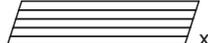


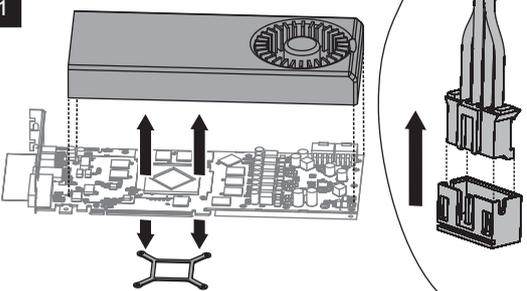
- EN Installation manual: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_en.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_en.pdf)
- DE Montageanleitung: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_de.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_de.pdf)
- ES Manual de instalación: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_es.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_es.pdf)
- PT Manual de Instalação: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_pt.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_pt.pdf)
- SE Installationsmanual: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_se.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_se.pdf)
- CZ Instalační příručka: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_cz.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_cz.pdf)

- HU Telepítési kézikönyv: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_hu.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_hu.pdf)
- PL Instrukcja montażu: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_pl.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_pl.pdf)
- NL Installatiehandleiding: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_nl.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_nl.pdf)
- RU Руководство пользователя: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_ru.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_ru.pdf)
- IT Manuale di installazione: [www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual\\_it.pdf](http://www.arctic.ac/fileadmin/ax7970/manual_it.pdf)

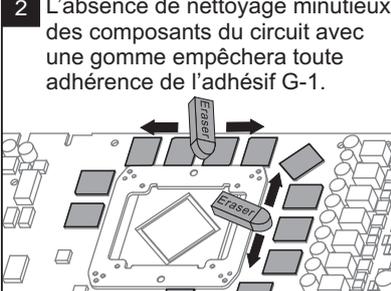
Accessoires					
Vis (M2)  x 4	Pièces d'écartement (3.0 mm)  x 4	Pièces d'écartement (3.5 mm)  x 4	Bande adhésive  x 2	Mousse EVA  x 1	Plaque arrière du processeur graphique  x 1
G-1 (Pâte grise 2 g)  x 1	G-1 (Pâte blanche 2 g)  x 1	Plaquette de mélange  x 1	Adaptateur secteur ventilateur 4 broches  x 1	Support VGA  x 1	Ruban isolant (0,5 cm x 10 cm chacun)  x 1
Dissipateurs thermiques  (A) x 12  (B) x 2  (C) x 2  (D) x 6  (E) x 4  (F) x 5					

## Préparation

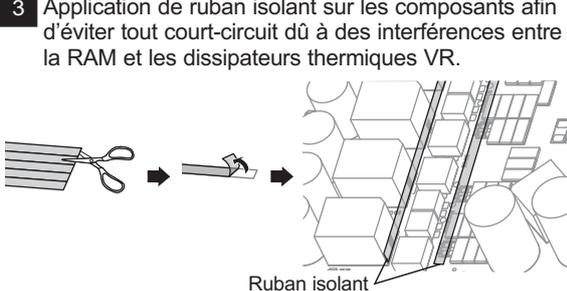
**1**



**2** L'absence de nettoyage minutieux des composants du circuit avec une gomme empêchera toute adhérence de l'adhésif G-1.

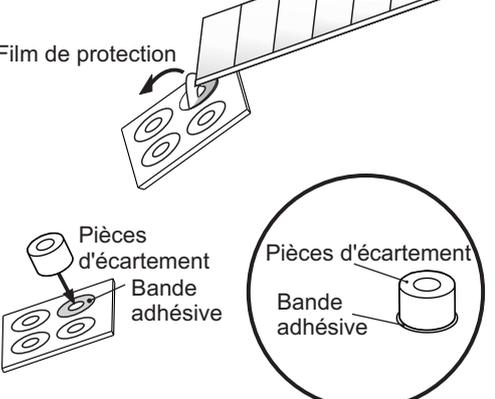


**3** Application de ruban isolant sur les composants afin d'éviter tout court-circuit dû à des interférences entre la RAM et les dissipateurs thermiques VR.



**4**

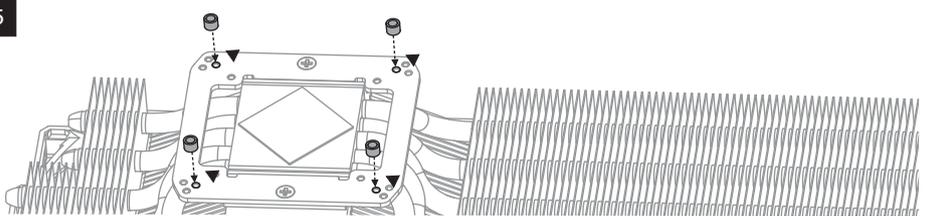
Film de protection



Pièces d'écartement  
Bande adhésive

Pièces d'écartement  
Bande adhésive

**5**

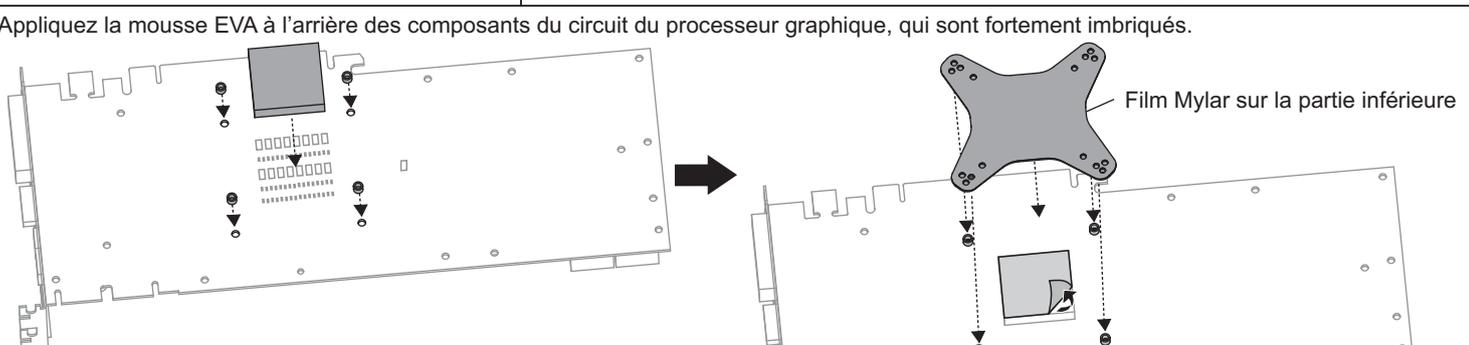


Choisissez les trous de montage et les pièces d'écartement corrects.

Trou de montage	Pièces d'écartement à utiliser	Modèles compatibles
53.4 mm x 53.4 mm	3.0 mm	<b>AMD Radeon:</b> HD 7970, 7950, 7870, 7850, 6970, 6950, 6870, 6850, 6790, 5870, 5850, 5830

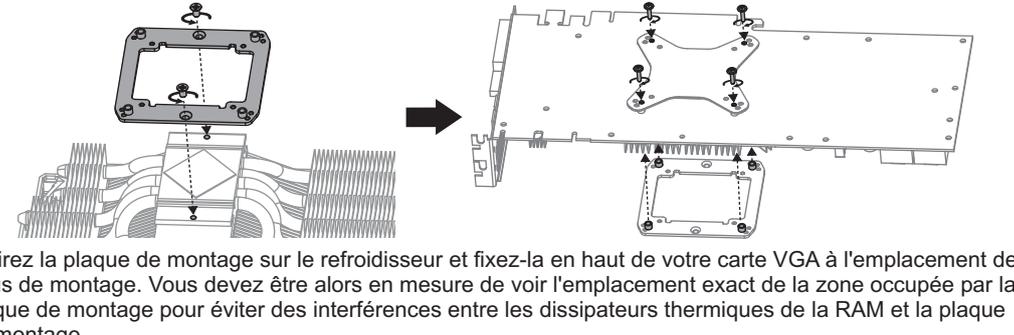
Ce tableau est fourni uniquement à titre de référence. Reportez-vous à l'emplacement des trous de votre propre carte VGA lors de l'installation. Les informations mises à jour sont disponibles sur [ax7970.arctic.ac](http://ax7970.arctic.ac)

**6** Appliquez la mousse EVA à l'arrière des composants du circuit du processeur graphique, qui sont fortement imbriqués.



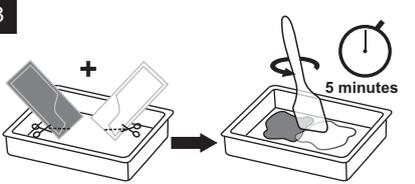
Film Mylar sur la partie inférieure

**7**



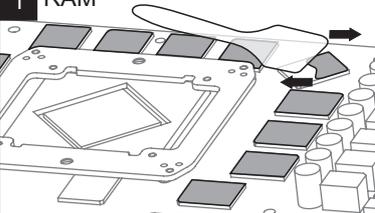
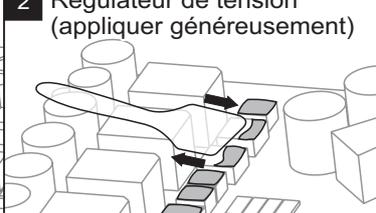
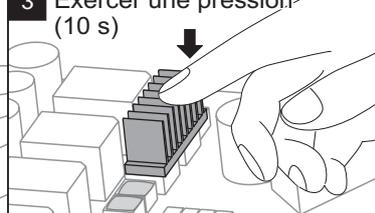
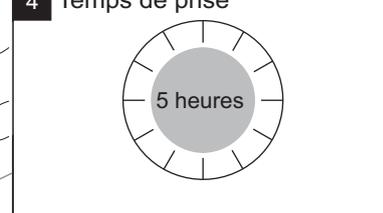
Retirez la plaque de montage sur le refroidisseur et fixez-la en haut de votre carte VGA à l'emplacement des trous de montage. Vous devez être alors en mesure de voir l'emplacement exact de la zone occupée par la plaque de montage pour éviter des interférences entre les dissipateurs thermiques de la RAM et la plaque de montage.

**8**

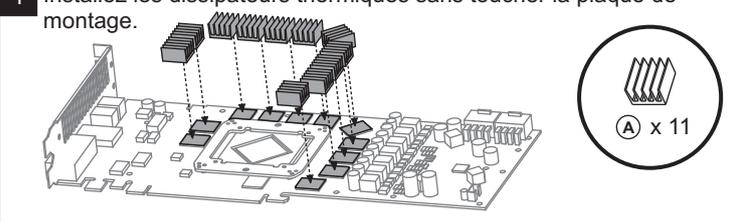
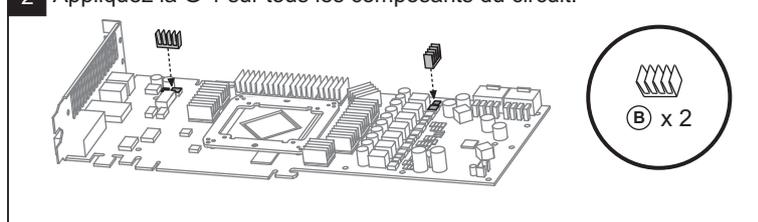
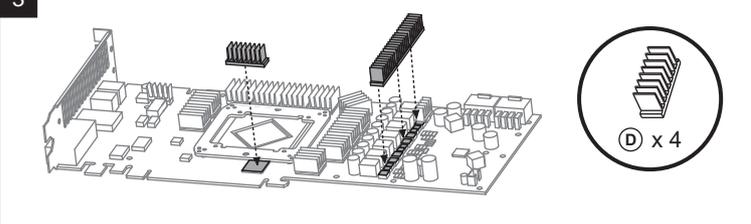
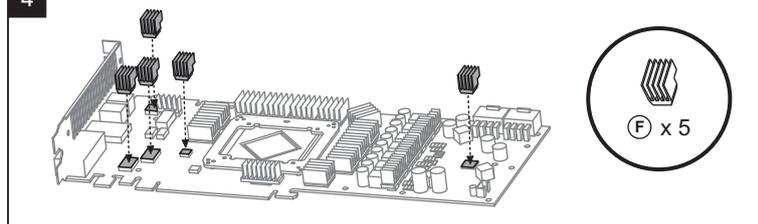


Mélangez soigneusement le contenu des deux sachets de pâte pendant 5 minutes. Si ce temps n'est pas respecté, il n'y aura pas d'adhérence de l'adhésif. La quantité de pâte préparée doit ensuite être appliquée dans les 15 minutes qui suivent le mélange.

## Conseils relatifs à l'application de la G-1

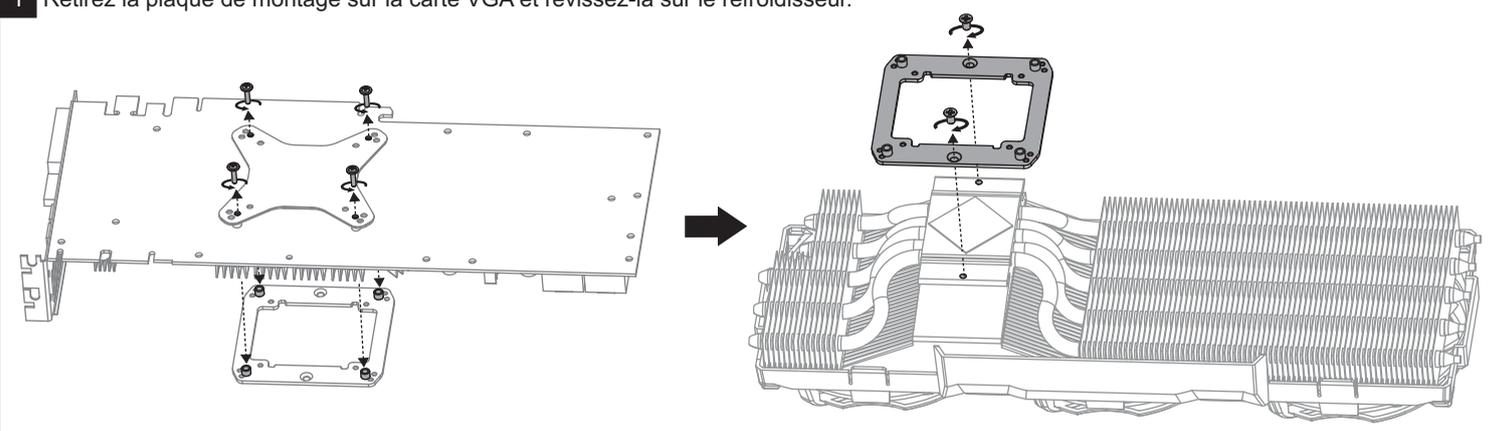
<p><b>1 RAM</b></p> 	<p><b>2 Régulateur de tension (appliquer généreusement)</b></p> 	<p><b>3 Exercer une pression (10 s)</b></p> 	<p><b>4 Temps de prise</b></p> 
---	--	---	---

## Exemple d'installation sur AMD HD 7970

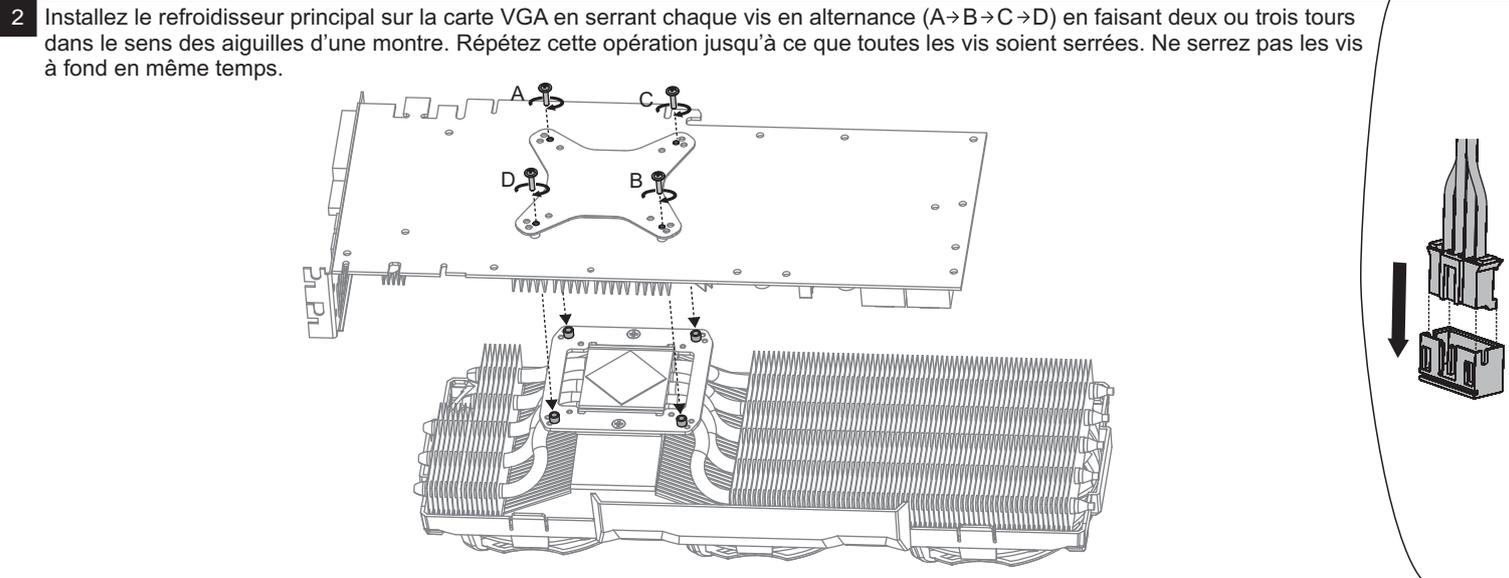
<p><b>1</b> Installez les dissipateurs thermiques sans toucher la plaque de montage.</p>  <p><b>(A) x 11</b></p>	<p><b>2</b> Appliquez la G-1 sur tous les composants du circuit.</p>  <p><b>(B) x 2</b></p>
<p><b>3</b></p>  <p><b>(D) x 4</b></p>	<p><b>4</b></p>  <p><b>(F) x 5</b></p>

## Installation du refroidisseur principal

**1** Retirez la plaque de montage sur la carte VGA et revissez-la sur le refroidisseur.



**2** Installez le refroidisseur principal sur la carte VGA en serrant chaque vis en alternance (A→B→C→D) en faisant deux ou trois tours dans le sens des aiguilles d'une montre. Répétez cette opération jusqu'à ce que toutes les vis soient serrées. Ne serrez pas les vis à fond en même temps.



### Pâte thermique thermoconductrice

La pâte thermique thermoconductrice est préappliquée sur le dissipateur thermique. Si le refroidisseur doit être installé une seconde fois, nous conseillons vivement l'utilisation de ARCTIC MX-4. Seule notre pâte assure des performances optimales lorsqu'elle est appliquée sur la surface de nos dissipateurs thermiques.

### Garantie

Ce produit ARCTIC inclut une garantie limitée de 6 ans. Pour de plus amples informations, visitez le site [warranty.arctic.ac](http://warranty.arctic.ac)

ARCTIC Switzerland AG

© 2012 ARCTIC (HK) Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce guide, y compris les produits qui y sont décrits, ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de récupération ou traduite dans une langue, quels que soient la forme et les moyens, hormis la documentation conservée par l'acheteur pour ses archives, sans l'autorisation écrite de ARCTIC (HK) Ltd. En aucun cas, la société ARCTIC, ses directeurs ou employés, ne seront tenus responsables des dommages indirects, accessoires ou consécutifs dus à un défaut ou à une erreur figurant dans ce guide ou sur ce produit.

[www.arctic.ac](http://www.arctic.ac)