



WATER-BLOCK VGA OBSIDIAN

GUIDE D'INSTALLATION

Ce produit s'adresse aux utilisateurs avisés. Dans le doute, faites appel à un technicien qualifié ou consultez nous par messagerie car une installation incorrecte peut endommager vos composants. La compagnie Swiftech ne sera pas tenue pour responsable pour tous 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.swiftech.com pour les éventuelles mises à jour.

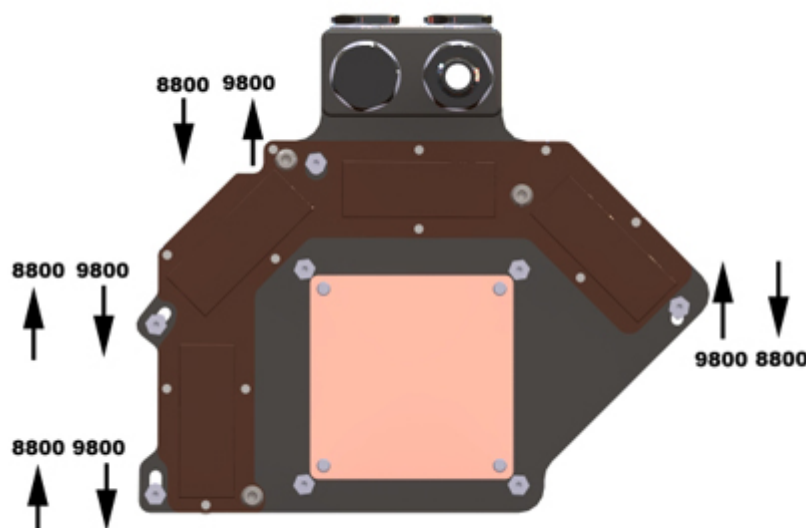
Compatibilité VGA et SLI

Modèle	Compatibilité VGA	Compatibilité SLI
Swiftech Obsidian	GeForce 8800 GT, GTS (G92) GeForce 9800 GTX	Double SLI avec embouts fournis Triple SLI avec adaptateurs ¼" BSPP Link vendus séparément
Le radiateur pour mosfets est vendu séparément et disponibles en deux versions comme suit :	 8800 GT/GTS (G92)	 9800 GTX

Etape essentielle préalablement à l'installation

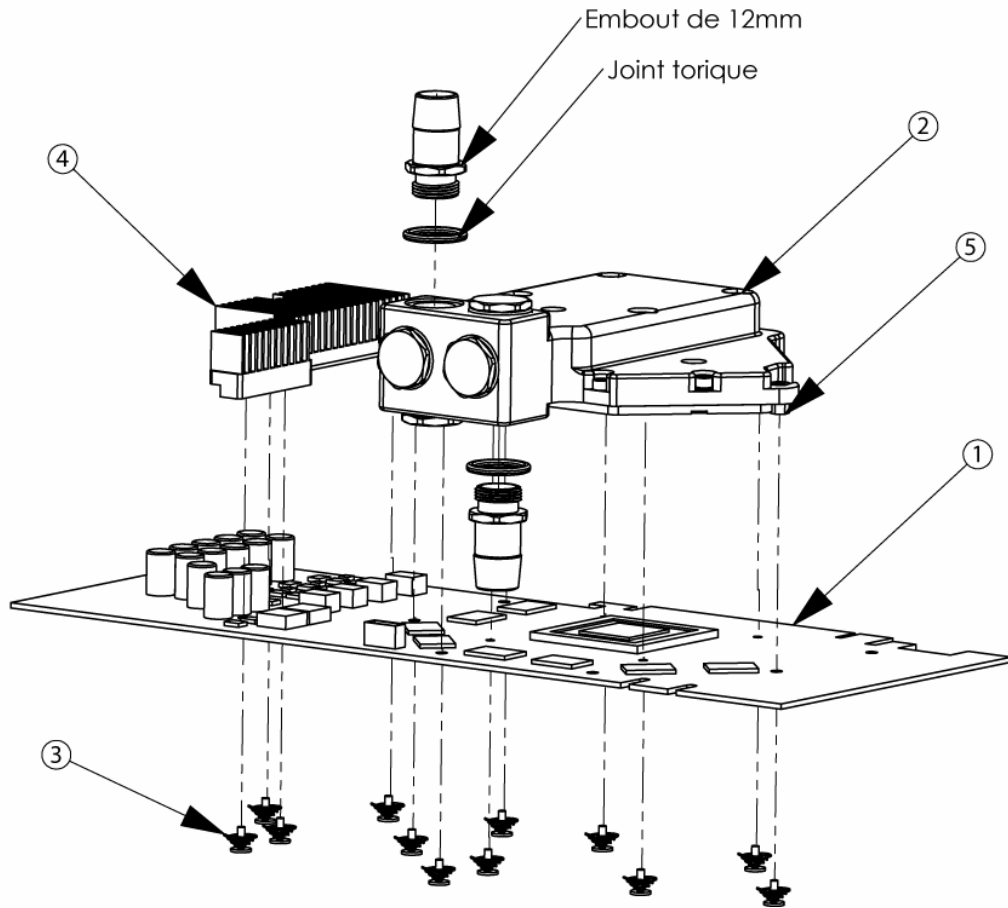
Le Water-block Obsidian est doté de 4 standoffs ajustables qui permettent l'installation avec les cartes graphiques de modèle 8800 (G92) ou 9800 GTX.

Tels que livrés d'usine, les standoffs ne sont ni serrés, ni réglés dans une position particulière. Il y a donc lieu de les régler pour votre propre modèle de carte graphique. Chaque standoff ne dispose que de deux positions correctes d'installation: soit à fond dans un sens, ou à fond dans la direction opposée. Légèrement desserrer le standoff pour lui permettre de glisser dans sa gorge, et le pousser à fond dans un sens ou dans l'autre comme indiqué ci-dessous, puis le serrer à l'aide d'une clé de 5mm ou une petite paire de pinces. Le diagramme ci-dessous précise la position respective des standoffs selon les modèles de cartes graphiques :



Shéma d'installation

Table des composants			
Numero	Reference	Description	Qté
1	9800GTX-PCB	Carte Graphique	1
2	OBSIDIAN WATER-BLOCK	Block de refroidissement	1
3	VGA-screw-spring-assy	Vis de montage	12
4	9800GTX-HeatSink-R1	Radiateur optionel pour composants mosfet	1
5	M2-Stand-off	Standoff M2	4



Etape par étape



Etape 1: Installez les raccords d'entrée-sortie sur le water-block. Serrez les raccords à l'aide d'une douille longue de 16mm (5/8 de pouces) où d'une clé plate. Bloquez bien chaque raccord

pour qu'il ne se devise pas à terme.

Etape 3: Posez le block Obsidian sur la carte graphique en alignant les trous de montage soigneusement. Tournez l'ensemble en maintenant l'alignement puis serrez les 8 vis de montage progressivement et en diagonale. Si vous avez acheté le radiateur Mosfet, installez-le selon la même méthode.

Etape 2: Enlevez le dissipateur existant, et nettoyez les composants avec un dégraissant électronique. Puis appliquez la pâte thermique sur tous les éléments à refroidir : l'équivalent d'une noisette sur le GPU, et une goutte sur la RAM et les composants Mosfet.

Dernière étape: Réinstallez la carte graphique watercoolée sur la carte mère et utilisez les serre-tubes fournis pour sécuriser les tuyaux.

Il est impératif de soigneusement tester votre système pour toute fuite éventuelle avant de démarrer votre PC.

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 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 à un défaut des produits Swiftech. **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.