

Guide de mise à niveau

Clause d'exclusion de responsabilité

ASUS n'est pas responsable des dommages directs, indirects, intentionnels ou accidentels causés par une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation.

Précautions relatives à la sécurité

- Utilisez un bracelet antistatique ou touchez un objet relié à la terre avant de toucher aux composants afin d'éviter des les endommager par décharge d'électricité statique.
- Maintenez les liquides et éléments humides à l'écart de votre appareil afin d'éviter tout court-circuit.
- Retirez toutes les bagues, montres et autres objets métalliques de vos mains.
- Tenez les composants par les coins pour éviter de toucher les circuits imprimés.
- Installez correctement tous les composants avant de brancher l'adaptateur secteur.
- N'utilisez pas d'adaptateurs électriques ni de batteries provenant d'autres appareils afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion. Utilisez uniquement des adaptateurs secteur et des batteries certifiés fournis par le fabricant ou un revendeur agréé.
- Détachez tous les clips de fixation ou clapets avant de retirer les câbles afin d'éviter tout dommage.

- Déconnectez les câbles, connecteurs et prises d'alimentation en tirant uniformément sur la prise afin d'éviter tout dommage.
- Utilisez le bon type de vis sur votre appareil afin d'éviter tout dommage.
- Vérifiez que l'orientation du câble est correcte avant de le connecter.
- Retirez complètement tous les résidus d'adhésif après avoir installé de nouveaux composants.
- Photographiez les câbles, l'acheminement des câbles, les connecteurs et les vis pour référence ultérieure, avant de passer à une nouvelle étape.

Liste de contrôle avant réparation

- Lisez l'intégralité du manuel avant de commencer toute procédure de maintenance et suivez toutes les instructions.
- Sauvegardez les données sur votre appareil.
- Placez votre appareil sur une surface propre et stable.
- Éteignez l'appareil.
- Déconnectez tous les câbles et les périphériques.
- Débranchez tous les câbles d'alimentation et retirez la batterie (le cas échéant).

IMPORTANT !

- Si vous n'êtes pas sûr de pouvoir exécuter les procédures de maintenance décrites, contactez d'abord un service après-vente agréé pour obtenir de l'aide.
 - Achetez des composants de rechange auprès d'un revendeur agréé pour garantir une fiabilité et une compatibilité optimales.
-

REMARQUE :

- Les illustrations fournies sont données à titre indicatif uniquement.
 - Les procédures de maintenance décrites dans ce manuel dépendent de la configuration du modèle et peuvent ne pas refléter l'ensemble du processus de maintenance. Pour réparer les composants qui ne sont pas mentionnés dans ce manuel, veuillez vous rendre dans un centre de service client pour obtenir une assistance.
 - Conservez tous les rubans adhésifs, matériaux isolants, vis et autres éléments amovibles dans un endroit sûr jusqu'à ce que la procédure de maintenance soit terminée, car ils pourraient être nécessaires lors de l'installation.
-

Outils de réparation



Tournevis



Lame en plastique



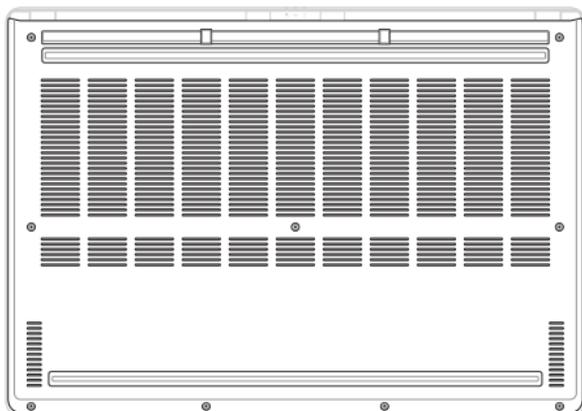
Pince

Outils de diagnostic

Utilisez le diagnostic système ASUS après avoir terminé toute procédure de maintenance pour vous assurer que tous les composants fonctionnent correctement.

Pour plus d'informations, consultez le site :
www.asus.com/fr/support/FAQ/1048490/.

Couvercle inférieur



Avant de commencer

Lisez les **Précautions d'emploi** et complétez la **Liste de contrôle avant réparation**.

Liste des vis

GA403WP/GA403WM/GA403UP/GA403UM/GA403UH

- ⊛ M2.0 X 8.5L (4 pièces)
- ⊛ M2.0 X 8.0L (1 pièce)
- ⊛ M2.0 X 7.0L (2 pièces)
- ⊛ M2.0 X 4.5L (3 pièces)
- ⊛ M2.0 X 6.0L (1 pièce / vis d'accès simplifié)

GA403WW/GA403WR

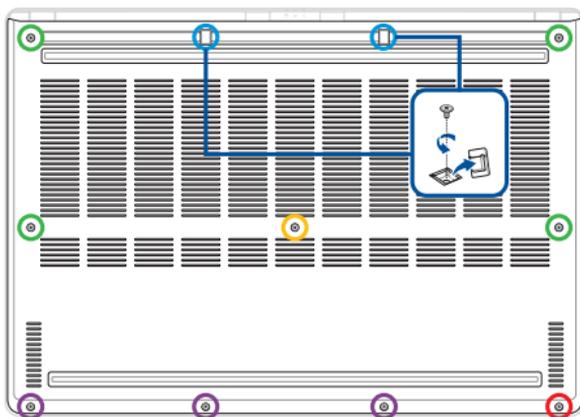
- ⊛ M2.0 X 8.5L (5 pièces)
- ⊛ M2.0 X 7.0L (2 pièces)
- ⊛ M2.0 X 4.5L (3 pièces)
- ⊛ M2.0 X 6.0L (1 pièce / vis d'accès simplifié)

Retrait

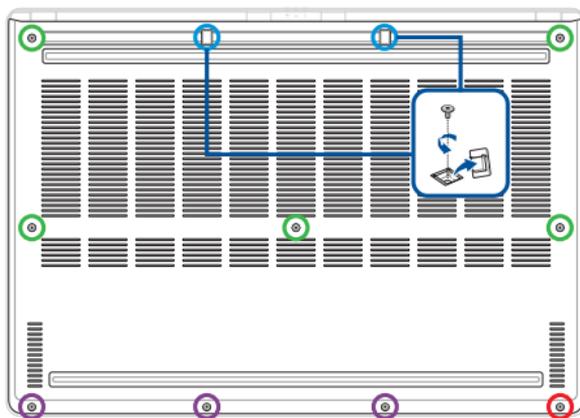
IMPORTANT ! L'alimentation du système sera coupée automatiquement lors du retrait du couvercle inférieur. Pour rétablir l'alimentation, remplacez fermement le couvercle inférieur et connectez l'adaptateur secteur à votre ordinateur portable une fois l'entretien terminé.

1. Retirez le(s) cache(s) en caoutchouc pour exposer les vis du dessous.
2. Retirez les vis du couvercle inférieur.
3. Dévissez la vis d'accès simplifié sans retirer la vis du couvercle.

GA403WP/GA403WM/GA403UP/GA403UM/GA403UH

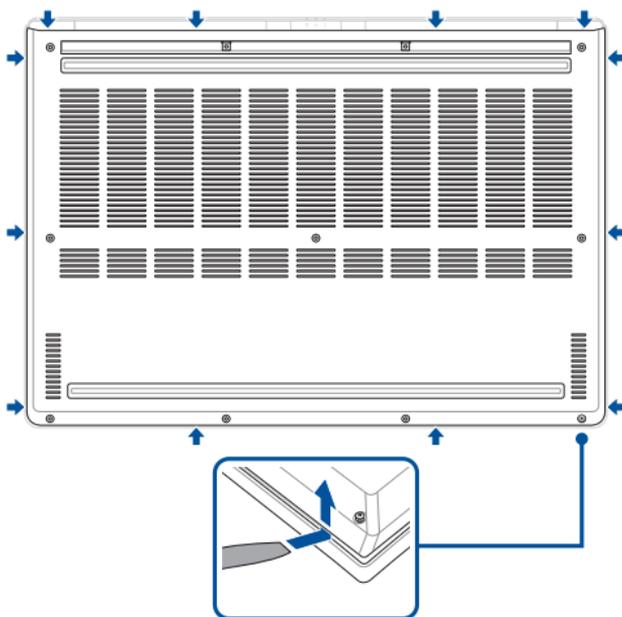


GA403WW/GA403WR



- Utilisez la lame en plastique pour ouvrir la zone du couvercle inférieur indiquée sur l'illustration ci-dessous.
- Retirez le couvercle inférieur.

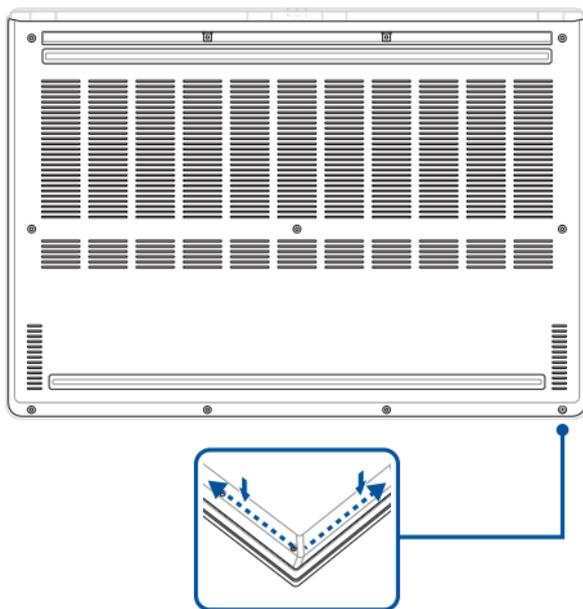
IMPORTANT ! Évitez de faire glisser la lame en plastique sur les côtés de l'appareil ou les fentes d'aération afin d'éviter tout dommage.



Installation

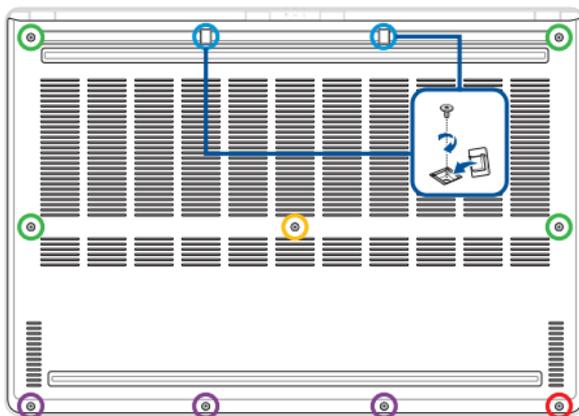
IMPORTANT ! L'alimentation du système sera coupée automatiquement lors du retrait du couvercle inférieur. Pour rétablir l'alimentation, remplacez fermement le couvercle inférieur et connectez l'adaptateur secteur à votre ordinateur portable une fois l'entretien terminé.

1. Installez le couvercle inférieur.
2. Appuyez doucement sur le couvercle inférieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

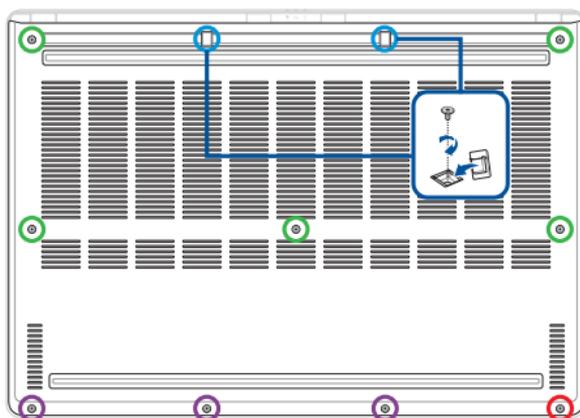


3. Sécurez le couvercle en resserrant les vis précédemment retirée(s).
4. Serrez la vis d'accès simplifié.
5. Alignez et placez le(s) cache(s) en caoutchouc.

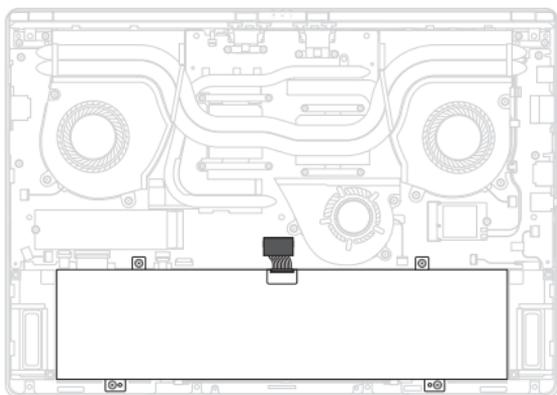
GA403WP/GA403WM/GA403UP/GA403UM/GA403UH



GA403WW/GA403WR



Batterie



Avant de commencer

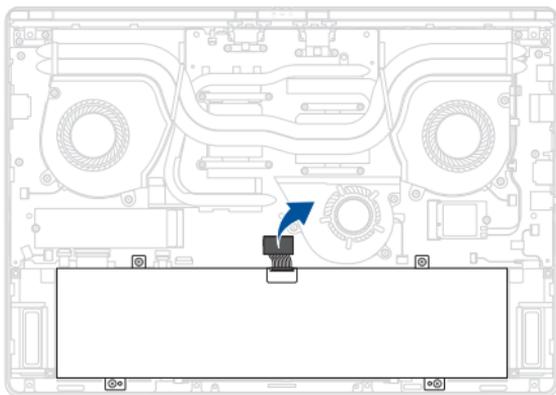
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur.
3. (Pour le modèle GA403WW/GA403WR) Retirez le SSD M.2.

Liste des vis

- ⊕ M2.0 X 4.5L (4 pièces)

Retrait

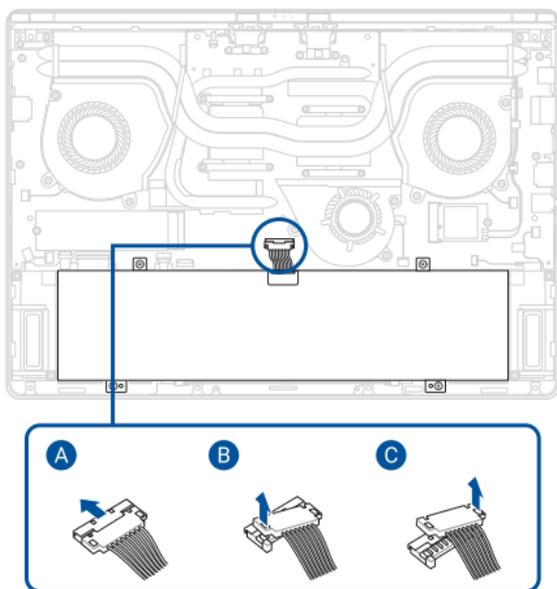
1. Retirez la bande adhésive.



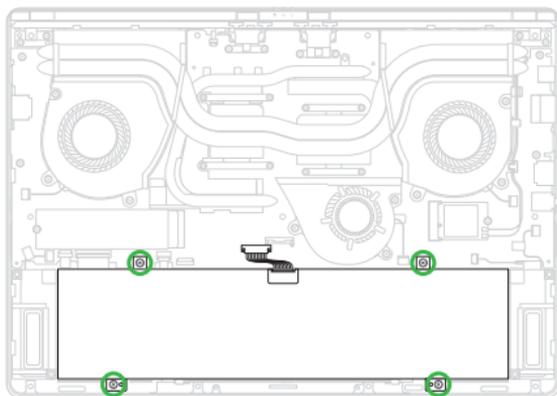
2. Déconnectez le câble d'alimentation de la batterie.

IMPORTANT !

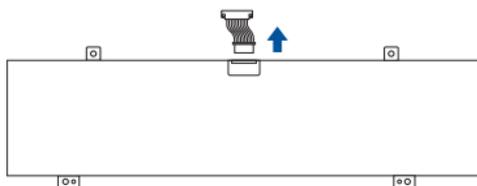
- Débranchez le câble d'alimentation de la batterie en soulevant d'abord le côté avec les fils rouges.
 - Un risque sérieux d'incendie ou d'explosion peut survenir si la batterie est perforée. Si vous n'êtes pas sûr(e) de pouvoir effectuer la maintenance, contactez un service après-vente agréé pour obtenir de l'aide.
-



3. Retirez les vis de la batterie.
4. Retirez la batterie.

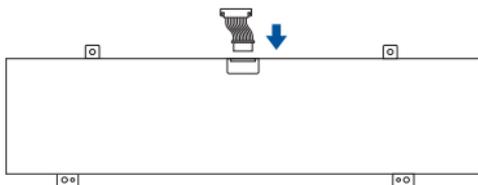


5. Retirez le câble d'alimentation de la batterie.

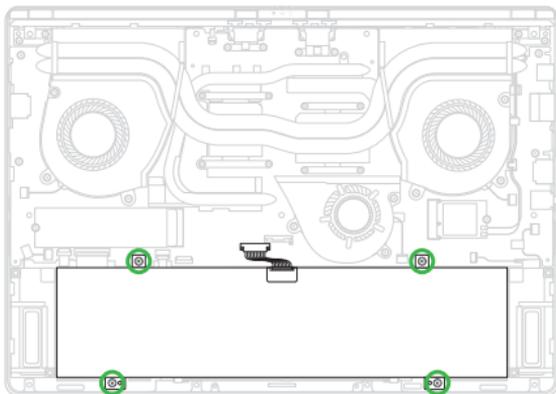


Installation

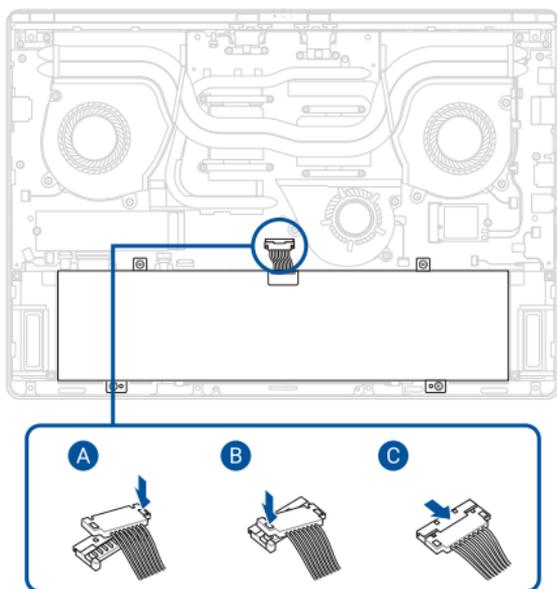
1. Connectez le câble d'alimentation de la batterie à la batterie.



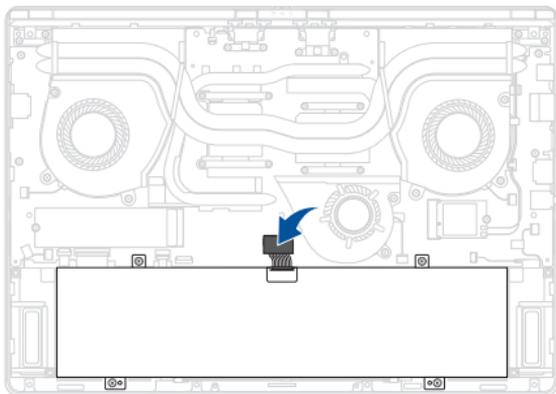
2. Installez la batterie.
3. Fixez la batterie à l'aide des vis que vous avez retirées précédemment.



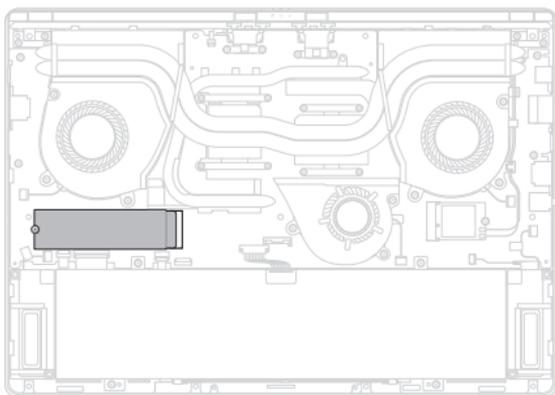
4. Reconnectez le câble d'alimentation de la batterie.



5. Remplacez la bande adhésive.
6. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



SSD M.2



Avant de commencer

IMPORTANT ! La pâte thermique, les pads thermiques, le métal liquide ou tout autre matériau d'interface thermique doivent être soigneusement retirés et remplacés si ce composant est retiré. Assurez-vous que des matériaux de remplacement sont disponibles avant de continuer ou contactez un service après-vente agréé pour obtenir de l'aide.

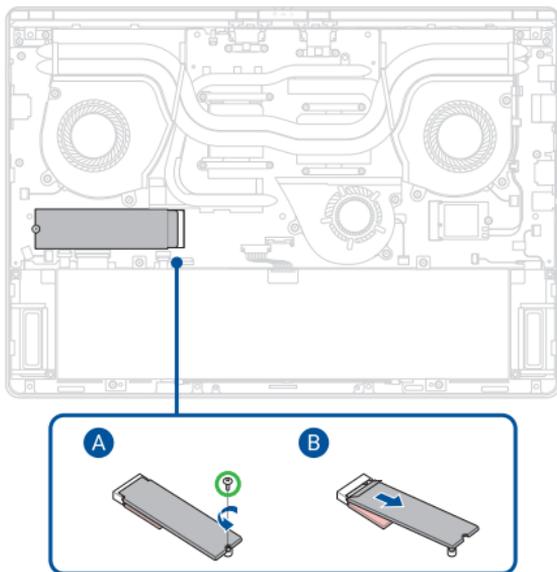
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.

Liste des vis

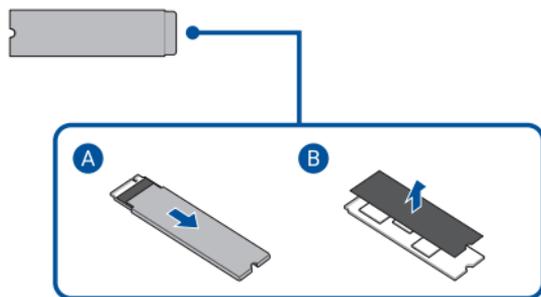
- ⊕ M2.0 X 2.0L (1 pièce)

Retrait

1. Retirez la vis.
2. Retirez le SSD M.2 de la carte mère.

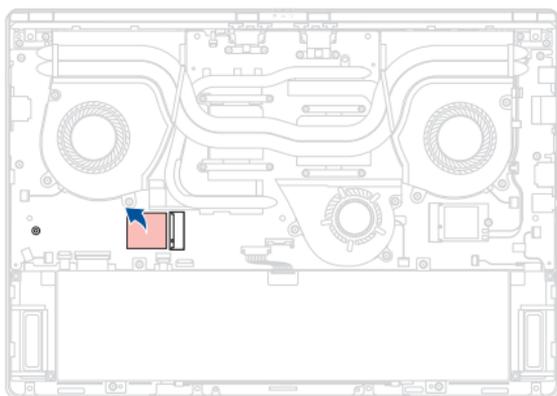


3. Retirez la gaine en aluminium, puis retirez la feuille absorbante.

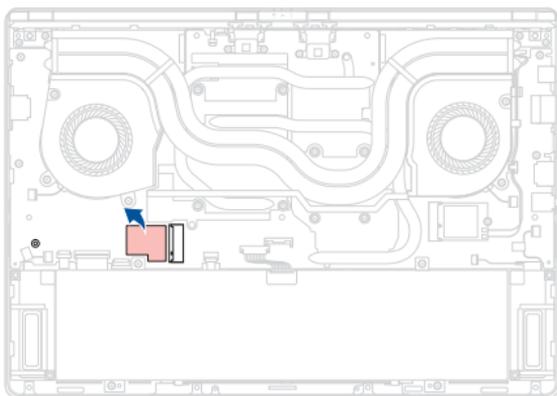


4. Retirez le pad thermique de la carte mère.

GA403WP/GA403WM/GA403UP/GA403UM/GA403UH



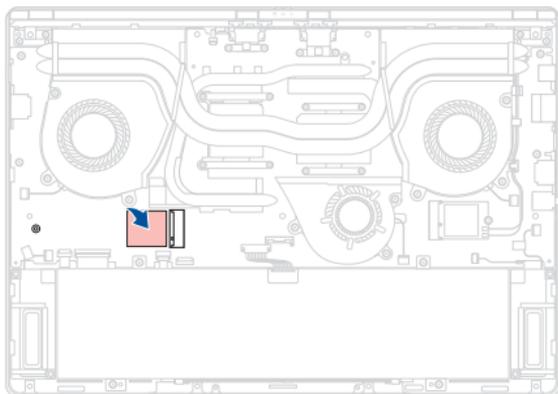
GA403WW/GA403WR



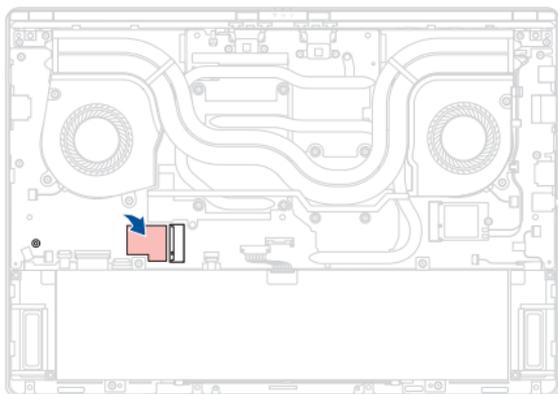
Installation

1. Installez le pad thermique sur la carte mère.

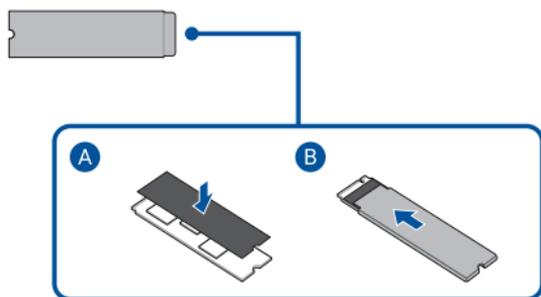
GA403WP/GA403WM/GA403UP/GA403UM/GA403UH



GA403WW/GA403WR



2. Placez la feuille absorbante sur le SSD M.2, puis insérez le SSD dans la gaine en aluminium.



3. Alignez et insérez le SSD M.2 dans le connecteur M.2, puis fixez le SSD sur la carte mère à l'aide de la vis que vous avez retirée précédemment.
4. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.

