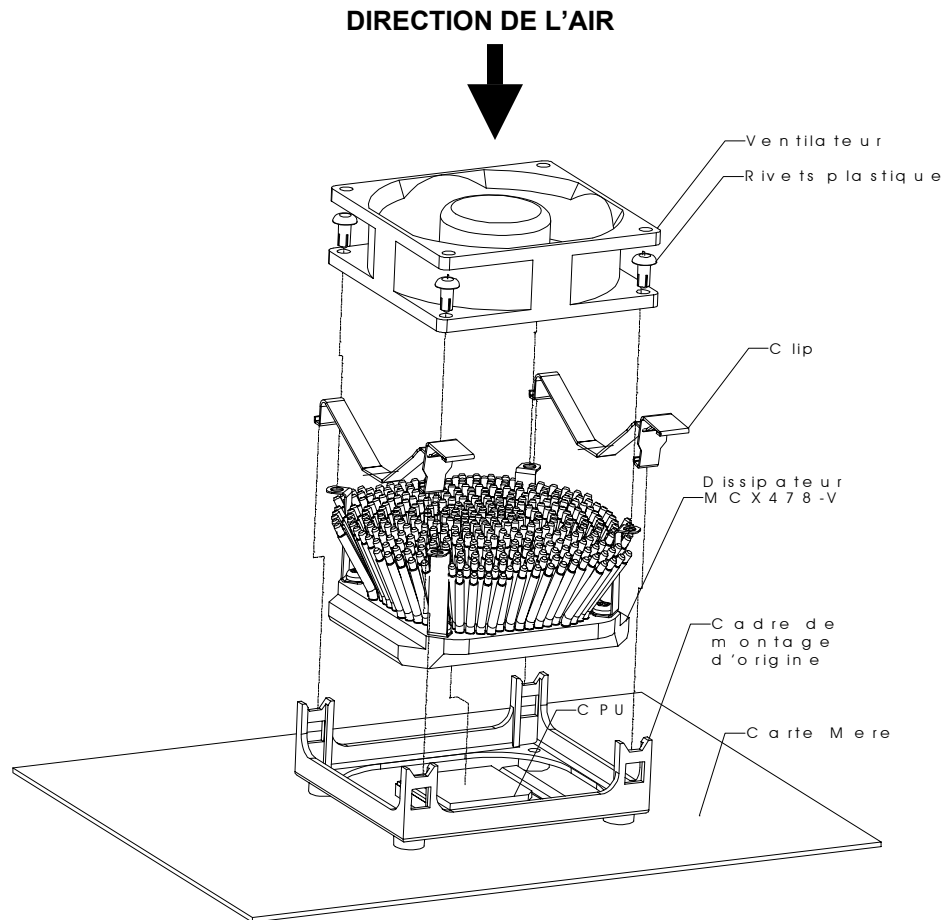


# MCX478-V™ Dissipateur

## Guide d'Installation sur Intel® Pentium® 4

### Contenu de la boîte

Article	Qté.	Article	Qté
Dissipateur	1	Patte de fixation droites ventilateur 80mm - pré-installées	4
Clips de fixation à ressort	2	Rivets bouterolles (pour installation du ventilateur)	4
Pattes de fixation ventilateur 92mm	4	Pâte thermique Céramique®	1





**Image 1**

### **I. Installation du Dissipateur**

1. **Le boîtier devrait** être posé à plat sur une table. Enlevez le dissipateur installé d'origine.
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](http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm)).
3. **Nettoyez** le processeur avec de l'alcool, et 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.

4. Installez le dissipateur dans le cadre de rétention comme dans l'image 1. Fixez d'abord les clips à ressort dans les emplacements d'un côté du cadre de rétention. **En maintenant le dissipateur en position**, appuyez sur les clips pour les refermer de l'autre côté du cadre. Le dissipateur est maintenant bien fixé sur le cadre de rétention. Vérifiez si les clips de fixation sont bien posés sur les côtés dénivelés du dissipateur.
5. Le dissipateur MCX478-V est livré avec les pattes de fixation pour le ventilateur 80mm pré- installées. Si vous voulez utiliser un ventilateur de 92mm, vous devrez démonter ces pattes et installer les pattes de fixation 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 droite / ventilateur 80mm 

Patte de fixation / ventilateur 92mm 

6. **Installation du ventilateur:**

Posez le ventilateur sur le dissipateur, et utilisez les rivets bouterolles fournis pour le fixer sur les pattes d'installation. (voir Image1).

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.

**Note concernant l'installation des pattes de fixation pour ventilateur 92mm :**

Etant donné que les pattes de fixation de 92mm ne laissent pas beaucoup de place pour l'installation des clips à ressort, ceux-ci devront être fixés sur le guide de rétention sous un certain angle et non pas verticalement, pour que le clip n'interfère pas avec la patte métallique. Si cette procédure vous paraît trop compliquée, une autre solution serait d'enlever les 2 pattes du ventilateur (92mm) d'un côté du dissipateur, ensuite installer les clips à ressort et à la fin rassembler les pattes du ventilateur.

**III. Vérification finale**

Une fois que le dissipateur et le ventilateur sont installés, démarrez votre ordinateur et allez dans le programme 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 MCX478-V ne devrait jamais dépasser les valeurs de température spécifiques à Intel; pour les connaître, consultez le lien suivant:

<http://developer.intel.com/design/Pentium4/guides/>

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](http://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.***