

Manuel Utilisateur du Modem ADSL CT-350

Version 2018F_C5 Feb 12, 2003

Avant de commencer:

1. Ne connectez pas le modem à votre PC avant de commencer l'installation du logiciel.
2. Vous devez utiliser les pilotes du logiciel fourni avec votre modem.
3. N'utilisez pas l'Assistant d'Ajout de Matériel de Windows pour installer votre modem. Cette fonction a été désactivée intentionnellement afin de simplifier votre installation et optimiser la performance de votre modem.

Préface

Ce manuel fournit des informations sur les caractéristiques, les fonctions, l'installation et le fonctionnement du modem USB ADSL CT-350, et la version 2018F_C5 du logiciel. Pour les mises à jour du produit, les nouvelles versions de produit, les révisions du manuel, les évolutions du logiciel et le support technique, veuillez visiter le site de Comtrend Corporation: <http://www.comtrendcorp.com>

Support technique

Si votre modem ne fonctionne pas correctement ou si vous avez besoin d'un service technique, veuillez nous envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante: globalsp@comtrendcorp.com



Attention

- Avant de procéder au déballage ou à la mise en service de cet équipement, il faut toujours s'assurer que l'alimentation a été coupée et que les lignes téléphoniques ont été débranchées de la prise murale.
- Utilisez un cordon téléphonique UL Listed.

Copyright

Copyright© 2001 Comtrend Corporation. Tous droits réservés. Toutes les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de modifications, sans préavis. Les informations et les messages ci-inclus appartiennent à Comtrend Corporation. Aucune partie de ce manuel ne devra être traduite, transcrite, reproduite, sous quelque forme que ce soit, ou par quelques moyens que ce soit sans bénéficier de l'autorisation écrite préalable de Comtrend Corporation.

Table des Matières

CHAPITRE 1	INTRODUCTION.....	1
1.1	Configuration Minimale du Système	1
1.2	Présentation	1
1.3	Caractéristiques	2
1.4	Application	2
1.5	Contenu de la Boîte	3
1.6	Indicateurs LED de la Face Avant	3
1.7	Connectique de Raccordement sur la Face Arrière.....	4
CHAPITRE 2	INSTALLATION DES PILOTES DU MODEM	5
CHAPITRE 3	GUI: CONTRÔLE ET CONFIGURATION	8
CHAPITRE 4	RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	17
	ANNEXE A: Vérification de l'Installation du Modem	22
	ANNEXE B: Désinstallation de l'Adaptateur USB ADSL	25
	ANNEXE D: SPÉCIFICATIONS	27

Chapitre 1 Introduction

1.1 Configuration Minimale du Système

Pour utiliser le CT-350, la configuration minimale de votre PC ou ordinateur portable doit être la suivante:

- Processeur Pentium 100 MHz
- 32 MB de mémoire vive
- Espace disponible sur disque dur: 5 MB
- Carte VGA 256 couleurs
- Un port USB disponible
- Microsoft Windows 98, 98 SE, Me, 2000, ou XP

1.2 Présentation

Le modem CT-350 USB ADSL a été conçu pour faciliter son installation, par simple raccordement à votre ordinateur à travers un port USB. Il fonctionne sous Windows XP, 2000, ME et 98. Grâce au mode d'installation *Plug-and-Play*, il peut être installé sans jamais ouvrir l'ordinateur ou rajouter une carte de réseau Ethernet. Ce périphérique permet aux Fournisseurs d'Accès d'accueillir de nouveaux abonnés tout en leur évitant de devoir réaliser une visite de service chez le client.

Le modem CT-350 USB ADSL peut accéder à Internet et à la vidéo à la demande par l'intermédiaire d'une ligne téléphonique standard à des débits allant jusqu'à 8 Mbps. Il peut être utilisé pour de nombreuses applications multimédia. La Configuration et la supervision peuvent être menées à bien de façon conviviale à partir du logiciel GUI basé sur Windows.

1.3 Caractéristiques

- Débit maximum en réception: 8 Mbps
- Débit maximum en émission: 800 Kbps
- Interface USB
- Fonction Dying Gasp
- Installation Plug-and-Play
- Compatible avec T1.413, G.992.1 et G.992.2
- Adaptation du débit de négociation automatique
- AAL5 sur ADSL
- Services UBR ATM
- Multiplexage basé sur VC et LLC
- Jusqu'à 16 VCs
- Administration GUI basée sur Windows
- Séparateur (splitter) POTS et micro filtre disponibles

1.4 Application

La Figure 1-1 montre une application possible du modem USB ADSL.

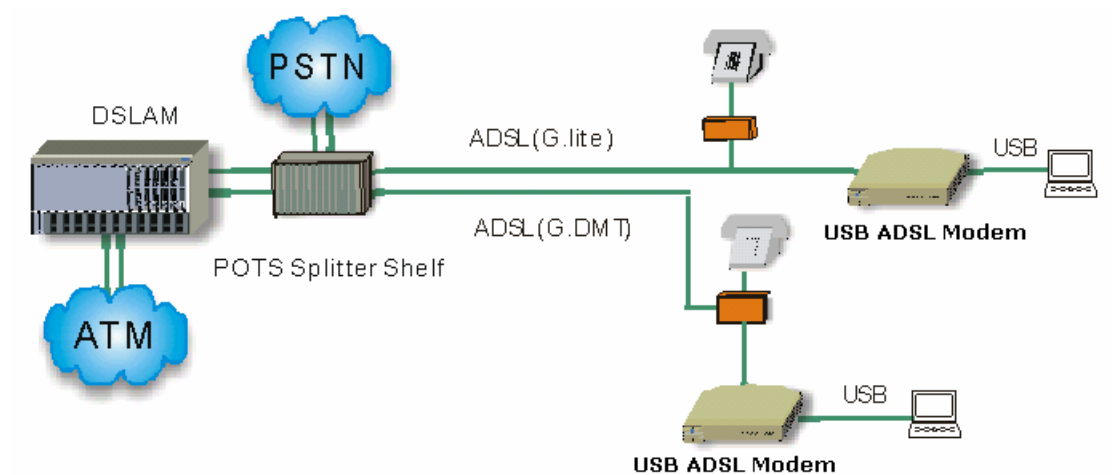


Figure 1-1 Application du Modem USB ADSL

1.5 Contenu de la Boîte

Dans la boîte du modem USB ADSL vous devez trouver les éléments suivants:

- Un modem USB ADSL
- Un CD-ROM contenant les pilotes et le manuel utilisateur
- Un guide d'installation rapide (format papier)

1.6 Indicateurs LED de la Face Avant

La face avant comprend deux voyants lumineux: Connexion et transmission; veuillez consulter le tableau ci-dessous pour la description de leurs fonctions.



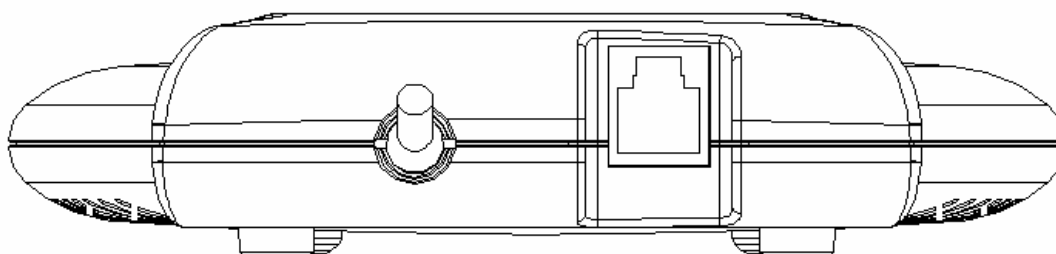
Voyant lumineux	Couleur	Mode	Fonction
Connexion	Vert	Allumé	La liaison ADSL est établie
		Intermittent	La liaison ADSL est en phase de conditionnement
		Éteint	La liaison ADSL n'est pas établie
Transmission	Vert	Allumé	Transmission ou réception de données en cours sur la liaison ADSL
		Éteint	Aucune transmission ou réception de données en cours sur la liaison ADSL

Tableau 1-1 Indicateurs LED

1.7 Connectique de Raccordement sur la Face Arrière

Sur la face arrière se trouve un connecteur téléphonique RJ11 et un câble de raccordement USB intégré avec un connecteur USB. Les connexions à réaliser sont les suivantes:

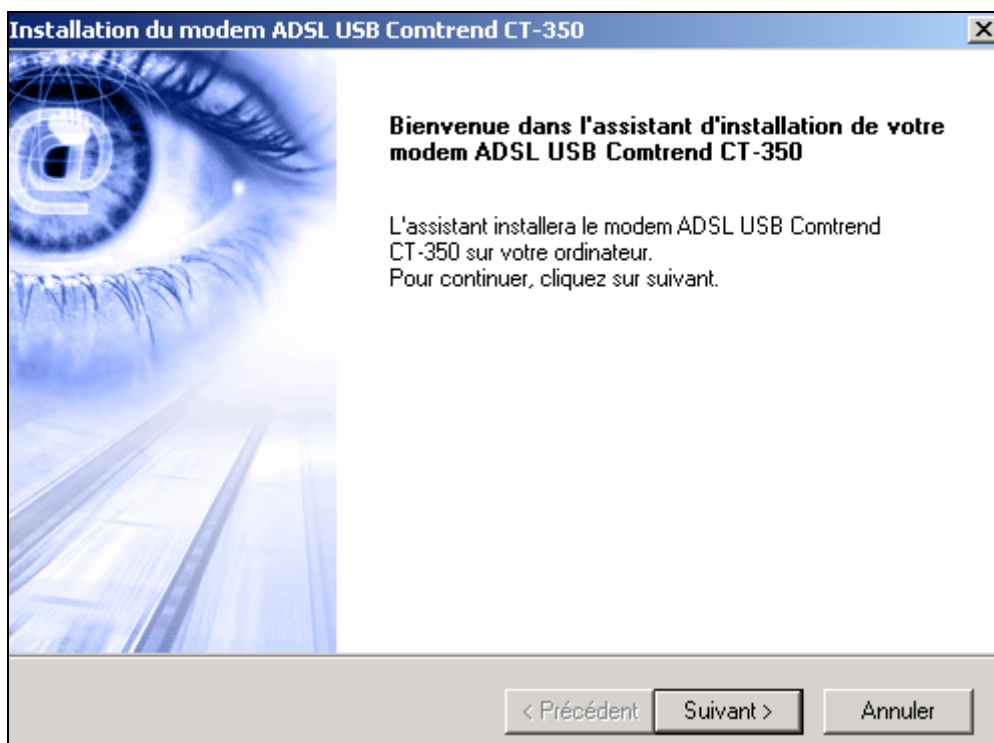
1. Connectez le cordon de votre ligne téléphonique au **connecteur RJ11**.
2. Connectez le **connecteur du câble USB** au port USB d'un PC (cette connexion ne devrait pas être réalisée avant de configurer votre logiciel).



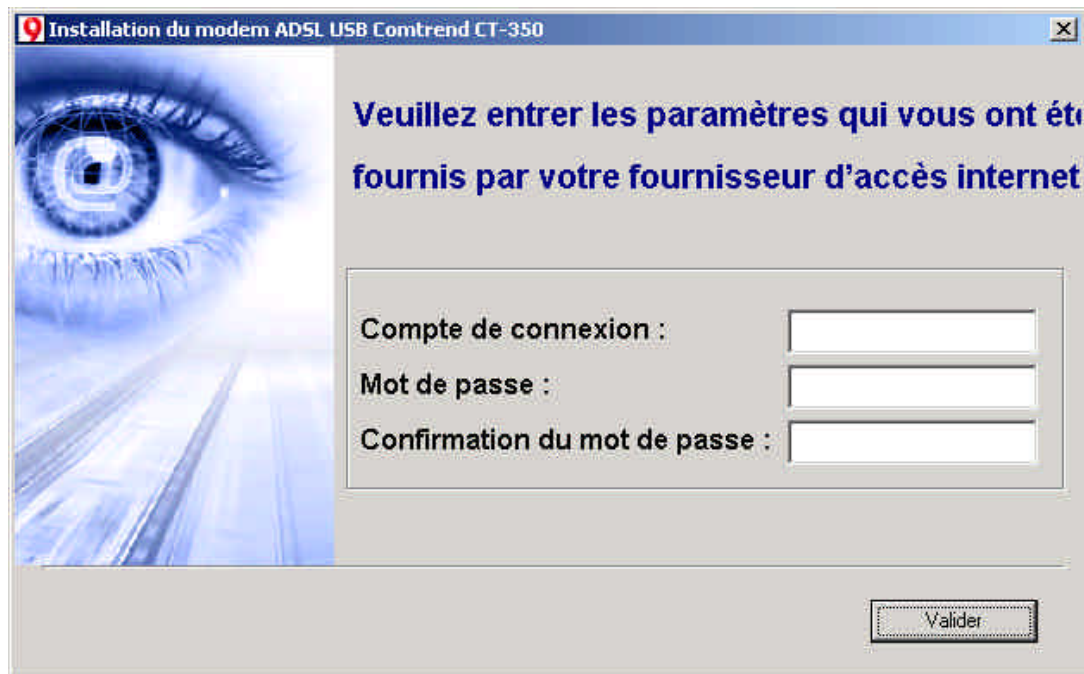
Chapitre 2 Installation des Pilotes du Modem

Avant de connecter le cordon USB de votre modem à votre PC, vous devez installer les pilotes USB ADSL et configurer le logiciel.

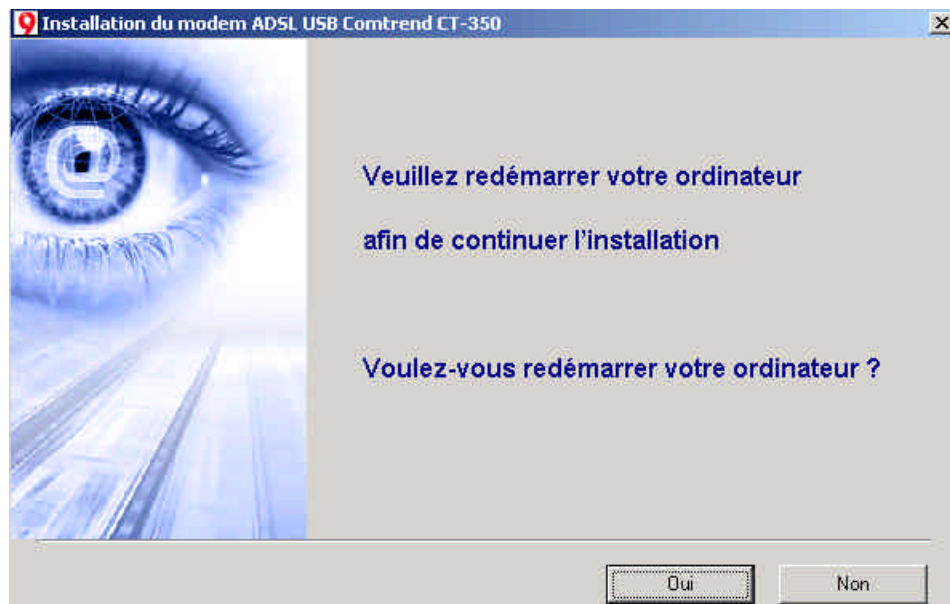
1. Insérez le CD-ROM du Modem USB ADSL
2. L'écran d'accueil apparaît automatiquement après quelques instants. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



3. Connectez le Modem USB au port USB de votre PC.
4. Saisissez votre **Compte de connexion** et **Mot de passe**, Cliquez sur **Valider** pour continuer.



5. Cliquez sur **Oui** pour continuer.



6. Quand l'icône montrée ci-dessous apparaît sur votre bureau, votre installation est terminée. Cliquez sur l'icône pour établir une connexion.



6. Après avoir cliqué sur l'icône précédente, l'écran ci-dessous apparaîtra. Saisissez votre **Username** et **Password** (Vous pouvez cocher la case **Enregistrer le mot de passe** pour éviter de ressaisir ces informations la prochaine fois que vous voudrez établir une connexion). Cliquez sur le bouton **Composer** pour initier votre connexion.

A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Connexion à 9online ADSL". The dialog box has a blue header bar with a question mark icon and a close button. The main area contains a graphic of a computer monitor and a globe. Below the graphic are several input fields: "Nom d'utilisateur :" with the text "qq", "Mot de passe :" with a masked password "xxxxxxxxxxxx", a checked checkbox for "Enregistrer le mot de passe", and a "Composer :" dropdown menu showing "p8,35". At the bottom, there are four buttons: "Composer", "Annuler", "Propriétés", and "Aide".

Chapitre 3 GUI : Contrôle et Configuration

Vous pouvez contrôler l'état de votre modem à l'aide de l'icône de la barre d'état de votre bureau (située en bas à droite de l'écran). Les différents états possibles sont les suivants:



Le modem est déconnecté (icône vert foncé avec un cercle rouge barré)



Le modem est en phase d'initialisation (icône jaune)



Le modem a établi la liaison, mais il n'y a pas de transmission de données en cours (icône vert foncé)



Transmission et Réception de données en cours (icône vert clair)



Transmission de données en cours (vert clair supérieur, vert foncé inférieur)



Réception de données en cours (vert foncé supérieur, vert clair inférieur)

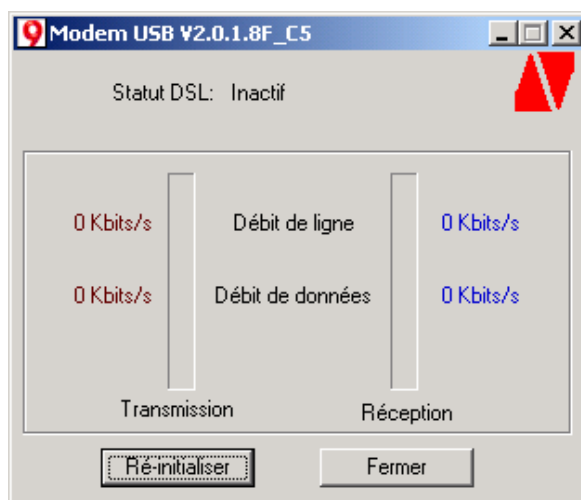


Le modem ne fonctionne pas correctement (icône rouge)

Le DSLMON GUI est un outil qui permet aux utilisateurs de contrôler le modem USB et le statut de la ligne ADSL, ainsi que de changer la configuration du modem. Pour installer le DSL GUI CONFIGURATION pour tous les systèmes d'exploitation WINDOWS, veuillez suivre les étapes suivantes:

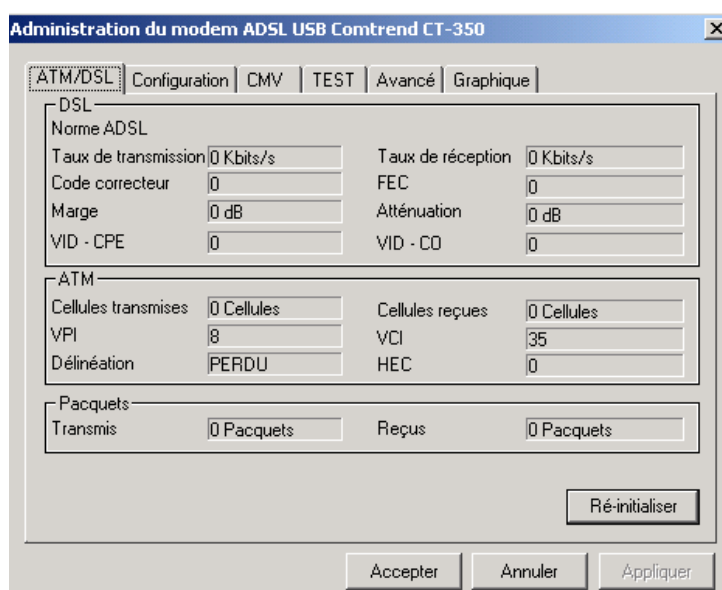
1. Assurez-vous d'avoir déjà correctement installé les pilotes de votre périphérique.

2. Double-cliquez sur le logo ADI DSLMON sur la partie droite de la barre de tâches de Windows.



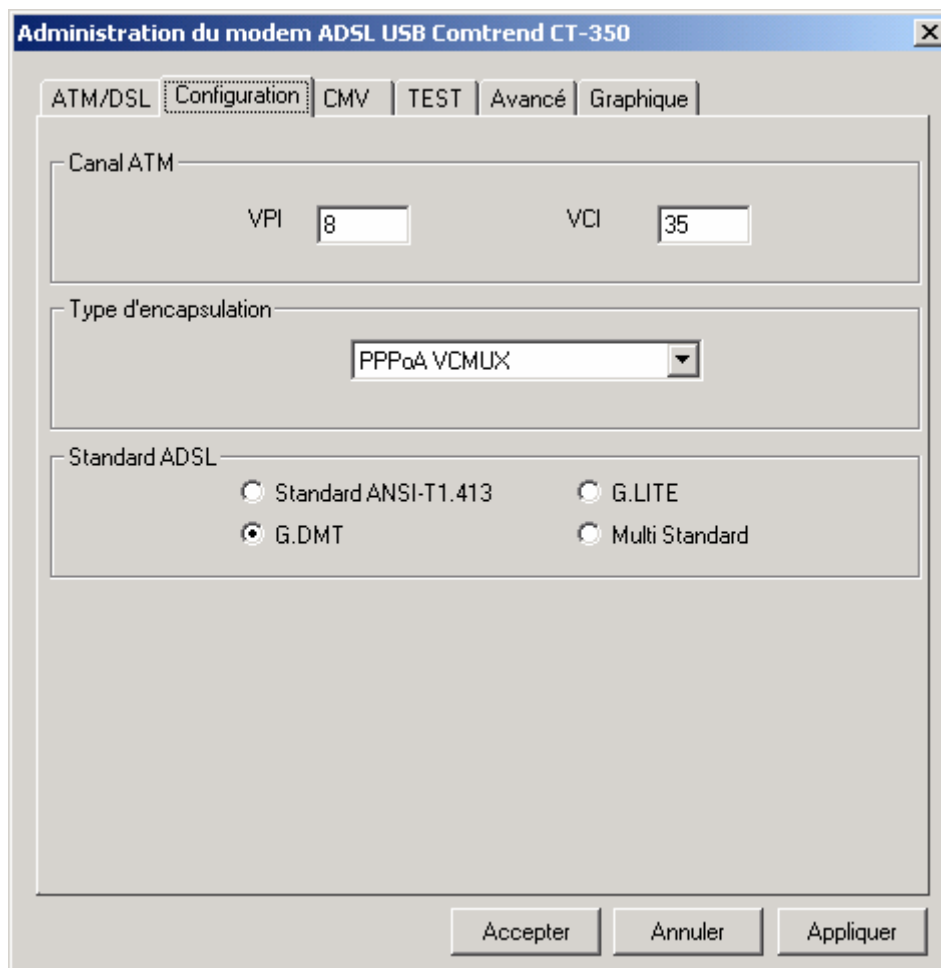
Information	Description du Champ
Transmission	Débit de données en voie montante négocié par la liaison ADSL (Kbps)
Réception	Débit de données en voie descendante négocié par la liaison ADSL (Kbps)
Débit de ligne	Débit réel de transmission de données de l'utilisateur (Kbps)
Débit de données	Débit réel de réception de données de l'utilisateur (Kbps)
Statut DSL	État du modem: (IDLE, OPERATIONAL, INITIALIZING, FAILED) (disponible, opérationnel, initialisation, défaillant)

3. Appuyez simultanément sur les touches **Alt** et **D** (Alt-D) pour visualiser l'information détaillée de la rubrique ATM/DSL.



Information ATM/DSL	Description
Standard ADSL	Standard ADSL (ANSI T1.413, G.DMT, G.LITE, Multi-Standard)
Taux de transmission	Débit de données en voie montante négocié par la liaison DSL (Kbps)
CRC	Nombre d'erreurs par seconde depuis la phase de conditionnement
Marge	Marge SNR (rapport Signal/Bruit en dB) du coté le plus proche (CPE)
VID-CPE	ID Vendeur de DSL ATUR
Taux de réception	Débit de données en voie descendante négocié par la liaison DSL (Kbps)
FEC	Nombre d'erreurs incorrigibles depuis le début de la liaison
Atténuation	Affaiblissement réel (dB)
VID-CO	ID Vendeur de DSL ATUC
Information ATM	Description
Cellules transmises	Nombre de cellules ATM (non VIDE) transmises depuis le début de la liaison
VPI	Champ d'Identificateur de Conduit Virtuel utilisé dans l'en-tête de cellule ATM
Delineation	État de cadrage ATM.
Cellules reçues	Nombre de cellules ATM (non VIDE) reçues depuis le début de la liaison
VCI	Champ d'Identificateur de Canal Virtuel utilisé dans l'en-tête de cellule ATM
HEC	Nombre de cellules ATM reçues avec erreurs depuis le début de la liaison
Information PACKET	Description
Transmises	Nombre de paquets AAL5 transmis depuis le début de la liaison
Reçues	Nombre de paquets AAL5 reçus depuis le début de la liaison

4. Cliquez sur l'onglet **CONFIG** pour changer la configuration du modem. L'écran ci-dessous montre le contenu de la rubrique Configuration:

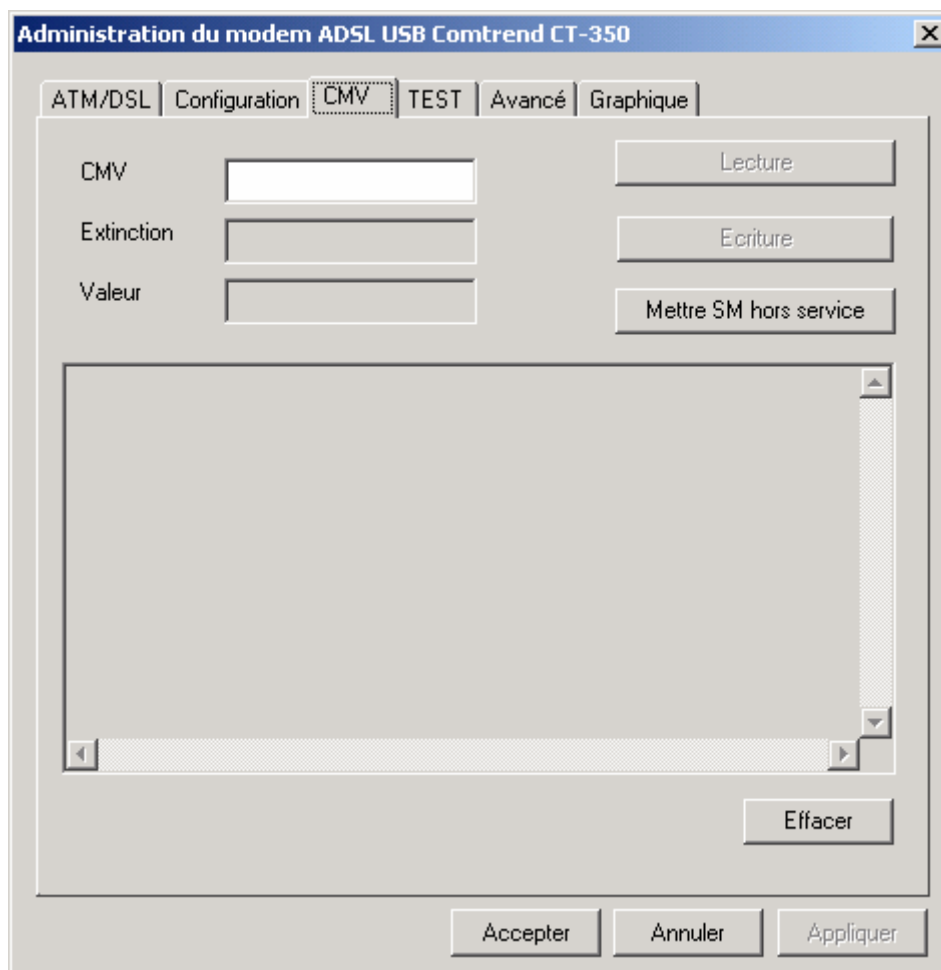


La fenêtre **Administrative** montre les champs de la rubrique CONFIG définis ci-dessous.

Champ d'Information	Description
Canal ATM	Valeurs de VPI et VCI. Saisissez les valeurs en format décimal.
Type d'encapsulation	Disponible uniquement pour installation Ethernet/IPoA. Choisissez Bridged LLC SNAP, Bridged VC MUX, Routed LLC SNAP ou Routed VC MUX.
Standard ADSL	Sélectionnez ANSI T1.413, G.LITE, G.DMT ou Multi-Standard

NOTE: Afin que les changements de configuration prennent effet, débranchez le modem USB ou redémarrer le PC.

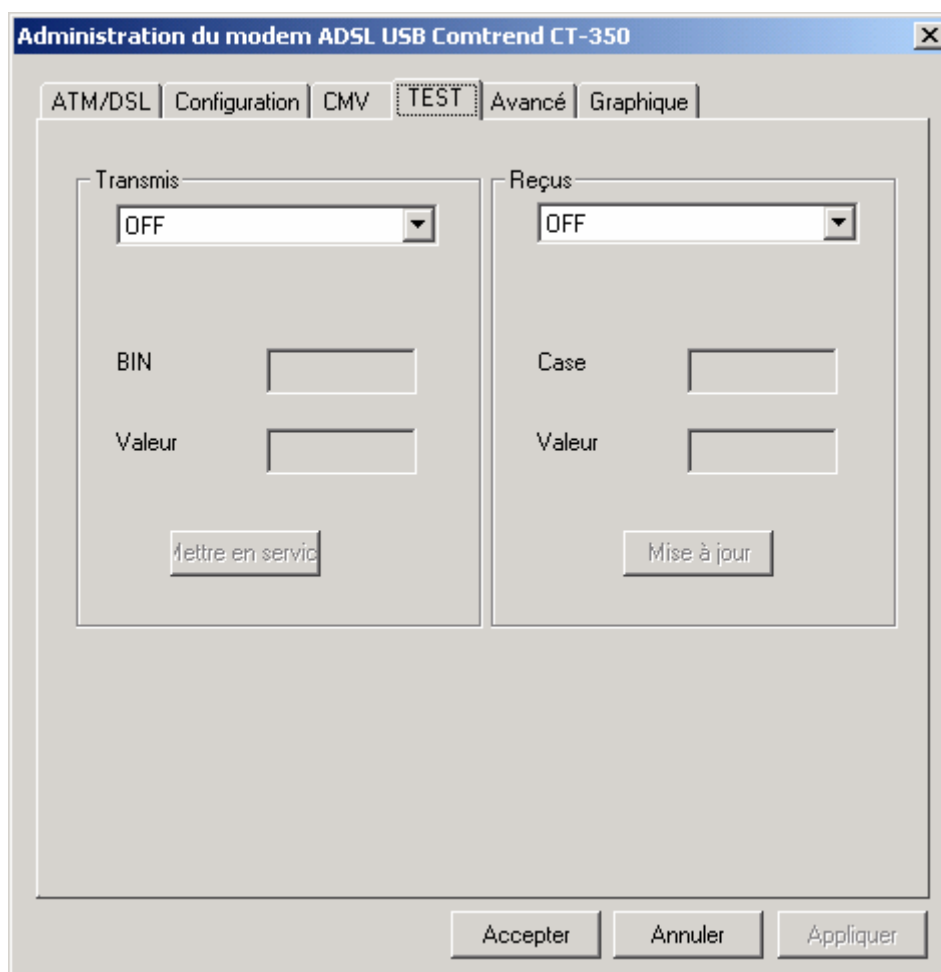
5. Cliquez sur l'onglet **CMV** pour visualiser le contenu de la rubrique CMV.



La fenêtre **Administrative** montre les champs de la rubrique CMV définis ci-dessous

Champ d'Information	Description
CMV	Variables de Gestion Configurables
Offset	Convention de Numérotation
Valeur	Contenus de CMV (hex)

6. Cliquez sur l'onglet **TEST** pour visualiser le contenu de la rubrique TEST.



La fenêtre **Administrative** montre les champs de la rubrique TEST définis ci-dessous.

Champ d'Information	Description
BIN transmises	Numéro de sous-canal ADSL montant.
Valeurs transmises	Puissance transmise en utilisant le sous-canal spécifié dans Transmit BIN.
BIN reçues	Numéro de sous-canal ADSL descendant.
Valeur reçues	Puissance reçue dans le sous-canal spécifié dans Receive BIN.

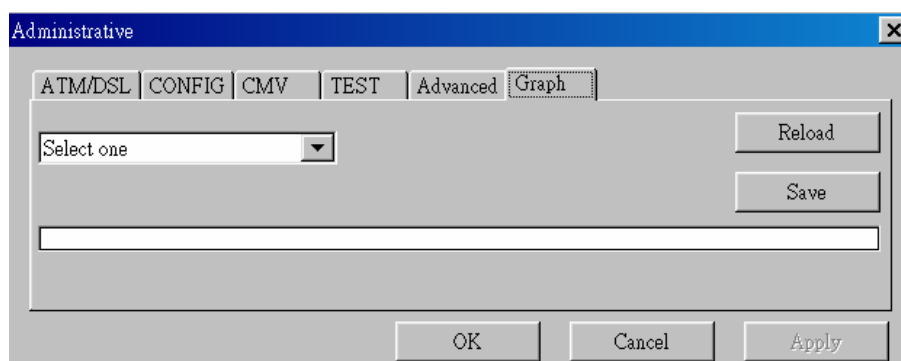
7. Cliquez sur l'onglet **Avancé** pour visualiser le contenu de la rubrique « Avancé ».

La fenêtre **Administrative** montre les champs de la rubrique Advanced avec une information détaillée sur ATM et DSL.

Statistiques des paquets	Description
Transférés	Débit des données en voie montante négocié par la liaison DSL (Kbps)
Perte	Nombre total de paquets perdus
Mauvaise longueur	Nombre de paquets ayant une longueur incorrecte
Recus	Débit des données en voie descendante négocié par la liaison DSL (Kbps)
CRC	Nombre d'erreurs par seconde depuis la phase de conditionnement
Mauvaise entête	Nombre de paquets avec en-têtes incorrects

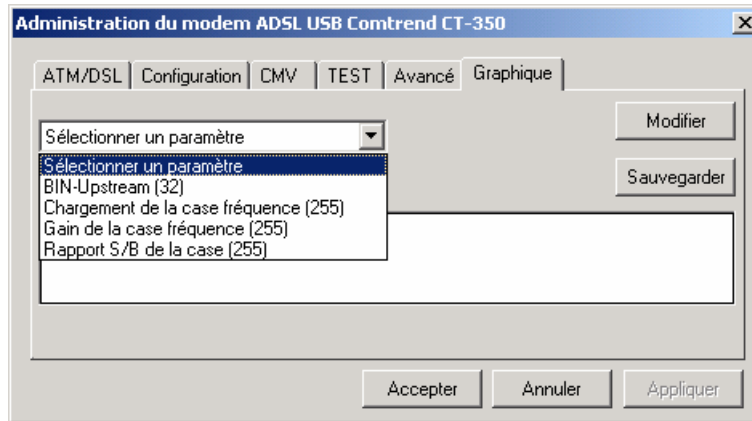
OAM Information	Description
F4 Segment	Nombre de cellules ATM (non VIDE) transmises depuis le début de la liaison
F4 End to End	Nombre de cellules ATM (non VIDE) reçues depuis le début de la liaison
F5 Segment	État de cadrage ATM.
F5 End to End	Champ d'Identificateur de Conduit Virtuel utilisé dans l'en-tête de cellule ATM
ATM Statistics	Description
Transmitted Cells	Nombre de paquets AAL5 transmis depuis le début de la liaison
Bad HEC	Nombre de cellules ATM avec en-têtes corrompus
Received Cells	Nombre de paquets AAL5 reçus depuis le début de la liaison
Bad VCC	Nombre de cellules ATM avec ID de canal virtuel erroné
DSL Frame Counts	Description
Upstream OK	Trames DSL en voie montante transmises sans erreurs
Upstream Error	Trames DSL en voie montante transmises avec erreurs
Upstream Total	Trames DSL en voie montante transmises au total
Downstream OK	Trames DSL en voie descendante reçues sans erreurs
Downstream Error	Trames DSL en voie descendante reçues avec erreurs
Downstream Total	Trames DSL en voie descendante reçues au total
Margin	Description
Upstream	SNR (en dB) en voie montante au delà du minimum requis
Downstream	SNR (en dB) en voie descendante au delà du minimum requis

8. 7. Cliquez sur l'onglet **Graph** pour visualiser le contenu de la rubrique Graph.



La rubrique Graph propose des options de graphique

9. Ouvrez la zone de liste déroulante modifiable pour choisir l'une des options BIN proposées.



10. Si vous souhaitez enregistrer un graphique cliquez sur le bouton **Accepter**.

Chapitre 4 Résolution de Problèmes

Veillez lire le contenu de ce chapitre pour vous aider à résoudre les problèmes avec votre modem USB ADSL.

Q1: Que se passe-t-il si je branche le modem USB ADSL au PC avant d'exécuter le programme "Setup.exe"?

L'Assistant d'Ajout de Matériel de Windows détectera le Modem USB comme un nouveau matériel et vous demandera de fournir les Pilotes du Périphérique. Vous devez annuler l'Assistant InstallShield, débrancher le cordon USB, puis suivre la procédure d'installation.

Q2: Puis-je laisser Windows détecter et installer les pilotes automatiquement?

Cette option a été désactivée afin de simplifier l'installation et créer une connexion plus fiable.

Q3: Les pilotes USB ne sont pas chargés à nouveau après avoir débranché le cordon USB du modem, puis l'avoir rebranché.

Allez au Panneau de Configuration et double-cliquez sur l'icône Système. Cliquez sur l'onglet Gestionnaire de Périphériques dans l'écran Propriétés du Système. Supprimez le(s) périphérique(s) USB inconnu(s), le cas échéant, puis redémarrez le PC.

Q4: J'utilise Windows 98/98 Seconde Edition et j'ai suivi la procédure d'installation mais le processus d'installation s'interrompt après que le CHARGEUR USB ADSL soit installé.

Vérifiez que le modem soit installé (annexe A). Si vous ne voyez aucun adaptateur USB ADSL installé, redémarrez Windows en laissant votre modem branché au port USB. Une fois que Windows sera à nouveau opérationnel, il reprendra l'installation des pilotes.

Q5: J'ai suivi la procédure d'installation des pilotes et le modem n'est toujours pas connecté au central téléphonique.

Vérifiez si le LED de Liaison est allumé (voir le Tableau 1-1).

Q6: Quel système d'exploitation fonctionne le mieux?

Windows 98, 98SE (Seconde Édition), ME (Édition Millenium), XP et 2000 sont supportés. Il est recommandé d'utiliser Windows ME, XP et 2000 car il s'agit des plus récents et qui incluent les dernières versions de pilotes pour différents systèmes de matériel pour PC. Ils supportent également la gestion d'alimentation

de bus USB et les fonctions en ATM natif, et offrent une meilleure fiabilité et performance. Windows 95 et Windows NT *ne supportent pas* l'interface USB.

Q7: Comment puis-je savoir si les pilotes USB ADSL sont installés correctement?

Voir L'Annexe A

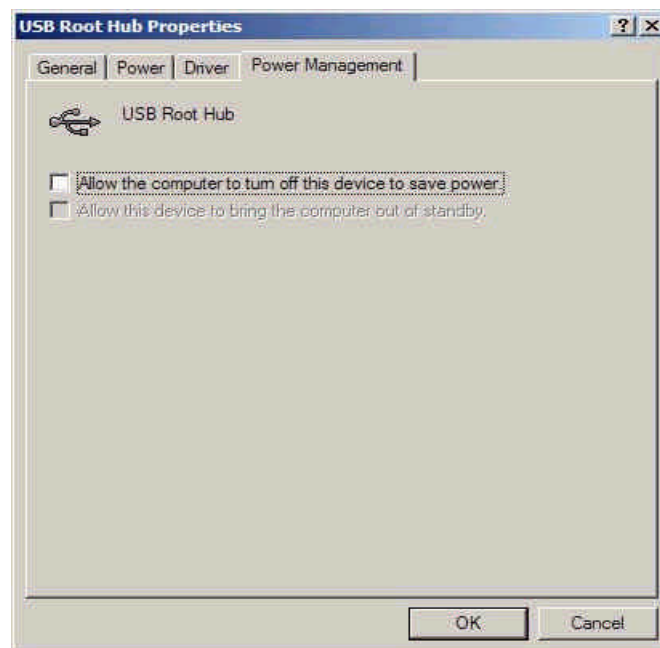
Q8: Mon modem a-t-il établi la liaison correctement?

Le LED de **Liaison** devrait demeurer ALLUMÉ quand le modem est correctement relié au modem du central téléphonique.

Q9: Comment puis-je configurer le mode de gestion d'alimentation USB/PC?

Si votre périphérique USB peut être éteint sous le mode veille ou veille prolongée (appelé aussi hibernation) de Windows, vous pouvez vérifier l'item "Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser de l'énergie". Autrement, vous ne devriez pas choisir cette option.

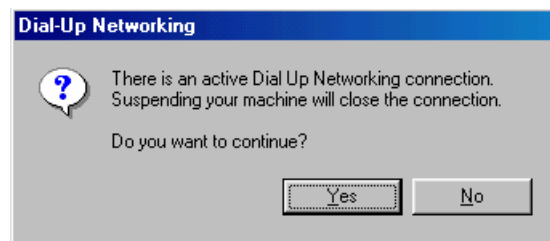
Si le périphérique peut être éteint sous le mode de veille ou veille prolongée (ou hibernation), Windows éteindra le Concentrateur USB Racine et les périphériques USB attachés lors de la mise en veille prolongée. Pour les périphériques USB qui ne supportent pas la politique de gestion de d'alimentation de Windows, le système pourrait ne pas pouvoir rétablir l'alimentation à ces dispositifs lors du redémarrage suivant la mise en veille ou hibernation.



Q10. Que se passe-t-il si mon PC passe en mode d'économie d'énergie/mise en veille prolongée (hibernation)?

La situation diffère selon votre mode d'application.

1. Pour le mode **d'application IP statique**: Assurez-vous simplement que le système revient à l'état normal d'alimentation et le lien ADSL est de nouveau fonctionnel. La connexion de réseau sera disponible dès le rétablissement du système de votre PC à son état normal.
2. Pour le mode **d'application IP dynamique**: La connexion de l'Accès Réseau à Distance peut être interrompue pour cause de mise en veille prolongée (hibernation). Dans ce cas, vous pouvez perdre votre connexion et le PC peut passer en mode Hibernation. (Si vous utilisez **Windows 98SE** le message émergeant ci-dessous peut apparaître. Dans ce cas, cliquez sur le bouton **Non** pour éviter la mise en veille prolongée du PC).



Si votre PC passe en mode Hibernation, vous pouvez rétablir votre connexion en ramenant votre PC en mode de fonctionnement normal, puis en relançant l'application d'Accès Réseau à Distance.

Q11: L'installation du logiciel ne continue pas après avoir connecté le câble USB.

Si l'installation du logiciel ne continue pas après avoir branché le câble USB à votre PC, vérifiez les points suivants:

1. Il est possible que vous ayez installé précédemment des pilotes pour l'Adaptateur de LAN USB ADSL. Pour le vérifier, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône "mon ordinateur" de votre bureau. Choisissez alors "propriétés". Dans **propriétés du système** cliquez sur l'onglet "Gestionnaire de Périphériques". Puis cliquez sur "Adaptateur de réseau". Vérifiez que l'Adaptateur de LAN USB ADSL apparaît dans la liste d'adaptateurs de réseau. S'il n'apparaît pas, consultez le point suivant de la liste de résolution de problèmes.
2. Le câble USB n'est pas fermement connecté à votre ordinateur.
3. Le câble USB fonctionne mal. Veuillez contacter le service client.

Q12. Le moniteur DSL indique une erreur de modem.

L'état de la ligne peut être vérifié en regardant l'icône d'état du modem située en bas à droite de l'écran. Les états possibles sont énumérés ci-dessous (les couleurs apparentes des icônes sont indiquées entre parenthèses):



Le modem est déconnecté (icône vert foncé avec un cercle rouge barré)



Le modem est en phase de conditionnement (icône jaune)



Le modem a établi la liaison, mais il n'y a pas de transmission de données en cours (icône vert foncé)



Transmission et Réception de données en cours (icône vert clair)





Transmission de données en cours (vert clair supérieur, vert foncé inférieur)



Réception de données en cours (vert foncé supérieur, vert clair inférieur)



Le modem ne fonctionne pas correctement (icône rouge)

Si le moniteur DSL détecte une erreur, l'icône sera:  ou  (ou l'icône aura disparu)

? Si l'icône est la suivante 

- Assurez-vous que le cordon téléphonique est branché à la prise murale et au bon connecteur de l'Adaptateur de LAN USB ADSL.
- Vérifiez avec le fournisseur d'accès DSL que le DSL est disponible sur la ligne téléphonique.

? Si l'icône est la suivante  (ou l'icône a disparu)

- Assurez-vous que le cordon USB est fermement branché à votre ordinateur.
- Ou le cordon USB est défectueux. Veuillez prendre contact avec votre service au client.

Q14. Je veux déconnecter mon Adaptateur de LAN USB ADSL, sous Windows 2000, sans enlever le cordon USB.

Si vous voulez déconnecter votre Adaptateur de LAN USB ADSL sous Windows 2000 sans enlever le cordon, procédez de la façon suivante:

Allez à l'icône "Déconnexion ou éjection de matériel" de la barre de tâches (dans le coin inférieur droit de votre bureau). Double-cliquez sur l'icône "Déconnexion ou éjection de matériel". Dans la fenêtre déconnecter ou éjecter matériel,

choisissez l'Adaptateur de LAN USB ADSL. Après avoir choisi le modem USB cliquez sur le bouton **Arrêter**. Dans la fenêtre suivante cliquez sur le bouton **OK**. Un message apparaîtra vous conseillant de débrancher par sécurité votre cordon USB. Enlevez le cordon USB de votre Adaptateur de LAN USB ADSL ou de votre PC, puis cliquez sur **OK**. Puis cliquez également sur **OK** dans la première fenêtre. Votre Adaptateur de LAN USB ADSL est maintenant déconnecté en toute sécurité de votre ordinateur.

Q15. Je ne peux pas établir de connexion avec mon ISP.

Si vous ne pouvez pas établir de connexion avec votre ISP, il est possible que **votre ISP ne vous ait pas fourni d'adresse IP**.

Pour le vérifier, ouvrez une fenêtre de DOS. Pour cela, cliquez sur "Démarrer", puis EXÉCUTER; écrivez alors "command" et appuyez sur la touche ENTRÉE de votre clavier. Dans la ligne de commande de DOS tapez "ipconfig/all" et appuyez sur la touche ENTRÉE. Si vous n'avez pas d'adresse IP c'est que votre ISP ne vous l'a pas attribuée. Vous devez prendre contact avec votre ISP à ce sujet.

Q16. Je ne peux pas naviguer après m'être connecté à mon ISP.

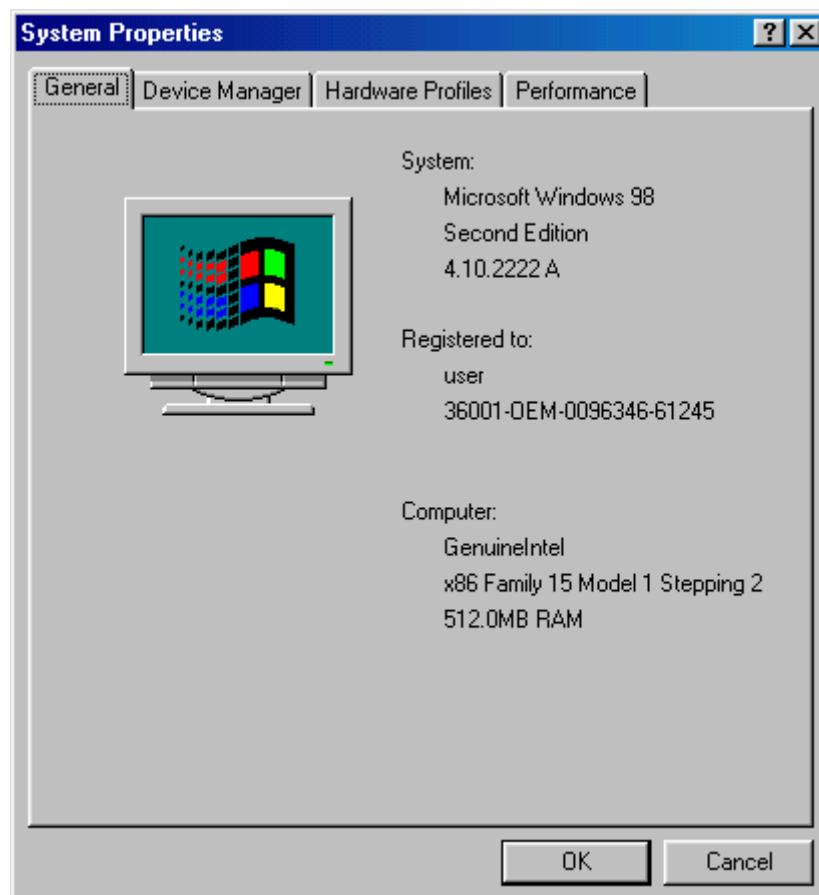
Si vous ne pouvez pas naviguer après vous être connecté à votre ISP, il est possible que **vous n'ayez pas obtenu une adresse IP de DNS de votre ISP**.

Pour le vérifier, ouvrez une fenêtre de DOS. Pour cela, cliquez sur "Démarrer", puis EXÉCUTER; écrivez alors "command" et appuyez sur la touche ENTRÉE de votre clavier. Dans la ligne de commande de DOS tapez "ipconfig/all" et appuyez sur la touche ENTRÉE.

Normalement l'adresse IP de DNS sera attribuée par votre ISP. Si votre adresse IP de DNS n'a pas été attribuée par votre ISP, vous devez compléter votre adresse IP de DNS manuellement.

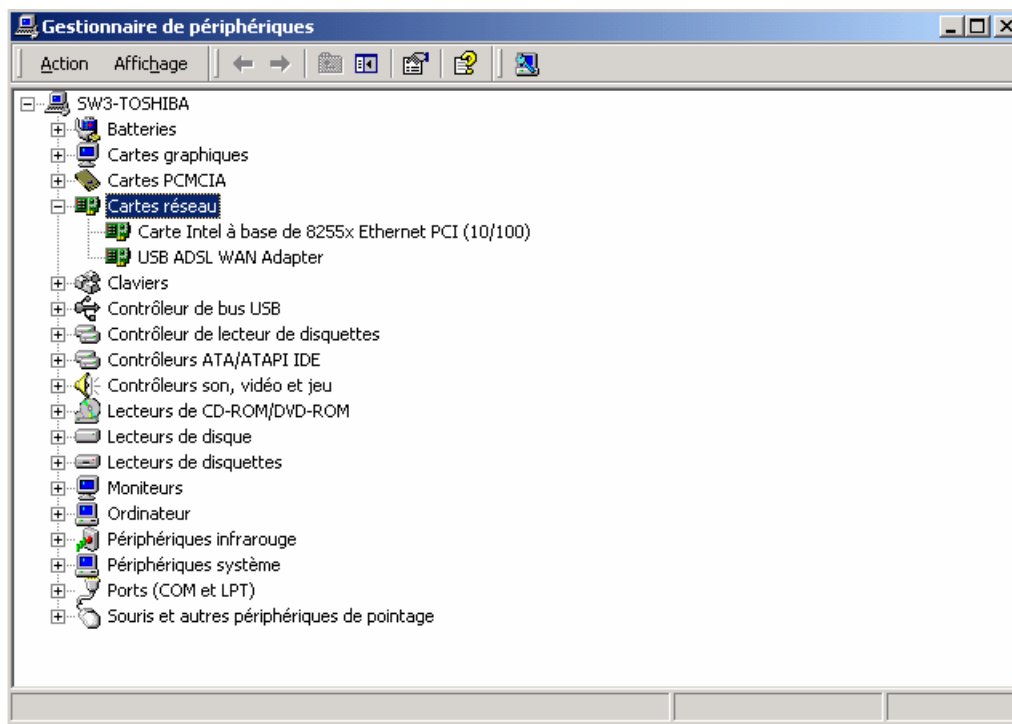
ANNEXE A: Vérification de l'Installation du Modem

- ❖ Les instructions suivantes concernent Windows 98, 98SE, ME, 2000 et XP. Certains écrans peuvent être légèrement différents de ceux qui sont montrés.
1. Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur **Démarrer**, dans la "Barre de tâches" de Windows.
 2. Placez le curseur de la souris sur **Configuration** dans le menu **Démarrer** (Démarrer > Panneau de Configuration sous Windows XP).
 3. Double-cliquez sur **Panneau de Configuration** et localisez l'icône **Système**.
 4. Double-cliquez sur l'icône **Système**.



La fenêtre **Propriétés du Système** montre la rubrique Général.

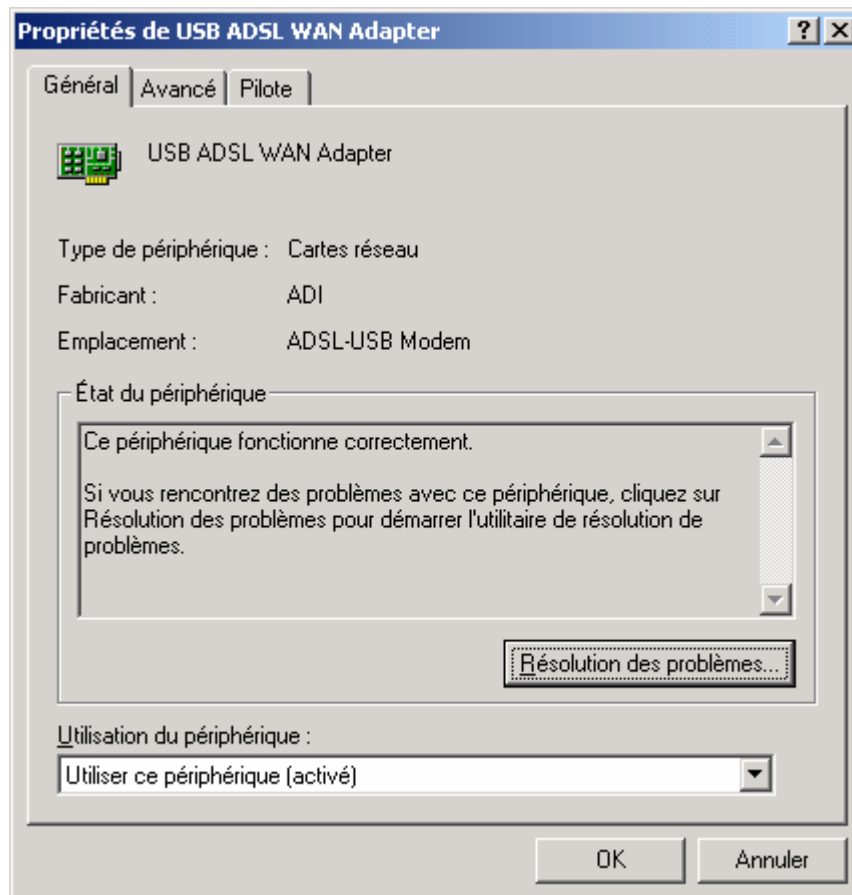
5. Cliquez sur l'onglet **Gestionnaire de Périphériques** pour visualiser le contenu de la rubrique. (Sous Windows XP et 2000 vous devez d'abord cliquer sur l'onglet **Matériel**, puis cliquer sur le bouton **Gestionnaire de Périphériques**).



Dans la fenêtre **Gestionnaire de Périphériques** apparaît une liste de dossiers de périphériques.

6. Déroulez le dossier **Adaptateurs de Réseau**.
7. Vérifiez que l'**Adaptateur USB ADSL** apparaît dans la liste et sélectionnez-le.

8. Double-cliquez sur **Adaptateur Comtrend USB ADSL** pour visualiser ses **Propriétés** (Sous Windows XP et 2000, sélectionnez et cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Adaptateur USB ADSL**, puis cliquez sur **Propriétés** dans le menu de commandes.)
- ❖ Selon les pilotes de périphérique installés, le modem USB ADSL apparaît comme un **Adaptateur WAN** ou un **Adaptateur ATM**.



La fenêtre **Propriétés de l'Adaptateur USB ADSL** montre la rubrique **Général**.

9. La section **Etat du Périphérique** (au centre) devrait indiquer: "Ce périphérique fonctionne correctement." Si vous rencontrez des problèmes avec ce périphérique, vous pouvez utiliser le bouton **Résolution des Problèmes**.

Dans le **Panneau de Configuration** apparaît l'icône **Connexions Réseau et Accès à Distance**.

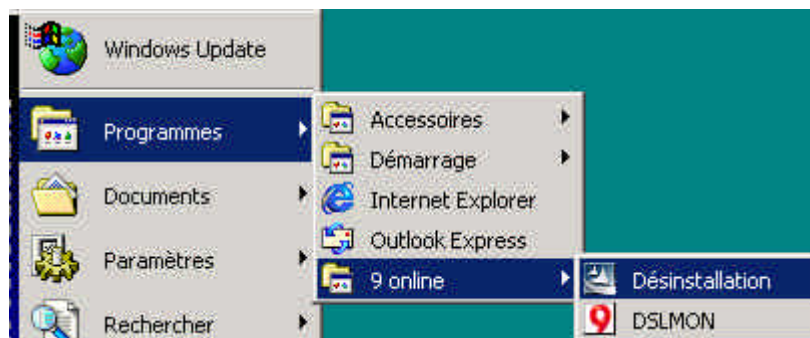
Dans la fenêtre **Connexions Réseau et Accès à Distance** apparaît l'icône **Connexion ATM**.

16. Assurez-vous qu'il existe une icône **PPPoA**.

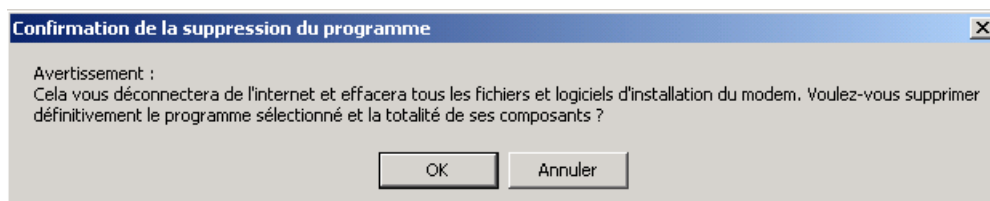
ANNEXE B: Désinstallation de l'Adaptateur USB ADSL

Cette section décrit la procédure à suivre pour désinstaller le logiciel de l'Adaptateur USB ADSL. Il convient de remarquer que les captures d'écran correspondent à Windows XP; pour d'autres systèmes d'exploitation, elles seront similaires.

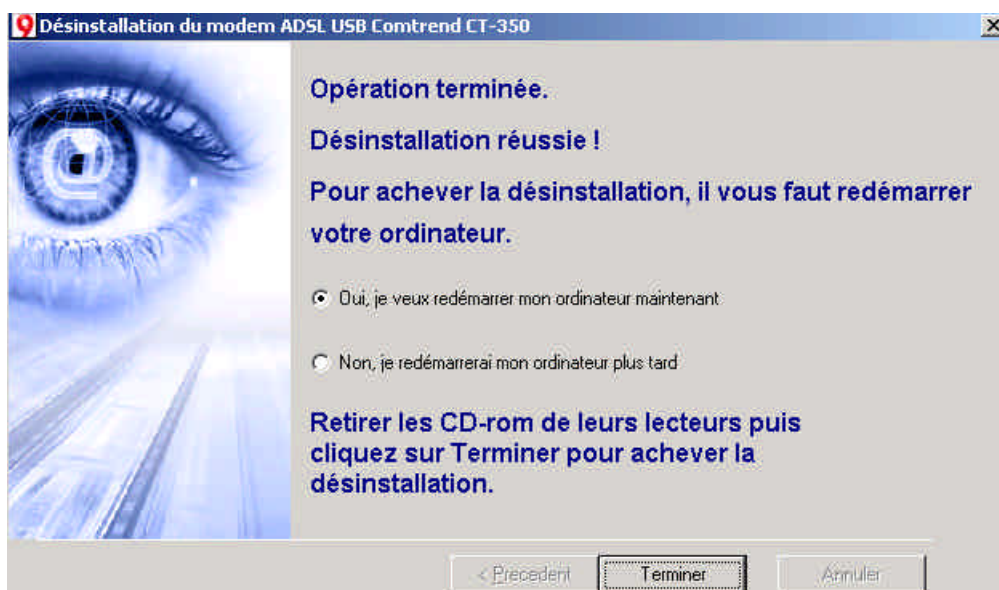
1. Cliquez sur **Démarrer** dans la barre des tâches.
2. Sélectionnez **Tous les Programmes (Programmes** pour les autres systèmes d'exploitation).
3. Puis sélectionnez et cliquez sur **Désinstaller**, comme indiqué dans l'écran suivant.



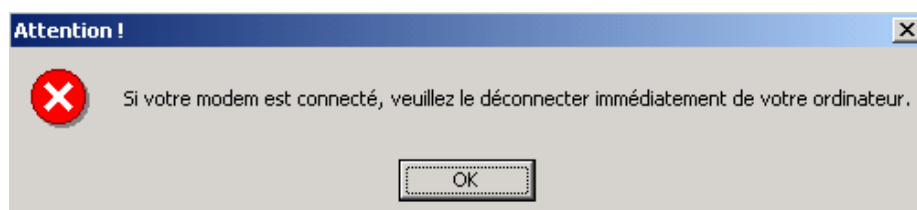
4. Cliquez sur **OK** lorsque l'écran suivant apparaît:



5. Cliquez sur **Terminer** lorsque l'écran ci-dessous apparaît:



6. Lorsque l'écran suivant apparaît, déconnectez votre Modem, puis cliquez sur **OK**, et votre ordinateur redémarrera. La procédure de désinstallation est alors terminée.



7. Votre dispositif devrait être désinstallé. Vous pouvez le vérifier en suivant les instructions indiquées dans l'Annexe A.

ANNEXE D: Spécifications

Interface WAN (un port ADSL)

Élément	Spécifications
Standard ADSL	ANSI T1.413 ISSUE 2, ITU-T G.992.1, ITU-T G.992.2
Débit de données G.DMT	Descendant: 8 Mbps Montant: 800 Kbps
Débit de données G.Lite	Descendant: 1.5 Mbps Montant: 512 Kbps

Attributs ATM

Élément	Spécifications
Multi-protocole sur AAL5	RFC1483
Encapsulation avec PPP sur AAL5	RFC2364
Encapsulation avec IP sur AAL5	RFC1577
VCs	16
Type AAL	AAL5
Classe de service ATM	UBR
Support ATM UNI	UNI 3.1/4.0

Gestion

Indicateurs LED	État liaison ADSL, Alimentation
Application GUI	Oui

Interface locale (Un port Ethernet)

Standard	USB1.1
----------	--------

Conditions Requises du Système

Système d'exploitation	Windows Me/98/2000/XP
------------------------	-----------------------

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par le bus USB
-----------------------	-----------------------------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0 à 50 degrés Celsius
Humidité relative	5 à 90% (sans condensation)

Dimensions

Largeur x Longueur x Profondeur 130*137*30