



GH-PSU21-FB

## Guide d'installation



Les indications de vitesse des ventilateurs sont uniquement données à titre indicatif. Référez-vous au BIOS de la carte mère afin de vérifier les vitesses des ventilateurs actuelles.

### Ce qui suit n'est pas couvert par la garantie :

- Une utilisation incorrecte ou autre que celle pour laquelle le produit a été conçu.
- Conditions d'utilisation non respectées (ex : sur utilisation/surcharge).
- Erreur de fonctionnement due à l'interférence d'autres dispositifs.
- Une modification non approuvée au produit.
- Erreur de fonctionnement due à une carte mère aux spécifications inadéquates.
- Erreur de fonctionnement causée par des catastrophes naturelles (séisme, foudre, feu, et inondation).
- L'étiquette de la garantie a été retirée ou endommagée.
- Les périphériques internes, comprenant l'alimentation, le disque dur, le lecteur de CD-ROM, la carte mère, les ventilateurs, le système de refroidissement, etc., ne devront pas être détachés du châssis avant le transport de l'ordinateur, pour ne pas provoquer des dommages sur le châssis système de refroidissement ou sur les périphériques de l'ordinateur.
- Tous dommages causés par le non respect des instructions d'installation contenu dans ce manuel.

### Caractéristiques

- Conception universelle pour toutes les plateformes LGA775 et AMD AM2 / K8.
- Noyau en cuivre composé d'ailerons en Aluminium permettant une large dissipation de la chaleur.
- Flux d'air conique et angulaire assurant le refroidissement maximum des aires MOSFET.
- Ailerons en spirale pour augmenter la surface du volume de ventilation.
- Haute conductivité omni-directionnelle des tubes de chaleur pour une dissipation maximum quelque soit la position de montage.
- Grand ventilateur 120mm avec câble de contrôle de vitesse, pour un fonctionnement sûr et efficace.
- Installation facile.

### Accessoires



1) 1x clip AMD K8/AM2



2) 2x Montants 775



3) 1x Pâte thermique



4) 4x vis de montant 775



5) 1x Contrôle de vitesse du ventilateur

### Spécifications

Dimensions du refroidissement : 122 x 125 x 141 mm  
Dimensions du ventilateur : 120 x 120 x 38 mm  
Nombre de tubes : 3  
Matériau base : Cuivre  
Matériau du ventilateur : Aluminium  
Tension nominale : 12V  
Intensité nominale : 0,2 A  
Vitesse du ventilateur : 2000 trm (défaut) / 1500 trm (vitesse lente)  
Niveau de bruit : 2000 trm, 23dBa (défaut)  
1500 trm, 18dBa (avec le câble de vitesse)  
Type de roulement : EBR  
Durée de vie estimée du ventilateur : 30,000 heures  
Processus compatibles :  
Modèles Intel® Pentium® Extreme Edition  
Modèles de processeurs Intel® Pentium® D  
Modèles de processeurs Intel® Pentium® 4 (LGA775)  
Modèles de processeurs Intel® Core™ 2 Duo  
Modèles AMD AM2  
Modèles AMD Athlon™ FX  
Modèles AMD Athlon™ 64x2  
Modèles AMD Athlon™ 64



**Etape 4** Avant l'installation, assurez-vous que le poussoir soit dans la bonne direction (comme indiqué sur l'illustration a).



**Etape 5**



Alignez les poussoirs du système de refroidissement avec les trous du processeur se trouvant sur la carte mère et poussez-les diagonalement. Veuillez vous assurer que les quatre poussoirs soient fermement fixés.



**NOTE**  
Pour retirer le Lors de l'enlèvement du radiateur, faites pivoter les quatres poussoirs dans la bonne direction (comme indiqué sur l'illustration b) et tirez lestrez-les.

**Etape 6**



Insérez la fiche 3 connecteurs du système de refroidissement dans l'emplacement prévu pour le branchement du ventilateur du processeur sur la carte mère.



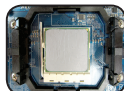
**NOTE**  
Si vous utilisez le contrôle de vitesse du ventilateur, veuillez consulter la section concernant l'installation du Câble de contrôle de vitesse du ventilateur.

## Installation de la Plateforme AMD K8 / AM2

**Etape 1** Appliquez proprement un peu de pâte thermique sur le processeur.

### ATTENTION :

Avant l'installation, veuillez éteindre l'appareil, débrancher le cordon d'alimentation et assurez-vous d'avoir retiré l'autocollant situé au-dessous de l'unité de refroidissement.



**Etape 2**



Montez le clip AMD K8/1M2 AM2 sur le montant AMD du système de refroidissement.

**Etape 3**



Verrouillez la languette située sur le côté du clip de l'AMD K8/AM2 à l'emplacement marqué sur le système de refroidissement du processeur.

**Etape 4**



Verrouillez la languette située sur le côté du clip de l'AMD K8/AM2 à l'emplacement marqué sur le montant du système de refroidissement du processeur ; enfoncez et fixez fermement la barre sur le clip.

**Etape 5**



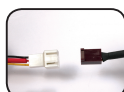
Insérez la fiche 3 connecteurs du système de refroidissement dans l'emplacement prévu pour le branchement du ventilateur du processeur sur la carte mère.



**NOTE**  
Si vous utilisez le contrôle de vitesse du ventilateur, veuillez consulter la section concernant l'installation du Câble de contrôle de vitesse du ventilateur.

## Installation du Câble de Contrôle de Vitesse du Ventilateur

**Etape 1**



Branchez le refroidisseur à 3 broches au connecteur blanc du câble de contrôle de vitesse du ventilateur.

**Etape 2**



Branchez l'autre côté du câble au connecteur situé sur la carte mère. La vitesse d'origine de 2000 trm basculera ensuite à 1500 trm.

## Installation de la Plateforme LGA775

**Etape 1** Appliquez proprement la pâte thermique sur le processeur.



**Etape 3**



### ATTENTION :

Avant l'installation, veuillez éteindre l'appareil, débrancher le cordon d'alimentation et assurez-vous d'avoir retiré l'autocollant situé au-dessous de l'unité de refroidissement.

**Etape 2** Déverrouillez les vis du montant AMD et retirez le montant.



Placez les deux montants 775 entre la base de cuivre et l'unité de refroidissement. Alignez les trous des montants avec les trous de la base de cuivre. Fixez les montants 775 en utilisant les vis fournies. Assurez-vous que les vis soient uniformément et fermement fixées.