

MCX159-R™ Dissipateur + Ventilateur

Guide d'Installation

Contenu de la boîte

Article	Qté	Articles spécifiques à l'installation AMD	Qté	Articles spécifiques à l'installation AMD	Qté
Dissipateur	1	Pattes de fixation AMD	2	Rondelles en fibre noire	6
Ventilateur 40mm & visserie	1	Vis pour socket 4-40 x 3/16"	2	Mini écrous 4-40	2
Ressorts à crochets de rétention – PRE-INSTALLE	2	Vis Philips 4-40 x 1 ¼"	2	Boutons moletés	2
Pâte thermique – Céramique®	1	Limiteurs de tensions en nylon	2	Ressorts	2
Tampons en néoprène (bande de 4)	1	Clé hexagonale	1		

ATTENTION! Le dissipateur MCX159-R est configuré à l'origine pour une installation directe sur des plateformes Intel®. Pour une installation sur plateforme AMD®, un kit adaptateur sera fourni et nécessitera l'enlèvement des ressorts à crochets de rétention pré installés. Voir chapitre 2 pour les détails.

Installation du Dissipateur sur Plateforme Intel®

- ❑ L'installation ne nécessite pas l'enlèvement de la carte mère du boîtier.
- ❑ Retirez le dissipateur d'origine et nettoyez attentivement le microprocesseur avec de l'alcool.
- ❑ Appliquez une goutte de pâte thermique Céramique® sur la base du dissipateur et massez la dans la surface du dissipateur pour la faire pénétrer. Nettoyez ensuite la surface avec un tissu en coton (voir aussi les instructions du fournisseur de pâte, illustrées par de nombreuses images http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm). Déposez ensuite une goutte de pâte (équivalent à de la taille d'un grain de riz cuit) sur le microprocesseur, et posez le dissipateur sur le microprocesseur.

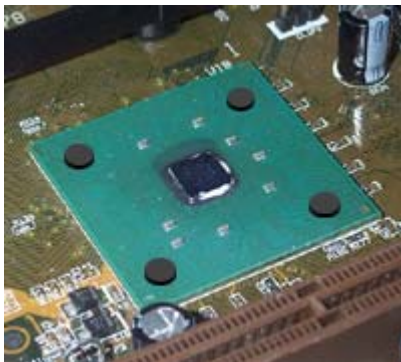


Figure 1

- ❑ Installez les tampons en néoprène fournis sur le processeur comme dans l'image ci-dessus.

L'installation est terminée!

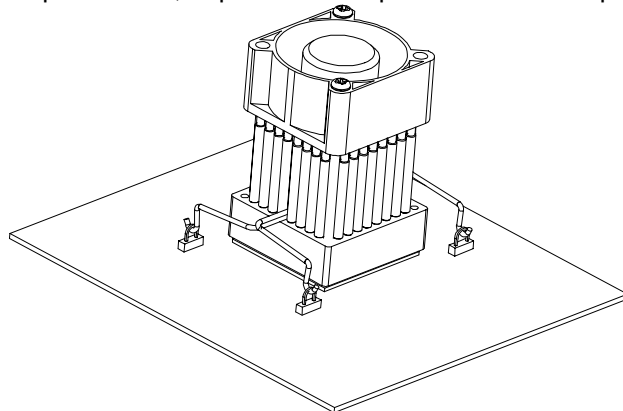


Figure 2

- ❑ Installez le dissipateur sur le processeur comme ci-dessus : insérez un bout du crochet dans un anneau de rétention sur la carte mère ensuite fixez le bout opposé. Procédez de façon identique pour le deuxième ressort. Assurez-vous que le dissipateur est bien centré entre les quatre bras des ressorts de fixation.
- ❑ Branchez le ventilateur à un connecteur d'alimentation à 3 broches sur la carte mère.

2. Installation du Dissipateur sur Plateforme

AMD®

- ❑ Enlevez le ventilateur en dévissant les 2 vis Philips.
- ❑ Retirez les ressorts à crochets de rétention de la ligne centrale de pins en tirant alternativement d'un côté et de l'autre, comme dans l'image à droite:
- ❑ Installez les pattes de fixation en les glissant sur les 2 pins situés à côté des trous 4-40 les plus espacés sur la diagonale (voir Figure 5 page 2).



Figure 3

Tirez...



Figure 4

..Ensuite tournez le dissipateur et tirez le crochet de l'autre côté

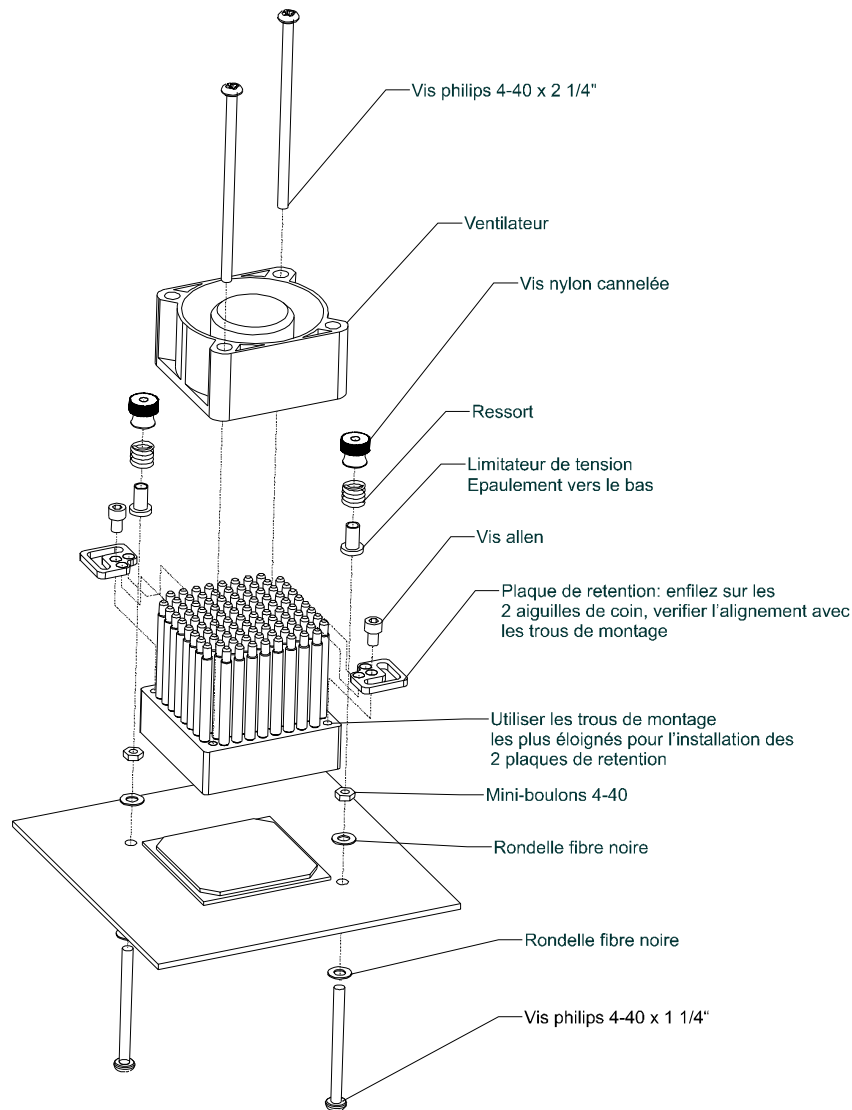


Figure 5

- ❑ L'installation des pattes de rétention nécessite l'enlèvement de la carte mère du boîtier.
- ❑ Installez le système de rétention, comme dans Figure 5: insérez 2 vis Philips 4-40 x 1.25" sur la carte mère, avec une rondelle en fibre noire de chaque côté de la carte et fixez-les avec les mini écrous 4-40 fournis.
- ❑ Réinstallez la carte mère dans le boîtier.
- ❑ Appliquez une goutte de pâte thermique Céramique® sur la base du dissipateur et massez la dans la surface du dissipateur pour la faire pénétrer. Nettoyez ensuite la surface avec un tissu en coton (voir aussi les instructions du fournisseur de pâte, illustrées par de nombreuses images http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm). Déposez ensuite une goutte de pâte (équivalent de la taille d'un grain de riz cuit) sur le microprocesseur, et posez le dissipateur sur le microprocesseur comme indiqué ci-dessous. Notez que les tampons en néoprène ne devraient pas être utilisés avec les processeurs équipés d'un dissipateur de chaleur, comme montré dans Figure 6. Ils doivent être installés uniquement si le cœur du processeur (en silicone) est exposé, comme dans Figure 1 (page 1).
- ❑ Glissez le dissipateur sur les vis de rétention Philips, rajoutez ensuite les embouts en nylon (limiteurs de tension) avec l'épaule en bas, les ressorts et serrez avec les vis moletées. L'embout en nylon (limiteur de tension) sert à empêcher le serrage trop fort de l'assemblage. Les utilisateurs sont toutefois avertis du fait que le nylon peut être facilement écrasé.
- ❑ Branchez le ventilateur à un connecteur d'alimentation à 3 broches sur la carte mère.



Figure 6

L'installation est 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.