



# SSD FireCuda Special Edition Guide d'installation

---

© 2022 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology, le logo Spiral et le logo LaCie sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à mille milliards d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction des normes de mesure du système d'exploitation de l'ordinateur hôte. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Les exemples quantitatifs d'utilisation pour les différentes applications sont donnés à titre illustratif. Les quantités réelles peuvent varier en fonction de facteurs comme la taille et le format des fichiers, les fonctionnalités et les logiciels d'application. L'exportation ou la réexportation de matériel ou de logiciels avec chiffrement peuvent être réglementées par le bureau Industrie et sécurité du Ministère du commerce américain (pour plus d'informations, consultez la page [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov)). L'importation et l'utilisation de tels matériels et logiciels en dehors des États-Unis peuvent faire l'objet de contrôles. Les taux de débit de transfert effectifs peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et d'autres facteurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables relatives aux droits d'auteur. L'ensemble des instructions chiffrées et déclarations relatives au programme mentionnées dans les présentes constituent



**Cliquez ici pour accéder à une version à jour de**  
ce document en ligne. Vous aurez également accès au contenu le plus récent, à des illustrations pouvant être agrandies, et profiterez d'une navigation et de fonctions de recherche améliorées.

divulgateion d'éléments soumis à droits d'auteur détenus par Seagate Technology LLC, pour quelque raison, en tout ou partie, quels que soient le moyen, le support ou la forme, est formellement interdite sans autorisation expresse. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis son offre ou les spécifications de ses produits.

Seagate Technology LLC  
47488 Kato Road  
Fremont, CA 94538  
États-Unis

Seagate Technology NL B.V.  
Koolhovenlaan 1  
1119 NB Schiphol-Rijk  
Pays-Bas

Seagate Technology NL B.V. (filiale du Royaume-Uni)  
Jubilee House, Globe Park, 3rd Ave  
Marlow SL7 1EY  
Royaume-Uni

Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd.  
90 Woodlands Avenue 7  
Singapour 737911

Modèle: SSD PCIe Gen4 NVMe™ + dissipateur  
de chaleur

---

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
	Produits	3
	Configuration système requise	3
	Recommandations	3
	• Avant l'installation	3
	Précautions	4
	Outils requis	4
<b>2</b>	<b>Installation</b>	<b>5</b>
	Changer de façade	5
	Installer le SSD FireCuda Special Edition	6
	• Connexion LED RVB en option	8
	Contrôle des couleurs et des motifs RVB	9
<b>3</b>	<b>Support et services</b>	<b>10</b>
	SeaTools	10
	DiscWizard	10
	Firmware et outils à télécharger pour un effacement sécurisé des données	10
	Support pour les SSD internes	10
	Support et services en ligne	10
	Support garantie	10
	Services de récupération des données	10
	Seagate Partner Program	11

# Introduction

## Produits

- SSD FireCuda Special Edition avec dissipateur de chaleur
- Câble de connexion RVB adressable 5 V en option pour alimenter et contrôler les voyants LED RVB

## Configuration système requise

- Emplacement M.2 (touche M), interface PCIe® 4e génération ×4 (compatible avec les interfaces PCIe 3e et 5e générations)
- Windows® 10 ou version ultérieure
- Pour la fonctionnalité LED RVB : carte mère avec en-tête adressable 5 V

## Recommandations

- Conçu pour les ordinateurs de bureau.
- Le dissipateur de chaleur du SSD FireCuda Special Edition est pré-installé et ne doit pas être retiré. Cela pourrait endommager le SSD.
- Avec le dissipateur de chaleur, le produit dépasse les dimensions standard des systèmes M.2. Dimensions du SSD FireCuda Special Edition : 75,00 mm (longueur) x 24,20 mm (largeur) x 20,35 mm (hauteur avec façade). Vérifiez que votre système dispose de suffisamment d'espace pour l'installation.
- Les connecteurs M.2 version H3.2 ou ultérieure sont recommandés pour les SSD avec dissipateur de chaleur.
- Pour des performances optimales, la circulation d'air et le refroidissement doivent être suffisants.

## Avant l'installation

- **IMPORTANT** : assurez-vous que le BIOS de votre ordinateur est à jour avant d'installer le SSD FireCuda Special Edition. Reportez-vous à la documentation de votre ordinateur ou de votre carte mère pour obtenir des informations sur l'accès au BIOS.

La plupart des cartes mères disposent de plusieurs emplacements M.2 pour les SSD. Avant d'installer le SSD FireCuda Special Edition :

- Déterminez l'emplacement M.2 approprié sur la carte mère pour votre SSD FireCuda Special Edition. Si un autre SSD est déjà installé à cet emplacement, vous devrez le retirer lors de l'installation.
- Décidez si vous souhaitez installer le système d'exploitation de votre ordinateur sur le SSD FireCuda

Special Edition et utiliser ce dernier en tant que disque principal. Reportez-vous à la documentation de votre ordinateur ou de votre carte mère pour obtenir des informations sur le démarrage à partir d'un SSD M.2.

- Si vous avez besoin de transférer des fichiers d'un autre disque vers le SSD FireCuda Special Edition, réfléchissez à la manière dont transférer vos données ou cloner votre disque avant de procéder à l'installation.

## Précautions

- Déballez le SSD.
- Examinez le SSD en recherchant d'éventuels dommages.
- Afin de protéger votre SSD, prenez les précautions nécessaires pour éviter les décharges électrostatiques. Éteignez et déchargez votre ordinateur conformément aux instructions fournies dans la documentation produit associée.
- Sauvegardez les données du périphérique de stockage existant.

**!** **ATTENTION** : les décharges électrostatiques peuvent endommager le SSD. Veillez à installer le SSD sur une station de travail protégée contre les décharges électrostatiques. Touchez le sol pour protéger le périphérique de l'électricité statique éventuellement présente sur vous.

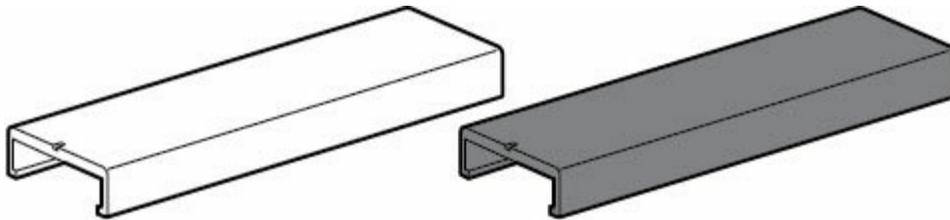
## Outils requis

Tournevis et vis M.2 (non inclus) pour fixer le SSD FireCuda Special Edition.

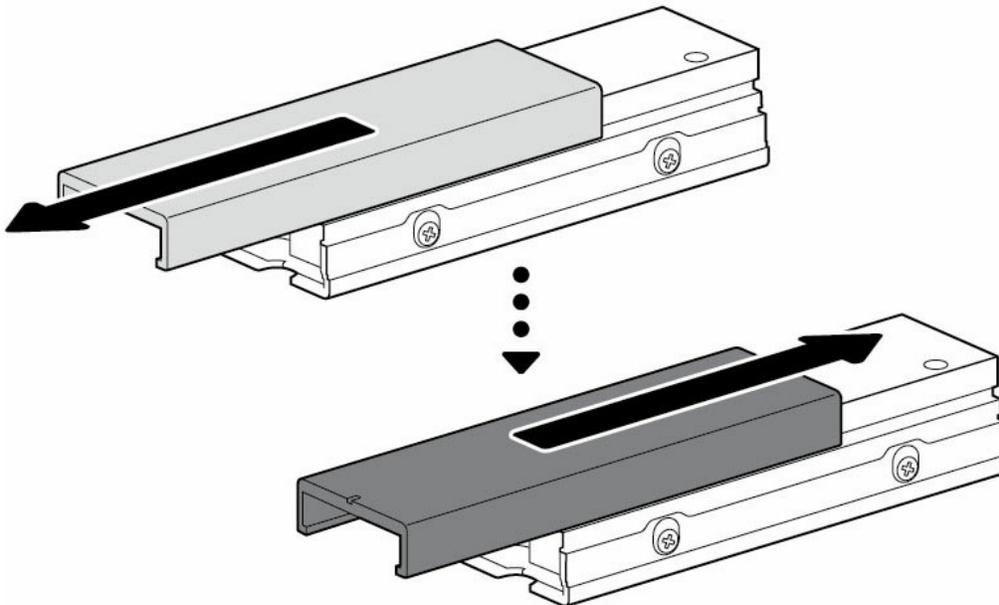
# Installation

## Changer de façade

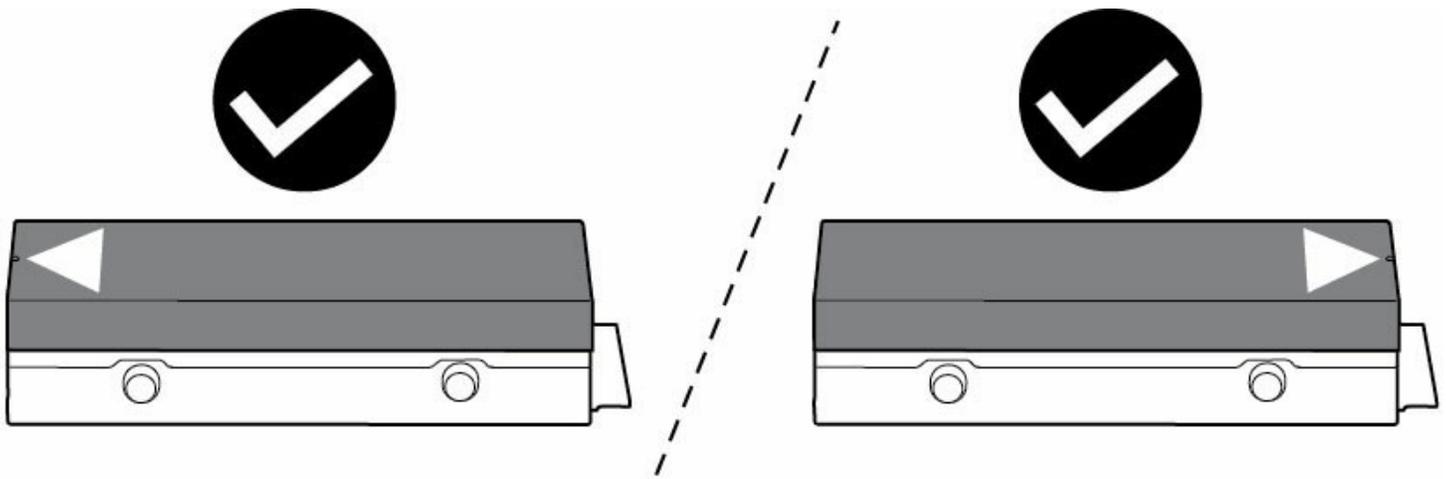
Le SSD FireCuda Special Edition comporte plusieurs façades.



Pour en changer, faites glisser la façade actuellement installée sur le SSD FireCuda Special Edition pour l'enlever et faites glisser la nouvelle en place.



Vous pouvez les faire glisser dans n'importe quelle direction au retrait et à l'installation.

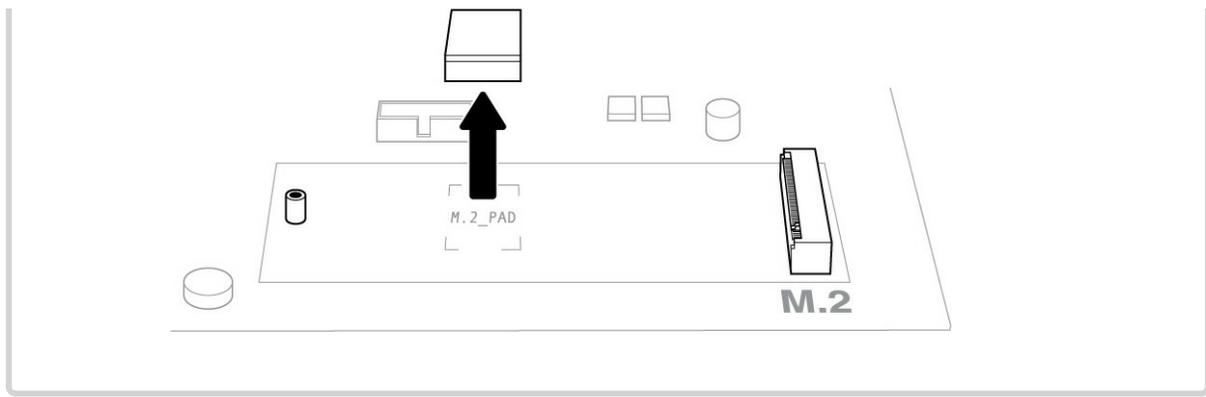


## Installer le SSD FireCuda Special Edition

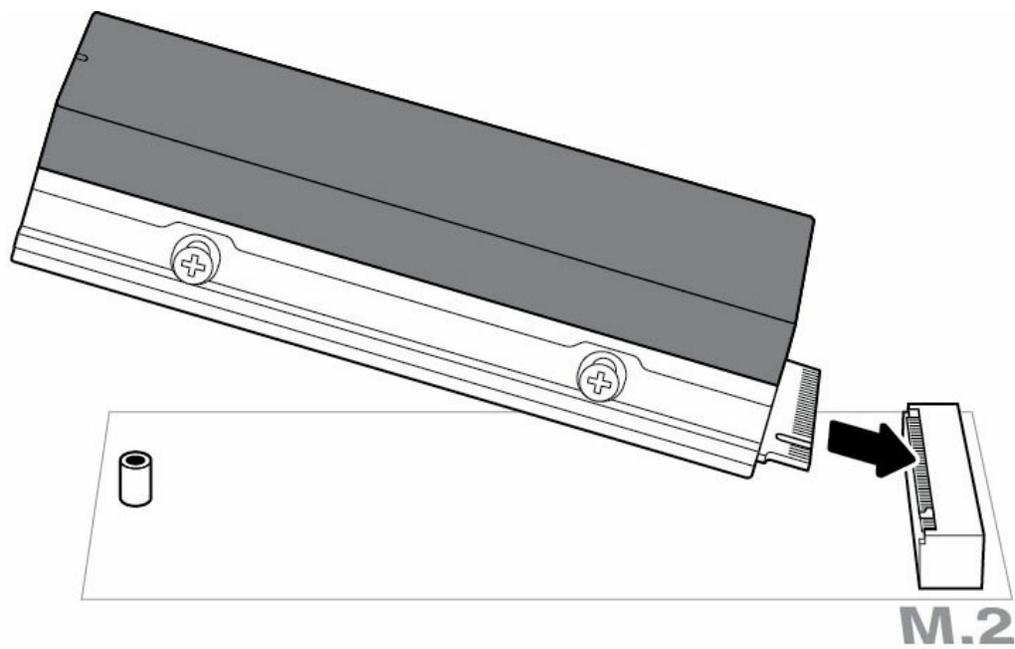
1. Avant d'installer le SSD FireCuda Special Edition, éteignez votre ordinateur et débranchez tous les câbles qui y sont rattachés.
2. Ouvrez le boîtier ou l'armoire.
3. Si un SSD est déjà installé dans l'emplacement M.2 PCIe que vous souhaitez utiliser pour le SSD FireCuda Special Edition, vous devrez le retirer.
4. Démarrez votre ordinateur.
5. Pendant le démarrage, accédez à la configuration du BIOS. Vérifiez qu'un périphérique PCIe est défini dans la séquence de démarrage ou la liste de priorité pour le démarrage dans le BIOS.
6. Éteignez l'ordinateur, puis localisez l'emplacement M.2 PCIe sur votre carte mère.



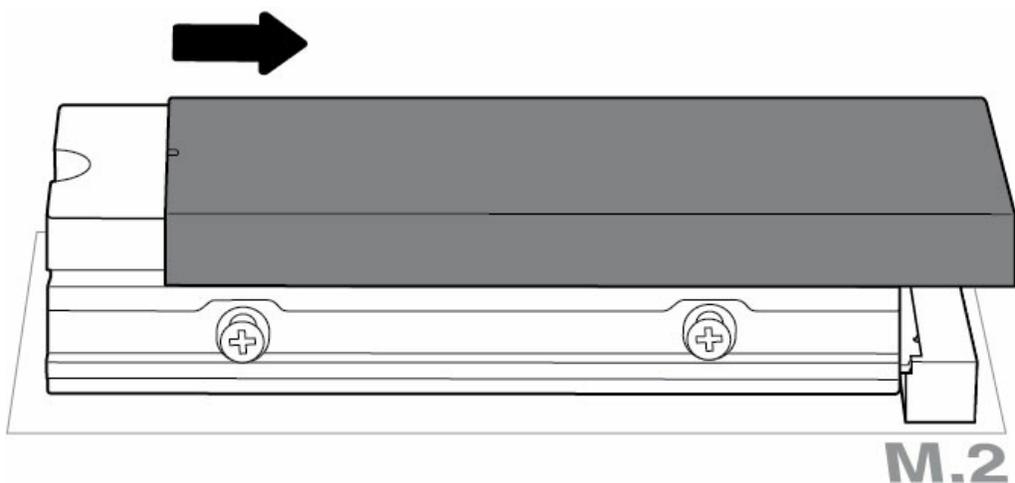
**Remarque :** sur certaines cartes mères, un coussinet est installé dans l'emplacement M.2\_PAD par défaut. Il est possible de le retirer pour faciliter l'insertion du SSD.



7. Vérifiez que l'encoche du SSD FireCuda Special Edition est correctement alignée sur la séparation dans l'emplacement. Poussez délicatement le SSD dans l'emplacement jusqu'à ce qu'il soit bien enfoncé.

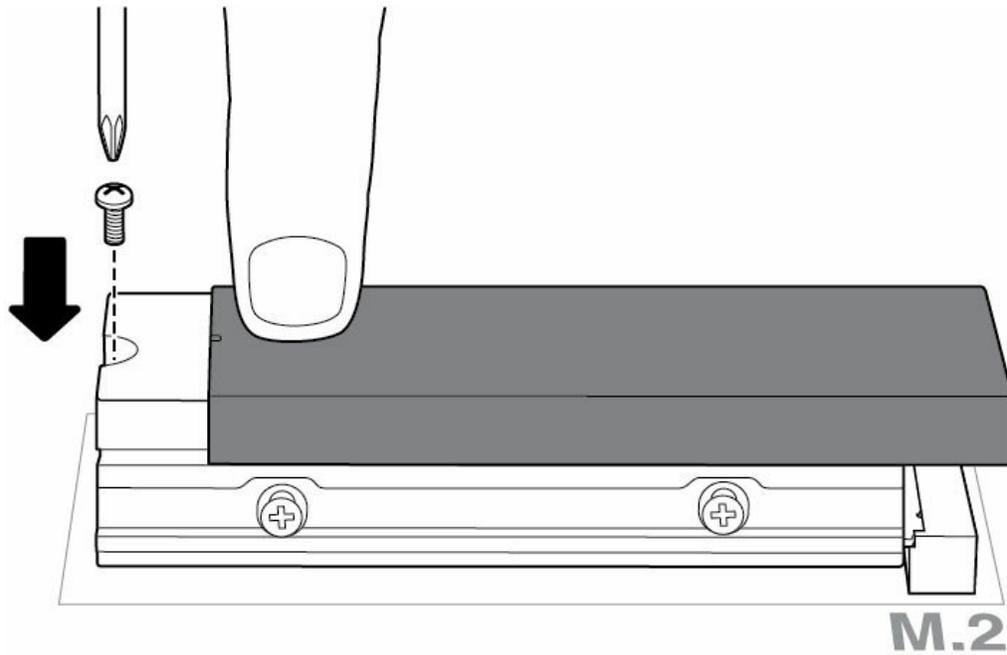


8. Faites légèrement glisser la façade vers l'arrière pour exposer l'encoche sur le SSD.

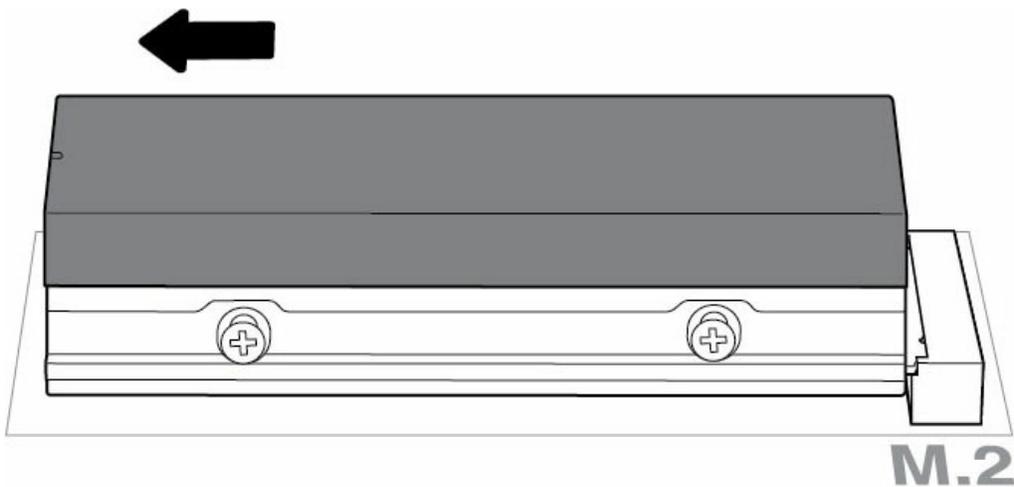


9. Appuyez sur le SSD FireCuda Special Edition tout en serrant la vis de montage. Assurez-vous que le SSD

est bien fixé.

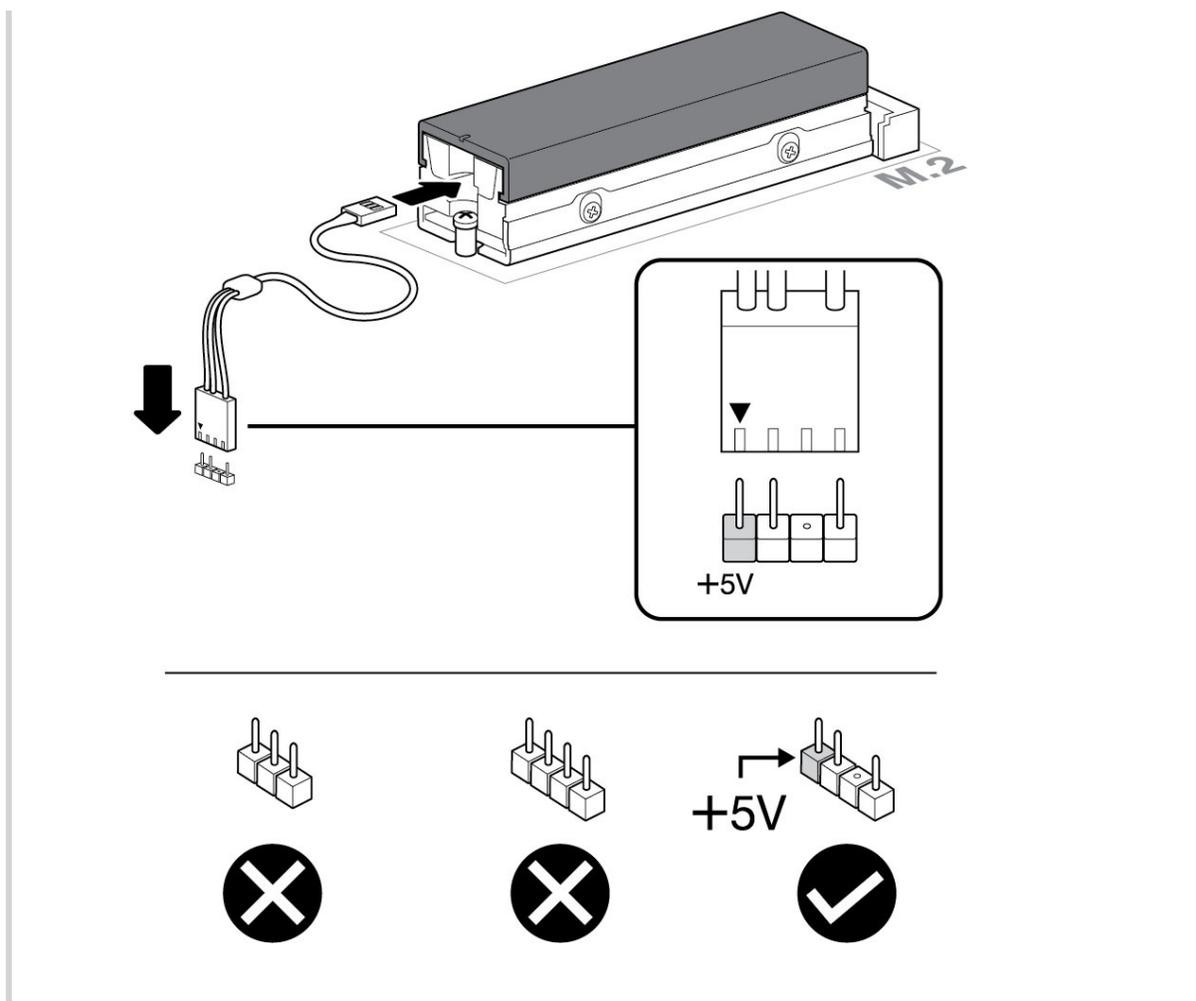


10. Remettez la façade en place.



## Connexion LED RVB en option

- Raccordez le câble RVB adressable 5 V au connecteur sous le dissipateur de chaleur.
- Connectez l'autre extrémité du câble à l'en-tête adressable 5 V de la carte mère. La broche d'alimentation (marquée d'un triangle) doit être connectée à la broche 1 de 5 V. **Reportez-vous à la documentation de votre carte mère pour plus d'instructions sur la manière de connecter les composants RVB à la carte mère. Une connexion incorrecte peut endommager le connecteur RVB du dissipateur de chaleur ainsi que la fonction LED de l'ordinateur.**



11. Fermez le boîtier ou l'armoire, puis réassemblez l'ordinateur.
12. Démarrez votre ordinateur.
13. Installez le système d'exploitation de l'ordinateur sur le SSD FireCuda Special Edition si vous souhaitez utiliser ce SSD en tant que disque principal.

## Contrôle des couleurs et des motifs RVB

Reportez-vous au fabricant de votre carte mère pour en savoir plus sur le logiciel utilisé pour contrôler les couleurs et les motifs RVB.

# Support et services

## SeaTools

L'interface utilisateur graphique de SeaTools™ SSD est un utilitaire gratuit qui vous permet de surveiller et d'entretenir l'état de santé et le statut de votre disque, et d'effectuer des tests en rapport. Rendez-vous sur [www.seagate.com/support/downloads/seatools](http://www.seagate.com/support/downloads/seatools).

## DiscWizard

Seagate DiscWizard est une suite logicielle intégrée qui vous permet de sauvegarder votre système d'exploitation, vos applications, vos paramètres et vos fichiers, ainsi que de détruire les données confidentielles dont vous n'avez plus l'utilité. Rendez-vous sur [www.seagate.com/support/downloads/discwizard](http://www.seagate.com/support/downloads/discwizard).

## Firmware et outils à télécharger pour un effacement sécurisé des données

Rendez-vous sur [www.seagate.com/support/downloads](http://www.seagate.com/support/downloads).

## Support pour les SSD internes

Rendez-vous sur [www.seagate.com/support/products](http://www.seagate.com/support/products).

## Support et services en ligne

Visitez le site [www.seagate.com/contacts](http://www.seagate.com/contacts).

## Support garantie

Rendez-vous sur [www.seagate.com/support/warranty-and-replacements](http://www.seagate.com/support/warranty-and-replacements).

## Services de récupération des données

Accédez à [www.seagate.com/services-software/seagate-recovery-services/recover](http://www.seagate.com/services-software/seagate-recovery-services/recover).

# Seagate Partner Program

Visitez le site [www.seagate.com/partners](http://www.seagate.com/partners).