

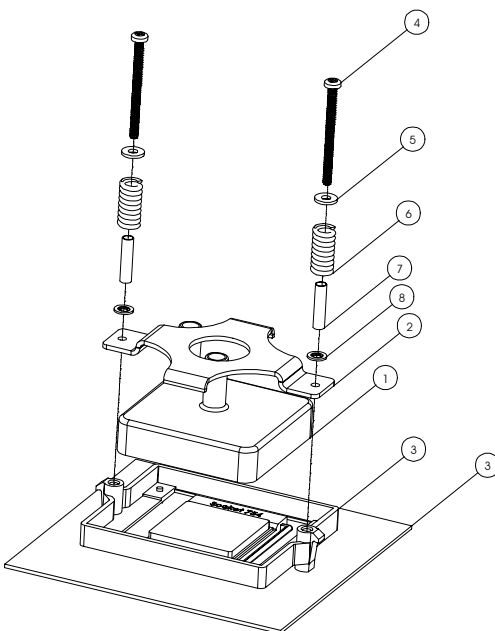
Guide d'installation Water-block MCW6000-64™ et MCW6002-64™ pour AMD® K8

Article	Qté	Article	Qté
Water-block MCW6000™	1	Kit vis à ressort	2
Serre-tubes à vis sans fin	2	Plaque de fixation SK8	1
Graisse thermique Céramique	1		

Préambule : La méthode d'installation entre les deux modèles MCW6000 et MCW6002 est identique.

Ce produit s'adresse aux utilisateurs avisés. Pour son installation, faites appel à un technicien qualifié, sinon une mauvaise installation pourrait endommager les composants. La compagnie Swiftech ne sera pas tenue pour responsable pour les dommages dus à l'utilisation de ces produits ou à leur installation. Les instructions suivantes sont sujettes à changement sans préavis. Consultez notre site www.swiftnets.com pour les mises à jour.

No. Article	Qté	Article	DESCRIPTION
1	1	MCW6000-R2	Base plate Water-block MCW6000
2	1	S754- RETENTION-r2	Plaque de fixation SK8 pour processeur AMD K8
3	1	Carte Mère K8	Kit Carte mère + processeur AMD K8 (Athlon 64 & Opteron)
	1	Contre-plaque	
	1	Carte mère	
	1	Cadre de rétention	
4	2	91772A158-6-32x1.75	Vis Philips 6-32 x 1 3/4"
5	2	Rondelle 93286A041	Rondelle plaquée zinc
6	2	885	Ressort
7	2	Embout pour ressort 205x140x773	Limiteur de tension
8	2	Rondelle de retenue nylon 6-32	Rondelle de retenue nylon 6-32



1. Préparation de la Carte Mère

- Enlevez le water-block et nettoyez minutieusement le processeur.
- Appliquez la graisse thermique sur le microprocesseur : Consultez http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm pour des explications plus détaillées.



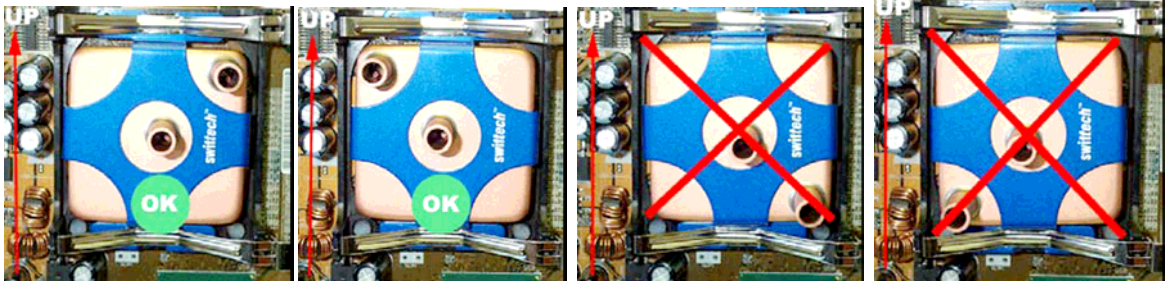
Frottez une goutte de graisse thermique Céramique sur l'embase du water-block, et nettoyez avec un chiffon propre.



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

2. Orientation du Water-block

Afin de purger convenablement le water-block durant les opérations de remplissage du circuit, la sortie du water-block doit **impérativement** pointer vers le haut du boîtier comme illustré ci-dessous. Si l'orientation du socket impose une installation du water-block avec la sortie vers le bas, le water-block doit être purgé avant installation : maintenez simplement le water-block en mains avec la sortie orientée vers le haut afin qu'il se purge d'air, et fixez-le ensuite sur le socket.



3. Installation du Water-block

Le water-block MCW6000™ s'installe sur le cadre de plaque de fixation à l'aide des vis à ressort fournies. (voir fig. 1 page 29) Le limiteur de tension est conçu de manière à supporter le ressort et à permettre la bonne tension. Il ne faut pas trop serrer les ressorts.

4. Remarques sur le Cadre de rétention

La plupart des cartes mères compatibles K8 sont fournies avec le cadre de fixation en plastique et la plaque arrière métallique validés par AMD. Dans le but d'épargner des frais inutiles à une majorité d'utilisateurs, Swiftech n'inclus pas ces articles avec le MCW6000.

Certaines cartes mères utilisent toutefois des systèmes de fixation non standard et des plaques arrière en plastique à la place des plaques métalliques recommandées par le Guide de Design Thermique du Processeur AMD Athlon™ 64. Swiftech offre un cadre de rétention optionnel avec plaque arrière aux normes AMD, sous la référence AJ00172.

5. Connexion du water-block au circuit de refroidissement

Identifiez correctement la direction du flux dans le circuit. Pour un fonctionnement correcte de MCW6000, le raccord situé au centre du water-block **DOIT ETRE UTILISE COMME ENTREE**.

6. Fixation des tuyaux

Le water-block MCW6000™ est fourni avec des serre tubes à vis sans fin. Fixez les tuyaux comme l'image ci-dessous et serrez **fermement**

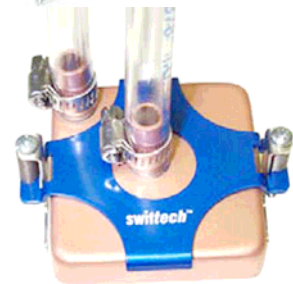
8. Type de liquide de refroidissement

Le water-block MCW6000™ peut être utilisé avec de l'eau pure car il est entièrement fait en cuivre et ne nécessite donc pas l'utilisation d'agents anti-corrosion. L'utilisation d'un produit algacide est pourtant recommandée dans tout système de refroidissement liquide. L'additif HydrX™ proposé par Swiftech possède aussi cette fonction.

9. Vérification finale

Une fois l'installation terminée, il est toujours bien de vérifier s'il n'y a pas de fuite dans le circuit avant d'allumer l'ordinateur. **Ne testez pas le water-block sous la pression de l'eau de ville.** Cela courbera la partie supérieure du bloc, ce qui le rendra inutilisable et annulera la garantie. **La pression maximale admise pour le test est de 25 psi (1.7 bar).**

IMPORTANT ! Malgré nos efforts pour vous offrir un guide technique le plus explicite possible, des erreurs d'installation pourraient arriver. Dans ce cas, la société Swiftech ne pourra pas être tenue pour responsable des dommages survenus aux composants suite à l'utilisation des produits de refroidissement Swiftech, dommages dus à une erreurs/oubli de notre part dans les instructions ci-dessus ou dus à un mauvais fonctionnement ou un défaut des produits Swiftech™. Les images utilisées ci-après ne sont pas nécessairement contractuelles. **GARANTIE** Nos produits bénéficient d'une garantie de 12 mois à partir de la date d'achat, garantie couvrant les défauts de matériaux ou de fabrication. Pendant cette période, les produits seront réparés ou remplacés si les conditions suivantes sont respectées : (I) le produit doit être retourné au revendeur où il a été acheté; (II) le produit a été acheté et utilisé par l'utilisateur final, il n'a pas été loué ; (III) le produit n'a pas été mal utilisé, manipulé sans attention ou sans respect des règles d'utilisation mentionnées. Cette garantie ne confère pas d'autres droits que ceux clairement cités plus haut et ne couvre aucune demande de dommages et intérêts. Cette garantie est offerte comme un extra et n'affecte pas vos droits statutaires de consommateur.



Tuyaux attachés avec les serre tubes fournis

Notez que dans les kits de refroidissement complets, les tuyaux sont sertis en usines.