

# JVC

## ImageMixer 1.7

## FRANÇAIS

---



## ***MANUEL D'UTILISATION***

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>4</b>
À propos de ce document .....	4
Signification des symboles .....	5
Droits d'auteur .....	5
Fonctionnalités .....	6
Aide .....	7
Centre d'assistance de l'utilisateur PIXELA .....	7
<b>CAPTURE D'UNE VIDEO .....</b>	<b>8</b>
Capture d'une vidéo en temps réel .....	8
Capture d'une vidéo depuis une bande .....	11
<b>GESTION DES FICHIERS .....</b>	<b>14</b>
<b>MODIFICATION D'UNE VIDEO .....</b>	<b>15</b>
<b>CRÉATION D'UN VIDÉO CD .....</b>	<b>17</b>
Création d'un vidéo CD à partir de clips vidéo sur l'ordinateur .....	17
Création d'un vidéo CD à partir d'une bande (Windows® uniquement) .....	19
<b>VIDÉOCONFERENCE SUR INTERNET .....</b>	<b>21</b>
Utilisation de Windows® NetMeeting® (Windows® uniquement) .....	21
Utilisation de Windows® Messenger (Windows® XP uniquement) .....	23
<b>CHARGEMENT DES FICHIERS DEPUIS UNE CARTE MEMOIRE VIA UN ADAPTATEUR .....</b>	<b>25</b>
<b>GUIDE DE DEPANNAGE .....</b>	<b>26</b>

**ATTENTION :**

- Faire fonctionner ce matériel en suivant les procédures de fonctionnement décrites dans ce manuel.
- N'utiliser que le CD-ROM fourni. Ne jamais utiliser tout autre CD-ROM pour exécuter ce logiciel.
- Ne pas tenter de modifier ce logiciel.
- Toute modification ou changement non approuvé par JVC peut priver l'utilisateur du droit d'autoriser cet équipement.

**ATTENTION:****Connexion d'un câble USB ou DV à un ordinateur**

- Ne jamais changer le mode VIDEO/MEMORY (DSC) sur le caméscope lorsque le câble USB est connecté. Le caméscope pourrait ne pas être reconnu par l'ordinateur. Dans ce cas, confirmez que l'ordinateur ne tente pas d'accéder à l'ordinateur, puis déconnectez le câble USB et connectez-le à nouveau.
- Ne jamais mettre le caméscope sous/hors tension lorsque le câble USB ou DV est connecté. Cela pourrait provoquer un mauvais fonctionnement de l'ordinateur.

**Comment manipuler un disque CD-ROM**

- Faire attention de ne pas salir ou gratter la surface miroir (opposée à la surface imprimée). Ne rien écrire dessus ni coller d'étiquette sur une face ou l'autre. Si le CD-ROM devient sale, l'essuyer en douceur avec un chiffon doux vers l'extérieur en partant du trou central.
- Ne pas utiliser de nettoyants de disque conventionnels ni des aérosols de nettoyage.
- Ne pas cintrer le CD-ROM ni toucher à sa surface miroir.
- Ne pas ranger votre CD-ROM dans un endroit sale, chaud ou humide. Ne pas le mettre en plein soleil.

**Vous pouvez trouver les informations les plus récentes (en anglais) sur le logiciel fourni sur notre serveur du World Wide Web à <http://www.jvc-victor.co.jp/english/index-e.html>**

- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées ou des marques de fabrique de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh est une marque déposée d'Apple Computer.
- Les autres noms de produit et d'entreprise cités dans ce mode d'emploi sont des marques de fabrique et/ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

## À propos de ce document

Ce document est constitué des sections suivantes.

Avant toute utilisation, il est conseillé de lire “GUIDE D’INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB” pour la préparation.

### ■ ImageMixer 1.7

Cette section présente le logiciel ImageMixer. Outre la capture d’images fixes et la création d’albums, ImageMixer dispose d’un grand nombre d’autres fonctions, dont le réglage de la couleur et de la luminosité et la capture vidéo via un câble USB ou DV. ImageMixer est également utilisé pour modifier une vidéo capturée et créer ensuite un vidéo CD.\* Pour plus de détails, reportez-vous à l’aide de ImageMixer.

\* Pour créer un vidéo CD, vous devez avoir un lecteur/enregistreur de disque compact (CD-R). Si vous utilisez un ordinateur sous Windows®, reportez-vous au site Web suivant pour connaître les lecteurs/enregistreurs compatibles avec Windows® :

<http://www.imagemixer.com>

Si vous utilisez Macintosh, vous devez aussi avoir l’application Toast™ par Roxio, Inc.

### ■ Avoir une vidéoconférence sur Internet (Windows® uniquement)

Cette section explique comment utiliser un caméscope comme caméra Web et avoir une vidéoconférence sur Internet. (☞ p. 21)

### ■ Chargement des fichiers depuis une carte mémoire via un adaptateur

Cette section explique comment charger des images sur un ordinateur ne disposant pas de connecteur USB. (☞ p. 25)

### ■ Guide de dépannage

## Signification des symboles

Les symboles suivants figurent dans le présent document.

### **REMARQUE :**

Problèmes pouvant survenir avec ces logiciels ; phénomènes pouvant donner lieu à quelque difficulté ; usage limité de ces logiciels ; autres informations éventuellement utiles.



Pages contenant des renseignements connexes.

### **SUITE À LA PAGE SUIVANTE**

Continuation de l'explication à la page suivante.

## Droits d'auteur

Selon les dispositions relatives aux droits d'auteur, tout document que vous êtes autorisé à modifier à l'aide de ce logiciel ne peut être utilisé à aucune autre fin que votre plaisir personnel sans la permission expresse du titulaire des droits d'auteur. À noter que cette restriction s'applique lors du doublage de pistes depuis un CD pour la musique en arrière-plan de vos propres films.

## Fonctionnalités

Le logiciel ImageMixer possède un grand nombre de fonctions. Ci-dessous figure une description de ses applications primaires.

### Modification de vos propres films initiaux

ImageMixer permet de capturer la vidéo d'un caméscope, de réorganiser des scènes, d'ajouter des effets spéciaux au même instant où vous changez les scènes, d'insérer des images fixes, et autrement de modifier librement vos propres films. ImageMixer donne aussi la possibilité d'ajouter des données audio et de la musique en arrière-plan.

Le film modifié est stocké sous format MPEG1, à savoir un fichier comparativement moins volumineux. Ce système facilite la distribution aux amis, élargissant par exemple le choix des possibilités pour lesquelles vous pouvez utiliser votre caméscope.

#### Capture d'une vidéo depuis une bande\*

Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. À l'aide de ImageMixer, vous pouvez ensuite convertir la vidéo sur bande sous format MPEG1, puis la stocker sur l'ordinateur.

#### Capture d'une vidéo en temps réel\*

Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. À l'aide de ImageMixer, vous pouvez ensuite l'enregistrer sur le disque dur de l'ordinateur, au lieu de la bande.

#### Chargement des images fixes depuis une carte mémoire

Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. À l'aide de ImageMixer, vous pouvez ensuite charger des images fixes depuis une carte mémoire.

#### Capture des données audio depuis un microphone ou un CD

À l'aide de ImageMixer, vous pouvez enregistrer des données audio à partir du microphone de l'ordinateur. Du fait que l'enregistrement et la lecture de la vidéo peuvent être effectués en simultané, il est facile d'ajouter des données audio en synchronisation avec la vidéo enregistrée précédemment. À l'aide de ImageMixer, vous pouvez aussi ajouter de la musique à partir d'un CD en guise d'arrière-plan de votre film.

Ces fonctions ne sont pas disponibles lorsque ...

... le caméscope et un ordinateur fonctionnant sous Windows® 98 sont connectés à l'aide d'un câble USB

... le caméscope et un ordinateur fonctionnant sous Windows® 98/98SE ou Macintosh sont connectés à l'aide d'un câble DV

### Modification des images fixes

À l'aide de ImageMixer, vous pouvez régler la luminosité et le contraste des images fixes, et extraire les portions nécessaires uniquement. ImageMixer dispose aussi d'un grand nombre de fonctions qui permettent de corriger le problème des yeux rouges.

En outre, ImageMixer permet d'agencer librement images fixes, photos, texte et autres éléments pour créer vos propres cartes postales, étiquettes de CD-ROM, etc.

### Gestion des fichiers sur le disque dur

À l'aide de ImageMixer, vous pouvez gérer les éléments utilisables pour la modification des films (vidéo, images fixes, données audio) comme des albums. Outre vérifier les fichiers sous format de liste ou via une présentation de diapositives, ImageMixer permet aussi d'effectuer des opérations telles que rechercher, déplacer, dupliquer et supprimer des fichiers. En sus de faciliter la modification des films, ces fonctions sont également utiles pour classer et gérer les images à partir d'un caméscope.

## **Création une CD vidéo**

Une fois vos clips vidéo chargés et modifiés sur votre ordinateur, vous êtes prêt à créer un vidéo CD\* (☞ p. 17). Il est également possible de créer un vidéo CD directement à partir de la bande du caméscope (Windows® uniquement). Puisqu'il est possible d'enregistrer jusqu'à 64 minutes de vidéo sur un CD de 650 Mo, vous pouvez facilement utiliser un vidéo CD afin d'envoyer des fichiers trop volumineux pour être envoyés par courrier électronique en tant que pièce jointe.

Les vidéo CD peuvent également être lus sur la plupart des lecteurs de DVD, et sont donc extrêmement utiles si vous souhaitez envoyer une vidéo à une personne qui ne possède pas d'ordinateur.

\* Pour créer un vidéo CD, vous devez avoir un lecteur/enregistreur de disque compact (CD-R). Si vous utilisez un ordinateur sous Windows®, reportez-vous au site Web suivant pour connaître les lecteurs/enregistreurs compatibles avec Windows® :

<http://www.imagemixer.com>

Si vous utilisez Macintosh, vous devez aussi avoir l'application Toast™ par Roxio, Inc.

## **Ajout d'une caméra à votre ordinateur**

Vous pouvez transformer votre caméscope en périphérique de votre ordinateur.

Lorsque vous tournez une vidéo, vous pouvez par exemple l'enregistrer sur votre ordinateur plutôt que sur une cassette. Vous pouvez même utiliser Windows® NetMeeting, Windows® Messenger (Windows® XP uniquement) (ou tout autre logiciel similaire) en combinaison avec ce logiciel pour organiser une vidéoconférence sur Internet. (Pour mener une vidéoconférence sur Internet avec Windows® NetMeeting ou Windows® Messenger, vous devez vous inscrire auprès de MSN Messenger et de Microsoft HotMail.)

### **IMPORTANT :**

ImageMixer n'enregistre dans les albums que l'emplacement d'un fichier image et de sa miniature. Toute manipulation des images à l'aide de ImageMixer a une incidence sur le fichier initial. Par exemple, la suppression d'une image au sein d'un album entraîne la suppression du fichier initial. Si vous déplacez un fichier, ImageMixer perd de vue l'endroit où le fichier réside. Par conséquent, il est important d'effectuer toute opération par rapport aux fichiers avec beaucoup de prudence.

## **Aide**

Ce manuel ne propose qu'un aperçu de ImageMixer. Pour plus de détails, consultez l'aide. Pour afficher l'aide sous Windows®, cliquez sur le bouton [?] situé dans l'angle supérieur droit de l'écran ImageMixer. Un simple clic sur ce bouton démarre le navigateur Web, et l'aide apparaît à l'écran. Pour afficher l'aide pour Macintosh, double-cliquez sur le fichier "manual.html" dans le dossier [ImageMixer 1.7].

## **Centre d'assistance de l'utilisateur PIXELA**

Pour plus de détails sur l'usage de ImageMixer, contactez le centre d'assistance de l'utilisateur suivant.

**Amérique du Nord (Los Angeles)**

Téléphone : +1-213-341-0163

**Europe (R.-U.)**

Téléphone : +44-1489-564-764

**Asie (Philippines)**

Téléphone : +63-2-438-0090

## Capture d'une vidéo en temps réel

Lorsqu'un caméscope est connecté à l'ordinateur via un câble USB, vous pouvez enregistrer la vidéo du caméscope sur le disque dur de l'ordinateur plutôt que sur la bande ou sur une carte mémoire (capture en temps réel).

### 1 Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.


- Reportez-vous à la section "Connexions (Windows®)" (p. 9) ou "Connexions (Macintosh)" (p. 14) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".

### 2 Régler le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".

### 3 Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "A" ou "M" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.

Le caméscope est à présent allumé.

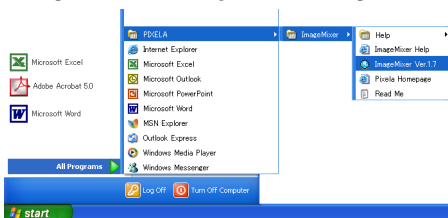
" " apparaît sur l'écran LCD du caméscope.

- Si " " n'apparaît pas, installez [USB Video Streaming driver]. Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (p. 4) et "Installation du logiciel (Macintosh)" (p. 14) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".

#### REMARQUE :

La procédure diffère selon que vous utilisez une carte mémoire à lecture ou à écriture.

### 4 Cliquez sur [Démarrer], choisissez [Tous les programmes] ou [Programmes] – [PIXELA] – [ImageMixer], et cliquez sur [ImageMixer Ver.1.7].



- Sous Macintosh, double-cliquez sur l'icône [ImageMixer] de l'ordinateur.



ImageMixer

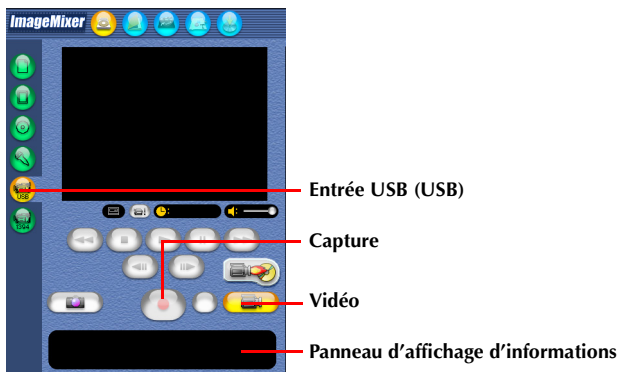
ImageMixer démarre.

### 5 Cliquez sur le bouton Entrée.



L'écran Mode d'entrée apparaît.



**6 Cliquez sur le bouton Entrée USB (USB).**

L'écran Mode d'entrée USB apparaît.

**7 Cliquez sur le bouton Vidéo.**

L'espace de stockage disponible est inscrit dans le panneau d'affichage d'informations.

**8 Cliquez sur le bouton Capture.**

L'opération de capture commence.

**9 Cliquez une nouvelle fois sur le bouton Capture.**

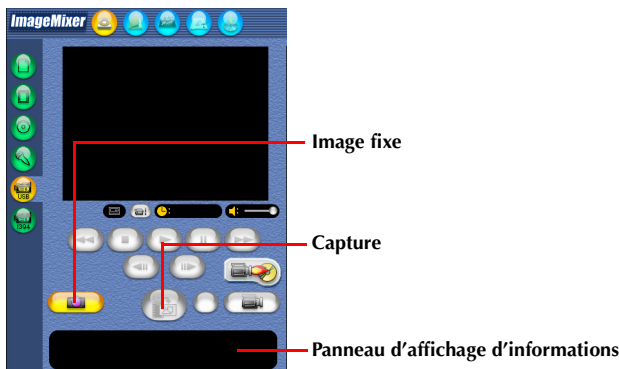
Une fois la conversion terminée, le fichier vidéo (MPEG1) est enregistré dans l'album.

**REMARQUE :**

Si la conversion des fichiers MPEG1 en fichiers MPEG4 n'est pas possible avec ImageMixer, installez Windows Media™ Player (Version 7 ou plus). Vous pouvez télécharger Windows Media™ Player depuis le site Web de Microsoft :

<http://www.microsoft.com/>

## Capture des images fixes



**1 Cliquez sur le bouton Image fixe.**

**2 Cliquez sur le bouton Capture.**

L'image vidéo est capturée au moment même où vous cliquez sur le bouton, et le fichier d'image fixe qui en résulte est enregistré dans l'album.

### REMARQUES :

- Toute capture vidéo ou d'images fixes est impossible si le pilote USB MSC (Mass Storage Class) n'a pas été correctement installé. Dans une telle situation, reportez-vous à "Mise à jour du [Gestionnaire de périphériques] (Windows®)" (p. 8) de "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- Dans le panneau d'affichage d'informations ou dans la boîte de dialogue des informations de fichier, certains renseignements tels que la date de création du fichier peuvent s'avérer incorrects.

## Déconnexion du câble USB

**1 Déconnectez le câble USB.**

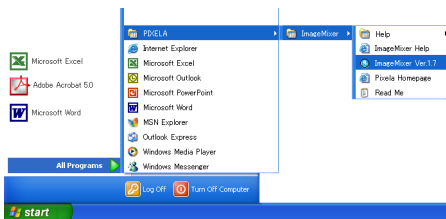
**2 Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "OFF".**

Le caméscope s'éteint.

## Capture d'une vidéo depuis une bande

Lorsqu'un caméscope est connecté à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, vous pouvez copier la vidéo de la bande du caméscope sur l'ordinateur.

- 1 Régler le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "VIDEO".**
- 2 Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "PLAY" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.**  
Le caméscope est à présent allumé.
- 3 Cliquez sur [Démarrer], choisissez [Tous les programmes] ou [Programmes] – [PIXELA] – [ImageMixer], et cliquez sur [ImageMixer Ver.1.7].**



- Sous Macintosh, double-cliquez sur l'icône [ImageMixer] de l'ordinateur.



ImageMixer

ImageMixer démarre.

- 4 Cliquez sur le bouton Entrée.**



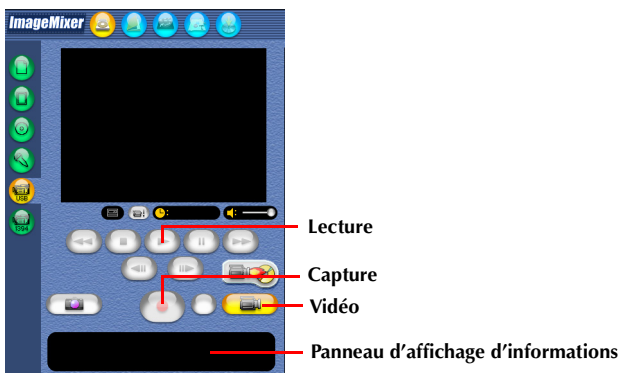
L'écran Mode d'entrée apparaît.

## 5 Cliquez sur le bouton Entrée USB (USB).



L'écran Mode d'entrée USB apparaît. Après quelques secondes, un écran bleu apparaît.

## Copie d'une vidéo



### 1 Cliquez sur le bouton Vidéo.

L'espace de stockage disponible est inscrit dans le panneau d'affichage d'informations.

### 2 Cliquez sur le bouton Lecture.

La lecture de la vidéo démarre sur le caméscope, et la même image apparaît sur l'écran de l'ordinateur.

### 3 Cliquez sur le bouton Capture.

L'opération de capture commence.

### 4 Cliquez une nouvelle fois sur le bouton Capture.

Une fois la conversion terminée, le fichier vidéo (MPEG1) est enregistré dans l'album.

### REMARQUE :

Si la conversion des fichiers MPEG1 en fichiers MPEG4 n'est pas possible avec ImageMixer, installez Windows Media™ Player (Version 7 ou plus). Vous pouvez télécharger Windows Media™ Player depuis le site Web de Microsoft :

<http://www.microsoft.com/>

**Déconnexion du câble USB**

**1** Déconnectez le câble USB.

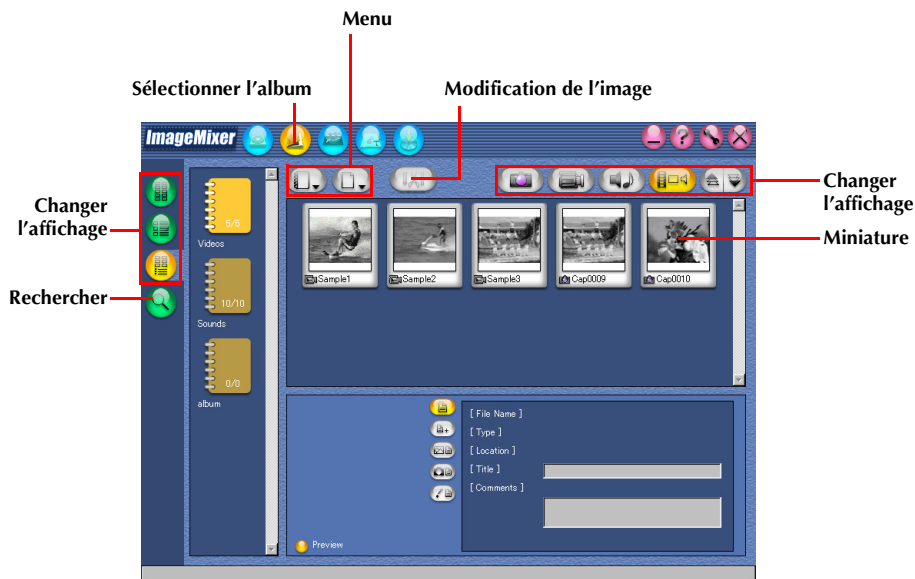
**2** Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "OFF".

Le caméscope s'éteint.

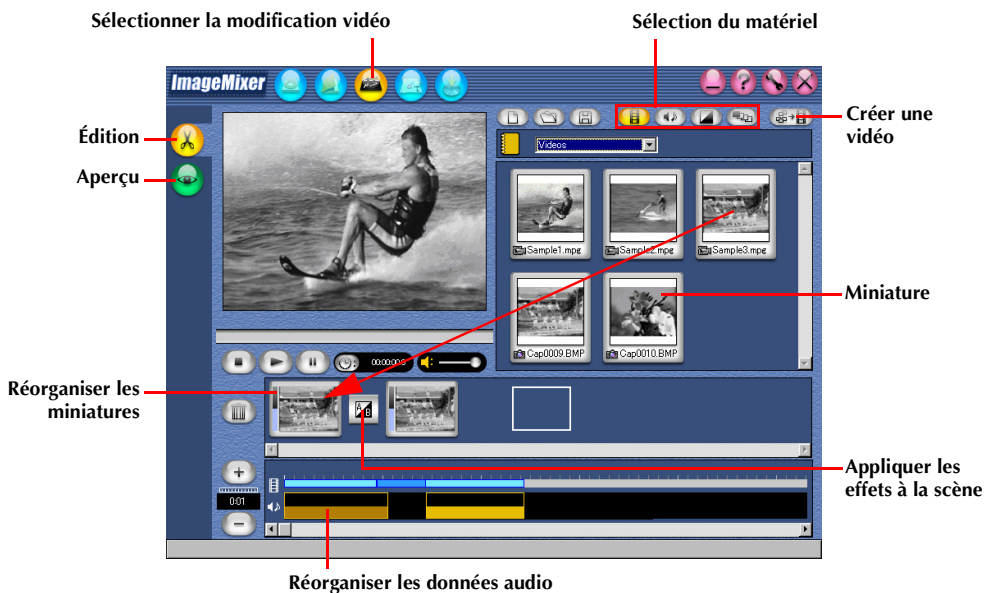
**REMARQUES :**

- Si vous avez un ordinateur fonctionnant sous Windows®, vous pouvez utiliser un câble DV au lieu d'un câble USB pour capturer une vidéo. Dans ce cas, cliquez sur le bouton Entrée du caméscope numérique (1394) dans l'étape **5** sur la page 12. Pour plus de détails, consultez l'aide. (☞ p. 7)
- Pour copier une vidéo en tant qu'image fixe, cliquez sur le bouton Image fixe à l'étape **1** de la section "Copie d'une vidéo", puis exécutez les étapes **2** à **4**.
- Toute modification d'une vidéo n'est pas possible sous format DV. Utilisez une autre application logicielle de modification DV disponible.
- Si vous capturez une vidéo à partir d'une bande via un câble DV optionnel, des parasites peuvent apparaître selon le type ou la performance de votre matériel. Dans ce cas, utilisez le câble USB.

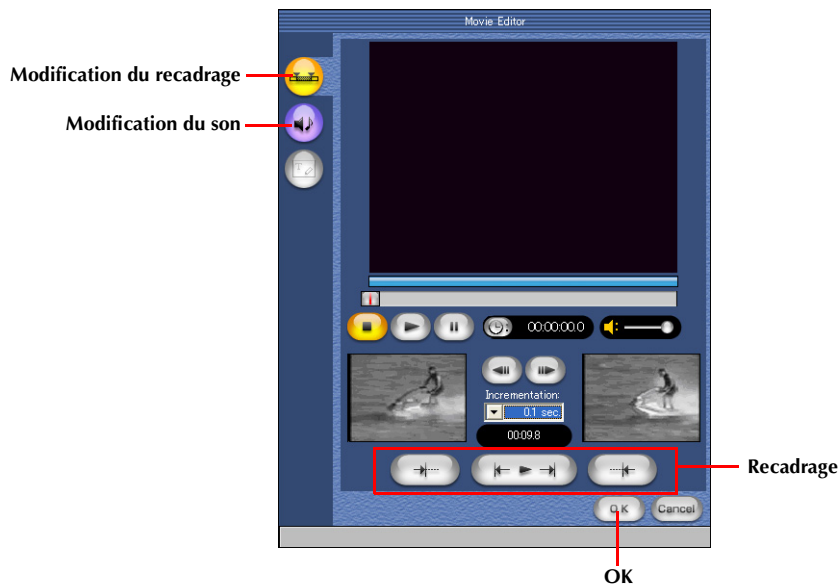
À l'aide de ImageMixer, vous pouvez regrouper et rechercher des fichiers (images fixes, vidéo et données audio) enregistrés dans un album, selon leur utilité. Pour lancer la lecture d'un fichier, double-cliquez sur sa miniature.



À l'aide de ImageMixer, vous pouvez modifier les fichiers vidéo enregistrés dans un album. Toujours avec ImageMixer, vous pouvez insérer des images fixes et ajouter des données audio.



Un double-clic sur l'une des miniatures (vidéo ou image fixe) réorganisées au bas de l'écran fait apparaître la fenêtre d'édition. Vous pouvez supprimer le début et/ou la fin des vidéos, et régler le volume. Vous avez la possibilité de régler le temps d'affichage des images fixes.



Pour vérifier les résultats de la modification, cliquez sur le bouton Aperçu. Une fois la modification terminée, cliquez sur le bouton Créer une vidéo pour enregistrer le produit final.



Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur/enregistreur CD-R, vous pouvez utiliser ImageMixer pour créer un vidéo CD à partir de clips vidéo capturés sur votre ordinateur ou à partir de la bande du caméscope directement.

## REMARQUES :

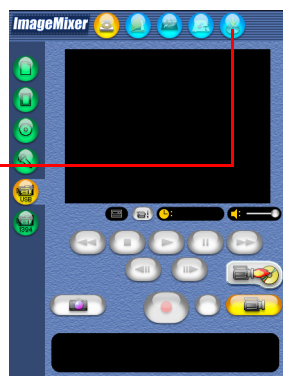
- Si vous utilisez un ordinateur sous Windows®, reportez-vous au site Web suivant pour connaître les lecteurs/enregistreurs compatibles avec Windows® : <http://www.imagemixer.com>
- Si vous utilisez Macintosh, vous devez avoir le CD d'application auteur Toast™ par Roxio, Inc. ainsi qu'un lecteur/enregistreur CD-R compatible pour créer un vidéo CD. Suivez les instructions ci-dessous pour créer un fichiers d'images de vidéo CD, puis ouvrez-le à l'aide de Toast™ et créez le vidéo CD.
- Certains lecteurs/enregistreurs de disques compacts CD-R sont incompatibles. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à l'aide de ImageMixer. (☞ p. 7)
- Ceci n'est possible que pour lire le vidéo CD créé avec le lecteur conforme à la version standard Vidéo CD 2.0.
- La qualité de l'image peut diminuer lorsque vous créez un vidéo CD à l'aide d'une vidéo capturée à partir d'un caméscope via un câble USB.

## Création d'un vidéo CD à partir de clips vidéo sur l'ordinateur

- 1 Cliquez sur le bouton Vidéo CD dans le premier écran de ImageMixer ou l'écran de ImageMixer.

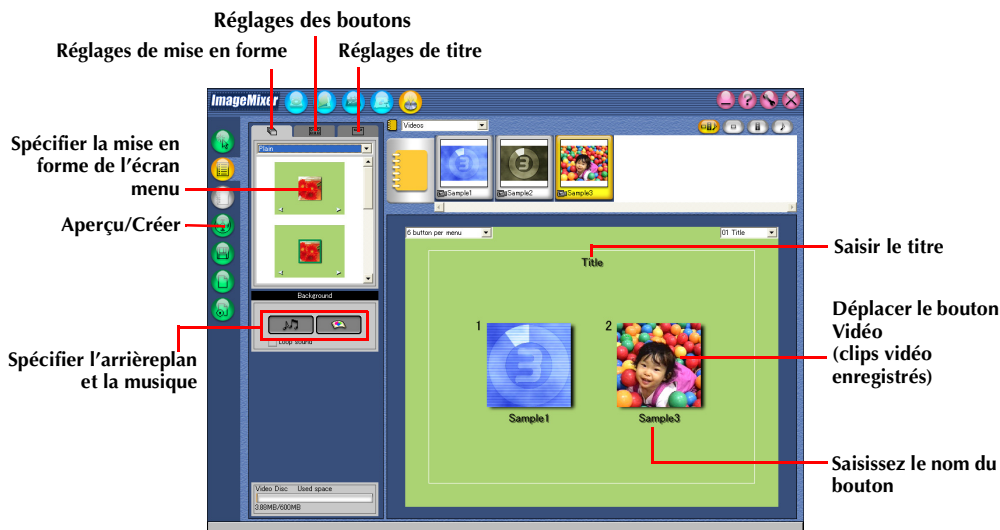


Video CD



L'écran de menu/mise en page apparaît.

- 2** Après avoir enregistré les clips vidéo et entré le titre et le nom du bouton, cliquez sur le bouton Aperçu/Créer.



L'écran Aperçu/Créer s'affiche.

- 3** Insérez un CD-R vierge dans le lecteur/enregistreur CD-R et cliquez sur le bouton Créer pour créer un vidéo CD.



## Création d'un vidéo CD à partir d'une bande (Windows® uniquement)

A l'aide de ImageMixer Video CD Creation, vous pouvez facilement créer un vidéo CD à partir de la bande d'un caméscope connecté avec un câble USB.

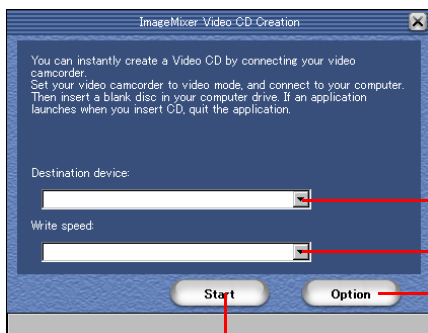
- 1 Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.**
  - Reportez-vous à la section "Connexions (Windows®)" (p. 9) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- 2 Insérez un disque CD-R vierge dans le lecteur/enregistreur CD-R.**
- 3 Régler le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "VIDEO".**
- 4 Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "PLAY" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.**  
Le caméscope est à présent allumé.
- 5 Sur l'écran ImageMixer, cliquez sur le bouton Démarrage de Video CD Creation.**



Démarrage de Video CD Creation

L'écran Video CD Creation apparaît.

- 6 Sélectionnez le lecteur/enregistreur et la vitesse d'écriture du disque.**
  - Assurez-vous de régler la vitesse d'écriture sur la valeur recommandée par le fabricant du lecteur/enregistreur.



Cliquez pour sélectionner le lecteur/enregistreur.

Cliquez pour sélectionner la vitesse d'écriture.

Option

Start

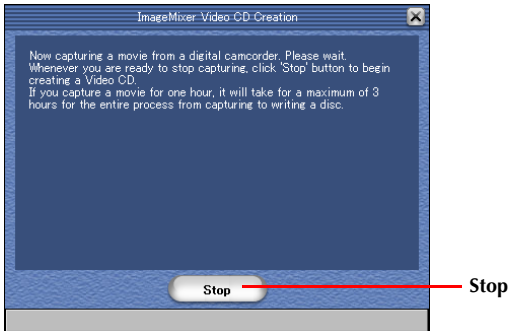
**7 Cliquez sur [Option].**

Spécifiez un dossier de travail dans lequel les fichiers vidéo téléchargés seront sauvegardés.

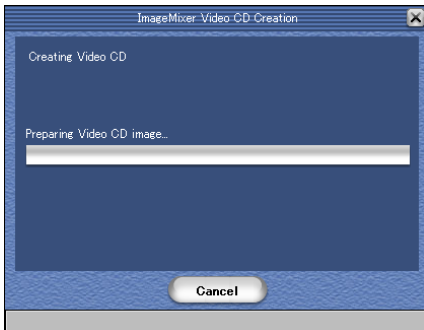
- Si l'espace disque libre est insuffisant, certaines opérations peuvent ne pas se dérouler correctement. Sélectionnez un lecteur/enregistreur de disque dur disposant de l'espace libre le plus ample possible.

**8 Cliquez sur [Start].**

Le processus de téléchargement de la vidéo à partir de la bande du caméscope démarre automatiquement.

**9 Cliquez sur [Stop].****10 Insérez un disque CD-R vierge dans le lecteur/enregistreur CD-R, puis cliquez sur [OK].**

- Lors de l'insertion d'un disque vierge, si un programme logiciel installé sur votre ordinateur démarre automatiquement, fermez le programme. Le processus d'écriture démarre.



Lorsque le processus d'écriture s'achève, un écran de confirmation apparaît.

**11 Cliquez sur [Quit] pour quitter Video CD Creation.**

- Pour faire une autre copie du même vidéo CD, cliquez sur [Start].

## Utilisation de Windows® NetMeeting® (Windows® uniquement)

Vous pouvez utiliser Windows® NetMeeting® pour mener des vidéoconférences sur Internet, à l'aide d'un caméscope.

### Préparation

- 1 Confirmez l'installation de Windows® NetMeeting® 3.0 ou plus et de MSN Messenger Service.**
  - Vous pouvez télécharger la dernière version de Windows® NetMeeting® ou MSN Messenger Service à partir du site Web de Microsoft.  
<http://www.microsoft.com/>
- 2 Installez de [USB Video Streaming driver].**
  - Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (☞ p. 4) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
  - Si [USB Video Streaming driver] est déjà installé, passez à l'étape **3**.
- 3 Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.**
  - Reportez-vous à la section "Connexions (Windows®)" (☞ p. 9) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- 4 Réglez le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".**
- 5 Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "☐" ou "☑" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.**

Le caméscope est à présent allumé.

"☐" apparaît sur l'écran LCD du caméscope.

  - Si "☐" n'apparaît pas, installez [USB Video Streaming driver]. Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (☞ p. 4) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- REMARQUE :**

La procédure diffère selon que vous utilisez une carte mémoire à lecture ou à écriture.
- 6 Cliquez sur [Démarrer], choisissez [Paramètres] – [Panneau de configuration], et double-cliquez ensuite sur l'icône de [Multimédia].**
- 7 Sélectionnez l'onglet [Audio] et cliquez sur [JVC PIX-MCV Audio Capture] dans la zone [Périphérique par défaut].**
- 8 Démarrez NetMeeting® et configurez le programme suivant les instructions qui vous sont données à l'écran.**
  - Un environnement capable d'assurer une connexion à Internet et une adresse de messagerie sont également indispensables.
  - Sélectionnez [JVC PIX-MCV Audio Capture] comme périphérique d'enregistrement dans l'assistant [Audio adjustment].
- 9 Dans le menu [Conférence], cliquez sur [Directory].**

La boîte de dialogue [Find Other Party] apparaît.
- 10 Inscrivez-vous auprès de HotMail suivant les instructions qui vous sont données à l'écran.**
- 11 Configurez MSN Messenger suivant les instructions qui vous sont données à l'écran.**
  - Si MSN Messenger Service est déjà configuré, la fenêtre d'ouverture de session apparaît.
- 12 Quittez NetMeeting® et MSN Messenger Service.**

## Vidéoconférence

- 1** Connectez-vous à Internet.
- 2** Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
  - Reportez-vous à la section "Connexions (Windows®)" (☞ p. 9) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- 3** Régler le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".
- 4** Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "⏻" ou "⏿" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.

Le caméscope est à présent allumé.

"☐" apparaît sur l'écran LCD du caméscope.

- Si "☐" n'apparaît pas, installez [USB Video Streaming driver]. Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (☞ p. 4) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".

### REMARQUE :

La procédure diffère selon que vous utilisez une carte mémoire à lecture ou à écriture.

- 5** Démarrez NetMeeting®, puis dans le menu [Conference], cliquez sur [Directory].

La fenêtre d'ouverture de session de MSN Messenger Service apparaît.
- 6** Ouvrez une session de MSN Messenger Service suivant les instructions qui vous sont données à l'écran.
- 7** Dans la liste [Current Friends Online], indiquez le tiers participant à la vidéoconférence.

À présent, vous pouvez commencer la vidéoconférence dès que vos amis répondent. Le même environnement s'impose pour vos amis.

### REMARQUE :

Ne touchez jamais à l'interrupteur d'alimentation d'un caméscope lors d'une vidéoconférence.

Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de MSN Messenger Service et NetMeeting®. Des informations sur l'usage de NetMeeting® sont censées figurer sur le site Web de JVC.

### Site Web de JVC :

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/index-e.html>

### REMARQUES :

- Vous ne pouvez pas utiliser le microphone intégré du caméscope sous Windows® 98. Branchez un microphone tiers sur l'ordinateur, ou utilisez le propre microphone de l'ordinateur.
- Reportez-vous au manuel d'instructions du routeur d'accès commuté ou du routeur à large bande que vous utilisez le cas échéant.
- Si vous disposez d'un coupe-feu ou d'un routeur, il n'est pas possible de vous connecter à Internet correctement.
- Consultez votre fournisseur de services Internet pour plus de détails avant d'utiliser NetMeeting®.
- Lors des vidéoconférences, la qualité des images et du son peut varier selon les conditions de la ligne.
- Vous pouvez également envoyer la vidéo d'une bande que le caméscope est en train de lire. Dans ce cas, réglez l'interrupteur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "VIDEO" à l'étape **3** et l'interrupteur d'alimentation sur "PLAY" à l'étape **4**.

## Utilisation de Windows® Messenger (Windows® XP uniquement)

Si vous avez Windows® XP, vous pouvez utiliser Windows® Messenger pour mener des vidéoconférences sur Internet à l'aide d'un caméscope.

### Préparation

#### 1 Confirmez l'installation de Windows® Messenger 4.6 ou plus.

- Vous pouvez télécharger la dernière version de Windows® Messenger à partir du site Web de Microsoft.  
<http://www.microsoft.com/>

#### 2 Connectez-vous à Internet et installez Windows® Messenger.

- Démarrez Windows® Messenger et enregistrez votre adresse de messagerie ainsi que d'autres informations. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Windows® Messenger.

#### 3 Installez [USB Video Streaming driver].

- Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (☞ p. 4) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- Si [USB Video Streaming driver] est déjà installé, passez à l'étape 4.

#### 4 Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.

- Reportez-vous à la section "Connexions (Windows®)" (☞ p. 9) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".

#### 5 Réglez le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".

#### 6 Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "I" ou "M" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.

Le caméscope est à présent allumé.

"I" apparaît sur l'écran LCD du caméscope.

- Si "I" n'apparaît pas, installez [USB Video Streaming driver]. Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (☞ p. 4) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".

#### REMARQUE :

La procédure diffère selon que vous utilisez une carte mémoire à lecture ou à écriture.

#### 7 Dans l'écran principal de Windows® Messenger, cliquez sur [Outils], puis sélectionnez sur [Assistant de réglage audio et vidéo...].

#### 8 Sélectionnez [JVC PIX-MCV Video Capture], puis cliquez sur [Suivant].

- Assurez-vous que l'image provenant du caméscope s'affiche.

#### 9 Cliquez sur [Suivant]. Dans le champ de réglage du microphone, indiquez [JVC PIX-MCV Audio Capture]. Dans le champ de réglage du haut-parleur, indiquez la carte son que vous utilisez.

- Si vous indiquez [JVC PIX-MCV Audio Capture] dans le champ de réglage du microphone, vous ne pouvez pas sélectionner [Utiliser le casque].

#### 10 Cliquez sur [Suivant]. Vérifiez le volume du haut-parleur ou du casque.

- Cliquez sur [Test] et vérifiez le son provenant de votre haut-parleur ou de votre casque.

#### 11 Cliquez sur [Suivant]. Vérifiez le volume du microphone.

- Le volume du microphone est réglé automatiquement. Parlez dans le microphone du caméscope et vérifiez le niveau du volume du microphone de façon à ce que la barre verte passe dans la zone jaune.

#### 12 Cliquez sur [Suivant] et sortez de l'assistant.

## Vidéoconférence

- 1** Connectez-vous à Internet.
- 2** Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
  - Reportez-vous à la section "Connexions (Windows®)" (☞ p. 9) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".
- 3** Régler le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".
- 4** Réglez l'interrupteur d'alimentation du caméscope sur "☐" ou "☑" tout en appuyant sur la touche Verrouiller située sur ledit interrupteur.

Le caméscope est à présent allumé.

"☑" apparaît sur l'écran LCD du caméscope.

- Si "☑" n'apparaît pas, installez [USB Video Streaming driver]. Reportez-vous à la section "Installation du logiciel (Windows®)" (☞ p. 4) du "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB".

### REMARQUE :

La procédure diffère selon que vous utilisez une carte mémoire à lecture ou à écriture.

- 5** Ouvrez une session de Windows® Messenger.
  - Enregistrez préalablement l'adresse de messagerie de votre ami(e). Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Windows® Messenger.
- 6** Dans l'écran Windows® Messenger, assurez-vous qu'une autre personne est également connectée.
  - Un autre ami doit être connecté pour que vous puissiez appeler.
- 7** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de votre ami.
- 8** Cliquez sur [Démarrer la conversation vidéo].
 

L'écran de vidéoconférence s'affiche alors que vous attendez une réponse de votre ami. À présent, vous pouvez commencer la vidéoconférence si votre ami clique sur [J'accepte].

### REMARQUE :

Ne touchez jamais à l'interrupteur d'alimentation d'un caméscope lors d'une vidéoconférence.

### Si l'image ne s'affiche pas

- Mettez-vous à niveau avec Windows® Messenger 4.6 ou version ultérieure. Vous pouvez télécharger la dernière version de Windows® Messenger à partir du site Web de Microsoft.  
<http://www.microsoft.com/>
- Mettez à jour votre version de Windows® XP. Cliquez sur [Démarrer] et sélectionnez [Windows Update] dans [Tous les programmes]. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Windows® XP ou au site Web de Microsoft.  
<http://www.microsoft.com/>

Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Windows® Messenger. Des informations sur l'usage de Windows® Messenger sont censées figurer sur le site Web de JVC.

### Site Web de JVC :

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/index-e.html>

### REMARQUES :

- Si vous utilisez Windows® Messenger, votre ami doit utiliser la même application. Si votre ami utilise Windows® NetMeeting®, veuillez utiliser la version de Windows® NetMeeting® 3.0 ou ultérieure. (☞ p. 21)
- Reportez-vous au manuel d'instructions du routeur d'accès commuté ou du routeur à large bande que vous utilisez le cas échéant.
- Si vous disposez d'un coupe-feu ou d'un routeur, il n'est pas possible de vous connecter à Internet correctement.
- Consultez votre fournisseur de services Internet pour plus de détails avant d'utiliser Windows® Messenger.
- Lors des vidéoconférences, la qualité des images et du son peut varier selon les conditions de la ligne.
- Vous pouvez également envoyer la vidéo d'une bande que le caméscope est en train de lire. Dans ce cas, réglez l'interrupteur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "VIDEO" à l'étape 3 et l'interrupteur d'alimentation sur "PLAY" à l'étape 4.



Vous pouvez lire et enregistrer des fichiers sur la carte mémoire d'un caméscope en vous aidant d'un adaptateur (vendu à part).

**Adaptateur de disquette** : Pour les ordinateurs dépourvus de connecteur USB, ou qui fonctionnent sous Windows® 95/NT.  
(CU-VFSD50)

**Adaptateur de carte PC** : Pour les ordinateurs équipés d'un logement pour carte PC  
(CU-VPD60)

**Lecteur/Enregistreur USB** : Pour les applications faisant usage d'un grand nombre de cartes mémoire  
(CU-VUSD70)

La description ci-après s'applique selon l'usage hypothétique d'un adaptateur de disquette. Pour plus de détails sur chaque type spécifique d'adaptateur, reportez-vous aux instructions fournies avec l'adaptateur.

- 1 Retirez la carte mémoire du caméscope.**
- 2 Insérez la carte mémoire dans l'adaptateur de disquette.**
- 3 Insérez l'adaptateur de disquette dans le lecteur de disquette de l'ordinateur.**
- 4 Copiez les fichiers nécessaires de la disquette sur le disque dur.**

## Windows®

SYMPTÔME	SOLUTION
Bien que le câble USB soit connecté, le système d'exploitation de l'ordinateur ne reconnaît pas la carte mémoire du caméscope.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que l'adaptateur secteur est connecté au caméscope et qu'il est sous tension.</li> <li>Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté. (☞ p. 9 dans "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB")</li> <li>Utilisez soit un concentrateur USB disposant de sa propre alimentation, soit un câble USB directement connecté au connecteur USB de l'ordinateur.</li> <li>Windows® ne reconnaît peut-être pas le connecteur USB. Assurez-vous que le contrôleur USB (Universal Serial Bus) dans [Gestionnaire de périphériques] est utilisable.</li> </ul>
Impossible de copier ou d'enregistrer des fichiers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous de disposer de l'espace disque nécessaire sur le lecteur/enregistreur où vous essayez de copier ou d'enregistrer un fichier.</li> <li>Assurez-vous que le lecteur/enregistreur de destination n'est pas protégé en écriture.</li> <li>Assurez-vous qu'un fichier du même nom n'existe pas sur le lecteur/enregistreur où vous essayez de copier ou d'enregistrer un fichier.</li> <li>Utilisez soit un concentrateur USB disposant de sa propre alimentation, soit un câble USB directement connecté au connecteur USB de l'ordinateur.</li> </ul>
Les couleurs affichées sur l'écran de l'ordinateur ont une apparence bizarre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les images ne seront pas affichées correctement si l'affichage est configuré sur 256 couleurs (ou moins).</li> </ul>
Il n'y a pas de son ou d'image lors des opérations effectuées par ImageMixer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez et changez les paramètres de Windows® et de ImageMixer. Si vous n'obtenez aucun résultat, mettez à jour vos pilotes de périphérique pour Windows® XP. Vous pouvez télécharger la dernière version des pilotes à partir du site Web du fabricant de votre ordinateur.</li> </ul>
L'écran [Assistant Nouveau matériel détecté] apparaît. (Windows® XP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déconnectez le câble, puis connectez le câble utilisé lors de l'installation du pilote.</li> </ul>
La date de création du fichier n'est pas affichée correctement sur le panneau d'affichage d'informations.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La date de création n'est pas affichée correctement si la date n'est pas configurée sur le caméscope.</li> </ul>

**REMARQUE :**

Lorsque vous utilisez un ordinateur portable, un avertissement de batterie presque épuisée peut interrompre le fonctionnement.

- S'il y a un logiciel contrôlant le statut de la batterie en cours d'exécution dans le dossier [Démarrage]... Fermez l'application ou supprimez/déplacez son icône du dossier [Démarrage], puis redémarrez votre ordinateur.
- Si vous utilisez la fonction Gestion de l'alimentation de votre ordinateur... Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône [Poste de travail], puis sélectionnez [Propriétés]–[Propriétés système]–[Gestionnaire de périphériques]–[Périphériques système]–[Prise en charge de la gestion d'énergie avancée]. Désactivez la fonction Gestion de l'alimentation.

Macintosh

SYMPTÔME	SOLUTION
Bien que le câble USB soit connecté, le système d'exploitation de l'ordinateur ne reconnaît pas la carte mémoire du caméscope.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que l'adaptateur secteur est connecté au caméscope et qu'il est sous tension.</li><li>• Assurez-vous que le câble USB est proprement connecté. (☞ p. 14 dans "GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL ET RACCORDEMENT USB")</li><li>• Utilisez soit un concentrateur USB disposant de sa propre alimentation, soit un câble USB directement connecté au connecteur USB de l'ordinateur.</li></ul>
Impossible de copier ou d'enregistrer des fichiers.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous de disposer de l'espace disque nécessaire sur le lecteur/enregistreur où vous essayez de copier ou d'enregistrer un fichier.</li><li>• Assurez-vous que le lecteur/enregistreur de destination n'est pas protégé en écriture.</li><li>• Assurez-vous qu'un fichier du même nom n'existe pas sur le lecteur/enregistreur où vous essayez de copier ou d'enregistrer un fichier.</li><li>• Utilisez soit un concentrateur USB disposant de sa propre alimentation, soit un câble USB directement connecté au connecteur USB de l'ordinateur.</li></ul>
La date de création du fichier n'est pas affichée correctement sur le panneau d'affichage d'informations.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La date de création n'est pas affichée si la date n'est pas configurée sur le caméscope.</li></ul>

