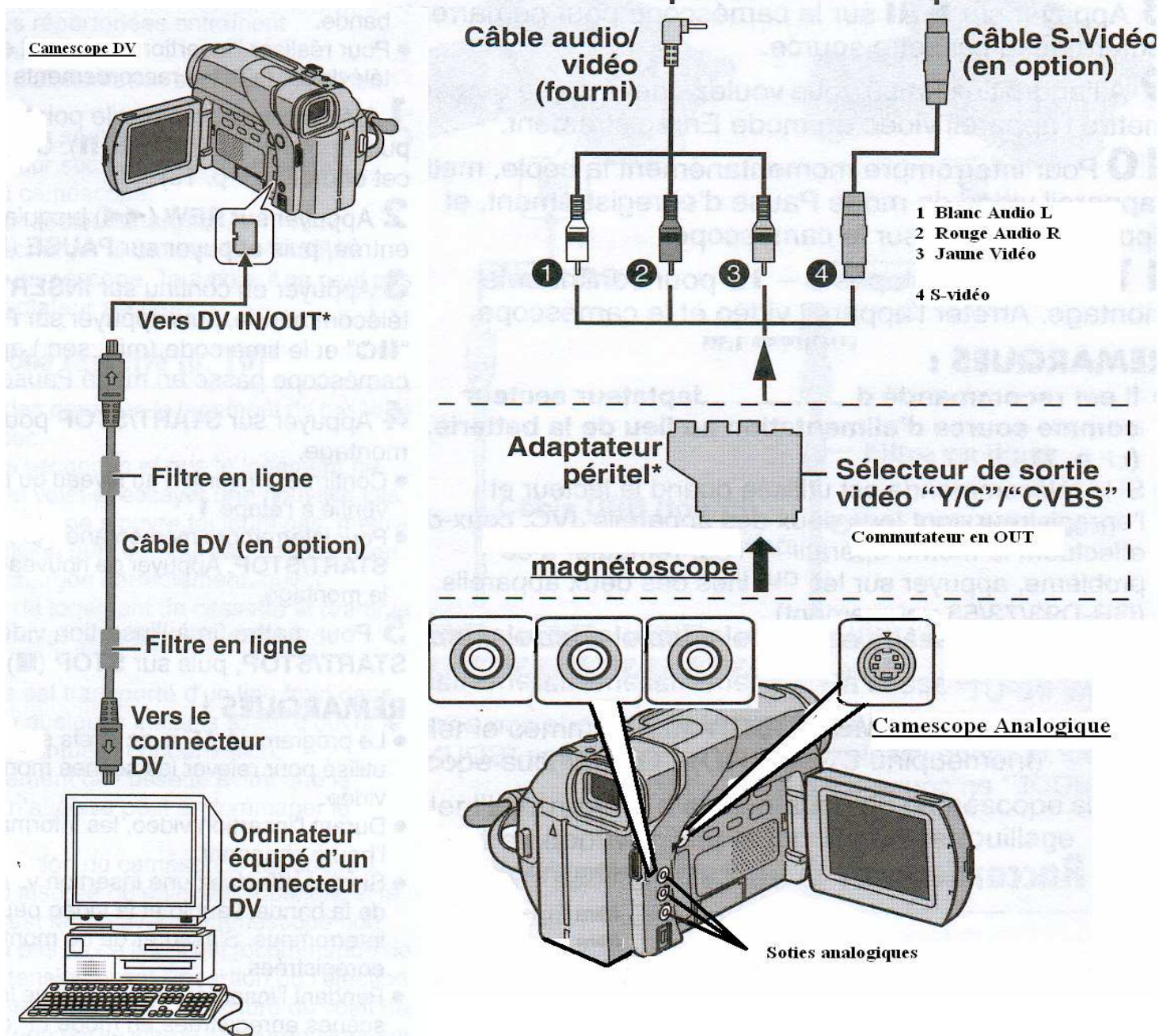


# Capture Analogique à travers le Caméscope en IEE1394 ( DV )

( Il faut bien sûr que le caméscope Digital ai la fonction IN-Analogique active )

## Le Principe

Nous allons connecter le caméscope analogique ( ou magnétoscope ) au caméscope digital comme indiqué. Et Connecter le Caméscope Digital au PC à travers le câble IEE1394 ( DV )



\* DV IN/OUT : GR-D93/73/53  
DV OUT : GR-D23

## **Nous avons 3 possibilité de copie.**

On pourra donc copier les cassettes VHS / S-VHS / HI8 sur Casette DV

On pourra capturer les cassettes VHS / S-VHS / HI8 sur le PC.

On pourra capturer sur PC et copier les cassette VHS / S-VHS / HI8 sur cassettes DV.

Pour la capture en IEE1394 (DV) sur un PC on peut utiliser un logiciel de capture DV classique.

CaptureFlux de Paul Glagla . <http://paul.glagla.free.fr/>

Utiliser Studio9 de pinnacle

Etc.....

Les signaux analogiques seront convertis en signaux numériques avec cette procédure.

1°) Raccorder le caméscope analogique au caméscope digital comme indiqué ci-dessus.

2°) Régler le commutateur **VIDEO/MEMORY** du caméscope sur **Vidéo**.

3°) régler l'interrupteur d'alimentation du caméscope digital sur **PLAY** tout en appuyant sur la touche de verrouillage située sur l'interrupteur. (et non pas sur A ou M Très Important)

4°) Régler dans le menu **S/AV INPUT** sur **ON**

L'image du caméscope analogique est présente sur le LCD ou le viseur.

L'image devrait être présente aussi sur le PC dans la fenêtre de capture.

5°) si vous souhaitez faire la copie sur cassette DV en même temps que la capture

Régler REC MODE sur SP ou LP

Introduire la cassette DV

Appuyer sur la touche de marche/arrêt d'enregistrement pour passer en mode de pause d'enregistrement.

L'indication **A/V-IN** apparaît à l'écran. Et le symbole pause enregistrement clignote.

6°) La Capture

Sur le PC choisir le nom et le dossier de destination et Lancer la capture.

Sur le caméscope digital (seulement si vous souhaitez faire la copie sur cassette en même temps)

Appuyez de nouveau sur la touche de marche/arrêt d'enregistrement, l'enregistrement démarre.

Sur le caméscope analogique appuyez sur play pour lancer la lecture de la cassette.

7°) Arrêter la capture

Sur le PC faire stop capture.

Sur le caméscope digital (seulement si vous souhaitez faire la copie sur cassette en même temps)

Appuyez de nouveau sur la touche de marche/arrêt d'enregistrement. L'enregistrement s'arrête.

Sur le caméscope analogique appuyez sur Stop pour arrêter la lecture de la cassette.

8°) Après la copie, régler à nouveau **S/AV INPUT** sur **OFF** sur le caméscope digital.

## **Utilisation de MSN ( Windows messenger ) avec le câble IEE1394 ( DV )**

Il n'y a besoin d'aucun driver autre que ceux d'origine avec XP.

Connecter le câble IEE1394 entre le PC et le caméscope. Mettre le caméscope à **ON** sur **M** ou **A**.

Lancer MSN et demandez la conversation avec WebCam. L'image du caméscope apparaît.

( Pour l'utilisation du câble USB avec MSN et vidéoconférence voir plus bas )

## Pilote USB MSC ( photos )

### Windows Me / 2000 / XP

Aucun pilote n'est nécessaire. Raccordez simplement le caméscope à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vous pouvez désormais lire et écrire sur des cartes mémoire dans le caméscope. Comme si c'était un disque amovible.

## Pilote USB pour séquence vidéo

Ce pilote vous permet d'enregistrer les sorties audio et vidéo du caméscope sur le disque dur de l'ordinateur plutôt que sur la bande vidéo du caméscope. Vous pouvez également utiliser le caméscope pour mener une vidéoconférence sur internet.

### Installation du pilote USB pour séquence vidéo pour les utilisateurs de Windows® XP

Lorsque vous connectez le caméscope à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB pour la première fois, quatre pilotes sont installés l'un après l'autre.

#### REMARQUE :

Cliquez sur [Continuer] lorsque le message [N'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows] apparaît. Assurez-vous de ne pas sélectionner [Arrêter l'installation]. Si vous avez sélectionné cette option, le pilote USB pour séquence vidéo ne sera pas installé correctement.

- 1 Chargez le CD-ROM fourni dans le lecteur de votre ordinateur.**
  - Si la boîte de dialogue [Important Notice] apparaît, cliquez sur [Next] puis sur [Quit] pour la refermer.
- 2 Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.**
  - Reportez-vous à la section "Connexion du câble USB" (p. 9). Après quelques secondes, l'écran [Assistant Nouveau matériel détecté] apparaît.
- 3 Cliquez sur [Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (Avancé)], puis cliquez sur [Suivant].**

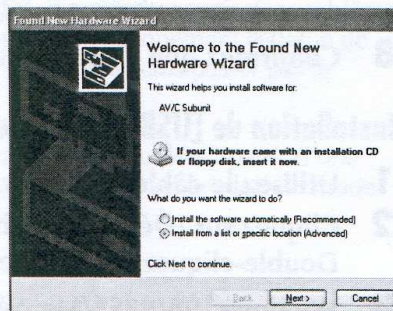
La boîte de dialogue de recherche des pilotes apparaît.
- 4 Cliquez sur les trois prochains éléments dans l'ordre donné ci-dessous.**
  - [Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements]
  - [Inclure cet emplacement dans la recherche]
  - [Parcourir]
- 5 Double-cliquez sur l'icône [Poste de travail] sur le bureau.**
- 6 Double-cliquez sur l'icône du pilote CD-ROM et sur le dossier [XP], puis cliquez sur [OK].**
- 7 Cliquez sur [Suivant].**

Le message d'avertissement apparaît.
- 8 Cliquez sur [Continuer].**

Après quelques secondes, l'écran [Assistant Nouveau matériel détecté] apparaît.
- 9 Cliquez sur [Terminer].**

L'écran [Assistant Nouveau matériel détecté] apparaît de nouveau quelques instants plus tard.
- 10 Répétez les étapes 3 à 9 jusqu'à ce que l'écran [Assistant Nouveau matériel détecté] s'efface.**

Dès que les étapes 3 à 9 sont répétées quatre fois, l'installation du pilote USB pour séquence vidéo est terminée.



## 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 Réglez 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]**

**lancer votre programme de capture en temps réel ou MSN.**

### 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 Réglez 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] –**

**lancer votre programme de capture**

## 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)

## VIDÉOCONFÉRENCE SUR INTERNET

---

### 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 Régler le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".
- 6 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) 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 SUR INTERNET (suite)**

---

### **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** Réglez le commutateur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "MEMORY".
  - 4** 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.

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

    - Si "M" 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, régler l'interrupteur VIDEO/MEMORY du caméscope sur "VIDEO" à l'étape **3** et l'interrupteur d'alimentation sur "PLAY" à l'étape **4**.

***CHARGEMENT DES FICHIERS DEPUIS UNE CARTE MEMOIRE VIA UN ADAPTATEUR***

---

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.

**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 USB (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.