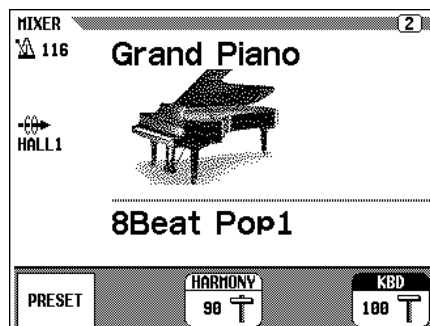
Relation des volumes de chaque partie

- Le volume [ACMP/SONG VOLUME] est réglé par rapport au [MASTER VOLUME].
- Le volume de chaque partie de l'accompagnement automatique est relatif à [ACMP/SONG VOLUME].
- KBD (volume de clavier) est relatif à [MASTER VOLUME].
- Le volume de la partie harmonie est relatif au volume de la partie KBD.

NOTE

Profondeur de réverb de chaque partie

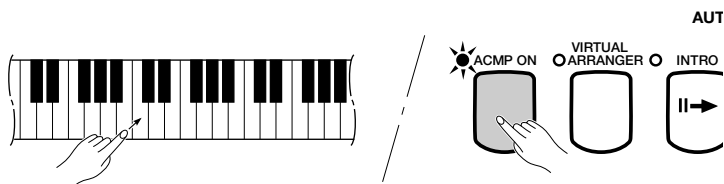
- Pour les détails sur le réglage de la profondeur de réverb de chaque partie, voir page 43.



Changement du point de partage

La partie droite et la partie gauche de l'accompagnement automatique peuvent être divisées sur n'importe quelle touche. Appuyez sur la touche désirée tout en maintenant la touche [ACMP ON] enfoncée pour fixer le point de partage. (La touche de point de partage est comprise dans la partie gauche).

→ Le témoin guide de clavier du point de partage fixé clignote.



Vous pouvez aussi fixer le point de partage en utilisant les touches **SPLIT POINT** ▼ ou ▲, ou en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

Appuyez sur les deux touches **SPLIT POINT** ▼ ou ▲, rétablir la valeur au réglage par défaut de F#2, ou appuyez sur les touches [-/+].

NOTE

- Le point de partage spécifié ici pour l'accompagnement automatique est le même paramètre que celui fixé dans la fonction de partage de clavier (page 37).

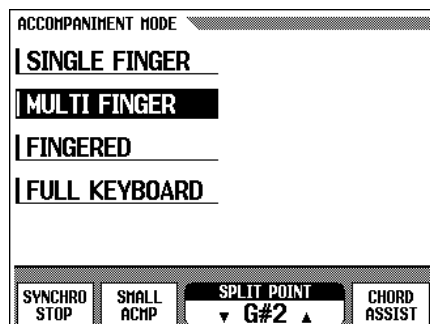
NOTE

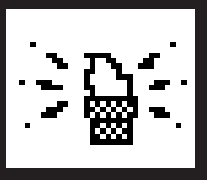
Point de partage

- Gamme : Toutes les touches
- Réglage par défaut : F#2
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Vous ne pouvez pas fixer le point de partage quand vous avez sélectionné **FULL KEYBOARD**.





Autres fonctions d'accompagnement

Le Clavinova comprend un grand nombre d'autres caractéristiques et fonctions qui rendent l'utilisation de l'accompagnement automatique encore plus pratique et agréable.

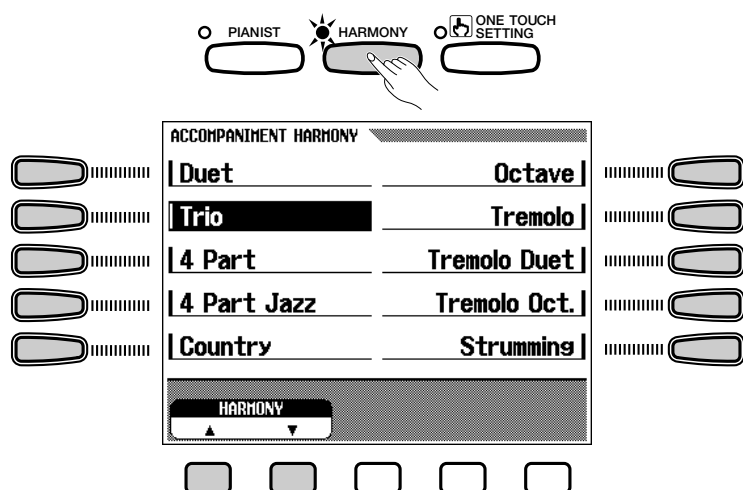
Harmony

Cette fonction ajoute des notes d'harmonie ou d'embellissement aux mélodies que vous jouez dans la partie droite du clavier. Les notes d'harmonie sont automatiquement produites et appropriées aux accords joués en utilisant le système d'accompagnement automatique.

1 Activez la fonction d'harmonie.

Pour activer l'harmonie, appuyez sur la touche [HARMONY] (le témoin s'allume).

➔ L'afficheur temporaire ACCOMPANIMENT HARMONY apparaît.



➤ Pour sélectionner le type d'harmonie, utilisez les touches d'afficheur gauche/droite dans l'afficheur temporaire ACCOMPANIMENT HARMONY.

Vous pouvez aussi sélectionner le type d'harmonie en utilisant les touches **HARMONY ▼ ▲**.

2 Jouez sur le clavier

Jouez sur le clavier avec l'accompagnement automatique.

3 Désactivez l'harmonie

Pour désactiver l'harmonie, appuyez sur la touche [HARMONY] de nouveau (le témoin s'éteint).

Comme vous ne pouvez activer/désactiver la fonction d'harmonie pendant que vous jouez, ajoutez du "piment" et un vernis professionnel à votre performance en appliquant la fonction d'harmonie aux phrases sélectionnées pendant que vous jouez.

NOTE

- La fonction d'harmonie ne peut pas être activée lorsque le mode d'accompagnement automatique sur la totalité du clavier est sélectionné.

NOTE

- Avec certains types d'harmonie, la voix utilisée pour l'harmonie sera différente de la voix actuellement sélectionnée.
- Vous pouvez utiliser la fonction d'harmonie pendant que vous reproduisez une intro ou une fin ou pendant que le morceau d'accompagnement automatique est désactivé, mais seulement les octaves seront produites (pas d'harmonie intermédiaire).
- Lorsque vous jouez les accords sur la partie droite du clavier, l'harmonie s'applique à la dernière note jouée.

● Pédale gauche et harmonie

Quand la fonction HARMONY ON/OFF est affectée à la pédale gauche (voir page 133), l'harmonisation des notes jouées sur la partie droite du clavier se produit seulement quand vous appuyez sur la pédale gauche. Vous pouvez alors quand vous jouez, ajouter l'harmonie seulement à certaines phrases au milieu d'un morceau, sans retirer vos doigts du clavier.

NOTE

- La fonction HARMONY ON/OFF sur la pédale gauche n'est pas disponible quand la caractéristique Harmonie est désactivée. (C'est-à-dire que le témoin est éteint).

Préselections immédiates

Chaque style comprend des réglages de panneau de voix et d'effets qui peuvent être rappelés facilement et instantanément via la fonction de préselections immédiates. Chaque style est doté de quatre préselections immédiates.

Pour la liste des paramètres de préselections immédiates, reportez-vous page 35 du Manuel de Référence.

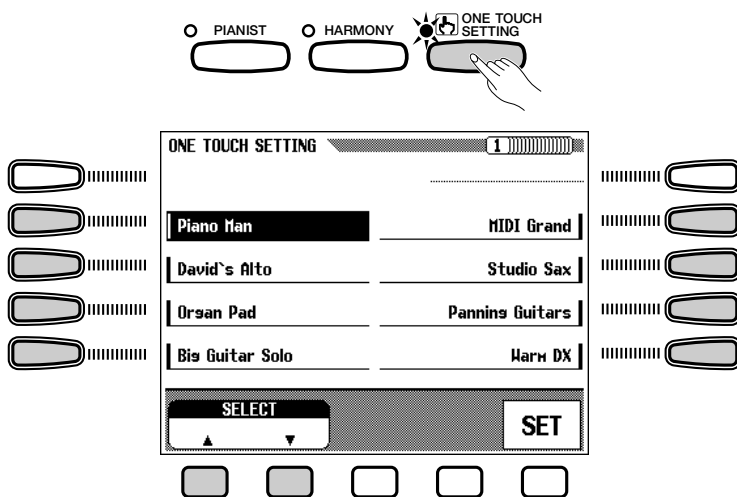
NOTE

- Il n'y a pas de fonction One Touch Setting pour les styles d'accompagnement des groupes [PIANIST] et [DISK CUSTOM].

■ Utilisation de la fonction One Touch Setting

1 Sélectionnez le style désiré de la manière habituelle, puis appuyez sur la touche [ONE TOUCH SETTING].

- ➔ Le témoin s'allume et l'afficheur temporaire One Touch Setting apparaît.



NOTE

- Quand vous utilisez la fonction [ONE TOUCH SETTING], l'accompagnement automatique est automatiquement activé. Si la touche [ONE TOUCH SETTING] est activée avant de débiter le style, le début synchronisé est spécifié en attente.
- Si vous modifiez les préselections immédiates pendant la reproduction du style, le réglage du tempo reste le même.
- Lorsque vous sélectionnez le mode Full Keyboard, vous ne pouvez pas activer l'harmonie, même si le réglage One Touch Setting sélectionné comprend "Harmony On".

2 Sélectionnez le réglage désiré en utilisant les touches d'afficheur gauche/droite. le cadran de données ou les touches [-/+] et les touches PAGE [◀] ou [▶]. Servez-vous des touches **SELECT** ▼ ▲ pour choisir votre réglage. Appuyez sur la touche **SET** pour remplacer le réglage de panneau par le réglage sélectionné.

Le menu du style sélectionné est indiqué en premier sur L'afficheur; cependant, les menus des autres styles peuvent être sélectionnés sur cet afficheur.

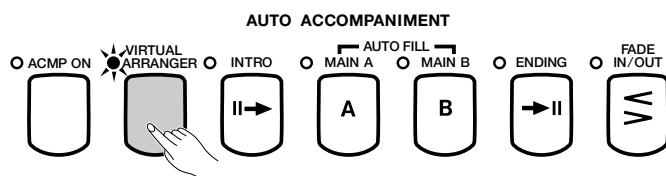
Vous pouvez changer librement le réglage de panneau appelé ici, selon vos préférences. Vous pouvez aussi le sauvegarder en mémoire avec la fonction de registration (page 83).

Pour sortir des présélections immédiates, appuyez de nouveau sur la touche [ONE TOUCH SETTING] (le témoin s'éteint) et le réglage de panneau en vigueur avant l'utilisation des présélections immédiates est rappelé.

Arrangeur virtuel

Pour l'utiliser, appuyez sur la touche [VIRTUAL ARRANGER] (le témoin s'allume). Le témoin s'allume automatiquement à la mise sous tension. Avec l'arrangeur virtuel, vous pouvez jouer les accords simples que le Clavinova automatiquement embellit et auxquels il apporte un accompagnement automatique mélodique.

L'arrangeur virtuel peut seulement être utilisé quand l'accompagnement automatique est activé et que le mode de totalité du clavier n'est pas sélectionné.



NOTE

- L'accompagnement mélodique automatique peut parfois ne pas concorder avec la mélodie ou la progression d'accords du morceau en cours.
- La fonction d'arrangeur virtuel n'a aucun effet, même si elle est activée, lorsque vous sélectionnez un style [DISK/CUSTOM].

Fonction d'arrêt synchronisé

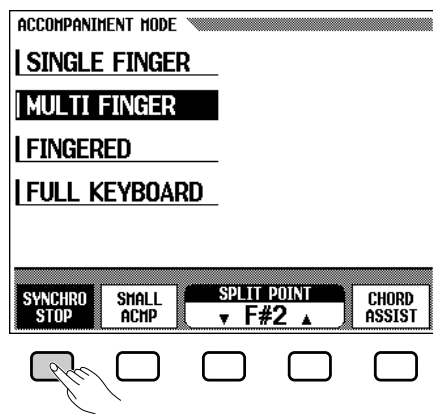
Cette fonction rend l'accompagnement automatique audible seulement quand vous maintenez les touches enfoncées dans la partie gauche (au-dessous du point de partage, y compris celui-ci). L'accompagnement automatique s'arrête spontanément lorsque vous relevez votre main gauche du clavier et reprend dès que vous jouez de nouveau sur les touches. C'est une fonction utile pour les débutants qui ont des difficultés à jouer en mesure précise. Elle est aussi efficace pour créer des "cassures" d'accompagnement pendant une performance.

Vous ne pouvez utiliser cette fonction que lorsque l'accompagnement automatique est activé. Cependant vous ne pouvez pas vous en servir si vous sélectionnez l'accompagnement sur la totalité du clavier.

Appuyez sur la touche [ACMP ON] pour appeler l'afficheur temporaire ACCOMPANIMENT MODE.

- Appuyez sur **SYNCHRO STOP** pour l'éclairer en surbrillance.
- ➔ Le témoin [SYNCHRO START] s'allume.

Pour désactiver l'arrêt synchronisé, appuyez de nouveau sur **SYNCHRO STOP**.



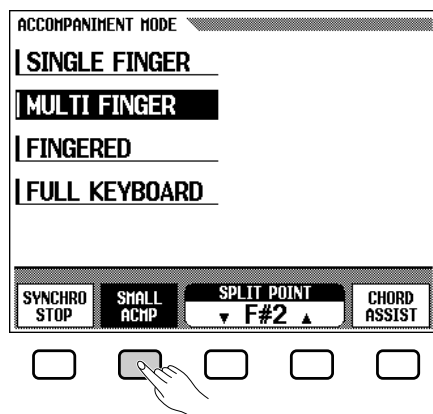
Accompagnement réduit (SMALL ACMP)

La fonction d'accompagnement réduit vous permet d'assourdir certaines parties de l'accompagnement automatique sélectionné, en créant une orchestration et un accompagnement plus faciles et plus réduits.

Appuyez sur la touche [ACMP ON] pour appeler l'afficheur temporaire ACCOMPANIMENT MODE.

- Pour activer l'accompagnement réduit, appuyez sur la touche **SMALL ACMP** pour l'éclairer en surbrillance.

Pour désactiver l'accompagnement réduit, appuyez de nouveau sur la touche **SMALL ACMP**.



NOTE

- **SMALL ACMP** peut être activé quand un style [PIANIST] est sélectionné; Cependant, les sons de l'accompagnement automatique ne sont pas modifiés.

Aide-accord

Cette fonction utilise des témoins guides pour vous montrer les doigtés appropriés des accords. (Voir page 104)

La fonction Chord Assist est essentiellement un “mémo d’accords” électronique qui vous indique le doigté approprié des accords et est idéal quand vous voulez apprendre rapidement à jouer certains accords. Spécifiez l’accord désiré sur l’afficheur et les doigtés de la méthode de doigté sont indiqués par les témoins guides du clavier.

1 Sélectionnez la fonction Chord Assist.

Pour cela, appuyez d’abord sur la touche [ACMP ON] pour appeler l’afficheur temporaire ACCOMPANIMENT MODE.

- Appuyez sur **CHORD ASSIST** pour activer la fonction d’Aide-accord. L’afficheur CHORD ASSIST apparaît et l’indication d’accord passe automatiquement au doigté.

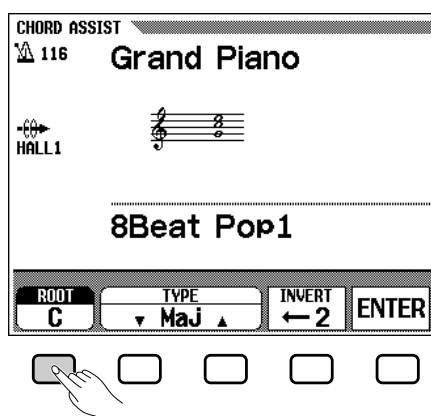
2 Lancez l’accompagnement automatique.

Appuyez sur [START/STOP] ou utilisez le début synchronisé (page 50), pour débiter l’accompagnement automatique.

3 Introduisez la note fondamentale de l’accord.

Appuyez sur **ROOT** (en surbrillance), puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+], pour sélectionner la note fondamentale de l’accord.

Vous pouvez aussi sélectionner une note fondamentale en appuyant sur **ROOT**.



4 Introduisez le type d'accord.

Appuyez sur **TYPE** ▼ ou ▲ (en surbrillance), puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner le type d'accord désiré. Vous pouvez aussi sélectionner le type d'accord en pressant **TYPE**.

5 Introduisez l'accord.

Le doigté de l'accord sélectionné apparaît avec les témoins guides de clavier. Et l'accord sélectionné est également indiqué sous sa forme de notation au centre de l'afficheur à cristaux liquides. A ce stade, vous pouvez jouer l'accord indiqué sur le clavier ou appuyez sur **ENTER** pour introduire réellement l'accord spécifié, auquel l'accompagnement de l'accord sera audible.

Les types d'accords suivants peuvent être spécifiés à partir de l'afficheur à cristaux liquides.

Majeur [Maj]	Quarte sur sensible [sus4]
Mineur [m]	Augmenté [aug]
Septième [7]	Quinte diminuée sur mineur [m (b5)]
Mineure septième [m7]	Quarte sur septième sensible [7sus4]
Quinte diminuée sur mineure septième [m7 (b5)]	Septième augmentée [7 (#5)]
Sixte [6]	Septième diminuée [dim7]
Mineure sixte [m6]	Quinte diminuée [(b5)]
Septième majeure [M7]	Quinte diminuée sur septième [7 (b5)]
	Septième majeure sur mineure [mM7]

6 Faites tourner le doigté comme désiré.

Appuyez sur **INVERT** dans l'afficheur à cristaux liquides pour changer de doigté. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **INVERT**, le doigté de l'accord suivant reconnu par l'instrument est indiqué par les témoins guides. Le numéro de l'inversion est indiqué dans la section **INVERT** de l'afficheur.

7 Arrêtez l'accompagnement automatique.

Appuyez sur la touche [START/STOP] ou sur la touche [ENDING] pour arrêter l'accompagnement.

8 Désactivez l'Aide-accord.

Pour désactiver l'Aide-accord, appuyez sur la touche [ACMP ON] (le témoin s'éteint). L'accompagnement automatique est également désactivé au même moment.

NOTE

- Vous pouvez introduire tous les accords à plusieurs doigts à partir du clavier.
- La note fondamentale et le type de nom d'accord introduits via l'afficheur à cristaux liquides apparaissent à l'emplacement des paramètres **ROOT** et **TYPE**, tandis que le nom d'accord reconnu par le clavier (ou introduit par la touche **ENTER**) apparaît à côté de l'icône de clavier située à gauche de l'afficheur à cristaux liquides.
- Quand un témoin guide de clavier clignote, il indique que vous pouvez omettre cette note.

NOTE

- Le point de partage n'est pas indiqué par les témoins guides quand la fonction Chord Assist est engagée.
- Si le point de partage est fixé au-dessous de F#2, il est automatiquement réglé à F#2.



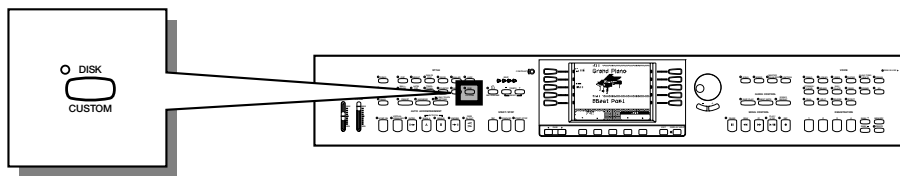
Style personnel

La fonction CUSTOM STYLE du Clavinova vous permet de créer des styles d'accompagnement originaux que vous pourrez rappeler et reproduire à tout moment, comme n'importe quel style interne. Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 12 styles personnels dans la mémoire interne et un nombre infini sur disquettes que vous pourrez charger et utiliser par la suite.

La méthode de base d'enregistrement des styles personnels est décrite ci-dessous.

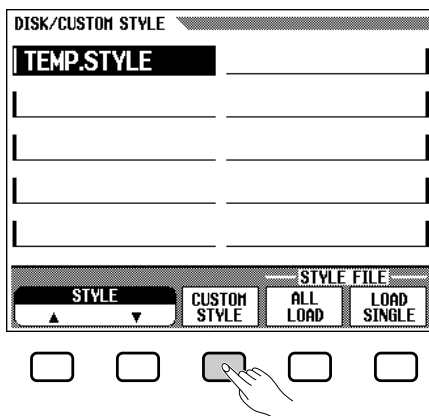
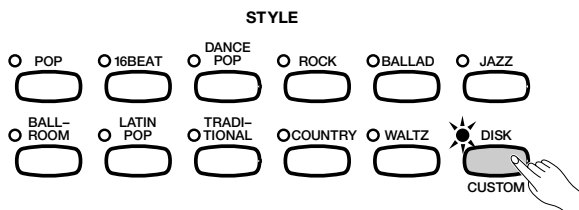
NOTE

- Les données de style personnel ne sont pas conservées en mémoire lorsque l'instrument est mis hors tension. N'oubliez pas de sauvegarder vos styles personnels sur disquette avant de mettre l'instrument hors tension.
- Un style programmé temporaire est automatiquement chargé dans la mémoire de style personnel [DISK CUSTOM] lorsque l'instrument est mis sous tension. (La mémoire est commune aux styles personnels et aux styles chargés à partir de disquettes de fichiers de style en option : voir "Chargement des fichiers de style" à la page 80.)



1 Activez la fonction CUSTOM STYLE.....

Appuyez sur le sélecteur de style [DISK/CUSTOM] pour allumer son témoin et appuyez ensuite sur la touche de d'afficheur **CUSTOM STYLE**. Le message "**Please select a source style.**" apparaît sur l'afficheur pendant quelques secondes avant de passer à la page 1 de l'afficheur CUSTOM STYLE, et la reproduction du dernier style [DISK/CUSTOM] sélectionné commence.



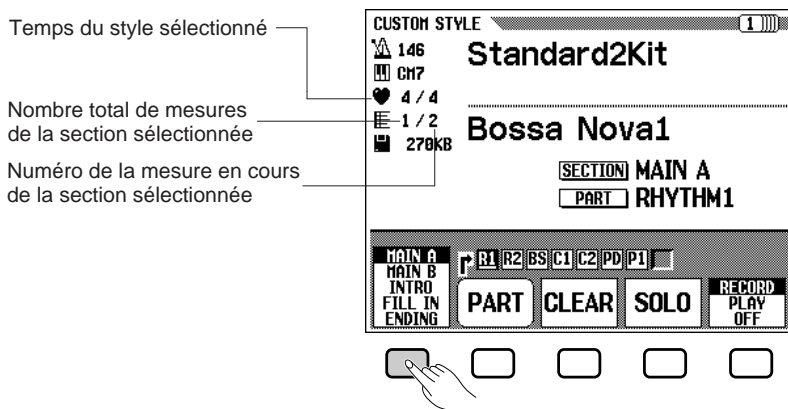
2 Sélectionnez un style source.....

Sélectionnez un style interne proche du style que vous souhaitez créer. La sélection du style interne se fait de la manière normale (page 47).

Si vous souhaitez sélectionner un style [DISK/CUSTOM], appuyez une nouvelle fois sur la touche de style [DISK/CUSTOM] et utilisez les touches de l'écran ▲ et ▼, ou le cadran de données ou les touches [-/+], pour sélectionner un style [DISK/CUSTOM].

3 Sélectionnez la section que vous voulez enregistrer.....

Sur la page 1 de L'afficheur CUSTOM STYLE, appuyez sur la première touche sur la première touche de l'écran autant de fois que nécessaire pour sélectionner la section que vous voulez programmer en premier : MAIN A, MAIN B, INTRO, FILL IN ou ENDING. La section principale MAIN A est initialement sélectionnée.

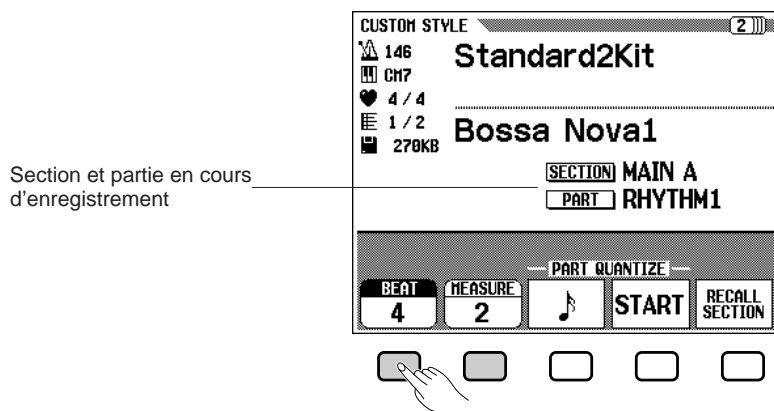


NOTE

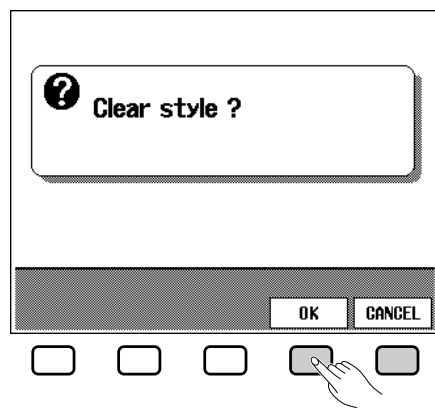
- Dans le chapitre consacré aux styles personnels, MAIN A, MAIN B, INTRO, FILL IN et ENDING sont appelés "sections" et RHYTHM 1/2, BASS. CHORD 1/2, PAD et PHRASE 1/2 sont appelés "parties".
- Un seul motif peut être créé pour chaque section INTRO, FILL IN et ENDING.
- La variation "A" ou "B" des sections INTRO, FILL IN et ENDING sera utilisée comme motif source selon que la section principale MAIN A ou MAIN B était sélectionnée lorsque la fonction CUSTOM STYLE a été activée. (Pour ce qui concerne les sections FILL IN, "FILL IN de A à A" ou "FILL IN de B à B" sera utilisé.)

4 Changez la mesure et le nombre de mesures si nécessaire.....

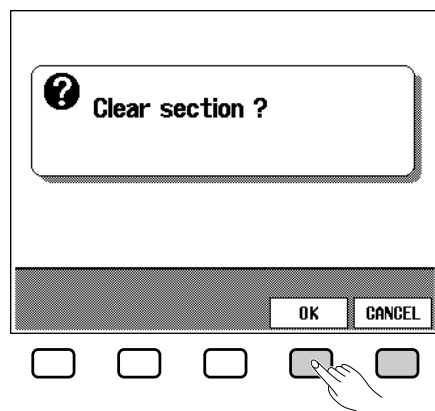
Si vous souhaitez créer un style avec une mesure différente de celle du style sélectionné, ou si vous souhaitez changer le nombre de mesures de la section sélectionnée, appuyez sur la touche PAGE [▶] pour faire apparaître la page 2 de l'affichage CUSTOM STYLE.



Utilisez la touche d'afficheur **BEAT** pour sélectionner une autre mesure, ou utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] une fois que vous avez sélectionné le paramètre **BEAT**. Dès que vous avez modifié le paramètre **BEAT**, le message “**Clear style ?**” apparaît car vous devrez effacer complètement toutes les sections et parties du style et commencer l'enregistrement à partir de zéro si vous changez la mesure. Appuyez sur la touche d'afficheur **OK** pour effacer le style, ou appuyez sur la touche **CANCEL** pour abandonner. Une fois que le style a été effacé, vous pouvez sélectionner une nouvelle mesure : 2, 3, 4 ou 5.



Utilisez la touche d'afficheur **MEASURE** pour sélectionner un nombre différent de mesure pour la section sélectionnée, ou utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] une fois que vous avez sélectionné le paramètre **MEASURE**. Dès que vous choisissez de modifier le nombre de mesures dans la section, le message “**Clear section ?**” apparaît car vous devrez effacer complètement toutes les parties de la section sélectionnée et commencez l'enregistrement à partir de zéro si vous changez le nombre de mesures. Appuyez sur la touche d'afficheur **OK** pour effacer la section, ou appuyez sur la touche **CANCEL** pour abandonner. Une fois que la section a été effacée, vous pouvez sélectionner un nouveau nombre de mesures entre 1 et 8. Les sections FILL IN n'ont qu'une seule mesure et ce nombre ne peut pas être modifié, bien qu'il soit possible d'effacer une section FILL IN en procédant de cette manière.

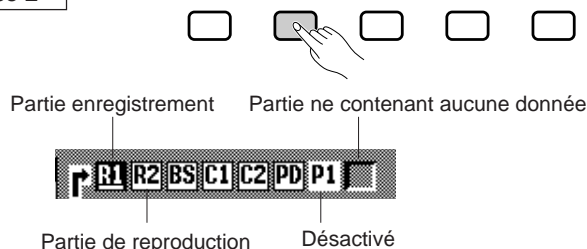
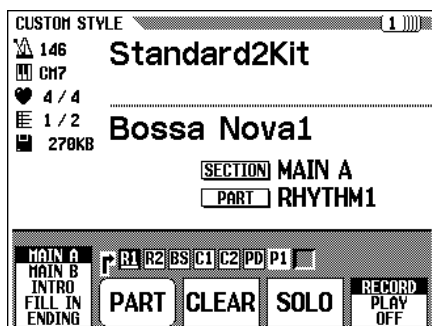


Une fois que les paramètres **BEAT** et/ou **MEASURE** ont été réglés comme requis, appuyez sur la touche PAGE [◀] pour revenir à la première page d'afficheur CUSTOM STYLE.

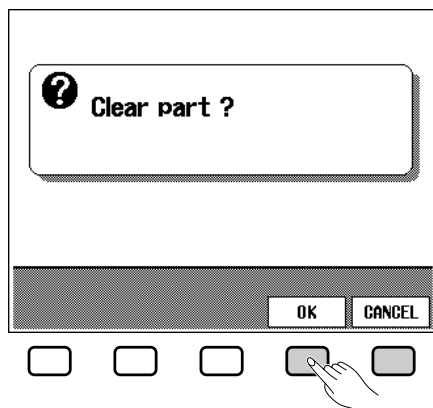
5 Sélectionnez la partie et la voix que vous voulez enregistrer.

Utilisez la touche de l'écran **PART**, le cadran de données ou les touches [-/+]
pour sélectionnez la partie que vous voulez enregistrer:

R1	Rhythm 1
R2	Rhythm 2
Bs	Bass
C1	Chord 1
C2	Chord 2
Pd	Pad
P1	Phrase 1
P2	Phrase 2



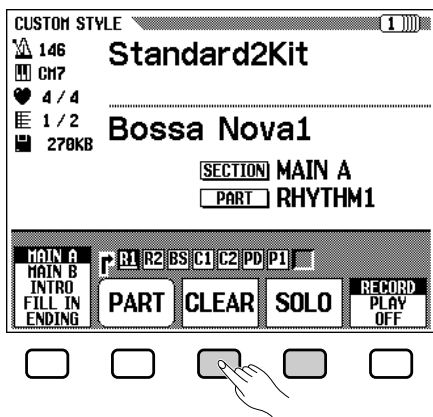
La partie R1 est initialement sélectionnée et mise en mode d'enregistrement. Vous pouvez mettre en mode d'enregistrement n'importe quelle partie que vous avez sélectionnée en utilisant la touche d'afficheur la plus à droite pour sélectionner "**RECORD**" après avoir sélectionné la partie (le numéro de partie apparaît en surbrillance). Du fait que les parties autres que R1 et R2 doivent être effacées avant de pouvoir être enregistrées (si le style source est un style interne ou un style chargé à partir d'une disquette Style File en option), le message de confirmation "**Clear part?**" apparaît si vous sélectionnez une partie contenant des données: appuyez sur la touche de l'écran **OK** pour effacer la partie et continuer, ou appuyez sur la touche **CANCEL** pour abandonner. Une seule partie peut être mise en mode d'enregistrement. Toutes les autres parties seront mises en mode de reproduction "**PLAY**" (le numéro de la partie apparaît dans un cadre blanc) ou elles seront désactivées "**OFF**" (le numéro de partie apparaît seul, sans encadrement). Aucune indication n'apparaît pour les parties qui ne contiennent aucune donnée.



A ce stade vous pouvez également sélectionner la voix avec laquelle vous souhaitez enregistrer (la voix programmée de la partie est initialement sélectionnée). Pour la partie R1, vous ne pouvez utiliser que les voix [**DRUMS**]. Pour la partie R2, vous pouvez utiliser toutes les voix, à l'exception de la voix Organ Combi. Pour les parties restantes, vous pouvez utiliser toutes les voix sauf [**DRUMS**] et Organ Combi.

6 Enregistrez la partie sélectionnée.

Vous pouvez maintenant ajouter des notes à la partie sélectionnée en les jouant sur le clavier de la manière appropriée (jouez en do majeur septième du fait que le style personnel sera enregistré comme un motif en do majeur septième). Si vous voulez créer une partie entièrement nouvelle, appuyez sur la touche d'afficheur **CLEAR** pour effacer la partie sélectionnée avant de commencer l'enregistrement. Si vous effacez les deux parties R1 et R2, le métronome devient audible pour indiquer le temps (le son du métronome n'est pas enregistré). Lorsqu'une voix de kit de batterie est utilisée, vous pouvez effacer un seul instrument de batterie de la partie R1 ou R2 en appuyant sur la touche du clavier correspondant à l'instrument tout en maintenant enfoncée la touche "C1" du clavier. Le son du métronome peut également être désactivé de cette manière.



Vous pouvez utiliser la touche d'afficheur **SOLO** pour vous aider : lorsque cette touche est enfoncée et que son nom apparaît en surbrillance, seule la partie sélectionnée sera audible. Appuyez de nouveau sur la touche **SOLO** pour désactiver la fonction solo et écouter la totalité du style.

NOTE

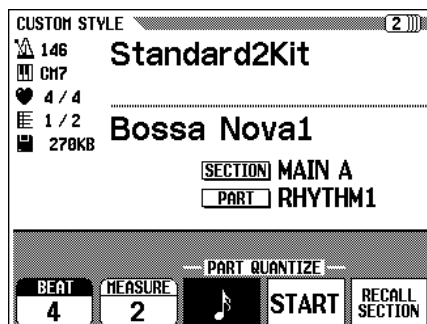
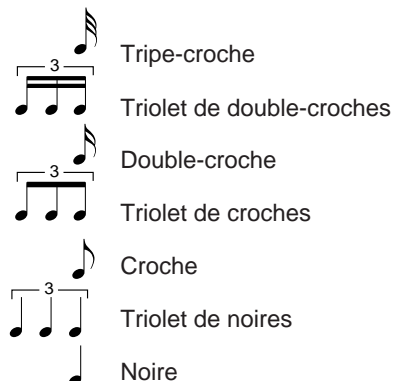
- En mode CUSTOM STYLE, la reproduction peut être lancée et arrêtée au moyen de la touche [START/STOP] ; aucune donnée ne peut être enregistrée pendant que la reproduction est arrêtée.

NOTE

- Le son du métronome cesse d'être audible dès que le style personnel est sauvegardé.
- Le son de toutes les parties s'arrête automatiquement à la fin du style, c'est-à-dire au point entre répétitions pendant l'enregistrement. Il n'est donc pas conseillé d'enregistrer au-delà de ce point.

7 Procédez à la division interne si nécessaire.

Vous pouvez améliorer la synchronisation d'une partie enregistrée en alignant toutes les notes sur le temps spécifié en utilisant la fonction PART QUANTIZE de la page 2 de l'afficheur CUSTOM STYLE (appuyez sur la touche de l'écran PAGE [▶]). Appuyez sur la touche de l'écran située sous le symbole d'une note pour sélectionner la division interne souhaitée, à savoir le temps sur lequel les notes de la partie sélectionnée seront alignées :



NOTE

- Vous pouvez aussi appliquer la division interne à une partie déjà enregistrée.

Une fois que la division interne voulue a été sélectionnée, appuyez sur la touche d'afficheur **START** pour procéder effectivement à la division interne de la partie sélectionnée. La reproduction s'arrête un court instant pendant que les données sont divisées, à la suite de quoi la touche d'afficheur **START** est remplacée par **UNDO**, ce qui vous permet de défaire l'opération de division interne et de revenir aux données précédentes si le résultat obtenu n'est pas satisfaisant.

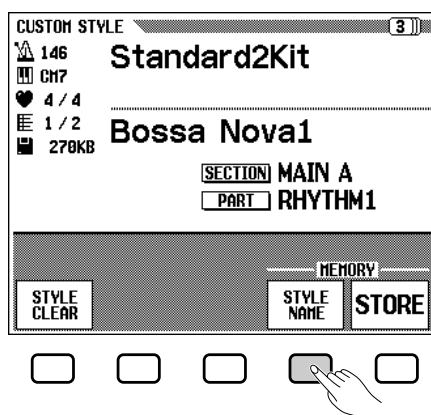
Vous ne pourrez plus défaire la division une fois que vous avez appuyé sur une autre touche.

8 Recommencez jusqu'à ce que vous ayez terminé votre style personnel.

Refaites les opérations 3 à 7 jusqu'à ce que vous ayez enregistré toutes les parties ou sections voulues.

9 Donnez un nom à votre style personnel.

Lorsque vous avez terminé d'enregistrer votre style personnel, utilisez les touches PAGE pour passer à la page 3 de l'afficheur CUSTOM STYLE et appuyez sur la touche d'afficheur **STYLE NAME** pour passer à la page de nom.



Le nom du style sélectionné est indiqué dans le coin supérieur droit de l'afficheur. Utilisez la touche d'afficheur **CHAR** ► pour amener le curseur sous le caractère que vous voulez changer (les noms de style peuvent avoir un maximum de 12 caractères). Utilisez le cadran de données et/ou les touches [–/+] pour sélectionner un caractère dans la liste des caractères située au centre de l'afficheur et appuyez ensuite sur la touche d'afficheur **CHAR SET** pour introduire le caractère à la position du curseur. Procédez de la même manière pour tous les autres caractères du nom. Vous pouvez utiliser la touche d'afficheur **BACK SPACE** pour revenir en arrière d'un espace et effacer un caractère.



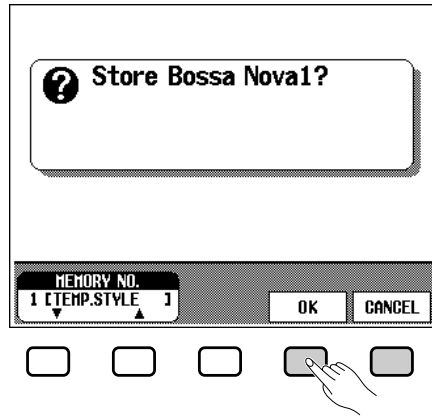
Lorsque le nom est complet, appuyez sur la touche d'afficheur **OK** pour sauvegarder le nom du style personnel, ou appuyez sur la touche **CANCEL** pour abandonner l'opération.

NOTE

- les affichages MIXER ne peuvent pas être appelés pendant l'enregistrement.

10 Sauvegardez le style personnel.....

Appuyez sur la touche d'afficheur **STORE** sur la page 3 de l'afficheur CUSTOM STYLE pour sauvegarder le style personnel dans la mémoire interne. Le paramètre **MEMORY No.** et le message de confirmation "**Store XXXXXXXX?**" ("**XXXXXXXXXX**" est le nom du style) apparaissent sur l'afficheur. Utiliser les touches d'afficheur **MEMORY No.** ▲ et ▼ pour sélectionner le numéro de mémoire (1 à 12) dans lequel vous voulez sauvegarder votre style personnel et appuyez ensuite sur la touche **OK** pour le sauvegarder ou sur la touche **CANCEL** pour abandonner la sauvegarde.

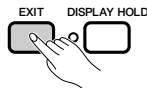


NOTE

- Le réglage de tempo du style personnel au moment de sa sauvegarde en mémoire devient le tempo programmé de ce style.
- Si le numéro de mémoire sélectionné contient déjà un style, le nom de ce style apparaît à côté du numéro de mémoire. Le style existant sera effacé et remplacé par le nouveau style lorsque vous le sauvegardez.

11 Quittez lorsque vous avez terminé.....

Appuyez sur la touche **[EXIT]** pour quitter le mode style personnel et revenir au mode d'exécution normal.



NOTE

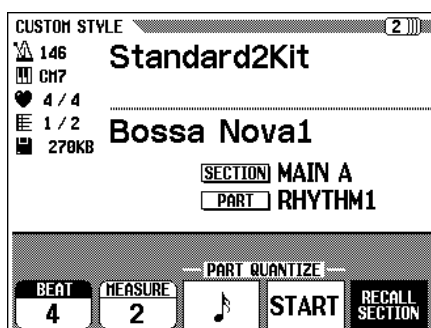
- Les données de style personnel ne sont pas conservées en mémoire lorsque l'instrument est mis hors tension. N'oubliez pas de sauvegarder vos styles personnels sur disquette avant de mettre l'instrument hors tension : Reportez-vous au titre "Sauvegarde sur disquette" à la page 76.

Autres fonctions de style personnel

En plus des diverses fonctions déjà décrites dans la méthode de base d'enregistrement d'un style personnel, les pages de l'affichage CUSTOM STYLE comprennent plusieurs autres fonctions qui pourront vous être utiles lorsque vous créez de nouveaux styles personnels.

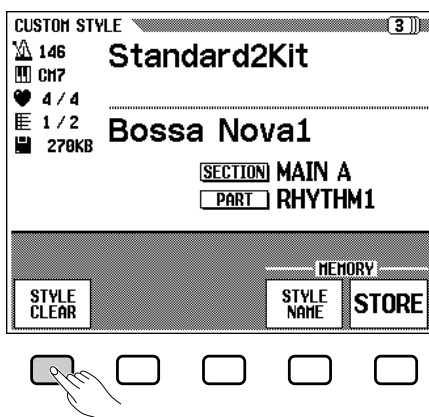
■ Rappel d'une section.....

Cette fonction permet de rappeler la dernière version mise en mémoire de la section sélectionnée (toutes les parties de la section sont rappelées). Appuyez sur la touche d'afficheur **RECALL SECTION** sur la page 2 de l'afficheur CUSTOM STYLE. Si l'opération de rappel ne peut pas être effectuée (la mesure a été modifiée), le message d'avertissement "**Can't recall!**" apparaît. Dans un tel cas, appuyez sur la touche d'afficheur **OK** pour revenir à la page d'afficheur précédente.



■ Effacement d'un style

Appuyez sur la touche d'afficheur **STYLE CLEAR** sur la page 3 de l'afficheur CUSTOM STYLE pour effacer complètement le style sélectionné. Le message de confirmation "**Are you sure?**" apparaît. Appuyez sur **YES** pour effacer le style, ou appuyez sur **NO** pour abandonner l'opération.



■ Volume et effets

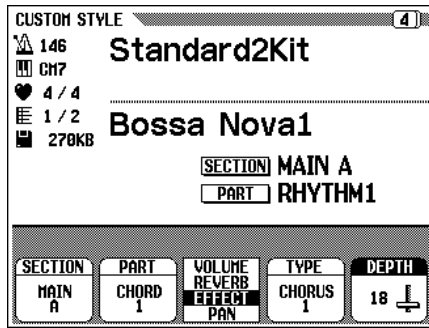
La page 4 de l'afficheur CUSTOM STYLE comprend divers paramètres qui vous permettent de régler individuellement le volume, la réverb, l'effet et la position panoramique de chaque partie de chaque section du style personnel. Utilisez le paramètre **SECTION** pour sélectionner la section (ou "ALL" pour sélectionner toutes les sections) et le paramètre **PART** pour sélectionner la partie (ou "ALL" pour sélectionner toutes les parties). La troisième touche de l'écran permet de sélectionner les paramètres VOLUME, REVERB, EFFECT ou PAN, alors que **VALUE** (ou **DEPTH**) permet de spécifier la valeur ou la profondeur du paramètre correspondant. Lorsque VOLUME a été sélectionné, le paramètre **SECTION** est automatiquement réglé sur "ALL" et la plage de réglage de **VALUE** va de -50 à +50 par rapport au volume programmé du style utilisé comme source. La plage de réglage **DEPTH** de REVERB et EFFECT va de 0 à 100. La plage de réglage **VALUE** de PAN est : L10 (extrême gauche) ... C (centre) ... R10 (extrême droite). Lorsque EFFECT est sélectionné, le paramètre **TYPE** apparaît et vous pouvez alors sélectionner le type d'effet en utilisant la touche de l'écran **TYPE**. La liste des effets disponibles est donnée ci-après.

Types d'effet

- CHORUS 1
- CHORUS 2
- CHORUS 3
- CELESTE 1
- CELESTE 2
- CELESTE 3
- FLANGER 1
- FLANGER 2
- OFF

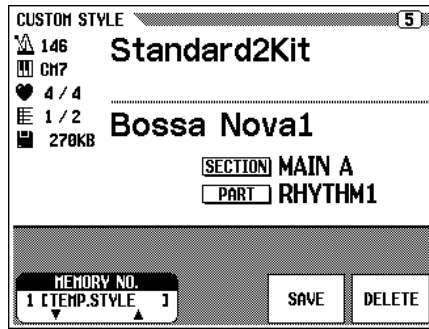
NOTE

- Normalement, les paramètres VALUE et TYPE programmés sont affichés initialement. Si PART est réglé sur "ALL", les valeurs programmées de la partie R1 seront affichées. Si SECTION est réglé sur "ALL", les valeurs programmées de MAIN A seront affichées.
- Le type d'effet "OTHERS" peut apparaître si le type d'effet programmé est autre que ceux indiqués sur la liste. Vous ne pouvez pas sélectionner "OTHERS" une nouvelle fois quand vous passez à un type différent.



■ Sauvegarde sur disquette

La page 5 de l’afficheur CUSTOM STYLE vous permet de sauvegarder sur disquette un groupe de 12 styles personnels ou des styles personnels individuels.



Après avoir mis en place dans le lecteur du Clavinova une disquette correctement formatée (page 7), utilisez les touches d’afficheur **MEMORY No.** ▲ et ▼ pour sélectionner le numéro de mémoire du style personnel que vous voulez sauvegarder sur disquette, ou sélectionnez “ALL” pour sauvegarder un groupe complet de 12 styles personnels. Ensuite, appuyez sur la touche d’afficheur **SAVE** pour lancer la sauvegarde des données sur la disquette. L’afficheur d’introduction du nom apparaît alors pour vous permettre de donner un nom au fichier de style personnel sauvegardé sur la disquette en procédant de la même manière que pour donner un nom au style personnel lui-même (page 73). Appuyez sur **SAVE** une fois que vous avez introduit le nom. Si un fichier de la disquette porte déjà le nom que vous avez spécifié, le message “**Same name! Overwrite?**” apparaît. Dans ce cas, appuyez sur **OK** pour effacer le fichier existant et le remplacer par le nouveau fichier, ou appuyez sur **CANCEL** pour abandonner l’opération de sauvegarde.

NOTE

- Les fichiers de style personnel peuvent être chargés en utilisant la fonction “STYLE FILE LOAD” décrite sous le titre “Chargement des fichiers de style” (page 80).



Vos styles personnels doivent d’abord être sauvegardés dans la mémoire interne avant de pouvoir être sauvegardés sur disquette (reportez-vous à l’étape 10 de la méthode de base d’enregistrement d’un style personnel). Si le style personnel que vous essayez de sauvegarder sur disquette n’a pas été au préalable sauvegardé dans la mémoire interne, le message d’avertissement “**Please store to memory**”

before saving to disk” apparaît sur l’afficheur. Dans ce cas, appuyez sur la touche d’afficheur **OK** pour revenir à la page précédente (page 3 de l’afficheur CUSTOM STYLE), sauvegardez votre style personnel dans la mémoire interne de l’instrument et essayez de nouveau de le sauvegarder sur disquette.

■ Effacement d’une disquette

La page 5 de l’afficheur CUSTOM STYLE, vous pouvez aussi effacer sur une disquette les styles personnels précédemment sauvegardés.

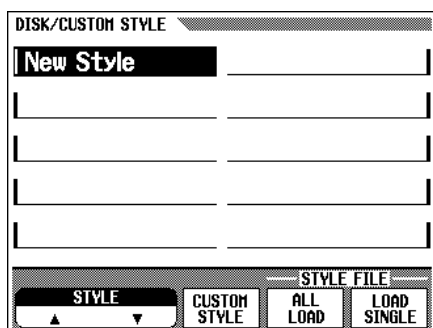


Vérifiez d’abord que la disquette contenant les fichiers de style personnel est insérée dans le lecteur de disquettes du Clavinova. Puis, appuyez sur la touche d’afficheur **DELETE**. Utilisez les touches d’afficheur **FILE** ▲ ▼ pour sélectionner le fichier de style personnel que vous voulez effacer du disque. Le message de confirmation “Are you sure?” apparaît sur l’écran. Appuyez sur **YES** pour effacer le style personnel ou sur **NO** pour abandonner l’opération d’effacement.

Appuyez sur la touche **[EXIT]** pour sortir du mode de style personnel et revenir au mode de reproduction normale.

Reproduction des styles personnels

Une fois que vous les avez créés, vos styles personnels peuvent être sélectionnés et reproduits en appuyant sur la touche **[DISK/CUSTOM]** (son témoin s’allume) et en utilisant les touches d’afficheur **STYLE** ▲ et ▼ (ou le cadran de données ou les touches **[-/+]**) pour sélectionner le style personnel que vous voulez reproduire. Le style sélectionné pourra alors être reproduit et utilisé avec l’accompagnement automatique exactement de la même manière que les styles internes d’origine (page 47).



NOTE

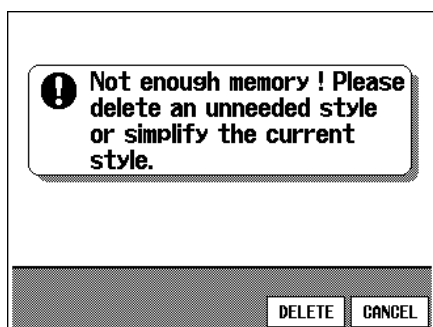
- Du fait qu’un seul type de section **INTRO**, **FILL IN** et **ENDING** peut être enregistré pour les styles personnels, aucune variation A/B n’est produite pendant la reproduction.

Afficheurs CUSTOM STYLE d'avertissement et d'erreur

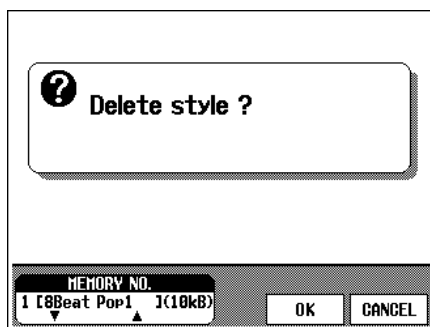
Les affichages d'avertissement et d'erreur suivants peuvent apparaître dans les conditions décrites.

■ La mémoire est insuffisante pour sauvegarder

Ce message d'avertissement apparaît si la mémoire restante est insuffisante pour effectuer une opération de sauvegarde.



Dans ce cas, vous devez effacer soit un style inutile, soit le style en cours d'enregistrement. Appuyez sur la touche **CANCEL** pour revenir à la page 1 de l'afficheur CUSTOM STYLE, si vous souhaitez simplifier le style en cours d'enregistrement, ou appuyez sur la touche **DELETE** pour passer à l'afficheur "**Delete style ?**", si vous souhaitez effacer un style.



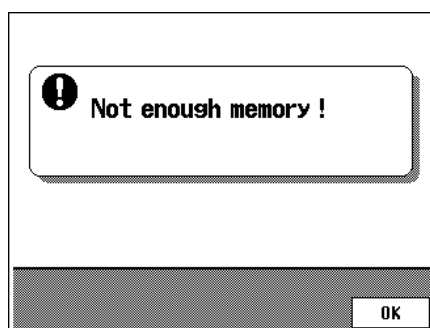
Utilisez les touches d'afficheur **MEMORY No.** ▲ et ▼ pour sélectionner le numéro du style que vous voulez effacer et appuyez ensuite sur la touche **OK** pour effacer effectivement le style ou appuyez sur **CANCEL** pour abandonner l'opération.

■ La mémoire devient pleine pendant l'enregistrement

Ce message d'avertissement apparaît si la mémoire devient pleine pendant l'enregistrement ou l'édition.

NOTE

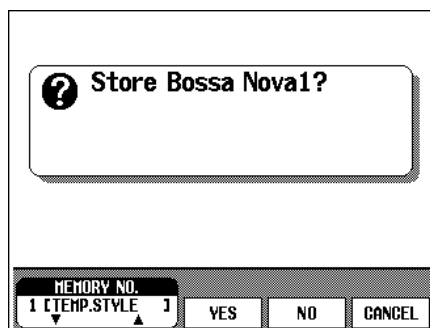
- La mémoire utilisée par chaque style sélectionné est également indiquée sur l'affichage (approximativement en kilo-octets) pour vous permettre de décider quel style vous devez effacer compte tenu de la capacité de mémoire totale de 300 KB.



Appuyez sur la touche **OK** pour revenir à la page 1 de l'afficheur CUSTOM STYLE et simplifiez le style en effaçant une partie etc.

■ Sortie du mode avant la sauvegarde

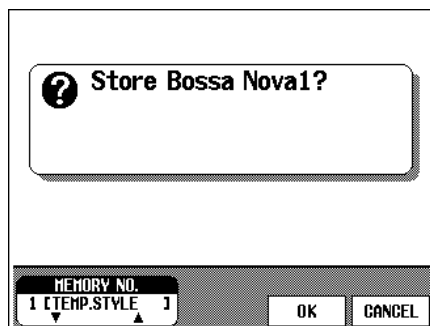
Lorsque vous appuyez sur la touche **[EXIT]** pour sortie de la fonction de style personnel avant de sauvegarder le style enregistré, le message suivant apparaît.



Sélectionnez un numéro de mémoire et appuyez sur **YES** pour sauvegarder le style et quitter, appuyez sur **NO** pour quitter sans sauvegarder le style, ou appuyez sur **CANCEL** pour revenir au mode CUSTOM STYLE.

■ Changement de style avant la sauvegarde

Lorsque vous essayez de sélectionner un nouveau style source avant d'avoir sauvegardé le style en cours, le message suivant apparaît.



Sélectionnez un numéro de mémoire et appuyez sur **OK** pour sauvegarder le style source ou appuyez sur **CANCEL** pour revenir au mode CUSTOM STYLE.

NOTE

- Si vous souhaitez sélectionner un style source différent sans sauvegarder le style en cours, quittez la fonction CUSTOM STYLE sans sauvegarder le style (reportez-vous au titre précédent "Sortie du mode avant la sauvegarde") et revenez au mode CUSTOM STYLE.

Les fichiers de style des disquettes "File Style" Yamaha en option et les fichiers de style personnel que vous avez créés peuvent être chargés dans la mémoire du Clavinova pour être reproduits.

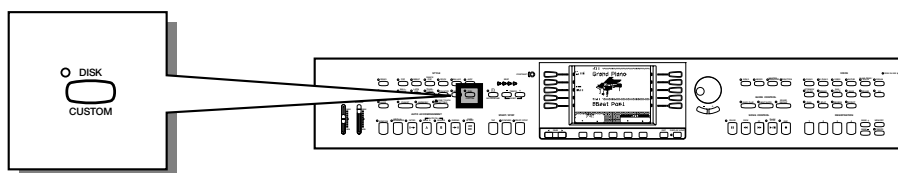
NOTE

A propos du format de fichier de style de Yamaha

- Le format de fichier de style est le format d'accompagnement automatique d'origine Yamaha qui a évolué au cours d'années de développement et de perfectionnement. Le format de fichier de style vous permet d'utiliser des accompagnements d'une qualité exceptionnelle avec une variété de types d'accords via son système de conversion unique. En addition aux styles internes, les disquettes de styles en option vous permettent d'utiliser des styles sophistiqués différents créés avec le format de fichier de style.

NOTE

- Les styles de disquette ne seront conservés dans la mémoire que jusqu'à la mise hors tension de l'instrument.
- Un style programmé temporaire est automatiquement chargé en mémoire [DISK/CUSTOM] à la mise sous tension de l'instrument.



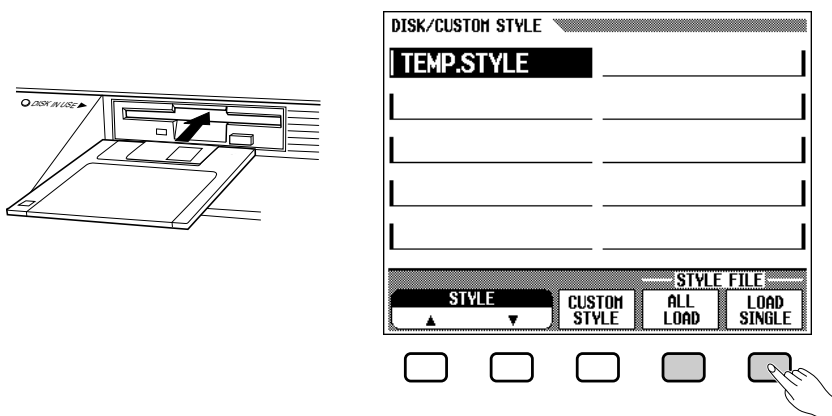
Chargement des styles sur disquette

1 Mettez la disquette en place.

Introduisez une disquette de style dans le lecteur de disquette avec le volet métallique dirigé vers la fente et l'étiquette dirigée vers le haut. La disquette doit se mettre en place d'elle-même avec un déclic et le témoin pilote DISK IN USE s'allume alors brièvement pendant que le Clavinova lit et identifie la disquette. Lorsque vous introduisez une disquette de style appropriée, la page d'affichage de chargement de fichiers de style STYLE FILE LOAD apparaît automatiquement (Voir l'étape 2 ci-après). Si une disquette est déjà en place et que la page de chargement de fichiers de style n'est pas affichée, appuyez sur le sélecteur de style [DISK/CUSTOM] pour faire apparaître l'affichage DISK/CUSTOM STYLE et appuyez ensuite sur la touche de l'écran **LOAD SINGLE**.

NOTE

- Si la disquette en place contient des fichiers de morceau et des fichiers de style, le mode de reproduction de morceau sera automatiquement sélectionné. Dans ce cas, appuyez sur la touche SONG [PLAY] du panneau pour éteindre son témoin et sortir du mode de reproduction de morceau et appuyez ensuite sur le sélecteur de style [DISK/CUSTOM].

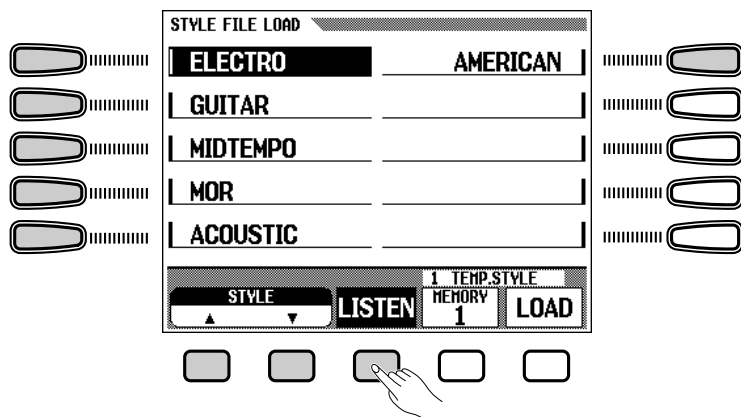


Vous pouvez charger un groupe de 12 fichiers, sauvegardés en utilisant la fonction de sauvegarde CUSTOM STYLE "ALL" (page 76), en utilisant la touche d'afficheur **ALL LOAD** au lieu de la touche **LOAD SINGLE**. La procédure de chargement est ensuite essentiellement la même que vous ayez appuyé sur "ALL LOAD" ou sur "LOAD SINGLE".

2 Sélectionnez un fichier de style.....

Pour sélectionner le style désiré, utilisez les touches d'afficheur gauche/droite. Vous pouvez aussi utiliser les touches **STYLE ▲ ▼**, le cadran de données ou les touches **[-/+]**.

Vous pouvez écouter le style sélectionné pour le contrôler en appuyant sur la touche d'afficheur **LISTEN** (la fonction "LISTEN" n'est pas disponible dans le cas de LOAD ALL).

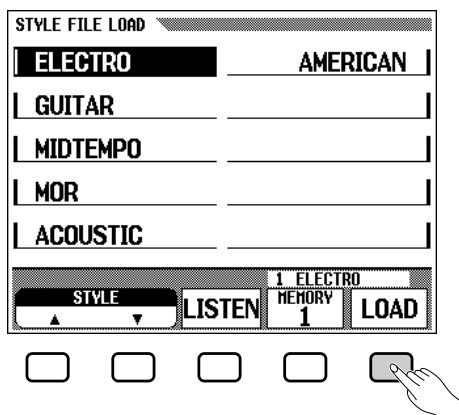


Appuyez de nouveau sur la touche d'afficheur **LISTEN** ou sur la touche **[START/STOP]** pour arrêter l'écoute.

3 Sélectionnez un numéro de mémoire et chargez le style.....

Utilisez la touche d'afficheur **MEMORY** pour sélectionner le numéro de mémoire (1 à 12) dans lequel le fichier de style sélectionné doit être chargé et appuyez ensuite sur la touche d'afficheur **LOAD** pour effectivement charger le fichier de style.

Répétez les étapes 2 et 3 pour sélectionner et charger autant de fichiers de style que vous le souhaitez.



NOTE

- Si vous réglez le tempo avant de charger un style, ce tempo devient le tempo par défaut de ce style.
- Certains fichiers de style sont trop gros pour permettre la fonction d'écoute de contrôle. Dans ce cas, le message d'avertissement "Too much data for LISTEN function! Please load data." apparaît. Dans ce cas charger le style directement de la manière décrite à l'étape 3.
- L'accompagnement automatique est activé automatiquement lorsque vous appuyez sur la touche **LOAD SINGLE**, alors que le style est reproduit automatiquement avec un accompagnement en do majeur lorsque vous appuyez sur la touche d'afficheur **LISTEN**. Vous pouvez également changer les accords et jouer sur le clavier.

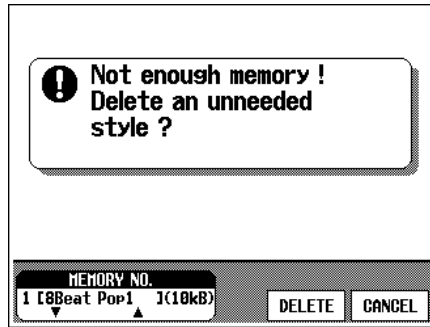
NOTE

- Si le numéro de mémoire sélectionné contient un style, le nom du style apparaît dans le coin inférieur droit de l'afficheur. Quand vous chargez un nouveau style, ce style est effacé et remplacé par ce nouveau style.

Chargement des fichiers de style

Il n'est pas nécessaire de sélectionner un numéro de mémoire lorsque vous avez sélectionné ALL LOAD à l'étape 1. Appuyez simplement sur la touche **OK** pour charger le style ou sur la touche **CANCEL** pour abandonner.

Si la mémoire est insuffisante pour contenir le fichier spécifié le message d'avertissement "Not enough memory! Delete an unneeded style?" apparaîtra. Dans ce cas, vous devez effacer un style devenu inutile avant de pouvoir charger le nouveau style. Utilisez les touches d'afficheur **MEMORY No.** ▲ et ▼ pour sélectionner le numéro du style que vous voulez effacer et appuyez ensuite sur la touche **DELETE** pour effacer le style, ou appuyez sur **CANCEL** pour abandonner l'opération.

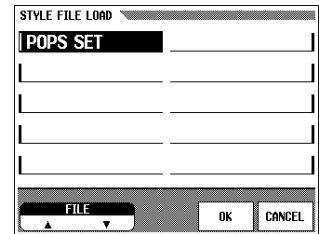


4 Ejectez la disquette lorsque vous avez fini.....

Lorsque vous en avez fini avec la disquette de style, appuyez sur la touche **EJECT** du lecteur pour retirer la disquette et revenir au mode d'exécution normal. Vous pouvez revenir au mode d'exécution normal sans retirer la disquette en appuyant sur la touche **[EXIT]** ou en appuyant sur un sélecteur de **STYLE**.

NOTE

- L'afficheur de chargement ALL LOAD est comme suit :



Quand vous procédez à une opération de chargement ALL LOAD, les données des 12 emplacements mémoire sont remplacées par les nouvelles données.

NOTE

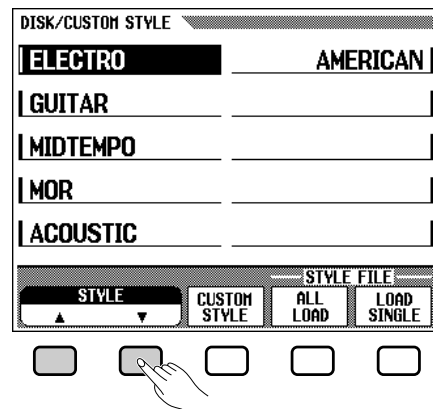
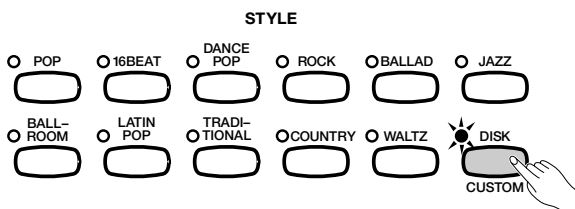
- La mémoire utilisée par chaque style sélectionné est également indiquée sur l'affichage (approximativement en kilooctets) pour vous permettre de décider quel style vous devez effacer compte tenu de la capacité de mémoire totale de 300 KB.

NOTE

- Le témoin **DISK IN USE** s'allume pendant le chargement d'une disquette. N'essayez JAMAIS d'enlever une disquette lorsque le témoin **DISK IN USE** est allumé.
- Les touches **LISTEN**, **LOAD**, **[EXIT]** et les touches de style ne fonctionnent pas quand les données de style sont en cours de chargement (autrement dit pendant que le témoin pilote **DISK IN USE** est allumé).

Utilisation des fichiers de style chargés

Une fois chargés, les fichiers de style peuvent être sélectionnés et reproduits en appuyant sur **[DISK/CUSTOM]** (son témoin s'allume) et en utilisant les touches de l'écran **STYLE** ▲ et ▼ (ou le cadran de données ou les touches **[-/+]**) pour sélectionner le style que vous voulez reproduire. Le style sélectionné pourra alors être reproduit et utilisé avec l'accompagnement automatique exactement de la même manière que les styles internes d'origine (page 47).

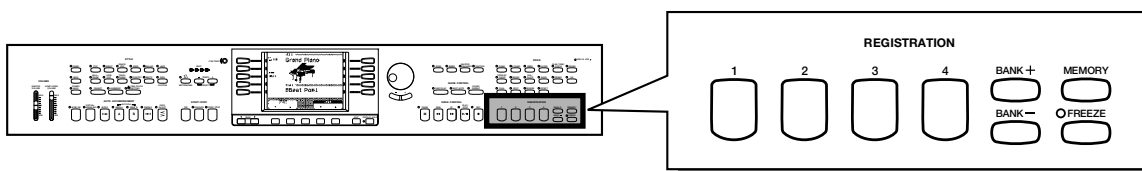


CHAPITRE 5 : Mémoires de registration



Mémoires de registration (panneau de registration/rappel)

La fonction de mémoire de registration sert à sauvegarder un certain nombre de réglages de panneau que vous pouvez rappeler chaque fois que c'est nécessaire. Vous pouvez enregistrer un total de 20 réglages (5 banques x 4 mémoires).



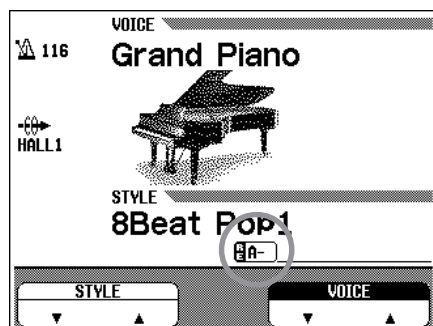
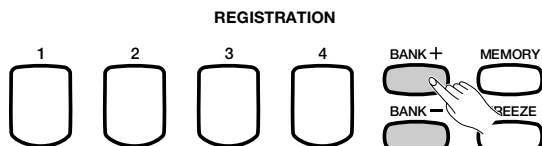
1 Réglez les commandes de manière appropriée.

Reportez-vous à la page 35 du Manuel de référence pour consulter la liste des réglages de paramètres mémorisés par la fonction de registration.

2 Sélectionnez une banque de registration.

Appuyez sur les touches BANK [-] [+] pour afficher les banques sous le nom de style et à droite de celui-ci dans l'afficheur principal.

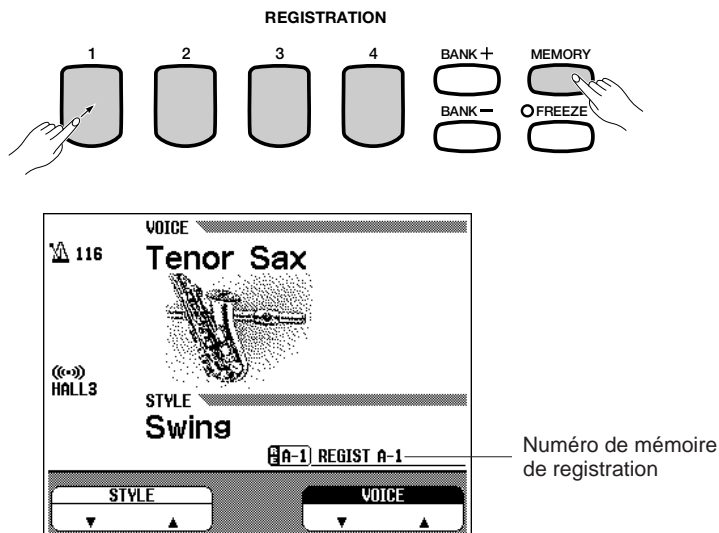
Sélectionnez l'une des cinq banques : **A ... E**.



Mémoires de registration (panneau de registration/rappel)

3 Sauvegardez les réglages de panneau.

Tout en maintenant la touche [MEMORY] enfoncée, appuyez en même temps sur l'une des touches REGISTRATION [1] - [4]. Toutes les données précédemment sauvegardées dans la banque sélectionnée sont alors effacées et remplacées par les nouveaux réglages. Le numéro de registration correspondant (banque/numéro de touche) et le nom de registration apparaissent principal. "A-1" (numéro 1 de la banque A) et "REGISTA-1" (nom de registration provisoire) apparaissent à côté de l'indication "RE".



NOTE

Registration

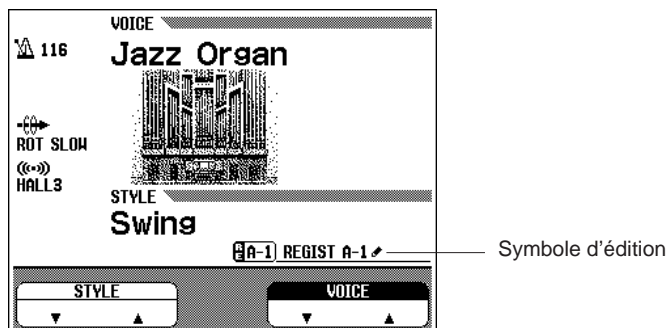
- Gamme : Banque : A - E, Touches : 1 - 4
- Réglage par défaut : Les réglages préprogrammés sont sauvegardés sur tous les numéros de registration.
- Sauvegarde des derniers réglages : Activée

NOTE

- Lorsque vous appuyez sur la touche [MEMORY], l'afficheur temporaire REGISTRATION [NAME] apparaît; cependant, cet afficheur n'est pas nécessaire pour enregistrer les réglages de panneau.
- Les données de chaque registration ou d'un groupe de 20 registrations peuvent être sauvegardées sur disquette, pour un rappel ultérieur. (Voir page 139).

Rappel des réglages de panneau de registration

Pour sélectionner la banque correspondant au numéro de registration, appuyez sur les touches BANK [-][+] comme indiqué ci-dessus (dans l'étape n° 2). Puis, appuyez sur la touche de REGISTRATION [1] - [4] correspondante pour rappeler la registration désirée. Le numéro de registration rappelé (banque/numéro de touche) et le numéro de registration apparaissent sous le nom de style et à droite de celui-ci dans l'afficheur à cristaux liquides. Une icône en forme de crayon apparaît à droite du nom de registration dans l'afficheur dès qu'un changement se produit au niveau des touches ou des réglages de panneau. Autrement dit, si l'icône en forme de crayon est affichée, les réglages de panneau actuels sont différents de ceux qui étaient conservés dans la mémoire.



NOTE

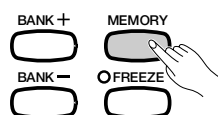
- La sélection d'une banque différente ne modifie pas les réglages de registration.
- Les réglages de registration sont rappelés seulement quand vous appuyez sur une touche de REGISTRATION [1] - [4].
- Si la fonction de la pédale gauche est assignée à "Registration" (voir page 133), vous pouvez utiliser cette pédale pour dérouler les emplacements des mémoires de registration, ce qui vous permet de rappeler un numéro différent de registration chaque fois que vous appuyez sur la pédale. Cependant, dans ce cas, vous ne pouvez pas rappeler de cette manière les autres réglages de la pédale gauche assignés à chaque registration.

Pour renommer la registration

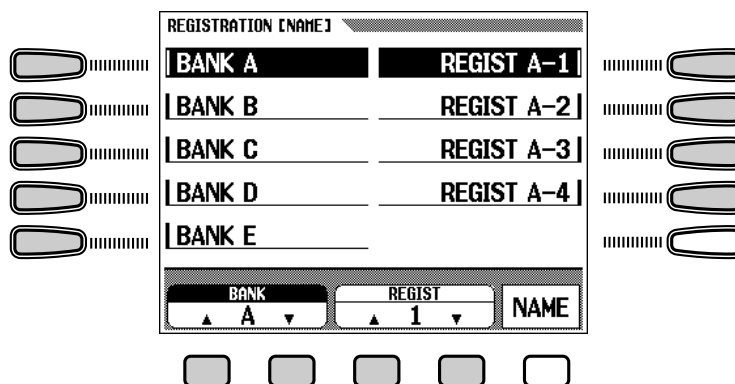
Quand vous enregistrez les réglages de panneau, le réglage de registration reçoit un nom provisoire; cependant, vous pouvez changer ce nom à loisir avec cette fonction.

1 Appuyez sur la touche [MEMORY] pour appeler l'afficheur temporaire REGISTRATION [NAME].

- Sélectionnez le numéro de registration dont vous désirez changer le nom en utilisant les touches d'afficheur gauches/droites. Vous pouvez aussi utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].



Pour choisir le numéro de registration vous pouvez aussi utiliser les touches **BANK** ▼ ▲ ou **REGIST** ▼ ▲.



2 Appuyez sur la touche NAME pour appeler l'afficheur afin d'introduire le nom.

Utilisez la touche **CHAR** ► pour déplacer le curseur de soulignement sur le caractère désiré dans l'afficheur de nom de fichier. (Les noms de fichiers peuvent avoir 12 caractères au maximum).

- Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner et éclairer en surbrillance le caractère ou le signe que vous désirez introduire. Appuyez sur la touche **CHAR SET** pour introduire le caractère qui se trouve sur l'emplacement du curseur dans le nom de fichier. Continuez à introduire de la même manière les autres caractères ou les signes jusqu'à la fin du nom.



Pour effacer le caractère à la position précédente, appuyez sur la touche **BACK SPACE**. Le caractère avant le curseur de soulignement est effacé et le curseur revient à l'endroit où le caractère maintenant effacé se trouvait.

Pour abandonner l'opération qui consiste à renommer un fichier et revenir à l'afficheur principal, appuyez sur la touche **CANCEL**.




Lorsque vous avez terminé d'entrer le nom de registration, appuyez sur la touche **OK** pour l'enregistrer. L'afficheur principal revient et le nom de registration est indiqué sous le nom du style et à droite de celui-ci.

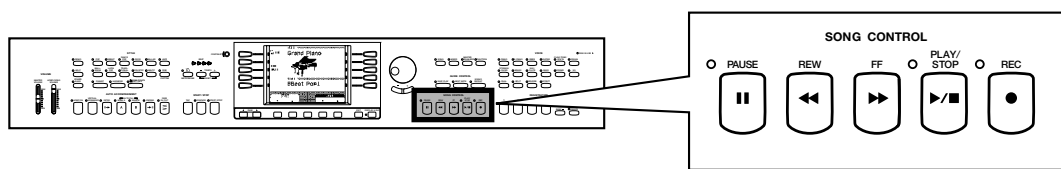


Reproduction de morceaux

Les données de musique enregistrées et les données de morceaux des divers logiciels de disquette sont toutes appelées "morceaux" dans ce mode d'emploi.

Le Clavinova peut reproduire les morceaux que vous avez enregistrés vous-même avec la fonction d'enregistrement de morceau (page 105) et d'autres morceaux de styles musicaux divers. Vous pouvez aussi jouer sur le clavier en même temps que la reproduction des morceaux. De plus, avec le logiciel de données de morceaux qui comprend des parties lyriques, vous pouvez voir les lyrics sur l'afficheur pendant la reproduction.

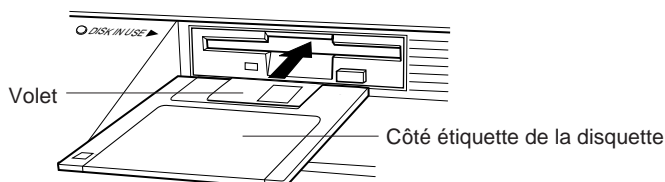
-  **NOTE** • Consultez votre revendeur Yamaha pour les informations sur les données de morceaux qui sont compatibles avec la fonction d'afficheur des lyrics du Clavinova.
-  **NOTE** • Reportez-vous à la section "Manipulation des disquettes" (page 7), pour les informations sur l'utilisation des disquettes.
 - Les données de reproduction ne sont pas transmises via MIDI.
-  **NOTE** **Reproduction de disquettes différentes**
 - En plus des morceaux que vous avez enregistrés vous-même, le CVP-98/96/600 peut reproduire les disquettes des logiciels Yamaha Disk Orchestra (DOC), des logiciels XG et des logiciels Disklavier PianoSoft tout comme les logiciels GM disponibles dans le commerce. Reportez-vous à la section "Reproduction d'autres types de données musicales", page 99.




Reproduction

1 Activez le mode de reproduction de morceau.

Introduisez la disquette "Music Software Collection" comprise ou une disquette contenant des morceaux que vous avez enregistrés vous-même dans le lecteur de disquette. Vérifiez que la face de la disquette est bien orientée vers le haut, comme indiqué sur l'illustration. Enfoncez doucement la disquette jusqu'à ce qu'un déclic se produise. Quand vous introduisez une disquette dans le lecteur, le mode de reproduction de morceau est automatiquement appelé.



-  **NOTE** • Le mode de reproduction de morceau n'est pas automatiquement activé à partir des afficheurs FUNCTION concernant les disquettes, ou de l'afficheur CUSTOM STYLE, même lorsque vous introduisez une disquette.

Reproduction de morceaux

- ➔ Le témoin DISK IN USE s'allume pendant que le Clavinova lit la disquette et l'identifie. Une fois que la disquette est identifiée, l'afficheur SONG PLAY [MAIN] (page 1 de l'afficheur) apparaît sur l'afficheur et le témoin [SONG] s'allume.

Si vous avez déjà introduit une disquette de morceaux mais que le mode de reproduction de morceaux n'est pas activé, appuyez sur la touche [SONG].

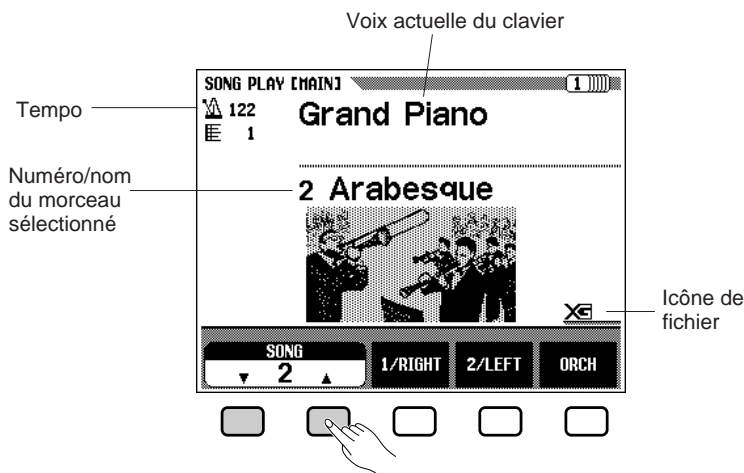
- ➔ Le témoin [SONG] s'allume. Si l'afficheur SONG PLAY [MAIN] n'apparaît pas, appuyez sur les touches PAGE [◀] [▶] pour sélectionner la première page.

2 Sélectionnez un numéro de morceau.....

Sélectionnez le numéro de morceau désiré pour la reproduction en utilisant les **SONG** ▼ et ▲, le cadran de données ou les touches [−/+] .

- ➔ Les numéro, nom, tempo actuel de morceau et l'icône de fichier sont affichés.

Sélectionnez "ALL" si vous voulez que tous les morceaux de la disquette soient reproduits dans l'ordre. Sélectionnez "RANDOM" si vous voulez que tous les morceaux de la disquette soient reproduits dans un ordre aléatoire. Que vous choisissiez "ALL" ou "RANDOM", les morceaux seront répétés jusqu'à ce que vous arrêtez la reproduction.



NOTE

- Les numéros de morceaux 1 à 60 sont affichés, y compris les numéros de morceaux qui ne contiennent aucune donnée de morceau. Cependant, aucun nom de morceau n'est affiché quand un numéro de morceau ne contient pas de données.

● Icônes de fichier

Il y a quatre icônes (illustrées ci-dessous) qui indiquent le type de fichier.

	Fichier de format XG/SMF
	Fichier de format DOC/ESEQ
	Fichier Yamaha Disklavier PianoSoft ou XG/ESEQ
	Données de morceaux enregistrées avec le CVP-98/96/600

NOTE

- Reportez-vous à la section "Compatibilité des données et de MIDI" (page 8 du manuel de référence) pour les informations sur les formats de fichiers.
- Les icônes des fichiers de données de morceaux enregistrés avec d'autres modèles CVP ne sont pas indiquées à l'exception du CVP-94/92 et du CVP-98/96/600.

Utilisez les touches PAGE [◀] [▶] pour appeler l'afficheur SONG PLAY [LIST] (page 3 de l'afficheur) et voir la liste entière des noms de morceaux de la disquette. Vous pouvez sélectionner facilement le morceau désiré en utilisant les touches de l'afficheur gauches/droites, le cadran de données ou les touches [-/+]. Vous pouvez aussi sélectionner le morceau en appuyant sur les touches **SONG** ▼ ▲. Un maximum de dix titres de morceaux est indiqué en même temps sur l'afficheur. Si la disquette contient davantage de morceaux, les dix titres suivants apparaissent lorsque vous déroulez l'afficheur, à la suite du dernier titre indiqué sur l'afficheur.

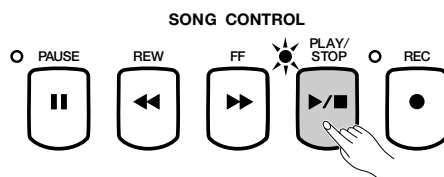


3 Lancez/arrêtez la reproduction.

Lancez la reproduction du morceau sélectionné en appuyant sur la touche de panneau [PLAY/STOP].

- La reproduction du morceau sélectionné débute. A moins que vous n'ayez sélectionné **ALL** ou **RANDOM**, le morceau sélectionné est reproduit jusqu'à la fin et la reproduction s'arrête automatiquement. La mesure et le tempo actuels sont indiqués sur l'afficheur pendant la reproduction.

Vous pouvez aussi lancer la reproduction du morceau sélectionné en appuyant sur la touche [START/STOP].



Appuyez sur la touche de panneau [PLAY/STOP] pour arrêter la reproduction.

- La reproduction du morceau s'arrête.

Vous pouvez aussi arrêter la reproduction en appuyant sur la touche [START/STOP].

Pour sortir du mode de reproduction de morceau, appuyez sur la touche [SONG]. Le témoin s'éteint et l'afficheur précédent réapparaît.

NOTE

Lorsque l'emplacement du nom de morceau est vide...

- Cela signifie que ce numéro de morceau ne comprend pas de données de morceau.

NOTE

Reproduction répétée de morceaux spécifiques

- Si vous sélectionnez d'abord "All" sur l'afficheur SONG PLAY [MAIN], puis que vous sélectionnez un morceau sur l'afficheur SONG PLAY [LIST] (page 3 de l'afficheur), tous les sons seront reproduits de manière répétitive, en débutant par le morceau sélectionné.

NOTE

Reproduction répétée d'un seul morceau

- Si vous sélectionnez un morceau sur l'afficheur SONG PLAY [MAIN], ou sur l'afficheur SONG PLAY [LIST] (page 3 de l'afficheur) et si vous sélectionnez ensuite 1 SONG dans l'afficheur SONG PLAY REPEAT (page 4 de l'afficheur), seul le morceau sélectionné sera reproduit de manière répétitive jusqu'à ce que vous arrêtez la reproduction.

NOTE

Sélection d'une voix pendant la reproduction

- Pour changer la voix que vous jouez sur le clavier pendant la reproduction d'un morceau, sélectionnez une voix de la manière habituelle (page 27). Les voix des parties 1/RIGHT et 2/LEFT en cours de reproduction peuvent être modifiées sur l'afficheur SONG PLAY [PART] (page 92).

NOTE

- Il se peut que le morceau ne débute pas immédiatement, au moment où vous appuyez sur [START/STOP].

NOTE

Témoins guides de clavier désactivés

- Les témoins guides de clavier correspondant aux touches en cours de reproduction des parties 1/RIGHT et 2/LEFT s'allument en temps réel. Ces témoins guides peuvent être désactivés sur l'afficheur SONG PLAY [GUIDE MODE] (page 5 de l'afficheur). (Voir page 103).

NOTE

Pour désactiver l'afficheur des parties lyriques

- Les parties lyriques sont indiquées dans l'afficheur quand vous utilisez le logiciel de reproduction qui contient ces parties lyriques. Si vous souhaitez que les parties lyriques cessent d'apparaître, vous pouvez désactiver la fonction dans la page 5 de l'afficheur de SONG PLAY [GUIDE MODE].

NOTE

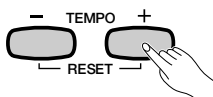
Utilisation de la pédale pour débiter/arrêter la reproduction

- En réglant la fonction de pédale gauche sur START/STOP sur l'afficheur FUNCTION (PEDAL) (page 3 de l'afficheur), la pédale gauche peut agir de la même manière que la touche [START/STOP]. (Voir page 113).

● Réglage du tempo

Vous pouvez changer à votre gré le tempo de reproduction d'un morceau. (Voir page 49). Restaurez à tout moment le tempo programmé du morceau sélectionné en appuyant en même temps sur les touches TEMPO [-/+].

Habituellement, le tempo est indiqué par un chiffre. Mais dans le cas d'un logiciel de tempo libre, "--" apparaît à la place du tempo sur l'afficheur et les numéros de mesure indiqués sur l'afficheur ne correspondent pas au numéro de mesure réel; ils ne servent qu'à titre de référence pour indiquer la longueur reproduite du morceau. Un chiffre de pourcentage (-99 à +99 au maximum, la gamme diffère en fonction du logiciel), apparaît sur l'afficheur pour indiquer l'augmentation ou la diminution du tempo quand vous changez celui-ci.



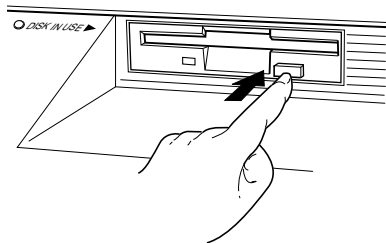
NOTE

- Le témoin de temps peut ne pas clignoter dans le cas des morceaux qui ne comprennent pas de rythme.
- Les numéros de mesure affichés ne correspondent pas toujours à ceux indiqués sur la partition en ce qui concerne certains morceaux.

4 Ejectez la disquette.....

Lorsque vous avez fini d'utiliser la disquette en place, appuyez sur la touche d'éjection du lecteur pour retirer la disquette.

→ L'afficheur à cristaux liquides revient à l'afficheur principal.



CAUTION

- Ne retirez pas la disquette quand le témoin **DISK IN USE** est allumé ou pendant la reproduction d'un morceau.

NOTE

Réglage de volume de chaque partie

- Le volume de chaque partie peut se régler sur l'afficheur **MIXER**.

NOTE

Réglage de l'équilibre de niveau de reproduction de morceau et des voix de clavier

- Utilisez la commande [ACMP/SONG VOLUME] (page 17) pour régler le volume.

NOTE

- Lorsque vous reproduisez un morceau avec la fonction accompagnement automatique, vous ne pouvez pas activer l'accompagnement automatique en appuyant sur la touche [ACMP ON].

Annulation d'une partie

Les touches **1/RIGHT** (main droite), **2/LEFT** (main gauche) et **ORCH** (accompagnement) sur l'afficheur SONG PLAY [MAIN] peuvent servir à activer/désactiver la reproduction des parties correspondantes. Quand les parties sont activées, leurs touches sont en surbrillance. Par exemple, vous pouvez désactiver les parties main droite et/ou main gauche pour vous exercer sur le clavier.



Dans cet exemple, 1/RIGHT est annulée.

Pour chaque touche, l'assignation de piste peut être modifiée sur la page 6 de l'afficheur de SONG PLAY [PART] (page 92).

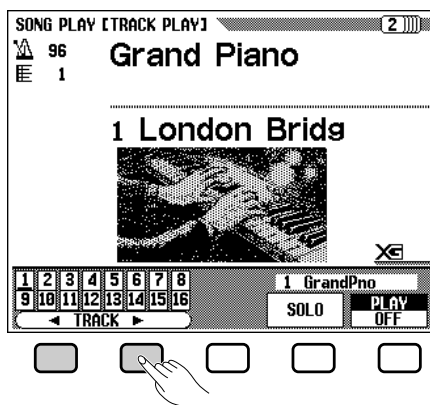
■ Activation/désactivation des parties individuelles d'accompagnement

Normalement, lorsque vous appuyez sur la touche d'afficheur **ORCH** (accompagnement), toutes les parties d'orchestre (piste 3 à 16), ou toutes les parties autres que 1/RIGHT ou 2/LEFT sont immédiatement activées ou désactivées. Vous pouvez, malgré tout, activer ou désactiver ces parties individuellement à partir de l'afficheur SONG PLAY [TRACK PLAY] (page 2 de l'afficheur).

1 Sélectionnez la page d'afficheur SONG PLAY TRACK PLAY.

Avec les touches PAGE [◀] [▶], sélectionnez la page d'afficheur SONG PLAY [TRACK PLAY] (page 2 de l'afficheur).

- ➔ Les pistes qui contiennent les données sont indiquées au-dessus de **TRACK** ◀ / ▶. Les pistes validées pour la reproduction sont indiquées dans une boîte entourant le numéro de piste. Les pistes qui ne comprennent pas de données ne sont pas affichées.



NOTE

- Vous pouvez activer/désactiver une partie pendant la reproduction.
- Les parties n'ayant aucune donnée ne peuvent être activées. [Ceci s'applique quand il n'y a actuellement aucune donnée dans la piste assignée (page 92) ou quand la piste assignée est fixée sur "TRK- - (OFF)"].

NOTE

- Dans le cas des fichiers Disklavier PianoSoft, DOC et XG/ESEQ Yamaha, l'indication de partie n'apparaît pas quand les parties ne comprennent pas de données.

NOTE

- Lorsque vous sélectionnez un morceau de fichier standard MIDI, tous les numéros de pistes apparaissent, que les pistes contiennent ou non des données (à l'exception des morceaux enregistrés sur les CVP-98/96/600/94/92).

2 Sélectionnez la piste désirée pour la reproduction (PLAY/OFF, SOLO).

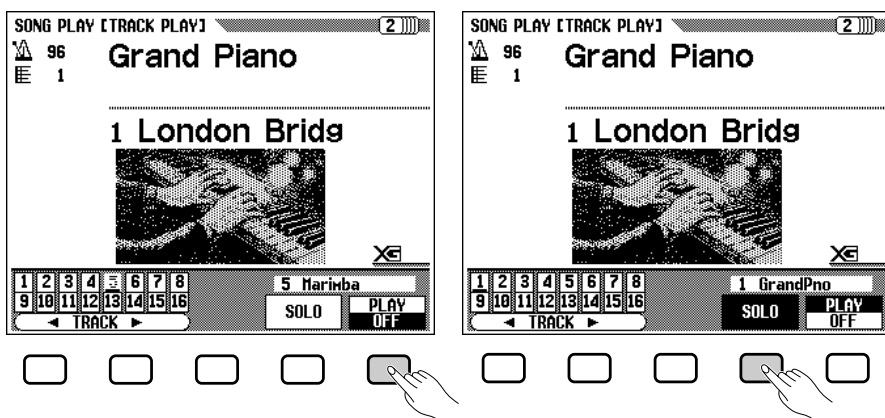
Sélectionnez la piste avec **TRACK** ◀ ou ▶, ou le cadran de données ou les touches [-/+].

➔ La piste sélectionnée est indiquée par un soulignement de son numéro.

Sélectionnez la reproduction ou la désactivation de la piste choisie en appuyant sur l'une des touches d'afficheur d'extrême droite **PLAY** (reproduction) ou **OFF**.

Quand une piste est en sourdine, son numéro devient "transparent" (indiqué en plus clair) sur l'écran. La voix utilisée par la piste actuellement sélectionnée est indiquée au-dessus de **PLAY/OFF**.

Sélectionnez une piste, puis appuyez sur la touche d'afficheur **SOLO**, qui est alors en surbrillance, afin d'entendre seulement la piste sélectionnée. Pour annuler la fonction SOLO, appuyez de nouveau sur la touche d'afficheur **SOLO**.



Assignation des pistes à 1/RIGHT et 2/LEFT et assignation de voix

■ Assignez les pistes à 1/RIGHT et 2/LEFT

Vous pouvez assigner des pistes spécifiques à **1/RIGHT** et **2/LEFT** sur l'afficheur SONG PLAY [MAIN], afin d'activer ou de désactiver de manière sélective la reproduction des pistes assignées. Vous pouvez assigner TRACK - (OFF) à **2/LEFT**. La même piste ne peut pas être assignée aux deux parties.

Sélectionnez l'afficheur SONG PLAY [PART] (page 6 de l'afficheur) en utilisant les touches PAGE [◀] [▶].

➤ Appuyez sur les touches **1/RIGHT** ou **2/LEFT** pour mettre cette section en surbrillance sur l'afficheur, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].

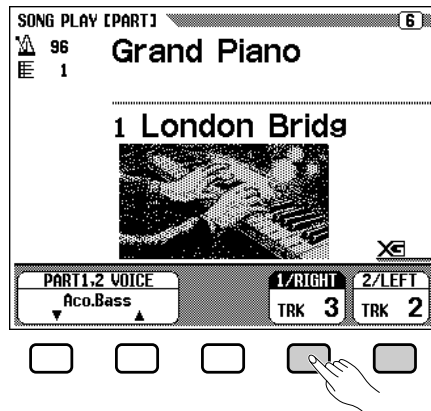
Vous pouvez aussi sélectionner la piste en appuyant sur la touche **1/RIGHT** ou **2/LEFT**.

NOTE

- Les assignations de pistes des fichiers DOC et des fichiers Disklavier PianoSoft Yamaha sont fixes et par conséquent, vous ne pouvez pas les modifier.

NOTE

- Vous ne pouvez pas assigner les pistes pendant la reproduction.



■ Sélection des voix pour les parties 1/RIGHT et 2/LEFT

Vous pouvez sélectionner les voix de reproduction des parties 1/RIGHT et 2/LEFT sur l'afficheur SONG PLAY [PART].

Appuyez sur **PART1,2 VOICE** ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance la section correspondante de l'afficheur, puis sélectionnez la voix pour la reproduction des parties 1/RIGHT et 2/LEFT en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

Ou bien, vous pouvez également la sélectionner en utilisant **PART1,2 VOICE** ▼ ou ▲.



NOTE

A propos des assignations de pistes

- Réglage par défaut : Varie selon le type de fichier (le paramètre [2/LEFT] peut parfois être réglé sur "TRK - (OFF)").

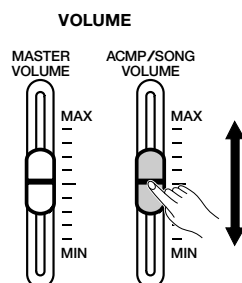
NOTE

- Les voix de reproduction ne peuvent pas être affectées pendant la reproduction.

Réglage du volume général de reproduction

Utilisez la touche [ACMP/SONG VOLUME] pour commander le volume général de reproduction de morceau.

Lorsque l'instrument est mis sous tension, le réglage de niveau [ACMP/SONG VOLUME] est automatiquement réglé en volume MAX quel que soit le positionnement du curseur de réglage. Ensuite, déplacez le curseur de manière à ajuster le niveau de sortie sur le niveau correspondant.

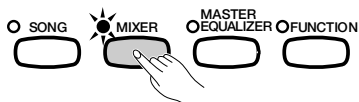


NOTE

- Quand vous activez l'accompagnement automatique pendant la reproduction d'un morceau personnel qui a été enregistré sans l'accompagnement automatique, la commande [ACMP/SONG VOLUME] affecte le niveau de l'accompagnement automatique plutôt que la reproduction du morceau. Cependant, vous ne pouvez pas activer l'accompagnement automatique quand vous reproduisez des données transformées avec la fonction Transform (page 142).
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction d'accompagnement automatique quand vous reproduisez des logiciels sur disquettes disponibles dans le commerce ou des morceaux enregistrés avec l'accompagnement automatique.

Commande de volume des parties individuelles

Pour ajuster le volume de reproduction des parties individuelles, appuyez sur la touche [MIXER] quand vous êtes dans le mode de reproduction de morceau pour appeler l'afficheur MIXER. L'afficheur correspondant au logiciel en cours de reproduction apparaît sur la page 1 de l'afficheur et vous pouvez commander l'équilibre du volume du son du clavier et de l'accompagnement Disk Orchestra. Vous pouvez régler chaque piste sur la page 2 de l'afficheur.

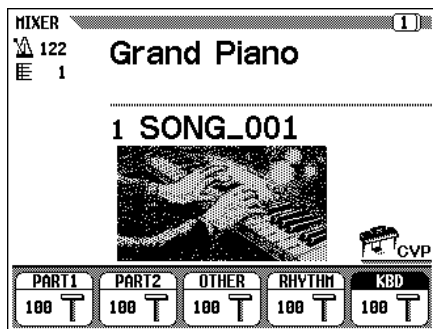


■ Page 1

Appuyez sur l'une des touches d'afficheur pour mettre le paramètre désiré en surbrillance, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour régler le volume de chaque partie.

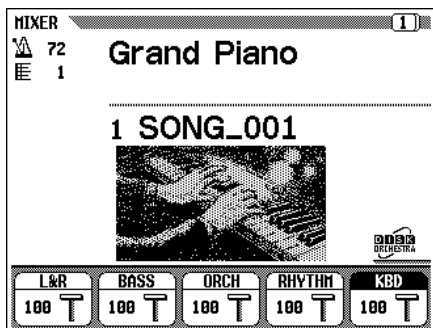
Vous pouvez sélectionner plusieurs parties à la fois en appuyant en même temps sur les touches d'afficheur correspondantes. Vous pouvez régler ensemble le volume de toutes les parties sélectionnées. Les valeurs se règlent par pas de deux unités.

● Lorsque vous reproduisez des fichiers XG/SMF ou des données de morceaux personnels



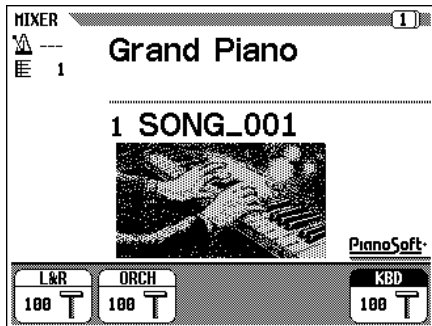
PART1	Partie 1
PART2	Partie 2
OTHER	Parties 3 à 8, 11 à 16
RHYTHM	Parties 9 et 10
KBD	Volume de votre performance au clavier

● Lorsque vous reproduisez des fichiers DOC



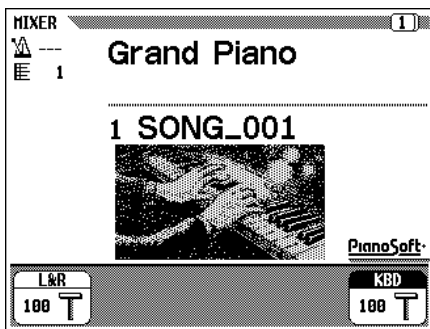
L&R	Parties mains gauche et droite (parties de piano)
BASS	Partie de basse
ORCH	Partie orchestrale
RHYTHM	Partie de rythme
KBD	Volume de votre performance au clavier

● Lorsque vous reproduisez des fichiers XG/ESEQ



L&R	Parties mains gauche et droite (parties de piano)
ORCH	Partie d'accompagnement
KBD	Volume de votre performance au clavier

● Lorsque vous reproduisez des fichiers Disklavier PianoSoft Yamaha

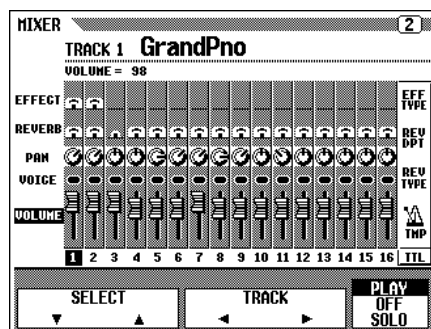


L&R	Parties mains gauche et droite (parties de piano)
KBD	Volume de votre performance au clavier

■ Page 2.....

Utilisez les touches PAGE [◀] [▶] pour appeler la page 2 de l'afficheur TRACK MIXER, afin de faire apparaître les seize pistes. A partir de cette page, vous pouvez changer le volume, la voix, la profondeur de réverb, etc.

Vous pouvez changer les paramètres ci-dessous. Reportez-vous aux pages de référence indiquées pour chaque paramètre.



Paramètres disponibles sur l'afficheur TRACK MIXER

- Quand vous sélectionnez une piste de 1 à 16
 - VOLUME (Voir page 94).
 - VOICE (Voir page 27).
 - PAN (Voir page 132).
 - REVERB DEPTH (Voir page 43).
 - EFFECT DEPTH (Voir page 46).
- Quand vous sélectionnez TTL (Total)
 - TEMPO (Voir page 49).
 - REVERB TYPE (Voir page 41).
 - REVERB DEPTH (Voir page 42).
 - EFFECT TYPE (Voir page 46).

NOTE

- Les paramètres de numéro de changement de programme (PRG#), de banque LSB (BNK LSB), et de banque MSB (BNK MSB), qui sont utilisés pour sélectionner les voix via MIDI sont affichés quand vous sélectionnez VOICE.

NOTE

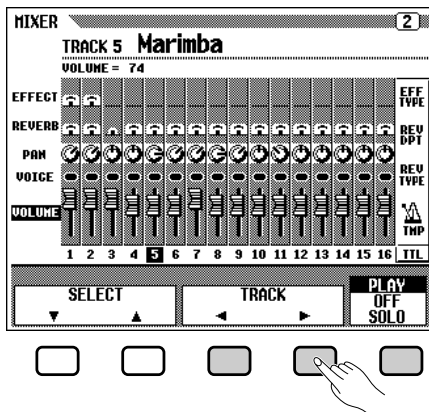
- En fonction du type de fichier, certains paramètres ne peuvent être modifiés. Ces paramètres sont signalés par l'indication "Fixed".

Changement des réglages sur l'afficheur TRACK MIXER

1 Sélectionnez la piste à modifier.

Sélectionnez la piste désirée en appuyant sur **TRACK** ◀ ou ▶. Le fait de choisir **TTL** (Total) change les réglages d'ensemble du morceau plutôt que les réglages des pistes individuelles.

Appuyez sur la touche d'afficheur complètement à droite afin de sélectionner **PLAY** (reproduction), **OFF** ou **SOLO** pour les pistes choisies. Optez pour **SOLO** si vous voulez seulement reproduire la piste sélectionnée.



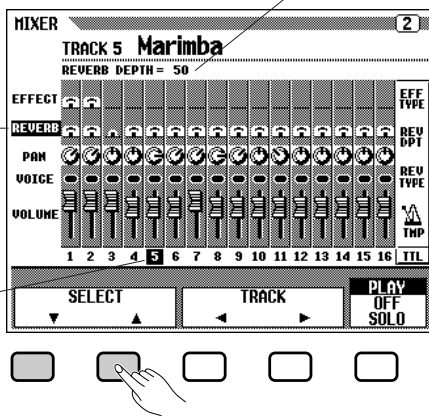
2 Sélectionnez le paramètre à éditer.

Appuyez sur **SELECT** ▼ ou ▲ pour sélectionner le paramètre désiré.

Valeur actuelle de la piste sélectionnée

Paramètre sélectionné à éditer

La piste sélectionnée est en surbrillance.



NOTE

- Pour les fichiers DOC vous ne pouvez changer que les voix des pistes 1 et 2.

NOTE

- Lorsque vous sélectionnez **TTL** et que vous changez la valeur **REVERB DEPTH**, le son de votre performance au clavier est également affecté.
- Vous pouvez aussi changer les voix des pistes sur lesquelles les données d'accompagnement automatique, de rythme et/ou d'harmonie ont été enregistrées.
- Gamme de volume : 0 - 100
- Vous devez affecter un **EFFECT TYPE** pour un seul morceau. Si vous sélectionnez un autre morceau, tous les réglages reviennent aux valeurs par défaut du morceau (ou aux réglages utilisés pour l'enregistrement du morceau).
- Quand l'accompagnement automatique est activé pendant la reproduction d'un morceau personnel qui a été enregistré sans la fonction d'accompagnement automatique, l'afficheur **MIXER** fonctionne comme commande de volume de partie d'accompagnement automatique à la place de la commande de volume de piste de morceau.

3 Editez la valeur ou le réglage.

Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour changer la valeur ou le réglage. Vous pouvez modifier les paramètres pendant que le son est reproduit, ce qui vous permet d'entendre immédiatement les résultats de vos éditions.

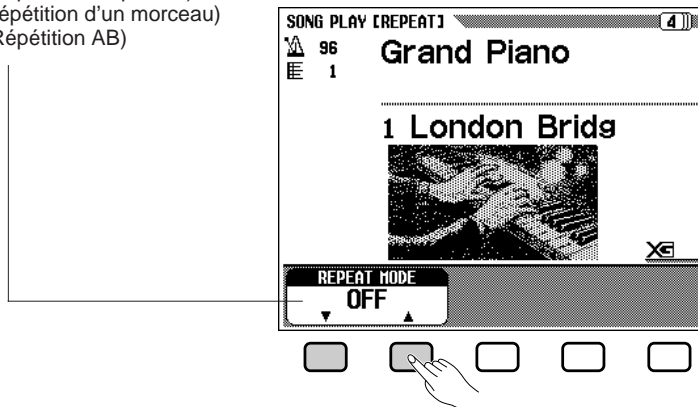
Fonctions de répétition

Le Clavinova offre un certain nombre de fonctions de répétition qui vous permettent de reproduire de manière répétitive le même morceau ou les mêmes sections d'un morceau. Cette fonction est très utile quand vous souhaitez vous exercer à jouer une phrase difficile plusieurs fois de suite.

Sélectionnez le mode désiré parmi les quatre modes de répétition sur l'afficheur SONG PLAY [REPEAT] (page 4 de l'afficheur).

Quatre modes de répétition

- OFF (La fonction de répétition est désactivée)
- PHRASE (Répétition de phrase)
- 1 SONG (Répétition d'un morceau)
- Mode AB (Répétition AB)



NOTE

- Le mode de reproduction ALL ou RANDOM (dans l'afficheur SONG PLAY [MAIN]) est désactivé quand l'un des modes de répétition est sélectionné.
- Tout mode de répétition précédemment spécifié est désactivé quand vous sélectionnez un morceau différent.

■ Répétition de phrase (fichiers DOC seulement)

Vous pouvez sélectionner un numéro de phrase spécifique (comme indiqué sur la musique de feuille d'accompagnement) pour les fichiers DOC disponibles dans le commerce et vous exercer de manière répétitive seulement sur la phrase sélectionnée.

Quand vous sélectionnez **PHRASE** en utilisant les touches **REPEAT MODE** ▼ ou ▲, l'afficheur **PHRASE** du numéro de phrase sélectionné apparaît à droite de la touche. Appuyez sur **PHRASE** ▼ ou ▲ pour mettre la section correspondante de l'afficheur en surbrillance, puis sélectionnez le numéro de phrase en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

Vous pouvez aussi sélectionner un numéro de phrase en appuyant sur **PHRASE** ▼ ou ▲.

Une fois que la reproduction du morceau débute, la phrase sélectionnée est reproduite de manière répétitive jusqu'à ce que vous arrêtez la reproduction.



NOTE

- Vous pouvez activer/désactiver les parties, même pendant la performance.
- Vous pouvez utiliser la fonction guide en même temps que la répétition de phrase.
- Quand Phrase Repeat débute, une mesure d'introduction est automatiquement reproduite avant la phrase. Cependant, pour les morceaux avec tempo libre, il n'y a pas de mesure d'introduction initiale.

■ Répétition d'un morceau (1 Song Repeat)

Quand vous sélectionnez **1 SONG** en appuyant sur la touche **REPEAT MODE** ▼ ou ▲, le morceau sélectionné et reproduit, quel qu'il soit, est répété continuellement jusqu'à ce que vous l'arrêtez.



■ Répétition AB (AB REPEAT)

Cette fonction vous permet de spécifier la section (entre un point A et un point B) d'un morceau que vous voulez reproduire de manière répétitive pour vous exercer.

Quand vous sélectionnez **AB mode** avec la touche **REPEAT MODE** ▼ ou ▲, **A → B** apparaissent à droite des touches sur l'afficheur pour spécifier les points A et B.



Puis, appuyez sur la touche **B** à la fin de la section à répéter. La reproduction de répétition de la section spécifiée, (du point de début A au point de fin B), commence automatiquement.

➤ Then, press the **B** button at the end of the section to be repeated. Repeat playback of the specified section (from point A to point B) will begin automatically.

Les points A et B programmés sont conservés jusqu'à ce que vous sélectionnez un morceau différent ou un autre mode Repeat. La même section peut être répétée le nombre de fois que vous désirez, en utilisant la touche **[PLAY/STOP]**.

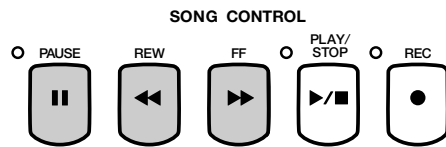
NOTE

- La mesure d'introduction n'est pas reproduite.

NOTE

- Les points A - B spécifiés sont effacés quand vous sélectionnez un nouveau numéro de morceau ou un autre mode Repeat.
- Une mesure d'introduction est automatiquement activée avant que la reproduction de la section spécifiée A - B Repeat ne débute. Cependant, pour les morceaux avec tempo libre, il n'y a pas de mesure d'introduction initiale.
- Pour spécifier le point A comme début d'un morceau, appuyez sur **A →** avant que la reproduction ne débute. Dans ce cas, la mesure d'introduction est désactivée.
- Quand le point A et le point B sont spécifiés, si vous appuyez sur la touche **B**, vous n'effacez que le point B, ce qui résulte en une répétition du morceau depuis le point A jusqu'à sa fin.
- Quand le point A et le point B sont spécifiés, si vous appuyez sur la touche **A →**, vous effacez les points A et B, ce qui vous permet de spécifier un autre point A et un autre point B dans le morceau.
- Vous ne pouvez pas sélectionner le point B sans que le point A le soit.

Autres commandes de reproduction



Pause

Appuyez sur la touche [PAUSE] pour interrompre provisoirement la reproduction d'un morceau. Appuyez de nouveau sur la touche [PAUSE] ou sur la touche [PLAY/STOP] pour reprendre la reproduction au même point

Retour en arrière et avance rapide

Utilisez les touches [REW] et [FF] pour rembobiner ou avancer rapidement jusqu'au point de reproduction du morceau.

- Pendant l'arrêt ou la pause de la reproduction, appuyez sur les touches [REW] ou [FF] pour revenir en arrière ou avancer rapidement d'une mesure à la fois dans un morceau. Vous pouvez également maintenir ces touches enfoncées pour revenir en arrière ou avancer de manière continue.
- Pendant la reproduction, les touches [REW] et [FF] vous permettent de déplacer rapidement le point de reproduction du morceau tant que vous maintenez la touche enfoncée. Pendant l'opération [REW], le son n'est pas audible.

NOTE

- L'utilisation de la touche [REW] peut modifier la voix, le tempo et/ou le volume.

Reproduction d'autres types de données musicales

■ A propos des logiciels compatibles

Le CVP-98/96/600 peut reproduire les différents types de logiciels.

- **Formats de séquence** : SMF (format 0 et 1), ESEQ
- **Formats d'allocation de voix** : Niveau 1 du système GM, XG, DOC

Reportez-vous à la section "Compatibilité des données et de MIDI" (page 8 du manuel de référence) pour les informations sur les formats d'allocation de voix et les formats de séquence.

Le générateur de son interne du CVP-98/96/600 restaure automatiquement la compatibilité avec les données de morceau de formats XG Yamaha (y compris le niveau 1 du système GM) (page 8 du manuel de référence) ou d'allocation de voix DOC Yamaha (page 8 du manuel de référence), selon les données de reproduction. (Cependant, l'allocation de voix sélectionnée sur le panneau ne change pas).

■ Données de morceau enregistrées sur d'autres instruments

Les données de morceau enregistrées sur d'autres Clavinovas (CVP-50/70/55/65/75/83S/85A/87A/59S/69A/69/79A/89/92/94 et le CLP-705) sont normalement reproduites avec les voix correctes, bien que l'équilibre de volume soit légèrement différent. Cependant, les données enregistrées avec la fonction d'accompagnement automatique du CVP-50/70 ne peuvent pas être reproduites proprement.

Les données de morceau enregistrées sur le Disklavier Yamaha peuvent aussi être reproduites.

NOTE

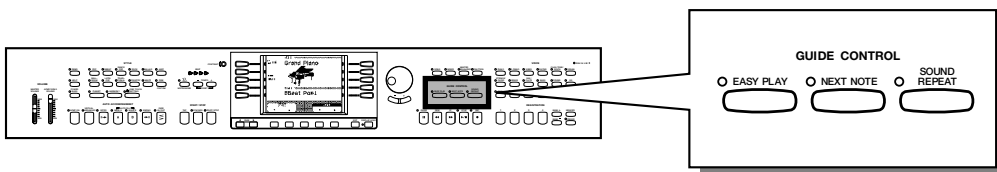
- Sans prendre en considération le type de logiciel, seuls les formats de disquettes suivants sont utilisables : format 3,5 pouces, 2DD, 720 Kilo-octets et format 3,5 pouces, 2HD, 1,44 Mega-octet.



Commandes guides

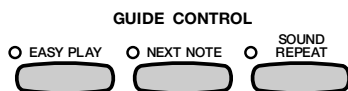
Le Clavinova est doté d'une fonction guide qui vous permet de vous exercer en utilisant le logiciel approprié sur disquette. L'afficheur "piano roll" (barre déroulante piano) et les témoins guides de clavier vous indiquent les touches que vous devez jouer et le moment où vous devez les jouer. Vous pouvez même vous exercer à votre propre cadence, puisque le Clavinova arrête la reproduction de l'accompagnement jusqu'à ce que vous jouiez les touches correctes.

Vous pouvez aussi utiliser la fonction guide pendant la reproduction du morceau "4. GUIDE Demo", dans le mode de Démo. Appuyez sur l'une des touches GUIDE CONTROL pendant la reproduction du morceau "4. GUIDE Demo", dans le mode de Démo et utilisez la fonction guide pour jouer la partie mélodie.



Méthodes guides et Piano Roll

Le Clavinova comprend trois méthodes guides différentes que vous sélectionnez en fonction de votre expérience ou de vos préférences. Les débutants commenceront d'abord par s'exercer avec Easy Play (méthode facile), puis passeront à la méthode intermédiaire Next Note avant d'aborder la troisième méthode Sound Repeat.



■ Exercez-vous en mesure : Easy Play

Comme la méthode Easy Play vous permet seulement de jouer des notes en mesure, vous pouvez jouer n'importe où sur le clavier. Lorsque vous jouez en parfaite mesure, la mélodie se reproduit doucement. (L'accompagnement est reproduit dans le tempo).

■ Exercez-vous avec les notes : Next Note

La méthode Next Note permet de vérifier les notes à jouer en regardant sur l'afficheur de barre déroulante piano et les témoins guides de clavier. Comme le Clavinova attend que vous jouiez la note correcte avant de reproduire l'accompagnement, vous pouvez vous exercer à votre propre cadence.

Les témoins guides de clavier indiquent la mesure à laquelle vous devez jouer quand d'allumés, ils passent au clignotement.

NOTE

Quand les témoins guides de clavier ne clignotent pas...

- Dans le cas de certains morceaux, les témoins guides ne clignotent pas, du fait d'un système guide spécial. Dans ce cas, si vous le désirez, vous pouvez cependant activer la méthode Next Note afin que les témoins clignotent. Reportez-vous à "Autres fonctions se rapportant aux guides" page 103.

■ Exercez-vous phrase par phrase avec la reproduction : Sound Repeat

Avec la méthode Sound Repeat, le Clavinova reproduit une phrase courte. Ecoutez cette phrase et exercez-vous.

La reproduction d'une phrase se répète trois fois, avant de passer automatiquement à la phrase suivante.

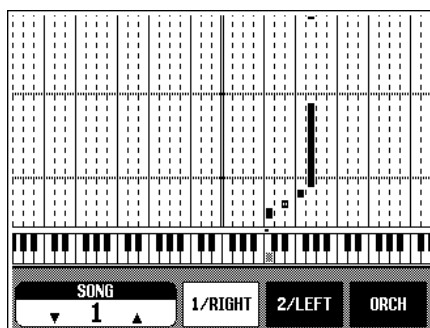


Nombre de répétitions

- Vous pouvez déterminer le nombre de fois que vous voulez entendre la répétition de la phrase dans l'afficheur SONG PLAY (GUIDE MODE) (page 5 de l'afficheur). (Voir page 104).
- Vous pouvez activer/désactiver comme désiré les témoins guides de clavier.

● Piano Roll (barre déroulante piano)

Pour faire apparaître la barre déroulante piano sur l'afficheur, appuyez sur n'importe quelle touche GUIDE CONTROL, puis appuyez sur la touche [PLAY/STOP] pour débiter la reproduction. Une barre de la même longueur que la note à jouer se déroule du haut de l'afficheur vers le bas. Vous devez jouer la note au moment où la barre atteint le bas de l'afficheur. Pour jouer la note avec une durée correcte, maintenez-la aussi longtemps que la barre reste sur l'afficheur.



Activation/désactivation de la barre déroulante piano

- Activez/désactivez l'afficheur de barre déroulante piano à partir de l'afficheur SONG PLAY [GUIDE MODE] (page 5 de l'afficheur) (Voir page 104).

Utilisation de la fonction guide

1 Préparez le morceau sur lequel vous désirez vous exercer.

Vérifiez si la disquette est correctement introduite dans son lecteur avant d'appeler la fonction guide.

- Sélectionnez le morceau et annulez, sur l'afficheur SONG PLAY [MAIN] (page 1 de l'afficheur), la partie sur laquelle vous voulez vous exercer.



Avant de vous exercer

- Avant de commencer à vous exercer, reproduisez le morceau entier, sans annuler la partie sur laquelle vous voulez vous exercer, et écoutez-le attentivement. Vous aurez ainsi une idée très claire de la manière dont le morceau doit être joué et progresserez plus régulièrement pendant vos sessions d'exercices.



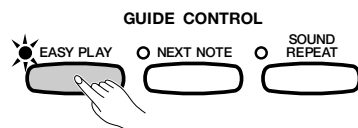
Annulation de la partie automatique

- Si vous activez la fonction guide sans annuler la partie sur laquelle vous désirez vous exercer, la partie 1/RIGHT est alors guidée (ou la partie 2/LEFT, quand la partie 1/RIGHT ne contient pas de données). Cependant, si vous annulez avant d'activer la fonction guide, le réglage est conservé jusqu'à ce que le morceau change.

2 Sélectionnez la méthode de guide.

Appuyez sur l'une des touches GUIDE CONTROL : [EASY PLAY], [NEXT NOTE] ou [SOUND REPEAT].

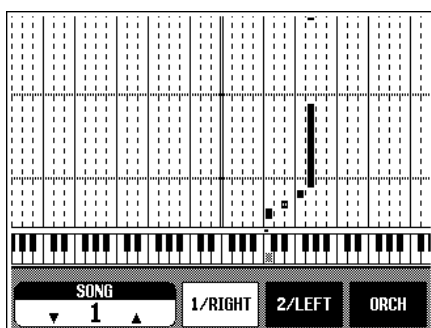
→ Le témoin de la touche correspondante s'allume.



3 Exercez-vous à jouer la partie.

Appuyez sur la touche [PLAY/STOP] pour commencer la reproduction.

→ La barre déroulante piano apparaît. Exercez-vous avec l'accompagnement.



4 Arrêtez de vous exercer.

La fonction guide s'arrête automatiquement quand la reproduction atteint la fin du morceau. Vous pouvez aussi arrêter la reproduction du morceau en appuyant sur la touche [PLAY/STOP].

Pour désactiver la fonction guide, appuyez sur la touche appropriée, [EASY PLAY], [NEXT NOTE] ou [SOUND REPEAT], afin que le témoin s'éteigne.

NOTE

Désactivation des témoins guides de clavier

- Vous pouvez activer/désactiver les témoins guides de clavier sur l'afficheur SONG PLAY [GUIDE MODE]. (Voir page 104).

NOTE

Quand vous ne pouvez pas activer les touches GUIDE CONTROL...

- Vous ne pouvez utiliser les touches GUIDE CONTROL que dans le mode de reproduction de morceau ou quand le morceau "4. GUIDE Demo" est sélectionné dans le mode de démo. Vous pouvez sélectionner un seul mode de guide à la fois.

NOTE

Activation/désactivation de la barre déroulante piano

- Activez/désactivez l'afficheur de barre déroulante piano à partir de l'afficheur SONG PLAY [GUIDE MODE] (page 5 de l'afficheur) (Voir page 104).

NOTE

- La mélodie correcte est reproduite, quelle que soit la note que vous jouez dans le mode EASY PLAY.

NOTE

Vous pouvez changer de méthode de guide pendant la reproduction.

- (Cependant, vous ne pouvez pas changer de mode de guide pour les morceaux portant l'indication SPECIAL dans l'emplacement GUIDE MODE de SONG PLAY [GUIDE MODE] (page 5 de l'afficheur).

NOTE

- Vous ne pouvez pas utiliser la touche [PAUSE] avec les méthodes NEXT NOTE ou SOUND REPEAT.

NOTE

- Les témoins guides de clavier s'allument en correspondance aux parties 1/RIGHT et 2/LEFT pendant la reproduction d'un morceau, même quand la fonction guide est désactivée, à moins que la touche LAMP soit désactivée sur l'afficheur SONG PLAY [GUIDE MODE]. Les témoins guides indiquent les notes qui seront jouées par les deux parties 1/RIGHT et 2/LEFT quand elles sont toutes deux activées ou désactivées; Quand une seule des parties est désactivée, les témoins indiquent les notes à jouer par la partie désactivée.

- Vous pouvez sélectionner la partie guide, vous pouvez activer et désactiver les témoins guides et la fonction guide elle-même pendant la reproduction.

NOTE

- Une fois que vous sélectionnez un morceau en utilisant les touches TEMPO [-/+], vous pouvez régler le tempo de reproduction à la valeur désirée.
- Les positions des témoins guides ne changent pas, même quand vous utilisez la fonction Transpose (page 130) pour transposer la hauteur de ton du clavier.
- La fonction guide ne fonctionne pas toujours correctement avec un logiciel qui n'a pas été produit pour une reproduction indépendante des parties main droite et main gauche.
- Comme les phrases de Guide utilisées avec la méthode Sound Repeat sont automatiquement déterminées par le Clavinova, elles ne correspondent pas toujours aux phrases musicales réelles. De plus, lorsque vous utilisez la fonction guide pour les deux parties main gauche et main droite, les phrases deviennent parfois plus courtes.

Autres fonctions se rapportant aux guides

Sur l'afficheur SONG PLAY [GUIDE MODE] (page 5 de l'afficheur), vous pouvez faire divers réglages se rapportant aux fonctions guides.

■ Mode guide

NORMAL est habituellement affiché dans l'emplacement **GUIDE MODE**. Remplacez cette indication par **ENSEMBLE** en appuyant sur la touche **GUIDE MODE**; vous pouvez alors jouer avec la fonction Part Cancel (annulation de partie) régulière, la partie qui était réglée pour Annulation de partie sur l'afficheur SONG PLAY [MAIN] (page 1 de l'afficheur), tandis que l'autre partie (qui pas spécifiée sur Part Cancel) peut être jouée avec la fonction Easy Play.

Quand vous sélectionnez Next Note et que **SPECIAL** est indiqué sur l'afficheur **GUIDE MODE**, une méthode spéciale de guide est activée pour sélectionner un morceau. Pour revenir au mode Next Note normal, appuyez sur la touche **GUIDE MODE** afin que l'indication revienne à **NORMAL**.



NOTE

- Les réglages réalisés sur cet afficheur sont également effectifs dans la fonction guide pendant la reproduction de "4. GUIDE Demo", dans le mode de Démo.

NOTE

- Le mode **ENSEMBLE** n'est effectif que pour les morceaux qui ont des données dans les parties [1/RIGHT] et [2/LEFT].
- Lorsque vous sélectionnez Next Note ou Sound Repeat, vous ne pouvez pas appeler le mode **ENSEMBLE**.

NOTE

- L'indication **SPECIAL** apparaît automatiquement, en fonction du morceau en cours de reproduction. Lorsque vous reproduisez des morceaux qui ne comprennent pas la méthode spéciale, l'indication **SPECIAL** n'apparaît pas, même si vous appuyez sur la touche **GUIDE MODE**.
- Lorsque vous utilisez la méthode Easy Play ou Sound Repeat, la méthode respective est toujours activée, même si l'indication **SPECIAL** apparaît.

NOTE

Modes Guides

- Gamme : **NORMAL/ENSEMBLE/(SPECIAL)**
- Réglage par défaut : Indication Auto de **NORMAL/(SPECIAL)**
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

■ Réglage du nombre Sound Repeat

Pour régler le nombre de fois que vous désirez répéter la phrase dans le mode Sound Repeat, appuyez sur la touche **SOUND REPEAT**. Si vous choisissez **AUTO**, seules les notes qui auront été jouées correctement seront répétées; quand la phrase est jouée correctement, la fonction guide passe automatiquement à la phrase suivante

■ Activation/désactivation de l'afficheur des lyrics .

Pour désactiver l'afficheur des lyrics, appuyez sur la touche **LYRICS** pour régler la fonction sur OFF.



■ Réglage de l'indication de barre déroulante piano

Pour changer les réglages AUTO/ON/OFF de barre déroulante piano, appuyez sur la touche **PIANO ROLL**. Si vous choisissez AUTO, la barre déroulante piano apparaîtra en activant l'une des touches GUIDE CONTROL. Quand elle est activée, la barre déroulante piano est toujours affichée pendant la reproduction. Quand elle est désactivée, la barre déroulante piano disparaît.



■ Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Pour éteindre les témoins guides de clavier, appuyez sur la touche **LAMP** afin de désactiver la fonction.

NOTE

Nombre Sound Repeat

- Gamme : AUTO, 2 - 10
- Réglage par défaut : 3
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

Affichage des lyrics

- Réglage : Activé/Désactivé
- Réglage par défaut : Activé
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

Barre déroulante piano

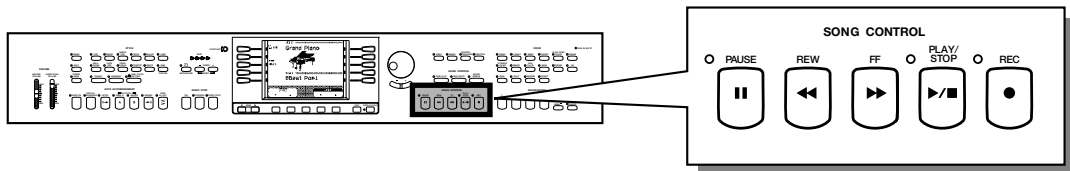
- Gamme : AUTO/ON/OFF
- Réglage par défaut : AUTO
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée



Enregistrement de morceaux.....

Le Clavinova comprend des fonctions d'enregistrement de morceaux globales qui vous permettent d'enregistrer vos propres performances sur disquettes. Vous disposez de trois méthodes d'enregistrement : l'enregistrement rapide (page 107), qui vous permet d'enregistrer rapidement et facilement; l'enregistrement de piste (page 110), avec lequel vous pouvez enregistrer plusieurs parties instrumentales; et la séquence d'accords (page 116), qui vous permet d'enregistrer pas à pas les accords d'accompagnement automatique.

La musique que vous avez créée et enregistrée est appelée un morceau. Vous pouvez enregistrer 60 morceaux environ sur une seule disquette, selon la quantité des données contenues dans chaque morceau. Avant de pouvoir enregistrer cependant, vous devez "formater" la disquette neuve. (Voir page 106).



● Structure d'un morceau

Plusieurs parties instrumentales peuvent composer un morceau, qui sont chacune affectées à une piste différente, comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.

Tableau des pistes d'enregistrement de morceau

Piste 1	Partie piano (main droite)
Piste 2	Partie piano (main gauche)
Piste 3	Partie basse
Piste 4	Partie cordes
:	:
Piste 9	Partie rythme
Piste 10	Partie rythme
:	:
Piste 16	Partie orgue

(Maximum de 16 pistes)

Divers messages de confirmation, d'alarme, d'erreur apparaissent parfois pendant le fonctionnement. Reportez-vous à la Liste des messages (page 2 du Manuel de référence) pour toute information sur ces messages.

NOTE

- Reportez-vous à "Manipulation des disquettes" (page 7) pour les informations sur les disquettes.
- Les morceaux enregistrés par le CVP-98/96/600 sont sauvegardés comme fichiers XG/SMF (format 0). Reportez-vous à la page 8 du Manuel de référence pour les informations sur le format XG/SMF (format 0).
- Lorsqu'elles sont reproduites, les données des morceaux enregistrés ne sortent pas via MIDI OUT.

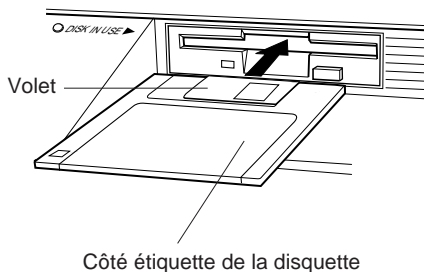
Configuration d'enregistrement : formatage de disquette

Avant d'enregistrer la disquette neuve comprise, vous devez d'abord la formater. Vous devez également formater les disquettes neuves que vous achetez dans le commerce, avant de les utiliser. Reportez-vous à "Formatage" dans la section Fonction (page 135) pour reformater des disquettes qui ont déjà été utilisées pour un enregistrement.

1 Introduisez une disquette.

Introduisez sans forcer une disquette vierge pour l'enregistrement dans le lecteur en orientant sa face vers le haut, comme illustré ci-dessous, jusqu'à ce qu'un déclic se produise.

- ➔ Quelques secondes après l'introduction de la disquette dans son lecteur, le message "Start disk format ?" (Commencer le formatage ?) apparaît sur l'afficheur. Pour débiter le formatage, appuyez sur la touche **OK**. Pour annuler l'opération de formatage, appuyez sur **CANCEL**.



NOTE

- Lorsque vous introduisez des disquettes neuves non formatées ou des disquettes d'un autre format, le même afficheur apparaît.

NOTE

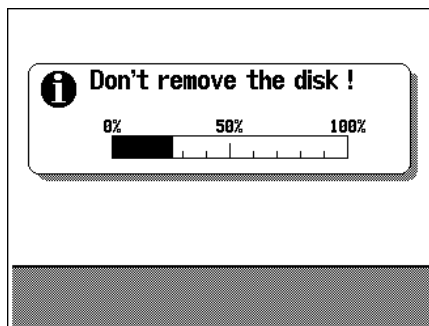
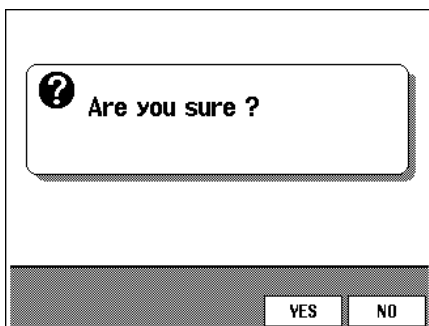
Types de formats

- Les disquettes 2DD sont formatées à 720 KO, alors que les disquettes 2HD le sont à 1,44 MO.

2 Procédez à l'opération de formatage.

Un message "Are you sure ?" (confirmez) apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides; appuyez sur **YES** pour procéder à l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.

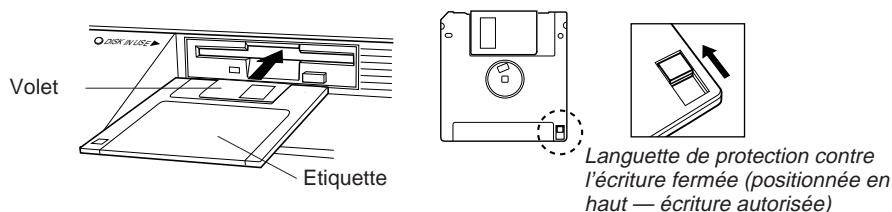
Une barre graphique apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides pendant le formatage pour indiquer la progression de l'opération. L'afficheur précédent est automatiquement rappelé quand le formatage est terminé.



Enregistrement rapide

1 Introduisez une disquette formatée.....

Vérifiez que la languette de protection de la disquette est positionnée sur "écriture autorisée" (en haut), puis introduisez la disquette la face en haut, le volet en avant jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



- ➔ Le témoin DISK IN USE reste allumé jusqu'à ce que le Clavinova lise et reconnaisse la disquette. Si le mode reproduction de morceau n'est pas automatiquement appelé, appuyez sur la touche [SONG].
- ➔ Le témoin s'éteint et l'afficheur SONG PLAY **MAIN** apparaît. Si l'afficheur SONG PLAY **MAIN** n'apparaît pas, utilisez les touches PAGE [◀] [▶] pour sélectionner la page 1 de l'afficheur.

NOTE

- Le mode SONG PLAY n'est pas automatiquement appelé, même lorsque vous introduisez une disquette, dans les opérations de fonctions concernant les disquettes et dans l'afficheur CUSTOM STYLE.

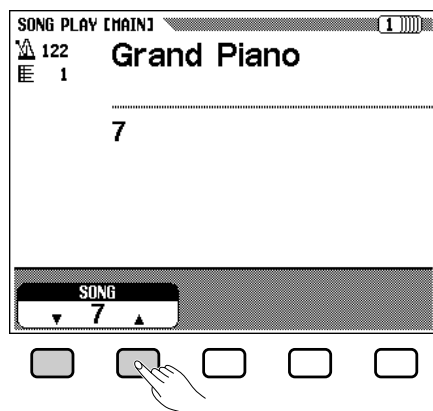
NOTE

Utilisation des disquettes fichiers de styles

- Lorsque vous utilisez les disquettes fichiers de styles, chargez les données désirées à partir de la disquette de fichiers de styles (page 80), puis insérez la disquette d'enregistrement.

2 Sélectionnez les numéros de morceaux.....

Sélectionnez le numéro de morceau désiré pour l'enregistrement en utilisant **SONG** ▼ ou ▲, le cadran de données ou les touches [-/+]. Choisissez un numéro entre 1 et 60. Le numéro sélectionné représente l'emplacement sur lequel ce morceau est enregistré. Si le nom du morceau apparaît à côté de ce numéro, cela signifie que le morceau sélectionné contient déjà des données et que vous devez sélectionner un autre numéro de morceau.

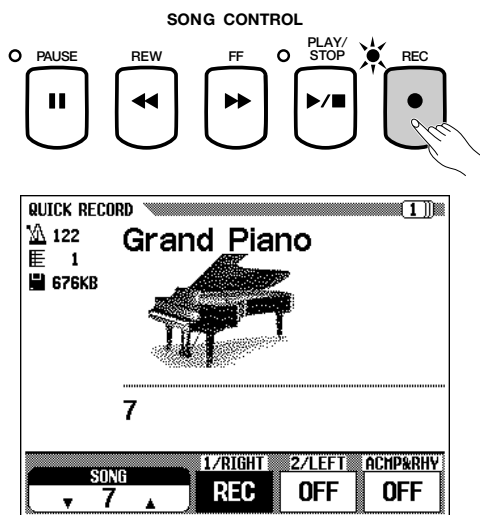


3 Sélectionnez le mode d'enregistrement.....

Appuyez sur la touche [REC].

→ Le témoin [REC] s'allume et l'afficheur QUICK RECORD de la page 1 du mode d'enregistrement apparaît.

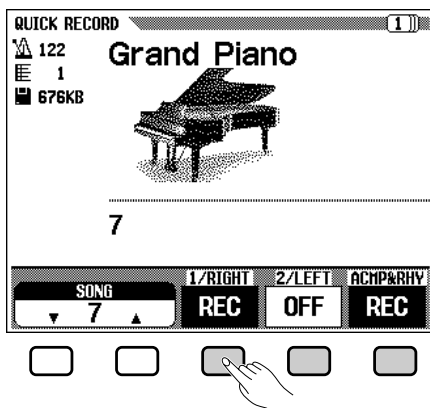
Appelez la page 1 en utilisant les touches PAGE [◀] [▶] quand le témoin est allumé mais que l'afficheur QUICK RECORD n'apparaît pas.



4 Sélectionnez la partie à enregistrer.....

Dans le mode enregistrement rapide, vous pouvez enregistrer trois parties : la partie main droite (1/RIGHT), la partie main gauche (2/LEFT) et la partie accompagnement automatique et accompagnement rythmique (ACMP&RHY). Appuyez sur la touche appropriée, **1/RIGHT**, **2/LEFT** ou **ACMP&RHY** pour spécifier la partie sur **REC** (prête à l'enregistrement) ou sur **OFF** (enregistrement/reproduction désactivés) Vous ne pouvez sélectionner la fonction **PLAY** (reproduction) que pour les parties qui contiennent déjà des données.

Vous pouvez spécifier automatiquement la partie **ACMP&RHY** sur **REC** en appuyant sur la touche [ACMP ON] du panneau. Pour enregistrer seulement le rythme, laissez **ACMP&RHY** sur **REC**, puis appuyez sur la touche [ACMP ON] afin que le témoin s'éteigne.



Quand une partie est spécifiée sur **REC** (prête à l'enregistrement), l'enregistrement entre en attente, pour débiter automatiquement dès que vous jouez sur le clavier.

NOTE

- Vous pouvez changer le numéro de morceau à enregistrer dans l'afficheur QUICK RECORD.
- Si vous activez l'accompagnement automatique pendant que vous entrez le mode d'enregistrement, la piste **ACMP&RHY** sera automatiquement remplacée par l'afficheur REC.

NOTE

- Vous ne pouvez pas spécifier les deux parties **1/RIGHT** et **2/LEFT** en même temps sur **REC**.

NOTE

Pistes enregistrées avec les fonctions HARMONY, DUAL ou clavier partagé.

- Vous pouvez enregistrer votre performance avec les parties harmonie en utilisant la fonction **HARMONY** ou en enregistrant deux parties avec les modes **DUAL** ou clavier partagé. L'harmonie est enregistrée sur les pistes 6, 7 et 8. Lorsque vous utilisez **DUAL** pendant l'enregistrement de la partie **1/RIGHT**, les données sont enregistrées sur les pistes 1 à 3; lorsque vous utilisez le mode clavier partagé avec l'enregistrement de la partie **1/RIGHT**, les données sont enregistrées sur les pistes 2 et 4 tandis que lorsque vous utilisez le mode clavier partagé avec la partie **2/LEFT**, elles sont enregistrées sur les pistes 2 et 5.

NOTE

Pistes enregistrées avec l'accompagnement automatique

- Lorsque vous enregistrez l'accompagnement automatique, le rythme est assigné aux pistes 9 et 10, la basse à la piste 11 et l'accompagnement d'arrière-plan en accords aux pistes 12 à 16.

NOTE

- Lorsqu'une piste est spécifiée sur **REC**, l'espace restant sur la disquette disponible pour l'enregistrement apparaît (en kilo-octets) sous la mesure. Les disquettes 2DD et 2HD vides doivent avoir respectivement une capacité de 690 KO et de 1 400 KO environ. Cette capacité est suffisante pour accepter 50 000/100 000 NOTE, si vous n'enregistrez pas d'autres données.

NOTE

- Lorsque la partie **ACMP&RHY** est spécifiée sur **REC** le son du métronome devient audible pour fournir un guide de timing dans le mode début synchronisé, avant que l'enregistrement ne commence. (Le métronome n'est pas audible quand vous désactivez le début synchronisé).
- La méthode d'enregistrement de séquence d'accords (page 116) vous laisse enregistrer l'accompagnement automatique sans devoir jouer les parties d'accords dans le tempo.

5 Sélectionnez les voix, le style d'accompagnement, etc., désirés.

Sélectionnez les voix et le style d'accompagnement, réglez le tempo et tous les autres ajustements de la manière habituelle. (Si vous voulez essayer les voix, le style et le tempo, etc., sélectionnés, n'oubliez pas de le faire avant d'introduire le mode SONG PLAY, puisque l'enregistrement commencera immédiatement quand vous jouerez sur le clavier ou que vous appuierez sur la touche [START/STOP]).

6 Lancez l'enregistrement.

Il y a plusieurs manières de débiter un enregistrement, comme mentionné ci-dessous.

• Enregistrement de votre performance au clavier (1 / RIGHT ou 2 / LEFT)

Commencez à jouer sur le clavier ou appuyez sur la touche [PLAY/STOP].

• Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme (ACMP&RHY)

Commencez à jouer sur le clavier (dans la partie gauche quand le clavier est partagé) avec la fonction début synchronisé ou appuyez sur la touche [START/STOP].

• Enregistrement de votre performance au clavier en même temps que l'accompagnement automatique ou le rythme

Commencez l'enregistrement de la manière décrite dans "Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme (ACMP&RHY)" ci-dessus, pour débiter l'enregistrement votre performance au clavier avec l'accompagnement automatique ou l'accompagnement rythmique.

• Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme pendant l'enregistrement de votre performance au clavier

Commencez à enregistrer de la manière décrite dans "Enregistrement de votre performance au clavier (1 / RIGHT ou 2 / LEFT)" ci-dessus, puis débitez l'enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme pendant que vous jouez, comme décrit dans "Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme (ACMP&RHY)" ci-dessus.

NOTE

Lorsque vous utilisez les disquettes de fichiers de styles

- Lorsque vous utilisez les disquettes de fichiers de styles, n'oubliez pas auparavant de charger les données depuis la disquette de fichiers de style (page 80) avant d'introduire la disquette pour l'enregistrement.

NOTE

- Vous pouvez également enregistrer les fonctions d'accompagnement automatique, INTRO, AUTO FILL, ENDING et FADE IN/OUT. Appuyez sur la touche INTRO avant que l'enregistrement ne commence, appuyez sur la touche AUTO FILL pendant l'enregistrement, sur la touche ENDING à la fin de l'enregistrement et appuyez sur la touche FADE IN/OUT au début ou à la fin de l'enregistrement. Lorsque vous appuyez sur la touche ENDING ou la touche FADE OUT à la fin de l'enregistrement, celui-ci s'arrête automatiquement après avoir reproduit le motif de fin ou l'atténuation automatique du volume.

NOTE

Enregistrement avec le métronome

1. Après avoir sélectionné la voix, appuyez sur la touche [METRONOME] et spécifiez le paramètre de mesure sur l'afficheur METRONOME. → Le son du métronome devient audible.
2. L'enregistrement débute dès que vous commencez à jouer sur le clavier. Le son du métronome n'est pas enregistré.

Quand vous n'utilisez pas de disquette...

- S'il est suffisamment court, le morceau sera enregistré dans la mémoire interne. La capacité mémoire accepte un maximum de 2 500 notes (25 KO) environ; cependant, cette indication peut s'avérer inférieure si vous utilisez d'autres fonctions. Le morceau enregistré dans la mémoire interne est effacé quand vous coupez l'alimentation de l'instrument ou quand vous chargez un nouveau morceau. Reportez-vous à "Enregistrement sans disquette" (page 127), pour les informations complémentaires.

NOTE

Réglage du volume pendant l'enregistrement

- Vous pouvez ajuster, pendant l'enregistrement, le volume de la partie accompagnement automatique et/ou de la partie clavier à partir de la commande [ACMP/SONG VOLUME] et de l'afficheur MIXER. Lorsque vous spécifiez le mode d'enregistrement, [ACMP/SONG VOLUME] est automatiquement rappelé à sa valeur par défaut (MAX.) quelle que soit la position actuelle du curseur.

Activation/désactivation de l'harmonie et du mode clavier partagé pendant l'enregistrement

- Lorsque vous enregistrez la partie 1/RIGHT, vous pouvez activer [HARMONY] ou [SPLIT] et enregistrer cette partie seulement. Lorsque vous sélectionnez la partie 2/LEFT, vous ne pouvez pas enregistrer le son d'harmonie ni la partie gauche du clavier partagé. [HARMONY] et [SPLIT] sont automatiquement désactivés quand vous changez la partie à enregistrer.

NOTE

- Pendant l'enregistrement, les témoins guides de clavier ne s'allument pas.

7 Arrêtez l'enregistrement

Appuyez sur la touche [PLAY/STOP].

→ L'enregistrement s'arrête. Une fois que les données enregistrées sont écrites sur la disquette, le témoin [REC] s'éteint et l'afficheur de reproduction de morceau apparaît.

Une autre manière d'arrêter l'enregistrement consiste à appuyer sur la touche [REC].

Lorsque vous appuyez sur la touche [START/STOP], seul l'enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme s'arrête. Vous pouvez donc continuer à enregistrer votre performance au clavier, sans accompagnement automatique ni le rythme. Pour arrêter réellement l'enregistrement, appuyez sur la touche [PLAY/STOP] ou [REC].

8 Reproduisez l'enregistrement

Appuyez sur la touche [PLAY/STOP].

→ Les données enregistrées sont reproduites. Pendant la reproduction, vous pouvez utiliser les touches [REW], [FF] et [PAUSE] pour commander cette reproduction et utilisez les touches TEMPO [-/+] pour changer le tempo. Vous pouvez aussi jouer en même temps sur le clavier.

La reproduction s'arrête automatiquement à la fin de l'enregistrement ou bien vous pouvez appuyer de nouveau sur la touche [PLAY/STOP] pour l'arrêter à l'endroit souhaité.

NOTE

- Le Clavinova continue d'écrire les données sur la disquette dans les secondes qui suivent l'arrêt de l'enregistrement. N'EJECTEZ PAS la disquette quand le témoin DISK IN USE du lecteur est allumé.
- Après l'enregistrement d'un morceau, celui-ci reçoit automatiquement un nom provisoire **SONG ***** (***) représente le numéro assigné). Vous pouvez changer ce nom selon vos désirs. (Voir page 120).
- Les témoins [ACMP ON] et/ou [HARMONY] s'éteignent automatiquement quand l'enregistrement de ces parties est terminé.
- [ACMP/SONG VOLUME] est automatiquement remis à la valeur par défaut (MAX.) quelle que soit la position actuelle du curseur.

Enregistrement de pistes (enregistrement multipiste)

1 Préparez l'instrument pour l'enregistrement

Les trois premières étapes du processus de l'enregistrement multipiste sont identiques à celles de l'enregistrement rapide. (Voir page 107).

2 Sélectionnez la page TRACK RECORD

Utilisez les touches PAGE [◀] [▶] pour sélectionner la page TRACK RECORD (page 2 de l'afficheur RECORD). Chaque piste sera affichée dans la section **TRACK** ◀▶. Les pistes qui peuvent être reproduites sont signalées par un encadrement entourant le numéro de piste et le numéro des pistes qui peuvent être enregistrées est en surbrillance. Les pistes qui ne contiennent pas de données ne sont pas affichées.

NOTE

- Quand une piste de rythme contient des données, l'indication "■" apparaît sur cet afficheur à droite sous "RHYTHM".



3 Sélectionnez la piste désirée pour l'enregistrement.

Appuyez sur les touches **TRACK** ◀ ou ▶ ou bien utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner la piste.

→ La piste sélectionnée est indiquée par un soulignement.

Utilisez la touche d'afficheur complètement à droite pour spécifier la piste sur **RECORD** (prête à l'enregistrement) ou sur **OFF** (enregistrement/reproduction désactivés) Vous ne pouvez sélectionner **PLAY** que pour les pistes qui contiennent déjà des données. Quand une piste est en sourdine, son numéro devient "transparent" (indiqué en plus clair) sur l'écran.



Pour les parties clavier, spécifiez trois pistes séparées pour enregistrer en même temps.

Si vous avez l'intention d'enregistrer en utilisant les fonctions DUAL ou clavier partagé, prévoyez deux pistes prêtes pour l'enregistrement.

Si vous avez l'intention d'enregistrer en utilisant les fonctions DUAL et clavier partagé en même temps, prévoyez trois pistes prêtes, pour l'enregistrement.

Quand l'accompagnement automatique et/ou l'harmonie sont activés, les numéros de pistes sont automatiquement fixés, comme décrit ci-dessous.

* Lorsque l'accompagnement automatique est activé, les pistes 9 à 16 sont automatiquement prêtes pour l'enregistrement des données d'accompagnement automatique. Si c'est la fonction d'harmonie qui est activée, ce sont les pistes 6 à 8 qui sont automatiquement prêtes pour l'enregistrement des données d'harmonie.

Quand vous appuyez sur la touche **RHYTHM**, les pistes 9 et 10 sont automatiquement sélectionnées pour les données de rythme. Spécifiez les pistes 9 et 10 sur **RECORD**, **PLAY** ou sur **OFF** en utilisant les touches d'afficheur complètement à droite.



NOTE

- Vous ne pouvez utiliser la piste 10 (et la 9 dans certains cas) que pour enregistrer le son du rythme du style d'accompagnement et non pas pour enregistrer la partie clavier. De plus, vous devez enregistrer la partie clavier sur une piste autre que celles utilisées pour l'harmonie ou l'accompagnement automatique.
- Quand l'accompagnement automatique est activé, l'enregistrement à début synchronisé entre automatiquement en attente d'enregistrement.
- Lorsque les pistes RHYTHM sont spécifiées sur **RECORD**, le son du métronome devient audible pour donner un guide de timing dans le mode début synchronisé

4 Procédez à tous les réglages de performance nécessaires.

Après avoir spécifié les pistes souhaitées pour l'enregistrement, procédez à tous les réglages de performance nécessaires : voix, style d'accompagnement, tempo, réverb, etc.

5 Lancez l'enregistrement.

Il y a plusieurs manières de débiter un enregistrement, comme mentionné ci-dessous.

• Enregistrement de votre performance au clavier

Commencez à jouer sur le clavier ou appuyez sur la touche [PLAY/STOP].

• Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme

Commencez à jouer sur le clavier (dans la partie gauche quand le clavier est partagé) avec la fonction de début synchronisé ou appuyez sur la touche [START/STOP].

• Enregistrement de votre performance au clavier en même temps que l'accompagnement automatique ou le rythme

Commencez à enregistrer de la manière décrite dans "Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme" ci-dessus, pour débiter l'enregistrement de votre performance au clavier avec l'accompagnement automatique ou le rythme.

• Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme au milieu de l'enregistrement de votre performance au clavier

Commencez à enregistrer de la manière décrite dans "Enregistrement de votre performance au clavier" ci-dessus, puis commencez à enregistrer l'accompagnement automatique ou le rythme pendant que vous jouez, comme décrit dans "Enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme" ci-dessus.

Le numéro de mesure actuelle est indiqué en haut de l'afficheur pendant l'enregistrement. Les paramètres listés ci-dessous seront enregistrés en addition aux notes que vous jouez. (Les paramètres enregistrés varient selon les styles de reproduction et les réglages).

Paramètres enregistrés pour chaque piste

- Notes
- Voix
- Volume (maximum à l'origine)
- Panoramique
- Pédale de sustain
- Pédale douce
- Pédale de sostenuto
- Profondeur de réverbération
- Profondeur d'effet
- Volume de partie individuelle
- Augmentation/atténuation automatiques (converties en données de volume)

Autres paramètres enregistrés

Les données de style d'accompagnement qui sont enregistrées mais pas listées ci-dessus comprennent :

- Volume de partie individuelle

Paramètres enregistrés pour le morceau entier

- Tempo
- Type de réverb
- Profondeur de réverb
- Type d'effet*
- Style d'accompagnement
- Intro
- Main A/B
- Variation rythmique
- Fin

* Les effets de la dernière piste enregistrée ont priorité.

NOTE

- Si l'accompagnement automatique et/ou l'harmonie sont déjà activés quand vous choisissez la page d'enregistrement de piste, les pistes correspondantes sont automatiquement prêtes pour l'enregistrement et le mode début synchronisé est activé.
- Si vous voulez changer la partie d'un morceau et enregistrer par-dessus, (comme, lorsque vous vous trompez dans l'enregistrement), vous pouvez le faire facilement avec la fonction enregistrement de correction (page 113).

NOTE

Sauvegarde de vos données

- Chaque fois que vous enregistrez des données, vous devez les copier sous un autre numéro de morceau dans une intention de sauvegarde (voir page 136 pour toute information sur l'opération de copie). En procédant de cette manière vous éviterez de perdre des données importantes, que vous pourriez effacer par inadvertance pendant l'enregistrement.

6 Arrêtez l'enregistrement.....

Appuyez sur la touche [PLAY/STOP].

- L'enregistrement s'arrête. Une fois que les données enregistrées sont écrites sur la disquette, le témoin [REC] s'éteint et l'afficheur de reproduction de morceau apparaît.

Vous pouvez aussi arrêter l'enregistrement en appuyant sur la touche [REC].

Quand vous appuyez sur la touche [START/STOP], seul l'enregistrement de l'accompagnement automatique ou du rythme s'arrête. Vous pouvez donc continuer à enregistrer votre performance au clavier, sans accompagnement automatique ni rythme. Pour arrêter réellement l'enregistrement, appuyez soit sur la touche [PLAY/STOP], soit sur la touche [REC].

NOTE

- Quand l'enregistrement est terminé, [ACMP/SONG VOLUME] est automatiquement remis à la valeur par défaut (MAX.) quelle que soit la position actuelle du curseur.

Ajout de nouvelles pistes

Vous pouvez ajouter une nouvelle piste à votre morceau en sélectionnant de nouvelles pistes et voix pour l'enregistrement comme décrit ci-dessous. Vous pouvez enregistrer tout en reproduisant et en contrôlant les pistes précédemment enregistrées, ce qui vous permet, en répétant ce procédé, d'assembler un morceau complet.

NOTE

- Si vous enregistrez sur une piste qui l'est déjà, le matériel précédent sera effacé et le nouveau matériel sera enregistré à sa place.

Enregistrement de correction

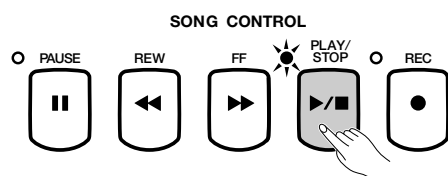
Avec la fonction d'enregistrement de correction, vous pouvez enregistrer de manière sélective les sections spécifiées d'un morceau. L'enregistrement de correction vous permet de débiter l'enregistrement à partir d'un point donné "Punch-in" et de l'arrêter à un autre point donné "Punch-out", sans modifier le matériel enregistré avant le point donné de début d'enregistrement de correction ni après le point de fin de celui-ci.

NOTE

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction d'enregistrement de correction avec les pistes sur lesquelles vous avez déjà enregistré l'accompagnement automatique, le rythme et/ou l'harmonie.

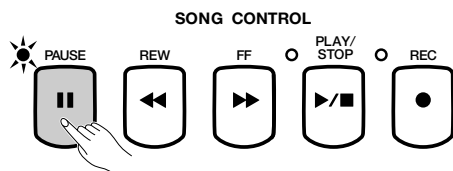
1 Reproduisez le morceau.....

Reproduisez le morceau afin de localiser le point à partir duquel vous voulez commencer l'enregistrement de correction.



2 Faites une pause avant le point de début de l'enregistrement de correction

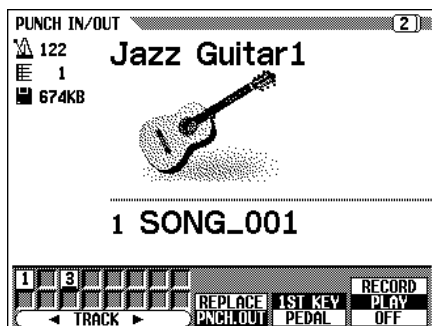
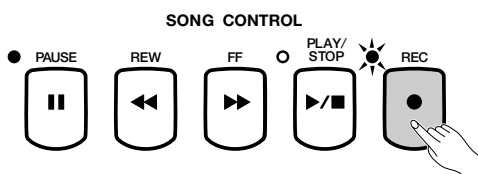
Appuyez sur la touche [PAUSE] pour interrompre la reproduction un peu avant le point où vous voulez commencer l'enregistrement. Laissez une mesure ou plus avant le point de début pour être sûr que le timing de votre enregistrement de correction sera correct.



3 Activez la fonction d'enregistrement de correction. .

Appuyez sur la touche [REC].

→ L'afficheur PUNCH IN/OUT apparaît.



4 Sélectionnez une piste.

Appuyez sur les touches **TRACK** ◀ ou ▶ ou bien utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].

→ La piste sélectionnée est indiquée par une marque de soulignement.

Utilisez la touche d'afficheur dans le coin inférieur droit de l'afficheur pour spécifier la piste sur **RECORD** (prête à l'enregistrement) ou sur **OFF** (enregistrement/reproduction désactivés). Vous ne pouvez sélectionner **PLAY** que pour les pistes qui contiennent déjà des données. Quand une piste est en sourdine, son numéro devient "transparent" (indiqué en plus clair) sur l'écran.

NOTE

- Les pistes qui apparaissent sont celles que vous pouvez sélectionner pour procéder aux enregistrements de correction. Vous ne pouvez pas sélectionner les pistes de rythme, d'accompagnement automatique et d'harmonie.

NOTE

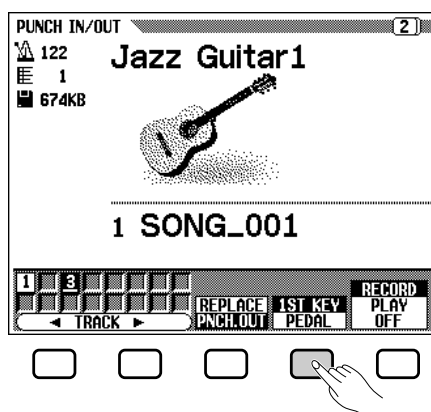
Réglage automatique de l'enregistrement de correction

- Si vous ne sélectionnez aucune autre piste, la dernière piste enregistrée est automatiquement sélectionnée pour l'enregistrement de correction.

5 Sélectionnez le mode début d'enregistrement de correction.

Sélectionnez le mode début d'enregistrement de correction désiré en utilisant l'avant-dernière touche à droite de l'afficheur. Vous disposez des deux modes décrits ci-dessous.

1ST KEY	L'enregistrement commence après la reproduction de la mesure, dès que vous jouez la première note au point de début de l'enregistrement de correction, comme mentionné à l'étape 7 (ci-dessous).
PEDAL	L'enregistrement commence après la reproduction de la mesure, dès que vous appuyez sur la pédale au point de début de l'enregistrement de correction comme mentionné à l'étape 7 (ci-dessous).



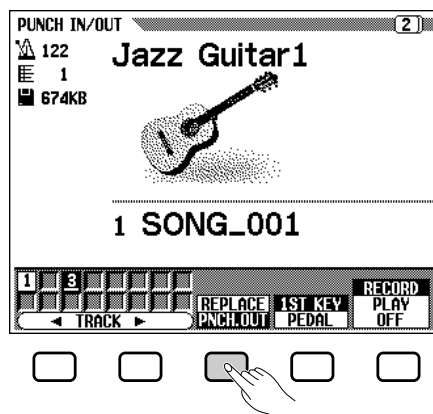
NOTE

- Quand vous choisissez le mode d'enregistrement de correction **PEDAL**, la pédale gauche est automatiquement affectée à cette fonction seulement. (La fonction normale de la pédale est annulée).

6 Sélectionnez le mode fin d'enregistrement de correction.

Sélectionnez le mode fin d'enregistrement de correction désiré en utilisant la touche centrale de l'afficheur. Vous disposez des deux modes décrits ci-dessous.

REPLACE	Lorsque l'enregistrement s'arrête, toutes les données qui suivent le point d'arrêt sont effacées.
PNCH.OUT	Lorsque l'enregistrement s'arrête, toutes les données qui suivent le point d'arrêt restent intactes.



7 Lancez la reproduction et l'enregistrement.

Appuyez sur la touche [PLAY/STOP] ou [PAUSE] pour commencer la reproduction à partir du point de pause.

Pour commencer à enregistrer dans le mode 1ST KEY, jouez sur le clavier à partir du point de début spécifié.

Pour commencer à enregistrer dans le mode PEDAL, appuyez sur la pédale gauche à partir du point de début spécifié.

NOTE

- Quand vous choisissez le mode enregistrement de correction **PEDAL**, vous pouvez aussi commencer l'enregistrement directement en appuyant sur la pédale gauche, sans lancer la reproduction en appuyant sur la touche [PLAY/STOP] ou [PAUSE].

8 Arrêtez l'enregistrement.....

Appuyez sur la touche [PLAY/STOP].

➔ L'enregistrement s'arrête. Le témoin [REC] s'éteint quand les données sont écrites sur la disquette et l'afficheur SONG PLAY [MAIN] apparaît.

Vous pouvez aussi arrêter l'enregistrement en appuyant sur la touche [REC].

NOTE

- Quand vous êtes dans le mode *PEDAL*, appuyez sur la pédale gauche pour arrêter l'enregistrement.

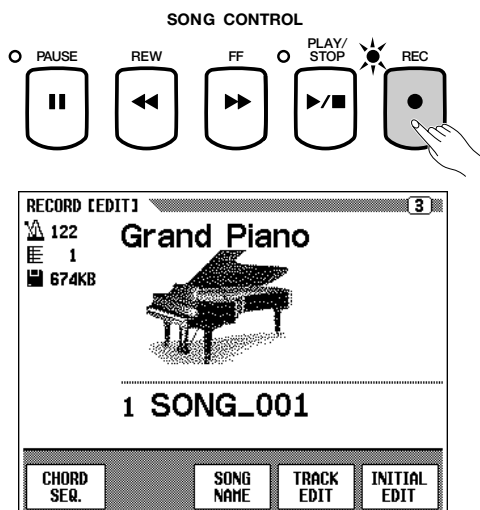
Fonction de séquence d'accords

La fonction de séquence d'accords vous permet d'entrer les données d'accompagnement automatique pas par pas en fonction des noms d'accords et vous permet d'enregistrer la partie accompagnement sans jouer le morceau en temps avec le rythme ou à un certain tempo.

1 Préparez l'instrument pour l'enregistrement.

Procédez comme pour les étapes 1 à 3 de l'enregistrement rapide, introduisez une disquette formatée, sélectionnez un numéro de morceau et appuyez sur la touche [REC] pour entrer le mode Record.

➤ Sélectionnez l'afficheur RECORD [EDIT], page 3 du mode Record en utilisant les touches PAGE [◀] [▶].



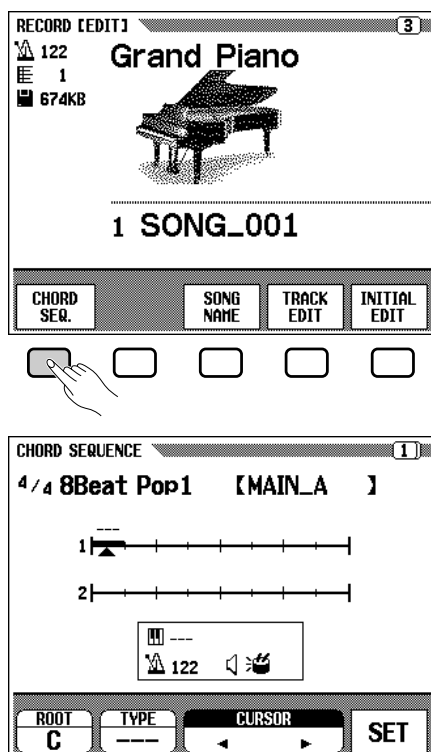
● Préparez l'étape d'enregistrement des données

Vous pouvez entrer les accords avec les modes d'accompagnement **SINGLE FINGER**, **MULTI FINGER**, ou **FINGERED** ou en spécifiant manuellement le nom d'accord à partir de l'afficheur à cristaux liquides. Si vous désirez entrer des accords avec l'un des modes d'accompagnement automatique, sélectionnez le mode souhaité à ce stade.

2 Activez la fonction de séquence d'accords.

Activez la touche **CHORD SEQ.** de l'afficheur RECORD [EDIT].

- ➔ L'afficheur CHORD SEQUENCE apparaît et l'accompagnement automatique est activé. Si le mode Full Keyboard est actuellement activé, le mode Fingered Chord est sélectionné à sa place.

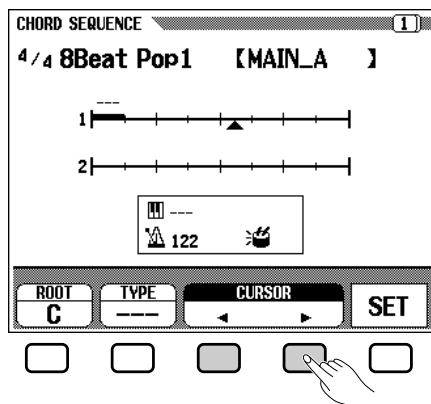


3 Déplacez le curseur sur le point d'entrée.

L'afficheur indique les mesures sous la forme d'une ligne horizontale avec des divisions toutes les croches.

Pour déplacer un curseur triangulaire via l'indication de mesure, sur le point où vous voulez introduire un accord ou un changement de style, appuyez sur l'une des touches **CURSOR** ◀ ▶ (la section est en surbrillance), puis utilisez les touches [-/+].

Vous pouvez également déplacer le curseur triangulaire en appuyant sur les touches **CURSOR** ◀ ▶.



NOTE

Changement du mode d'accompagnement automatique

- Quand la fonction de séquence d'accords est activée, vous ne pouvez pas appeler l'accompagnement automatique. Cependant, vous pouvez sélectionner le mode d'accompagnement automatique à doigté multiple, à plusieurs doigts ou à un doigt à partir de l'afficheur temporaire, en appuyant sur la touche [ACMP ON]. Vous pouvez aussi changer le point de partage.

NOTE

Quand vous ne pouvez pas activer la séquence d'accords...

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de séquence d'accords si vous n'insérez pas de disquette dans le lecteur.

NOTE

- Les données de séquence d'accords remplacent automatiquement les données précédentes sur les pistes d'accompagnement automatique et de rythme, qui ont été enregistrées dans les modes d'enregistrement rapide ou d'enregistrement de piste.

- Vous pouvez enregistrer un maximum de 999 mesures en utilisant la fonction de séquence d'accords.

- La résolution d'introduction des accords sera automatiquement sélectionnée en fonction du style actuel. Pour les types de mesure 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/8, 9/8 et 12/8, vous pouvez introduire un accord toutes les croches ou les triolets de croches. Pour tous les autres types de mesures, vous pouvez introduire un accord par mesure.

NOTE

Introduction des changements de style d'accompagnement et de section

- Vous pouvez faire un changement de style ou de section (page 118) au début de chaque mesure (vous ne pouvez introduire le motif d'intro qu'au début d'un morceau). Cependant, vous pouvez introduire les variations rythmiques automatiques à l'endroit de votre choix.

NOTE

Réglage du volume de l'accompagnement automatique

- Vous pouvez introduire les changements de volume destinés à l'accompagnement automatique. Utilisés judicieusement, ils peuvent vous aider à créer des changements dynamiques d'aspect professionnel dans l'accompagnement automatique de votre morceau. Dans ce cas, entrez d'abord les données de volume de la partie accompagnement automatique depuis l'afficheur MIXER; l'icône d'événement de volume (V) apparaît dans l'encadrement au milieu de l'afficheur à cristaux liquides. Pour enregistrer les données de volume à la position actuelle, appuyez sur la touche SET de l'afficheur CHORD SEQUENCE (un événement de volume est automatiquement introduit au début d'un morceau).

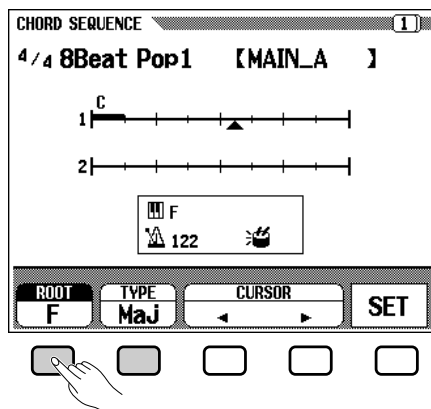
4 Introduisez les accords et/ou les changements de style

Pour entrer un accord, jouez avec le doigté approprié sur la partie gauche de la section d'accompagnement automatique (plus basse que le point de partage), ou éclairez **ROOT** ou **TYPE** en surbrillance sur l'afficheur à cristaux liquides et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].

Vous pouvez également sélectionner l'accord en appuyant sur les touches **ROOT** ou **TYPE**.

- Pour introduire un changement de style (style, section et tempo), faites simplement les sélections appropriées de la manière habituelle.
- Une fois que vous avez sélectionné l'accord et/ou le style, appuyez sur la touche **SET**. Les données sont enregistrées à l'emplacement actuel du curseur et un grand encadrement noir comportant le nom de l'accord enregistré apparaît dans l'indication de mesure. Le curseur se déplace automatiquement sur la position suivante.

Les données introduites du style enregistré seront indiquées sur l'afficheur : le type de mesure, le nom de style et la section apparaissent en haut de l'afficheur et le nom d'accord et le tempo dans l'encadrement au milieu de l'afficheur.



Continuez à déplacer le curseur sur les autres positions et entrez les accords et les changements de style de cette manière. Vous avez toujours la possibilité de vérifier les données en cours d'opération en reproduisant la séquence avec la touche **[PLAY/STOP]**.

Les données enregistrées avec la fonction de séquence d'accord sont listées ci-dessous.

Données enregistrées avec la fonction de séquence d'accords

- Style d'accompagnement
- Section (variation principale A/B, intro, fin, variation rythmique automatique, augmentation/atténuation de volume, cassure de rythme)
- Nom d'accord
- Volume des parties d'accompagnement automatique (réglages MIXER)
- Tempo
- Activation/désactivation de rythme
- Volume ACMP/SONG (comme réglage initial seulement)
- SMALL ACMP
- VIRTUAL ARRANGER (un réglage activation/désactivation pour le morceau entier seulement)

NOTE

- Quand vous introduisez l'accord au clavier, son nom apparaît également dans les sections **ROOT** et **TYPE** de l'afficheur.

NOTE

- Le nom de l'accord n'est indiqué qu'au premier temps de la ligne de mesure, à l'exception des types de mesures 4/4 et 12/8 pour lesquelles les indications apparaissent aux premier et troisième temps.

NOTE

- Vous ne pouvez pas introduire l'atténuation de volume pendant l'opération d'augmentation de volume.

NOTE

Introduction des sections de rythme seulement

- Vous avez aussi la possibilité de n'enregistrer que le rythme (sans l'accompagnement) sur votre morceau. Dans ce cas, enregistrez un accord vide dans la mesure désirée en laissant le paramètre **TYPE** spécifié sur "- -".

NOTE

Introduction d'une cassure

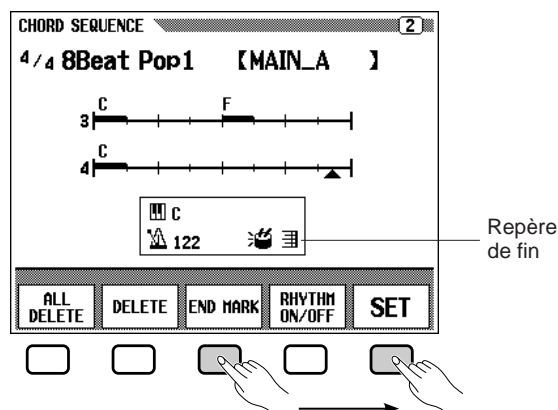
- Vous pouvez régler une cassure complète en spécifiant le type d'accord sur "- -" et en désactivant le son du rythme. (Reportez-vous à "Activation/désactivation de rythme" ci-dessous);

NOTE

- Les types d'accords introduits sont identiques à ceux listés pour le mode de doigté (page 59). Vous pouvez introduire les accords sur basse au clavier.
- Le numéro de chaque mesure est indiqué à gauche des indications de mesure.
- Pour toutes les informations complémentaires sur les toutes fonctions d'édition utiles, reportez-vous à la section "Fonctions de la page 2 de séquence d'accords", ci-dessous.
- Le même accord, comme spécifié précédemment (c.-à-d., le même accord indiqué dans l'encadrement au milieu de l'afficheur à cristaux liquides) ne peut pas être introduit, même si vous appuyez sur la touche **SET**.

5 Arrêtez l'enregistrement.....

Quand tous les enregistrements sont terminés, sélectionnez la page 2 de l'afficheur CHORD SEQUENCE, puis appuyez sur les touches **END MARK** et **SET** et introduisez un "repère de fin", qui détermine l'emplacement de la fin. Le repère de fin sera affiché dans la fenêtre de droite de l'afficheur à cristaux liquides.



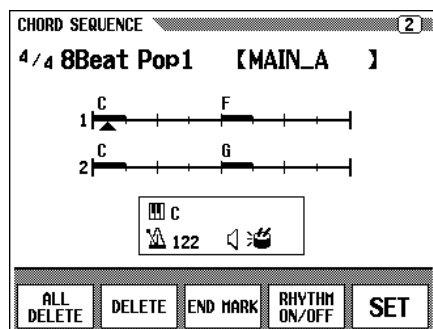
Finalement, appuyez sur **[REC]**. Le message "Save recorded data" apparaît. Appuyez sur **YES** pour sauvegarder les données enregistrées et quitter la fonction de séquence d'accords; l'afficheur SONG PLAY est rappelé. Pour quitter sans sauvegarder les données, appuyez sur **CANCEL**.

NOTE

- Les données de séquence d'accords résident maintenant dans les pistes 9 à 16 et peuvent être reproduites de la manière habituelle. Ajoutez d'autres pistes en utilisant la procédure normale de sélection et d'enregistrement de pistes. Le cas échéant, vous pouvez aussi enregistrer sur les parties d'accompagnement automatique et les remplacer par du matériel d'origine si vous le désirez, en utilisant la procédure normale de sélection de piste et d'enregistrement.
- Vous pouvez aussi modifier ultérieurement un morceau enregistré avec la fonction de séquence d'accords en activant le mode de séquence d'accords et en effectuant les modifications requises. N'oubliez pas cependant, que les données enregistrées par-dessus les parties d'accompagnement automatique (avec enregistrement normal de piste) seront remplacées par les données de style d'accompagnement programmé. (Par exemple, même si vous avez déjà enregistré votre propre partie de basse, elle sera effacée et remplacée par le motif de basse d'origine si vous corrigez les données sur l'afficheur de séquence d'accords.

Autres fonctions de séquence d'accords

La page 2 de l'afficheur CHORD SEQUENCE contient un certain nombre de fonctions générales qui peuvent vous aider à entrer les accords d'une manière plus efficace.



ALL DELETE (effacement général)

Pour effacer toutes les données de séquence, appuyez sur la touche **ALL DELETE**. Le message de confirmation "Are you sure" apparaît. Appuyez sur **YES** pour procéder à l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.

DELETE (effacement)

Pour effacer la donnée à l'emplacement actuel du curseur, appuyez sur la touche **DELETE**. Le message de confirmation "Are you sure" apparaît. Appuyez sur **YES** pour procéder à l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.

END MARK (repère de fin)

Pour entrer un “repère de fin” à l’emplacement actuel du curseur, appuyez sur la touche **END MARK** puis sur la touche **SET**. Un repère de fin signifie la fin du morceau et vous devez toujours l’introduire pour finir correctement chaque morceau. (Lorsque vous terminez un morceau avec le motif de fin automatique ou l’atténuation de volume, le repère de fin est inutile). Vous ne pouvez pas déplacer le curseur au-delà d’un repère de fin. Effacez un repère de fin avec la touche **DELETE**, de la même manière que vous le feriez pour les autres données normales.

RHYTHM ON/OFF (activation/désactivation de rythme)


Pour activer/désactiver le son du rythme, appuyez sur la touche **RHYTHM ON/OFF**, puis sur la touche **SET**. Lorsque vous entrez un événement “rhythm off”, le rythme n’est plus audible à partir de cet emplacement. Le rythme redevient audible à partir de l’endroit où vous introduisez un événement “rhythm on”.

NOTE

END MARK

- A moins d’entrer un repère de fin, le morceau se termine une mesure après l’introduction de la dernière donnée. Si vous spécifiez le motif de fin automatique ou l’atténuation de volume, le morceau se termine sur la dernière mesure de la fin automatique ou de l’atténuation de volume.

NOTE

- Vous pouvez vérifier le statut d’activation/désactivation de rythme par la présence ou l’absence de l’icône  dans l’encadrement du milieu de l’afficheur à cristaux liquides.

Fonctions d’édition d’enregistrement

Le mode Enregistrement offre également un certain nombre de fonctions d’édition pratiques qui apporte une commande encore meilleure des données de morceaux. Les fonctions d’édition d’enregistrement comprennent : le Nom de morceau, qui vous laisse renommer un fichier de morceau enregistré; l’Edition de piste, qui vous apporte diverses commandes d’édition concernant les pistes telles que le mixage de pistes et l’effacement de piste; et l’Edition initiale, pour changer les données au commencement d’un morceau, telles que les réglages de voix, de réverb et d’effets.

Pour sélectionner la fonction d’édition d’enregistrement, appelez l’afficheur RECORD [EDIT] (page 3 de l’afficheur d’enregistrement), après avoir sélectionné le morceau qui vous désirez éditer.

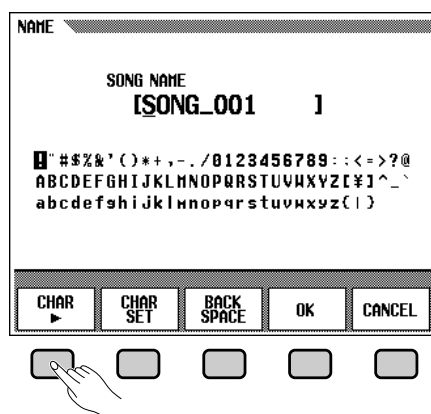
NOTE

- Vous ne pouvez utiliser les fonctions d’édition d’enregistrement qu’avec les données de morceaux enregistrés sur le CVP-98/96/600 (ou le 94/92).



Nom de morceau

Cette fonction est utilisée pour nommer les fichiers de morceaux enregistrés avec le Clavinova, ou pour modifier (renommer) les noms existants. Pour appeler la fonction de nom de morceau, appuyez sur la touche **SONG NAME** de l'afficheur RECORD [EDIT].



NOTE

- Vous ne pouvez utiliser la fonction de nom de morceau s'il n'y a pas de disquette dans le lecteur.

1 Entrez le nom désiré.....

Utilisez la touche **CHAR ►** pour déplacer le curseur de soulignement à l'emplacement du caractère désiré dans l'afficheur de nom de fichier. (Vous pouvez utiliser 12 caractères pour nommer vos fichiers).

- Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner et allumer en surbrillance le caractère ou le repère que vous désirez introduire.

Appuyez sur la touche **CHAR SET** pour introduire le caractère sélectionné à l'emplacement actuel du curseur et le déplacer à la position suivante. Continuez à introduire les autres caractères ou repères de la même façon.

Pour effacer le caractère de la position précédente, appuyez sur la touche **BACK SPACE**. Le caractère situé avant le curseur de soulignement est effacé et le curseur se positionne à cet endroit.

Pour abandonner l'opération nom de morceau et revenir à l'afficheur RECORD EDIT, appuyez sur **CANCEL**.

2 Enregistrez le nom.

Lorsque le nom est complet, appuyez sur la touche **OK** pour l'enregistrer. Le nouveau nom devient le nom de fichier de morceau actuel. Pour annuler l'opération, appuyez sur la touche **CANCEL**.

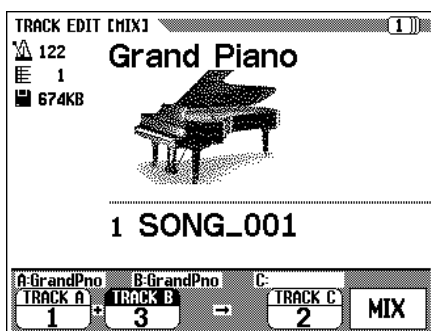
Pour sortir de la fonction de nom de morceau, appuyez sur la touche [REC] (le témoin s'éteint).

Edition de piste

Appuyez sur la touche **TRACK EDIT** de l'afficheur RECORD [EDIT] pour appeler l'afficheur TRACK EDIT. L'afficheur TRACK EDIT comprend trois pages : TRACK EDIT [MIX], TRACK EDIT [DELETE] et TRACK EDIT [QUANTIZE].

Mixage de pistes - page 1 de l'édition de piste

La fonction de mixage de piste combine les données de deux pistes spécifiées et copie le résultat sur une troisième piste spécifiée.



1 Spécifiez les deux pistes à mixer.

Appuyez sur les touches **TRACK A** et **TRACK B** pour éclairer les paramètres en surbrillance et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner les deux numéros de pistes à mixer. Les voix qui sont utilisées pour les pistes sélectionnées sont indiquées à côté de A:/B:, situé sur la partie gauche de l'afficheur à cristaux liquides.

2 Spécifiez la piste de destination.

Utilisez le paramètre **TRACK C** pour spécifier la piste sur laquelle vous désirez enregistrer les données mixées. Vous pouvez aussi spécifier la piste pour les données mixées en éclairant en surbrillance la section appropriée avec la touche **TRACK C**, puis en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

Toutes les données précédentes contenues dans la piste de destination seront effacées.

3 Exécutez l'opération de mixage.

Appuyez sur la touche **MIX** pour commencer l'exécution de l'opération de mixage de pistes. Un message de confirmation "Are you sure ?" apparaît. Appuyez sur **YES** pour procéder à l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.

Une fois que vous avez validé votre choix, la touche **MIX** est remplacée par **UNDO** pour vous permettre de défaire l'opération de mixage de piste et rétablir les données précédentes (d'avant le mixage).

Appuyez sur la touche **[REC]** (le témoin s'éteint) pour sortir de la fonction mixage de piste.

Vous pouvez aussi sortir de la fonction de mixage de piste en appuyant sur la touche **[EXIT]**.

NOTE

Copie de piste

- Vous ne pouvez copier que les pistes qui contiennent des données et qui sont les seules qui apparaissent. Vous pouvez les sélectionner pour **TRACK A** et **TRACK B**. De plus, vous pouvez sélectionner "--" (pas de piste) pour **TRACK B**. Dans ce cas, les données de **TRACK A** seront copiées sur **TRACK C**.

NOTE

- En ce qui concerne la fonction de mixage de pistes, la voix, les données de volume, etc., de la piste sélectionnée (à l'exception des données de note), seront effectives pour les pistes après l'opération de mixage.

NOTE

- Les données précédentes enregistrées sur les pistes mixées restent, même après l'exécution du mixage de pistes. Si vous n'avez plus besoin de ces anciennes données, effacez-les. (Voir "Effacement de piste", ci-dessous).
- Pendant le traitement des données, un graphique barres s'affiche pour indiquer l'avancement de l'opération de mixage de piste.
- Vous pouvez vérifier si les résultats répondent ou non à votre attente en débutant et en arrêtant la reproduction avec la touche **[PLAY/STOP]**, avant de procéder à l'opération **UNDO**.
- Vous ne pouvez utiliser la fonction **UNDO** si vous avez sélectionné une autre piste ou si vous êtes sorti de ce mode.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **UNDO** pour les données enregistrées sur RAM interne (voir page 127).

■ Effacement de piste - Edition de piste, page 2

La fonction d'effacement de piste sert à effacer les données des pistes spécifiées.



1 Spécifiez la piste à effacer.

Utilisez les touches **TRACK** ▼ ▲ pour éclairer en surbrillance le paramètre de piste, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner la piste à effacer.

2 Exécutez l'opération d'effacement.

Appuyez sur la touche **DELETE**. Au message de confirmation "Are you sure", appuyez sur **YES** pour procéder à l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.

L'afficheur **DELETE** est remplacé par **UNDO** après l'exécution de l'opération d'effacement. Si le résultat n'est pas conforme à vos prévisions, appuyez sur la touche **UNDO** pour rétablir les données de la piste effacée au stade d'avant l'exécution de l'opération **DELETE**.

Appuyez sur la touche **[REC]** (le témoin s'éteint) pour sortir de la fonction d'effacement de piste.

Vous pouvez aussi sortir de la fonction d'effacement de piste en appuyant sur la touche **[EXIT]**.

■ Division interne

Avec la fonction de division interne, vous pouvez "resserrer" une partie enregistrée en alignant toutes les notes sur des temps spécifiés. Par exemple, vous pouvez aligner avec précision les notes enregistrées avec une résolution allant de la croche à la double croche.



NOTE

- Seules les pistes contenant des données apparaissent et peuvent être sélectionnées.

NOTE

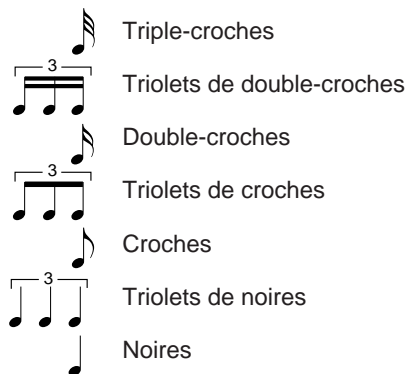
- Pendant le traitement des données, un graphique barres s'affiche pour indiquer l'avancement de l'opération d'effacement de piste.
- Vous pouvez vérifier si les résultats répondent ou non à votre attente en débutant et en arrêtant la reproduction avec la touche **[PLAY/STOP]**, avant de procéder à l'opération **UNDO**.
- Vous ne pouvez utiliser la fonction **UNDO** si vous avez sélectionné une autre piste ou si vous êtes sorti de ce mode.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **UNDO** pour les données enregistrées sur RAM interne (voir page 127).

1 Spécifiez la piste à diviser.....

Utilisez les touches **TRACK** ▼ ▲ pour éclairer en surbrillance le paramètre de piste, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner la piste à diviser.

2 Spécifiez la “taille” de la division.

Appuyez sur la touche d’afficheur située sous l’icône de note pour sélectionner la division désirée, comme indiqué ci-dessous.



3 Exécutez l’opération de division.....

Appuyez sur la touche **QUANTIZE**. Au message de confirmation “Are you sure”, appuyez sur **YES** pour procéder à l’opération ou sur **NO** pour l’annuler.

L’afficheur **QUANTIZE** est remplacé par **UNDO** après l’exécution de l’opération de division. Si le résultat n’est pas conforme à vos prévisions, appuyez sur la touche **UNDO** pour rétablir les données de la piste effacée au stade d’avant l’exécution de l’opération de division.

Appuyez sur la touche **[REC]** (le témoin s’éteint) pour sortir de la fonction de division de piste.

Vous pouvez aussi sortir de la fonction de division de piste en appuyant sur la touche **[EXIT]**.

NOTE

- Seules les pistes contenant des données apparaissent et peuvent être sélectionnées.

NOTE

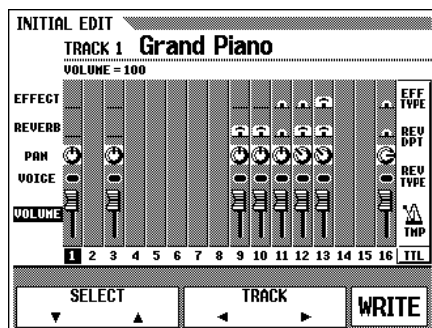
- Seules les données de notes et les données de voix peuvent être divisées.
- Pendant le traitement des données, un graphique barres s’affiche pour indiquer l’avancement de l’opération de division interne.
- Vous pouvez vérifier si les résultats répondent ou non à votre attente en débutant et en arrêtant la reproduction avec la touche **[PLAY/STOP]**, avant de procéder à l’opération **UNDO**.
- Vous ne pouvez utiliser la fonction **UNDO** si vous avez changé la division ou si vous êtes sorti de ce mode.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **UNDO** pour les données enregistrées sur RAM interne (voir page 127).

Edition initiale (changement des données initiales)

La fonction d’édition initiale vous permet de changer le niveau de volume de chaque piste ou de fixer les données initiales pour le morceau complet une fois que votre enregistrement est terminé. L’afficheur **INITIAL EDIT** apparaît quand vous appuyez sur la touche **INITIAL EDIT** de l’afficheur **RECORD [EDIT]**. Les seize pistes apparaissent en même temps sur cet afficheur et vous pouvez changer les réglages tels que ceux de volume, de voix et de profondeur de réverb.

NOTE

- Tous les changements de voix introduits au milieu d’un morceau original seront effacés si vous changez le paramètre de voix dans le mode d’édition initiale.
- En fonction du type de données, certains paramètres ne peuvent être modifiés. Ces paramètres sont signalés par l’indication “Fixed”.
- Pour les fichiers enregistrés sur 1/RIGHT ou 2/LEFT des fichiers **DOC** copiés, vous ne pouvez changer que les voix des pistes 1 et 2.



Dans l'afficheur d'édition initiale, vous pouvez changer les paramètres suivants. Reportez-vous aux pages indiquées pour connaître les détails de chaque paramètre.

Vous pouvez changer les paramètres suivants dans l'afficheur d'édition initiale

- Lorsque vous sélectionnez les pistes 1 à 16
 - Volume (page 94)
 - Voix (page 27)
 - Pan (page 132)
 - Profondeur de réverbération (page 43)
 - Profondeur d'effet (page 46)
- Quand vous sélectionnez TTL (Total)
 - Tempo (page 49)
 - Type de réverb (page 41)
 - Profondeur de réverb (page 42)
 - Type d'effet (page 46)

NOTE

- Les paramètres de numéro de changement de programme (**PRG#**), de banque LSB (**BNK LSB**), et de banque MSB (**BNK MSB**), qui sont utilisés pour sélectionner les voix via MIDI sont affichés quand vous sélectionnez VOICE.

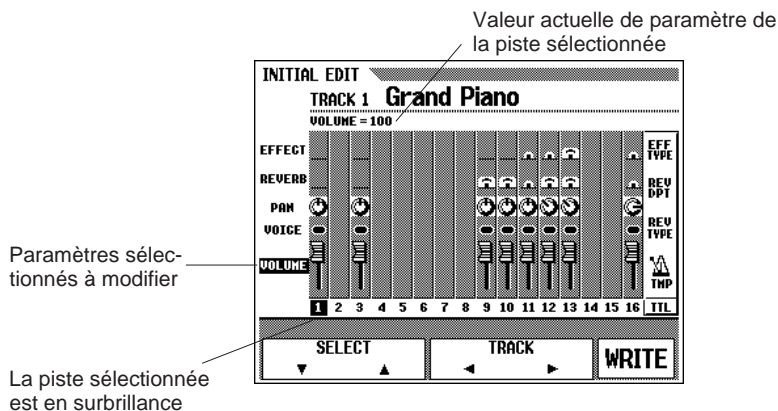
Réglages sur l'afficheur INITIAL EDIT

1 Sélectionnez la piste à éditer.

Sélectionnez la piste dont vous voulez modifier les paramètres, en appuyant sur la touche **TRACK** ◀ ou ▶. Si vous choisissez **TTL** (Total), les changements de réglages ne se font pas au niveau des pistes individuelles mais pour tout le morceau.

2 Sélectionnez les paramètres à changer.

Sélectionnez les paramètres à changer en appuyant sur la touche **SELECT** ▼ ou ▲.



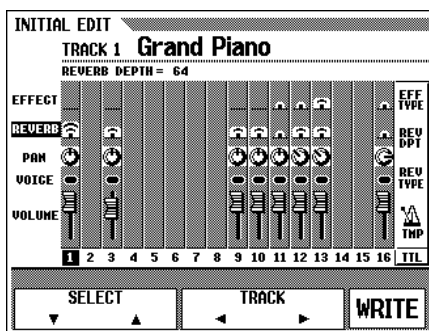
3 Modification des réglages.

Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour changer les réglages. Vous pouvez vérifier immédiatement l'effet des changements, puisqu'ils peuvent se produire pendant la reproduction.

4 Appliquez les changements.

Lorsque vous avez effectué tous les changements de donnée initiale désirés, appuyez sur la touche **WRITE**. Au message de confirmation "Are you sure ?", appuyez sur **YES** pour procéder à l'application des changements ou sur **NO** pour l'annuler.

Lorsque cette opération est terminée, la touche **WRITE** est remplacée par **UNDO**, pour vous permettre de défaire l'opération d'application et de rétablir les données de la piste éditée telles qu'elles étaient avant l'édition.



5 Quittez la fonction d'édition initiale.

Dans ce cas, appuyez sur la touche [REC].

→ Le témoin [REC] s'éteint et l'opération d'édition initiale est terminée.

Vous pouvez aussi quitter la fonction d'édition initiale en appuyant sur la touche [EXIT].

Si vous procédez ainsi avant d'appliquer les modifications, le message de confirmation "Write the Edited Data" apparaît. Appuyez sur **YES** pour appliquer les changements et quitter le mode d'édition initiale, sur **NO** pour sortir sans appliquer les changements ou sur **CANCEL** pour revenir au mode d'édition initiale et continuer l'édition.

NOTE

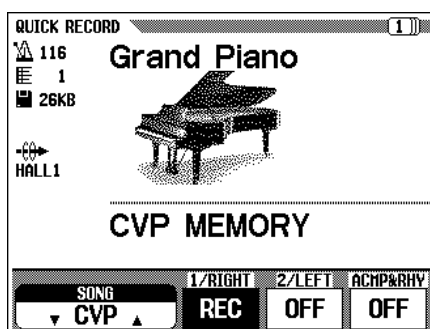
- Lorsque vous sélectionnez **TTL** et que vous changez la valeur **REVERB DEPTH**, le son de votre performance au clavier est également affecté.
- Vous pouvez aussi changer les voix des pistes sur lesquelles les données d'accompagnement automatique, de rythme et/ou d'harmonie ont été enregistrées.
- La valeur par défaut du paramètre de volume est 100 pour chaque piste. Cette valeur ne peut qu'être diminuée.
- Vous ne pouvez affecter qu'un type d'effet par morceau.
- Quand vous utilisez la touche [REW] pendant l'édition des données, les données ne sont pas toujours reproduites avec précision.

NOTE

- Vous pouvez procéder en une fois à l'opération d'application de toutes les données éditées pour les pistes d'un seul morceau en appuyant sur la touche **WRITE**.
- Vous pouvez vérifier si les résultats de l'édition initiale répondent ou non à votre attente en débutant et en arrêtant la reproduction avec la touche [PLAY/STOP], avant de procéder à l'opération **UNDO**.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **UNDO** si vous avez sélectionné une autre piste ou si vous avez quitté le mode d'édition initiale.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction **UNDO** pour les données enregistrées sur RAM interne (voir page 127).

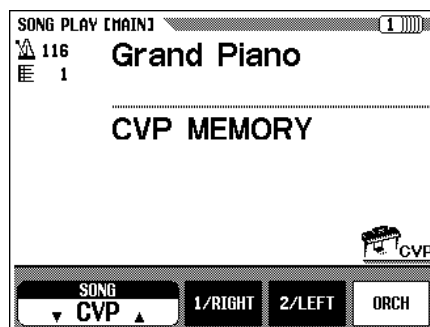
Enregistrement sans disquette

La capacité de la RAM interne du Clavinova est suffisante (25 KO environ) pour enregistrer, même si vous n'avez pas chargé de disquette, 2 500 notes environ quand vous n'enregistrez pas de données. Lorsque vous introduisez le mode d'enregistrement de morceau sans insérer de disquette, **CVP MEMORY** apparaît sur l'afficheur **SONG**, comme mentionné sur l'illustration et les fonctions d'enregistrement rapide, d'enregistrement de piste et d'enregistrement de correction sont disponibles.



Affichage d'enregistrement rapide quand vous utilisez la RAM interne.

Lorsque vous introduisez le mode reproduction de morceau après avoir enregistré le morceau dans la mémoire interne, l'indication **CVP** apparaît dans la section **SONG** de l'afficheur, vous permettant de reproduire normalement.



Afficheur SONG PLAY [MAIN] pendant la reproduction d'un morceau de RAM interne.

Lorsque vous introduisez une disquette de morceau (et sélectionnez un numéro de morceau) quand la RAM interne contient des données de morceau enregistrés, un message de confirmation "Delete CVP MEMORY?" apparaît. Appuyez sur **YES** pour annuler les données de morceau enregistrés dans la RAM interne. Vous pouvez aussi effacer ces données dans la RAM interne en coupant l'alimentation de l'instrument. Pour conserver les données enregistrées, utilisez la fonction Copie de morceau (page 136) pour copier les données enregistrées sur la disquette.

■ Reproduction

Reproduisez le morceau enregistré de la manière habituelle.

NOTE

- Vous ne pouvez pas enregistrer de données de séquence d'accords dans la RAM interne.
- Vous ne pouvez pas introduire la fonction de nom de morceau pour les données enregistrées dans la RAM interne. Cependant, pour enregistrer les données dans la RAM interne, vous pouvez utiliser la fonction d'édition de piste (page 122) et la fonction d'édition initiale (page 124).

NOTE

- Les données de morceau enregistrées dans la RAM interne s'effacent lorsque vous introduisez le mode de démo ou le mode de style personnel ou bien quand vous chargez les fichiers de style. Dans ce cas, le message de confirmation n'apparaît pas.

CHAPITRE 7 : Les fonctions utilitaires

Le mode de fonctions comprend diverses fonctions qui, par exemple, vous permettent de faire divers réglages MIDI ou vous donnent une meilleure commande sur les opérations concernant les disquettes. Avec ces fonctions sophistiquées, vous pouvez personnaliser votre Clavinova selon vos propres besoins musicaux et vos préférences.

Les fonctions suivantes sont disponibles :

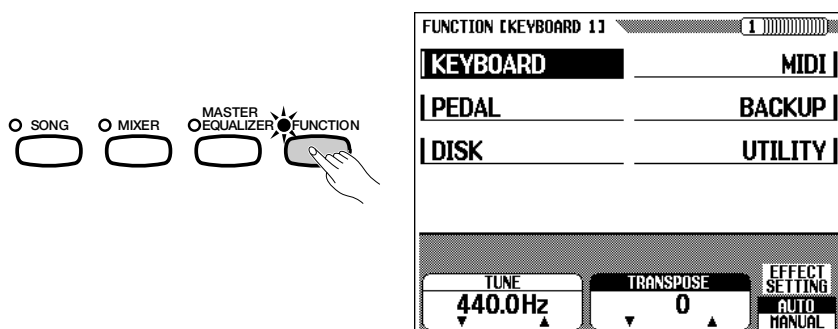
Groupe clavier	Accord	Page 130
	Tranposition	Page 130
	Réglage d'effet	Page 131
	Toucher dynamique	Page 131
	Panoramique	Page 132
Groupe pédale	Pédale gauche	Page 133
	Pédale de sustain	Page 134
	Mode de sustain	Page 134
	Caisse de résonance (CVP-98)	Page 134
Groupe disquette	Format	Page 135
	Copie de morceau	Page 136
	Effacement de morceau	Page 138
	Registration	Page 139
	Transforme	Page 142
Groupe MIDI	Canal de transmission	Page 143
	Commande locale	Page 144
	Synchro	Page 144
	Filtre MIDI	Page 144
	Tranposition MIDI	Page 146
	Accompagnement automatique et transmission d'harmonie	Page 146
	Clavier à distance	Page 146
Groupe de sauvegarde	Sauvegarde	Page 147
	Rappel	Page 148
Groupe d'utilitaires	Accordage de micro	Page 149
	Accordage de gamme	Page 150
	Durée de l'affichage temporaire	Page 153
	Alarme sonore	Page 153

■ Sélection et opération des fonctions

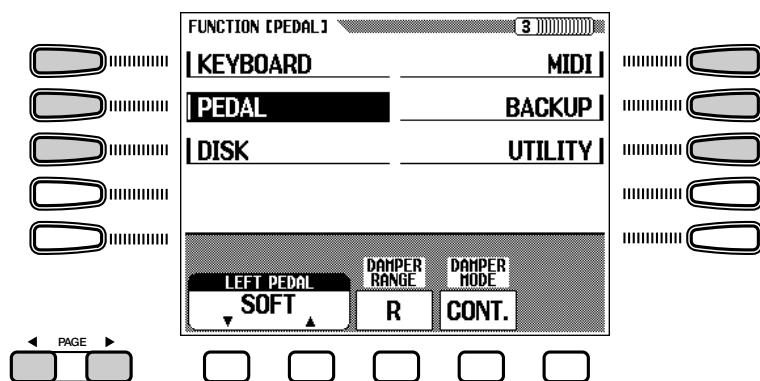
Vous pouvez sélectionner et fixer toutes les fonctions de ce mode selon la procédure suivante.

1 Appuyez sur la touche [FUNCTION].

→ Le témoin s'allume et l'afficheur de mode de fonctions apparaît.



2 Sélectionnez le groupe en utilisant les touches d'afficheur gauches et droites et appelez la page de la fonction désirée avec les touches PAGE [◀] [▶]. Vous pouvez aussi sélectionner une page parmi toutes les pages de l'afficheur en utilisant PAGE [◀] [▶].



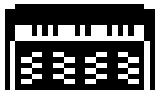
3 Pour la fenêtre de paramètres aux coins arrondis, utilisez les touches d'afficheur appropriées pour mettre en surbrillance la section désirée de l'afficheur, puis le cadran de données ou les touches [-/+] pour modifier les réglages.

En ce qui concerne la fenêtre aux coins anguleux, utilisez la touche d'afficheur appropriée pour sélectionner et exécuter la fonction.

4 Lorsque vous avez terminé, appuyez de nouveau sur la touche [FUNCTION].

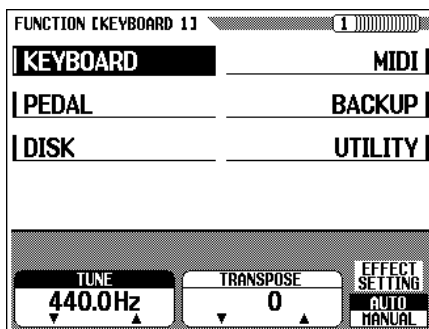
→ Le témoin de la touche [FUNCTION] s'éteint.

Vous pouvez aussi quitter en appuyant sur la touche [EXIT].



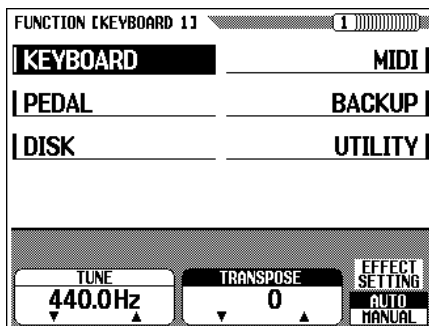
■ Accord

La fonction “TUNE” permet de faire un réglage fin des hauteurs de tons pour les accorder avec une grande précision sur celles des autres instruments. La fréquence (en Hz) de A3 est affichée dans la section **TUNE**. Vous pouvez la régler sur une plage de ± 26 Hertz (+/- 100 centièmes approximativement), par pas de 0,2 Hz.



■ Transposition

La fonction de transposition permet de monter ou de baisser la hauteur de ton du clavier par pas d’un demi-ton pour accorder la hauteur du clavier sur le registre d’un chanteur ou d’un autre instrument ou bien pour vous permettre de jouer dans une clé différente sans changer vos doigts. Par exemple, si la grandeur de votre transposition est de “+ 5” demi-tons, lorsque vous jouez C vous obtenez une hauteur de ton de F ou, autrement dit, vous pouvez jouer la clé C majeur sur le clavier pour que la hauteur de ton soit transposée à F majeur.



NOTE

Tune

- Plage : 414,8 Hz (– 102,1 centièmes) — 466,6 Hz (+ 101,62 centièmes)
Réglage par défaut : 440 Hz
Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Rétablissement des valeurs de base par défaut

- Pour rétablir les valeurs de base par défaut, appuyez en même temps sur les deux touches **TUNE** ▼ ▲ ou sur les deux touches [–/+].

Hz (Hertz)

- La hauteur de ton est mesurée en hertz (abréviation : Hz), qui représentent le nombre de fois qu’une onde sonore vibre pendant une seconde.

Centième

- Le centième est une unité de hauteur de ton qui équivaut au centième d’un demi-ton (100 centièmes = un demi-ton).

NOTE

- La fonction Tune n’a aucun effet sur les voix de kit de batterie.
- Le réglage de l’accord maître XG est effectif quand vous reproduisez des morceaux contenant des données XG Master Tune. La valeur correspondante est indiquée sur l’afficheur de clavier 1 (page 1 de l’afficheur de fonctions).

NOTE

Transposition

- Gamme : – 24 demi-tons (–2 octaves) — + 24 demi-tons (+ 2 octaves)
- Réglage par défaut : 0
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Rétablissement des valeurs de base par défaut

- Pour rétablir les valeurs de base par défaut, appuyez en même temps sur les deux touches **TRANPOSE** ▼ ▲ ou sur les deux touches [–/+].

Gamme audible de transposition

- Les notes au-dessous et au-dessus de la gamme originale des 88 touches (A-1 à C-7) sont respectivement audibles une ou deux octaves plus hautes ou plus basses.

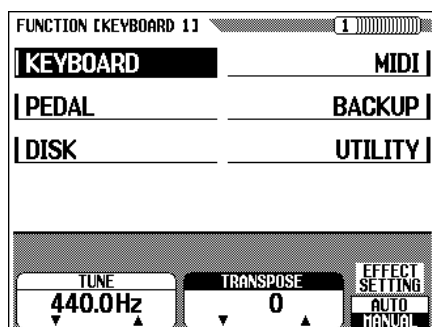
NOTE

- La fonction de transposition n’affecte pas la sonorité de kits de batterie.
- Lorsque vous reproduisez des morceaux contenant des données XG Transpose, les données XG Transpose sont effectives seulement pour les sons de reproduction des données. La valeur spécifiée sur le panneau affecte le son du clavier.
- La valeur spécifiée ici affecte les données de reproduction transmises via MIDI.

■ Réglage d'effet

Cette fonction détermine si le réglage d'effet de base (page 44) par défaut pour chaque voix est automatiquement sélectionné ou non quand vous appelez une voix.

Pour changer le réglage, appuyez sur la touche **EFFECT SETTING**. Lorsque vous réglez sur **AUTO**, vous sélectionnez automatiquement le réglage par défaut de chaque voix ; quand vous réglez sur **MANUAL**, les réglages d'effets ne sont pas modifiés quand vous sélectionnez les voix.



NOTE

Réglage d'effet

- Gamme : AUTO, MANUAL
- Réglage par défaut : AUTO
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

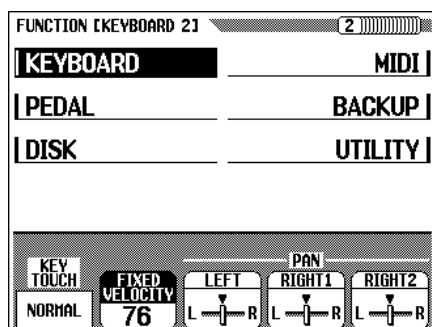
Réglage d'effet

- Les paramètres de type d'effet, de profondeur d'effet et d'activation/désactivation d'effet sont fixés pour chaque voix.

Afficheur de clavier 2 (KEYBOARD 2) — PAGE 2

■ Toucher dynamique

Le toucher dynamique détermine la manière dont la force (vélocité) affecte le volume des voix. Vous disposez de quatre types de toucher dynamique différents pour une réponse au clavier sur mesure des voix sélectionnées, du type de morceau, ou de vos propres préférences de jeu. Sélectionnez le type en appuyant sur la touche **KEY TOUCH**. Vous ne pouvez pas utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].



NOTE

- Cette fonction n'affecte pas le poids réel des touches.

NOTE

Toucher dynamique

- Réglage par défaut : NORMAL
- Réglage par défaut (de FIXED VELOCITY) : 76
- Validation du dernier réglage : Désactivée

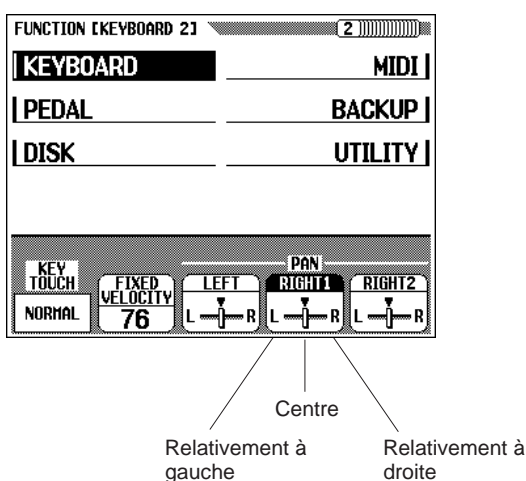
Réglages

HARD	Avec ce réglage, vous devez exercer une pression assez forte sur les touches pour produire le volume maximal.
NORMAL	C'est la réponse de clavier standard, qui est utilisée comme réglage de base par défaut.
SOFT	Vous pouvez produire un son relativement fort tout en jouant d'une manière relativement légère.
FIXED	Ce réglage produit toujours la même intensité acoustique quelle que soit la manière forte ou faible avec laquelle vous frappez les touches. Vous pouvez régler l'intensité fixe en appuyant sur la touche FIXED VELOCITY pour éclairer le paramètre en surbrillance, puis avec le cadran de données ou les touches [-/+], spécifiez le niveau (plage: 1 à 127, réglage par défaut : 76).

■ Panoramique

La position panoramique détermine l'image stéréo des voix, ou autrement dit, l'endroit d'où le son semble venir, gauche, centre ou droite. Pour les trois réglages de voix suivants, la position Pan se règle individuellement.

LEFT	Voix gauche dans le mode de clavier partagé.
RIGHT1	Voix droite dans le mode de clavier partagé/1re voix dans le mode Dual/voix pour une performance normale au clavier.
RIGHT2	2ème voix dans le mode Dual



La position Pan par défaut de certaines voix distribue la gamme de clavier. La position Pan change en fonction des touches que vous jouez. Plus vous jouez bas sur le clavier, plus le son se décale vers la gauche; plus vous jouez haut, plus le son se décale vers la droite.

Les voix de kit de batterie ont des réglages spéciaux de panoramique pour chaque instrument individuel. Pour chaque son, le réglage de Pan dans cette fonction déplace le son relativement à droite ou à gauche du réglage spécial de Pan.

NOTE

Pan

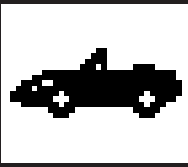
- Réglages : L (gauche) — Centre — R (droite) (21 pas)
- Réglage par défaut : Réglages de chaque voix (centre; pan de gamme de clavier, pan de kit de batterie)
- * Cependant, le réglage par défaut de chaque voix est affiché à la position centrale de l'afficheur à cristaux liquides.
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Rétablissement des réglages par défaut

- Pour rétablir les réglages par défaut, appuyez en même temps sur les touches [-/+].

NOTE

- Le réglage du paramètre "PAN" affecte toutes les voix.
- Le réglage du paramètre "PAN" n'affecte que le son du clavier.
- Dans le mode normal de reproduction, (mode d'une seule voix) seul le réglage **RIGHT1** (gamme de droite/1re voix) est effectif.

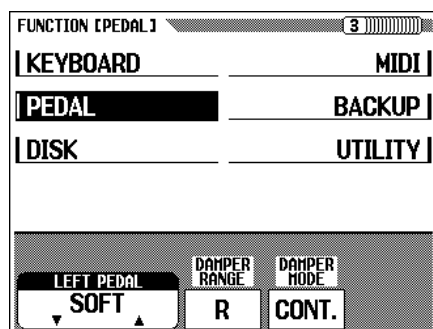


Pédale

Afficheur de pédale (PEDALE) — PAGE 3

■ Pédale gauche

Cette fonction vous permet de fixer la pédale gauche pour commander de manière très pratique l'une des diverses fonctions.



CVP-96

Données et fonctions contrôlables

SOFT	La pédale gauche fonctionne comme la pédale douce (réglage par défaut). (Voir page 40).
START/STOP	La pédale gauche fonctionne de la même manière que la touche [START/STOP]. (Voir page 89).
HARMONY	Quand la fonction d'harmonie est activée, l'harmonie ne s'applique que lorsque vous maintenez la pédale gauche enfoncée. (Voir page 62).
REGISTRATION	Les réglages de panneau enregistrés pour le numéro de registration suivant sont rappelés à chaque pression de la pédale. (Voir page 84).
MAIN A	La pédale gauche fonctionne de la même manière que la touche [MAIN A]. (Voir page 50).
MAIN B	La pédale gauche fonctionne de la même manière que la touche [MAIN B]. (Voir page 50).
ENDING/RIT.	La pédale gauche fonctionne de la même manière que la touche ENDING . Vous pouvez finir votre morceau en ritardando (diminution progressive) en appuyant sur la pédale gauche deux fois de suite. (Voir page 53).
BREAK	Le fait d'appuyer sur la pédale gauche pendant la reproduction de style produit une cassure de l'accompagnement et du rythme qui dure aussi longtemps que la pédale est maintenue enfoncée. Quand vous relâchez la pédale, la reproduction normale reprend à partir de la mesure suivante. (Voir page 53). Si vous appuyez une seconde fois dans l'espace d'une mesure, la reproduction normale reprend immédiatement.
FADE IN/OUT	La pédale gauche fonctionne comme la touche [FADE IN/OUT]. (Voir page 52, 53).

NOTE

Pédale gauche

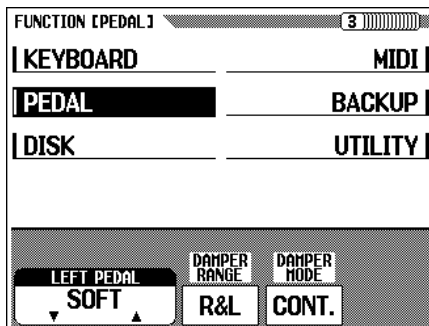
- Réglage par défaut : SOFT
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Si la pédale gauche est spécifiée pour REGISTRATION, le réglage de la fonction de pédale gauche dans la mémoire de registration n'est pas rappelé.

■ Assignation du maintien

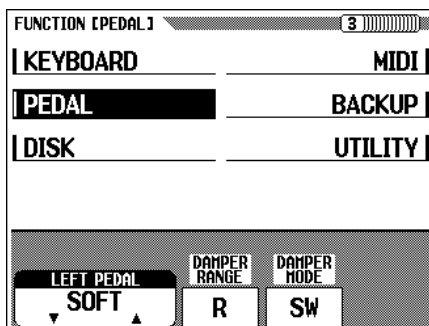
Cette fonction détermine si la pédale de sustain affecte la voix droite, la voix gauche, ou les deux voix lorsque le clavier est en mode partagé. Appuyez sur la touche de l'écran **DAMPER RANGE** pour sélectionner le réglage voulu. Vous ne pouvez pas utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].



CVP-96

■ Mode de maintien (sustain).....

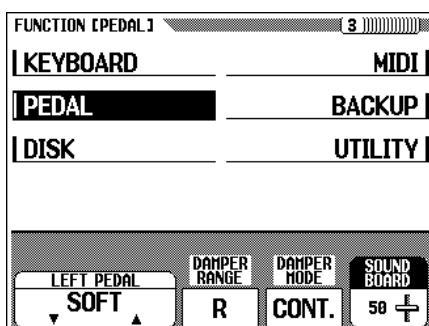
Cette fonction vous permet de régler la manière dont la pédale de sustain affecte le son maintenu. Vous pouvez exécuter le maintien commandé par la pédale en activant/désactivant un simple interrupteur ou en changeant continuellement le maintien (en huit graduations) dans lesquelles plus vous maintenez la pédale enfoncée, plus le son se maintient. Pour régler la fonction, appuyez sur la touche **DAMPER MODE**. Dans ce cas, vous ne pouvez pas utiliser les le cadran de données ou les touches [-/+].



CVP-96

■ Profondeur de la caisse de résonance (CVP-98 seulement)

Les voix Grand Piano, Bright Piano, Mellow Piano et Mono Piano comprennent un effet spécial qui recrée la résonance de caisse de résonance d'un piano acoustique réel. Vous pouvez également appliquer l'effet de résonance d'une corde en appuyant sur la pédale de sustain. Cette fonction vous permet d'ajuster la profondeur de ces effets.



NOTE

Assignation de maintien

- Réglages : R (la pédale de sustain n'affecte que la voix droite), L (la pédale de sustain n'affecte que la voix gauche), R&L (la pédale de sustain affecte la voix droite et la voix gauche).
- Réglage par défaut : R
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

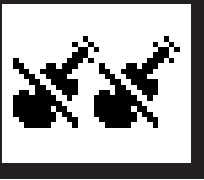
Mode de maintien (sustain)

- Réglages : CONT. (Système de changement continu)/SW (système d'interrupteur ON/OFF)
- Réglage par défaut : CONT.
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

Profondeur de caisse de résonance

- Valeur : 0 — 100
- Réglage par défaut : 50
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée



Disquette

Lorsque vous utilisez les fonctions concernant les disquettes, activez tout d'abord la touche [FUNCTION] et appelez la page appropriée avant d'insérer la disquette. Vous ne pourrez pas utiliser les fonctions de disquettes, même en appuyant sur la touche [FUNCTION], lorsqu'une disquette est introduite et que la touche [SONG] est activée. Dans ce cas, appuyez sur la touche [SONG] de nouveau afin que le témoin s'éteigne, puis utilisez les fonctions de disquettes.

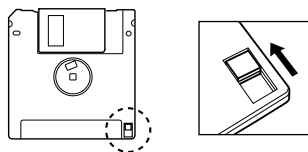
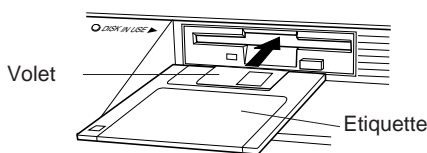
Afficheur de format (FORMAT) — PAGE 4

Formatez la disquette pour le Clavinova. Reportez-vous page 106 pour les informations sur le formatage d'une disquette neuve ou des disquettes de format différent.

L'opération expliquée ici concerne le reformatage d'une disquette déjà utilisée avec le Clavinova et l'annulation de toutes les données sur la disquette.

1 Introduisez la disquette à formater.....

Vérifiez que la languette de protection contre l'écriture de la disquette est bien sur la position "écriture", puis introduisez la disquette dans le lecteur en orientant sa face avec étiquette vers le haut et le volet en avant jusqu'à ce qu'un déclic se produise.

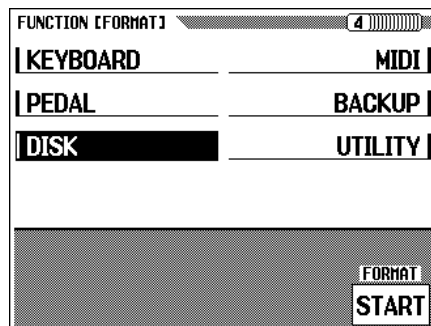


Languette de protection contre l'écriture fermée (débloquée, l'écriture est autorisée).

2 Procédez à l'opération de formatage.....

Appuyez sur la touche **START**.

- ➔ Un message "Are you sure ?" (confirmez) apparaît. Appuyez sur **YES** pour procéder à l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.



Un graphique à barres apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides pendant le formatage pour indiquer la progression de l'opération. Une fois que la disquette est formatée, vous pouvez enregistrer, sauvegarder ou copier les données de morceaux et autres données dessus.



- **Le formatage d'une disquette efface toutes les données sur la disquette.**



Types de formats

- Les disquettes 2DD sont formatées pour 720 KO tandis que les disquettes 2HD sont formatées pour 1,44 MO.

Afficheur de copie de morceau (SONG COPY) — PAGE 5

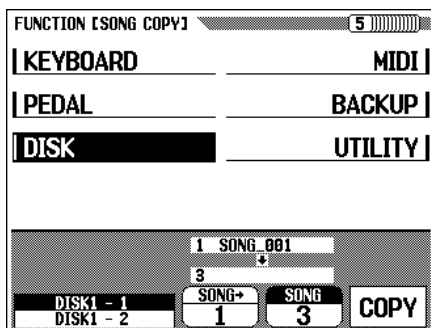
Cette fonction vous permet de copier les données de morceaux (fichiers de données sur disquette) enregistrés par le Clavinova sous un numéro de morceau différent sur la même disquette ou sur une disquette différente.

1 Préparez la (les) disquette(s).

Introduisez la disquette contenant le morceau source.

➤ Appuyez sur l'une des deux touches d'afficheur pour sélectionner le type à copier. Vous avez le choix entre deux types de données.

DISK 1 - 1	Cette fonction vous permet de copier le morceau sous un numéro de morceau différent sur la même disquette.
DISK 1 - 2	Cette fonction vous permet de copier le morceau sur une disquette différente.



2 Sélectionnez le morceau source.

Appuyez sur la touche **SONG** ➔ pour éclairer en surbrillance le paramètre, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner le morceau source.

➔ Le nom du morceau sélectionné apparaît dans la section supérieure de l'afficheur à cristaux liquides.

3 Sélectionnez le numéro de morceau de destination (DISK1 - 1 seulement)

Cette étape ne concerne que le type de copie **DISK1 - 1**. Si vous avez sélectionné la copie du type **DISK1 - 2**, passez à l'étape 4.

Appuyez sur la touche **SONG** pour éclairer le paramètre en surbrillance, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].

➔ Si le numéro de morceau de destination contient déjà des données, le nom du fichier de morceau apparaît au milieu de l'afficheur à cristaux liquides. Dans ce cas, les données d'origine du numéro de morceau de destination seront effacées et remplacées par les données du morceau source lors de l'exécution de l'opération de copie.

NOTE

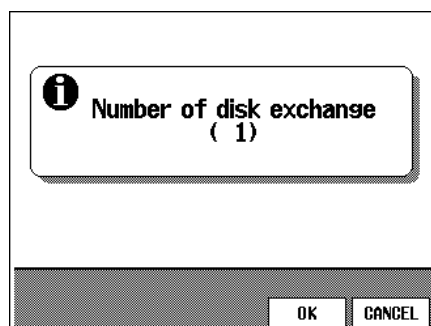
- Si la mémoire interne du Clavinova contient des données de morceau enregistrées sans disquette, le mode **CUP** sera automatiquement sélectionné pour copier les données de la mémoire interne sur disquette (voir page 138), et vous ne pourrez pas sélectionner le mode de copie **DISK1 - 1** ou **DISK1 - 2**. Dans ce cas, si vous voulez garder les données de la mémoire interne, copiez-les d'abord sur disquette, puis effacez les données de la mémoire interne en utilisant la fonction d'effacement de morceau (page 138). Puis, faites une nouvelle tentative de copie **DISK1 - 1** ou **DISK1 - 2**.
- Lorsque vous utilisez la fonction de copie sur la même disquette, vous ne pouvez pas procéder à l'opération si le morceau de destination est spécifié au même numéro que le morceau de source. Dans ce cas, le message "Select a different number!" (choisissez un autre numéro) apparaît.

4 Réalisez l'opération de copie

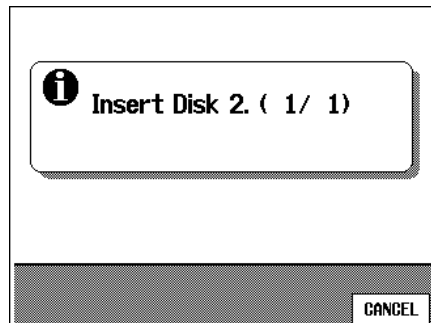
Appuyez sur la touche **COPY**.

- L'opération de copie commence. Si vous copiez sur la même disquette, un message de confirmation "Are you sure ?" apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides; appuyez sur **YES** pour continuer l'opération ou sur **NO** pour l'annuler.

Si vous copiez les données sur un disque différent, un message "Number of disk exchange (**)" (nbre de changement de disquette) apparaît pour indiquer le nombre de fois que le disque doit être changé. Appuyez sur **OK** pour continuer ou sur la touche **CANCEL** pour abandonner l'opération.

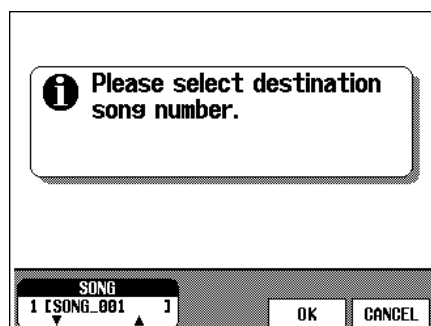


Pour copier sur une disquette différente, suivez les instructions de l'afficheur à cristaux liquides, changeant les disquettes de source et de destination, si nécessaire.



La première fois que la disquette de destination est insérée, l'afficheur à cristaux liquides suivant apparaît. Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner le numéro de morceau de destination.

- Si le numéro de morceau destination contient déjà des données, le nom du morceau apparaît sur l'afficheur à cristaux liquides. Dans ce cas, les données d'origine du numéro de morceau destination sont effacées et remplacées par les données de morceau de source lors de l'exécution de l'opération de copie. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer et sur **CANCEL** pour abandonner.



NOTE

- L'opération de copie n'est pas effective si les mêmes numéros de morceau sont sélectionnés pour le morceau source et le morceau de destination dans la copie type **DISK1 - 1**. Dans ce cas, un message "Select a different number" apparaît.

NOTE

Précautions sur la copie des logiciels du commerce

- La copie des logiciels disponibles dans le commerce est strictement interdite, sauf pour votre usage personnel.

NOTE

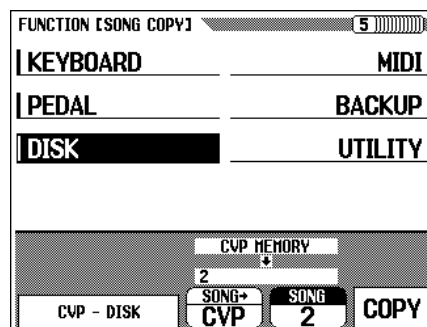
- Les fichiers de données (autres que ceux réalisés avec les CVP-98/96/600/94/92) qui ont été copiés une fois ne pourront pas l'être une deuxième fois sur une autre disquette. De plus, les données additionnelles peuvent être enregistrées seulement sur les parties main droite et main gauche des fichiers DOC copiés.
- Les données de morceaux des CVP-94/92/79A/69/69A/59S peuvent être copiées sur le CVP-98/96/600.

● Copie de données enregistrées sans disquette

Si vous enregistrez un morceau sans insérer de disquette, les données du morceau sont automatiquement enregistrées dans la RAM interne du Clavinova. Pour copier les données sur la disquette, sélectionnez l'afficheur Copie de morceau, puis insérez la disquette formatée.

- Sélectionnez le numéro de morceau de destination et procédez à la copie de la manière habituelle.

Le paramètre **CUP - DISK** est automatiquement sélectionné, avec les données de RAM interne comme données source pour copier.



Afficheur d'effacement de morceau (SONG DELETE) — PAGE 6

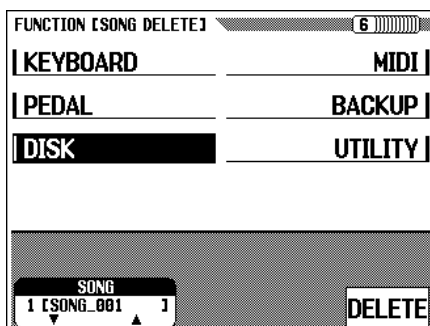
Vous pouvez effacer n'importe quel morceau d'une disquette sur cet afficheur. Attention à ne pas effacer de données importantes sur disquette; une fois que vous avez réalisé l'opération d'effacement, vous ne pouvez plus restaurer les données.

1 Préparez la disquette.

Mettez la disquette contenant le morceau que vous voulez effacer dans le lecteur.

2 Sélectionnez le morceau à effacer.

Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+]. pour sélectionner le morceau que vous voulez effacer. Vous pouvez aussi effacer des données de morceau de la RAM interne pour cette opération. Dans ce cas, sélectionnez **CUP MEMORY** au lieu de sélectionner le numéro de morceau (**CUP MEMORY** apparaît seulement quand la RAM interne contient une donnée de morceau).



3 Procédez à l'opération d'effacement.

Appuyez sur la touche **DELETE**.

- ➔ Un message de confirmation "Are you sure?" apparaît alors. Appuyez sur la touche **YES** pour effacer le morceau ou appuyez sur la touche **NO** pour annuler l'opération.

Afficheur de registration (REGISTRATION) — PAGE 7

Cette fonction vous permet de sauvegarder les réglages de panneau enregistrés avec la fonction de registration sur disquette, chargement des données de registration depuis la disquette, effacement des données de registration ou nom des fichiers de registration.

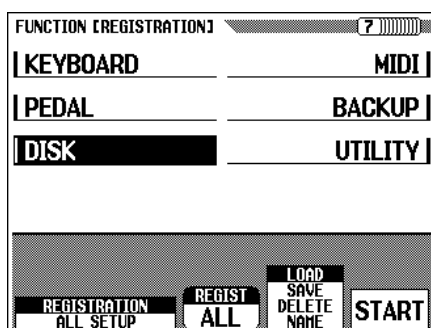
Avant d'exécuter la fonction de registration, vérifiez que la disquette que vous voulez utiliser pour cette opération est bien insérée dans son lecteur.

Reportez-vous à la page 35 dans le manuel de référence pour la liste des réglages enregistrés par la fonction de registration.

1 Sélectionnez un type de fichier.

Utilisez une des deux touches les plus à gauche de l'afficheur pour sélectionner le type de fichier que voulez charger, sauvegarder, effacer ou nommer.

REGISTRATION	Contient chacun des fichiers de registration ou tous ces fichiers dans 20 emplacements de mémoire de registration.
ALL SETUP	Les fichiers All Setup contiennent toutes les données des réglages de panneau dans la liste de la page 35 du Manuel de référence.



Pour sauvegarder ou charger les données de registration, spécifiez d'abord le paramètre **REGIST** (numéro de registration). Lors de la sauvegarde, appuyez sur la touche **REGIST** pour sélectionner le numéro de fichier de registration depuis **ALL** ou **A-1 – E-4** pour sauvegarder sur disquette. Lors du chargement, sélectionnez l'emplacement de destination interne depuis **ALL** ou **A-1 – E-4**.

2 Sélectionnez l'opération de fichier

Utilisez la deuxième touche d'afficheur à partir de la droite pour sélectionner l'opération de fichier désirée : **LOAD, SAVE, DELETE** ou **NAME**.

3 Appuyez sur la touche **START**.

→ L'opération commence.

Les étapes suivantes de chaque opération de fichier dépendent de votre sélection. Reportez-vous aux instructions correspondant à chaque opération.

■ Sauvegarde (SAVE)

Lorsque vous sélectionnez “**SAVE**”, l’afficheur de fonction d’introduction de nom apparaît.



Utilisez la touche d’afficheur **CHAR ►** pour positionner le curseur de soulignement et sélectionnez la position du caractère du nom de fichier. (Les noms de fichier peuvent avoir un maximum de 12 caractères).

- Utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour éclairer en surbrillance les caractères à introduire.

Appuyez ensuite sur la touche **CHAR SET** pour introduire les caractères sur la position actuelle soulignée du nom de fichier. Continuez à déplacer le curseur sur les autres caractères ou repères et procédez aux entrées de la même manière.

Pour effacer un caractère à la position précédente, appuyez sur la touche **BACK SPACE**. Le caractère avant le curseur de soulignement est effacé et le curseur revient à la position effacée.

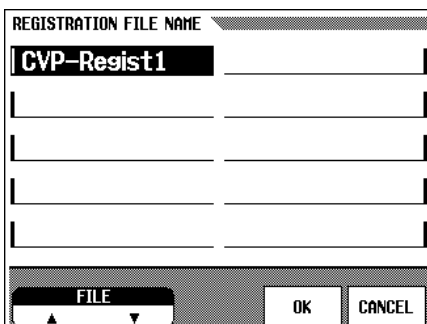
Pour abandonner l’opération d’entrée de nom et revenir à l’afficheur **FUNCTION [REGISTRATION]**, appuyez sur la touche **CANCEL**.

Lorsque le nom du fichier est complètement entré, appuyez sur la touche **SAVE** pour réaliser l’opération de sauvegarde.

Si vous introduisez un nom qui existe déjà sur la disquette, le message “Same name! Overwrite?” apparaît. Appuyez sur **OK** pour remplacer le fichier existant par le nouveau fichier, ou appuyez sur **CANCEL** pour abandonner l’opération de sauvegarde.

■ Nom de fichier

Quand vous sélectionnez **NAME**, la fonction de nom apparaît.



Tout d'abord, sélectionnez le fichier que vous désirez nommer. Appuyez sur l'une des deux touches d'afficheur les plus à gauche pour sélectionner votre fichier, puis, appuyez sur la touche **OK**.

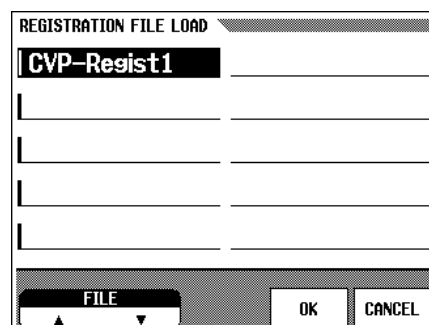
- L'afficheur d'entrée de nom apparaît. Entrez le nouveau nom de fichier de la même manière que celle décrite pour la fonction de sauvegarde ci-dessus.
- Le fait d'appuyer sur **OK** remplace le nom actuel par le nouveau nom entré. Appuyez sur **CANCEL** pour abandonner l'opération. Si un fichier de la disquette porte déjà le nom que vous avez spécifié, le message "Same name! Overwrite?" apparaît. Dans ce cas, appuyez sur **OK** pour remplacer le fichier existant par le fichier que vous venez de renommer, ou appuyez sur **CANCEL** pour abandonner l'opération de nom.

■ Chargement (LOAD)

Quand vous sélectionnez "**LOAD**", la fonction de chargement apparaît. Les données internes d'origine sont effacées et remplacées quand vous procédez à l'opération de chargement. Vérifiez que vous avez bien sauvegardé toutes les données importantes sur disquette (voir page 140) avant d'utiliser l'opération de chargement.

Tout d'abord, sélectionnez le fichier que vous désirez charger. Appuyez sur l'une des deux touches d'afficheur complètement à gauche pour sélectionner le fichier, puis appuyez sur **OK**.

- ➔ Un message de confirmation "Are you sure?" apparaît. Appuyez sur **YES** pour charger le fichier sélectionné ou appuyez sur **NO** pour abandonner l'opération de chargement.

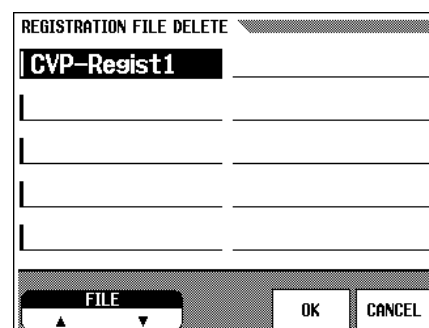


■ Effacement

Si vous sélectionnez **DELETE**, l'afficheur de fonction d'effacement apparaît.

Tout d'abord, sélectionnez le fichier que vous désirez effacer. Appuyez sur l'une des deux touches d'afficheur complètement à gauche pour sélectionner le fichier, puis appuyez sur **OK**.

- ➔ Un message de confirmation "Are you sure?" apparaît. Appuyez sur **YES** pour effacer le fichier sélectionné ou appuyez sur **NO** pour abandonner l'opération d'effacement.



Afficheur de transformation (TRANSFORM) — PAGE 8

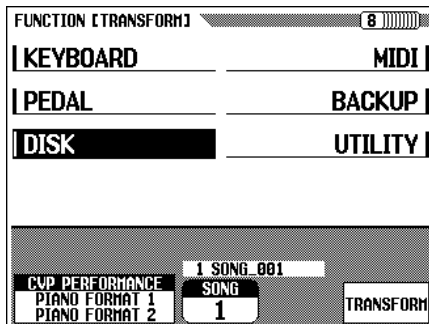
Cette fonction vous permet de convertir données de morceau enregistrées sur le CVP-98/96/600, afin que ces données puissent être reproduites sur d'autres modèles Clavinova ou sur un Disklavier.

Vérifiez que vous insérez la bonne disquette (disquette 2DD contenant les données à convertir) dans le lecteur.

1 Sélectionnez le type de conversion.

Utilisez l'une des deux touches d'afficheur complètement à gauche pour sélectionner le nouveau format du fichier (l'instrument pour lequel les données converties seront utilisées). Les trois types suivants sont disponibles.

CVP PERFORMANCE	Ce type convertit les données sélectionnées pour la reproduction sur CVP-50/70/55/65/75/83S/85A/87A/89, CLP-705, DOM-30 et DOU-10.
PIANO FORMAT 1	Ce type convertit les données sélectionnées pour la reproduction sur Disklavier, à l'exception de MX100A et MX100B.
PIANO FORMAT 2	Ce type convertit les données sélectionnées pour la reproduction sur Disklavier MX100A et MX100B.



2 Sélectionnez le numéro du morceau à convertir en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+].

3 Appuyez sur la touche de l'écran TRANSFORM.

Un message "Are you sure ?" (confirmez) apparaît. Appuyez sur la touche **YES** pour commencer la conversion des données du morceau sélectionné ou sur la touche **NO** pour annuler l'opération. Lorsque le processus de conversion est terminé, un message "Completed! SONG No.**" apparaît pour indiquer le numéro de morceau sous lequel les données ont été sauvegardées.

Si la conversion a été réalisée en utilisant CVP PERFORMANCE, "C)" apparaît au début du nom d'origine et si la conversion a été exécutée avec PIANO FORMAT 1 et 2, "P)" vient s'ajouter au début du nom d'origine.

NOTE

Types de disquettes compatibles pour la conversion des données

- Il n'est possible d'utiliser que des disquettes 2DD pour cette opération. Si vous utilisez une disquette 2HD, le message "2HD disk is not valid! Please copy to 2DD disk." (les disquettes 2HD ne sont pas acceptées. Veuillez copier sur une disquette 2DD) apparaît. Dans ce cas, copiez d'abord le morceau que vous voulez convertir sur disquette 2DD en utilisant la fonction copie de morceau (page 136), puis essayez de convertir à nouveau.
- Les données de la mémoire interne du Clavinova ne peuvent pas être converties tant qu'elles ne sont pas sauvegardées sur disquette.

NOTE

A propos des clavinos CVP-94/92/59S/69A/69/79A

- Les clavinos CVP-94/92/59S/69A/69/79A peuvent reproduire les données de morceau enregistrées sur le CVP-98/96/600 sans conversion.
- Les données préconverties d'origine restent intactes même quand la conversion est réalisée.

NOTE

- Si les données converties pour PIANO FORMAT 1 et 2 sont reproduites sur les séries CVP, les instruments DOM-30 et DOU-10, les pistes 1 et 2 ne seront pas audibles.

NOTE

- Il n'est pas possible d'enregistrer ou d'éditer les morceaux convertis.



MIDI

Vous pouvez appeler les fonctions concernant MIDI (Musical Instrument Digital Interface) des pages 9 à 11.



- Quand vous utilisez les connecteurs MIDI, positionnez le sélecteur HOST SELECT sur MIDI.

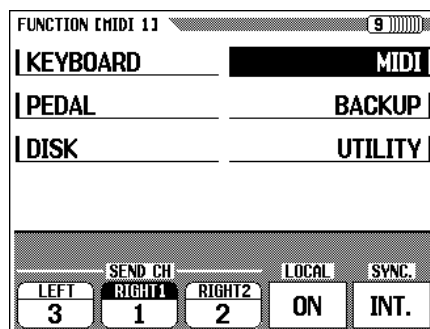
Afficheur MIDI 1 — PAGE 9

■ Spécification des canaux de transmission SEND CH..

Dans toutes les configurations de commande MIDI, les canaux MIDI des équipements de transmission ou de réception doivent toujours correspondre au transfert des données (canaux 1 à 16). Cette fonction spécifie les canaux de transmission MIDI du Clavinova.

Les canaux MIDI indépendants peuvent être spécifiés pour les trois différents types de données de reproduction.

LEFT	Voix gauche dans le mode partage de clavier
RIGHT1	Voix droite dans le mode partage de clavier/1re voix dans le mode Dual/Voix pour la performance normale au clavier
RIGHT2	2ème voix dans le mode Dual



Canal de transmission

- Réglages **LEFT** : Désactivé (pas de transmission), canaux 1 à 16
- Réglage par défaut : 3
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée
- Réglages **RIGHT 1** : Désactivé (pas de transmission), canaux 1 à 16
- Réglage par défaut : 1
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée
- Réglages **RIGHT 2** : Désactivé (pas de transmission), canaux 1 à 16
- Réglage par défaut : 2
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

● Réception MIDI

Le Clavinova reçoit toujours les données MIDI dans le mode à timbre multiple. C'est un mode dans lequel les voix du Clavinova peuvent être commandées indépendamment sur des numéros de canal MIDI différents (1 à 16) par un appareil MIDI externe. Cela signifie que vous pouvez produire le son d'un orchestre ou d'une formation complète sur le Clavinova en utilisant un ordinateur ou un séquenceur MIDI.

■ Activation/désactivation de commande locale LOCAL

Le terme “Local Control” fait référence au fait que le clavier du Clavinova commande normalement le générateur de sons interne, ce qui permet de jouer directement les voix internes à partir du clavier. Cela correspond au mode “commande locale activée”. Lorsque la commande locale est spécifiée sur désactivé, le “clavier” et la “source sonore” sont séparés et aucun son ne sort via le Clavinova quand vous jouez sur le clavier. Cependant, les données de performance au clavier sont sorties via MIDI. En désactivant la commande locale, vous pouvez commander un générateur de sons externe à partir du clavier du Clavinova sans rendre les voix internes audibles.

Pour faire ce réglage, appuyez sur la touche **LOCAL**. Vous ne pouvez pas utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].

■ Sync

La reproduction des morceaux et de l’accompagnement automatique est normalement commandée par l’horloge interne (INT.) du Clavinova à un tempo spécifique. En réglant cette horloge sur “EXT.”, le séquenceur externe ou la boîte à rythmes externe commande le tempo du Clavinova. Par exemple, vous pouvez jouer l’accompagnement automatique du Clavinova en parfaite synchronisation avec un séquenceur externe.

Dans ce cas, appuyez sur la touche **SYNC**. Vous ne pouvez pas utiliser le cadran de données ou les touches [-/+].

NOTE

Commande locale

- Réglage : Activée/désactivée
- Réglage par défaut : Activée
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

Sync

- Réglages : INT. (horloge interne), EXT (horloge externe)
- Réglage par défaut : INT
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Si le mode d’horloge est spécifié sur EXT. et que le signal MIDI n’est pas reçu d’une source externe, les caractéristiques se rapportant à l’accompagnement automatique et aux styles d’accompagnement ne peuvent pas être utilisés.

Afficheur MIDI 2 — PAGE 10

La fonction MIDI 2 contient les réglages de filtres MIDI qui peuvent être utilisés pour activer/désactiver la transmission et la réception d’un certain nombre d’effets MIDI.

■ Activation/désactivation de programme

Normalement le Clavinova répond aux numéros de changement de programme MIDI qui sont reçus d’un clavier externe ou d’un autre appareil midi externe. Par exemple, le Clavinova peut changer les voix en réponse aux messages de changement de programme MIDI reçus d’un séquenceur midi raccordé. (Ces messages n’affectent pas les voix jouées au clavier). Les voix des appareils MIDI externes connectés peuvent aussi être changés par les messages de changement de programme transmis depuis le Clavinova. (Les messages de changement de programme sont transmis lors du changement de voix sur le panneau du Clavinova).

En fonction de votre configuration MIDI particulière, vous pouvez trouver que cette fonction est pratique dans certains cas et pas dans d’autres. Désactivez **PROGRAM** quand vous voulez invalider la transmission/réception de changement de programme.

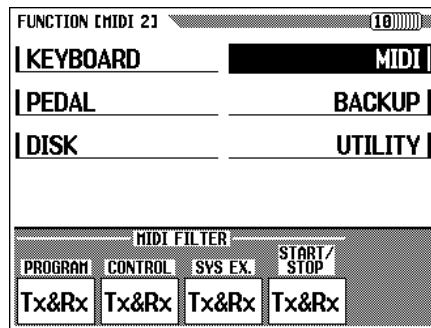
NOTE

Programme

- Réglages : Tx&Rx (transmis/reçu); désactivé (pas transmis ni reçu)
- Réglage par défaut : Tx&Rx
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Les messages LSB et MSB de banque peuvent être transmis et reçus même quand le programme est désactivé.



Les numéros de programme des voix du Clavinova sont normalisés selon l'allocation des voix XG. Pour les détails, reportez-vous à la liste des voix page 26 dans le Manuel de référence.

■ Activation/désactivation de commande

Les messages de changement de commande sont utilisés pour diverses commandes de performances hors clavier, telles que la pédale de sustain, ou pour une commande expressive du son d'un appareil MIDI connecté, tels que les effets et le volume. Par exemple, le Clavinova peut répondre aux messages de changement de commande transmis d'un séquenceur MIDI externe. (Ces messages n'affectent pas les voix jouées au clavier). De manière similaire, un dispositif MIDI externe peut être commandé en envoyant les messages de changement de commande du Clavinova à cet appareil. (Les messages de changement de contrôle sont transmis en activant la pédale de sustain, etc. sur le Clavinova). Désactivez **CONTROL** si vous ne voulez pas transmettre ou recevoir les messages de changement de commande.

Les données de changement de commande reconnues par le Clavinova sont listées en détail à la page 10 du Manuel de référence.

■ Activation/désactivation des données exclusives du système

Les messages exclusifs du système sont utilisés pour des commandes MIDI plus évoluées ou plus détaillées ou pour des commandes concernant des appareils de fabricants spécifiques. Désactivez **SYS EX.** si vous ne voulez pas transmettre ou recevoir les messages exclusifs du système. Réglez **SYS EX.** sur "Tx&Rx" pour transmettre ou recevoir ces messages.

Les données exclusives de système reconnues par le Clavinova sont listées en détail page 12 du Manuel de référence.

■ Activation/désactivation début/fin

En utilisant la commande de début/fin, le rythme et la performance de l'appareil récepteur peuvent commencer ou s'arrêter depuis l'appareil transmetteur via MIDI. Par exemple, vous pouvez transmettre la commande de début/fin depuis un séquenceur MIDI externe pour commencer et arrêter l'accompagnement automatique ou la reproduction d'un morceau sur le Clavinova. De plus, la reproduction d'un séquenceur ou d'une boîte à rythmes MIDI externes peut commencer ou arrêter en débutant/arrêtant l'accompagnement automatique du Clavinova. Désactivez **START/STOP** si vous voulez invalider la transmission/réception de START/STOP. Activez cette commande si vous voulez valider la transmission/réception.

NOTE

Commande

- Réglages : Tx&Rx (transmis/reçu); désactivé (pas transmis ni reçu)
- Réglage par défaut : Tx&Rx
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

Exclusive du système

- Réglages : Tx&Rx (transmis/reçu); désactivé (pas transmis ni reçu)
- Réglage par défaut : Tx&Rx
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

Début/fin

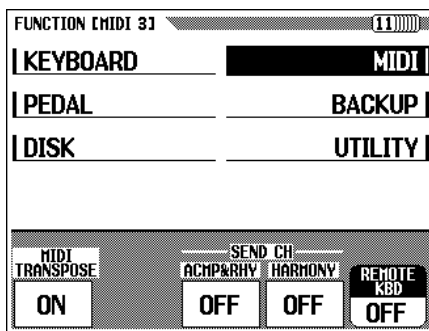
- Réglages : Tx&Rx (transmis/reçu); désactivé (pas transmis ni reçu)
- Réglage par défaut : Tx&Rx
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Afficheur MIDI 3 — PAGE 11

A partir de l'afficheur MIDI 3, vous pouvez valider si oui ou non si la réception des données MIDI d'un appareil externe est affectée par le réglage de transposition (page 130) ou non, si oui ou non les données d'accompagnement automatique, de rythme et d'harmonie sont transmises et si oui ou non les données MIDI reçues d'un appareil externe affectent les voix jouées au clavier.

■ Réception de transposition MIDI

Quand **MIDI TRANPOSE** est activé, le réglage de transposition (page 130) affecte toutes les données MIDI reçues par le Clavinova.



■ Transmission des données d'accompagnement automatique/harmonie

Quand le paramètre **ACMP&RHY** est activé, les données d'accompagnement sont transmises via le connecteur MIDI [OUT] lors de la reproduction de l'accompagnement automatique. Les données sont transmises via les canaux MIDI 9 à 16.

Si le paramètre **HARMONY** est activé, les données d'harmonie d'accompagnement sont transmises via le connecteur MIDI [OUT] en utilisant la fonction d'harmonie. Les données sont transmises sur les canaux MIDI 6 à 8.

L'accompagnement automatique ou l'harmonie peuvent être enregistrés sur un ordinateur ou un séquenceur externe en utilisant ces fonctions.

■ Clavier à distance

Les données MIDI reçues par le canal spécifié dans le paramètre **REMOTE KBD** affecteront votre performance au clavier. Les données reçues peuvent aussi être enregistrées. Désactivez la réception (sélectionnez OFF) pour éviter que les données MIDI externes n'affectent votre performance au clavier. Vous pouvez recevoir les quatre types de données suivantes.

- Note enfoncée/relâchée
- Changement de commande
(données d'expression de performance; seulement celles listées ci-dessous)

#1 Modulation	#66 Pédale douce
#7 Volume	#123 Toutes les notes relâchées
#11 Expression	MSB de sélection BANK
#64 Pédale de sustain	LSB de sélection BANK
#65 Pédale de sostenuto	
- Changement de programme (données de changement de voix)
- Molette de variation de ton

NOTE

Réception de transposition

- Réglages : ON (Validé), OFF (Invalidé)
- Réglage par défaut : Activé
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Le réglage de transposition réalisé dans la page 1 de la section de fonction **KEYBOARD 1** est effectif pour les données transmises via MIDI.

NOTE

Transmission accompagnement automatique/harmonie

- Réglages de **ACMP&RHY** : Désactivé (pas transmis), canaux 9 à 16 (transmis)
- Réglage par défaut : Désactivé (pas transmis)
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée
- Réglages de **HARMONY** : Désactivé (pas transmis), canaux - à 8 (transmis)
- Réglage par défaut : Désactivé (pas transmis)
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Lors de la transmission des données d'accompagnement automatique ou d'harmonie via MIDI, ne sélectionnez pas les canaux MIDI 6-8 ou 9-10 d'accompagnement automatique ou d'harmonie pour transmettre les données de votre performance au clavier. Dans ce cas, les données de votre performance au clavier pourraient être mélangées avec les données d'accompagnement automatique ou d'harmonie.
- Si **ACMP&RHY** ou **HARMONY** est activé, les données de reproduction de l'accompagnement automatique ou de l'harmonie sont transmises via MIDI, même si le canal de transmission **RIGHT 1** (page 143) est désactivé.

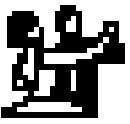
NOTE

Clavier à distance

- Réglages : Désactivé (pas reçu), 1 — 16 (reçus sur un canal spécifié)
- Réglage par défaut : Désactivé
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

NOTE

- Les données midi reçues par la fonction de clavier à distance ne peuvent être sorties via le terminal MIDI [OUT].



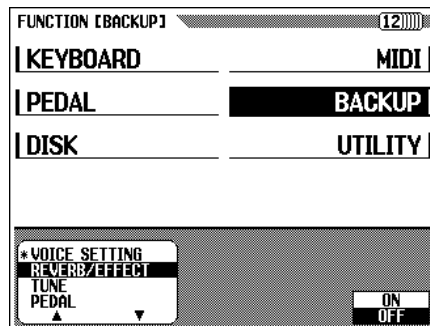
Sauvegarde

Afficheur de sauvegarde (BACKUP) — PAGE 12

La fonction “BACKUP” vous permet d’activer ou de désactiver la sauvegarde de divers groupes de paramètres.

Quand elle est activée, les réglages correspondants ne sont pas rétablis à leur valeur par défaut lors de la mise hors tension.

Appuyez sur les touches ▼ ou ▲ ou bien utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner le groupe désiré, puis utilisez la touche d’afficheur complètement à droite pour activer/désactiver la sauvegarde des groupes sélectionnés. Le repère (*) qui figure au début d’un groupe indique que le réglage de sauvegarde du groupe est activé. Les réglages de groupe dont les réglages de sauvegarde sont désactivés reviennent à leurs réglages par défaut à la mise hors tension.



Sur le Clavinova, la sauvegarde est utilisée pour les groupes suivants.

- VOICE SETTING
- REVERB/EFFECT
- TUNE (accord, micro-accordage, accordage Scale)
- PEDAL
- ACMP SETTING (réglages concernant l’accompagnement automatique)
- SONG SETTING
- REGISTRATION
- MIDI SETTING
- UTILITY (durée temporaire, sonorité d’avertissement)

Reportez-vous à la liste de la page 35 du Manuel de référence pour les paramètres spécifiques de chaque groupe.

Les paramètres qui sont sauvegardés seront conservés en mémoire pendant une semaine environ si le Clavinova n’est pas allumé pendant ce temps. Tous les paramètres sont rétablis à leur valeur par défaut quand l’alimentation est coupée pendant une période supérieure à une semaine. Pour garantir que vos sauvegardes de réglages sont maintenus, mettez sous tension pendant quelques minutes au moins une fois par semaine.

NOTE

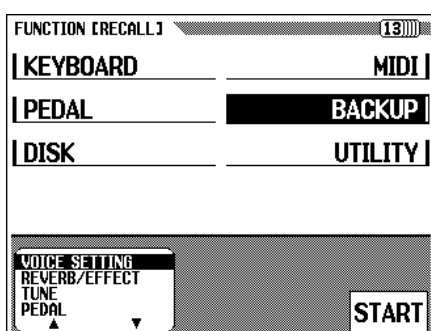
- Les réglages par défaut de la fonction “BACKUP” sont les suivants : REGISTRATION et UTILITY qui sont activés, tous les autres groupes de paramètres sont désactivés.
- La langue d’aide et le réglage d’activation/désactivation de sauvegarde sont toujours sauvegardés.

Afficheur de rappel (RECALL) — PAGE 13

La fonction “RECALL” est utilisée pour rétablir les réglages de départ d’usine d’un groupe de paramètres ou de tous les paramètres.

Utilisez les touches ▼ ou ▲ ou utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner le groupe de paramètres que vous désirez rappeler et appuyez ensuite la touche de l’écran **START**.

- ➔ Un message de confirmation “Are you sure?” apparaît. Appuyez sur **YES** pour rappeler les réglages ou appuyez sur **NO** pour annuler l’opération.



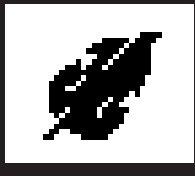
Sur le Clavinova, la sauvegarde est utilisée pour les groupes suivants.

- VOICE SETTING
- REVERB/EFFECT
- TUNE (accord, micro-accordage, accordage Scale)
- PEDAL
- ACMP SETTING (réglages concernant l’accompagnement automatique)
- SONG SETTING
- REGISTRATION
- MIDI SETTING
- UTILITY (durée temporaire, langue, sonorité d’avertissement)
- ALL (tous les réglages mentionnés ci-dessus)

Reportez-vous à la liste de la page 35 du Manuel de référence pour les paramètres spécifiques de chaque groupe.

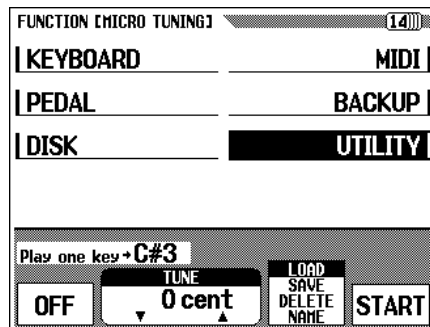
NOTE

- Les réglages initiaux (réglages par défaut) de la langue de la fonction Aide et des réglages d’activation/désactivation de sauvegarde ci-dessus ne peuvent pas être rappelés en utilisant cette fonction. Ces réglages et tous les autres réglages peuvent être rétablis aux valeurs des réglages d’usine en mettant l’instrument sous tension tout en maintenant la touche la plus à droite du clavier (C7) enfoncée. Lorsque cette opération est terminée, un message “Back up data erased and replaced by Factory data” (les données de sauvegarde sont effacées et remplacées par les réglages d’usine) apparaît pour indiquer que toutes les données sauvegardées sont effacées et que tous les réglages d’usine sont rappelés. Puis, l’afficheur principal apparaît.



Afficheur de micro-accord (MICRO-TUNING) — PAGE 14

La fonction de micro-accord permet d'accorder individuellement chaque touche du clavier. Le son engendré peut être sauvegardé sur disquette et chargé chaque fois que c'est nécessaire. L'accord spécifié peut être activé/désactivé n'importe quand avec la touche d'afficheur la plus à gauche de cet afficheur.



1 Sélectionnez la touche désirée.....

Appuyez sur la touche que vous voulez accorder.

- ➔ Le nom de la note et la valeur actuelle d'accord de la touche enfoncée apparaissent sur l'afficheur.

2 Spécifiez l'accord.....

Appuyez sur les touches d'afficheur **TUNE ▼** ou **▲** ou utilisez le cadran de données ou les touches **[-/+]** pour accorder la hauteur de ton de la touche sélectionnée. Vous pouvez jouer la note en cours d'accord pour vérifier le son pendant cette opération, si vous activez la touche d'afficheur complètement à gauche. L'accord normal de ± 0 cent de la touche sélectionnée peut être rétabli instantanément en appuyant en même temps sur les touches **TUNE ▼** ou **▲**.

3 Répétez si nécessaire les étapes 1 et 2.....

Répétez les étapes 1 et 2 pour accorder toutes les touches voulues.

L'accordage terminé peut être nommé fichier d'accord et sauvegardé sur disquette. Il peut être chargé quand c'est nécessaire ou effacé s'il est inutile.

Attention à bien introduire la bonne disquette (contenant soit les données de micro-accord ou les configurations de sauvegarde) dans le lecteur avant de réaliser ces opérations de fichier.

NOTE

- Gamme : - 100 centièmes (- un demi-ton) — + 100 centièmes (+ un demi-ton)
- Réglage par défaut : 0 (pour toutes les touches)
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

1 Sélectionnez l'opération de fichier désirée.....

Utilisez la deuxième touche d'afficheur à partir de la droite pour sélectionner l'opération de fichier désirée : **LOAD**, **SAVE**, **DELETE** ou **NAME**.

2 Appuyez sur la touche **START**.....

Une fois que vous avez appuyé sur la touche **START**, l'afficheur correspondant à l'opération de fichier sélectionné apparaît.

Les étapes suivantes sont identiques à celles expliquées pages 140 et 141. Reportez-vous aux pages ci-dessous, en fonction de l'opération de fichier sélectionnée.

SAVE	(Voir page 140).
NAME	(Voir page 140).
LOAD	(Voir page 141).
DELETE	(Voir page 141).

Afficheur d'accord Scale (SCALE TUNING) — PAGE 15

Cette fonction vous permet de sélectionner une configuration d'accord (tempérament) parmi plusieurs, quand vous choisissez **PRESET** sur cet écran. En sélectionnant **USER**, vous pouvez créer votre propre scale d'utilisateur, dans lequel l'accord que vous déterminez pour une simple octave prend effet sur la totalité du clavier. Vous pouvez sauvegarder l'accord créé sur disquette pour le rappeler ultérieurement.

Scale programmé.....

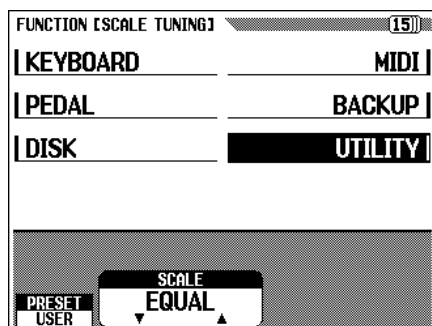
Cette fonction vous permet de sélectionner plusieurs accords ou tempéraments programmés.

Jusqu'à ce que le tempérament égal, l'accord utilisé le plus couramment actuellement, soit accepté, plusieurs accords ont été créés au fil du temps pour les utiliser avec une musique particulière et les instruments de l'époque. Cette fonction vous permet de jouer avec des accords historiquement authentiques et d'obtenir une meilleure perception de la musique des époques correspondantes.

Le Clavinova comprend les sept tempéraments suivants.

- EGAL
- PURE (MAJEUR)
- PURE (MINEUR)
- TONALITE MOYENNE
- PYTHAGORIQUE
- WERCKMEISTER
- KIRNBERGER

- 1 Sélectionnez **PRESET** avec la touche d'afficheur complètement à gauche. L'afficheur suivant apparaît.



- 2 Appuyez sur **SCALE** ▼ ou ▲ pour éclairer en surbrillance le paramètre, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner le type de tempérament.

Lorsque vous sélectionnez un tempérament autre que le tempérament égal (**EQUAL**), vous devez spécifier la touche centrale (hauteur de ton de référence du tempérament). Vous pouvez donc produire le bon tempérament sur la touche désirée.

- 3 Appuyez sur la touche **KEY** pour éclairer le paramètre en surbrillance, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+].



NOTE

Touche centrale

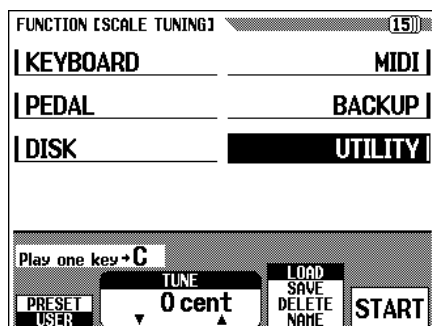
- Réglages : C, C#, D, D#, E, F, F#, G, G#, A, A#, B
- Réglage par défaut : C

■ Scale de l'utilisateur

Cette fonction vous permet d'accorder individuellement chaque touche dans une octave.

Le réglage réalisé pour une touche est automatiquement affecté à la même touche pour toutes les octaves.

- 1 Sélectionnez **USER** avec la touche d'afficheur complètement à gauche. L'afficheur suivant apparaît.



2 Appuyez sur la touche à accorder.

→ Le nom de la note et la valeur d'accordage actuelle de la touche enfoncée apparaissent.

3 Fixez la hauteur de ton en appuyant sur les touches **TUNE** ▼ ou ▲ ou en utilisant le cadran de données ou les touches [-/+]. Vous pouvez jouer la touche en cours d'accordage pour vérifier le son pendant cette opération. L'accordage par défaut de ±0 cent peut être rétabli instantanément pour la touche sélectionnée en appuyant en même temps sur les touches **TUNE** ▼ ou ▲.

4 Répétez les étapes 1 et 2 pour accorder toutes les touches voulues.

L'accordage terminé peut être nommé fichier d'accordage et sauvegardé sur disquette. Il peut être chargé quand c'est nécessaire ou effacé s'il est inutile.

Attention à bien introduire la bonne disquette (contenant soit les données de micro-accordage ou les configurations de sauvegarde) dans le lecteur avant de réaliser ces opérations de fichier.

1 Sélectionnez l'opération de fichier désirée.

Utilisez la deuxième touche d'afficheur à partir de la droite pour sélectionner l'opération de fichier désirée : **LOAD**, **SAVE**, **DELETE** ou **NAME**.

2 Appuyez sur la touche **START**.

Une fois que vous avez appuyé sur la touche **TART**, l'afficheur correspondant à l'opération de fichier sélectionné apparaît.

Les étapes suivantes sont identiques à celles expliquées pages 140 et 141. Reportez-vous aux pages ci-dessous, en fonction de l'opération de fichier sélectionnée.

SAVE	(Voir page 140).
NAME	(Voir page 140).
LOAD	(Voir page 141).
DELETE	(Voir page 141).

NOTE

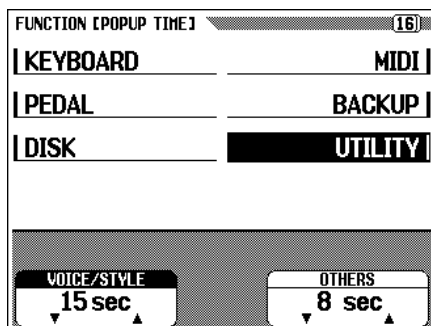
Scale de l'utilisateur

- Gamme : - 64 centièmes — + 63 centièmes
- Réglage par défaut : 0 (pour toutes les touches)
- Sauvegarde des derniers réglages : Désactivée

Afficheur de durée des affichages temporaires (POPUP TIME) — PAGE 16

Cette fonction permet de déterminer combien de temps les afficheurs temporaires resteront visibles sur l'écran avant de disparaître. La durée des afficheurs voix/style d'accompagnement peut être réglée indépendamment de celle de tous les autres afficheurs.

Pour régler la durée d'apparition de voix/style d'accompagnement, appuyez d'abord sur les touches **VOICE/STYLE** pour éclairer en surbrillance le paramètre, puis utilisez le cadran de données ou les touches [-/+]. Pour régler la durée d'apparition des autres afficheurs, utilisez la même méthode que celle mentionnée ci-dessus et appuyez sur la touche **OTHERS** à la place de la touche **VOICE/STYLE**. La durée par défaut de l'afficheur temporaire peut être rappelée en utilisant en même temps les touches ▼ et ▲ correspondantes.



NOTE

Durée d'afficheur temporaire

- Réglages : 0sec (0 seconde) — 30sec (30 secondes), (∞ sec reste indéfiniment)
- Réglage par défaut : 15 secondes pour les voix/style d'accompagnement, 8 secondes pour les autres
- Sauvegarde des derniers réglages : Activée

NOTES

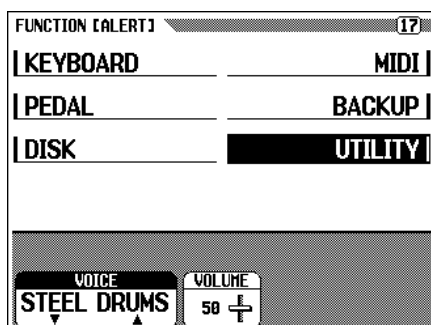
- Si vous choisissez 0sec (0 seconde), l'afficheur temporaire n'apparaît que quand la touche d'opération est maintenue enfoncée. Si vous sélectionnez ∞ sec, le témoin [DISPLAY HOLD] ne clignotera pas et l'afficheur temporaire ne se fermera pas automatiquement. Dans ce cas, appuyez sur [EXIT] pour fermer l'afficheur.

Afficheur de sonorité d'avertissement (ALERT) — PAGE 17

Cette fonction permet de sélectionner l'une des six "voix d'avertissement" qui résonnera en cas d'erreur et de régler son volume.

Appuyez sur la touche **VOICE** ▼ ou ▲ pour éclairer le paramètre en surbrillance et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+] pour sélectionner la sonorité d'avertissement désirée. La sonorité d'avertissement est automatiquement reproduite quand vous la sélectionnez afin que vous puissiez en vérifier le son pendant l'opération. La sonorité d'avertissement par défaut peut être rappelée automatiquement immédiatement en appuyant en même temps sur les touches [-/+].

Pour régler le volume, appuyez sur la touche **VOLUME** pour éclairer en surbrillance le paramètre volume et utilisez le cadran de données ou les touches [-/+]. Le réglage par défaut du niveau de volume 50 peut être rappelé instantanément en appuyant en même temps sur les touches [-/+].

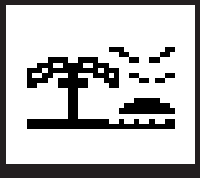


NOTE

Sonorité d'avertissement

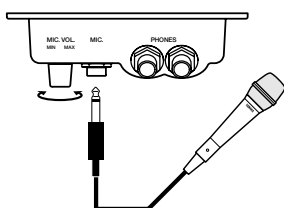
- Réglages : STEEL, DRUMS, AGOGO, WOOD BLOCK, TIMPANI, CELESTA, 4FT, KALIMBA
- Réglage par défaut : STEEL DRUMS
- Sauvegarde des derniers réglages : Activée
- Gamme de volume : 0 — 100
- Réglage par défaut : 50
- Sauvegarde du dernier réglage : Activée

CHAPITRE 8: Autres



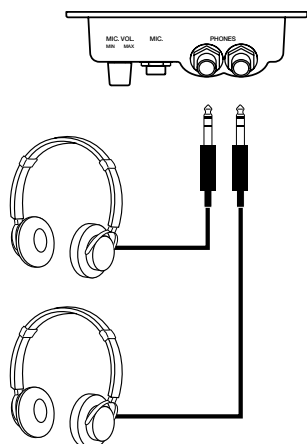
Les connecteurs

■ Bouton [MIC.VOL.] et prise [MIC.]



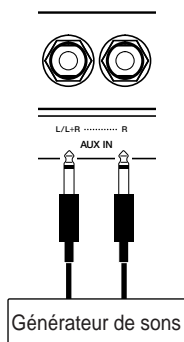
En raccordant un microphone sur la prise [MIC.] (prise 6,35 mm standard), vous pouvez chanter sur votre performance ou sur la reproduction d'un morceau. L'entrée du son au microphone sort aux haut-parleurs du Clavinova. Le volume du microphone se règle avec le bouton [MIC.VOL.].

■ Prise [PHONES]



Pour utiliser le casque d'écoute, raccordez-le sur l'une des prises [PHONES] (prise de casque 6,35 mm standard). Le système d'enceintes internes du Clavinova est automatiquement coupé quand vous branchez un casque d'écoute. Vous pouvez partager le plaisir d'écouter avec une autre personne puisque vous pouvez brancher deux casques dans chacun des deux connecteurs disponibles.

■ Prises d'entrées d'options [L/L+R]



Vous pouvez sortir les sons des autres instruments ou modules générateurs de sons via le système d'enceintes du Clavinova en raccordant les câbles audio aux prises, comme indiqué ci-dessous.

NOTE

- Casque recommandé**
- Casque Yamaha HPE-160

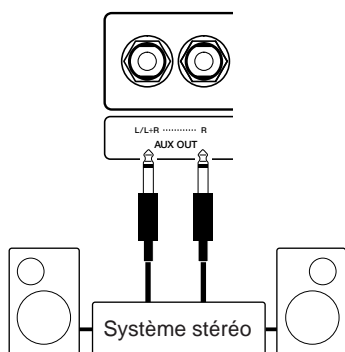
PRECAUTION

- **Ne renvoyez pas la sortie du son via les prises AUX OUT [L/L+R][R] aux prises AUX IN [L/L+R][R]. De plus, quand vous raccordez les prises AUX OUT [L/L+R][R] sur un équipement audio externe, ne branchez pas ces appareils dans les prises AUX IN [L/L+R][R] du Clavinova. Comme le son qui entre par les prises AUX IN [L/L+R][R] du Clavinova sort via les prises AUX OUT [L/L+R][R] du Clavinova tel quel, la connexion décrite ci-dessus aurait pour effet de provoquer une réinjection de signal ou feedback, rendant la reproduction normale impossible et pouvant même endommager l'instrument.**

NOTE

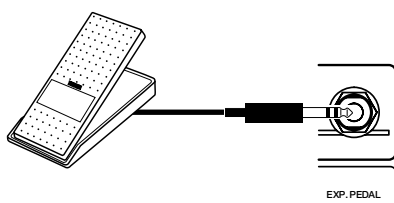
- Les réglages internes [MASTER VOLUME] et [REVERB] ne s'appliquent pas à l'entrée des sons qui sont reçus sur les prises AUX IN [L/L+R][R].
- Utilisez les prises AUX IN [L/L+R] et AUX OUT [L/L+R] pour les entrées et les sorties mono, respectivement;

■ Prises de sortie auxiliaire [L/L+R][R]



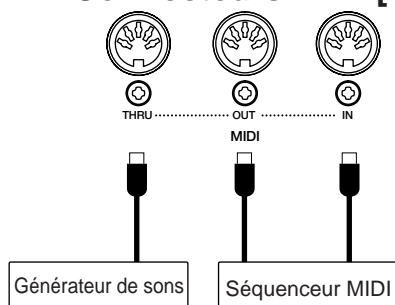
En raccordant les câbles audio aux prises indiquées ci-dessous, faites sortir le son du Clavinova sur un système stéréo, un amplificateur, une console de mixage ou un équipement d'enregistrement. Réglez le [MASTER VOLUME] du Clavinova aux alentours de la position centrale et réglez le niveau de volume à partir de l'équipement connecté.

■ Connecteur [EXP.PEDAL]



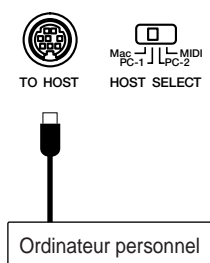
Vous pouvez raccorder la commande au pied Yamaha FC7 en option sur ce connecteur pour commander, avec votre pied, le volume de votre performance au clavier.

■ Connecteurs MIDI [IN] [OUT] [THRU]



Raccorder le Clavinova aux appareils MIDI externes en utilisant les câbles de connexions MIDI. Positionnez le sélecteur HOST SELECT ci-dessous sur "MIDI" lorsque vous utilisez les connecteurs MIDI.

■ Sélecteur HOST SELECT et connecteurs [TO HOST]



Le connecteur [TO HOST] est raccordé directement à un ordinateur personnel.

Positionnez le sélecteur HOST SELECT pour correspondre à l'ordinateur ou à l'appareil midi raccordé.

Voir la section "Raccordement à un ordinateur personnel" pour les détails.



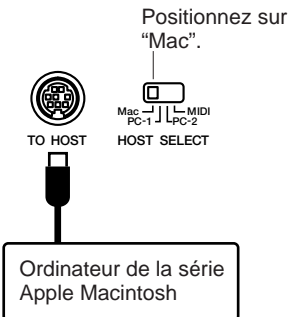
Raccordement à un ordinateur

Bien que le Clavinova puisse être connecté à un ordinateur personnel, via les connecteurs MIDI IN/OUT et l'interface MIDI, le connecteur TO HOST et le sélecteur HOST SELECT permettent la connexion directe aux ordinateurs personnels des séries Apple Macintosh ou IBM-PC/AT pour les séquences et autres applications musicales, sans qu'il soit nécessaire d'avoir une interface MIDI séparée.

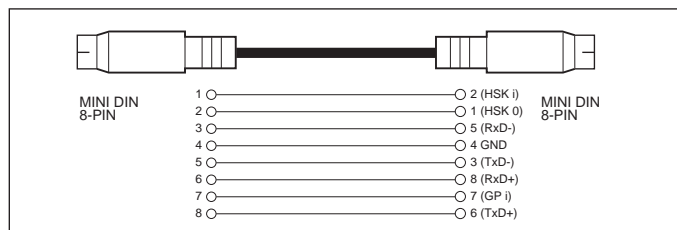
■ Pour raccorder un ordinateur de la série Apple Macintosh

Raccordez le connecteur TO HOST du Clavinova à la prise de modem ou d'imprimante de votre Macintosh, selon la prise que votre logiciel MIDI utilise pour la communication des données, avec un câble standard de périphérique de système à 8 broches Macintosh. Positionnez le sélecteur HOST SELECT sur "Mac".

D'autres réglages d'interface MIDI sont peut être nécessaires du côté ordinateur, en fonction du type de logiciel que vous utilisez (reportez-vous au mode d'emploi de votre logiciel). Dans tous les cas, la fréquence d'horloge doit être spécifiée sur 1 MHz.



● Connexions avec un câble "Mac"

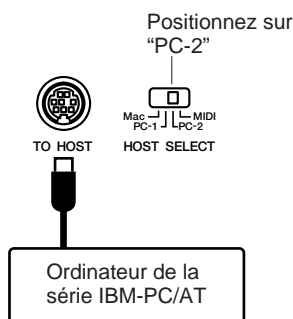


- Câble de périphérique de système à 8 broches.
- Vitesse de transfert des données : 31 250 bps

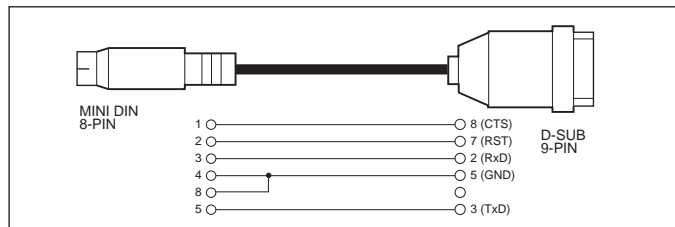
■ Pour raccorder un ordinateur de la série IBM-PC/AT ..

Raccordez le connecteur TO HOST du Clavinova à la prise RS-232C de votre ordinateur IBM avec un câble croisé à 8 broches MINI DIN → 9 broches D-SUB. Placez le sélecteur HOST SELECT sur la position "PC-2".

Reportez-vous au mode d'emploi de votre logiciel pour tous les réglages que vous pouvez avoir besoin de faire côté ordinateur.



● Connexions avec un câble "PC-2"



- Câble 8 broches MINI DIN → 9 broches D-SUB.
- Vitesse de transfert des données : 38 400 bps

NOTE

- Lorsque vous utilisez la borne [TO HOST] du Clavinova, tout d'abord mettez hors tension le Clavinova et l'ordinateur avant de raccorder le câble. Après avoir raccordé le câble, mettez d'abord l'ordinateur sous tension, puis le Clavinova.

- Vérifiez que le câble est déconnecté à la borne [TO HOST], lorsque vous n'utilisez pas la borne [TO HOST] du Clavinova. Le Clavinova pourrait mal fonctionner si le câble restait connecté.

- Lorsque le sélecteur HOST SELECT est positionné sur "Mac", "PC-1" ou "PC-2", il ne se produit aucun transfert de données via les connecteurs MIDI. Pour utiliser les connecteurs MIDI dans le cadre d'un branchement via une interface standard MIDI, positionnez le sélecteur HOST SELECT sur "MIDI".

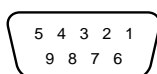
- Si votre système ne fonctionne pas correctement avec les connexions et réglages listés ci-dessus, votre logiciel peut nécessiter des réglages différents. Vérifiez le mode d'emploi de votre logiciel et s'il exige une vitesse de transfert des données de 31 250 b/s, réglez le sélecteur HOST SELECT sur la position "PC-1".

● Nombre de broches de connecteur

8 BROCHES MINI DIN



9 BROCHES D-SUB



● Pilote MIDI

La disquette Music Software Collection, qui est comprise, renferme aussi un logiciel spécial de pilote MIDI, qui peut s'avérer nécessaire lorsque vous utilisez un logiciel informatique avec le Clavinova. Installez le pilote MIDI de la disquette sur votre ordinateur si nécessaire. Reportez-vous aux fichiers texte des disquettes listées en ce qui concerne les instructions d'installation.

Windows 95:

A:\pilote\win95\readme.txt

A:\pilote\win95\license.txt

Windows 3.1 (série PC IBM)

A:\pilote\win31\ibmpc\cbxt3.txt

"A" est le répertoire de disquette

Marques déposées

- Apple et Macintosh sont des marques déposées de Apple Computer, Inc.
- IBM-PC/AT est une marque déposée de International Business Machine Corporation.
- Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation.
- Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

A

Accompagnement à plusieurs doigts	56, 59
Accompagnement à un doigt	56, 58
Accompagnement automatique	47, 56
Accompagnement automatique, volume des morceaux	17
Accompagnement réduit (SMALL ACMP) ..	65
Accord	130
Accordage Scale	150
afficheur à cristaux liquides	12
Aide (mode d')	22
Aide dans la langue de votre choix	22
Aide-accord	66
Annulation d'une partie	91
Arrangeur virtuel	64
Arrêt synchronisé	64
Assignation de maintien	133

B

Basse de puissance (CVP-98)	21
-----------------------------------	----

C

Canaux de transmission	143
Casque d'écoute	9, 154
Cassure de rythme	53
Clavier 1 (afficheur de)	130
Clavier 2 (afficheur de)	131
Clavier partagé	36
Combinaison d'orgues	29
Commande LOCALe	144
connecteurs/prises	154
contraste	15
Copie de morceau	136
Couvercle (CVP-600)	9

D

Début	50, 112, 115
Disquette de fichiers de style	80
Disquettes	7
Division interne	72, 123
Dual	33
Durée des affichages temporaires	153

E

Easy Play	100
Edition de piste	122
Edition initiale	124
Effacement de morceau	138
Effacement de piste	123
Effets de voix	44
Egaliseur principal	19
Enregistrement de correction	113
Enregistrement de morceau	105
Enregistrement de pistes (multiplistes)	110
Enregistrement rapide	107

F

Fichiers de style	80
Fin	53, 113, 116
Fonctions d'édition d'enregistrement	120
Format	135
Formatage	106
Freeze	86

G

Guide	100
-------------	-----

H

Harmonie	62
----------------	----

I

icônes de fichier	88
Installation	8

L

Lancement/arrêt de reproduction	89
Liste de morceaux de démo	26
Liste des types de réverb	42
Liste des types d'effets	45
Logiciel de tempo libre	90
Lyriques	104

M

messages	16, 78; (2, Manuel de référence)
métronome	54
Micro-accord	149
Microphone	154
MIDI 1	143
MIDI 2	144
MIDI 3	146
Mise sous tension	9
Mixage de pistes	122
Mixer	17, 60, 94
Mode de fontions	128
Mode de sustain	134

N

Next Note	100
Nom de morceau	121
Nom de style	73
Numéro de morceau	88

O

ONE TOUCH SETTING	63
ordinateur personnel, raccordement à un ..	156

P

PANoramique	132
Partie	71
Pédale d'expression	18, 155
Pédale gauche	133
Pédales	40, 133
Percussion au clavier	32
Pianist	57
Piano Roll	101
Point de partage	37, 61
Profondeur de caisse de résonance (CVP-98) ..	134
Protège-clavier	8
Pupitre	8

R

Rappel	148
Registration	83, 139
Réglage d'effet	131
Réglages de filtres MIDI	144
Reproduction de démo	24
Reproduction de morceau (Mode guide) ..	103
Reproduction de morceau (partiel)	92
Reproduction de morceau (principal)	87
Reproduction de morceau (reproduction de piste)	91
Reproduction de morceau (répétition)	97
Reproduction de morceau	87
Réverb	41

S

Sauvegarde	16, 147
sections	69
Séquence d'accords	116
Sonorité d'avertissement	153
Sound Repeat	101
Style personnel	68
Styles d'accompagnement	47
Styles, sélection	47
Sync	144

T

Témoins guides de clavier	104
Tempo	49, 54, 90
Totalité du clavier (FULL KEYBOARD) ..	56, 59
Toucher dynamique	131
Touches d'afficheur	12
Transformation	142
Transposition	130

V

Voix, sélection	27
Volume	17, 49, 54, 60, 93, 94

FCC INFORMATION (U.S.A.)

1. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2. IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3. NOTE: This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices.

Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures: Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to co-axial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America, Electronic Service Division, 6600 Orangethorpe Ave, Buena Park, CA90620

The above statements apply **ONLY** to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

* This applies only to products distributed by YAMAHA CORPORATION OF AMERICA.

IMPORTANT NOTICE FOR THE UNITED KINGDOM

Connecting the Plug and Cord

IMPORTANT. The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE : NEUTRAL
BROWN : LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK.

The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

Making sure that neither core is connected to the earth terminal of the three pin plug.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

- This applies only to products distributed by Yamaha Canada Music Ltd.
- Ceci ne s'applique qu'aux produits distribués par Yamaha Canada Musique Ltée.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

INFORMATION RELATING TO PERSONAL INJURY, ELECTRICAL SHOCK, AND FIRE HAZARD POSSIBILITIES HAS BEEN INCLUDED IN THIS LIST.

WARNING- When using any electrical or electronic product, basic precautions should always be followed. These precautions include, but are not limited to, the following:

- 1.** Read all Safety Instructions, Installation Instructions, Special Message Section items, and any Assembly Instructions found in this manual **BEFORE** making any connections, including connection to the main supply.
- 2.** **Main Power Supply Verification:** Yamaha products are manufactured specifically for the supply voltage in the area where they are to be sold. If you should move, or if any doubt exists about the supply voltage in your area, please contact your dealer for supply voltage verification and (if applicable) instructions. The required supply voltage is printed on the name plate. For name plate location, please refer to the graphic found in the Special Message Section of this manual.
- 3.** This product may be equipped with a polarized plug (one blade wider than the other). If you are unable to insert the plug into the outlet, turn the plug over and try again. If the problem persists, contact an electrician to have the obsolete outlet replaced. Do **NOT** defeat the safety purpose of the plug.
- 4.** Some electronic products utilize external power supplies or adapters. Do **NOT** connect this type of product to any power supply or adapter other than one described in the owner's manual, on the name plate, or specifically recommended by Yamaha.
- 5.** **WARNING:** Do not place this product or any other objects on the power cord or place it in a position where anyone could walk on, trip over, or roll anything over power or connecting cords of any kind. The use of an extension cord is not recommended! If you must use an extension cord, the minimum wire size for a 25' cord (or less) is 18 AWG. **NOTE:** The smaller the AWG number, the larger the current handling capacity. For longer extension cords, consult a local electrician.
- 6.** **Ventilation:** Electronic products, unless specifically designed for enclosed installations, should be placed in locations that do not interfere with proper ventilation. If instructions for enclosed installations are not provided, it must be assumed that unobstructed ventilation is required.
- 7.** **Temperature considerations:** Electronic products should be installed in locations that do not significantly contribute to their operating temperature. Placement of this product close to heat sources such as; radiators, heat registers and other devices that produce heat should be avoided.
- 8.** This product was **NOT** designed for use in wet/damp locations and should not be used near water or exposed to rain. Examples of wet/damp locations are; near a swimming pool, spa, tub, sink, or wet basement.
- 9.** This product should be used only with the components supplied or; a cart, rack, or stand that is recommended by the manufacturer. If a cart, rack, or stand is used, please observe all safety markings and instructions that accompany the accessory product.
- 10.** The power supply cord (plug) should be disconnected from the outlet when electronic products are to be left unused for extended periods of time. Cords should also be disconnected when there is a high probability of lightning and/or electrical storm activity.
- 11.** Care should be taken that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through any openings that may exist.
- 12.** Electrical/electronic products should be serviced by a qualified service person when:
 - a. The power supply cord has been damaged; or
 - b. Objects have fallen, been inserted, or liquids have been spilled into the enclosure through openings; or
 - c. The product has been exposed to rain; or
 - d. The product does not operate, exhibits a marked change in performance; or
 - e. The product has been dropped, or the enclosure of the product has been damaged.
- 13.** Do not attempt to service this product beyond that described in the user-maintenance instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
- 14.** This product, either alone or in combination with an amplifier and headphones or speaker/s, may be capable of producing sound levels that could cause permanent hearing loss. **DO NOT** operate for a long period of time at a high volume level or at a level that is uncomfortable. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, you should consult an audiologist. **IMPORTANT:** The louder the sound, the shorter the time period before damage occurs.
- 15.** Some Yamaha products may have benches and/or accessory mounting fixtures that are either supplied as a part of the product or as optional accessories. Some of these items are designed to be dealer assembled or installed. Please make sure that benches are stable and any optional fixtures (where applicable) are well secured **BEFORE** using. Benches supplied by Yamaha are designed for seating only. No other uses are recommended.

PLEASE KEEP THIS MANUAL

For details of products, please contact your nearest Yamaha or the authorized distributor listed below.

Pour plus de détails sur les produits, veuillez-vous adresser à Yamaha ou au distributeur le plus proche de vous figurant dans la liste suivante.

Die Einzelheiten zu Produkten sind bei Ihrer unten aufgeführten Niederlassung und bei Yamaha Vertragshändlern in den jeweiligen Bestimmungsländern erhältlich.

Para detalles sobre productos, contacte su tienda Yamaha más cercana o el distribuidor autorizado que se lista debajo.

NORTH AMERICA

CANADA

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Scarborough, Ontario,
M1S 3R1, Canada
Tel: 416-298-1311

U.S.A.

**Yamaha Corporation of America,
Keyboard Division**
6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, Calif. 90620,
U.S.A.
Tel: 714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA

MEXICO

**Yamaha de Mexico S.A. De C.V.,
Departamento de ventas**
Javier Rojo Gomez No.1149, Col. Gpe Del
Moral, Deleg. Iztapalapa, 09300 Mexico, D.F.
Tel: 686-00-33

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil LTDA.
Av. Rebouças 2636, São Paulo, Brasil
Tel: 011-853-1377

ARGENTINA

Yamaha Music Argentina S.A.
Viamonte 1145 Piso2-B 1053,
Buenos Aires, Argentina
Tel: 1-371-7021

PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN COUNTRIES/ CARIBBEAN COUNTRIES

Yamaha de Panama S.A.
Torre Banco General, Piso 7, Urbanización Marbella,
Calle 47 y Aquilino de la Guardia,
Ciudad de Panamá, Panamá
Tel: 507-269-5311

EUROPE

THE UNITED KINGDOM

Yamaha-Kemble Music (U.K.) Ltd.
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,
MK7 8BL, England
Tel: 01908-366700

IRELAND

Danfay Ltd.
61D, Sallynoggin Road, Dun Laoghaire, Co. Dublin
Tel: 01-2859177

GERMANY/SWITZERLAND

Yamaha Europa GmbH.
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen,
F.R. of Germany
Tel: 04101-3030

AUSTRIA

Yamaha Music Austria
Schleiergasse 20, A-1100 Wien Austria
Tel: 01-60203900

THE NETHERLANDS

Yamaha Music Nederland
Kanaalweg 18G, 3526KL, Utrecht, The Netherlands
Tel: 030-2828411

BELGIUM

Yamaha Music Belgium
Keiberg Imperiastraat 8, 1930 Zaventem, Belgium
Tel: 02-7258220

FRANCE

**Yamaha Musique France,
Division Claviers**
BP 70-77312 Marne-la-Vallée Cedex 2, France
Tel: 01-64-61-4000

ITALY

**Yamaha Musica Italia S.P.A.,
Home Keyboard Division**
Viale Italia 88, 20020 Lainate (Milano), Italy
Tel: 02-935-771

SPAIN

Yamaha-Hazen Electronica Musical, S.A.
Jorge Juan 30, 28001, Madrid, Spain
Tel: 91-577-7270

PORTUGAL

Valentim de Carvalho CI SA
Estrada de Porto Salvo, Paço de Arcos 2780 Oeiras,
Portugal
Tel: 01-443-3398/4030/1823

GREECE

Philippe Nakas S.A.
Navarinou Street 13, P.Code 10680, Athens, Greece
Tel: 01-364-7111

SWEDEN

Yamaha Scandinavia AB
J. A. Wettergrens Gata 1
Box 30053
S-400 43 Göteborg, Sweden
Tel: 031 89 34 00

DENMARK

YS Copenhagen Liaison Office
Generatorvej 8B
DK-2730 Herlev, Denmark
Tel: 44 92 49 00

FINLAND

Warner Music Finland OY/Fazer Music
Aleksanterinkatu 11, P.O. Box 260
SF-00101 Helsinki, Finland
Tel: 0435 011

NORWAY

Norsk filial av Yamaha Scandinavia AB
Grini Næringspark 1
N-1345 Østerås, Norway
Tel: 67 16 77 70

ICELAND

Skifan HF
Skeifan 17 P.O. Box 8120
IS-128 Reykjavik, Iceland
Tel: 525 5000

OTHER EUROPEAN COUNTRIES

Yamaha Europa GmbH.
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, F.R. of
Germany
Tel: 04101-3030

AFRICA

**Yamaha Corporation,
International Marketing Division**
Nakazawa-cho 10-1, Hamamatsu, Japan 430-8650
Tel: 053-460-2312

MIDDLE EAST

TURKEY/CYPRUS

Yamaha Europa GmbH.
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen,
F.R. of Germany
Tel: 04101-3030

OTHER COUNTRIES

**Yamaha Corporation,
International Marketing Division**
Nakazawa-cho 10-1, Hamamatsu, Japan 430-8650
Tel: 053-460-2312

ASIA

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd.
11/F., Silvercord Tower 1, 30 Canton Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: 2737-7688

INDONESIA

**PT. Yamaha Music Indonesia (Distributor)
PT. Nusantik**
Gedung Yamaha Music Center, Jalan Jend. Gatot
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: 21-520-2577

KOREA

Cosmos Corporation
#131-31, Neung-Dong, Sungdong-Ku, Seoul
Korea
Tel: 02-466-0021~5

MALAYSIA

Yamaha Music Malaysia, Sdn., Bhd.
Lot 8, Jalan Perbandaran, 47301 Kelana Jaya,
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: 3-703-0900

PHILIPPINES

Yupango Music Corporation
339 Gil J. Puyat Avenue, P.O. Box 885 MCPO,
Makati, Metro Manila, Philippines
Tel: 819-7551

SINGAPORE

Yamaha Music Asia Pte., Ltd.
Blk 202 Hougang, Street 21 #02-01,
Singapore 530202
Tel: 747-4374

TAIWAN

Yamaha KHS Music Co., Ltd.
10F, 150, Tun-Hwa Northroad,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel: 02-2713-8999

THAILAND

Siam Music Yamaha Co., Ltd.
121/60-61 RS Tower 17th Floor,
Ratchadaphisek RD., Dindaeng,
Bangkok 10320, Thailand
Tel: 02-641-2951

THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA AND OTHER ASIAN COUNTRIES

**Yamaha Corporation,
International Marketing Division**
Nakazawa-cho 10-1, Hamamatsu, Japan 430-8650
Tel: 053-460-2317

OCEANIA

AUSTRALIA

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
17-33 Market Street, South Melbourne, Vic. 3205,
Australia
Tel: 3-699-2388

NEW ZEALAND

Music Houses of N.Z. Ltd.
146/148 Captain Springs Road, Te Papapa,
Auckland, New Zealand
Tel: 9-634-0099

COUNTRIES AND TRUST TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN

**Yamaha Corporation,
International Marketing Division**
Nakazawa-cho 10-1, Hamamatsu, Japan 430-8650
Tel: 053-460-2317

HEAD OFFICE Yamaha Corporation, Electronic Musical Instrument Division
Nakazawa-cho 10-1, Hamamatsu, Japan 430-8650
Tel: 053-460-3273

