

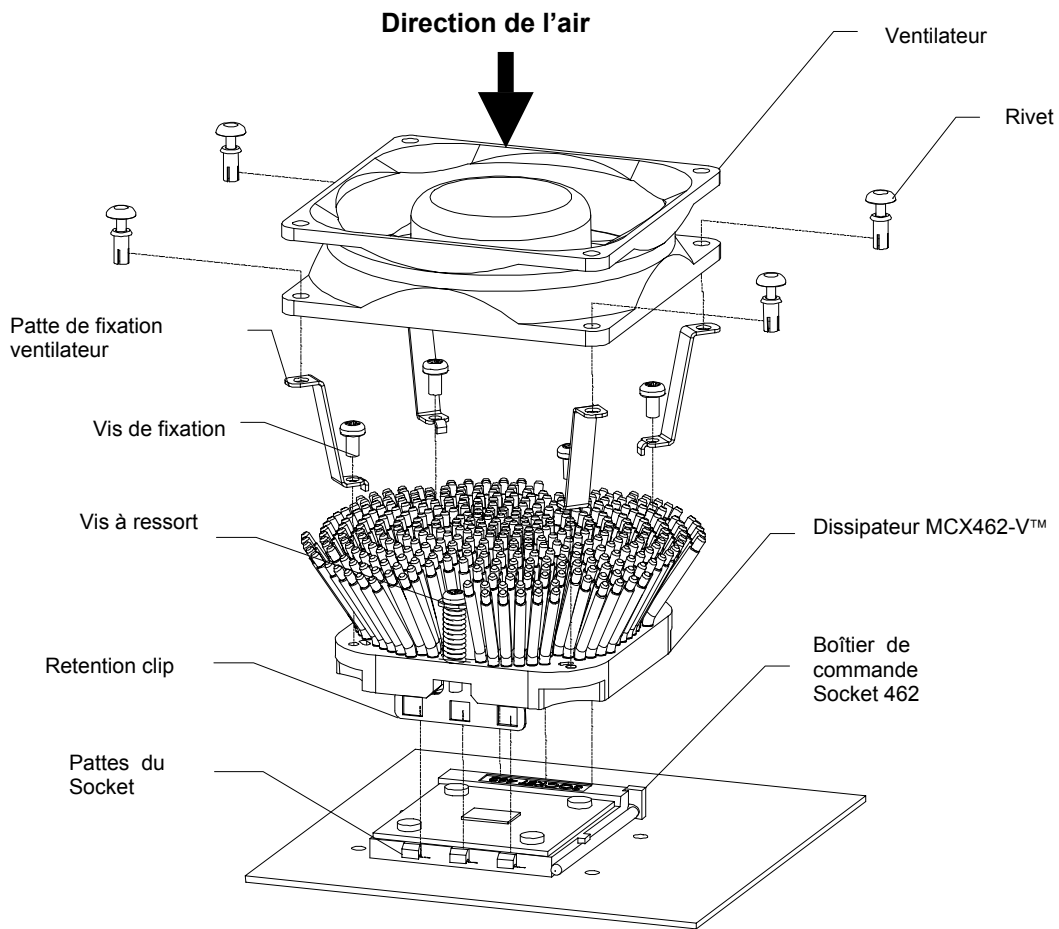
MCX462-V™ Dissipateur

Guide d'Installation pour AMD®

(socket 462)

Contenu de la boîte

Article	Qté	Article	Qté
Dissipateur	1	Pattes de fixation droites pour ventilateur 80mm	4
Vis à ressorts – pré installées	4	Rivets bouterolle (pour l'installation du ventilateur)	4
Equerres d'assemblage pour ventilateur 92mm – pré installées	4	Pâte thermique Céramique	1



I. Installation du Dissipateur

1. Le boîtier devrait être posé à plat sur une table.
2. 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 la taille d'un grain de riz cuit) sur le microprocesseur, et posez le dissipateur sur le microprocesseur.

3. Posez le dissipateur MCX462-V™ sur le processeur comme dans le schéma en page 1. La partie dénivelée DOIT être superposée au-dessus du boîtier de commande du socket. Une étiquette colée sur la base du dissipateur identifie clairement le sens d'installation.

- Les clips de rétention doivent se refermer de chaque côté sur les pattes du socket. Vérifiez que les clips sont correctement alignés pour une fixation sûre.
- Dévissez graduellement (dans le sens contraire des aiguilles d'une montre) chaque vis, ce qui mettra les ressorts sous-tension, et vérifiez que les clips restent bien enclenchés sous les pattes du socket lorsque vous dévissez.
- Continuez à dévisser jusqu'à ce que la tête de la vis se détache complètement de la patte de fixation, comme dans l'image à droite.
- Vérifiez une deuxième fois si les clips sont restés fixés sur le socket.
- L'installation sur le processeur est terminée.

Dévisser afin que la tête de vis soit environ 1mm au dessus de la patte de fixation



4. Le dissipateur est fourni avec les pattes de fixation (équerres) pour le ventilateur 92mm déjà installées. Si vous voulez utiliser un ventilateur de 80mm, vous devrez démonter ces équerres et installer les pattes de fixation de 80mm incluses dans le kit. Pour enlever et installer les pattes de fixation sans endommager les pins aux alentours, utilisez un tournevis très fin.

Patte de fixation oblique pour ventilateur 92mm  Patte de fixation en équerre pour ventilateur 80mm 

5. Installation du Ventilateur:
Ventilateurs 80mm et 92mm : utilisez les rivets bouterolle fournis (voir image ci-dessus).
6. Ventilateurs recommandés
Visitez notre site Internet sur <http://www.swiftnets.com/products/MCX462-V.asp> pour consulter la liste mise à jour des ventilateurs recommandés.

II. Vérification finale

Une fois que le dissipateur et le ventilateur sont installés, démarrez votre ordinateur et consultez les paramètres BIOS pour vérifier la température du processeur. Celle-ci dépend entièrement de la température ambiante à l'intérieur du boîtier, du type de ventilateur utilisé, et de la fréquence du processeur. Pour le débit d'air le plus bas, le dissipateur MCX462-V ne devrait jamais dépasser les valeurs de température spécifiques pour une plateforme AMD ; pour les connaître, consultez le lien suivant:

http://www.amd.com/us-en/assets/content_type/white_papers_and_tech_docs/23794.pdf.

Dans tous les cas, et indifféremment des facteurs mentionnés plus haut, la température du processeur ne devrait jamais dépasser les 65°C, valeur que vous pouvez contrôler dans le menu Bios. 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, ou appelez notre service Support Client au 562-595-8009.

IMPORTANT : La compagnie Swiftech ne sera responsable en aucune façon pour les éventuels dommages dus à l'utilisation de ces produits.