

## LA GAMME DE VENTILATEURS ULTRA-SILENCIEUX be quiet! S'AGRANDIT !

Le 22 octobre 2009 - Fidèle à sa réputation et à son niveau d'exigence, be quiet! continue d'innover en sortant une version PWM de ses ventilateurs SilentWings. L'élargissement de la gamme de ventilateurs ultra-silencieux permet désormais de proposer une offre complète.

Les nombreuses innovations brevetées de be quiet!, telles que la conception aérodynamique des pales et les fixations anti-vibrations, garantissent un fonctionnement extrêmement silencieux. Contrairement aux SilentWings<sup>USC</sup>, les SilentWings<sup>PWM</sup> disposent donc d'un connecteur 4 pin qui permet de réguler la vitesse de rotation directement via la carte-mère.



### Gamme SilentWings, des ventilateurs ultra silencieux

Grâce à la conception aérodynamique des pales (système breveté), les SilentWings assurent une performance et un flux d'air maximal, dans un silence quasi absolu. Dotés d'un système de fixations anti-vibrations et d'un cadre en caoutchouc (système breveté), ils éliminent la plupart des bruits liés aux vibrations, pour un niveau sonore minimum.



### Gamme SilentWings, un moteur encore plus performant

Equipé d'un circuit intégré d'origine japonaise, le moteur est extrêmement performant et fonctionne d'une manière fluide et silencieuse, réduisant de manière drastique tous les bruits électriques et magnétiques. Il est également doté d'une fonction de redémarrage automatique, ce qui permet d'éviter les problèmes de surchauffe en cas de coupure de courant.

### Gamme SilentWings, un mécanisme FDB amélioré

La nouvelle conception du mécanisme FDB (Fluid Dynamic Bearing) garantit un fonctionnement toujours plus silencieux et une conduction de la chaleur plus efficace et plus rapide, grâce à l'utilisation de cuivre. L'axe du ventilateur tourne sur un film lubrifié (Fluid Dynamic Bearing), pour plus de silence et une durée de vie atteignant 300 000 h. Enfin, le fonctionnement en circuit fermé garantit une meilleure qualité du lubrifiant et une meilleure protection contre les aléas mécaniques.



### Gamme SilentWings, disponible avec fonction PWM

Les SilentWings<sup>PWM</sup> sont dotés d'un connecteur 4 pin qui permet de contrôler la vitesse de rotation via la carte-mère. La tension de fonctionnement demeure constante à 12V avec une vitesse régulée par le signal PWM qui délivre une valeur oscillant entre 0 et 100%. Si aucun signal PWM n'est reçu, le SilentWings<sup>PWM</sup> tourne à sa vitesse minimum.

#### Prix publics conseillés (TTC) :

SilentWings <sup>PWM</sup> 80mm	14.50 €	SilentWings <sup>USC</sup> 80mm	13.50 €
SilentWings <sup>PWM</sup> 92 mm	15.50 €	SilentWings <sup>USC</sup> 92 mm	14.50 €
SilentWings <sup>PWM</sup> 120 mm	16.90 €	SilentWings <sup>USC</sup> 120 mm	15.90 €

#### Garantie :

Garantie 3 ans.

## A PROPOS DE LISTAN FRANCE

Listan France est une filiale de Listan GmbH & Co, constructeur allemand de composants et accessoires informatiques. Les produits sont commercialisés sous les marques be quiet! pour les alimentations moyen et haut de gamme et Revoltec pour les accessoires de jeu, les boîtiers, le refroidissement et les solutions de stockage. Depuis sa création en 2000 Listan n'a cessé de croître, notamment au niveau international, pour devenir aujourd'hui un des leaders sur le marché allemand des composants.

#### CONTACTS PRESSE - LISTAN FRANCE

Armelle Guillermet - +33 (0)1 30 66 57 53 - [armelle.guillermet@listan.fr](mailto:armelle.guillermet@listan.fr) - [www.be-quiet.fr](http://www.be-quiet.fr)