

Coollaboratory Liquid Copper

"Coollaboratory Liquid Copper" est une pâte de conduction thermique en base de silicone et une part haute de cuivre, quelle déduise la thermique entre de composants très bien. Veuillez lire attentivement la note de Liquid Copper Paste afin de conserver la performance optimale du produit. Veuillez prendre en considération que l'installation de Liquid Copper Paste doit être strictement effectuée selon la notice puisque des composants du système peuvent être endommagés en cas d'une manipulation non conforme. Coollaboratory en décline toute responsabilité.

Travaux préparatifs

L'entretien du processeur et du refroidisseur est d'une importance particulière, et cela même s'ils sont neufs. Les surfaces de contact ne doivent absolument pas contenir de saletés ni de graisses. Utilisez ad hoc par exemple la Coollaboratory Liquid Cleaning Set. Dans le cas où votre refroidisseur est équipé d'un système de conduction thermique, celui-ci doit être enlevé avant l'utilisation du pâteux thermique.

Appliquer le « Coollaboratory Liquid Copper »

Appliquer un peu de Liquid Copper sur le centre de la surface de contact du refroidisseur. La quantité exacte dépend de la grandeur du répartiteur de chaleur, de la platitude des surfaces de contact ainsi que de l'épaisseur de séparation. Répartir ensuite la pâte appliquée sur la partie inférieure du refroidisseur le plus régulièrement possible ; pour cela, utiliser de préférence la carte plastique. Généralement il suffit d'appliquer la « Liquid Copper » sur un surface de contact. Mettre ensuite le refroidisseur sur le CPU. Eviter en même temps de faire se heurter les surfaces de contact en les tournants ou de les déplacer. Ainsi, des coussins d'air peuvent se former entre les surfaces de contact. Cela provoque une performance thermique fortement limitée. Une pression par le haut suffit largement à créer un contact thermique entre les surfaces. Ensuite, fixer le refroidisseur avec les dispositifs correspondants conformément aux instructions du fabricant. Contrôler de tous les côtés le contact entre le core du CPU et la partie inférieure du refroidisseur. Le refroidisseur doit être posé à plat. Les bords entre le CPU et le refroidisseur doivent être parallèles.

Attention : S'assurer que le « Coollaboratory Liquid Copper » n'entre pas en contact avec des composants électriques. Cela pourrait provoquer des courts-circuits si l'ordinateur est allumé !

Enlever le « Coollaboratory Liquid Copper »

Dans le cas où vous souhaitez enlever la pâte thermique du refroidisseur et/ou du CPU, vous pouvez le nettoyer à l'aide d'un chiffon en papier ou du chiffon de nettoyage. (Coollaboratory Liquid Cleaning Set)

Veuillez prendre en considération que la garantie des CPUs et des refroidisseurs ne prend pas effet dans le cas de l'utilisation d'un autre système de conduction thermique que celui mentionné par le fabricant. **Vous trouverez de plus amples informations sur www.coollaboratory.com.**