



TruePower Quattro

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

Manuel de l'utilisateur

TruePower Quattro

Bloc d'alimentation modulaire écoénergétique

Modèles : TPQ-850, TPQ-1000

Le bloc d'alimentation TruePower Quattro (PSU) est conforme aux spécifications EPS12V v2.91 et ATX12V. TruePower Quattro a augmenté la distribution de puissance de sortie pour satisfaire au niveau d'exigences des tous derniers processeurs de niveau serveur Intel® et AMD™. Le bloc est doté de quatre sorties +12 V destinées à assurer une alimentation plus stable aux composants de votre système. Il inclut également divers circuits de protection de niveau industriel, notamment OPP (protection contre les surcharges), OVP (protection contre les surtensions) et SCP (protection contre les courts-circuits).

Ecoénergétiques, les blocs d'alimentation TruePower Quattro dégagent moins de chaleur. Ainsi, le bloc d'alimentation lui-même reste plus frais et sa durée de vie s'en voit d'autant prolongée. Les alimentations TruePower Quattro ont obtenu la certification 80 PLUS®, la toute dernière norme indépendante pour le rendement énergétique des alimentations.

Ventilateur spécial Quiet Computing™







Le bloc d'alimentation TruePower Quattro fait appel à un concept original pour diminuer le bruit généré en utilisation normale, tout en fournissant des capacités de refroidissement supérieures à mesure que la charge augmente. Avec ses propriétés écoénergétiques et sa faible production de chaleur, le bloc d'alimentation utilise un plus petit ventilateur. Il tourne lentement pour expulser l'air chaud de l'alimentation et du boîtier, accélérant à mesure qu'augmente la chaleur dégagée. Le TruePower Quattro a une entrée universelle qui vous permet de connecter le bloc d'alimentation à toute alimentation secteur standard entre 100 et 240 Vc.a., sans utiliser de sélecteur de tension. Ce bloc d'alimentation a également une PFC active, qui améliore la valeur de facteur de puissance du bloc d'alimentation en modifiant la forme de l'onde de courant d'entrée et contribue donc à la transmission sur le réseau d'alimentation.

Système avancé de gestion des câbles

Le TruePower Quattro propose le système avancé de gestion des câbles d'Antec, qui vous permet d'utiliser uniquement les câbles d'alimentation nécessaires, pour réduire l'encombrement et améliorer la circulation de l'air à l'intérieur du boîtier. À l'intérieur du paquet, vous trouverez les articles suivants, en plus du cordon d'alimentation (Liste des pièces)

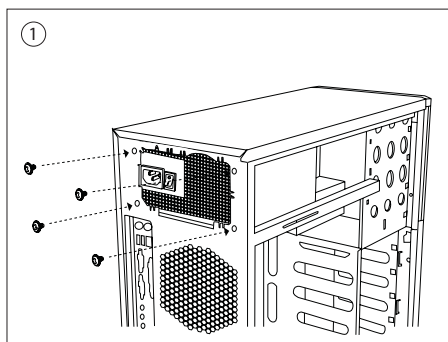
1. le connecteur d'alimentation principal 24 broches avec section à 4 broches amovible pour les applications 20 broches
2. le connecteur 8 broches +12 V et 4 broches +12 V
3. deux connecteurs PCI-E à 8 broches dont 2 broches détachables
4. cinq prises de sortie à 6 broches, à utiliser avec les jeux de câbles pour alimenter vos lecteurs et autres périphériques

Liste des pièces:

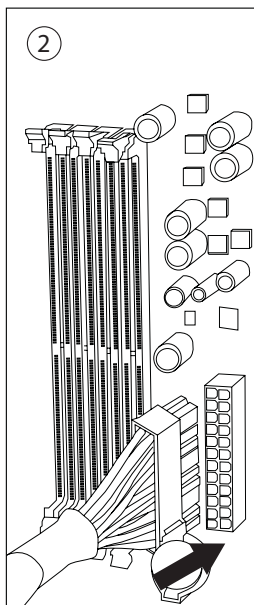
Quantité	Illustration	Nom de la pièce	Description
1		Bloc d'alimentation	Inclut connecteur principal 24 broches, connecteur 8 broches + 12 V, connecteur 4 broches + 12 V et deux connecteurs PCI-E 8 broches (avec 2 broches détachables)
2	 x3 x1	Connecteur Molex/ lecteur de disquette avec câble	Inclut trois connecteurs Molex et un connecteur de disquette
1	 x3	Connecteur Molex avec câble	Inclut trois connecteurs Molex
1	 x2	Connecteur ATA série avec câble	Inclut deux connecteurs ATA série
2	 x3	Connecteur ATA série avec câble	Inclut trois connecteurs ATA série
2	 x1	Connecteur PCI Express avec câble	Inclut un connecteur PCI Express

Installation :

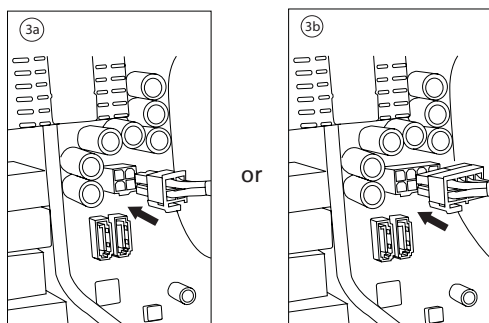
1. Installez le bloc d'alimentation TruePower Quattro dans votre boîtier à l'aide des quatre vis fournies.



2. Branchez le connecteur d'alimentation secteur à 24 broches sur votre carte mère. Si votre carte mère utilise un connecteur 20 broches, détachez l'accessoire 4 broches du connecteur d'alimentation 24 broches. **Remarque :** La section amovible à 4 broches ne peut pas être utilisée à la place du connecteur 4 broches + 12 V.

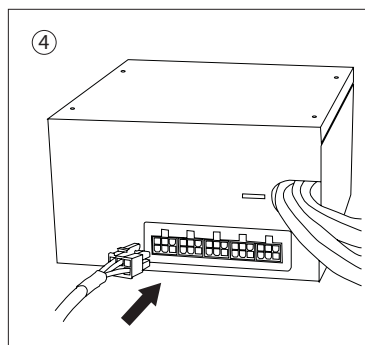


3. Branchez le connecteur 4 ou 8 broches pour les UC.

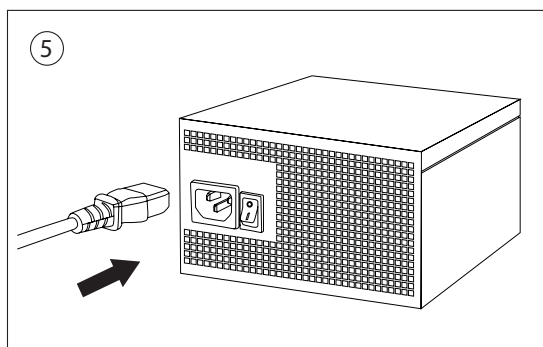


Remarque : Pour toute instruction spéciale, reportez-vous également au manuel d'utilisation de votre carte mère.

4. Branchez les câbles du paquet de câbles sur la prise du bloc d'alimentation au besoin.



5. Branchez le cordon d'alimentation secteur sur la prise d'alimentation secteur (c.a) du bloc d'alimentation et mettez l'interrupteur sur I.



Fraîcheur et fiabilité, synonymes de 80 PLUS®

À propos de 80 PLUS® :

80 PLUS® est un programme incitatif novateur financé par les producteurs d'électricité pour favoriser l'intégration de blocs d'alimentation plus écoénergétiques aux PC et serveurs.

La spécification de performance 80 PLUS exige que les blocs d'alimentation dans les PC et les serveurs présentent un rendement énergétique minimum de 80 %. Un bloc d'alimentation certifié 80 PLUS est au moins 33 % plus écoénergétique que les alimentations standard.

80 PLUS certified power supplies:

- Achieve energy savings, up to \$70 (55 Euro) over the life of a desktop computer
- Reduce a room's cooling load, increasing comfort and saving up to 30%
- Increase computer system reliability and save on maintenance costs by as much as 40%
- Minimize the need for noisy fans, creating a quieter environment
- Save on construction – saves hundreds of dollars in electrical system upgrades
- Allow more computers on the same branch circuit
- Save the environment – prevent pollution by reducing energy consumption

AQ5 Warranty Logo

For details, please go to: www.antec.com/warranty.html

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: + 31 (0) 10 462-2060
fax: + 31 (0) 10 437-1752

Customer Support:

US & Canada

1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe

+ 31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com