

Moniteur Dell 22

SE2225HM

Instructions pour le démontage

Remarques, mises en garde et avertissements

- ① **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes pour vous aider à utiliser correctement 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.

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
Installation du socle	7
Couvercle arrière	8
Retrait du couvercle arrière	8
Installation du couvercle arrière	9
Carte du clavier	10
Démontage de la carte du clavier	10
Installation de la carte du clavier	11
Assemblage de la carte d'interface	12
Retrait de la carte d'interface	12
Installation de la carte d'interface	13
Carte d'interface	14
Retrait de la carte du clavier	14
Installation de la carte d'interface	15
Contacter Dell	16

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 incluse 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 le moniteur et imprimées sur le produit. Conservez la documentation dans un endroit sûr pour pouvoir la consulter ultérieurement.

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 et/ou des risques d'origine mécanique.

MISE EN GARDE : L'écoute de sons à un volume élevé par l'intermédiaire du casque (sur un moniteur qui le prend en charge) peut avoir un effet à long terme sur votre audition.

- Placez le moniteur sur une surface solide et manipulez-le avec précaution.
 - L'écran est fragile et peut être endommagé en cas de chute ou de choc 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. 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 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 d'information relatif à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation (SERI) fourni avec votre moniteur.

Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur

Étapes

- Enregistrez et fermez tous les fichiers ouverts et quittez toutes les applications ouvertes.
 - Éteignez votre moniteur.
 - Débranchez votre moniteur et tous les appareils connectés de leurs prises électriques.
 - Déconnectez de votre moniteur tous les périphériques et appareils réseau connectés, tels que le clavier, la souris et la station d'accueil.
- MISE EN GARDE :** Pour déconnecter un câble réseau, débranchez d'abord le câble de votre moniteur, puis le câble de l'appareil réseau.
- Retirez la carte multimédia et le disque optique de votre moniteur, le cas échéant.

Après avoir travaillé à l'intérieur de 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. Protection contre les décharges électrostatiques.

Étapes

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

Démontage et remontage

⚠ **MISE EN GARDE :** Les informations contenues dans cette section sont destinées aux techniciens de maintenance agréés de 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 Phillips, tête hexagonale)
- Point à tracer en plastique

Liste des vis

- ❗ **REMARQUE :** Lorsque vous retirez 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 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 peut varier en fonction de la configuration commandée.

Tableau 1. Liste des vis

Composant	Type de vis	Quantité	Image de la vis
Couvercle arrière	M3x8	1	
Couvercle arrière	M3x6	1	
Assemblage de la carte d'interface	M3x5	2	
Carte d'interface	M3x6	3	
Carte d'interface	M4x6	1	

Socle

Retrait du socle

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).

Étapes

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux le long du 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. Soulevez l'élévateur du socle pour le désolidariser de la base du socle.

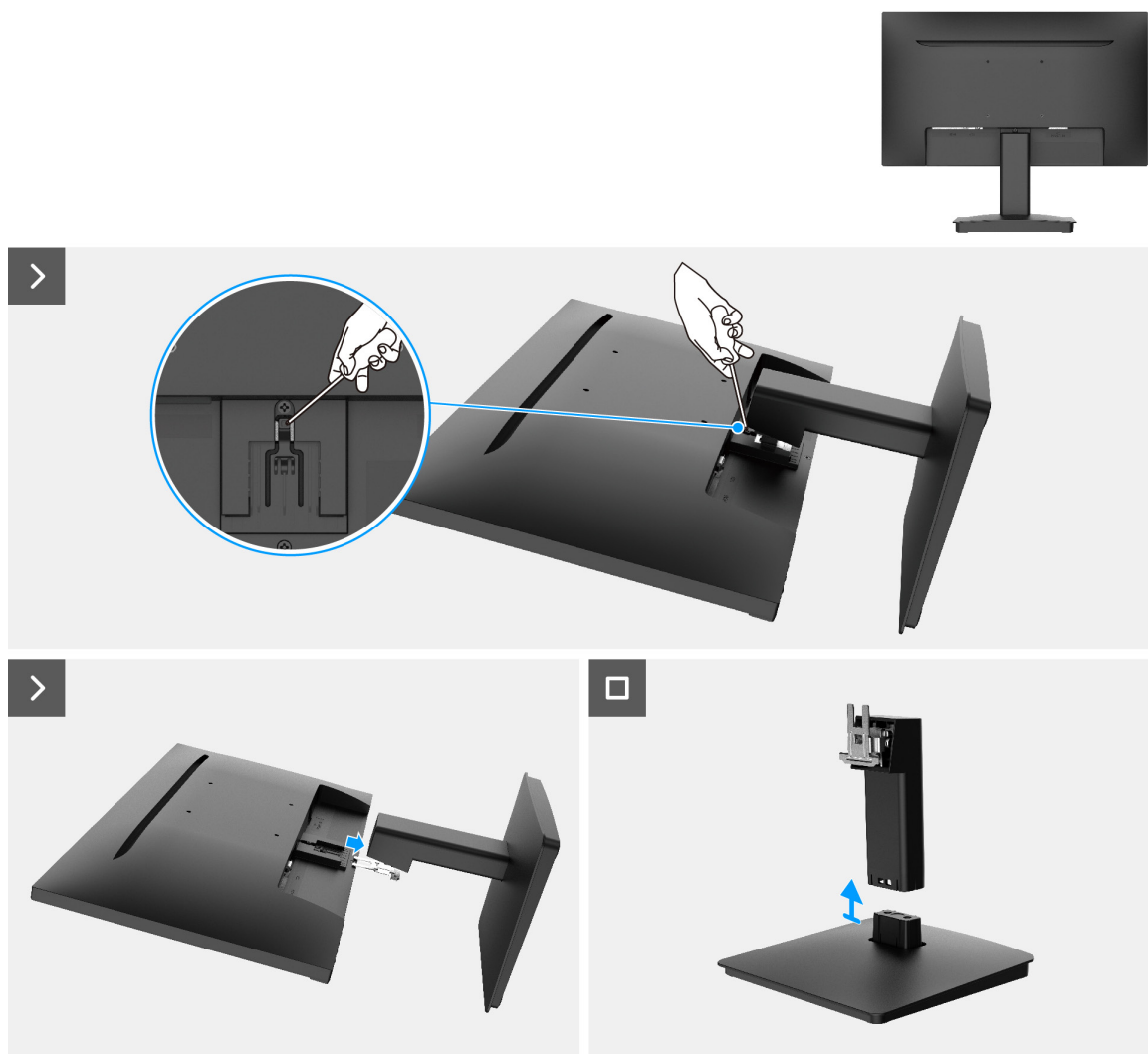


Figure 1. Retrait du socle

Installation du socle

Étapes

1. Alignez le support de la colonne du socle avec les rainures à l'arrière du moniteur.
2. Faites glisser le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

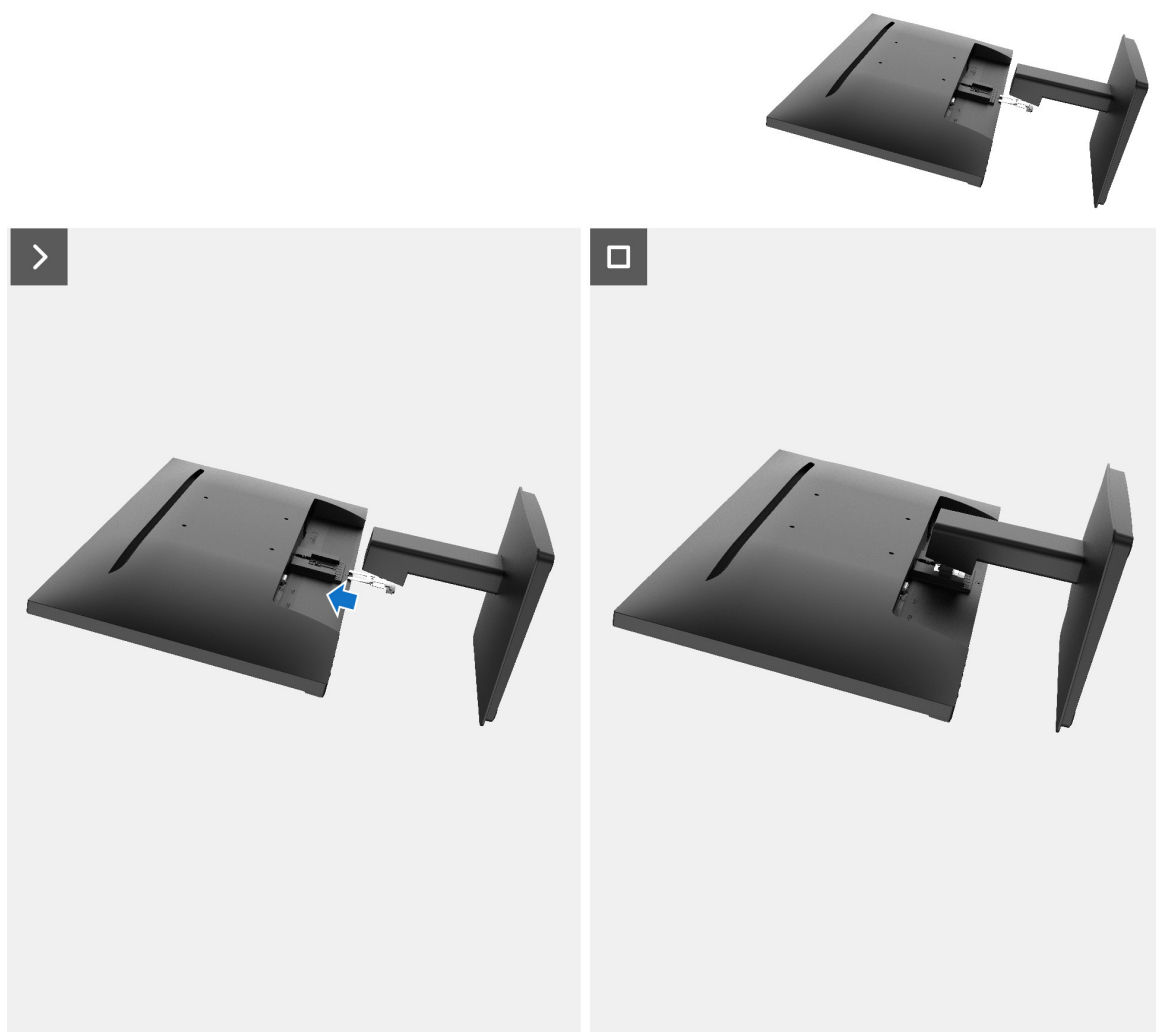


Figure 2. Installation du socle

Prochaines étapes

1. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur.](#)

Couvercle arrière

Retrait du couvercle arrière

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Retrait du [socle](#).

Étapes

1. Retirez la vis (M3x8) qui fixe le couvercle arrière au châssis.
2. Retirez la vis (M3x6) qui fixe le couvercle arrière au châssis.
3. À l'aide de la pointe en plastique, faites levier sur le couvercle arrière en commençant par le bord inférieur du moniteur.
4. Soulevez et retirez le couvercle arrière du moniteur.



Figure 3. Retrait du couvercle arrière

Installation du couvercle arrière

Étapes

1. Alignez le couvercle arrière sur le châssis et enclenchez-le.
- i** **REMARQUE :** Alignez les trous de vis du couvercle arrière avec les trous de vis du châssis avant d'appliquer une légère pression sur le couvercle arrière.
2. Remplacez la vis (M3x8) qui fixe le couvercle arrière au moniteur.
3. Remplacez la vis (M3x6) qui fixe le couvercle arrière au moniteur.

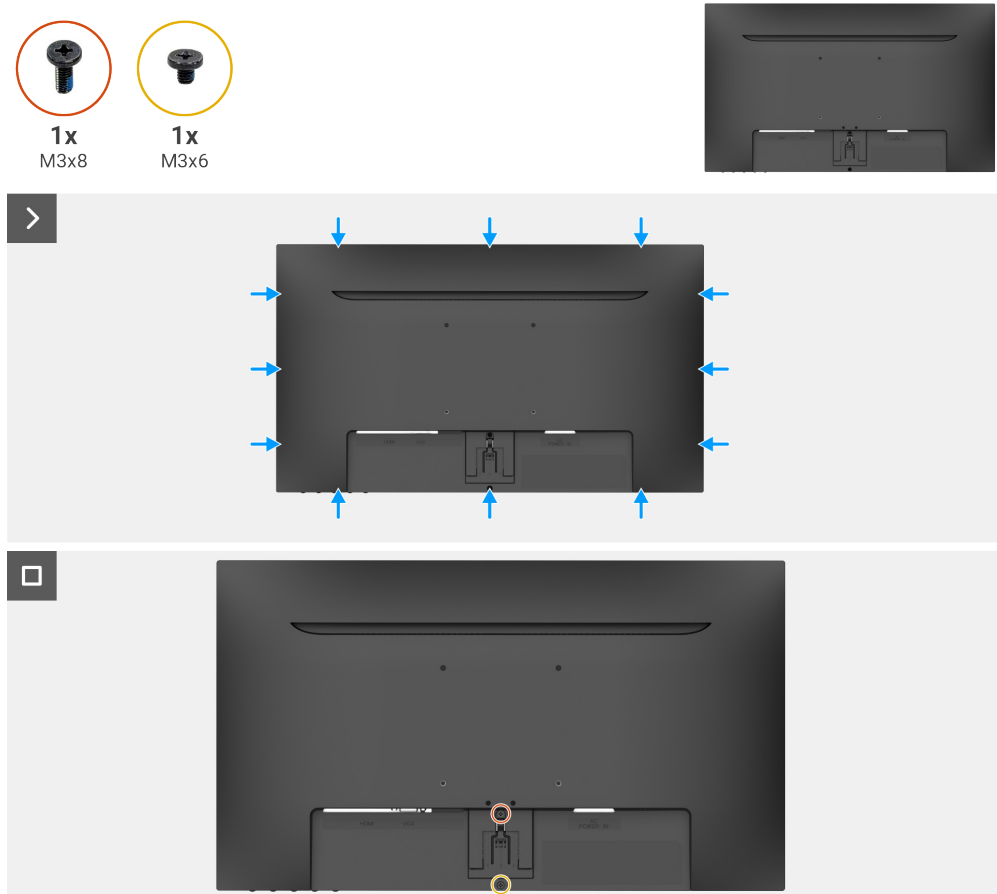


Figure 4. Installation du couvercle arrière

Prochaines étapes

1. Installation du [socle](#).
2. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Carte du clavier

Démontage de la carte du clavier

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Retrait du [socle](#).
3. Retrait du [couvercle arrière](#).

Étapes

1. Retirez la carte du clavier de la fente de la carte décorative.
2. Ouvrez le loquet et débranchez le câble de la carte du clavier du connecteur de la carte du clavier.
3. Soulevez la carte du clavier et retirez-la du couvercle arrière.

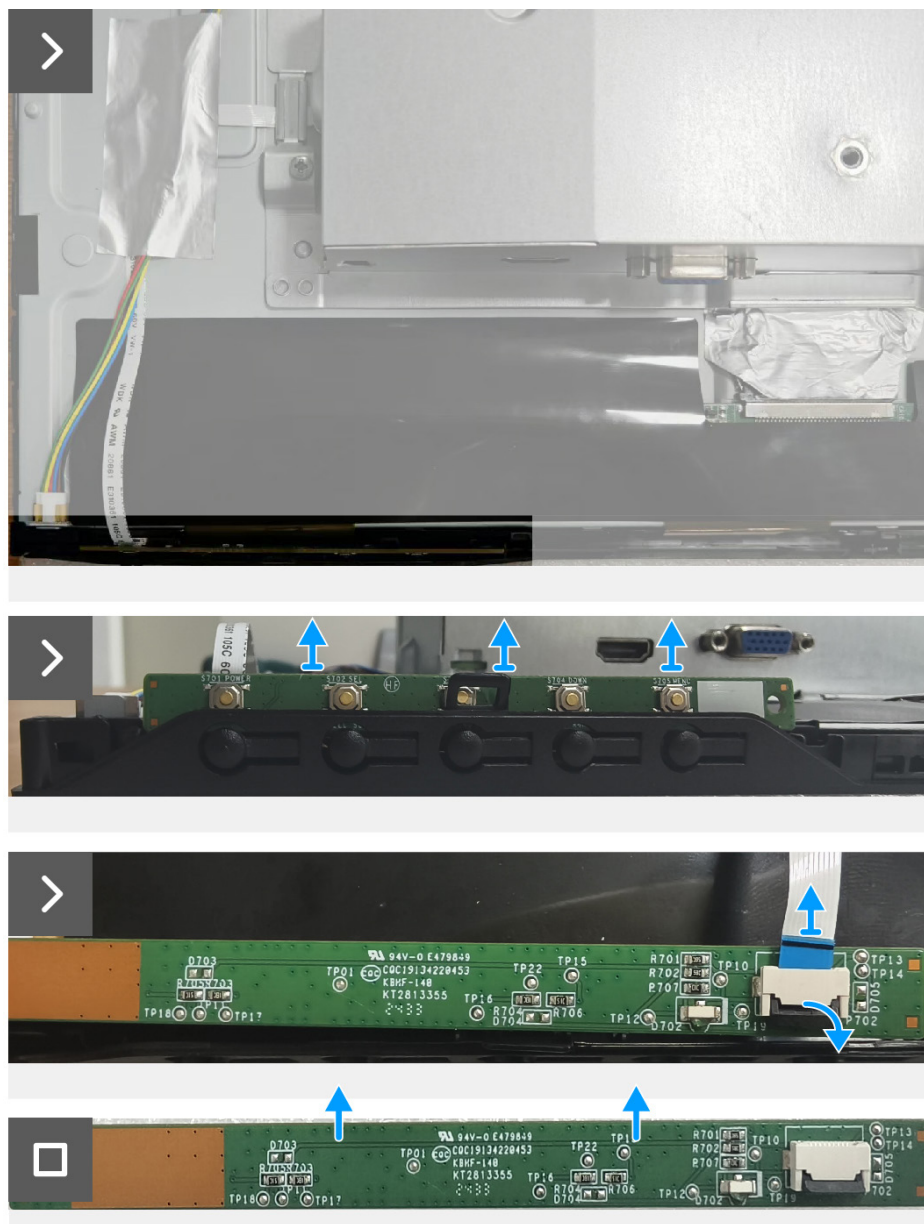


Figure 5. Démontage de la carte du clavier

Installation de la carte du clavier

Étapes

1. Faites glisser le câble de la carte du clavier dans son connecteur sur la carte du clavier et fermez le loquet pour le fixer en place.
2. Faites glisser la carte du clavier fermement dans la fente en l'inclinant et appuyez dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.

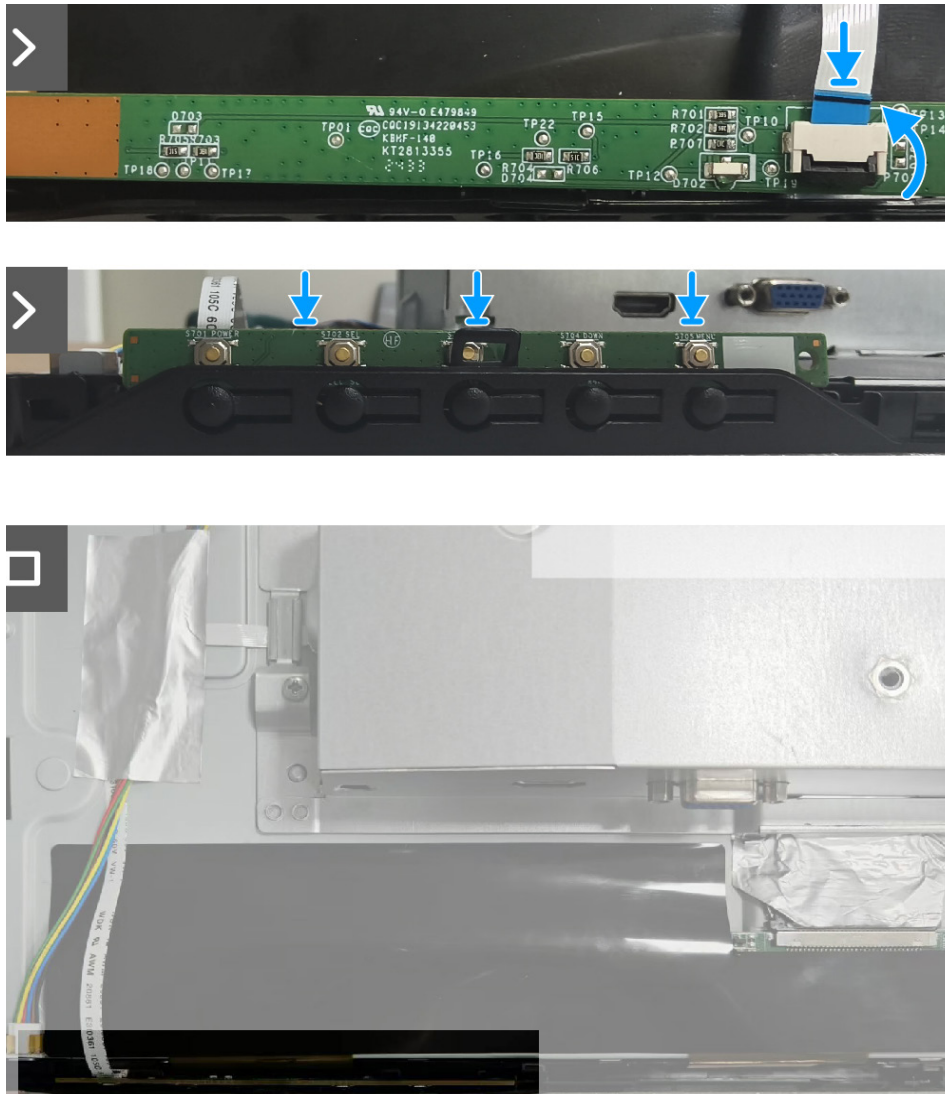


Figure 6. Installation de la carte du clavier

Prochaines étapes

1. Installation du [couvercle arrière](#).
2. Installation du [socle](#).
3. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Assemblage de la carte d'interface

Retrait de la carte d'interface

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Retrait du [socle](#).
3. Retrait du [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).

Étapes

1. Retirez les deux vis (M3x5) qui fixent la carte d'interface au panneau d'affichage.
2. Décollez les bandes adhésives qui fixent le câble de la carte de la barre lumineuse au panneau d'affichage.
3. Déconnecter le câble de la carte de la barre lumineuse du panneau d'affichage.
4. Décollez le ruban adhésif qui fixe le connecteur du câble EDP au panneau d'affichage.
5. Déconnectez le câble EDP du panneau d'affichage.
6. Soulevez la carte d'interface du panneau d'affichage.



2x
M3x5

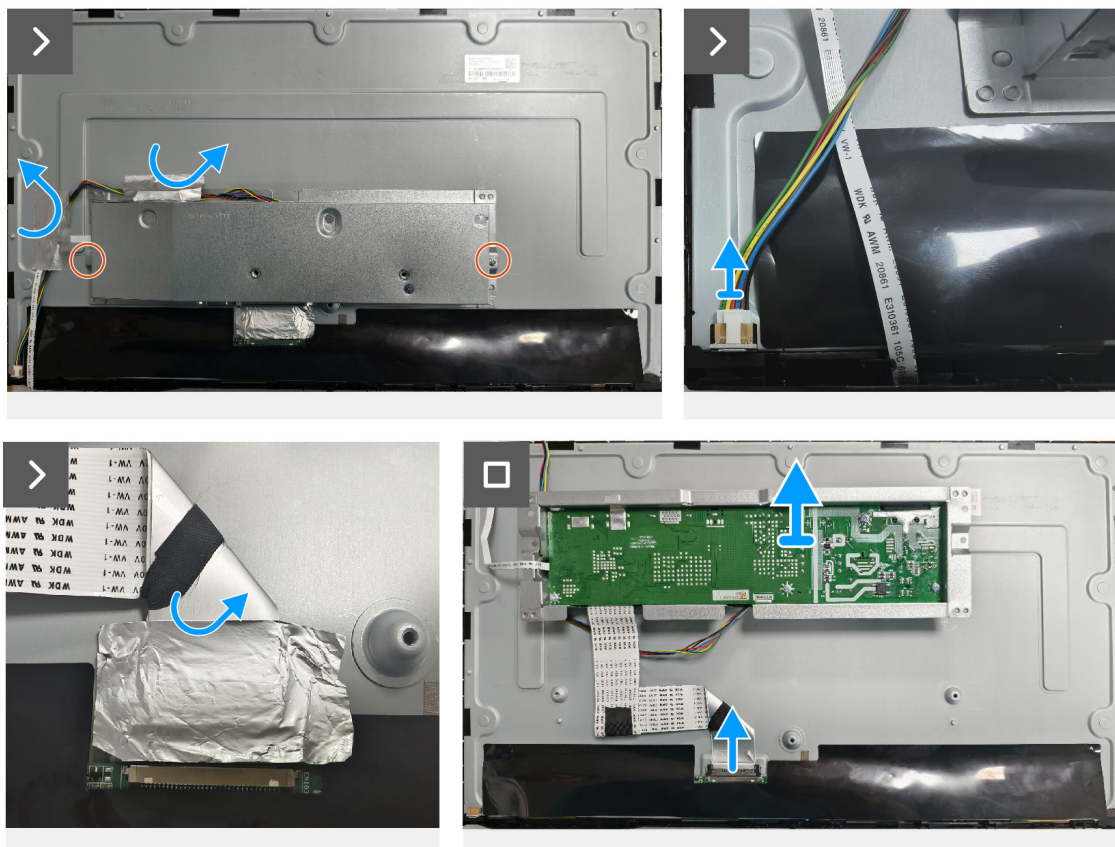


Figure 7. Retrait de la carte d'interface

Installation de la carte d'interface

Étapes

1. Connectez le câble EDP au panneau d'affichage.
2. Collez le ruban adhésif qui fixe le connecteur du câble EDP au panneau d'affichage.
3. Connectez le câble de la carte de la barre lumineuse au panneau d'affichage.
4. Collez les bandes adhésives qui fixent le câble de la carte de la barre lumineuse au panneau d'affichage.
5. Alignez les trous de vis de la carte d'interface avec les trous de vis du panneau d'affichage.
6. Remettez en place les deux vis (M3x5) qui fixent l'ensemble de la carte d'interface au panneau d'affichage.

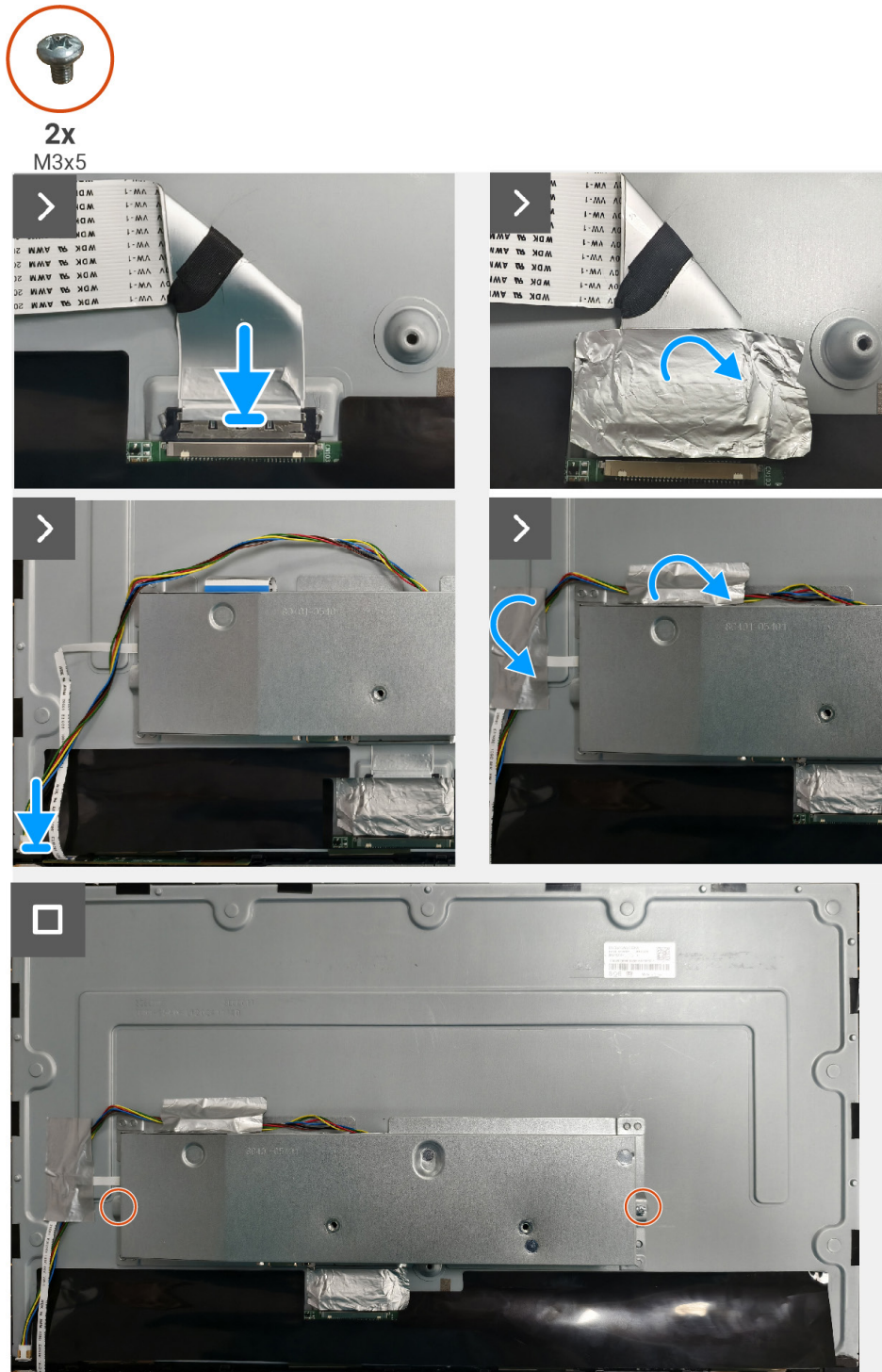


Figure 8. Installation de la carte d'interface

Prochaines étapes

1. Installation de la [carte du clavier](#).
2. Installation du [couvercle arrière](#).
3. Installation du [socle](#).
4. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Carte d'interface

Retrait de la carte du clavier

Conditions préalables

1. Suivez la procédure décrite à la section [Avant de travailler à l'intérieur de votre moniteur](#).
2. Retrait du [socle](#).
3. Retrait du [couvercle arrière](#).
4. Retirez la [carte du clavier](#).
5. Retrait de la [carte d'interface](#).

Étapes

1. Retirez les trois vis (M3x6) qui fixent la carte d'interface à son support.
2. Retirez la vis (M4x6) et soulevez la carte d'interface de son support.
3. Ouvrez le loquet et débranchez le câble de la carte du clavier de la carte d'interface.
4. Ouvrez le loquet et déconnectez le câble EDP de la carte d'interface.

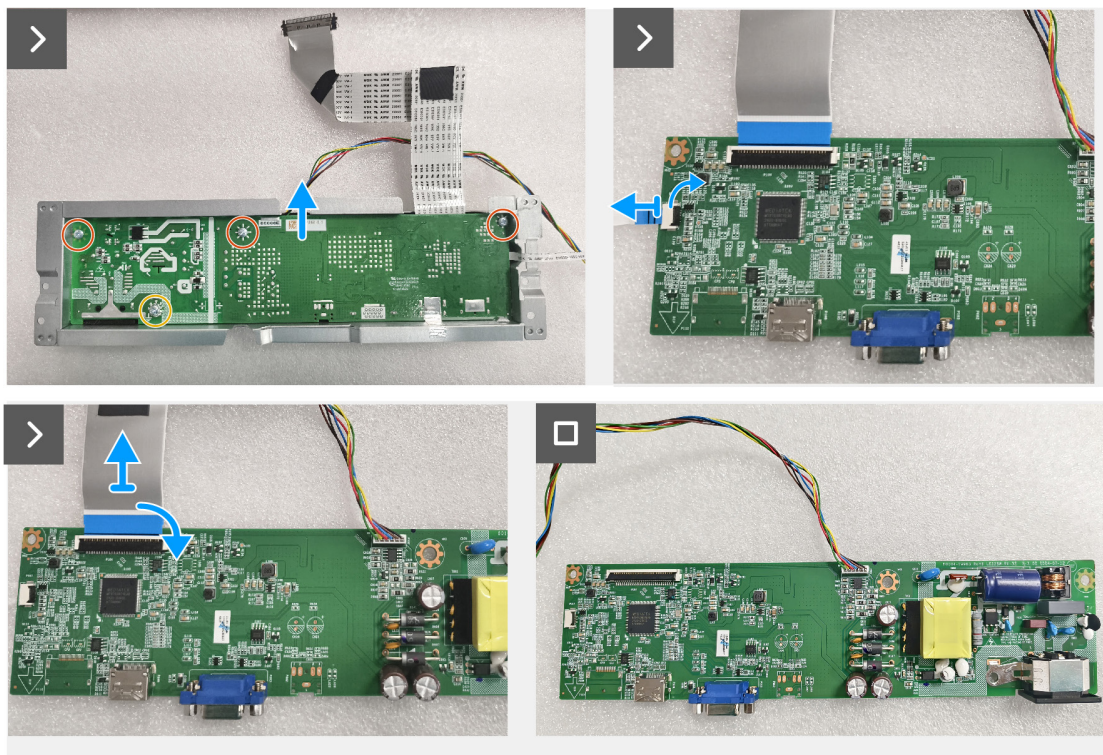


Figure 9. Retrait de la carte du clavier

Installation de la carte d'interface

Étapes

1. Faites glisser le câble EDP dans son connecteur sur la carte d'interface et fermez le loquet pour le fixer en place.
2. Faites glisser le câble de la carte du clavier dans son connecteur sur la carte d'interface et fermez le loquet pour le fixer en place.
3. Remplacez les trois vis (M3x6) qui fixent la carte d'interface à son support.
4. Remplacez la vis (M4x6) qui fixe la carte d'interface à son support.

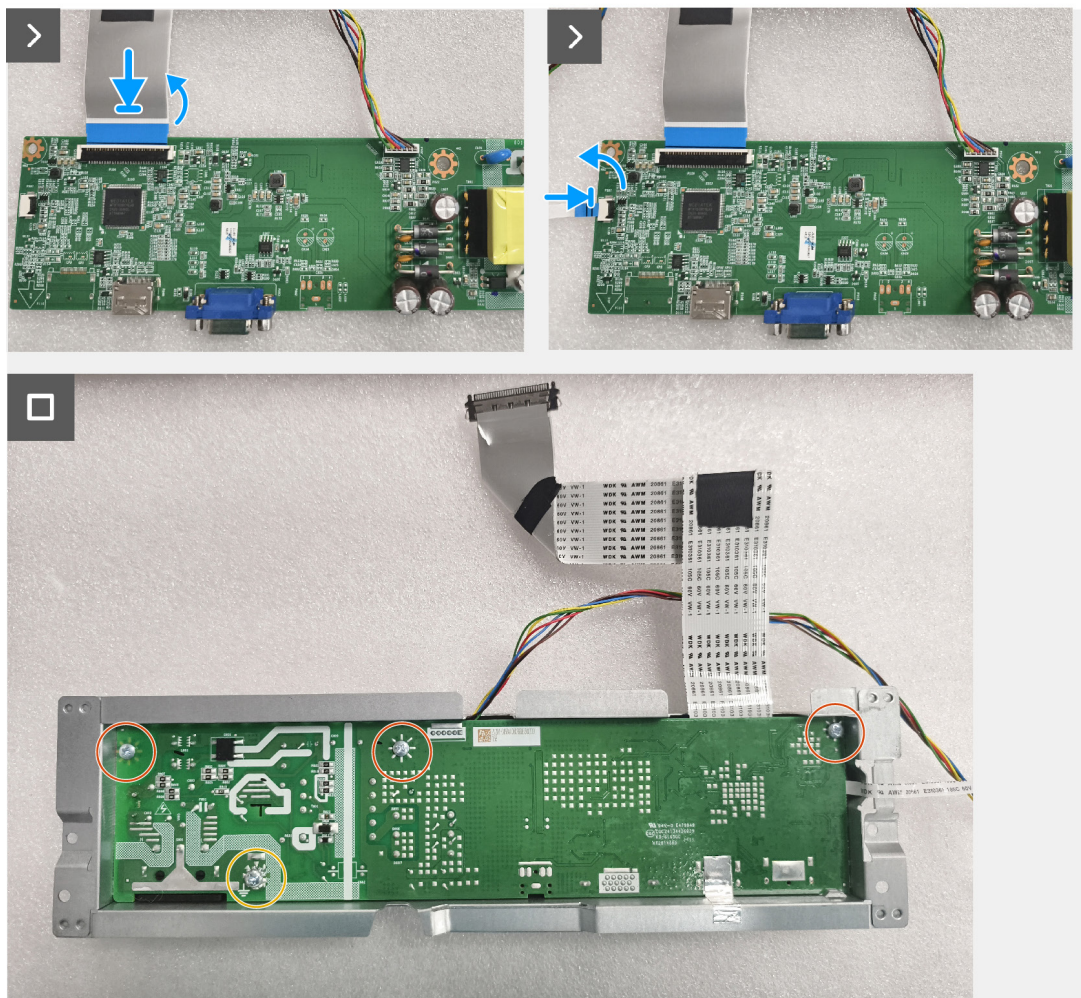


Figure 10. Installation de la carte d'interface

Prochaines étapes

1. Installation de la [carte d'interface](#).
2. Installation de la [carte du clavier](#).
3. Installation du [couvercle arrière](#).
4. Installation du [socle](#).
5. Suivez la procédure décrite à la section [Après avoir travaillé à l'intérieur de votre moniteur](#).

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions de vente, d'assistance technique ou de service client, rendez-vous sur la page : www.dell.com/contactdell.

- ① **REMARQUE :** Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre pays.
- ① **REMARQUE :** si vous n'avez pas une connexion Internet active, vous pouvez aussi trouver les informations de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture ou le catalogue des produits Dell.