

Dissipateur MCX-VPro™

I Avant de commencer :

- Retirez le dissipateur de votre carte mère.
- Nettoyez le CPU avec du xylène et un chiffon doux.
- Appliquez la pâte thermique. Pour plus d'informations, consultez ce site : http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm
- Installation à double processeur côte à côte :

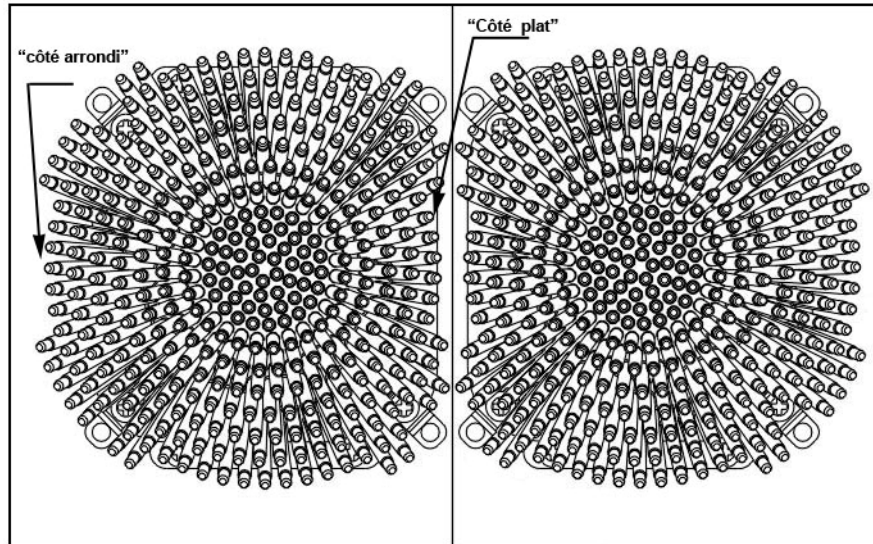


Figure 1

- En cas d'installation à double processeur « côte à côte », faites attention à placer les dissipateurs avec les côtés « plats » l'un contre l'autre.
- Sur un côté du dissipateur, une rangée de pins en aluminium a été supprimée pour permettre l'utilisation de 2 MCX-VPro sur des configurations biprocesseurs.

1. Compatibilité & Installation du ventilateur (le ventilateur n'est pas fourni)

Utilisez les snap rivets fournis pour fixer le ventilateur sur les pattes métalliques à travers les rebords du plateau inférieur comme dans la figure 2 page 2. Les ventilateurs qui ne sont pas équipés d'un plateau à rebords ne peuvent pas être installés avec les rivets fournis et nécessiteront une vis et un écrou pour être fixés sur les pattes.

2. Ventilateurs recommandés

Pour connaître les débits d'air recommandés pour une utilisation normale (processeur non overclocké) et les conditions de fonctionnement des ventilateurs, consultez notre site www.swiftech.com. Vous y trouverez une liste de ventilateurs recommandés en fonction des applications.

II Installation avec cartes mères FSB 400/533 MHz (voir chapitre III pour cartes mères de 800 Mhz FSB)

Introduction:

- Le dissipateur MCX-VPro peut être utilisé avec le système de rétention Intel (fourni avec la carte mère) ou le système développé par Swiftech.
- Retirer la carte mère n'est pas nécessaire. Merci de consulter le manuel de votre carte mère pour l'installation de clip et du mécanisme de rétention.

1. Installation avec les clips Intel

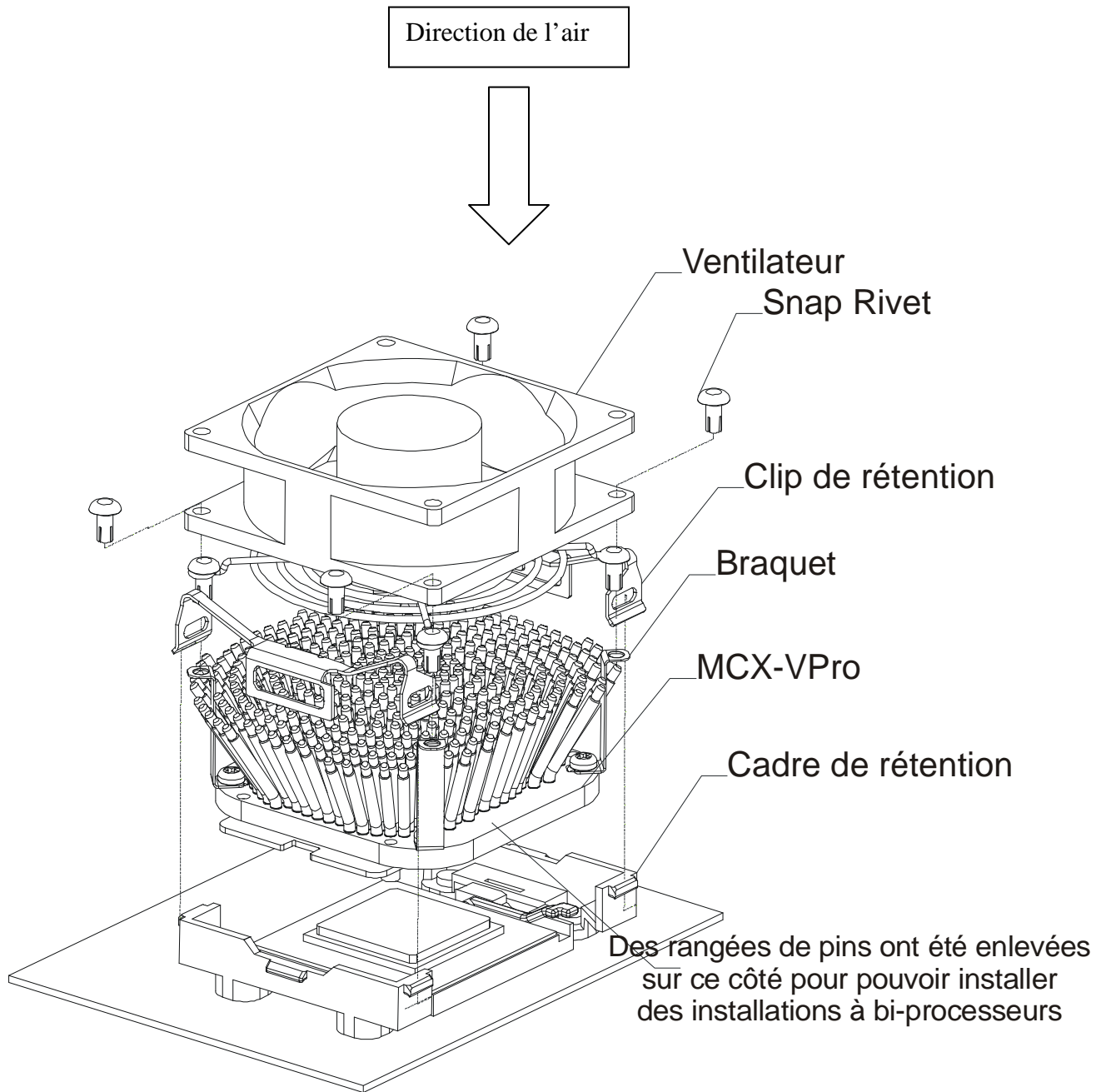


Figure 2

2. Installation avec le système de montage Swiftech

Enlevez la carte mère du boîtier, et démontez les cadres de rétention installés d'origine afin d'accéder aux trous de montage.

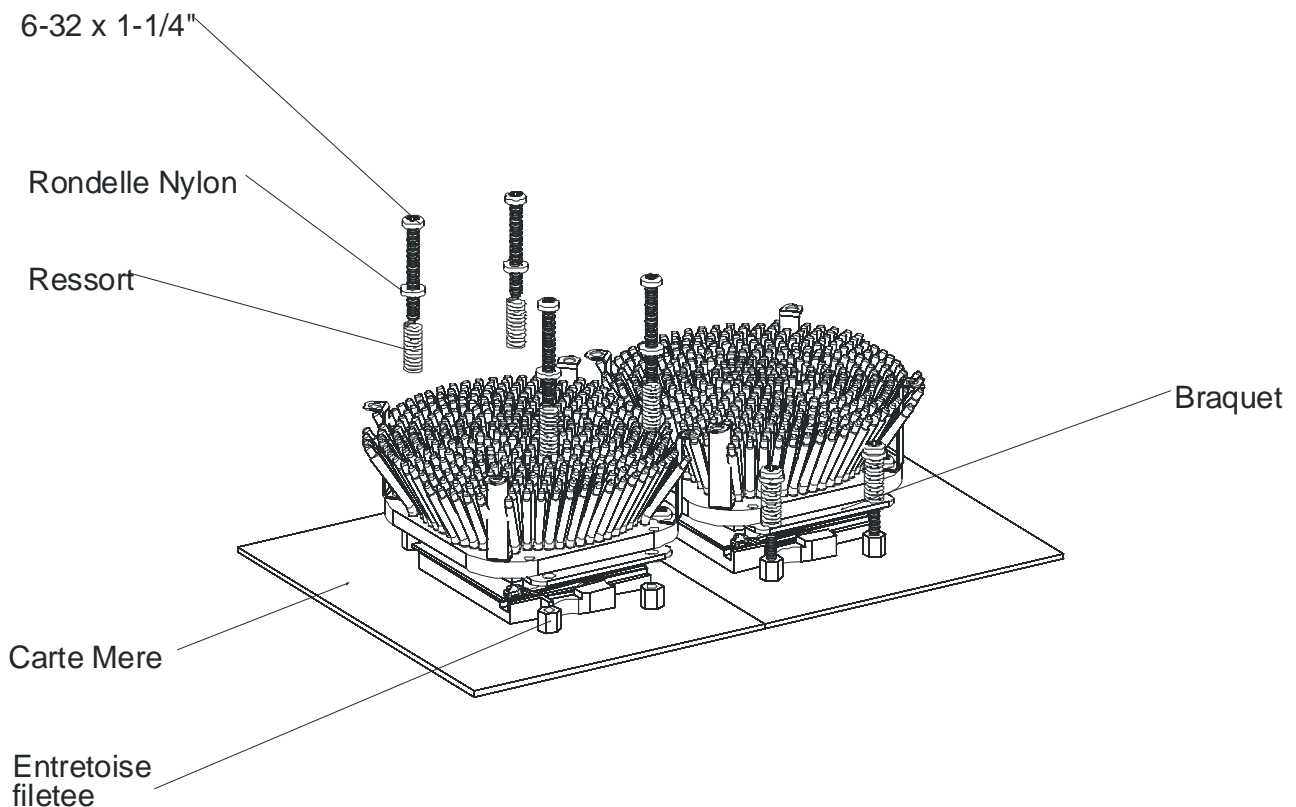
Introduisez les entretoises dans les trous, et fixez-les avec les rondelles et les contre-écrous.

Serrez les entretoises comme dans la figure 3, en utilisant un tournevis de ¼" et une petite paire de pinces pour empêcher le contre-écrou de tourner. La force de torsion ne devrait pas dépasser les 16 in. lbs. Autrement dit, il faut serrer raisonnablement, sans une pression excessive, sinon le pied de l'entretoise peut se casser.



Figure 3

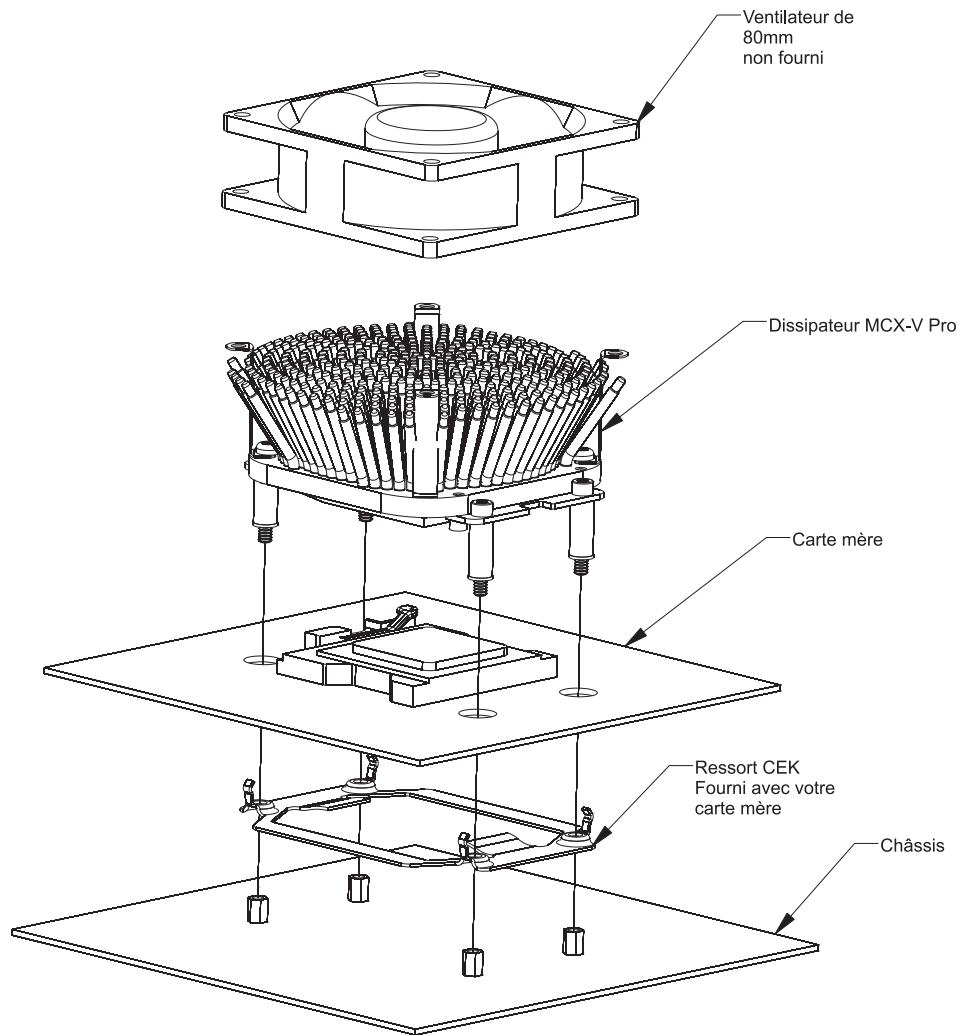
Figure 4



Serrez les vis à ressort alternativement jusqu'à ce qu'elles arrivent au bout de l'entretoise. Ne serrez pas les vis trop fort, car elles pourraient se bloquer dans l'entretoise, et seraient donc difficile à desserrer si vous avez besoin de désinstaller du dissipateur. **L'installation est à présent terminée.**

III Installation avec les cartes mères FSB 800 MHz. (NOCONA)

Utilisez la clé hexagonale 7/64 fournie pour serrer graduellement et alternativement les 4 vis du socket.



IV. Retrait du dissipateur

Attention! L'aspiration hydraulique provoque une forte adhésion entre le dissipateur et le processeur. N'essayez pas d'enlever le dissipateur sans l'avoir d'abord partiellement détaché du processeur !

Utilisez la clé 7/64 pour dévisser graduellement et alternativement les 4 vis du socket.

- En tenant le dissipateur dans la main, faites-le tourner/bouger doucement afin de le séparer du processeur (ne forcez pas trop)
- Une fois que le processeur est détaché du dissipateur, faites-le glisser horizontalement autant que l'espace le permet, ensuite vous pouvez le retirer.

Nettoyez la surface du processeur et celle du dissipateur pour enlever le restant de pâte thermique. Appliquez une nouvelle couche de pâte sur le processeur avant de réinstaller le dissipateur.

TRES IMPORTANT!

La compagnie Swiftech ne sera pas responsable pour les éventuelles erreurs contenues dans ce manuel ni en cas de dommages survenus sur le système dus à des pannes/défauts de fonctionnement des produits de refroidissement Swiftech.

GARANTIE

Nos produits bénéficient d'une garantie de 12 mois à partir de la date de livraison, garantie qui couvre tout défaut de fabrication ou de matériel. Pendant cette période, les produits pourront être réparés ou remplacés si les conditions suivantes sont remplies : (I) le produit est retourné au magasin d'origine; (II) le produit a été acheté par l'utilisateur final pour ses propres besoins et non pas pour être loué; (III) le produit n'a pas été endommagé par un mauvais usage ou négligence de la part de l'utilisateur. La garantie ne confère pas d'autres droits que ceux mentionnés ci-dessus et ne couvre pas les demandes pour dommages et intérêts. La garantie est offerte comme un supplément et n'affecte pas vos droits statutaires de consommateur.