Moniteur Dell Pro 24 E2426H

Instructions de démontage

Modèle : E2426H
Modèle réglementaire : E2426Hf / E2426Ho
Juillet 2026
Rév. A00

Remarques, mises en garde et avertissements

REMARQUE : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous permettront de mieux utiliser votre produit.

ATTENTION : Une ATTENTION indique soit un dommage matériel potentiel, soit une perte de données et vous indique comment éviter le problème.

AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommages matériels, de blessures corporelles ou de mort.

©Droit de propriété intellectuelle réservé. Les marques Dell Technologies, Dell et autres, sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques commerciales peuvent être des marque commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Contenu

Consignes 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

Base 6

Retrait du support 6

Installation du support 7

Couvercle arrière 8

Retrait du couvercle arrière 8

Installer le couvercle arrière 10

Tableau du clavier 12

Retrait du clavier 12

Installation du clavier 14

Carte LED 16

Retrait de la carte LED 16

Installation de la carte LED 17

Ensemble de châssis 18

Retrait de l'ensemble de châssis 18

Installer l'ensemble de châssis 22

Carte d'interface 25

Retrait de la carte d'interface 25

Installer la carte d'interface 28

Panneau électrique 30

Retrait de la carte d'alimentation 30

Installation de la carte d'alimentation 33

Contacter Dell 35

Historique des révisions 36

Consignes de sécurité

Suivez les consignes de sécurité suivantes pour protéger votre moniteur contre les dommages potentiels et pour assurer votre sécurité personnelle. Sauf mention contraire, chaque procédure du présent document suppose que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre moniteur.

REMARQUE : Avant d'utiliser le moniteur, veuillez lire les informations de sécurité fournies avec le moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour référence future.

AVERTISSEMENT : L'utilisation de commandes, d'ajustements ou de procédures autres que celles décrites dans ce manuel peuvent présenter un risque de choc, de danger électrique, d'électrocution et/ou de risque mécanique.

ATTENTION : L'écoute prolongée à un volume élevé avec des casques/écouteurs (sur les moniteurs prenant en charge ces fonctions) est susceptible de détériorer vos capacités auditives.

- Placez le moniteur sur une surface résistante et manipulez-le avec soin.
  - L'écran est fragile et peut être endommagé s'il est tombé ou frappé par un objet tranchant.
  - Assurez-vous que les valeurs nominales de votre moniteur fonctionnent avec l'alimentation secteur disponible dans votre pays.
  - Maintenez le moniteur à température ambiante. Des températures excessivement froides ou chaudes peuvent avoir un effet néfaste sur les cristaux liquides de l'écran.
  - Connectez le câble d'alimentation du moniteur à une prise secteur proche et accessible. Pour plus d'informations, voir Brancher votre moniteur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas le moniteur sur une surface humide ou près de l'eau.
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des chocs importants. Par exemple, ne placez pas le moniteur dans un coffre de voiture.
- Débranchez le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, n'essayez pas de retirer un quelconque couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces instructions. Veuillez conserver ce document pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Suivez tous les avertissements et les instructions qui sont marqués sur le produit.
- Certains moniteurs peuvent être fixés au mur à l'aide du support VESA vendu séparément. Assurez-vous d'utiliser les bonnes spécifications VESA comme indiqué dans la section de montage mural du Guide de l'utilisateur.

Pour plus d'informations concernant les consignes de sécurité, consultez le document d'information sur la sécurité, l'environnement et la réglementation (SERI) qui vous a été envoyé 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 écran.
3. Déconnectez votre moniteur et tous les appareils qui y sont reliés de leurs prises électriques.
4. Déconnectez tous les appareils réseaux et périphériques de votre moniteur, comme le clavier, la souris et la station d'accueil.

ATTENTION : Pour déconnecter un câble réseau, débranchez d'abord le câble du moniteur, puis de l'appareil réseau.

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

Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur

ATTENTION : Laisser des vis desserrées ou perdue à l'intérieur de votre moniteur peut l'endommager gravement.

Étapes

1. Remplacez toutes les vis et assurez-vous qu'il ne reste pas de vis dispersées à l'intérieur de votre moniteur.
2. Rebranchez tous les appareils externes, périphériques ou câbles que vous avez retirés avant de travailler sur votre moniteur.
3. Replacez toutes les cartes mémoire, disques ou autres pièces que vous avez retirées avant de travailler sur votre moniteur.
4. Rebranchez votre moniteur et tous les périphériques qui y sont reliés à leurs prises électriques.
5. Allumez votre moniteur.

Démontage et remontage

△ **ATTENTION : Les informations fournies dans cette section sont destinées aux techniciens de maintenance agréés de la région EMEA. Dell interdit formellement aux utilisateurs de démonter le moniteur. Tout dommage engendré par une intervention non autorisée ne sera pas couvert par la garantie.**

Outils recommandés

- Tournevis Phillips #0
- Scribe en plastique

Liste des vis

ⓘ **REMARQUE :** Au cours du retrait des vis d'un composant, nous vous recommandons de noter le type de vis, la quantité de vis, puis de les placer dans une boîte de rangement de vis. Cela permet de conserver le nombre correct de vis et de s'assurer que le type de vis correct est restauré lors du remplacement du composant.

ⓘ **REMARQUE :** Certains ordinateurs ont des surfaces magnétiques. Assurez-vous de ne pas laisser les vis fixées à ces surfaces durant le remplacement d'un composant.

ⓘ **REMARQUE :** La couleur de la vis peut varier suivant la configuration commandée.

Tableau 1. Liste des vis

Composant	Type de vis	Quantité	Image de la vis
Couvercle arrière VESA	M4x4,5	2	
Carte d'interface	M3x6	2	
Panneau électrique	M3x6	2	
Mise à la terre de la carte d'alimentation	M4x9	1	
Châssis	M3x3	4	
Clavier	T3x6	2	
Port VGA	#4-40x11,8	2	

Base

Retrait du support

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer le socle du moniteur.

Étapes

1. Placez le moniteur sur une surface propre et plane, ou sur un chiffon doux ou un coussin.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et inclinez le socle vers le haut jusqu'à ce qu'il se sépare de la tête du moniteur.
3. À l'aide d'un tournevis, appuyez sur le bouton de déverrouillage et retirez le socle du moniteur.
4. Appuyez sur la languette de déverrouillage située sous la base du socle et séparez la colonne de la base.

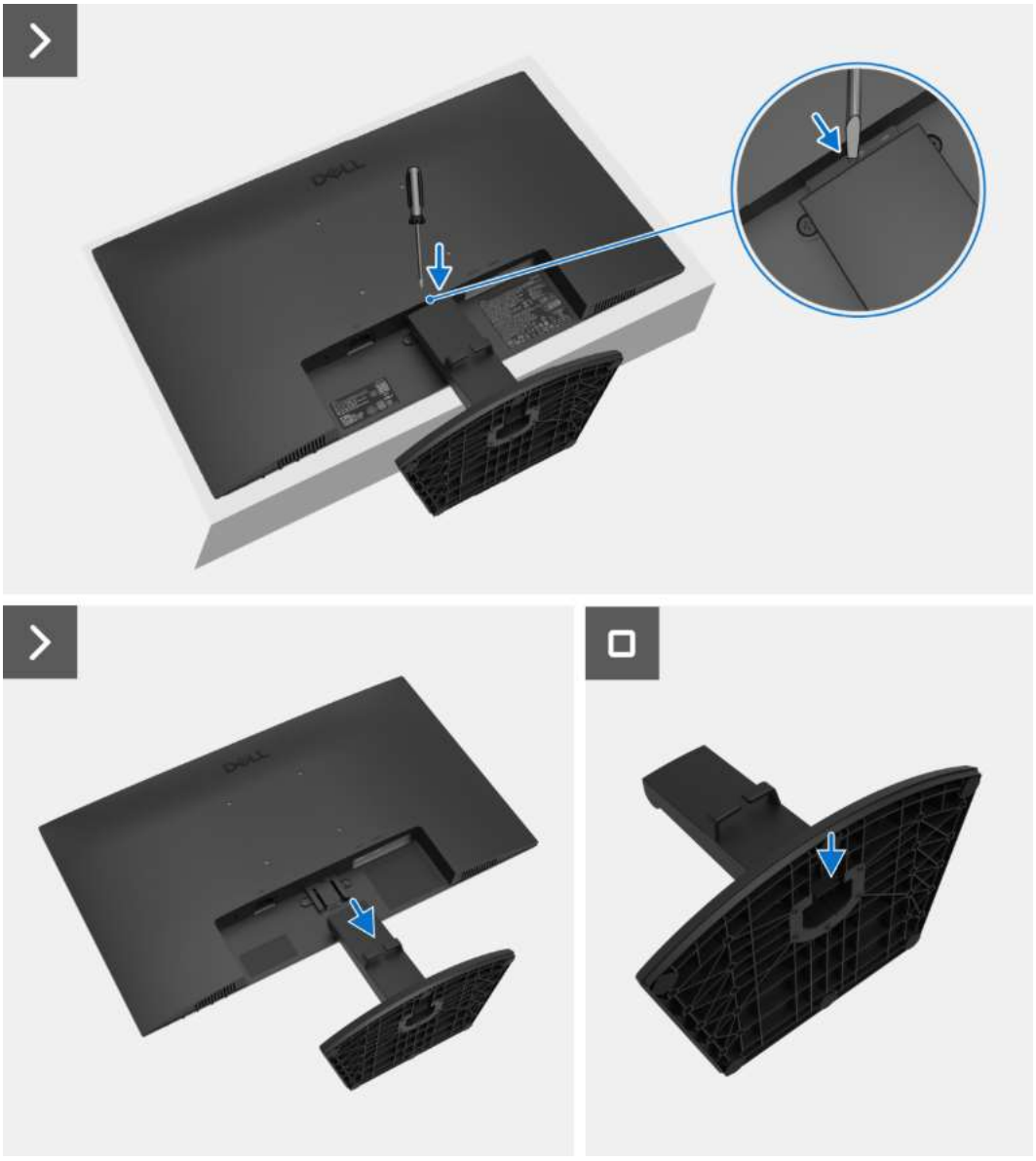


Schéma 1. Retrait du support

Installation du support

Étapes

1. Alignez et insérez la colonne dans la base du socle jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
2. Faites glisser le socle dans les rainures du couvercle arrière de l'écran et enclenchez-le.



Schéma 2. Installation du support

Étapes suivantes

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

Couvercle arrière

Retrait du couvercle arrière

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer le couvercle arrière du moniteur.
2. Retrait du support.

Étapes

1. Retirez les deux vis (M4x4,5) fixant le couvercle arrière au panneau d'affichage.
2. À l'aide de vos deux mains, soulevez délicatement le couvercle arrière en commençant par le bord supérieur du moniteur.
3. Soulevez et sécurisez le couvercle arrière, puis débranchez le câble du clavier et le câble de haut-parleur de la carte d'interface.
4. Retirez le couvercle arrière du moniteur.

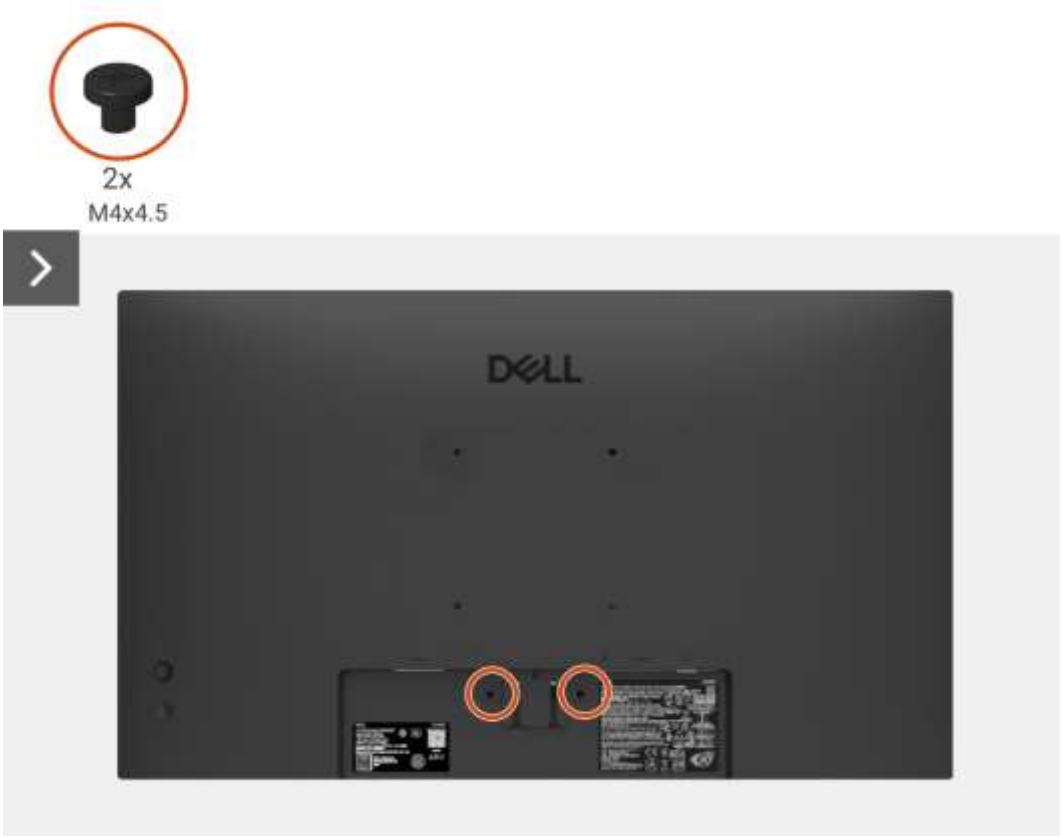


Schéma 3. Retrait du couvercle arrière

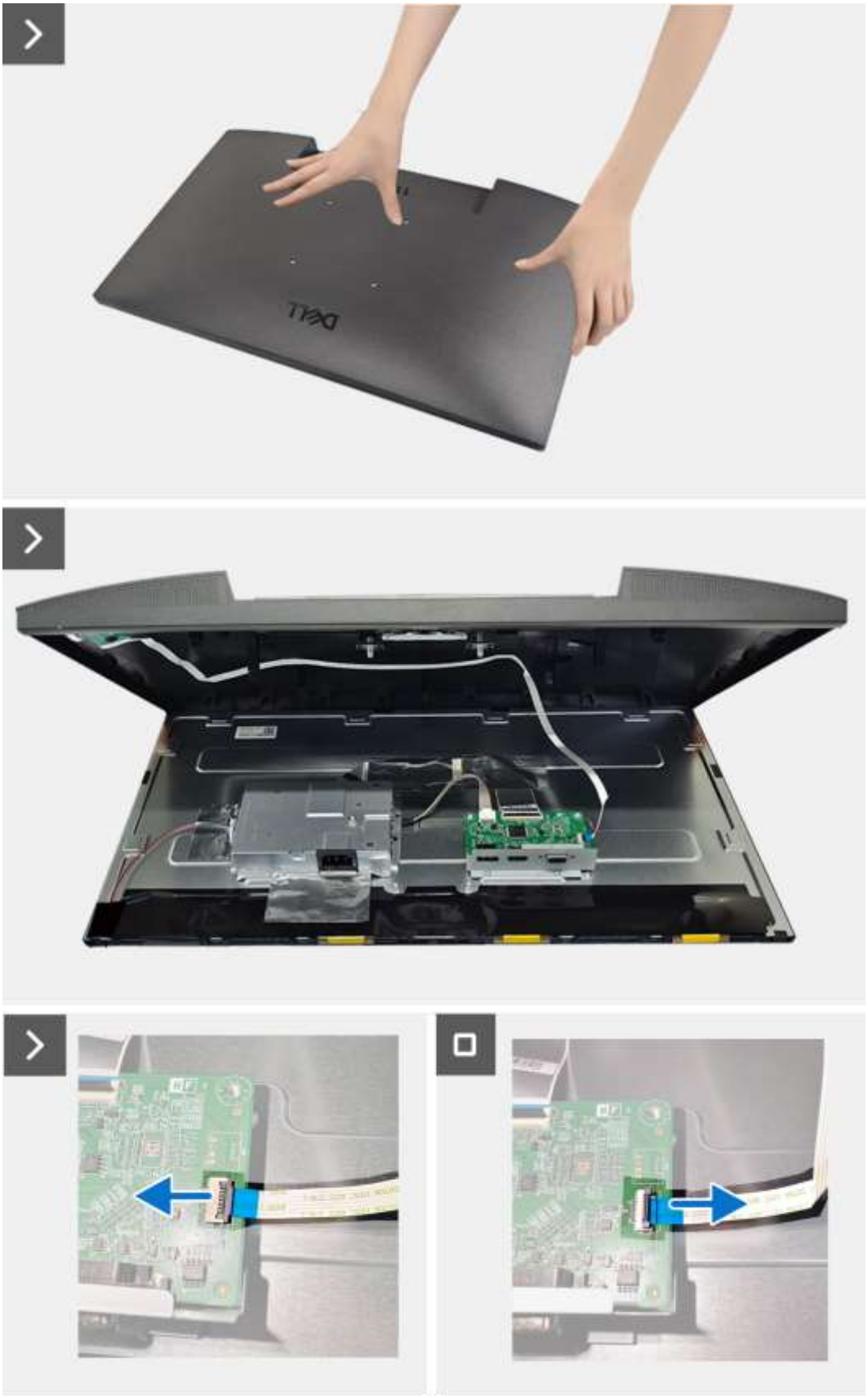


Schéma 4. **Retrait du couvercle arrière**

Installer le couvercle arrière

Étapes

1. Levez le couvercle arrière au-dessus du châssis.
2. Branchez le câble du clavier au connecteur de la carte d'interface.
3. Branchez le câble d'alimentation du clavier au connecteur de la carte d'interface.
4. Alignez le bord inférieur du panneau d'affichage avec le couvercle arrière, puis appuyez sur les côtés pour emboîter le couvercle.
5. Replacez les quatre vis (M4x4,5) qui fixent le couvercle arrière à l'ensemble du châssis.



Schéma 5. Installer le couvercle arrière

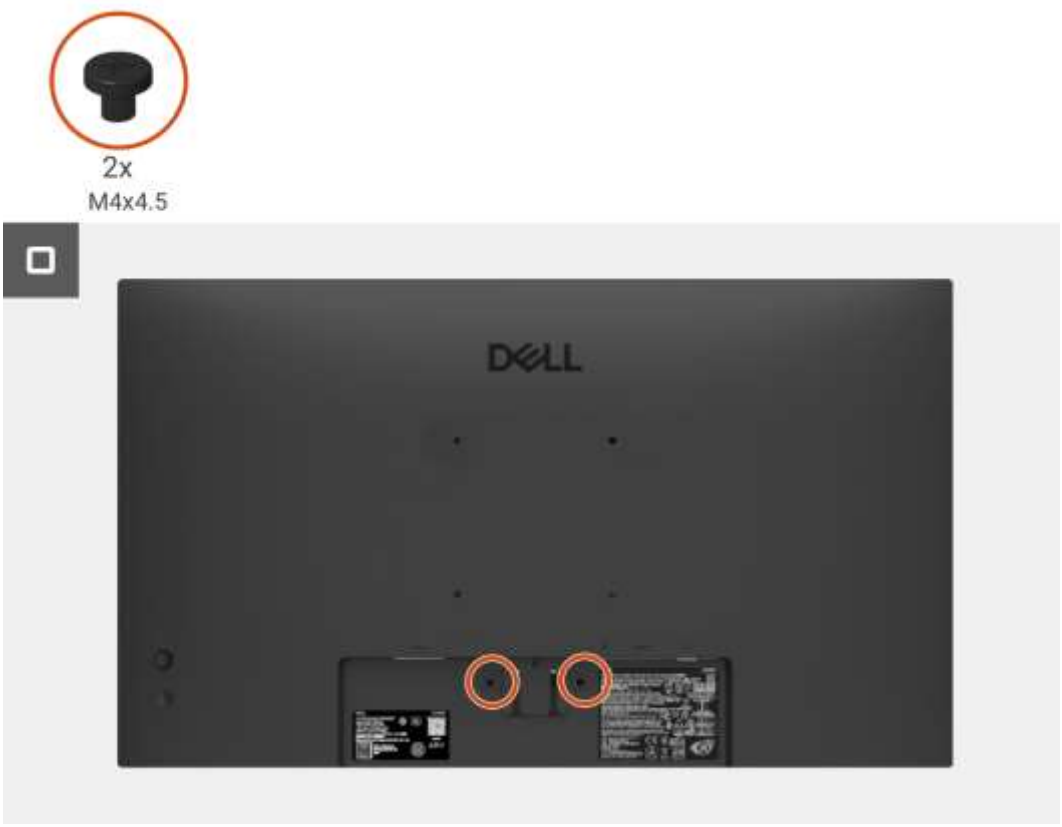


Schéma 6. Installer le couvercle arrière

Étapes suivantes

1. Installation du support.
2. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails.

Tableau du clavier

Retrait du clavier

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer la carte du clavier du moniteur.
2. Retrait du support.
3. Retrait du couvercle arrière.

Étapes

1. Retirez les deux vis (T3x6) fixant la carte du clavier au couvercle arrière.
2. Enlevez le câble du clavier du couvercle arrière.
3. Retirez la carte du clavier du couvercle arrière.

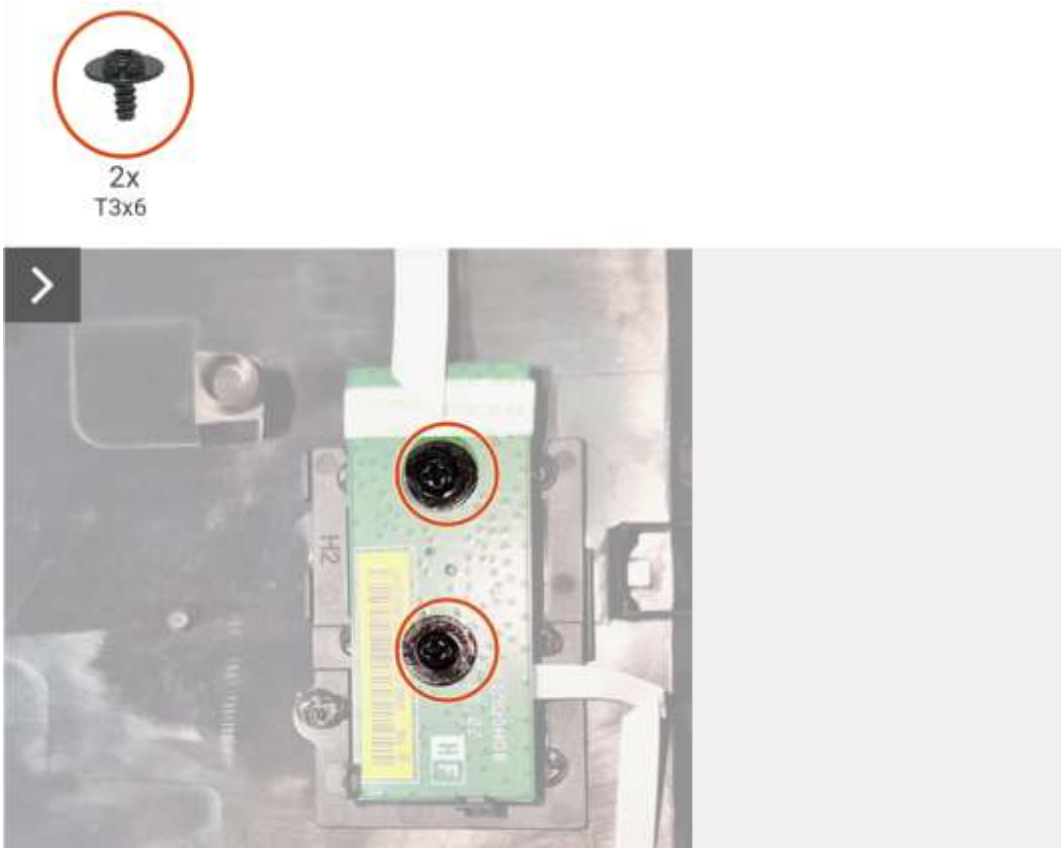


Schéma 7. Retrait du clavier

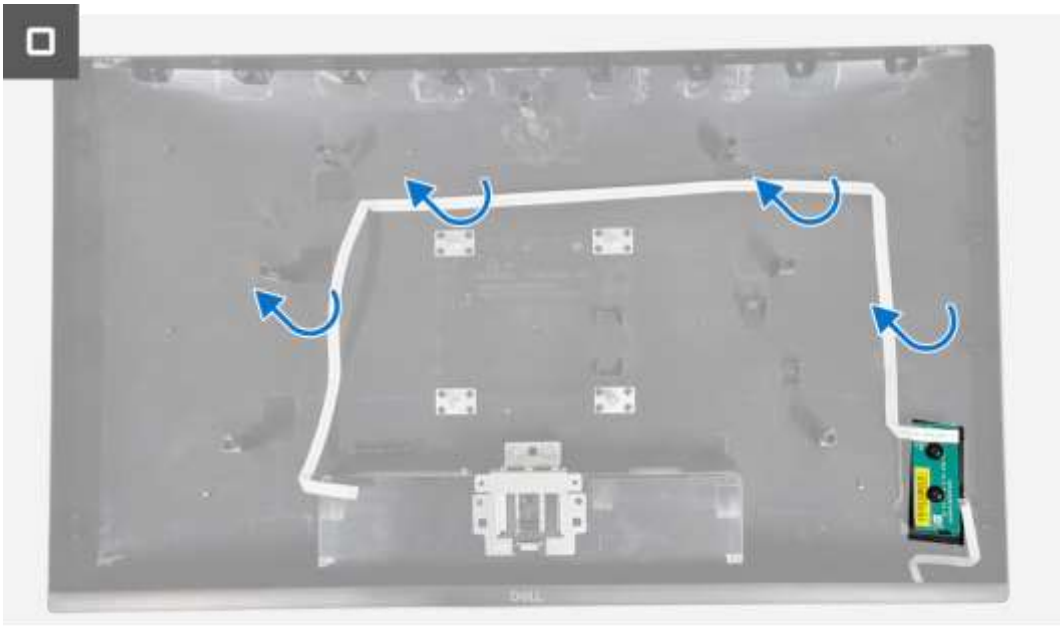


Schéma 8. **Retrait du clavier**

Installation du clavier

Étapes

1. Alignez la carte du clavier avec le couvercle arrière et placez-la.
2. Replacez les deux vis (T3x6) fixant la carte du clavier au couvercle arrière.
3. Rattachez le câble du clavier au couvercle arrière.

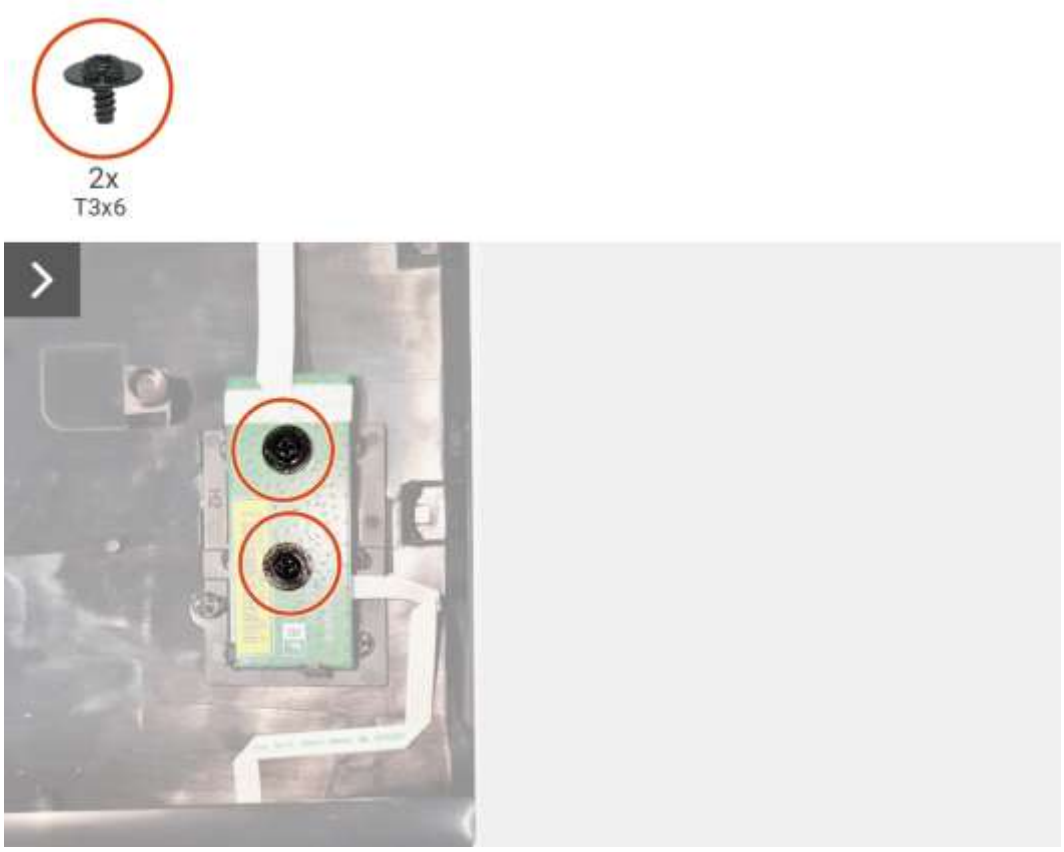


Schéma 9. Installation du clavier

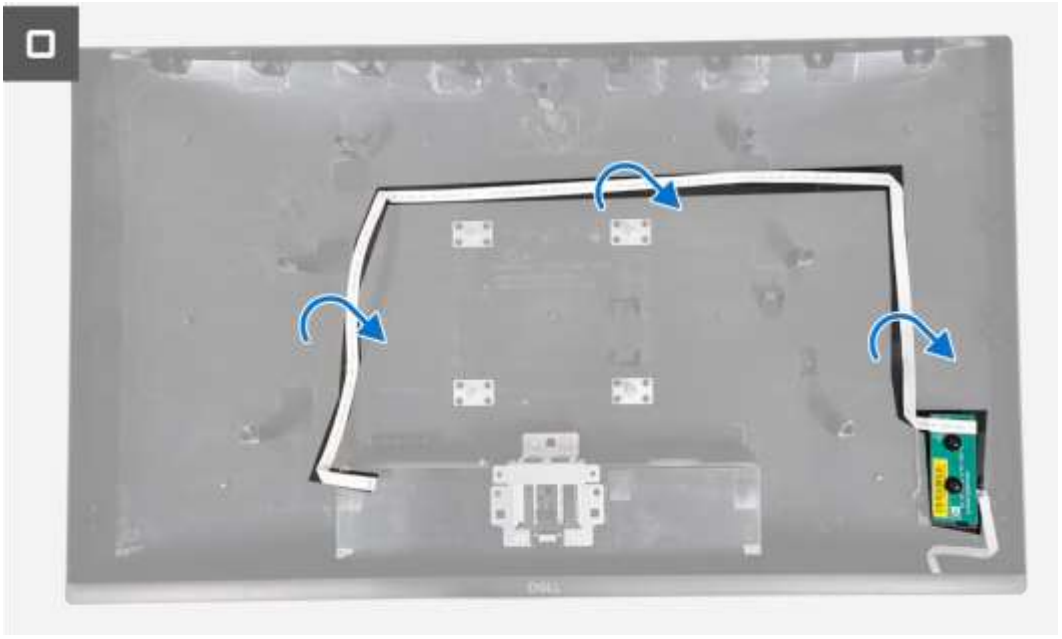


Schéma 10. Installation du clavier

Étapes suivantes

1. Installation du support.
2. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails.

Carte LED

Retrait de la carte LED

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer la carte LED du moniteur.
2. Retrait du support.
3. Retrait du couvercle arrière.
4. Retrait du clavier.

Étapes

1. Enlevez le câble LED du couvercle arrière.
2. Décollez le film mylar de la carte LED.
3. Retirez la carte LED du couvercle arrière.

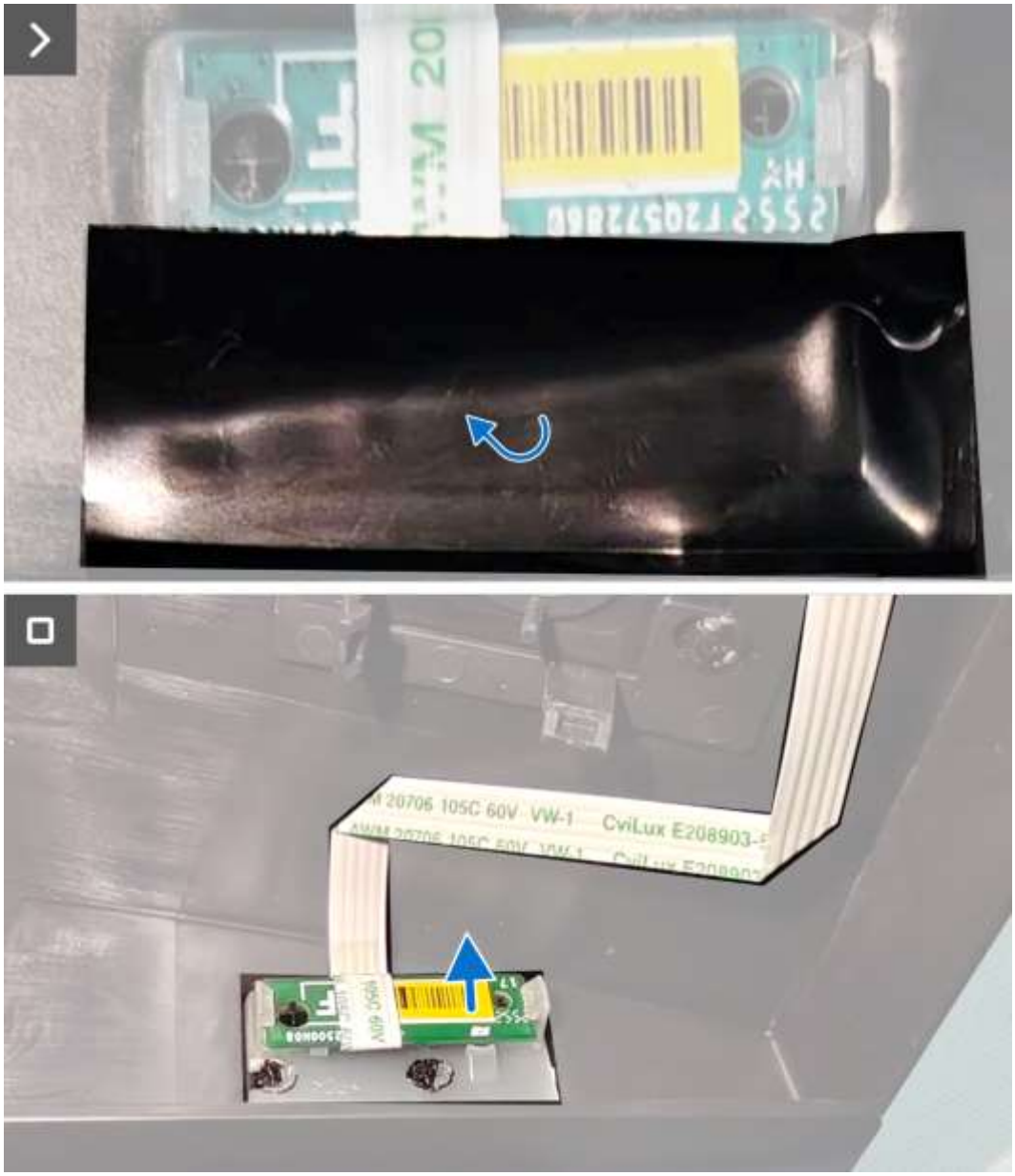


Schéma 11. Retrait de la carte LED

Installation de la carte LED

Étapes

1. Rattachez la carte LED au couvercle arrière.
2. Recollez le film mylar sur la carte LED.
3. Recollez le ruban adhésif au câble LED.



Schéma 12. Installation de la carte LED

Étapes suivantes

1. Installation de la carte d'alimentation.
2. Installer la carte d'interface.
3. Installer l'ensemble de châssis.
4. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails.

Ensemble de châssis

Retrait de l'ensemble de châssis

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer l'ensemble de châssis du moniteur.
2. Retrait du support.
3. Retrait du couvercle arrière.
4. Retrait du clavier.
5. Retrait de la carte LED.

Étapes

1. Décollez les quatre feuilles d'aluminium du panneau d'affichage et de l'ensemble de châssis.
2. Décollez le ruban adhésif en acétate du câble de barre lumineuse.
3. Débranchez le câble de barre lumineuse du panneau.
4. Retirez les deux vis (M3x3) fixant l'ensemble châssis au panneau d'affichage.
5. Débranchez le câble d'alimentation du connecteur sur le panneau d'affichage.
6. Débranchez le câble LVDS du connecteur sur le panneau d'affichage.
7. Retirez l'ensemble de châssis du panneau d'affichage.



Schéma 13. Retrait de l'ensemble de châssis

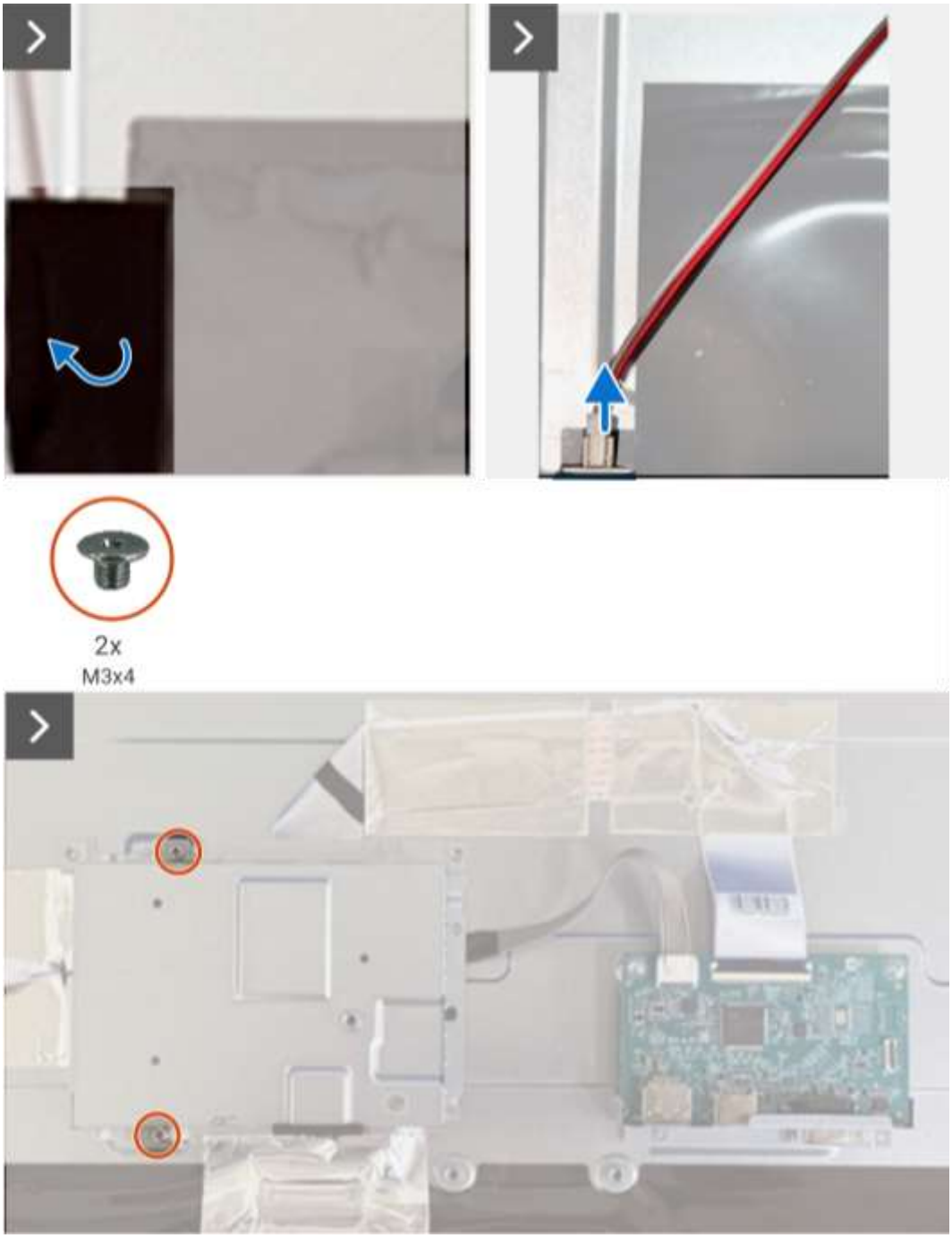


Schéma 14. Retrait de l'ensemble de châssis

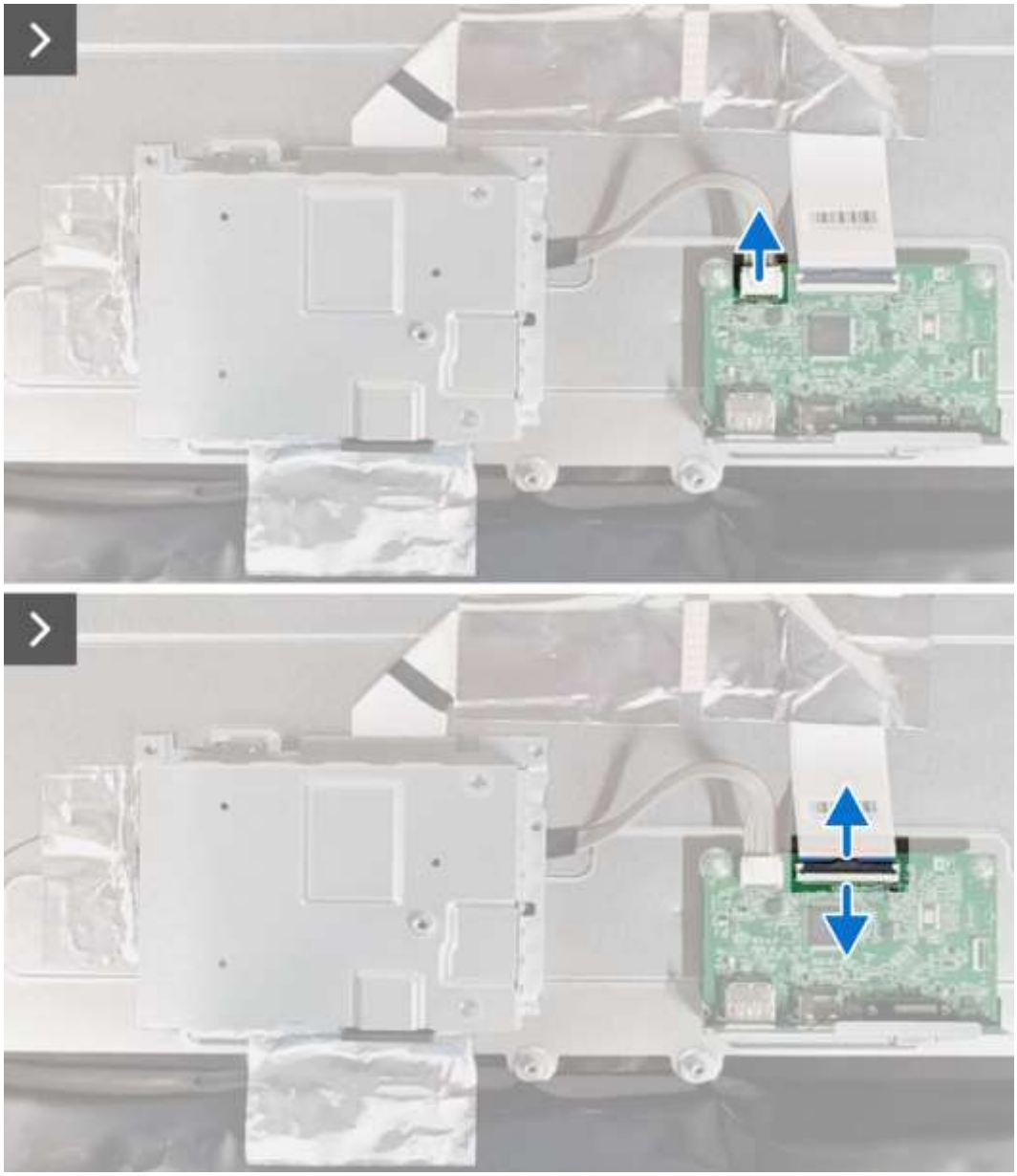


Schéma 15. **Retrait de l'ensemble de châssis**

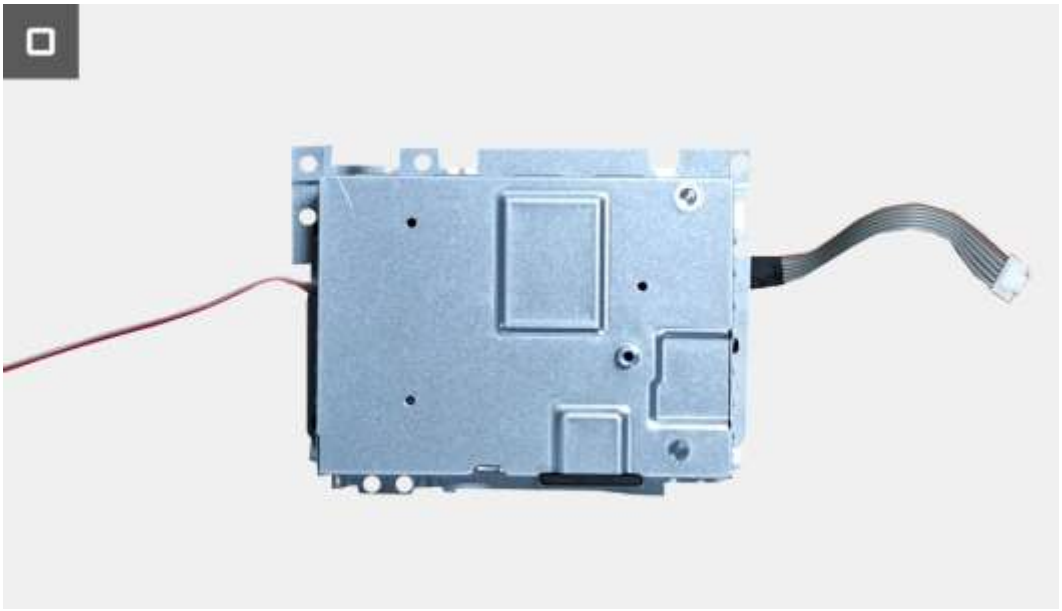


Schéma 16. **Retrait de l'ensemble de châssis**

Installer l'ensemble de châssis

Étapes

1. Connectez le câble LVDS au connecteur sur le panneau d'affichage.
2. Connectez le câble d'alimentation du clavier au connecteur de la carte d'interface.
3. Replacez les deux vis (M3x3) fixant l'ensemble châssis au panneau d'affichage.
4. Connectez le câble de barre lumineuse au panneau d'affichage.
5. Recollez le ruban adhésif en acétate du câble de barre lumineuse.
6. Recollez les quatre feuilles d'aluminium au panneau d'affichage et à l'ensemble de châssis.

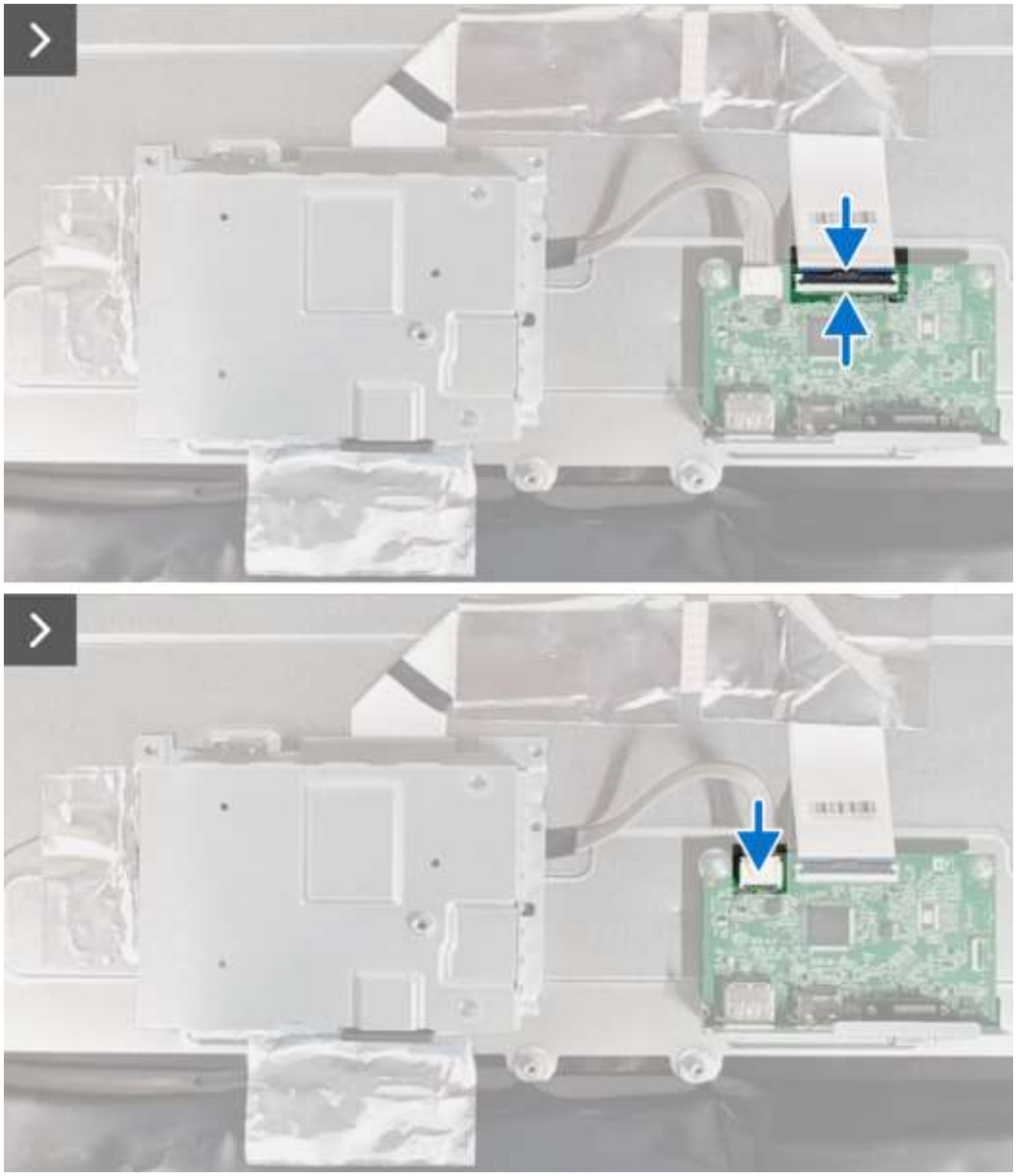


Schéma 17. Installer l'ensemble de châssis

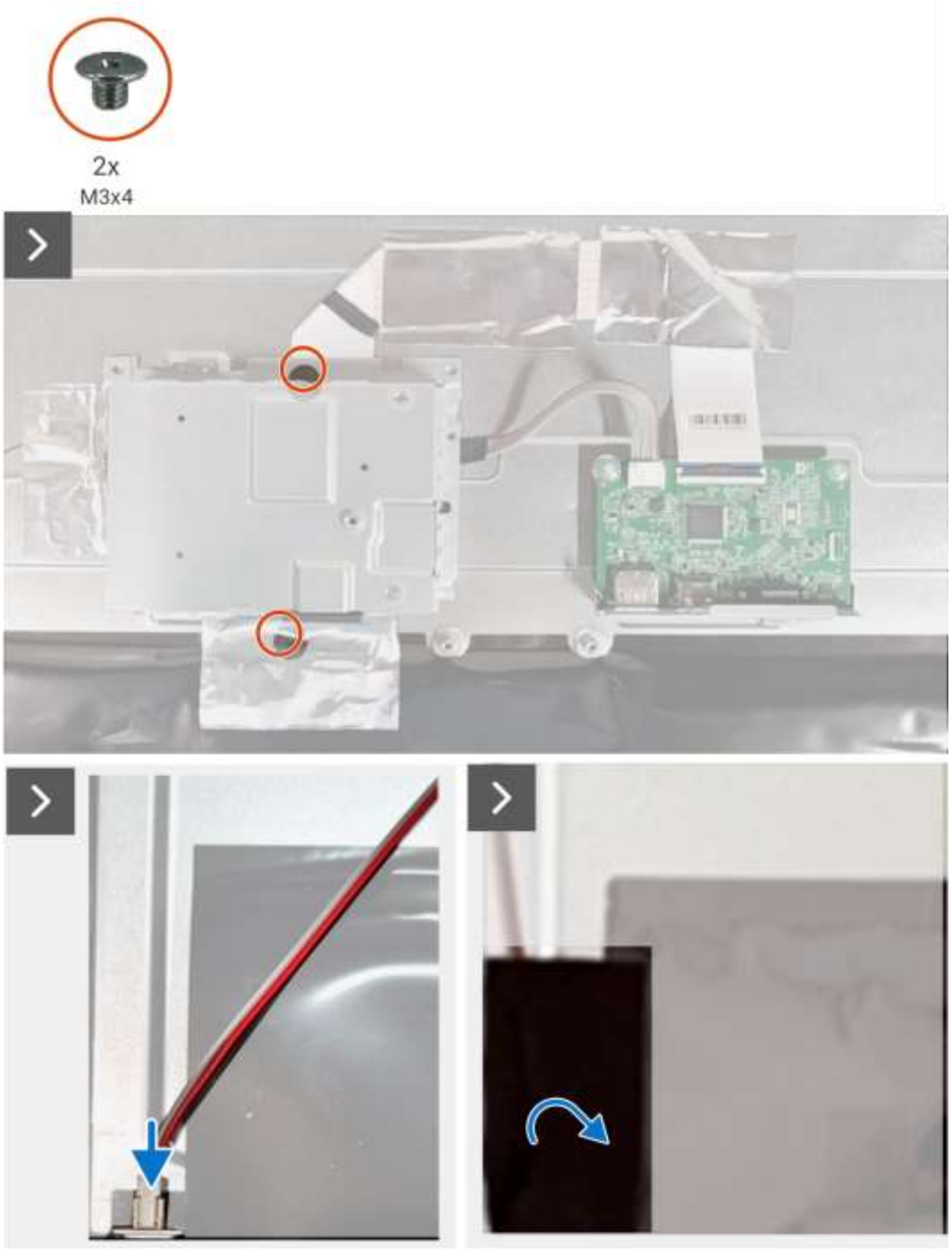


Schéma 18. Installer l'ensemble de châssis

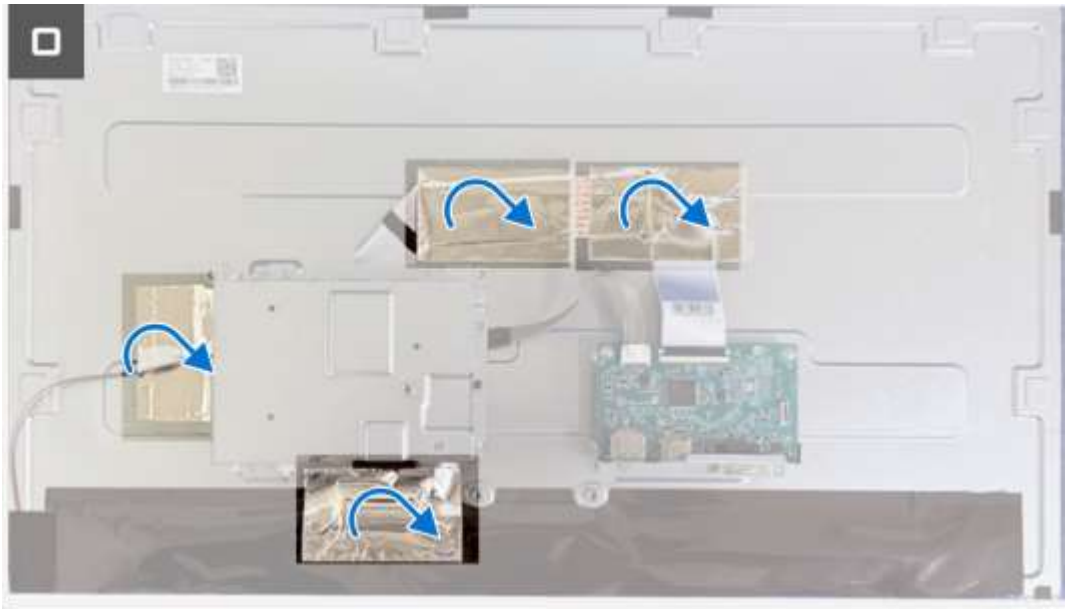


Schéma 19. Installer l'ensemble de châssis

Étapes suivantes

1. Installation du clavier.
2. Installer le couvercle arrière.
3. Installation du support.
4. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails.

Carte d'interface

Retrait de la carte d'interface

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer la carte d'interface du moniteur.
2. Retrait du support.
3. Retrait du couvercle arrière.
4. Retrait du clavier.
5. Retrait de la carte LED.
6. Retrait de l'ensemble de châssis.

Étapes

1. Débranchez le câble LVDS de la carte d'interface.
2. Retirez les deux vis (M3x6) fixant l'ensemble châssis à la carte d'interface.
3. Retirez les deux vis hexagonales (#4-40 x 11,8) fixant l'ensemble châssis au support d'E/S.
4. Retirez la carte d'interface.

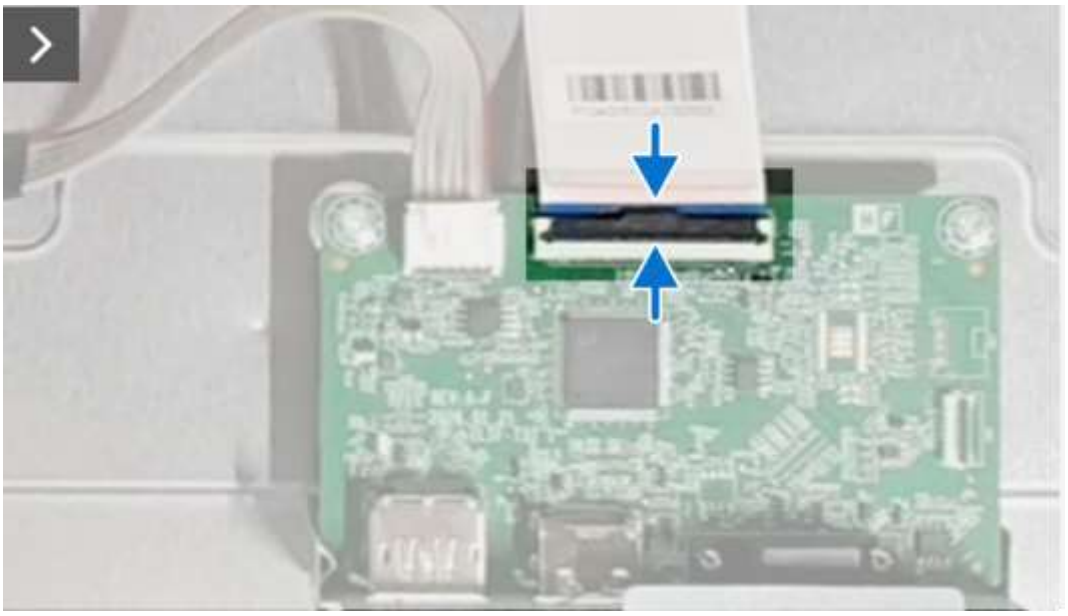


Schéma 20. Retrait de la carte d'interface



Schéma 21. **Retrait de la carte d'interface**



Schéma 22. **Retrait de la carte d'interface**

Installer la carte d'interface

Étapes

1. Replacez les deux vis (M3x3) fixant le support d'E/S au panneau d'affichage.
2. Replacez les deux vis hexagonales (#4-40 x 11,8) fixant l'ensemble châssis au support d'E/S.
3. Replacez les deux vis (M3x6) fixant l'ensemble châssis à la carte d'interface.
4. Connectez le câble LVDS du clavier au connecteur de la carte d'interface.



Schéma 23. Installer la carte d'interface

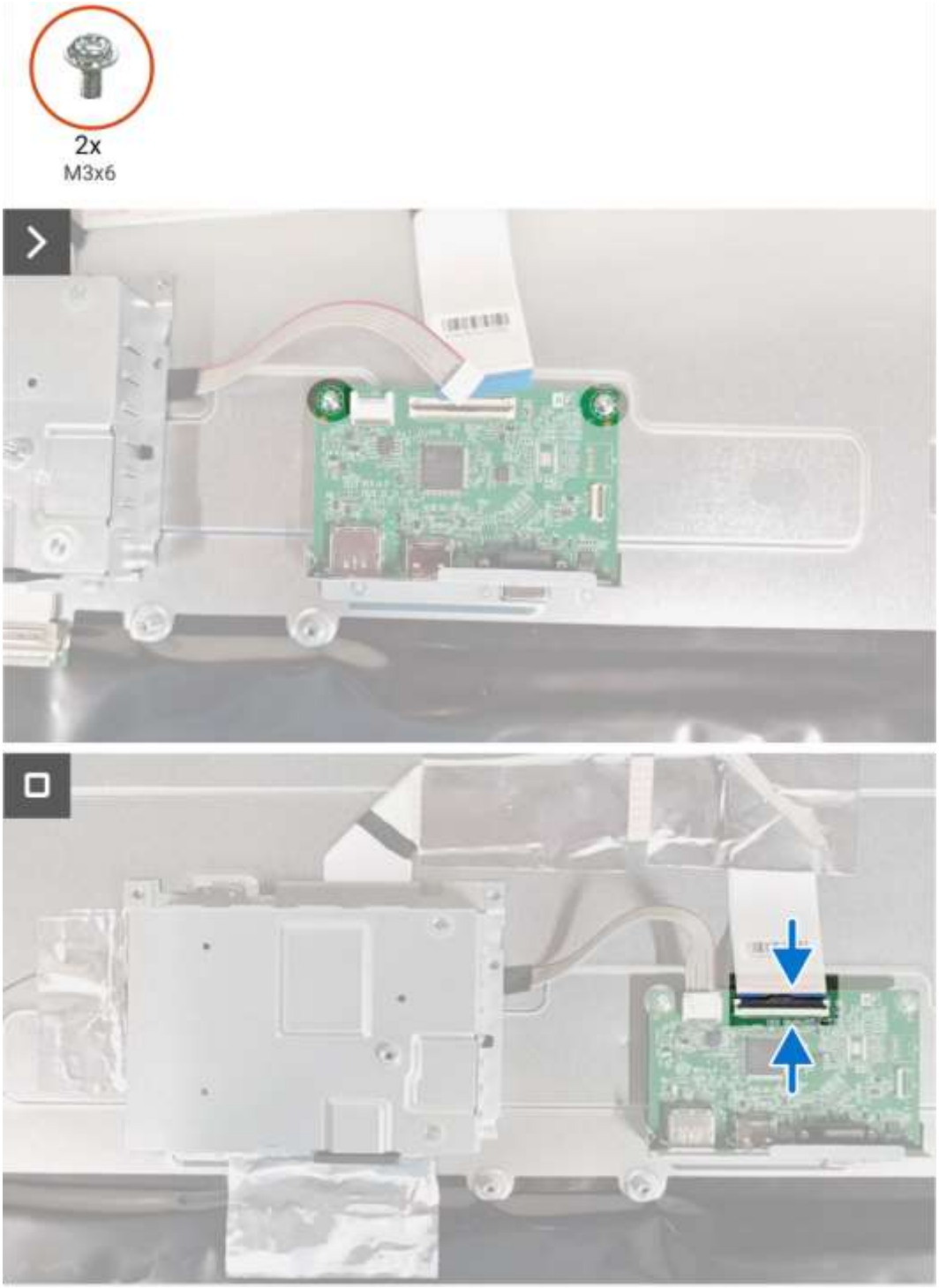


Schéma 24. Installer la carte d'interface

Étapes suivantes

1. Installer l'ensemble de châssis.
2. Installation du clavier.
3. Installer le couvercle arrière.
4. Installation du support.
5. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails.

Panneau électrique

Retrait de la carte d'alimentation

Conditions préalables

1. Référez-vous à Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails sur la manière dont retirer la carte d'alimentation du moniteur.
2. Retrait du support.
3. Retrait du couvercle arrière.
4. Retrait du clavier.
5. Retrait de la carte LED.
6. Retrait de l'ensemble de châssis.
7. Retrait de la carte d'interface.

Étapes

1. Retirez le film mylar recouvrant la carte d'alimentation.
2. Retirez les deux vis (M3x6) fixant la carte d'alimentation à l'ensemble châssis.
3. Retirez les vis (M4x9) fixant la carte d'alimentation à l'ensemble châssis.
4. Retirez la carte d'alimentation.
5. Débranchez le câble de barre lumineuse du connecteur de la carte d'alimentation.
6. Débranchez le câble d'alimentation du connecteur de la carte d'alimentation.

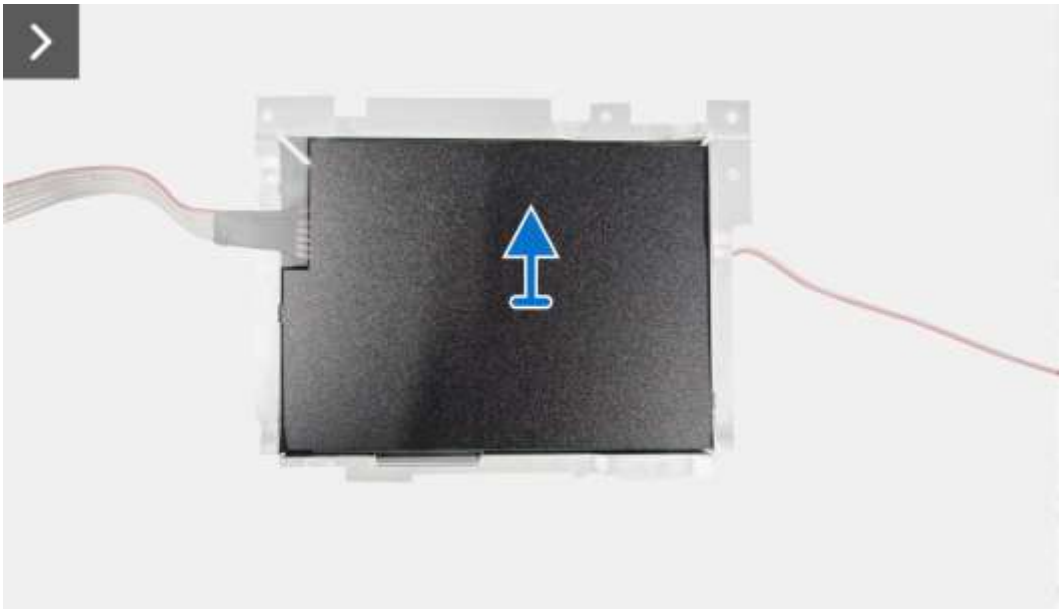


Schéma 25. Retrait de la carte d'alimentation

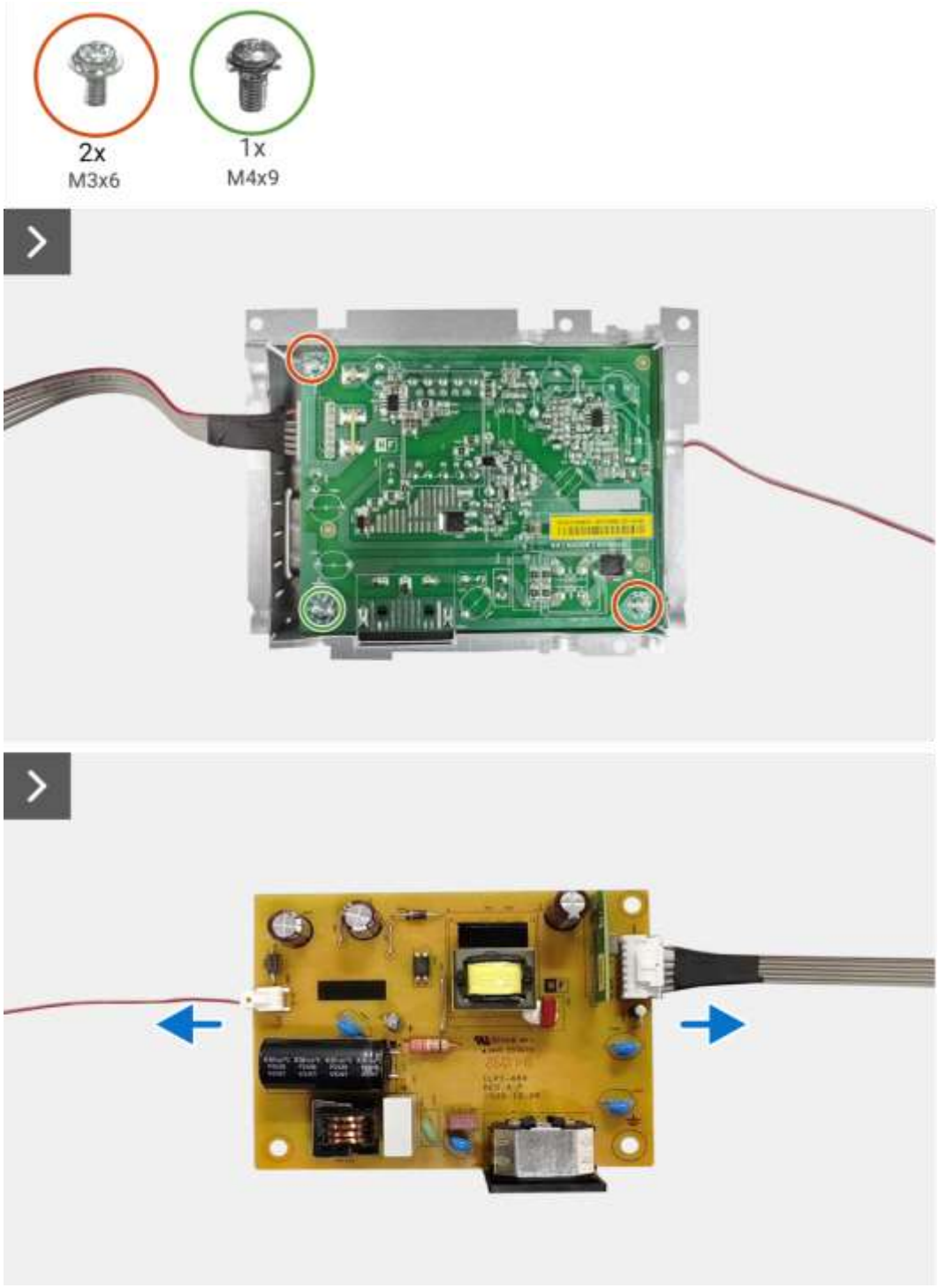


Schéma 26. **Retrait de la carte d'alimentation**



Schéma 27. **Retrait de la carte d'alimentation**

Installation de la carte d'alimentation

Étapes

1. Connectez le câble d'alimentation du connecteur de la carte d'alimentation.
2. Connectez le câble de la barre lumineuse au connecteur de la carte d'alimentation.
3. Installez la carte d'alimentation sur le châssis.
4. Replacez les vis (M4x9) fixant la carte d'alimentation à l'ensemble châssis.
5. Replacez les deux vis (M3x6) fixant la carte d'alimentation à l'ensemble châssis.
6. Recollez le film mylar recouvrant la carte d'alimentation.



Schéma 28. Installation de la carte d'alimentation

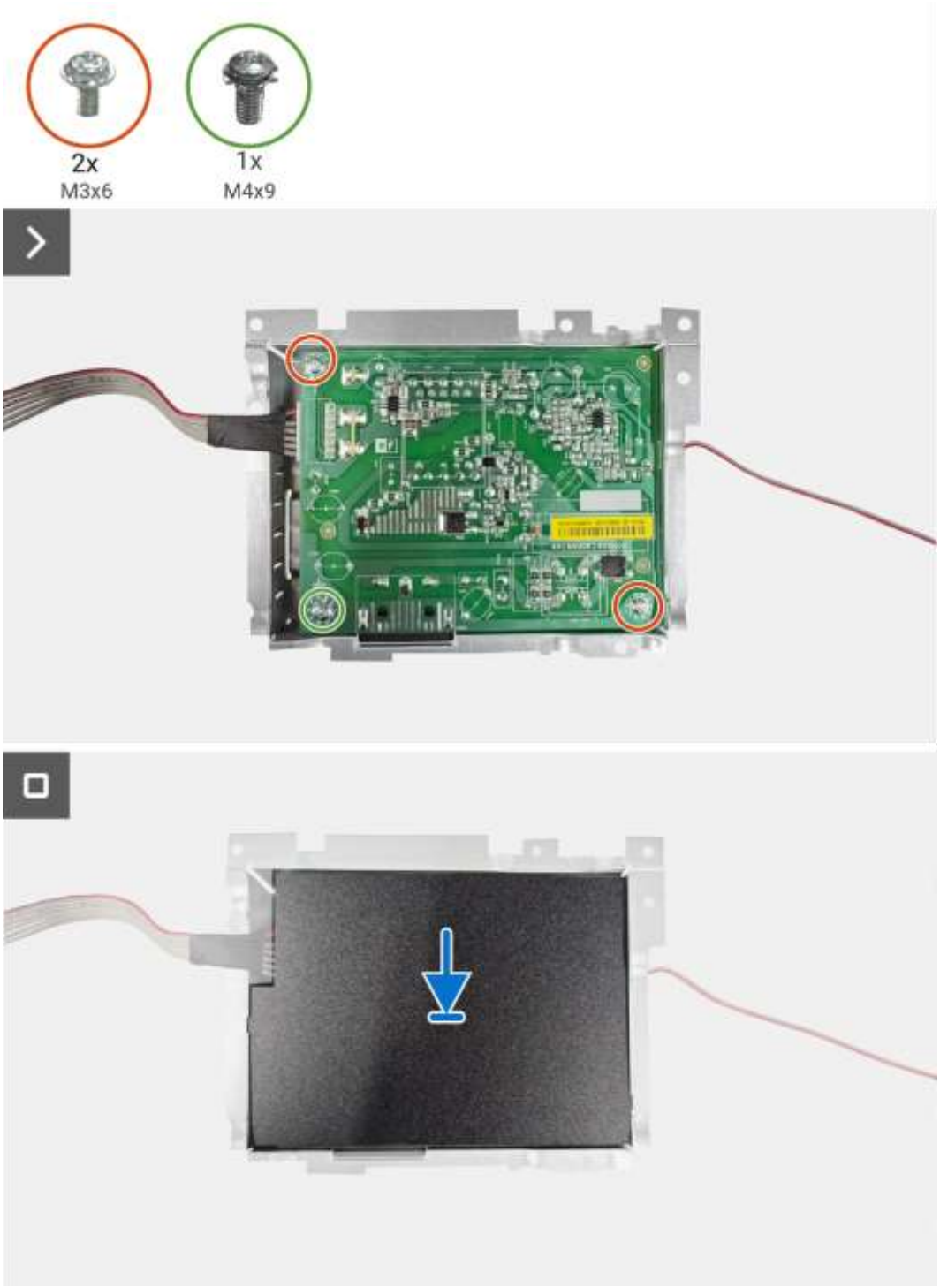


Schéma 29. Installation de la carte d'alimentation

Étapes suivantes

1. Installer la carte d'interface.
2. Installer l'ensemble de châssis.
3. Installation du clavier.
4. Installer le couvercle arrière.
5. Installation du support.
6. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur pour plus de détails.

Contacter Dell

Pour contacter Dell concernant les ventes, l'assistance technique ou le service client, veuillez consulter la page Contacter l'assistance sur le site d'assistance Dell.

REMARQUE : La disponibilité peut varier selon les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.

REMARQUE : Si vous ne disposez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les coordonnées de votre facture d'achat, de votre bordereau d'expédition, de votre facture ou de votre catalogue de produits Dell.

Historique des révisions

Le tableau suivant présente l'historique des révisions du présent document :

Tableau 2. Historique des révisions

Révision	Date	Description
A00	Juillet 2026	Date initiale de publication