



ADAPTATEUR BIDIRECTIONNEL SATA <--> PATA – IDE GUIDE D'INSTALLATION

Cet adaptateur bidirectionnel SATA <--> IDE est conçu pour être utilisé avec n'importe quelle carte mère ayant au minimum un port Serial ATA ou un port PATA-IDE de libre. Grâce à lui, vous pourrez connecter respectivement un périphérique SATA sur un port PATA-IDE ou un périphérique PATA-IDE sur un port SATA de votre carte mère ou de votre carte contrôleur.

Ce produit répond aux normes Ultra ATA 133 et SATA 1.0a. Il est compatible avec les spécifications Ultra ATA 133 et SATA 1.0a et offre des performances supérieures et des taux de transfert élevés.

Contenu du paquet

- 1 adaptateur bidirectionnel SATA - IDE
- 1 nappe SATA
- 1 câble d'alimentation en forme Y

CARACTERISTIQUES & SPECIFICATIONS

Généralités

- Adaptateur bidirectionnel SATA / IDE
- Supporte les disques durs 3.5" SATA et PATA-IDE de 2 To voire plus
- Supporte les lecteurs/graveurs 5.25" SATA et PATA-IDE
- Indicateurs LED d'état de marche et de l'activité du disque dur
- Très faible consommation électrique
- Connecteurs: un connecteur PATA-IDE, un connecteur SATA jaune, un connecteur SATA noir et un connecteur d'alimentation 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes
- Installation sans pilote supplémentaire sous Windows 98/SE/ME/2000/XP/VISTA. Fonctionne sous Linux et MAC OS 10 ou supérieur

Interface Serial ATA

- Compatible avec les spécifications SATA 1.0a, 1.5 Go/s
- Supporte un taux de transfert SATA jusqu'à 1.5 Go/s (150 Mb/s)
- Supporte le mode Spread Spectrum en réception
- Supporte le mode de gestion d'énergie en mode SATA

Interface PATA-IDE

- Compatible avec les spécifications ATA
- Supporte un taux de transfert Ultra ATA 133 jusqu'à 133 Mb/s
- Supporte les modes PIO 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, UDMA en mode 0, 1, 2 et Ultra DMA en modes 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Supporte les modes maître/esclave/câble select par configuration de cavaliers

INSTALLATION

Connecter un périphérique PATA-IDE au port SATA de votre carte mère :

1. Eteindre votre ordinateur et tous les périphériques connectés.
2. Retirer le couvercle du châssis de votre ordinateur.
3. Connecter votre périphérique IDE au port IDE de votre produit (Figure 1).
4. Connecter le connecteur jaune SATA de l'adaptateur au port SATA de votre carte mère
5. Connecter le câble d'alimentation 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes à l'alimentation de votre boîtier d'ordinateur. Si vous n'avez pas de connecteur 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes sur votre alimentation, veuillez utiliser un adaptateur Molex vers 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes.
6. Remettre le couvercle du châssis de votre ordinateur. Démarrez votre système.

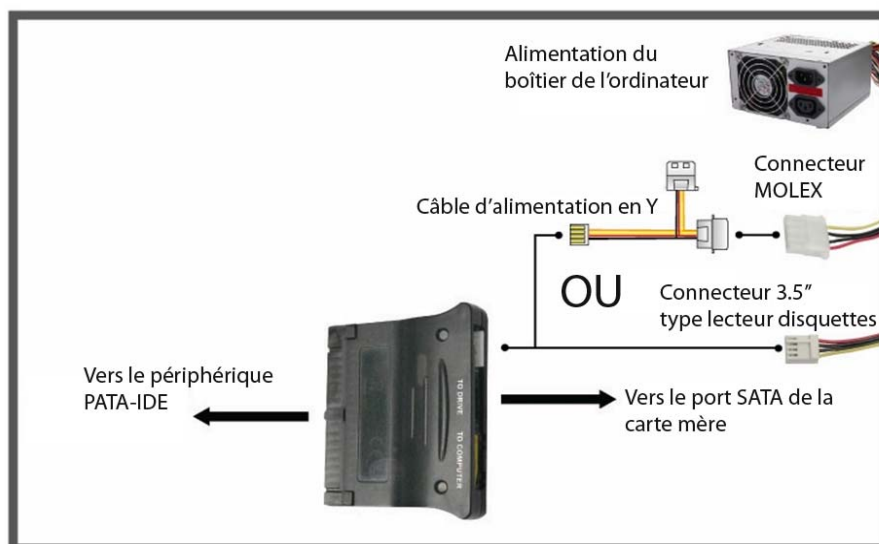


Figure 1: connexion d'un périphérique IDE au port SATA de votre carte mère/contrôleur

Connecter un périphérique SATA au port PATA-IDE de la carte mère/contrôleur:

1. Eteindre votre ordinateur et tous les périphériques connectés.
2. Retirer le couvercle du châssis de votre ordinateur.
3. En fonction des périphériques IDE déjà présents sur votre système, vous devez configurer le mode de votre périphérique IDE-PATA connecté à l'adaptateur en modifiant sur l'adaptateur la position maître/esclave/câble select des cavaliers SW1-SW2 (Figure 2). Vous n'avez pas à configurer le cavalier du périphérique IDE-PATA.

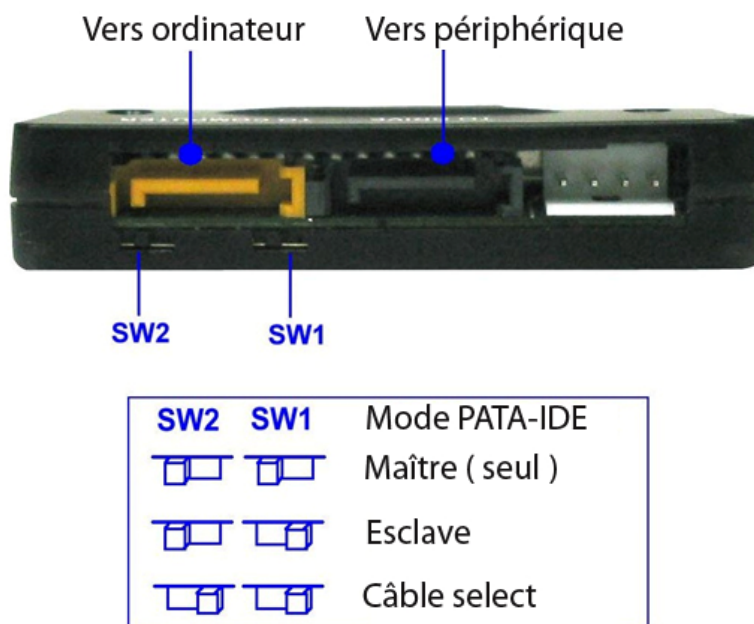


Figure 2: configuration du mode du périphérique PATA-IDE

Si vous n'installez qu'un périphérique PATA-IDE, vous devez configurer l'adaptateur en position Maître (seul). Si vous installez le périphérique avec l'adaptateur avec un autre périphérique déjà installé en Maître, vous devez configurer l'adaptateur en position Esclave. Si vous ne connaissez pas la position du périphérique déjà installé, alors utilisez le mode Câble select.

4. Insérer l'adaptateur sur un port PATA-IDE de votre carte mère ou de la carte contrôleur (Figure 3).
5. Connecter la nappe SATA sur le connecteur noir SATA de l'adaptateur et sur le périphérique SATA (Figure 3).

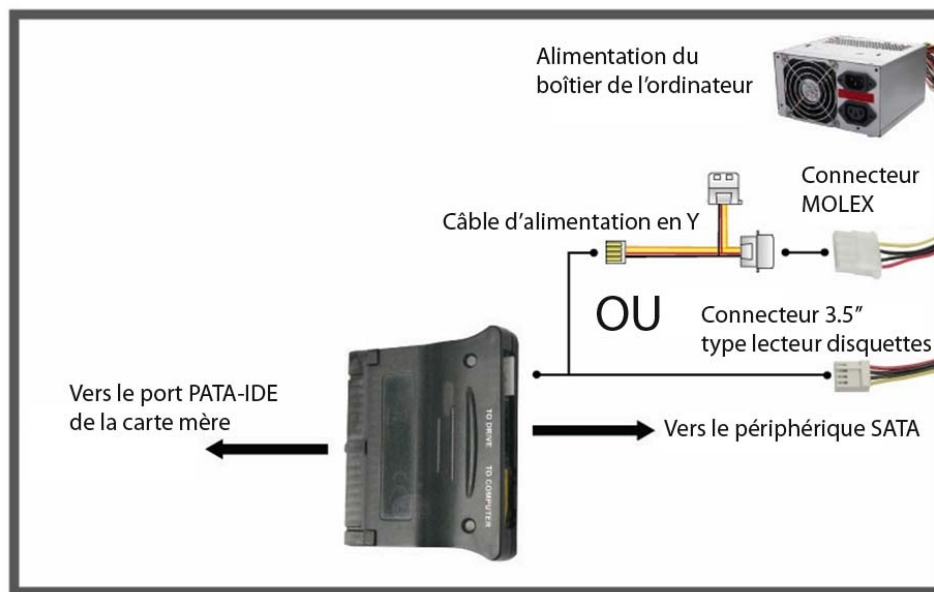


Figure 3: connexion du périphérique SATA vers le port PATA-IDE de la carte mère

6. Connecter le câble d'alimentation 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes à l'alimentation de votre boîtier d'ordinateur. Si vous n'avez pas de connecteur 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes sur votre alimentation, veuillez utiliser un adaptateur Molex vers 4 broches 3½" de type lecteur de disquettes.
7. Remettre le couvercle du châssis de votre ordinateur. Démarrez votre système.

Résolution de problèmes

- Mon périphérique PATA-IDE n'est pas reconnu : vérifier les cavaliers de l'adaptateur et du périphérique IDE, vous devez l'installer en mode adéquat pour qu'il soit reconnu. Vérifier que vous avez connecté l'alimentation du périphérique ainsi que celle de l'adaptateur
- L'adaptateur supporte sans problème les disques durs IDE de 750 Go, les disques durs SATA de 2 To voire plus, les graveurs/lecteurs DVD et Blu-ray
- Vous ne pouvez pas installer le système sous Windows 98/SE à partir d'un disque connecté via l'adaptateur. Par contre vous pouvez utiliser un disque ou un graveur sous Windows 98/SE, même un disque dur supérieur à 250 Go.
- Si votre disque dur de grande capacité n'est pas reconnu sous Windows 98/SE/ME, veuillez-le formater avec l'utilitaire **SWISSKNIFE** téléchargeable sur Internet.
- Sous Windows 98/SE/ME, vous ne pouvez pas graver des données supérieures à 4 Go en raison des limites imposées par le système d'exploitation
- L'adaptateur possède le chipset SunPlus SPIF223A ou équivalent et est compatible sous Linux. Toutefois aucun support ne sera donné sous Linux, consulter l'aide de votre distribution



Ce produit est conforme aux exigences essentielles de chacune des directives européennes pour lesquelles il est concerné. Pour obtenir la déclaration de conformité, veuillez vous rendre sur le site : <http://www.connectland.eu>

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 © 2011. Connectland. Tous droits réservés.