

Vue d'ensemble de l'installation

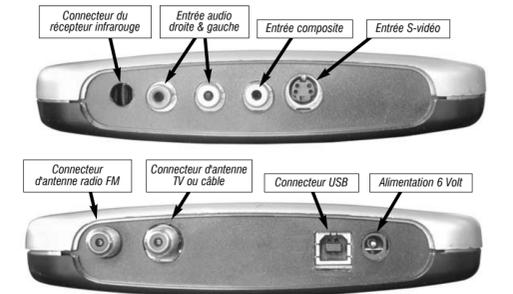
La WinTV-PVR-USB2 est un périphérique USB étudié pour fonctionner sous Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000 et Windows XP.

La WinTV-PVR-USB2 est compatible avec les ports USB 1.1 et 2.0 (USB haut débit). L'utilisation d'une connexion en USB 2.0 permet à la WinTV-PVR-USB2 d'enregistrer des vidéos de meilleures qualités.

- Pour installer la WinTV-PVR-USB2, vous devez suivre ces étapes :
- Branchez à la WinTV-PVR-USB2 le câble USB, l'alimentation et votre antenne TV.
 - Démarrer votre PC. Après le chargement de Windows, branchez la WinTV-PVR-USB2 sur un port USB de votre PC. L'assistant d'installation de nouveau périphérique va se charger et installera le pilote à partir du CD-ROM d'installation.
 - Après avoir installé le pilote, installez les applications à partir du CD-ROM d'installation en exécutant le fichier SETUPEXE.

1. Installation de la WinTV-PVR-USB2

Etape 1 : Connectez la WinTV-PVR-USB2
 Branchez à la WinTV-PVR-USB2 le câble USB, l'alimentation et votre antenne TV. Branchez l'antenne radio au connecteur radio de la WinTV. Cela n'est pas nécessaire si votre antenne TV ou câble diffuse un signal radio. Branchez l'autre extrémité du câble USB à votre PC, après le démarrage complet de Windows.



Les entrées S-vidéo, Composite et Audio vous permettent d'acquérir de la vidéo depuis votre magnétoscope, caméscope ou récepteur satellite.

WinTV-PVR-USB2
Personal Video Recorder pour USB 2.0 et USB 1.1
Guide d'installation pour Windows® 98SE/Me/2000/XP

© Hauppauge Computer Works, Inc. 2004

Hauppauge Computer Works, Sarl
 91, avenue Kléber
 F-75116 Paris
 www.hauppauge.fr
 Téléphone : (+33) 01 56 26 51 21
 Fax : (+33) 01 56 26 51 22
 Support Tech. : (+33) 01 56 26 51 20
 info@hauppauge.fr

Hauppauge Computer Works, Inc.
 91 Cabot Court
 Hauppauge, NY 11788
 www.hauppauge.com
 Téléphone : (+1) 631 434 1600
 Fax : (+1) 631 434 3198
 Tech Support : (+1) 631 434 3197

Hauppauge Computer Works GmbH
 Krefelder Str. 669
 D-41066 Mönchengladbach
 www.hauppauge.de
 Téléphone : (+49) 02161 694 88 0
 Fax : (+49) 02161 694 88 15
 Tech Support : (+49) 02161 694 88 40

Contenu de la boîte

- Le boîtier WinTV-PVR-USB2
- La télécommande, le récepteur infrarouge et 2 piles AAA
- Le câble antenne FM
- Le CD-ROM d'installation WinTV :
 - Les pilotes pour Microsoft Windows® 98SE/Me/2000/XP
 - Les applications WinTV2000, WinTV-Radio, WinTV-Scheduler et WinTV-Editor.
 - Ulead DVD MovieFactory 2 SE
- Ce guide d'installation

Mise à jour disponible sur : www.hauppauge.fr rubrique **Support**.

Etape 2 : Installation du pilote sous Windows 2000 et Windows XP

Après le démarrage complet de Windows, branchez la WinTV-PVR-USB2 : l'Assistant d'ajout de nouveau périphérique apparaît. Insérez le CD-ROM d'installation, assurez vous l'option *Rechercher automatiquement un meilleur pilote* soit sélectionnée et cliquez sur Suivant.

Quand la fenêtre d'installation de nouveau périphérique apparaît, cliquez sur Continuer puis sur Terminer.

Passez maintenant à l'étape 3 pour installer les applications.

Etape 2b : Installation du pilote sous Windows 98SE et Windows Me

Démarrer votre PC. Après le démarrage complet de Windows, branchez la WinTV-PVR-USB2 : l'Assistant d'ajout de nouveau périphérique apparaît. Sélectionnez Rechercher automatiquement un nouveau pilote et cliquez sur Suivant.

Quand vous voyez la boîte de dialogue Insérez le CD-ROM Hauppauge dans votre lecteur de CD et cliquez sur Suivant.



Vous verrez un certain nombre de fichiers se copier sur votre disque dur et cliquez sur Terminer.

Etape 3 : Installation des logiciels de la WinTV-PVR-USB2

Pour lancer l'installation des logiciels, cliquez sur Démarrer / Exécuter puis D:\Setup.exe (D étant la lettre de votre lecteur CD-ROM)

Choisissez votre langue et cliquez Suivant. Les options par défaut sont déjà sélectionnées. Cliquez sur Installer pour commencer l'installation. Après l'installation des logiciels, il est recommandé de redémarrer votre PC. Après le chargement de Windows vous verrez l'icône WinTV2000 sur votre bureau Windows.

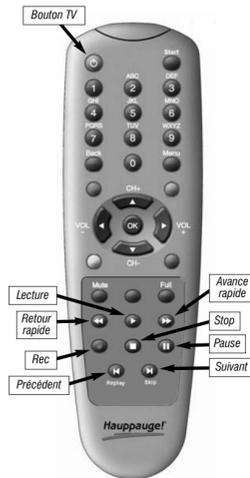


2. Installation de la Télécommande

Les pilotes et logiciels de la télécommande s'installent lors de l'installation des applications. Vous verrez l'icône de la télécommande dans la barre système. Si ce n'est pas le cas, allez dans le répertoire IR32 du CD-ROM d'installation. Exécutez le fichier IR32.EXE. Cette installation va rajouter le programme IR.EXE dans le dossier de démarrage des applications Windows pour que celui-ci se charge à chaque démarrage de Windows.

Vérifier les fonctions de la télécommande.

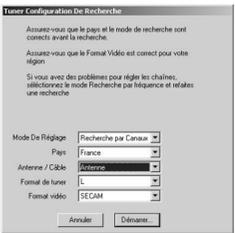
Au démarrage de Windows, l'application IR se charge automatiquement. Vous verrez l'icône de la télécommande dans la barre système. Pointez votre télécommande vers le récepteur infrarouge et appuyez sur le bouton TV, vous verrez l'icône de la télécommande clignoter après 3 ou 4 secondes signifiant que la télécommande fonctionne correctement.



3. L'application WinTV2000

Double cliquez sur l'icône WinTV2000 pour regarder la TV, enregistrer et lire vos vidéos.

Recherche des chaînes
 Lorsque vous démarrez WinTV pour la première fois, la Recherche automatique des chaînes vous est proposée. Vous pouvez ouvrir manuellement cette fenêtre en cliquant sur Menu / Suite Manager puis sur Recherche Automatique. Configurez ainsi le format vidéo :



- SECAM L pour la France
 - PAL B/G pour la Belgique, la Suisse, l'Espagne, l'Allemagne...
 - PAL I pour l'Angleterre
- Utilisez toujours l'option Antenne même si vous avez le câble. Puis cliquez sur démarrer. La recherche des chaînes demande quelques minutes de patience.

Configuration des chaînes TV
 Après avoir fait la recherche des chaînes, vous pouvez les renommer ou faire un réglage fin pour une meilleure qualité de réception. Cliquez sur le bouton Suite en haut à gauche de la fenêtre WinTV2000. Double cliquez sur la chaîne que vous aimez modifier. Vous obtiendrez les options de personnalisation.



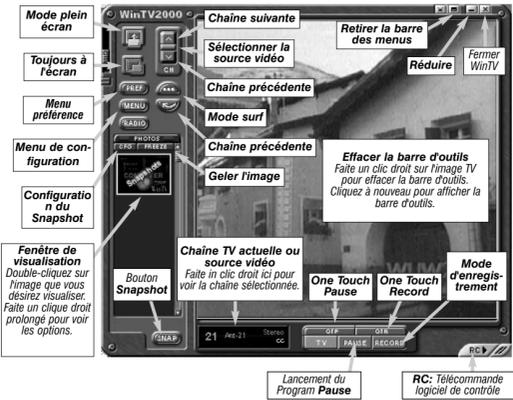
Choix de la source vidéo externe (magnétoscope, caméscope...)
 Cliquez sur le bouton Suite (Configuration des chaînes) de WinTV2000 et cliquez sur Ajouter puis Composite (ou S-Vidéo). Sélectionnez le format vidéo (l'image doit être parfaite, sinon essayez le PAL, NTSC, etc...), et donnez un nom (par exemple : PAL ou Caméscope). Cliquez sur Ajouter, vous avez maintenant une chaîne vidéo "externe". Vous pouvez sélectionner cette chaîne en appuyant sur le bouton vert de WinTV2000.

Afficher la TV en plein écran
 Cliquez sur le menu Préférence dans WinTV2000, allez dans l'onglet Mode TV, et sélectionnez "Autoriser Le Changement De Résolution". Quand vous cliquerez sur le bouton du plein écran TV sur WinTV2000, Windows changera votre résolution d'écran et la TV apparaîtra en plein écran. Vous pouvez modifier les réglages de votre moniteur dans cette résolution.

lution sans que cela modifie les réglages usuels. Quand vous voulez quitter le Mode TV (plein écran), cliquez sur le bouton droit de la souris pour retourner au Mode Titre / Mode sans Titre.

Mode toujours à l'écran
 Avec le mode Toujours à l'écran, l'écran WinTV sera toujours visible, ce qui vous permet de travailler sur une application avec une fenêtre TV affichée en permanence. Pour activer cette fonction, faites un clic droit prolongé et cliquez sur Options et Toujours à l'écran.

Pour une meilleure satisfaction en mode toujours à l'écran, utilisez le Mode sans Titre dans une petite fenêtre, par exemple dans un coin et la fenêtre WinTV plus grande en Mode Titre. Ainsi vous pouvez commuter rapidement d'une petite fenêtre à plus grand simplement en cliquant sur le bouton droit de la souris.



Bouton Préf
 Cliquez sur le bouton **Préf** pour ouvrir la fenêtre WinTV Settings. Vous aurez accès aux configurations de base de la WinTV :

Visualiser : Configure le mode d'affichage (Mode Titre / Mode sans Titre), l'affichage des légendes, des Menus à l'écran, du volume Audio et le plein écran. Note : Si vous voyez un contour noir lors du passage de la TV en mode plein écran, allez dans l'onglet TV Mode et cochez la case "Autoriser le changement de Résolution".

Movies : Menu de réglage de l'enregistrement Vidéo et Audio. Vous pouvez également sélectionner le répertoire de destination de votre film, la qualité MPEG ainsi que la qualité Audio. Note : Si vous n'avez pas de son lors de la lecture du fichier vidéo capturé, allez dans l'onglet Audio record Source, sélectionnez votre carte son et Stéréo Mix sur la liste de l'Entrée Mixer Audio. Augmentez également le niveau de la barre de volume.

Snap Shot : Vous pourrez ici choisir la résolution de vos images capturées.

Audio : Vous configurerez ici vos réglages Audio.

Color : Réglez les couleurs de votre image.

Bouton Menu
 Cliquez sur le bouton Menu pour accéder rapidement à l'ensemble des fonctions de la WinTV par un menu déroulant. Celui-ci intègre aussi les options de WinTV Settings.

Suite Manager : Configure les chaînes TV (rechercher, éditer, réglage fin, etc.), création d'une liste de chaînes favorites et passage de la source externe A/V aux chaînes TV.

Note : Pour ré-organiser votre liste de chaînes (et ainsi avoir les boutons de la télécommande programmée suivant les chaînes), cliquez sur Menu / Configuration / Chaînes / Mode présélection. Cliquez de nouveau sur Menu puis sur Suite Manager. Cliquez sur le bouton Organiser. Vous pouvez ainsi mettre vos chaînes dans l'ordre désiré. En sélectionnant dans la liste une chaîne puis en cliquant sur Editer, vous pourrez donner un nom et faire un réglage fin de ce canal.

Configuration : Sous menu de configuration de la couleur, audio, MPEG Setting, etc.

View : Sélectionner la taille de la fenêtre TV.

Télévision, Pause et Enregistrement

Ces 3 boutons appellent les fenêtres de contrôle du direct télévisuel, Program Pause ou d'enregistrement.

Le bouton **One Touch Pause** prépare la WinTV-PVR-USB2 au Program Pause.

Le bouton **One Touch Record** démarre une session d'enregistrement. Si vous cliquez encore une fois sur OTR, la mémoire tampon contiendra 15 minutes de vidéo en plus à chaque clic. Par exemple, si vous cliquez sur le bouton OTR 3 fois, la WinTV-PVR-USB2 enregistrera 30 minutes.

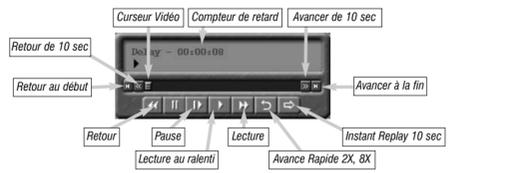
Bouton Sauver/Ouvrir/Graver :

Cliquez sur le bouton Sauver/Ouvrir/Graver ouvrira le menu de fichier. Le dernier fichier enregistré sera listé dans la boîte de dialogue nom de fichier.

- Renommez le fichier vidéo, cliquez sur le fichier vidéo avec le bouton droit de la souris et, dans le menu ainsi affiché, sur renommer. Vous pouvez alors entrer un nouveau nom en faisant attention de garder l'extension MPG du fichier.
- Pour lire un fichier vidéo déjà enregistré, sélectionnez le fichier avec votre souris et cliquez sur Ouvrir. Dans la fenêtre de contrôle, cliquez sur Lecture.
- Effacez un fichier vidéo inutile, cliquez sur le fichier vidéo avec le bouton droit de la souris et, dans le menu ainsi affiché, sur effacer.
- Gravez un fichier vidéo sur un CD-RW au format CD-Vidéo. Gravez le dernier fichier enregistré en cliquant simplement sur Burn. Si vous voulez sélectionner un autre fichier à graver, cliquez une fois sur le fichier pour le sélectionner et cliquez sur Burn. Plus d'infos dans la section Créer un CD-Vidéo

Cliquez sur le bouton Pause de l'application WinTV2000 pour ouvrir le menu contrôle ci-dessous.

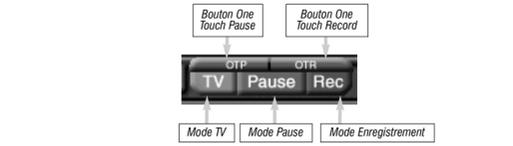
Mode pause



Note : Il faut environ 10 secondes pour initialiser la mémoire tampon et rendre opérationnel le Mode Program Pause. Ne cliquez pas sur les boutons de WinTV2000 pendant cette initialisation.

Mémoire Tampon (Buffer Pause) :

Le Buffer Pause représente la mémoire tampon utilisée sur votre disque dur. Le temps maximum de pause (entre ce que vous regardez et le programme TV en temps réel) dépend de l'espace disque attribué et des paramètres MPEG choisi dans le menu "WinTV settings" (voir section "Configuration MPEG"). La valeur maximale de la mémoire tampon sert à définir la taille maximale que cette fonction peut occuper. Voici quelques exemples:



Configuration de la compression MPEG

Pour sélectionner le répertoire de sauvegarde des fichiers enregistrés, cliquez sur le bouton Préf de WinTV2000 puis sur Capture et sur l'onglet MPEG.

Sélectionner le répertoire que vous désirez sauvegarder vos vidéos dans DVCR File Path. My Documents / My vidéos est sélectionné par défaut.

La WinTV-PVR-USB2 supporte différents formats pour la compression MPEG. Les différences entre ces formats sont :

- La qualité de la vidéo en mode pause ou lors de la relecture du fichier.
- Le temps d'occupation du processeur lors de la lecture de la vidéo en mode pause ou lors de la relecture du fichier.
- La compatibilité requise pour la création de CD-Vidéo, S-VCD et DVD.

Pour configurer la compression MPEG, cliquez sur le bouton Préférences (Préf) dans WinTV2000, puis Capture et MPEG.

	MPEG-1 VCD	- 650 Mo/heure
	MPEG-2 2.0Mbits/sec (Full DT)	- 900 Mo/heure
	MPEG-2 2.0Mbits/sec (Half DT)	- 900 Mo/heure
	SVCD Long Play 2.1 Mbits/sec	- 950 Mo/heure
	SVCD Standard Play 2.35 Mbits/sec	- 1.2 Go/heure
	DVD Extra Long Play 4.4 Mbits/sec	- 2.0 Go/heure
	DVD Long Play 6.2Mbits/sec	- 2.8 Go/heure
	DVD Standard Play 8.0Mbits/sec	- 3.6 Go/heure
	MPEG-2 12.0 Mbits/sec (Full DT)	- 5.5 Go/heure
	MPEG-2 12.0 Mbits/sec (CBR)	- 5.5 Go/heure

Note : Sélectionnez CBR pour obtenir un bitrate constant et VBR pour un bitrate variable.

Si vous utilisez une connexion en USB 1.1, utilisez le format DVD Standard Long Play, DVD Extra Long Play, SVCD ou MPEG-2 2.0Mbits/sec.

Pour créer des VCD lisible sur votre lecteur DVD de salon, sélectionnez le format VCD MPEG-1.

Une connexion en USB 2.0 donne accès à tous les formats. Si vous voulez relire vos vidéos sur votre PC, choisissez DVD standard Play ou MPEG-2 12.0MB/sec pour obtenir le meilleur résultat. Si vous préférez un compromis moins gourmand en espace disque, essayez le format SVCD ou MPEG-2 2.0MB/sec. En SVCD, la vidéo sera enregistrée en 480x480 (480x576 depuis une source vidéo PAL) avec un débit de 2.5Mbit/sec.

Les lecteurs DVD compatible avec le format MP3 peuvent aussi lire les DVD gravés à partir de vidéos MPEG-2 créent par la WinTV-PVR-USB2. Si vous envisagez de graver un DVD, vous devez choisir le format "DVD Standard Play", "DVD Long Play" ou "DVD Extra Long Play". Ces formats DVD enregistrent en 720x480 (720x576 avec une source vidéo PAL) et audio en stéréo 48,0 kHz, mais avec des débits différents, ainsi les DVD créés auront comme durée typique :

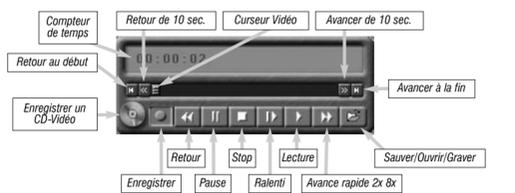
- DVD Standard Play** : 1 heure 30 minutes
- DVD Long Play** : 1 heure 50 minutes
- DVD Extra Long Play** : 4 heures

Le niveau de qualité du format est défini pour les options de Pause et d'Enregistrement. Le format ne peut pas être modifié pendant le mode Pause ou un enregistrement.

Mode Enregistrement

Curseur vidéo

Le minuteur est défini en Heures : Minutes : Secondes. Lors de l'enregistrement, vous verrez la durée de l'enregistrement s'écoulée. Lors de la lecture, la durée de la vidéo s'affiche ainsi que le temps total du fichier.



Bouton Enregistrement

En cliquant sur le bouton Enregistrement, la capture démarre et un fichier se crée automatiquement. Vous pouvez choisir la qualité de l'enregistrement et l'emplacement du fichier vidéo dans le menu de configuration MPEG (bouton Préf) et cliquez sur Movies / MPEG.

Note : Il faut environ 10 secondes à l'enregistreur pour s'initialiser. Ne cliquez pas sur les boutons de WinTV2000 pendant cette initialisation.

Pendant l'enregistrement :

- La vidéo continue de s'afficher dans la fenêtre WinTV
- Le compteur affiche la durée de votre enregistrement
- Si vous avez commencé la capture en cliquant sur le bouton OTR, et que vous avez cliqué dessus plusieurs fois, le temps total d'enregistrement est également affiché.

Par défaut, le fichier vidéo enregistré est sauvegardé dans le dossier DVCR Recorded mais peut être configuré en allant dans le menu de configuration MPEG. Vous y configurerez aussi la qualité de capture MPEG. Ces fichiers sont nommés _dvcr001.mpg, _dvcr002.mpg et ainsi de suite.

Cliquez sur le bouton Stop pour terminer l'enregistrement. Le fichier sera automatiquement sauvegardé et le compteur se remettra à zéro après la sauvegarde.

Bouton d'enregistrement de CD-Vidéo (VCD) :
 En cliquant sur le bouton d'enregistrement VCD, l'enregistrement démarre automatiquement avec les paramètres requis à la création d'un CD-Vidéo (VCD) pour ensuite le graver sur CD-R ou CD-RW. Pour la gravure de CD-Vidéo, reportez vous à la section 5. Ulead DVD MovieFactory.

Bouton Stop :
 Cliquez sur le bouton Stop pour arrêter la vidéo que vous enregistrez ou que vous lisez. Une fois la vidéo arrêtée, la fenêtre affichera la chaîne TV.

Bouton Lecture :
 Cliquez sur le bouton Lecture en mode Enregistrement joue le dernier fichier enregistré. Quand vous regardez un fichier enregistré, vous pouvez rebobiner ou avancer en utilisant les boutons Retour/Avance de 10 secondes ou le curseur vidéo.

Bouton Pause :
 Cliquez sur le bouton Pause gèlera la lecture du fichier audio ou vidéo, re-cliquez sur ce bouton pour continuer la lecture.

Bouton Retour :
 Cliquez sur le bouton Retour pour lire le fichier en arrière à la vitesse de 1x, re-cliquez sur ce bouton pour continuer la lecture.

Bouton Avance Rapide :
 Cliquez sur le bouton Avance Rapide pour augmenter la vitesse de lecture à 2x, re-cliquez sur ce bouton pour augmenter à la vitesse à 8x. Encore un clic vous ramènera à la vitesse normale (1x).

Bouton Ralenti :
 Cliquez sur le bouton Ralenti pour réduire la vitesse de lecture du fichier, re-cliquez sur ce bouton pour continuer la lecture à la vitesse normale.

- Si vous utilisez le format MPEG1 CD-Vidéo (VCD) soit 650 Mo par heure et que vous voulez une demi-heure de pause possible, mettez comme valeur maximale du buffer Pause 325 Mo.
- Si vous utilisez le format DVD Long Play, pour 30 minutes de pause possible, mettez comme valeur maximale du buffer Pause 1400 Mo.

Compteur de Retard :
 Le Compteur de Retard affiche le temps qui vous sépare du direct. Par exemple, si le Compteur affiche 00:01:23, la vidéo affichée date de 1 minute et 23 secondes, derrière ce qui est actuellement diffusé.

Bouton Pause :
 Cliquez sur le bouton Pause pour activer le mode Program Pause, la WinTV-PVR-USB2 enregistre alors le flux audio/vidéo dans la mémoire tampon. Re-cliquez sur le bouton Pause pour reprendre la visualisation du programme vidéo là où vous l'avez suspendu. La majorité des fonctions WinTV restent actives pendant la Pause. Par exemple, vous pouvez changer le volume du son et modifier la taille de la fenêtre TV, mais les effets de vos changements seront effectifs qu'après avoir re-cliqué sur le bouton Pause. Pendant la pause, le Curseur vidéo indique le volume de donnée stocké dans la mémoire tampon. Par exemple, l'indicateur de position à mi-chemin indique que la moitié de la mémoire tampon est remplie. Si vous ne pouvez pas lire ou mettre en pause autant de minutes que vous voulez, il faudra aller dans le menu Préférences pour augmenter la taille de mémoire tampon. Pour stopper l'enregistrement du flux audio/vidéo dans la mémoire tampon, cliquez sur Mode TV.

Bouton Instant Replay :
 Cliquez sur le bouton Instant Replay pour revoir autant de fois que vous voulez une séquence vidéo. Simultanément, votre mémoire tampon continue l'enregistrement. Pour que le mode Instant Replay soit effectif, vous devez obligatoirement remplir la mémoire tampon de quelques minutes en cliquant sur Pause puis en reprenant la visualisation de l'émission, en décalage. Le retour est de 10 secondes par clic de souris. Par exemple si vous voulez revoir la dernière minute, vous devez cliquer 6 fois, mais vous pouvez aussi déplacer le Curseur vidéo vers la gauche pour aller directement à la séquence recherchée (relâchez le curseur pour que l'affichage démarre après quelques secondes) Pour revenir à la visualisation en temps réel, vous pouvez cliquer directement sur Mode TV, ce qui positionne l'indicateur de position à l'extrême droite de la barre de position vidéo. Votre mémoire tampon est maintenant vide.

Bouton Avancer de 10 secondes :
 Cliquez sur le bouton Avancer de 10 secondes pour avancer dans la mémoire tampon de 10 secondes.

Bouton Retour :
 Cliquez sur le bouton Retour pour lire en arrière la vidéo de la mémoire tampon, re-cliquez sur le bouton pour reprendre la lecture.

Bouton Avance Rapide :

Cliquez sur le bouton Avance Rapide pour augmenter la vitesse de lecture de 2x, re-cliquez sur ce bouton pour augmenter la vitesse à 8x. Un nouveau clic vous ramènera à la vitesse normal (1x).

Bouton lecture au ralenti :

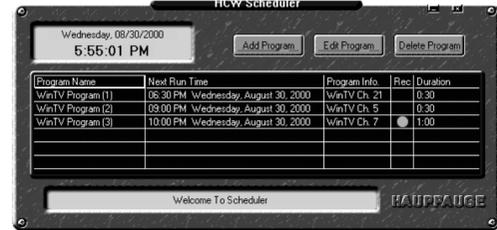
Cliquez sur le bouton Ralenti pour réduire la vitesse de lecture du fichier, un nouveau clic vous ramènera à la vitesse normal.

3. WinTV-Scheduler

WinTV-Scheduler vous permet de programmer l'ouverture de WinTV2000 ou l'enregistrement d'un programme TV. Une fois programmé, vous pouvez le fermer, l'application WinTV s'ouvrira automatiquement à l'heure et sur la chaîne désirée. WinTV-Scheduler se trouve dans le répertoire Hauppauge WinTV du menu Démarrer (Menu Démarrer / Programmes / Hauppauge WinTV et Scheduler)

Après avoir lancé WinTV-Scheduler, vous devez sélectionner un programme en cliquant sur le bouton **Ajouter**.

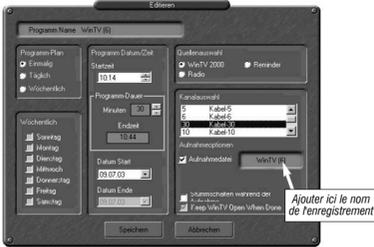
Vous devez configurer les champs suivants :



- **Date / heure du programme** : Indiquez l'heure de départ désirée du programme. Par défaut l'heure est mis à 3 minutes de l'heure actuelle. Cliquez sur l'heure pour la modifier. Note: Ajoutez 30 secondes supplémentaires à votre heure pour laissez à la WinTV le temps pour ouvrir le cache d'écriture.
- **Durée du programme** : Indiquez l'heure d'arrêt désirée du programme. Note : Ajoutez 1 minute supplémentaire à votre heure pour laissez à la WinTV le temps pour fermer le cache d'écriture.
- **Période de programme** : Indiquez la fréquence de répétition de cette programmation : une seule fois, une fois par jour ou par semaine.
- **Date de départ** : Par défaut la date d'aujourd'hui est indiquée. Changez cette date selon votre choix
- **Sélection de la source** : Laissez la case WinTV2000 cochée pour ouvrir WinTV à l'heure demandée.
- **Sélection de la chaîne** : Sélectionnez la chaîne TV désirée.

Page 13

- **Options d'enregistrement** : Cliquez sur **Enregistrer dans le fichier** pour enregistrer votre émission. Décochez cette case pour simplement regarder la TV. Vous pouvez aussi renommer votre fichier dans la boîte de dialogue en dessous.



Lorsque tout est configuré, cliquez sur **Enregistrer**. Si vous le désirez, vous pouvez maintenant configurer d'autres programmes supplémentaires. Pour valider ces configurations cliquez sur **Close**.

Le logiciel WinTV n'a pas à être lancé pour que le WinTV-Scheduler fonctionne, par contre, il faut environs 30 secondes pour que WinTV2000 se lance et démarre l'enregistrement et que votre PC reste allumé.

WinTV-Scheduler fonctionne également avec les Guides de programmes online suivants : TitanTV en Amérique de nord, TDTV en Europe et iEPG au Japon.

Page 14

4. WinTV-Editor

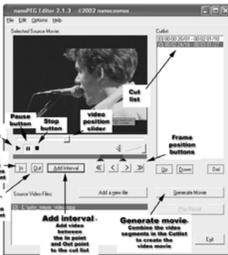
Pour installer WinTV-Editor, vous devez sélectionner "Install NanoCosmos MPEG Video Editor" à l'installation des logiciels WinTV.

Le logiciel WinTV-Editor vous permet de couper et de recoller des vidéos MPEG-1/MPEG-2. Vous pouvez segmenter ou assembler des fichiers enregistrés du même format. WinTV-Editor crée des coupures dans ce que l'on appel "MPEG I-frames". Il n'est pas nécessaire de ré-encoder le fichier, cela préserve la qualité du fichier vidéo original.

Cette version du logiciel possède les fonctions suivantes :

- Editer (couper) des fichiers vidéos en MPEG-1 ou MPEG-2
- Associer des vidéos MPEG avec la même résolution et bitrate
- Convertir des vidéos en VCD pour pouvoir ensuite les graver
- Convertir des vidéos en SVCD pour pouvoir ensuite les graver
- Compresser des gros fichiers MPEG pour pouvoir les graver sur un CD ou DVD
- le logiciel fait aussi office de lecteur pour pouvoir lire vos fichiers edités

Comment utiliser WinTV-Editor



Cliquez sur le bouton Add source ou sur File / Add pour importer le fichier que vous voulez editer dans WinTV-Editor. Le répertoire C:\Mes documents\My vidéos est le répertoire par défaut où sera sauvegardés vos fichiers vidéos. A l'ouverture du fichier, celui-ci se lancera dans une fenêtre Windows. Cliquez sur Stop pour arrêter la lecture.

Déplacez le curseur jusqu'au moment où vous voulez couper la vidéo. Vous pouvez également utiliser les boutons de commandes situés sous la fenêtre Windows (lecture, pause, stop et les options de frame).

Quand vous aurez bien positionné le curseur, cliquez sur le bouton **IN**. Cela va définir le point de départ de l'intervalle vidéo.

Sélectionner de nouveau avec le curseur la position de fin de la vidéo et cliquez sur le bouton **OUT**.

Cliquez sur Add interval pour créer le clip. Répétez autant de fois que vous désirez pour ajouter des clips à la **Cutlist**.

Page 15

Quand vous aurez fini votre **Cutlist** cliquez sur Generate output. Tous les fichiers présents dans la liste vont être assemblés dans un fichier vidéo final. Cette opération dure quelques minutes.

Le fichier vidéo s'appellera par défaut nanoEDIT.mpg. renommez le avant de procéder à une nouvelle création, au risque d'écraser celui-ci ! Avant de cliquer sur Generate Output, cliquez sur File / SelectOutputFile pour changer le nom du fichier vidéo crée.

Pour couper les publicités, cliquez sur le bouton **IN** au début de la vidéo, puis sur le bouton **OUT** juste avant la publicité. Cliquez sur Add Interval. Ensuite sur le bouton **IN** à la fin de la publicité, et de nouveau sur le bouton **OUT** à la fin de la vidéo. Et sur Add interval pour finir.

Pour couper les publicités depuis un film, vous devez dénier tout ce que vous voulez conserver et les ajouter dans la **Cutlist**.

Multiplexer un fichier pour créer un CD-Vidéo (VCD)

Note : Si vous avez ouvert un fichier au format VCD et que vous cliquez sur Generate Movie, il sera sauvegardé en tant que fichier VCD prêt à être gravé. Mais si vous avez déjà crée le VCD, utilisez cette option pour le graver.

Il vous sera demandé un nom de fichier. Entrez le nom d'un fichier qui comporte les caractéristiques VCD (MPEG-1, datarate de 1.1Mbits/sec, etc.). Entrez ensuite le nom du VCD que vous allez graver.

Multiplexer un fichier pour le S-VCD

Note : Si vous avez ouvert un fichier au format S-VCD et que vous cliquez sur Generate Movie, le fichier sera sauvegardé en tant que fichier S-VCD prêt à être gravé. Mais si vous avez déjà crée le S-VCD, utilisez cette option pour le graver.

Il vous sera demandé un nom de fichier. Entrez le nom d'un fichier qui comporte les caractéristiques S-VCD (MPEG-2 avec un datarate de 2.2Mbits/sec, 44.1KHz audio et une taille d'image de 480x576). Entrez ensuite le nom du s-VCD que vous allez graver.

Note : Si vous entrez le nom d'un fichier ne pouvant être gravé, un message d'erreur va apparaître.

Page 16

5. Ulead DVD MovieFactory2 SE

Capture vidéo : Ce bouton, donne accès à 3 fonctions de :

- Capture vidéo (bientôt disponible)
- Editer, pour monter succinctement votre film.

- Exporter, pour convertir le film monté en VCD, SVCD ou DVD.

Création de menus : Créez des menus pour vos VCD, SVCD et DVD.

Gravure d'images disque : Gravez vos CD ou DVD après l'étape de conversion.



Créer des CD-Vidéo

La majorité des PC fonctionnant sous Windows peuvent lire, avec le Lecteur Multimédia de Windows, les fichiers MPEG1 VCD, ce qui rends ce format universel (et il est inutile, dans ce cas, de les formater en VCD).

Le format utilisé par les CD-Vidéo (VCD) est le MPEG-1. La majorité des lecteurs DVD supportent ce format. La WinTV-PVR inclus un utilitaire de conversion appelé Ulead DVD MovieFactory qui vous permet de convertir et graver vos fichiers vidéo au format VCD, SVCD et DVD.

Note : Nous avons remarqué que la plupart des platines DVD peuvent lire les CD vidéo gravés. Cependant, si votre lecteur ne lit que les CD-R ou que les CD-RW, vous devez graver vos films sur ce type de support. En cas d'échec, nous vous conseillons donc d'essayer l'autre type de CD. Une liste de compatibilité des lecteurs DVD se trouve sur : www.hauppauge.com/dvdplayers

Etape 1 : Créer un fichier vidéo compatible CD-Vidéo.

En mode enregistrement, cliquez sur le bouton d'enregistrement VCD. Vous pouvez également sélectionner le format MPEG1 VCD, et cliquer sur le bouton d'enregistrement. Dans les deux cas, un fichier compatible CD-Vidéo sera crée sur votre disque dur avec un nom généré automatiquement par l'application WinTV. Après avoir enregistré votre fichier, cliquez sur le bouton Sauver/Ouvrir/Graver dans le mode enregistrement, le dernier fichier enregistré sera sélectionné, puis cliquez sur le bouton Burn.

Etape 2 : Graver vos fichiers sur un CD-R ou un CD-RW

Vous pouvez maintenant graver votre CD Vidéo : Lancez DVD MovieFactory, et cliquez sur le bouton Création de menus, puis cochez la case VCD et cliquez sur Suivant. Cliquez sur Ajouter un fichier MPEG et sélectionnez votre fichier VCD.

Page 17

Note : Si vous ne choisissez pas un fichier à la norme VCD, MovieFactory vous indiquera un message d'erreur et le fichier ne s'ouvrira pas.

Cliquez deux fois sur Suivant et choisissez votre graveur de CD. Cliquez sur Suivant, cochez la case Enregistrer sur CD et cliquez sur Créer VCD.

Note : Certains lecteurs DVD de salon ne peuvent lire que les CD-RW ou les CDR. Utilisez le type de CD compatible avec votre lecteur DVD.

Etape 3 : Lire votre CD Vidéo CD sur votre lecteur DVD ou votre ordinateur.

Il vous suffit d'insérer votre CD Vidéo dans votre lecteur pour démarrer la lecture.

Support Technique

Astuces pour optimiser le fonctionnement de la capture et la lecture de vos fichiers vidéo :

1.) N'utilisez pas de compresseur de disque dur tel que double-Space, ces utilitaires ralentissent le disque dur.

2.) Vérifiez que la case DMA soit cochée pour votre disque dur dans le gestionnaire de périphériques de Windows. Allez dans le Panneau de configuration / Système / Gestionnaire de périphériques / Lecteurs de disque. Double cliquez sur GENERIC IDE DISK TYPE et sur Paramètres et cochez la case DMA.



- 3.) Désactivez les économiseurs d'écran, déconnectez-vous du réseau si vous en avez un et fermez les programmes superflus.
- 4.) Defragmentez votre disque dur : cliquez sur Démarrer / Programmes / Accessoires / Outils systèmes / Défragmenteur de disque.
- 5.) Certains disques dur sur le marché sont spécialement dédiés à la vidéo. Ils existent en IDE et en SCSI.

Page 18

Problèmes de son

Si vous n'entendez pas de son lorsque l'application WinTV fonctionne, vérifiez les points suivants :

- Cliquez sur le bouton de configuration audio AUD de WinTV et vérifiez que l'Entrée MixerAudio soit sur Sons WAVE
- Ouvrez le contrôle du volume (double cliquez sur le petit haut-parleur jaune dans la barre de tâches (Windows)). Assurez vous que le Sons Wave ne soit pas sur muet.
- Si vous ne voyez pas Sons Wave dans le contrôle du volume, cliquez sur Options / propriétés et cochez Sons Wave, puis cliquez sur OK (vérifiez tout de même que Sons Wave ne soit pas sur muet).
- Si vous n'entendez pas le son en lisant votre fichier vidéo, retournez dans le contrôle du volume de la carte son, et assurez vous que Sons Wave ne soit pas sur muet.

Ouvrez WinTV2000 et appuyez sur REC pour ouvrir la fenête de contrôle des enregistrements.

Qualité d'image médiocre en 256 couleurs

Windows doit obligatoirement fonctionner en mode couleur 16 bits ou supérieur.

Non-détection des chaînes ou mauvaise qualité d'image

Les problèmes de détection de chaînes et/ou de mauvaise qualité d'image viennent en général d'un signal d'antenne trop faible, qui arrive souvent avec les antennes portables. Un amplificateur de signal d'antenne est recommandé si le problème vous arrive avec une antenne de toit. Dans le menu de réglage des chaînes, vous devez obligatoirement utiliser l'option Antenna même si vous avez le câble.

Avant de contacter notre support technique, veuillez visiter notre page de support technique : www.hauppauge.fr - rubrique Support. Vous y trouverez des conseils supplémentaires, des informations techniques et des mises à jour de logiciels.

Le support technique est ouvert du lundi au vendredi de 9h30 à 18h30. Tél : 01.56.26.51.20

Email : support@hauppauge.fr

Web : www.hauppauge.fr rubrique Support

Page 19

FCC Statement

Radio Interference Statement:

The WinTV boards have 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 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.

FCC ID: H90WINTV

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance to the FCC Rules could void the user's authority to operate the equipment.

CE Statement: This equipment has been tested and complies with EN 55013, EN 55020 and IEC 801-3 part 3 standards.

Page 20