

# CYCLORPS Guide d'installation

**GH-UDUE21-FC**



## Avertissement :

- Ce qui suit n'est pas couvert par la garantie :
1. Une utilisation incorrecte ou autre que celle pour laquelle le produit a été conçu.
  2. Non observance du fonctionnement fourni. (ex : sur utilisation)
  3. Erreur de fonctionnement due à l'interférence d'autres dispositifs.
  4. Impossibilité d'installer à cause des spécifications de la carte VGA ou d'autres composants qui ne sont pas pris en charge par le produit.
  5. Une modification non approuvée au produit.
  6. Erreur de fonctionnement causée par des catastrophes naturelles (séisme, foudre, feu, et inondation).
  7. L'étiquette de la garantie a été retirée ou endommagée.
  8. Pertes résultant du démontage du radiateur d'origine sur la carte VGA.
  9. Toute perte due à une non observance des directives d'installation dans ce manuel.



## Caractéristiques

1. Prend en charge nVIDIA SLi et ATI CrossFire.
2. Haute performance - Ailettes en aluminium avec base et pilier en cuivre pour améliorer la circulation thermique.
3. Circulation d'air radiale - Ventilateur 8 cm avec circulation d'air radiale pour améliorer la circulation thermique autour des composants.
4. Léger - Seulement 200g, ne surcharge pas la carte VGA.
5. Deux couvercles en rouge ou vert - L'utilisateur peut choisir un couvercle selon ses préférences.
6. Ventilateur à roulement à billes et 2300 tr/min - assure silence, longue durée de vie et fiabilité.
7. Dissipateur pour mémoire.
8. Installation simple et rapide.

## Spécifications

Dimensions du radiateur : 160 x 91 x 34 mm	Durée de vie : 30 000 h
Dimensions du ventilateur : 80 x 80 x 15 mm	Modèles pris en charge :
Matériau base : Cuivre	Modèles nVIDIA 6600 PCI-E
Matériau ailettes : Aluminium	Modèles nVIDIA 7600 PCI-E
Tension nominale : 12V	Modèles ATI RADEON X1650
Intensité nominale : 0,19 A	Modèles ATI RADEON X700
Vitesse du ventilateur : 2300 tr/min	Modèles ATI RADEON X1600
Bruit : 25 dBA	Modèles ATI RADEON X1300
Type du roulement : Roulement EBR	Modèles ATI RADEON X800

## Accessoires



1) Couvercle (rouge) x 1



2) Clé x 1



3) Radiateurs x 8



4) Rondelles x 4



5) Ecrus x 4

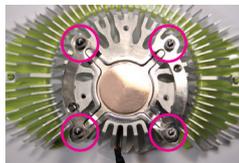


6) Vis x 4

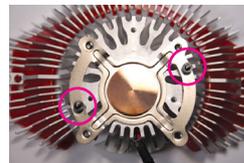


7) Pâte Thermique x 1

## Instructions pour le montant



TYPE A



TYPE B

PCI-E		AGP		PCI-E		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
GeForce 6600 LE	RADEON X1650 XT				RADEON X800 XL		RADEON X800 XL
GeForce 6600	RADEON X1650 Pro				RADEON X800 GTO		RADEON X800
GeForce 6600 GT	RADEON X1600 XT				RADEON X800		RADEON X800 XT
GeForce 7300 GS	RADEON X1600 Pro				RADEON X800 XT		RADEON X800 Pro
GeForce 7600 GS	RADEON X1300 Pro				RADEON X700		
GeForce 7600 GT	RADEON X1300				RADEON X700		

## Instructions d'installation (ATI et nVIDIA)



**Étape 1** Enlevez le radiateur d'origine de la carte VGA et nettoyez la pâte thermique. (cf. Illustration A)



Enlevez les radiateurs sur les puces de mémoire s'il y en a.



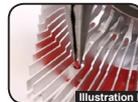
**Avertissement :** Faites attention pendant que vous enlevez le radiateur d'origine sur la carte VGA. GIGA-BYTE n'est pas responsable des dégâts survenant pendant la procédure de démontage.



**Étape 2** Selon le nombre de puces mémoire sur la carte VGA, découpez l'autocollant au dos des radiateurs et collez-les sur les puces mémoire. (cf. Illustration B)



**Étape 3** Appliquez correctement la pâte thermique sur la puce VGA.



**Étape 4** Pour changer le couvercle, comprenez les extrémités des clips avec une pince pour pouvoir faire glisser le couvercle d'origine et l'enlever, puis installez l'autre couvercle en alignant les clips sur les trous de fixation du radiateur et en le poussant complètement jusqu'à ce que les clips sortent des trous et le fixe. (cf. Illustration D)



**Étape 5** Découpez l'autocollant sur la base de cuivre. (cf. Illustration E)



**Étape 6** Serrez les vis de le montant avec la clé. (cf. Illustration F)



**Étape 7** Placez le radiateur sur la table et alignez les trous pour les vis sur la carte VGA avec les vis du radiateur. (cf. Illustration G)



**Étape 8** Mettez les rondelles sur les vis et serrez les écrous sur les vis avec un tournevis pour fixer le radiateur. (cf. Illustration H)



**Étape 9** Pour terminer l'installation, reliez le cordon d'alimentation du ventilateur à la sortie de l'alimentation. (cf. Illustration I) Quand vous installez le cordon d'alimentation du ventilateur, faites attention de le faire passer à l'écart des pales du ventilateur.



Pour éviter d'abîmer la puce, serrez les écrous en diagonale.