

## Carte Contrôleur eSATA PCI Express 1 Port

PEXESATA1



\*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter [www.startech.com](http://www.startech.com)

## Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

## Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Table des Matières

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Contenu de l'Emballage .....	1
Configuration Requise.....	1
<b>Guide du Matériel</b> .....	<b>2</b>
<b>Installation</b> .....	<b>3</b>
Installation du Pilote .....	4
Réinstallation Windows 2000/XP/Server 2003 .....	5
Réinstallation Windows Vista/7 .....	6
Installation sans Lecteur de Disquette .....	8
Vérification du Succès de l'Installation.....	8
<b>Spécifications</b> .....	<b>9</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>10</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>10</b>

# Introduction

Merci pour l'achat de l'Adaptateur PCI Express SATA II StarTech.com. Cette carte innovante permet de transformer un emplacement PCI Express (1x) en connection SATA (eSATA) interne ou externe avec la prise en charge complète des taux de transfert de données allant jusqu'à 3 Gbps - une solution idéale si vous avez besoin d'un port SATA supplémentaire ou si vous souhaitez externaliser votre stockage.

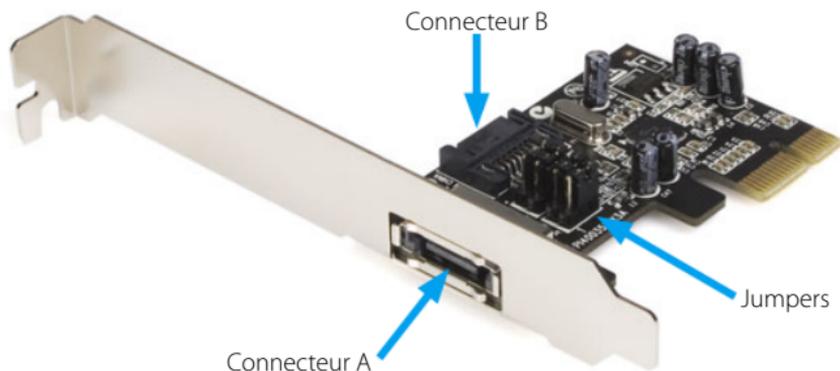
## Contenu de l'Emballage

- 1 x Carte eSATA PCI-Express
- 1 x Support Profil Bas
- 1 x Câble SATA
- 1 x CD Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

## Configuration Requisite

- Système compatible PCI Express avec un port PCI Express disponible
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/7 (32/64-bit)

# Guide du Matériel

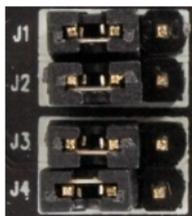


## Réglages Jumper

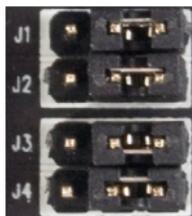
JP	Action	Réglage
J1 ~ J4	Connecteur A SATA Actif	Règle les jumpers J1-J4 sur les broches 1 et 2
	Connecteur B SATA Actif	Règle les jumpers J1-J4 sur les broches 2 et 3

Il y a deux ports SATA disponibles sur le PEXESATA1 - représentés sur l'image ci-dessus en tant que A et B. Le Port A est un port SATA (eSATA) externe et B est un port SATA interne ; Veuillez noter que seul l'un des deux pourra fonctionner au même moment. En Utilisant les réglages jumper fournis ci-dessus, veuillez désigner quel port est à utiliser. Par défaut, le port 2 (interne) est actif.

Connecteur  
A Activé



Connecteur  
B Activé



# Installation



**ATTENTION!** Les cartes PCI-Express, comme tout équipement informatique, peuvent être gravement endommagées par l'électricité statique. Assurez vous que vous êtes déchargé d'électricité statique avant de toucher au châssis de l'ordinateur et à la carte. StarTech.com vous recommande de porter un bracelet anti-statique lors de l'installation de toute composante informatique. Si un bracelet anti-statique n'est pas disponible, déchargez vous de toute accumulation d'électricité statique en touchant une large surface métallique mise à la terre (comme le boîtier de l'ordinateur) pendant plusieurs secondes. Veuillez également manipuler la carte par les bords et non par les connecteurs dorés.

**Veillez noter :** Si vous effectuez une nouvelle installation de système d'exploitation et que vous souhaitez démarrer à partir du disque qui sera connecté à PEXESATA1, veuillez copier les fichiers suivants à partir du CD Pilotes fourni sur une disquette vierge, afin qu'elle pourra être utilisée lors de l'installation du Système d'Exploitation:

**si3531.cat**

**si3531.inf**

**si3531.sys**

**SiSupp.cpl**

**sippd.inf**

**SiRemFil.sys**

**SiWinAcc.sys**

**txtsetup.oem**

Pour plus d'instructions sur la façon d'installer la carte et les pilotes nécessaires concernant l'utilisation avec un nouveau disque OS (démarrage), veuillez passer à la section intitulée Réinstallation Windows 2000/XP/ Server 2003 ou Réinstallation Windows Vista, le cas échéant. Sinon, si vous installez PEXESATA1 pour connecter un disque secondaire (non-démarrage), procédez comme suit :

1. Arrêtez toute alimentation reliée à l'ordinateur, ainsi que tous les périphériques connectés à l'ordinateur en périphérique (ex : Imprimantes, scanner, écrans, Scanners, etc.) Afin de garantir une installation sûre, débranchez l'alimentation de l'ordinateur.
2. Retirez le capot de l'ordinateur, afin de permettre l'accès à la carte mère et aux emplacements disponibles. Pour des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.
3. Localisez un emplacement PCI Express disponible, en retirant le support métallique recouvrant le port/socket sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur.

4. Positionnez la carte au-dessus de l'emplacement PCI Express disponible, en veillant à ce que la carte soit correctement alignée avec la fente. Insérez fermement la carte dans la fente, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur de la carte.  
Une fois insérée, fixez la carte dans le connecteur adjacent (précédemment recouvert par un support métallique sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur), en utilisant une vis de taille correcte (si nécessaire, veuillez consulter la documentation qui accompagnait votre ordinateur au moment de l'achat).
5. Positionnez la carte au-dessus de l'emplacement PCI Express disponible, en veillant à ce que la carte soit correctement alignée avec la fente. Insérez fermement la carte dans la fente, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur de la planche.
6. Une fois insérée, fixez la carte dans le connecteur adjacent (précédemment recouvert par un support métallique sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur), en utilisant la vis de taille correcte (si nécessaire, veuillez consulter la documentation qui accompagnait l'ordinateur au moment de l'achat).
7. Connectez le lecteur SATA désiré soit au port SATA interne, soit au port SATA externe (eSATA) (tel que déterminé par le paramétrage jumper - voir le Guide Matériel pour plus de détails) et remplacez le capot du boîtier.

## Installation du Pilote

### Windows XP/Server 2003

1. Après l'installation du matériel, mettez sous tension l'ordinateur. L'Assistant Nouveau matériel détecté apparaîtra.  
Si vous utilisez Windows XP (avec Service Pack 1 ou version antérieure) ou Windows Server 2003 (avec Service Pack 1 ou version antérieure), passez à l'étape 2.  
Si vous utilisez Windows XP (avec Service Pack 2 ou version ultérieure) ou Windows Server 2003 (avec Service Pack 2 ou version ultérieure) Veuillez sélectionner Non, pas cette fois-ci, puis cliquez sur Suivant.
2. Veuillez insérer le CD pilote dans votre lecteur CD/DVD-ROM, puis sélectionnez Installer le logiciel automatiquement (Recommandé), puis cliquez sur Suivant.
3. Acceptez l'entrée par défaut, puis cliquez sur Suivant.
4. Cliquez sur Terminer pour conclure l'installation du logiciel.
5. Répétez les étapes 1-4 une deuxième fois, puis cliquez sur Oui pour redémarrer l'ordinateur.

## Windows 2000

1. Dans l'Assistant Nouveau matériel détecté, cliquez sur Suivant.
2. Sélectionnez Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique (recommandé) puis cliquez sur Suivant.
3. Insérez le CD pilote dans votre lecteur CD-ROM, assurez-vous que seul lecteurs CD-ROM est sélectionné, puis cliquez sur Suivant, puis cliquez sur Suivant de nouveau .
4. Cliquez sur Suivant puis sur Terminer.
5. Répétez les étapes 1-4 pour le port SATA restant.
6. Cliquez sur Oui pour redémarrer et terminer l'installation.

## Windows Vista/7

1. Après avoir allumé l'ordinateur après l'installation physique, une fenêtre apparaîtra indiquant qu'un nouveau matériel a été trouvé. Veuillez cliquer sur Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)
2. Il vous sera alors demandé d'insérer le disque fourni avec votre Contrôleur de Stockage de Masse. En tant que tel, veuillez insérer le CD Pilote (inclus), puis cliquez sur Suivant pour continuer.
3. Windows va alors localiser et installer les fichiers pilote nécessaires. Une fois terminé, un écran apparaîtra indiquant que le logiciel de ce périphérique a été installé avec succès. Cliquez sur Fermer pour terminer l'installation.

## Réinstallation Windows 2000/XP/Server 2003

Suivez les instructions de cette section si vous effectuez une nouvelle installation de Windows 2000/XP/2003, et si vous souhaitez démarrer à partir du lecteur qui sera rattaché à PEXESATA1.

**Note:** Assurez-vous que vous avez créé la disquette d'amorçage nécessaire (tel que décrit à la page 3) avant l'installation, car elle sera nécessaire pour mener à bien l'installation OS.

1. Arrêtez toute alimentation reliée à l'ordinateur, ainsi que tous les périphériques connectés à l'ordinateur en périphérique (ex : imprimantes, écrans, scanners, etc.) Afin de garantir une installation sûre, débranchez l'alimentation de l'ordinateur.
2. Retirez le capot de l'ordinateur afin de permettre l'accès à la carte mère et aux emplacements disponibles. Pour des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.

3. Localisez un emplacement PCI Express disponible, en retirant le support métallique recouvrant le port/socket disponible sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur.
4. Positionnez la carte au-dessus de l'emplacement PCI Express disponible, en veillant à ce que la carte soit correctement alignée avec la fente. Insérez fermement la carte dans la fente, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur de la planche.

Une fois insérée, fixez la carte dans le connecteur adjacent (auparavant recouvert par le support métallique, sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur), en utilisant une vis de taille correcte (si nécessaire, veuillez consulter la documentation qui accompagnait votre ordinateur au moment de l'achat).

5. Si un lecteur de disquette est disponible sur le système hôte, rattachiez PEXESATA1 au(x) disque(s) Serial ATA en utilisant un câble SATA (de données). De même, connectez le lecteur à un connecteur d'alimentation disponible tel que fourni par l'alimentation de l'ordinateur. Si aucun lecteur de disquette est disponible, veuillez passer à la section intitulée Installation sans Lecteur de Disquette.
6. Remplacez le boîtier de l'ordinateur et rebranchez l'alimentation de l'ordinateur.
7. Allumez l'ordinateur. Lors du premier démarrage, Windows vous demandera de Presser [F6] pour SCSI ou installation du pilote. En tant que tel, veuillez presser [F6] pour continuer.
8. Appuyez sur [S] quand l'installation vous demande si vous voulez spécifier un périphérique supplémentaire, puis insérez la disquette de démarrage dans votre lecteur de disquette, puis appuyez sur [Entrée]

Sélectionnez le pilote Sil 3531, puis appuyez sur [Entrée].

Appuyez sur [Entrée] pour terminer l'installation du pilote, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation Windows.

**Veillez noter :** Si un Avertissement d'alerte de sécurité s'affiche, cliquez sur Oui pour continuer. Suivez les instructions d'installation pour sélectionner votre choix pour la partition et le système de fichiers. Après que le programme d'installation examine vos disques, il copie les fichiers du CD vers le disque dur sélectionné ci-dessus, et redémarre le système. Après le redémarrage, le processus d'installation va reprendre l'installation du/des nouveau(x) disque(s).

## Réinstallation Windows Vista/7

Suivez les instructions de cette section si vous effectuez une nouvelle installation de Windows Vista™ sur le disque rattaché à PEXESATA1 :

1. Arrêtez toute alimentation reliée à l'ordinateur, ainsi que tous les périphériques connectés à l'ordinateur en périphérique (ex : imprimantes, écrans, scanners, etc.) Afin de garantir une installation sûre, débranchez l'alimentation de l'ordinateur.

2. Retirez le capot de l'ordinateur afin de permettre l'accès à la carte mère et aux emplacements disponibles. Pour des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.
3. Localisez un emplacement PCI Express disponible, en retirant le support métallique recouvrant le port/socket disponible sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur.
4. Positionnez la carte au-dessus de l'emplacement PCI Express disponible, en veillant à ce que la carte soit correctement alignée avec la fente. Insérez fermement la carte dans la fente, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur de la planche.  
  
Une fois insérée, fixez la carte dans le connecteur adjacent (auparavant recouvert par le support métallique, sur le panneau arrière du boîtier de l'ordinateur), en utilisant une vis de taille correcte (si nécessaire, veuillez consulter la documentation qui accompagnait votre ordinateur au moment de l'achat).
5. Rattachez PEXESATA1 au disque Serial ATA (interne ou externe, en fonction du paramétrage jumper - voir le Guide Matériel pour plus de détails), en utilisant un câble SATA (de données). De même, connectez le connecteur d'alimentation SATA disponible (fourni par l'alimentation de l'ordinateur) au disque.
6. Remplacez le capot de l'ordinateur et rebranchez l'alimentation de l'ordinateur.
7. Démarrez l'ordinateur comme vous le feriez normalement pour effectuer une installation du système d'exploitation, en vous assurant que le CD/DVD d'installation Windows Vista™ est présent dans le lecteur et que le BIOS a été ajusté de façon à démarrer à partir du lecteur CD/DVD.
8. Lorsque l'écran d'installation de Windows apparaît, remplissez les informations nécessaires et cliquez sur Suivant. Suivez les instructions du système d'exploitation jusqu'à ce qu'une page s'affiche pour vous demander "Où voulez-vous installer Windows?". De là, cliquez sur Charger un Pilote.
9. Il vous sera alors demandé de fournir les fichiers pilote nécessaires. Les fichiers peuvent être accédés par CD, DVD ou Clé USB. En tant que tel, chargez les pilotes sur l'ordinateur en utilisant une de ces méthodes, et cliquez sur Parcourir pour spécifier l'emplacement des fichiers. Puis, cliquez sur Suivant.
10. Windows Vista™ installera ensuite les fichiers nécessaires, après quoi le lecteur connecté à PEXESATA1 sera reconnu comme un disque utilisable sur lequel le Système d'Exploitation peut être installé.
11. Sélectionnez le disque sur lequel vous souhaitez installer le système d'exploitation, et cliquez sur Suivant pour reprendre l'installation normale du système d'exploitation

## Installation sans Lecteur de Disquette

En l'absence d'un lecteur de disquette disponible pour l'installation du pilote, une fois que PEXESATA1 a été installé dans l'ordinateur, installez le disque dur souhaité à l'aide d'un contrôleur SATA existant, tel que prévu par la carte mère. Puis :

1. Allumez l'ordinateur et démarrez à partir du CD de démarrage du système d'exploitation, suivant la procédure d'installation de Microsoft Windows pour terminer l'installation du système d'exploitation.
2. Une fois que le système d'exploitation a été installé sur le disque, suivez les étapes d'installation de PEXESATA1 décrites pour le système d'exploitation approprié. (voir pages 3-5)
3. Depuis le Gestionnaire de périphériques, vérifiez que le contrôleur RAID a été installé avec succès. (Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la section Vérification du Succès de l'Installation sur la page suivante).
4. Une fois que vous avez vérifié que l'installation du pilote a réussi, éteignez l'ordinateur, connectez le disque dur sur lequel le système d'exploitation a été installé pour PEXESATA1, et rallumez l'ordinateur. L'ordinateur peut maintenant être configuré pour démarrer à partir du lecteur connecté à PEXESATA1.

## Vérification du Succès de l'Installation

Une fois que l'ordinateur a été allumé après la connexion du lecteur de votre choix et l'installation du pilote, vous pouvez vérifier que les fichiers nécessaires ont été correctement installés. Pour ce faire :

1. Faites un clic droit sur Poste de travail et sélectionnez Gérer.
2. Dans le volet gauche de la fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez Gestionnaire de périphériques.
3. Dans le volet droit de la fenêtre Gestion de l'ordinateur, cliquez sur Contrôleurs SCSI et RAID (Contrôleurs de Stockage - Vista). Ici, vous devriez voir listé Contrôleur SATA Silicon Image Sil 3531, en cas d'installation réussie.

# Spécifications

<b>Interface Bus</b>	PCI Express 1.0a (x1 emplacement connecteur) SATA révision 2.0
<b>Chipset ID</b>	Silicon Image Sil3531
<b>Connecteurs</b>	Externe : 1x prise eSATA plug Interne : 1x prise SATA
<b>Taux Maximum de Transfert de Données</b>	SATA: 3Gbps
<b>Certifications</b>	CE, RoHS, WEEE
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	102 mm x 120 mm x 20 mm
<b>Poids</b>	44.2 g
<b>Systèmes d'exploitation Compatibles</b>	Windows 2000/ XP/ Vista/ 7 (32/64-bit), Linux kernel 2.6.x ou ultérieur

# Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter [www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)

## Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie à vie.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

### Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez [www.startech.com](http://www.startech.com) pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

*StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan, desservant un marché mondial.*