



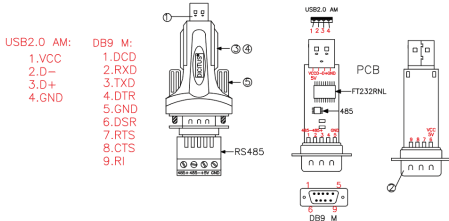
ADAPTATEUR USB-SÉRIE



Manuel

DA-70157 Rév. 2

Convertisseur USB 2.0 vers série RS485 avec câble USB A de 80 cm (USB A mâle / USB A femelle)



- Permet de connecter des périphériques série à un PC via un port USB
- Permet le transfert de données entre un PC et des périphériques série (commandes de machines, modems, capteurs, etc.)
- Prend en charge l'interface RS-485
- Comprend un câble d'extension USB
- Chipset : FTDI / FT232RL
- Compatible avec Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X et Linux
- Sous Windows 11, 10, 8 / 8.1, si une connexion réseau est disponible, le pilote s'installe automatiquement
- macOS 10.9 à 12 Fonctionne nativement sans pilote. Le

système inclut le pilote AppleUSBFTDI ; les périphériques d'origine sont reconnus directement.

- macOS 13 / 14 (Ventura / Sonoma) : pas de pilote nécessaire pour les puces d'origine ; installation manuelle requise pour les puces clonées. Les politiques de sécurité peuvent bloquer les appareils contrefaits. Installez le pilote VCP officiel et autorisez son chargement dans « Confidentialité et sécurité ».
- macOS Apple Silicon (M1/M2/M3) Pris en charge. Compatible nativement avec les pilotes officiels.

Pour Windows

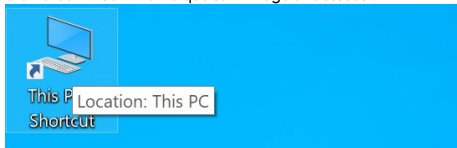
Installation des pilotes

Pour installer les pilotes d'un périphérique DA-70157 sous Windows 11, 10, 8.1, 8 ou 7, suivez les instructions ci-dessous :

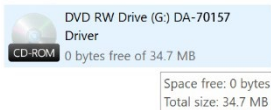
- Connectez le périphérique à un port USB libre de votre PC.
- Si une connexion Internet est disponible, Windows 10 se connectera au site Web Windows Update et installera tout pilote adapté qu'il trouvera pour le périphérique.
- Si l'installation automatique a lieu, il n'est pas nécessaire de poursuivre la procédure décrite ci-dessous.
- Si aucun pilote adapté n'est détecté automatiquement, suivez la procédure suivante. Appuyez sur le bouton Démarrer de Windows pour afficher le menu Démarrer, puis sélectionnez « Panneau de configuration ».

- Si l'installation automatique a lieu, il n'est pas nécessaire de poursuivre la procédure décrite ci-dessous.
- Si aucun pilote adapté n'est détecté automatiquement, suivez la procédure suivante.

Insérez le CD et double-cliquez dessus pour ouvrir « Cet ordinateur ». Comme indiqué sur l'image ci-dessous :



Sélectionnez le disque dans le lecteur optique et ouvrez-le.



Double-cliquez pour lancer ce programme, puis cliquez sur « Oui ». Cliquez ensuite sur « Extraire ».



FTDI CDM Drivers

Click 'Extract' to unpack version 2.12.16 of FTDI's Windows driver package and launch the installer.

www.ftdichip.com

< Back

Extract

Cancel

Cliquez ensuite sur « Suivant ».

Device Driver Installation Wizard



Welcome to the Device Driver Installation Wizard!

This wizard helps you install the software drivers that some computers devices need in order to work.

To continue, click Next.

< Back

Next >

Cancel

Cochez la case « J'accepte ce contrat ».

Device Driver Installation Wizard

License Agreement



To continue, accept the following license agreement. To read the entire agreement, use the scroll bar or press the Page Down key.

**IMPORTANT NOTICE: PLEASE READ CAREFULLY BEFORE
INSTALLING THE RELEVANT SOFTWARE:**

This licence agreement (Licence) is a legal agreement between you (Licensee or you) and Future Technology Devices International Limited of 2 Seaward Place, Centurion Business Park, Glasgow G41 1HH, Scotland (UK Company Number SC136640) (Licensor or we) for use of driver software provided by the Licensor(Software).

BY INSTALLING OR USING THIS SOFTWARE YOU AGREE TO THE

☒ I accept this agreement

☐ I don't accept this agreement

Save As

Print

< Back

Next >

Cancel

Cliquez sur « Suivant », puis sur « Terminer » pour terminer l'installation.



Completing the Device Driver Installation Wizard

The device driver installation wizard did not update any of your software for your hardware devices because it was not better than the software you currently have installed.

Driver Name	Status
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Ready to use
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Ready to use

< Back

Finish

Cancel

Appuyez sur le bouton Démarrer de Windows pour afficher le menu Démarrer, puis sélectionnez « Gestionnaire de périphériques ».

Apps and Features

Mobility Centre

Power Options

Event Viewer

System

Device Manager

Network Connections

Disk Management

Computer Management

Windows PowerShell

Windows PowerShell (Admin)

Task Manager

Settings

File Explorer

Search

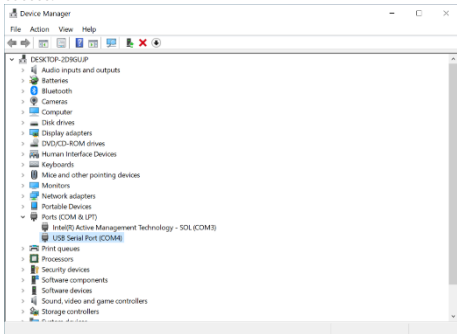
Run

Start

Shut down or sign out



Cliquez sur « Gestionnaire de périphériques » : « Port série USB » s'affichera, indiquant que l'installation s'est déroulée avec succès.



REMARQUE :

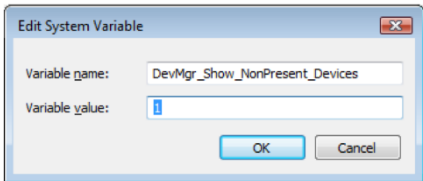
Tous les périphériques ne seront pas nécessairement installés sur le port COM3. L'attribution du port COM est déterminée par l'assistant d'installation en fonction du prochain port COM libre, tel qu'indiqué dans le registre du PC.

Cette étape doit être effectuée deux fois : une fois pour le périphérique sous « Ports (COM et LPT) » et une fois pour le périphérique sous « Contrôleurs universels de port série USB ». Windows 2000, XP et Server 2003 ne disposent pas de cette case à cocher ; les fichiers de pilotes ainsi que les fichiers INF et PNF OEM doivent donc être supprimés manuellement ou à l'aide d'une application personnalisée.

Quelques points à noter concernant la nouvelle méthode de désinstallation :

Si les fichiers sont supprimés alors que d'autres périphériques installés en ont encore besoin, ces derniers ne fonctionneront pas correctement. Pour y remédier, cliquez avec le bouton droit sur le périphérique et sélectionnez « Réinstaller le pilote », ce qui remplacera les fichiers manquants. Si un périphérique désinstallé n'est pas connecté à l'ordinateur, il peut tout de même être supprimé en configurant le Gestionnaire de périphériques pour qu'il affiche les périphériques fantômes. Cela permet également de désinstaller un port COM virtuel si la couche de bus a été supprimée au préalable.

Pour afficher les périphériques fantômes dans le Gestionnaire de périphériques, une nouvelle variable système est nécessaire. Ouvrez « Panneau de configuration > Système », puis sélectionnez l'onglet « Avancé » et cliquez sur « Variables d'environnement ». Dans la section « Variables système » (**ET NON DANS LA SECTION « Variables utilisateur »**), cliquez sur « Nouveau... » pour afficher la fenêtre suivante :



Créez une nouvelle variable système nommée « DevMgr_Show_NonPresent_Devices » et attribuez-lui la valeur 1, puis cliquez sur OK.

Ouvrez le Gestionnaire de périphériques (« Panneau de configuration > Système », puis sélectionnez l'onglet « Matériel » et cliquez sur « Gestionnaire de périphériques... », ou « Panneau de configuration > Gestionnaire de périphériques » sous Windows 7) et sélectionnez « Affichage > Afficher les périphériques cachés ». Le Gestionnaire de périphériques affichera alors tous les périphériques cachés et fantômes disponibles sur ce PC, surlignés en gris.

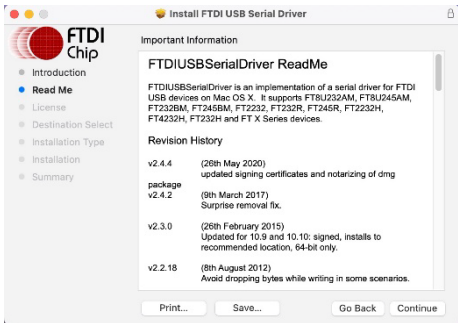
Si vous êtes certain de la provenance du pilote, vous pouvez ignorer l'avertissement et poursuivre l'installation en sélectionnant « Installer ce pilote quand même ».

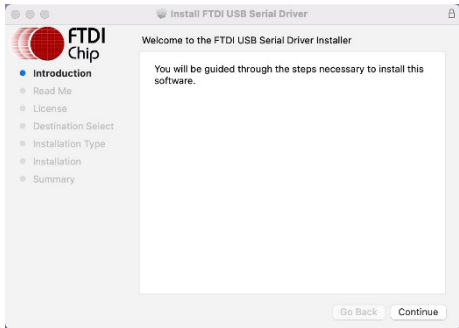
Si vous avez des doutes concernant le pilote, veuillez contacter votre fournisseur.

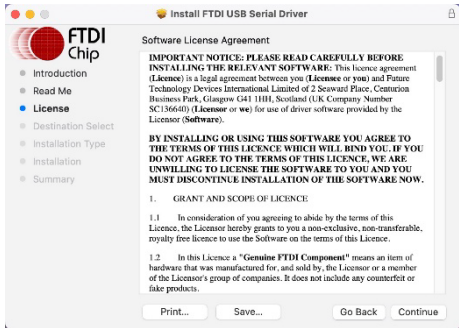
Pour Mac OS :

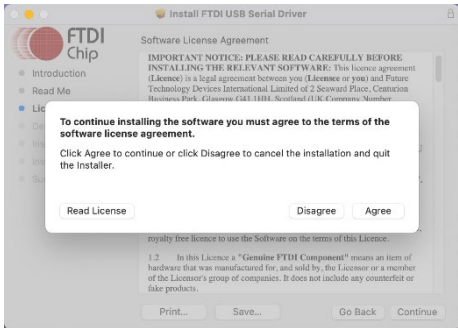
Installation du pilote série USB

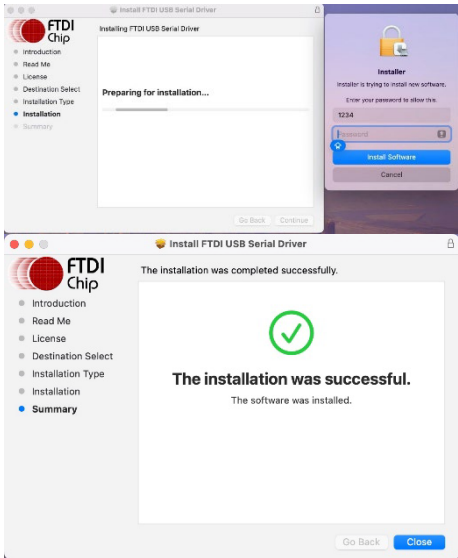
Voici les étapes à suivre.











Utilisation :

1. Allumez votre ordinateur et assurez-vous que le port USB est activé et fonctionne correctement.
2. Insérez le CD du pilote de ce produit dans le lecteur de CD-ROM
3. Connectez le périphérique à un port USB de votre PC
4. Connectez le périphérique série au produit
5. Veuillez ouvrir le fichier du manuel d'utilisation, puis suivez les étapes pour installer le pilote.
6. Application :



Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez en faire la demande en écrivant à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

