

F27650

Première édition / Juillet 2026

IN SEARCH OF INCREDIBLE



Manuel de maintenance / auto-réparation



Table des matières

Table des matières	2
Information importante.....	4

Chapitre 1 : Introduction

Clause d'exclusion de responsabilité.....	6
Précautions relatives à la sécurité.....	6
Informations sur la réparation et la réutilisation.....	7
Liste de contrôle avant réparation	8
Outils de réparation	9
Accessoires.....	9
Outils de réparation logiciels.....	9
Composants principaux.....	10

Chapitre 2 : Procédures de maintenance

Couvercle inférieur.....	13
Retrait.....	14
Installation.....	16
Batterie	17
Retrait.....	18
Installation.....	20
SSD M.2	22
Retrait.....	23
Installation.....	24
Haut-parleurs	25
Retrait.....	26
Installation.....	27
Dissipateur thermique.....	28
Retrait.....	29
Installation.....	30
Module de ventilation.....	31
Retrait.....	32
Installation.....	33

Antenne WiFi	34
Retrait.....	35
Installation.....	37
Carte d'E/S	39
Retrait.....	40
Installation.....	43
Carte mère.....	46
Retrait.....	47
Installation.....	52
Module d'écran	57
Retrait.....	58
Installation.....	60
Module de clavier	62
Retrait.....	63
Installation.....	67

Annexes

Diagrammes du câblage et des connexions.....	71
--	----

Information importante

INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS fournit ce manuel "en l'état" sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite, y compris, mais non limité aux garanties implicites ou aux conditions de commerciabilité ou d'adéquation à un but particulier. En aucun cas ASUS, ses directeurs, ses cadres, ses employés ou ses agents ne peuvent être tenus responsables des dégâts indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs (y compris les dégâts pour manque à gagner, pertes de profits, perte de jouissance ou de données, interruption professionnelle ou assimilé), même si ASUS a été prévenu de la possibilité de tels dégâts découlant de tout défaut ou erreur dans le présent manuel ou produit.

Les noms des produits et des sociétés qui apparaissent dans le présent manuel peuvent être, ou non, des marques commerciales déposées, ou sujets à copyrights pour leurs sociétés respectives, et ne sont utilisés qu'à des fins d'identification ou d'explication, et au seul bénéfice des propriétaires, sans volonté d'infraction.

Les spécifications et les informations contenues dans ce manuel sont fournies à titre indicatif seulement et sont sujettes à des modifications sans préavis, et ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part d'ASUS. ASUS n'est en aucun cas responsable d'éventuelles erreurs ou inexactitudes présentes dans ce manuel, y compris les produits et les logiciels qui y sont décrits.

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

CLAUSE DE RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit. ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basés sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie. Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

ASUS décline toute responsabilité dans les cas suivants : (1) réclamations de tiers à votre rencontre pour dommages ; (2) perte ou détérioration de vos documents ou données ; (3) dommages spéciaux, accessoires, indirects ou tout dommage économique consécutif (y compris manque à gagner ou économies perdues), même si ASUS, ses fournisseurs ou votre revendeur ont été informés de la possibilité de tels dommages.

SERVICE ET ASSISTANCE

Visitez notre site multilingue d'assistance en ligne sur <https://www.asus.com/support/>.

Chapitre 1:

Introduction

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.

Informations sur la réparation et la réutilisation

Cet appareil répond aux normes environnementales et de sécurité et est conçu pour être facilement réparé et réutilisé.

- Les composants de cet appareil peuvent être démontés et réassemblés à l'aide d'outils courants.
- Les vis de cet appareil sont réutilisables. Si des vis sont endommagées ou manquantes, contactez un centre d'assistance ASUS pour obtenir de l'aide.

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 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

Accessoires



Adaptateur secteur

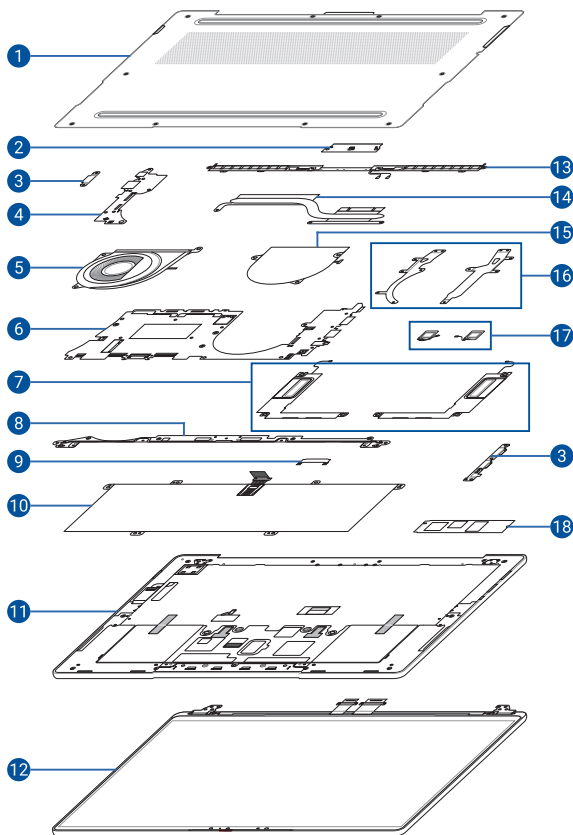
Outils de réparation logiciels

Après avoir remplacé certains composants du système, vous devrez peut-être télécharger et exécuter un outil de réparation pour terminer la procédure de maintenance.

Pour plus d'informations, consultez le site :

www.asus.com/fr/support/FAQ/1051611/.

Composants principaux

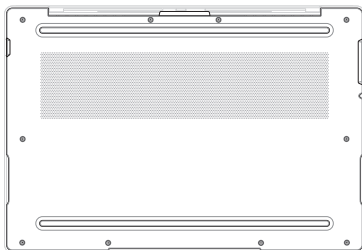


- | | | | |
|----|------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1. | Couvercle inférieur | 10. | Batterie |
| 2. | Support de câble eDP | 11. | Module de clavier |
| 3. | Support de port d'E/S | 12. | Module d'écran |
| 4. | Carte d'E/S | 13. | Antenne WiFi |
| 5. | Module de ventilation | 14. | Dissipateur thermique |
| 6. | Carte mère | 15. | Plaquette de ventilateur |
| 7. | Haut-parleurs | 16. | Supports de dissipateur thermique |
| 8. | Support du système | 17. | Haut-parleurs (aigus) |
| 9. | Support de câble de batterie | 18. | SSD M.2 |

Chapitre 2 :

Procédures de maintenance

Couvercle inférieur



Avant de commencer

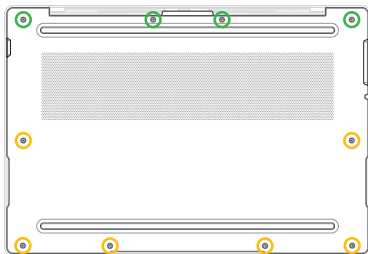
Lisez les **Précautions d'emploi** et complétez la **Liste de contrôle avant réparation**.

Liste des vis

- ⊛ M2.0 x 5.0L (4 pièces)
- ⊛ M2.0 x 3.5L (6 pièces)

Retrait

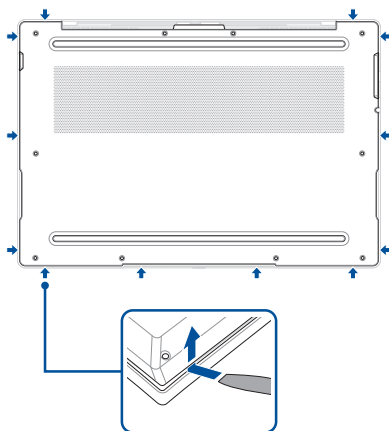
1. Retirez les vis du couvercle inférieur.



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

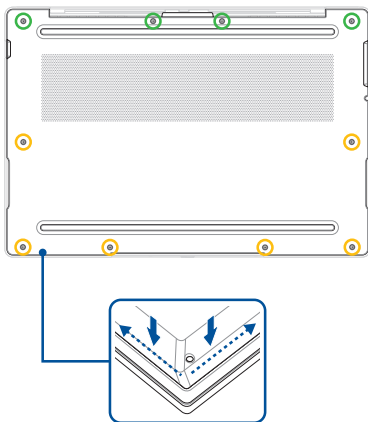
IMPORTANT !

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

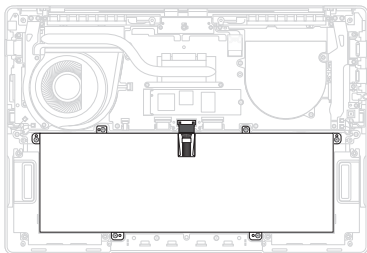


Installation

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 retirées.



Batterie



Avant de commencer

IMPORTANT ! 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.

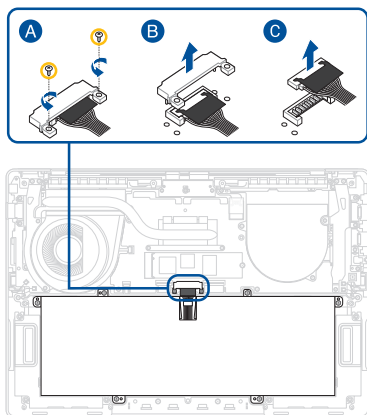
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur.

Liste des vis

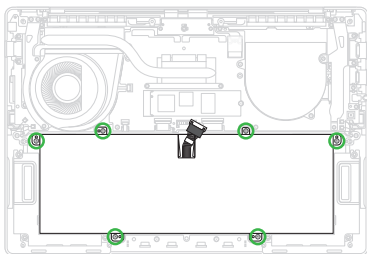
- ⊕ M2.0 x 3.5L (6 pièces)
- ⊕ M1.2 x 4.5L (2 pièces)

Retrait

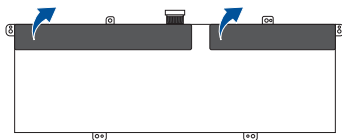
1. Retirez les vis.
2. Retirez le support.
3. Déconnectez le câble d'alimentation de la batterie.



4. Retirez les vis.
5. Retirez la batterie.

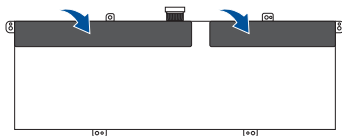


6. Retirez le film polymère.

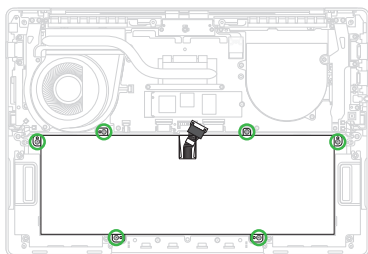


Installation

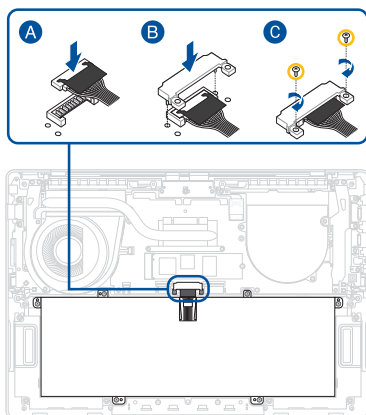
1. Fixez le film polymère à la batterie.



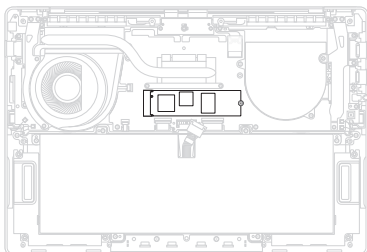
2. Installez la batterie, puis sécurisez la batterie avec les vis que vous avez retirées plus tôt.



3. Reconnectez le câble d'alimentation de la batterie.
4. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.
5. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



SSD M.2



Avant de commencer

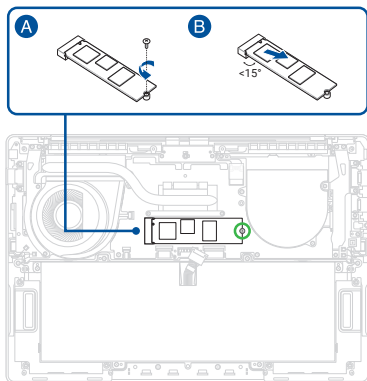
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.

Liste des vis

- ⊕ M2.0 X 2.0L (1 pièce)

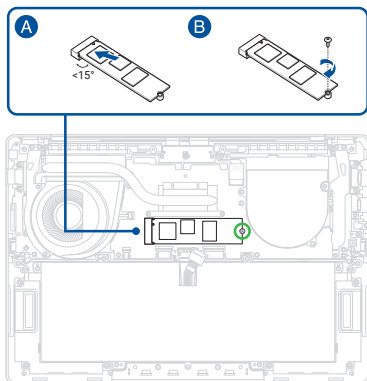
Retrait

1. Retirez la vis.
2. Retirez le SSD M.2.

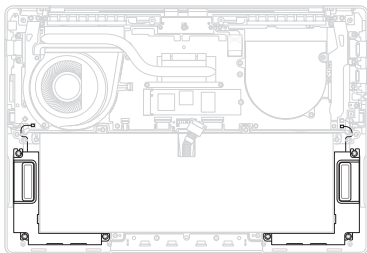


Installation

1. Installez le SSD M.2, puis fixez-le à l'aide de la vis que vous avez retirée précédemment.
2. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Haut-parleurs

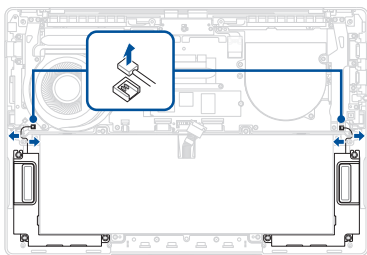


Avant de commencer

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.

Retrait

1. Débranchez le(s) câble(s).
2. Retirez le(s) câble(s) des guide-câbles.
3. Retirez les haut-parleurs.

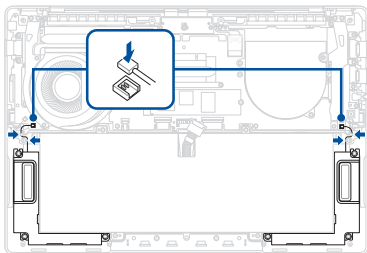


Installation

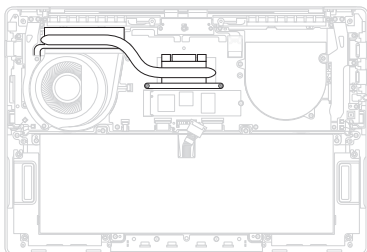
1. Installez les haut-parleurs.
2. Faites passer le câble dans les guide-câbles.

IMPORTANT ! Des dommages peuvent survenir si les câbles ne sont pas correctement acheminés dans les guide-câbles. Assurez-vous que tous les câbles sont acheminés à travers chacun des guide-câbles indiqués avant de continuer.

3. Rebranchez le(s) câble(s).
4. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Dissipateur thermique



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.

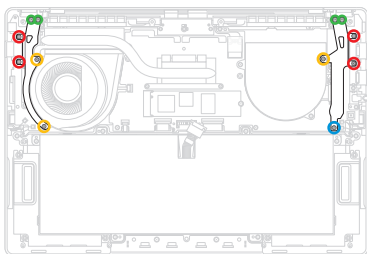
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.

Liste des vis

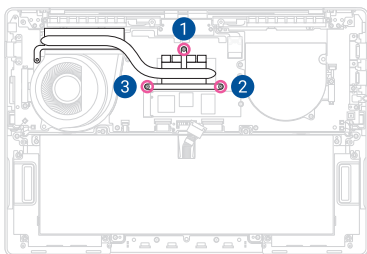
- ⊕ M2.0 x 6.0L (4 pièces)
- ⊕ M2.0 x 5.0L (3 pièces)
- ⊕ M2.0 x 4.3L (4 pièces)
- ⊕ M2.0 X 3.5L (1 pièce)
- ⊕ M2.0 x 2.0L (3 pièces)

Retrait

1. Retirez les vis.
2. Retirez les supports.

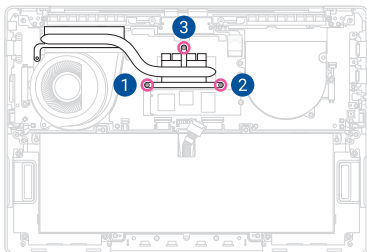


3. Retirez les vis une par une dans l'ordre indiqué sur l'illustration ci-dessous, puis retirez le dissipateur thermique.

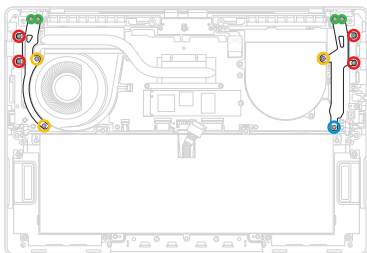


Installation

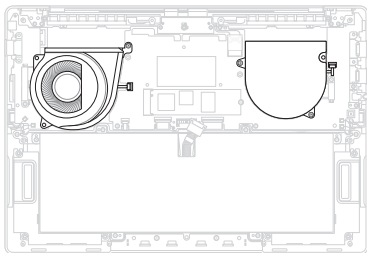
1. Installez le dissipateur thermique, puis serrez les vis du dissipateur une par une dans l'ordre indiqué sur l'illustration ci-dessous.



2. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.
3. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Module de ventilation



Avant de commencer

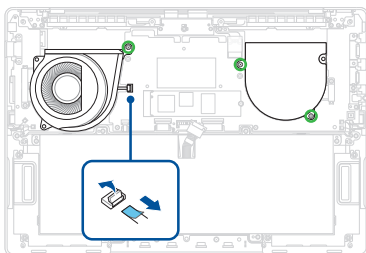
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.
3. Retirez les composants suivants :
 - Dissipateur thermique

Liste des vis

- ⊕ M2.0 x 3.5L (3 pièces)

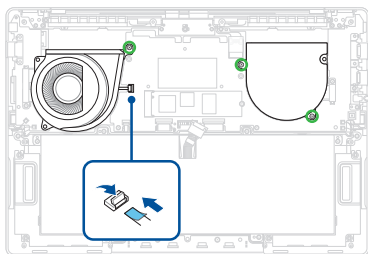
Retrait

1. Débranchez le(s) câble(s).
2. Retirez les vis.
3. Retirez le ventilateur et la plaquette de ventilateur.

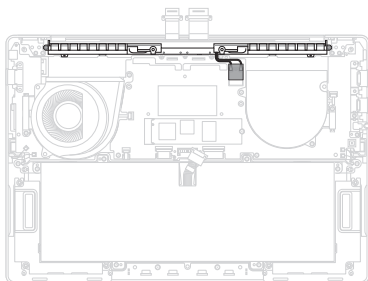


Installation

1. Installez le ventilateur et la plaque de ventilateur, puis fixez le ventilateur et la plaque avec les vis précédemment retirées.
2. Rebranchez le(s) câble(s).
3. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Antenne WiFi



Avant de commencer

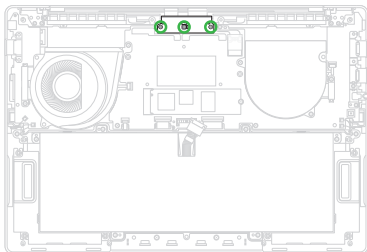
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.
3. Retirez les composants suivants :
 - Dissipateur thermique

Liste des vis

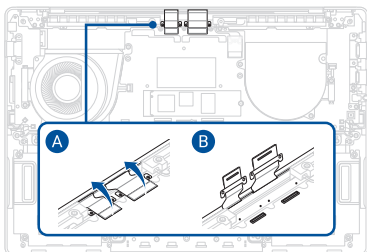
- ⊕ M2.0 x 3.5L (5 pièces)

Retrait

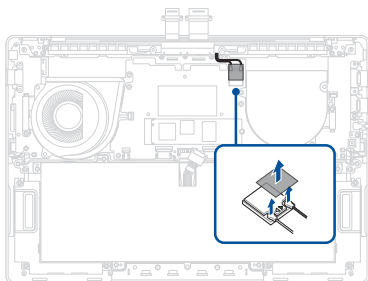
1. Retirez les vis.
2. Retirez le support.



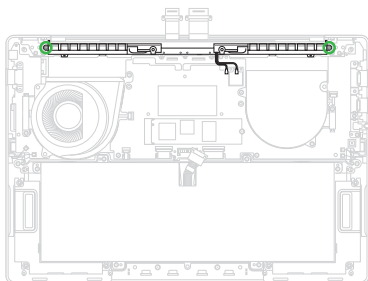
3. Débranchez le(s) câble(s).



4. Retirez le film polymère.
5. Débranchez le(s) câble(s).

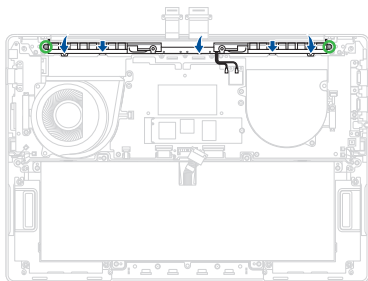


6. Retirez les vis.
7. Retirez l'antenne WiFi.

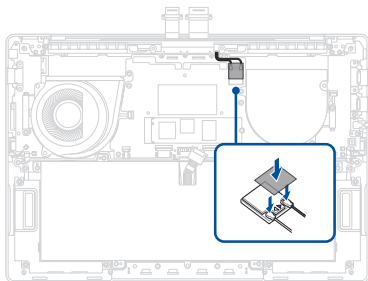


Installation

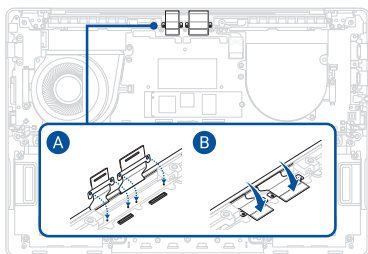
1. Installez l'antenne WiFi, puis fixez-la à l'aide de la vis que vous avez retirée précédemment.



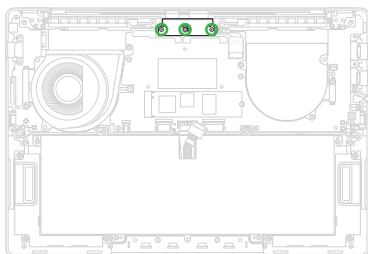
2. Rebranchez le(s) câble(s).
3. Fixez le film polymère.



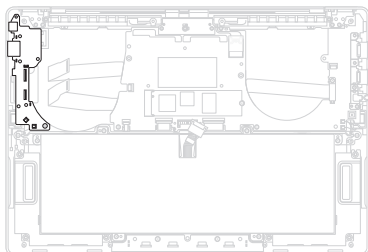
4. Rebranchez le(s) câble(s).



5. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.
6. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Carte d'E/S



Avant de commencer

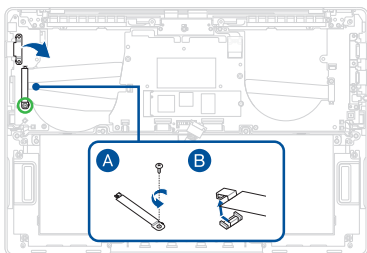
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.
3. Retirez les composants suivants :
 - Dissipateur thermique
 - Module de ventilation

Liste des vis

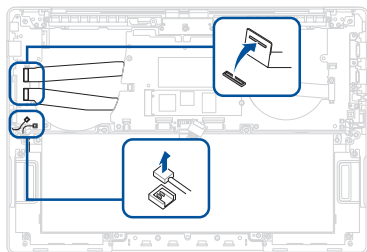
- ⊕ M2.0 X 2.0L (1 pièce)

Retrait

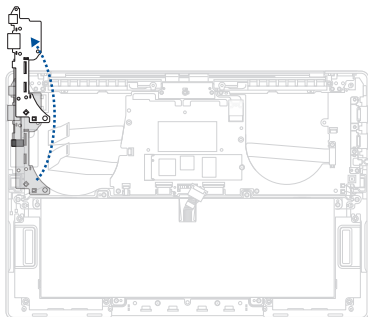
1. Retirez la vis.
2. Retirez les supports.



3. Débranchez le(s) câble(s).

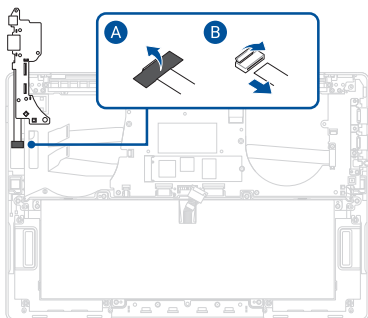


4. Soulevez la carte d'E/S sans la retirer complètement.

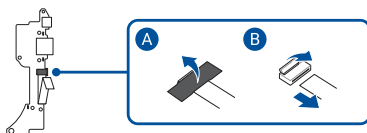


5. Retirez la bande adhésive.

6. Débranchez le câble.

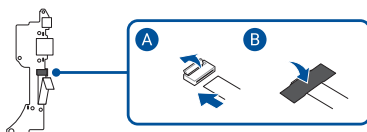


7. Retirez la bande adhésive à l'arrière de la carte d'E/S.
8. Débranchez le câble.

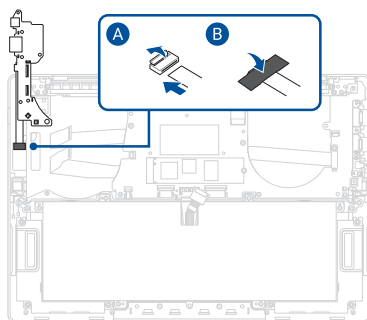


Installation

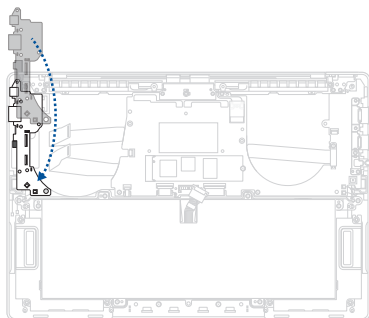
1. Reconnectez le câble à l'arrière de la carte d'E/S.
2. Placez la bande adhésive.



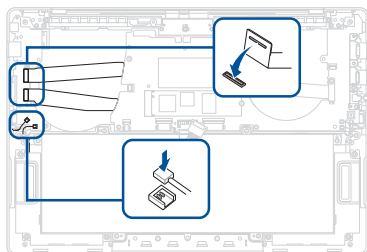
3. Rebranchez le câble.
4. Placez la bande adhésive.



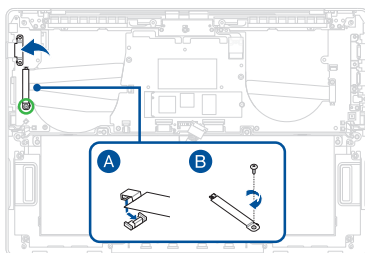
5. Installez la carte d'E/S.



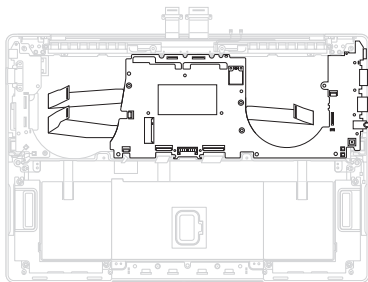
6. Rebranchez le(s) câble(s).



7. Installez les supports, puis fixez le support inférieur avec les vis que vous avez retirées plus tôt.
8. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Carte mère



Avant de commencer

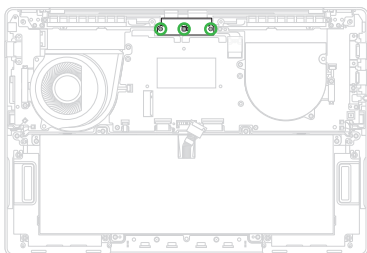
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.
3. Retirez les composants suivants :
 - Batterie
 - SSD M.2
 - Dissipateur thermique
 - Module de ventilation

Liste des vis

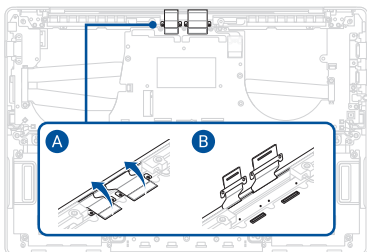
- ⊕ M2.0 x 3.5L (6 pièces)
- ⊕ M2.0 x 2.0L (8 pièces)
- ⊕ M2.0 x 2.0L (2 pièces)

Retrait

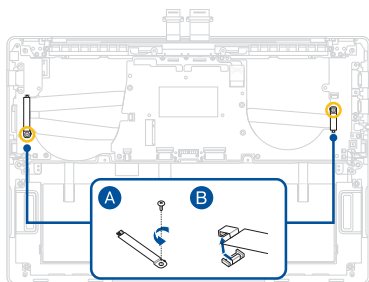
1. Retirez les vis.
2. Retirez le support.



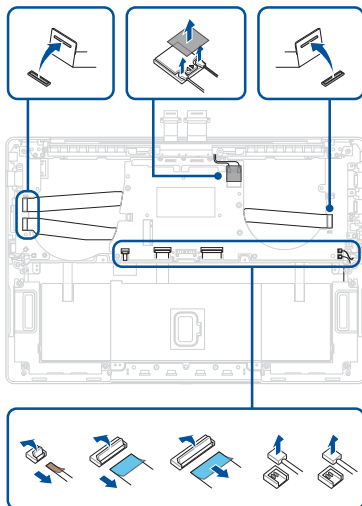
3. Débranchez le(s) câble(s).



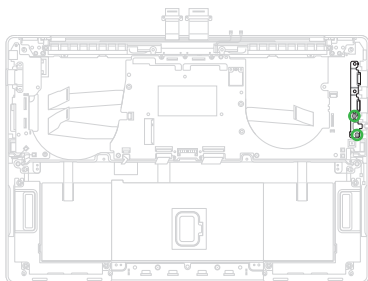
4. Retirez les vis.
5. Retirez les supports.



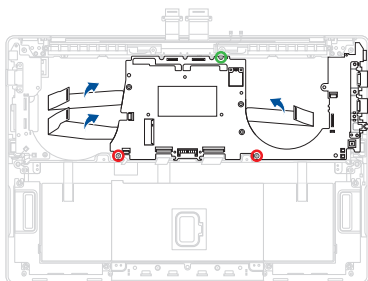
6. Retirez le film polymère.
7. Débranchez le(s) câble(s).



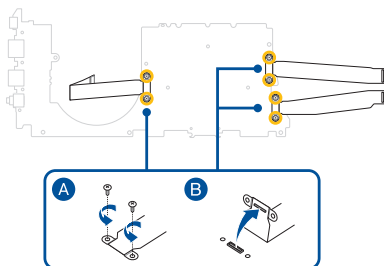
8. Retirez les vis.
9. Retirez le support.



10. Retirez les vis.
11. Détachez soigneusement le(s) câble(s) du châssis.
12. Retirez la carte mère.

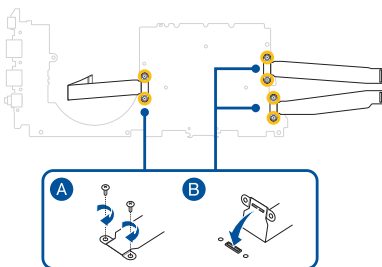


13. Retirez les vis de l'arrière de la carte mère.
14. Débranchez le(s) câble(s).

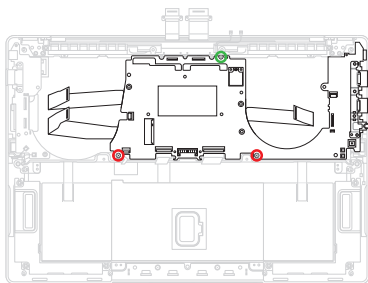


Installation

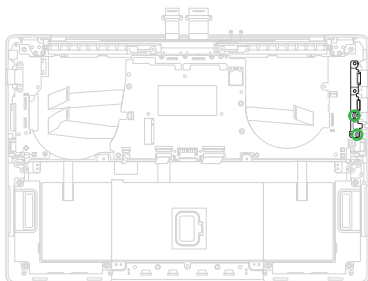
1. Reconnectez le(s) câble(s) à l'arrière de la carte mère, puis fixez-le(s) avec les vis que vous avez retirées plus tôt.



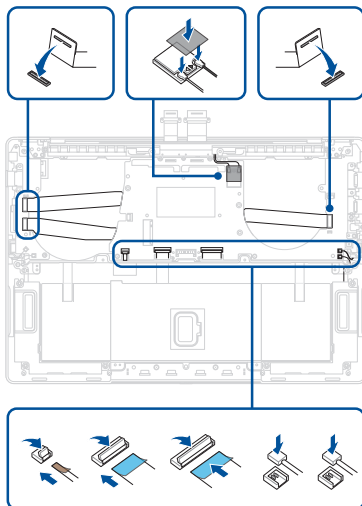
2. Installez la carte mère, puis fixez-la à l'aide des vis précédemment retirées.



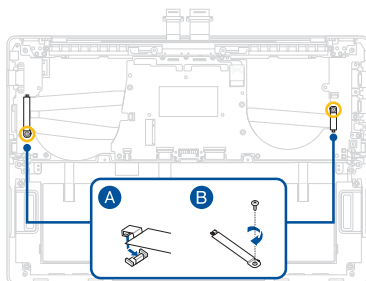
3. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.



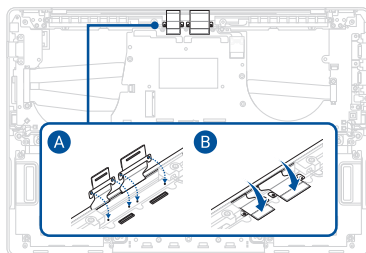
4. Rebranchez le(s) câble(s).
5. Fixez le film polymère.



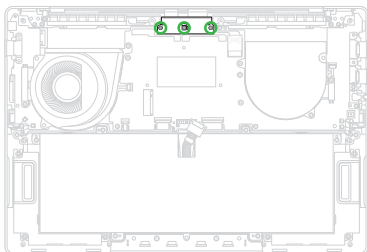
6. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.



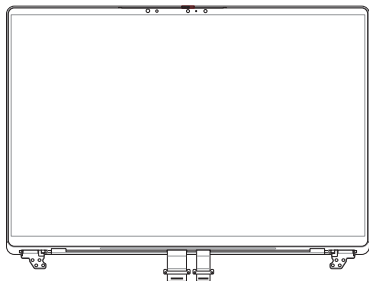
7. Rebranchez le(s) câble(s).



8. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.
9. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Module d'écran



Avant de commencer

IMPORTANT ! Ne courbez pas l'écran afin d'éviter tout risque de fuite de cristaux liquides.

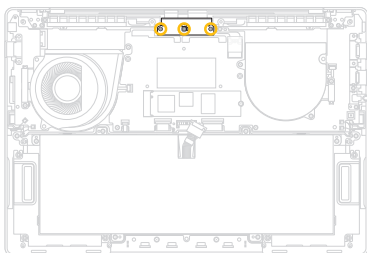
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.
3. Retirez les composants suivants :
 - Dissipateur thermique

Liste des vis

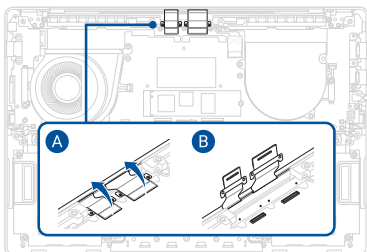
- ⊕ M2.0 x 4.3L (4 pièces)
- ⊕ M2.0 x 3.5L (3 pièces)

Retrait

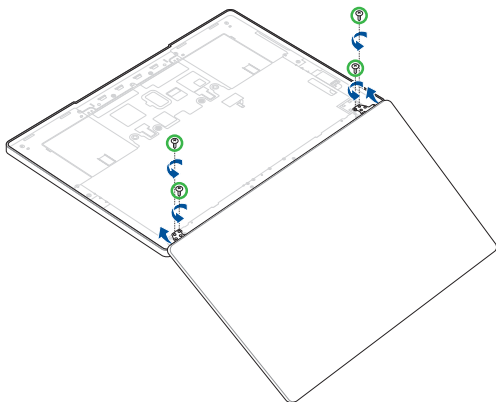
1. Retirez les vis.
2. Retirez le support.



3. Débranchez le(s) câble(s).

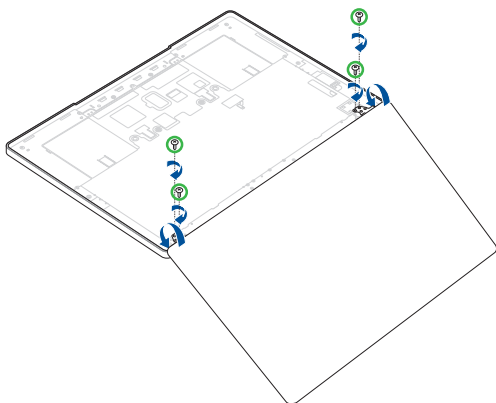


4. Placez votre appareil avec l'écran suspendu sur le bord de l'espace de travail, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.
5. Retirez les vis.
6. Retirez le module d'écran.

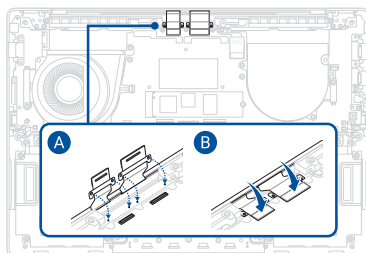


Installation

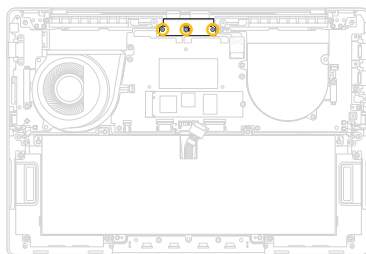
1. En respectant l'orientation indiquée, alignez et placez les charnières de l'écran sur les trous de vis.
2. Fixez le module d'écran à l'aide des vis précédemment retirées.



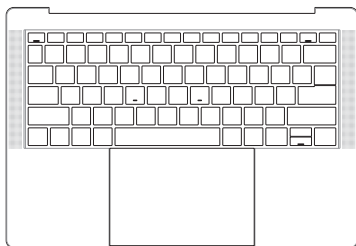
3. Rebranchez le(s) câble(s).



4. Installez le support, puis fixez-le avec les vis que vous avez retirées plus tôt.
5. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Module de clavier



Avant de commencer

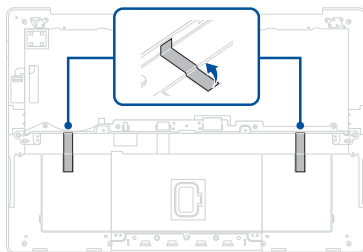
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez le couvercle inférieur et débranchez le câble d'alimentation de la batterie.
3. Retirez les composants suivants :
 - Batterie
 - SSD M.2
 - Haut-parleurs
 - Dissipateur thermique
 - Module de ventilation
 - Antenne WiFi
 - Carte d'E/S
 - Carte mère
 - Module d'écran

Liste des vis

- ⊕ M2.0 x 3.5L (2 pièces)

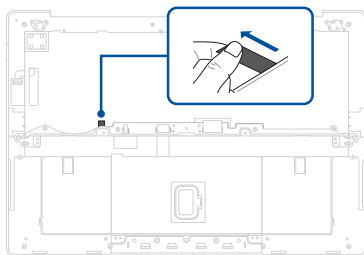
Retrait

1. Retirez la bande adhésive.

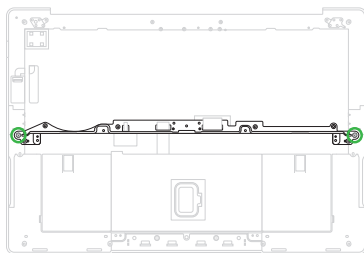


2. Localisez l'extrémité de la bande de dégagement extensible, puis retirez délicatement la bande comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.

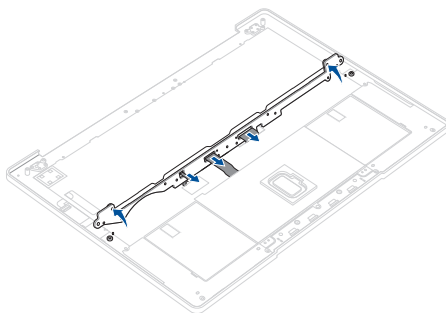
IMPORTANT ! Maintenez un angle plat et une vitesse constante lorsque vous tirez sur la bande de dégagement extensible. Une force excessive peut endommager la bande de dégagement extensible et empêcher le retrait.



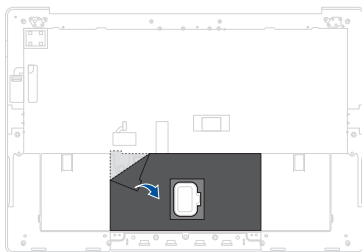
3. Retirez les vis.



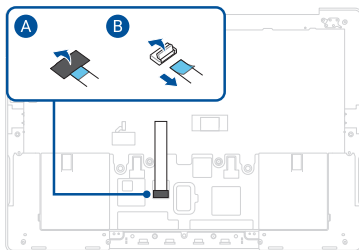
4. Retournez le support vers le haut.
5. Passez le(s) câble(s) à travers les ouvertures du support.
6. Retirez le support.



7. Retirez le film polymère.

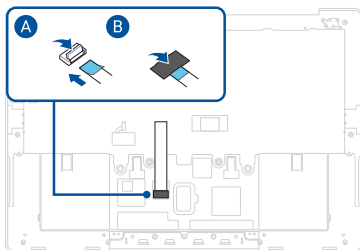


8. Retirez la bande adhésive.
9. Débranchez le câble.

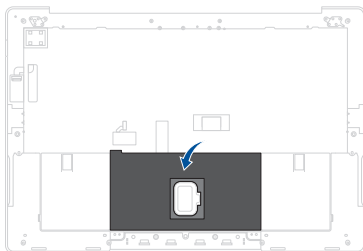


Installation

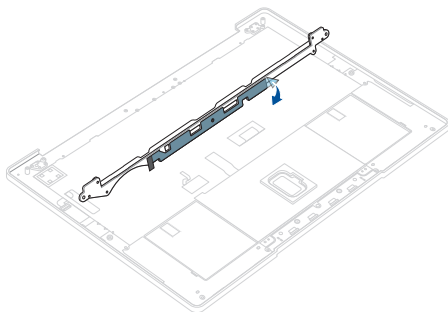
1. Rebranchez le câble.
2. Placez la bande adhésive.



3. Fixez le film polymère.

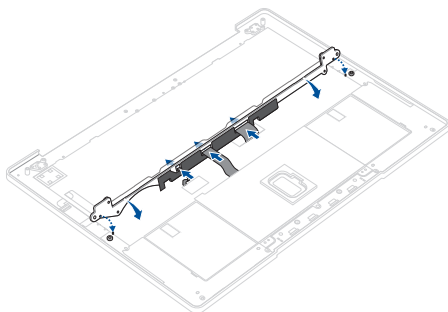


4. Retirez la protection anti-adhésive.

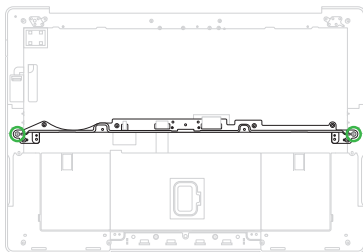


5. Passez le(s) câble(s) à travers les ouvertures du support.

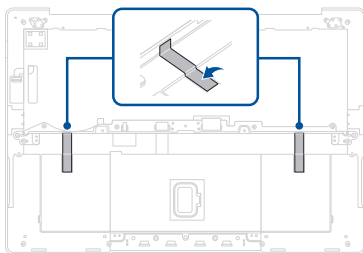
6. Installez le support.



7. Fixez le support en resserrant les vis précédemment retirées.



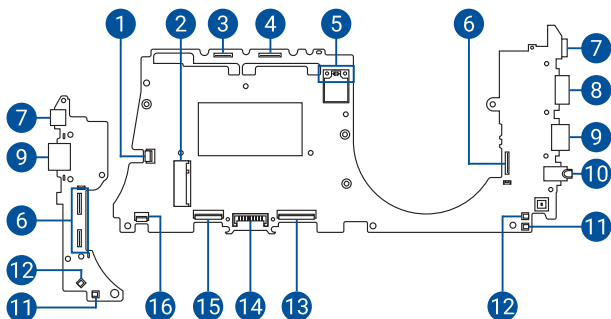
8. Placez la bande adhésive.
9. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



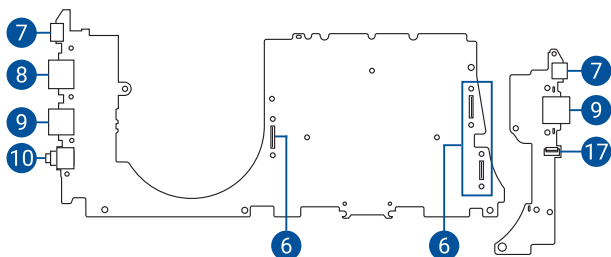
Annexes

Diagrammes du câblage et des connexions

Vue de dessus



Vue arrière



- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Connecteur du ventilateur | 11. Connecteur du haut-parleur |
| 2. Connecteur du SSD M.2 | 12. Connecteur de haut-parleur (aigus) |
| 3. Connecteur de la caméra | 13. Connecteur du clavier |
| 4. Connecteur eDP | 14. Connecteur pour batterie |
| 5. Connecteur d'antenne WiFi | 15. Connecteur du pavé tactile |
| 6. Connecteur de carte d'E/S | 16. Connecteur du rétroéclairage du clavier |
| 7. Connecteur USB Type-C® | 17. Connecteur du lecteur d'empreintes digitales |
| 8. Port HDMI™ | |
| 9. Connecteur USB Type-A | |
| 10. Connecteur audio | |