

# RESERVOIR MAELSTROM V2

## Guide d'installation

### Contenu de la boîte:

Qté.	Description
1	Réservoir Maelstrom V2 incluant: <ul style="list-style-type: none"><li>• Réservoir acrylique avec bouchon de remplissage, filtre en mousse, grillage, Bouchon G ¼</li><li>• Pompe MCP50X</li></ul>
4	Vis d'installation M3
1	LED UV de 3mm avec câble et prise 3 broches
1	Etiquette Maelstrom auto-collante

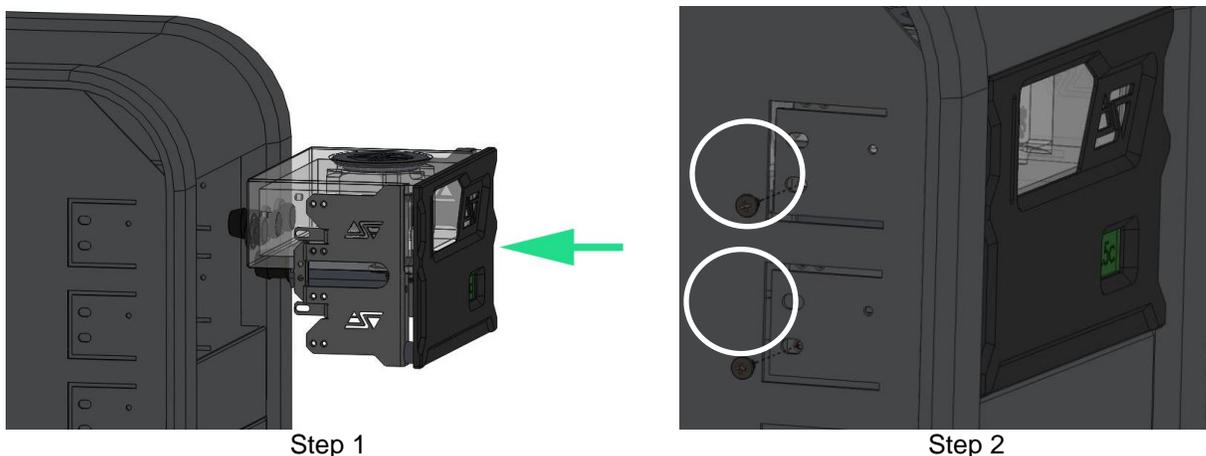
### Avertissement!

Une installation incorrecte des raccords peut endommager les pas de vis des ports d'entrée/sortie du réservoir de façon permanente, et n'est pas couverte par la garantie Swiftech. Veuillez noter que les raccords doivent pouvoir se visser librement dans leurs pas de vis. Si vous sentez une résistance quelconque lors du premier tour, n'insistez pas ! Dévissez le raccord, et revissez-le en vous assurant bien qu'il soit absolument perpendiculaire au pas de vis.

- Couple de serrage des raccords et bouchons: serrez d'abord le raccord à la main jusqu'à ce qu'il arrive en butée, puis utilisez une douille ou une clé plate de 16mm pour ajouter environ 1/8 de tour (à ne pas dépasser sous peine d'endommager le pas de vis).
- Utilisation du bouchon de remplissage: simplement appuyez dessus et tournez le dans n'importe quel sens d'environ 1/8 à ¼ de tour afin de le serrer, ou de le desserrer.

### 1. Installation dans le boîtier

Le réservoir Maelstrom s'installe exactement comme un lecteur/graveur de CD ou DVD. Il suffit simplement de l'insérer par l'avant du boîtier et ensuite de le fixer en place avec les vis M3 qui sont fournies.



### 2. Conseils pratiques

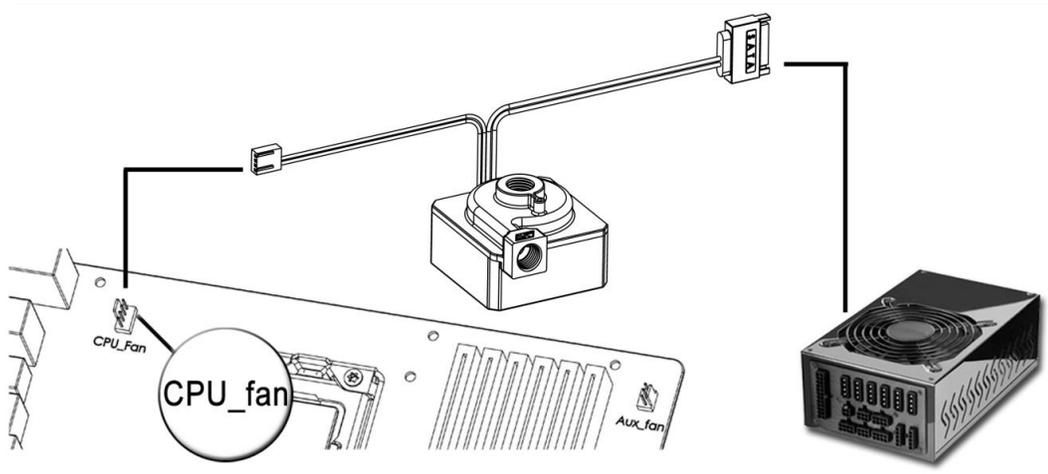
- Installez toujours les raccords au réservoir avant d'installer celui-ci dans le boîtier ce qui vous permettra de les serrer correctement et aisément.
- Assurez-vous que vous avez assez de longueur dans les tuyaux afin de pouvoir sortir le réservoir suffisamment pour avoir libre accès au port de remplissage.

### 3. Installation de la diode UV



Déposez une petite goutte de colle de type cyanoacrylate (Loctite, Superglue, Krazy glue - non fournie) sur le corps de la diode, puis insérez celle-ci immédiatement à l'emplacement de votre choix. Avant de coller la diode, nous vous recommandons d'essayer d'abord avec le liquide de refroidissement remplis afin d'examiner l'emplacement qui vous convient le mieux.

### 4. Connectique



### 5. Liquide de refroidissement: précautions d'emploi

- Le liquide de refroidissement recommandé par Swiftech est le HydrX (concentré à mélanger avec 10% d'eau distillée), ou HydrX PM (Pré-mélangé). La garantie Swiftech ne couvre pas les liquides de refroidissement émanant de tierces parties.
- L'utilisation excessive de colorants ou d'additifs contenant des particules corrosives peut endommager votre pompe et annuler sa garantie.
- L'utilisation d'additifs contenant de l'alcool est strictement prohibé et dangereux : il peut endommager votre réservoir de façon permanente et causer des fuites catastrophiques.

## 6. Spécifications de la pompe

Spécifications techniques			
Type de moteur	Brushless contrôlé par microprocesseur	Pression max.	1.5 BAR
Tension Nominale	12 V DC	Temperature	Jusqu'à 60 °C
Gamme de tension d'opération	7 à 13.4 V DC	Connecteur de puissance	Connecteur SATA
Puissance nominale max. à 12V	25.8 W	Connecteur PWM et tr/min	Connecteur 4-pins
Courant nominal max. à 12V	2.15 A	RoHS	Certifié
Hauteur manométrique nominale max. à 12V	4.8 mH2O	Standard de pas de vis des ports d'entrée/sortie	G1/4 (1/4" BSPP)
Débit nominal max. à 12V	14.3 Lpm		

**Testez toujours votre système de refroidissement pour des fuites éventuelles avant d'alimenter la carte-mère !**

**GARANTIE** : Ce produit bénéficie d'une garantie de **36 mois** à partir de la date d'acquisition contre tout défaut de fabrication ou dans la matière. Cette garantie assure le remplacement des pièces défectueuses par des composants neufs ou reconditionnés. La garantie n'est pas valide en cas de dommages dus à une **mauvaise utilisation** (\*), (\*\*), ou négligence de la part de l'utilisateur. La facture originale avec la date et le lieu d'achat est exigée pour que la garantie soit valable.

**(\*) AVERTISSEMENT : N'ESSAYEZ PAS DE FAIRE FONCTIONNER LA POMPE A SEC. CECI PEUT ENDOMMAGER LE PRODUIT IRREMEDIEABLEMENT.**

**(\*\*) USURE EXTREME DUE A L'UTILISATION DE LIQUIDES INAPPROPRIES.**

**Décharge de responsabilité** : La compagnie Swiftech n'est pas responsable pour tout dommage provoqué par l'utilisation de ce produit sur les autres composants de votre ordinateur, dû à une défaillance de fonctionnement du produit, à une fuite, un défaut de fabrication, à des court-circuit et/ou des radiations électromagnétiques.

**IMPORTANT !** Malgré tous nos efforts pour vous offrir un guide technique le plus explicite possible, des erreurs ou omissions sont possibles. La Société Swiftech® ne pourra pas être tenue pour responsable pour tous dommages survenus aux composants suite à l'utilisation des produits de refroidissement Swiftech®, dommages dus à des erreurs ou oublis de notre part dans les instructions ci-dessus mais également 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 24 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.