

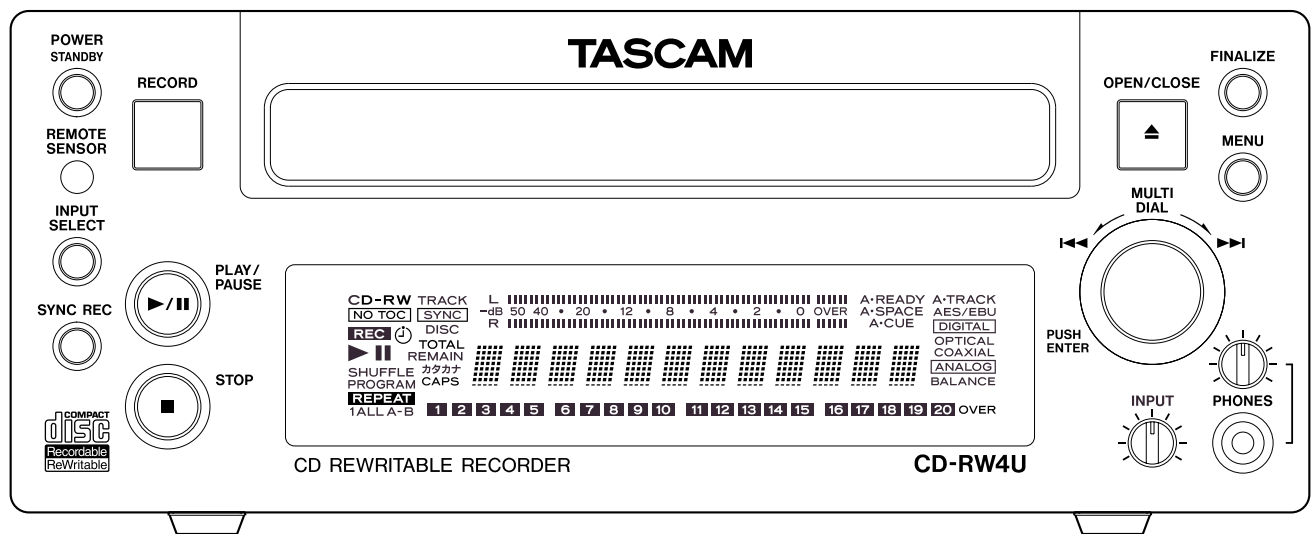
# TASCAM

TEAC Professional Division

D00604400A

# CD-RW4U

Graveur CD-RW



# CD-RW4U Guide d'utilisation USB

Ce fascicule traite de l'utilisation du CD-RW4U relié à un ordinateur par le câble USB fourni.

Pour plus de détails sur la mise en œuvre du CD-RW4U ainsi que sur son utilisation en mode audio, reportez-vous au *Mode d'emploi* général.

Pour une information actualisée sur les types de supports recommandés pour le CD-RW4U, adressez-vous à votre revendeur ou consultez notre site internet à l'adresse : <http://www.tascam.com>.

Les chapitres qui suivent concernent la mise en œuvre et l'utilisation du CD-RW4U en association avec votre ordinateur

## Macintosh : configuration requise

Pour utiliser le CD-RW4U avec un Macintosh, celui-ci doit répondre aux caractéristiques suivantes :

- Ordinateur iMac, iBook, G3 ou G4.
- Système Mac OS 9 ou ultérieur.

## PC/AT (sousWindows) : configuration requise

Le CD-RW4U peut être utilisé sous les environnements Microsoft suivants :

- Windows 98 2e édition(98 SE) – Nécessite l'installation des pilotes fournis avec le CD-RW4U.
- Windows Millennium (Me) – Ne nécessite pas de pilotes supplémentaires.
- Windows 2000 (toutes versions) – Ne nécessite pas de pilotes supplémentaires.

Configuration matérielle (Windows 98 SE et Windows Me) :

Processeur :	Pentium II > 266MHz
Mémoire (RAM) :	> 64Mo

Notez également que l'ordinateur doit être équipé d'un contrôleur USB compatible avec le standard Universal Host Controller Interface (UHCI), le standard Open Host Controller Interface (OHCI) ne convenant pas. Voir ci-après pour plus de détails sur la manière de vérifier votre configuration système.

### NOTE

*Si vous utilisez le CD-RW4U sous Windows 2000 ou Windows Me vous n'avez pas besoin d'installer de nouveaux pilotes : le système détectera automatiquement le CD-RW4U et l'icône du lecteur CD apparaîtra dès sa connexion.*

*Si vous l'utilisez sous Windows 98 SE, vous devrez installer les nouveaux pilotes à partir de la disquette 3,5' fournie avec l'appareil.*

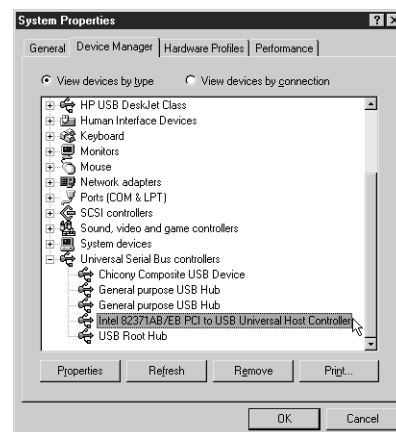
## Vérification du type de contrôleur USB

Pour vérifier le type de contrôleur USB présent dans votre système :

### Windows 98 SE

- 1 **Ouvrez le Panneau de configuration** (Démarrer > Panneau de configuration).
- 2 **Double-cliquez sur l'icône Système.**
- 3 **Cliquez sur l'onglet Gestionnaire de périphériques.**

- 4 **Repérez la ligne Contrôleurs de bus USB et ouvrez son indentation en cliquant sur le signe +.**

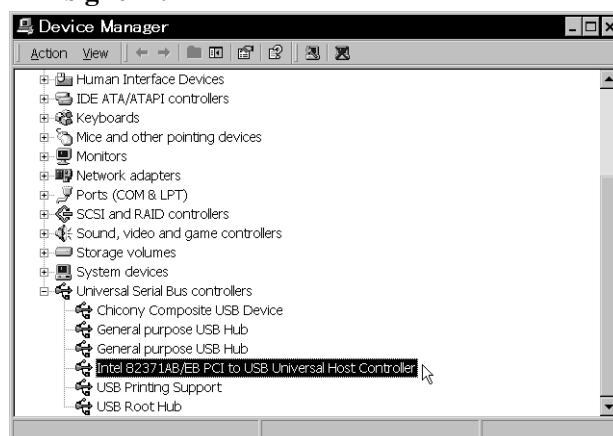


# Paramétrage du CD-RW4U pour une utilisation en mode USB

## Windows 2000

- 1 Ouvrez le Panneau de configuration (Démarrer > Panneau de configuration).
- 2 Double-cliquez sur l'icône Système.
- 3 Cliquez sur l'onglet Matériel.
- 4 Cliquez sur le bouton Gestionnaire de périphériques...
- 5 Faites défiler la fenêtre jusqu'à ce que vous visualisiez la ligne Contrôleurs de bus USB, et

ouvrez son indentation en cliquant sur le signe + :



## Paramétrage du CD-RW4U pour une utilisation en mode USB

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension
- 2 Branchez le CD-RW4U sur une prise alimentée. Il passe immédiatement en veille.
- 3 Appuyez sur la touche MENU (l'écran indique `MODE > XXXX`).
- 4 Tournez la molette MULTI DIAL pour afficher `MODE >USB` (atténué).
- 5 Appuyez sur la molette MULTI DIAL.
- 6 Utilisez le câble USB fourni pour relier le CD-RW4U à l'ordinateur.

Le connecteur le plus petit (type B, de section carrée) est destiné à la face arrière du CD-RW4U. Le connecteur le plus large (type A, rectangulaire) est destiné soit au port USB de l'ordinateur, soit à un «hub» (répartiteur) relié à ce port.

L'appareil s'allume automatiquement et son écran affiche `USB MODE`.

### NOTE

Quand l'appareil est en mode USB actif et que la connexion est interrompue, il repasse automatiquement en veille. De tels débranchements intempestifs ne sont toutefois pas recommandés pour l'ordinateur et peuvent rendre son fonctionnement instable.

La mise en place ou l'interruption de la connexion USB quand l'appareil est en mode audio (actif ou veille) est sans effet.

En mode USB actif, aucun des contrôles de la face avant n'est opérationnel à l'exception de l'interrupteur marche/arrêt et de la touche d'ouverture du tiroir à CD.

Notez aussi que quand un CD audio est lu par l'appareil en mode USB à partir du logiciel de lecture CD de l'ordinateur, aucun signal n'est adressé aux sorties analogiques ou numériques du CD-RW4U.

Si l'appareil est mis en mode USB sans que l'ordinateur soit sous tension, il ne sera pas possible de sortir du mode veille en appuyant sur la touche **POWER**.

Cela a pour conséquence que pour récupérer un éventuel CD ou CD-ROM resté dans le tiroir, vous devrez allumer l'ordinateur pour provoquer la sortie de veille du CD-RW4U dans ce mode.

## Lors du premier branchement du CD-RW4U sur votre ordinateur

Si l'ordinateur est sous Windows 2000 ou Windows Me, vous n'avez pas besoin d'installer de nouveaux pilotes (drivers).

Par contre, si vous êtes sous Windows 98 SE, vous devez utiliser la disquette fournie avec le CD-RW4U.

Lisez le fichier README.TXT présent sur la disquette pour plus de détails sur les fichiers qu'elle contient.

# Paramétrage du CD-RW4U pour une utilisation en mode USB

À la première mise sous tension du CD-RW4U, l'ordinateur affiche la fenêtre Found New Hardware (ou son équivalent français).



Cliquez sur Next.

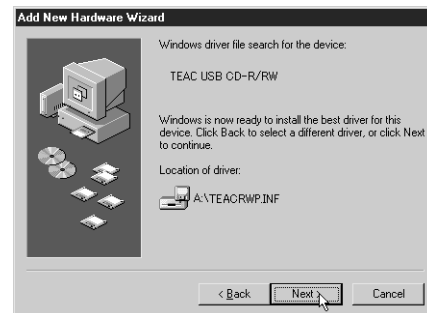
- 7 Sélectionnez l'option Search for the best driver for your device et cliquez sur Next.



- 8 Insérez la disquette fournie avec le CD-RW4U dans le lecteur de l'ordinateur, sélectionnez l'option Floppy disk drives à l'écran et cliquez sur Next :



- 9 Le système recherche les pilotes sur la disquette et affiche l'écran ci-après. Cliquez sur Next :



- 10 L'ordinateur installe alors les pilotes et les logiciels nécessaires à partir de la disquette. Quand l'opération est terminée, l'écran suivant apparaît :



- 11 Cliquez sur Finish et retirez la disquette du lecteur pour la ranger en lieu sûr. L'ordinateur peut alors prendre quelques temps pour ajuster ses paramètres. Attendez qu'il ait fini pour commencer à utiliser le CD-RW4U.

La lettre (E:, etc.) utilisée par le système pour repérer le CD-RW4U sera normalement celle qui suit le dernier volume ou lecteur identifié.

## En cas d'impossibilité d'utiliser le CD-RW4U en même temps que le lecteur de disquettes

Sur certains petits ordinateurs «notebooks», il peut être impossible d'utiliser simultanément le lecteur de disquettes et le CD-RW4U. Dans ce cas, procédez comme suit :

- 1 Connectez le lecteur de disquette, et créez un dossier spécial sur le disque dur dans lequel vous copierez la totalité des éléments de la disquette du CD-RW4U.
- 2 Procédez à l'installation du CD-RW4U comme indiqué ci-dessus (p. 3).

- 3 À l'étape 3, sélectionnez l'option Specify a Location et saisissez le chemin d'accès du dossier que vous avez créé.

- 4 L'installation se poursuit, en utilisant les fichiers du dossier à la place de ceux de la disquette.

Comme toute installation «non standard», nous ne pouvons garantir que celle-ci aboutisse en toutes circonstances et quelles que soient les particularités de votre configuration.

# Débranchement du CD-RW4U de l'ordinateur (Windows)

## Débranchement du CD-RW4U de l'ordinateur (Windows)

En fonction du système utilisé sur votre ordinateur, deux méthodes peuvent être employées pour débrancher le CD-RW4U. Bien qu'en principe il puisse être connecté et déconnecté «à chaud» c'est-à-dire sans mettre hors tension ni l'ordinateur ni l'appareil lui-même, vous ne pouvez pas malgré tout faire n'importe quoi.

Il est particulièrement déconseillé de débrancher puis rebrancher consécutivement plusieurs fois de suite votre appareil. Il pourrait en résulter un blocage ou une réinitialisation du système.

Dans tous les cas, il est également important de bien avoir quitté tous les programmes faisant appel au CD-RW4U avant de le débrancher.

### Windows 98 SE

Avec Windows 98 SE, vous n'avez rien à faire de particulier pour procéder au débranchement à condition que vous ayez bien quitté tous les programmes utilisant le CD-RW4U.

Appuyez sur la touche **POWER** pour mettre l'appareil en veille et débranchez le câble USB reliant le CD-RW4U à l'ordinateur.

### Windows 2000 et Windows Me

Quand une unité amovible comme le CD-RW4U est branchée à l'ordinateur, une icône apparaît dans la palette système (à la partie inférieure droite de la barre d'outils).



Avant de débrancher le CD-RW4U, vous devez cliquer sur cette icône, puis valider le menu permettant de débrancher l'appareil.



Un message approprié apparaît si le débranchement peut se faire sans danger (appuyez alors sur la touche **POWER** pour mettre le CD-RW4U en veille puis débranchez le câble le reliant à l'ordinateur).



Si un programme utilisant le CD-RW4U est actif, un message vous en avertit. Fermez ce programme et cliquez à nouveau sur l'icône.



Pour plus de détails sur la manière dont le système gère les unités amovibles, reportez-vous à la documentation fournie avec le système.

#### NOTE

*Vous ne devez pas rebrancher le CD-RW4U trop tôt après l'avoir débranché de l'ordinateur. Le système pourrait en être perturbé et vous pourriez ne pas pouvoir utiliser l'appareil sans avoir réinitialisé l'ordinateur. Attendez au moins 10 secondes (et même plutôt 20) entre un débranchement et un rebranchement du CD-RW4U sur l'ordinateur.*

## Remarques d'ordre général

- Bien que le CD-RW4U puisse accepter des mini-CD de 8 cm, nous recommandons de ne pas les utiliser si l'appareil est installé en position verticale. N'utilisez pas non plus d'adaptateur avec le CD-RW4U.
- Le CD-RW4U peut être installé indifféremment en position horizontale ou verticale. Dans ce dernier cas, le tiroir doit se trouver à droite (interrupteur d'alimentation en haut). Les quatre pieds situés sur

le côté de l'appareil forment alors sa base (voir «Positionnement, etc», p. 7 du mode d'emploi pour plus de détails).

- En position verticale, lors du chargement d'un disque, veillez à ce qu'il soit bien inséré sous la languette située à l'avant du tiroir.
- Ne changez pas le CD-RW4U d'orientation quand un disque est présent dans le tiroir.

### Témoin d'activité

À la différence de certains lecteurs CD-ROM ou CD-RW, le CD-RW4U ne présente aucun témoin à LED destiné à signaler l'activité du lecteur.

C'est le caractère le plus à droite sur l'écran qui sert à cet usage : quand le lecteur est en écriture ou en lecture, une astérisque apparaît momentanément à cette position.

### Lecture audio en mode USB

Bien que le CD-RW4U puisse lire les CD audio en mode USB, vous devez tenir compte des points suivants :

- Les contrôles de la face avant du CD-RW4U sont inactifs quand l'appareil est en mode USB, à l'exception de l'interrupteur **POWER** et de la touche d'ouverture du tiroir **OPEN/CLOSE**. La télécommande est également désactivée dans ce

mode et toutes les commandes doivent être effectuées à partir du logiciel de l'ordinateur.

- Les sorties en face arrière du CD-RW4U (analogiques et numériques) ne sont pas actives en mode USB. La sortie casque est également désactivée. Les données audio sont uniquement transmises par le câble USB à l'ordinateur et doivent donc être écoutées via son système d'amplification propre.

### Enregistrement audio en mode USB

Quand le CD-RW4U est utilisé en mode USB, il n'est pas possible d'utiliser ses entrées (analogiques comme numériques) pour recevoir des données audio destinées à l'enregistrement.

Dans ce mode, c'est la connexion USB qui permet de lui acheminer les données servant de source (provenant donc de l'ordinateur).

## Logiciel fourni

Le logiciel fourni avec le CD-RW4U permet d'enregistrer aussi bien sur disques CD-R que CD-RW.

La version destinée au Macintosh s'appelle «B's Recorder GOLD for Macintosh».

La version destinée à l'environnement Windows est composée de deux parties : «B's Recorder GOLD for Windows» et «B's CLiP».

Reportez-vous à la documentation fournie avec ces programmes pour plus de détails sur la manière de les installer et de les utiliser avec le CD-RW4U.

Vous pouvez vous enregistrer en ligne à l'adresse internet :

<http://www.bhacorp.com/register.html>

Pour toute assistance technique, contactez le service d'assistance par messagerie électronique à l'adresse : [support@bhacorp.com](mailto:support@bhacorp.com)

## Désinstallation du pilote (Windows 98 SE)

Si vous ne voulez plus utiliser le CD-RW4U avec votre ordinateur, vous pouvez lancer le programme de désinstallation UnRwdrv.exe fourni.

Veillez à ce que le CD-RW4U soit bien déconnecté de l'ordinateur avant de désinstaller le logiciel.

Vous n'avez alors qu'à double-cliquer sur le programme puis sur le bouton de validation pour que le logiciel soit supprimé de votre système.

### NOTE

*Si vous utilisez le CD-RW4U sous système Windows 98 SE et si vous envisagez d'effectuer une mise à jour vers Windows Me ou Windows 2000, il est **impératif** de désinstaller le pilote (driver) avant d'effectuer la mise à jour.*

*Dans le contraire, le CD-RW4U serait incapable de fonctionner correctement après la mise à jour.*

## Marques déposées et autres mentions légales

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows 2000 sont des marques déposées de Microsoft Corporation pour les États-Unis comme pour les autres pays.

Apple, Macintosh, iMac, iBook et Mac OS sont des marques déposées de Apple Computer, Inc., pour les États-Unis comme pour les autres pays.

Toutes les autres marques et produits cités sont la propriété de leurs ayants droit respectifs.

## Dysfonctionnements

Vous pourrez parfois rencontrer des problèmes de transfert de données en utilisant le CD-RW4U pour graver des disques CD-R ou CD-RW à double ou quadruple vitesse. Ces problèmes sont causés par une vitesse de transfert relativement faible du bus USB, en particulier dans les enregistrements directs «à la volée» depuis un CD vers un support enregistrable.

Diverses solutions permettent de limiter l'ampleur de ce problème :

- Réduire la vitesse de gravure.
- Quitter toutes les applications tournant en tâche de fond (économiseurs d'écrans ou autres) pour réduire la demande au processeur.
- N'autoriser aucune autre activité sur le bus USB pendant la gravure.
- Vérifier que la lecture automatique de CD-ROM et CD audio est désactivée.
- Copier préalablement les données sur le disque dur au lieu de tenter de les lire directement depuis le CD.
- Désactiver les fonctions de réseau pendant l'enregistrement (si votre ordinateur est branché en réseau).

Au cas où l'appareil présente de réels problèmes de fonctionnement, vous pouvez aussi effectuer des recherches dans les domaines suivants :

- Vérifier que le système est compatible : le CD-RW4U ne fonctionne que sous Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, et MacOS 9.

- Vérifier que le BIOS de votre ordinateur supporte le bus USB (contacter le constructeur de l'ordinateur ou de la carte mère en cas de doute).
- Vérifier que le contrôleur USB est bien de type UHCI (voir à ce sujet le chapitre «Vérification du type de contrôleur USB» p. 2). En cas de doute, adressez-vous au fabricant de l'ordinateur.

En cas d'erreur en cours de gravure CD :

- Vérifiez que vous utilisez bien le câble USB fourni pour garantir un transfert optimum des données.
- Vérifiez que vous utilisez bien le logiciel de gravure fourni avec le CD-RW4U.
- N'utilisez que les supports CD-R et CD-RW recommandés par TASCAM.

En cas d'erreurs en cours de gravure à double ou quadruple vitesse :

- Vérifiez que vous utilisez bien le logiciel de gravure fourni avec le CD-RW4U.
- N'utilisez que des CD certifiés pour la gravure en quadruple vitesse.
- Tenez compte du fait que la capacité à graver à quadruple vitesse peut dépendre de facteurs extérieurs (autres logiciels en cours, etc). En cas de doute effectuez des tests à différentes vitesses pour confirmer les capacités de votre système.

Si vous êtes sur Macintosh et que les CD audio sont éjectés quand vous les insérez dans le CD-RW4U, cela signifie que vous n'avez pas installé correctement le logiciel fourni avec l'appareil.

# TASCAM

TEAC Professional Division

# CD-RW4U

## TEAC CORPORATION

Phone: (0422) 52-5082

3-7-3, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo 180-8550, Japan

## TEAC AMERICA, INC.

Phone: (323) 726-0303

7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640

## TEAC CANADA LTD.

Phone: 905-890-8008 Facsimile: 905-890-9888

5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada

## TEAC MEXICO, S.A. De C.V

Phone: 5-658-1943

Privada De Corina, No.18, Colonia Del Carmen Coyoacan, Mexico DF 04100

## TEAC UK LIMITED

Phone: 01923-819699

5 Marlin House, Marlins Meadow, The Croxley Centre, Watford, Hertfordshire. WD1 8YA, U.K.

## TEAC DEUTSCHLAND GmbH

Phone: 0611-71580

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

## TEAC FRANCE S. A.

Phone: 01.42.37.01.02

17 Rue Alexis-de-Tocqueville, CE 005 92182 Antony Cedex, France

## TEAC BELGIUM NV/SA

Phone: +31-162-510860

Oeverkruid 15, NL-4941 VV Raamsdonksveer, Netherlands

## TEAC NEDERLAND BV

Phone: 0162-510210

Oeverkruid 15, NL-4941 VV Raamsdonksveer, Netherlands

## TEAC AUSTRALIA PTY.,LTD. A.C.N. 005 408 462

Phone: (03) 9644-2442

106 Bay Street, Port Melbourne, Victoria 3207, Australia

## TEAC ITALIANA S.p.A.

Phone: 02-66010500

Via C. Cantù 11, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, Italy