Moniteur Dell Pro 22
E2226H
Instructions de démontage

Modèle : E2226H
Modèle réglementaire : E2226Ht
Juillet 2026
Rév. A00

Remarques, mises en garde et avertissements

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

MISE EN GARDE : Une MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

© Dell Inc. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et d'autres marques sont des marques déposées 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 dans votre moniteur 5
Après avoir travaillé dans votre moniteur 5
Démontage et remontage 6
Outils recommandés 6
Liste des vis 6
Socle 7
Retrait du socle 7
Installation du socle 8
Couvercle arrière 9
Retrait du couvercle arrière 9
Installation du couvercle arrière 10
Carte du clavier 11
Retrait de la carte du clavier 11
Installation de la carte du clavier 12
Carte LED 13
Retrait de la carte LED 13
Installation de la carte LED 14
Châssis principal 15
Retrait du châssis principal 15
Installation du châssis principal 16
Carte principale 17
Retrait de la carte principale 17
Installation de la carte principale 18
Contacter Dell 19
Historique des révisions 20

Instructions de sécurité

Respectez les consignes de sécurité suivantes pour protéger votre moniteur contre d'éventuels dommages et pour assurer votre sécurité personnelle. Sauf indication contraire, chaque procédure décrite dans ce document suppose que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

ⓘ **REMARQUE** : Avant d'utiliser le moniteur, lisez les informations de sécurité fournies avec votre moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

△ **MISE EN GARDE : L'écoute de sons à un volume élevé au moyen d'un casque (sur un moniteur qui le prend en charge) peut avoir un effet à long terme sur votre audition.**

⚠ **AVERTISSEMENT : L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans cette documentation peut entraîner une exposition à des chocs, des risques d'origine électrique ou des risques d'origine mécanique.**

- 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 que votre moniteur est compatible avec l'alimentation en courant alternatif disponible dans votre région.
- Gardez le moniteur à température ambiante. Des conditions de froid ou de chaleur excessives peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
- Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise murale proche et accessible.
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface mouillée ou à proximité de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à des vibrations importantes ou à des chocs violents. Par exemple, ne placez pas le moniteur dans le coffre d'une voiture.
- Débranchez le moniteur s'il doit rester inutilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, n'essayez pas de retirer de couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Conservez ce document pour toute référence ultérieure. Respectez tous les avertissements et toutes les instructions figurant sur le produit.
- Certains moniteurs peuvent être fixés au mur à l'aide d'un support VESA vendu séparément. Veillez à utiliser les spécifications VESA correctes, comme indiqué dans la section relative au montage mural du guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité, consultez le document relatif aux *informations sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI)* fourni avec votre moniteur.

Avant de travailler dans votre moniteur

Étapes

1. Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts et quittez toutes les applications en exécution.
2. Éteignez votre moniteur.
3. Débranchez votre moniteur et tous les appareils connectés de leurs prises électriques.
4. Déconnectez tous les périphériques et appareils réseau connectés, tels que le clavier, la souris et la station d'accueil, de votre moniteur.

⚠ **AVERTISSEMENT : Pour déconnecter un câble réseau, débranchez d'abord le câble de votre moniteur, puis le câble de l'appareil réseau.**

5. Retirez la carte multimédia et le disque optique de votre moniteur, le cas échéant.

Après avoir travaillé dans votre moniteur

△ **MISE EN GARDE : Si vous laissez des vis égarées ou desserrées à l'intérieur de votre moniteur, vous risquez de l'endommager gravement.**

Étapes

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

Démontage et remontage

△ **MISE EN GARDE : Les informations contenues dans cette section sont destinées aux techniciens de maintenance agréés pour la région EMEA. Dell interdit aux utilisateurs de démonter le moniteur, et tout dommage causé par un service non autorisé ne sera pas couvert par la garantie.**

Outils recommandés

Description des outils :

- Tournevis cruciforme n° 0
- Tournevis cruciforme n° 2
- Tournevis à douille 5 mm
- Canif

Liste des vis

ⓘ **REMARQUE** : Lorsque vous retirez des vis d'un composant, il est recommandé de noter le type de vis, le nombre de vis, puis de les placer dans une boîte de rangement pour vis. Cela permet de s'assurer que le bon nombre de vis et le bon type de vis sont récupérés lors du remplacement du composant.

ⓘ **REMARQUE** : Certains moniteurs comportent des surfaces magnétiques. Veillez à ce que les vis ne restent pas attachées à ces surfaces lorsque vous remplacez un composant.

ⓘ **REMARQUE** : La couleur des vis dépend de la configuration commandée.

Tableau 1. Composants et descriptions.

Composant	Type de vis	Quantité	Image de la vis
Couvercle arrière	M4x6	2	
Carte du clavier	M2x3,3	2	
Châssis principal	M3x3	3	
Carte principale	M3x6	3	
Fil de terre de la carte principale	M4x8	1	
Connecteur VGA	M3x8	2	

Socle

Retrait du socle

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section Avant de travailler dans votre moniteur.

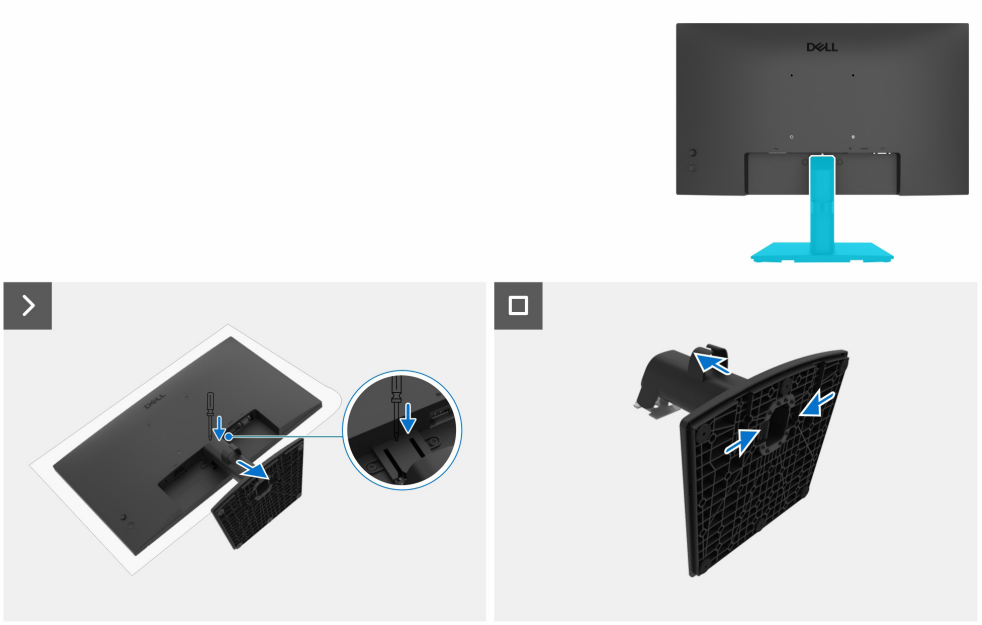


Figure 1. Retrait du socle

Étapes

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur le bureau.
2. Utilisez un tournevis long et fin pour appuyer sur le bouton de déverrouillage.
3. Tout en maintenant le bouton de déverrouillage enfoncé, retirez le socle du moniteur.
4. Appuyez sur la languette de déverrouillage rapide située au bas de la base pour séparer la base de la colonne du socle.

Installation du socle

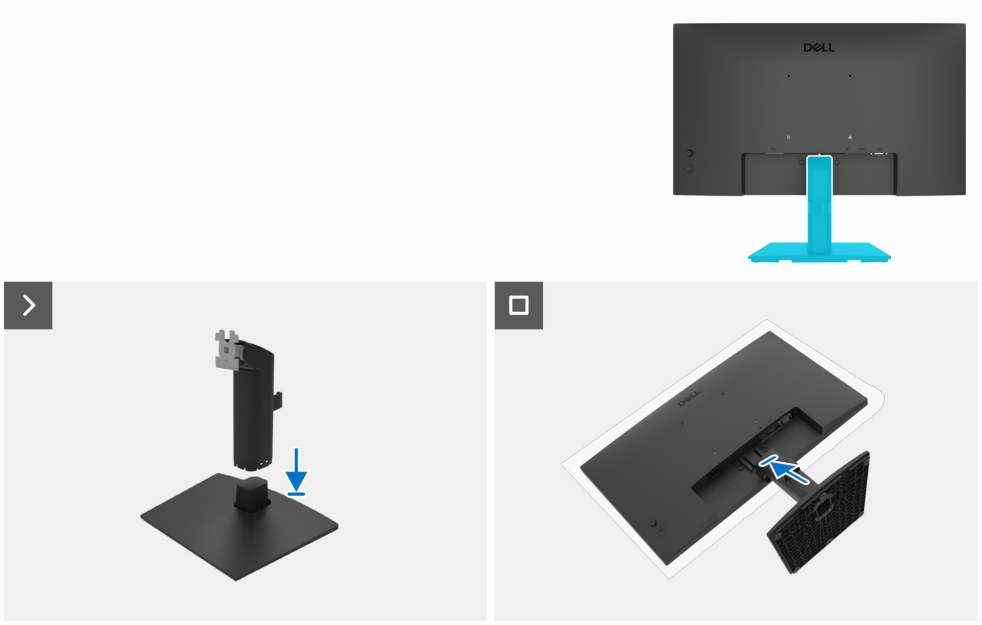


Figure 2. Installation du socle

Étapes

1. Placez la base du socle de moniteur sur une table stable.
2. Faites glisser le corps du socle du moniteur dans le bon sens vers le bas sur la base du socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
3. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord du bureau.
4. Alignez le support de l'ensemble socle sur la rainure du moniteur.
5. Insérez l'ensemble socle dans le moniteur jusqu'à ce qu'il se verrouille en position.

Prochaines étapes

1. Suivez la procédure décrite à la section Après avoir travaillé dans votre moniteur.

Couvercle arrière

Retrait du couvercle arrière

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section Avant de travailler dans votre moniteur.
2. Retirez le socle.

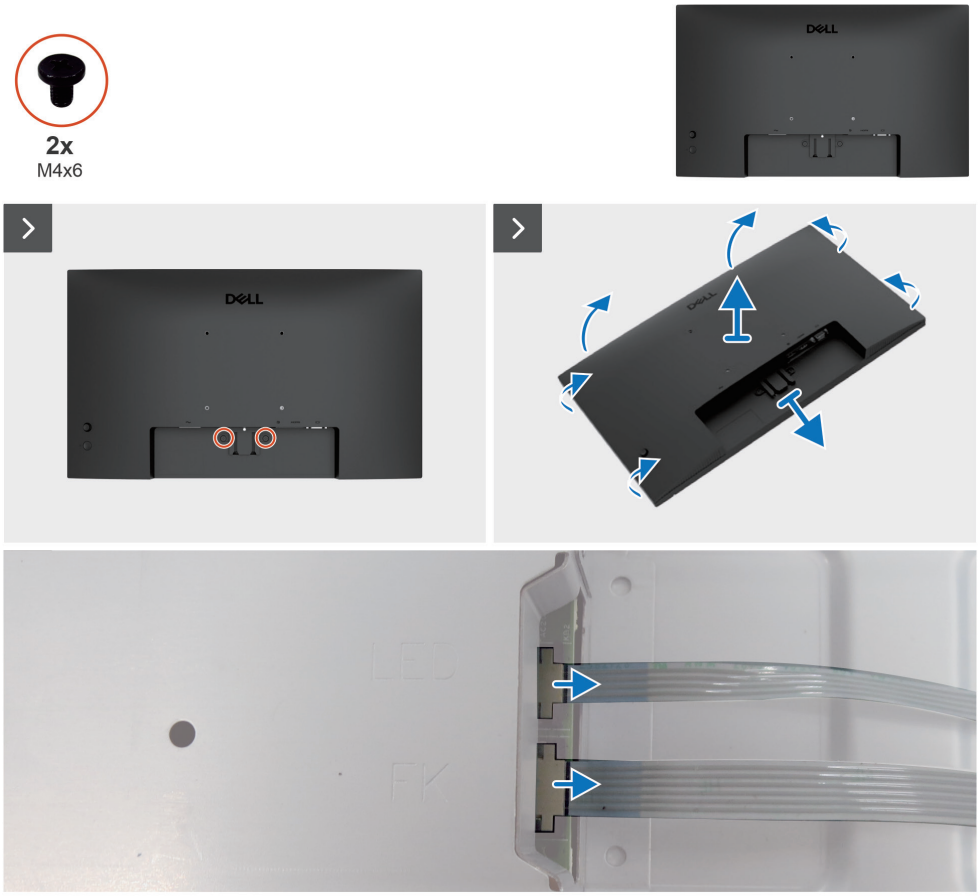


Figure 3. Retrait du couvercle arrière

Étapes

1. Retirez deux vis (M4x6) pour libérer le couvercle arrière.
2. À l'aide des deux mains, dégagez délicatement le couvercle arrière en commençant par le haut, puis passez aux côtés gauche et droit.
3. Soulevez partiellement le couvercle arrière à partir du bord inférieur.
4. Débranchez le câble du clavier et le câble de la carte LED des connecteurs sur la carte principale.
5. Retirez le couvercle arrière de l'ensemble du panneau d'affichage.

Installation du couvercle arrière

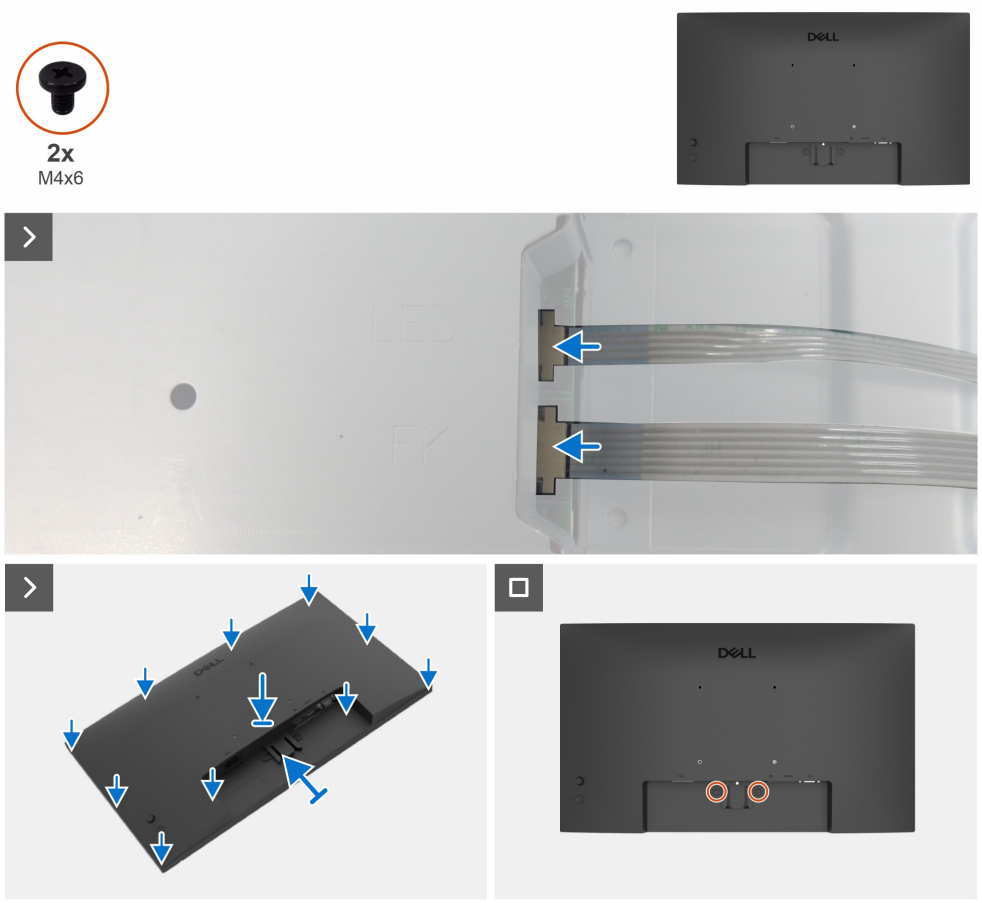


Figure 4. Installation du couvercle arrière

Étapes

1. Branchez le câble LED et le câble du clavier aux connecteurs de la carte principale.
2. Alignez le couvercle arrière sur le châssis principal, puis appuyez sur les côtés pour mettre le couvercle arrière en place.
3. Remettez en place les deux vis (M4x6) qui fixent le couvercle arrière au moniteur.

Prochaines étapes

1. Installez le socle.
2. Suivez la procédure décrite à la section Après avoir travaillé dans votre moniteur.

Carte du clavier

Retrait de la carte du clavier

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section Avant de travailler dans votre moniteur.
2. Retirez le socle.
3. Retirez le couvercle arrière.

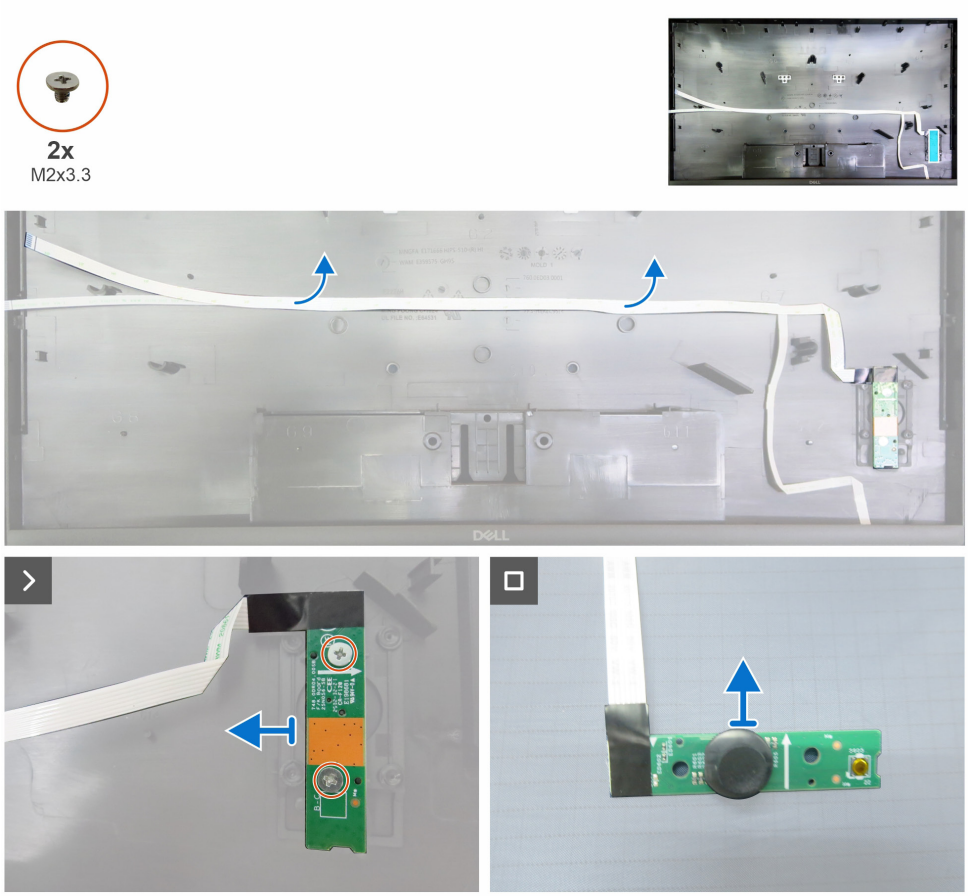


Figure 5. Retrait de la carte du clavier

Étapes

1. Décollez le ruban adhésif double face qui fixe le câble du clavier au couvercle arrière.
2. Retirez les deux vis (M2x3,3) qui fixent la carte du clavier au couvercle arrière.
3. Retirez la carte du clavier des broches du couvercle arrière.
4. Retirez la touche du joystick de la carte du clavier.

Installation de la carte du clavier

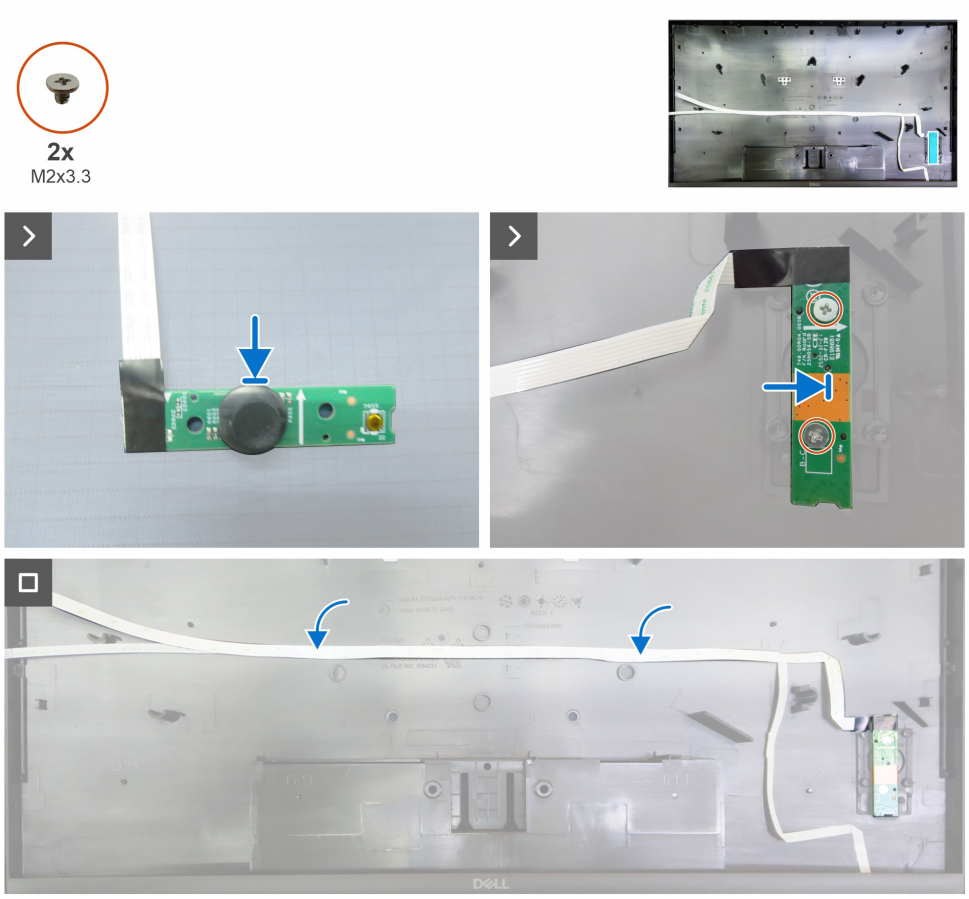


Figure 6. Installation de la carte du clavier

Étapes

1. Remettez en place la touche du joystick sur la carte du clavier.
2. Alignez les trous de la carte du clavier sur les trous de vis du couvercle arrière, puis posez-le.
3. Remettez en place les deux vis (M2x3,3) qui fixent la carte du clavier au couvercle arrière.
4. Recollez le ruban adhésif double face qui fixe le câble du clavier au couvercle arrière.

Prochaines étapes

1. Installez le couvercle arrière.
2. Installez le socle.
3. Suivez la procédure décrite à la section Après avoir travaillé dans votre moniteur.

Carte LED

Retrait de la carte LED

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section Avant de travailler dans votre moniteur.
2. Retirez le socle.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez la carte du clavier.

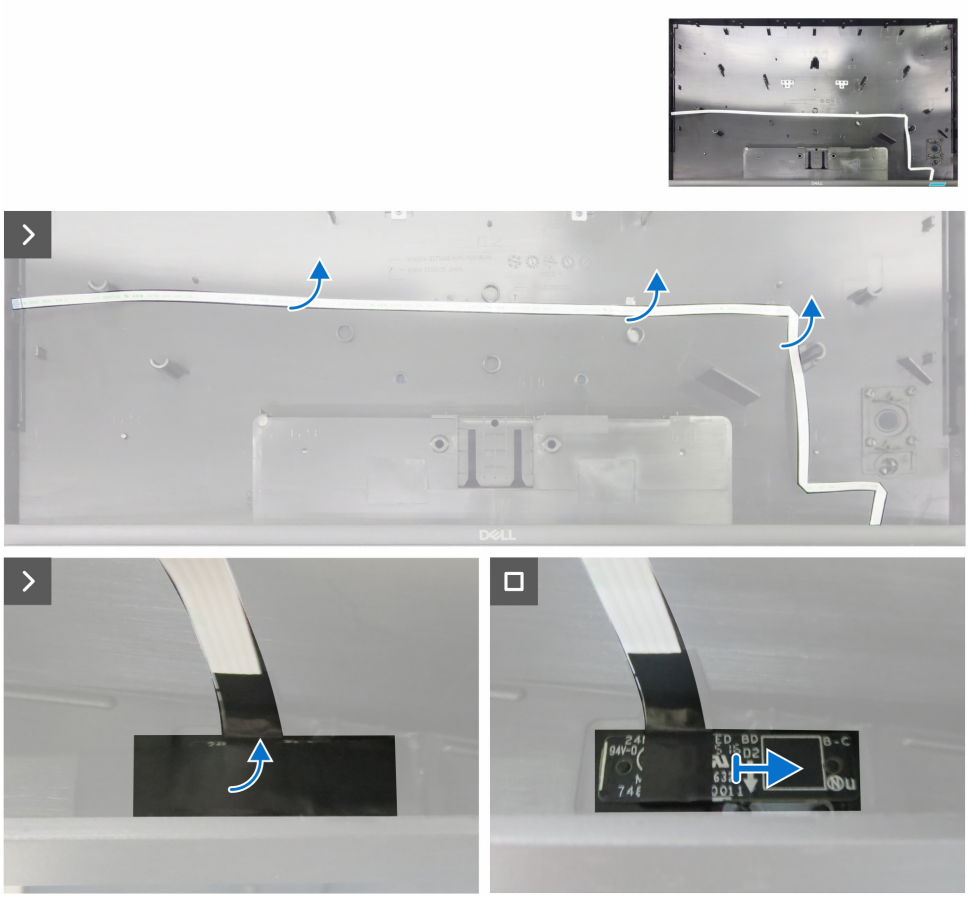


Figure 7. Retrait de la carte LED

Étapes

1. Décollez le ruban adhésif double face qui fixe le câble de la carte LED au couvercle arrière.
2. Décollez la bande Mylar de la carte LED.
3. Retirez la carte LED des broches du couvercle arrière.

Installation de la carte LED

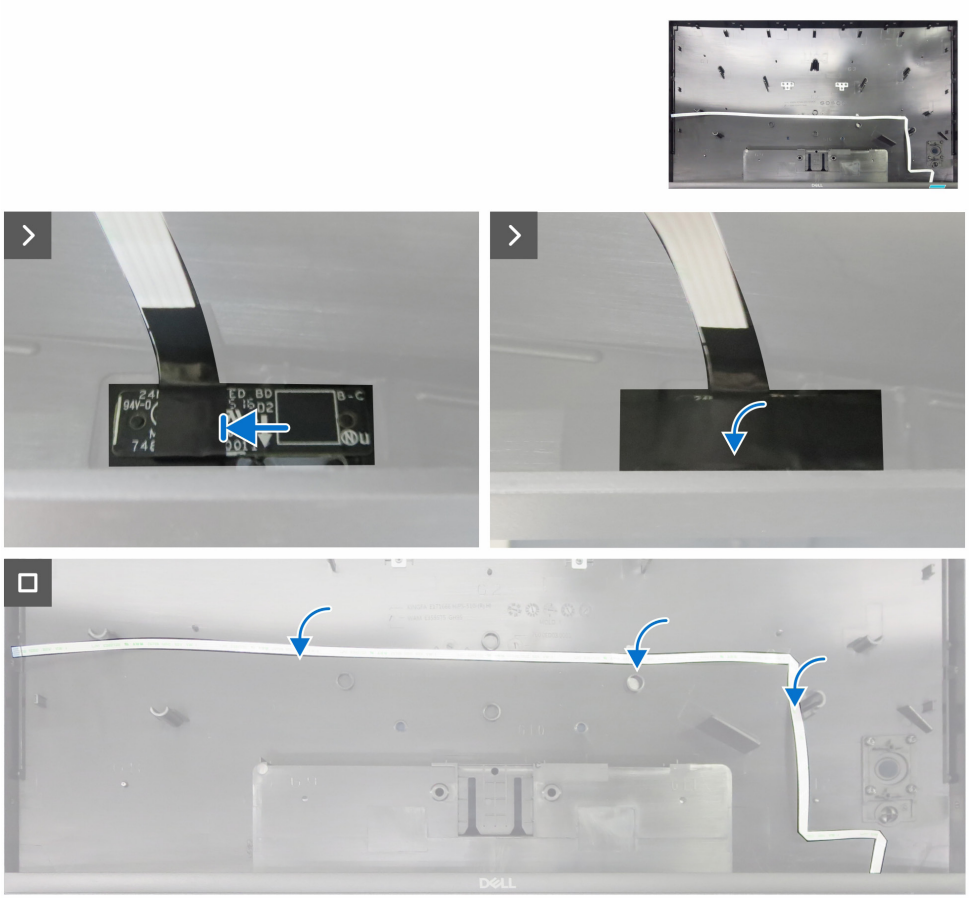


Figure 8. Installation de la carte LED

Étapes

1. Alignez les trous de la carte LED sur les broches du couvercle arrière, puis insérez-la dans la fente.
2. Recollez la bande de Mylar pour couvrir la carte LED.
3. Recollez le ruban adhésif double face qui fixe le câble de la carte LED au couvercle arrière.

Prochaines étapes

1. Installez la carte du clavier.
2. Installez le couvercle arrière.
3. Installez le socle.
4. Suivez la procédure décrite à la section Après avoir travaillé dans votre moniteur.

Châssis principal

Retrait du châssis principal

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section Avant de travailler dans votre moniteur.
2. Retirez le socle.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez la carte du clavier.
5. Retirez la carte LED.

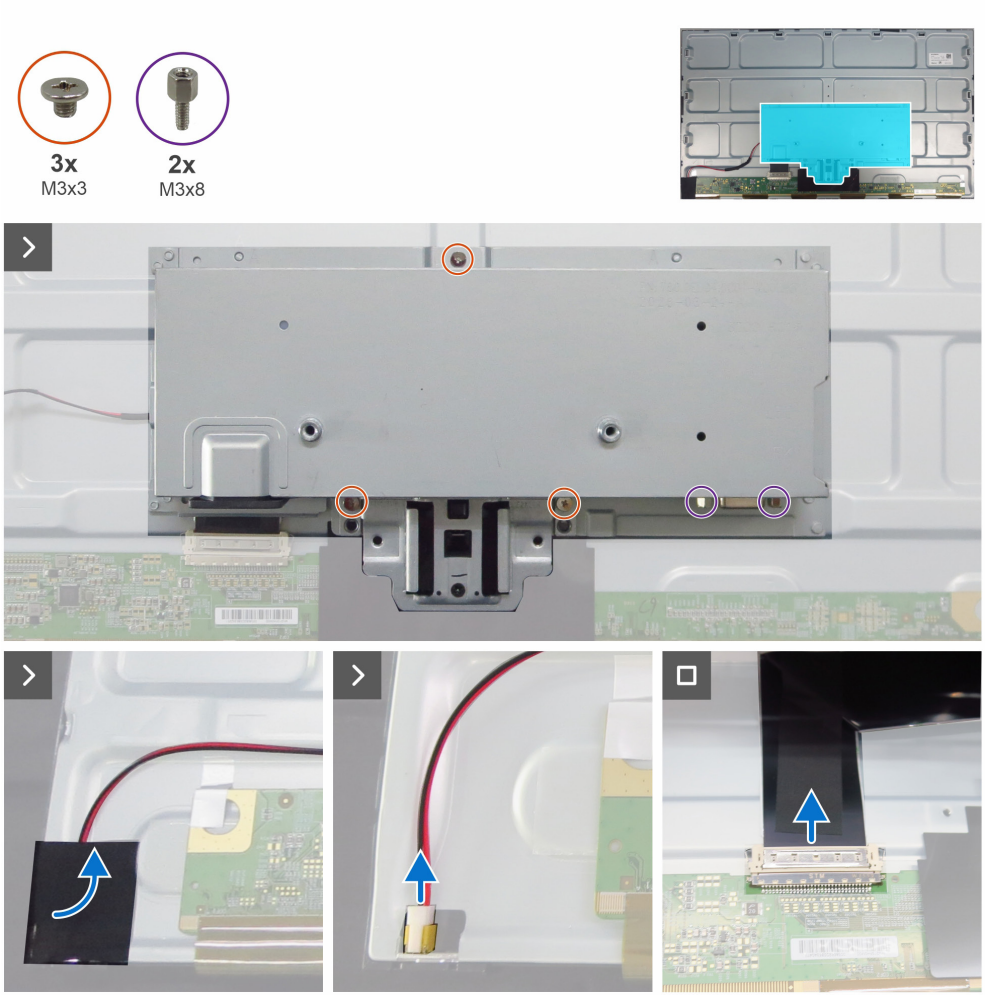


Figure 9. Retrait du châssis principal

Étapes

1. Retirez les trois vis (M3x3) qui fixent le châssis principal au panneau d'affichage.
2. Retirez les deux vis (M3x8) qui fixent le connecteur VGA au châssis principal.
3. Décollez la bande acétate et déconnectez le câble de la barre lumineuse du connecteur sur le panneau d'affichage.
4. Débranchez le câble LVDS du connecteur sur le panneau d'affichage.
5. Soulevez et retirez le châssis principal du panneau d'affichage.

Installation du châssis principal

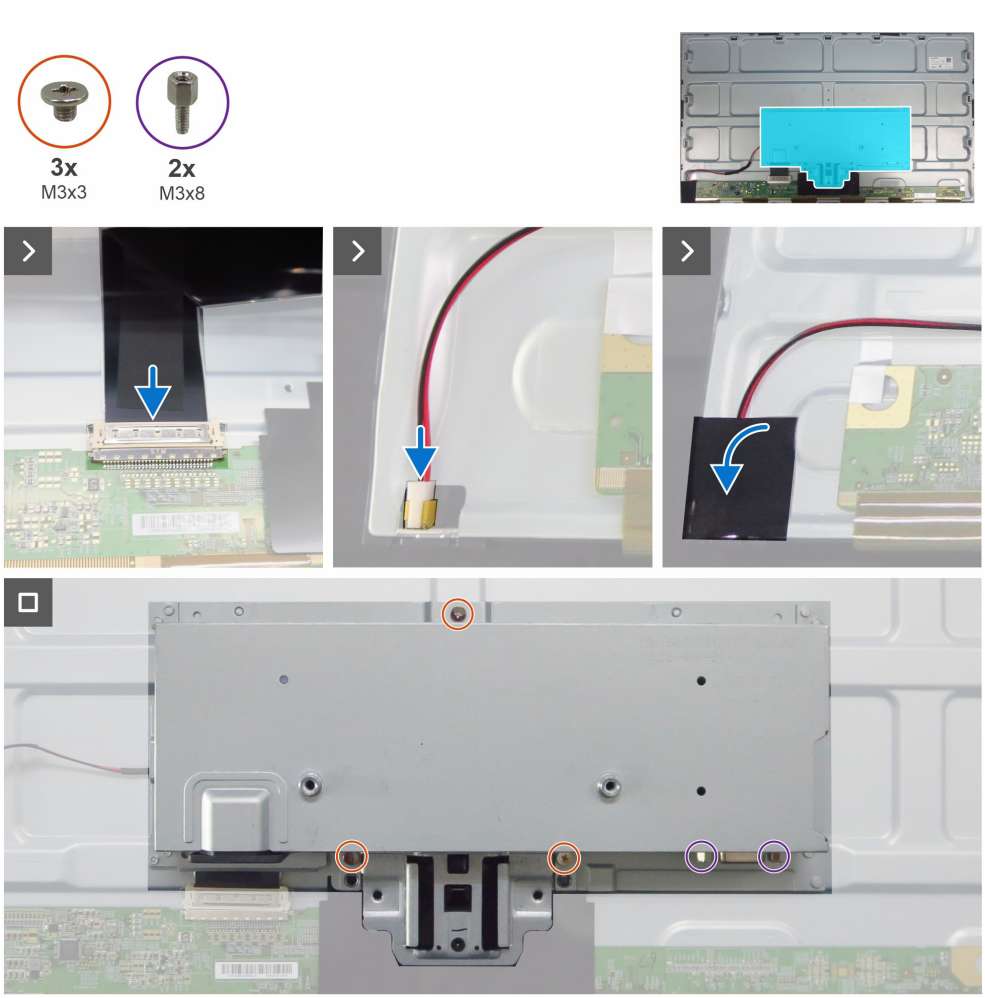


Figure 10. Installation du châssis principal

Étapes

1. Alignez les trous sur le châssis principal sur les trous de vis sur le panneau d'affichage, puis posez-le.
2. Branchez le câble LVDS au connecteur sur le panneau d'affichage.
3. Branchez le câble de la barre lumineuse au panneau d'affichage et collez les bandes en acétate sur le câble de la barre lumineuse.
4. Remettez en place les deux vis (M3x8) pour fixer le connecteur VGA.
5. Remettez en place les trois vis (M3x3) qui fixent le châssis principal au panneau d'affichage.

Prochaines étapes

1. Installez la carte LED.
2. Installez la carte du clavier.
3. Installez le couvercle arrière.
4. Installez le socle.
5. Suivez la procédure décrite à la section Après avoir travaillé dans votre moniteur.

Carte principale

Retrait de la carte principale

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section Avant de travailler dans votre moniteur.
2. Retirez le socle.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez la carte du clavier.
5. Retirez la carte LED.
6. Retirez le châssis principal.

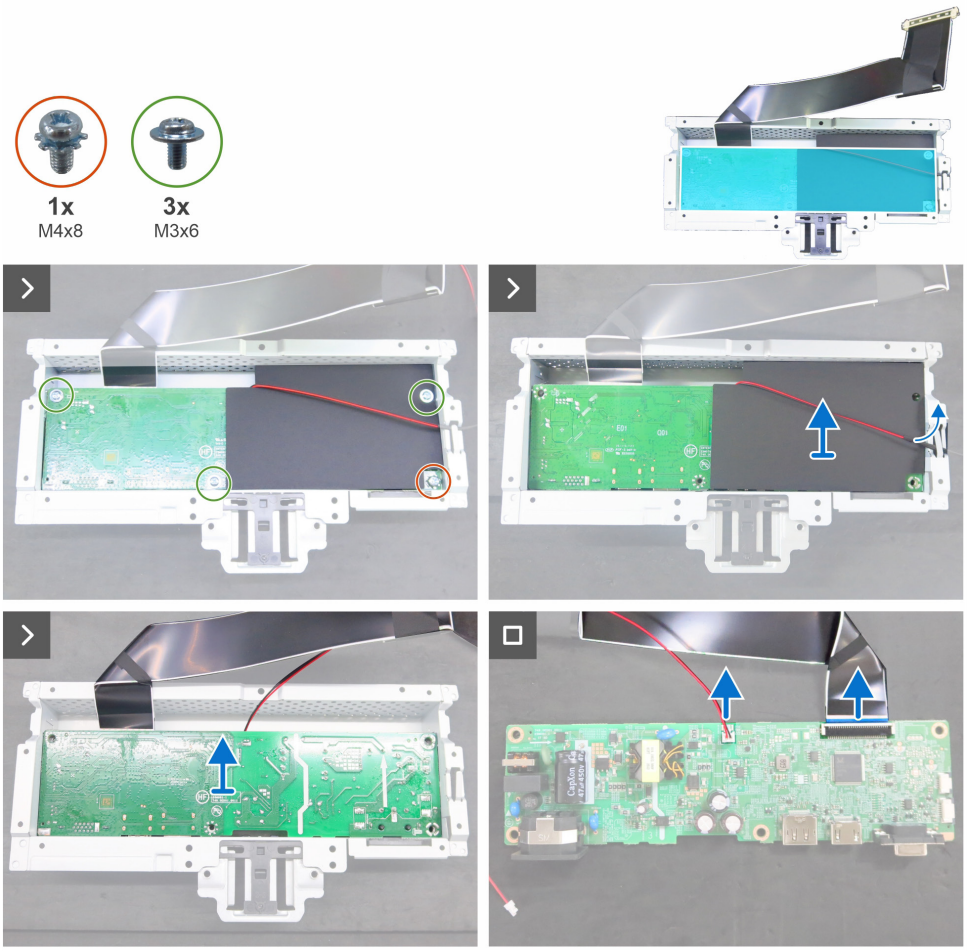


Figure 11. Retrait de la carte principale

Étapes

1. Retirez la vis (M4x8) et les trois vis (M3x6) qui fixent la feuille de Mylar et la carte principale au châssis principal.
2. Dégagez le câble de la barre lumineuse des guides-câbles sur le châssis principal.
3. Retirez la feuille de Mylar de la fente du châssis principal.
4. Retirez la carte principale du châssis principal.
5. Débranchez le câble de la barre lumineuse et le câble LVDS des connecteurs sur la carte principale.

Installation de la carte principale

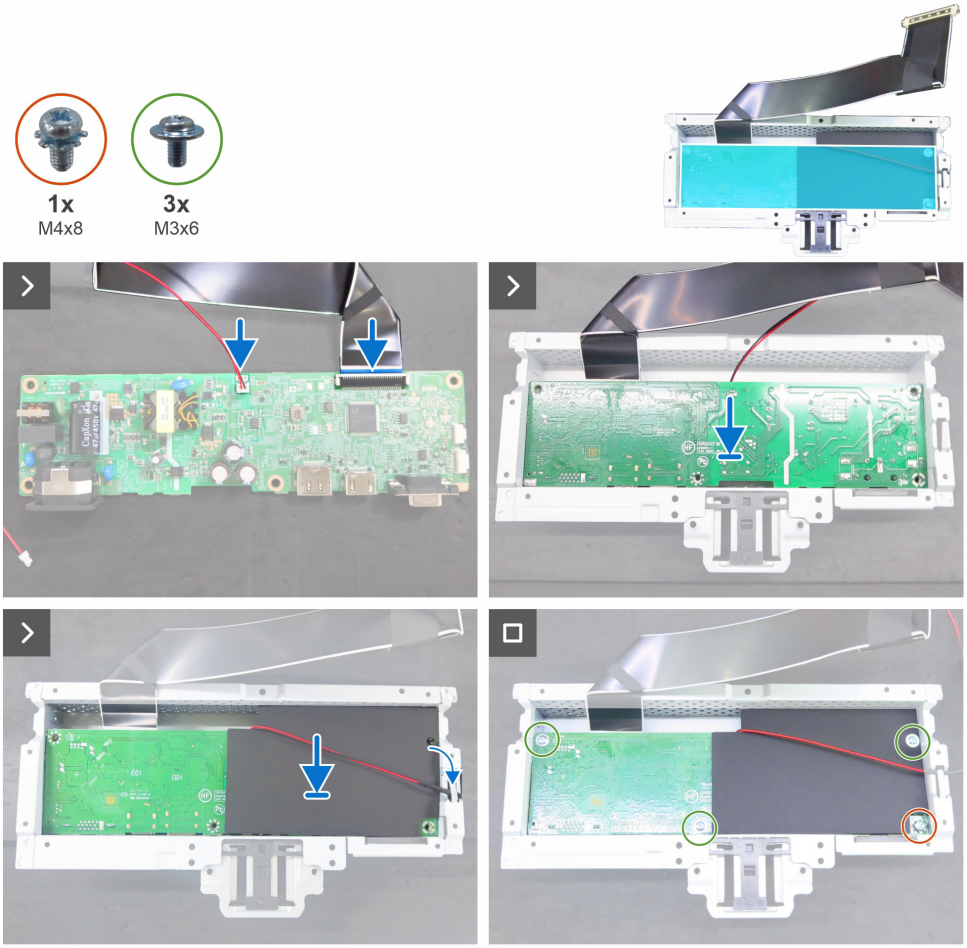


Figure 12. Installation de la carte principale

Étapes

1. Branchez le câble LVDS et le câble de la barre lumineuse aux connecteurs de la carte principale.
2. Alignez les trous de vis de la carte principale sur les trous de vis du châssis principal, puis posez-le.
3. Insérez la feuille de Mylar dans la fente du châssis principal.
4. Remettez en place les trois vis (M3x6) et la vis (M4x8) qui fixent la carte principale au châssis principal.
5. Faites passer le câble de la barre lumineuse à travers les guides-câbles sur le châssis principal.

Prochaines étapes

1. Installez le châssis principal.
2. Installez la carte LED.
3. Installez la carte du clavier.
4. Installez le couvercle arrière.
5. Installez le socle.
6. Suivez la procédure décrite à la section Après avoir travaillé dans votre moniteur.

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, d'assistance technique ou de service client, reportez-vous à la section Contacter l'assistance sur le site de l'assistance Dell.

REMARQUE : La disponibilité varie selon le pays ou la région et le produit, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou région.

REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations de contact sur votre facture d'achat, votre bordereau d'expédition, votre facture ou le catalogue des produits Dell.

Historique des révisions

Le tableau suivant fournit l'historique des révisions de ce document :

Tableau 2. Historique des révisions

Révision	Date	Description
A00	Juillet 2026	Date de publication originale.