

Roland ED

UM-1 USB MIDI
INTERFACE CABLE
Super MPU16

MANUEL D'UTILISATION

Nous tenons à vous remercier pour l'achat de l'UM-1 Roland ED. (Câble-Interface MIDI USB 16-Canaux). Ce document vous explique comment le configurer à votre système. Pour éviter tout problème, veuillez lire attentivement les instructions de ce document.

Avant d'utiliser l'UM-1, lire attentivement les sections : "UTILISER L'INTERFACE CORRECTEMENT" (p. 4) et "NOTES IMPORTANTES" (p. 6). Ces sections vous fournissent des informations importantes concernant le bon fonctionnement de l'UM-1. Afin de vous assurer d'utiliser l'UM-1 et toutes ses fonctions correctement, vous devez lire ce manuel intégralement. Conservez-le soigneusement pour pouvoir vous y reporter en cas de problème.

Copyright © 2000 ROLAND CORPORATION
Tous droits réservés. Ce document ne peut être, totalement ou en partie, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de ROLAND CORPORATION.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES.

OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

***Tested to Comply
With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE***

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

- Microsoft, Windows, et Windows NT sont des marques déposées par Microsoft Corporation.
- Windows 95 est officiellement connu comme : "Système d'exploitation Microsoft Windows 95."
- Windows 98 est officiellement connu comme : "Système d'exploitation Microsoft Windows 98."
- Windows 2000 est officiellement connu comme : "Système d'exploitation Microsoft Windows 2000."
- Windows NT est officiellement connu comme : "Système d'exploitation Microsoft Windows NT."
- Apple et Macintosh sont des marques déposées par Apple Computer, Inc.
- MacOS est une marque déposée par Apple Computer, Inc.
- Pentium est une marque déposée par Intel Corporation.
- MMX est une marque déposée par Intel Corporation.
- OMS est une marque Opcode Systems, Inc.
- Adobe Acrobat Reader est une marque Adobe Systems Incorporated.
- Tous les noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

For EU Countries



This product complies with the requirements of European Directive 89/336/EEC.

For the USA

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Unauthorized changes or modification to this system can void the users authority to operate this equipment.
This equipment requires shielded interface cables in order to meet FCC class B Limit.

For Canada

NOTICE

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

AVIS

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CONSIGNES DE SECURITE

CONSIGNES A RESPECTER POUR EVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, D'ELECTROCUTION OU DE BLESSURE

Messages d'avertissement



ATTENTION

Signale des risques de blessures graves voire de danger de mort si les consignes de sécurité ne sont pas respectées.



ATTENTION

Signale des risques de blessures graves ou de dégâts matériels qui peuvent survenir si les consignes de sécurité ne sont pas respectées.

* Par dégât, on entend endommagement de l'appareil lui-même mais également endommagement du foyer et des meubles de l'utilisateur ou blessure des animaux domestiques.

Précisions sur les symboles



Le symbole  doit alerter l'utilisateur sur des consignes de sécurité ou des avertissements à respecter. La chose à laquelle il faut faire attention est représentée par le symbole à l'intérieur du triangle. Ici, ce triangle vous souligne un danger éventuel.



Le symbole  souligne des actions à proscrire (à ne jamais faire). La chose à ne pas faire vous est signalée par le symbole situé à l'intérieur du cercle barré. Ici, il est indiqué de ne jamais ouvrir l'appareil.



Le symbole  indique à l'utilisateur les actions à effectuer. La chose à effectuer est précisée par le symbole situé à l'intérieur du cercle noir. Ici, il est indiqué de toujours retirer le cordon d'alimentation de la prise secteur par sa fiche.

UTILISER L'UM-1 AVEC PRECAUTION



ATTENTION

- Avant d'utiliser l'UM-1, assurez-vous d'avoir lu les instructions ci-dessous et le manuel d'utilisation.
- Ne pas ouvrir et effectuer des modifications sur l'UM-1.
- N'essayez pas de réparer l'UM-1 ou de remplacer des parties (sauf lorsque que c'est conseillé avec des instructions spécifiques par le manuel). En cas de problèmes, contactez votre revendeur, le centre Roland le plus proche ou un distributeur Roland agréé, listé dans la page "Information".



ATTENTION

- Ne jamais utiliser ou entreposer l'UM-1 dans les lieux suivants :
 - Lieux aux températures extrêmes (rayons du soleil dans un véhicule fermé, radiateur, sur un équipement produisant de la chaleur) ; ou
 - Lieux moites (salle de bains, sol humide, ...) ; ou
 - Humides ; ou
 - Exposés à la pluie ; ou
 - Poussiéreux ; ou
 - Sujets à d'importantes vibrations.





ATTENTION

- Assurez-vous de placer l'UM-1 sur un endroit stable et sûr. Ne jamais placer sur un endroit incliné ou instable. 
- Ne pas tordre ou plier excessivement les câbles MIDI et USB. Ne pas placer d'objets lourds dessus. Vous risquez de détériorer l'UM-1. 
- Ne pas laisser pénétrer d'objets (objets inflammables, pièces métalliques) ou de liquides (eau, boissons sucrées, etc.). 

- Mettre votre appareil hors tension immédiatement et prendre contact avec un revendeur ou distributeur Roland lorsque :
 - L'UM-1 est en contact prolongé ou plongé dans un liquide ; ou
 - L'UM-1 a été exposé à la pluie ou humidité prolongée ; ou
 - L'UM-1 ne semble pas fonctionner correctement.
- En présence de jeunes enfants, un adulte doit le surveiller et connaître le fonctionnement de l'UM-1 et ses mesures de sécurité. 



ATTENTION

- Evitez toute impacte importante. (Ne pas laisser tomber l'UM-1 !) 
- Ne pas utiliser le CD-ROM avec un lecteur CD conventionnel. Les sons provoqués peuvent porter atteinte à l'ouïe. Ils peuvent aussi porter atteinte ou endommager vos enceintes. 



ATTENTION

- Eviter toute pression sur le câble. Placer les câbles hors de portée des enfants. 
- Ne pas marcher sur l'UM-1 ou placer un objet lourd dessus. 
- Déconnectez les câbles en provenance d'autres appareils avant de déplacer l'UM-1. 

Remarques importantes

En plus des conseils listés sous “UTILISER L’UM-1 AVEC PRECAUTION” en page 4, veuillez lire attentivement les observations suivantes :

Alimentation

- Avant de connecter l’UM-1 à d’autres appareils, mettre ceux-ci hors tension afin d’éviter tout dommage ou mauvais fonctionnement.

Placement

- Cette interface peut interférer avec une réception radio ou TV. Ne pas utiliser à proximité de tels appareils.
- Ne pas exposer l’UM-1 aux rayons du soleil. Veillez à le placer loin de toute source de chaleur. Une chaleur excessive peut déformer ou décoloriser l’UM-1.
- Ne pas utiliser l’UM-1 dans un endroit humide, exposé à la pluie ou aux moisissures.

Maintenance

- Pour le quotidien, nettoyez l’UM-1 avec un chiffon doux, sec ou légèrement humidifié. En cas de fortes salissures, utilisez un chiffon et un produit non abrasif, puis nettoyez avec précaution avec un chiffon sec.
- Ne jamais utiliser de benzène, alcool, solvants afin d’éviter tout risque de déformation/décolorisation.

Précautions supplémentaires

- Utilisez l’UM-1 et les connexions avec précautions. Un usage violent peut entraîner un mauvais fonctionnement.

- Lorsque vous connectez/déconnectez l'UM-1, tirez sur les connecteurs. Ne jamais tirer sur les câbles. Ceci peut provoquer des courts-circuits, endommager les câbles et les connecteurs.
- Conservez l'emballage fourni pour l'utiliser lorsque vous transportez l'UM-1. Utilisez un emballage équivalent si vous ne disposez plus de l'emballage d'origine.

Utilisation du CD-ROM

- Eviter de toucher la surface contenant les données. Ranger soigneusement le CD-ROM : un CD-ROM sale ne fonctionne pas correctement. Nettoyez votre CD-ROM avec des produits prévus à cet effet.

Sommaire

UTILISER L'UM-1 AVEC PRECAUTION.....	4
Remarques importantes.....	6
Sommaire	8
Introduction	9
Caractéristiques de l'UM-1	9
Contenu du paquet	10
Noms et fonctions	11
Connexions	12
Connexions avec votre équipement MIDI.....	12
Paramétrez votre ordinateur	14
Utilisateurs Windows 98.....	14
Utilisateurs Windows 2000.....	17
Utilisateurs Macintosh	20
Dépannage	27
Windows 98.....	28
Windows 2000	34
Macintosh.....	41
Caractéristiques	44
Configuration nécessaire	45
Informations	46

Introduction

Caractéristiques de l'UM-1

L'UM-1 est un câble-interface MIDI USB se connectant à votre ordinateur.

Qu'est-ce que l'USB ?

L'USB est l'abréviation de Universal Serial Bus, qui est un nouveau type de connexions pour périphériques variés.

Un seul câble USB permet la connexion de multiples périphériques et la transmission de données plus rapide que sur un port Série. Les périphériques USB peuvent être connectés/déconnectés à chaud (sans éteindre votre ordinateur) et votre ordinateur reconnaîtra automatiquement le périphérique venant d'être connecté.

■ Une connexion simple à votre ordinateur

Les connexions peuvent s'effectuer à chaud (ordinateur sous tension).

■ Haut débit de transmission via USB

Les connexions USB haut débit fournissent un excellent résultat même en cas de lecture sur plusieurs canaux.

■ Pas besoin d'alimentation

L'alimentation est directement fournie par l'ordinateur. Il n'est pas utile d'ajouter un transformateur.

Contenu du paquet

L'UM-1 est livré avec les accessoires suivants. Vérifiez lors de l'ouverture du paquet que tous les accessoires sont présents. S'il en manque, prenez contact avec votre revendeur.

UM-1 câble-interface MIDI USB 16 canaux

“UM-1 Driver CD-ROM”

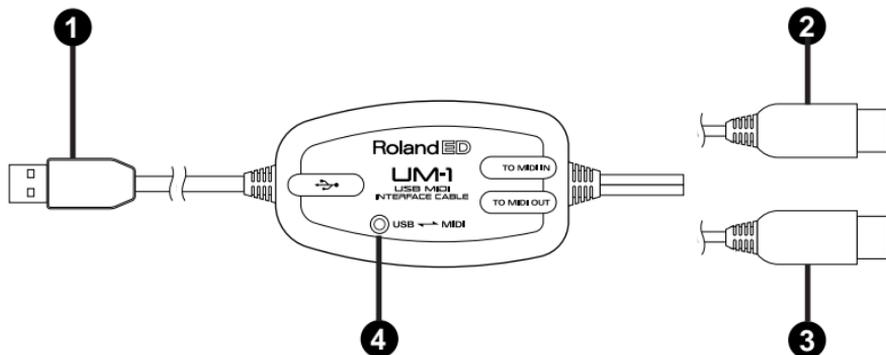
* *Ce CD-ROM contient les pilotes nécessaires au fonctionnement de l'UM-1, ainsi que des informations complémentaires.*

Identificateurs

Très pratiques pour identifier les câbles et connexions.

Manuel d'utilisation (le présent document)

Noms et fonctions



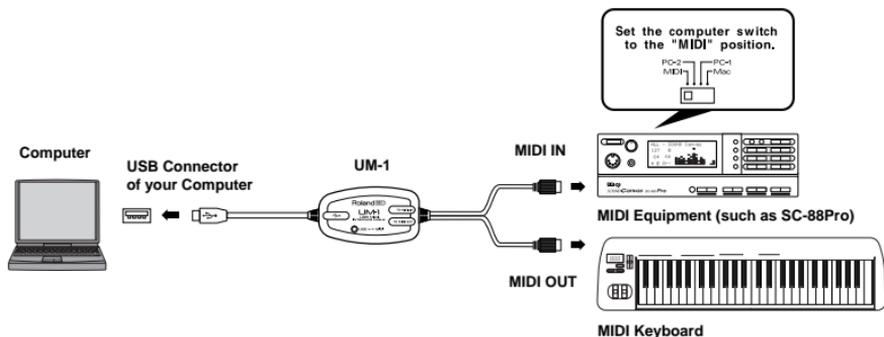
- 1 Câble USB**
Connectez ce câble au port USB de votre ordinateur.
- 2 Câble "TO MIDI IN" (Vers MIDI IN)**
Connectez-le au connecteur MIDI IN de votre appareil MIDI que vous souhaitez connecter à votre ordinateur.
- 3 Câble "TO MIDI OUT" (Vers MIDI OUT)**
Connectez-le au connecteur MIDI OUT de votre clavier ou tout autre appareil MIDI transmettant des données MIDI.
- 4 Indicateur USB**
Cet indicateur s'allume lorsque l'UM-1 est connecté à votre ordinateur et qu'il est fonctionnel.

Connexions

Voici comment connecter votre UM-1 à votre ordinateur, à un module de sons ou tout autre appareil MIDI.

- * *L'UM-1 est livrée sans module de sons MIDI ou clavier MIDI. Veuillez vous les procurer séparément.*
- * *Afin d'éviter le mauvais fonctionnement et/ou abîmer les enceintes ou autre matériel, baisser le volume et éteindre tout appareil avant de mettre la connexion en place.*

Connexion aux appareils MIDI



- * *Eteindre votre ordinateur, appareil MIDI et autres périphériques avant de mettre en place la connexion.*
 - * *Se référer au manuel d'utilisation de votre ordinateur et appareils MIDI pour plus d'informations sur la mise en place.*
1. Eteindre votre ordinateur, appareils MIDI et le système audio d'écoute auquel vous vous connecterez.
 2. Connectez le câble de l'UM-1 TO MIDI IN (Vers Entrée MIDI) au connecteur d'entrée de votre module de son.

- 3 Utiliser des câbles audio pour connecter les sorties audio de votre appareil MIDI L et R aux entrées (INPUT, LINE IN, AUX IN, TAPE IN etc.) de votre système audio d'écoute.
 - * *Soyez sûr d'effectuer ces branchements sans intervertir le sens de connexion (respectez L et R), sinon les panoramiques de vos sons ne seront pas respectés.*
 - * *Ne jamais faire de connexion avec les entrées MICRO ou PHONE de votre système audio d'écoute.*
4. Si votre appareil MIDI dispose d'un sélecteur "Computer" sur sa face arrière, placez-le dans la position "MIDI".
 - * *Avant d'effectuer tout changement de position du sélecteur de votre appareil MIDI, veillez à ce qu'il soit éteint. Si ce n'est pas le cas, éteignez votre appareil MIDI.*
5. Branchez votre appareil MIDI sur une prise secteur.
Lorsque vous êtes prêt à utiliser votre système, placez votre appareil MIDI et votre système d'écoute sous tension.

Connecter un clavier MIDI

Si vous souhaitez utiliser un clavier MIDI, connectez le câble "TO MIDI OUT" à la sortie MIDI de votre clavier.

- * *Avant de mettre sous ou hors tension vos appareils, veillez à baisser le volume afin d'éviter tout dommage à vos Haut-Parleurs.*

Paramétrez votre ordinateur

Afin d'utiliser le UM-1, vous devez en premier installer les "Pilotes USB MIDI" inclus sur le CD-ROM « UM-1 Driver ».

Qu'est-ce qu'un pilote USB MIDI ?

C'est un programme qui permettra la transmission de données entre l'UM-1 et l'application (séquenceur par exemple) en fonction sur votre ordinateur. Les données sont transmises de l'ordinateur à l'application et de l'application à l'ordinateur.

Les explications concernant l'installation et le paramétrage du pilote sont effectués en fonction de votre configuration et de votre installation MIDI déjà existante. Veuillez suivre les explications des pages suivantes.

Utilisateurs Windows 98 → p. 14
Utilisateurs Windows 2000 → p. 17
Utiliser OMS sur Macintosh → p. 20
Utiliser FreeMIDI sur Macintosh → p. 25

Utilisateurs Windows 98

- * *Le Pilote MIDI USB ne peut pas être utilisé par Windows 95 ou Windows NT.*
- * *Avec certains ordinateurs, démarrer Windows avec l'UM-1 branché peut résulter en une instabilité de fonctionnement.
Si c'est le cas, il vous sera possible d'utiliser l'UM-1 en démarrant d'abord Windows avec l'UM-1 débranché de l'ordinateur, puis en rebranchant l'UM-1.*
- * *Il ne vous sera peut-être pas possible d'utiliser l'UM-1 simultanément avec un adaptateur USB terminal, manufacturé par NEC, de connecté.*
- * *Quittez toutes les applications en cours de fonctionnement avant de commencer la procédure d'installation.*
- * *Si vous souhaitez utiliser sur votre ordinateur simultanément le UM-1 avec un autre produit USB Roland, comme le UA-100 par exemple, déconnectez le UA-100 (ou tout autre appareil) du port USB avant de commencer l'installation, sinon le Pilote ne sera pas correctement installé.*

Installation du Pilote MIDI USB

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Quittez toutes les applications en cours avant de procéder à l'installation.
3. Insérez le CD-ROM UM-1 Driver dans votre lecteur de CD-ROM.
4. Cliquez le bouton de [Démarrer Windows] et sélectionnez "Executer..."
5. Lorsque "Executer" apparaît, saisissez dans l'espace "Ouvrir":

"D:\WIN98\SETUPINF.EXE".

** Changez le nom du pilote D: pour faire correspondre le nom du pilote avec le nom du pilote de votre CD-ROM.*

*Par exemple, si votre CD-Rom est appelé Q:, vous saisissez:
"Q:\WIN98\SETUPINF.EXE".*

** Si vous ne connaissez pas le nom du pilote, cliquez le bouton "Explorateur Windows" pour vérifier le nom du pilote.*

6. Après avoir saisi les informations, cliquez sur le bouton "OK".

** Si un message apparaît disant que le fichier n'a pas été trouvé, revérifiez la ligne de caractères saisie dans l'espace "Ouvrir".*

7. La boîte de dialogue "SETUPINF" apparaît et affichera "Prêt à installer le pilote.--".

8. Connectez le câble USB de l'UM-1 à votre ordinateur.

** Si l'écran affiche l'"Assistant d'ajout de nouveau matériel", reportez-vous à la boîte de dialogue "Assistant d'ajout de nouveau matériel" qui apparaît lors de la procédure d'installation (P.30)*

9. Dans certains cas, la boîte de dialogue "Insérez le disque" apparaît. Cliquez sur le bouton [OK].

10. La boîte de dialogue "Nouveau matériel détecté" apparaît. Dans l'espace "Copier fichiers à partir...", saisissez "D:\WIN98" et cliquez sur le bouton [OK].

L'installation est terminée.

** Changez le nom du pilote D: pour faire correspondre le nom du pilote avec le nom du pilote de votre CD-ROM.*

*Par exemple, si votre CD-Rom est appelé Q:, vous saisissez:
"Q:\WIN98.*

** Si cette boîte de dialogue n'apparaît pas, reportez-vous à "la boîte de dialogue "Insérez le disque" ne s'affiche pas dans "Installation du pilote USB MIDI Driver""*

** S'il ne vous a pas été possible d'effectuer l'installation en accord avec cette procédure, suivez la procédure décrite dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas" pour désinstaller le pilote et recommencer l'installation.*

11. Comme décrit dans la section "Avant de commencer" (P.16), effectuer les réglages pour pouvoir utiliser l'UM-1. L'UM-1 ne pourra être utilisé tant que ces réglages n'auront pas été effectués.

Avant de commencer

Avant d'utiliser l'UM-1 avec le Lecteur Media Windows (Windows Media Player)

1. Ouvrez le "Panneau de configuration" et cherchez l'icône "Multimedia"
2. Cliquez deux fois sur "Multimedia" dans le "Panneau de configuration".
3. Cliquez sur l'onglet [MIDI] et dans "Sortie MIDI" sélectionnez "1:Roland UM-1 MIDI"
** Si "1:Roland UM-1 MIDI" ne peut être sélectionné, c'est qu'un problème est apparu. Reportez-vous au chapitre "Dépannage" (P.27)*
4. Cliquez sur le bouton [OK]
5. Connectez par un câble MIDI l'entrée MIDI (MIDI IN) de l'UM-1 à un module de son MIDI (comme un de ceux de la série Roland SC par exemple).
6. Ouvrez le "Lecteur Media Windows (Windows Media Player)" ou le "Lecteur Media (Media Player)", choisissez un fichier MIDI et effectuez la lecture de cette partie MIDI.

Avant l'utilisation de l'UM-1 avec une application.

Spécifiez dans votre application le périphérique MIDI que vous comptez utiliser (pour plus de détails concernant les réglages de votre application, reportez-vous à sa notice d'utilisation).

Le vocabulaire du périphérique MIDI est le suivant :

Périphérique sortie MIDI (MIDI OUT)

Roland UM-1 MIDI --- Câble UM-1 TO MIDI IN (Vers entrée MIDI)

Périphérique d'entrée MIDI (MIDI IN)

Roland UM-1 MIDI --- Câble UM-1 TO MIDI OUT (Vers sortie MIDI)

** Si vous ne pouvez pas sélectionner "Roland UM-1 MIDI" dans les réglages MIDI de l'application, c'est qu'un problème est apparu. Reportez-vous au chapitre "Dépannage"(P.27)*

Changer le paramétrage

Vous pourrez modifier le paramétrage par la boîte de dialogue paramètres, en sélectionnant le "Panneau de Configuration", puis "Multimédia"- "Périphériques" et enfin "Périphériques MIDI et instruments". Sélectionnez "MIDI for Roland UM-1 MIDI" dans le menu déroulant. Vous pourrez ensuite sélectionner "Réglages" ou "Propriétés".

** Normalement, vous devez laisser la case "Chargement rapide" cochée. Les réglages prennent normalement effet après avoir déconnecté puis reconnecté le câble USB de l'UM-1.*

Utilisateurs Windows 2000

- * *Ce pilote ne peut être utilisé que par un seul UM-1 à la fois.*
- * *Avec certains ordinateurs, démarrer Windows avec l'UM-1 branché peut résulter en une instabilité de fonctionnement.
Si c'est le cas, il vous sera possible d'utiliser l'UM-1 en démarrant d'abord Windows avec l'UM-1 débranché de l'ordinateur, puis en rebranchant l'UM-1.*
- * *Quittez toutes les applications en cours de fonctionnement avant de commencer la procédure d'installation.*
- * *Si vous souhaitez utiliser sur votre ordinateur simultanément le UM-1 avec un autre produit USB Roland, comme le UA-100 par exemple, déconnectez le UA-100 (ou tout autre appareil) du port USB avant de commencer l'installation, sinon le Pilote ne sera pas correctement installé.*

Installation du pilote USB MIDI Driver

Pour installer le pilote, ouvrez Windows en tant qu'administrateur réseau ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau. Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre ordinateur.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
 2. Ouvrir Windows en tant qu'administrateur ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau.
 3. Quittez toutes les applications avant de procéder à l'installation.
 4. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système"
 5. Cliquez sur l'onglet [Périphérique] et cliquez sur le bouton [Signature pilote]. La boîte de dialogue "Options signature pilote" apparaît.
 6. Assurez-vous que la "Vérification de signature" est positionnée sur "Ignorer". Si elle l'est, cliquez sur le bouton [OK]. Sinon, notez les paramètres indiqués, puis positionnez sur "Ignorer" et cliquez sur le bouton [OK]
- * *Précautions à prendre pour le paramétrage du fichier "Vérification de signature".*
- *Si la "Vérification de signature" est positionné sur "Attention", la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaîtra durant l'installation. Il suffit de cliquer sur [Oui] et de continuer l'installation.*

- Si la "Vérification de signature" est positionnée sur "Bloc", la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaîtra durant l'installation. Cliquez sur le bouton [OK]. L'"Assistant d'ajout de nouveau matériel" apparaîtra. Appuyez sur [Terminer] pour fermer l'assistant, et recommencez la procédure d'installation comme indiqué dans la section de "Dépannage", "Le "?Périphérique USB" est-il affiché dans le "Gestionnaire de périphériques"? (P.35).

7. Cliquez sur le bouton [OK] et fermez la fenêtre "Propriétés Système".
8. Insérez le CD-ROM UM-1 Driver dans votre lecteur CD-ROM
9. Cliquez le bouton [Démarrer Windows] et sélectionnez "Executer..."
10. Lorsque "Executer" apparaît, saisissez dans l'espace "Ouvrir":

"D:\WIN2000\SETUPINF.EXE".

* Changez le nom du pilote D: pour faire correspondre le nom du pilote avec le nom du pilote de votre CD-ROM.

Par exemple, si votre CD-Rom est appelé Q:, vous saisissez:
"Q:\WIN2000\SETUPINF.EXE".

* Si vous ne connaissez pas le nom du pilote, cliquez le bouton "Explorateur Windows" pour vérifier le nom du pilote.

11. Après la saisie, cliquez sur le bouton [OK].

* Si un message apparaît disant que le fichier n'a pas été trouvé, vérifiez la ligne de caractères saisie dans l'espace "Ouvrir".

12. La boîte de dialogue "SETUPINF" apparaît et affichera "Prêt à installer le pilote.---".

13. Connectez le câble USB de l'UM-1 à votre ordinateur.

* Si à l'étape 6 la "Vérification de signature" n'est pas positionnée sur "Ignorer", la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaîtra. Dans ce cas reportez-vous aux précautions à prendre données à l'étape 6.

14. La boîte de dialogue "Insérer le disque" apparaît. Cliquez sur le bouton [OK]

* Si la boîte de dialogue n'apparaît pas, reportez-vous à la section "La boîte de dialogue "Insérer le disque" ne s'affiche pas lors de la procédure d'installation." (P.37)

15. La boîte de dialogue "Fichiers requis" apparaît. Dans "Copier fichiers à partir de...", saisissez "D:\Win2000" puis cliquez sur le bouton [OK]

* Changez le nom du pilote D: pour faire correspondre le nom du pilote avec le nom du pilote de votre CD-ROM.

Par exemple, si votre CD-Rom est appelé Q:, vous saisissez:
"Q:\WIN2000".

* Si l'installation n'a pu être effectuée conformément à cette procédure, suivez la procédure décrite dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas" (P.40) pour supprimer le pilote, puis recommencer l'installation

16. L'Assistant installation nouveau matériel" apparaît. Assurez-vous que "Roland UM-1 Driver" est affiché et cliquez sur le bouton [Terminer].
17. La boîte de dialogue " Modifier les paramètres système" apparaît. Cliquez sur le bouton [Oui] et redémarrer Windows.
18. Si vous avez modifié le réglage de la "Vérification de signature" lors de l'étape 6, restaurez les réglages précédents. (vous devrez vous enregistrer comme Administrateur ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau lors du démarrage de Windows).
19. Faites les réglages nécessaires comme indiqué à la section "Avant de commencer"(P.19) pour que l'UM-1 puisse être utilisé. L'UM-1 ne pourra être utilisé tant que ces réglages n'auront pas été effectués.

Avant de commencer

Avant d'utiliser l'UM-1 avec le Lecteur Media Windows (Windows Media Player)

1. Double-cliquez sur "Sons et Multimédia" dans le "Panneau de configuration".
2. Cliquez sur l'onglet "Audio", et dans la fenêtre "Lecture Musique MIDI", sélectionnez "1:Roland UM-1 MIDI".
** Si "1:Roland UM-1 MIDI" ne peut être sélectionné, c'est qu'un problème est apparu. Reportez-vous au chapitre "Dépannage" (P.27)*
3. Cliquez sur le bouton "OK" pour fermer "Propriétés Sons et Multimédia".
4. Connectez par un câble MIDI le MIDI IN de l'UM-1 à un module de son MIDI (comme un de ceux de la série Roland SC par exemple).
5. Ouvrez le "Lecteur Media Windows (Windows Media Player)", sélectionnez une MIDI File, puis effectuez la lecture de cette partie MIDI.

Avant l'utilisation de l'UM-1 avec une application.

Dans votre application, vous devez spécifier l'interface MIDI que vous comptez utiliser. (Pour les détails sur les réglages, consultez au manuel de votre logiciel.)Le vocabulaire du périphérique MIDI est le suivant :

Périphérique sortie MIDI (MIDI OUT)

Roland UM-1 MIDI --- Câble UM-1 TO MIDI IN (Vers entrée MIDI)

Périphérique d'entrée MIDI (MIDI IN)

Roland UM-1 MIDI --- Câble UM-1 TO MIDI OUT (Vers Sortie MIDI)

** Si vous ne pouvez pas sélectionner "Roland UM-1 MIDI" dans les réglages MIDI de l'application, c'est qu'un problème est apparu. Reportez-vous au chapitre "Dépannage"(P.27)*

Modifier les réglages

Modifier ou consulter les réglages

Afin d'effectuer les modifications, ouvrez Windows en tant qu'administrateur réseau ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau. Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre ordinateur.

1. Lors de la modification des paramètres du pilote, assurez-vous d'abord de quitter toutes les applications utilisant l'UM-1. Ce n'est pas nécessaire pour une simple consultation.
2. Ouvrez le panneau de configuration et double-cliquez sur "Système".
3. Cliquez sur l'onglet "Périphérique" puis sur le bouton "gestionnaire de périphérique".
4. Double-cliquez sur "Son, vidéo et contrôleur de jeu".
5. Double-cliquez sur "Roland UM-1 USB Driver".
6. Cliquez sur l'onglet "propriétés" puis dans le champ Périphériques Multimédia double-cliquez sur "Périphérique MIDI et instruments".
7. Sélectionnez "Roland UM-1 USB Driver", et cliquez sur le bouton Propriétés.
8. Cliquez sur le bouton "Réglages" pour accéder à la boîte de dialogue "Réglages Pilote Roland UM-1 USB".
9. Pour effectuer les modifications, faites les changements puis cliquez sur le bouton "OK". Si vous souhaitez uniquement vérifier votre configuration, cliquez sur le bouton "Annuler" pour quitter la boîte de dialogue.

** Pour plus de détails sur les différents paramètres, reportez-vous à la section "A propos des paramètres dans la boîte de dialogue des réglages"(P.20).*

A propos des paramètres dans la boîte de dialogue des réglages.

La case "Service tâche de fond"

Normalement vous devriez laisser cette case non-cochée.

** Les réglages modifiés ne prendront effet qu'après avoir débrancher puis rebrancher le câble USB de l'UM-1*

Utilisateurs Macintosh

Utilisation d'OMS sur Macintosh

Installez OMS

** Si vous disposez d'OMS 2.3.7 ou supérieur, vous n'avez pas besoin de le réinstaller. Passez directement à l'étape suivante.*

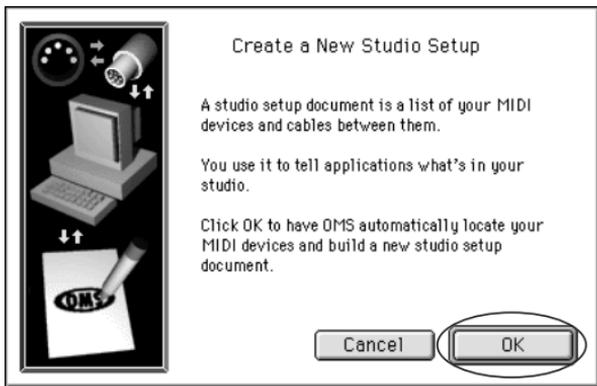
- * Vérifiez la version d'OMS utilisée par votre logiciel. Si vous devez installer une version supérieure, suivez les instructions sur le manuel de votre logiciel. Vérifiez la version d'OMS nécessaire au fonctionnement de votre logiciel.
 - * Déconnectez le câble USB avant de mettre sous tension votre Macintosh.
1. Allumez votre Macintosh.
 2. Insérez le CD-ROM contenant le pilote de l'UM-1 dans votre lecteur CD-ROM.
 3. Dans les dossiers "UM-1 Drivers"-"UM-1-Driver E"-"OMS"-"OMS 2.3.7", trouvez le dossier "Install OMS 2.3.7" et double-cliquez sur l'icône.
 4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour effectuer l'installation.
 5. Redémarrez votre Macintosh.

Installation du pilote MIDI USB

- * Le pilote MIDI USB (pour OMS) nécessite Opcode OMS 2.3.5 ou supérieur. S'il n'est pas installé, procédez à son installation avant l'installation du pilote MIDI USB.
 - * 64 MB de mémoire ou plus sont nécessaires. La mémoire virtuelle ne peut être utilisée. Vous devez désactiver la mémoire virtuelle.
 - * Déconnectez le câble USB avant d'allumer votre Macintosh.
1. Allumez votre Macintosh.
 2. Insérez le CD-ROM dans votre lecteur.
 3. Connectez le câble USB. Une boîte de dialogue vous indique que le logiciel ne peut être trouvé : appuyez simplement sur "OK".
 - * Assurez-vous de connecter le UM-1 sur un port USB ordinateur et non clavier sinon vous ne disposerez pas assez d'énergie.
 4. Dans les dossiers "UM-1 Drivers"-"UM-1 Driver E"-"OMS" du CD-ROM, double-cliquez sur l'icône "UM-1 OMS Driver-E Installer".
 5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour effectuer l'installation.
 - * Si OMS n'est pas correctement installé, la procédure d'installation du pilote sera interrompue. Dans ce cas, réinstallez OMS. Puis installez à nouveau le pilote.
 6. Après l'installation, redémarrez votre Macintosh.

Réglage d'OMS

- * Avant de régler OMS, modifiez les réglages de l'appareil MIDI connecté à l'UM-1 pour permettre la transmission d'un signal MIDI (Time Clock par exemple). Reportez-vous au manuel de votre appareil MIDI.
 - * Lorsque l'installation est terminée, deux périphériques MIDI désignées "Roland UM-1" seront détectés. L'un d'entre eux est le périphérique connecté à l'UM-1, l'autre est l'interface UM-1 elle-même. Vous devez changer le nom du périphérique connecté à l'UM-1 pour les distinguer. Référez-vous à la procédure suivante.
1. Assurez-vous que le UM-1 est connecté à votre Macintosh, et démarrez-le.
 2. Dans le dossier Opcode, ouvrez le dossier contenant l'application OMS et double-cliquez sur l'icône Réglages (SetUp).
 3. Si la boîte de dialogue AppleTalk apparaît, sélectionnez "Désactiver".
 4. Cliquez sur [OK] dans la boîte de dialogue apparaissant ensuite.
 5. La boîte de dialogue "Réglages Création nouveau Studio" apparaît. Cliquez sur [OK].



- * Si la boîte décrite ci-dessus n'apparaît pas, sélectionnez "Réglage Nouveau Studio" à partir du menu Fichier (File).
6. La boîte de dialogue "Recherche de pilote" apparaît. Cliquez sur « Rechercher ».

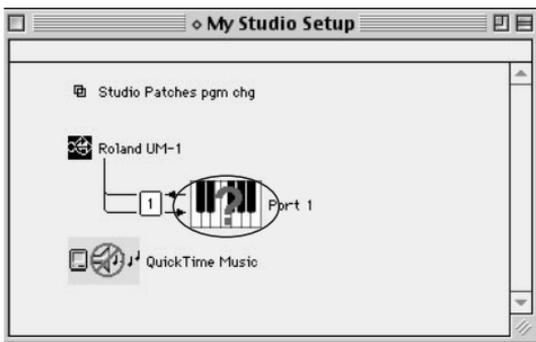
7. Lorsque la recherche est effectuée, assurez-vous que la boîte de dialogue de réglage du pilote OMS liste le Roland UM-1 et cliquez sur OK.
8. Une boîte de dialogue apparaîtra vous permettant des réglages dans le dossier. Entrez le nom désiré et cliquez sur « Sauvegarder » (Save).
9. La fenêtre “Réglage Studio” s’ouvrira. Modifiez le nom du périphérique correspondant au « port 1 » de l’UM-1. Cliquez sur le nom : vous pourrez le changer.



- * Les icônes apparaissant dans votre boîte de dialogue peuvent être différentes en fonction des réglages effectués sur votre ordinateur.
10. Connectez un module de son ou tout autre appareil MIDI sur le MIDI IN de l’UM-1 et sélectionnez “Tester le Studio” dans le menu “Studio”. Vérifiez qu’un son est reproduit.
- * Veillez à baisser le volume de votre appareil avant d’effectuer le test afin d’éviter tout dommage à vos enceintes.

11. Dans la fenêtre “Réglages”, placez la souris sur “Port 1”, le pointeur se transformera en une note. Pendant que le pointeur a modifié sa forme, cliquez sur l’icône et assurez-vous que votre appareil MIDI produit un son.

* Sélectionner “Roland UM-1” à partir de votre séquenceur MIDI ne générera aucun son sur votre appareil MIDI connecté à l’UM-1. Vous devez sélectionner « Port 1 » pour pouvoir transmettre et recevoir des informations MIDI par l’UM-1.



* Les icônes peuvent être différentes en fonction des réglages de votre ordinateur.

12. Après avoir effectué les vérifications ci-dessus, quittez le réglage d’OMS après avoir sauvegardé les modifications.
13. Redémarrez votre ordinateur.

Pour en savoir plus sur OMS

Si vous souhaitez plus d’informations concernant OMS, reportez-vous au fichier PDF “OMS_2.3_Mac.pdf” présent sur le CD-ROM, dans le dossier “UM-1 Drivers”-“UM-1 Driver E”-“OMS”-“OMS 2.3.7”. Pour lire ce dossier vous devez installer Acrobat Reader. Pour l’installer, double-cliquez sur “Reader Installer” présent sur le CD-ROM.

Utilisation de FreeMIDI sur votre Macintosh

Installation du pilote USB MIDI

- * *Le pilote USB MIDI (pour FreeMIDI) est inclus sur le CD-ROM. Reportez-vous au manuel d'utilisation de FreeMIDI pour l'installation du pilote.*
 - * *64 MO sont nécessaires. Vous ne pourrez pas utiliser la mémoire virtuelle. Vous devrez effectuer les réglages nécessaires pour désactiver la mémoire virtuelle.*
 - * *Déconnectez le câble USB du UM-1 Macintosh avant de l'allumer.*
1. Démarrez votre Macintosh.
 2. Insérez le CD-ROM contenant le pilote du UM-1 dans votre lecteur CD-ROM.
 3. Dans le dossier "UM-1 Drivers"- "UM-1 Driver E"- "FreeMIDI", double-cliquez sur l'icône d'installation du pilote ("UM-1 FM Driver-E Installer").
 4. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour effectuer l'installation.
 5. Après l'installation, redémarrez votre Macintosh.
 6. Connectez le câble USB de l'UM-1 sur votre Macintosh.
- * *Si vous connectez l'UM-1 sur le port USB de votre clavier, le message suivant apparaît : "Le périphérique USB « Périphérique inconnu » ne peut pas correctement fonctionner". Assurez-vous de connecter l'UM-1 sur le port USB de l'ordinateur.*

Régler FreeMIDI

1. Ouvrez l'application FreeMIDI et double cliquez sur l'icône "Réglages" (SetUp).
 - * *Vous verrez apparaître le numéro de version après "FreeMIDI SetUp" comme nom d'icône.*
2. Si vous ouvrez FreeMIDI pour la première fois, la boîte de dialogue « Bienvenue dans FreeMIDI » apparaît. Cliquez sur "Continuer". Si ce n'est pas la première fois, sélectionnez "Préférences" à partir du menu Fichier (File).
3. Dans la boîte de dialogue "Préférence", vérifiez que "UM-1 Port" apparaît sous le pilote de l'UM-1 dans la configuration MIDI et cliquez sur « OK ».
 - * *Si le pilote de l'UM-1 (UM-1 Driver) n'apparaît pas dans la boîte de dialogue, vérifiez qu'il est bien installé et redémarrez FreeMIDI une nouvelle fois.*
4. La boîte de dialogue "Démarrage rapide" (Quick Start) apparaît. Cliquez sur "Continuer".

5. Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez l'appareil MIDI connecté à l'UM-1.
 Fabriquant
 Sélectionnez le fabricant de votre appareil MIDI. S'il n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez « Autre » (Other).
 Modèle
 Sélectionnez le modèle de votre appareil. S'il n'apparaît pas, sélectionnez "Autre".
6. Cliquez sur "Ajouter" [>>Add>].
7. Lorsque les réglages sont effectués, cliquez sur "Effectuer" [Done].
8. Si vous avez sélectionné "Autre" pour le modèle, double-cliquez sur l'icône appropriée afin d'effectuer les réglages nécessaires. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation fournie avec votre logiciel.
9. A partir du menu Fichier (File), sélectionnez Sauvegarde (Save) pour sauvegarder vos réglages. Vous avez terminé les réglages dans FreeMIDI.

Dépannage

* Veuillez lire le fichier présent sur le CD-ROM Readme concernant l'UM-1. Vous pourrez trouver des informations supplémentaires non écrites dans le présent manuel.

Utilisateurs Windows 98 → S. 28
Utilisateurs Windows 2000 → S. 34
Utilisateurs Macintosh → S. 41

Windows 98	28
Impossible d'installer/désinstaller/d'utiliser le pilote USB MIDI	28
Impossible de sélectionner l'UM-1 (Roland UM-1 MIDI)	31
Impossible d'effectuer Lecture/Enregistrement.....	31
La lecture ne s'effectue pas correctement : notes s'arrêtant prématurement, ou certaines notes perdues	32
L'UM-1 ne fonctionne toujours pas	32
Windows 2000	34
Impossible d'installer/désinstaller/d'utiliser le pilote USB MIDI	34
Impossible de sélectionner l'UM-1	38
Impossible d'effectuer Lecture/Enregistrement	38
La lecture ne s'effectue pas correctement : notes s'arrêtant prématurement, ou certaines notes perdues	39
La boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaît	39
Il est possible que votre ordinateur vous demande d'installer le pilote alors que celui-ci est déjà installé si vous changez de port USB	39
Si deux ou plus UM-1 sont connectés, vous devrez indiquer le dossier contenant le pilote	40
Autre	40
L'UM-1 ne fonctionne toujours pas	40
Macintosh	41
Impossible d'installer le pilote USB	41
L'UM-1 n'est pas détecté lors des réglages de OMS ou FreeMIDI	41
Aucun son	42
L'UM-1 ne se réactive pas correctement après le mode veille	42
Aucun son lors du test OMS	43

Impossible d'installer/désinstaller/d'utiliser le pilote USB MIDI

Vérification avec le pilote installé.

Si vous ne pouvez pas utiliser l'UM-1 bien que vous ayez installé le pilote, le pilote n'est peut-être pas installé correctement. Pour vérifier, suivez la procédure suivante.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Connectez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
3. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système".
4. Cliquez sur l'onglet [Gestionnaire de périphériques], et double-cliquez sur "Contrôleurs sons, vidéo et jeux".
5. Le "Pilote (Driver) Roland UM-1 USB" est-il affiché?

Si il ne l'est pas, reportez-vous aux étapes 5 et suivantes de la section "Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il "? Périphérique USB Composite", "? Périphérique composite", "! Périphérique USB" ou "Périphérique USB Composite" ?".

Si il est affiché mais qu'un "!" jaune ou un "x" rouge y est attaché, reportez-vous aux étapes 7 et suivantes de la section "Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il un "!" jaune ou un "x" rouge pour le "Pilote (Driver) Roland UM-1 USB"?"

Si il n'y a pas de problème d'affichage mais que l'UM-1 ne peut être utilisé, reportez-vous à la section "Le Nom du périphérique UM-1 MIDI est-il affiché?"

Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il "? Périphérique USB Composite", "? Périphérique composite", "! Périphérique USB" ou "Périphérique USB Composite" ?

Si l'installation n'a pu être effectuée conformément à la procédure spécifiée dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.15), l'UM-1 ne pourra pas être reconnu correctement par Windows et ne fonctionnera pas. Suivez la procédure ci-dessous pour réinstaller le pilote.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Connectez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
3. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système".

4. Cliquez sur l'onglet [Gestionnaire de Périphériques]
5. Vérifiez que dans "Autres Périphériques", "Contrôleurs sons, vidéo et jeux" ou bien "Contrôleurs USB" se trouve une ligne indiquant "? Périphérique USB Composite", "? Périphérique composite", "! Périphérique USB" ou "Périphérique USB Composite". Si vous ne trouvez aucune de ces indications, il est probable que le problème soit dû à d'autres causes. Reportez-vous aux autres section du chapitre "Dépannage".
6. Si vous trouvez une ligne indiquant "? Périphérique USB Composite", "? Périphérique composite", "! Périphérique USB" ou "Périphérique USB Composite", cliquez sur cette ligne puis cliquez sur le bouton [Supprimer].
7. La boîte de dialogue " Confirmer la suppression du périphérique" apparait. Vérifiez le contenu de la boîte de dialogue puis cliquez sur le bouton [OK]. De la même manière, supprimez tous les "? Périphérique USB Composite", "? Périphérique composite", "! Périphérique USB" ou "Périphérique USB Composite" que vous trouverez.
8. Débranchez le câble USB de l'UM-1.
9. Redémarrez Windows.
10. Installez le pilote comme décrit dans la section " Installez le Pilote USB MIDI"(P.15).

Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il un "!" jaune ou un "x" rouge pour le "Pilote (Driver) Roland UM-1 USB"?

Pour vérifier, suivez la procédure ci-dessous.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Connectez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
3. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système".
4. Cliquez sur l'onglet [Gestionnaire de périphériques]
5. Double-cliquez sur "Contrôleurs sons, vidéo et jeux" pour voir la liste des périphériques.
6. Dans la liste, sélectionnez " Pilote USB Roland UM-1" et vérifiez si un "!" jaune ou un "x" rouge est affiché.
7. Si il y a un "!" jaune, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1 puis rebranchez le câble USB de l'UM-1.
8. Si cela ne résoud pas le problème ou si un "x" rouge est affiché, suivez la procédure décrite dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas"(P.31) pour supprimer le pilote, puis suivez la procédure décrite dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.15) pour réinstaller le pilote.

Le nom du pilote UM-1 MIDI est-il affiché?

Si le nom du pilote n'est pas affiché, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, et rebranchez le câble USB de l'UM-1.

Si cela ne résoud pas le problème, suivez la procédure décrite dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas"(P.31) pour supprimer le pilote, puis suivez la procédure décrite dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.15) pour réinstaller le pilote.

L'"Assistant d'ajout de nouveau matériel" s'affiche pendant la procédure d'installation.

Suivez la procédure ci-dessous pour réinstaller le pilote.

1. Cliquez sur le bouton [Annuler]
2. Débranchez le câble USB de l'UM-1.
3. Redémarrez Windows.
4. Installez le pilote comme décrit dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.15).

La boîte de dialogue "Insérez le Disque" ne s'affiche pas lors de l'"Installation du Pilote USB MIDI"(P.15).

Les situations suivantes sont possibles.

- * Reportez-vous à la section "Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il "? Périphérique USB Composite", "? Périphérique composite", "! Périphérique USB" ou "Périphérique USB Composite" ?"
- * Reportez-vous à la section "Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il un "!" jaune ou un "x" rouge pour le "Pilote (Driver) Roland UM-1 USB"?"
- * Le pilote a-t-il été complètement supprimé? Supprimez le pilote comme indiqué dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas"(P.30), puis réinstallez le pilote comme décrit à la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.15).
- * Votre ordinateur dispose-t-il de la configuration minimale requise ?
La connexion de l'UM-1 est impossible si votre ordinateur ne dispose pas de la configuration minimale requise.
 - Les réglages de conservation d'énergie peuvent limiter l'énergie fournie par le câble USB. Désactivez ces fonctions.

Impossible de sélectionner l'UM-1 (Roland UM-1 MIDI)

Le pilote a-t-il été correctement installé?

Vérifiez le pilote comme indiqué à la section "Vérification avec le pilote installé"(P.28).

Votre ordinateur s'est-il mis en mode veille alors que l'UM-1 était connecté ?

Si votre ordinateur s'est mis en mode veille alors que l'UM-1 était connecté, l'UM-1 peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1 puis déconnectez-reconnectez le câble USB.

Le câble USB de l'UM-1 a-t-il été déconnecté-reconnecté pendant l'utilisation de l'UM-1 ?

Si le câble USB de l'UM-1 est déconnecté-reconnecté pendant son utilisation, il ne pourra pas fonctionner correctement. Quittez toutes les applications utilisant l'UM-1 puis déconnectez-reconnectez l'UM-1.

Sur certains ordinateurs, si l'UM-1 est connecté lors de l'ouverture de Windows, le pilote USB MIDI ne se charge pas correctement et il ne sera pas possible d'utiliser l'UM-1.

Si c'est le cas, ouvrez Windows avant de brancher l'UM-1.

Impossible d'effectuer Lecture/Enregistrement

Le pilote a-t-il été correctement installé?

Vérifiez le pilote comme indiqué à la section "Vérification avec le pilote installé"(P.28).

Avez-vous effectué les réglages comme indiqué à la section "Avant de commencer"(P.16) afin de pouvoir utiliser l'UM-1?

L'UM-1 ne pourra être utilisé que ces réglages n'aurent pas été effectués. Reportez-vous à la section "Avant l'Utilisation de l'UM-1 avec le Lecteur Media Windows "(P.16) et "Avant l'utilisation de l'UM-1 avec une application"(P.16)

Le mode veille s'est-il déclenché pendant la lecture ou l'enregistrement ?

Si c'est le cas, il sera impossible de lire ou d'enregistrer. Quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, puis déconnectez-reconnectez le câble USB.

Avez-vous déconnecté-reconnecté le câble USB pendant la lecture ou l'enregistrement ?

Si c'est le cas, il sera impossible de lire ou d'enregistrer. Arrêtez la lecture ou l'enregistrement puis recommencez la lecture ou l'enregistrement. Si le problème persiste, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, puis déconnectez-reconnectez le câble USB.

La lecture ne s'effectue pas correctement : notes s'arrêtant prématurément, ou certaines notes perdues

Ces problèmes peuvent être résolus en décochant la case "Chargement rapide" (p. 16).

** Les réglages modifiés prennent effet après avoir déconnecté-reconnecté le câble USB. Si vous n'avez pas de problèmes, laissez les réglages dans leur position d'origine.*

L'UM-1 ne fonctionne toujours pas

Désinstallez le pilote MIDI USB puis installez-le de nouveau (p. 15).

Désinstaller le pilote USB MIDI

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Connectez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
3. Quittez toutes les applications en cours avant de procéder à la désinstallation.
4. Supprimez le pilote.
 - 4-1. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système".
 - 4-2. Cliquez sur l'onglet [Gestionnaire de périphériques]
 - 4-3. Double-cliquez sur "Contrôleurs sons, vidéo et jeux" pour voir la liste des périphériques.
 - 4-4. Dans la liste, sélectionnez "Pilote USB Roland UM-1" et cliquez sur [Supprimer].

** Si le "Pilote USB Roland UM-1" n'est pas affiché dans la liste, reportez-vous à la section "Impossible d'installer/désinstaller/utiliser le pilote"(P.28).*
 - 4-5. Une boîte de dialogue "Confirmer la suppression du périphérique" apparaît. Assurez-vous que le "Pilote USB Roland UM-1" apparaît dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur le bouton[OK].
 - 4-6. Dans "Propriétés Système", cliquez sur [Fermer].
5. Débranchez le câble USB du UM-1.

6. Supprimez les fichiers de réglages du pilote.
 - 6-1. Cliquez sur "Démarrage" -> "Réglages" -> "Options des Dossiers", puis cliquez sur l'onglet [Affichage]
 - 6-2. Dans "Paramètres Avancés", décochez "Masquez les extensions des fichiers dont le type est connu" et cochez "Affichez tous les fichiers" dans "Fichiers Cachés". Puis cliquez sur le bouton [OK].
 - 6-3. Cliquez sur "Démarrage" -> "Programme" -> "Explorateur" pour démarrer, et si le fichier "Rdif0009.inf" est dans le dossier "\\Windows\Inf", le sélectionner, puis cliquez sur le bouton droit de la souris et choisir "Supprimer" à partir du menu qui apparaît.
 - 6-4. Si le fichier "RolandRdif0009.inf" se trouve dans le dossier "\\Windows\Inf\Other", le sélectionner, puis cliquez sur le bouton droit de la souris et choisir "Supprimer" à partir du menu qui apparaît.
 - 6-5. Sélectionnez le fichier "Rdin0009.ini" dans le dossier "\\Windows", puis cliquez sur le bouton droit de la souris et choisir "Supprimer" à partir du menu qui apparaît.
 - 6-6. Dans le dossier "\\Windows\Système" cliquez sur le bouton droit de la souris successivement sur chacun des fichiers suivants "Rddp0009.dat", "Rddv0009.drv", "Rdvx0009.vxd" et "Rdwm0009.sys", puis choisir "Supprimer" à partir du menu qui apparaît.
7. Redémarrer Windows

Impossible d'installer/désinstaller/d'utiliser le pilote USB MIDI

Vous êtes vous enregistré sur Windows avec les droits d'utilisateur nécessaires ?

Afin d'installer/désinstaller/d'utiliser le pilote USB MIDI, vous devez vous enregistrer sur Windows en tant qu'administrateur ou comme membre du groupe d'administrateurs. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel et au système de votre ordinateur.

Avez-vous effectué les réglages de signature de pilote ?

Afin d'installer/désinstaller les pilotes, la "Vérification de signature des fichiers" doit être correctement effectuée.

Suivez la procédure ci-dessous.

1. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système".
2. Cliquez sur l'onglet [Périphérique], puis cliquez sur [Signature de pilote]. La boîte de dialogue "Options signature de pilote" apparaît.
3. Assurez-vous que la "Vérification de signature" est positionnée sur "Ignorer". Si elle l'est, cliquez sur le bouton [OK]. Sinon, notez les paramètres indiqués, puis positionnez sur "Ignorer" et cliquez sur [OK]

* *Précautions à prendre pour le paramétrage du fichier "Vérification de signature".*

- *Si la "Vérification de signature" est réglée sur "Attention", la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaîtra durant l'installation. Il suffit de cliquer sur [Oui] et de continuer l'installation.*
 - *Si la "Vérification de signature" est réglée sur "Bloc", la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaîtra durant l'installation. Cliquez sur le bouton [OK]. L'"Assistant d'ajout de nouveau matériel" apparaîtra. Cliquez sur [Terminer] pour fermer l'assistant, et recommencez la procédure d'installation comme indiqué dans la section "Dépannage". Le "?Périphérique USB" est-il affiché dans le "Gestionnaire de Périphériques"?(P.35).*
4. Cliquez sur le bouton [OK] pour fermer la fenêtre "Propriétés Système".

Vérification avec le pilote installé.

Si vous ne pouvez pas utiliser l'UM-1 bien que vous ayez installé le pilote, le pilote n'est peut-être pas installé correctement. Pour vérifier, suivez la procédure ci-dessous.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Ouvrir Windows en tant qu'administrateur ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau.
3. Quittez toutes les applications avant de procéder à l'installation.
4. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système"
5. Cliquez sur l'onglet [Périphérique] et cliquez sur le bouton [Gestionnaire de périphériques].
6. Double-cliquez sur "Contrôleurs sons, vidéo et jeux"
7. Le "Pilote USB Roland UM-1" est-il affiché?

** Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la section 'Le "?" Pilote USB" est-il affiché dans le "Gestionnaire de périphériques"?' (P.35)*

** Si c'est le cas mais qu'un "!" jaune ou un "x" rouge y est attaché, reportez-vous à la section 'Le " Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il un "!" jaune ou un "x" rouge pour le "Pilote USB Roland UM-1"?' (P.36).*

** S'il n'y a pas de problème d'affichage mais que l'UM-1 ne peut être utilisé, reportez-vous à la section "Le Nom du périphérique UM-1 MIDI est-il affiché?" (P.37).*

Le "Périphérique USB" apparaît-il dans le "Gestionnaire de Périphériques" ?

Si l'installation n'a pu être effectuée conformément à la procédure spécifiée dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.17), l'UM-1 ne pourra pas être reconnu correctement par Windows et ne fonctionnera pas. Suivez la procédure ci-dessous pour réinstaller le pilote.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Ouvrir Windows en tant qu'administrateur ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau.
3. Branchez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
4. Ouvrez le "Panneau de Configuration" et double-cliquez sur "Système".
5. Cliquez sur l'onglet [Périphériques], puis sur le bouton "Gestionnaire de Périphériques".

6. Vérifiez que le "Périphérique USB" apparaisse sous "Autres Périphériques". S'il n'apparaît pas, vérifiez qu'un "Périphérique USB" apparaisse sous "Contrôleurs son, vidéo, jeu". S'il n'apparaît pas, le problème est dû à une autre cause. Reportez-vous à un autre paragraphe.
7. Si vous trouvez une ligne "Périphérique USB", cliquez sur le bouton droit puis choisissez "Désinstaller" à partir du menu qui apparaît.
8. Une boîte de dialogue "Confirmer la suppression du périphérique" apparaît. Assurez-vous que "Périphérique USB" soit présent dans la boîte de dialogue et cliquez sur le bouton [OK].
9. Débranchez le câble USB de l'UM-1.
10. Redémarrer Windows.
11. Installez le pilote comme décrit dans la section "Installer le pilote USB MIDI"(P.17).

Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il un "!" jaune ou un "x" rouge pour le "Pilote USB Roland UM-1"?

Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier.

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Ouvrir Windows en tant qu'administrateur ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau.
3. Branchez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
4. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système"
5. Cliquez sur l'onglet [Périphérique] et cliquez sur le bouton [Gestionnaire de périphériques].
6. Double-cliquez sur "Contrôleurs sons, vidéo et jeux"
7. Dans la liste, sélectionnez le "Pilote USB Roland UM-1" et vérifiez si un "!" jaune ou un "x" rouge est affiché.
8. Dans le cas d'un "!" jaune, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, puis rebranchez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
9. Si cela ne résout pas le problème ou si un "x" rouge est affiché, suivez la procédure décrite dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas"(P.40) pour supprimer le pilote, puis suivez la procédure décrite dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.17) pour réinstaller le pilote.

Le nom du pilote UM-1 MIDI est-il affichée?

Si le nom du pilote n'est pas affiché, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, et rebranchez le câble USB de l'UM-1.

Si cela ne résoud pas le problème, suivez la procédure décrite dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas"(P.40) pour supprimer le pilote, puis suivez la procédure décrite dans la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.17) pour réinstaller le pilote.

La boîte de dialogue "Insérez le disque" ne s'affiche pas durant la procédure d'installation.

Les situations suivantes sont possibles.

- * *Reportez-vous à la section 'Le "Pilote USB Roland UM-1" est-il affiché dans le "Gestionnaire de périphériques"?(P.36)*
- * *Reportez-vous à la section 'Le "Gestionnaire de périphériques" affiche-t-il un "!" jaune ou un "x" rouge pour le "Pilote (Driver) Roland UM-1 USB"?'*
- * *Le pilote a-t-il été complètement supprimé? Supprimez le pilote comme indiqué dans la section "J'ai essayé d'autres méthodes de dépannage mais l'UM-1 ne fonctionne toujours pas"(P.40), puis réinstallez le pilote comme décrit à la section "Installation du Pilote USB MIDI"(P.17).*
- * *Votre ordinateur dispose-t-il de la configuration minimale requise ?
La connexion de l'UM-1 est impossible si votre ordinateur ne dispose pas de la configuration minimale requise.*
 - *Les réglages de conservation d'énergie peuvent limiter l'énergie fournie par le câble USB. Désactivez ces fonctions.*

Y a-t-il deux ou plus UM-1 connectés?

Suivez la procédure ci-dessous.

- 1.** Quittez toutes les applications en cours.
- 2.** Eteignez Windows.
- 3.** Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
- 4.** Connectez un UM-1 seulement, et vérifiez le fonctionnement.

Impossible de sélectionner l'UM-1

Le pilote a-t-il été correctement installé?

Vérifiez le pilote comme indiqué à la section "Vérification avec le pilote installé"(P.35).

Votre ordinateur s'est-il mis en mode veille alors que l'UM-1 était connecté ?

Si votre ordinateur s'est mis en mode veille alors que l'UM-1 était connecté, l'UM-1 peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1 puis déconnectez-reconnectez le câble USB.

Le câble USB a-t-il été déconnecté-reconnecté pendant son utilisation ?

Si le câble USB a été déconnecté-reconnecté pendant son utilisation, l'UM-1 risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, quittez toutes les applications, déconnectez puis reconnectez l'UM-1.

Sur certains ordinateurs, si l'UM-1 est connecté lors de l'ouverture de Windows, le pilote USB MIDI ne se charge pas correctement et il ne sera pas possible d'utiliser l'UM-1.

Si c'est le cas, ouvrez Windows avant de brancher l'UM-1.

Impossible d'effectuer Lecture/Enregistrement

Le pilote a-t-il été correctement installé?

Vérifiez le pilote comme indiqué à la section "Vérification avec le pilote installé"(P.35).

Avez-vous effectué les réglages décrits dans la section "Avant de commencer"(P.19) pour que le pilote puisse être utilisé?

L'UM-1 ne pourra être utilisé tant que ces réglages n'auront pas été effectués. Reportez-vous aux sections "Avant l'utilisation avec le lecteur Media Windows"(P.19) et "Avant l'utilisation avec une application"(P.19).

Le mode veille s'est-il déclenché pendant la lecture ou l'enregistrement ?

Si c'est le cas, il sera impossible de lire ou d'enregistrer. Quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, puis déconnectez-reconnectez le câble USB.

Avez-vous déconnecté-reconnecté le câble USB pendant la lecture ou l'enregistrement ?

Si c'est le cas, il sera impossible de lire ou d'enregistrer. Arrêtez la lecture ou l'enregistrement puis recommencez la lecture ou l'enregistrement. Si le problème persiste, quittez toutes les applications utilisant l'UM-1, puis déconnectez-reconnectez le câble USB.

La lecture ne s'effectue pas correctement : notes s'arrêtant prématurément, ou certaines notes perdues

Ces problèmes peuvent être résolus si vous cochez la case "Service tâche de fond".

Si vous voulez modifier ou consulter les réglages, suivez la procédure décrite à la section "Modifier ou consulter les réglages"(P.20).

** Les réglages modifiés prennent effet après avoir déconnecté-reconnecté le câble USB. Si vous n'avez pas de problèmes, laissez les réglages dans leur position d'origine.*

Effectuez les réglages suivants.

1. Double-cliquez sur "Système" dans le "Panneau de Configuration".
2. Cliquez sur l'onglet [Avancés], puis cliquez sur le bouton [Options Performance]. Sélectionnez "Services tâche de fond" puis cliquez sur [OK].
3. Cliquez sur [OK] pour fermer la fenêtre.

La boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaît.

Si la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaît, reportez-vous à la section "Avez-vous effectué les réglages de la 'Signature de pilote?'"(P.34).

Il est possible que votre ordinateur vous demande d'installer le pilote alors que celui-ci est déjà installé si vous changez de port USB

C'est un comportement tout à fait normal qui n'indique aucun problème. Suivez la procédure ci-dessous pour installer le pilote.

** Si la boîte de dialogue "Signature numérique non trouvée" apparaît, reportez-vous à la section "Avez-vous effectué les réglages de la 'Signature de pilote?'"(P.34).*

1. Lorsque la boîte de dialogue "Insérez le disque" apparaît, cliquez sur "OK".
** Si au lieu de la boîte de dialogue "Insérer le disque" la boîte de dialogue "Ajouter un nouveau périphérique" apparaît, reportez-vous à la section "Vous êtes-vous enregistré sur Windows avec les droits d'utilisateur nécessaires?"(P.34).*

2. Dans l'espace "Copier fichiers à partir de...", soit sélectionnez le dossier qui contient le pilote ou cliquez sur [Parcourir] pour accéder à la boîte de dialogue "Localiser les fichiers". Allez au dossier qui contient le pilote et cliquez sur le bouton [Ouvrir]. Puis cliquez sur le bouton [OK]. (Exemple: D:\Win2000)
3. L'Assistant d'installation de nouveau Périphérique apparaît. Assurez-vous que le pilote "Roland UM-1 USB" est affiché et cliquez sur le bouton "Terminer".
4. La boîte de dialogue "Changement Réglages Système" apparaît. Cliquez sur le bouton "Yes" pour redémarrer votre ordinateur.

Si deux ou plus UM-1 sont connectés, vous devrez indiquer le dossier contenant le pilote.

Ce pilote ne peut être utilisé que par un seul UM-1 à la fois.

Lorsque la boîte de dialogue "Insérez le disque" apparaît, cliquez sur le bouton [Annuler]. Puis suivez la procédure décrite à la section "Y a-t-il deux ou plus UM-1 connectés?"(P.37).

Si deux ou plus UM-1 sont connectés, vous devrez indiquer le dossier contenant le pilote

Ce pilote ne peut être utilisé que par un seul UM-1 à la fois.

Le deuxième UM-1 et les suivants ne peuvent être utilisés. Suivez la procédure décrite à la section "Y a-t-il deux ou plus UM-1 connectés?"(P.37).

Autre

L'écran affiche "Le pilote actuellement installé ne supporte pas Plug and Play."

Ce message apparaît si vous cliquez sur l'onglet "Ressources" de la fenêtre propriété du pilote "Roland UM-1 USB".

L'UM-1 ne fonctionne toujours pas

Pour désinstaller le pilote, ouvrez Windows en tant qu'administrateur réseau ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau. Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre ordinateur.

Désinstallez le pilote MIDI USB puis installez-le de nouveau (P.17).

Désinstaller le pilote USB MIDI

1. Démarrez Windows avec tous les câbles USB et l'UM-1 (mais pas le clavier ni la souris) débranchés.
2. Ouvrir Windows en tant qu'administrateur ou tout autre utilisateur bénéficiant des privilèges d'administrateur réseau.

3. Connectez le câble USB de l'UM-1 à l'ordinateur.
4. Quittez toutes les applications en cours avant de procéder à la désinstallation.
5. Ouvrez le "Panneau de configuration" et double-cliquez sur "Système".
6. Cliquez sur l'onglet [Périphérique] et cliquez sur le bouton [Gestionnaire de périphériques].
7. Double-cliquez sur "Contrôleurs sons, vidéo et jeux" pour faire apparaître la liste des périphériques.
8. Dans la liste, cliquez avec le bouton droit sur le "Pilote USB Roland UM-1". Puis choisissez "Désinstaller" dans le menu qui apparaît.
** Si le "Pilote USB Roland UM-1" n'est pas dans la liste, reportez-vous à la section "Impossible d'installer/désinstaller/utiliser le pilote"(P.34).*
9. Une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Assurez-vous que le "Pilote USB Roland UM-1" est affiché dans la boîte de dialogue et cliquez sur le bouton [OK].
10. Fermez le "Gestionnaire de périphériques" et dans "Propriétés système" cliquez sur le bouton [OK].
11. Débranchez le câble USB de l'UM-1.
12. Redémarrer Windows.

Macintosh

Impossible d'installer le pilote

Impossible d'installer le pilote

Il est nécessaire de quitter tous programmes pendant l'installation.

Impossible d'installer le pilote USB MIDI

Installez OMS ou FreeMIDI avant d'installer le pilote USB MIDI.

Le pilote USB MIDI ne peut pas être installé sans OMS ou FreeMIDI. Reportez-vous aux instructions d'installation concernant OMS (p. 20) ou au manuel de votre logiciel, et installez OMS ou FreeMIDI.

L'UM-1 n'est pas détecté lors du réglage d'OMS ou FreeMIDI

L'UM-1 a-t-il été reconnu ?

- Déconnectez le câble USB et reconnectez-le.
- Si un autre appareil USB est connecté, connectez l'UM-1 seul.
- Il est possible que votre ordinateur ne reconnaisse pas ou n'initialise pas correctement l'UM-1.

Laissez l'UM-1 connecté et redémarrez votre Macintosh. Si l'UM-1 n'est toujours pas reconnu, mettez votre Macintosh hors-tension puis rallumez-le.

- L'ordinateur ne reconnaît pas l'UM-1 lorsqu'il est branché sur le port USB du clavier. Reconnectez l'UM-1 sur un port USB de l'unité centrale.

Votre ordinateur dispose-t-il de la configuration minimale requise ?

La connexion de l'UM-1 est impossible si votre ordinateur ne dispose pas de la configuration minimale requise.

- Les réglages de conservation d'énergie peuvent limiter l'énergie fournie par le câble USB. Désactivez ces fonctions.

Aucun son

Les câbles USB, MIDI, audio sont-ils correctement connectés ?

Reportez-vous à la section Connexions (p. 12).

Les volumes de vos modules sons, système audio, applications sont-ils baissés ?

Vérifiez les volumes.

Les modules de sons sont-ils correctement configurés ?

Reportez-vous à leur mode d'emploi concernant les connexions MIDI et autres réglages.

Utilisez-vous uniquement OMS ?

Si vous avez installé OMS et FreeMIDI sur votre Macintosh, OMS ne fonctionnera pas correctement. Désinstallez FreeMIDI du dossier "Extensions".

Vérification des réglages d'OMS

Reportez-vous à la section "Réglages OMS" (p. 22) et vérifiez les réglages. Assurez-vous que les périphériques connectés à l'UM-1 sont sélectionnés dans votre logiciel.

L'UM-1 ne fonctionne pas après la mise en veille

Après la mise en veille de votre Macintosh, quittez les programmes utilisant l'UM-1 et relancez-les.

- * *Nous vous recommandons de désactiver les fonctions d'économie d'énergie.*

Aucun son lors du test OMS

Les réglages du module de son sont-ils corrects ?

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre module son et vérifiez tous les réglages.

Les volumes de votre module son et de votre système audio sont-ils baissés ?

Vérifiez tous les volumes.

Les réglages du Studio sont-ils corrects ?

Si un diamant n'apparaît pas en haut de la barre de titre de la fenêtre, cela indique que le Studio n'est pas disponible. Sélectionnez "Make Current" dans le menu Fichier (File) d'OMS.

Redémarrez votre Macintosh

Redémarrez votre Macintosh, puis vérifiez les réglages.

Caractéristiques

UM-1 : Interface-Câble USB MIDI 16-Canaux MIDI

Câbles : Câbles Vers MIDI IN/ Vers MIDI OUT (IN x 1, OUT x 1)
câble USB

Alimentation : Auto alimentation par le port USB (fourni par l'ordinateur)

Consommation : 150mA (en fonctionnement)

Dimensions : 89,9 (L) x 52,32 (l) x 18,6 (H) mm
3-9/16 (W) x 2-1/16 (D) x 3/4 (H) inches

Poids : 170 g

Longueur des câbles : Câbles TO MIDI IN/TO MIDI OUT 1200 mm
Câble USB 600 mm

Accessoires : CD-ROM contenant le pilote
Manuel d'utilisation
Certificats

* *Dans l'intérêt du développement de ce produit, les caractéristiques et/ou apparences peuvent être soumises à modifications sans préavis.*

Configuration nécessaire

Windows 98

Système d'exploitation :	Microsoft Windows 98
Ordinateur :	PC compatible équipé d'un port USB/Windows 98
Horloge processeur :	166-MHz Pentium ou supérieur utilisant la technologie MMX
Mémoire (RAM) :	32 MO ou plus

Windows 2000

Système d'exploitation :	Microsoft Windows 2000 Professional
Ordinateur :	PC compatible équipé d'un port USB/Windows 2000
Horloge :	166-MHz Pentium ou supérieur utilisant technologie MMX
Mémoire (RAM) :	64 MO ou plus

Macintosh

Système d'exploitation :	MacOS 8.5 ou supérieur
Ordinateur :	Apple Macintosh comportant un port USB en standard
Horloge :	PowerPC G3/233 MHz ou supérieur
Mémoire (RAM) :	64 MO ou plus (sans mémoire virtuelle)

- * *Bien que Roland teste un nombre considérable de configurations, un ordinateur disposant d'une configuration identique permettra un fonctionnement normal de l'UM-1. Roland ne peut pas garantir que l'UM-1 fonctionne correctement uniquement en référence à la configuration minimale requise. Ceci parce que un trop grand nombre de variables peuvent influencer les performances de l'ordinateur, processeur, conception de la carte mère et périphériques utilisés.*

Information

When you need repair service, call your nearest Roland/EDIROL Service Center or authorized Roland/EDIROL distributor in your country as shown below.

Roland

AFRICA

EGYPT

Al Fanny Trading Office
P.O. Box 2904,
El Horrieh Heliopolis, Cairo,
EGYPT
TEL: (02) 4185531

REUNION

Maison FO - YAM Marcel
25 Rue Jules Vermean, ZL
Chaudron - BP79 97491
Ste Clotilde REUNION
TEL: 28 29 16

SOUTH AFRICA

That Other Music Shop
(PTY) Ltd.
11 Melle Street (Cnr Melle and
Juta Street)
Braamfontein, 2001,
Republic of SOUTH AFRICA
TEL: (011) 403 4105

Paul Bothner (PTY) Ltd.
17 Werdmüller Centre Claremont
7700
Republic of SOUTH AFRICA

P.O. Box 23032
Claremont, Cape Town
SOUTH AFRICA, 7735
TEL: (021) 64 4030

ASIA

CHINA

Beijing Xinghai Musical
Instruments Co., Ltd.
6 Huangmugchang, CHAO Yang
District, Beijing, CHINA
TEL: (010) 6774 7491

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd.
Service Division
22-32 Pun Shan Street, Tsuen
Wan, New Territories,
HONG KONG
TEL: 2415 0911

INDIA

Rivera Digitec (India) Pvt. Ltd.
409, Nirman Kendra Mahalaxmi
Flats Compound Off. Dr. Edwin
Moses Road, Mumbai-400011,
INDIA
TEL: (022) 498 3079

INDONESIA

PT Citra Inti Rama
Jl. Cideng Timur No. 15J-150
Jakarta Pusat
INDONESIA
TEL: (021) 6324170

KOREA

Cosmos Corporation
1461-9, Seocho-Dong,
Seocho Ku, Seoul, KOREA
TEL: (02) 3486-8855

MALAYSIA

Bentley Music SDN BHD
140 & 142, Jalan Bukit Bintang
55100 Kuala Lumpur, MALAYSIA
TEL: (03) 2443333

PHILIPPINES

G.A. Yupangco & Co. Inc.
339 Gil J, Elyat Avenue
Makati, Metro Manila 1200,
PHILIPPINES
TEL: (02) 899 9801

SINGAPORE

CRISTOFORI MUSIC PTE
LTD
Blk 3014, Bedok Industrial Park E,
#02-2148, SINGAPORE 489980
TEL: 243 9555

TAIWAN

ROLAND TAIWAN
ENTERPRISE CO., LTD.
Room 5, 9th. No. 112 Chung Shan
N-Road Sec.2, Taipei, TAIWAN,
R.O.C.
TEL: (02) 2561 3339

THAILAND

Theera Music Co., Ltd.
330 Veeng NakornKasem, Soi 2,
Bangkok 10100, THAILAND
TEL: (02) 2248821

VIETNAM

Saigon Music
138 Tran Quang Khai St.,
District 1
Ho Chi Minh City
VIETNAM
TEL: (08) 844-4068

AUSTRALIA/ NEW ZEALAND

NEW ZEALAND

Roland Corporation (NZ) Ltd.
97 Mt. Eden Road, Mt. Eden,
Auckland 3, NEW ZEALAND
TEL: (09) 3098 715

CENTRAL/LATIN AMERICA

ARGENTINA

Instrumentos Musicales S.A.
Florida 656 2nd Floor
Office Number 206 A
Buenos Aires
ARGENTINA, CP1005
TEL: (54-11) 4-393-6057

BRAZIL

Roland Brasil Ltda.
R. Coronel Octaviano da Silveira
203 05522-010
Sao Paulo BRAZIL
TEL: (011) 3743 9377

MEXICO

Casa Veerkamp, s.a. de c.v.
Av. Voluca No. 323, Col. Olivar
de los Padres 01780 Mexico D.F.
MEXICO
TEL: (525) 686 04 80

La Casa Wagner de

Guadalajara s.a. de c.v.
Av. Corona No. 202 S.J.
Guadalajara, Jalisco Mexico
C.P.44100 MEXICO
TEL: (3) 613 1414

PANAMA

SUPRO MUNDIAL, S.A.
Boulevard Andrews, Albrook,
Panama City,
REP. DE PANAMA
TEL: (507) 315-0101

URUGUAY

Todo Musica S.A.
Cuareim 1844, Montevideo,
URUGUAY
TEL: 5982-924-2335

VENEZUELA

Musiland Digital C.A.
Av. Francisco de Miranda,
Centro Parque de Cristal, Nivel
C2 Local 20 Caracas
VENEZUELA
TEL: (02) 285 9218

EUROPE

AUSTRIA

Roland Austria GES.M.B.H.
Stemensstrasse 4, P.O. Box 74,
A-6063 RUM, AUSTRIA
TEL: (0512) 26 44 260

BELGIUM/HOLLAND/ LUXEMBOURG

Roland Benelux N. V.
Houtstraat 3, B-2260, Oevel
(Westerlo) BELGIUM
TEL: (014) 575811

DENMARK

Roland Scandinavia A/S
Nordhavnsvej 7, Postbox 880,
DK-2100 Copenhagen
DENMARK
TEL: (039)16 6200

FRANCE

Roland France SA
4, Rue Paul Henri SPAAC,
Part de l'Esplanade, F.77 462 St.
Thibault, Lagny Cedex FRANCE
TEL: 0810 000 371

FINLAND

Finland Scandinavia As,
Filial Finland
Lauttasaarentie 54 B
Fin-00201 Helsinki, FINLAND
TEL: (09) 682 4020

GERMANY

Roland Elektronische
Musikinstrumente GmbH.
Oststrasse 96, 22844 Norderstedt,
GERMANY
TEL: (0700) 334 76520

GREECE

STOLLAS S.A.
Music Sound Light
155, New National Road
26422 Patras, GREECE
TEL: 061-435400

EUROPE**HUNGARY**

Intermusica Ltd.
Warehouse Area #DEPOI PL83
H-2046 Törökbalint, HUNGARY
TEL: (23) 511011

IRELAND

Roland Ireland
Audio House, Belmont Court,
Donnybrook, Dublin 4.
Republic of IRELAND
TEL: (01) 2603501

ITALY

Roland Italy S. p. A.
Viale delle Industrie 8,
20020 Arese, Milano, ITALY
TEL: (02) 937-8329

NORWAY

Roland Scandinavia Avd.
Kontor Norge
Lilleakerveien 2 Postboks 95
Lilleaker N-0216 Oslo
NORWAY
TEL: 273 0074

POLAND

P. P. H. Brzostowicz
UL. Gibraltaraska 4.
PL-03664 Warszawa POLAND
TEL: (022) 679 44 19

PORTUGAL

Tecnologias Musica e Audio,
Roland Portugal, S.A.
RUA DE SANTA CARARINA
131 - 4000 Porto -PORTUGAL
TEL: (02) 208 44 56

ROMANIA

FBS LINES
Plata Libertatii 1.
RO-4200 Chorgheni
TEL: (066) 164-609

RUSSIA

Slami Music Company
Sadogova-Triumfalnaja st., 16
103006 Moscow, RUSSIA
TEL: 095 209 2193

SPAIN

Roland Electronics
de España, S. A.
Calle Bolivia 239, 08020
Barcelona, SPAIN
TEL: (93) 308 1000

SWEDEN

Roland Scandinavia A/S
SWEDISH SALES OFFICE
Danvik Center 28, 2 tr.
S-131 30 Nacka SWEDEN
TEL: (08) 702 0020

SWITZERLAND

Roland (Switzerland) AG
Musitronic AG
Gerbenstrasse 5, CH-4410 Liestal,
SWITZERLAND
TEL: (061) 921 1615

UKRAINE

TIC-TAC
Mira Str. 19/108
P.O. Box 180
295400 Munkachevo, UKRAINE
TEL: (03131) 414-40

UNITED KINGDOM

Roland (U.K.) Ltd.
Atlantic Close, Swansea
Enterprise Park, SWANSEA
SA7 9EJ,
UNITED KINGDOM
TEL: (01792) 700139

MIDDLE EAST**BAHRAIN**

Moon Stores
Bab Al Bahrain Road,
P.O. Box 20077
State of BAHRAIN
TEL: 211 005

CYPRUS

Radex Sound Equipment Ltd.
17 Diagorou St., P.O. Box 2046,
Nicosia CYPRUS
TEL: (02) 453 426

ISRAEL

Halilit P. Greenspoon &
Sons Ltd.
8 Retzif Fa'aliya Hashnyia St.
Tel-Aviv-Yahó ISRAEL
TEL: (03) 6823666

JORDAN

AMMAN Trading Agency
Prince Mohammed St. P.O. Box
825 Amman 11118 JORDAN
TEL: (06) 4641200

KUWAIT

Easa Husain Al-Yousifi
Abdullah Salem Street,
Safat KUWAIT
TEL: 5719499

LEBANON

A. Chahine & Fils
P.O. Box 16-5857 Gergi Zeidan St.
Chahine Building, Achrafieh
Beirut, LEBANON
TEL: (01) 335799

QATAR

Badie Studio & Stores
P.O. Box 62,
DOHA QATAR
TEL: 423554

SAUDI ARABIA

aDawlah Universal
Electronics APL
P.O. Box 2154 ALKHOBAR 31952,
SAUDI ARABIA
TEL: (03) 898 2081

SYRIA

Technical Light & Sound
Center
Khalid Ibn Al Walid St.
P.O. Box 13520
Damascus - SYRIA
TEL: (011) 2235 384

TURKEY

Barkat Muzik aletleri ithalat
ve ihracat Ltd SH
Siraseviler cad. Guney is hani 84-
86/6, Taksim, Istanbul, TURKEY
TEL: (0212) 2499324

U.A.E.

Zak Electronics & Musical
Instruments Co. L.L.C.
Zabeel Road, Al Sherouq Bldg.,
No. 14, Grand Floor DUBAI
U.A.E.
TEL: (04) 3360715

-EDIROL-**AUSTRALIA**

EDIROL Australia Pty. Ltd.
72 Central Avenue
Oak Flats NSW 2529
AUSTRALIA
TEL: (02) 4258 9040

U. S. A. / CANADA

EDIROL Corporation North
America
808 Harrison Ave., Suite 2010
P.O. Box 4919
Blaine, WA 98231
U. S. A.
TEL: (360) 332-4211

EUROPE**EDIROL (Europe) Ltd.**

Studio 3.4 114 Power Road
London W4 5PY
U. K.
TEL: +44 (0) 20 8747 5949

As of June 1, 2000 (EDIROL)

Roland Corporation

02237634