

MANUEL UTILISATEUR DE L'ADAPTATEUR DUAL IDE-SATA



INDEX

● Marques déposées -----	2
● Introduction -----	2
● Système minimum requis -----	2
● Contenu du paquet -----	2
● Schéma de votre adaptateur dual IDE-SATA -----	2
● Mise en route et installation -----	3
Connecter un périphérique IDE/ATA/ATAPI -----	3
Connecter un périphérique SATA -----	4
Connecter simultanément un périphérique ATA et un périphérique SATA -----	5
Connecter un périphérique IDE 2½" -----	6
● Démarrage à partir de Windows® ME, 2000, XP et Mac OS -----	7
● Indicateur lumineux -----	8
● Retirer l'adaptateur dual -----	8
● Spécifications techniques -----	8

■ Marques déposées

Tous les noms et les marques déposées des produits mentionnés sont la propriété de leurs entreprises respectives.

■ Introduction

L'adaptateur dual IDE vers USB et SATA vers eSATA vous permet de connecter un périphérique de stockage ATA/ATAPI/IDE via le port USB et/ou un périphérique SATA via le port eSATA en fonction de l'alimentation fournie. C'est un moyen rapide, facile et flexible pour sauvegarder vos données.

■ Système minimum requis

- Ordinateur IBM® PC or Macintosh® avec port USB2.0 et/ou port SATA.
- Windows® 98SE/ME/2000/XP et Mac® 10.X ou supérieur.
- Périphérique de stockage ATA/ATAPI/IDE/SATA comme disque dur, lecteur et/ou graveur CD/DVD

■ Contenu du paquet

Veuillez vérifier que vous avez les éléments suivants :

- | | |
|--|--|
| ■ Adaptateur IDE vers USB et SATA vers eSATA | ■ Câble eSATA |
| ■ Alimentation secteur externe | ■ Câble USB |
| ■ Câble alimentation 4 broches | ■ CD de pilote et utilitaire |
| ■ Manuel utilisateur | ■ Mini convertisseur 40 vers 44 broches (option) |

■ Schéma de votre adaptateur dual IDE-SATA



No.	Fonctions	Descriptions
1	Connecteur IDE femelle 40 broches.	Pour connecter un périphérique ATA/ATAPI
2	Connecteur eSATA	Pour connecter au port eSATA du PC
3	Connecteur SATA 22 broches signal + alimentation	Pour connecter un périphérique SATA
4	Connecteur d'alimentation IDE	Pour connecter un périphérique ATA/ATAPI
5	Connecteur d'alimentation Jack DC	Pour relier une alimentation externe 12V DC
6	Port USB	Pour relier au port USB du PC
7	Commutateur marche/arrêt	Pour éteindre ou allumer l'adaptateur
8	Indicateur lumineux d'état de marche	Couleur rouge en état de marche

■ Mise en route et installation

Important : précautions d'usage.

Veuillez suivre ces précautions d'usage pour éviter tout risque de blessure corporelle.

- ☞ Vérifier que votre ordinateur est relié à la masse sinon vous auriez un risque important d'avoir un choc électrique.
- ☞ Vérifier que vos mains sont sèches sinon vous risqueriez un choc électrique.
- ☞ Toucher la partie métallique de l'alimentation de votre ordinateur de bureau avant de manipuler l'adaptateur pour décharger l'énergie électrostatique résiduelle de votre corps.
- ☞ Tenir et manipuler le périphérique IDE/ATA/ATAPI/SATA par les parties métalliques en évitant de toucher les parties électroniques.
- ☞ Eviter tout contact des parties électroniques de l'adaptateur avec du matériau conducteur. Cela pourrait endommager votre périphérique et créer un court circuit.
- ☞ Utiliser l'adaptateur dual et les périphériques IDE/ATA/ATAPI/SATA sur une surface plane et meuble pour empêcher toute chute accidentelle.

■ Connecter un périphérique IDE/ATA/ATAPI

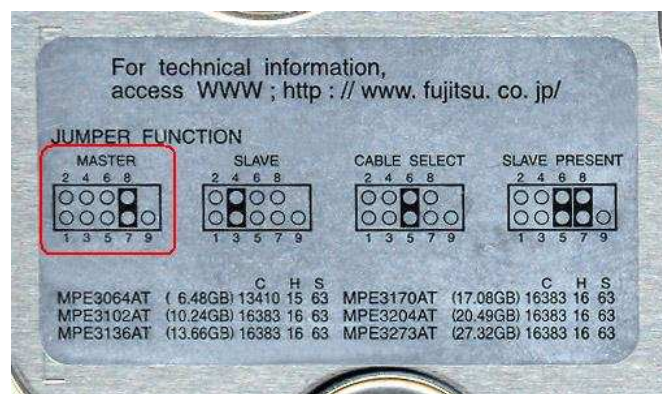
Quand vous utilisez un périphérique ATA ou ATAPI, vous ne pouvez le connecter qu'au port USB de votre ordinateur. Il ne fonctionne pas avec le port eSATA. Vous pouvez l'installer en suivant la procédure suivante:

1. Vérifier que le commutateur marche/arrêt est en position **OFF** éteint.
2. Configurer votre périphérique ATA/ATAPI en position **MASTER** (maître), vous pouvez voir la documentation sur le périphérique ou sur le site Internet du constructeur. Voici un exemple :

40-pin IDE connector : connecteur 40 broches IDE

Set jumper in Master : régler le cavalier en position Maître

4-P power connecteur : connecteur d'alimentation 4 broches



3. Relier le connecteur 40 broches IDE femelle de l'adaptateur au connecteur 40 broches male de votre périphérique ATA/ATAPI en enfonçant sans forcer de façon que les pointes correspondent exactement aux trous. Il y a un détrompeur pour éviter tout risque d'erreur.
4. Relier le connecteur d'alimentation 4 broches à celui de votre périphérique IDE, avec le fil en rouge du côté du connecteur IDE 40 broches.
5. Relier l'autre bout du connecteur d'alimentation au connecteur Jack DC de l'adaptateur.
6. Connecter le câble USB au port USB de votre ordinateur.
7. Mettre le commutateur marche/arrêt en position **ON** pour allumer l'adaptateur.
8. Vous pouvez vous aider des photos suivantes pour connecter votre périphérique.

Note: L'adaptateur fonctionne avec les ports USB 1.1 et USB 2, mais pour atteindre un débit de 480 Mb/s vous devez le relier à un port USB 2.

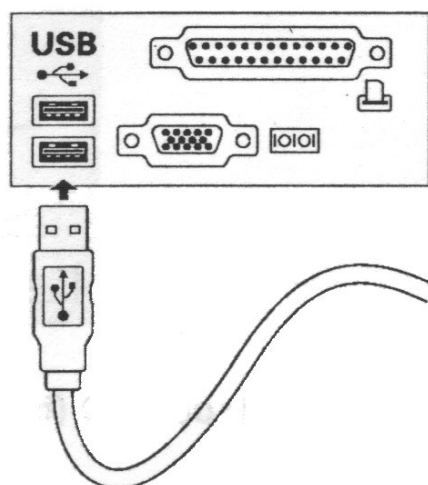


Attention :

Pour éviter d'endommager le disque dur, veuillez-le manipuler avec précaution et avec soin. Ne pas le secouer, ni le laisser tomber. Vous risqueriez de l'endommager irrémédiablement.



Connecteur USB de type "A" pour connecter au port USB de l'ordinateur



■ **Connecter un périphérique SATA**

Quand vous utilisez un périphérique SATA, vous devez le connecter au port eSATA de votre ordinateur. Il ne

fonctionnera pas avec un port USB. Vous pouvez l'installer en suivant la procédure suivante :

1. Vérifier que le commutateur marche/arrêt est en position **OFF** éteint.
2. Relier le connecteur SATA de l'adaptateur au connecteur SATA de votre périphérique en enfonçant sans forcer de façon
3. Relier l'autre bout du connecteur d'alimentation au connecteur Jack DC de l'adaptateur.
4. Connecter le câble eSATA au port eSATA de votre ordinateur
5. Mettre le commutateur marche/arrêt en position **ON** pour allumer l'adaptateur.

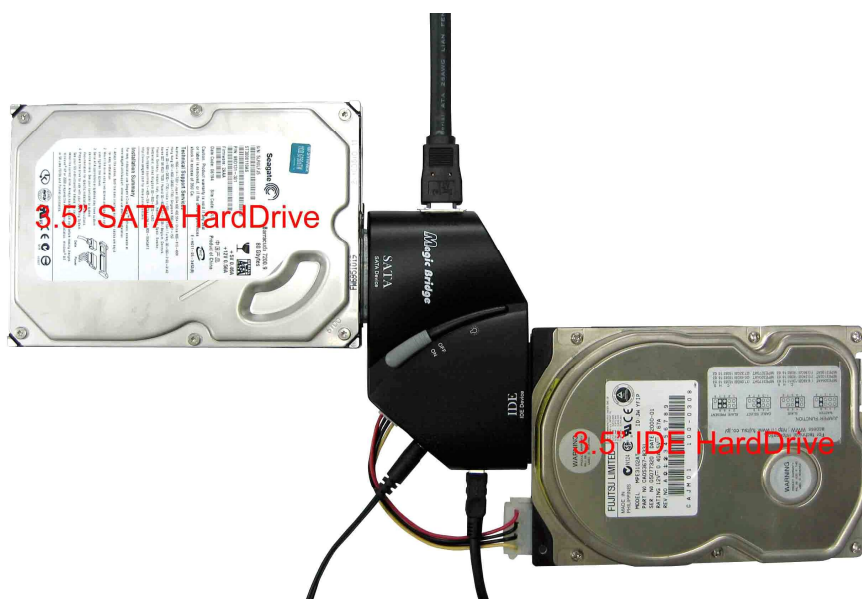
Vous pouvez vous aider de la photo suivante pour connecter votre périphérique.



■ Connecter simultanément un périphérique ATA et un périphérique SATA

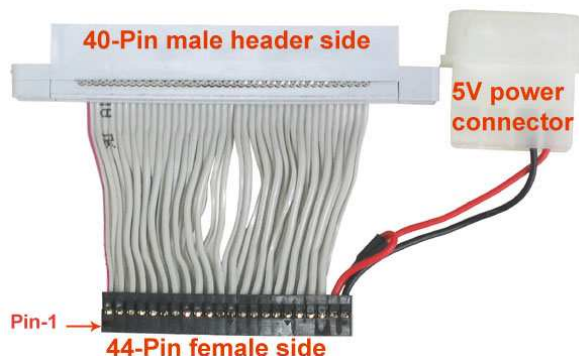
Vous pouvez installer simultanément un périphérique ATA et un périphérique SATA si l'alimentation de l'adaptateur possède un ampérage de 5A, sinon vous ne pourrez utiliser qu'un seul type de périphérique. Vous pouvez l'installer en suivant la procédure suivante:

1. Vérifier que le commutateur marche/arrêt est en position **OFF** éteint.
2. Connecter les périphériques ATA/ATAPI et SATA à l'adaptateur comme décrit précédemment.
3. Connecter le câble eSATA et le câble USB aux ports eSATA et USB de votre ordinateur.
4. Mettre le commutateur marche/arrêt en position **ON** pour allumer l'adaptateur. Windows va automatiquement détecter vos périphériques.
5. Vous pouvez vous aider de la photo suivante pour connecter vos périphériques.

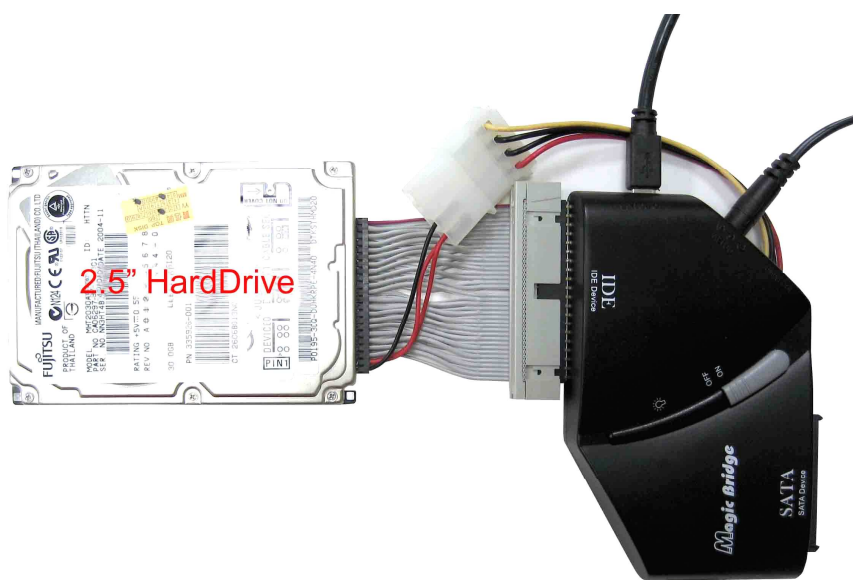


■ Connecter un périphérique IDE 2½"

Vous pouvez connecter un disque dur 2½" par l'intermédiaire du convertisseur 40 broches vers 44 broches comme indiqué sur la figure. (Cet élément est en option, il pourrait ne pas être fourni.)

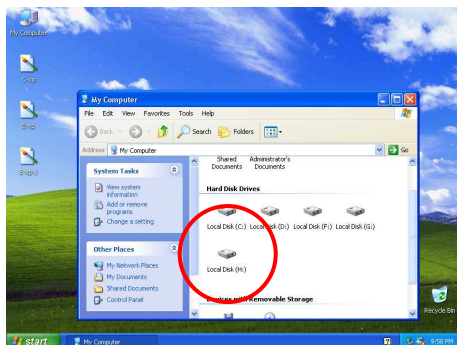


- 1) Relier le connecteur 40 broches mâle (*40-Pin male header side*) du convertisseur IDE au connecteur 40 broches femelle de l'adaptateur dual.
- 2) Relier le connecteur 44 broches femelle (*44-Pin female side*) au disque dur 2.5" sans forcer, et vérifier que le fil rouge correspond au sens indiqué sur la figure de la photo suivante.
- 3) Relier les connecteurs d'alimentation 4 broches et 2 broches 5V (*5V power connector*) avec le fil rouge du même côté.
- 4) Connecter le câble USB de l'adaptateur au port USB de votre ordinateur.
- 5) Mettre le commutateur marche/arrêt en position **ON**.



■ Démarrage à partir de Windows® ME, 2000, XP et Mac OS

L'adaptateur n'a pas besoin de pilote supplémentaire sous Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP et Mac OS. Vous n'avez pas besoin d'installer de pilote. Vous n'avez qu'à connecter l'adaptateur puis le mettre en marche Windows va automatiquement détecter et ajouter un nouveau disque amovible dans le Poste de travail (*My Computer*).



■ Indicateur lumineux

S'il est en rouge, l'adaptateur est en état de fonctionnement. Sinon il est éteint ou a un problème d'alimentation.

■ Retirer l'adaptateur dual

Pour enlever correctement l'adaptateur dual, cliquer sur le bouton représentant la flèche verte au dessus d'un disque situé en bas à droite de la barre des tâches, ensuite mettre le commutateur marche/arrêt en position OFF ou éteint. Enfin débrancher l'alimentation externe et enlever physiquement l'adaptateur dual.

Il n'est pas recommandé d'utiliser 24h/24h l'adaptateur, ni laisser l'alimentation externe constamment reliée au secteur électrique.



■ Spécifications techniques :

INTERFACE ADAPTATEUR	IDE vers USB	SATA vers eSATA
Interface PC	USB 2.0	eSATA
Interface périphérique	ATA/ATAPI/ IDE	SATA signal & alimentation
Chipset de l'adaptateur	MYSON 8818	Pass through with power supply
Applications :	Périphérique 3.5"/5.25" ATA : disque dur, lecteur et graveur CD/DVD, etc.	Périphérique 3.5" SATAI/II comme disque dur, graveur CD/DVD
Indicateur	Rouge si l'adaptateur est en fonctionnement	
Commutateur marche/arrêt	2 positions : ON (marche) et OFF (arrêt)	
Connecteur Jack DC	Entrée 12 V DC; connecteur de diamètre 2.5	
Alimentation	Entrée AC : 100-240 V AC Sortie DC : □12V/5A/2.5Ø ou □ DC12V/2A	
Câble USB	Câble USB type A vers mini USB 100 cm	
Câble eSATA	Câble eSATA vers eSATA 100 cm	
Connecteur alimentation IDE	10 cm, connecteur 4 broches (5V : fil rouge; 12V : fil jaune)	
Système d'exploitation	Window® 98SE/ME/2000/ XP Mac 10.X ou supérieur	
Matériau	En plastique ABS	
Dimensions	110*67.6*24.5 mm (P*L*H)	
Poids	90 g	
Température de stockage	-20°C~60°C	
Température en utilisation	5°C ~ 50°C	
Norme	FCC, CE, RoHS	

Ces données sont susceptibles d'être modifiées ou changés sans préavis et sans avertissement.

Avertissements

Les informations citées dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis et ne sont en aucun cas contractuelles.

Toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit est strictement interdite conformément à la loi du 11 mars 1957. Cela serait considéré comme une contrefaçon sanctionnée par le code pénal.

Copyright © 2006. Connectland. Tous droits réservés

