

# Parametrage de VirtualDub en tant qu'outil d'acquisition.

[index Digital8](http://digital8.free.fr/virtualdub/index.html)

VirtualDub est un puissant **outil d'aquisition** et de **traitement vidéo** sur compatible PC.

Ce logiciel est gratuit (freeware) et peut être téléchargé ici :

<http://www.geocities.com/virtualdub/index.html>

Très bien écrit, il n'a pas besoin d'installation. Une fois dézippé, il suffit de le copier dans un dossier de votre disque dur et de faire double-clic sur VirtualDub.exe pour le lancer. Pour le désinstaller, il suffit de mettre le dossier à la corbeille !

**Afin de ne pas être limité à 2 ou 4 Go en acquisition video, VirtualDub sait enchaîner les fichiers à la volée.** Il suffit de lui donner un nom de fichier, et automatiquement il numerote 00, 01, etc... jusqu'à remplissage total de votre disque dur (ou de vos disques durs, car il sait aussi enchaîner les disques)

Il est aussi possible de stopper l'acquisition au bout d'un temps programmé (acquisition de la totalité d'une K7)

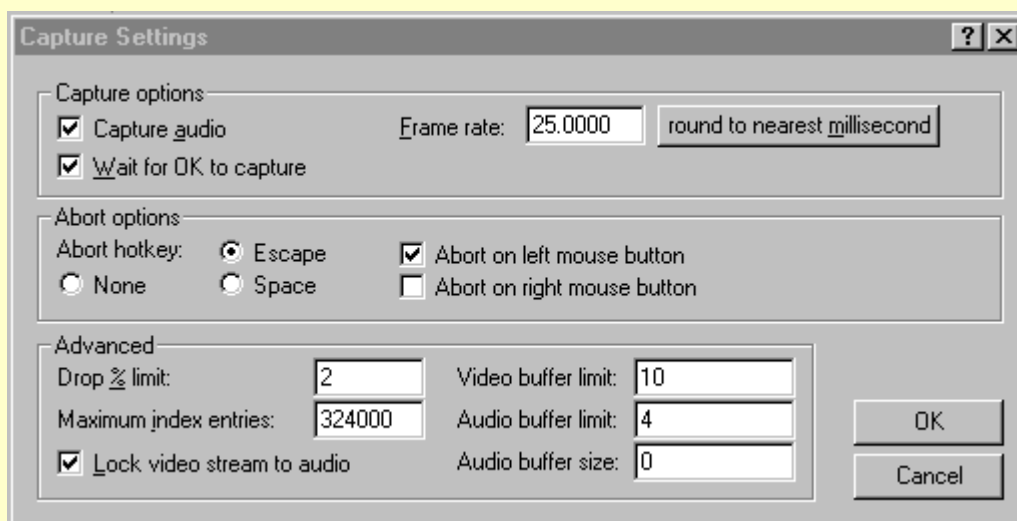
Après le premier parametrage, seules les étapes 1, 8 et 9 sont nécessaires.

Nota : il y a de petites différences entre les versions 1.3 et 1.4, elles sont signalées.

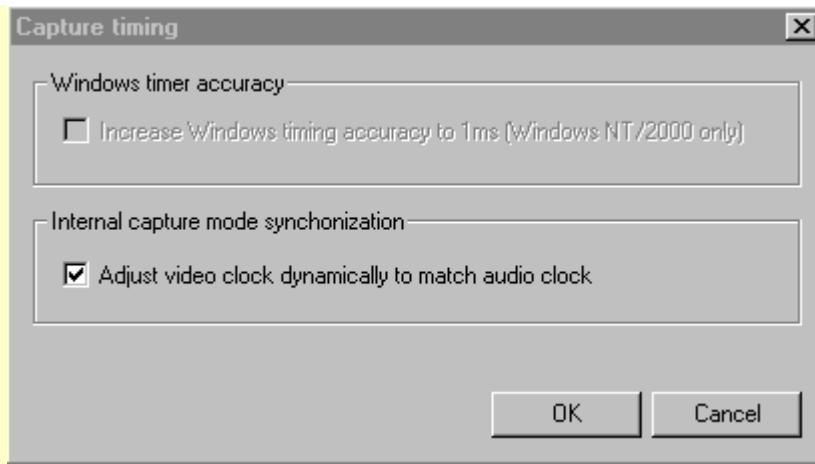
## 1 Lancement puis menu "file" -> "capture AVI"

VirtualDub passe en capture mode, les menus changent.

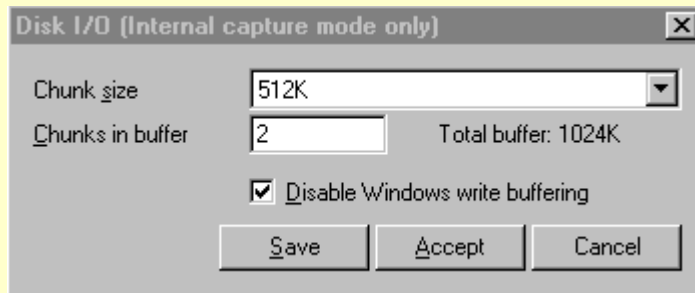
## 2 "capture" -> "settings"



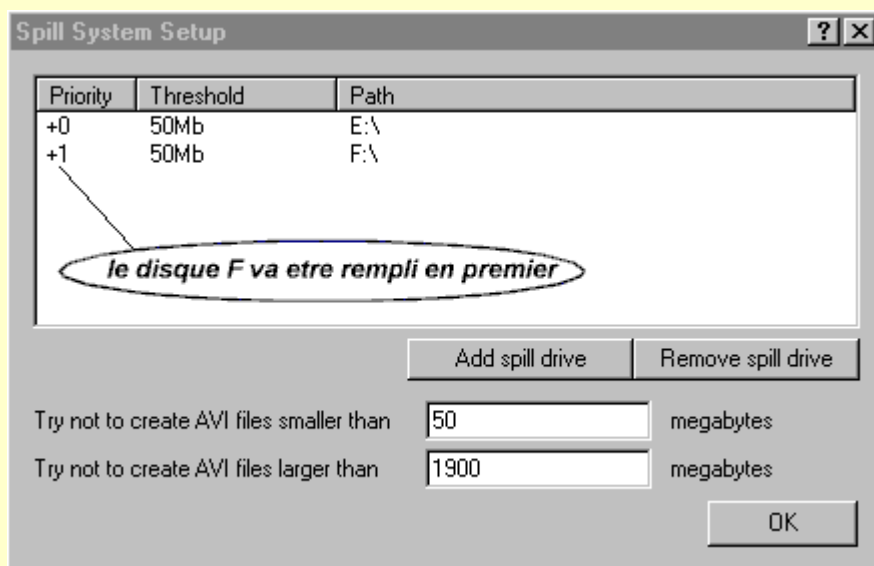
## 3 "capture" -> "timings"



#### 4 "capture" -> "disk I/O"



#### 5 "capture" -> "spill system" v1.3 ou "capture drives" v1.4



Si vous avez plusieurs disques vidéo, indiquez les et donnez leur une priorité.

#### 6 Paramétrer la vidéo et l'audio en fonction de votre carte d'acquisition :

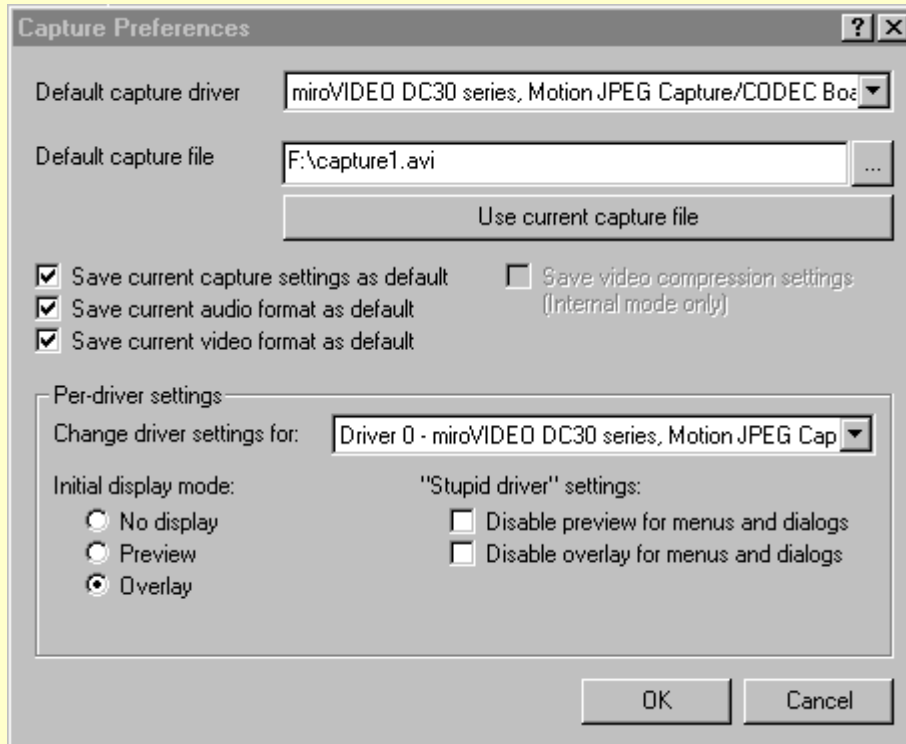
"video"->"format"

"video"->"source"

"video"->"display"

"audio"->"compression" : format PCM, 44KHz, 16 bits, mono ou stéréo

## 7 "capture" -> "preferences"



Le driver affiché sera bien sûr celui de votre carte de capture préférée

En cochant "Save current capture...", "save current audio format...", "save current video format...", tous les paramètres seront saués.

## 8 "capture", cocher "enable spill system" v1.3 ou "enable multisegment capture" v1.4

## 9 Lancer la capture : touche F6 ou menu "capture" -> "capture video with internal system"

touche Enter ou clic sur Begin pour commencer la capture

Le logiciel va créer "capture1.00.avi", commencer l'enregistrement, et créer "capture1.01.avi" par anticipation. Lorsqu'il va utiliser "capture1.01.avi", il va préparer "capture1.02.avi" et ainsi de suite. Le dernier "capture1.xx.avi" est vide, il suffit de l'effacer.