

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 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



Pince à ventouses

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/.

Écran



Avant de commencer

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

IMPORTANT !

- Des outils spécifiques sont nécessaires pour l'entretien de ce composant. Il est recommandé de contacter un centre agréé pour obtenir de l'aide.
 - Ce composant est fragile. Des dommages peuvent survenir si la procédure de maintenance n'est pas effectuée correctement. Si vous n'êtes pas sûr(e) de pouvoir effectuer la maintenance, contactez un service après-vente agréé pour obtenir de l'aide.
 - Ne courbez pas l'écran afin d'éviter tout risque de fuite de cristaux liquides.
-

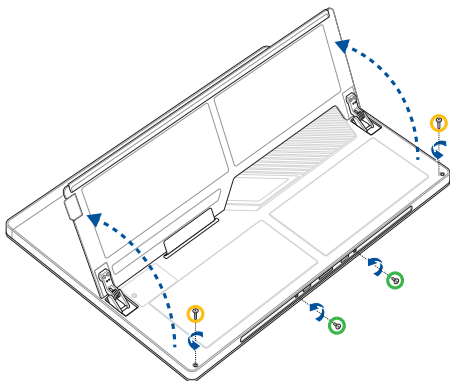
Liste des vis

- ⊛ M2.0 X 3.0L (2 pièces)
- ⊛ M2.0 X 10.0L (2 pièces)

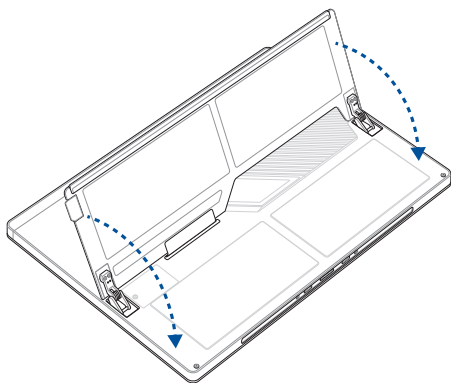
Retrait

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.

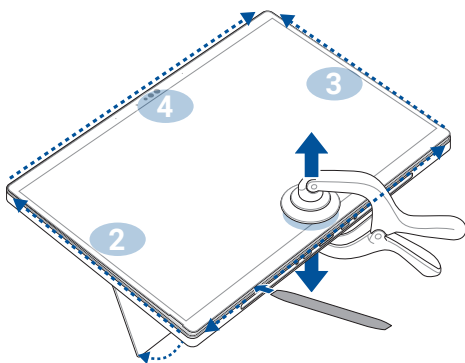
1. Ouvrez la béquille comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.
2. Retirez les vis du couvercle inférieur.



3. Fermez la béquille.



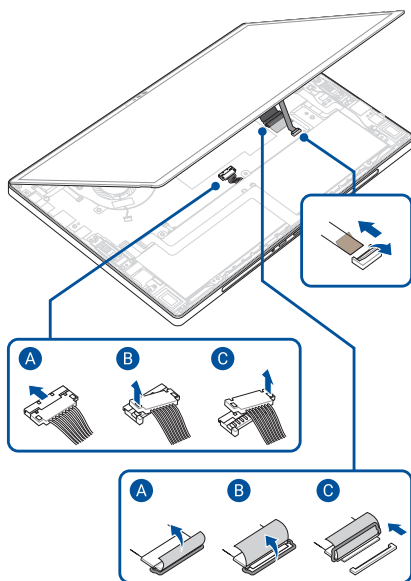
4. Retournez le module d'écran, puis ouvrez la béquille.
5. Ouvrez la pince à ventouses et positionnez fermement les ventouses des deux côtés de l'écran (pas sur la béquille) comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.
6. Pressez les poignées de la pince à ventouses pour soulever et séparez légèrement l'écran du couvercle inférieur. Commencez par la partie inférieure de l'écran et répétez la procédure d'un côté à l'autre, dans l'ordre indiqué sur l'illustration ci-dessous.
7. Utilisez la lame en plastique pour ouvrir délicatement la zone du couvercle inférieur indiquée.



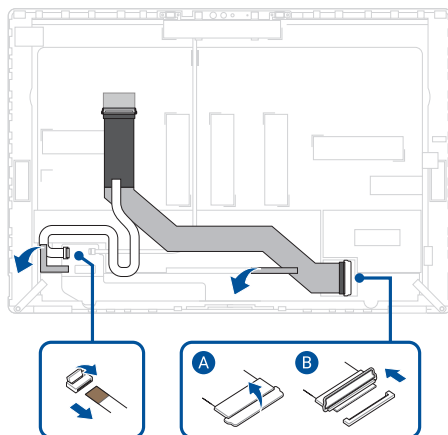
8. Soulevez légèrement l'écran, puis débranchez le câble d'alimentation de la batterie et le câble de l'écran tactile de la carte mère.

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.
-

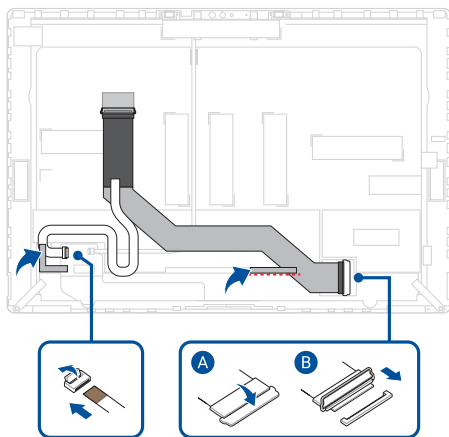


9. Retirez la bande adhésive.
10. Débranchez le(s) câble(s) de l'arrière de l'écran.

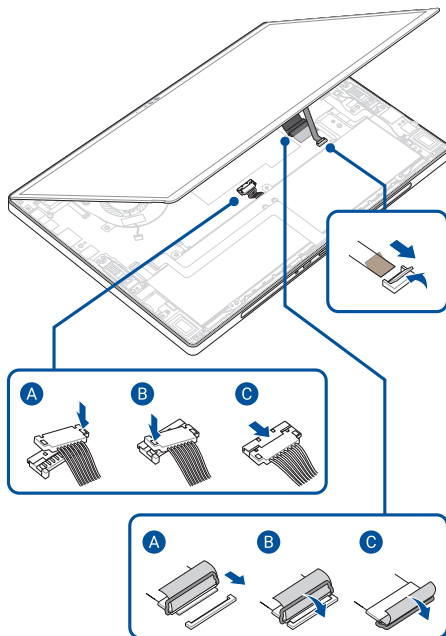


Installation

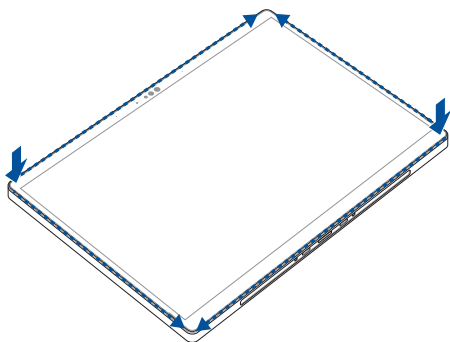
1. Reconnectez le(s) câble(s) à l'arrière de l'écran.
2. Remplacez la bande adhésive.



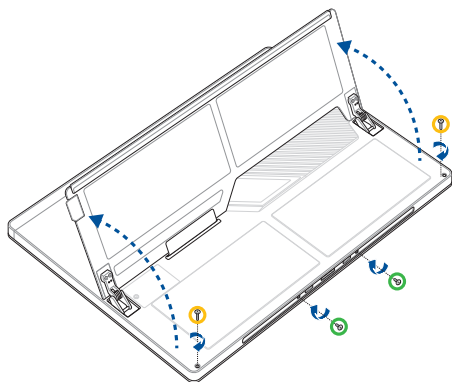
3. Soulevez légèrement l'écran, puis reconnectez le(s) câble(s) à la carte mère.



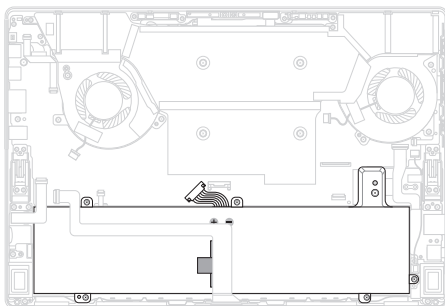
4. Alignez et installez l'écran.



5. Sécurisez le couvercle en resserrant les vis précédemment retirée(s).
6. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.



Batterie



Avant de commencer

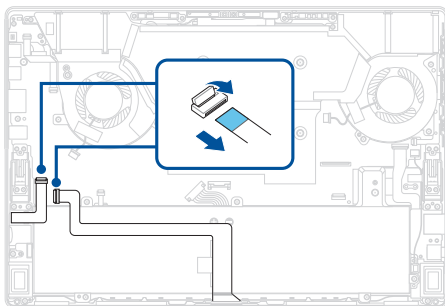
1. Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.
2. Retirez l'écran.

Liste des vis

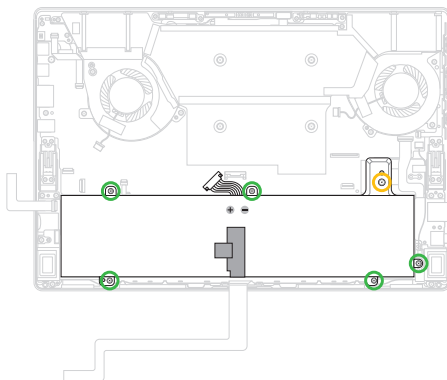
- ⊕ M2.0 X 5.0L (5 pièces)
- ⊕ M2.0 X 2.0L (1 pièce)

Retrait

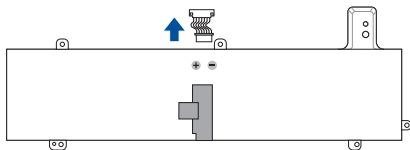
1. Débranchez le(s) câble(s).



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



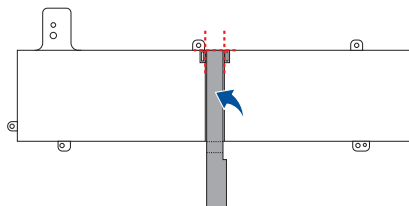
4. Retirez le câble de la batterie.



Installation

1. Positionnez la batterie dans l'orientation indiquée, puis alignez et fixez la première moitié de la bande adhésive sur la batterie.

REMARQUE : Cette étape n'est requise que lorsque vous remplacez le composant existant par un nouveau composant.

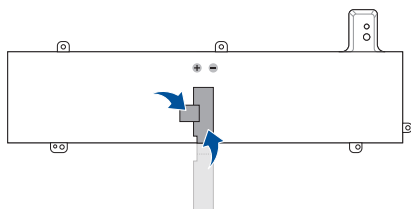


2. Retournez la batterie, puis fixez l'autre moitié de la bande adhésive de ce côté de la batterie.

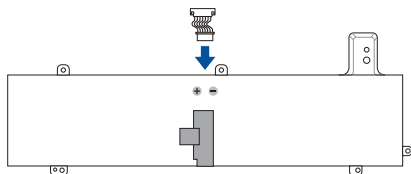
REMARQUE : Cette étape n'est requise que lorsque vous remplacez le composant existant par un nouveau composant.

3. Fixez le plus petit morceau de bande adhésive comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

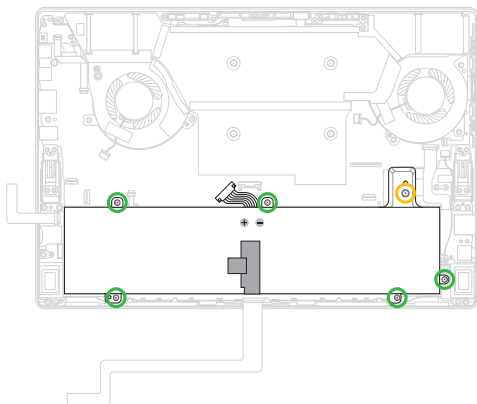
REMARQUE : Cette étape n'est requise que lorsque vous remplacez le composant existant par un nouveau composant.



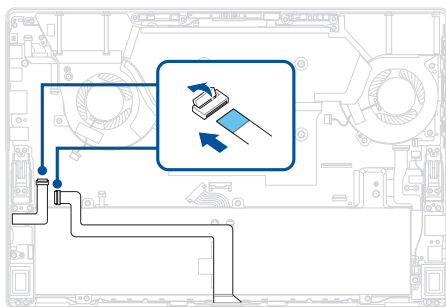
4. Reconnectez le câble d'alimentation de la batterie à la batterie.



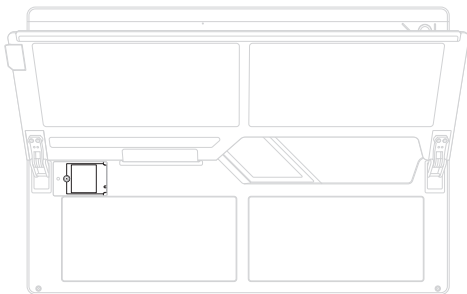
5. Fixez la batterie à l'aide des vis que vous avez retirées précédemment.



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



SSD M.2



Avant de commencer

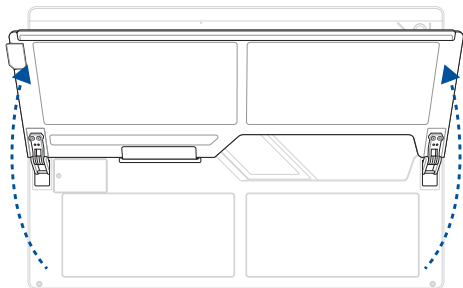
Lisez les **Précautions d'emploi** et la **Liste de contrôle avant réparation**.

Liste des vis

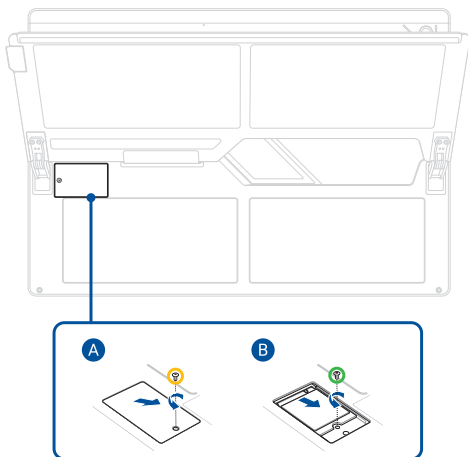
- ⊕ M2.0 X 2.5L (1 pièce)
- ⊙ M2.0 X 7.0L (1 pièce)

Retrait

1. Ouvrez la béquille.

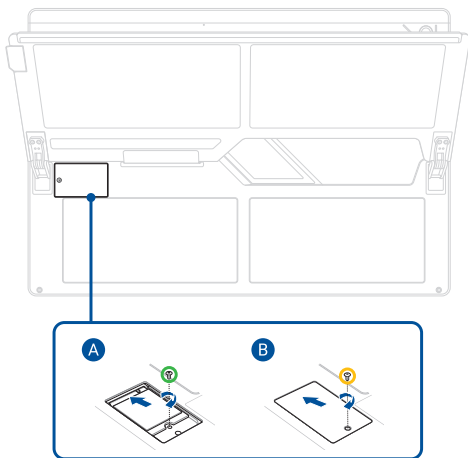


2. Retirez la vis pour ouvrir le couvercle du compartiment.
3. Retirez la vis puis retirez le SSD M.2 de la carte mère.



Installation

1. Fixez le SSD M.2 à la carte mère à l'aide de la vis que vous avez retirée précédemment.
2. Fixez le couvercle du compartiment.



3. Fermez la béquille.
4. Installez les composants que vous avez retirés dans la section *Avant de commencer*.

