ADAPTATEUR USB 2.0 TYPE A VERS SERIE DB9/DB25

151307

MODE D'EMPLOI

Installation sous Windows 2000/ XP

Etape 1
Insérez le CD fourni dans votre lecteur.

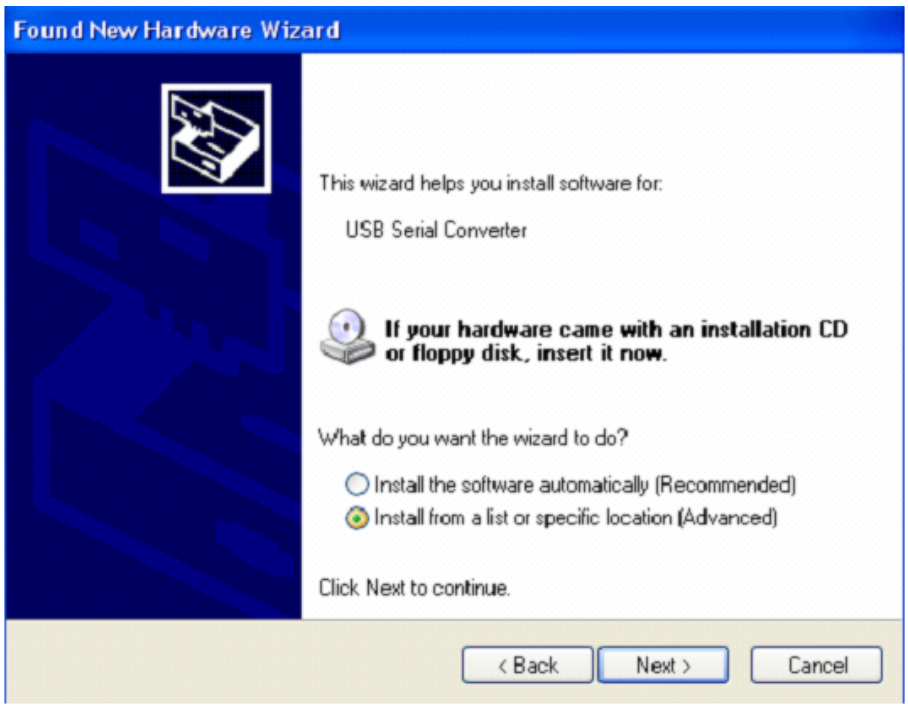
Etape 2
Connectez l'adaptateur sur un port USB disponible de votre ordinateur. L'assistant détecte le nouveau matériel :



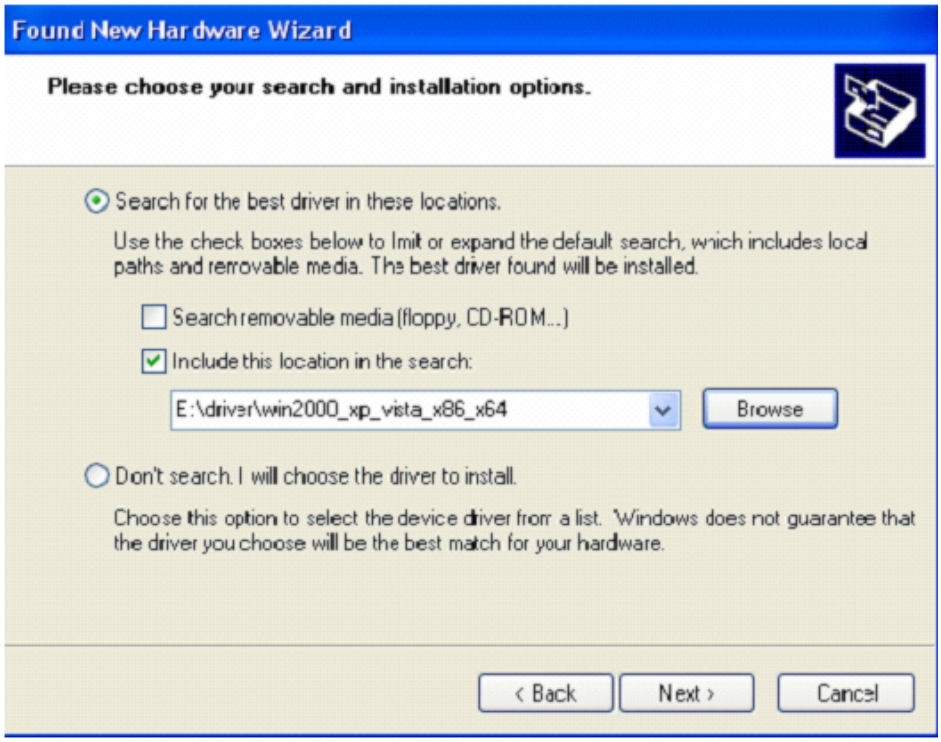
Etape 3
Sélectionnez « Pas cette fois » et cliquez sur « Suivant » pour continuer.



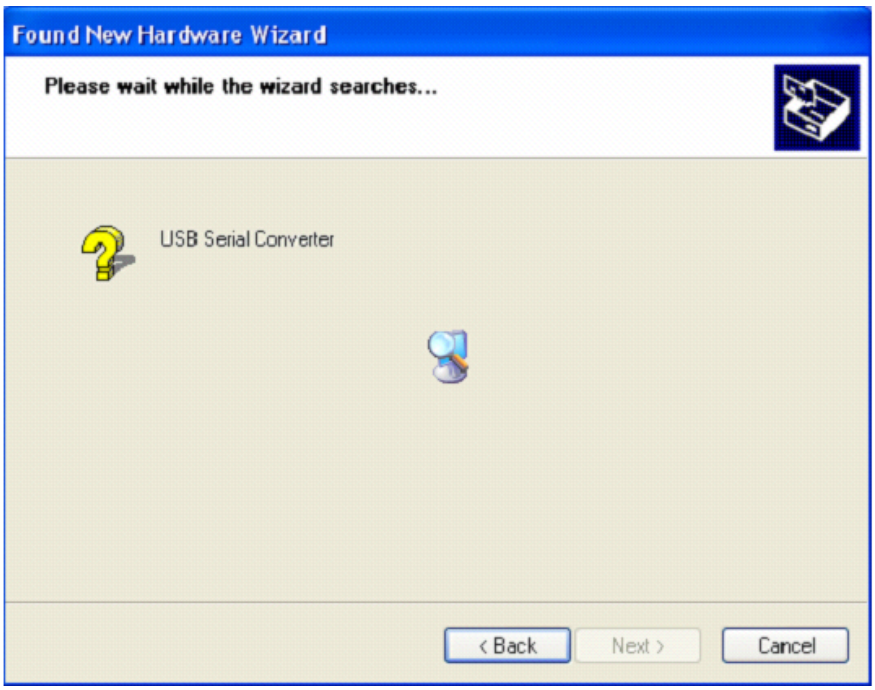
Etape 4
Sélectionnez l'option « Installer à partir de la liste ou précisez l'emplacement » et cliquez sur « Suivant » pour continuer.



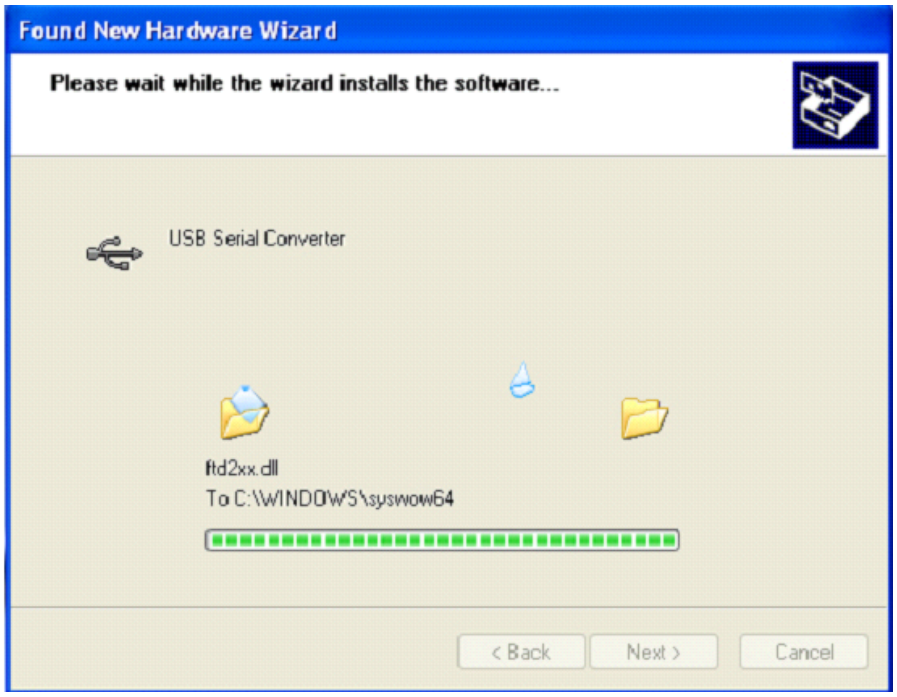
Etape 5
Sélectionnez l'option « Inclure cet emplacement dans ma recherche » et cliquez sur Parcourir pour sélectionner le fichier pilote sur le CD. Cliquez sur Suivant pour continuer.



Etape 6
La fonction ***Auto Search*** de l'assistant permet de localiser le fichier correspondant à votre système d'exploitation.



Etape 7
L'assistant démarre l'installation et copie les fichiers nécessaires sur votre disque dur.





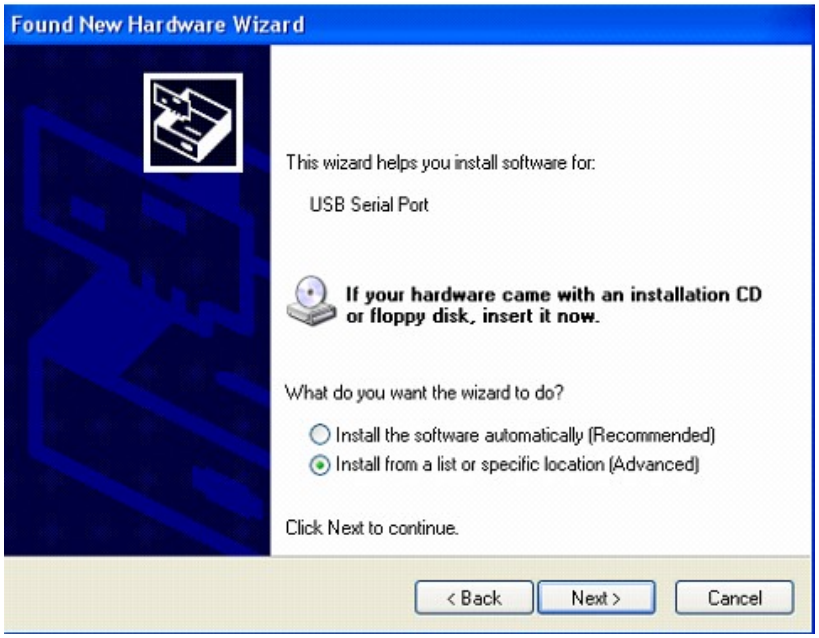
Etape 9
Sélectionnez le port COM.



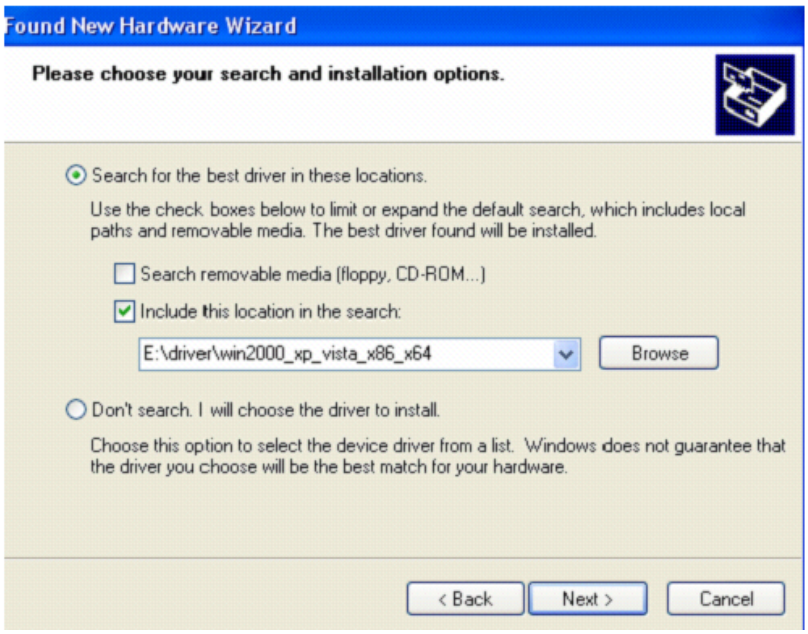
Etape 10
Sélectionnez « Une autre fois » et cliquez sur Suivant pour continuer.



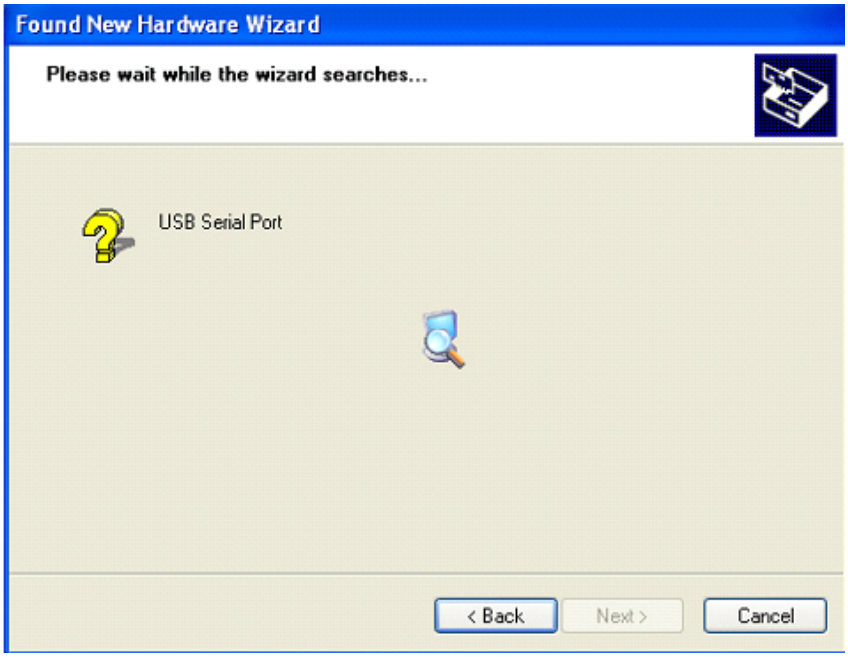
Etape 11
Sélectionnez l'option « Installer depuis la liste ou précisez un emplacement (avancé) » et cliquez sur Suivant pour continuer.



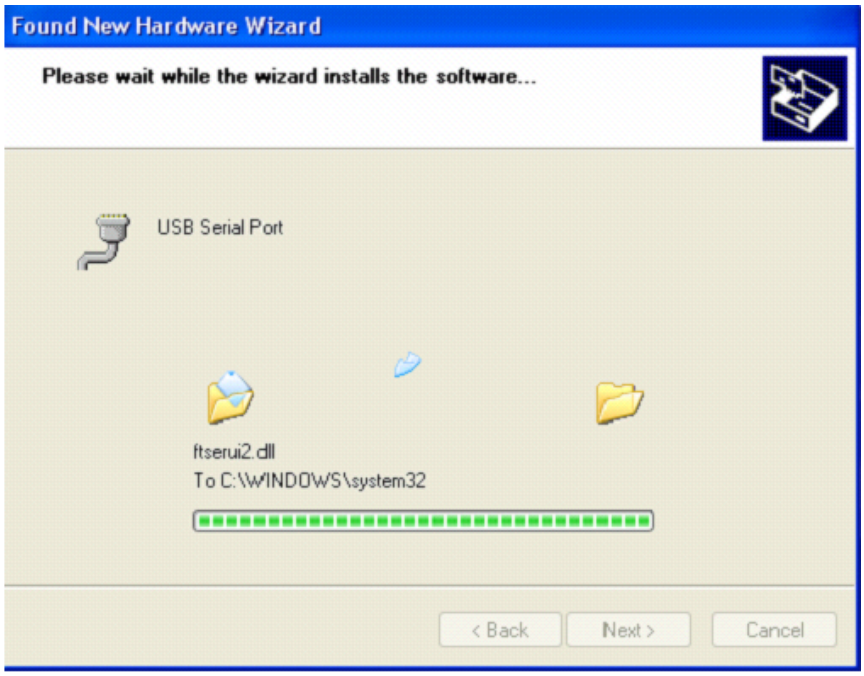
Etape 12
Sélectionnez « Inclure cet emplacement dans la recherche » et cliquez sur ***Parcourir*** pour sélectionner le fichier pilote qui correspond à votre système d'exploitation. Cliquez sur Suivant pour continuer.



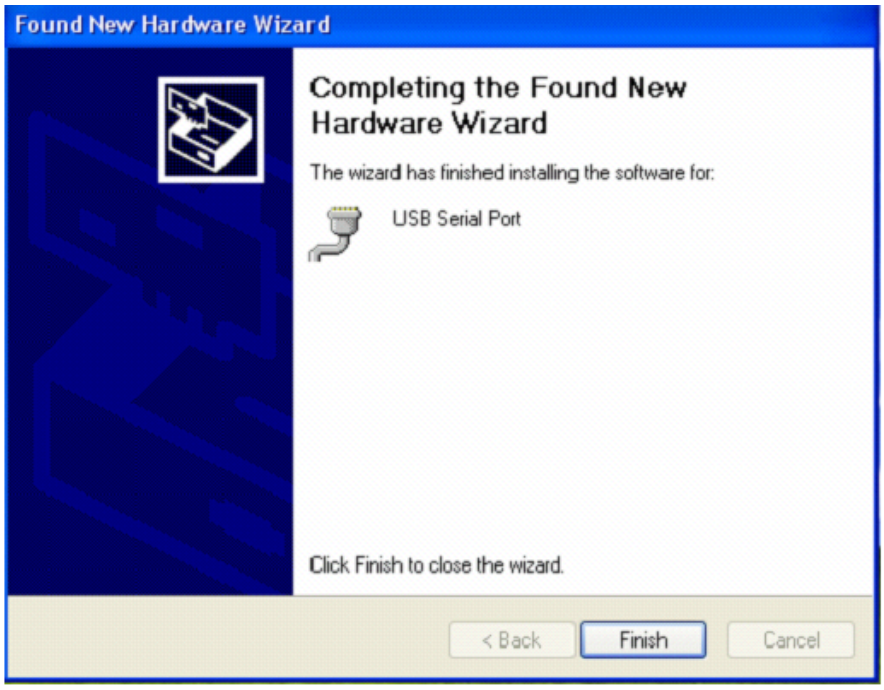
Etape 13
La fonction ***Auto Search*** permet à l'assistant de localiser le pilote correspondant.



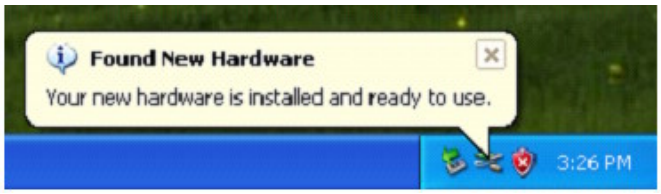
Etape 14
L'assistant démarre l'installation et copie les fichiers sur votre système.



Etape 15
Une fois l'installation terminée, cliquez sur « Terminer » pour fermer l'assistant.



Etape 16
Votre matériel est installé et prêt à fonctionner.



Etape 17
Pour vérifier, faites un clic droit souris sur le Poste de Travail et ouvres les Propriétés.



Etape 18
Ouvrez le Gestionnaire de Périphériques et vérifiez si l'adaptateur est bien installé.

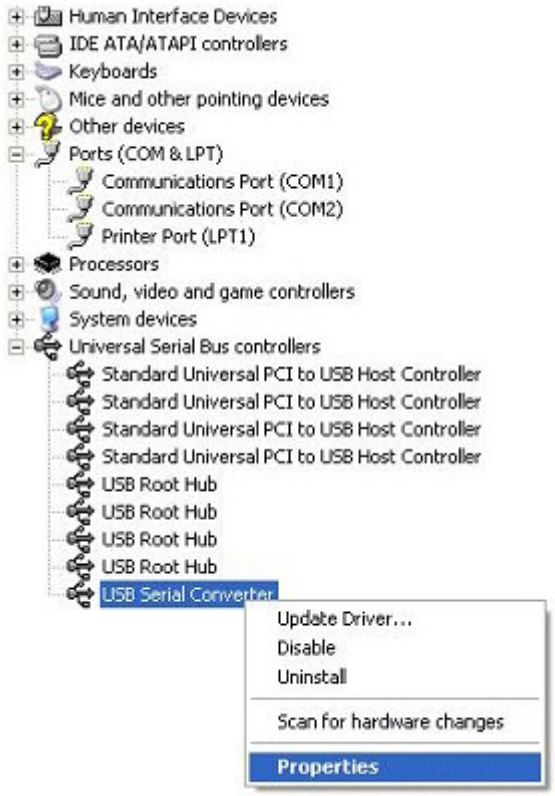


Etape 19
L'installation est terminée.

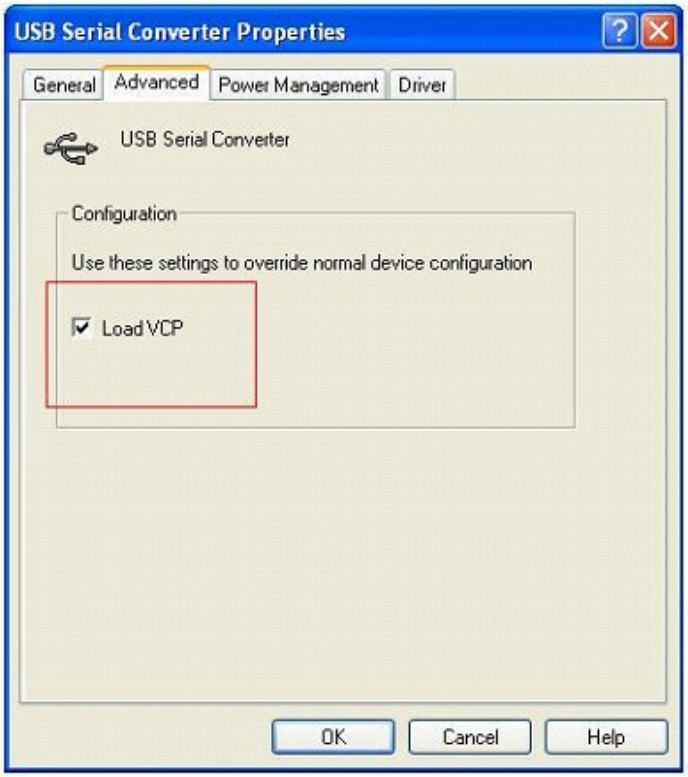


Note
Une fois l'installation terminée, le convertisseur est inscrit dans la liste des contrôleurs USB :
USB Serial Converter
Si vous ne voyez pas les ports COM, procédez comme suit :

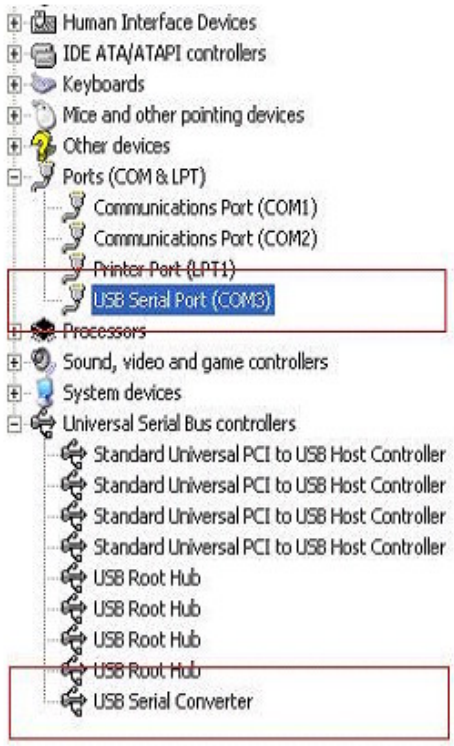
Etape A
Faites un clic droit souris sur ***USB Serial Converter*** et ouvrez les Propriétés.



Etape B
Sélectionnez ***Load VCP*** dans les Propriétés Avancées et cliquez sur OK.



Etape C
Débranchez l'adaptateur de l'ordinateur puis rebranchez-le sur le **même port USB**.



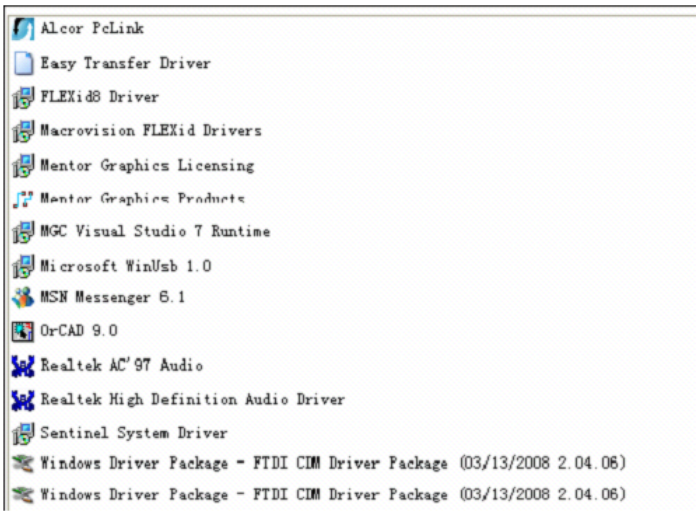
L'installation est terminée.

Pour désinstaller le pilote

1-Ouvrez le Panneau de Configuration et cliquez sur Ajouter/ Supprimer des programmes. Localisez le pilote :

Windows Driver Package--- FTDI CDM Driver Package (03/13/2008 2.04.06)

2-Sélectionnez ce fichier et cliquez sur Supprimer/ Désinstaller



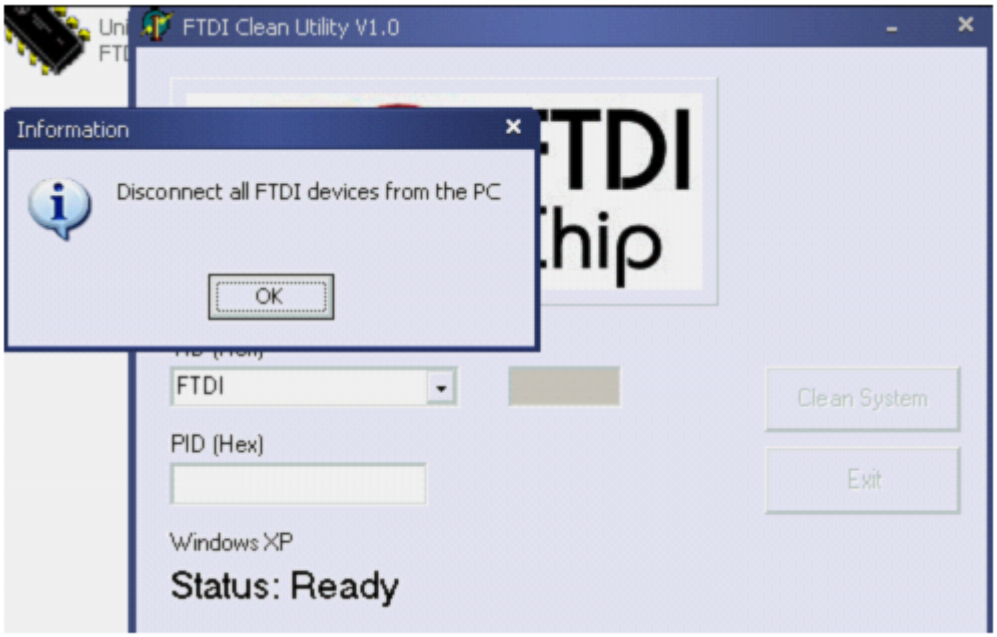
3-Ouvrez les pilotes, voir ci-dessous :



4-Faites un double clic sur ***FTClen.exe***



5-Cliquez sur **Clean System** [Nettoyer le système]


FTDI Clean Utility V1.0
Information
Disconnect all FTDI devices from the PC
OK
FTDI
Clean System
PID (Hex)
Exit
Windows XP
Status: Ready

6-Débranchez l’adaptateur USB vers série du PC et cliquez sur OK.



Confirmez que vous voulez désinstaller le pilote FTDI

8-Une fois terminé, cliquez sur Exit [Quitter].



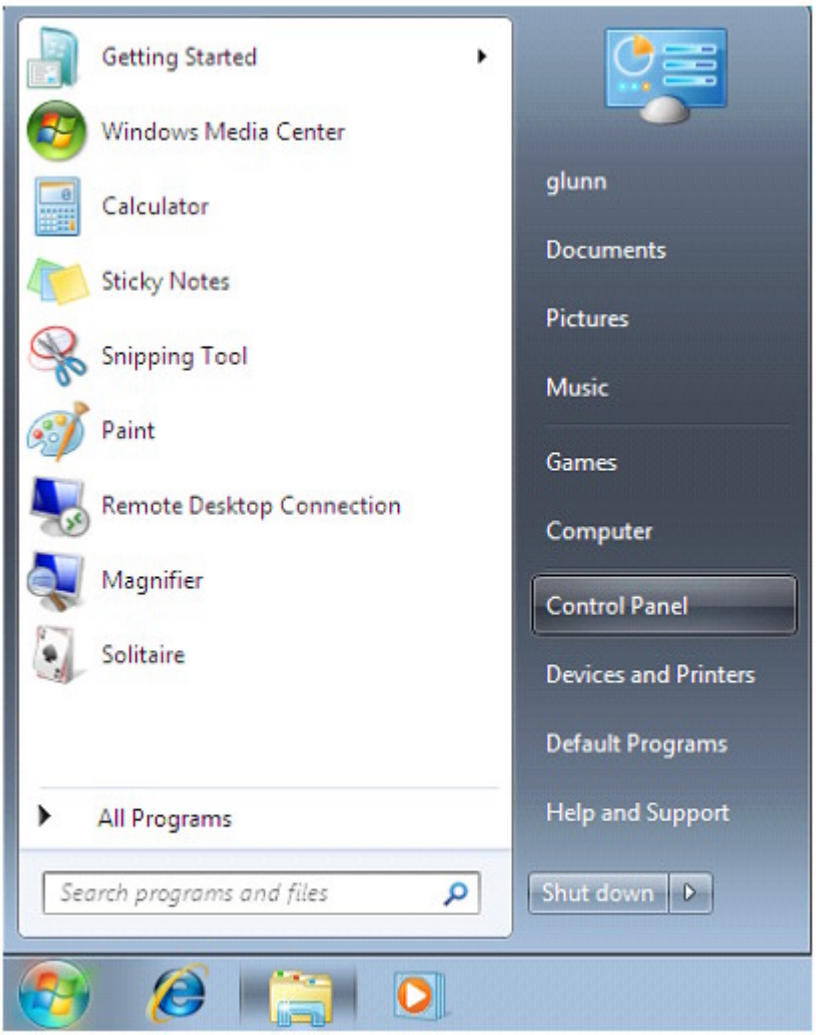
Installation sous Windows 7

Etape 1
Insérez le CD fourni dans votre lecteur. Connectez l'adaptateur sur un port USB disponible de votre PC.

Etape 2
Si vous disposez d'une connexion Internet disponible, Windows 7 se connecte sur le site web de mise à jour et installe automatiquement le pilote correspondant.

Si la mise à jour automatique ne fonctionne pas, procédez comme décrit ci-dessous :

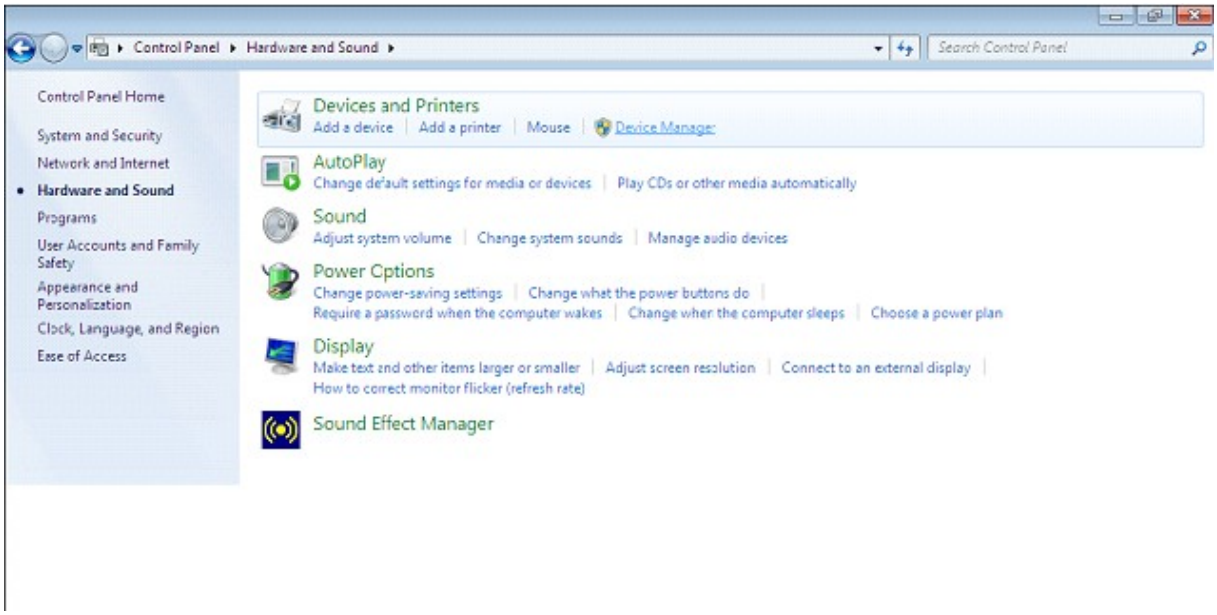
Cliquez sur le bouton **Démarrer** et ouvrez le **Panneau de Configuration**.



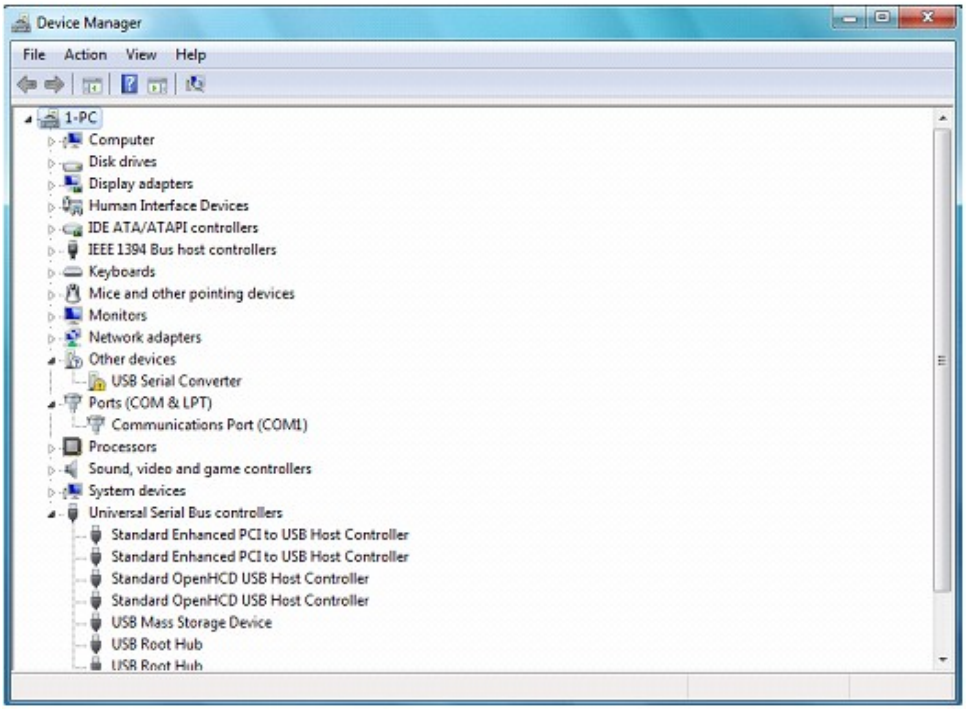
Etape 3
Sélectionnez Matériel et audio.



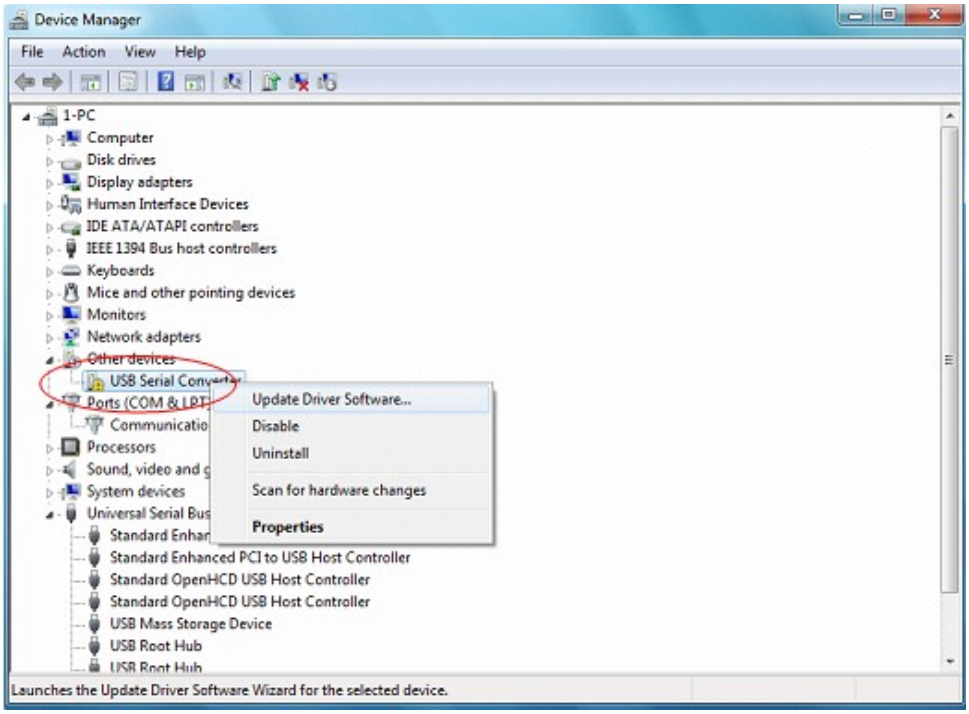
Etape 4
Ouvrez le **Gestionnaire de Périphériques**.



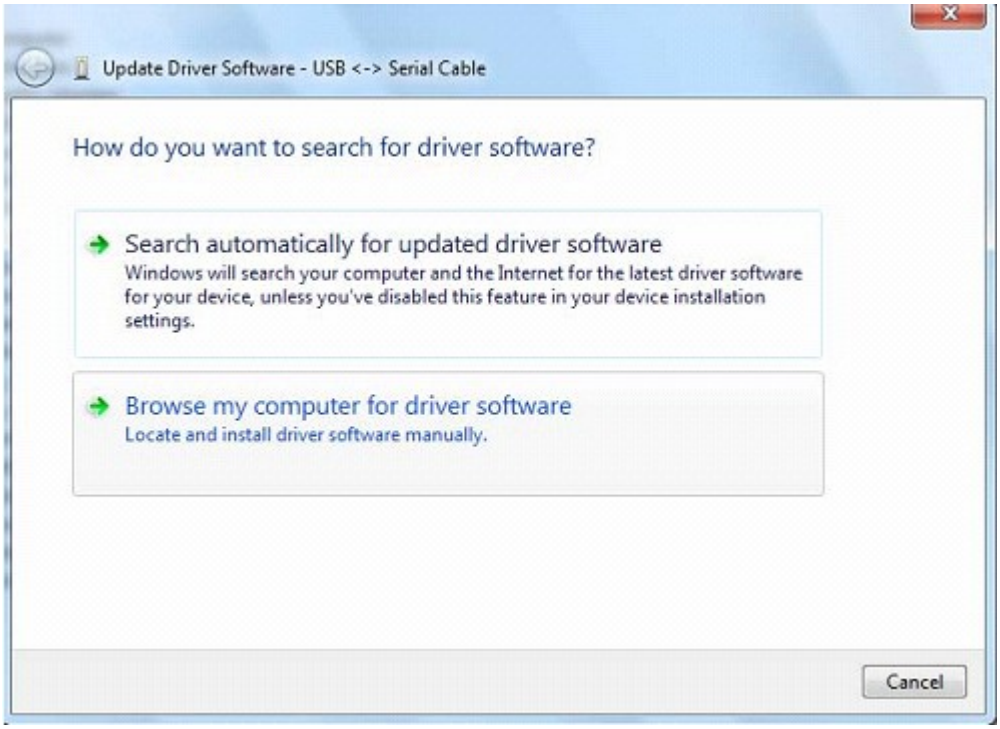
Etape 5
Un point d'exclamation jaune s'affiche en face de **Câble Série USB** pour indiquer que le pilote n'est pas installé.



Etape 6
Faites un clic droit souris sur ce périphérique et sélectionnez l'option **Mettre à jour le logiciel pilote.**



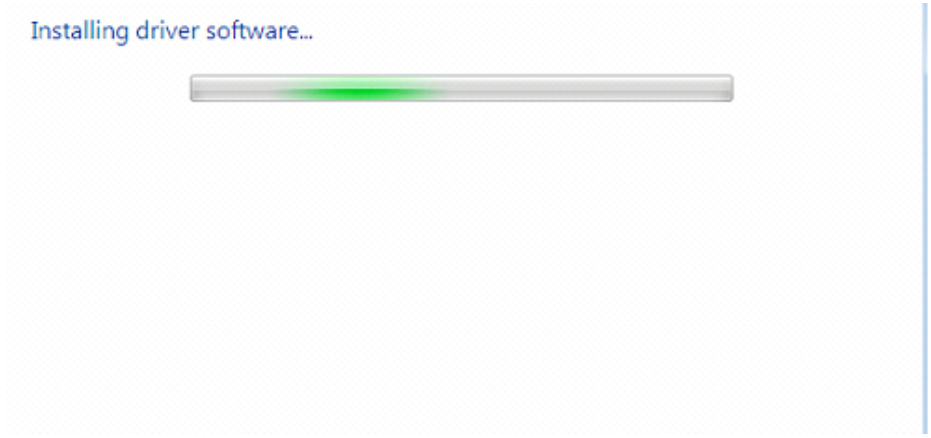
Etape 7
Sélectionnez l'option manuelle pour parcourir le CD.



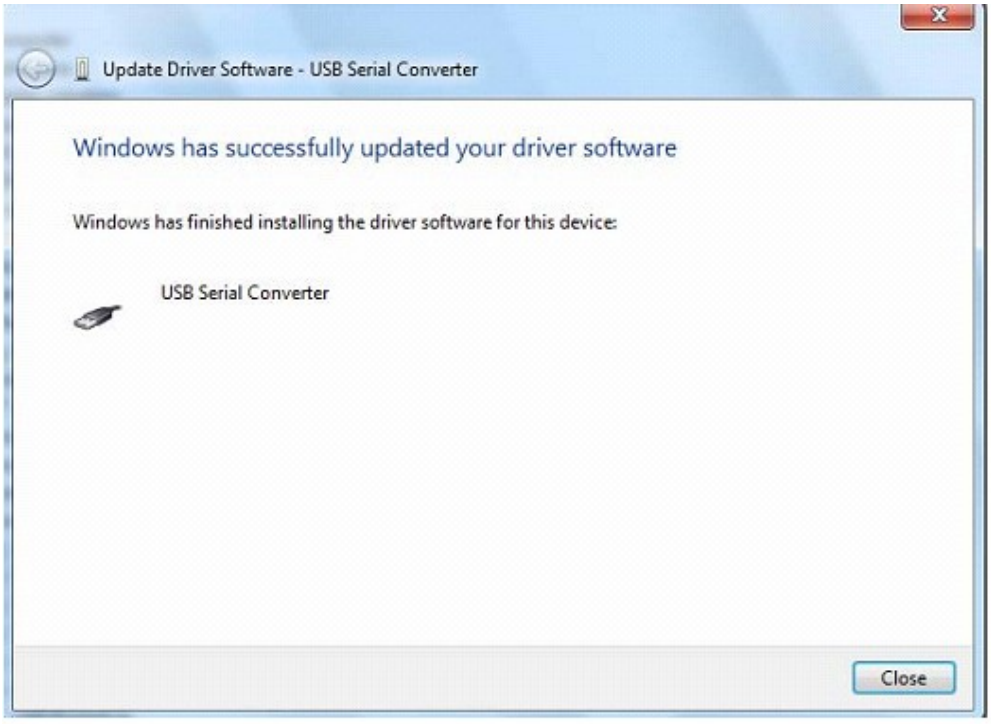
Cliquez sur ***Parcourir*** et sélectionnez le pilote correspondant à votre système d'exploitation puis cliquez sur ***Suivant*** pour continuer.

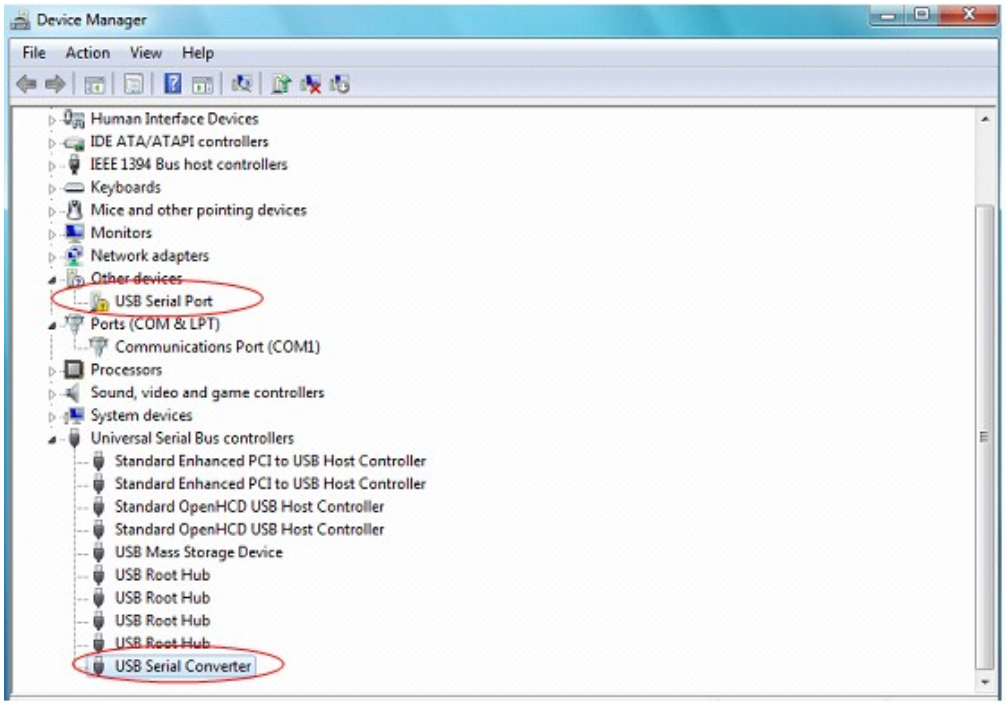


Etape 9
Une fois l'installation terminée, une fenêtre s'ouvre sur votre écran :



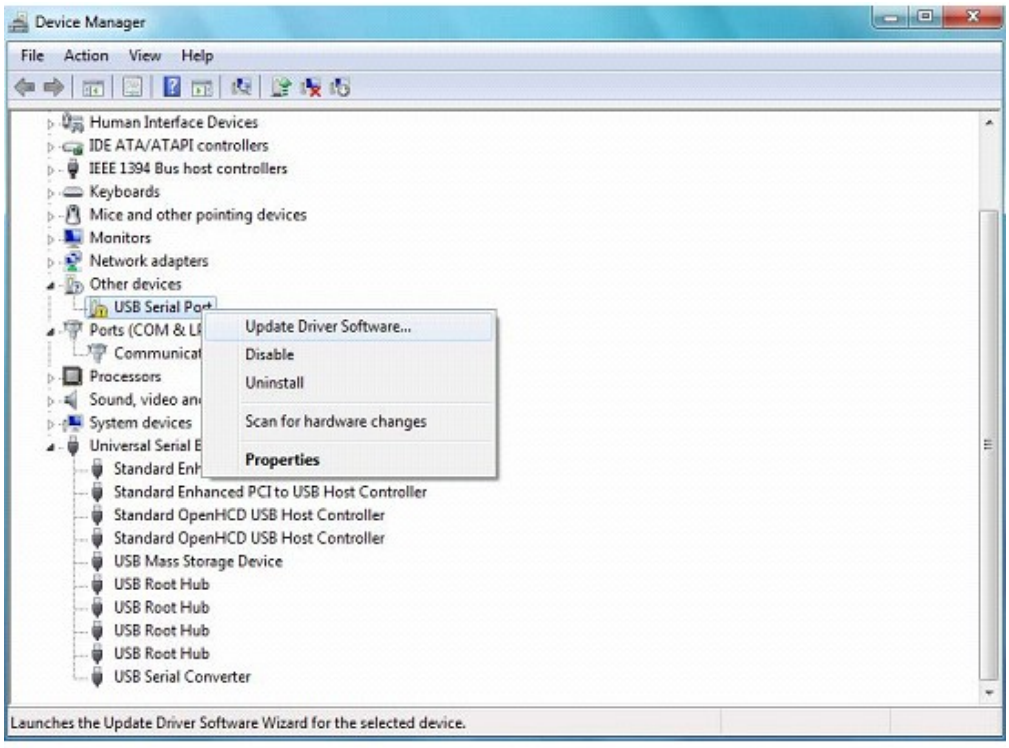
Etape 10
Cliquez sur ***Fermer*** pour revenir dans le ***Gestionnaire de Périphériques***.



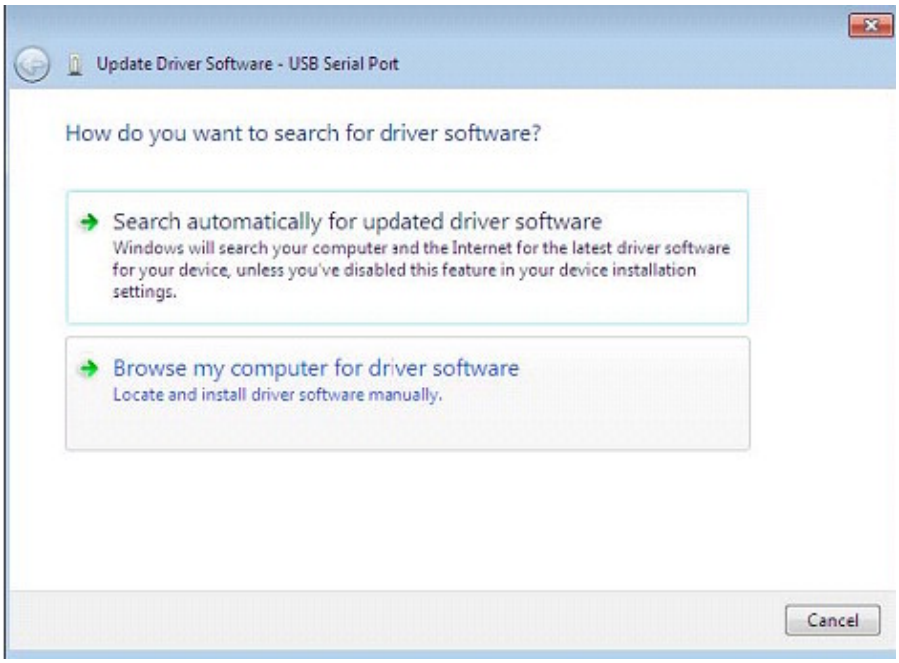


Le Gestionnaire de Périphériques indique que le pilote a été installé. Il faut maintenant installer le port COM virtuel.

Etape 11
Faites un clic droit souris sur ***Autres Périphériques*** pour ouvrir le menu contextuel. Sélectionnez l'option ***Mettre à jour le logiciel pilote***.



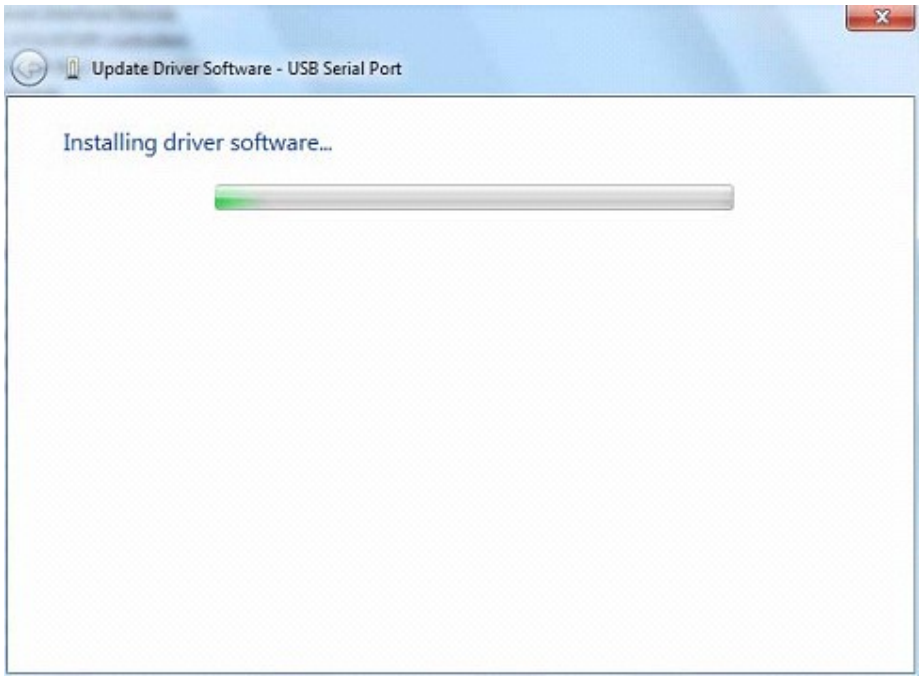
Etape 12
Sélectionnez l'option manuelle pour parcourir les fichiers.



Etape 13
Cliquez sur ***Parcourir*** et sélectionnez le pilote correspondant à votre système d'exploitation puis cliquez sur ***Suivant*** pour continuer.

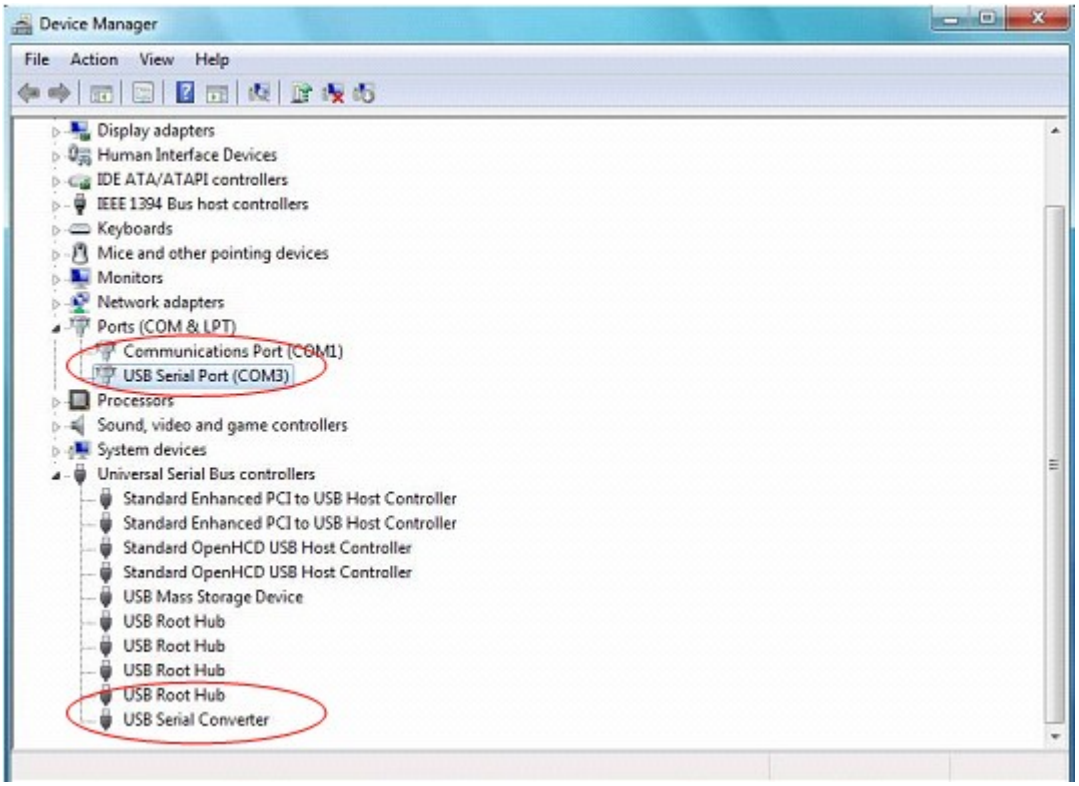


Etape 14
Une fois l'installation terminée, un écran s'affiche comme ci-dessous :



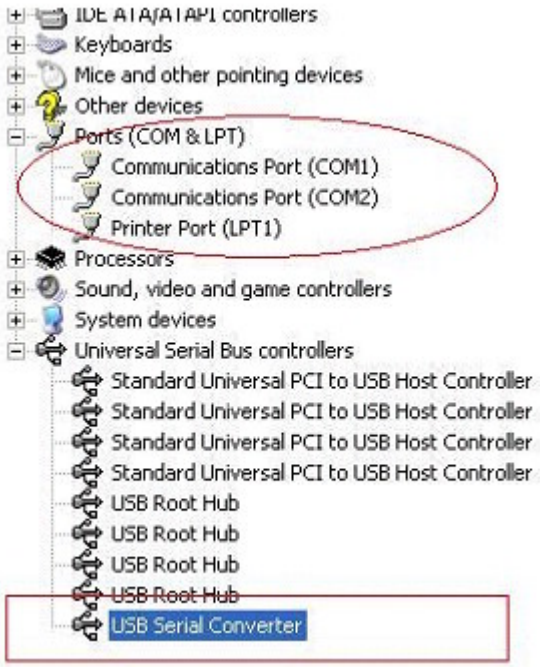
Etape 15
Fermez l'écran pour revenir au Gestionnaire de Périphériques.





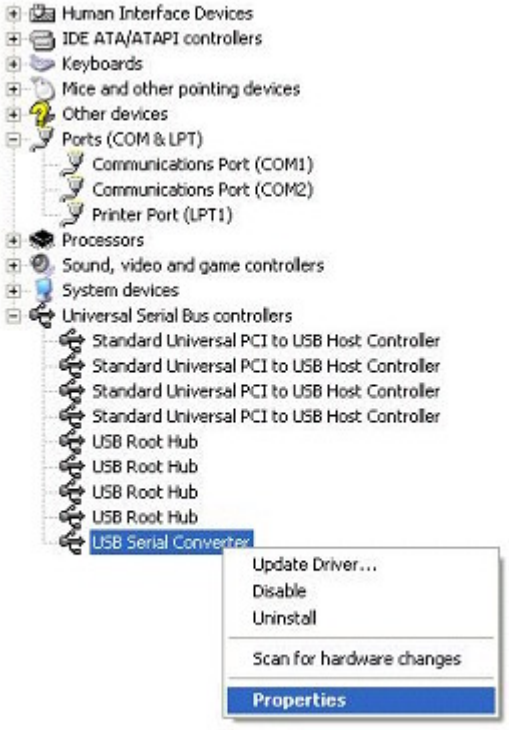
Cette fois il n'y a pas de rubrique Périphériques USB > Câble série dans Autres Périphériques mais une entrée du type Contrôleurs de bus série universel et Ports (COM & LPT). L'écran ci-dessus indique que l'installation est réussie. Votre périphérique est maintenant prêt à utiliser le port COM3.

Remarques
Une fois l'installation terminée, ***USB Serial Converter*** est inscrit dans le Gestionnaire de Périphériques.

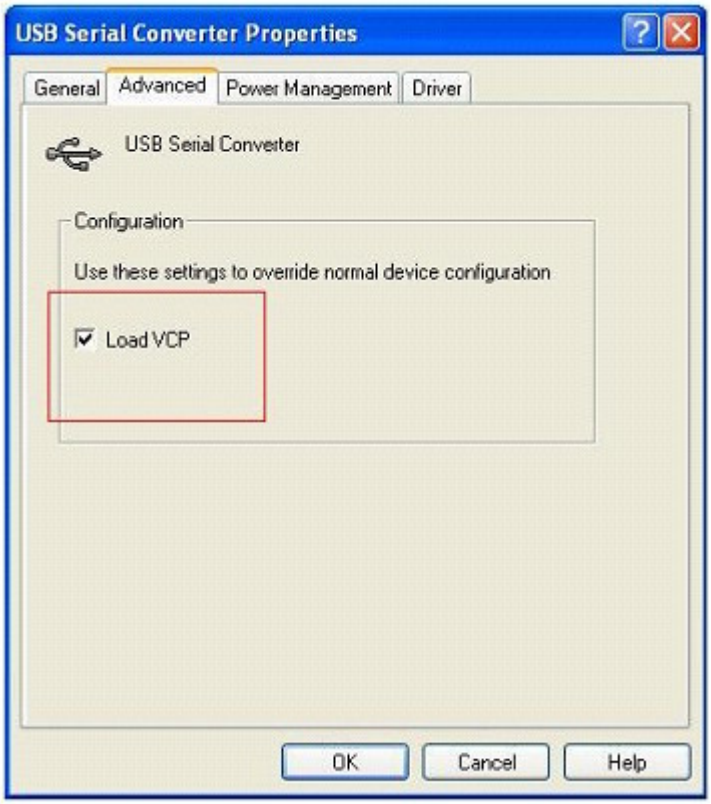


Si vous ne voyez pas la mention ***Port série USB (COM3)*** continuez ainsi :

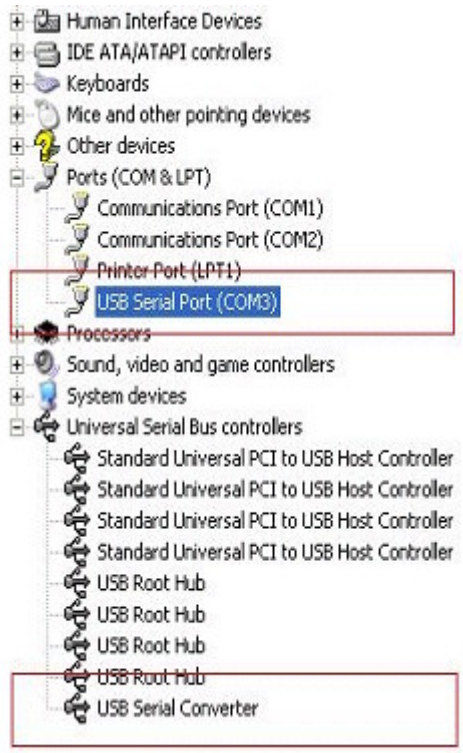
Etape A
Faites un clic droit souris sur ***USB Serial Converter*** et ouvrez les Propriétés.



Etape B
Sélectionnez ***Load VCP*** dans la rubrique ***Avancé*** puis cliquez sur OK.



Etape C
Débranchez l'adaptateur USB vers série de votre ordinateur et rebranchez-le sur le **même port USB.**



L'installation est terminée.

Désinstaller le pilote FTDI

Pour désinstaller votre périphérique, faites un clic droit souris puis sélectionnez l'option Désinstaller dans le Gestionnaire de Périphériques.





Installation sous Windows CE

Les pilotes VCP émulent un port COM virtuel. La communication s'établit de la même manière que pour tout autre port COM du PC.

Fichier pilote VCP : ***ftdi_ser.dll***

Fichier utilisateur interchangeable permettant aux périphériques à VID et PID personnalisés d'être installés : ***FTDIPORT.inf***

- Copier tous les fichiers décompressés dans le répertoire \\Windows de votre PDA.
  Si le PDA a besoin d'un câble USB, vérifiez qu'il est installé avant de commencer.

- Connecter l'adaptateur USB vers RS-232 sur un port USB du PDA. Une boite de dialogue s'ouvre pour accéder aux fichiers pilotes.
- Tapez le nom complet du fichier pilote VCP dans la boite de dialogue. Attention car si le nom n'est pas entré correctement, le pilote ne pourra pas être installé.



L'installation est terminée.

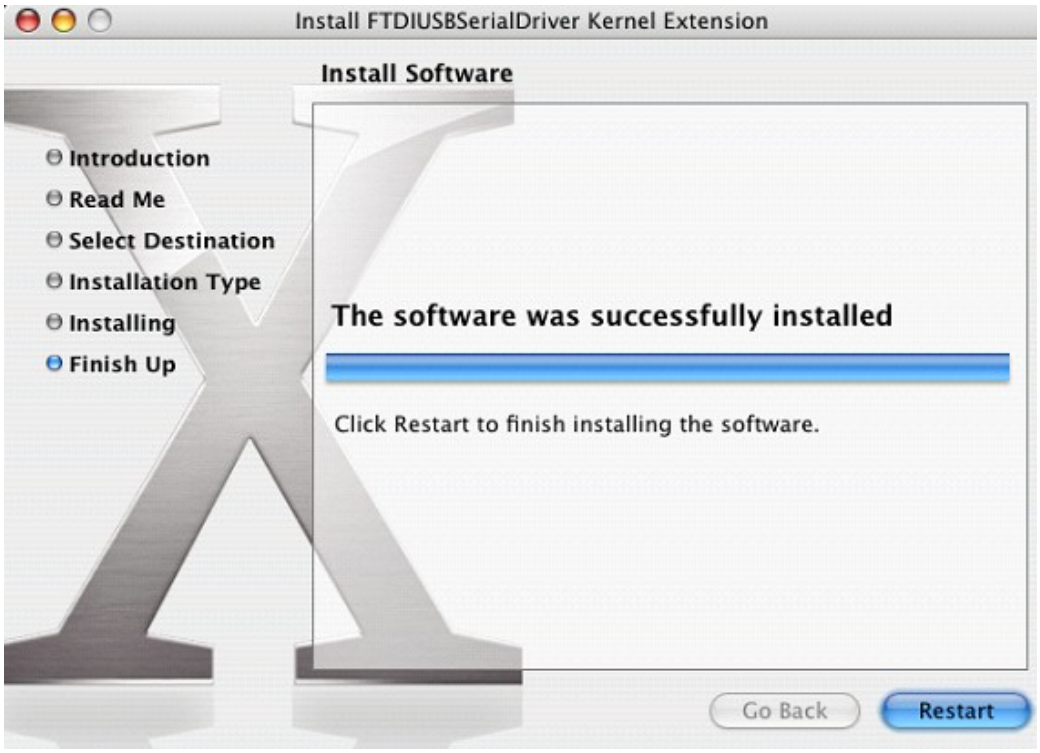
Installation sous Mac OS x

Téléchargez le fichier pilote depuis le site web de FTDI et sauvegardez-le sur votre disque dur. Le fichier est disponible en format disk image (.dmg)
Exécutez l'installateur en faisant un double clic sur l'icône

FTDIUSBSerialDriver.dmg



Cliquez sur ***Continuer*** pour continuer l'installation et suivez les instructions à l'écran. Une fois l'installation terminée, redémarrez l'ordinateur.


Install FTDIUSBSerialDriver Kernel Extension
Install Software
Introduction
Read Me
Select Destination
Installation Type
Installing
Finish Up
The software was successfully installed
Click Restart to finish installing the software.
Go Back
Restart

Une fois l'ordinateur redémarré, branchez votre adaptateur USB vers série. Si le pilote est bien installé, les entrée suivantes sont affichées dans le répertoire /dev :

```
/dev/cu.usbserial-xxxxxxxx
/dev/tty.usbserial-xxxxxxxx
```

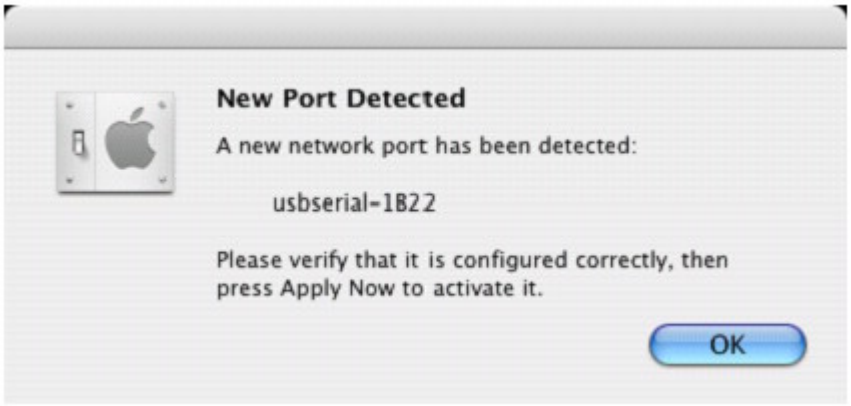
xxxxxxxx représente le numéro de série du périphérique ou un lien selon sur quel port le périphérique est connecté.

Pour lancer un terminal, allez dans Ouvrir > Applications > Utilitaires > Terminal et tapez la commande suivante :

```
cd /dev
ls-l
```

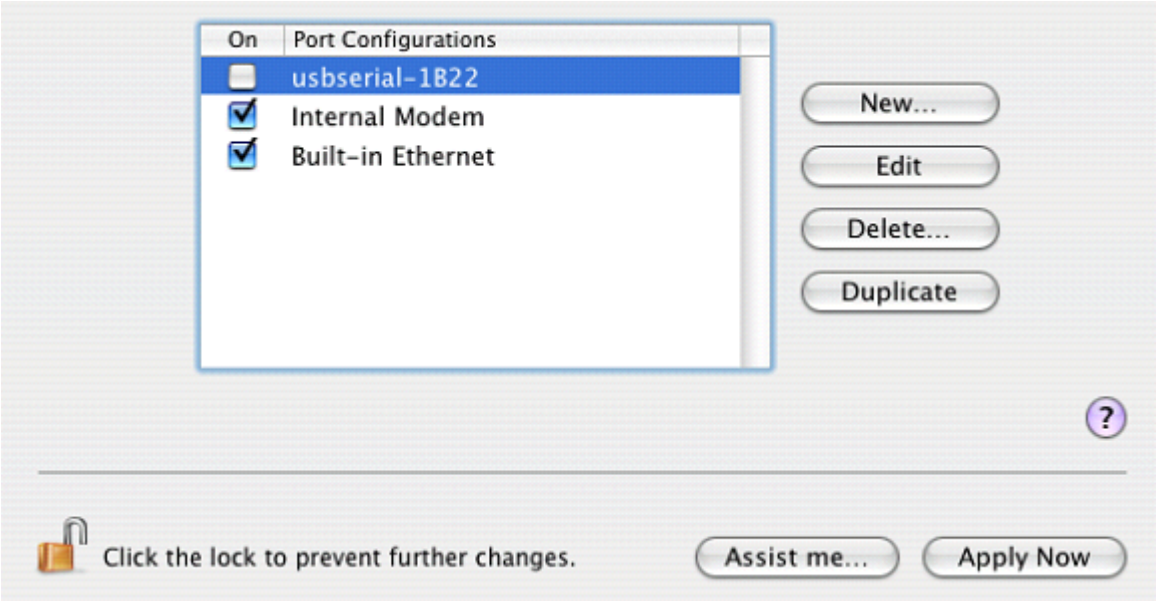
Ouvrir > Applications > Préférences Système > Réseau

La mention : « nouveau port détecté » doit être inscrite à l'écran.

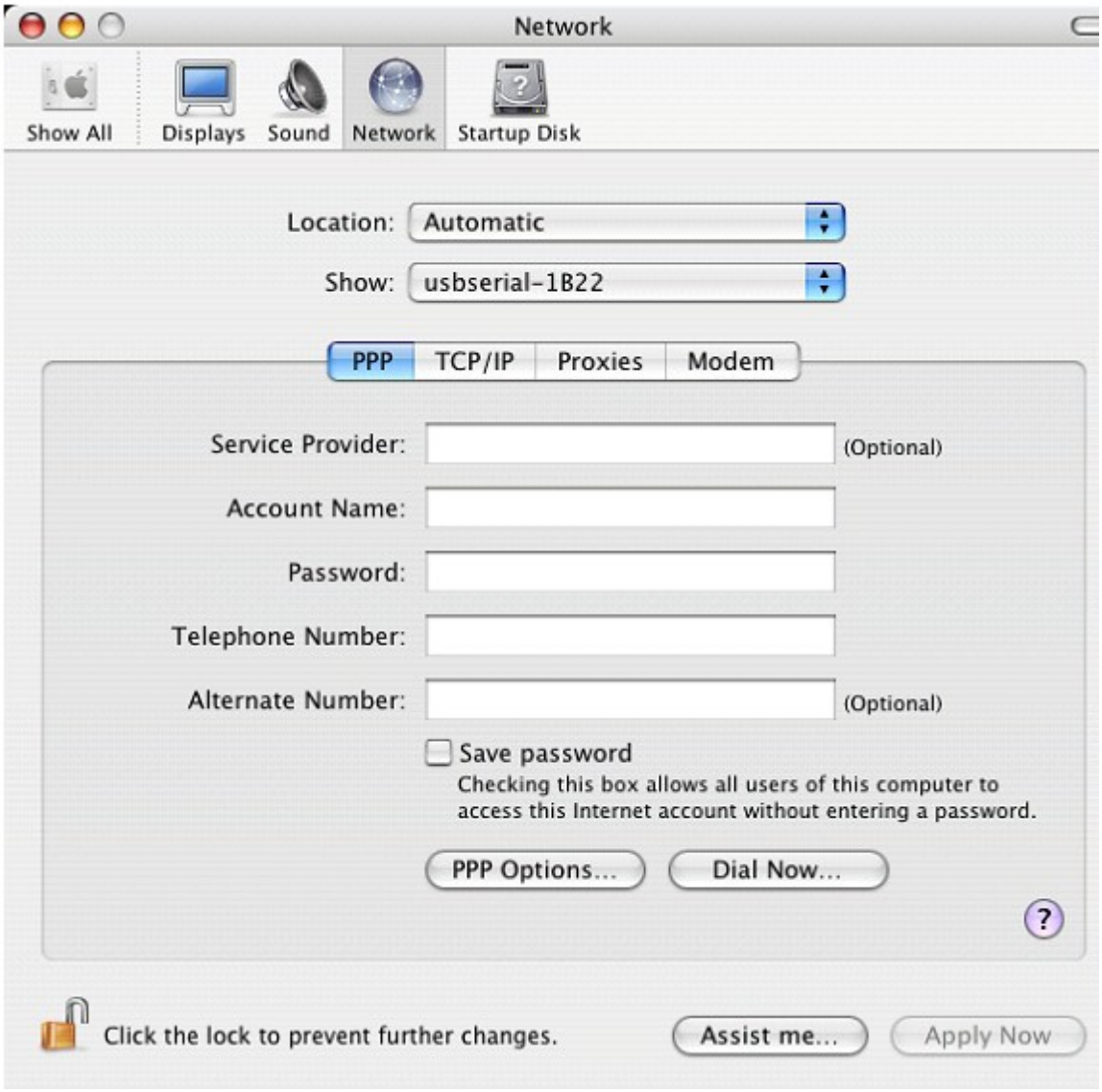


Cliquez sur OK et sélectionnez Configuration des Ports Réseau dans la liste. Le nouveau port peut être activé depuis cet écran en cochant la case ON et en cliquant sur Appliquer.





Il est alors possible de quitter la rubrique Réseaux et d'utiliser le périphérique comme un port COM. Si vous voulez paramétrer le périphérique en tant que modem pour la connexion Internet, sélectionnez le nouveau port COM dans la liste. Le FT2232C est équipé de deux ports qui doivent être configurés séparément.



Les paramètres dépendent de votre fournisseur d'accès Internet. Consultez le si besoin pour renseigner les champs demandés.

Désinstaller le pilote ***FTDIUSBSerialDriver***

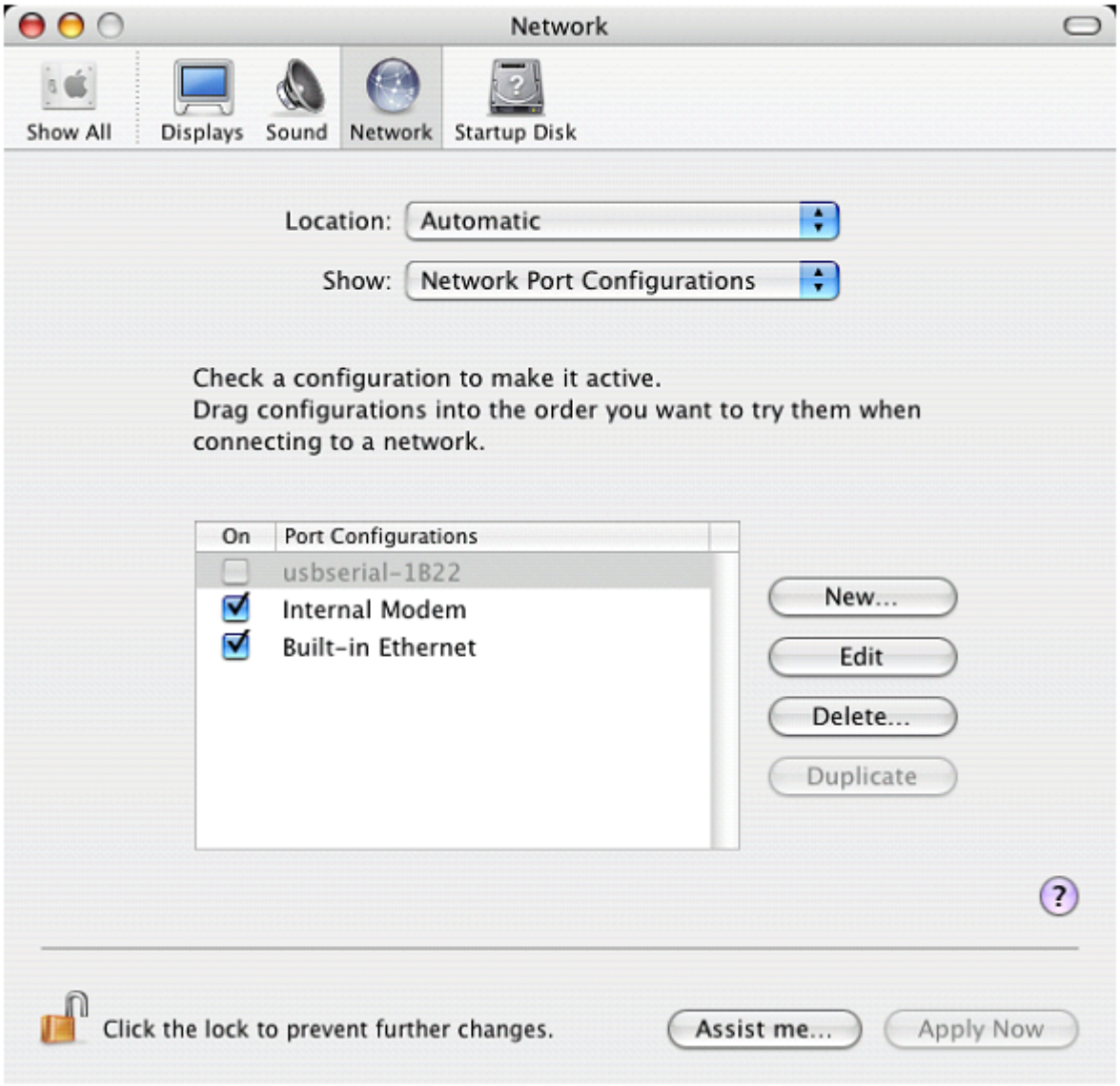
Pour désinstaller le pilote, il faut vous connecter en tant que root (racine) pour accéder aux fichiers.

Démarrez une session d'hyperterminal et entrez les commandes suivantes :

```
cd /System/Library/Extensions
rm -r FTDIUSBSerialDriver.kext
```

Le pilote est à présent désinstallé.

Pour supprimer le port COM du système, exécutez les Préférences Système et sélectionnez la Configuration des ports réseau puis sélectionnez le port grisé et cliquez sur Supprimer.


Network
Show All
Displays
Sound
Network
Startup Disk
Location:
Automatic
Show:
Network Port Configurations
Check a configuration to make it active.
Drag configurations into the order you want to try them when connecting to a network.
On
Port Configurations
usbserial-1B22
Internal Modem
Built-in Ethernet
New...
Edit
Delete...
Duplicate
Click the lock to prevent further changes.
Assist me...
Apply Now