

# Moniteur Dell 27 Plus QHD S2725DSM

Instructions de démontage

## Remarques, avertissements et mises en garde

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre produit.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et indique comment éviter le problème.

 **MISE EN GARDE** : Un signe MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

# Table des matières

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Instructions de sécurité</b>                    | <b>3</b>  |
| Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur    | 3         |
| Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur | 3         |
| <b>Démontage et remontage</b>                      | <b>4</b>  |
| Outils recommandés                                 | 4         |
| Liste des vis                                      | 4         |
| <b>Socle</b>                                       | <b>5</b>  |
| Enlever le socle                                   | 5         |
| Installer le socle                                 | 7         |
| <b>Couvercle arrière</b>                           | <b>9</b>  |
| Enlever le couvercle arrière                       | 9         |
| Installer le couvercle arrière                     | 11        |
| <b>Haut-parleur</b>                                | <b>13</b> |
| Enlever le haut-parleur                            | 13        |
| Installer le haut-parleur                          | 15        |
| <b>Blindage métallique</b>                         | <b>17</b> |
| Enlever le blindage métallique                     | 17        |
| Installer le blindage métallique                   | 19        |
| <b>Carte du pavé</b>                               | <b>21</b> |
| Enlever la carte du pavé                           | 21        |
| Installer la carte du pavé                         | 22        |
| <b>Carte d'alimentation</b>                        | <b>23</b> |
| Enlever la carte d'alimentation                    | 23        |
| Installer la carte d'alimentation                  | 25        |
| <b>Carte du système</b>                            | <b>27</b> |
| Enlever la carte du système                        | 27        |
| Installer la carte du système                      | 28        |
| <b>Cadre central</b>                               | <b>29</b> |
| Enlever le cadre central                           | 29        |
| Installer le cadre central                         | 30        |
| <b>Contacter Dell</b>                              | <b>31</b> |
| <b>Historique des révisions</b>                    | <b>32</b> |

# Instructions de sécurité

Lisez et respectez les instructions de sécurité suivantes afin de protéger votre moniteur contre des dommages et pour votre sécurité. Sauf indication contraire, toutes les procédures figurant dans ce document supposent que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

**REMARQUE :** Avant d'utiliser ce moniteur, lisez les informations de sécurité qui ont été fournies avec ce moniteur et celles imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

**MISE EN GARDE :** L'utilisation de contrôles, des réglages ou des procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions et/ou des dangers mécaniques.

**AVERTISSEMENT :** L'effet possible à long terme de l'écoute d'un son à fort volume avec un casque (sur un moniteur qui le supporte) peut endommager votre capacité auditive.

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution.
  - L'écran est fragile et peut être endommagé par une chute ou un contact avec un objet pointu.
  - Assurez-vous toujours que votre moniteur est électriquement conçu pour fonctionner avec le courant disponible dans votre région.
  - Conservez le moniteur à température ambiante. Des conditions trop froides ou trop chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
  - Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise électrique proche et facilement accessible.
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents. Évitez par exemple de placer le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur si vous prévoyez de le laisser inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le couvercle et ne touchez jamais l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour référence ultérieure. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- Certains moniteurs peuvent être fixés sur un mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA appropriées, comme indiqué dans la section sur le montage mural dans le Guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, veuillez consulter le document Informations sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI) qui est livré avec votre moniteur.

## Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur

### Étapes

- Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts et quittez toutes les applications ouvertes.
  - Éteignez votre moniteur.
  - Débranchez votre moniteur et tous les périphériques connectés des prises électriques.
  - Déconnectez tous les périphériques et les appareils réseau connectés à votre moniteur, tels que le clavier, la souris et la station d'accueil.
- AVERTISSEMENT :** Lorsque vous débranchez un câble réseau, débranchez d'abord le câble de votre moniteur, puis débranchez le câble du périphérique réseau.
- Enlevez les cartes multimédia et le disque optique de votre moniteur si vous en avez.

## Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur

**AVERTISSEMENT :** Si vous laissez des vis inutilisées ou desserrées à l'intérieur de votre moniteur, vous pourriez l'endommager gravement.

### Étapes

- Remettez toutes les vis en place et assurez-vous qu'il ne reste plus de vis inutilisées à l'intérieur de votre moniteur.
- Connectez tous les appareils externes, périphériques ou câbles que vous avez débranchés avant de travailler sur votre moniteur.
- Remplacez les cartes multimédia, les disques ou toute autre pièce que vous avez retirée avant de travailler sur votre moniteur.
- Branchez votre moniteur et tous les périphériques connectés sur les prises électriques.
- Allumez votre moniteur.

# Démontage et remontage

**⚠ AVERTISSEMENT :** Les informations contenues dans cette section sont uniquement pour les techniciens d'entretien agréés dans la région EMEA. Dell interdit aux utilisateurs de démonter le moniteur et tout dommage causé par un entretien non autorisé ne sera pas couvert par la garantie.

## Outils recommandés

- Tournevis (tête Phillips, tête hexagonale)
- Traceur en plastique

## Liste des vis

- ⓘ REMARQUE :** Lorsque vous enlevez les vis d'un composant, il est recommandé de noter le type et le nombre de vis, puis de les placer dans une boîte de rangement appropriée. Cela permet de s'assurer que le bon nombre de vis et le bon type de vis sont utilisés lorsque le composant est remplacé.
- ⓘ REMARQUE :** Certains ordinateurs ont des surfaces magnétiques. Vérifiez que les vis ne restent pas attachées sur ces surfaces lorsque vous remplacez un composant.
- ⓘ REMARQUE :** La couleur des vis peut varier en fonction de l'achat.

**Tableau 1.** Liste des vis

| Composant                                | Type de vis | Nombre | Images des vis                                                                      |
|------------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Couvercle arrière                        | M4x10       | 4      |    |
| Haut-parleur                             | Q3x6        | 4      |   |
| Blindage métallique                      | M2x2,5      | 2      |  |
| Carte du système et carte d'alimentation | D3x7        | 7      |  |
| Carte d'alimentation                     | M4x8        | 1      |  |
| Cadre central                            | M3x4        | 17     |  |
| Carte du pavé                            | Q2x3,4      | 3      |  |

# Socle

## Enlever le socle

### Pré-requis

Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).

### Étapes

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux près du bord d'une surface plane.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et séparez le support du moniteur.
3. Ouvrez la poignée à vis de la plaque VESA.
4. Tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et inclinez la plaque verticalement pour enlever la plaque VESA de la colonne de support.
5. Ouvrez la poignée à vis en bas de la base du socle.
6. Tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour enlever la colonne de support de la base du socle.

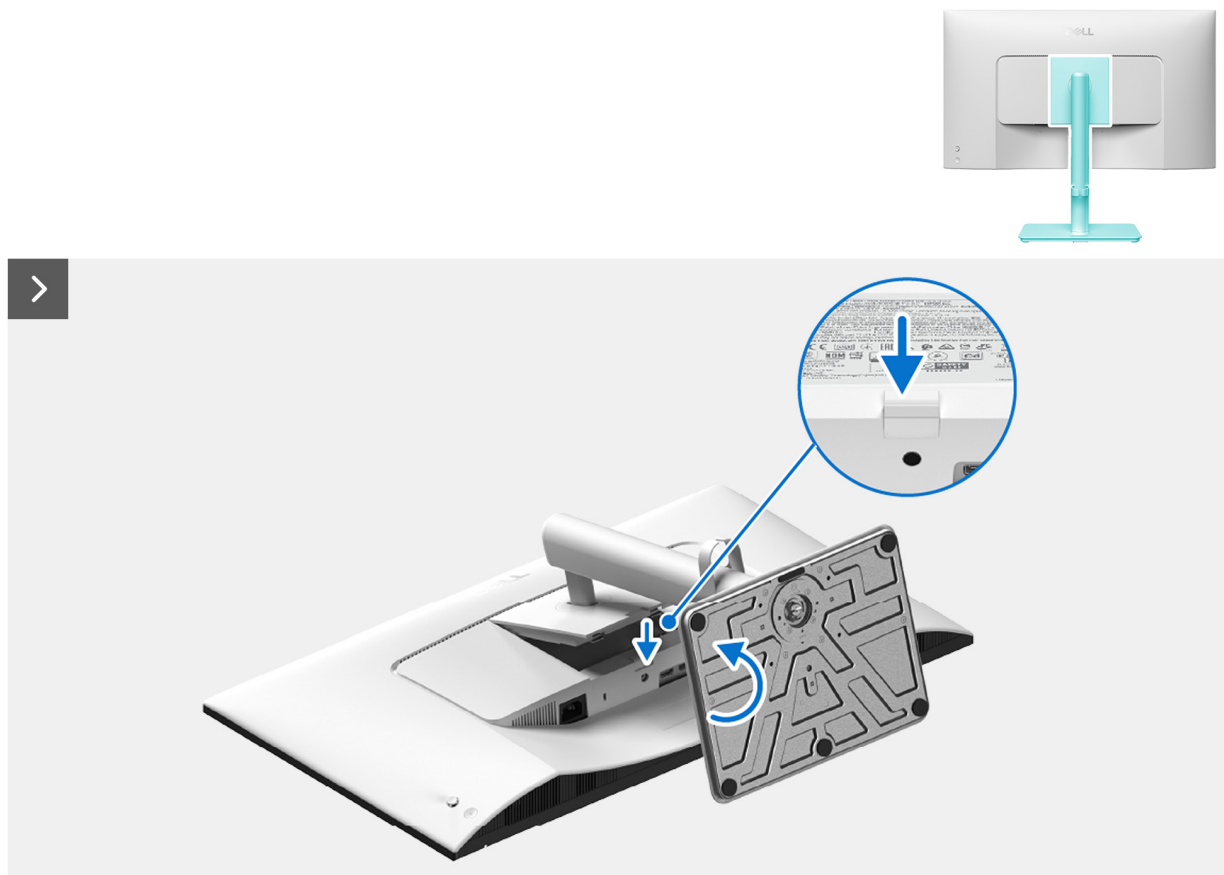
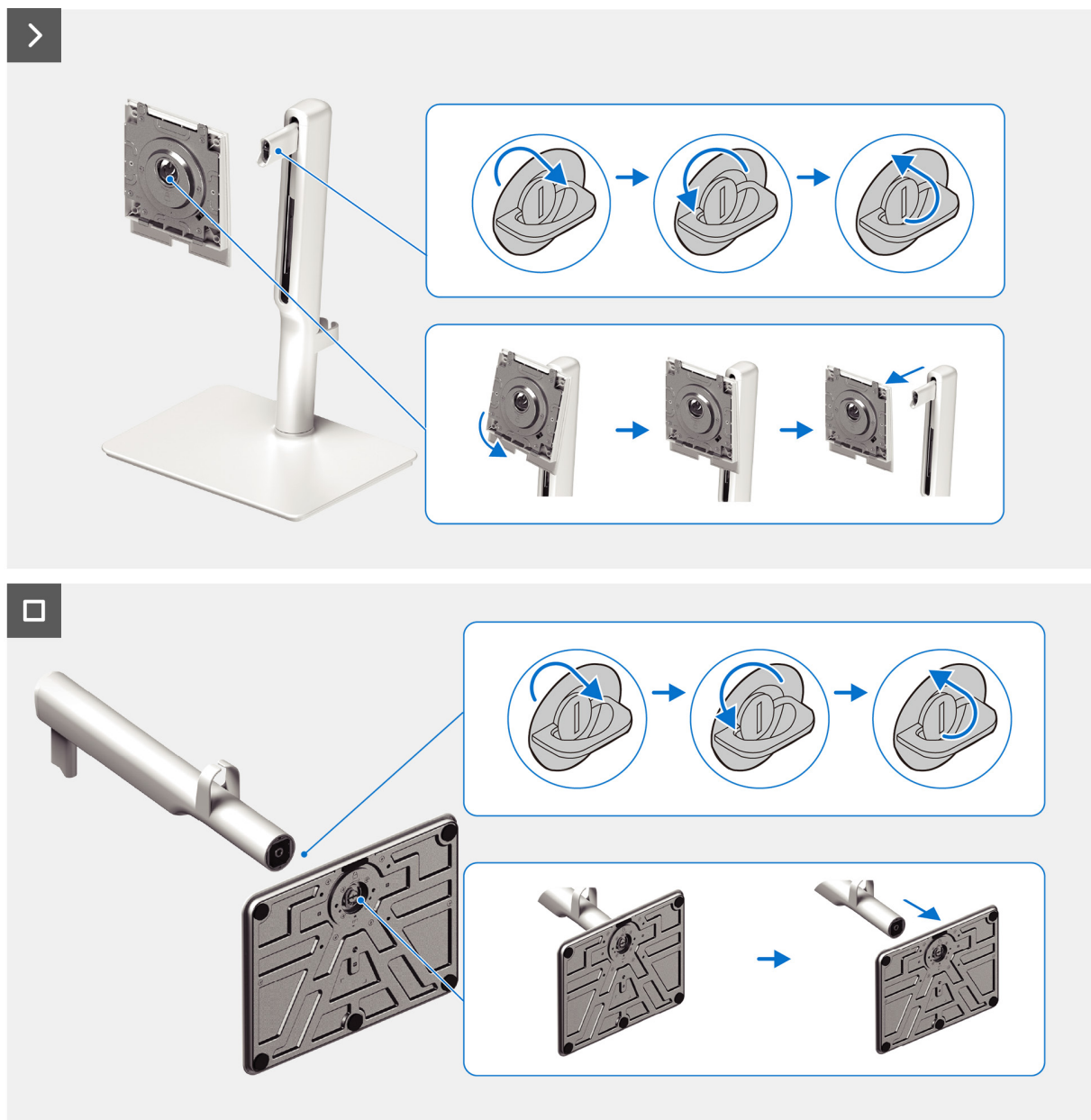


Figure 1. Enlever le socle



**Figure 2. Enlever le socle**

## Installer le socle

### Étapes

1. Alignez et placez la colonne de support sur la base du socle.
2. Ouvrez la poignée à vis en bas de la base du socle. Tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour attacher la colonne de support à la base du socle.
3. Inclinez le couvercle VESA vers l'arrière pour qu'il soit aligné avec la vis à molette pour faciliter le serrage.
4. Soulevez la poignée à vis et tournez la vis dans le sens horaire.
5. Alignez la plaque VESA avec les rainures à l'arrière du moniteur.
6. Faites glisser et appuyez doucement sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

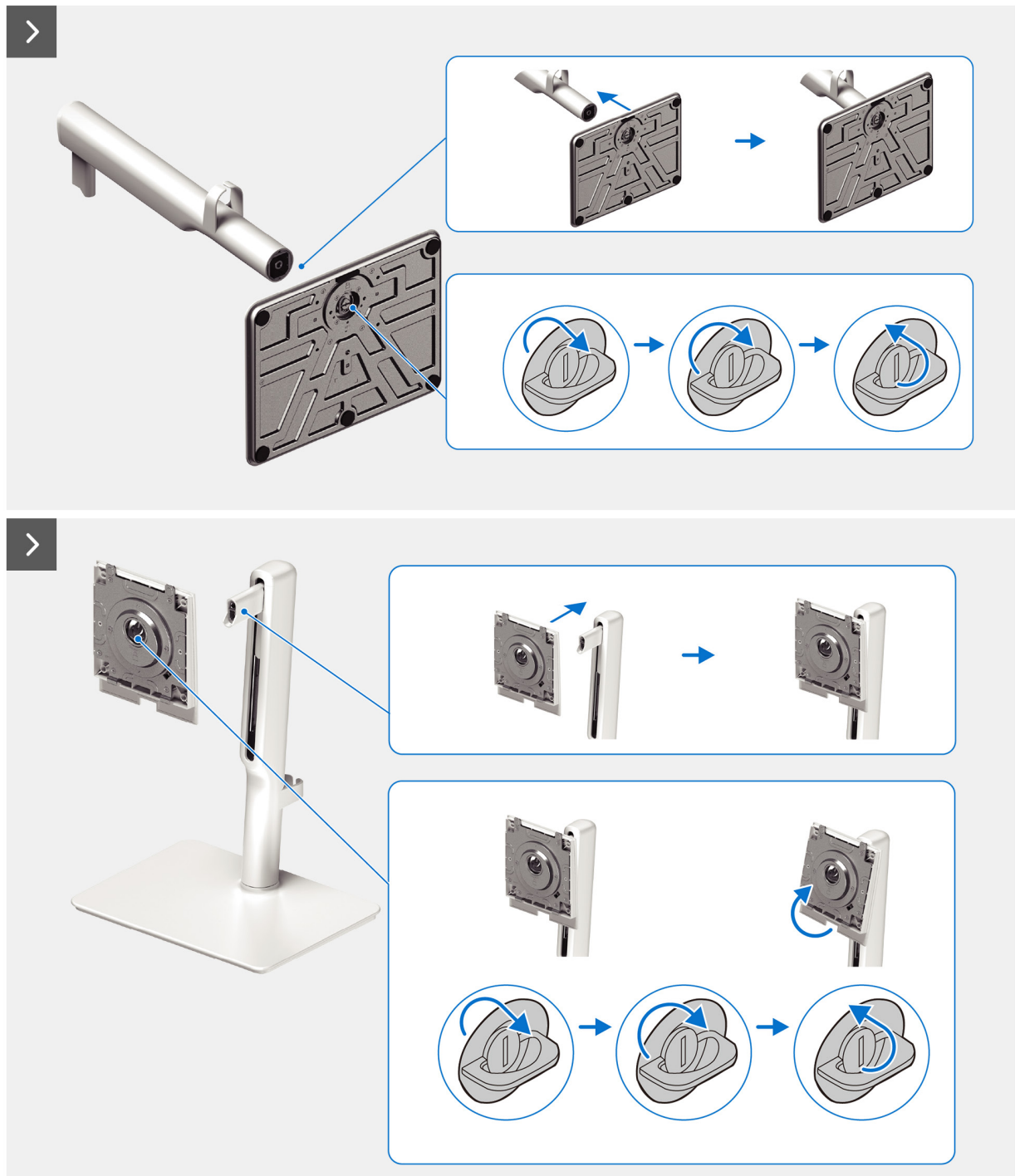
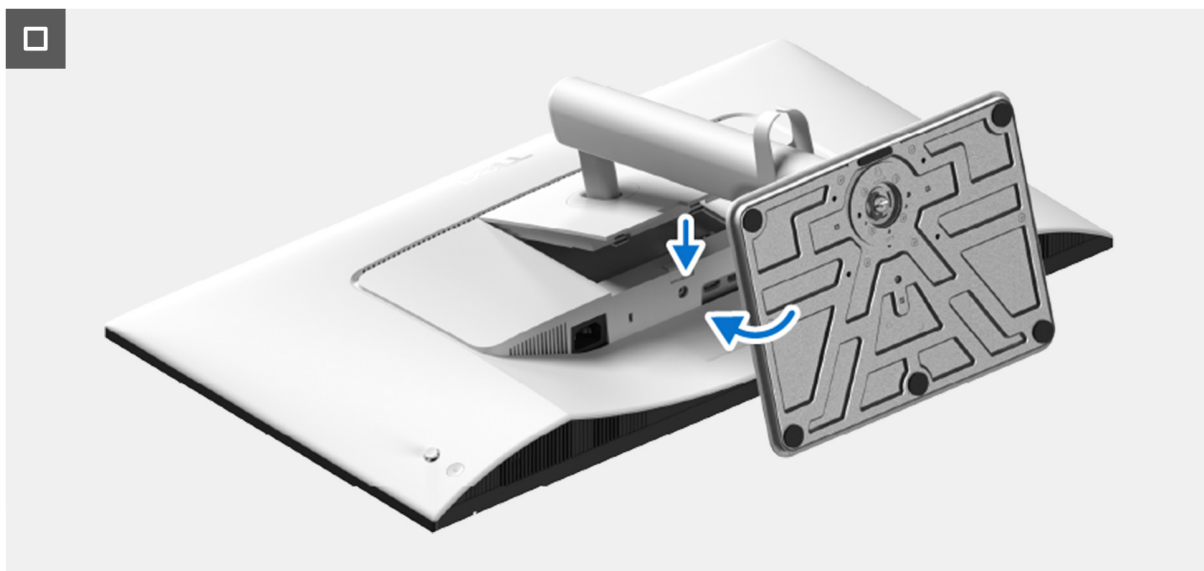


Figure 3. Installer le socle



**Figure 4.** Installer le socle

**Étapes suivantes**

Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur.](#)

## Couvercle arrière

### Enlever le couvercle arrière

#### Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).

#### Étapes

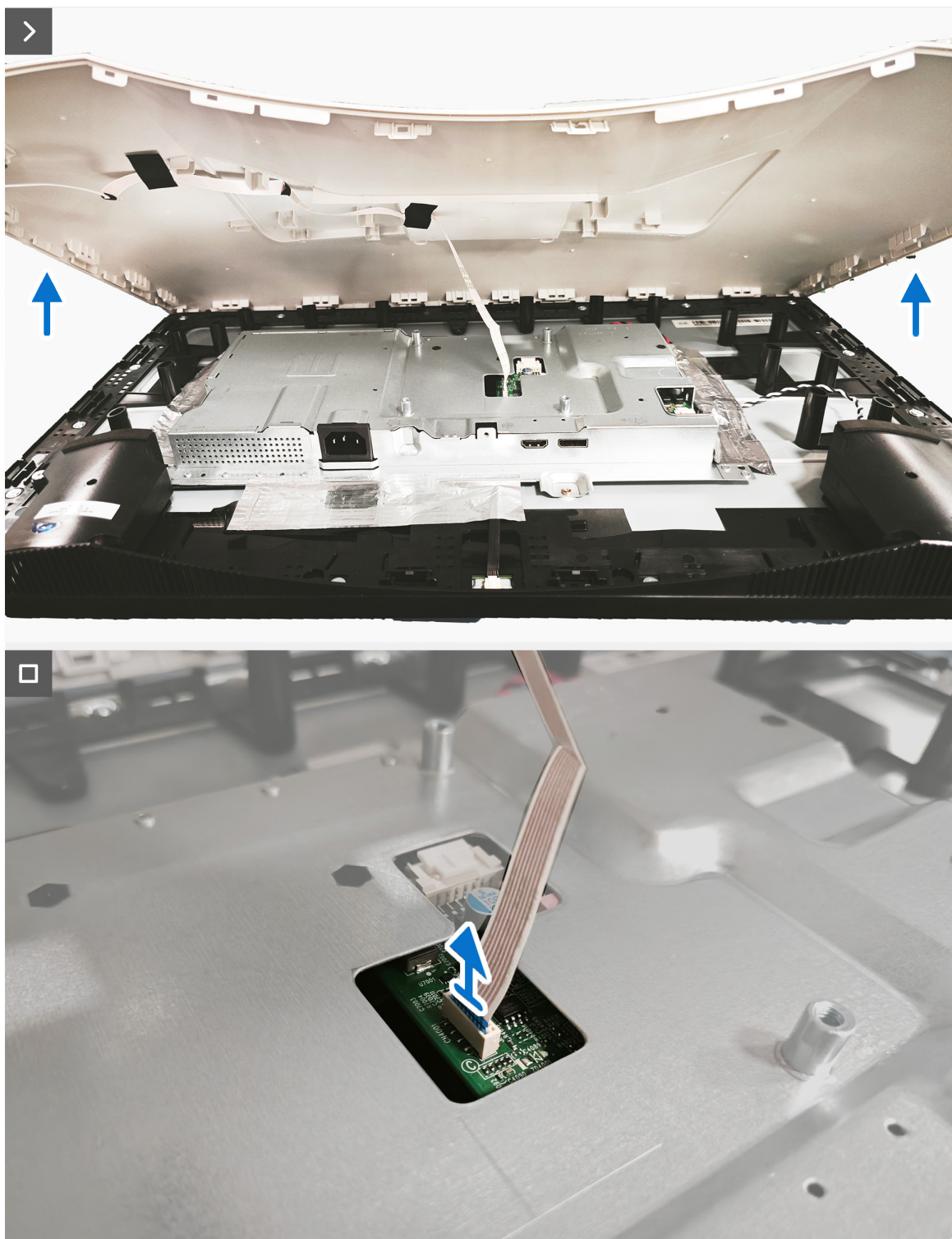
1. Enlevez les quatre vis (M4x10) qui attachent le couvercle arrière sur l'ensemble du châssis.
2. Avec une pointe en plastique, faites levier sur le couvercle arrière en commençant par le bord inférieur du moniteur.
3. Soulevez partiellement le couvercle arrière à partir du bord inférieur et débranchez le câble du clavier du connecteur de la carte du système.
4. Soulevez et retirez le couvercle arrière du moniteur.



4x  
M4x10



Figure 5. Enlever le couvercle arrière



**Figure 6.** Enlever le couvercle arrière

## Installer le couvercle arrière

### Étapes

1. Branchez le câble du clavier sur le connecteur de la carte du système.
2. Alignez les trous de vis du couvercle arrière avec les trous de vis du moniteur, et appuyez doucement sur les côtés pour mettre le couvercle arrière en place.
- ⓘ **REMARQUE :** Assurez-vous que les trous de vis du couvercle arrière sont alignés avec ceux du châssis avant d'appuyer avec une pression.
3. Revissez quatre vis (M4x10) pour attacher le couvercle arrière sur l'assemblage du châssis.



4x  
M4x10

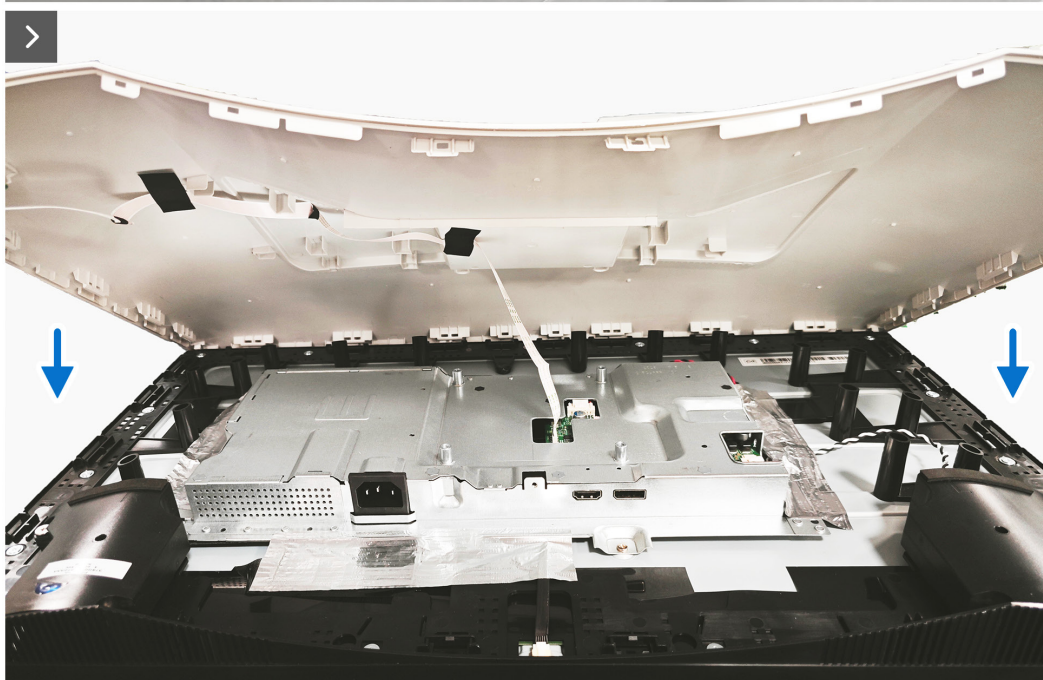
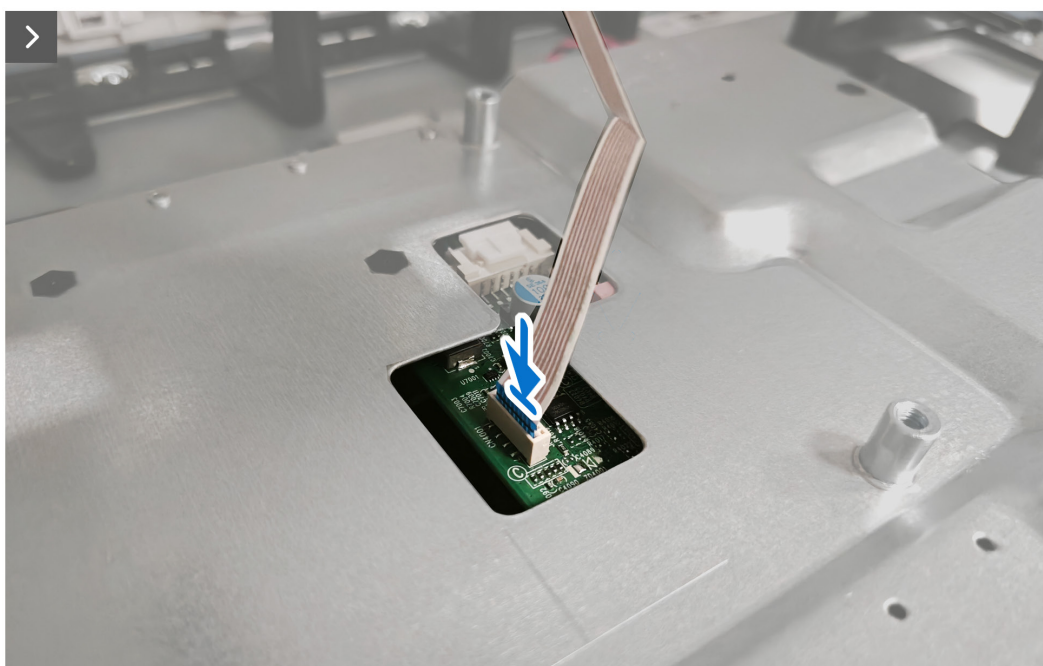


Figure 7. Installer le couvercle arrière



**Figure 8. Installer le couvercle arrière**

**Étapes suivantes**

1. Installez le [socle](#).
2. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

# Haut-parleur

## Enlever le haut-parleur

### Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).

### Étapes

1. Détachez les quatre rubans du blindage métallique.
2. Débranchez le câble du haut-parleur du connecteur de la carte du système.
3. Enlevez les quatre vis (Q3x6) qui attachent le haut-parleur sur le cadre central.



4x  
Q3x6

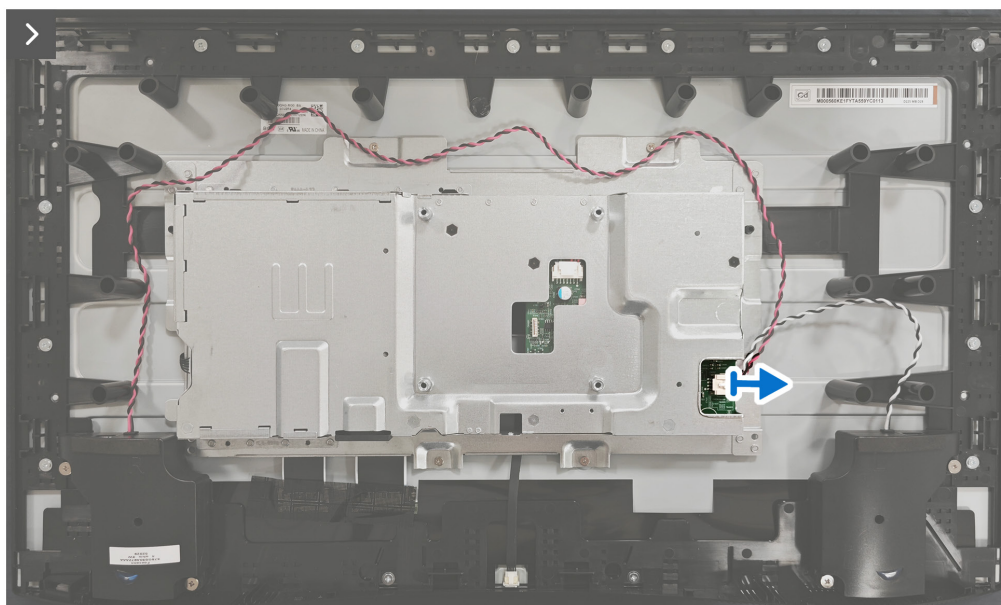
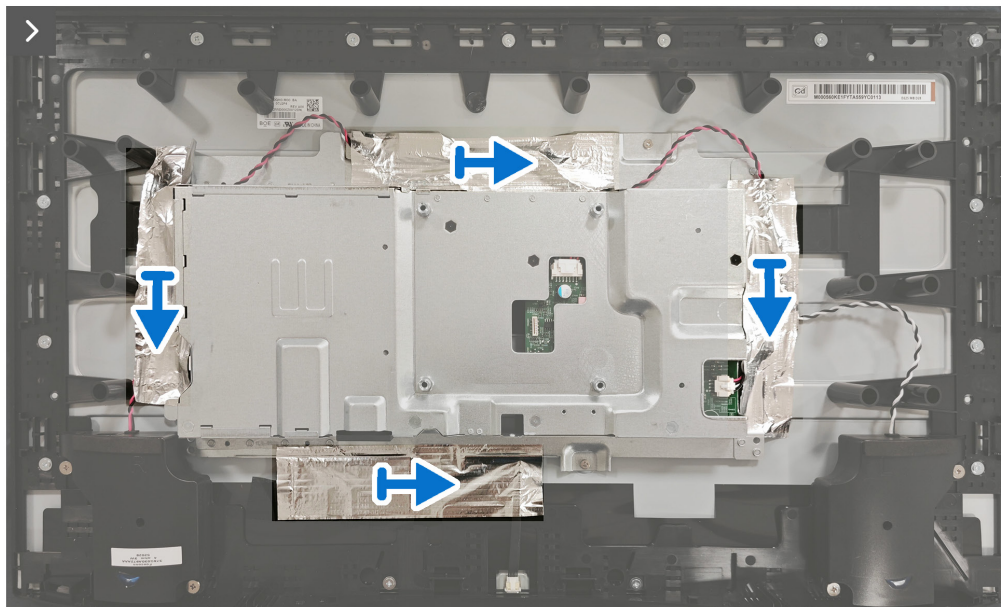
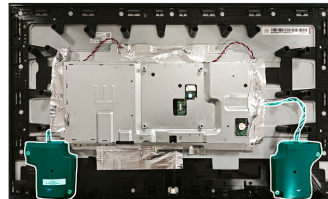
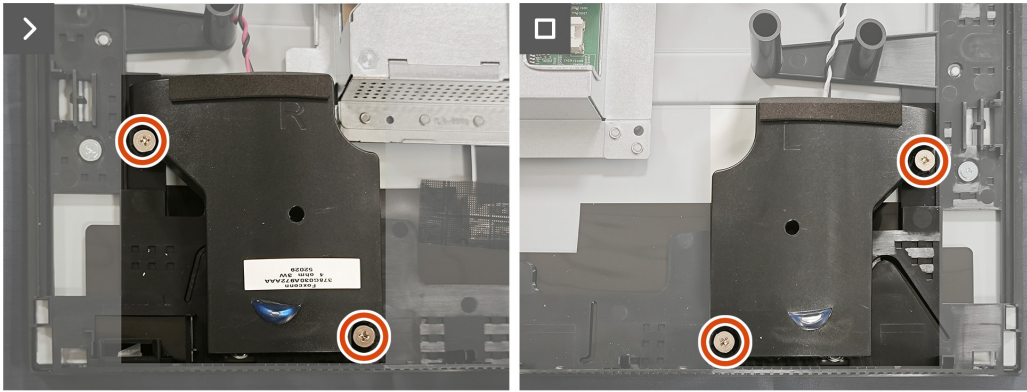


Figure 9. Enlever le haut-parleur



**Figure 10.** Enlever le haut-parleur

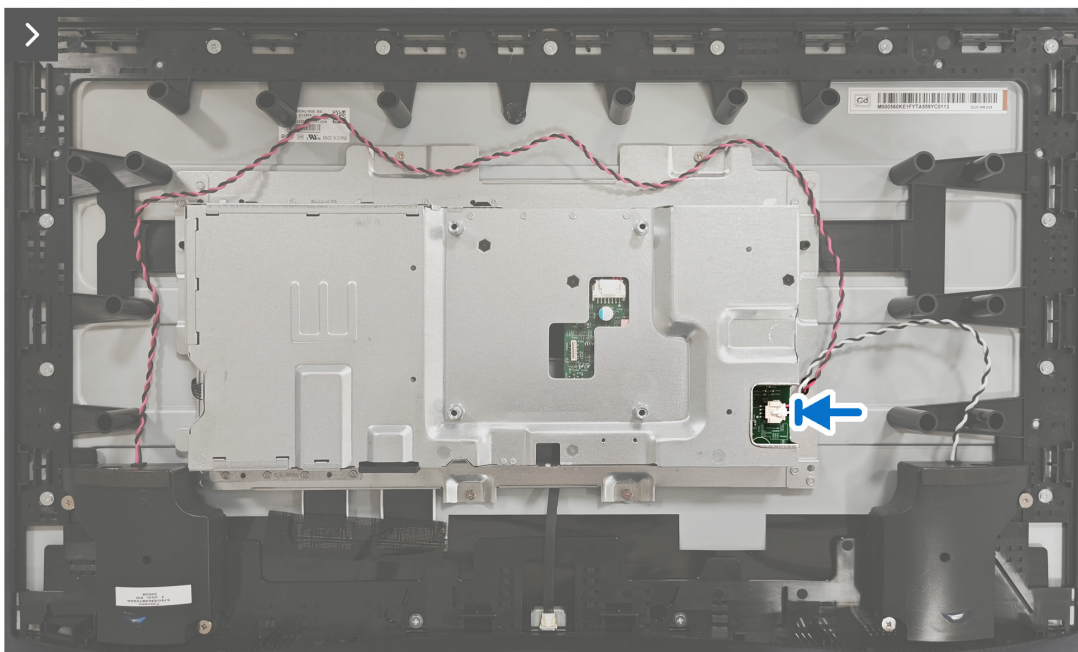
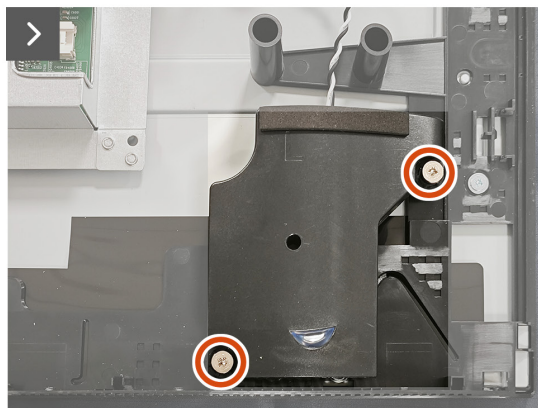
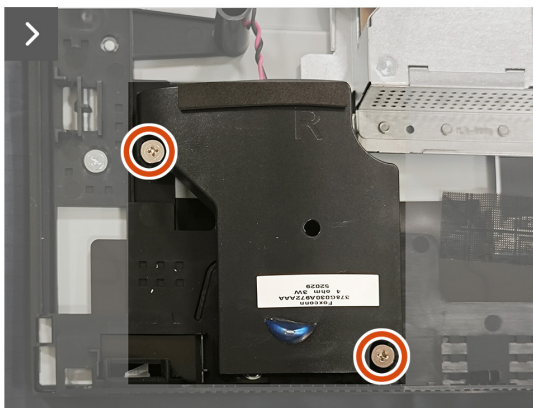
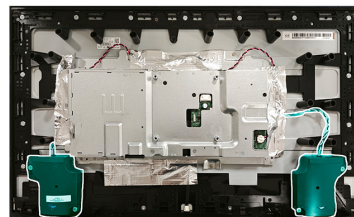
## Installer le haut-parleur

### Étapes

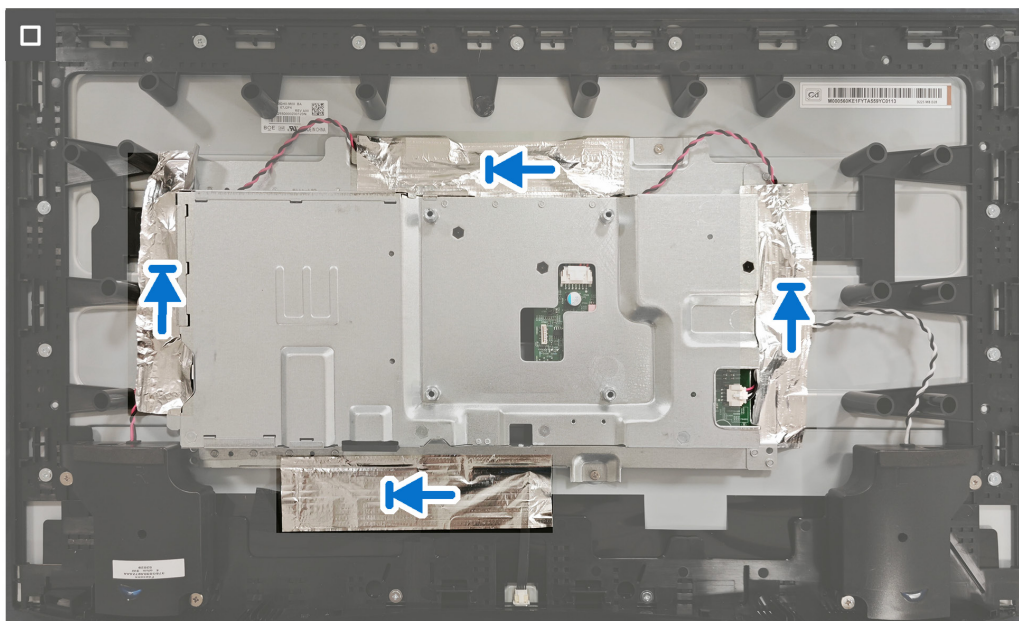
1. Revissez les quatre vis (Q3x6) qui attachent le haut-parleur sur le cadre central.
2. Branchez le câble du haut-parleur sur le connecteur de la carte du système.
3. Collez les quatre rubans sur le blindage métallique.



4x  
Q3x6



**Figure 11.** Installer le haut-parleur



**Figure 12. Installer le haut-parleur**

**Étapes suivantes**

1. Installez le [couvercle arrière](#).
2. Installez le [socle](#).
3. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

# Blindage métallique

## Enlever le blindage métallique

### Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez le [haut-parleur](#).

### Étapes

1. Enlevez les quatre vis (M3x2,5) qui attachent le blindage métallique sur le panneau.
2. Enlevez le ruban adhésif sur les connecteurs du panneau.
3. Débranchez les deux câbles LVDS et le câble de la barre lumineuse des connecteurs du panneau.
4. Soulevez le blindage métallique pour le retirer du moniteur.



4x  
M3x2.5

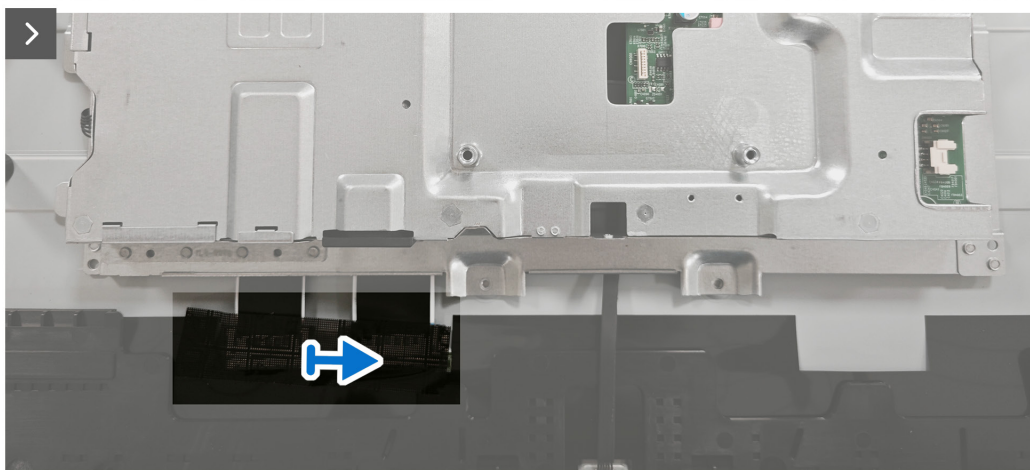
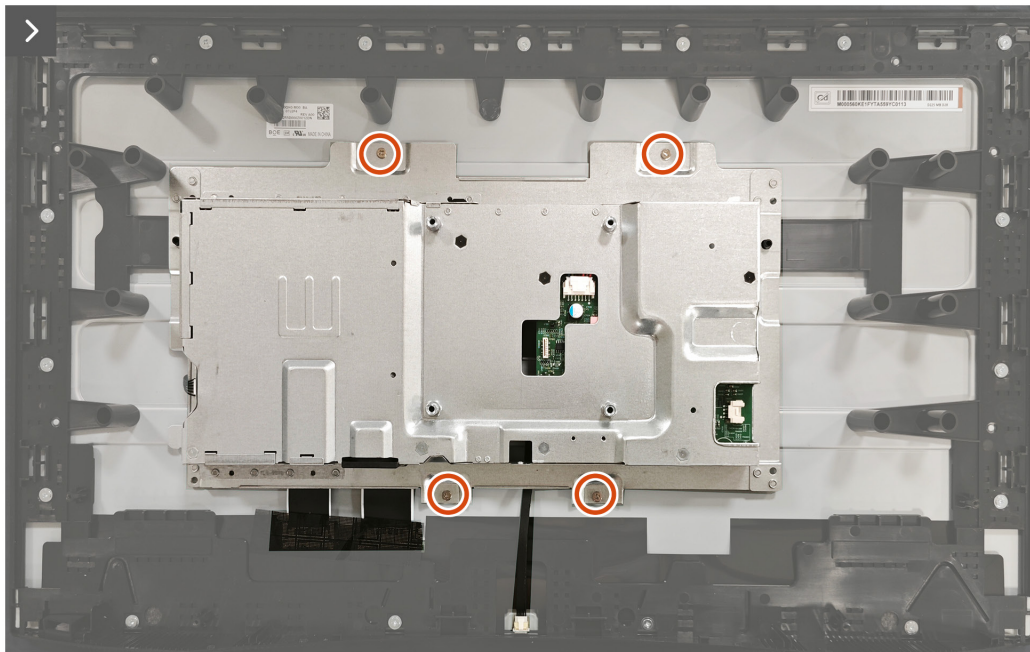
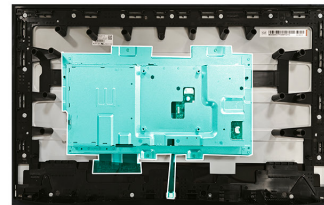
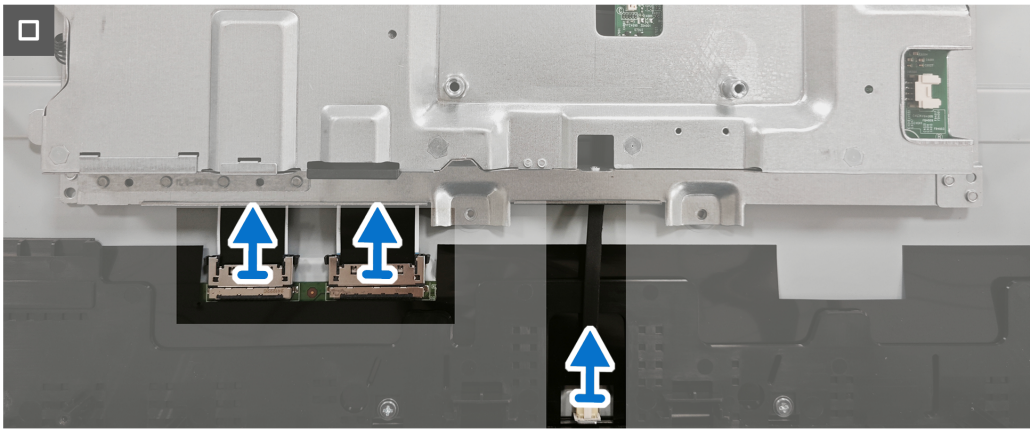


Figure 13. Enlever le blindage métallique



**Figure 14.** Enlever le blindage métallique

## Installer le blindage métallique

### Étapes

1. Connectez les deux câbles LVDS et le câble de la barre lumineuse sur le connecteur du panneau.
2. Collez le ruban sur le blindage métallique.
3. Alignez les trous de vis du blindage métallique sur ceux du panneau d'affichage.
4. Revissez les quatre vis (M3x2,5) qui attachent le blindage métallique sur le panneau.

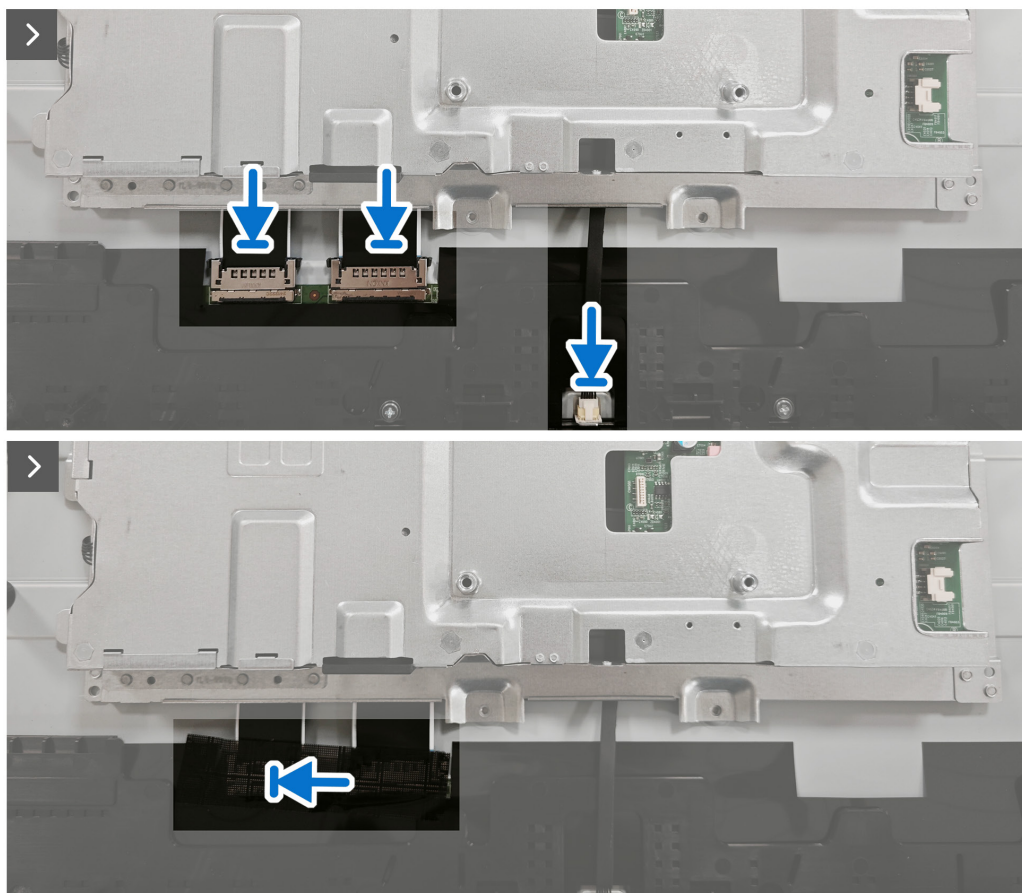
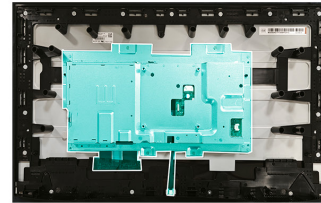
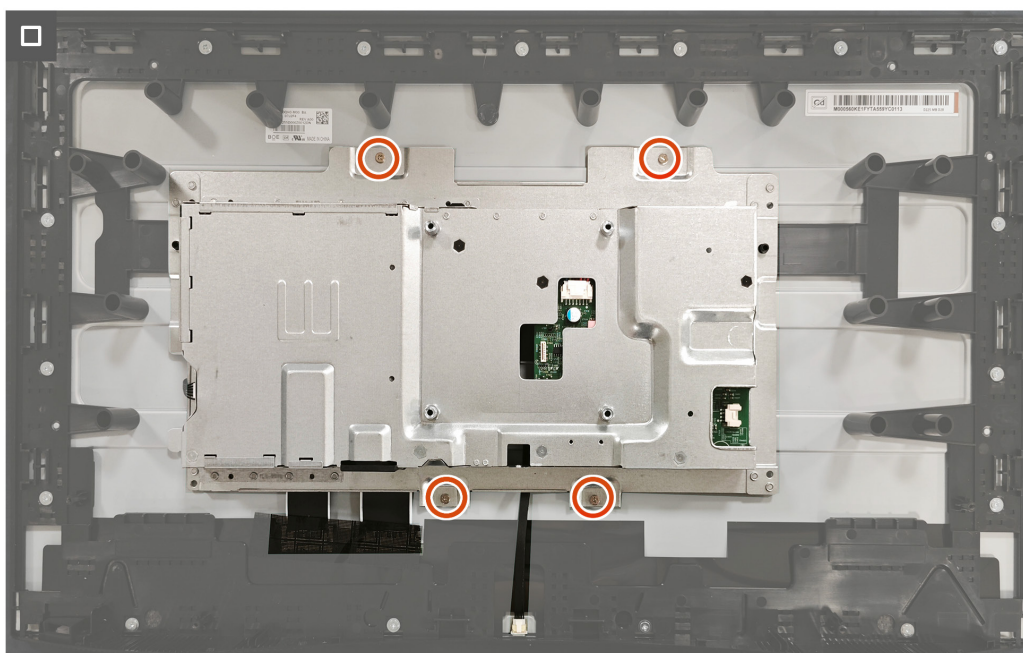


Figure 15. Installer le blindage métallique



**Figure 16.** Installer le blindage métallique

**Étapes suivantes**

1. Installez le [haut-parleur](#).
2. Installez le [couvercle arrière](#).
3. Installez le [socle](#).
4. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

## Carte du pavé

### Enlever la carte du pavé

#### Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).

#### Étapes

1. Enlevez les deux rubans du câble de la carte du pavé.
2. Débranchez le câble de la carte du pavé du connecteur de la carte du pavé.
3. Enlevez les trois vis (Q2x3,4) qui attachent la carte du pavé sur le couvercle arrière.
4. Soulevez la carte du pavé pour la séparer du cadre central.



3x  
Q2x3,4

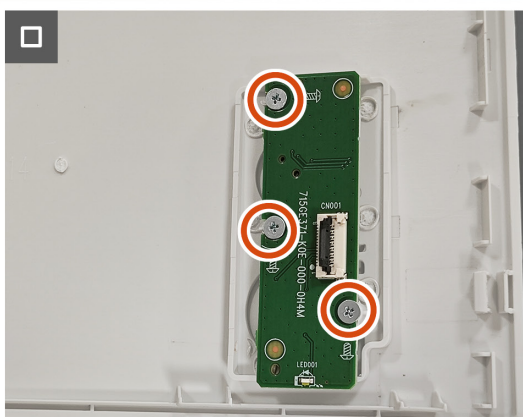
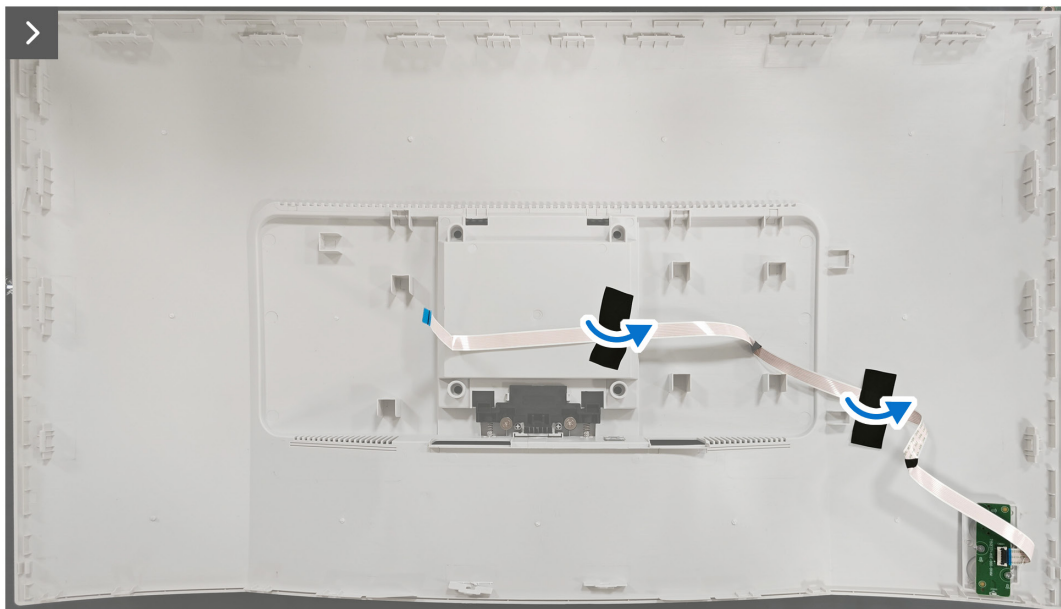
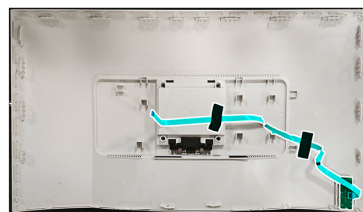
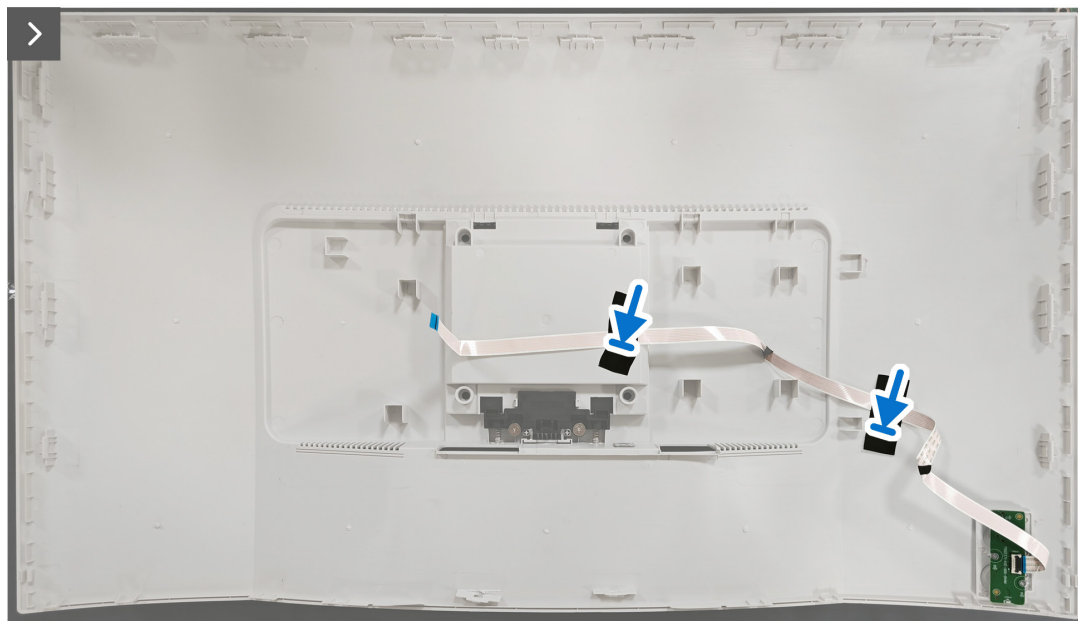
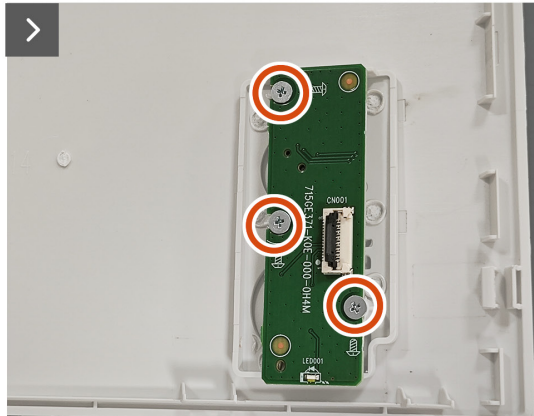
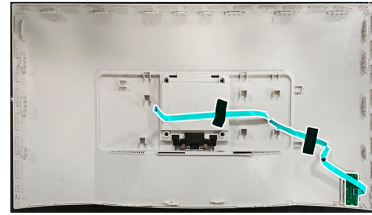


Figure 17. Enlever la carte du pavé

## Installer la carte du pavé

### Étapes

1. Remettez les trois vis (M2x2) pour attacher la carte du pavé sur le cadre central.
2. Branchez le câble de la carte du pavé sur le connecteur de la carte du pavé.
3. Collez deux rubans sur le câble du pavé et sur le couvercle arrière.



**Figure 18.** Installer la carte du pavé

### Étapes suivantes

1. Installez le [couvercle arrière](#).
2. Installez le [socle](#).
3. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

# Carte d'alimentation

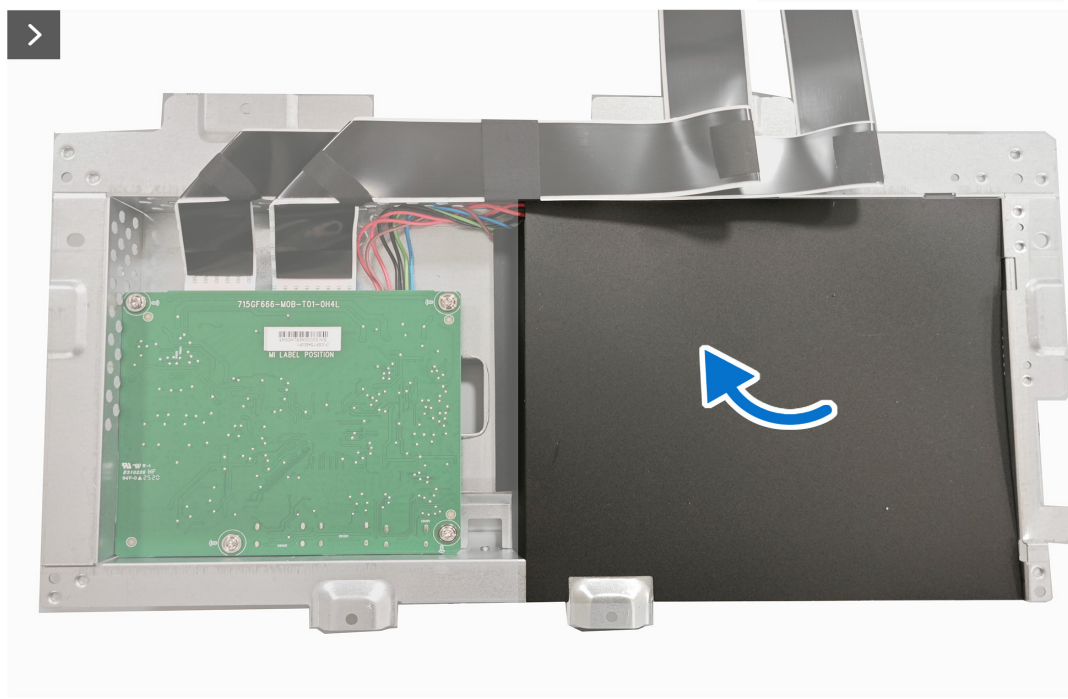
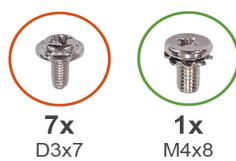
## Enlever la carte d'alimentation

### Pré-requis

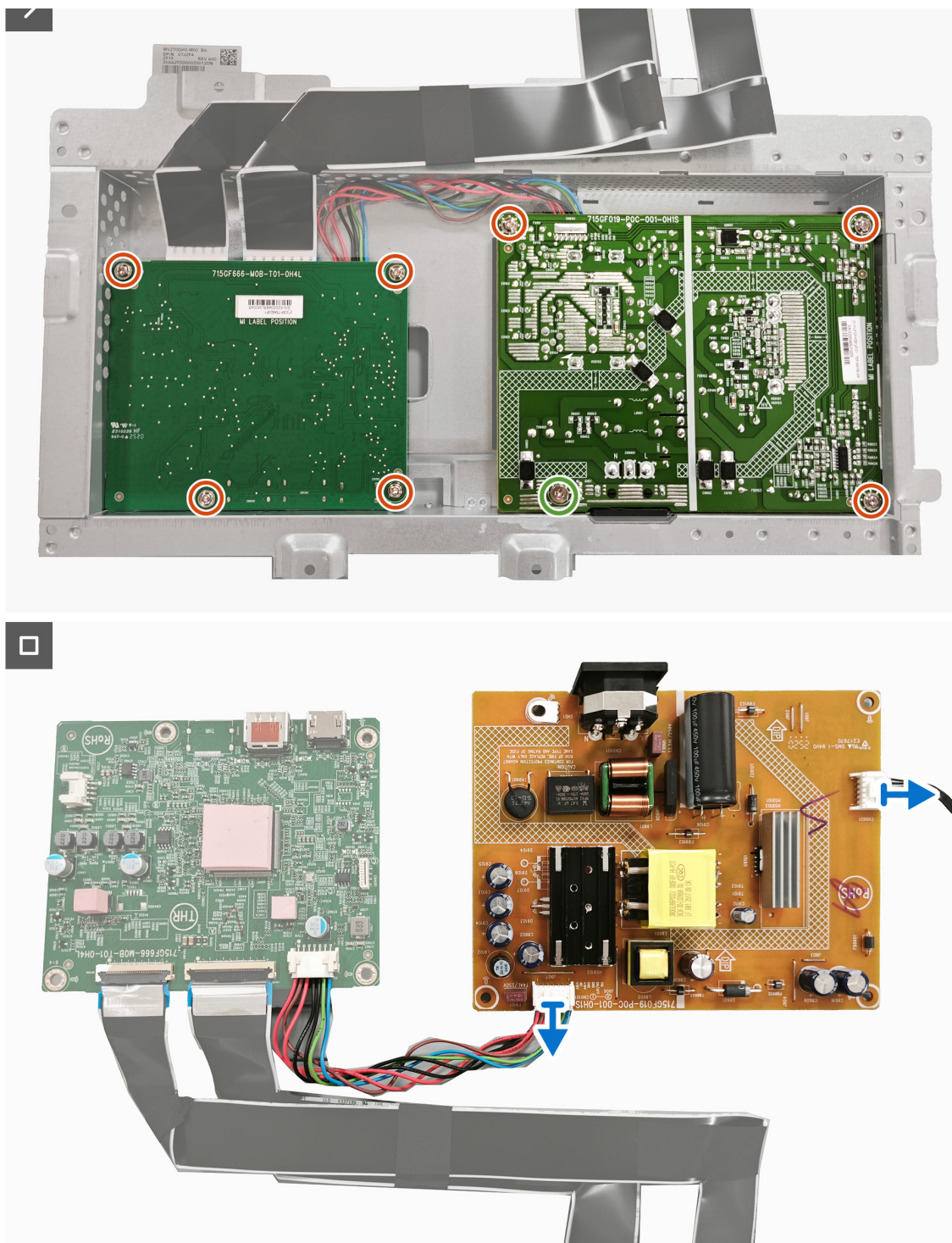
1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez le [haut-parleur](#).
5. Enlevez le [blindage métallique](#).

### Étapes

1. Enlevez la bande de mylar de la carte d'alimentation.
2. Enlevez les quatre vis (D3x7) qui attachent la carte du système sur le châssis.
3. Enlevez les trois vis (D3x7) et une vis (M4x8) qui attachent la carte d'alimentation sur le châssis.
4. Débranchez le câble de la barre lumineuse et le câble d'alimentation des connecteurs correspondants sur la carte d'alimentation.



**Figure 19.** Enlever la carte d'alimentation



**Figure 20. Enlever la carte d'alimentation**

## Installer la carte d'alimentation

### Étapes

1. Branchez le câble de la barre lumineuse et le câble d'alimentation sur les connecteurs correspondants sur la carte d'alimentation.
2. Revissez les quatre vis (D3x7) qui attachent la carte d'alimentation sur le châssis.
3. Revissez les trois vis (D3x7) et une vis (M4x8) qui attachent la carte d'alimentation sur le châssis.
4. Collez la bande de mylar sur la carte d'alimentation.

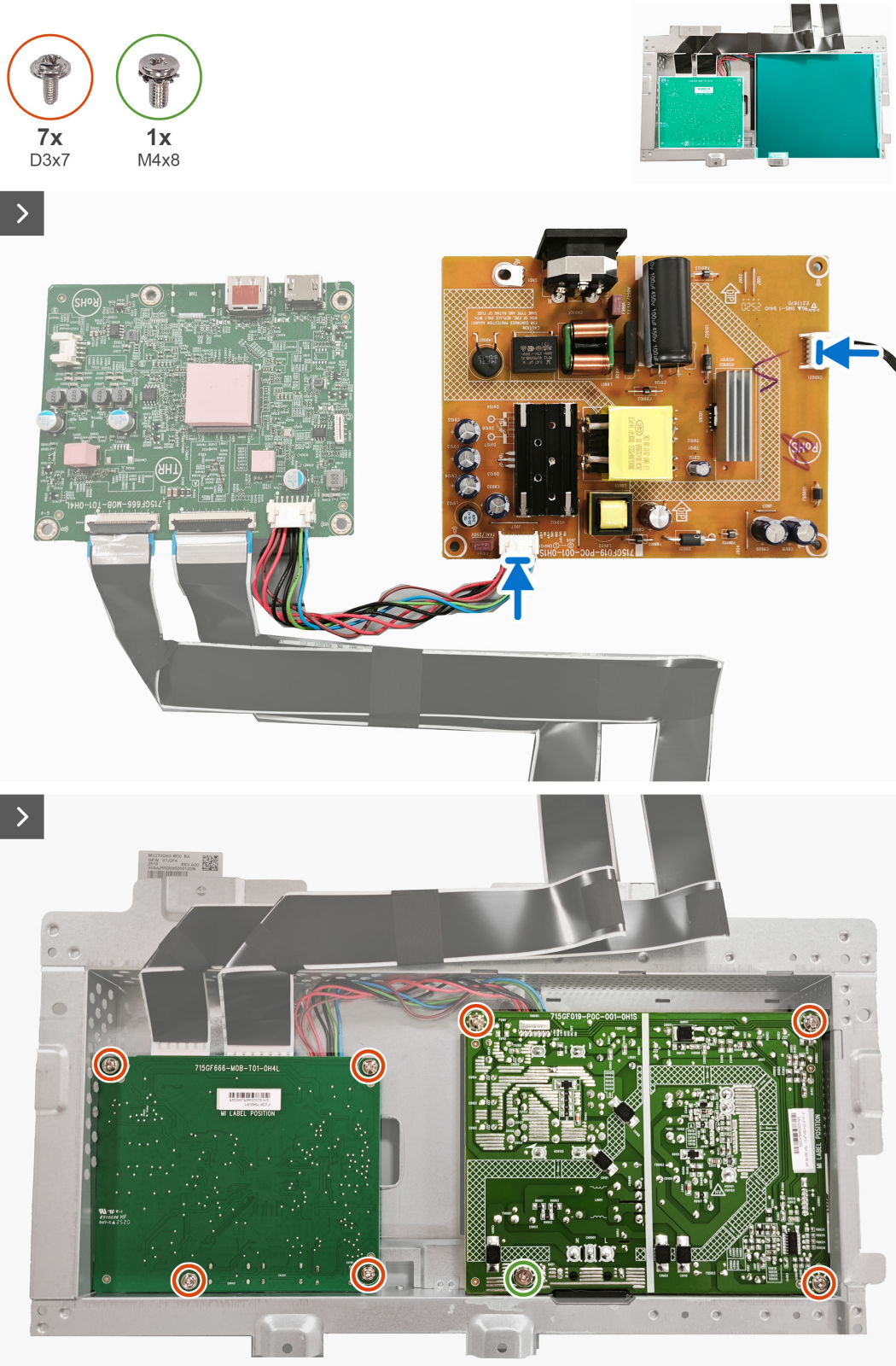
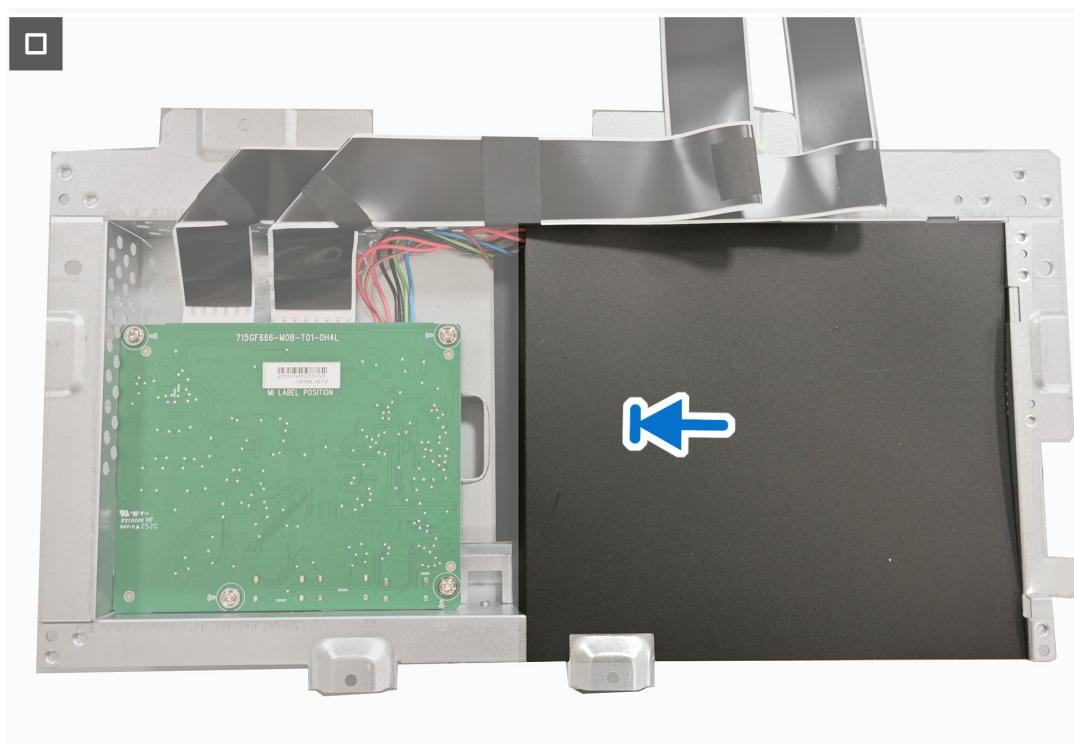


Figure 21. Installer la carte d'alimentation



**Figure 22.** Installer la carte d'alimentation

**Étapes suivantes**

1. Installez le [blindage métallique](#).
2. Installez le [haut-parleur](#).
3. Installez le [couvercle arrière](#).
4. Installez le [socle](#).
5. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

# Carte du système

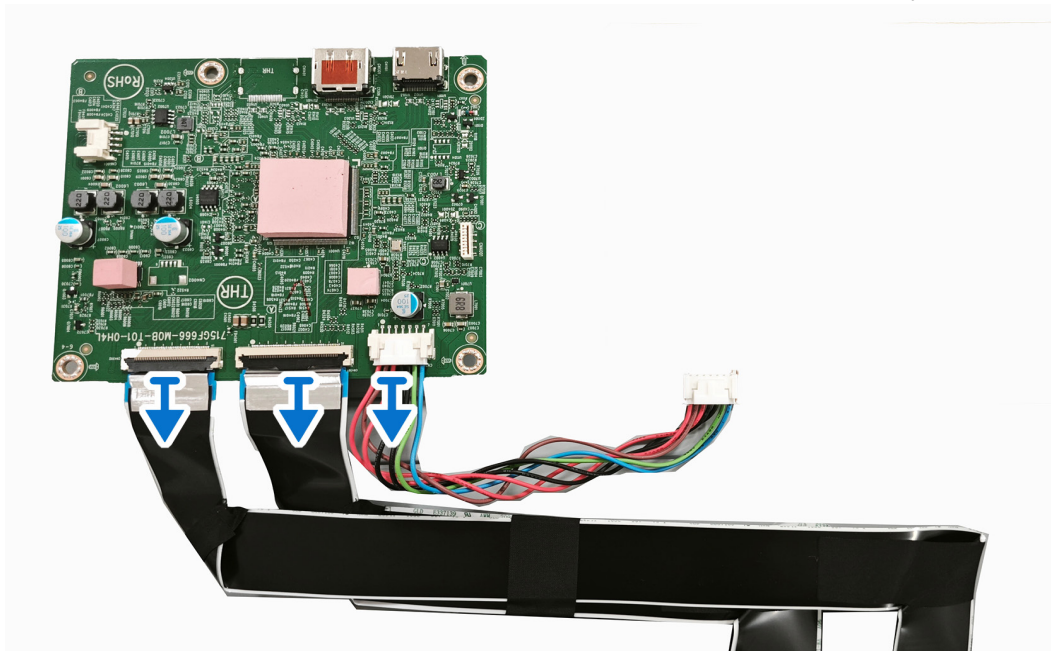
## Enlever la carte du système

### Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez le [haut-parleur](#).
5. Enlevez le [blindage métallique](#).
6. Enlevez la [carte d'alimentation](#).

### Étapes

1. Débranchez les deux câbles d'affichage et le câble d'alimentation des connecteurs sur la carte du système.

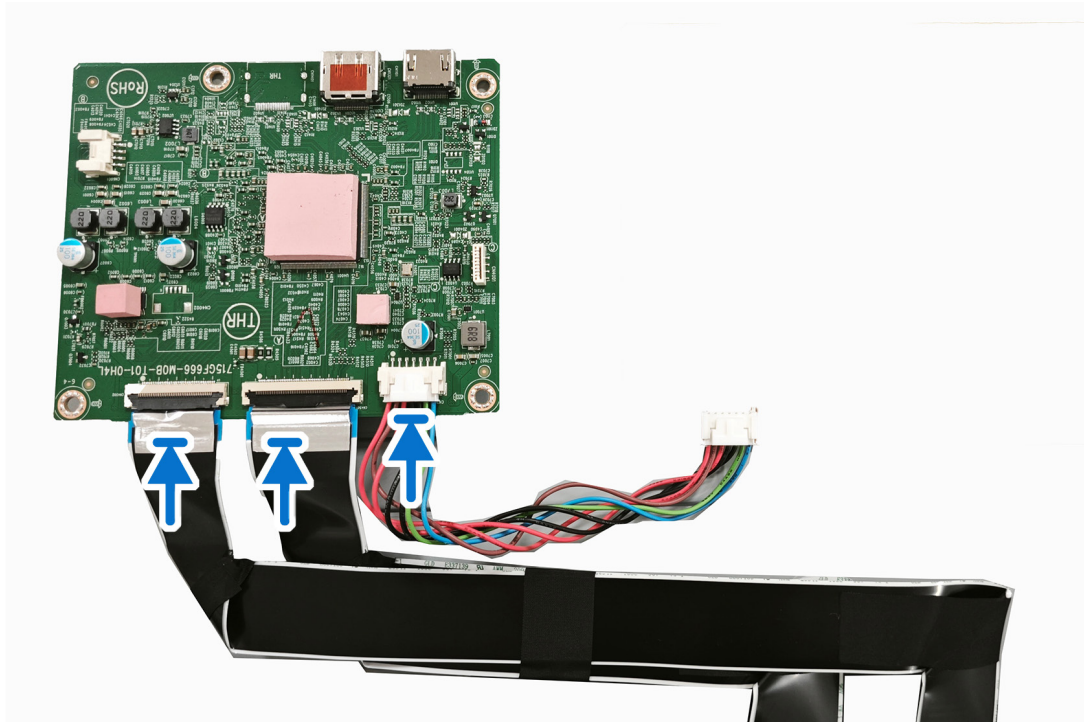


**Figure 23.** Enlever la carte du système

## Installer la carte du système

### Étapes

1. Débranchez les deux câbles d'affichage et le câble d'alimentation des connecteurs sur la carte du système.



**Figure 24.** Installer la carte du système et la carte d'alimentation

### Étapes suivantes

1. Installez la [carte d'alimentation](#).
2. Installez le [blindage métallique](#).
3. Installez le [haut-parleur](#).
4. Installez le [couvercle arrière](#).
5. Installez le [socle](#).
6. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

## Cadre central

### Enlever le cadre central

#### Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans [Avant d'accéder à l'intérieur de votre moniteur.](#)
2. Enlevez le [socle](#).
3. Enlevez le [couvercle arrière](#).
4. Enlevez le [haut-parleur](#).
5. Enlevez le [blindage métallique](#).

#### Étapes

1. Enlevez les 17 vis (M3x4) qui attachent le cadre central sur le panneau d'affichage.
2. Soulevez le cadre central pour le détacher du panneau d'affichage.

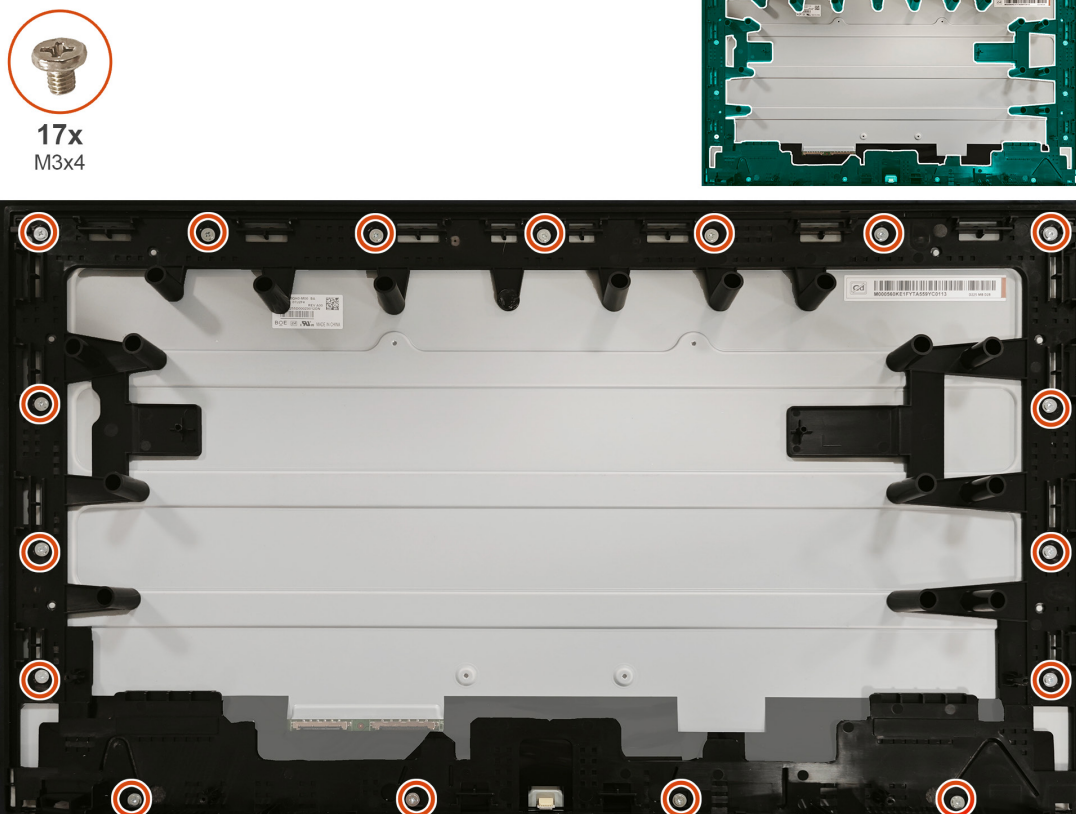
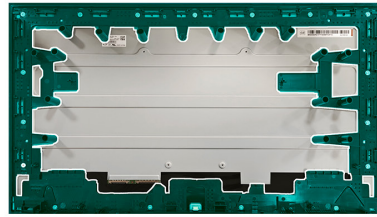


Figure 25. Enlever le cadre central

## Installer le cadre central

### Étapes

1. Alignez les trous de vis du cadre central sur ceux du panneau d'affichage.
2. Remettez les 17 vis (M3x4) qui attachent le cadre central sur le panneau d'affichage.



**Figure 26.** Installer le cadre central

### Étapes suivantes

1. Installez le [blindage métallique](#).
2. Installez le [haut-parleur](#).
3. Installez le [couvercle arrière](#).
4. Installez le [socle](#).
5. Suivez la procédure décrite dans [Après avoir accédé à l'intérieur de votre moniteur](#).

# Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, voir [Contacter le site de support de Dell](#).

- ① **REMARQUE :** Leur disponibilité est différente suivant le pays, la région ou le produit, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.
- ① **REMARQUE :** Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

# Historique des révisions

Le tableau suivant montre l'historique des révisions de ce document

**Tableau 2. Historique des révisions.**

| Révision | Date           | Description                                                                                                                                        |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A00      | Septembre 2025 | Date de publication initiale                                                                                                                       |
| A01      | Octobre 2025   | Révision des polices et mise à jour de toutes les illustrations, artefacts et hyperliens pour respecter les Directives en matière d'accessibilité. |