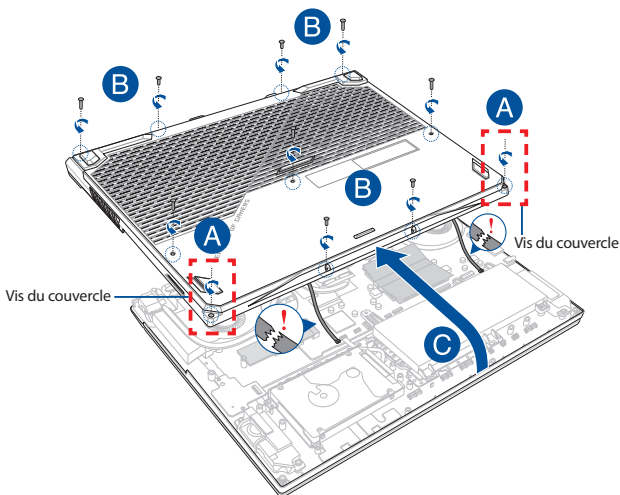


# Guide de mise à niveau

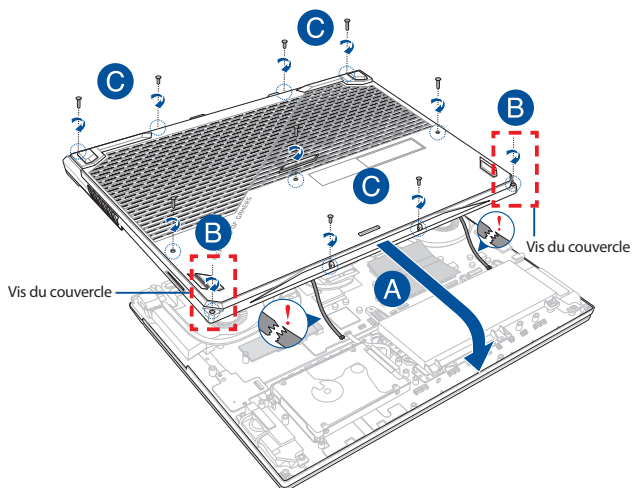
## Retirer le couvercle du compartiment

- Desserrez la vis du couvercle sans retirer la vis du couvercle.
- Retirez la/les vis placée(s) de chaque côté du couvercle.
- Pour éviter de tirer et d'endommager les câbles raccordés, soulevez légèrement le couvercle pour ouvrir le compartiment sans retirer complètement le couvercle.



Pour remplacer le couvercle du compartiment :

- A. Remplacez le couvercle du compartiment.
- B. Resserrez la vis du couvercle.
- C. Sécurisez le couvercle en resserrant la/les vis précédemment retirée(s).



## Installer un module de mémoire (RAM)

Mettez à niveau les capacités de votre ordinateur portable en installant un module de mémoire supplémentaire. Suivez les instructions suivantes pour installer un module de mémoire sur votre ordinateur portable :

---

**AVERTISSEMENT !** Déconnectez tous les périphériques connectés, ligne téléphonique, autres lignes de communication ou connecteur d'alimentation (source d'alimentation externe, batterie, etc.) avant de retirer le couvercle du compartiment.

---

---

**IMPORTANT !** Renseignez-vous auprès d'un centre ou un revendeur agréés pour plus d'informations sur la mise à niveau de la mémoire sur votre ordinateur portable. Achetez des modules de mémoire auprès d'un revendeur agréé pour garantir une fiabilité et une compatibilité optimales.

---

### REMARQUE :

- L'apparence du dessous de l'ordinateur portable peut varier en fonction du modèle mais les instructions d'installation de modules de mémoire sont identiques.
  - Lors du remplacement ou de la mise à niveau du module de mémoire, assurez-vous que cette opération soit réalisée dans un centre d'assistance agréé ou auprès du revendeur de cet ordinateur portable.
-

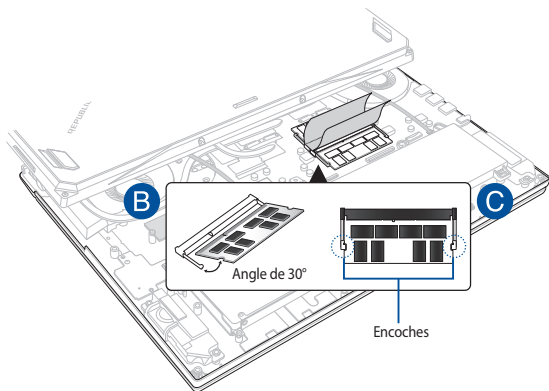
- A. Retirez le couvercle du compartiment.

---

**REMARQUE :** Pour plus de détails, consultez la section *Retirer le couvercle du compartiment* de ce manuel.

---

- B. Alignez puis insérez le module de mémoire dans son interface de connexion.
- C. Appuyez sur le module de mémoire jusqu'à ce qu'il soit bien sécurisé à son interface de connexion.



## Remplacer le disque dur

Suivez les instructions suivantes pour remplacer le disque dur de votre ordinateur portable :

---

**IMPORTANT !** Achetez un disque dur auprès d'un revendeur agréé pour garantir une fiabilité et une compatibilité optimales.

---

---

**AVERTISSEMENT !** Déconnectez tous les périphériques connectés, ligne téléphonique, autres lignes de communication ou connecteur d'alimentation (source d'alimentation externe, batterie, etc.) avant de retirer le couvercle du compartiment.

---

### REMARQUE :

- L'apparence du dessous de l'ordinateur portable peut varier en fonction du modèle mais les instructions d'installation de disque dur sont identiques.
  - Lors du remplacement ou de la mise à niveau du disque dur, assurez-vous que cette opération soit réalisée dans un centre d'assistance agréé ou auprès du revendeur de cet ordinateur portable.
-

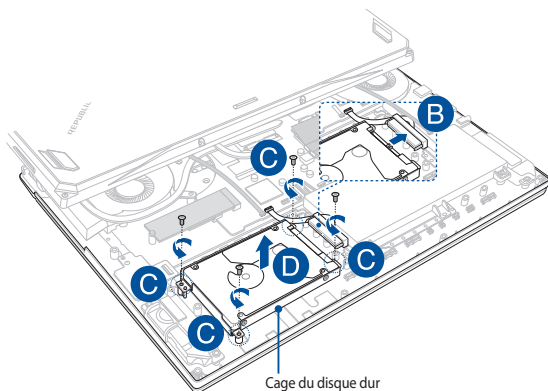
- A. Retirez le couvercle du compartiment.

---

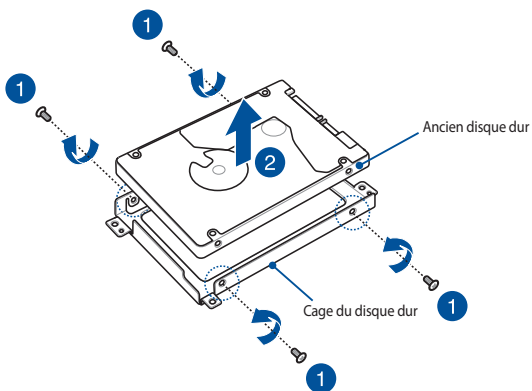
**REMARQUE :** Pour plus de détails, consultez la section *Retirer le couvercle du compartiment* de ce manuel.

---

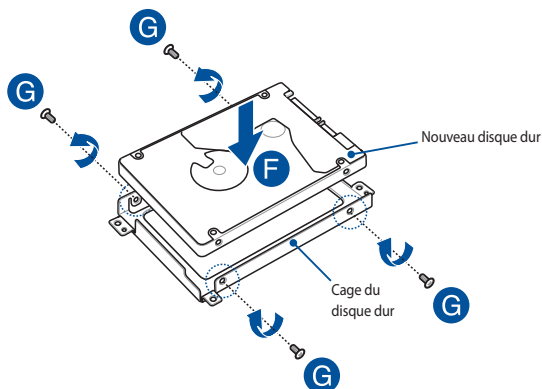
- B. Débranchez la cage du disque dur de son câble tel qu'illustré ci-dessous.
- C. Retirez la/les vis sécurisant la cage du disque dur au compartiment.
- D. (Optionnel) Si un disque dur est déjà installé sur votre ordinateur portable, soulevez légèrement la cage du disque dur pour la retirer du compartiment.



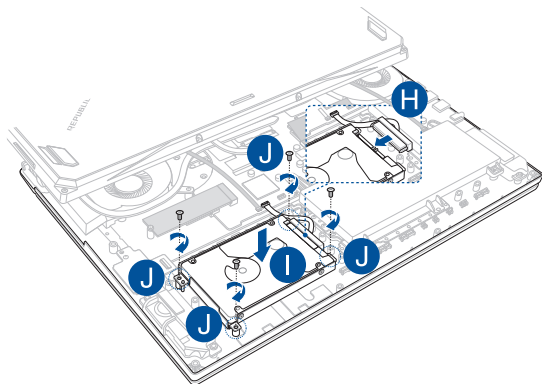
- E. (Optionnel) Suivez les instructions suivantes pour retirer un disque dur déjà installé dans la cage :
1. Retirez toutes les vis placées de chaque côté de la cage du disque dur.
  2. Retirez le disque dur de la cage et placez-le à plat sur une surface plane avec le côté disposant du circuit imprimé face vers le haut.



- F. Placez le nouveau disque dur dans la cage (avec le côté disposant du circuit imprimé face à la cage). Assurez-vous que l'interface de connexion du disque dur n'est pas obstruée par la cage.
- G. Sécurisez le nouveau disque dur à l'aide de la/des vis précédemment retirée(s).



- H. Connectez le disque dur à son interface de connexion.
- I. Placez la cage dans son compartiment, puis poussez-la jusqu'à ce qu'elle soit bien installée.
- J. Remplacez et serrez la/les vis précédemment retirée(s).



## Installer une carte M.2

Suivez les instructions suivantes pour installer une carte M.2 sur votre ordinateur portable :

---

**IMPORTANT !** Achetez une carte M.2 auprès d'un revendeur agréé de cet ordinateur portable pour garantir une fiabilité et une compatibilité optimales.

---

---

**AVERTISSEMENT !** Déconnectez tous les périphériques connectés, ligne téléphonique, autres lignes de communication ou connecteur d'alimentation (source d'alimentation externe, batterie, etc.) avant de retirer le couvercle du compartiment.

---

### REMARQUE :

- L'apparence du dessous de l'ordinateur portable peut varier en fonction du modèle mais les instructions d'installation de cartes M.2 sont identiques.
  - Lors du remplacement ou de la mise à niveau de la carte M.2, assurez-vous que cette opération soit réalisée dans un centre d'assistance agréé ou auprès du revendeur de cet ordinateur portable.
  - L'emplacement M.2 2280 prend en charge les SSD PCIe (NVMe) ou SATA.
-

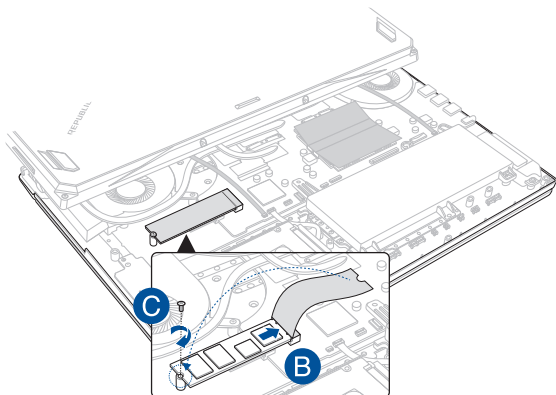
- A. Retirez le couvercle du compartiment.

---

**REMARQUE :** Pour plus de détails, consultez la section *Retirer le couvercle du compartiment* de ce manuel.

---

- B. Alignez et insérez la carte M.2 dans l'interface de connexion réservée à cet effet.
- C. Sécurez la carte M.2 à l'aide de la/les vis fournie(s).



This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.