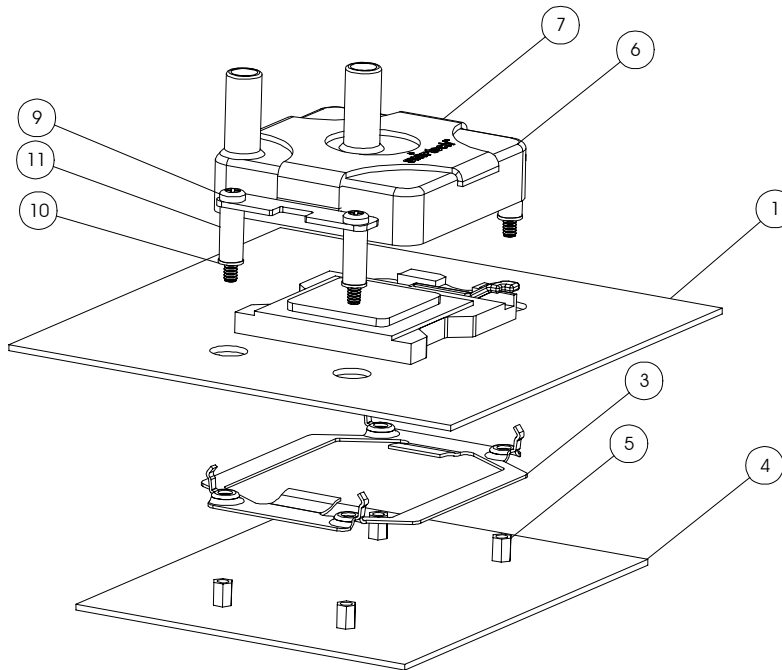


Guide d'installation Water-block MCW6000-NX™ pour processeurs Xeon™ "Nocona" (800MHz FSB)

Article	Qté	Article	Qté
Water-block MCW6000-PX™	1	Vis Philips 6-32 x 22mm"	4
Serre-tubes à vis sans fin	2	Entretoises nylon 15mm x 6mm	4
Plaque de retenue SP4	1	Rondelles de retenue nylon 4-40	4
Graisse thermique Céramique	1		

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 société 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.



ITEM NO.	QTY.	PART NO.	DESCRIPTION
1	1	S604-NOCONA	Carte Mère
3	1	spring-backplate	Ressort fourni avec carte mère
4	1	chassis	
5	4	STANDOFF-0.187	
6	1	MCW6000-FLAT	Water-block MCW6000 (base plate)
7	1	SP4-Bckt	Plaque de retenue SP4
9	4	90272A152-6-32x7-8-philips	Vis philips 6-32 x 22mm
10	4	4-40 nylon retaining washer	Rondelle de retenue nylon 4-40
11	4	custom_spacer-r1	Entretoise nylon 15mm x Diamètre 6mm

Fig.1

1. Préparation de la Carte Mère

- Enlevez le dissipateur d'origine et nettoyez minutieusement le processeur
 - Application de la graisse thermique
- Consultez http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm pour des explications plus détaillées.



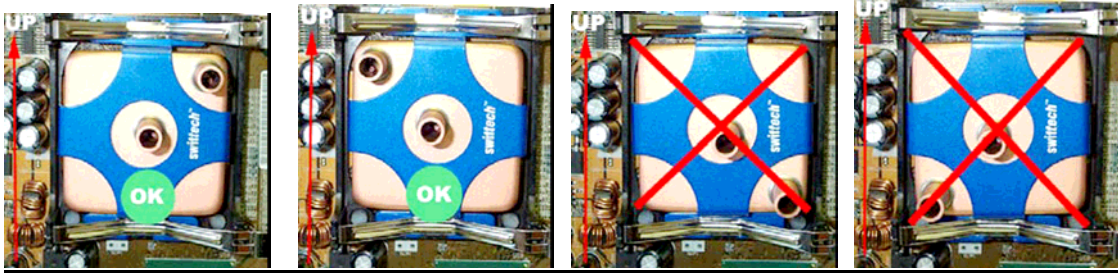
Frottez une goutte de graisse thermique Céramique sur l'embase du water-block, et nettoyez avec un chiffon propre.



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-NX utilise le ressort de fixation spécifié par Intel, qui est fourni par les fabricants de carte mères. L'installation est identique à un dissipateur standard: simplement visser les 4 vis Philips comme indique fig 1.

4. Connexion du water-block au circuit de refroidissement

Identifiez 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**.

Dans les systèmes informatiques à multiprocesseurs, connectez les 2 blocs en série. Ex : connexion de la sortie de la pompe à l'entrée du processeur 1, la sortie du processeur 1 à l'entrée du processeur 2, et la sortie du processeur 2 au radiateur.

5. Fixation des tuyaux

Le water-block MCW6000™ est fourni avec des serre-tubes à vis sans fin. Fixez les tuyaux comme dans fig. 2 et serrez très **fermement**. Notez que dans les kits de refroidissement complets, les tuyaux sont sertis en usines.

6. 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.

8. 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)**.



Fig. 2
Tuyaux attachés avec les serre-tubes fournis (plaque de fixation AMD)

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 erreur/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.