

### **XILENCE : les alimentations de la sÃ©rie XQ**

#### **Accessoire**

PostÃ© par : JPilo

PubliÃ© le : 8/3/2012 11:30:00

Xilence prÃ©sente pour la premiÃ¨re fois **sa nouvelle alimentation XQ. XILENCE**, fabricant de solutions de refroidissement pour PC et notebooks et aussi d'alimentations, prÃ©sente pour la premiÃ¨re fois au public sa nouvelle sÃ©rie d'alimentations XQ lors du CeBIT 2012 dans le hall 15, stand C15.

Ces alimentations ne sont pas une simple Ã©volution du design sur le marchÃ© de l'alimentation.

**Ces alimentations crÃ©ent une vÃ©ritable rupture** avec les blocs carrÃ©s et compacts habituellement rencontrÃ©s avec ce type de produit, en proposant une forme originale exclusive intÃ©grant deux ventilateurs de 60mm. Ces deux ventilateurs sont contrÃ´lÃ©s par un capteur de tempÃ©rature qui prend constamment la mesure.



Ils sont aussi plus efficaces pour assurer le refroidissement des composants. Les deux ventilateurs sont indÃ©pendamment contrÃ´lÃ©s et activÃ©s Ã  approximativement 20% de charge. En dessous de cette limite, les alimentations XQ sont refroidies passivement. Ainsi cette nouvelle gamme d'alimentations Xilence XQ est parfaite pour la conception de PC silencieux.

**Une LED rouge visible Ã  l'arriÃ¨re du bloc** d'alimentation indique son bon fonctionnement et cela est nÃ©cessaire car lorsque le mode passif de refroidissement est activÃ©, l'alimentation ne fait aucun bruit. DÃ©s que les ventilateurs sont activÃ©s, ils sont immÃ©diatement contrÃ´lÃ©s en terme de vitesse pour s'adapter Ã  la charge demandÃ©e par le systÃ¨me. Les ventilateurs fonctionnent uniquement Ã  leur maximum que si la pleine charge

est exigÃ©e, et mÃªme dans ce cas les alimentations Xilence XQ restent trÃ¨s silencieuses.



Il a Ã©tÃ© possible de faire fonctionner les ventilateurs Ã leur minimum de vitesse en dÃ©veloppant un PCB Ã©purÃ© et un design particuliÃ¨rement plat. Ainsi les composants restent parfaitement refroidis et efficaces avec un simple souffle d'air. La haute efficacitÃ© des alimentations Xilence XQ participe aussi Ã conserver une nuisance sonore minimale tout en assurant une parfaite ventilation.

**Les alimentations Xilence XQ sont de type modulaires** et intÃ¨grent le panneau de connectique directement soudÃ© au PCB. Cette connexion directe permet non seulement de rÃ©duire la hauteur du bloc d'alimentation mais aussi de limiter le nombre de câbles intÃ©rieurs nÃ©cessaires et leur effet de rÃ©sistance Ã©lectrique.

Les alimentations Xilence XQ seront disponibles en magasin au second trimestre 2012 en 850 et 1000 Watts (Certification Platinum), puis en 750 Watts (Certification Gold). Ensuite viendront rapidement deux autres versions 550 watts et 650 Watts avec la Certification Gold.

[Site web XILENCE](#)