

**S252U2ERR**

**Manuel d'Instruction**

# **Boitier Disque Dur SATA**

**Boitier Disque Dur SATA amovible  
USB et eSATA Noir 2.5"**

**StarTech.com**  
Hard-to-find made easy

## **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
Vue Avant .....	2
Vue Arrière.....	2
<b>Installation</b> .....	<b>3</b>
Installation du Pilote .....	4
Modes de Fonctionnement .....	4
<b>Utilisation du Périphérique de Stockage</b> .....	<b>5</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>7</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>8</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>8</b>

# Introduction

Le Boîtier Disque dur externe SATA 2.5" Dual amovible S252U2ERR de StarTech.com fournit une solution complète de stockage RAID externe basé matériel pour les ordinateurs portables ou les ordinateurs de bureau. Accueillant deux disques durs 1.5/3.0 Gbps SATA 2.5", ce boîtier HDD compact supporte les configurations RAID, y compris JBOD (Single), Spanning (BIG/Concaténé), RAID 0 (Rapide) et RAID 1 (Sûr).

## Contenu de l'Emballage

- 1 x Boîtier Disque Dur SATA
- 1 x Câble eSATA
- 1 x Câble USB
- 1 x Adaptateur Secteur Universel avec branchements NA/UK/EU
- 1 x Ensemble de clés
- 1 x Socle
- 1 x Manuel d'Instruction

## Configuration Requise

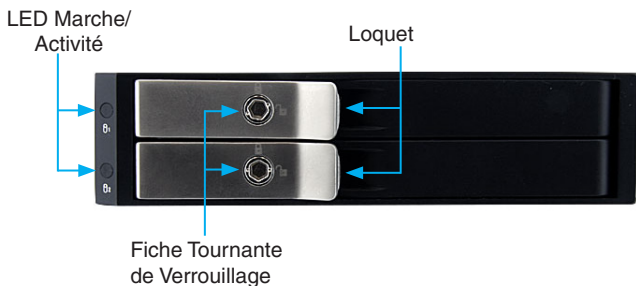
- Système informatique compatible eSATA et/ou USB

**NOTE :** Le contrôleur hôte eSATA devrait soutenir la technologie Multiplicateur de Ports (Port Multiplier) si vous utilisez le mode JBOD

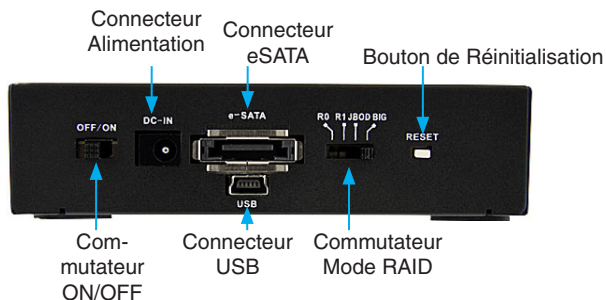
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7 (32/64-bit),  
ou Apple® Mac OS® 10.2 ou supérieur, ou Linux®



## Vue Avant



## Vue Arrière



# Installation

**ATTENTION:** Les disques durs nécessitent une manipulation minutieuse, en particulier lorsqu'ils sont transportés. Si vous n'êtes pas prudent avec votre disque dur, une perte de données peut survenir. Manipulez toujours votre disque dur et tout périphérique de stockage avec prudence.

## Hardware Installation

1. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation sur le boîtier est réglé sur OFF et que l'adaptateur d'alimentation est débranché du boîtier.
2. Déverrouillez les portes baie du disque en tournant la molette de serrage dans le sens horaire avec les clés fournies.
3. Ouvrez les portes baie du disque en tirant sur le loquet de la porte métallique vers l'avant.
4. Glissez un disque dur SATA 2.5 " dans la baie du disque et refermez la porte, en veillant à ce qu'il s'enclenche correctement.
5. Verrouillez les portes baie du disque en tournant la molette de serrage dans le sens anti-horaire avec les clés fournies.
6. Réglez le boîtier sur le mode RAID approprié via le commutateur de sélection sur l'arrière.
7. Branchez l'adaptateur d'une prise électrique jusqu'au boîtier.
8. Allumez le boîtier en mettant l'interrupteur sur ON.
9. Appuyez sur le bouton "Reset" à l'arrière de l'enceinte afin de s'assurer que le mode RAID approprié est configuré.
10. Branchez le boîtier à l'ordinateur via eSATA ou USB, pas les deux.
11. Pour retirer les disques du boîtier, assurez-vous que le volume de disque est démonté dans le système d'exploitation (voir la documentation de votre système d'exploitation ou de votre contrôleur hôte) ou l'ordinateur est éteint.
12. Éteignez le boîtier en basculant le commutateur d'alimentation sur OFF.
13. Déverrouillez la porte baie du disque avec les clés fournies et ouvrir en tirant sur le loquet de métal vers l'avant.

## Installation du Pilote

Aucune installation de pilote n'est requis pour ces systèmes d'exploitation, étant donné que ce boîtier est supporté nativement, les pilotes sont déjà installés.

## Comment Configurer

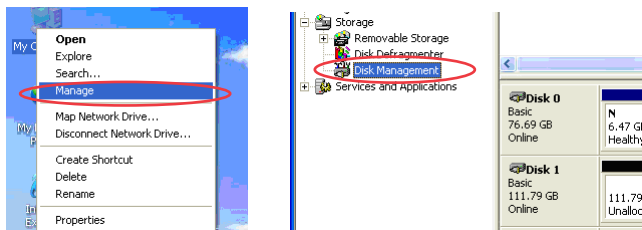
### Modes de Fonctionnement

Mode	Description
RAID 0 (Striping)	L'entrelacement combine plusieurs disques dans une grande matrice de disque unique. Les données sont réparties uniformément sur chaque disque et façon simultanée. Les performances de lecture/écriture sont par conséquent augmentées, mais l'échec d'un disque rendra toute la matrice inutilisable.
RAID 1 (Mirroir)	Le mode Mirroir écrit les mêmes données sur plusieurs disques, créant des copies miroir exactes. Ceci fournit une redondance au cas où un disque tombe en panne.
JBOD (Single)	JBOD permet à chaque disque dur d'être considéré comme lecteurs indépendants distincts. Si un seul disque dur est installé, assurez-vous que ce mode est activé.  * <b>NOTE</b> : Lorsque vous utilisez eSATA, ce mode doit être utilisé uniquement si le contrôleur hôte eSATA fournit une compatibilité multiplicateur de ports (PM). Si un hôte n'est pas compatible PM, un seul lecteur sera visible. Une telle limitation n'existe pas si vous utilisez la connexion USB.
BIG (Concat)	BIG concatène plusieurs disques durs dans un seul grand disque. Ne procure aucun avantage de performance ou de redondance.

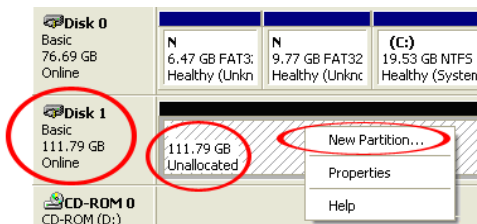
# Utilisation du Périphérique de Stockage

## Windows 2000/XP/Vista/7

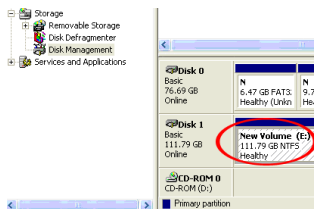
Si vous utilisez un tout nouveau disque dur ne contenant aucune donnée, vous devrez alors préparer le disque dur pour son utilisation. A partir du Bureau, faites un clic-droit sur "Mon Ordinateur" ("Ordinateur" sur Vista / 7), puis sélectionnez Gérer. Dans la nouvelle fenêtre Gestion de l'Ordinateur, sélectionnez Gestion du Disque dur dans le volet gauche de la fenêtre.



Localisez le disque dur dit "Non Alloué" (vérifier la capacité du disque dur pour vous assurer qu'il s'agit du disque dur désiré) puis faites un clic droit dans la section inscrivant "Non Alloué" et sélectionnez "Nouvelle Partition".



L'assistant Nouvelle Partition apparaîtra. Suivez les instructions de l'assistant pour compléter la préparation du disque dur. Une fois complété, le disque dur doit apparaître clairement avec une lettre assignée (exemple : E:). Cette lettre devrait maintenant apparaître dans "Mon Ordinateur".



Si vous installez un disque dur contenant des données, après l'avoir inséré, le disque dur devrait apparaître avec une lettre assignée dans "Mon Ordinateur".

## Spécifications

<b>Nombre de Disques Durs</b>	2
<b>Interface hôte</b>	USB 2.0 SATA 3.0 Gbps
<b>Chipset ID</b>	Silicon Image SiI5744
<b>Connecteurs</b>	1 x eSATA* 1 x USB mini-B 1 x Alimentation DC
<b>LED</b>	2 x Marche/Activité
<b>Disques durs Compatibles</b>	compatible 1.5/3.0 SATA Gbps 2.5", hauteur jusqu'à 9.5mm
<b>Taux maximal de Transfert de Sonnées</b>	<b>eSATA</b> : 3.0 Gbps <b>USB2.0</b> : 480 Mbps
<b>Modes RAID</b>	0, 1, JBOD (single), BIG (concat)
<b>Adaptateur Secteur</b>	5VDC, 2A, centré positif
<b>Température de Fonctionnement</b>	5°C ~ 70°C (41°F ~ 158°F)
<b>Température de Stockage</b>	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
<b>Humidité</b>	8 ~ 90% RH
<b>Dimensions</b>	150.0mm x 101.0mm x 25.0mm
<b>Poids</b>	224g
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows 2000/XP/Vista/7 (32/64-bit), Mac OS 10.2 ou supérieur, Linux

\* Le contrôleur hôte eSATA doit être compatible avec la technologie multiplicateur de ports (PM) pour une utilisation en JBOD

## 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.

## Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

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.

# StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com a développé depuis 1985 des solutions faciles, fournissant des solutions de haute qualité à une diversité de clients TI et A/V qui englobe de nombreux canaux, y compris le gouvernement, l'éducation et les installations industrielles pour n'en nommer que quelques-uns. Nous offrons un choix inégalé de pièces d'ordinateur, de câbles, de produits A/V, des solutions de gestion de serveur et KVM, desservant le monde entier grâce à nos implantations aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan.

Visitez [www.startech.com](http://www.startech.com) aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le Trouveur de Câble, le Trouveur de Pièces et le Guide de référence KVM.