

<u>Procédure de première utilisation</u>	Chapitre	
1. Connexions	(3.1)	!
2. Désinstallation d'anciens pilotes et produits	(3.2)	
3. Installation du matériel sur le système	(3.3)	
4. Installation sous Windows	(3.4)	
5. Installation sur système MAC	(3.7)	
6. Contrôle après installation	(4)	

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs de la « TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB ». La « TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB » supporte une largeur de bande supérieure (jusqu'à 480Mbps de transmission de données) pour appareils USB 2.0. Cette carte atteint donc une vitesse maximale 20X supérieure à celle de la norme USB 1.1. La « TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB » supporte également les appareils USB 1.1 actuels pour systèmes informatiques tant PC que MAC.

2 Sécurité

Avant utilisation, lisez attentivement les indications suivantes :

1. Les composants d'ordinateurs sont sensibles à l'électricité statique. Vous pouvez vous-même vous « décharger » en touchant le boîtier de l'ordinateur.
2. Eteignez l'ordinateur et retirez la fiche de la prise avant d'ouvrir l'ordinateur.
3. Assurez-vous que les composants que vous souhaitez incorporer à votre ordinateur sont bien compatibles avec votre système.
4. Tenez la carte USB 2.0 toujours par les bords pour éviter tout dommage dû à l'électricité statique.

3 Installation

3.1 Connexions

Suivez les indications ci-dessous en combinaison avec le tableau 1 et la Fig. 1.

Connexion	Fonction
A	Connexion pour hub USB (3,5" / 5,25").
B	2 fois port USB (face arrière de l'ordinateur) pour appareils USB externes (scanner, modem, appareil photo, etc.)
C	3 fois port USB (face avant de l'ordinateur) pour appareils USB externes (scanner, modem, appareil photo, etc.).

Tableau 1 : connexions de la TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB

3.2 Désinstallation d'anciens pilotes et produits

La cause la plus fréquente de problèmes durant l'installation constitue la présence d'un pilote gérant un ancien produit comparable. La meilleure solution est d'effacer tous les pilotes liés à ces produits préalablement à l'installation du nouveau pilote.

1. Activez le mode sécurisé de Windows (appuyer plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système et sélectionner le mode sécurisé dans le bref menu apparaissant à l'écran).



TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB

2. Activez Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Logiciel.
3. Recherchez tous les anciens programmes d'anciens produits comparables et effacez-les (bouton ajouter / supprimer). En raison du mode sécurisé, il se peut que vous trouviez des doubles. Dans ce cas, supprimez également les doubles programmes.
4. Redémarrez l'ordinateur.

3.3 Installation du matériel sur le système

Attention : Effacez d'abord les pilotes de votre carte USB 2.0 actuelle (si présente).

Attention : Les dernières mises à jour de pilotes se trouvent toujours sur www.trust.com/13071. Vérifiez si une nouvelle version est éventuellement disponible et utilisez-la pour l'installation.

Attention : Assurez-vous que tous les autres programmes sont bien fermés pendant l'installation.

Attention : Pendant l'installation sous Windows XP, un message indiquant qu'il s'agit d'un pilote non validé peut apparaître à l'écran. Ce message n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du logiciel.

1. Fermez Windows ou MAC OS, si vous utilisez un système MAC, et éteignez l'ordinateur.
2. Retirez le cordon de l'alimentation.
3. Ouvrez le boîtier de votre ordinateur et retirez la plaque métallique de protection d'un slot PCI libre sur la face arrière de votre PC.
4. Insérez le hub USB dans une ouverture 3,5" ou 5,25" libre à l'avant de votre PC et vissez-le.
5. Retirez l'USB 2.0 PCI CARD de l'emballage antistatique.
6. Connectez le hub USB au point A (Fig. 1) de l'USB 2.0 PCI CARD.

Attention : La fiche du hub USB ne peut être raccordée au connecteur que d'une seule façon.

7. Insérez l'USB 2.0 PCI CARD dans le slot PCI libre. Poussez la carte fermement dans le slot pour assurer un bon contact. Vissez fermement la carte. Voir Fig. 2.
8. Reposez le couvercle sur le boîtier de votre ordinateur et insérez la fiche dans la prise de courant.
9. Redémarrez votre ordinateur.

3.4 Installation sous Windows 98 / Windows 98SE / Me

1. Lancez Windows.
2. Windows détecte un nouveau matériel (NEC USB Open Host Controller).
3. Insérez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
4. Sélectionnez l'option « Search for the best driver (Recommended) » et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
5. Indiquez l'emplacement (Specify a location). [D:\Driver].
6. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation.
7. Sélectionnez l'option « The updated driver (Recommended) NEC USB Open Host Controller ».
8. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation.

9. Cette procédure va se répéter encore deux fois. Suivez à nouveau les indications 4 à 8.
10. A la fin de l'installation, cliquez sur « Finish » pour terminer l'installation. Après l'installation, continuez au chapitre 4 pour le « Contrôle après installation ».

3.5 Installation sous Windows 2000

1. Lancez Windows 2000.
2. Windows détecte un nouveau matériel (Universal Serial Bus (USB) Controller).
3. Insérez le CD-ROM avec les pilotes dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
4. Sélectionnez l'option « Search for a suitable driver... » et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
5. Sélectionnez l'option « Specify a location » et cliquez sur « Suivant » pour continuer.
6. Indiquez l'emplacement [D:\Driver] et cliquez sur OK.
7. Cliquez ensuite sur « Suivant » pour installer le pilote. Suivez les indications à l'écran.

FR

3.6 Installation sous Windows XP

1. Lancez Windows XP et authentifiez-vous.
2. Windows XP détecte un nouveau matériel (Universal Serial Bus (USB) Controller).
3. Insérez le CD-ROM avec les pilotes dans votre lecteur de CD-ROM.
4. Sélectionnez « Install from a list or specific location (advanced) ». Cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
5. Sélectionnez l'option « Search for the best driver in these locations ». Cochez uniquement l'option « Include this location in the search ».
6. Indiquez l'emplacement [D:\Driver] et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
7. Une fenêtre avec le message « Software has not passed Windows Logo testing » apparaît à l'écran. Cliquez sur « Continue Anyway » pour poursuivre l'installation du pilote.
8. Suivez les indications à l'écran.
9. A la fin de l'installation, cliquez sur « Terminer » {Finish} pour terminer l'installation.

3.7 Installation sous MAC

Attention : La TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB ne fonctionne que comme contrôleur USB 1.1 sous MAC OS 8.6 à MAC OS 9.X. A partir de MAC OS 10.1, celle-ci fonctionne également comme contrôleur USB 2.0.

1. Après insertion de la TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB dans votre système MAC, allumez l'ordinateur.
2. MAC OS détecte un nouveau matériel (Universal Serial Bus (USB) Controller).
3. Insérez le CD-ROM avec les pilotes dans votre lecteur de CD-ROM.

TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB

4. Copiez (faites glisser) le fichier « USB2EHCI.IMG » depuis l'emplacement D:\MAC vers votre bureau (voir Fig. 4).
5. Double-cliquez sur le fichier « USB2EHCI.IMG ». Un nouveau pictogramme (« USB2EHCI_v1034 ») apparaît sur votre bureau (voir Fig. 5).
6. Double-cliquez sur le pictogramme (« USB2EHCI_v1034.img »). Une nouvelle fenêtre apparaît (voir Fig. 6).
7. Double-cliquez sur le pictogramme de la nouvelle fenêtre et suivez les indications apparaissant à l'écran.
8. A la fin de l'installation, une fenêtre avec le message que le logiciel a bien été installé apparaît à l'écran. Cliquez sur « Finish » pour terminer l'installation.

4 Contrôle après installation (uniquement Windows)

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés (voir également la Fig. 3) :

Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration - Système – Gestionnaire de périphériques

- Universal Serial Bus controllers

Les appareils suivants doivent également être installés :

NEC PCI to USB Enhanced Host Controller

NEC USB Open Host Controller (2 fois)

USB Root Hub (2 fois)

Attention : D'éventuelles différences peuvent également s'expliquer par l'utilisation de nouveaux pilotes récupérés sur Internet.

Attention : Dans le panneau de configuration, les emplacements et les désignations peuvent légèrement varier d'un système d'exploitation à l'autre.

5 Questions fréquemment posées

Brèves explications USB 1.1 & USB 2.0 :

Performances de la TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB basée sur le chipset NEC, lorsque plusieurs appareils USB 1.1 et 2.0 y sont raccordés :

- USB 1.1 peut utiliser 2 vitesses : 12 Mbits et 1,5 Mbit. La puce du périphérique détermine la vitesse prise en charge. Une puce de contrôleur de 1,5Mbit est meilleur marché, mais ne supporte que des appareils lents, tels joystick, souris, etc.
- USB 2.0 peut l'une de ces 3 vitesses : 480Mbits, 12 Mbits et 1,5 Mbit.

Question	Réponse
Peut-on connecter des appareils USB 1.1 actuels à la TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB ?	Oui, mais l'appareil n'atteindra pas la vitesse USB 2.0 (480Mbits/sec) mais la vitesse USB 1.1 (12 Mbits/sec).
Peut-on connecter un hub	Oui, il permet de connecter plusieurs appareils

USB 2.0 à la TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB ?	(max. 127) à un port USB.
Puis-je insérer plusieurs cartes USB 2.0 dans mon système afin de créer encore plus de connexions USB 2.0 ?	C'est possible, mais pour préserver autant de slots PCI libres que possible pour d'autres produits, il est préférable de connecter un hub USB. Par exemple le TRUST 4 PORT USB 2.0 HUB.

Tableau 2 : questions fréquemment posées

6 Dépannage

Méthode		
1. Lisez les solutions ci-dessous. 2. Contrôlez les mises à jour de FAQ, de pilotes et de manuels sur Internet (www.trust.com/13071)		
Problème	Cause	Solution possible
Après insertion de la carte dans l'ordinateur, celle-ci n'est pas détectée au démarrage.	La carte n'a pas été bien insérée dans le slot PCI.	Poussez fermement la carte dans le slot PCI.
Le câble USB est rallongé et mon appareil ne fonctionne plus.	La longueur maximale autorisée du câble USB est de 3,5 mètres. Pour des longueurs supérieures, il convient de recourir à un répéteur USB.	Ne rallongez pas le câble.
Un appareil connecté à la carte USB 2.0 ne fonctionne pas (bien).	L'appareil n'est pas (bien) installé.	Retirez l'appareil de la carte USB 2.0 et effacez les pilotes. Installez l'appareil de la façon décrite dans le manuel correspondant de l'appareil
Un message indiquant que l'appareil connecté ne peut être alimenté de façon suffisante apparaît à l'écran.	Trop d'appareils consommant beaucoup d'énergie sont connectés.	Retirez un ou plusieurs appareils jusqu'à ce que vous ayez suffisamment de puissance.

Tableau 3 : guide de dépannage

Si vos problèmes n'étaient pas résolus après avoir essayé ces solutions, contactez alors l'un des Centres Service Clients Trust. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet au dos du présent manuel. Dans tous les cas, vous êtes prié d'avoir les informations suivantes à portée de main :

- le numéro d'article, dans ce cas : 13071 ;

FR

TRUST 5 PORT USB 2.0 UPGRADE KIT & HUB

- une description précise du dysfonctionnement ;
- une description précise du moment où le problème survient.

7 Spécifications

Connexion	PCI
Nombre de ports USB	5 USB 2.0 (2 sur la face arrière de l'ordinateur et 3 sur la face avant)
Vitesses	480Mbits / 12 Mbits / 1,5 Mbits par seconde
Application 480Mbits	Disque dur, lecteur de CD-ROM, appareils photo (photo + vidéo)
Application 12Mbits	Audio, vidéo comprimée
Application 1,5Mbits	Clavier, souris, joystick, gamepad
Tension de sortie	5 Volts DC par port
Courant de sortie	500 mA par port
Système d'exploitation	Windows 98 / 98SE / 2000 / Me / XP et MAC OS 10.1