

# WinTV-NOVA-T-USB2

## Guide d'installation Rapide pour Windows XP

© Hauppauge Computer Works, Inc. 2005

Insérez les piles Type AAA dans la télécommande. Veuillez placer votre WinTV-NOVA-T-USB2 de manière à recevoir des commandes infrarouges de la télécommande.

Veuillez vous assurer que Windows XP soit bien installé et qu'il soit démarré avant de brancher la WinTV-NOVA-T-USB2 à votre PC. Connectez maintenant l'embout carré du câble USB sur la WinTV-NOVA-T-USB2

### 2. Installation de la WinTV-NOVA-T-USB2 sous Windows XP

Après avoir démarré votre PC et laisser Windows XP se charger complètement, branchez la WinTV-NOVA-T-USB2 à un port USB 2.0 de votre PC.

**Note : Si vous avez un logiciel antivirus sur votre PC, veuillez le désactiver durant l'installation de votre WinTV-NOVA-T-USB2.**

Insérez le CD-ROM d'installation WinTV dans votre lecteur de CD-ROM

1. Lorsque la fenêtre d'ajout de nouveau matériel apparaît, ne choisissez pas la connection à Windows Update pour la recherche de la mise à jour, cliquez « Non, pas cette fois » puis sur Suivant. Cochez la case « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) » puis cliquez sur Suivant.



2. Lorsque les pilotes seront détectés, vous verrez un certains nombres de fichiers se copier sur votre disque dur.

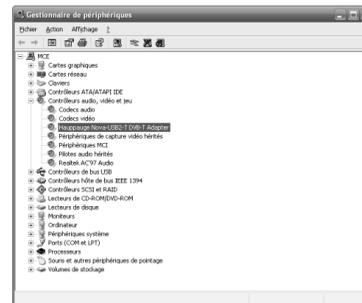


**Note : Sous Windows XP, si une fenêtre apparaît vous signalant que le pilote n'a pas été certifié, cliquez sur Continuer pour installer le pilote Hauppauge WinTV.**



A la fin de l'installation des pilotes, cliquez sur Terminer.

Pour vous assurez que le pilote soit correctement installé, cliquez sur Démarrer / Paramètres / Panneau de configuration / Système puis sur Matériel / Gestionnaire de périphérique / Contrôleurs audio, vidéo et jeu, le composant Hauppauge NOVA-USB2-T DVB Adapter doit apparaître.



Si'il est marqué d'un point d'exclamation jaune, veuillez suivre cette procédure :

- 1) Fermer le Gestionnaire des tâches
- 2) Explorer le CD-ROM d'installation WinTV dans le poste de travail. Double-cliquez sur HCWCLEAR.exe. Cochez en plus la dernière case "Search all .INF" puis sur OK.
- 3) Dès que la fenêtre noire aura disparu, redémarrez votre PC et recommencez cette étape. Sinon, contactez notre support technique.

### 3. Installation des logiciels

Après avoir installé le pilote WinTV, lancez le fichier Setup.exe présent à la racine du CD-ROM. Veuillez sélectionner votre langue et cliquez sur Next.



La fenêtre d'installation de WinTV-NOVA-T apparaît. Décochez Acrobat Reader 5.1 si vous disposez déjà d'Acrobat.

Cliquez sur Installer pour débiter l'installation des applications.

Durant cette installation, vous devrez sans doute cliquer plusieurs fois sur Suivant.



N'enlevez pas le CD-ROM avant la fin de l'installation, matérialisé par ce message : Après la fin de l'installation, vous verrez l'icône WinTV2000 sur votre bureau Windows.

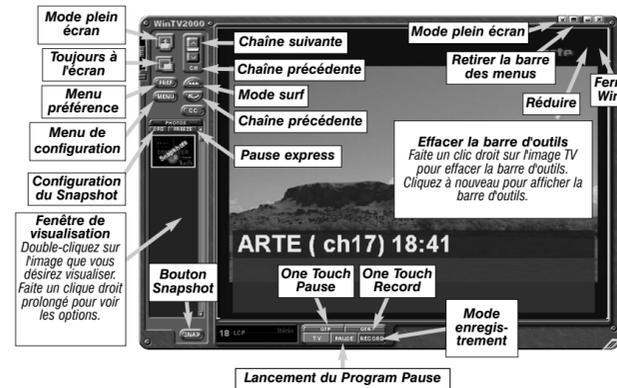
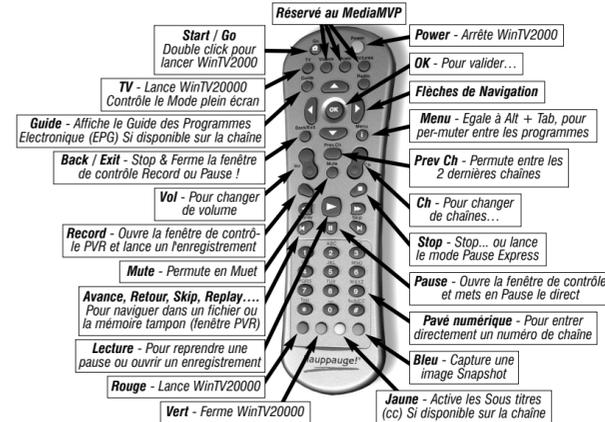
### 4. Installation de la Télécommande

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.

**Vérifiez 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.

### Utilisation de la télécommande en phase TV



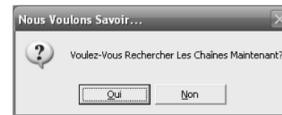
**Note : La télécommande est aussi opérationnelle en phase lecture vidéo, avec les boutons lecture, pause, avance et retour rapide (saut de 30 secondes par clic) avec fonctions x0% avec x=touche 1 à 9 (le bouton 1 vous amènera au 10ème % de l'enregistrement, le bouton 2 au 20ème %, etc...)**

### 5. L'application WinTV2000

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

#### Recherche des chaînes

Au premier démarrage, le message "Voulez-vous Rechercher Les Chaînes Maintenant?" apparaît, cliquez sur Oui.

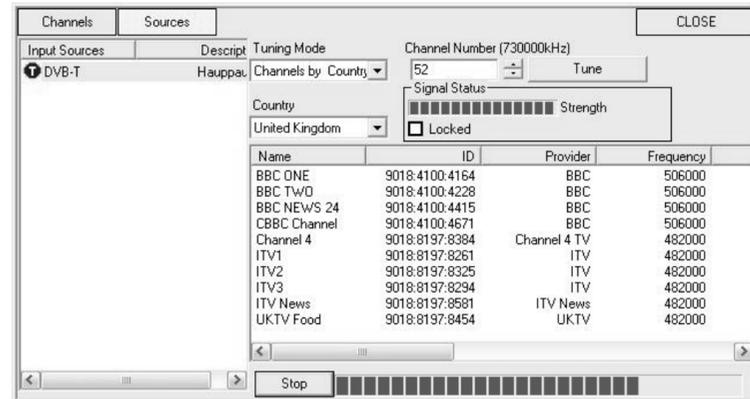


La recherche des chaînes démarrera après avoir sélectionné votre localisation, choisissez France et cliquez sur Auto Scan.



La recherche des chaînes démarre et détectera toutes les chaînes disponible, veuillez patienter, cette recherche nécessite environs 4 minutes.

Si aucune chaîne n'est détectée, assurez vous que le câble d'antenne est bien relié à la WinTV-NOVA-T-USB2 et que vous disposez bien du signal TNT dans votre région.



#### Afficher la TV en plein écran

Cliquez sur l'icône Mode TV en haut et à droite de la fenêtre WinTV2000 ou faites Ctrl + T

#### 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 Pref

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

**Visualiser** : Configure les Options d'affichage, les Mode Titre / Mode sans Titre et le plein écran.

**Movies** : Configure le répertoire de destination de votre film et la taille du Buffer Pause. La qualité MPEG ne peut pas être modifier, le débit à l'enregistrement est égale au débit reçu.

**Snap Shot** : Configure la résolution des images capturées.

**Audio** : Configure l'audio, mais aucun changement n'est nécessaire.

#### 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.

**4 x 3 ; 16 x 9** : Présélection de réglage pour un affichage aux différents formats.

**Suite** : Configure les chaînes TV (rechercher, éditer, création d'une liste de chaînes favorites, etc...)

Vous pouvez faire une recherche ultérieure des chaînes en cliquant sur MENU / Configurer / Chaînes... / Editeur de Chaînes puis sur **Sources** et sur **Auto Scan**.

Dans la même fenêtre, l'onglet **Chaînes** vous donne accès à la liste de chaînes. Vous pouvez créer ici des Liste de chaînes favorites en cliquant sur **Add Suite** et en faisant glisser les chaînes désirées (Cela ne supprime pas la chaîne des listes TV ou Radio, qui reste complète)

Ainsi, vous pourrez naviguer entre vos chaînes favorite en sélectionnant dans MENU / Sélectionner la suite / **All Channels** (TV + Radio) ; **TV** uniquement ; **Radio** uniquement et vos **Listes de chaînes favorites**

**Sélection de chaînes** : Affiche la suite de chaînes sélectionnées

**Sélectionner la suite** : Sélectionne la suite de chaînes qui s'affichera dans la Sélection de chaînes.

**Configurer** : Accès direct aux menus de WinTV Settings ou à la Suite

**Préférence** : Présélection de résolution d'image TV

**Affichage** : Gèle l'image (Program Pause, votre disque dur enregistre le Direct)

Attention, n'ouvrez pas la fenêtre Pause si vous utiliser cette fonctionnalité, la mémoire tampon sera réinitialisé !

**Fichier** : Pour capturer et enregistrer en une seul opération l'image de la fenêtre TV

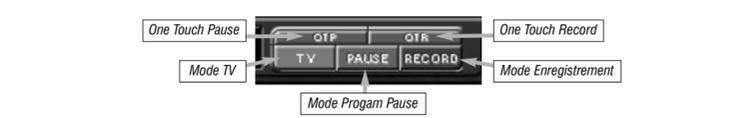
**Note : Tout ces menu ne sont pas accessible si vous ouvrez la fenêtre de contrôle Pause ou si vous avez lancé un enregistrement**

## 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 au Program Pause.

Le bouton ***One Touch Record*** démarre une session d'enregistrement. Si vous cliquez encore une fois sur OTR, l'enregistrement s'arrêtera automatiquement après 15 minutes. Et 15 de plus à chaque clic. Par exemple, si vous cliquez sur le bouton OTR 3 fois après l'apparition de la fenêtre de contrôle, la WinTV-NOVA-T-USB2 fera un enregistrement de 45 minutes.



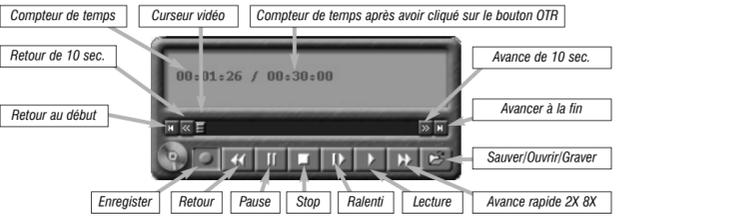
***Note : Le fichier vidéo enregistré est sauvegardé dans le dossier C:\My video. Vous pouvez modifier le chemin d'enregistrement à partir du Menu de Configuration MPEG. Le nom du fichier enregistré se décompose ainsi : Chaîne\_date\_heure.mpg Si vous faites un enregistrement à partir de la chaîné Arte 21, enregistré le 21 Juin 2004 à 10h02, il sera nommé : \_Arte\_20040621\_100208.mpg.***

## Mode Enregistrement

Cliquez sur le bouton ***Record*** de l'application **WinTV2000** pour ouvrir la fenêtre de contrôle d'enregistrement et de lecture.

Vous pouvez aussi utiliser la touche OTR pour qu'immédiatement l'enregistrement à démarer (le bouton rouge est enfoncé)

Cliquez sur le bouton TV pour retirer cette fenêtre (ceci arrête l'enregistrement)



Le temps est affiché en **Heure:Minute:Seconde**. Le temps écoulé apparaît lors d'un enregistrement ou la position du curseur si vous lisez un fichier enregistré.

## Bouton Enregistrement :

En cliquant sur le bouton Enregistrement, la capture démarre et un fichier se crée automatiquement.

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

Cliquez sur le bouton ***Stop*** pour terminer l'enregistrement. Le fichier sera automatiquement sauvegardé et le compteur se remettra à zéro (00:00:00).

### 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 rembobiner 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, cliqué à nouveau 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, cliquez de nouveau sur ce bouton pour continuer la lecture.

### Bouton Avance Rapide :

Cliquez sur le bouton ***Avance Rapide*** pour augmenter la vitesse de lecture à **2x**, cliquez de nouveau 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, cliquez de nouveau sur ce bouton pour continuer la lecture à la vitesse normale.

### Bouton Sauver/Ouvrir :

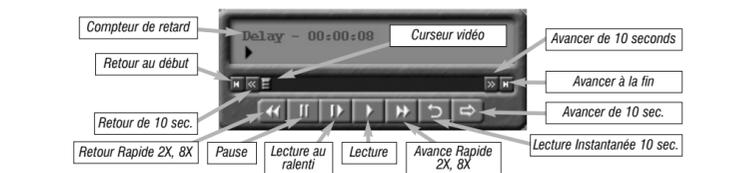
Cliquez sur le bouton ***Sauver/Ouvrir*** ouvrira le menu de fichier. Le dernier fichier enregistré sera listé dans la boîte de dialogue **nom de fichier**. Utilisez ce bouton pour lire vos précédents enregistrements avec WinTV2000

***Note : Pendant un enregistrement, certaines fonctions sont désactivées, comme le changement de chaînes***

## Mode Pause

Cliquez sur le bouton ***Pause*** de l'application **WinTV2000** pour ouvrir la fenêtre de contrôle Program Pause.

Vous pouvez aussi utiliser la touche OTP pour mettre immédiatement le Direct en Pause. Cliquez sur le bouton TV pour retirer cette fenêtre (ceci stop l'enregistrement du flux audio/vidéo dans la mémoire tampon)



***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.***

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 enregistre alors le flux audio/vidéo dans la mémoire tampon.

Cliquez de nouveau 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 ne seront effectifs qu'après avoir cliqué à nouveau sur le bouton pause.

Pendant la pause, le **Curseur vidéo** indique le volume de données stocké dans la mémoire tampon. Par exemple, l'indicateur de position à mi-chemin indique que la moitié la **mémoire tampon** est remplie.

Le temps maximum de pause (entre ce que vous regardez et le programme TV en temps réel) dépend de l'espace disque attribué.

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.

### Bouton Relecture Instantanée (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)

### 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, cliquez de nouveau sur ce bouton pour reprendre la lecture.

### Bouton Avance Rapide :

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

### Bouton Lecture au Ralenti :

Cliquez sur le bouton ***Ralenti*** pour réduire la vitesse de lecture du fichier, cliquez de nouveau sur ce bouton pour continuer la lecture à la vitesse normale.

Pour revenir à la visualisation en temps réel, cliquez sur bouton TV, ceci retire la fenêtre de contrôle.

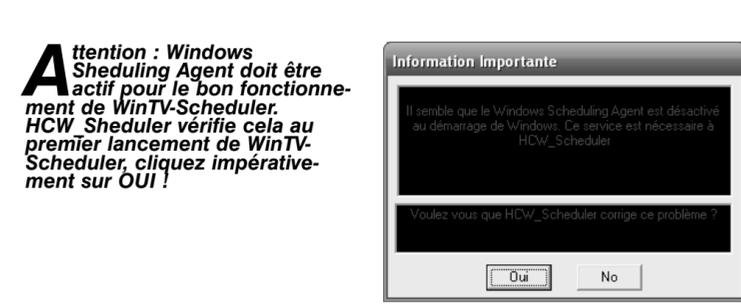
Votre mémoire tampon est maintenant disponible à un nouveau Pogram Pause, mais reste présent dans le dossier My Vidéo.

***Note : Pendant un Program Pause, certaines fonctions sont désactivées, comme le changement de chaînes***

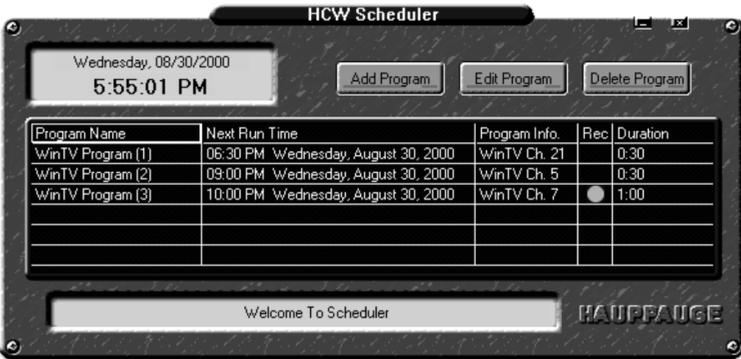
## 6. Utiliser le WinTV-Scheduler

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, sur la chaîne désirée.

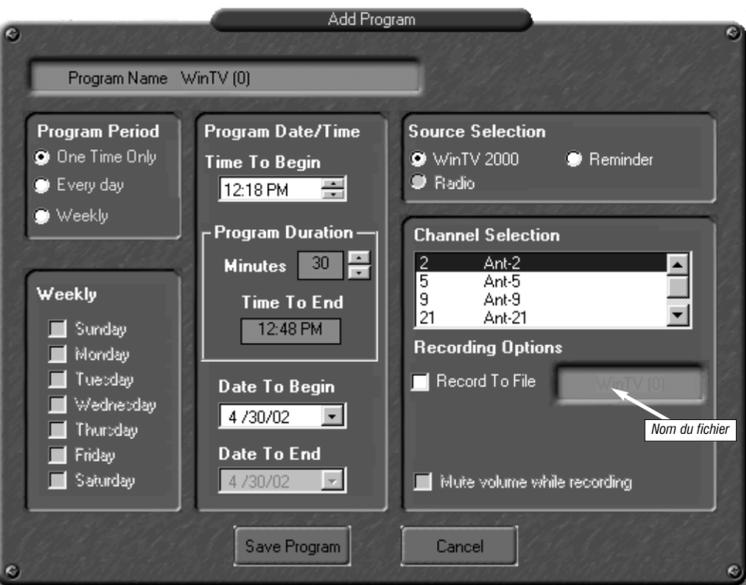
**WinTV-Scheduler** se trouve dans le répertoire **Hauppauge WinTV** du menu **Démarrer**.



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



Vous devez configurer les **champs** suivants :



- Heure de départ** : Indiquez l'heure de démarrage désiré.

***Note : Il faut environs 10 secondes pour initialiser la capture. Il est donc conseillé d'anticiper l'heure de démarrage de votre programme d'une minute.***

- Heure de fin** : Indiquez l'heure d'arrêt désirée du programme.

***Note : Ajoutez une 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, un 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.
- 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. Votre PC doit rester allumé.

## 7. Raccourcis clavier

Augmenter le volume = Défilement Haut
Coller du Presse-papiers = Ctrl+V
Diminuer le volume = Défilement Bas
Arrêt image = Ctrl+F
Haut-parleur muet = Ctrl+M
Activer Barre de menus = F10
Chaînes suivante = Plus (+)
Mode TV plein écran = Ctrl+T
Chaînes précédente = Moins (-)
Aide = F1
Imprimer une page = Ctrl+P
Aide contextuelle = SHIFT+F1
Copier dans le Presse-papiers = Ctrl+C

## Dépannage

**Problème de planification d'un enregistrement**

Veillez vous assurer que le planificateur de tache de Windows soit activé.

Allez dans le panneau de Configuration puis dans Outils d'Administration, puis Services. Dans la liste des services, assurez-vous que le planificateur de tâches soit en état Démarré, si ce n'est pas la cas, faites un clic droit / Propriété et sélectionnez «démarrage automatique». Assurez vous aussi que le disque de destination des enregistrements ne soit pas plein.

### Demander de l'aide

Veillez visiter notre page de support technique : **www.hauppauge.fr** rubrique **Support** puis sélectionner votre **WinTV-NOVA-T-USB2** du menu Digital Terrestre

Vous y trouverez les tout derniers pilotes et applications, des conseils d'installation et d'utilisation, des informations techniques...

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**

## Réglementation FCC et CE

**Réglementation des interférences radio :**

Ce matériel a été contrôlé et satisfait aux limites imposées pour les unités numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, provoquer des interférences. S'il constate des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le constater, d'allumer et d'éteindre successivement l'appareil), l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires pour les éliminer. A cette fin, il devra:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Accroître la distance entre le matériel et le récepteur.
- Brancher le matériel sur un autre circuit que celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien de radio/télévision expérimenté.

**Numéro d'identification FCC :** H90WINTV

**ATTENTION :** Toute modification non approuvée expressément par Hauppauge est de nature à interdire l'usage du matériel.

**Réglementation CE :**

Ce matériel a été testé et est en conformité avec les 3 normes de l'alinéa 3 EN 55013, EN 55020 et EN 801-3.