

### Contenu de la boîte

Article	Qté	Article	Qté.
Dissipateur	1	Rivets (standard)	4
Pattes de fixation ventilateur 80mm	4	Pâte thermique –Céramique	1

### 1. Préparation du Processeur

- Enlevez le dissipateur d'origine et nettoyez minutieusement le processeur
- Application de la graisse thermique :



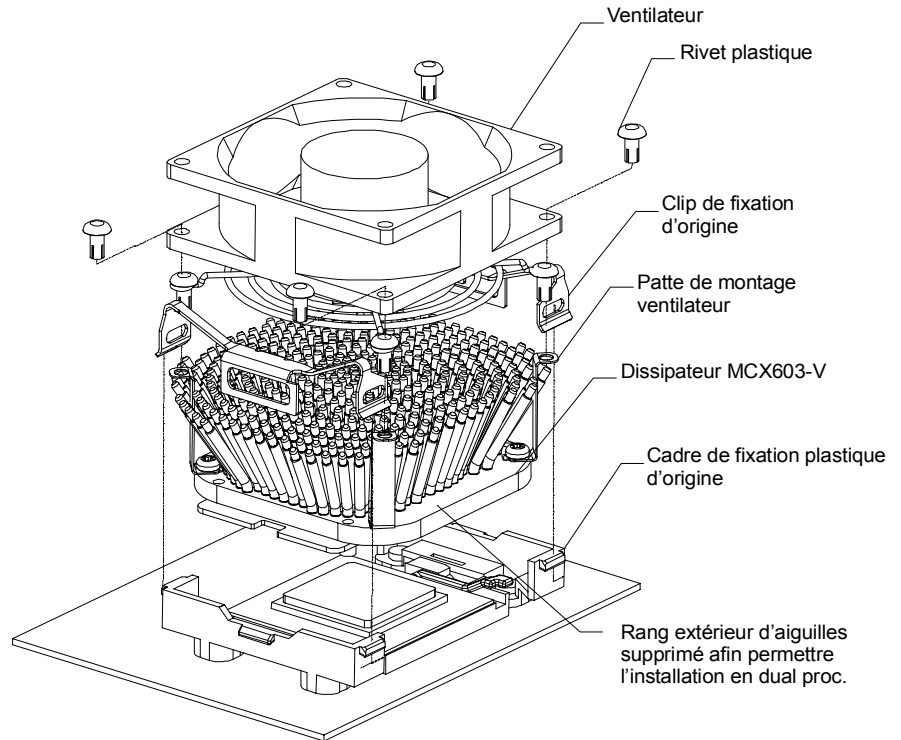
Frottez une goutte de graisse thermique Céramique sur l'embase du water-block, et nettoyez avec un chiffon propre.



Appliquez une goutte de graisse thermique Céramique sur le processeur, et installez le water-block sur le processeur directement.

Consultez

[http://www.arcticsilver.com/ceramique\\_instructions.htm](http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm) pour des explications plus détaillées.



### 2. Installation du Dissipateur

Le dissipateur MCX603-V™ sera installé à l'aide des clips de rétention Intel, **fournis avec votre carte mère**. Son installation ne nécessite pas l'enlèvement de la carte mère. Lisez le manuel technique de la carte mère pour les instructions d'installation du guide de rétention et des clips de fixation.

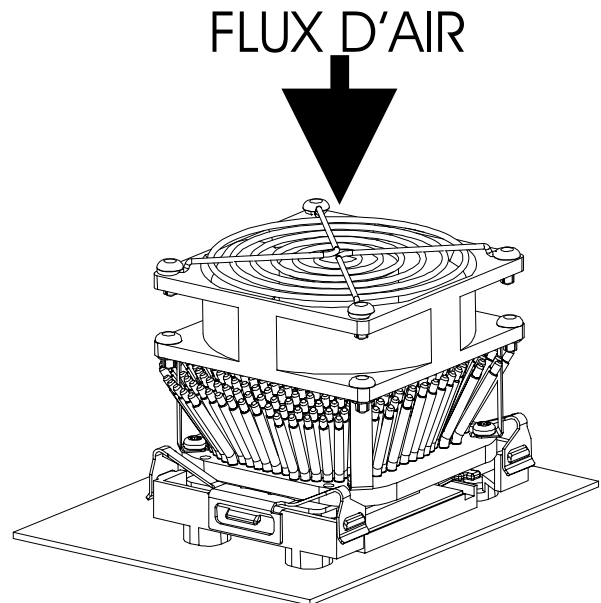
**Note:** sur un côté du dissipateur, la rangée extérieure de pins (goupilles) a été enlevée. Ceci permettra l'installation côte à côte de 2 dissipateurs MCX603-V™ dans les configurations à double processeur.

Posez le dissipateur sur le processeur, et refermez les clips de serrage (clips à ressort) pour sécuriser l'assemblage.

**A savoir:** pendant l'installation du premier clip, appuyez sur le côté opposé du dissipateur afin de le maintenir bien droit.

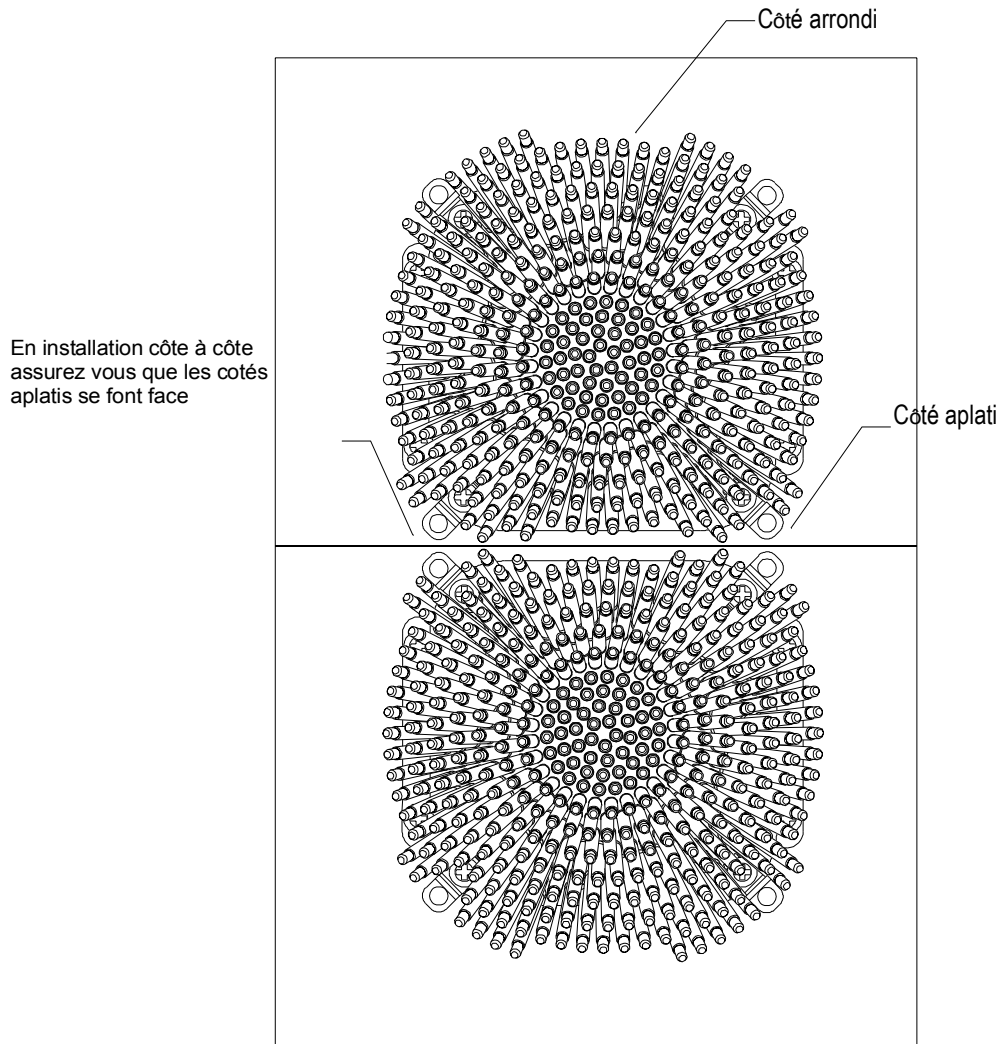
### 3. Système de rétention optionnel

Le mécanisme optionnel de rétention Swiftech (vis à ressort & entretoises) est aussi disponible en ligne.



#### 4. Installation à double processeur côte-à-côte

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.



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

Utilisez les rivets bouterolles fournis pour fixer le ventilateur sur les pattes métalliques à travers les rebords du plateau inférieur comme dans le schéma page 1. 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.

#### 6. 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](#). Vous y trouverez une liste de ventilateurs recommandés en fonction des applications.

#### 7. Vérification finale

Une fois que le dissipateur est installé, démarrez votre ordinateur et allez dans le programme BIOS pour vérifier la température du processeur. Dans des conditions de température ambiante normales, la température du processeur ne devrait jamais dépasser les 65°C. Si cela arrive, vous devez éteindre votre ordinateur immédiatement et vérifier toute l'installation. Pour obtenir des conseils techniques, consultez notre site [www.swiftnets.com](http://www.swiftnets.com), ou appelez notre service Support Client au 562-595-8009.

## MCX603-V Installation avec des kits optionnels de vis à ressort - (Référence # MCX603-VSR2)

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 comme dans figure 2.

Serrez les entretoises comme dans fig. 1, en utilisant un tournevis de 1/4" 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 1

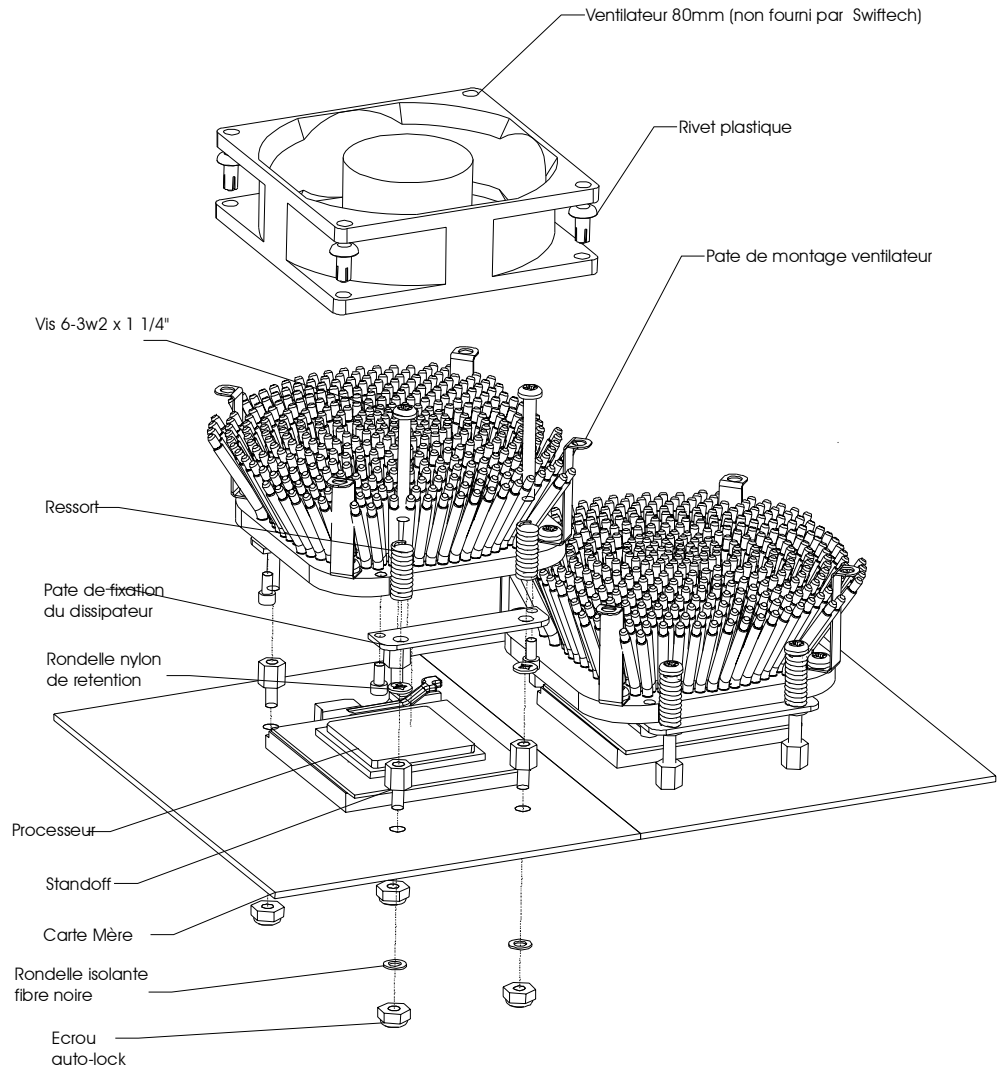


Figure 2

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 en cas de besoin de désinstallation du dissipateur. **L'installation est à présent terminée.**

### 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.