
USER'S GUIDE



TU2-ET200

USB 2.0 Mobile Docking Station

TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Manuel Utilisateur REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0

Version 1.0 06/11/2003

Index

1. INTRODUCTION	3
1.1 Caractéristiques et Spécifications	3
1.2 Configuration Système Requise	3
1.3 Contenu du Paquet.....	4
1.4 Connecteurs	4
1.5 Fonctions Disponibles	4
1.6 témoin led	5
2. INSTALLER LE REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0	6
2.1 Installation du Pilote	6
2.1.1 Installation du Pilote sous Win98/98S.....	6
2.1.2 Installation du Pilote sous WinME	16
2.1.3 Installation du Pilote sous Win2000.....	18
2.1.4 Installation du Pilote sous WinXP.....	22
2.2 ce que vous avez besoin de savoir	24
2.3 installer une imprimante	26
2.3.1 Pour Windows 98/SE/ME	26
2.3.2 Pour Windows 2000/XP	28
2.4 Installer HyperTerminal avec USB vers port série	29
3. DESINSTALLER LE REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0	31
3.1 Retirer le périphérique.....	31
3.2 désinstaller le pilote.....	31
3.2.1 Pour Windows 98/98SE/ME	31
3.2.2 Pour Windows 2000/XP	32
4. REMARQUES D'UTILISATION	34

1. Introduction

Merci d'avoir acheté ce Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 . Ce Réplicateur de Ports avec Connecteur Réseau USB2 .0 est un module d'extension intelligent qui se connecte à un PC ou à un ordinateur portable par l'intermédiaire du port USB (Universal Serial Bus). Il vous fournit un port Série RS-232 à haute vitesse, un port imprimante, des ports Souris et clavier PS/2, trois ports USB2.0 à flux descendant et un accès Ethernet. Le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB2.0 dispose d'une connectivité simple pour tous les périphériques série traditionnels, les claviers, les souris et autres périphériques USB, il dispose d'autre part de capacités à haute vitesse USB2.0 atteignant 480 Mbps. Vous pouvez également ajouter à votre PC ou à votre ordinateur portable un port Ethernet supplémentaire en quelques secondes.

1.1 Caractéristiques et Spécifications

- Ajoute un port série à haute vitesse, un port imprimante, un port clavier & souris PS/2, 3 ports USB2.0 à flux descendant à haute vitesse et un port Ethernet à votre PC ou à votre ordinateur portable en quelques secondes.
- Elimine les désagréments liés à la configuration des anciennes solutions PC telles les cartes d'extension qui nécessitaient un réglage des IRQ ou un réglage des cavaliers, et résout également les problèmes liés aux incompatibilités entre les répliqueurs de ports ou les répéteurs de bus de marques différentes.
- Supprime l'obligation d'enlever le boîtier de votre PC, ou de redémarrer le système d'exploitation lors de l'installation.
- Fast-Ethernet à 10/100Mbps intégré et fonctions de contrôle de flux IEEE802.3x pour 100BASE-TX et 10BASE-T.
- Compatible avec les spécifications USB 2.0 (et version inférieure) et conforme aux normes IEEE802.3u 100BASE-TX et IEEE802.3 10BASE-T.

1.2 Configuration Système Requise

1. Un PC équipé d'un processeur de série Pentium ou équivalent.
2. Un minimum de 16M bytes de RAM.
3. Un port USB de type A à flux descendant disponible (UHCI, OHCI, ou EHCI).
4. Windows 98 ou une version plus récente.

1.3 Contenu du Paquet

Le produit que vous avez acheté doit comprendre l'équipement et les accessoires indiqués ci-dessous:

1. REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0
2. Un câble USB de type AB de 6 pouces.

3. Un adaptateur d'alimentation 2A avec interrupteur.
4. Un CD contenant le Manuel Utilisateur et le Pilote du Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0

1.4 Connecteurs (Réf. Fig.1)

1. Un connecteur d'interface série DB-9 RS-232 supportant les débits en bauds de 2,400 à 115.2K.
2. Un connecteur parallèle DB-25 supportant un port imprimante bi-directionnel IEEE-1284.
3. Un Mini-din pour clavier et souris PS/2.
4. Trois ports USB de type A à flux descendant.
5. Un connecteur USB de type B à flux montant.
6. Un connecteur Ethernet RJ45.

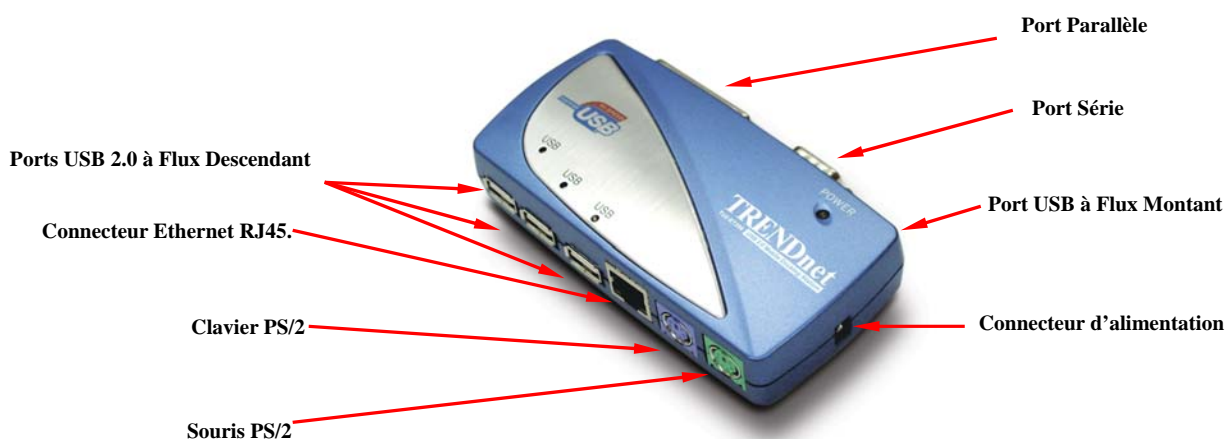


Fig.1

1.5 Fonctions Disponibles.

Les fonctions disponibles du Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 dépendent de l'alimentation fournie :

- Alimenté par Bus
 1. Connectez le câble USB2.0 à votre ordinateur pour fournir une alimentation par bus.
 2. Lorsque vous fournissez uniquement une alimentation par bus, le port souris & clavier PS/2, le port imprimante RS232, et le port Ethernet seront activés. Cependant, les ports USB2.0 à Flux descendant peuvent quand même fonctionner mais dans un mode de faible puissance, pour cette raison, il est recommandé d'utiliser un adaptateur d'alimentation externe. (Pour l'utilisation de toutes les fonctions)
- Alimentation Externe
 1. Connectez l'adaptateur d'alimentation pour fournir une alimentation externe.

Manuel Utilisateur du Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0

2. Lorsque vous fournissez une alimentation externe, les Ports USB à Flux Descendant sont capables de supporter tous les périphériques USB, et vous pourrez utiliser toutes les fonctions du Réplicateur de Ports avec Connecteur Réseau LAN USB 2.0.

1.6 Témoin LED (Réf. Fig.2)

- Témoin d'alimentation
Le témoin d'alimentation deviendra ROUGE lorsque seule l'alimentation par bus est disponible, et deviendra couleur VERTE lorsqu'une alimentation externe est fournie.
- Témoins USB
 1. Il y a trois témoins USB. Si les Ports USB à Flux Descendant sont prêts à être utilisés, les témoins s'allumeront.
 2. Si une surtension se produit sur certains Ports USB à Flux Descendant, le témoin USB correspondant s'éteindra indiquant que ce port ne fonctionne pas pour l'instant.
 3. Une fois le problème de surtension éliminé, le témoin USB se rallumera.
- Témoins réseau LAN
 1. Lien /Activité (Orange): Ce témoin s'allume si le réseau Ethernet à 10/100Mbps (100BASE-TX) est connecté.
 2. Transmission (Vert): Le témoin clignote indiquant une réception ou un envoi de données en cours par l'intermédiaire du port RJ-45.



Fig.2

2. Installer le REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0

1. Ce guide d'installation est conçu en accord avec différents systèmes d'exploitation. A savoir Windows 98/98SE/ME, Windows 2000, et Windows XP.
2. Allumez votre ordinateur et assurez-vous que le port USB est activé et

Manuel Utilisateur du Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0

fonctionne correctement.

3. Connectez l'adaptateur d'alimentation au REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0. (Pour toutes les fonctions)
4. Connectez le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble de transfert USB2.0 fourni.
5. Windows détectera les périphériques USB. Veuillez suivre les sections correspondantes pour installer votre Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0.

2.1 Installation du Pilote

2.1.1 Installation du Pilote sous Win98/98SE

La procédure d'installation du pilote est divisée en six étapes de A à F. Veuillez installer étape par étape le Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0 sous Win98/SE en respectant les instructions ci-dessous:

A. Installation du Hub USB



Fig. Win98-A1

A1. Veuillez insérer le CD "Windows 98" dans votre lecteur de CD-ROM et presser "Suivant(Next)" pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-A1)



Fig. Win98-A2

A2. Cliquez sur "Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique" et pressez "Suivant" pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-A2)



Fig. Win98-A3

A3. Cliquez sur “Lecteur de CD-ROM” et pressez “Suivant” pour lancer la recherche.
(Référez-vous à la Fig. Win98-A3)



Fig. Win98-A4

A4. Pressez “Suivant” pour débiter la procédure d’installation.
(Référez-vous à la Fig. Win98-A4)



Fig. Win98-A5

A5. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du HUB USB.
(Référez-vous à la Fig. Win98-A5)

B. Installation du Contrôleur IEEE-1284



Fig. Win98-B1

B1. Veuillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-B1)



Fig. Win98-B2

B2. Cliquez sur “Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-B2)



Fig. Win98-B3

B3. Cliquez sur “Spécifier un emplacement” et cliquez sur “Parcourir” pour sélectionner l’emplacement du dossier du pilote sur le CD “USB 2.0 LAN DOCK”. Pressez “Suivant” pour débuter la recherche.
(Référez-vous à la Fig. Win98-B3)



Fig. Win98-B4

B4. Pressez “Suivant” pour débuter le processus d’installation.
(Référez-vous à la Fig. Win98-B4)



B5. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation USB-vers-Port Parallèle. (Référez-vous à la Fig. Win98-B5)

Fig. Win98-B5

C. Installation USB-vers-Port Série



C1. Veuillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. Win98-C1)

Fig. Win98-C1



C2. Cliquez sur “Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique” et pressez “Suivant” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. Win98-C2)

Fig. Win98-C2



Fig. Win98-C3

C3. Cliquez sur “Spécifier un emplacement” et cliquez sur “Parcourir” pour sélectionner l’emplacement du dossier du pilote sur le CD “USB 2.0 LAN DOCK”. Cliquez sur “Suivant” pour débuter la recherche. (Référez-vous à la Fig. Win98-C3)

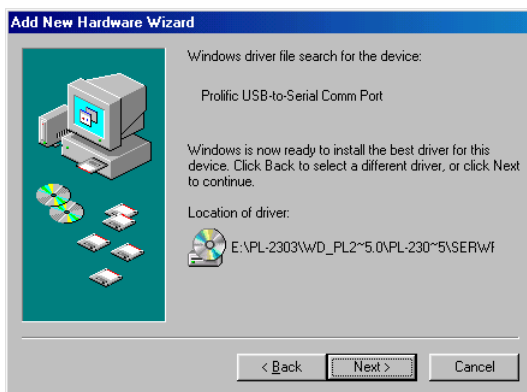


Fig. Win98-C4

C4. Pressez “Suivant” pour débuter le processus d’installation. (Référez-vous à la Fig. Win98-C4)



Fig. Win98-C5

C5. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation USB-vers-Port Série. (Référez-vous à la Fig. Win98-C5)

D. Installation du Périphérique Composite USB



Fig. Win98-D1

D1. Veuillez insérer le CD “Windows 98” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-D1)



Fig. Win98-D2

D2. Cliquez sur “Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-D2)



Fig. Win98-D3

D3. Cliquez sur “Lecteur de CD-ROM” et pressez “Suivant” pour lancer la recherche.
(Référez-vous à la Fig. Win98-D3)



Fig. Win98-D4

D4. Pressez “Suivant” pour débiter le processus d’installation.
(Référez-vous à la Fig. Win98-D4)



Fig. Win98-D5

D5. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du Périphérique Composite.
(Référez-vous à la Fig. Win98-D5)

E. Installation du Port Ethernet

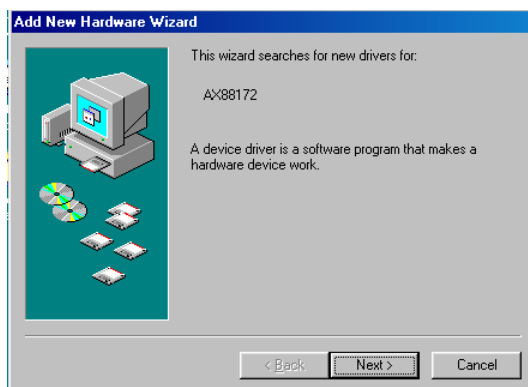


Fig. Win98-E1

E1. Veuillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-E1)

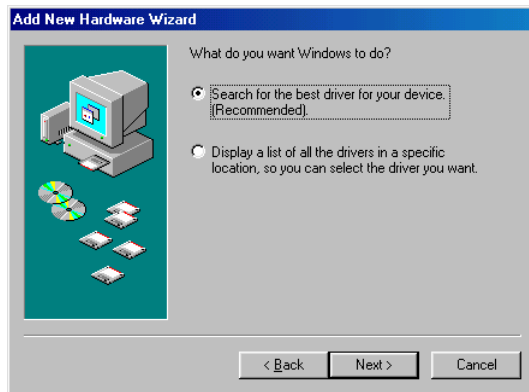


Fig. Win98-E2

E2. Cliquez sur “Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win98-E2)



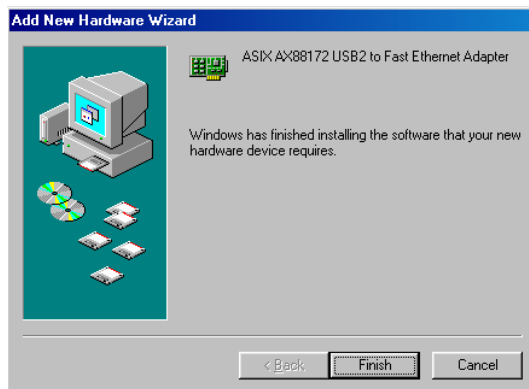
Fig. Win98-E3

E3. Cliquez sur “Spécifier un emplacement” et cliquez sur “Parcourir” pour sélectionner l’emplacement du dossier du pilote sur le CD “USB 2.0 LAN DOCK”. Pressez “Suivant” pour débuter la recherche.
(Référez-vous à la Fig. Win98-E3)



Fig. Win98-E4

E4. Pressez “Suivant” pour débuter le processus d’installation. (Windows peut vous demander d’insérer le CD “Windows 98” pendant le processus d’installation).
(Référez-vous à la Fig. Win98-E4)



E5. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du Port Ethernet. (Il peut être nécessaire de redémarrer Windows).

Fig. Win98-E5

F. Installation du Périphérique HID USB pour Clavier/Souris PS/2

(Cette étape peut se répéter une fois pour deux périphériques différents, la souris et le clavier.)



F1. Veuillez insérer le CD “Windows 98” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. Win98-F1)

Fig. Win98-F1



F2. Cliquez sur “Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique” et pressez “Suivant” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. Win98-F2)

Fig. Win98-F2



Fig. Win98-F3

F3. Cliquez sur “Lecteur de CD-ROM” et pressez “Suivant” pour lancer la recherche.
(Référez-vous à la Fig. Win98-F3)



Fig. Win98-F4

F4. Pressez “Suivant” pour débiter le processus d’installation.
(Ref. (Référez-vous à la Fig. Win98-F4)



Fig. Win98-F5

F5. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du Périphérique HID.
(Référez-vous à la Fig. Win98-F5)

2.1.2 Installation du Pilote sous WinME

La procédure d'installation du pilote sous WinME est divisée en trois étapes de A à C.

Veillez installer étape par étape le Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0 sous WinME en respectant les instructions ci-dessous:

A. Installation USB-vers-Port Parallèle



Fig. WinME-A1

Veillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur “Recherche automatique d’un meilleur pilote” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. WinME-A1)

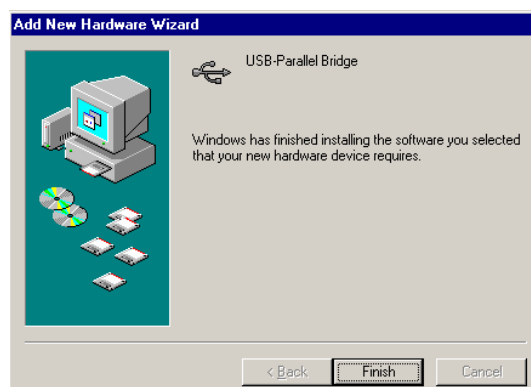


Fig. WinME-A2

A2. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation USB-vers-Port Parallèle.
(Référez-vous à la Fig. WinME-A2)

B. Installation USB-vers-Port Série



Fig. WinME-B1

B1. Cliquez sur “Recherche automatique d’un meilleur pilote” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. WinME-B1)



Fig. WinME-B2

B2. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation USB-vers-Port Série. (Référez-vous à la Fig. WinME-B2)

C. Installation du Port Ethernet



Fig. WinME-C1

C1. Cliquez sur “Spécifier l’emplacement pour un meilleur pilote ” et pressez “Suivant” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. WinME-C1)



Fig. WinME-C2

C2. Cliquez sur “Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique” puis choisissez “Spécifier un emplacement”. Cliquez sur “Parcourir” pour sélectionner l’emplacement du dossier du pilote sur le CD “USB 2.0 LAN DOCK”. Pressez “Suivant” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. WinME-C2)



Fig. WinME-C3

C3. Pressez “Suivant” pour débiter le processus d’installation.
(Référez-vous à la Fig. WinME-C3)

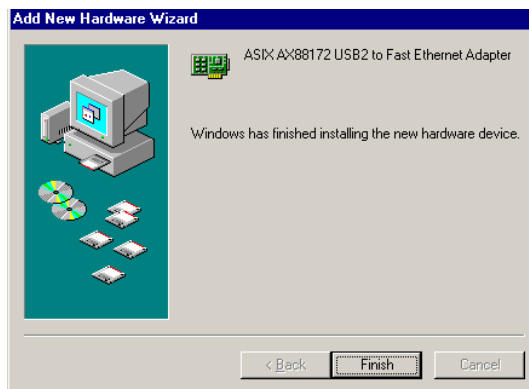


Fig. WinME-C4

C4. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du Port Ethernet.
(Référez-vous à la Fig. WinME-C4)

2.1.3 Installation du Pilote sous Win2000

La procédure d’installation du pilote sous Win2000 est divisée en deux étapes A et B.

Veillez installer étape par étape le Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0 sous Win2000 en respectant les instructions ci-dessous:

A. Installation USB-vers-Port Série



Fig. Win2k-A1

A1. Veuillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour continuer.
(Référez-vous à la Win2k-A1)



Fig. Win2k-A2

A2. Cliquez sur “Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. Win2k-A2)

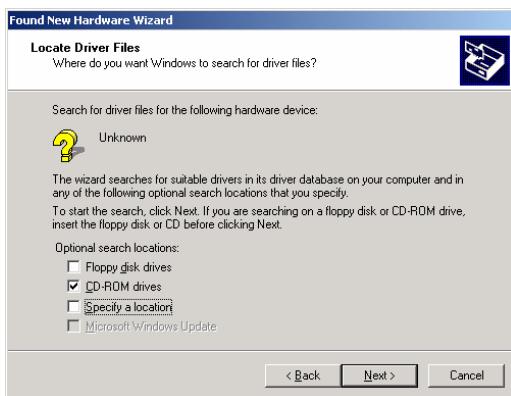


Fig. Win2k-A3

A3. Veuillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM et presser “Suivant(Next)” pour lancer la recherche.
(Référez-vous à la Fig. Win2k-A3)

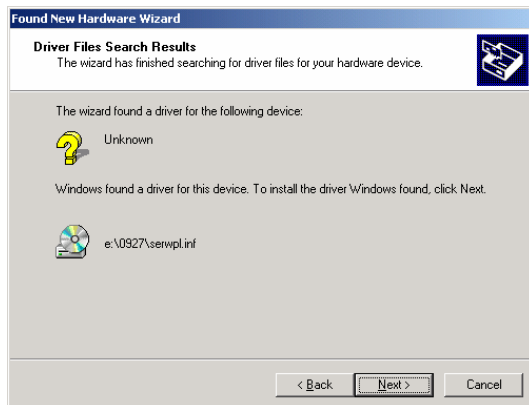


Fig. Win2k-A4

A4. Pressez “Suivant” pour débiter le processus d’installation.
(Référez-vous à la Fig. Win2k-A4)

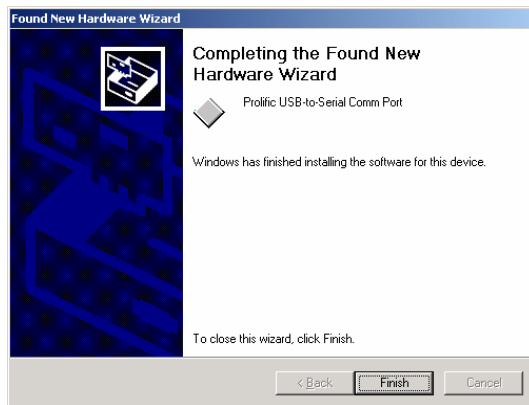


Fig. Win2k-A5

A5. Pressez “Terminer”
pour terminer
l’installation
USB-vers-Port Série.
(Référez-vous à la Fig.
Win2k-A5)

B. Installation du Port Ethernet

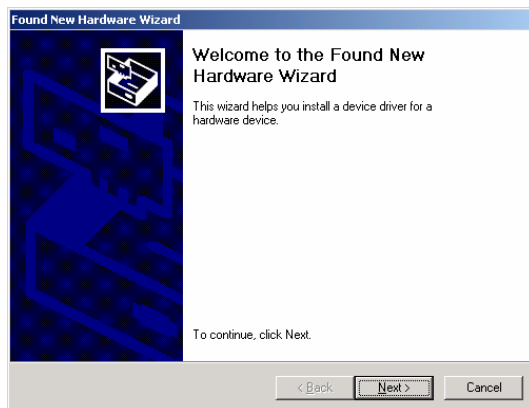


Fig. Win2k-B1

B1. Pressez “Suivant”
pour continuer.
(Référez-vous à la Fig.
Win2k-B1)



Fig. Win2k-B2

B2. Cliquez sur
“Rechercher un pilote
approprié pour mon
périphérique” et pressez
“Suivant” pour
continuer.
(Référez-vous à la Fig.
Win2k-B2)

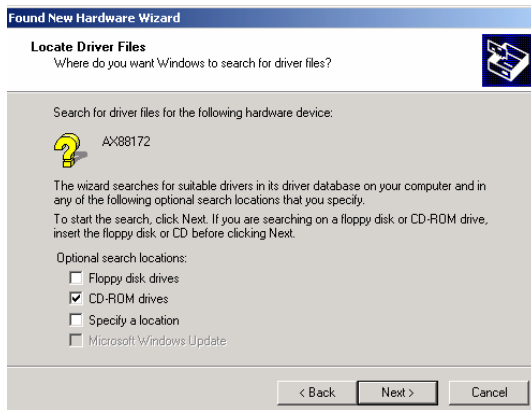


Fig. Win2k-B3

B3. Cliquez sur “Lecteurs de CD-ROM” et pressez “Suivant” pour lancer la recherche. (Référez-vous à la Fig. Win2k-B3)

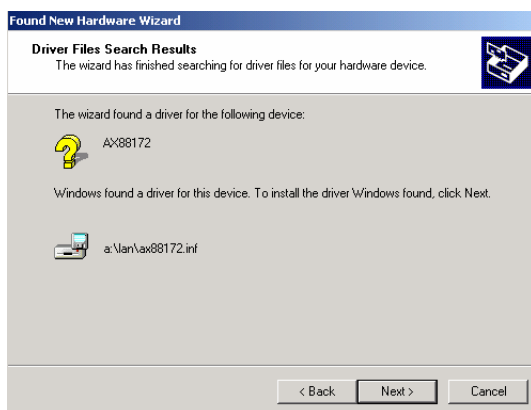


Fig. Win2k-B4

B4. Pressez “Suivant” pour débiter le processus d’installation. (Référez-vous à la Fig. Win2k-B4)

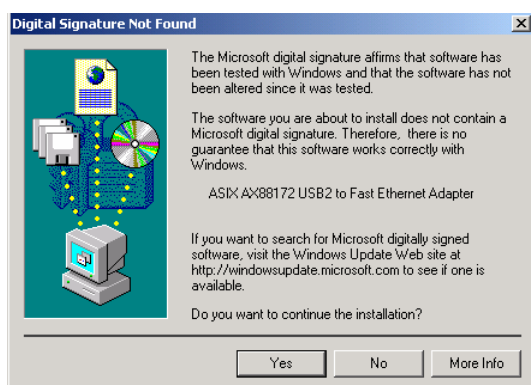


Fig. Win2k-B5

B5. Vous obtiendrez un message indiquant que le logiciel pour lequel vous êtes en train d’effectuer l’installation n’a pas passé le test de certification Windows. Cependant ce pilote est complètement compatible avec Windows 2000, vous pouvez donc simplement presser “Oui” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. Win2k-B5)

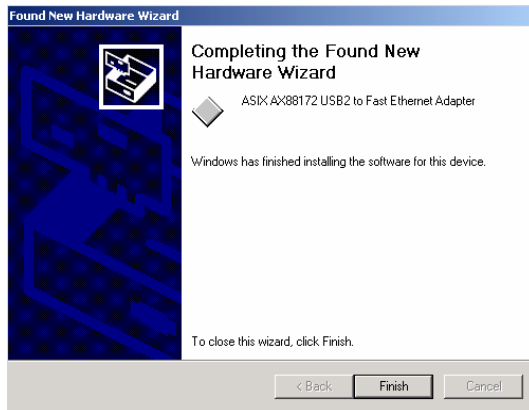


Fig. Win2k-B6

B6. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du Port Ethernet.
(Référez-vous à la Fig. Win2k-B6)

2.1.4 Installation du Pilote sous WinXP

Veillez installer étape par étape le Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0 sous WinXP en respectant les instructions ci-dessous:

A. Installation du Port Série



Fig. WinXP-A1

A1. Veuillez insérer le CD “USB 2.0 LAN DOCK” dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur “Installer le logiciel automatiquement” et pressez “Suivant” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. WinXP-A1)



Fig. WinXP-A2

A2. Vous obtiendrez un message indiquant que le logiciel pour lequel vous êtes en train d’effectuer l’installation n’a pas passé le test de certification Windows. Cependant ce pilote est complètement compatible avec Windows XP, vous pouvez donc simplement presser “Oui” pour continuer.
(Référez-vous à la Fig. WinXP-A2)

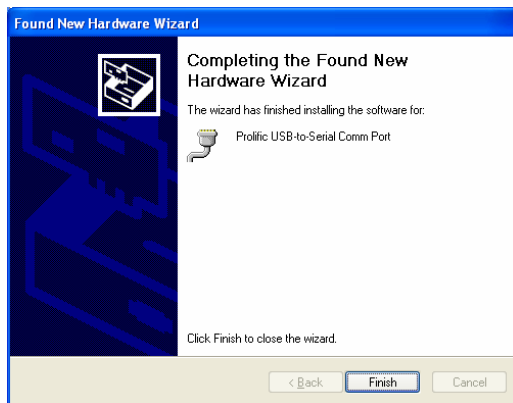


Fig. WinXP-A3

A3. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation USB-vers-Port Série. (Référez-vous à la Fig. WinXP-A3)

B. Installation du Port Ethernet



Fig. WinXP-B1

B1. Cliquez sur “Installer le logiciel automatiquement” et pressez “Suivant” pour continuer. (Référez-vous à la Fig. WinXP-B1)

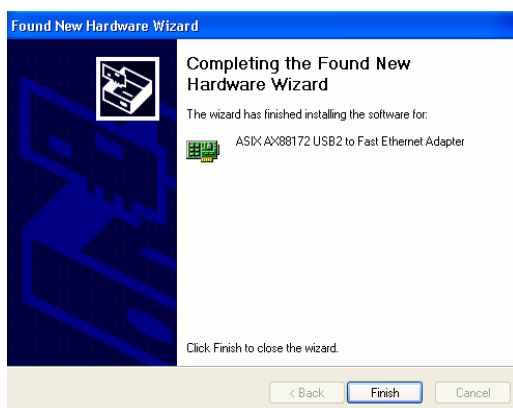


Fig. WinXP-B2

B2. Pressez “Terminer” pour terminer l’installation du Port Ethernet. (Référez-vous à la Fig. WinXP-B2)

2.2 Ce que vous avez besoin de savoir

- Avant de connecter l'imprimante au port parallèle du Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0, vous devrez préalablement installer le pilote de l'imprimante sur votre ordinateur, dans le cas contraire, elle peut imprimer un format de caractère inconnu.
- Veuillez vous référer à la section "Installer une Imprimante" pour connecter votre imprimante au Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0.
- Pour les utilisateurs de modem, nous vous conseillons d'installer manuellement le pilote du modem avant de connecter le modem au convertisseur, dans le cas contraire, il peut fonctionner de manière inattendue.
- Veuillez vous référer à la section "Installer HyperTerminal avec USB vers Port Série" comme exemple pour effectuer le réglage de votre port COM.

Félicitations !!

Vous avez terminé l'installation du Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0.

Veillez cliquer sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de Configuration**, puis double-cliquer sur **Système**, et **Gestionnaire de Périphériques**. Veillez effectuer une double vérification de “Périphériques HID (Human Interface Devices)”, “Clavier”, “Souris”, “Cartes réseau (Network adapters)”, “Ports”, et “Contrôleur de Bus (Universal serial bus controller)” dans la boîte de dialogue et voir s'ils fonctionnent correctement. (Ref. Fig.3, 4)

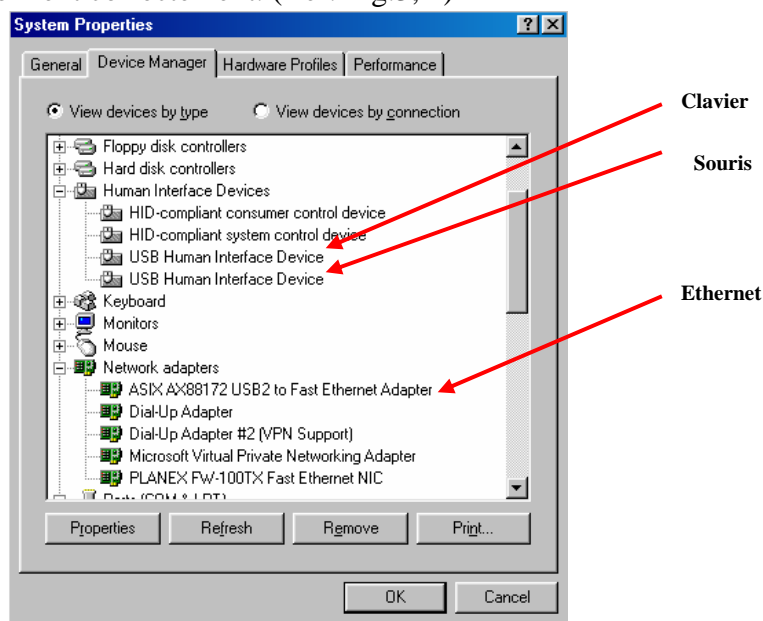


Fig.3

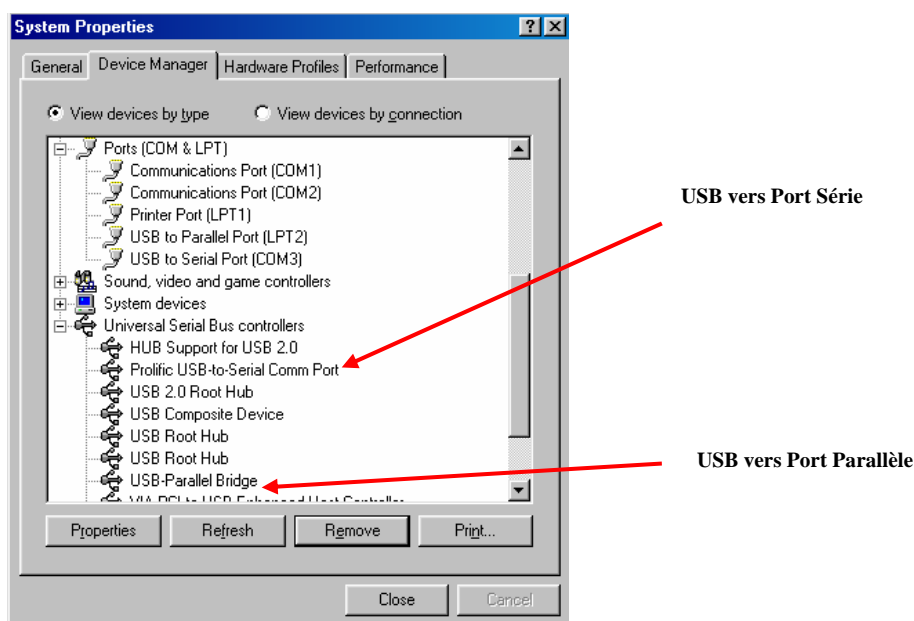


Fig.4

2.3 Installer Une Imprimante

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter sur votre ordinateur votre imprimante au Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0 :

2.3.1 Pour Windows 98/98SE/ME:

1. Connectez le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 à votre imprimante à l'aide d'un câble parallèle puis allumez l'imprimante.
2. Connectez le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble de transfert USB2.0 fourni.
3. Veuillez aller sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de Configuration**, puis double-cliquer sur **Système**, et **Gestionnaire de Périphériques**. Cochez **Ports** dans la boîte de dialogue et vérifiez quel port imprimante auquel le "USB-vers-Port Parallèle" est situé. Il est situé dans LPT2 dans l'exemple ci-dessous. (Réf. Fig.5)

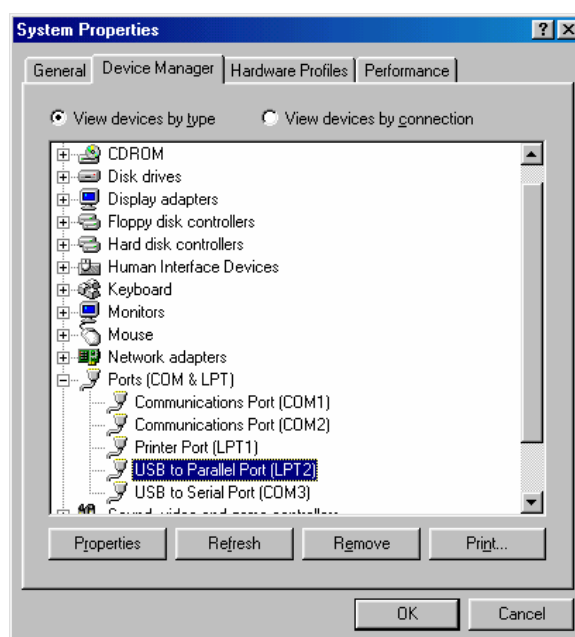


Fig.5

4. Si vous aviez installé précédemment une imprimante, allez sur **Démarrer, Paramètres et Imprimantes**. Faites un clic droit sur l'imprimante installée par défaut puis choisissez **Propriétés**. La boîte de dialogue des Propriétés de l'imprimante installée apparaîtra sur votre écran.
5. Cliquez sur l'onglet **Détails** et changez le port imprimante pour **LPT2**:

USB-vers-Port Parallèle. (Réf. Fig.6)

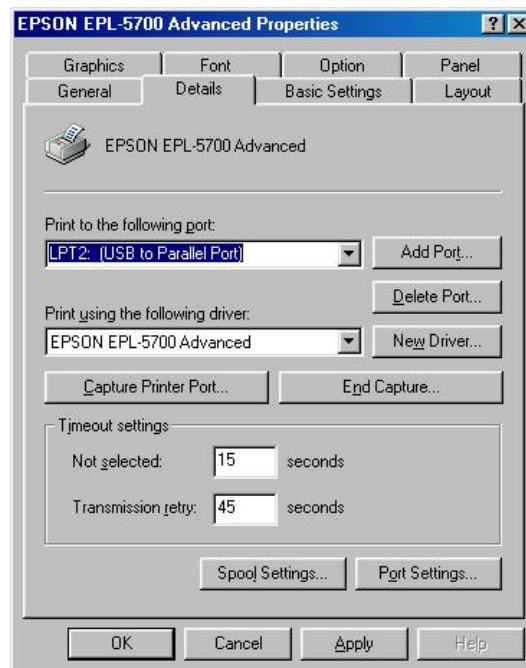


Fig.6

6. Si vous n'avez pas une imprimante précédemment installée, allez sur **Démarrer, Paramètres et Imprimantes** puis choisissez **Ajouter une Imprimante**. L'**Assistant d'Ajout d'Imprimante** débutera et vous aidera à installer une nouvelle imprimante. Sélectionnez le constructeur d'imprimante et le nom de modèle dans la liste fournie par l'assistant ou utilisez la disquette de pilote de l'imprimante livré avec votre imprimante.
7. Windows vous demandera quel port que l'imprimante utilisera, choisissez **LPT2: USB vers Port Parallèle**. (Réf. Fig.7)

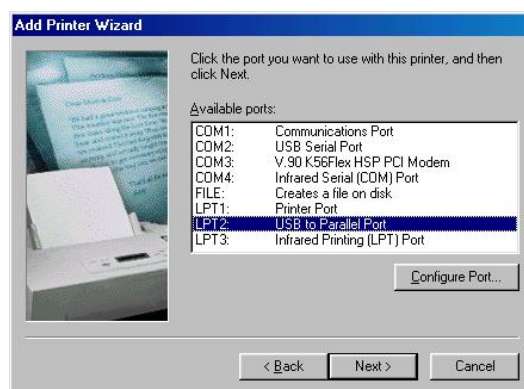


Fig.7

Suivez les instructions pour terminer l'installation. Imprimez la **Page de Test d'Impression** pour vérifier si l'imprimante fonctionne correctement sans problème.

2.3.2 Pour Windows 2000/XP:

1. Connectez le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 à votre imprimante à l'aide d'un câble parallèle puis allumez l'imprimante.
2. Connectez le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble de transfert USB2.0 fourni.
3. Si vous aviez installé précédemment une imprimante, allez sur **Démarrer, Paramètres et Imprimantes**. Faites un clic droit sur l'imprimante installée par défaut puis choisissez **Propriétés**. La boîte de dialogue des Propriétés de l'imprimante installée apparaîtra sur votre écran.
4. Cliquez sur l'onglet **Ports** et changez le port imprimante à **USB001: (Port Imprimante Virtuel pour l'USB)**. (Réf. Fig.8)

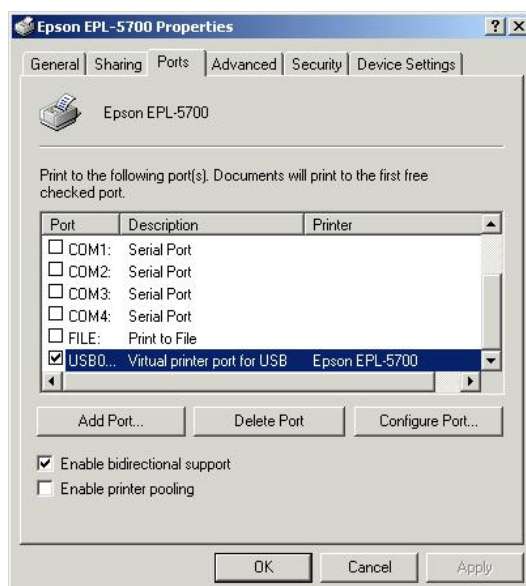


Fig.8

5. Si vous n'avez pas d'imprimante précédemment installée, cliquez sur **Démarrer, Paramètres et Imprimantes** puis choisissez **Ajouter une Imprimante**. L'**Assistant d'ajout d'imprimante** débutera et vous aidera à installer une nouvelle imprimante. Sélectionnez le constructeur d'imprimante et le nom de modèle dans la liste fournie par l'assistant ou utilisez la disquette de pilote de l'imprimante livrée avec votre imprimante.

- Windows vous demandera quel port l'imprimante utilisera, choisissez **USB001:**
(Port Imprimante Virtuel vers l'USB). (Référez-vous à la Fig.9)

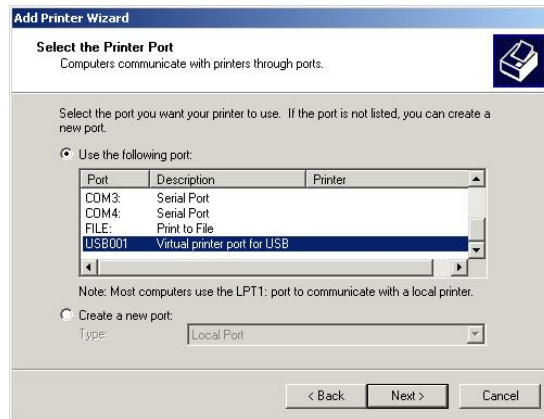


Fig.9

2.4 Installer HyperTerminal avec USB vers port série

- Assurez-vous que HyperTerminal est installé sur votre ordinateur. Dans le cas contraire, veuillez aller sur **Démarrer, Paramètres, et Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de Programmes**, choisissez la page Configuration **Windows, Communications**, cliquez sur le bouton **Détails** puis activez **HyperTerminal** pour installer le programme sur votre système Windows.
- Allez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de Configuration**, double-cliquez sur **Système**, puis cliquez sur **Gestionnaire de Périphériques**. Vérifiez quel port COM est occupé par USB vers Port Série. (Réf. Fig.10)

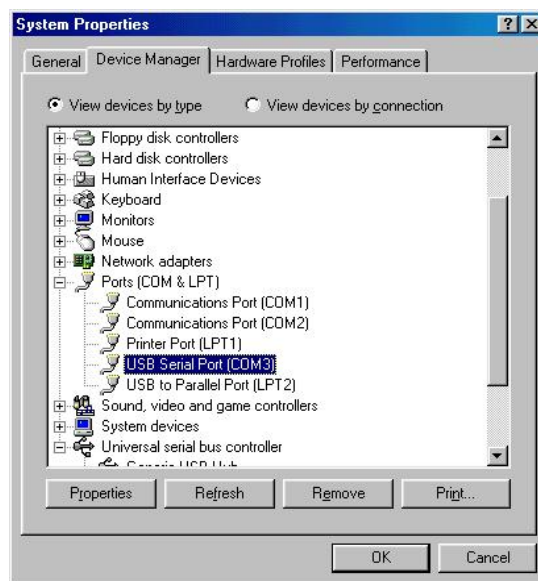


Fig.10

3. Si vous avez précédemment installé HyperTerminal, veuillez aller sur **Démarrer, Programmes, Accessoires, Communications, HyperTerminal**. Cliquez sur **Fichier** et choisissez **Propriétés**. La boîte de dialogue des Propriétés apparaîtra sur votre écran. S'il s'agit de la première fois que vous installez HyperTerminal, vous verrez la page suivante pendant la procédure d'installation. (Réf. Fig.11)

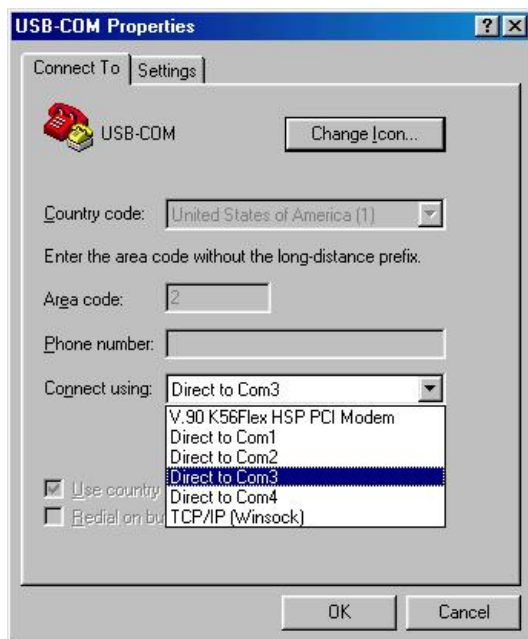


Fig.11

4. Cliquez sur l'élément **Connecter en utilisant (Connect using)** pour indiquer le port COM valide, qui est apparu à l'étape 1. Suivez les instructions pour terminer l'installation.

3. Désinstaller le REPLICATEUR DE PORTS AVEC CONNECTEUR LAN USB 2.0

Si vous voulez supprimer le Réplicateur de Ports Avec Connecteur LAN USB 2.0 ainsi que son pilote, vous pouvez les désinstaller en effectuant les étapes suivantes :

3.1 Retirer le périphérique

1. Cliquez sur l'icône "débrancher ou éjecter le matériel (unplug or eject hardware)" située dans la barre en bas à droite. Choisissez quel périphérique USB vous voulez supprimer. Un message apparaîtra vous informant que vous pouvez déconnecter sans risque le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 de l'ordinateur.
2. Débranchez le câble USB.

3.2 Désinstaller le pilote

3.2.1 Pour Windows 98/98SE/ME:

1. Exécutez le fichier exécutable **Un20DOCK.exe** dans le dossier de pilote sur le CD USB 2.0 LAN DOCK.
2. Veuillez presser **OK** pour supprimer le Convertisseur Imprimante. (Réf.

Fig.12)

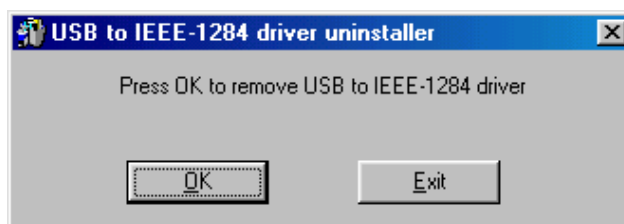


Fig.12

3. Le Convertisseur Imprimante est supprimé. Pressez **Quitter (Exit)** pour continuer.(Réf. Fig.13)

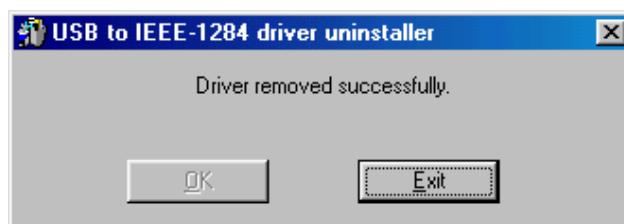


Fig.13

4. Veuillez presser **OK** pour supprimer le Convertisseur Série. (Réf. Fig.14)

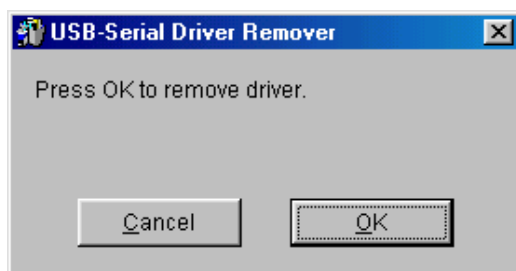


Fig.14

5. Pressez “Oui (Yes)” pour redémarrer votre système Windows et terminer la procédure. (Réf. Fig.15)

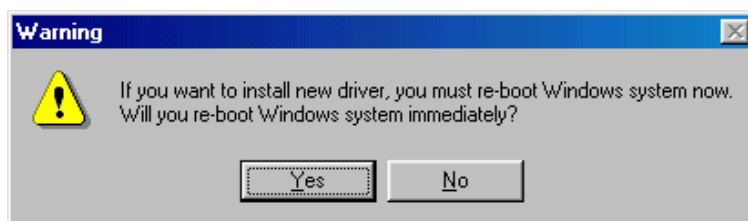


Fig.15

3.2.2 Pour Windows 2000/XP:

1. Exécutez le fichier exécutable **Uninst.exe** dans le dossier de pilote sur le CD USB 2.0 LAN DOCK.
2. Veuillez presser **OK** pour supprimer le Convertisseur Imprimante. (Réf. Fig.16)

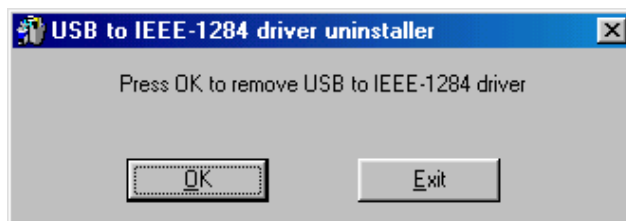


Fig.16

3. Le Convertisseur Imprimante est supprimé. Pressez **Quitter (Exit)** pour continuer.(Réf. Fig.17)

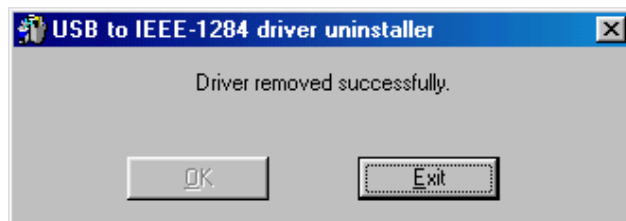


Fig.17

4. Exécutez le fichier exécutable **Un20DOCK.exe** dans le dossier de pilote sur le CD USB 2.0 LAN DOCK.
5. Veuillez presser “**OK**” pour supprimer le Convertisseur Série. (Réf. Fig.18)

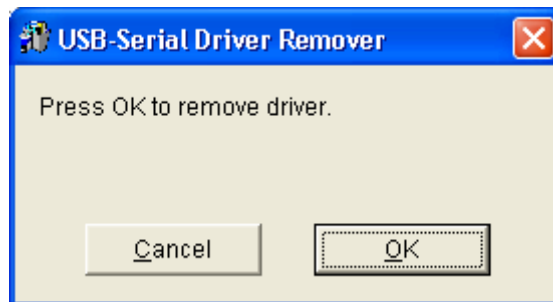


Fig.18

6. Pressez “**Oui (Yes)**” pour redémarrer votre système Windows pour terminer la procédure. (Réf. Fig.19)

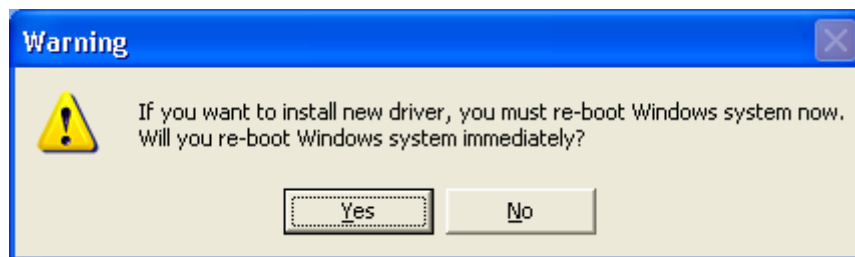


Fig.19

4. REMARQUES D'UTILISATION

1. Le Réplicateur de Ports avec Connecteur LAN USB 2.0 obtient normalement son alimentation à partir de l'ordinateur hôte. Lorsque seule l'alimentation Hôte est fournie, le témoin d'alimentation s'allumera en ROUGE, et le port série, le port parallèle, le port clavier, le port souris, le port Ethernet et les 3 ports USB à flux descendant peuvent fonctionner sans nécessiter un adaptateur d'alimentation externe.
2. Veuillez bien noter que si vous n'utilisez pas un adaptateur d'alimentation externe alors qu'un périphérique USB de grande consommation électrique est connecté, les trois ports USB à flux descendant peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour cette raison, l'utilisation d'un adaptateur d'alimentation externe est fortement recommandée. Vous pouvez utiliser une alimentation externe en connectant une source d'alimentation 2A DC 5V conforme aux normes UL, CE ou T-mark ou certifiée localement. Pour la polarité, voir le schéma ci-dessous:



3. Périphérique Inconnu:

Si toutes les procédures d'installation ont été suivies alors que certains périphériques ne fonctionnent toujours pas, veuillez cliquer sur **Démarrer**, **Paramètres**, **Panneau de Configuration**, double-cliquez sur **Système** puis cliquez sur **Gestionnaire de Périphériques**. Vérifiez “Périphériques HID (Human Interface Devices)”, “Clavier”, “Souris”, “Cartes réseau (Network adapters)”, “Ports”, et “Contrôleur de Bus (Universal serial bus controller)” dans la boîte de dialogue et vérifiez si le message “Périphérique Inconnu” s’affiche sur l’écran. Vous devrez faire un clic droit sur “**Périphérique Inconnu (Unknown device)**” puis choisir **Supprimer (Remove)** pour le supprimer. Puis choisissez **Actualiser(Refresh)** pour détecter à nouveau le périphérique. (Vous pouvez avoir besoin de réinstaller le pilote du périphérique, dans ce cas-là, veuillez suivre des procédures d'installation identiques à celles décrites à la section 2.1). Si après avoir essayé toutes les procédures citées ci-dessus, votre périphérique ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter le support technique auprès de votre distributeur régional.

Déclaration

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Le constructeur ne donne aucune garantie ou aucune représentation (implicite ou autre) sur l'exactitude et la perfection de ce document et ne doit en aucun cas être tenu pour responsable de pertes de bénéfices ou d'autres dommages commerciaux, y compris mais sans se limiter aux dommages spéciaux, accidentels, consécutifs ou autres.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous aucune forme et par aucun moyen que ce soit, électronique ou mécanique, comprenant la copie, l'enregistrement ou l'enregistrement d'informations et les systèmes de récupération, sans la permission écrite explicite du constructeur.

Tous les noms de marques et noms de produits cités dans ce document sont des marques déposées ou des marques déposées enregistrées par leurs détenteurs respectifs.

Déclaration FCC

Cet équipement génère et utilise l'énergie radio-fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio et la réception TV. Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à l'article 15 du règlement FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes en installation résidentielle. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'ordinateur sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour de l'aide.



TRENDware International, Inc.

Torrance, CA USA
www.trendnet.com