Moniteur Dell 32 Plus 4K
S3225QS
Instructions de démontage

Modèle : S3225QS
Modèle réglementaire : S3225QSc
Mars 2025
Rév. A00

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.

Copyright © 2025 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques commerciales peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

Instructions de sécurité 4
Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur 4
Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur 4
Démontage et remontage 5
Outils recommandés 5
Liste des vis 5
Socle 6
Retrait du socle 6
Installer le socle 6
Couvercle arrière 7
Enlever le couvercle arrière 7
Installer le couvercle arrière 9
Haut-parleur 12
Enlever le haut-parleur 12
Installation du haut-parleur 13
Blindage métallique 15
Enlever le blindage métallique 15
Installer le blindage métallique 17
Carte du système et carte d'alimentation 20
Enlever la carte du système et la carte d'alimentation 20
Installer la carte du système et la carte d'alimentation 22
Cadre central 26
Enlever le cadre central 26
Installer le cadre central 27
Carte du pavé 28
Enlever la carte du pavé 28
Installer la carte du pavé 29
Informations relatives à la réglementation 31
Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires 31
Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit 31
Contacter Dell 32

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 de travailler à l'intérieur de votre moniteur

Étapes

1. Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts et quittez toutes les applications ouvertes.
2. Éteignez votre moniteur.
3. Débranchez votre moniteur et tous les périphériques connectés des prises électriques.
4. 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.**

5. Enlevez les cartes multimédia et le disque optique de votre moniteur si vous en avez.

Après avoir travaillé 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

1. Remettez toutes les vis en place et assurez-vous qu'il ne reste plus de vis inutilisées à l'intérieur de votre moniteur.
2. Connectez tous les appareils externes, périphériques ou câbles que vous avez débranchés avant de travailler sur votre moniteur.
3. Remplacez les cartes multimédia, les disques ou toute autre pièce que vous avez retirée avant de travailler sur votre moniteur.
4. Branchez votre moniteur et tous les périphériques connectés sur les prises électriques.
5. 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

Les procédures décrites dans ce document peuvent nécessiter les outils suivants :

- Tournevis (tête Phillip, 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	Types de vis	Nombre	Images des vis
Couvercle arrière	M4x10	4	
Haut-parleur	M3x6	6	
Blindage métallique	M3x4	3	
Carte du système	D3x6	4	
Carte d'alimentation	D3x6	4	
	M4x6	1	
Carte de conversion	D3x6	4	
Cadre central	M3x4	16	
Garniture avant	M2x2.0	6	
Carte du pavé	Q2x2.5	3	

Socle

Retrait du socle

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du support et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

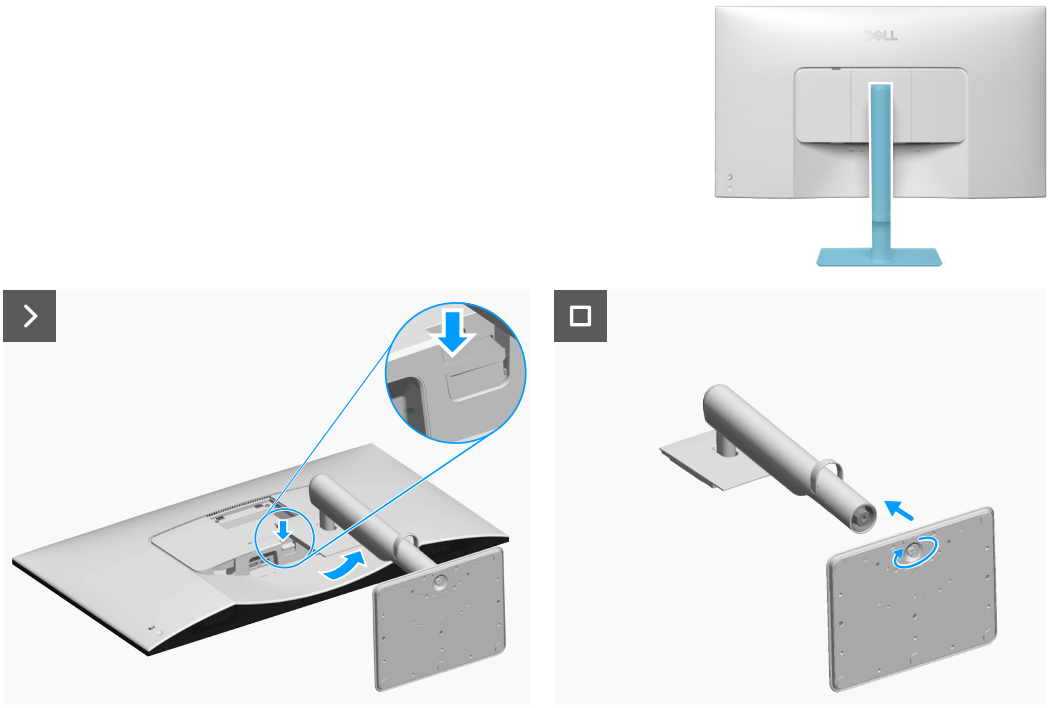


Figure 1. Enlever le socle

Étapes

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une surface propre et plane.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et séparez le support du moniteur.
3. Ouvrez la poignée à vis en bas de la base du support et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller la colonne de la base.
4. Détachez la colonne de support de la base du support.

Installer le socle

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement du support et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

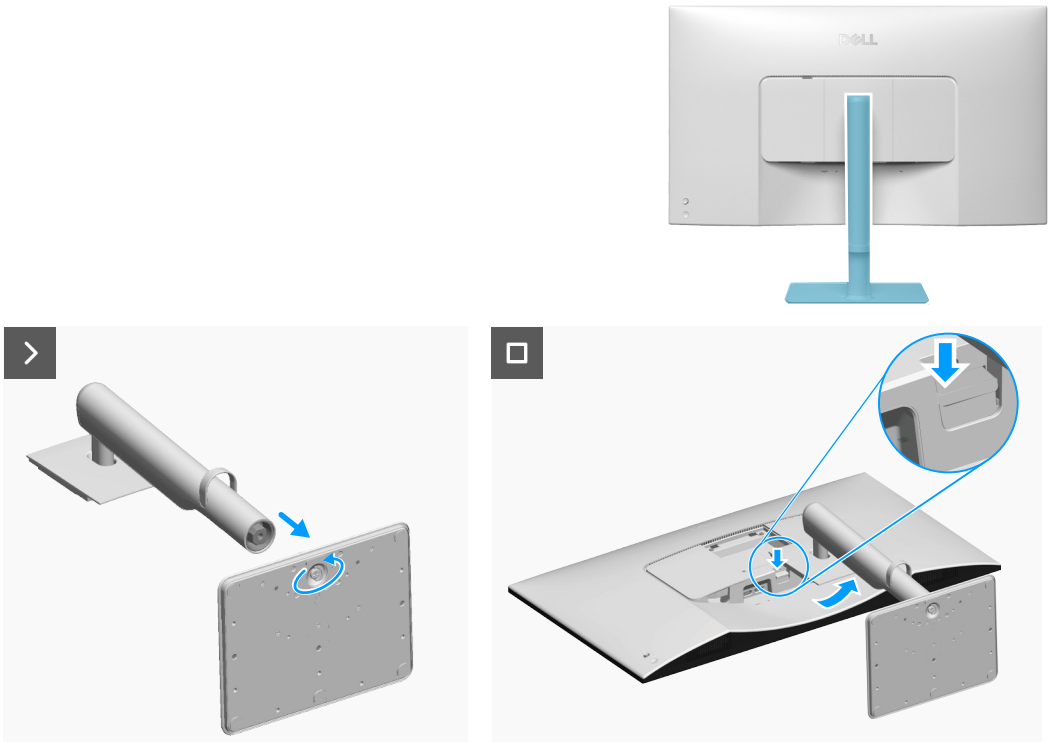


Figure 2. Installer le socle

Étapes

1. Alignez et insérez la colonne de support dans la base du support jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
2. Ouvrez la poignée à vis située au bas de la base du socle et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'ensemble du socle.
3. Fermez la poignée à vis.
4. Alignez la colonne de support avec les rainures à l'arrière du moniteur.
5. Faites glisser et appuyez doucement sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Étapes suivantes

1. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Couvercle arrière

Enlever le couvercle arrière

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retrait du socle.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du couvercle arrière et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

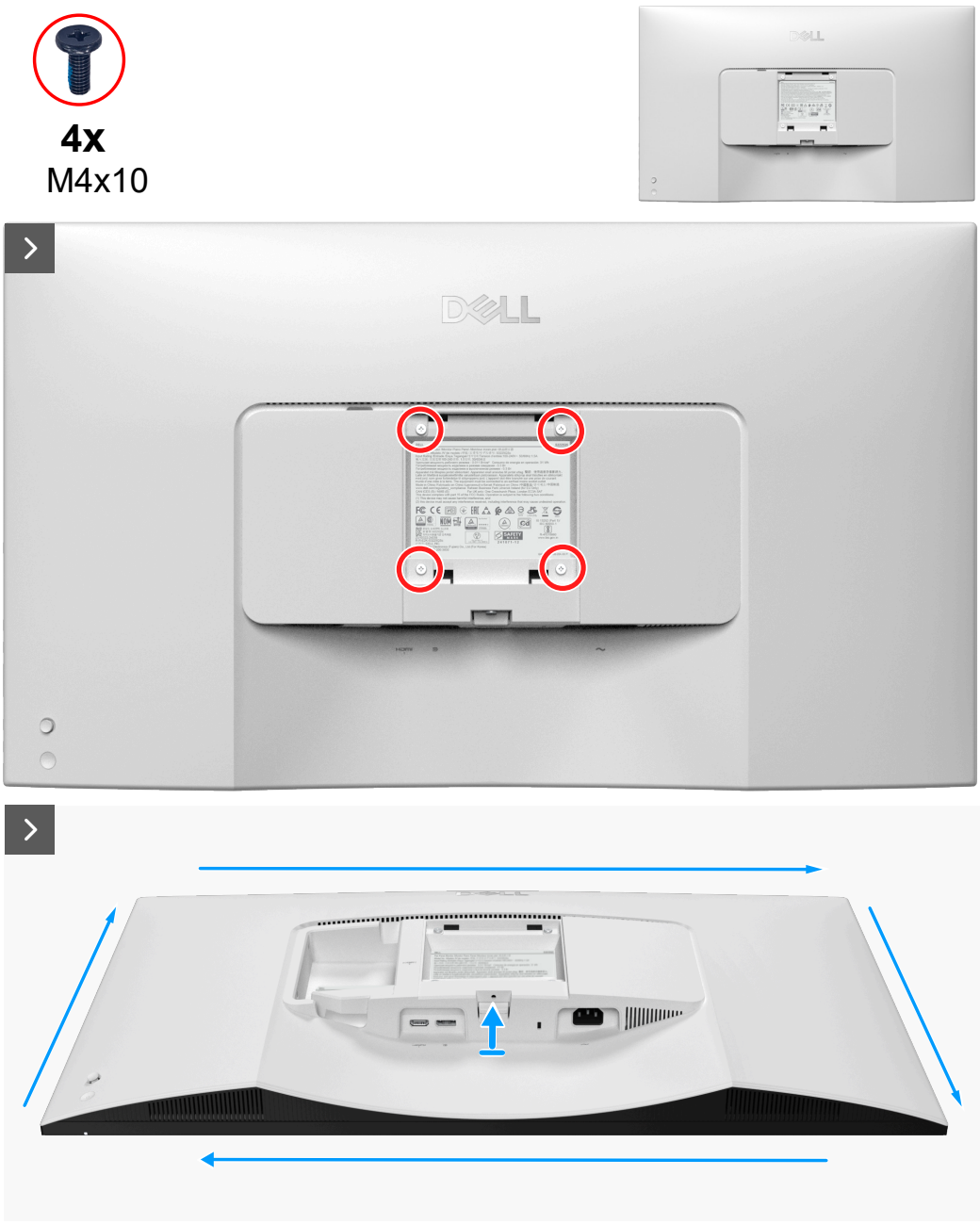


Figure 3. **Enlever les vis et ouvrir le couvercle arrière**

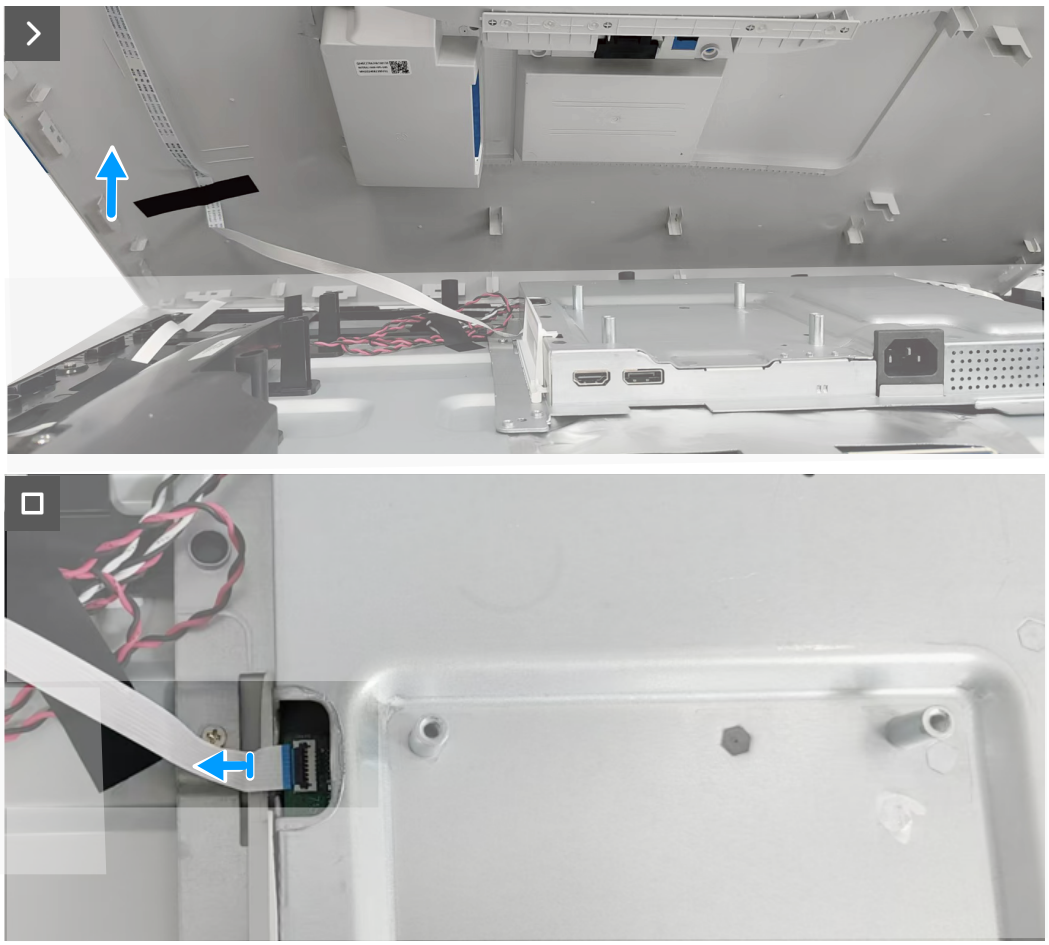


Figure 4. Débrancher le câble de la carte du pavé

Étapes

1. Enlevez les quatre vis (M4x10) qui attachent le couvercle arrière sur le moniteur.
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 de la carte du pavé du connecteur de la carte du système.

Installer le couvercle arrière

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement du couvercle arrière et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

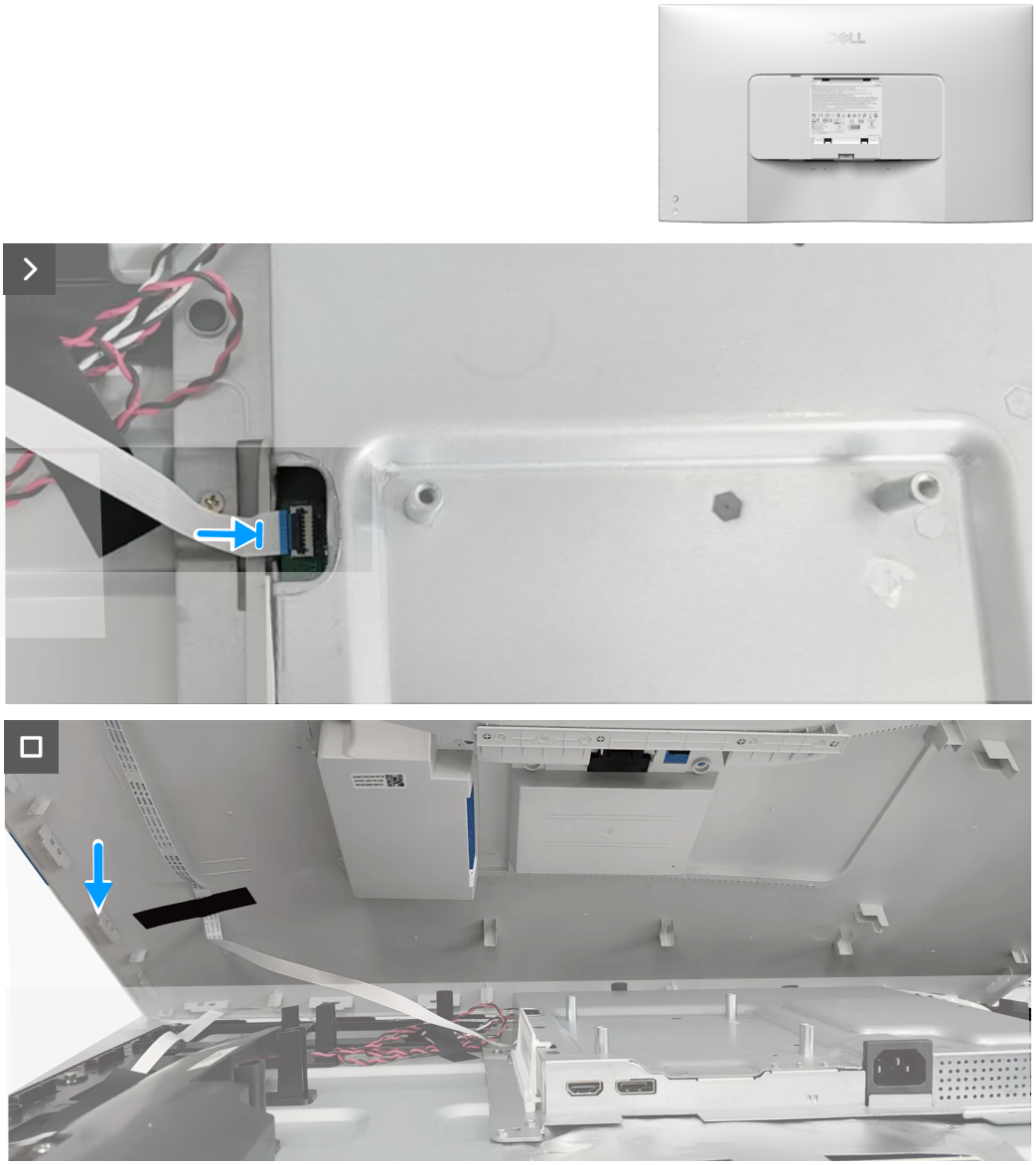


Figure 5. Débrancher le câble de la carte du pavé

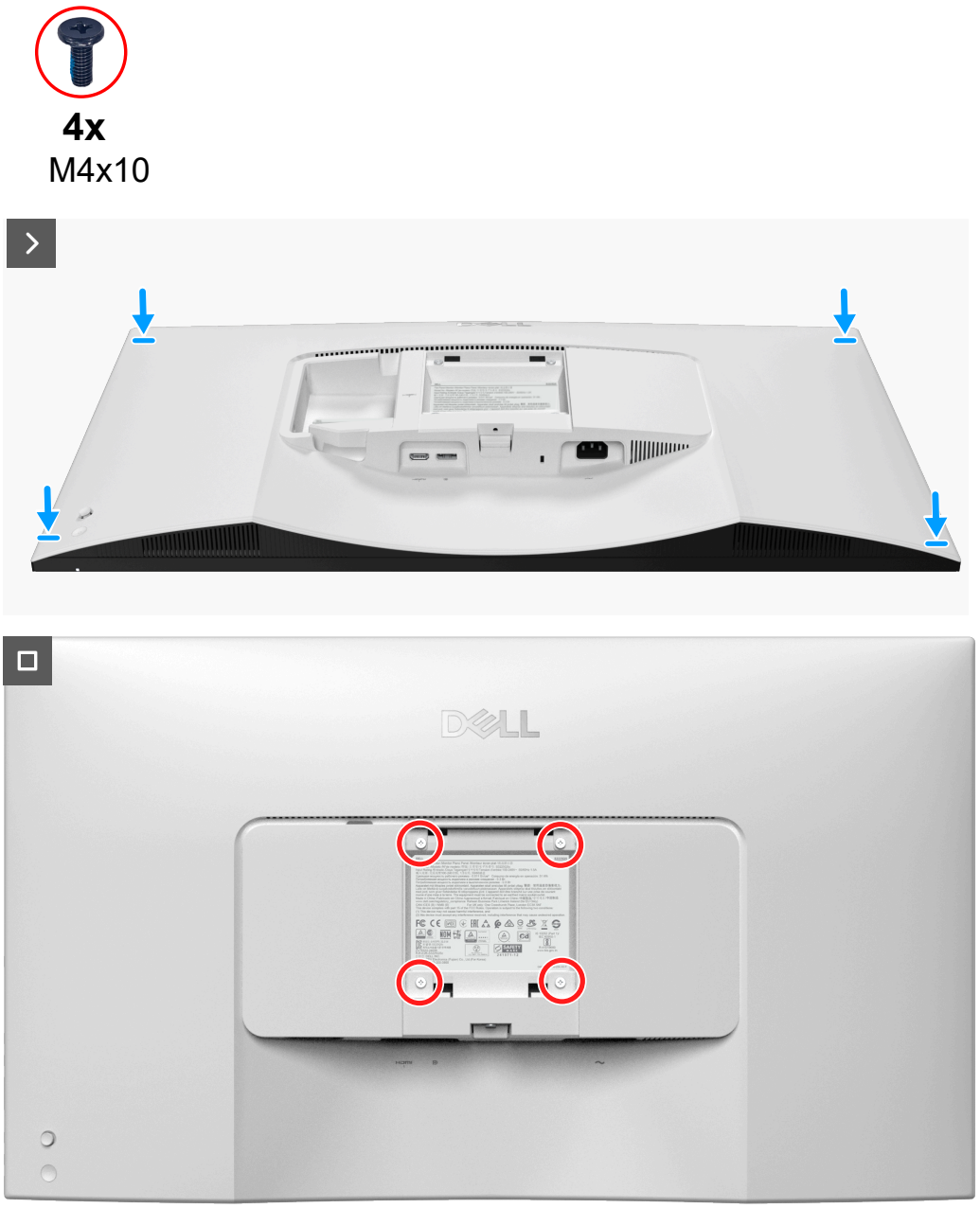


Figure 6. Remettre les vis

Étapes

1. Branchez le câble de la carte du pavé 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.
3. Remettez les quatre vis (M4x10) pour attacher le couvercle arrière sur le moniteur.

Étapes suivantes

1. Installer le socle.
2. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Haut-parleur

Enlever le haut-parleur

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retrait du socle.
3. Enlever le couvercle arrière.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du haut-parleur et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

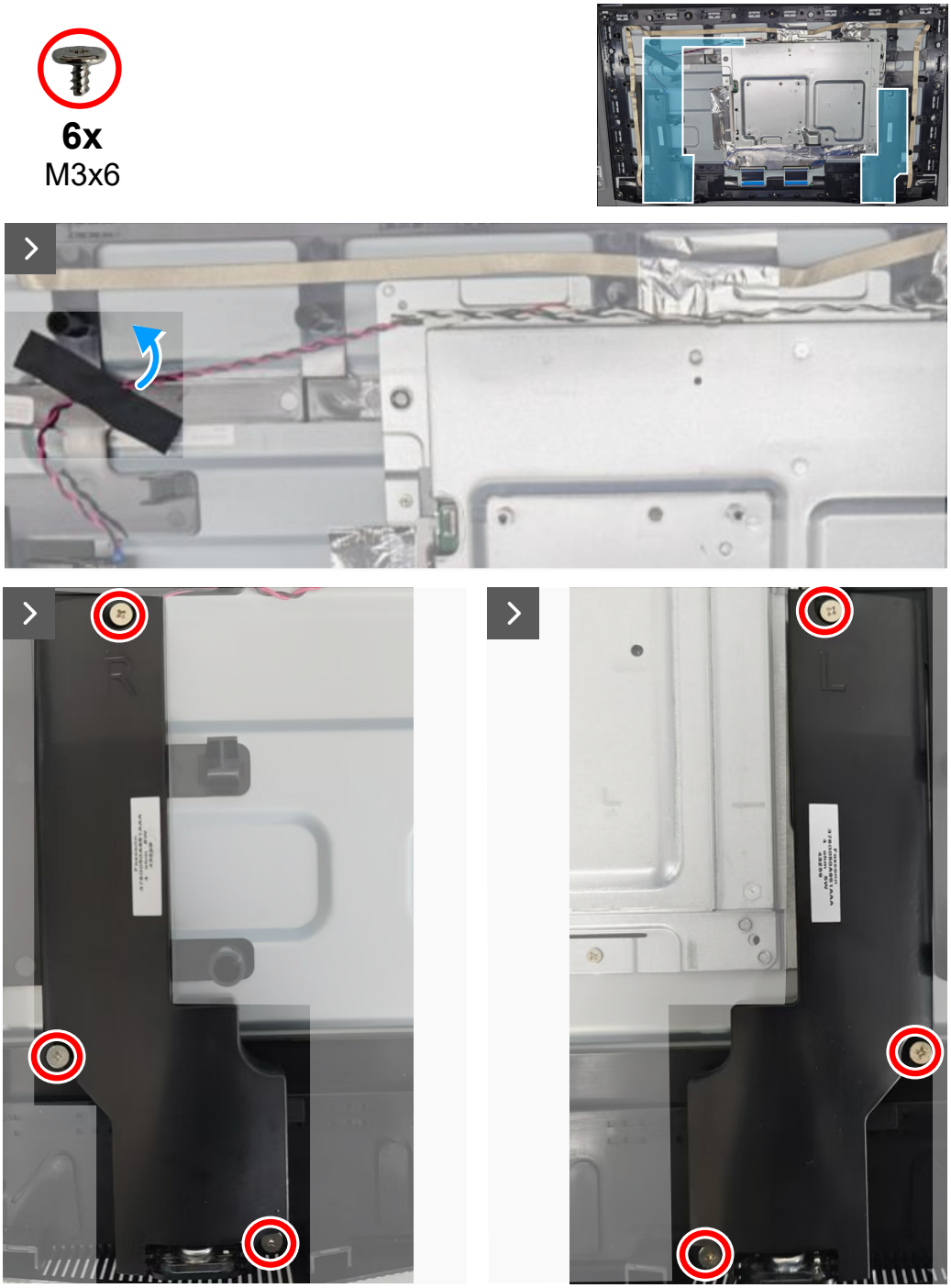


Figure 7. Enlever les vis



Figure 8. Débrancher le câble du haut-parleur

Étapes

1. Décollez le ruban adhésif qui attache le câble du haut-parleur sur le panneau d'affichage.
2. Enlevez les six vis (M3x6) qui attachent les haut-parleurs sur le cadre central.
3. Débranchez le câble du haut-parleur du connecteur de la carte du système.
4. Soulevez le haut-parleur pour le retirer du chassis.

Installation du haut-parleur

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement du haut-parleur et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

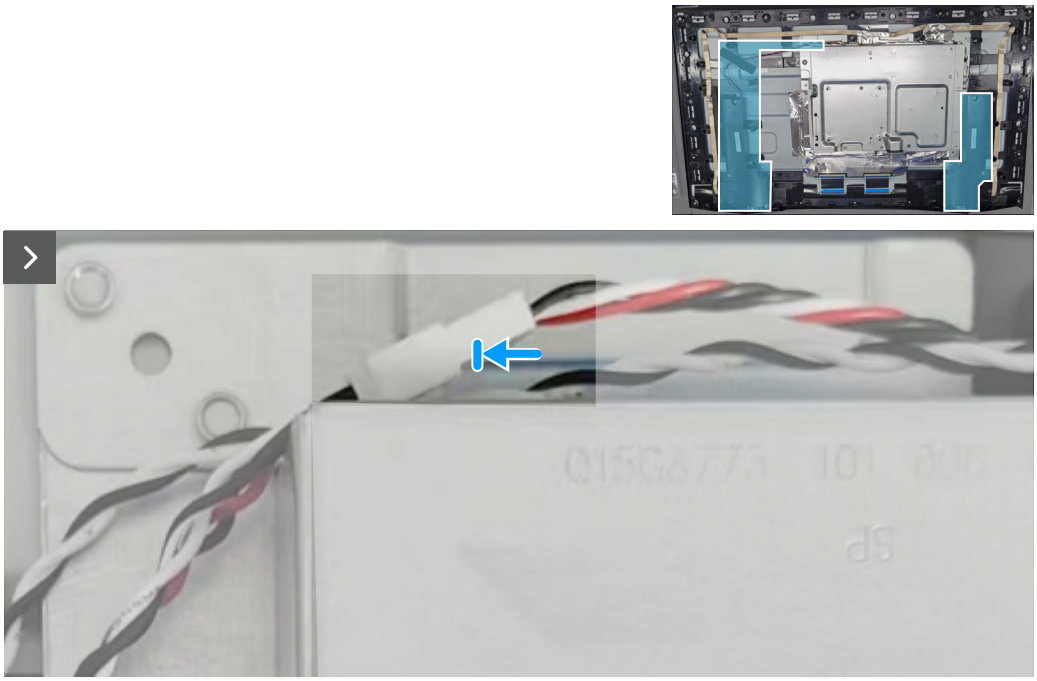


Figure 9. Brancher le câble du haut-parleur

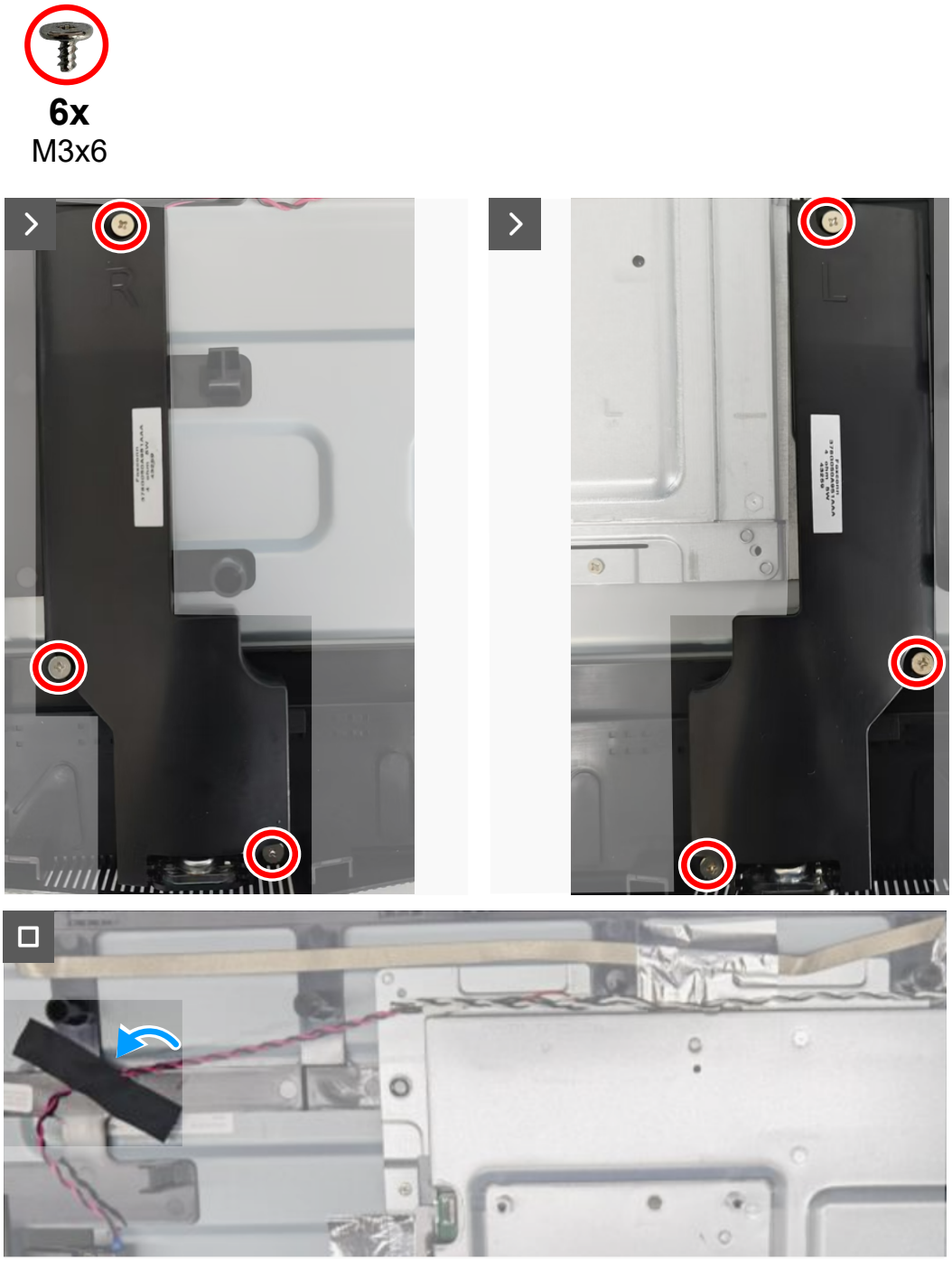


Figure 10. Remettre les vis

Étapes

1. Alignez et placez les haut-parleurs dans les fentes du châssis.
2. Branchez le câble du haut-parleur sur le connecteur de la carte du système.
3. Remettez les six vis (M3x6) pour attacher les haut-parleurs sur le cadre central.
4. Collez le ruban adhésif pour attacher le câble du haut-parleur sur le panneau d'affichage.

Étapes suivantes

1. Installer le couvercle arrière.
2. Installer le socle.
3. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Blindage métallique

Enlever le blindage métallique

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retrait du socle.
3. Enlever le couvercle arrière.
4. Enlever le haut-parleur.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du blindage métallique et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

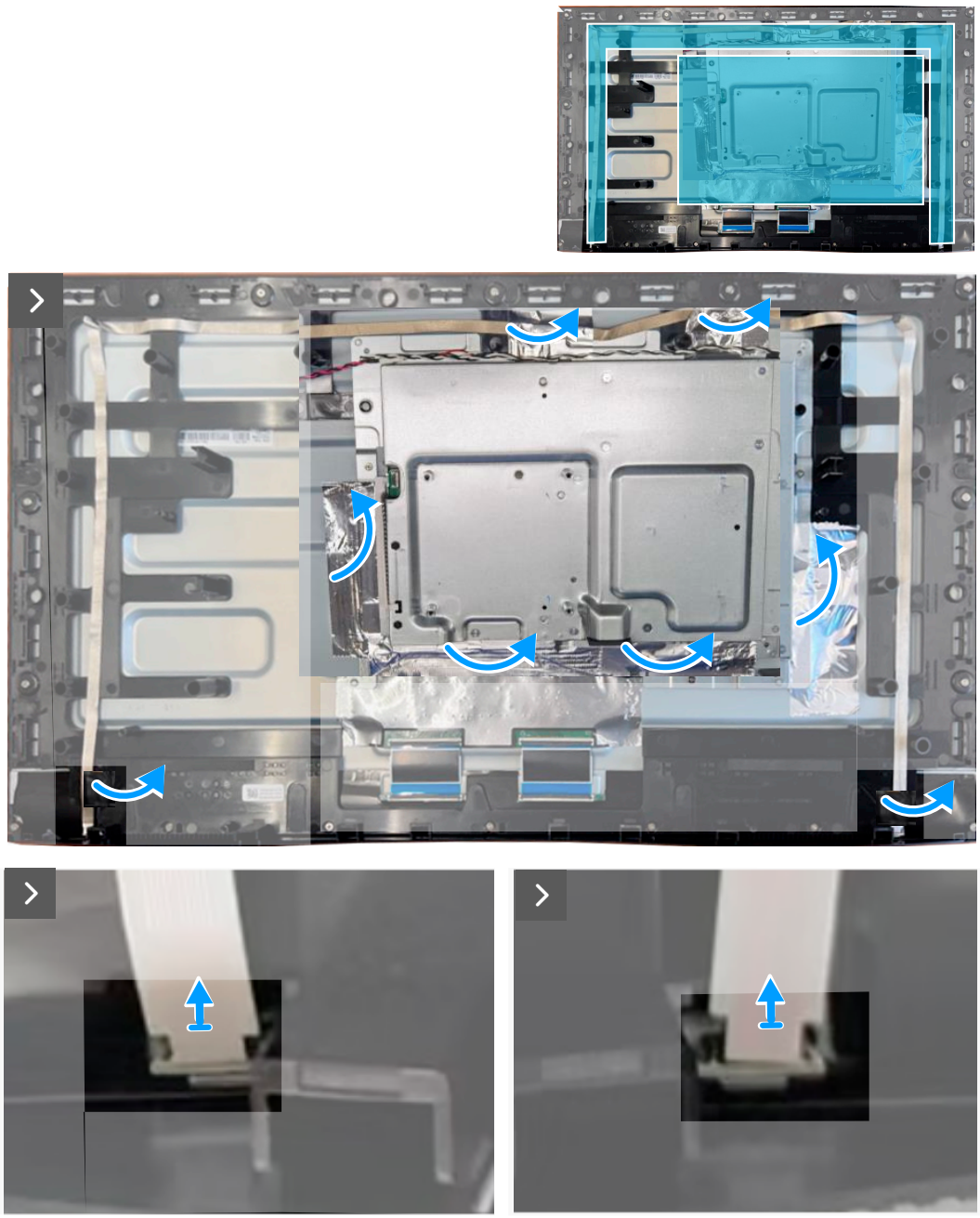


Figure 11. Débrancher les câbles de la barre lumineuse



3x
M3x4

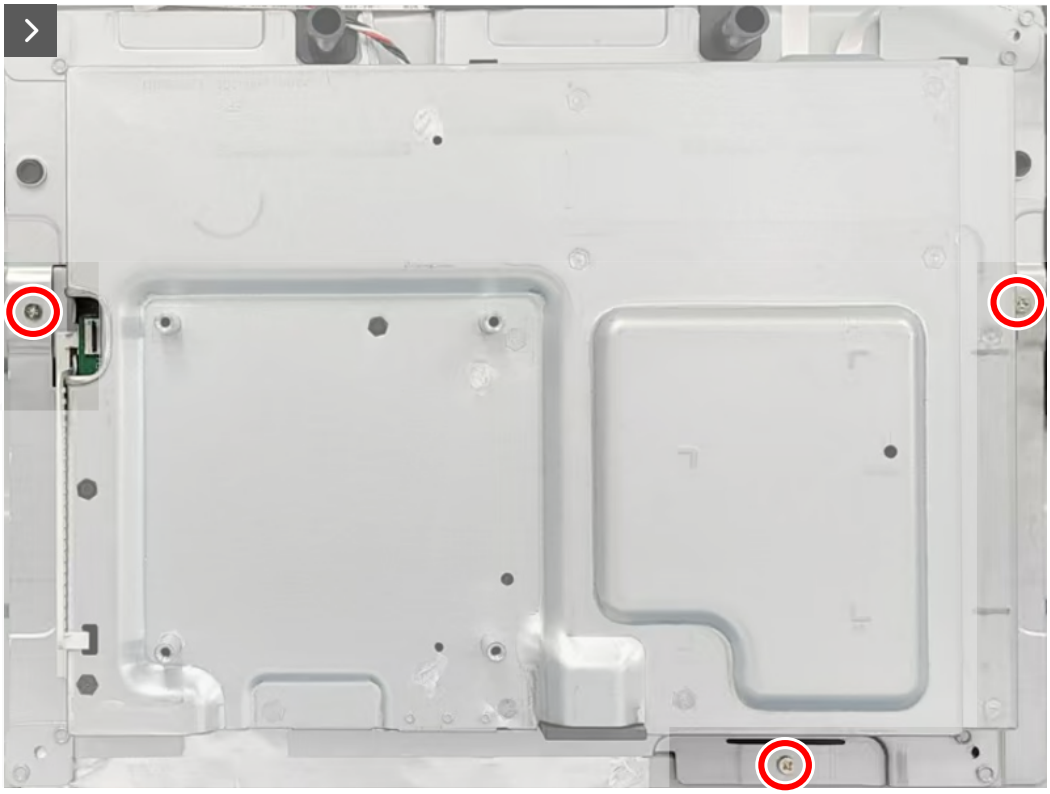


Figure 12. **Enlever les vis**

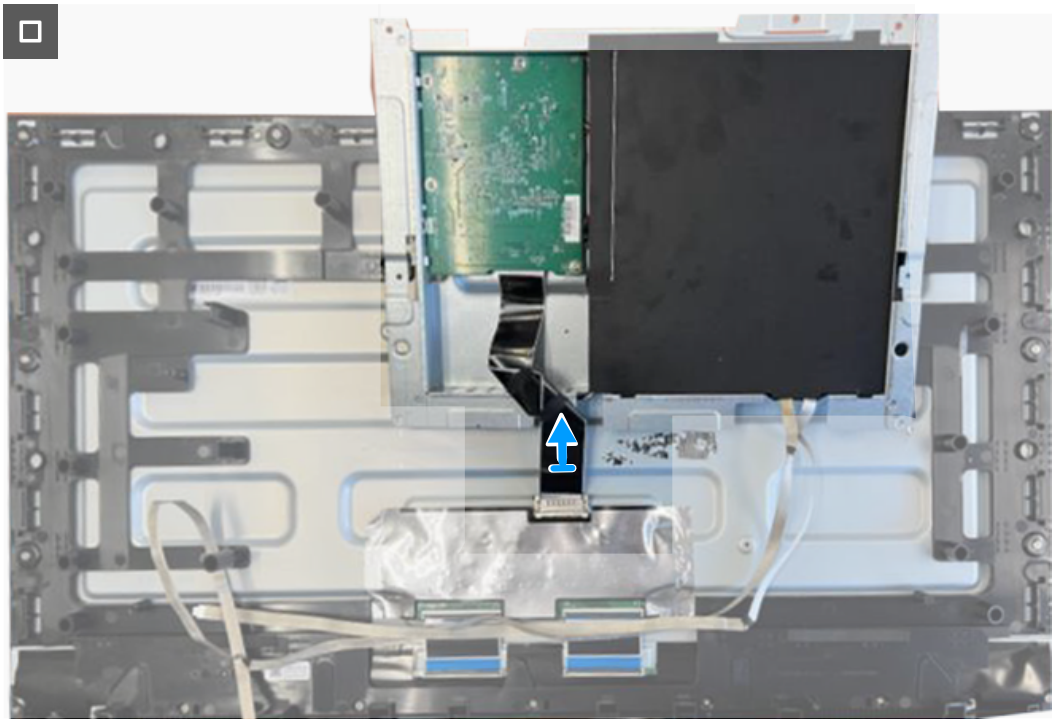


Figure 13. **Débrancher le câble d'affichage**

Étapes

1. Décollez les rubans qui attachent les câbles de la barre lumineuse et le blindage métallique sur le panneau d'affichage.
2. Débranchez les câbles de la barre lumineuse des connecteurs du panneau d'affichage.
3. Enlevez les trois vis (M3x4) qui attachent le blindage métallique sur le panneau d'affichage.
4. Soulevez partiellement le blindage métallique et débranchez le câble d'affichage du connecteur sur le panneau d'affichage.

Installer le blindage métallique

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement du blindage métallique et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.



Figure 14. Brancher le câble d'affichage



3x
M3x4

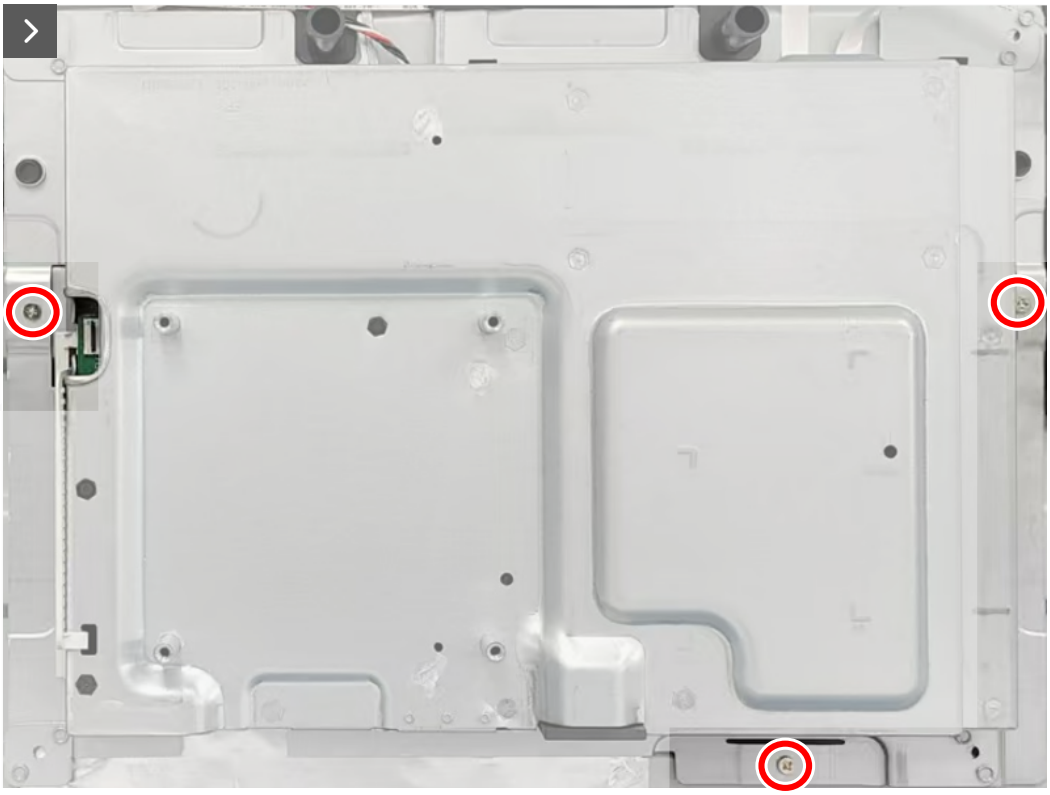


Figure 15. Remettre les vis

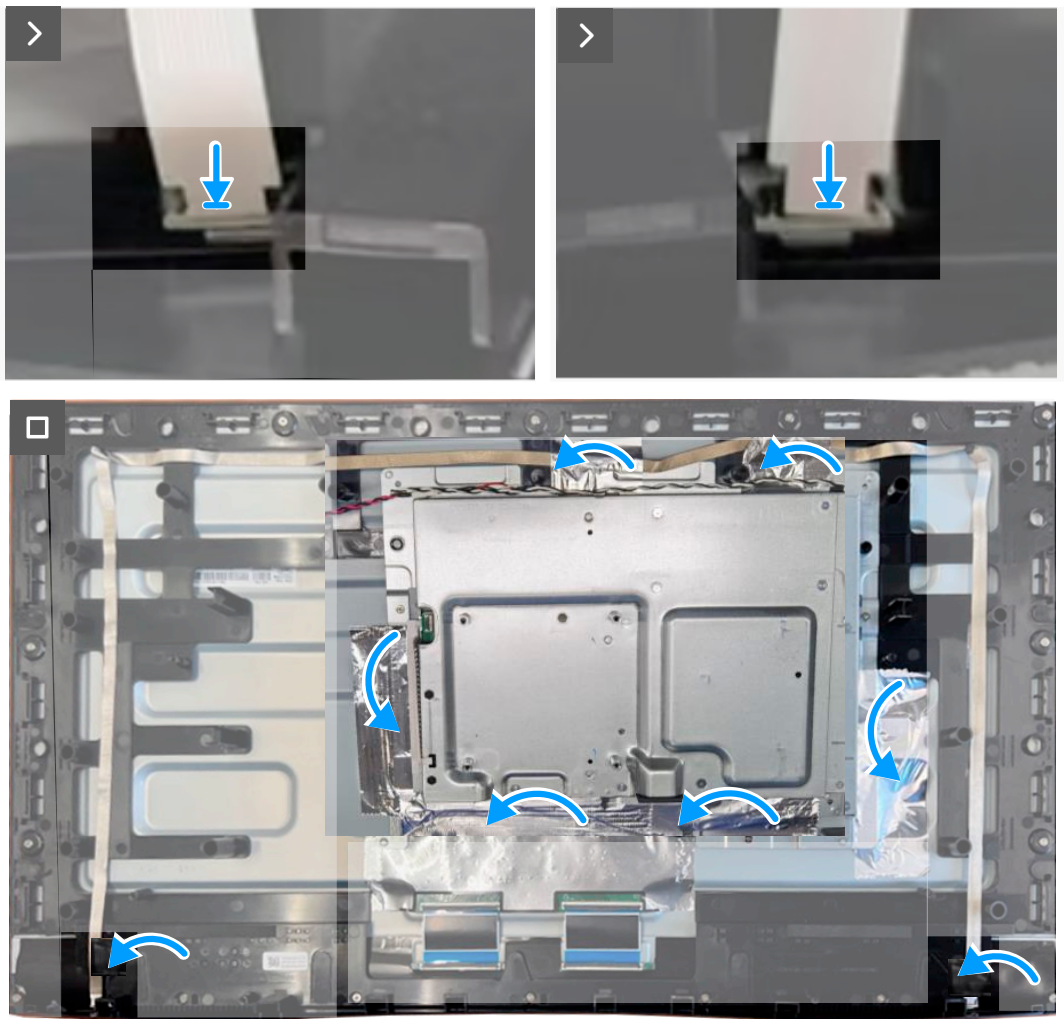


Figure 16. Brancher les câbles de la barre lumineuse

Étapes

1. Soulevez partiellement le blindage métallique et branchez le câble d'affichage sur le connecteur sur le panneau d'affichage.
2. Alignez les trous de vis du blindage métallique avec les trous de vis du panneau d'affichage.
3. Remettez les trois vis (M3x4) pour attacher le blindage métallique sur le panneau d'affichage.
4. Branchez les câbles de la barre lumineuse sur les connecteurs du panneau d'affichage.
5. Collez les rubans qui attachent les câbles de la barre lumineuse et le blindage métallique sur le panneau d'affichage.

Étapes suivantes

1. Installation du haut-parleur.
2. Installer le couvercle arrière.
3. Installer le socle.
4. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte du système et carte d'alimentation

Enlever la carte du système et la carte d'alimentation

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retrait du socle.
3. Enlever le couvercle arrière.
4. Enlever le haut-parleur.
5. Enlever le blindage métallique.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du système et de la carte d'alimentation et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.



Figure 17. Enlever la feuille de Mylar



Figure 18. **Enlever le couvercle des E/S du blindage métallique**



12x
D3x6

1x
M4x6

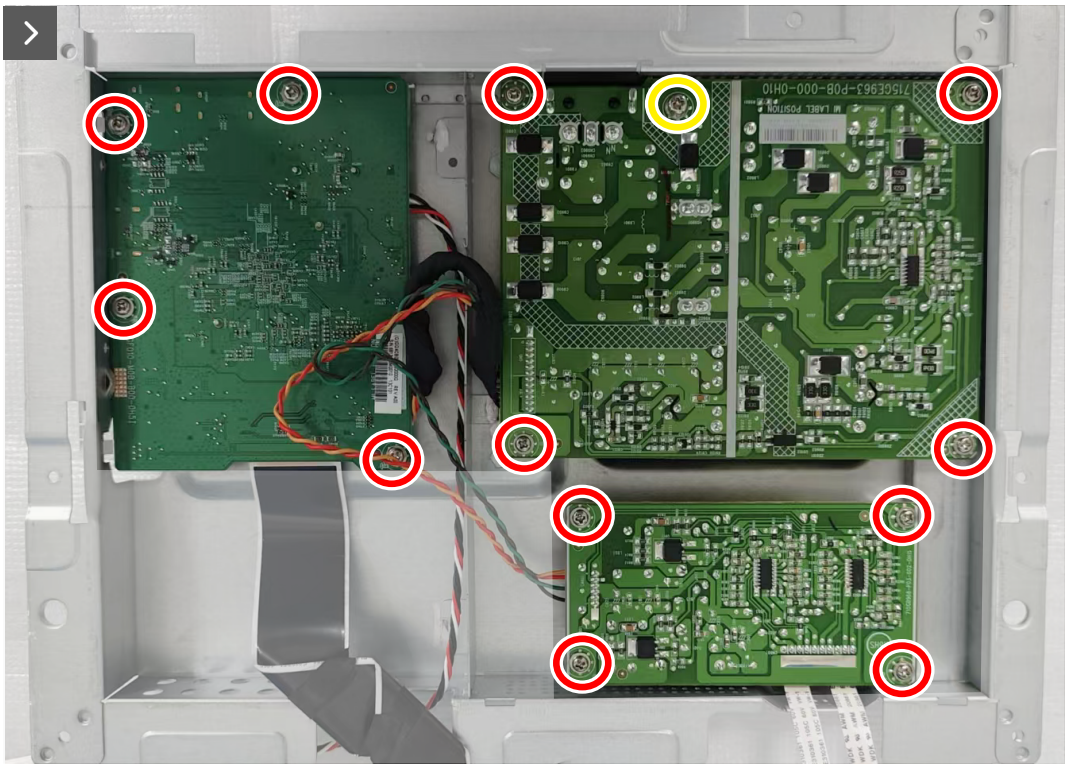


Figure 19. **Enlever les vis**

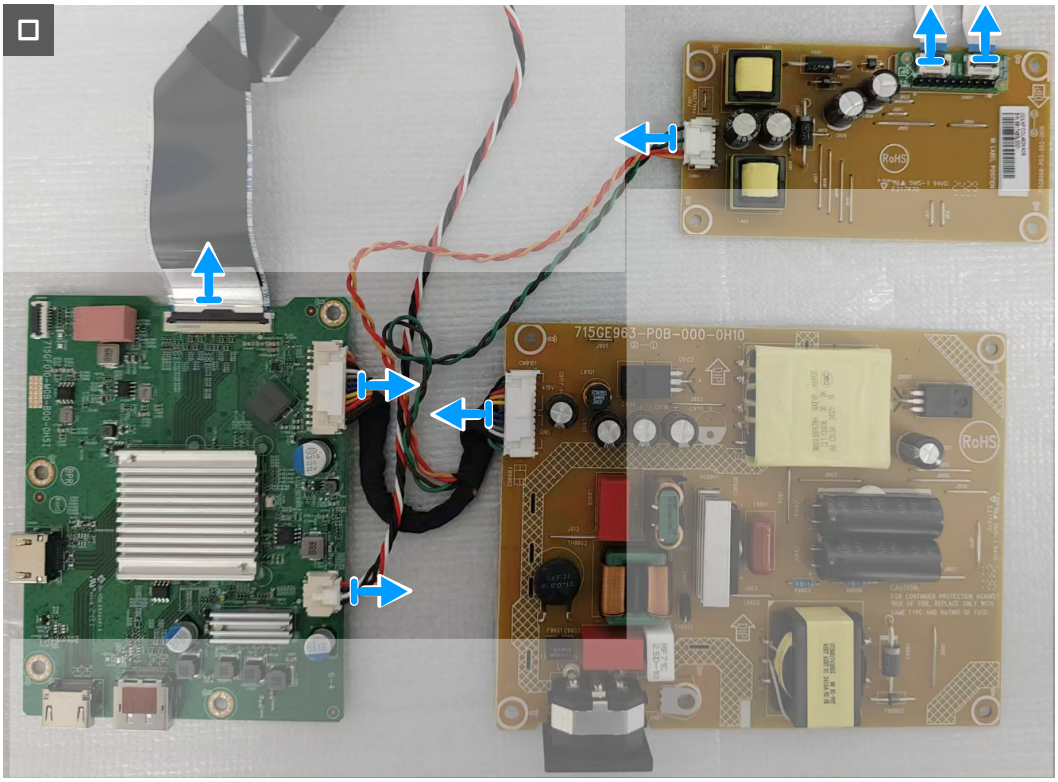


Figure 20. Débrancher les câbles

Étapes

1. Enlevez la feuille de mylar de la carte d'alimentation.
2. Enlevez le couvercle des E/S du blindage métallique du blindage métallique.
3. Enlevez les douze vis (D3x6) et la vis (M4x6) qui attachent la carte du système, la carte d'alimentation et la carte de conversion sur le blindage métallique.
4. Débranchez les câbles des connecteurs de la carte du système, de la carte d'alimentation et de la carte de conversion.

Installer la carte du système et la carte d'alimentation

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du système et de la carte d'alimentation et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

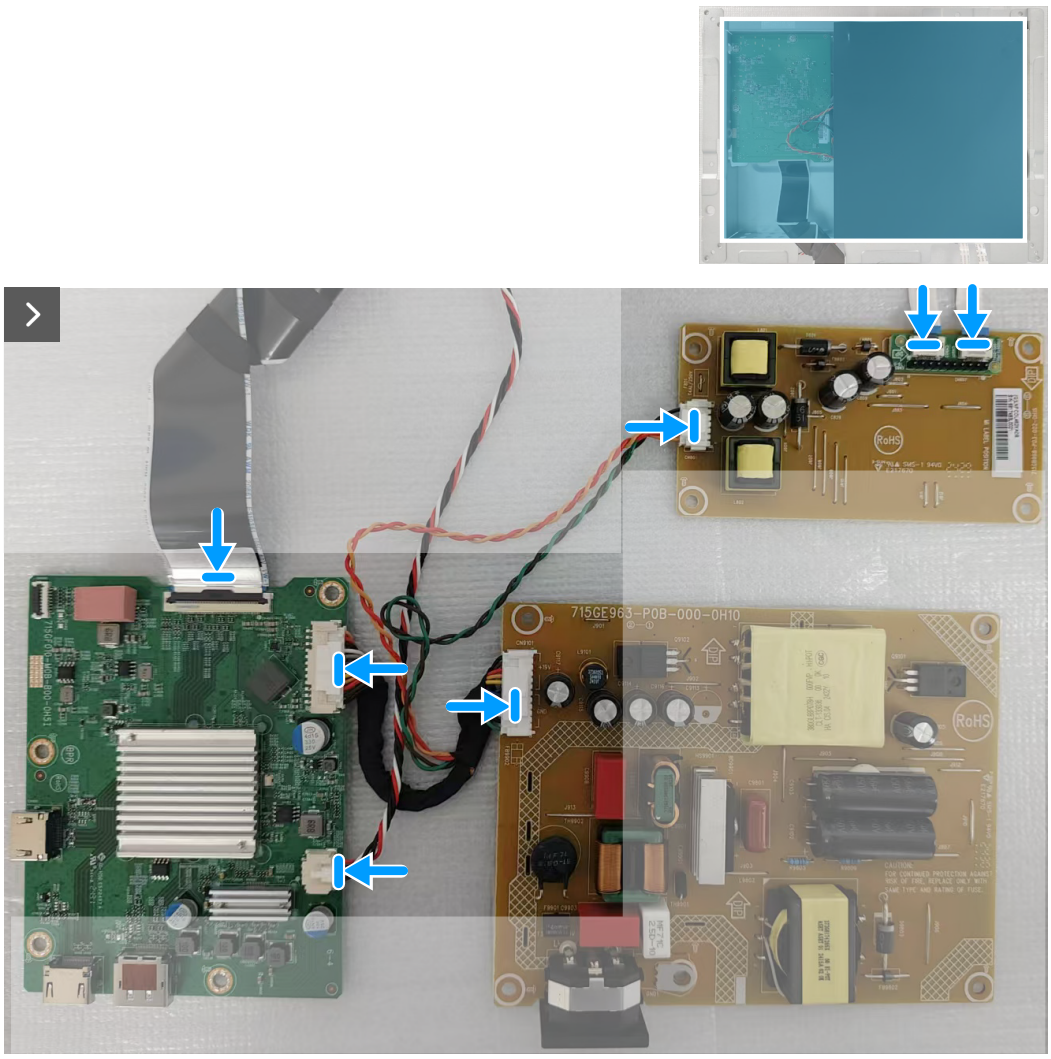


Figure 21. Branchement des câbles



12x
D3x6

1x
M4x6

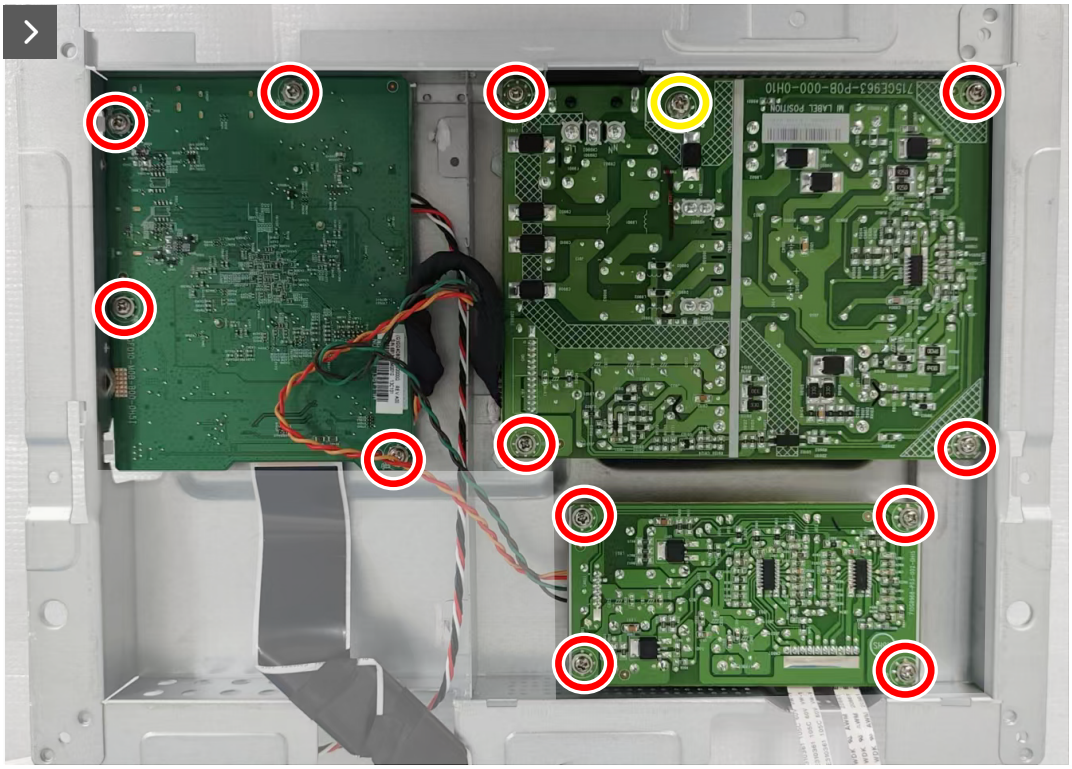


Figure 22. **Remettre les vis**



Figure 23. **Remettre le couvercle des E/S du blindage métallique**



Figure 24. Installer la feuille de Mylar

Étapes

1. Branchez les câbles sur les connecteurs de la carte du système, de la carte d'alimentation et de la carte de conversion.
2. Remettez les douze vis (D3x6) et la vis (M4x6) pour attacher la carte du système, la carte d'alimentation et la carte de conversion sur le blindage métallique.
3. Remettez le couvercle des E/S du blindage métallique sur le blindage métallique.
4. Placez la feuille de mylar sur la carte d'alimentation.

Étapes suivantes

1. Installer le blindage métallique.
2. Installation du haut-parleur.
3. Installer le couvercle arrière.
4. Installer le socle.
5. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Cadre central

Enlever le cadre central

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retrait du socle.
3. Enlever le couvercle arrière.
4. Enlever le haut-parleur.
5. Enlever le blindage métallique.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement du cadre central et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

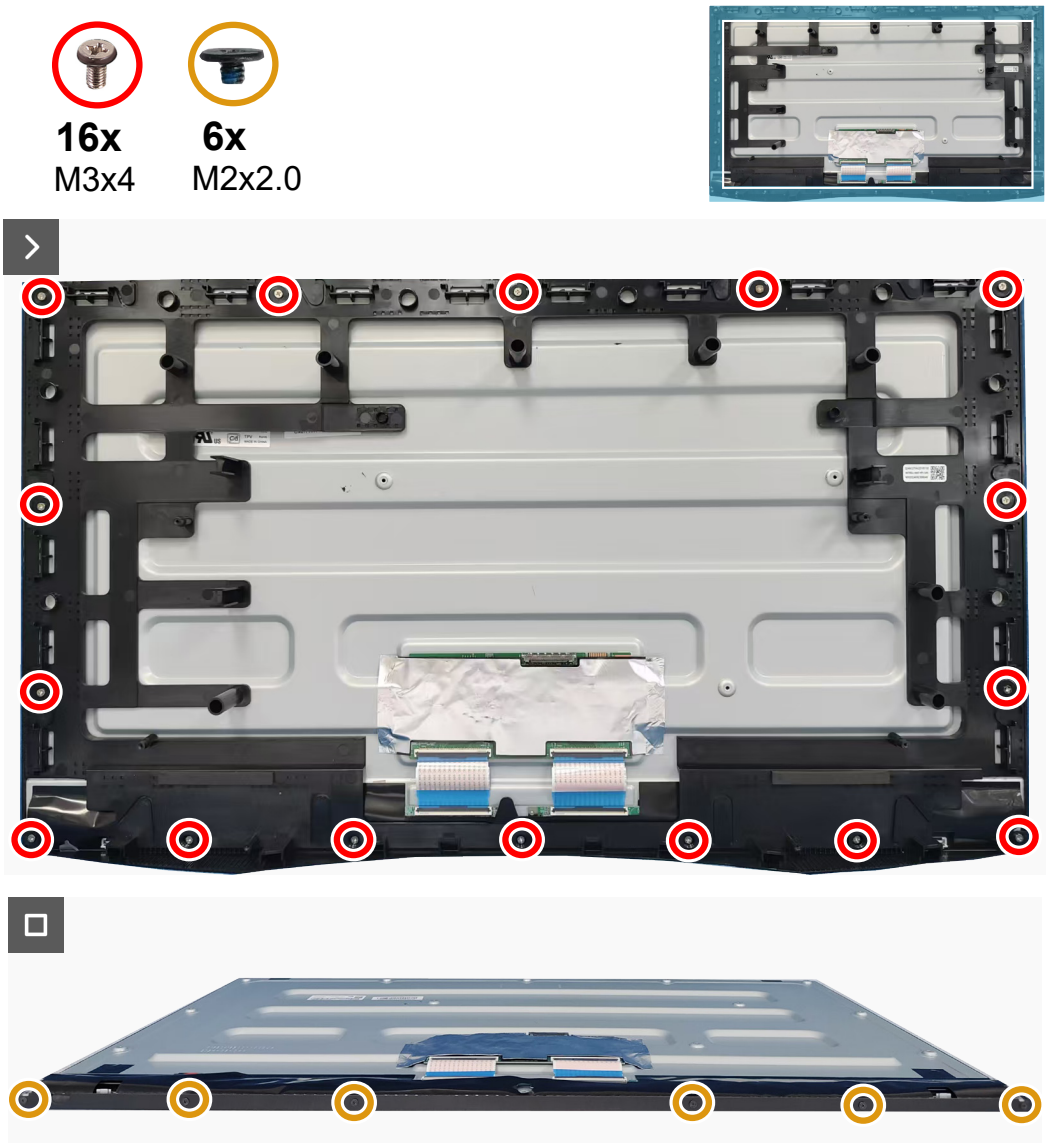


Figure 25. Enlever les vis

Étapes

1. Enlevez les seize vis (M3x4) qui attachent le cadre central sur le panneau d'affichage.
2. Soulevez et enlevez le cadre central du panneau d'affichage.
3. Enlevez les six vis (M2x2.0) qui attachent la garniture avant sur le panneau d'affichage.
4. Enlevez la garniture avant du panneau d'affichage.

Installer le cadre central

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement du cadre central et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.

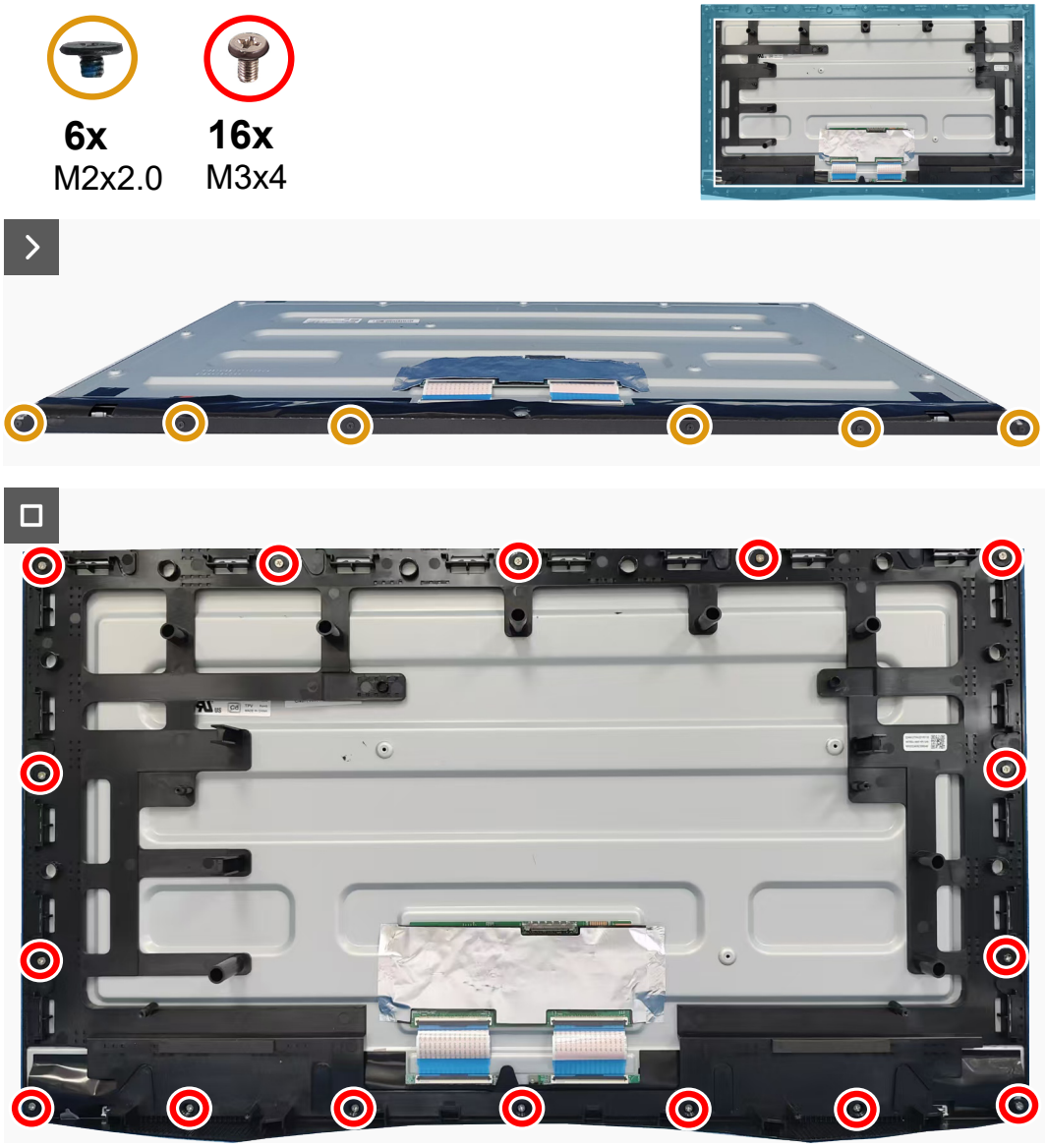


Figure 26. Remettre les vis

Étapes

1. Alignez et placez la garniture avant sur le panneau d'affichage.
2. Remettez les six vis (M2x2.0) pour attacher la garniture avant sur le panneau d'affichage.
3. Alignez le cadre central et le panneau d'affichage.
4. Remettez les seize vis (M3x4) pour attacher le cadre central sur le panneau d'affichage.

Étapes suivantes

1. Installer le blindage métallique.
2. Installation du haut-parleur.
3. Installer le couvercle arrière.
4. Installer le socle.
5. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte du pavé

Enlever la carte du pavé

Pré-requis

1. Suivez la procédure décrite dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retrait du socle.
3. Enlever le couvercle arrière.

À propos de cette tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du pavé et fournit une représentation visuelle de la procédure de retrait.

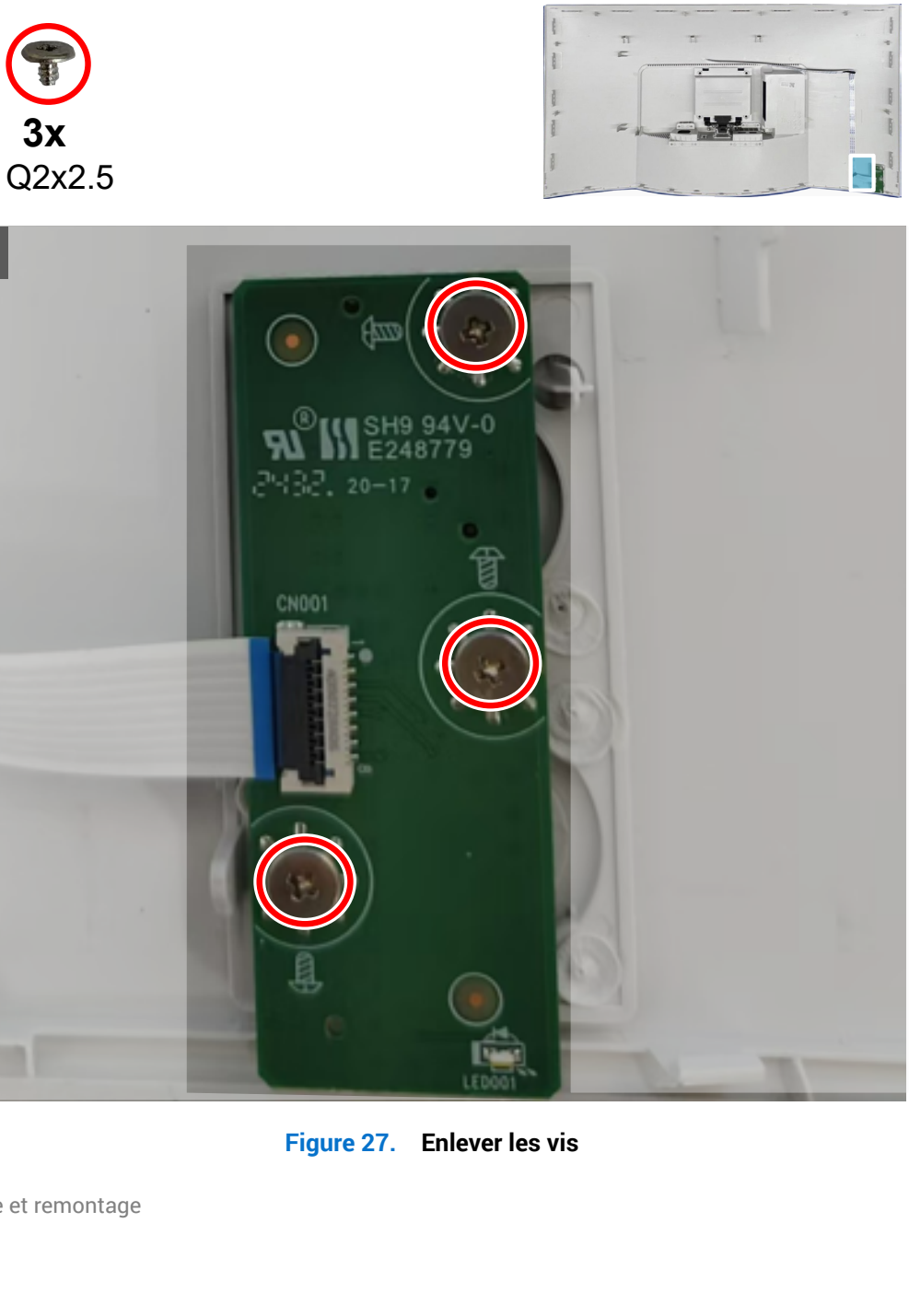


Figure 27. Enlever les vis

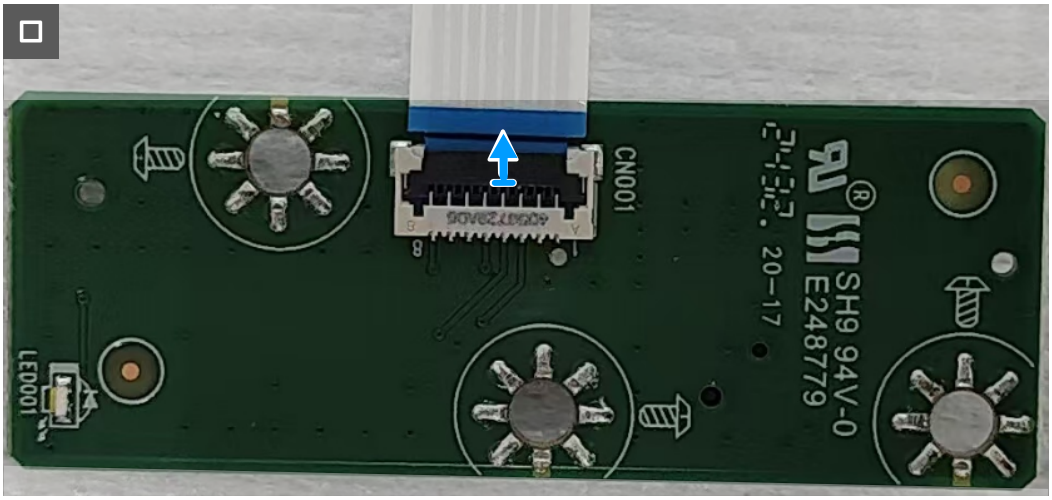


Figure 28. Débrancher le câble de la carte du pavé

Étapes

1. Enlevez les trois vis (Q2X2.5) qui attachent la carte du pavé sur le couvercle arrière.
2. Débranchez le câble de la carte du pavé du connecteur de la carte du pavé.

Installer la carte du pavé

Pré-requis

Si vous remplacez un composant, enlevez en premier le composant existant avant de continuer avec la procédure d'installation.

À propos de la tâche

L'image suivante indique l'emplacement de la carte du pavé et fournit une représentation visuelle de la procédure d'installation.



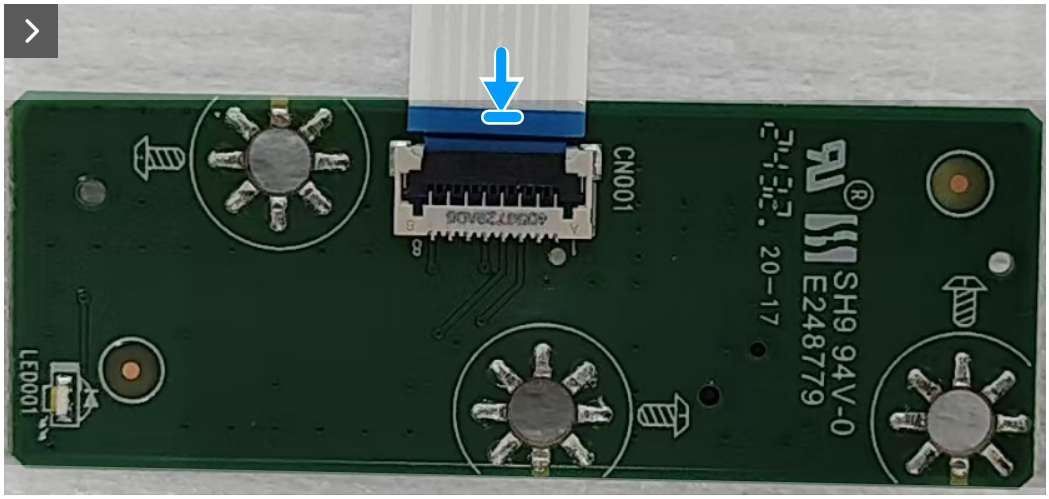


Figure 29. Débrancher le câble de la carte du pavé



3x

Q2x2.5



Figure 30. Remettre les vis

Étapes

1. Branchez le câble de la carte du pavé sur le connecteur de la carte du pavé.
2. Revissez les trois vis (Q2x2.5) pour attacher la carte du clavier sur le cadre central.

Étapes suivantes

1. Installer le couvercle arrière.
2. Installer le socle.
3. Suivez la procédure décrite dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Informations relatives à la réglementation

Règlements de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires

Pour l'avis de la FCC et d'autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire sur **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Base de données des produits de l'UE pour l'étiquetage énergétique et la fiche d'information sur le produit

S3225QS : https://eprel.ec.europa.eu/qr/2200407

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle, consultez www.dell.com/contactdell.

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.

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.