Moniteur À Pied Ajustable Dell Pro 22 E2225HSM
Moniteur À Pied Ajustable Dell Pro 24 E2425HSM

Instructions de démontage

Modèle : E2225HSM / E2425HSM
Modèle réglementaire : E2225HSMf / E2425HSMf
Mars 2025
Rév. A00

DELL Technologies

Remarques, précautions et avertissements

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

ATTENTION : La mention ATTENTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

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

© 2025 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Les technologies Dell, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. D'autres marques peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Sommaire

Chapitre 1 : Consignes de sécurité 5

Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur 6

Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur 6

Chapitre 2 : Démontage et Réassemblage - E2225HSM 7

Outils recommandés 7

Liste des vis 7

Support 8

Retrait du support 8

Installation du support 9

Couvercle arrière 10

Retrait du couvercle arrière 10

Installation du couvercle arrière 12

Haut-parleurs 14

Retrait des haut-parleurs 14

Installation des haut-parleurs 15

Assemblage du cadre 16

Retrait de l'assemblage du cadre 16

Installation de l'assemblage du cadre 18

Carte clavier 20

Retrait de la carte clavier 20

Installation de la carte clavier 21

Carte d'interface 22

Retrait de la carte interface 22

Installation de la carte interface 25

Carte d'alimentation 28

Retrait de la carte d'alimentation 28

Installation de la carte d'alimentation 29

Chapitre 3 : Démontage et Réassemblage - E2425HSM 30

Outils recommandés 30

Liste des vis 30

Support 31

Retrait du support 31

Installation du support 32

Couvercle arrière 33

Retrait du couvercle arrière 33

Installation du couvercle arrière 35

Haut-parleurs 37

Retrait des haut-parleurs 37

Installation des haut-parleurs 38

Assemblage du cadre 39

Retrait de l'assemblage du cadre 39

Installation de l'assemblage du cadre 41

Carte clavier 43

Retrait de la carte clavier 43

Installation de la carte clavier 44
Carte d'interface 45
Retrait de la carte interface 45
Installation de la carte interface 48
Carte d'alimentation 51
Retrait de la carte d'alimentation 51
Installation de la carte d'alimentation 52
Chapitre 4 : Contactez Dell 53

1

Consignes de sécurité

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

REMARQUE : Avant d'utiliser le moniteur, lisez les consignes 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, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans cette documentation peut entraîner une exposition à des chocs, des risques électriques et/ou des risques mécaniques.

ATTENTION : L'écoute d'un volume audio élevé au moyen d'un casque (sur un moniteur qui le supporte) peut avoir un effet à long terme sur votre capacité auditive.

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution. L'écran est fragile et peut être endommagé s'il tombe ou s'il est pressé avec un objet pointu.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique du moniteur est compatible avec le courant alternatif disponible dans votre localité.
- Gardez votre 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 câble d'alimentation du moniteur sur une prise murale proche et accessible. Voir Connexion des câbles.
- 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 longue période.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, n'essayez pas de retirer un couvercle ou de toucher l'intérieur du moniteur.
- Lisez attentivement ces consignes. Conservez ce document pour toute référence ultérieure. Respecter tous les avertissements et toutes les consignes indiqués 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 manuel de l'utilisateur.

Pour plus d'informationssur les consignes de sécurité, consultez les*consignes relatif à la sécurité,* la protection de l'environnement *et* les*réglementations (SERI)* fournies avec votre moniteur.

Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur

Étapes

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

△ **ATTENTION : Pour débrancher un câble réseau, débranchez d'abord le câble du moniteur, puis du périphérique réseau.**

5. Retirez toute carte mémoire et tout disque optique de votre moniteur, si applicable.

Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur

△ **ATTENTION : Laisser des vis desserrées ou mal positionnées à l'intérieur de votre moniteur peut causer de sérieux dommages.**

Étapes

1. Replacez toutes les vis et assurez-vous qu'aucune vis errante ne reste à l'intérieur de votre moniteur.
2. Reconnectez tous les périphériques externes, accessoires ou câbles que vous avez retirés avant l'intervention.
3. Replacez toutes les cartes mémoire, disques ou autres pièces retirés avant l'intervention.
4. Branchez votre moniteur et tous les appareils connectés à leurs prises électriques.
5. Allumez votre moniteur.

2

Démontage et Réassemblage - E2225HSM

REMARQUE : Les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur en fonction de la configuration que vous avez commandée.

Outils recommandés

- Tournevis Phillips #2
- Clé à écrou de 5 mm
- Outil en plastique

Liste des vis

REMARQUE : Lors du retrait des vis d'un composant, il est recommandé de noter le type de vis, la quantité de vis, puis de les placer dans une boîte de rangement pour vis. Cela permet de garantir que le bon nombre de vis et le bon type de vis sont réinstallés lors du remplacement du composant.

REMARQUE : Certains ordinateurs ont des surfaces magnétiques. Assurez-vous que les vis ne restent pas attachées à ces surfaces lors du remplacement d'un composant.

REMARQUE : La couleur des vis peut varier selon la configuration commandée.

Tableau 1. Liste des vis.

Composants	Type de vis	Quantité	Image de la vis
Couvercle arrière VESA	M4x10	4	
Cadre intermédiaire de l'écran	M3x4	9	
Assemblage du cadre	M3x3	2	
Carte d'interface	M3x6	2	
Carte d'alimentation	M3x6	3	
Mise à la terre de la carte d'alimentation	M4x9	1	
Port VGA	#4-40x11.8	2	

Support

Retrait du support

Prérequis

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

Étapes

1. Appuyez sur le bouton de libération et inclinez le support vers le haut jusqu'à ce qu'il soit séparé du moniteur.
2. Ouvrez la poignée de vis à la base du support, puis tournez la vis dans le sens antihoraire pour la dévisser.
3. Retirez l'élévateur de support de la base du support

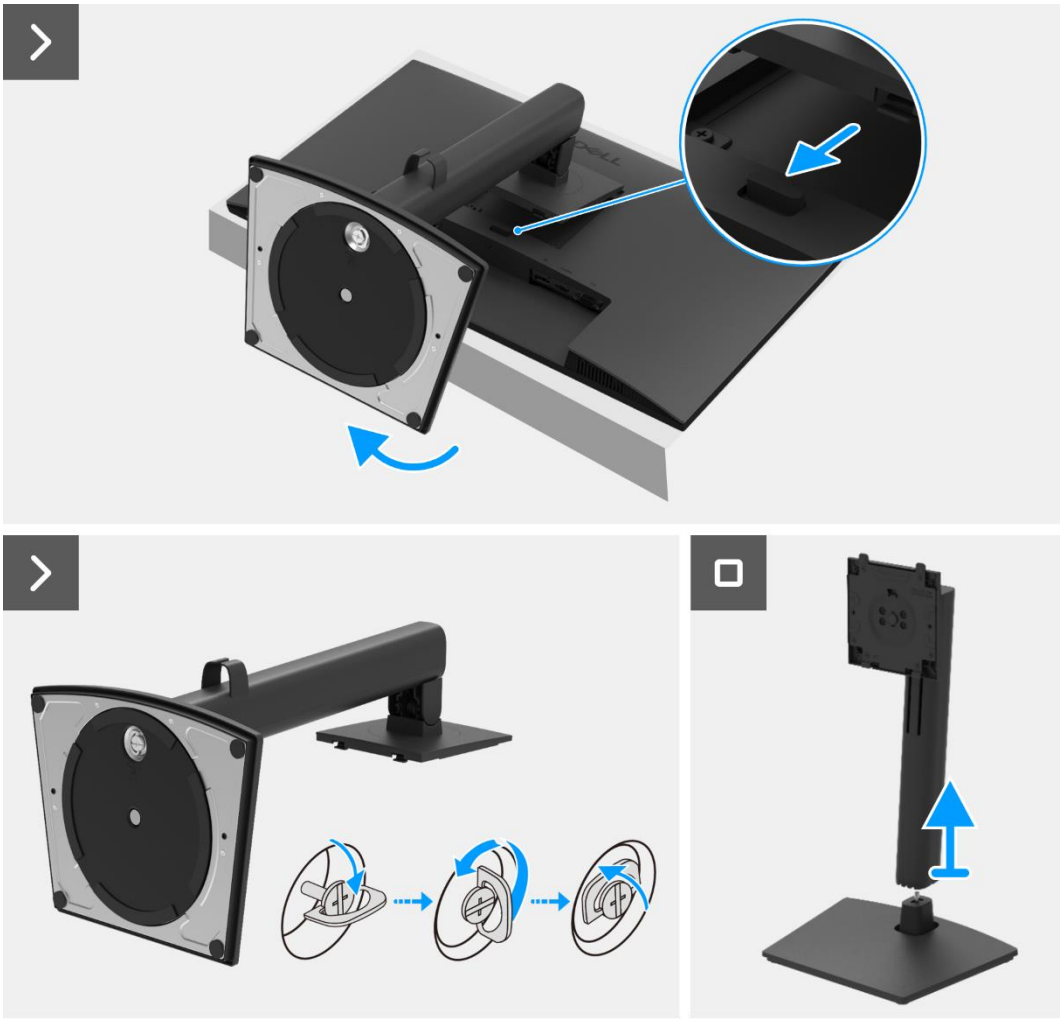

Figure 1. Retrait du support

Installation du support

Étapes

1. Alignez et placez l'élévateur de support à la base du support.
2. Ouvrez la poignée de vis à la base du support, puis tournez la vis dans le sens horaire pour fixer le socle à la base.
3. Fermez la poignée de vis à la base du support.
4. Fixez le support au moniteur.

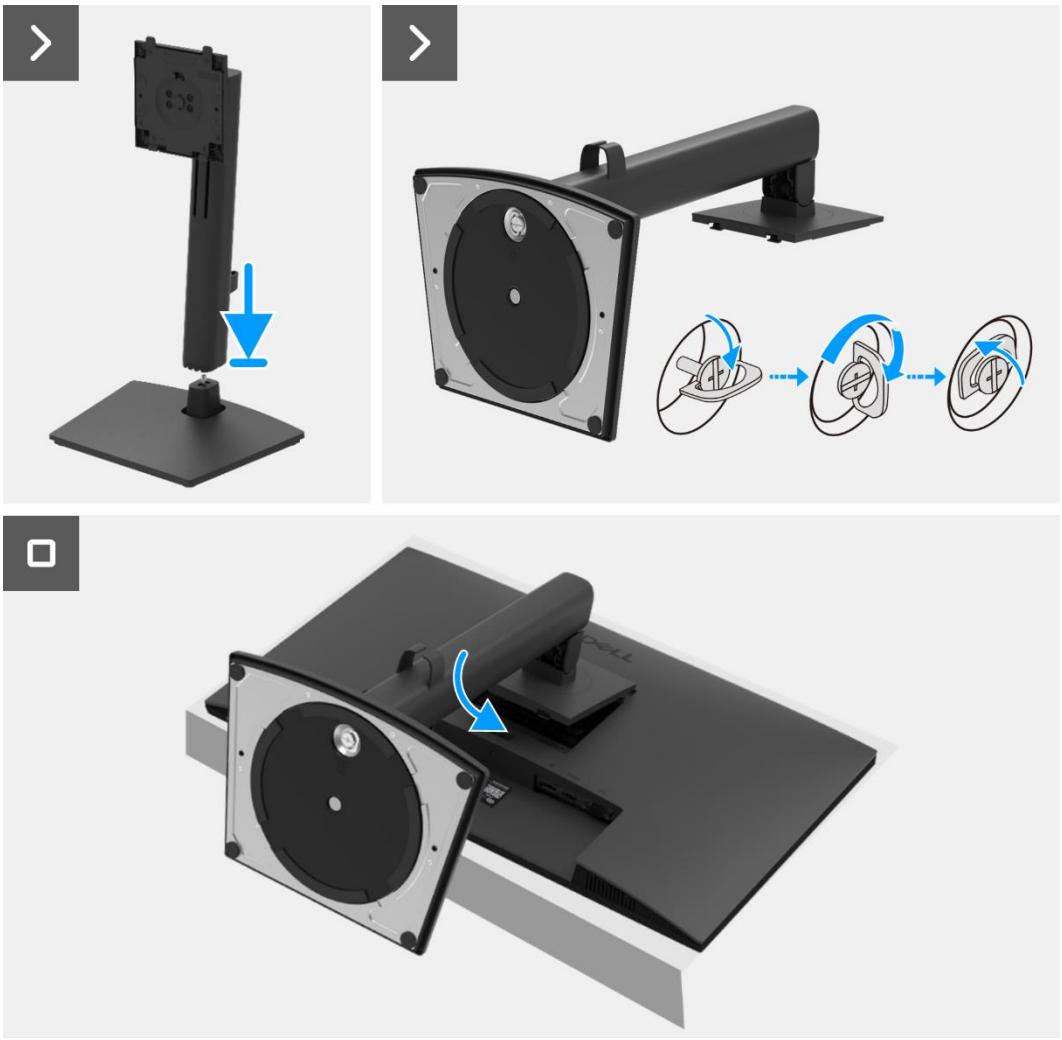

Figure 2. Installation du support

Étapes suivantes

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

Couvercle arrière

Retrait du couvercle arrière

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.

Étapes

1. Retirez les deux vis (M4x10) qui maintiennent le couvercle arrière à l'assemblage du cadre.

REMARQUE : Seuls deux vis doivent être retirées pour enlever le panneau arrière.

2. À l'aide de l'outil en plastique, faites levier sur le panneau arrière en commençant par le bord inférieur de l'écran.
3. Soulevez le couvercle arrière.
4. Décollez le ruban adhésif du câble des haut-parleurs.
5. Déconnectez le câble haut-parleur du connecteur sur la carte interface. Ensuite, retirez le couvercle arrière.

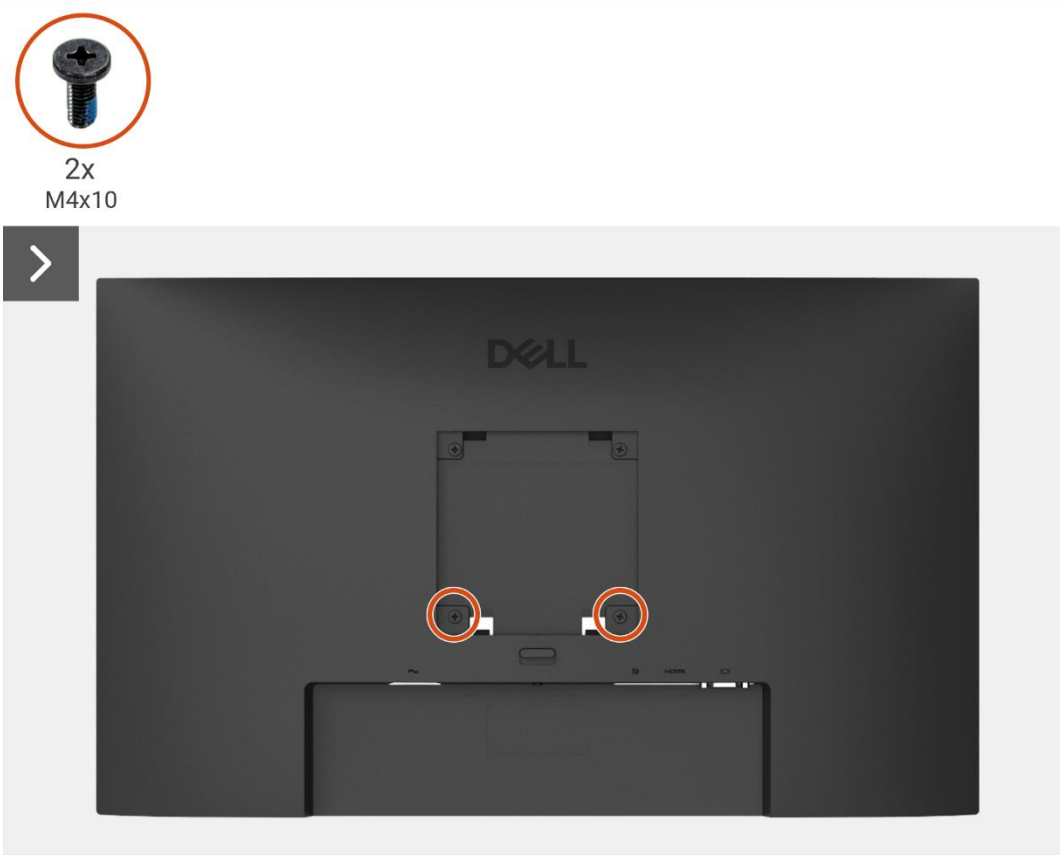

Figure 3. Retrait du couvercle arrière

Figure 4. **Retrait du couvercle arrière**

Installation du couvercle arrière

Étapes

1. Tenez le panneau arrière au-dessus de l'ensemble du cadre.
2. Connectez le câble haut-parleur au connecteur sur la carte interface.
3. Collez le ruban adhésif qui fixe le câble haut-parleur au panneau d'affichage. Placez et encliquetez le couvercle arrière en place sur l'assemblage du cadre.

REMARQUE : Alignez les trous de vis du couvercle arrière avec les trous de vis du cadre avant d'appliquer une légère pression sur le couvercle arrière.

4. Remettez les quatre vis (M4x10) pour fixer le couvercle arrière au moniteur.

REMARQUE : Les deux vis en bas fixent le panneau arrière, tandis que les deux vis en haut servent de support.

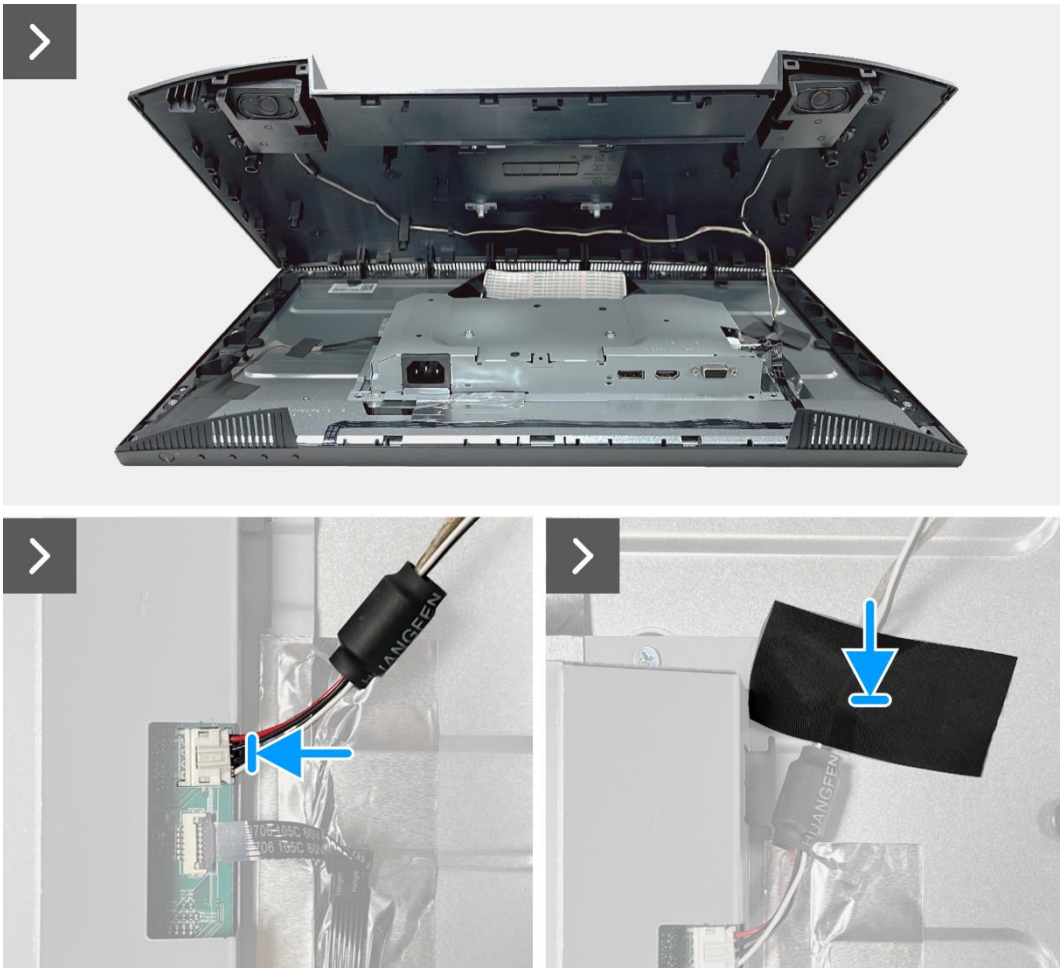

Figure 5. Retrait du couvercle arrière

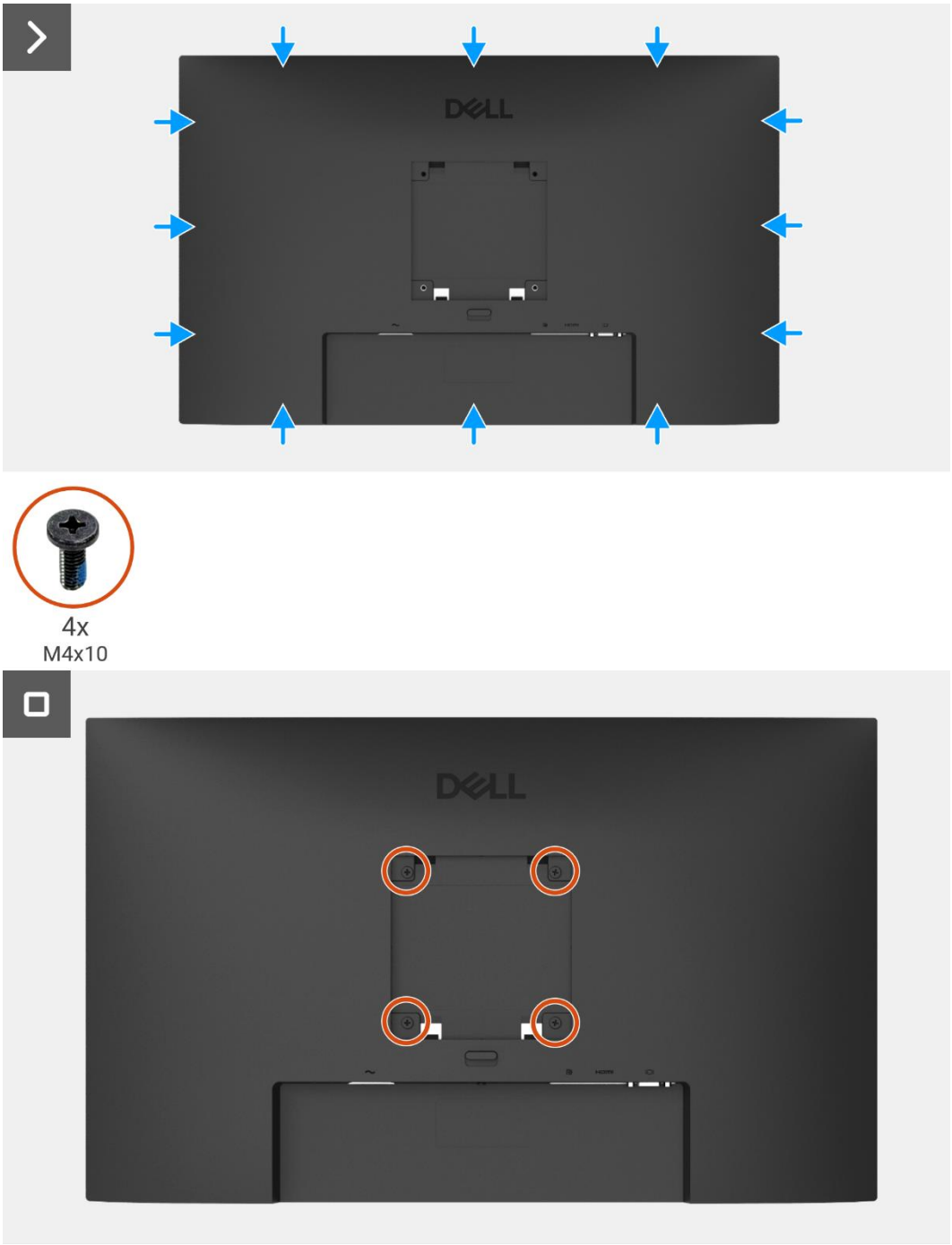

Figure 6. Retrait du couvercle arrière

Étapes suivantes

1. Installez le support.
2. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Haut-parleurs

Retrait des haut-parleurs

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.

Étapes

1. Libérez le câble des haut-parleurs dans les emplacements de gestion des câbles sur le couvercle arrière.
2. Retirez les haut-parleurs du couvercle arrière.

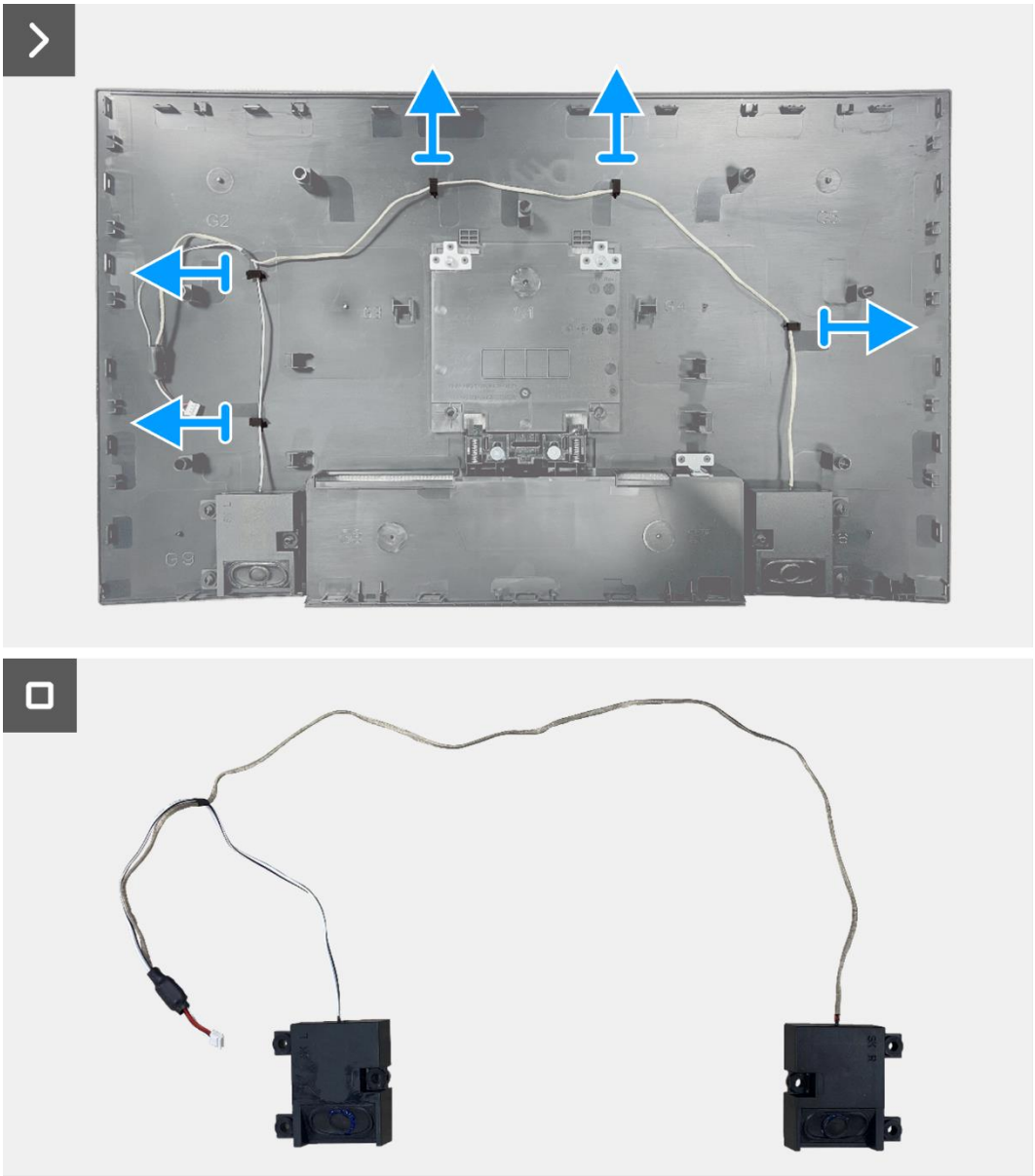

Figure 7. Retrait des haut-parleurs

Installation des haut-parleurs

Étapes

1. Fixez les haut-parleurs sur le couvercle arrière.
2. Fixez le câble des haut-parleurs dans les emplacements de gestion des câbles sur le couvercle arrière.

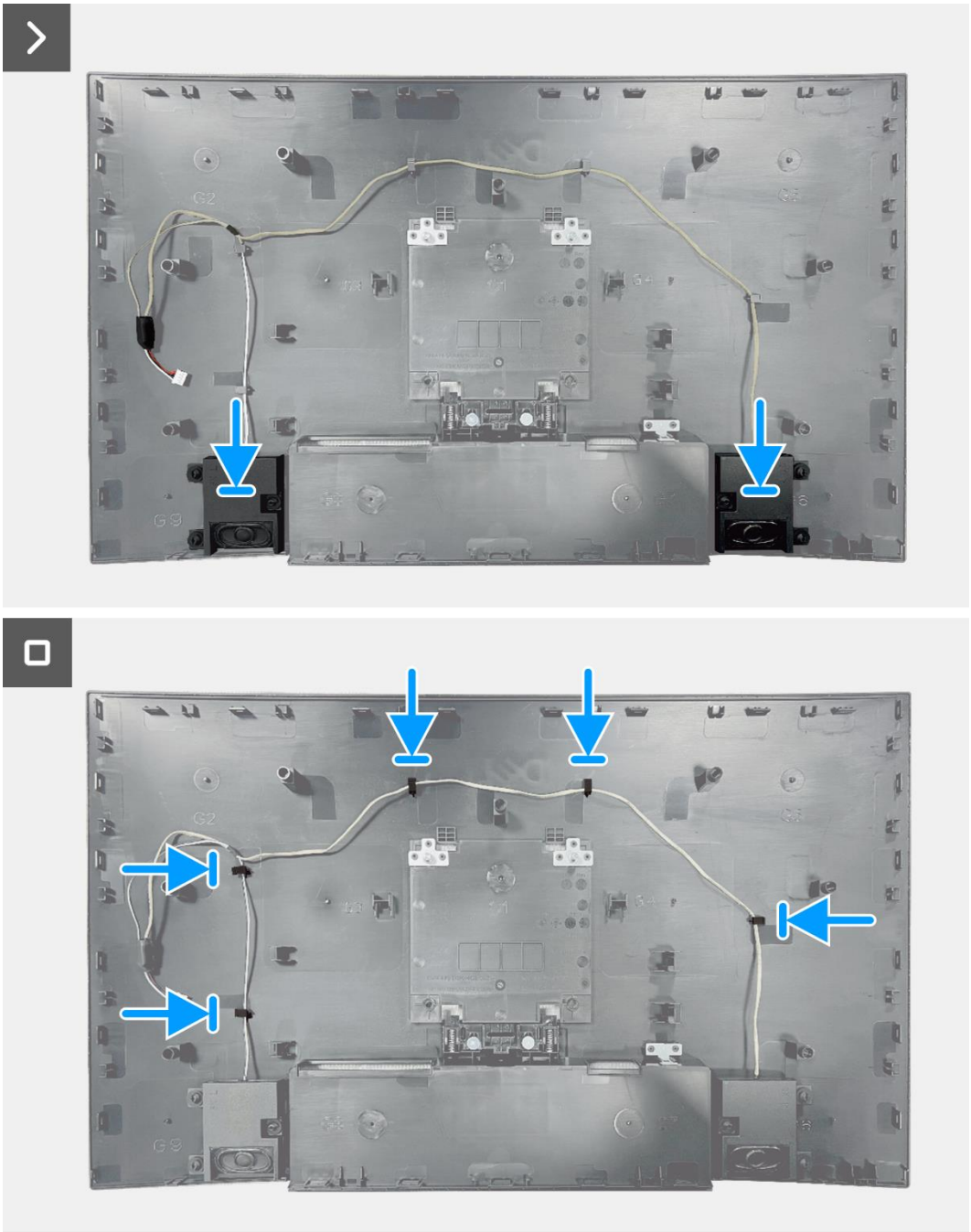

Figure 8. Installation des haut-parleurs

Étapes suivantes

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

Assemblage du cadre

Retrait de l'assemblage du cadre

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.

Étapes

1. Retirez les deux vis (M3x3) qui fixent le cadre central de l'écran au panneau d'affichage.
2. Retirez le ruban adhésif situé dans le coin inférieur gauche du moniteur.
3. Décollez le ruban adhésif du cable de la barre lumineuse.
4. Libérez le câble de la barre lumineuse de la fente de gestion des câbles sur le cadre intermédiaire de l'écran.
5. Déconnectez le câble de barre lumineuse du connecteur sur le panneau d'affichage.
6. Ouvrez le loquet et déconnectez le câble du clavier du connecteur sur la carte d'interface.
7. Décollez les quatres feuilles d'aluminium de l'assemblage du cadre.
8. Déconnectez les câbles LVDS du connecteur sur le panneau d'affichage.
9. Retirez l'assemblage du cadre du panneau d'affichage.

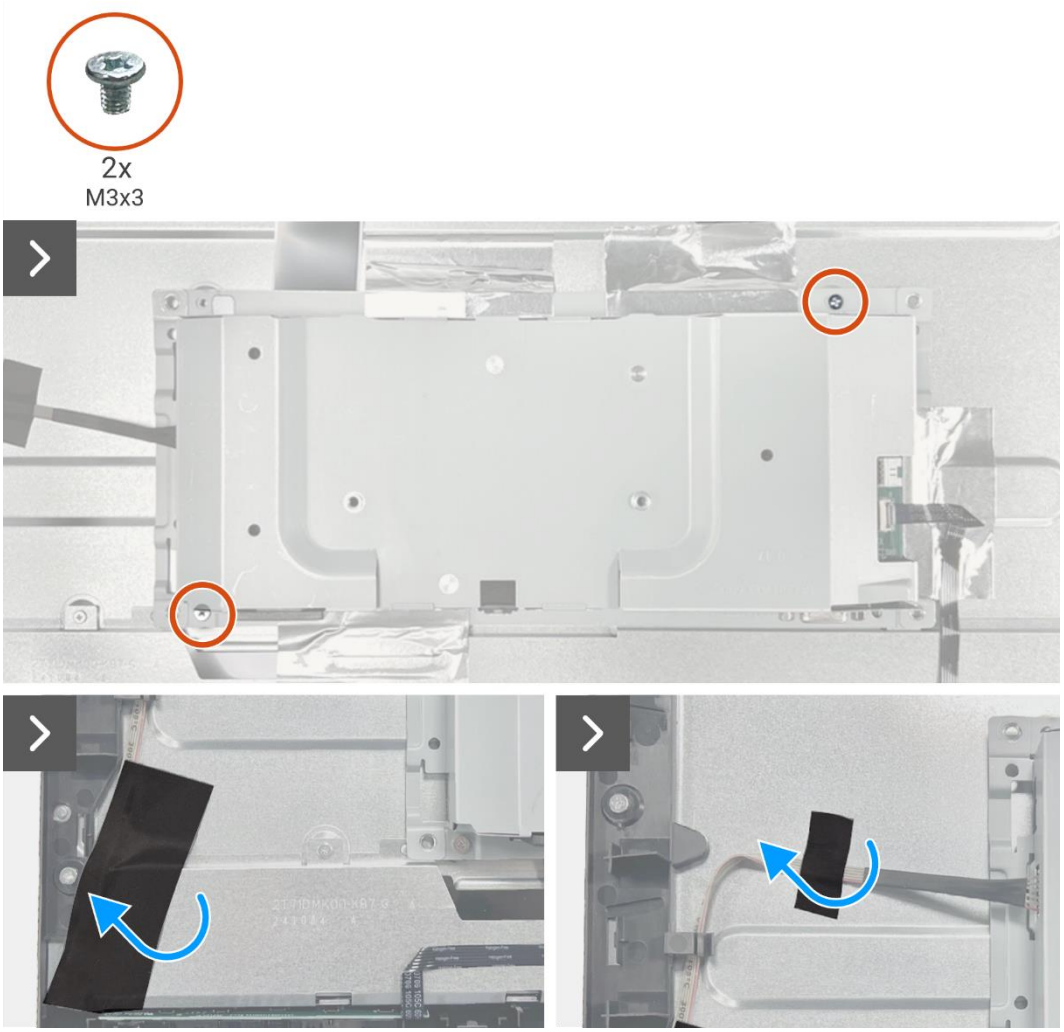

Figure 9. Retrait de l'assemblage du cadre

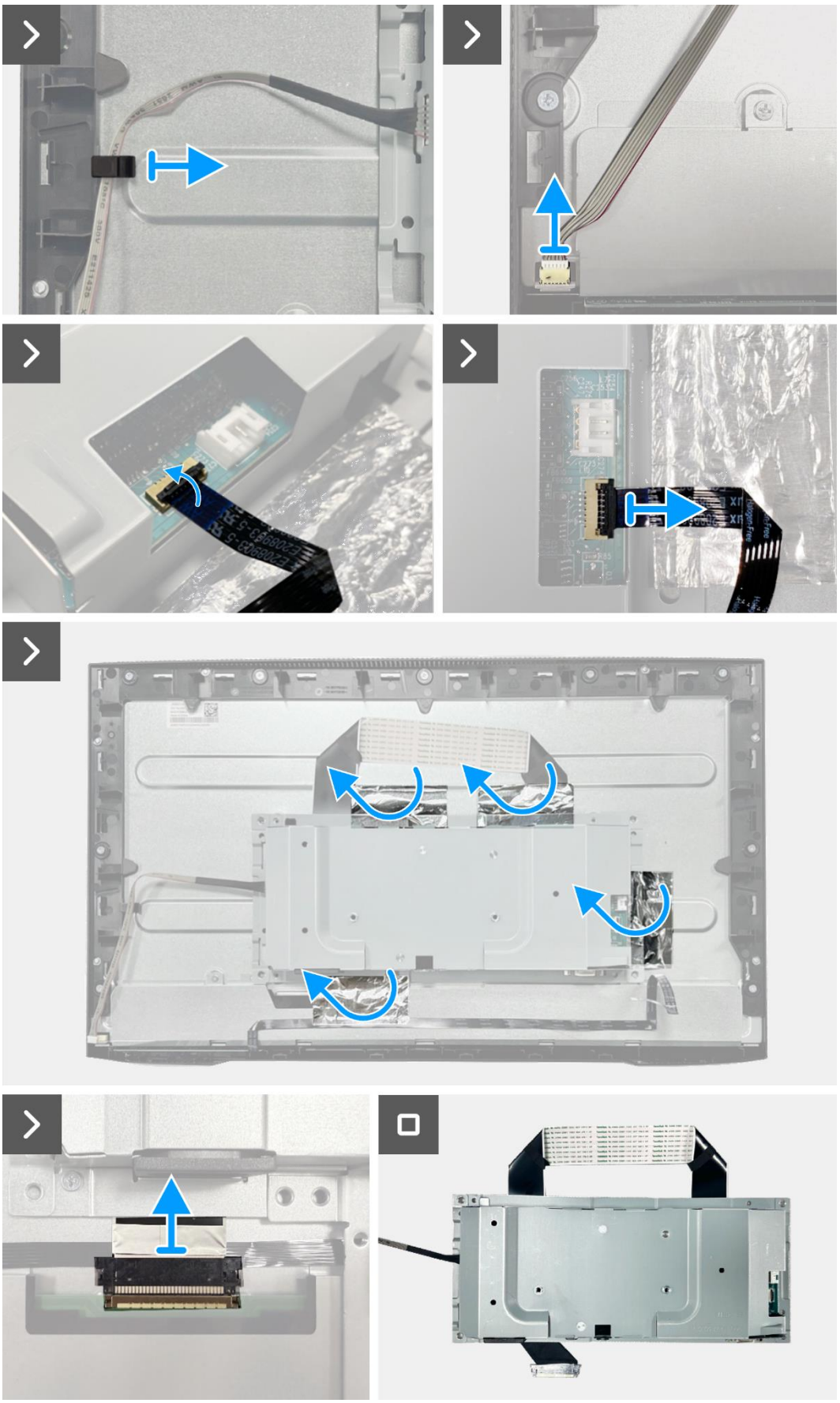

Figure 10. Retrait de l'assemblage du cadre

Installation de l'assemblage du cadre

Étapes

1. Alignez et placez l'assemblage du cadre sur le panneau d'affichage.
2. Connectez les câbles LVDS au connecteur sur le panneau d'affichage.
3. Replacez les deux vis (M3x3) pour fixer le cadre central de l'écran au panneau d'affichage.
4. Collez les quatres feuilles d'aluminium de l'assemblage au cadre.
5. Connectez le câble clavier au connecteur sur la carte interface. Fermez le loquet après avoir connecté le câble du clavier au connecteur.
6. Connectez le câble de la barre lumineuse au panneau.
7. Placez le câble de la barre lumineuse dans la fente de gestion des câbles sur le cadre intermédiaire de l'écran.
8. Collez le ruban adhésif pour couvrir le connecteur de la barre lumineuse.
9. Fixez le ruban adhésif sur le câble de barre lumineuse.

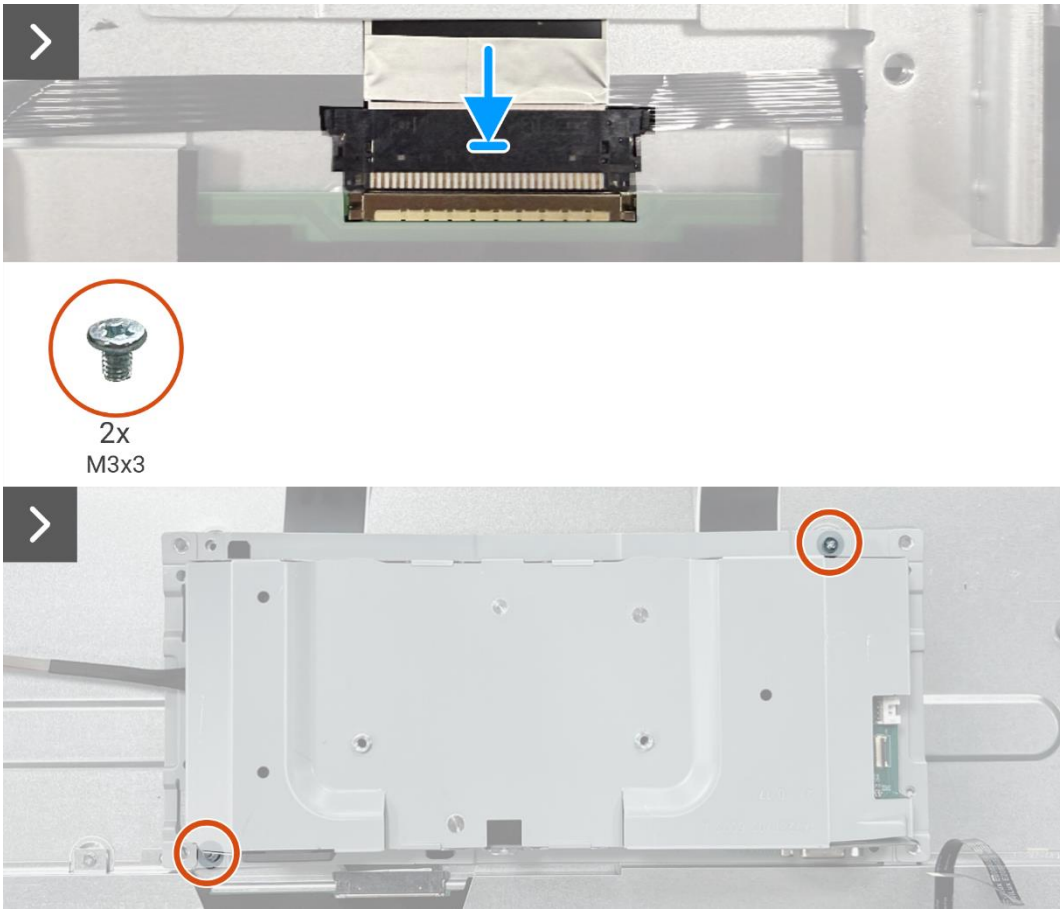

Figure 11. Installation de l'assemblage du cadre

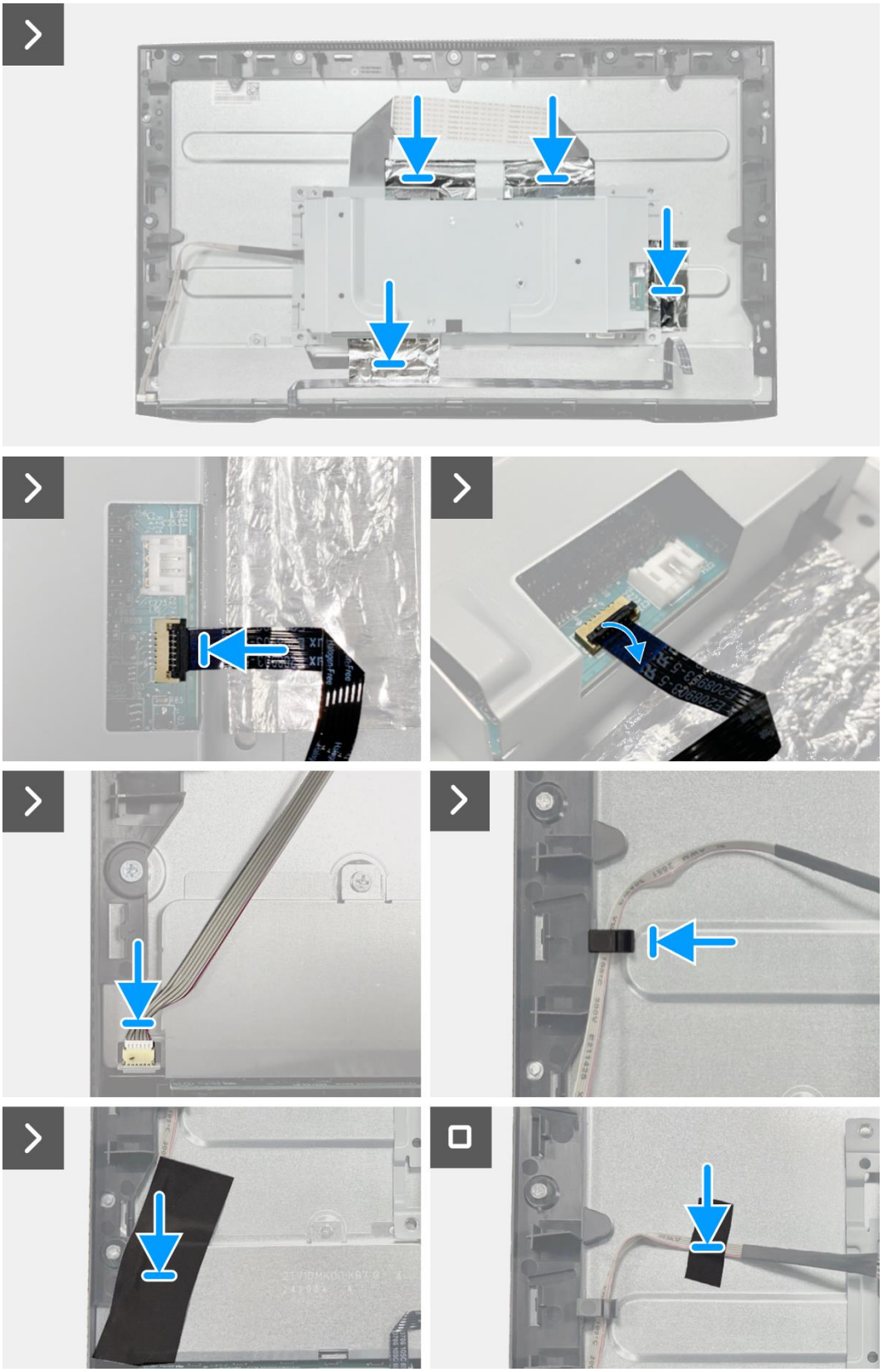

Figure 12. Installation de l'assemblage du cadre

Étapes suivantes

1. Installez les haut-parleurs.
2. Installez le couvercle arrière.
3. Installez le support.
4. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte clavier

Retrait de la carte clavier

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.
5. Retirez l'assemblage du cadre.

Étapes

1. Retirez la carte du clavier de son emplacement dans le cadre intermédiaire de l'écran.
2. Détachez le câble du clavier du blindage du panneau.

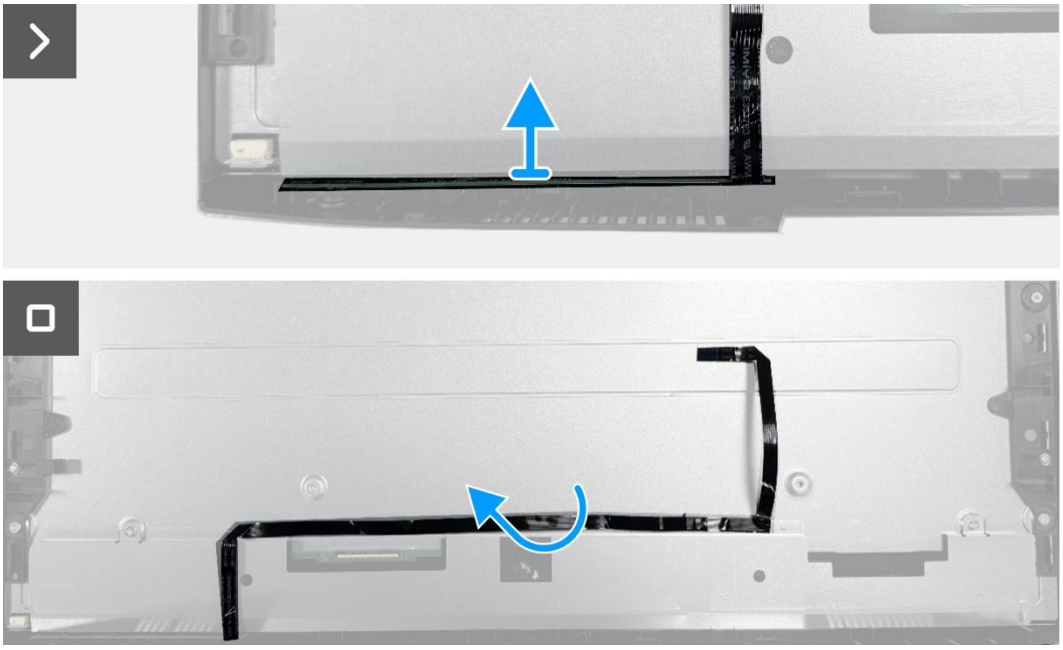

Figure 13. Retrait de la carte clavier

Installation de la carte clavier

Étapes

1. Alignez et placez la carte clavier sur le cadre central de l'écran.
2. Fixez le câble du clavier au blindage du panneau.

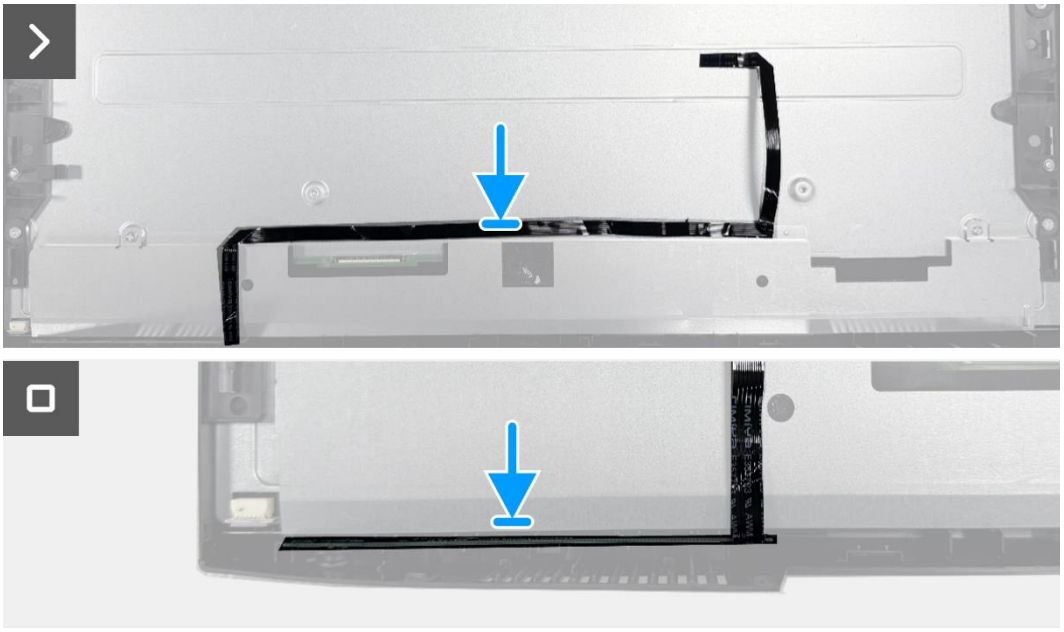

Figure 14. Installation de la carte clavier

Étapes suivantes

1. Installez l'assemblage du cadre.
2. Installez les haut-parleurs.
3. Installez le couvercle arrière.
4. Installez le support.
5. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte d'interface

Retrait de la carte interface

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.
5. Retirez l'assemblage du cadre.
6. Retirez la carte clavier.

Étapes

1. Retirez les deux vis hexagonales du port VGA.
2. Retirez le mylar et décollez le pad thermique de l'assemblage du cadre.
3. Retirez les cinq vis (M3x6) qui fixent la carte interface et la carte d'alimentation à l'assemblage du cadre.
4. Retirez la vis (M4x9) qui fixe la carte d'alimentation à l'assemblage du cadre.
5. Retirez la carte interface et la carte d'alimentation du cadre.
6. Déconnectez le câble d'alimentation du connecteur sur la carte interface.
7. Déconnectez les câbles LVDS du connecteur sur la carte interface.

Figure 15. Retrait de la carte interface

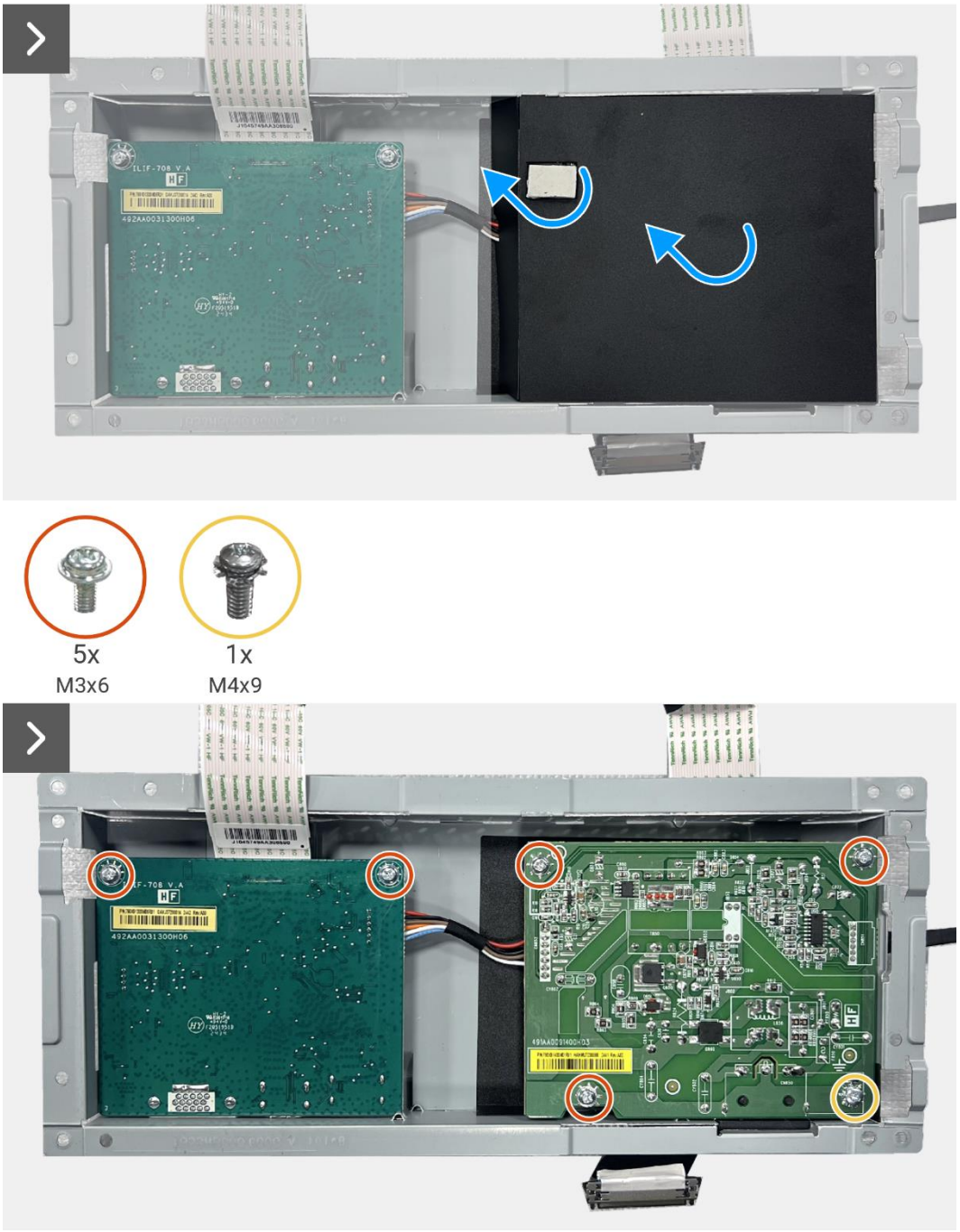

Figure 16. Retrait de la carte interface

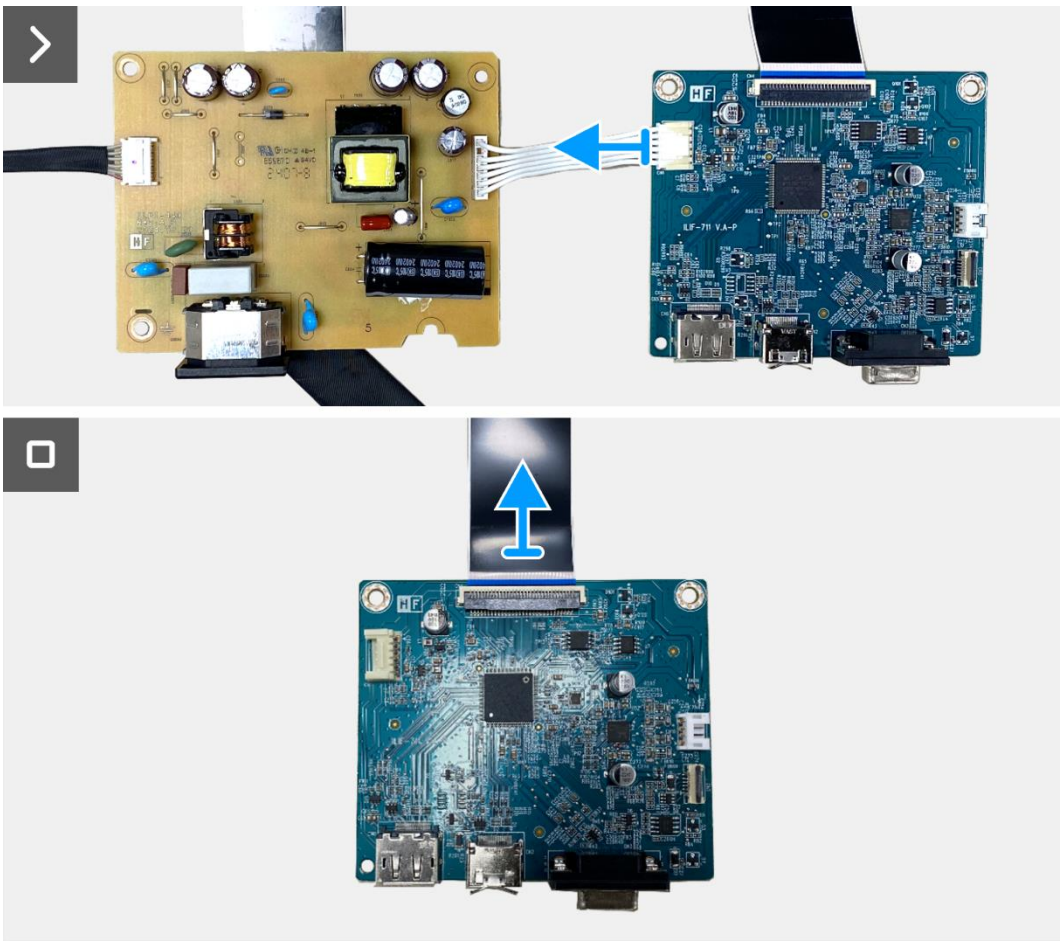

Figure 17. **Retrait de la carte interface**

Installation de la carte interface

Étapes

1. Connectez le câble LVDS au connecteur sur la carte interface.
2. Connectez le câble d'alimentation au connecteur sur la carte interface.
3. Alignez et placez la carte interface et la carte d'alimentation sur le cadre.
4. Replacez les cinq vis (M3x6) pour fixer la carte interface à l'assemblage du cadre.
5. Remettez la vis (M4x9) pour fixer la carte d'alimentation à l'assemblage du cadre.
6. Fixez le mylar et appliquez le pad thermique sur l'assemblage du cadre.
7. Remplacez les deux vis hexagonales pour sécuriser le port VGA.

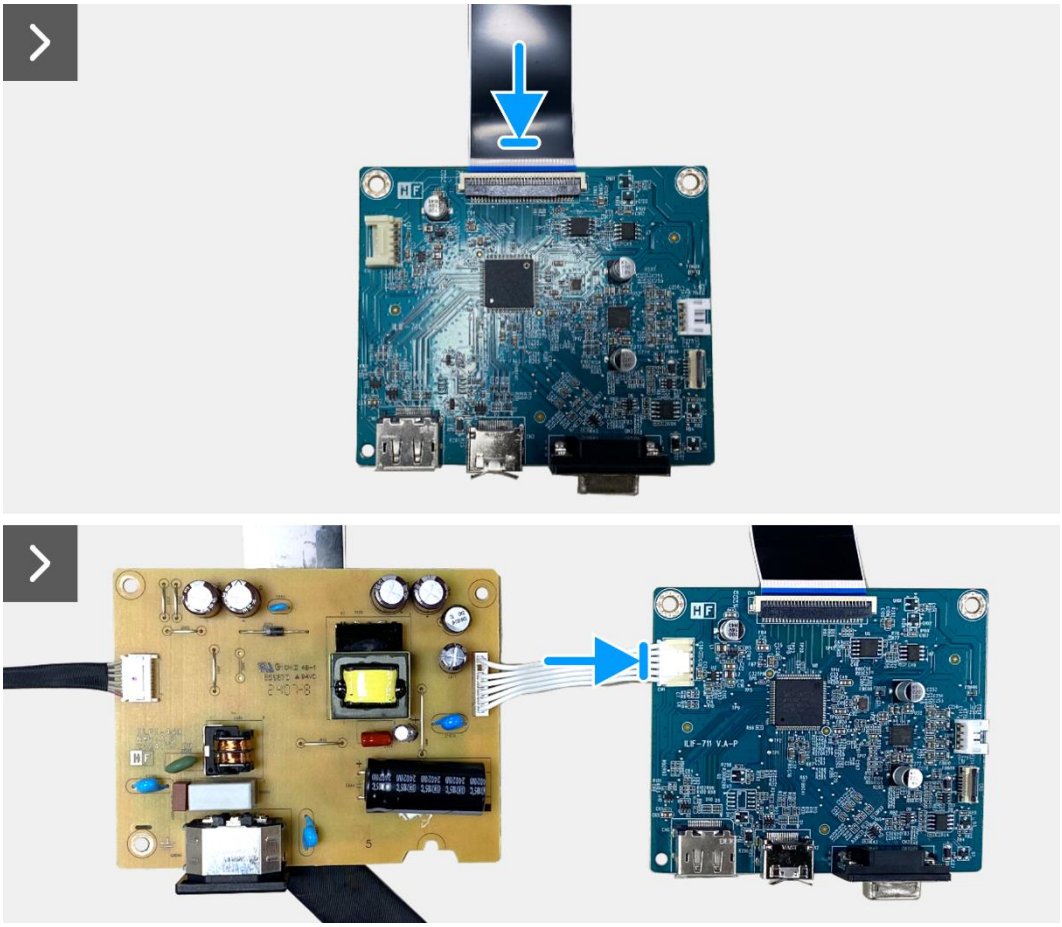

Figure 18. Installation de la carte interface

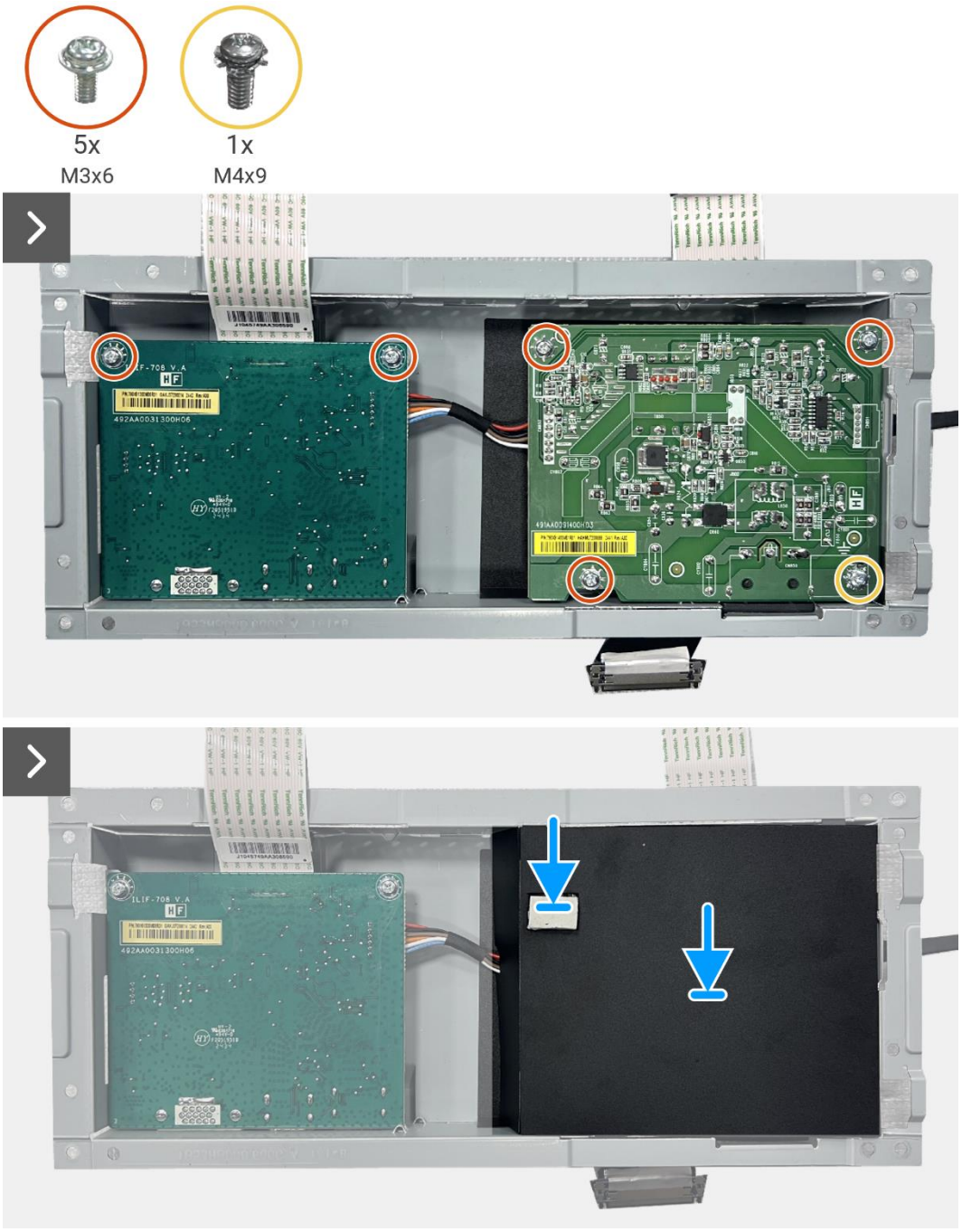

Figure 19. **Installation de la carte interface**

Figure 20. Installation de la carte interface

Étapes suivantes

1. Installez la carte clavier.
2. Installez l'assemblage du cadre.
3. Installez les haut-parleurs.
4. Installez le couvercle arrière.
5. Installez le support.
6. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte d'alimentation

Retrait de la carte d'alimentation

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.
5. Retirez l'assemblage du cadre.
6. Retirez la carte clavier.
7. Retirez la carte d'interface.

Étapes

1. Déconnectez le câble de barre lumineuse du connecteur sur la carte d'alimentation.

Figure 21. Retrait de la carte d'alimentation

Installation de la carte d'alimentation

Étapes

1. Connectez le câble de barre lumineuse au connecteur sur la carte d'alimentation.

Figure 22. Installation de la carte d'alimentation

Étapes suivantes

1. Installez la carte d'interface.
2. Installez la carte clavier.
3. Installez l'assemblage du cadre.
4. Installez les haut-parleurs.
5. Installez le couvercle arrière.
6. Installez le support.
7. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

3

Démontage et Réassemblage - E2425HSM

REMARQUE : Les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur en fonction de la configuration que vous avez commandée.

Outils recommandés

- Tournevis Phillips #2
- Clé à écrou de 5 mm
- Outil en plastique

Liste des vis

REMARQUE : Lors du retrait des vis d'un composant, il est recommandé de noter le type de vis, la quantité de vis, puis de les placer dans une boîte de rangement pour vis. Cela permet de garantir que le bon nombre de vis et le bon type de vis sont réinstallés lors du remplacement du composant.

REMARQUE : Certains ordinateurs ont des surfaces magnétiques. Assurez-vous que les vis ne restent pas attachées à ces surfaces lors du remplacement d'un composant.

REMARQUE : La couleur des vis peut varier selon la configuration commandée.

Tableau 2. Liste des vis.

Composants	Type de vis	Quantité	Image de la vis
Couvercle arrière VESA	M4x10	4	
Cadre intermédiaire de l'écran	M3x4	9	
Assemblage du cadre	M3x3	4	
Carte d'interface	M3x6	2	
Carte d'alimentation	M3x6	3	
Mise à la terre de la carte d'alimentation	M4x9	1	
Port VGA	#4-40x11.8	2	

Support

Retrait du support

Prérequis

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

Étapes

1. Appuyez sur le bouton de libération et inclinez le support vers le haut jusqu'à ce qu'il soit séparé du moniteur.
2. Ouvrez la poignée de vis à la base du support, puis tournez la vis dans le sens antihoraire pour la dévisser.
3. Retirez l'élévateur de support de la base du support

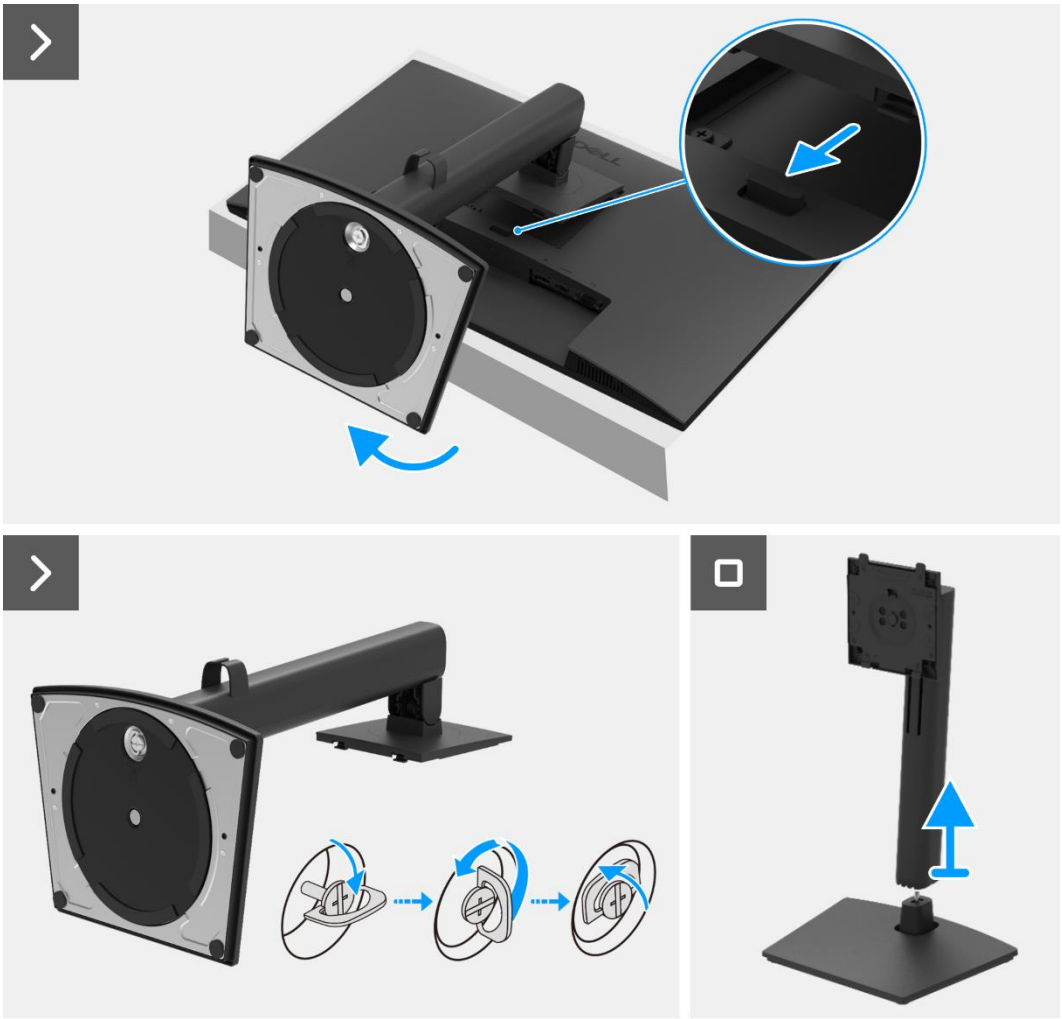

Figure 23. Retrait du support

Installation du support

Étapes

1. Alignez et placez l'élévateur de support à la base du support.
2. Ouvrez la poignée de vis à la base du support, puis tournez la vis dans le sens horaire pour fixer le socle à la base.
3. Fermez la poignée de vis à la base du support.
4. Fixez le support au moniteur.

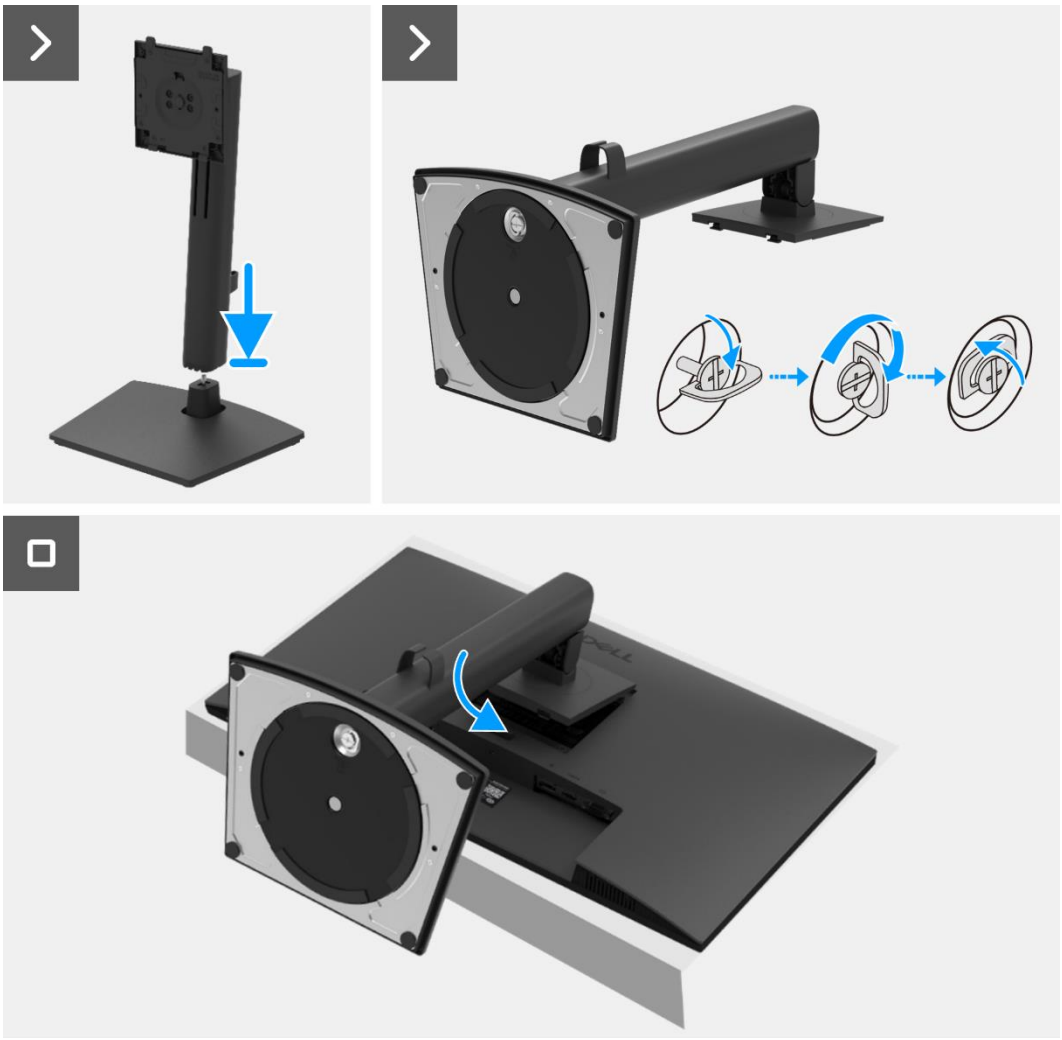

Figure 24. Installation du support

Étapes suivantes

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

Couvercle arrière

Retrait du couvercle arrière

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.

Étapes

1. Retirez les deux vis (M4x10) qui maintiennent le couvercle arrière à l'assemblage du cadre.

REMARQUE : Seuls deux vis doivent être retirées pour enlever le panneau arrière.

2. À l'aide de l'outil en plastique, faites levier sur le panneau arrière en commençant par le bord inférieur de l'écran.
3. Soulevez le couvercle arrière.
4. Décollez le ruban adhésif du câble des haut-parleurs.
5. Déconnectez le câble haut-parleur du connecteur sur la carte interface. Ensuite, retirez le couvercle arrière.

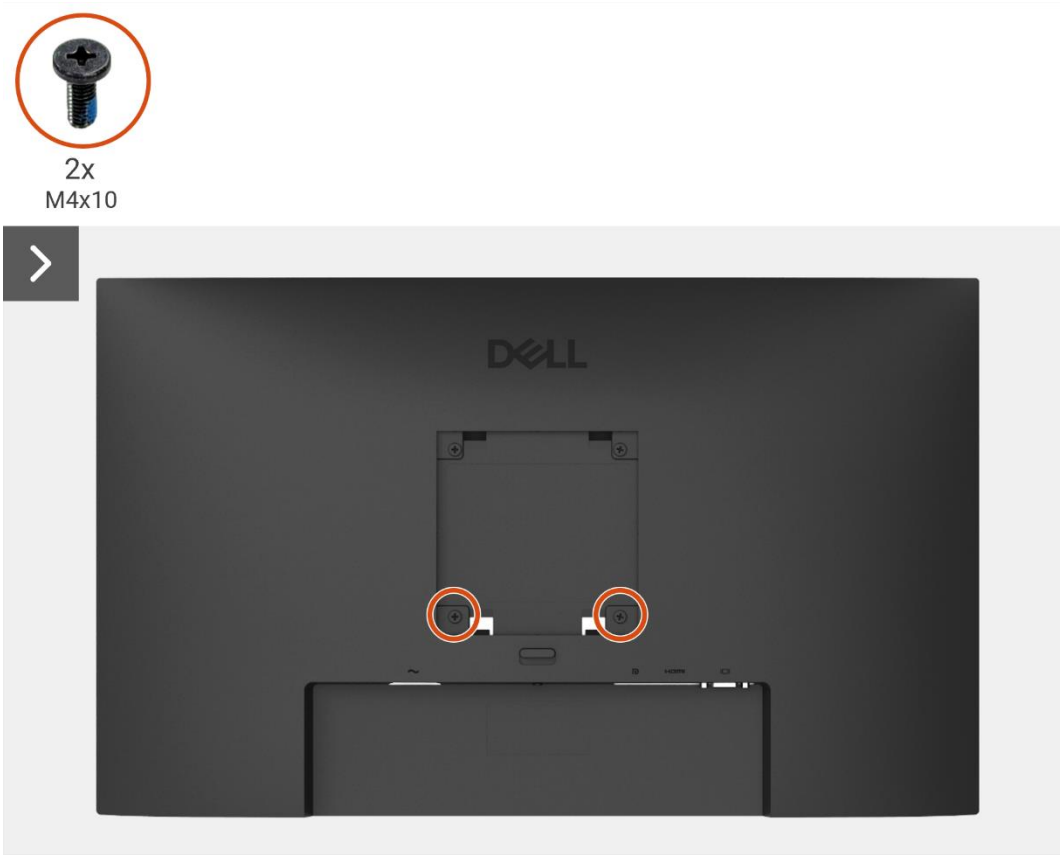

Figure 25. Retrait du couvercle arrière

Figure 26. Retrait du couvercle arrière

Installation du couvercle arrière

Étapes

1. Tenez le panneau arrière au-dessus de l'ensemble du cadre.
2. Connectez le câble haut-parleur au connecteur sur la carte interface.
3. Collez le ruban adhésif qui fixe le câble haut-parleur au panneau d'affichage. Placez et encliquetez le couvercle arrière en place sur l'assemblage du cadre.

REMARQUE : Alignez les trous de vis du couvercle arrière avec les trous de vis du cadre avant d'appliquer une légère pression sur le couvercle arrière.

4. Remettez les quatre vis (M4x10) pour fixer le couvercle arrière au moniteur.

REMARQUE : Les deux vis en bas fixent le panneau arrière, tandis que les deux vis en haut servent de support.

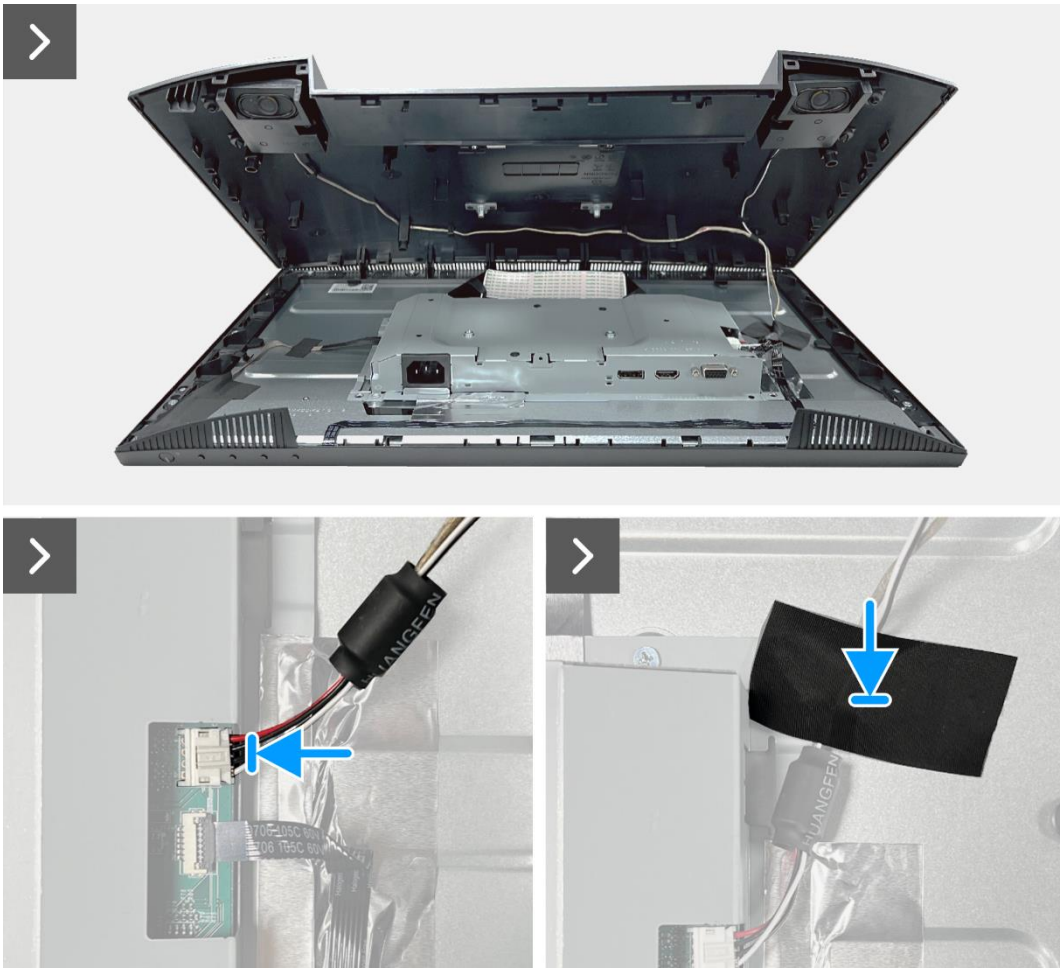

Figure 27. Retrait du couvercle arrière

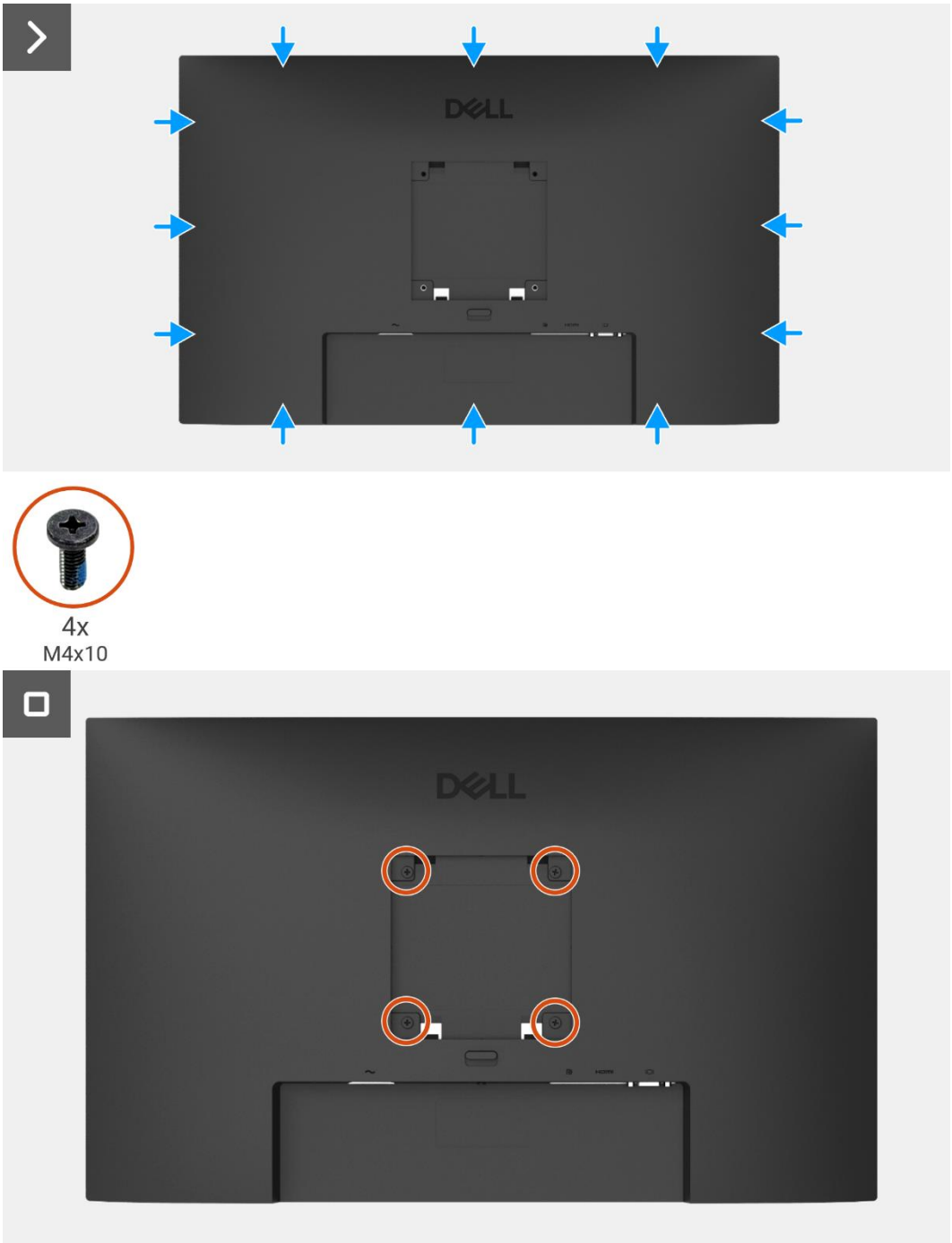

Figure 28. Retrait du couvercle arrière

Étapes suivantes

1. Installez le support.
2. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Haut-parleurs

Retrait des haut-parleurs

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.

Étapes

1. Libérez le câble des haut-parleurs dans les emplacements de gestion des câbles sur le couvercle arrière.
2. Retirez les haut-parleurs du couvercle arrière.

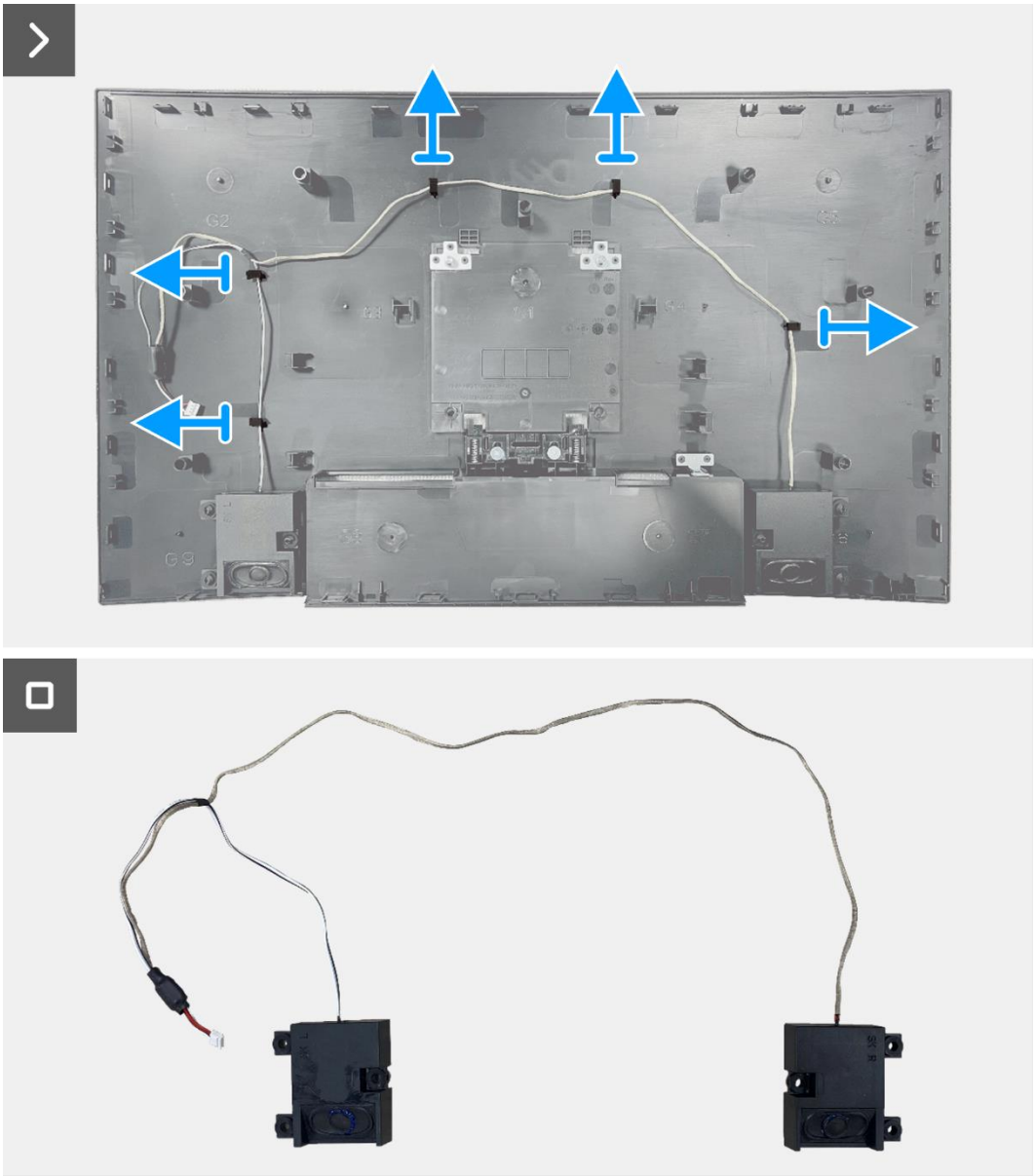

Figure 29. Retrait des haut-parleurs

Installation des haut-parleurs

Étapes

1. Fixez les haut-parleurs sur le couvercle arrière.
2. Fixez le câble des haut-parleurs dans les emplacements de gestion des câbles sur le couvercle arrière.

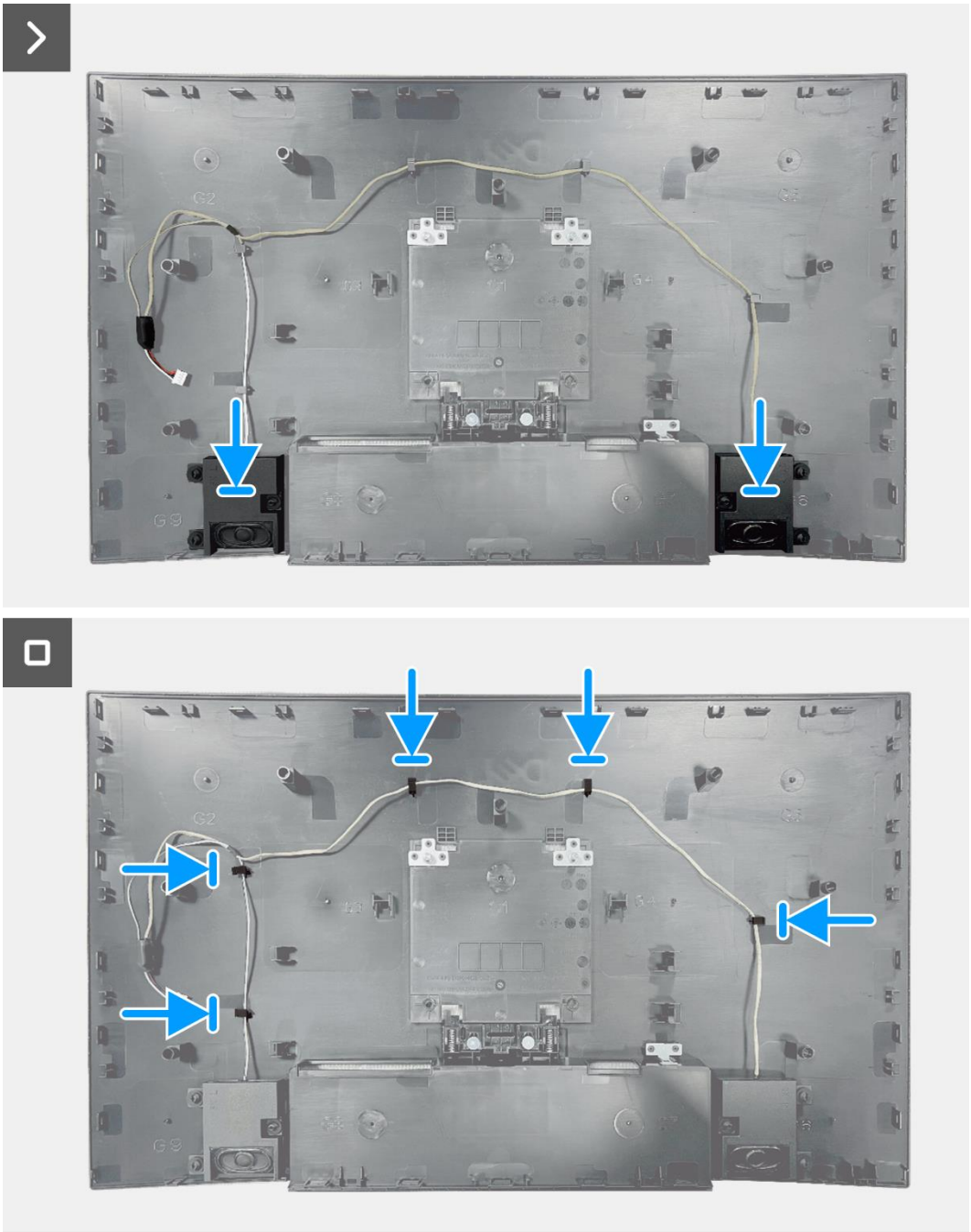

Figure 30. Installation des haut-parleurs

Étapes suivantes

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

Assemblage du cadre

Retrait de l'assemblage du cadre

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.

Étapes

1. Retirez les quatre vis (M3x3) qui fixent le cadre central de l'écran au panneau d'affichage.
2. Retirez le ruban adhésif situé dans le coin inférieur gauche du moniteur.
3. Libérez le câble de la barre lumineuse de la fente de gestion des câbles sur le cadre intermédiaire de l'écran.
4. Déconnectez le câble de barre lumineuse du connecteur sur le panneau d'affichage.
5. Ouvrez le loquet et déconnectez le câble du clavier du connecteur sur la carte d'interface.
6. Décollez les deux feuilles d'aluminium de l'assemblage du cadre.
7. Déconnectez les câbles LVDS du connecteur sur le panneau d'affichage.
8. Retirez l'assemblage du cadre du panneau d'affichage.

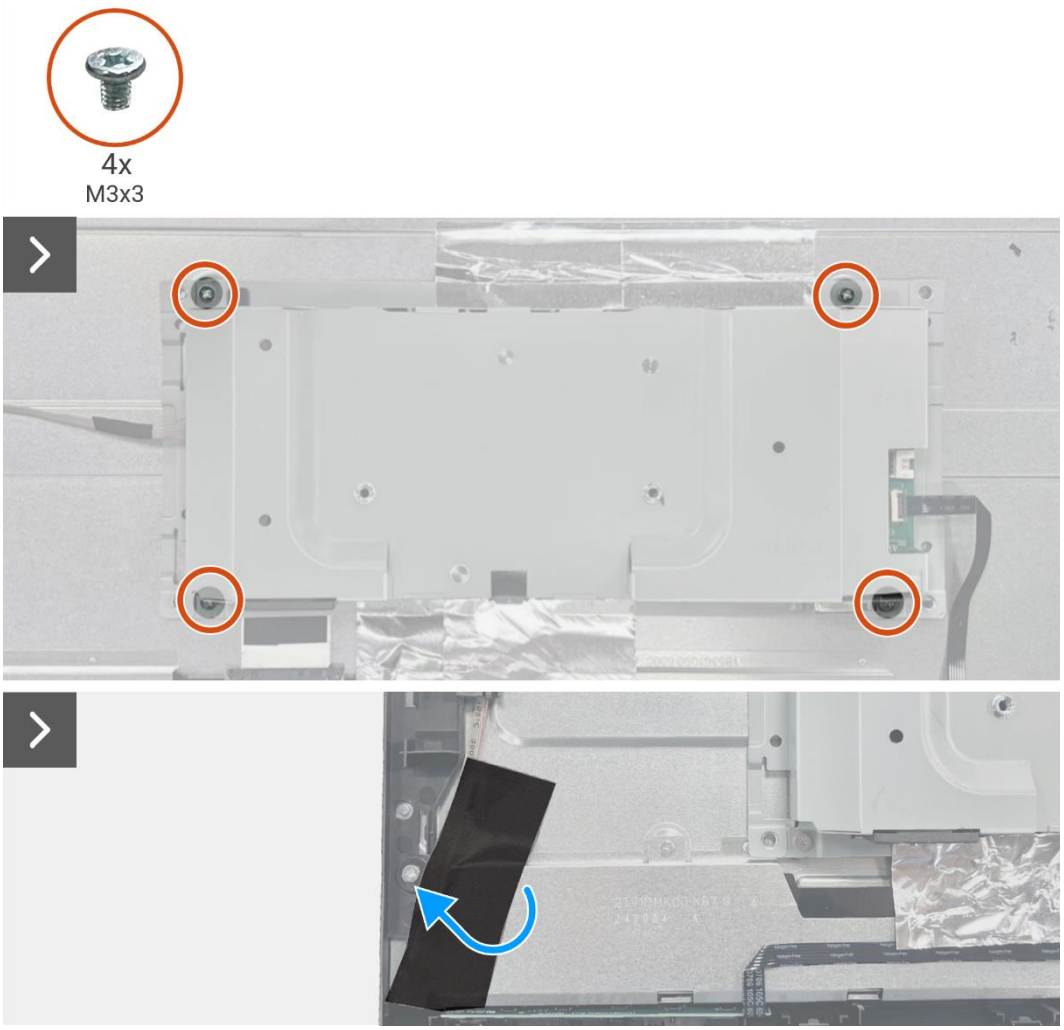

Figure 31. Retrait de l'assemblage du cadre

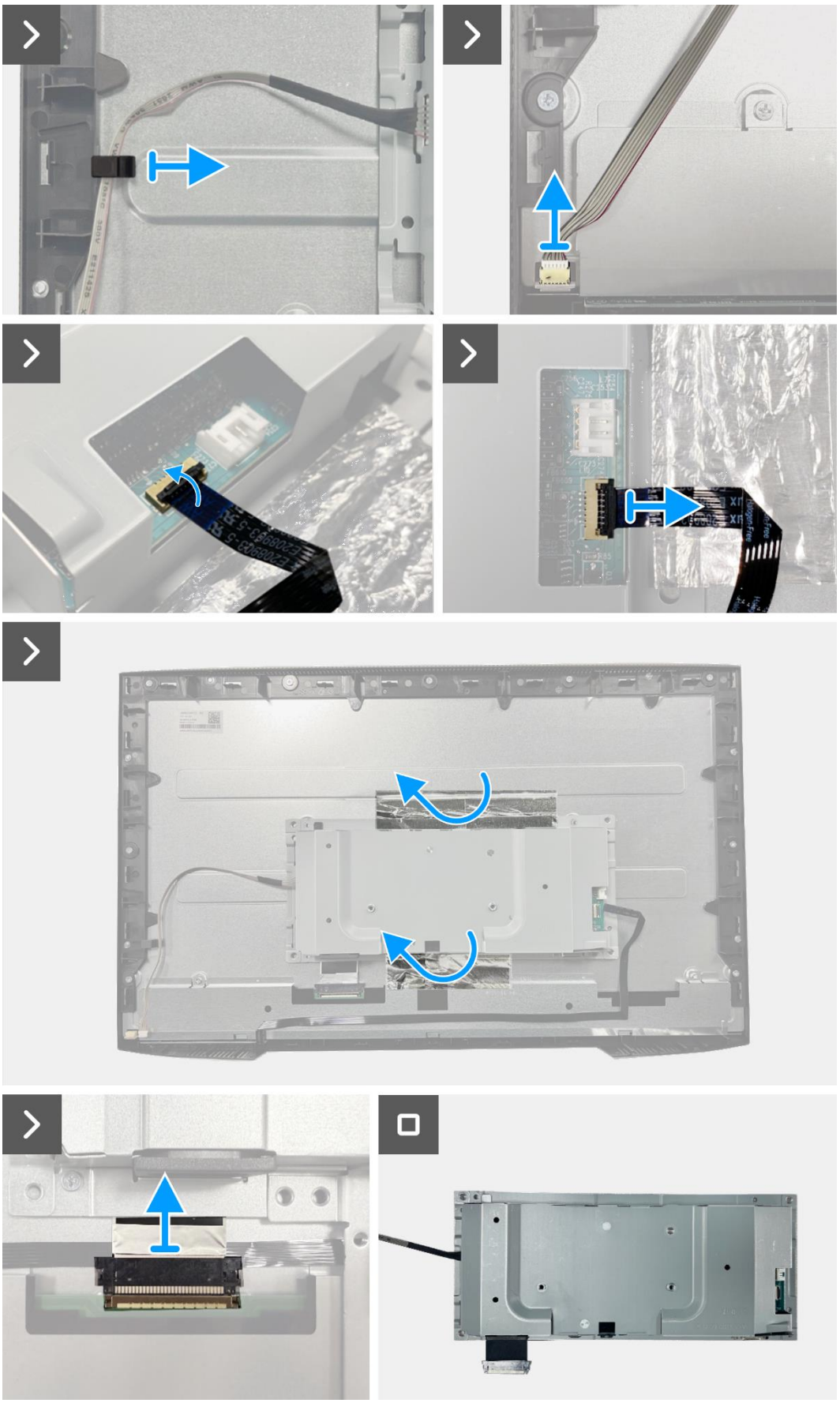

Figure 32. Retrait de l'assemblage du cadre

Installation de l'assemblage du cadre

Étapes

1. Alignez et placez l'assemblage du cadre sur le panneau d'affichage.
2. Connectez les câbles LVDS au connecteur sur le panneau d'affichage.
3. Replacez les quatre vis (M3x3) pour fixer l'assemblage du cadre au panneau d'affichage.
4. Collez les deux feuilles d'aluminium de l'assemblage au cadre.
5. Connectez le câble clavier au connecteur sur la carte interface. Fermez le loquet après avoir connecté le câble du clavier au connecteur.
6. Connectez le câble de la barre lumineuse au panneau.
7. Placez le câble de la barre lumineuse dans la fente de gestion des câbles sur le cadre intermédiaire de l'écran.
8. Collez le ruban adhésif pour couvrir le connecteur de la barre lumineuse.

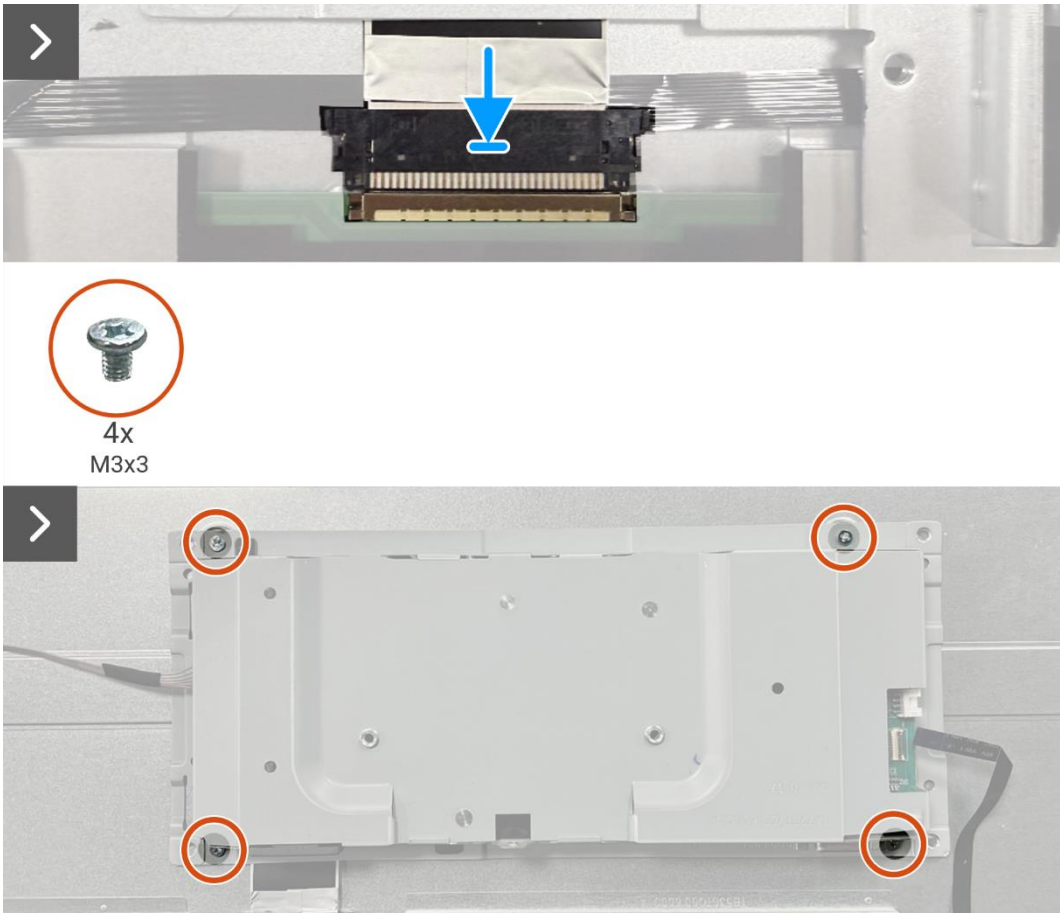

Figure 33. Installation de l'assemblage du cadre

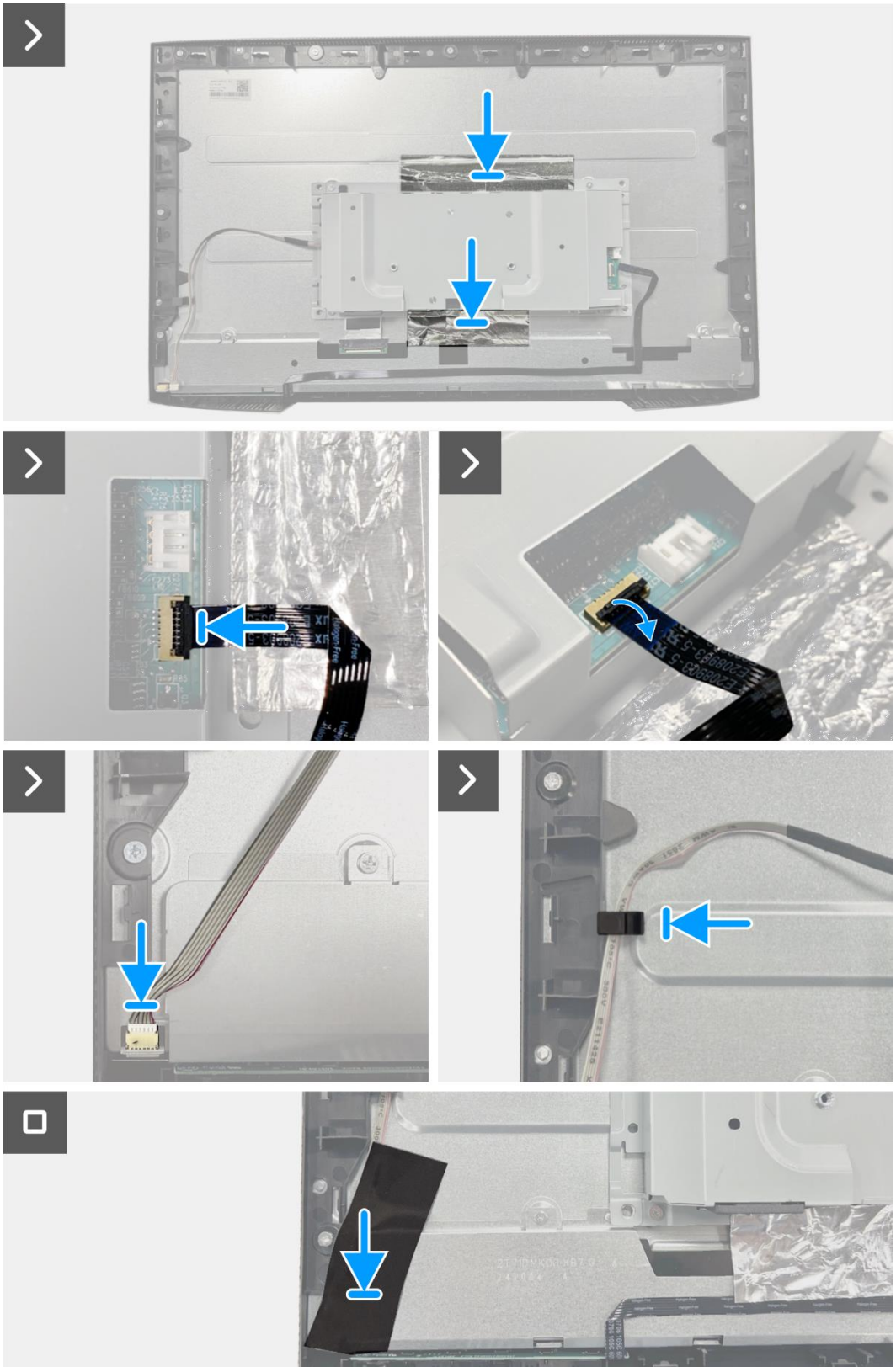

Figure 34. Installation de l'assemblage du cadre

Étapes suivantes

1. Installez les haut-parleurs.
2. Installez le couvercle arrière.
3. Installez le support.
4. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte clavier

Retrait de la carte clavier

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.
5. Retirez l'assemblage du cadre.

Étapes

1. Retirez la carte du clavier de son emplacement dans le cadre intermédiaire de l'écran.
2. Détachez le câble du clavier du blindage du panneau.

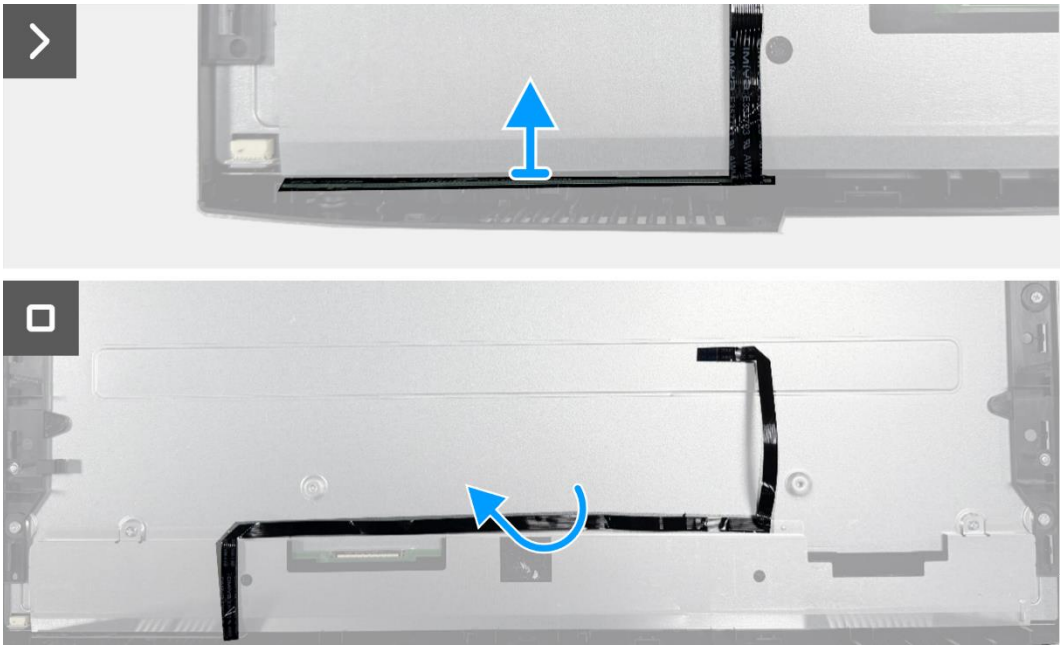

Figure 35. Retrait de la carte clavier

Installation de la carte clavier

Étapes

1. Alignez et placez la carte clavier sur le cadre central de l'écran.
2. Fixez le câble du clavier au blindage du panneau.

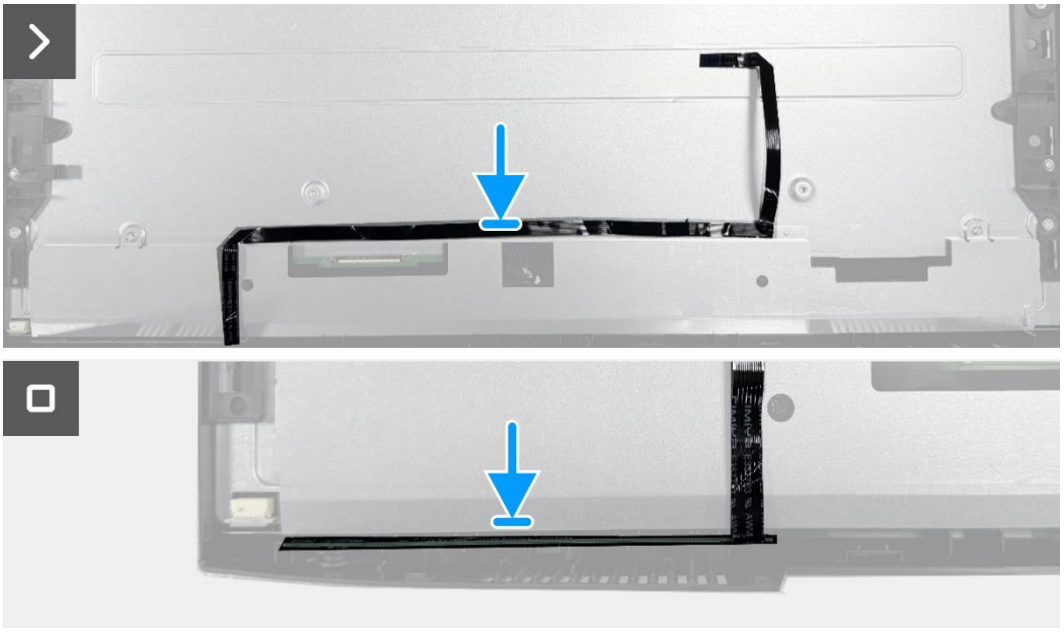

Figure 36. Installation de la carte clavier

Étapes suivantes

1. Installez l'assemblage du cadre.
2. Installez les haut-parleurs.
3. Installez le couvercle arrière.
4. Installez le support.
5. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte d'interface

Retrait de la carte interface

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.
5. Retirez l'assemblage du cadre.
6. Retirez la carte clavier.

Étapes

1. Retirez les deux vis hexagonales du port VGA.
2. Retirez le mylar et décollez le pad thermique de l'assemblage du cadre.
3. Retirez les cinq vis (M3x6) qui fixent la carte interface et la carte d'alimentation à l'assemblage du cadre.
4. Retirez la vis (M4x9) qui fixe la carte d'alimentation à l'assemblage du cadre.
5. Retirez la carte interface et la carte d'alimentation du cadre.
6. Déconnectez le câble d'alimentation du connecteur sur la carte interface.
7. Déconnectez les câbles LVDS du connecteur sur la carte interface.

Figure 37. Retrait de la carte interface

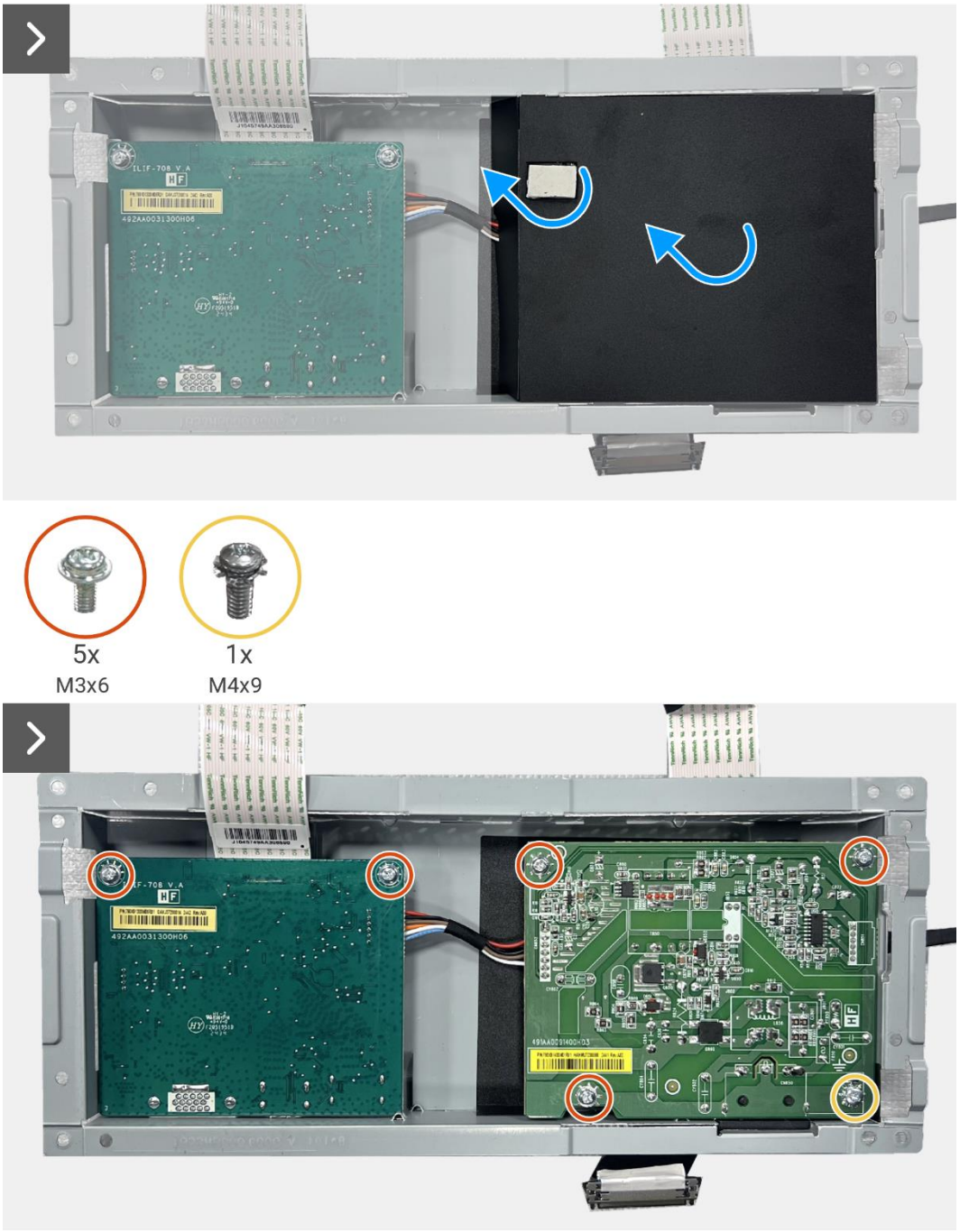

Figure 38. Retrait de la carte interface

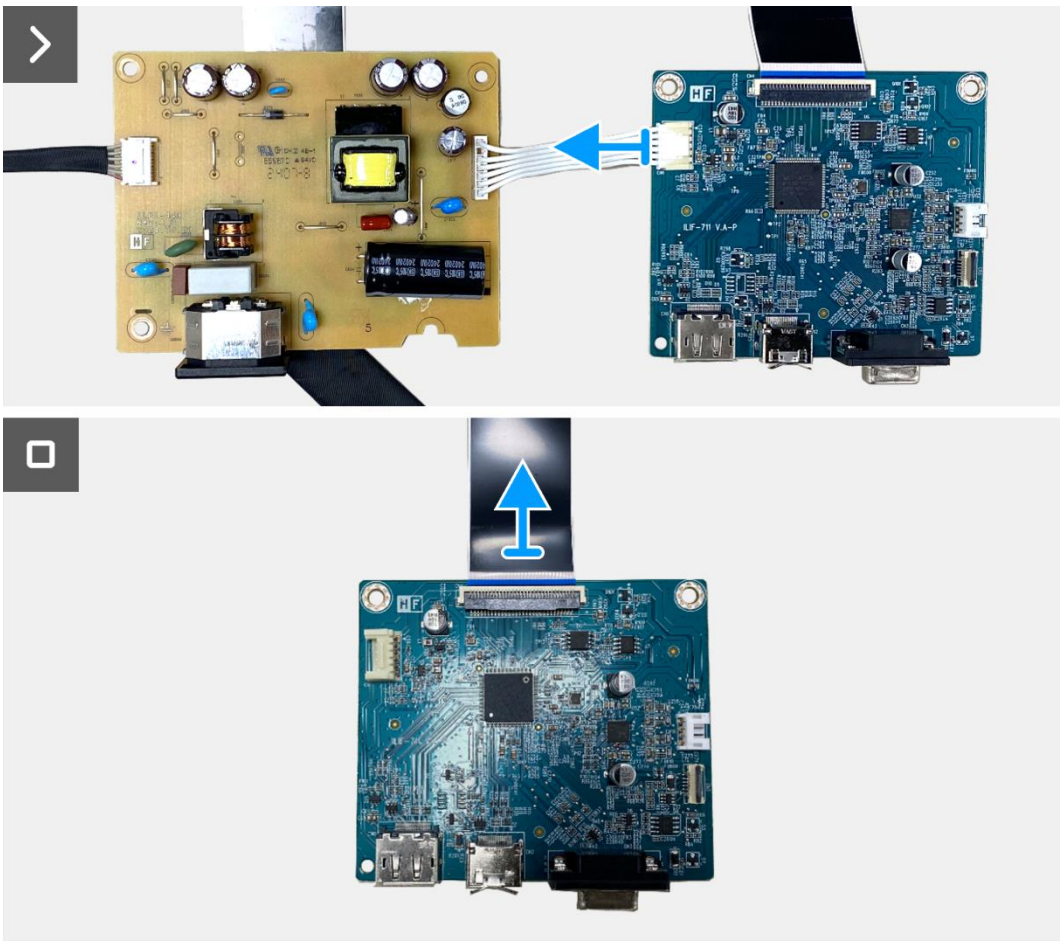

Figure 39. **Retrait de la carte interface**

Installation de la carte interface

Étapes

1. Connectez le câble LVDS au connecteur sur la carte interface.
2. Connectez le câble d'alimentation au connecteur sur la carte interface.
3. Alignez et placez la carte interface et la carte d'alimentation sur le cadre.
4. Replacez les cinq vis (M3x6) pour fixer la carte interface à l'assemblage du cadre.
5. Remettez la vis (M4x9) pour fixer la carte d'alimentation à l'assemblage du cadre.
6. Fixez le mylar et appliquez le pad thermique sur l'assemblage du cadre.
7. Remplacez les deux vis hexagonales pour sécuriser le port VGA.

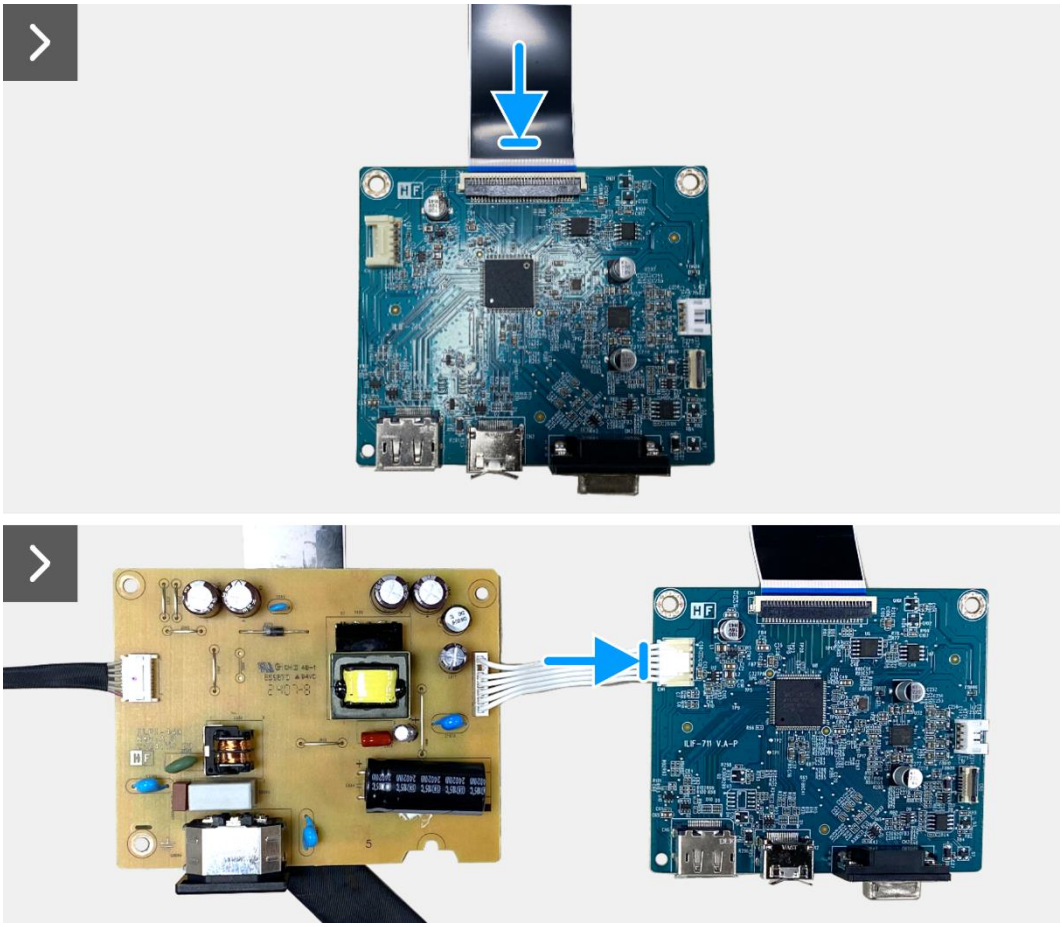

Figure 40. Installation de la carte interface

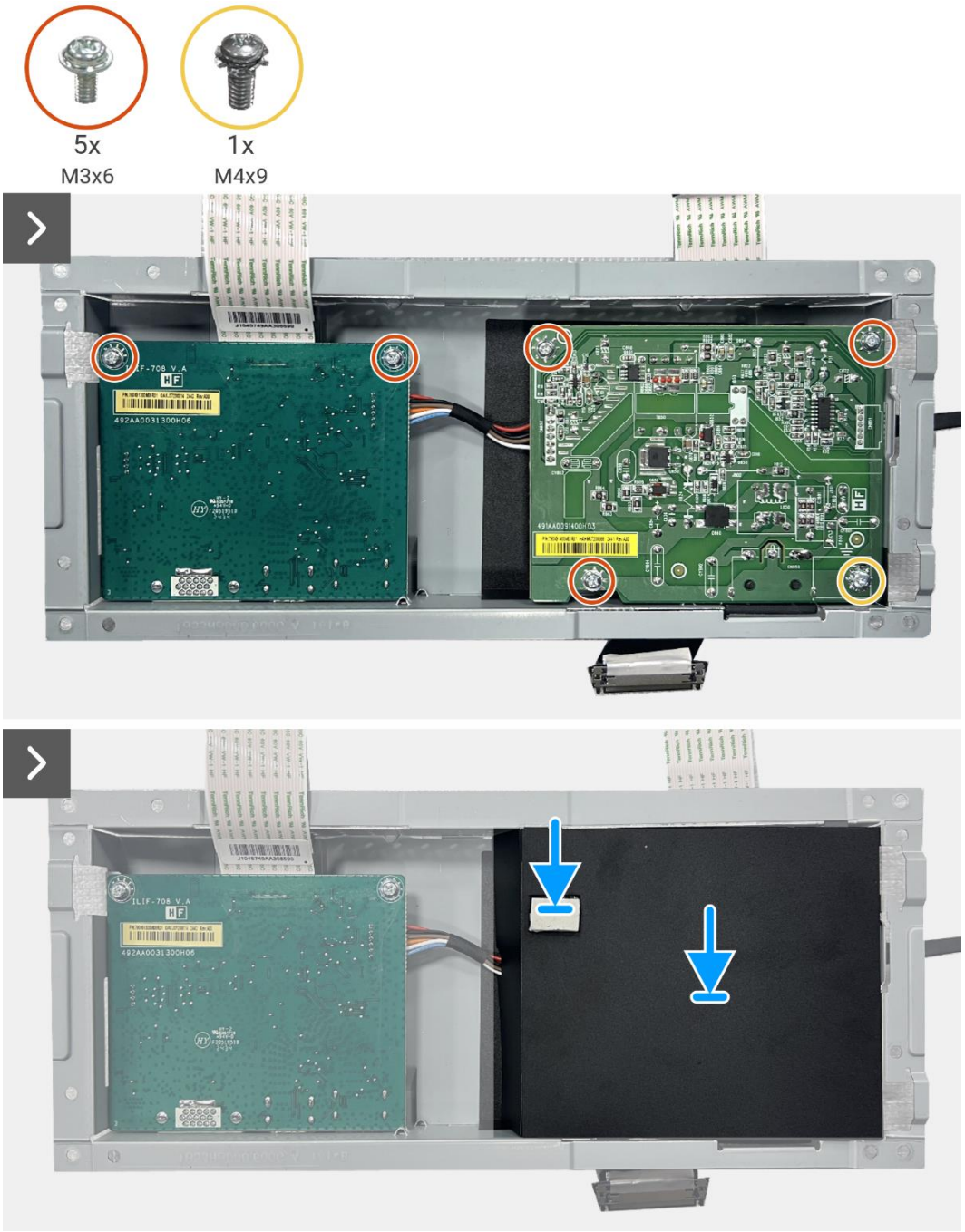

Figure 41. **Installation de la carte interface**

Figure 42. Installation de la carte interface

Étapes suivantes

1. Installez la carte clavier.
2. Installez l'assemblage du cadre.
3. Installez les haut-parleurs.
4. Installez le couvercle arrière.
5. Installez le support.
6. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

Carte d'alimentation

Retrait de la carte d'alimentation

Prérequis

1. Suivez la procédure dans Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur.
2. Retirez le support.
3. Retirez le couvercle arrière.
4. Retirez les haut-parleurs.
5. Retirez l'assemblage du cadre.
6. Retirez la carte clavier.
7. Retirez la carte d'interface.

Étapes

1. Déconnectez le câble de barre lumineuse du connecteur sur la carte d'alimentation.

Figure 43. Retrait de la carte d'alimentation

Installation de la carte d'alimentation

Étapes

1. Connectez le câble de barre lumineuse au connecteur sur la carte d'alimentation.

Figure 44. Installation de la carte d'alimentation

Étapes suivantes

1. Installez la carte d'interface.
2. Installez la carte clavier.
3. Installez l'assemblage du cadre.
4. Installez les haut-parleurs.
5. Installez le couvercle arrière.
6. Installez le support.
7. Suivez la procédure dans Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.

4

Contactez Dell

Pour contacter Dell pour des questions de vente, de support technique ou de service client, consultez www.dell.com/contactdell.

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

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