



# NEOPOWER

ALIMENTATIONS PC

## Pro de la puissance. A la mesure des pros.

Robustesse... Fiabilité... Et une nouvelle référence à l'aune de laquelle tous les autres blocs d'alimentation de PC seront jugés. Son nom ? NeoPower™. Ses caractéristiques haut de gamme sont introuvables sur les modèles concurrents, notamment un système astucieux de gestion des câbles, une entrée d'alimentation universelle, une correction du facteur de puissance active, des sorties de tension dédiées, un circuit de réaction de tension, et bien plus encore. Le résultat ? 480 Watts d'alimentation stable, fiable et quasiment silencieuse. Par conséquent, si vous êtes un utilisateur de PC chevronné, la question n'est pas de savoir si vous pouvez vous permettre d'installer NeoPower. La question est de savoir si vous pouvez vous permettre de ne pas le faire.

### Fonctionnalités uniques :

- Le système avancé de gestion des câbles améliore la circulation de l'air dans le boîtier et réduit l'encombrement en vous permettant d'utiliser uniquement les câbles nécessaires.
- L'entrée universelle accepte automatiquement les tensions secteur comprises entre 100 et 240 V c.a.
- La correction du facteur de puissance active améliore la stabilité de la tension et réduit la consommation d'énergie.
- La compatibilité ATX12V v2.0 permet au NeoPower de consommer jusqu'à 25 % moins d'énergie que les blocs d'alimentation standard.
- Les sorties de tension dédiées éliminent les limitations de sortie combinées traditionnelles.
- Les circuits de sortie + 12 V doubles délivrent plus de puissance que les PSU standard.
- La puissance nominale précise permet au NeoPower™ de délivrer sa pleine puissance nominale, 24 heures sur 24.
- Réaction de tension et régulation plus stricte de l'ordre de  $\pm 3$  % pour améliorer la stabilité du système.
- Le ventilateur bas régime de 120 mm refroidit en silence.
- Le système de réponse à la température garantit un fonctionnement silencieux en variant le régime du ventilateur en réaction aux conditions de charge.
- Les connecteurs d'alimentation dédiés Fan Only (pour ventilateurs) permettent à NeoPower de moduler le régime des ventilateurs du boîtier, pour un fonctionnement encore plus silencieux.
- 2 connecteurs SATA pour vos unités ATA série
- Le circuit de protection de qualité industrielle empêche les dommages résultant de courts-circuits, surcharges, surintensités, températures excessives, basses tensions et surtensions.
- Connecteurs plaqués or pour une conductivité supérieure
- Homologations : UL, CB, FCC Classe B, NEMKO, TÜV
- AQ3\* - Garantie Antec imbattable de 3 ans sur pièces et main d'oeuvre



480 WATTS | ATX12V | v2.0

# NEOPOWER

## Système avancé de gestion des câbles

NeoPower possède un système avancé de gestion des câbles d'Antec. Il vous permet d'utiliser uniquement les câbles d'alimentation dont vous avez besoin, réduisant l'encombrement et améliorant la circulation d'air à l'intérieur de votre boîtier.



Sur l'avant du bloc d'alimentation, vous trouverez des conducteurs. Ces conducteurs incluent :

1. Le connecteur d'alimentation secteur à 24 broches
2. Le connecteur +12V à 4 broches
3. Le connecteur de signal de ventilateur à 3 broches
4. Une prise " Fan Only " à 2 broches, qui doit être utilisée uniquement avec le jeu de câbles " Fan Only " (voir n°6)
5. Quatre prises de sortie à 6 broches, pour vos unités et autres périphériques

Jeu de conducteurs de gestion avancée des câbles :

6. Un jeu de conducteurs avec deux connecteurs " Fan-Only " à une extrémité et un connecteur PSU à 2 broches à l'autre extrémité
7. Trois jeux de conducteurs avec connecteurs de périphériques Molex à 4 broches standard à une extrémité et un connecteur PSU à 6 broches à l'autre extrémité
8. Un adaptateur 24 broches/20 broches pour le connecteur d'alimentation de la carte mère
9. Quatre connecteurs supplémentaires, 2 Molex & 2 SATA (pour usage facultatif)
10. Un jeu de conducteurs avec un connecteur de périphérique Molex à 4 broches standard à une extrémité et deux connecteurs de lecteur de disquette à l'autre extrémité
11. Un jeu de conducteurs avec un connecteur de carte graphique PCI Express à 6 broches à une extrémité et un connecteur PSU à 6 broches à l'autre extrémité
12. Un jeu de conducteurs avec connecteurs d'unité SATA à une extrémité et un connecteur PSU à 6 broches à l'autre extrémité.

**Remarque :** Les connecteurs SATA incluent une sortie +3,3 V qui vous permet d'alimenter les périphériques SATA de la prochaine génération.

Quantité	Nom des câbles	Description
1	Câble d'alimentation principal de NEO	Inclut connecteur principal à 24 broches, connecteur +12V à 4 broches et connecteur de contrôle de vitesse à 3 broches pour ventilateur
1	Câble connecteur Molex de 47 cm	Inclut 3 connecteurs Molex pour lecteurs et autres périphériques
2	Câbles connecteurs Molex de 77 cm	
1	Câble connecteur sériel ATA de 77 cm	Pour lecteurs ATA sériels
1	Câble connecteur " Fan Only " de 40 cm	Pour contrôler la vitesse des ventilateurs
1	Câble connecteur disquette de 14 cm	1 Molex vers 2 connecteurs floppy
2	Câbles Molex supplémentaires	Connecteurs périphériques Molex à 4 broches
2	Câbles sériels ATA supplémentaires	Connecteurs SATA à 15 broches
1	Câble adaptateur de 10 cm 24-20 broches	Pour anciennes cartes mères ATX
1	Câble adaptateur PCI Express de 60 cm	Pour cartes graphiques PCI Express
1	Câble connecteur AUX de 10 cm optionnel*	Pour certaines cartes mères de serveurs

\* Disponible auprès du service clientèle d'Antec

[www.antec.com](http://www.antec.com)

Amérique du Nord :  
1-800-22ANTEC  
Europe :  
+ 31 (10) 462-2060

**Antec**  
The Power of You