

Prix : 65-85 €

## PC P&C Silencer Mk III

Made In OCZ. Vraiment ??

Si vous lisez régulièrement *Canard PC Hardware*, vous le savez déjà : OCZ n'est pas franchement réputé pour la qualité de ses alimentations. En fait, le fabricant a tellement mauvaise réputation qu'il a décidé de faire table rase du passé en lançant en France une nouvelle marque, déjà connue outre-Atlantique : PC Power & Cooling (PC P&C). Nous sommes toutefois bien conscients qu'il ne s'agit pas de changer d'étiquette pour régler un problème. Heureusement, cette nouvelle marque nous laisse espérer un net mieux. Avec la Silencer MK III, le première modèle à être disponible dans nos contrées, nous allons en avoir le cœur net.



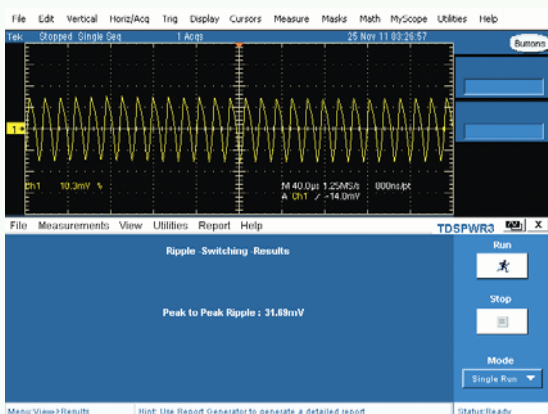
Les OCZ "ModXStream" étaient probablement les pires alimentations "de marque" qui soient passées dans notre labo. C'est pourquoi l'arrivée de ces Silencer MK III, fussent-elles estampillées d'une autre marque, avait de quoi nous laisser sceptiques. Sur le papier, le pari semblait difficile à tenir, surtout pour OCZ : proposer des blocs modulaires de 400, 500 et 600 watts à des prix raisonnables (65, 75 et 85 euros) tout en maintenant une qualité correcte. Seulement voilà : il suffit parfois d'un seul homme pour extirper une société entière des marécages nauséabonds dans lesquels elle se complaisait jusqu'alors. Ce fut le cas d'Oskar Wu qui, à lui seul, parvint à remettre sur les rails Abit et DFI côté carte mère, et c'est visiblement également le cas de Steve Lee, ex-guru de Corsair qui a pris récemment les rênes de la division "alimentation" d'OCZ. La Silencer MK III est ainsi le premier modèle conçu sous sa houlette, censée ouvrir une nouvelle ère après des années de médiocrité crasse.

Malgré cela, et même en connaissant très bien les qualités du nouveau patron, nous avons débarrassé ce modèle (en version 500 watts) avec un sourcil haussé et le nez pincé. Extérieurement, rien ne transparaît sur la qualité de ce bloc : la répartition de puissance est bonne (456 watts, pour 500 sur le +12V), les spécifications sont homériques, bref, tout va bien. À l'ouverture de la boîte, on découvre un bloc blanc surmonté d'un ventilateur de 120 mm disposant d'une qualité de fabrication plutôt bonne. Le Silencer Mk III dispose d'un ATX 20+4, d'un connecteur ATX/EPS 4+4 et d'un PCIe 6+2 de base. Côté modularité, on retrouve, en plus des traditionnels

Molex et SATA, un PCIe 6+2 et... un autre ATX/EPS 4+4 ! Ce choix étrange et inédit vient du positionnement "server" de la marque PC Power & Cooling à l'origine, ou ce deuxième connecteur est parfois utile. Étrange malgré tout.

### Joie et allégresse

Une fois les 4 vis enlevées, on découvre l'excellente base S12-II de Seasonic, qui a fait le bonheur de Corsair sur la CX400 originelle. Sans aucun doute, nous sommes loin des infâmes immondices de 5<sup>e</sup> zone auxquels OCZ nous avait habitués depuis des lustres. Du condensateur japonais 105° C, parfaitement dimensionné, y compris sur le primaire (ce qui est rarissime sur une base Seasonic), des composants de qualité (MOSFET, diode Schottky et ponts de Graetz), bref, tout ce qu'on trouvait sur une alim' haut de gamme avant l'apparition du DC-DC. Il était temps de vérifier en pratique. Après quelques heures passées sur le banc de test, le verdict tombe : la Silencer MK III est une excellente alimentation. Vraiment ? Vraiment ! Jugez plutôt. Côté secteur EDF, les résultats sont très bons : les perturbations électromagnétiques sont très faibles (~7 % de THD-I), le facteur de puissance oscille de 0.96 à 0.99 et l'efficacité est parfaitement en phase avec la norme 80+ Bronze (83/86/85 % à 20/50/100 % de charge). Côté courant continu, on reste dans le très bon, voire dans l'excellent : avec un ripple mesuré à 7.5 mV, 3.5 mV et 1.5 mV sur les rails +12/+5/+3.3 V, la Silencer Mk III n'a rien à envier aux ténors de Corsair ou de Seasonic. Ces valeurs sont au bas mot quatre fois inférieures à celles de l'Aurum CM testée juste à côté. La gestion des transitions, la stabilité des tensions et les sécurités intégrées ne souffrent d'ailleurs d'aucun défaut particulier. Seul bémol, hélas : le bruit. Au-delà de 75 % de charge, l'alimentation est franchement audible. À pleine charge, elle devient même bruyante. C'est assez dommage pour une "Silencer". Il ne faut donc pas hésiter à opter pour un modèle de plus forte puissance pour rester sous ces 75 %. Le sans-faute n'est pas possible.



### Notre avis

Le gouffre qui sépare cette Silencer MK III de la ModXStream en termes de qualité est abyssal. Avec la marque PC Power & Cooling, OCZ est bien parti pour reconquérir un marché qui lui avait tourné le dos depuis longtemps. Ce bloc, conçu autour de l'excellente base Seasonic, fleure bon Corsair. La qualité est au rendez-vous en tout point. Certes, il ne s'agit pas d'un bloc DC-DC de dernière génération, mais il représente ce qui se faisait de mieux il y a encore 2 ans. La modularité en plus et le prix en moins.

8,5/10