

Dell Display and Peripheral Manager pour Mac

Version 1.3

Guide d'utilisation





AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un dommage potentiel matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.



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

© 2022-2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

2024 - 01

Rev. A04

Table des matières

Vue d'ensemble	7
Configuration requise	7
Télécharger et configurer Dell Display and Peripheral Manager	8
Télécharger Dell Display and Peripheral Manager	8
Connectez votre moniteur et votre webcam à votre Mac	8
Avant de lancer Dell Display and Peripheral Manager	9
Lancer Dell Display and Peripheral Manager	10
Lanceur de menu	10
Menu principal	20
Ajuster la luminosité et le contraste	22
Définir la planification pour la luminosité et le contraste	23
Définir la fonction Auto pour la luminosité et le contraste	24
Affecter des touches de raccourci	26
Gérer plusieurs entrées vidéo	27
Configurer le mode PIP/PBP	28
Affecter des touches de raccourci	30
Définir le mode de préréglage des couleurs du moniteur	32



Changement auto du préréglage des couleurs quand une application spécifique est utilisée	33
Gestion des couleurs	35
Ajuster automatiquement le profil de couleur ICC en fonction du prédéfini de couleur	36
Changement auto du préréglage des couleurs quand le profil ICC change	36
Changer le profil ICC/ICM dans Mac	36
Ajuster les paramètres d’affichage du moniteur . .	38
Priorité USB-C	39
Organiser les fenêtres avec Arrangement facile . .	40
Disposition	40
Disposition personnalisée	41
Mémoire facile	45
Paramètres	49
Utiliser Application Window Snap	50
Configurer le KVM USB	53
Changer la configuration KVM USB	56
Configurer le Network KVM	59
Utiliser le Network KVM	65
Vue d’ensemble du cluster	68
Configuration du Network KVM	73
Utiliser la webcam	76
Configurer la webcam	76
Contrôle de la webcam	78
Couleurs et image	78



Personnaliser les paramètres	80
Changer la configuration du Lanceur de menu.	80
Changer la configuration des touches de raccourci de lancement de DDPM.	81
Appliquer les fonctionnalités de conservation d'énergie	82
Réinitialiser les paramètres du moniteur	83
Importer/Exporter les paramètres de l'application	84
Restaurer les positions des applications	87
Paramètres additionnels	91
Aide	93
Dépannage	94
Moniteurs et webcams Dell non pris en charge par Dell Display and Peripheral Manager.	94
Impossible de détecter un moniteur ou une webcam Dell pris en charge	95
Impossible de connecter au Network KVM	95
Le Network KVM bascule vers un autre cluster	96
Compatibilité de l'applications DDPM installée sur votre système.	96
Obtenir plus d'informations sur le dépannage.	96
Améliorer DDPM	98
Mettre à jour le logiciel DDPM, le micrologiciel du moniteur et de la webcam	99
Mettre à jour le logiciel DDPM	99



Mettre à jour le micrologiciel du moniteur	100
Mettre à jour le micrologiciel de la webcam	103
Désinstaller le logiciel DDPM	104



Vue d'ensemble

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) est une application Apple macOS utilisée pour gérer un moniteur ou un groupe de moniteurs ou de webcams.

Dell Display and Peripheral Manager permet l'ajustement manuel de l'image affichée, l'affectation des réglages automatiques, la gestion de l'énergie, l'organisation des fenêtres, la rotation de l'image et d'autres fonctionnalités sur certains moniteurs et webcams Dell.

Après avoir installé Dell Display and Peripheral Manager, elle s'exécute chaque fois que votre système démarre. Une icône d'accès rapide est disponible dans le menu d'état, avec des informations sur les moniteurs connectés disponibles lorsque vous passez votre curseur sur l'icône.



Configuration requise

DDPM prend en charge les systèmes Apple macOS suivants :

- macOS 12
- macOS 13
- macOS 14

 **REMARQUE :** Certaines fonctionnalités dépendantes du matériel ne sont disponibles que sur les moniteurs ou webcams qui prennent en charge ces fonctionnalités. Voir le guide de l'utilisateur de vos moniteurs ou webcams pour savoir quelles sont les fonctionnalités disponibles.

 **REMARQUE :** Les captures d'écran dans ce document sont uniquement destinées à des fins d'illustration. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être prises en charge par votre moniteur ou webcam.



Télécharger et configurer Dell Display and Peripheral Manager

Télécharger Dell Display and Peripheral Manager

Recherchez le nom de modèle de votre moniteur ou webcam ou saisissez-le sur <https://www.dell.com/support>. Téléchargez Dell Display and Peripheral Manager pour Mac dans la liste des téléchargements, et installez-le sur votre Mac.

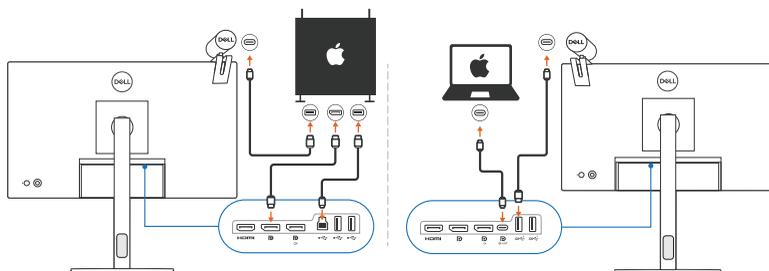
Vous pouvez également visiter <https://www.dell.com/support/ddpm> et télécharger le logiciel depuis le site. Le site Web Support Dell détecte le système d'exploitation de l'ordinateur et le lien de téléchargement de Dell Display and Peripheral Manager s'affiche si vous naviguez depuis un ordinateur Mac.

Il est également possible de sélectionner Mac OS dans la liste déroulante Système d'exploitation.

REMARQUE : Pour Apple Silicon Mac, installez Rosetta avant de télécharger et d'installer DDPM.

Connectez votre moniteur et votre webcam à votre Mac

1. Connectez votre Mac au moniteur ou webcam comme décrit dans le guide de l'utilisateur de votre moniteur ou webcam.



REMARQUE : Les diagrammes de connectivité sont uniquement destinés à des fins d'illustration. Voir le guide de l'utilisateur de votre moniteur ou webcam pour des informations complètes sur la connexion de votre moniteur ou webcam.

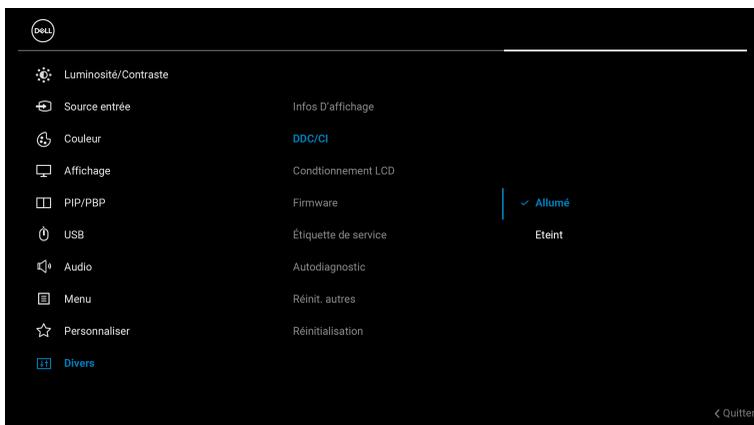
REMARQUE : Assurez-vous que le câble USB Type-C ou le câble USB en amont (USB Type-B) est connecté entre votre Mac et votre moniteur ou webcam.

REMARQUE : Pour les Apple Silicon Mac, assurez-vous que le câble USB en amont est connecté entre votre Mac et votre moniteur.



Avant de lancer Dell Display and Peripheral Manager

Avant de lancer Dell Display and Peripheral Manager, allez à **Divers** dans le menu affiché à l'écran de votre moniteur et assurez-vous que la fonctionnalité **DDC/CI** est activée.



Lancer Dell Display and Peripheral Manager

Lanceur de menu

Cliquez sur l'icône Dell Display and Peripheral Manager dans la barre d'état système pour ouvrir le **Lanceur de menu**. Quand plusieurs moniteurs Dell sont connectés à l'ordinateur, vous pouvez sélectionner n'importe quel moniteur dans le menu déroulant.

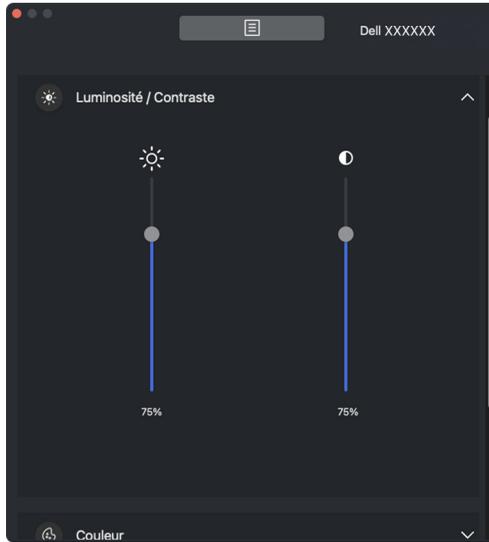
Le **Lanceur de menu** permet un accès rapide aux fonctions suivantes couramment utilisées :

- **Luminosité/Contraste**
- **Couleur**
- **Afficher**
- **Arrangement facile**
- **KVM / Network KVM** (en option)
- **Webcam** (si connectée)



Luminosité/Contraste

Permet d'ajuster le niveau de luminosité et de contraste (ou de luminance) du modèle sélectionné. Si vous avez plusieurs moniteurs, sélectionnez le moniteur dans la liste déroulante ou déplacez la boîte de dialogue sur le moniteur que vous voulez ajuster.



REMARQUE : La valeur minimale du réglage du contraste est fixée à 25% pour maintenir la visibilité sur l'écran.



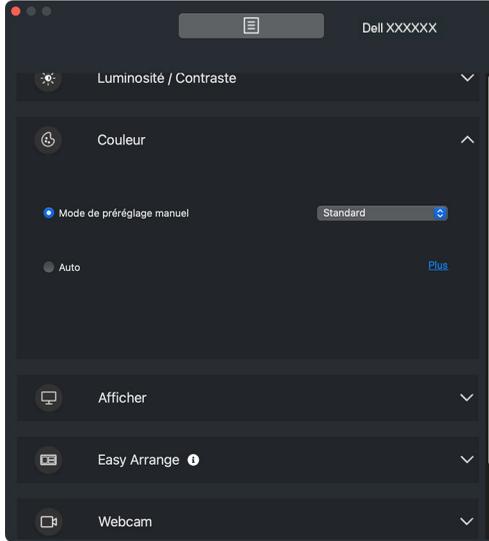


 **REMARQUE** : La fonction Auto est disponible sur les moniteurs équipés d'un capteur de lumière ambiante.



Couleur

Modifiez le préréglage des couleurs en fonction des préférences de l'utilisateur à l'écran. Pour des paramètres supplémentaires, cliquez sur **Plus**.

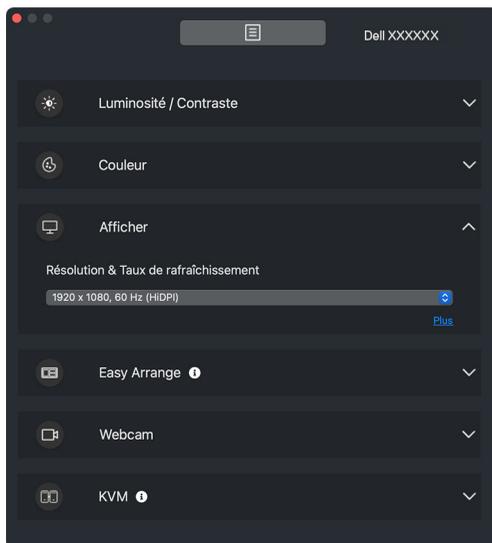


 **REMARQUE :** Pour plus d'information, voir [Définir le mode de préréglage des couleurs du moniteur](#).



Afficher

Permet d'ajuster la résolution et la fréquence de rafraîchissement du moniteur sélectionné. Pour des paramètres supplémentaires, cliquez sur **Plus**.



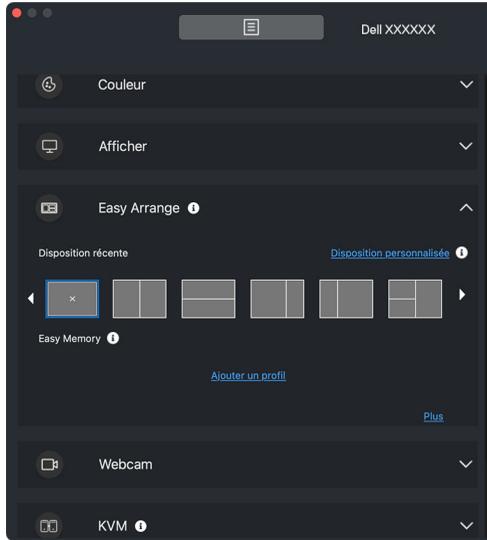
 **REMARQUE** : Dell Display and Peripheral Manager s'adapte aux Préférences système personnalisées appliquées sur votre Mac.



Arrangement facile

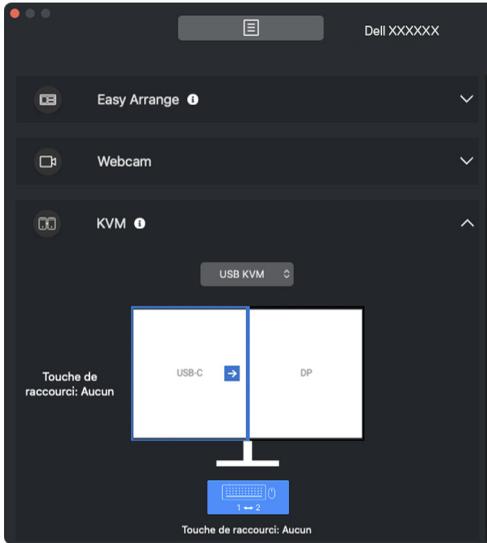
Une liste des dispositions recommandées ou récemment utilisées et des profils Mémoire facile s'affiche pour une sélection rapide, comme le montre l'image suivante. La fonction **Disposition Personnalisée** d'enregistrer la disposition actuelle des fenêtres à l'écran comme une disposition personnalisée.

Passez la souris sur le(s) profil(s) listé(s) sur la **Disposition récente** pour sélectionner votre profil et l'appliquer sur le moniteur.



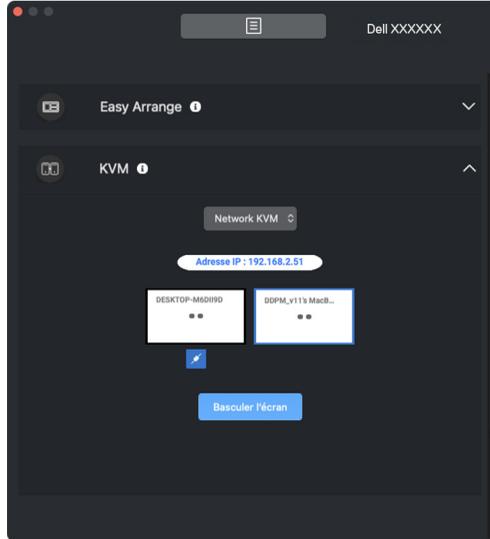
KVM

Après avoir configuré KVM, vous pouvez basculer le clavier et la souris entre les ordinateurs. Voir [Configurer le KVM USB](#) pour utiliser l'**Assistant de configuration**.



Network KVM

Dans l'onglet **KVM**, sélectionnez **Network KVM** dans le menu déroulant. Ce menu propose des fonctions d'accès rapide en fonction de l'état actuel du Network KVM. Voir la section **Configurer le Network KVM** pour utiliser l'**Assistant de configuration**.



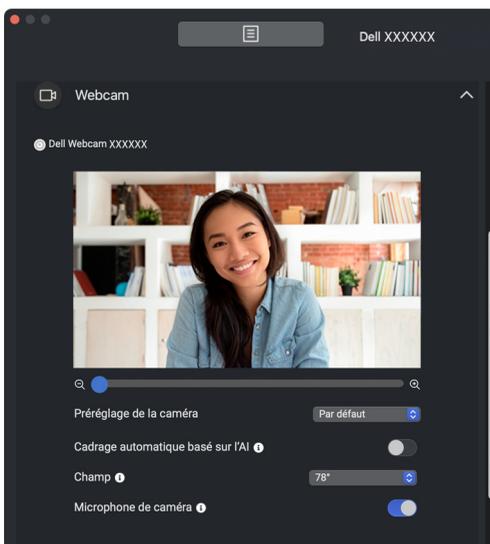
Fonctionnalité	Fonction	Description
Pas de configuration	Configurer maintenant	Cliquez sur Configurer maintenant pour afficher la configuration de Network KVM .
Affichage unique	Changer de PC	Quand PBP est désactivé, cliquez sur Changer de PC pour basculer l'entrée vidéo entre les ordinateurs.
	Basculer l'écran	Quand PBP est activé, basculez l'entrée vidéo avec une des méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none">· Déplacez le curseur sur le bloc moniteur et cliquez sur la flèche qui apparaît.· Faites glisser-déposer un bloc moniteur sur un autre bloc moniteur.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Affichage multiple	Basculer l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Déplacez le curseur sur le bloc ordinateur et cliquez sur la flèche qui apparaît. • Faites glisser l'icône de l'ordinateur pour organiser une position horizontale.

Webcam

Quand plusieurs webcams sont connectées à l'ordinateur, sélectionnez la webcam dans la liste déroulante des modèles pour la configurer.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Accès rapide à DDPM	Touche de raccourci pour lancer le Lanceur de menu	Ctrl+Maj+D
	Sélectionner un moniteur quand plusieurs moniteurs sont connectés	<ul style="list-style-type: none"> • Quand plusieurs moniteurs sont connectés à l'ordinateur, sélectionnez le moniteur dans la liste déroulante des modèles pour le configurer. • Quand le moniteur est sélectionné dans l'interface utilisateur, l'écran du moniteur sélectionné s'assombrit momentanément, affichant une icône de moniteur avec le nom du modèle sur l'écran pour indiquer l'écran physique sélectionné. • Appuyez Ctrl + Maj + D pour faire apparaître la boîte du Lanceur de menu du moniteur où est actuellement situé le pointeur de la souris.
	Sélectionner la webcam quand plusieurs webcams sont connectées	<ul style="list-style-type: none"> • Quand plusieurs webcams sont connectées à l'ordinateur, sélectionnez la webcam dans la liste déroulante des modèles pour la configurer. • Quand la webcam est sélectionnée dans l'interface utilisateur, la fenêtre d'aperçu de la webcam s'éteint momentanément et affiche une icône de webcam avec le nom du modèle sur l'écran pour indiquer la webcam sélectionnée. • Appuyez Ctrl + Maj + D pour faire apparaître la boîte du Lanceur de menu de la webcam où est actuellement situé le pointeur de la souris.



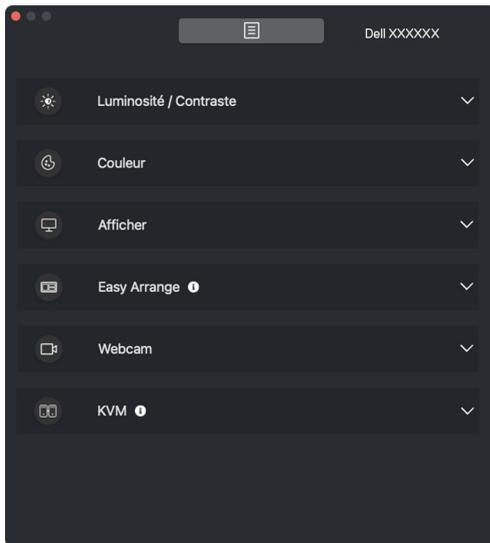
Menu principal

Lancez Dell Display and Peripheral Manager avec une des méthodes suivantes :

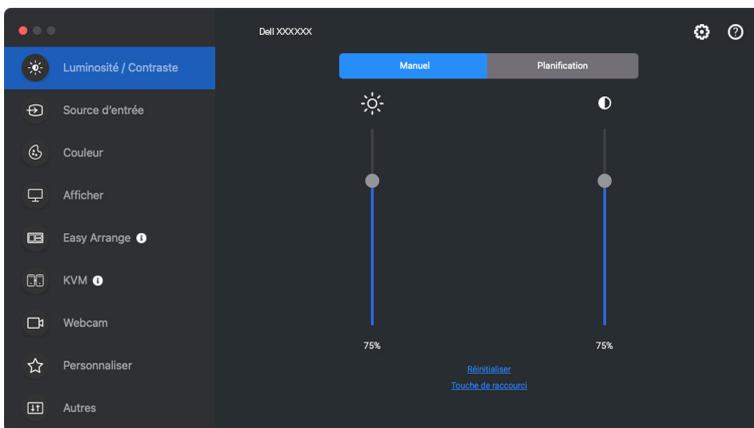
- Cliquez-droit sur l'icône **DDPM** dans la barre d'état système et sélectionnez **Ouvrir Dell Display and Peripheral Manager**.



- Cliquez sur l'icône **DDPM** dans la barre d'état système pour lancer le **Lanceur de menu**. Pour accéder à davantage de fonctionnalités, cliquez sur l'icône du menu dans le **Lanceur de menu** pour lancer le menu principal.

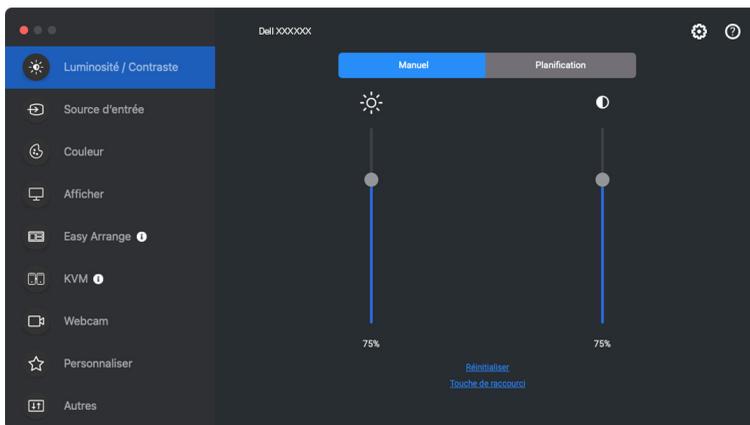


Le système de menus fournit un ensemble de menus et de sous-menus permettant d'ajuster les fonctions de DDPM.



Ajuster la luminosité et le contraste

Sur le menu Dell Display and Peripheral Manager, accédez au menu **Luminosité/Contraste** pour changer les niveaux de luminosité et de contraste.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Luminosité/ Contraste	Manuel	Ajustez la luminosité et le contraste du moniteur manuellement.
	Planification	Ajustez progressivement la luminosité et le contraste en fonction du profil jour/nuit que vous avez configuré.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">• Ajustez automatiquement la luminosité ou la température de couleur par la surveillance du capteur de lumière ambiante quand l'option correspondante est activée.• Vous pouvez spécifier un moniteur principal pour synchroniser la luminosité et/ou la température de couleur avec les autres moniteurs.
	Touche de raccourci	Affecter une touche de raccourci pour régler la luminosité et le contraste.



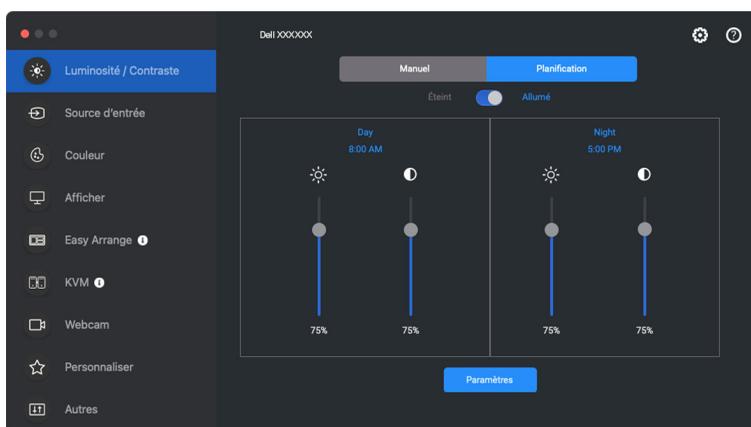
Fonctionnalité	Fonction	Description
Luminosité/ Contraste	Synchroniser entre les moniteurs	Activez cette fonction pour appliquer le contrôle de la luminosité, du contraste et du préréglage des couleurs aux moniteurs.

- 
REMARQUE : La synchronisation du contrôle des moniteurs n'est disponible que quand deux ou plusieurs moniteurs avec la même unité de luminosité/contraste sont connectés.
- 
REMARQUE : La valeur minimale du réglage du contraste est fixée à 25% pour maintenir la visibilité sur l'écran.
- 
REMARQUE : L'ajustement manuel des fonctions **Luminosité**, **Contraste**, **Luminosité auto** et **Température de couleur auto** est désactivé quand **Smart HDR** est activé et du contenu HDR est affiché.

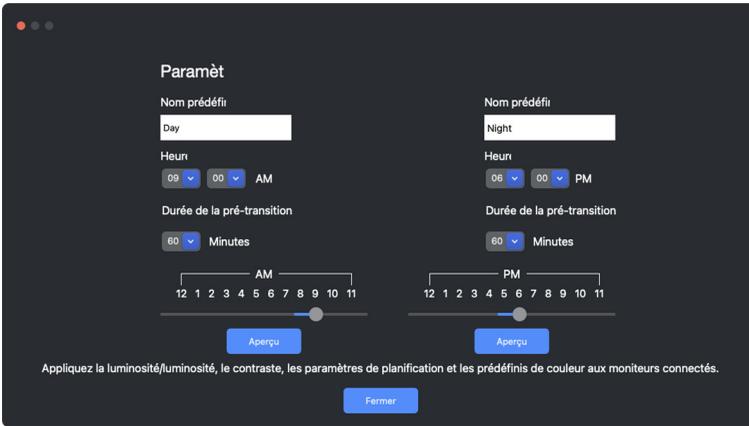
Définir la planification pour la luminosité et le contraste

Sélectionnez l'onglet **Planification** pour définir la planification de la luminosité et du contraste en fonction du profil jour/nuit que vous avez configuré.

1. Sélectionnez l'onglet **Planification** dans le menu **Luminosité/Contraste**. Ajustez le niveau de luminosité et de contraste en déplaçant les curseurs vers le haut ou vers le bas. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour configurer la synchronisation du profil ou afficher un aperçu de l'effet de transition du profil.

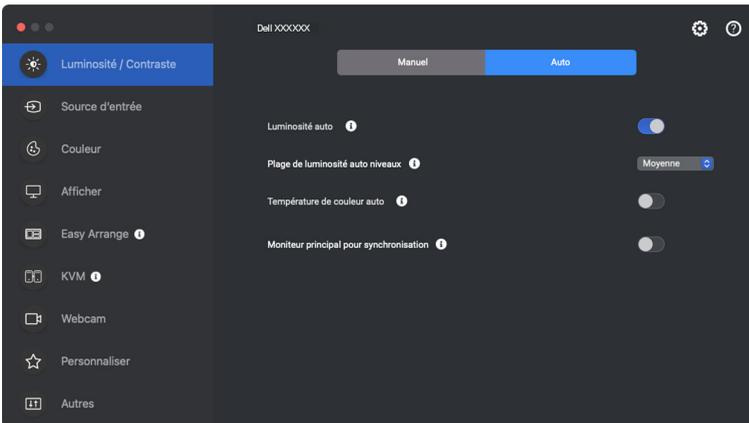


2. Ajustez l'heure de démarrage et la durée pour les heures de **Jour** et de **Nuit**. Cliquez sur **Fermer** pour enregistrer et quitter le menu.



REMARQUE : La fonction de planification est disponible sur les moniteurs qui ne sont pas équipés d'un capteur de lumière ambiante.

Définir la fonction Auto pour la luminosité et le contraste



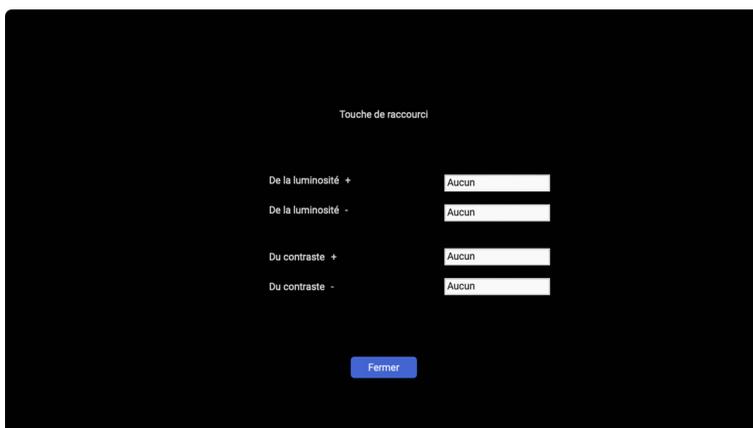
Fonctionnalité	Fonction	Description
Auto	Luminosité auto	Active Luminosité auto et le paramètre Luminosité du moniteur s'ajuste automatiquement en fonction de la lumière ambiante.
	Plage de luminosité auto niveaux	Quand Luminosité auto est activée, ajustez le Plage de luminosité auto niveaux de la Luminosité auto . REMARQUE : Quand Luminosité auto est désactivée, cette fonction n'est pas disponible.
	Température de couleur auto	Active Température de couleur auto et le paramètre de couleur RGB du moniteur s'ajuste automatiquement en fonction de la lumière ambiante.
	Moniteur principal pour synchronisation	Active Moniteur principal pour synchronisation si plusieurs moniteurs Dell prenant en charge cette fonction sont connectés et que vous voulez que les autres moniteurs ajustent leurs paramètres Luminosité ou RGB en fonction de la luminosité ambiante détectée par le moniteur principal. REMARQUE : Quand Luminosité auto et Température de couleur auto sont toutes les deux désactivées, Moniteur principal pour synchronisation n'est pas disponible.

 **REMARQUE :** La fonction Auto est disponible sur les moniteurs équipés d'un capteur de lumière ambiante.



Affecter des touches de raccourci

Cliquez sur **Touche de raccourci** dans le menu **Luminosité/Contraste**, affectez une touche de raccourci pour ajuster la luminosité et le contraste.



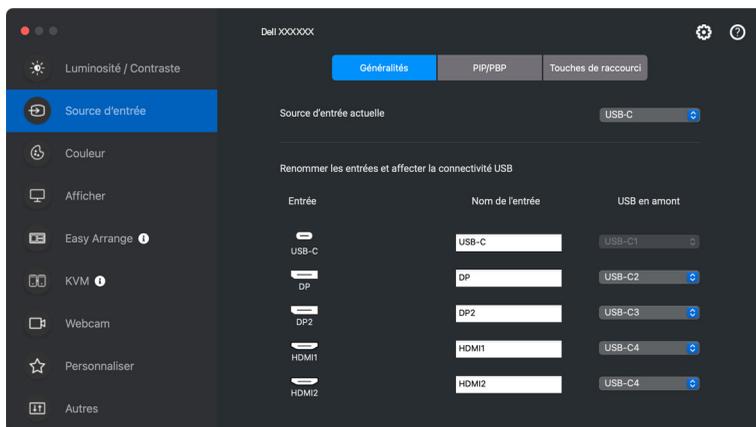
Si plusieurs moniteurs sont connectés, les touches de raccourci configurées seront synchronisées entre les moniteurs. Pour déclencher les ajustements de luminosité/contraste ou de luminance, déplacez la souris sur le moniteur souhaité.



Gérer plusieurs entrées vidéo

Le menu **Source d'entrée** permet de gérer plusieurs entrées vidéo connectées à votre moniteur Dell. Cela permet de basculer facilement entre les entrées pendant le travail sur plusieurs ordinateurs.

Sous **Généralités**, tous les ports d'entrée vidéo disponibles sur votre moniteur sont affichés. Vous pouvez affecter à chaque entrée un nom et un port USB en amont.

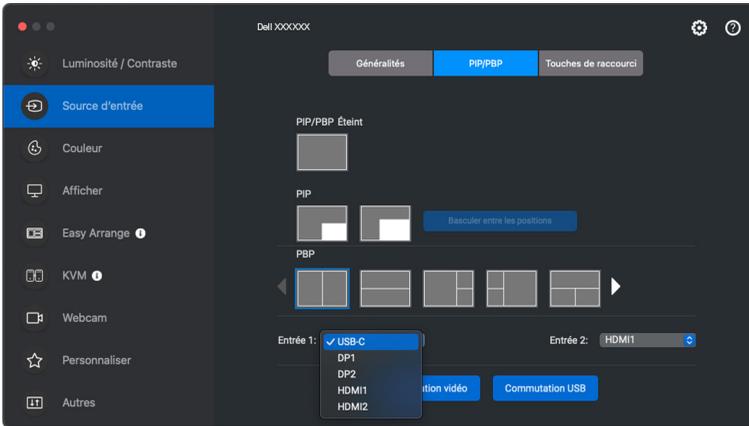


 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, voir le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les entrées disponibles.

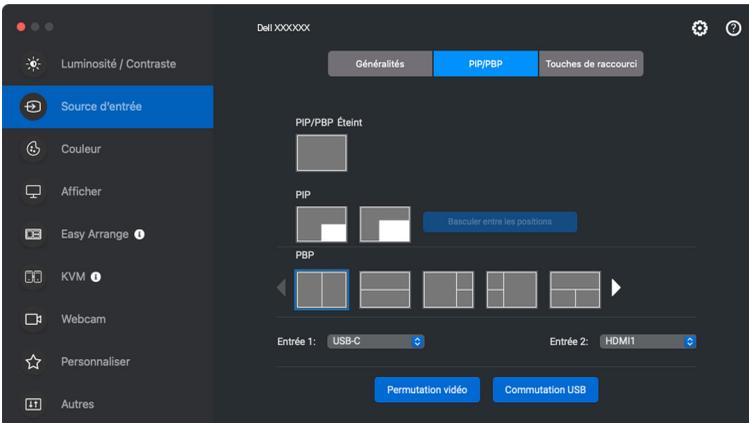


Configurer le mode PIP/PBP

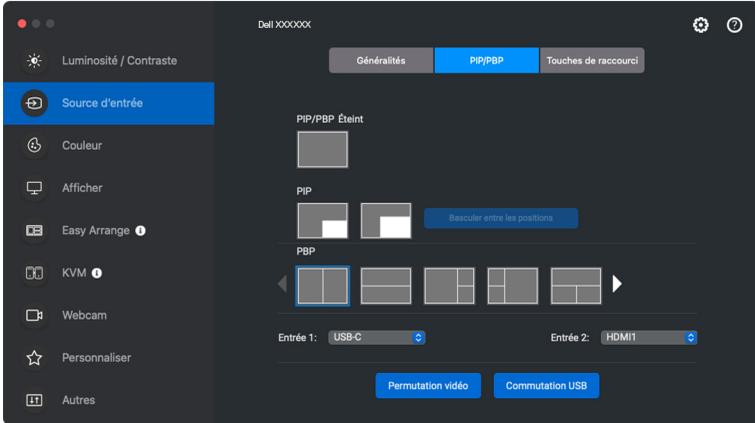
1. Cliquez sur **PIP/PBP** pour activer la fonction d'écran partagé sur les modèles pris en charge.
2. Cliquez sur **Basculer entre les positions** pour changer la position PIP.
3. Dans la liste déroulante **Entrée 1**, sélectionnez l'entrée principale, puis sélectionnez la sous-entrée dans la liste déroulante **Entrée 2** pour changer les entrées principales ou secondaires.



4. Cliquez sur **Commutation USB** pour basculer le port USB en amont qui est associé aux sources d'entrée actives.



5. Cliquez sur **Permutation vidéo** pour permuter les sources d'entrée.

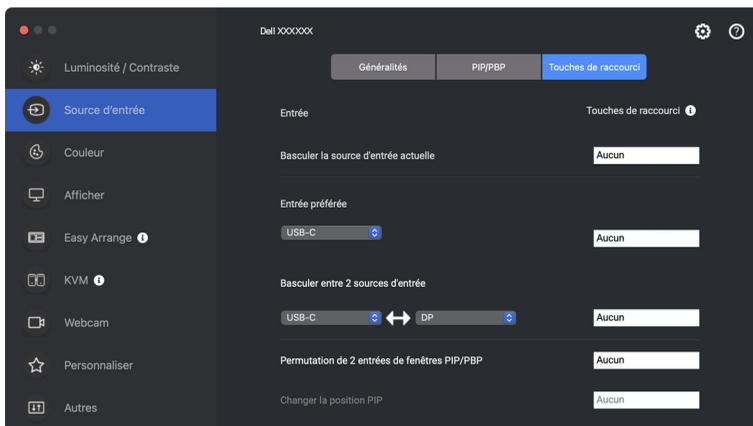


 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, voir le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les fonctions PIP/PBP disponibles.

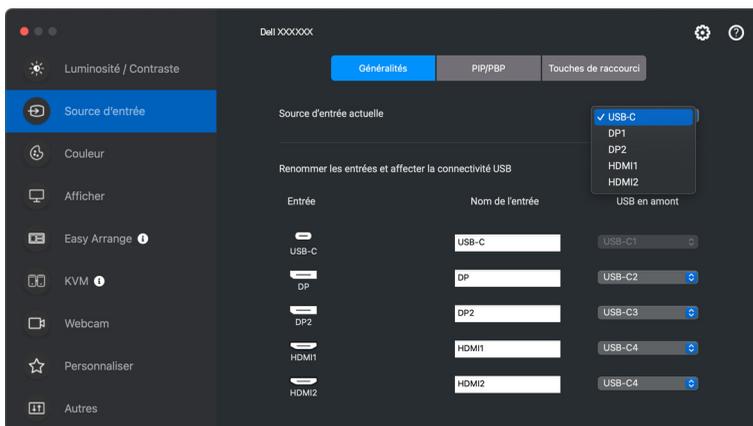


Affecter des touches de raccourci

Vous pouvez affecter des touches de raccourci pour un accès rapide aux fonctions **Source d'entrée**.



Vous pouvez également changer la source d'entrée dans la liste déroulante **Source d'entrée actuelle**.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Touches de raccourci	Basculer la source d'entrée actuelle	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Ctrl+Maj+2) pour basculer les sources d'entrée.
	Entrée préférée	Configurez votre touche de raccourci préférée pour basculer vers votre source d'entrée préférée.
	Basculer entre 2 sources d'entrée	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Ctrl+Maj+3) pour basculer entre les deux sources d'entrée fréquemment utilisées.
	Permutation de 2 entrées de fenêtres PIP/PBP	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Opt+8) pour permuter l'entrée principale et la sous-entrée PIP/PBP.
	Zoom avant/arrière des 4 fenêtres PBP	Configurez votre touche de raccourci préférée pour un zoom avant/arrière dans la fenêtre PBP.
	Changer la position PIP	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Opt+7) pour changer la position PIP.
	Sous-balayage	Configurez votre touche de raccourci préférée pour activer ou désactiver le sous-balayage. REMARQUE : La fonction de sous-balayage n'est prise en charge que sur les modèles suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Dell U4320Q • Dell U4323QE

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, voir le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les fonctions PIP/PBP disponibles.

 **REMARQUE :** Si plusieurs moniteurs sont connectés, les touches de raccourci configurées seront synchronisées entre les moniteurs pour faciliter l'utilisation. Pour déclencher la fonction pour le moniteur sélectionné, déplacez la souris sur le moniteur et appuyez la touche de raccourci.



Définir le mode de préréglage des couleurs du moniteur

Le menu **Couleur** permet d'associer tout mode prédéfini à une application. Quand mode **Auto** est activé, Dell Display and Peripheral Manager passe automatiquement au mode prédéfini correspondant chaque fois que l'application associée est activée. Le mode prédéfini correspondant affecté à une application particulière peut être le même sur chaque moniteur connecté, ou il peut varier d'un moniteur à un autre.

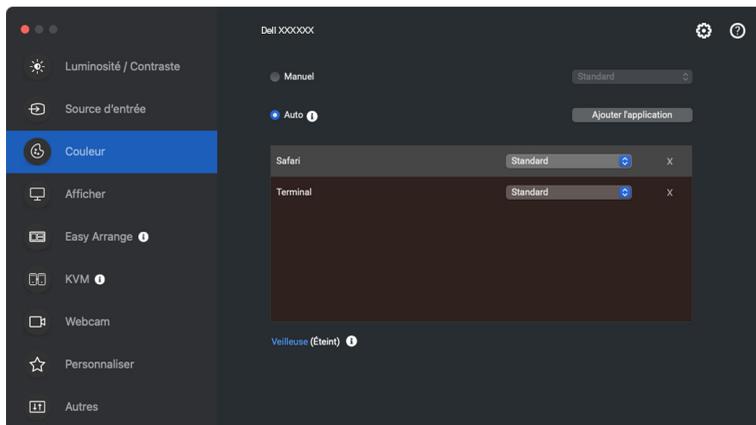
Pour ajouter une nouvelle application à la liste d'affectation, allez dans le Finder pour rechercher l'application, faites-la glisser depuis le Finder et déposez-la dans la liste actuelle. Choisissez le préréglage dans la liste déroulante Mode prédéfini pour associer le préréglage à l'application.

Fonctionnalité	Fonction	Description
Couleur	Manuel	Sélectionnez le mode prédéfini manuellement depuis l'interface utilisateur.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">Activez cette fonction pour activer automatiquement le mode prédéfini lorsque l'application associée est sélectionnée comme fenêtre active.Cliquez sur la liste déroulante pour affecter un mode prédéfini à une application.
	Veilleuse	Accédez à la fonctionnalité Veilleuse pour adapter la température des couleurs afin d'afficher des couleurs confortables sur votre écran.

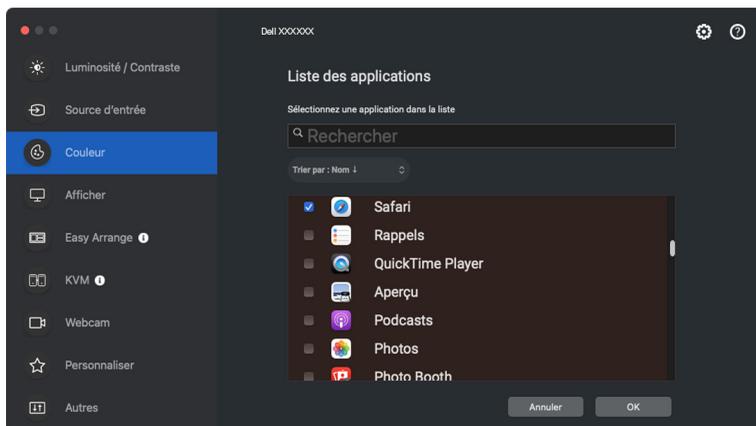


Changement auto du préréglage des couleurs quand une application spécifique est utilisée

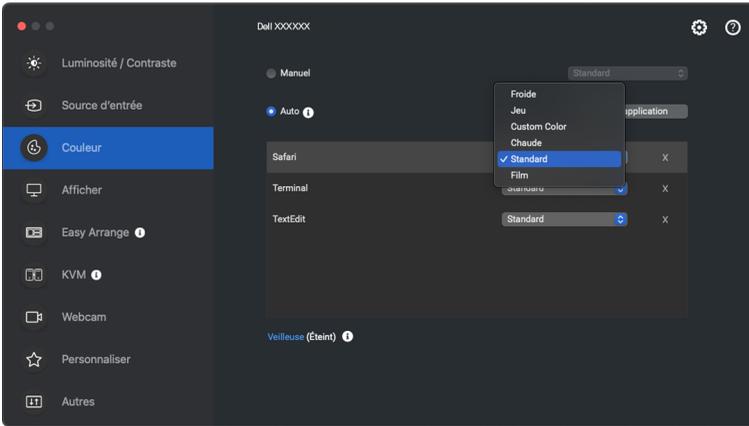
1. Sélectionnez **Auto**.
2. Cliquez sur **Ajouter l'application**.



3. Tapez le nom de l'application souhaitée dans le champ de recherche. Sélectionnez les applications souhaitées et cliquez sur **OK**.



4. Sélectionnez le préréglage des couleurs souhaité quand l'application est utilisée.



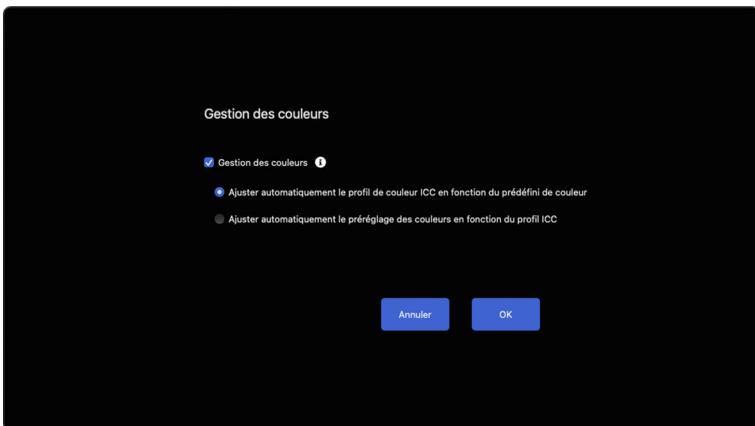
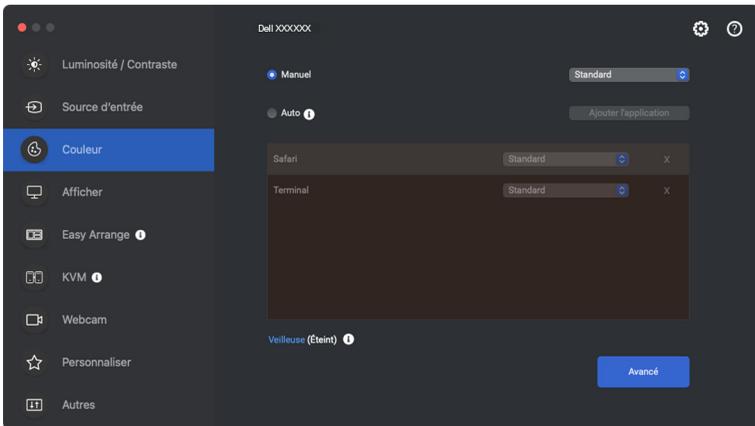
REMARQUE : Les affectations du **Mode prédéfini** ciblant les fichiers de commandes, les scripts, les raccourcis et les fichiers non-exécutables tels que les archives zip ou les fichiers compressés, ne sont pas pris en charge.



Gestion des couleurs

Cette fonctionnalité offre une expérience optimale des couleurs en faisant correspondre l'espace couleur du moniteur avec le profil ICC (International Color Consortium).

Sur les modèles Dell pris en charge, les options **Gestion des couleurs** sont disponibles en appuyant le bouton **Avancé** dans le menu **Couleur**. Vous pouvez choisir **Ajuster automatiquement le profil de couleur ICC en fonction du prédéfini de couleur** ou **Ajuster automatiquement le préréglage des couleurs en fonction du profil ICC**.



Ajuster automatiquement le profil de couleur ICC en fonction du prédéfini de couleur

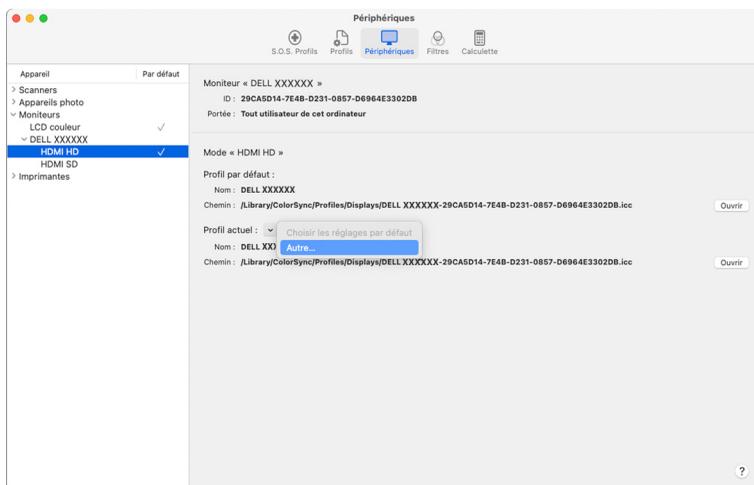
Le profil ICC correspondant dans Mac est changé quand vous changez le préréglage des couleurs dans le menu OSD du moniteur.

Changement auto du préréglage des couleurs quand le profil ICC change

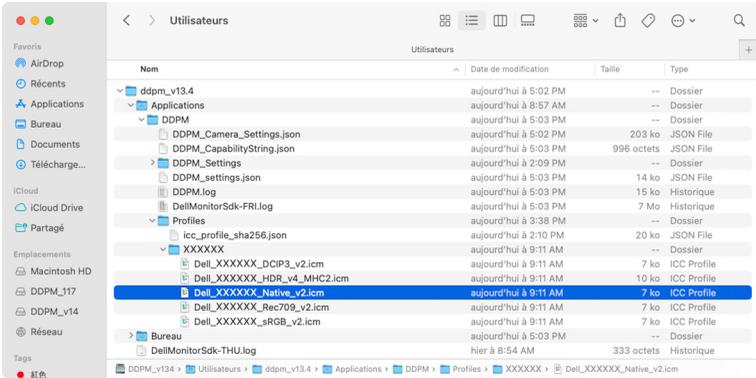
Le préréglage des couleurs correspondant est défini dans le moniteur quand vous changez le profil ICC dans Mac. Vous pouvez cliquer sur le lien du profil ICC pour ajouter le profil de couleur installé pour le moniteur.

Changer le profil ICC/ICM dans Mac

1. Ouvrez l'appli **ColorSync Utility (Utilitaire ColorSync)** dans Mac. Trouvez l'affichage actuel, cliquez sur la liste déroulante **Current Profiles (Profils actuels)**, et sélectionnez **Other... (Autre...)**.



2. Sélectionnez le profil (fichier .icm) que vous souhaitez appliquer.

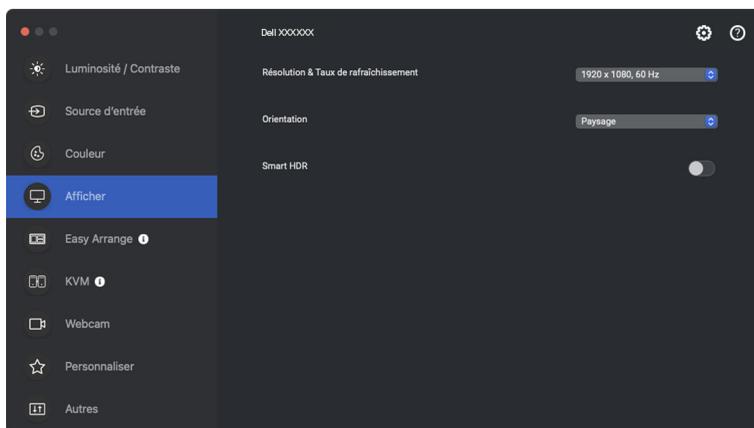


3. DDPM appliquera le préréglage de couleur correspondant à l'OSD de votre moniteur.



Ajuster les paramètres d'affichage du moniteur

Dans le menu DDPM, sélectionnez **Afficher** pour changer les paramètres communs de l'écran.



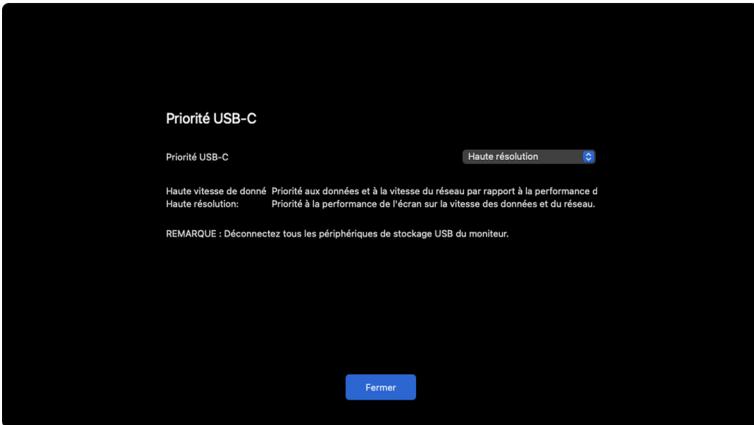
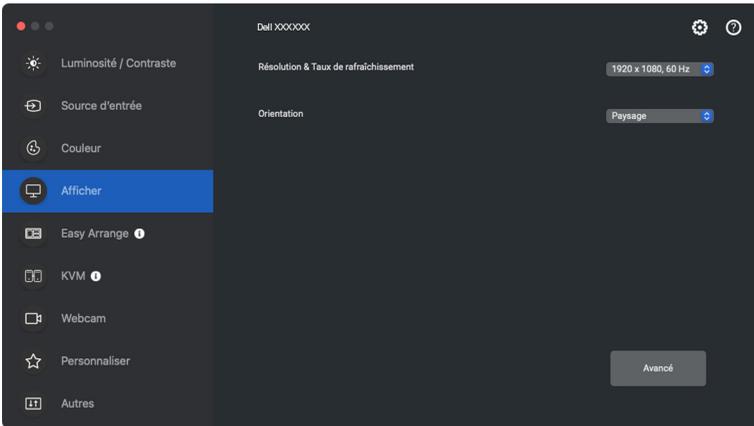
Fonctionnalité	Fonction	Description
Afficher	Résolution & Taux de rafraîchissement	Ajustez la résolution et la fréquence de rafraîchissement de l'affichage.
	Orientation	Changer l'orientation de l'affichage du système d'exploitation du moniteur. REMARQUE : Pour les moniteurs qui prennent en charge le changement d'orientation depuis DDPM, le paramètre d'orientation de l'OSD du moniteur changera en conséquence.
	Smart HDR	Active/désactive la fonction HDR du moniteur et les paramètres d'affichage.

 **REMARQUE :** L'option Smart HDR n'est disponible que pour un moniteurs qui prend en charge cette fonction.



Priorité USB-C

Depuis le menu **Afficher**, appuyez **Avancé** pour définir l'option de **Priorité USB-C** préférée.



 **REMARQUE :** La fonction **Priorité USB-C** n'est disponible que pour les moniteurs qui prennent en charge cette fonction.



Organiser les fenêtres avec Arrangement facile

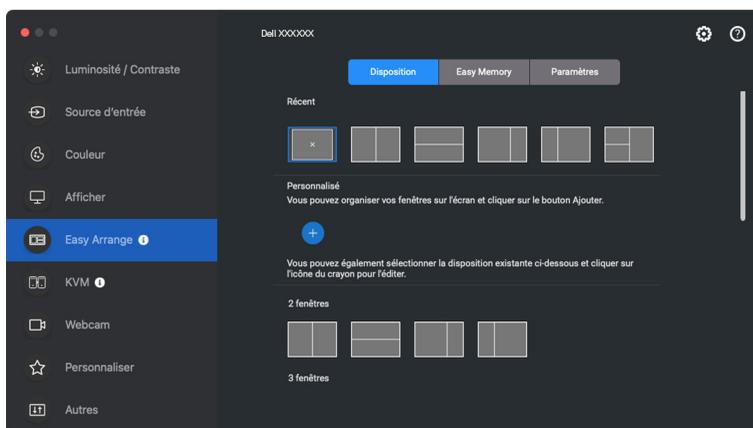
Le menu **Arrangement facile** simplifie l'affichage des fenêtres d'applications sur votre moniteur. Cette fonctionnalité requiert que l'on donne explicitement l'autorisation à DDPM d'organiser l'application.

 **REMARQUE** : Quand vous utilisez **Arrangement facile** pour la première fois, l'application demande l'accès aux privilèges d'**Accessibilité** de votre Mac. Cliquez sur **Ouvrir les préférences du système** et suivez les instructions à l'écran pour activer l'**Accessibilité**.

Disposition

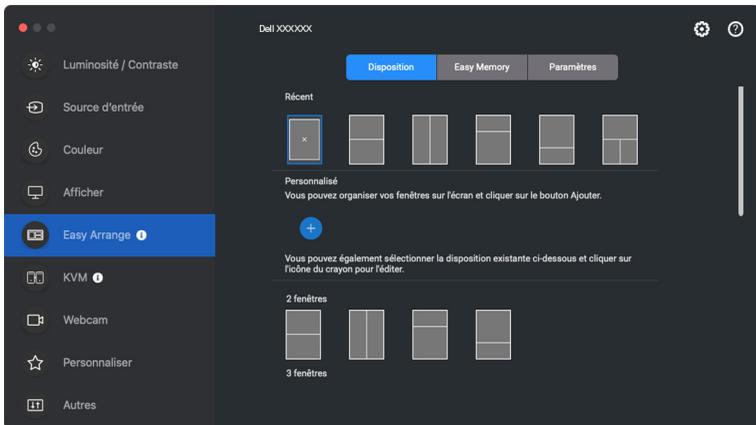
Pour organiser les fenêtres :

1. Sélectionnez une des dispositions prédéfinies pour diviser virtuellement l'écran en plusieurs zones.
2. Faites glisser l'application vers la zone sélectionnée pour positionner l'application dans la zone. L'application s'ancre sur la zone sélectionnée.



Mode paysage des dispositions **Arrangement facile**



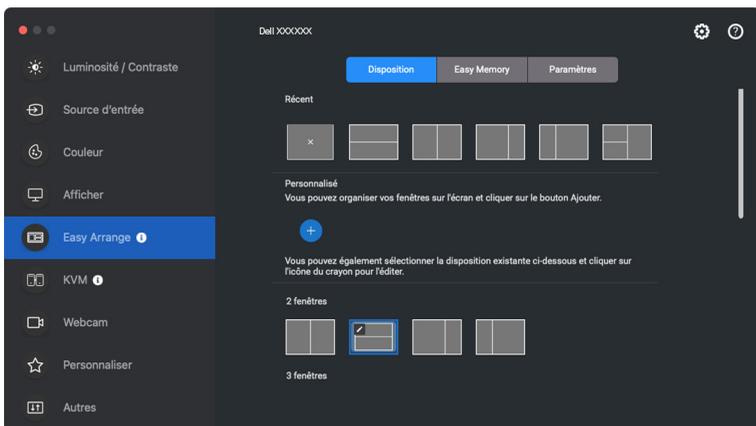


Le mode portrait des dispositions **Arrangement facile** s'affiche quand vous faites pivoter le moniteur

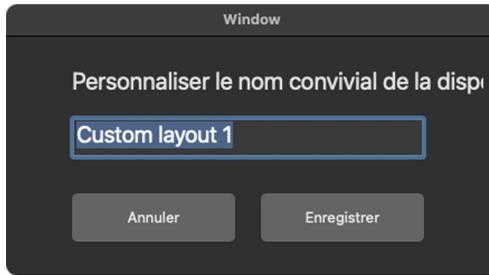
Disposition personnalisée

Vous pouvez ajouter une nouvelle disposition personnalisée selon vos préférences. Procédez aux étapes suivantes pour ajouter une nouvelle disposition personnalisée :

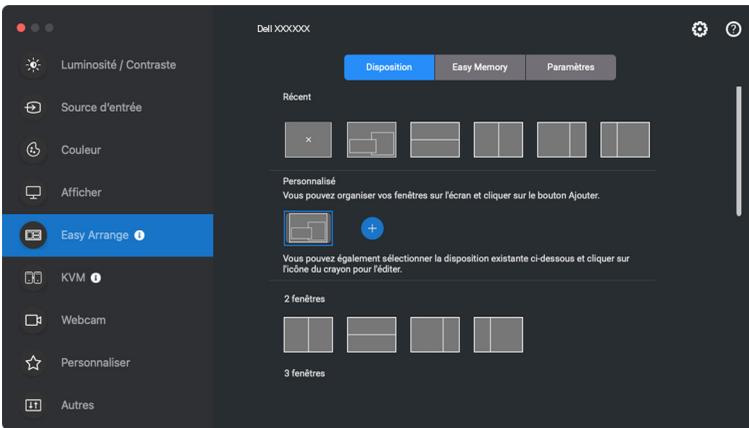
1. Organisez les fenêtres sur votre écran, puis cliquez sur l'icône **+**. La disposition sera définie en fonction de l'agencement de vos fenêtres.



2. Dans le dialogue d'enregistrement, choisissez un nom de disposition pour la nouvelle disposition.

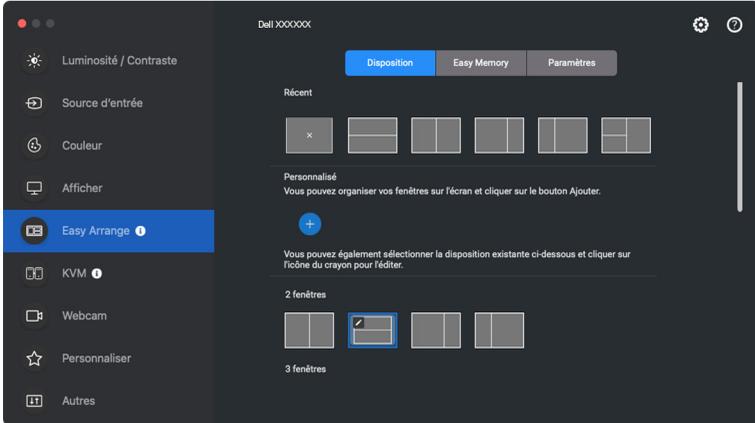


3. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer la personnalisation.

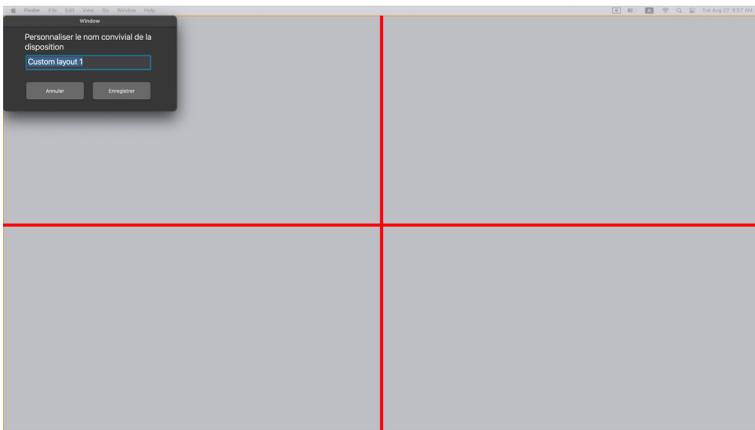


Vous pouvez également éditer toute disposition existante en fonction de vos préférences. Procédez aux étapes suivantes pour personnaliser une disposition existante :

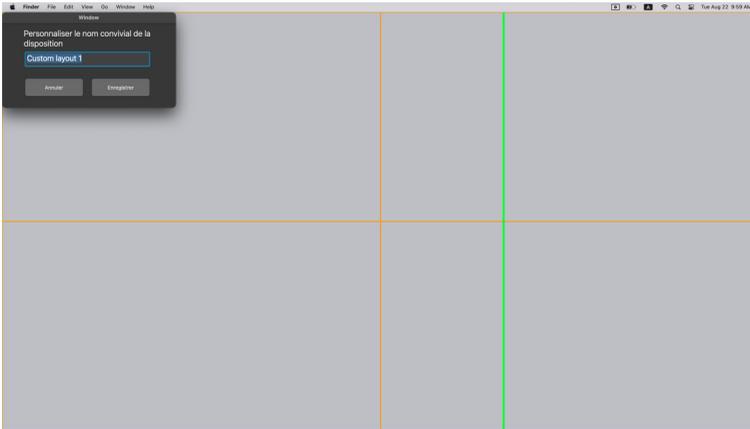
1. Placez le pointeur de la souris sur la disposition à personnaliser, puis cliquez sur l'icône du stylo.



2. La disposition avec des lignes de quadrillage ROUGES apparaît à l'écran. Appuyez sur la ligne de quadrillage ROUGE pour ajuster la taille de partition.



3. La ligne de quadrillage ROUGE se transforme en ligne VERTE lorsque vous faites glisser la ligne pour ajuster la taille de la partition. Relâchez la ligne quand c'est fait.



4. Cliquez sur **Enregistrer** dans la boîte de dialogue affichée dans le coin supérieur gauche pour enregistrer la disposition personnalisée.



Mémoire facile

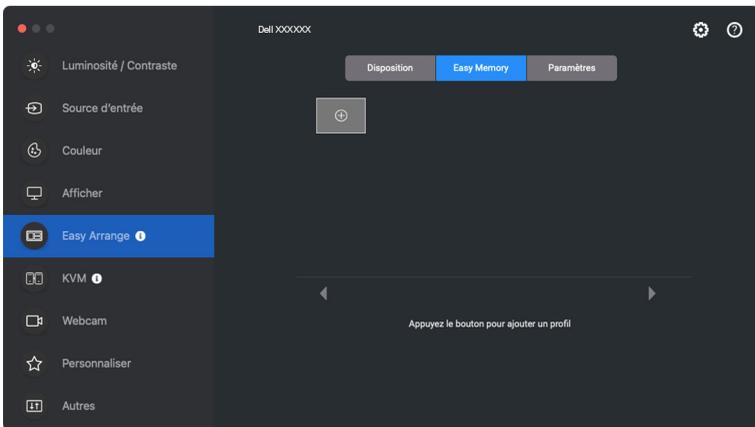
Mémoire facile permet d'enregistrer une application ou des fichiers dans leur partition respective dans différents profils et de les restaurer manuellement, à une heure programmée ou au démarrage du système.

Le processus de restauration d'autres applis est appelé automatisation. Le processus d'automatisation requiert que l'autorisation soit fournie explicitement au DDPM pour lancer l'appli.

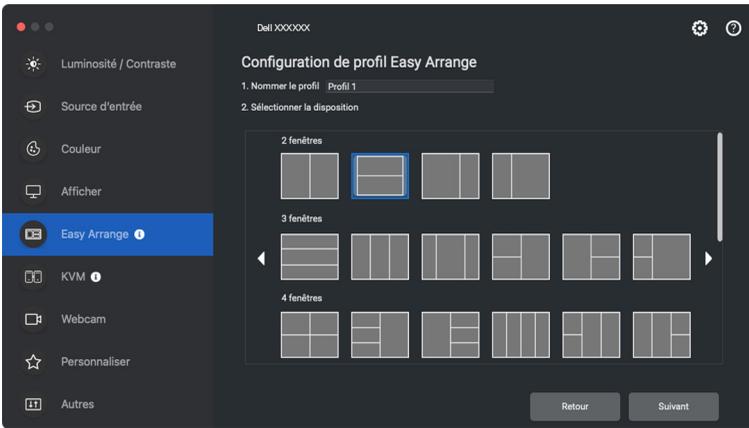
REMARQUE : Pour chaque appli ajoutée à **Mémoire facile** pour la première fois, vous devrez fournir explicitement une autorisation d'automatisation à DDPM. Le système affiche le dialogue d'autorisation et vous devez cliquer sur **OK** dans ce dialogue. Si vous cliquez sur **Ne pas autoriser**, il sera interdit à DDPM de lancer l'appli de son propre chef.

Pour créer et lancer un profil :

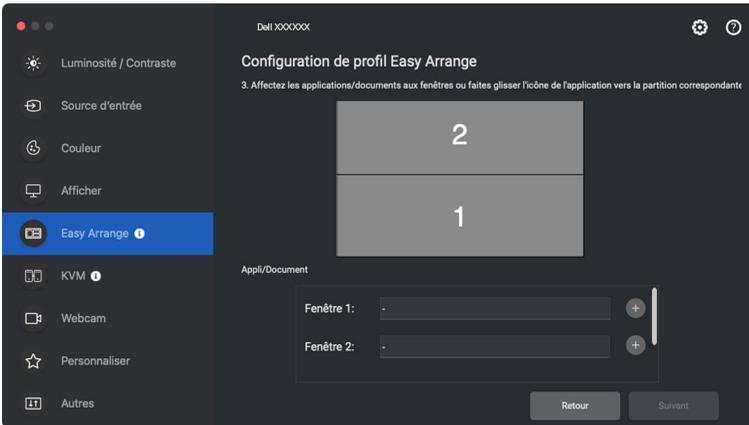
1. Cliquez sur l'icône **+** pour créer un nouveau profil.



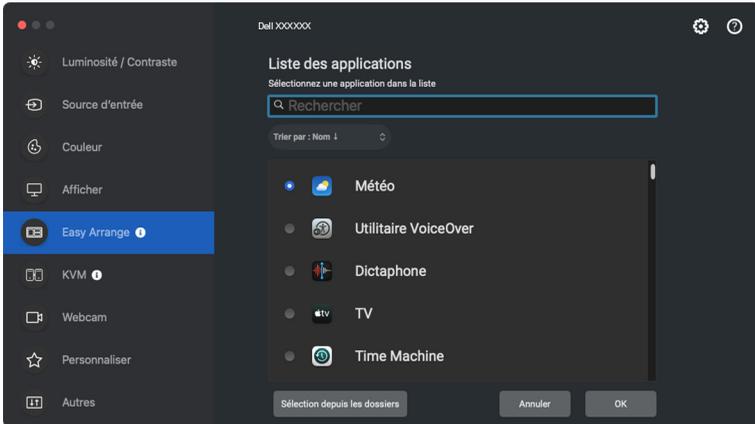
2. Chaque disposition a un nom de profil par défaut. Vous pouvez changer le nom. Sélectionnez la disposition. Cliquez sur **Suivant**.



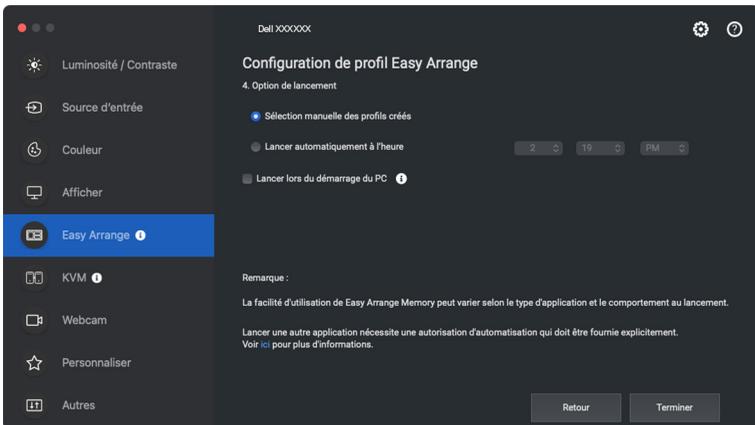
3. Affectez une application ou un fichier à chaque fenêtre. Vous pouvez faire glisser une application ou un fichier directement dans la fenêtre. Vous pouvez également cliquer sur **+** pour faire apparaître la Liste des applications.



4. Recherchez l'application ou parcourez la liste pour sélectionner l'application. Cliquez sur **Sélection depuis les dossiers** pour sélectionner votre fichier. Cliquez sur **OK** pour l'ajouter à la fenêtre sélectionnée.



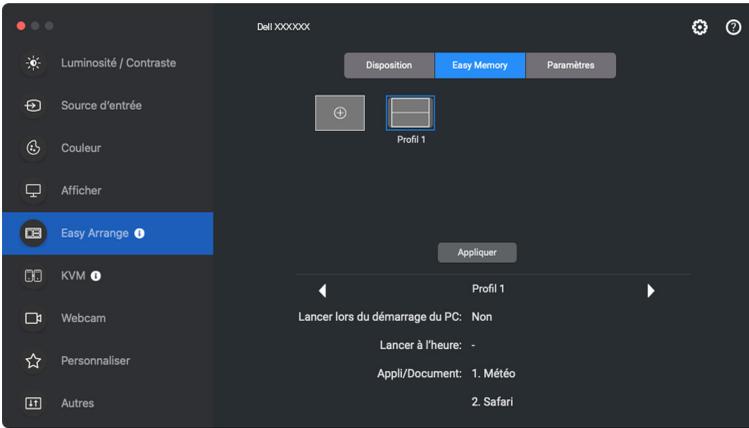
5. Sélectionnez une des options de lancement proposées. Cliquez sur **Terminer**.



6. Le profil créé sera affiché dans le menu **Mémoire facile**.



7. Pour appliquer un profil, sélectionnez le profil pour afficher le résumé de la configuration, puis cliquez sur **Appliquer** pour activer le profil.



La facilité d'utilisation de la mémoire **Arrangement facile** peut varier selon le type d'application et le comportement au lancement. **Mémoire facile** fonctionne avec des applications de productivité générales telles que Microsoft Office, Adobe, les navigateurs Web, etc.

Mémoire facile pourrait ne pas réussir à effectuer une partition de fenêtre au lancement si l'un des cas suivants se produit :

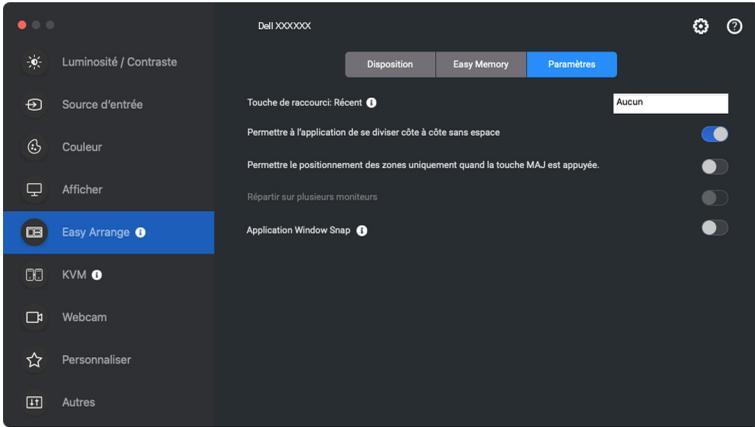
- L'appli affiche une boîte de dialogue contextuelle au lancement (écran de connexion, boîte de dialogue d'erreur ou fichiers non enregistrés)
- L'appli est lancée en mode plein écran
- Les fichiers sont ouverts dans des onglets individuels dans l'appli
- Superposition des dispositions **Arrangement facile**

 **REMARQUE** : Associez le fichier à ouvrir à une application prise en charge pour une meilleure expérience.



Paramètres

Configurez les préférences personnelles.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Arrangement facile	Touche de raccourci : Récent	Affectez une touche de raccourci pour accéder rapidement à la disposition récemment utilisée.
	Permettre à l'application de se diviser côte à côte sans espace	Activez cette fonction pour permettre l'ancrage des applications côte à côte sans espace.
	Permettre le positionnement des zones uniquement quand la touche MAJ est appuyée	Active le menu Arrangement facile en appuyant la touche Maj.
	Répartir sur plusieurs moniteurs	Si vous utilisez plusieurs moniteurs dans un groupe ou une matrice, la disposition Arrangement facile peut être appliquée à tous les moniteurs sous la forme d'un seul bureau. Vous devez aligner vos moniteurs correctement pour la rendre efficace.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Arrangement facile	Application Window Snap	Permet le placement d'une application sur un écran. Pour plus d'information, voir Utiliser Application Window Snap .

 **REMARQUE** : Si la fenêtre d'une application ne peut pas entrer dans la zone qui est définie par **Arrangement facile**, l'application risque de ne pas être affichée correctement.

 **REMARQUE** : La fonction Répartir sur plusieurs moniteurs ne peut être activée que pour tous les moniteurs connectés qui ont la même taille physique, la même résolution, les mêmes paramètres d'échelonnage et qui sont placés côte à côte.

Utiliser Application Window Snap

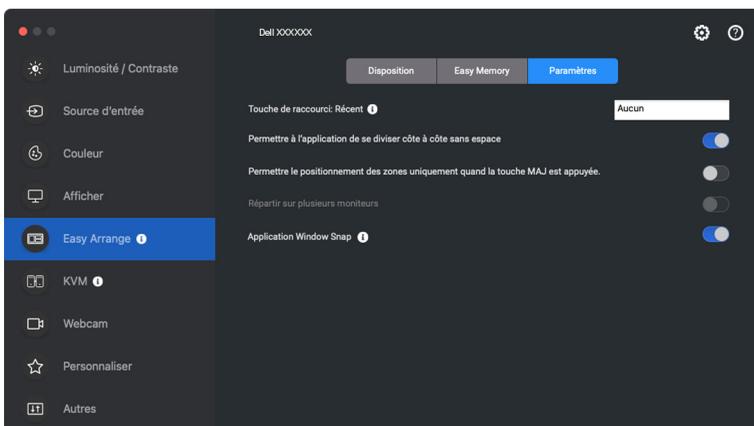
Application Window Snap est conçu pour permettre de placer rapidement une application sur n'importe quel écran. Quand cette fonction est activée dans Dell Display and Peripheral Manager, faire glisser l'application déclenche un menu flottant qui contient les dispositions **Arrangement facile** récemment utilisées. Déposez l'application sur l'une des dispositions listées pour effectuer le placement des fenêtres.

Quand cette fonction est activée, elle remplace l'option **Arrangement facile**, de sorte que l'utilisateur peut facilement ancrer son application sur le moniteur et la zone respectifs dans les quatre dispositions **Arrangement facile** les plus récemment utilisées.

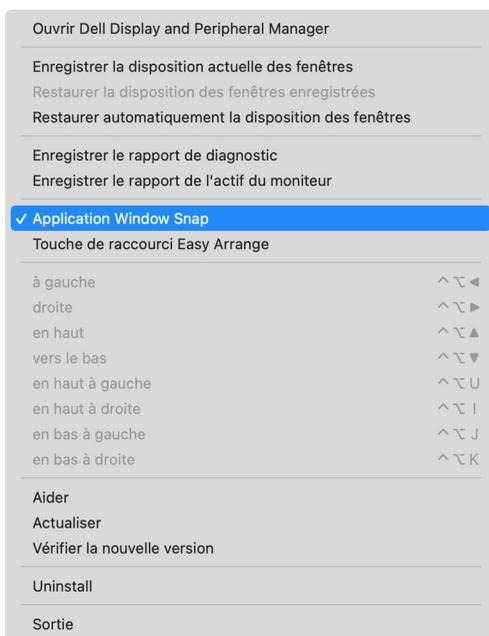
Vous pouvez activer cette fonctionnalité avec une des méthodes suivantes :

- Lancez Dell Display and Peripheral Manager, allez au menu **Arrangement facile**, puis activez la fonction **Application Window Snap**.

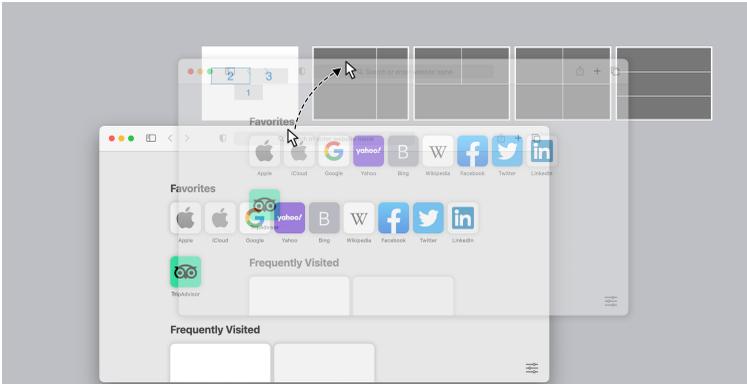




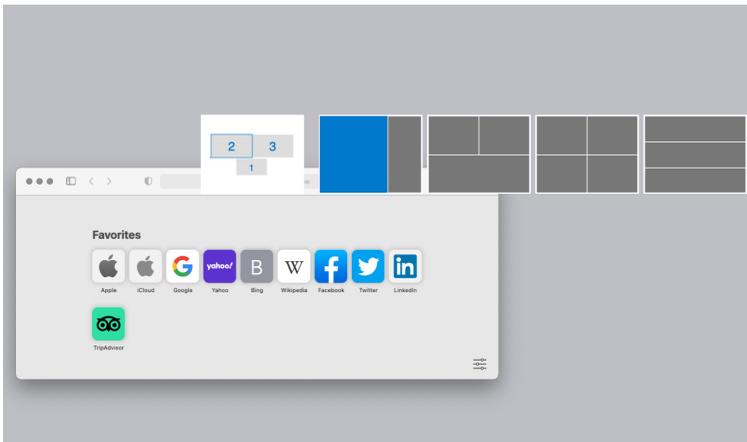
- Cliquez-droit sur l'icône DDPM dans la barre d'état et sélectionnez **Application Window Snap** pour activer cette fonction.



- Faites glisser la fenêtre d'application et déposez-la dans l'une des zones du menu flottant.



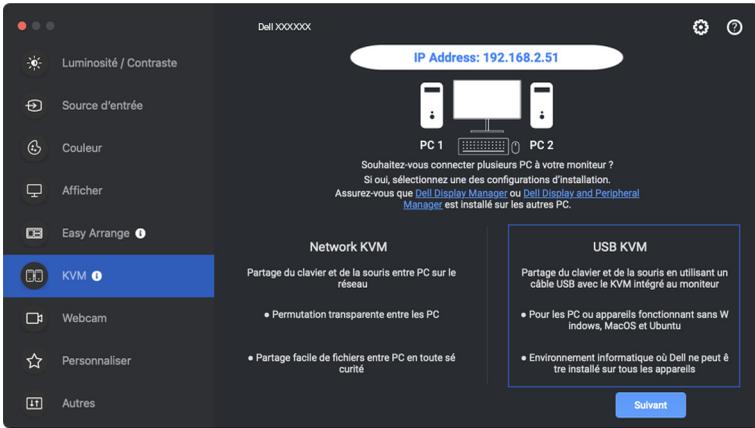
- L'application sera ancrée dans la zone sélectionnée.



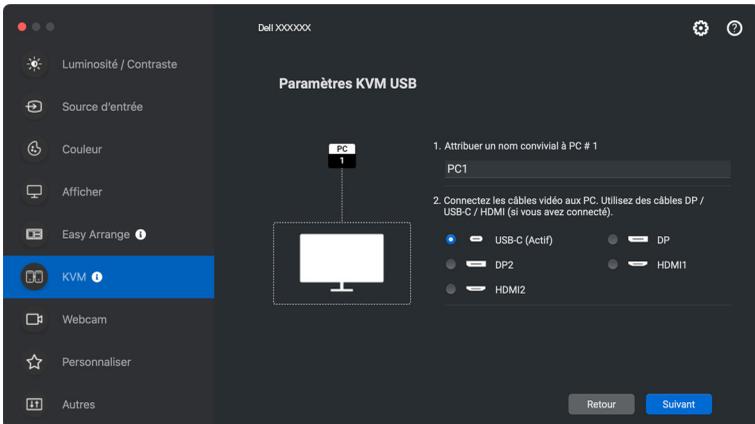
Configurer le KVM USB

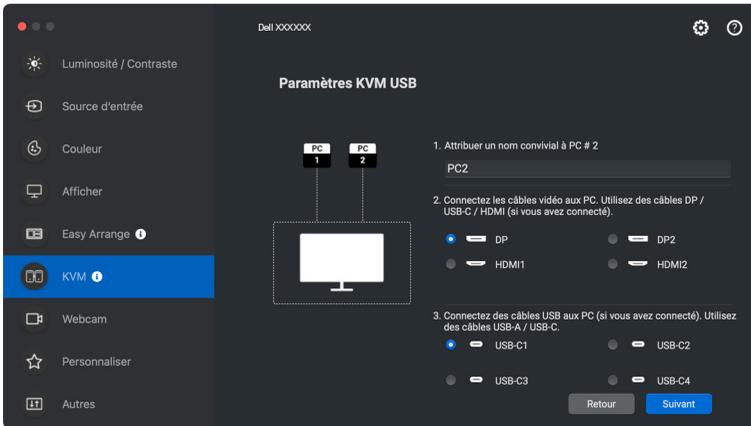
Les moniteurs avec prise en charge de KVM USB permettent aux ordinateurs connectés de partager le clavier et la souris pendant l'installation.

Pour configurer, sélectionnez **USB KVM**, cliquez sur **Suivant**, et suivez les instructions à l'écran pour configurer les ordinateurs qui sont connectés au moniteur.

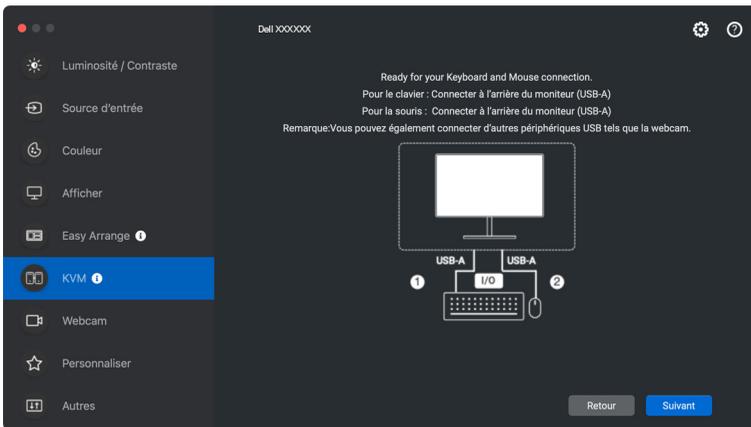


1. Associez les sources d'entrée avec les connexions USB et affectez des noms préférés.

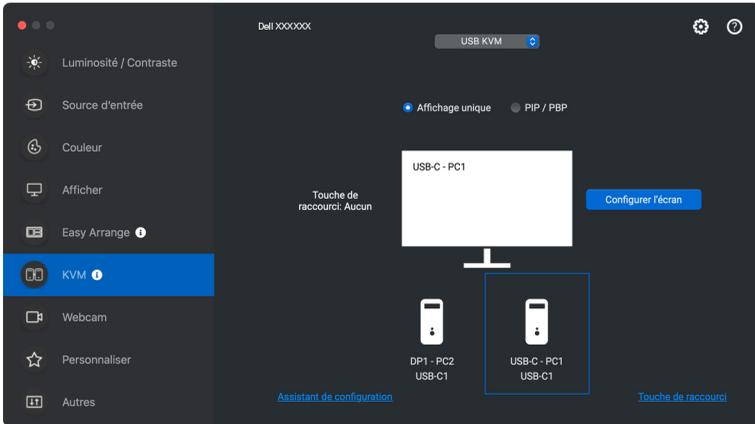
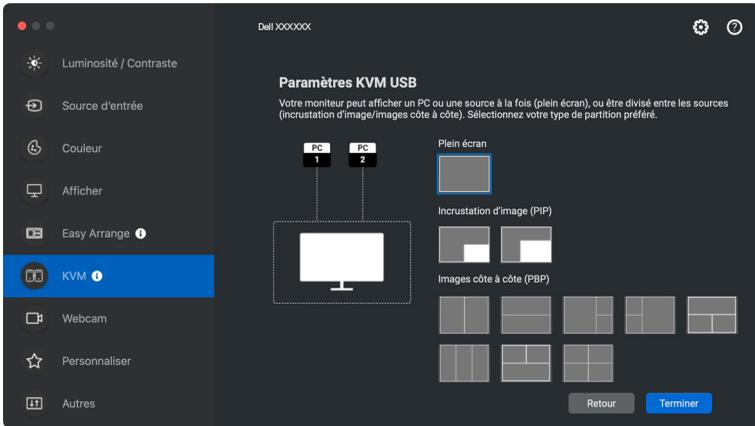




2. Connectez le clavier et la souris au moniteur.



3. Sélectionnez une partition d'écran préférée, puis cliquez sur **Terminer** pour enregistrer et quitter la configuration KVM USB.

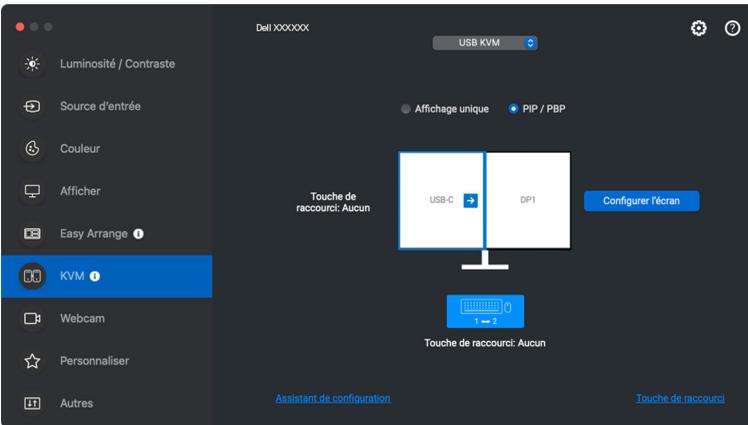
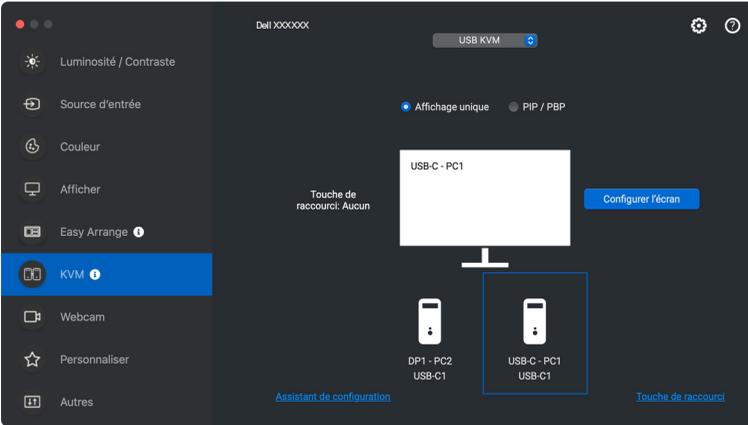


REMARQUE : Dell Display and Peripheral Manager communique avec votre écran, même lorsque le moniteur affiche la vidéo à partir d'un autre ordinateur. Vous pouvez installer Dell Display and Peripheral Manager sur l'ordinateur que vous utilisez fréquemment et de contrôler le basculement de l'entrée depuis celui-ci. Vous pouvez également installer Dell Display and Peripheral Manager sur d'autres ordinateurs connectés au moniteur.



Changer la configuration KVM USB

Vous pouvez changer la configuration **USB KVM** après avoir terminé la configuration KVM, soit en exécutant à nouveau les instructions de configuration, soit en changeant la configuration de l'écran en cliquant sur **Configurer l'écran**.

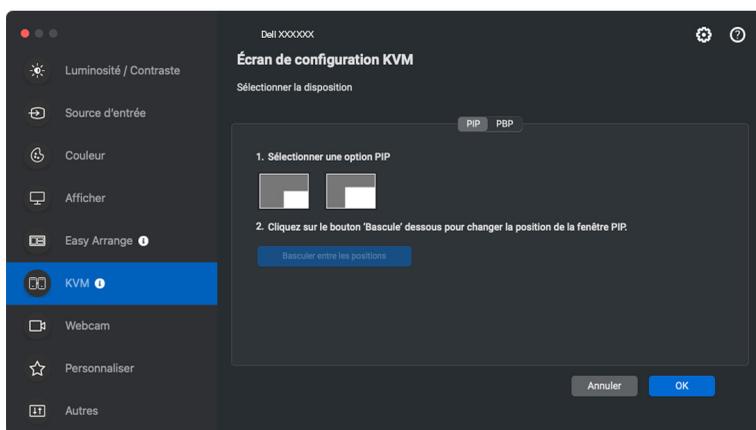
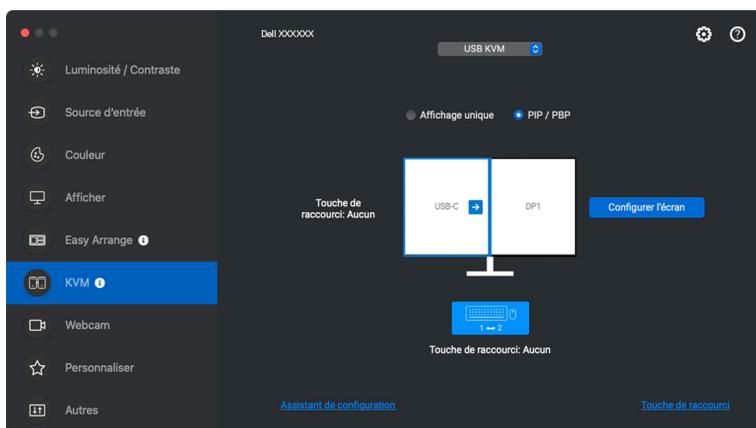


Fonctionnalité	Fonction	Description
Affichage unique	Changer l'entrée vidéo	Changez l'entrée vidéo actuelle en cliquant sur l'icône de l'ordinateur de bureau ou en appuyant la touche de raccourci .

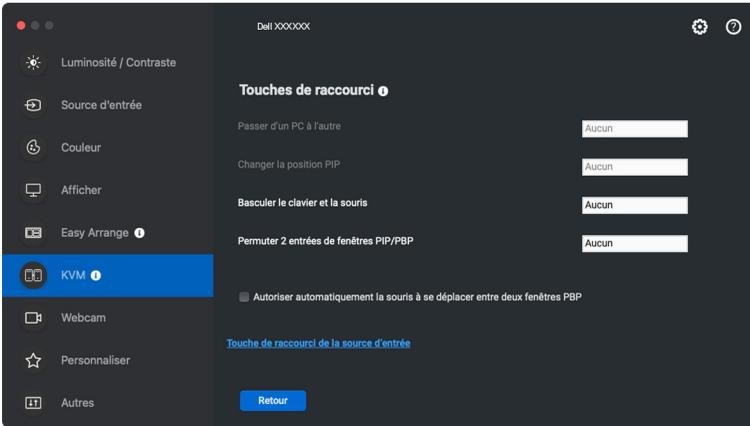
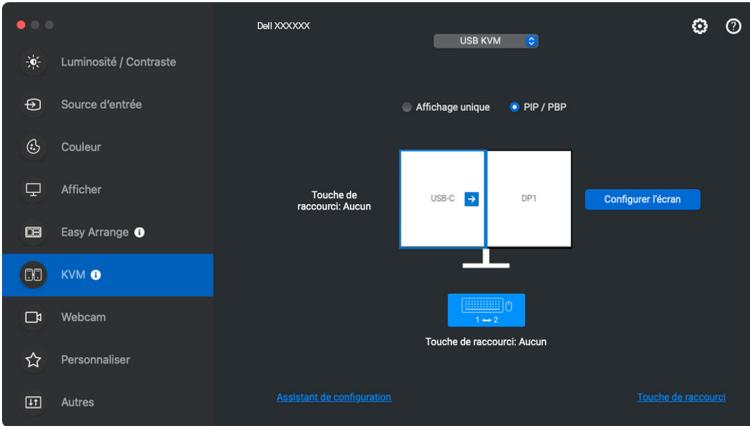


Fonctionnalité	Fonction	Description
PIP/PBP	Permutation vidéo	Échangez l'entrée vidéo principal/secondaire en cliquant sur la flèche ou en appuyant la touche de raccourci (uniquement disponible dans la disposition PIP ou PBP côte à côte).
	Commutation USB	Cliquez sur l'icône du clavier et de la souris ou appuyez sur la touche de raccourci pour basculer le port USB en amont des sources d'entrée actives.

1. Cliquez sur **Configurer l'écran** pour accéder à la page **Écran de configuration KVM** et changer la disposition de l'écran.



2. Cliquez sur **Touche de raccourci** pour accéder à la page **Touches de raccourci** et configurer les touches de raccourci KVM.



REMARQUE : Seules les touches de raccourci pertinentes en fonction de la configuration de votre écran seront affichées.



Configurer le Network KVM

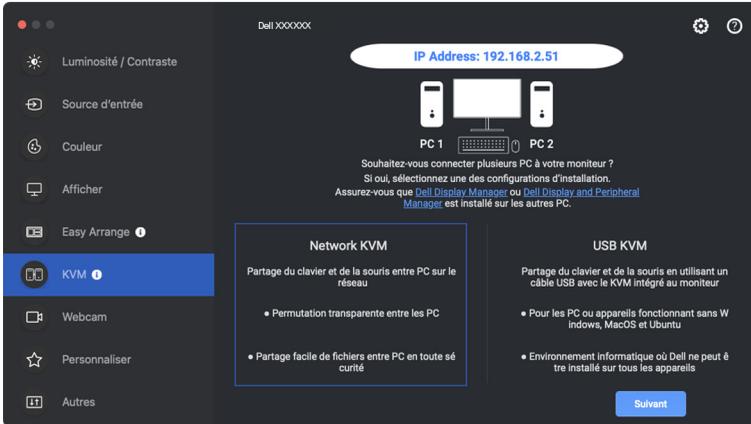
Pour les moniteurs qui prennent en charge la fonction **Network KVM**, tout ordinateur peut partager son clavier et sa souris avec d'autres ordinateurs connectés au même réseau. Elle permet également le transfert de fichiers entre ordinateurs via le réseau. Cette fonctionnalité requiert que l'on donne explicitement l'autorisation à DDPM.

Le **Network KVM** est disponible dans l'assistant KVM. Cliquez sur le bloc **Network KVM** et suivez les instructions à l'écran pour configurer le **Network KVM**.

-  **REMARQUE** : La liste des moniteurs pris en charge par le Network KVM est la même que la liste de compatibilité de DDPM. Visitez le site Web d'assistance Dell et reportez-vous au modèle de prise en charge de la compatibilité de DDPM.
-  **REMARQUE** : Quand vous utilisez le **Network KVM** pour la première fois, l'application demande au Mac l'accès aux privilèges d'**Accessibilité**. Cliquez sur **Ouvrir les préférences du système** et suivez les instructions à l'écran pour activer l'**Accessibilité**.
-  **REMARQUE** : Déconnectez le **Network KVM** avant de passer à un autre utilisateur. Le **Network KVM** se reconnectera au cluster actuel quand le **Network KVM** est allumé, quand l'ordinateur se réveille de sa suspension, quand il se connecte à un moniteur pris en charge, ou quand la configuration du réseau change. Les données d'accès de chaque utilisateur sont enregistrées séparément.
-  **REMARQUE** : Le **Network KVM** se déconnecte automatiquement et ne poursuit pas la connexion si le **Contrôle universel Apple** est activé.



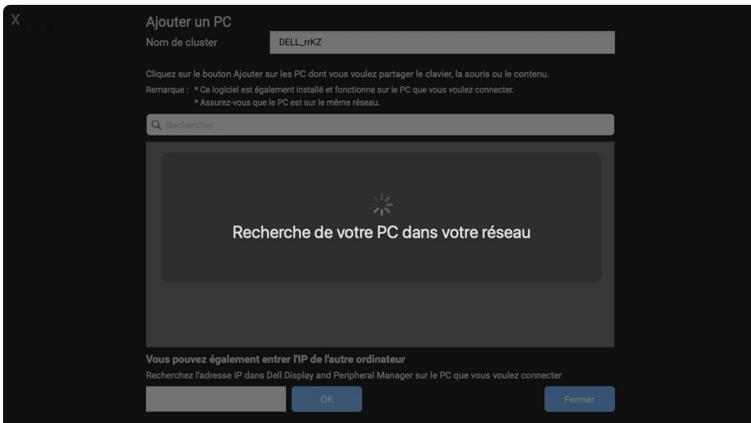
1. Cliquez sur le bloc **Network KVM** et pour démarrer la configuration.



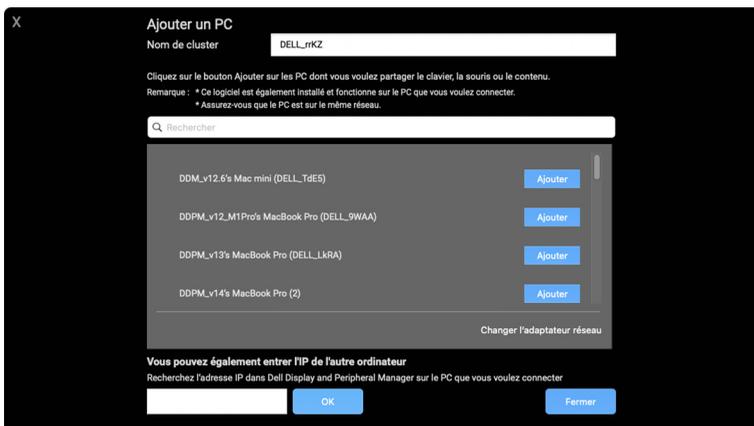
REMARQUE : Si DDM ou DDPM n'est pas installé sur l'ordinateur cible, cliquez sur **Dell Display Manager (Windows)** ou **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** pour accéder à la page de support Dell afin de télécharger l'application pour l'ordinateur cible. Veillez à remplir tous les points de la liste de contrôle.

2. Le **Network KVM** recherche tous les ordinateurs qui se trouvent dans le même sous-réseau afin de déterminer le meilleur mode pour la configuration.

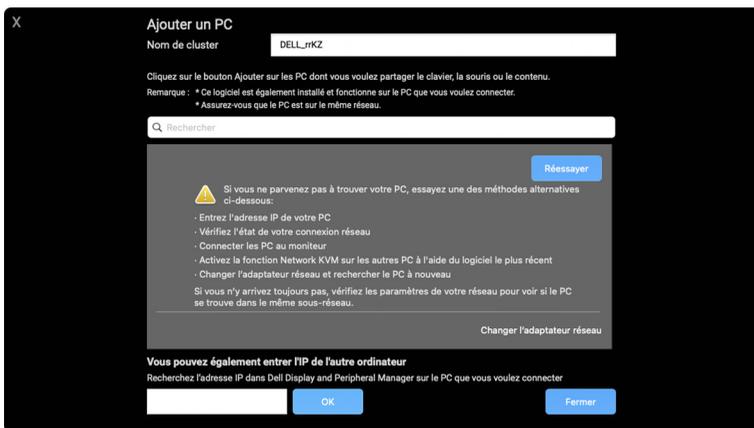
• S'il n'y a qu'un seul moniteur disponible et que tous les ordinateurs du sous-réseau y sont connectés, le **Network KVM** sélectionne le mode **Affichage unique** et les connecte automatiquement. Passez au **Mode Affichage unique**.



- Si des ordinateurs du sous-réseau sont connectés à des moniteurs différents, le **Network KVM** affiche la page **Ajouter un PC**. Cliquez sur **Ajouter** pour connecter l'ordinateur.



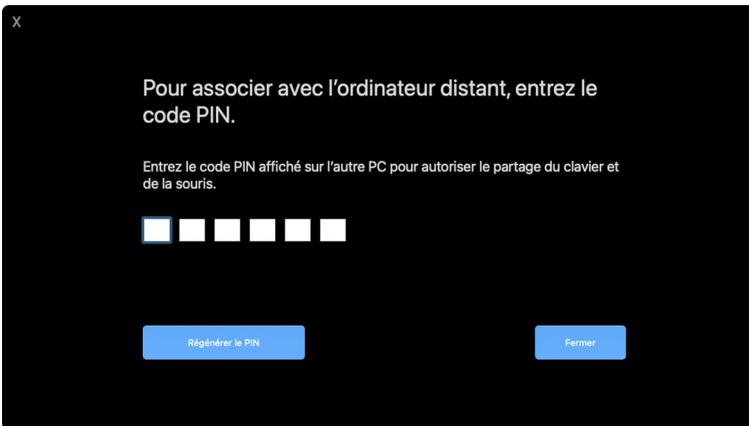
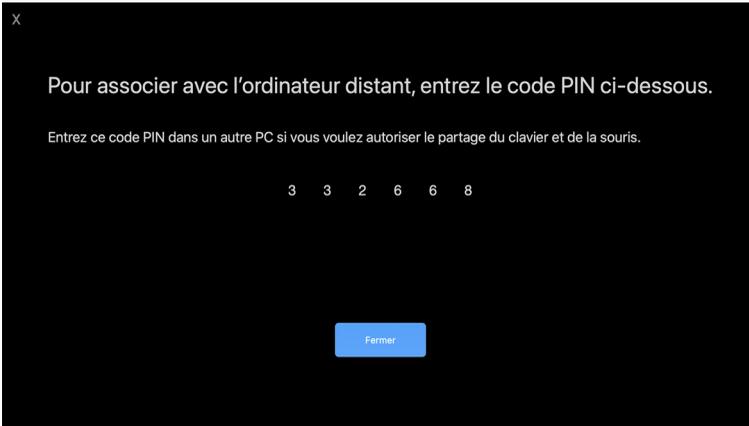
- Si le scan n'identifie aucun ordinateur disponible, suivez les instructions de dépannage affichées à l'écran, puis cliquez sur **Réessayer** pour lancer un autre scan.



REMARQUE : Si l'ordinateur que vous souhaitez ajouter n'est toujours pas trouvé, cliquez sur **Changer l'adaptateur réseau** pour changer l'adaptateur de scan. Vous pouvez également cliquer sur **Entrer l'IP** pour saisir manuellement l'IP afin d'établir la connexion.

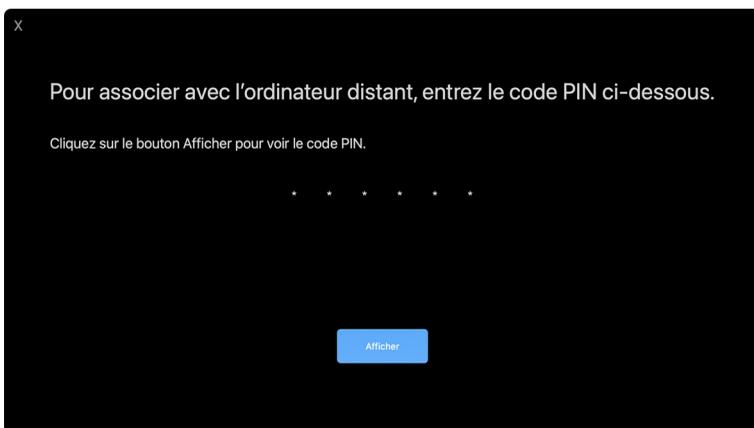


3. Quand vous vous connectez pour la première fois à un ordinateur avec un moniteur différent, un code PIN apparaît sur l'ordinateur distant auquel vous connectez. Entrez le code PIN sur l'ordinateur local pour poursuivre le processus de connexion.



 **REMARQUE** : Si l'ordinateur local est connecté à un autre ordinateur distant, l'écran invite l'utilisateur à cliquer sur **Afficher** pour afficher le code PIN.





4. Quand l'ordinateur distant est connecté, l'ordinateur est indiqué **Ajouté**.
5. Le **Network KVM** sélectionne le meilleur mode de configuration en fonction de l'état des ordinateurs connectés.

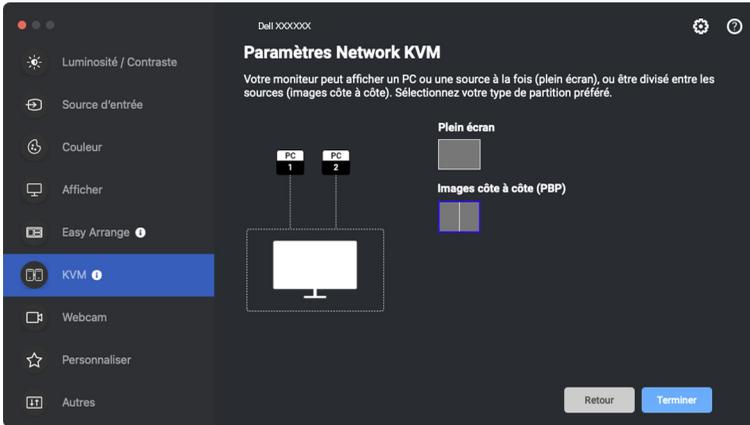
Connexion de l'ordinateur et du moniteur	Description
Tous les ordinateurs sont connectés au seul et unique moniteur.	La configuration du Network KVM se met en mode Affichage unique .
Se connecte à un ordinateur qui n'est pas connecté.	
Se connecte à un ordinateur relié à plus d'un moniteur pris en charge par Network KVM.	La configuration du Network KVM se met en mode Affichage multiple .
Se connecte à un ordinateur relié à d'autres moniteurs.	

 **REMARQUE :** Vous devez être connecté pour contrôler les ordinateurs distants.



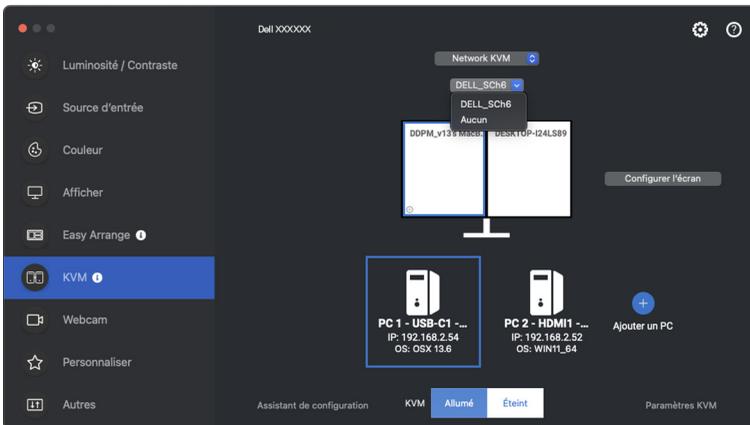
Mode Affichage unique

Pour le mode **Affichage unique**, sélectionnez une disposition PBP préférée et cliquez sur **Terminer** pour achever la configuration.



REMARQUE : Le **Network KVM** prend en charge le plein écran et le PBP, mais pas le PIP.

Le **Network KVM** enregistre automatiquement jusqu'à cinq clusters récemment utilisés. Sélectionnez un cluster récent dans la liste déroulante pour reprendre ou éditer un cluster précédemment enregistré.



REMARQUE : Pour gérer les clusters récents, voir [Configuration du Network KVM](#).



Utiliser le Network KVM

Les ordinateurs connectés agissent comme un seul **Cluster** pour exécuter les fonctions KVM. Chaque **Cluster** peut contenir un maximum de quatre ordinateurs.

Fonctionnalité	Fonction	Description
Cluster	Partage du clavier et de la souris	Partagez l'entrée du clavier et de la souris avec les ordinateurs connectés, mais un seul ordinateur est en contrôle à tout moment. REMARQUE : Quand vous utilisez une souris à DPI élevé, il se peut que la réponse des ordinateurs distants soit retardée en raison des limites de la bande passante. REMARQUE : Certaines combinaisons de touches, touches de fonction, touches spécialisées et gestes du pavé tactile ne sont pas pris en charge pour le contrôle des ordinateurs distants.
	Passage de souris	La souris peut passer d'un ordinateur connecté à l'autre. Le point de passage peut être déterminé grâce aux paramètres KVM.
	Partage du presse-papiers	Permet de copier du texte, des images ou des fichiers du presse-papiers vers d'autres ordinateurs connectés.* REMARQUE : Le copier-coller n'est pas pris en charge sur les ordinateurs distants.
	Glisser-déposer	Permet de glisser-déposer du texte ou des fichiers vers d'autres ordinateurs connectés.*





AVERTISSEMENT : Dell Display and Peripheral Manager permet le partage sécurisé de contenus et de fichiers entre ordinateurs grâce à un chiffrement de bout en bout. Cependant, il ne fonctionne pas comme un logiciel antivirus, n'offrant pas d'analyse ou de protection contre les fichiers malveillants pendant les transferts. Il est fortement recommandé d'installer un logiciel antivirus ou d'autres outils de sécurité avant d'utiliser le transfert de fichiers et de contenu dans Network KVM. Si vous préférez ne pas partager les fichiers entre les ordinateurs, vous pouvez naviguer dans Paramètres KVM > Gérer le cluster pour désactiver cette fonction.



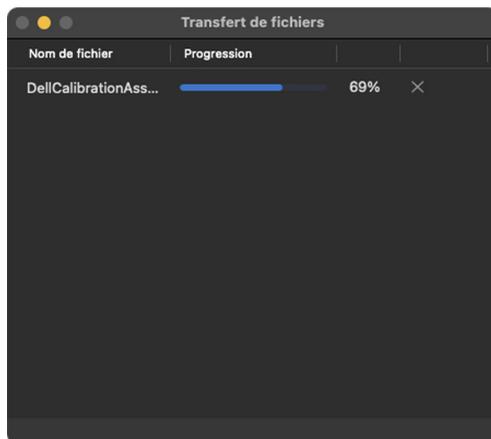
REMARQUE : Il se peut que le **Cluster** établi ne reprenne pas la connexion après que le **Network KVM** a été rallumé à partir de l'état éteint, après que l'ordinateur principal a été réveillé, ou après la connexion à un moniteur pris en charge. Dans ce cas, vous pouvez changer manuellement de cluster depuis la liste déroulante, ou vous pouvez connecter manuellement l'ordinateur hors ligne depuis la page principale de **Network KVM**.

*Voir le tableau ci-dessous pour les actions de Copier-coller et de Glisser-déposer prises en charge.

	Copier-coller	Glisser-déposer
Texte (éditeur)	Pris en charge	Pris en charge
Fichier (dossier)	Pris en charge	Pris en charge
Image (éditeur)	Pris en charge	Non pris en charge
Fichier (éditeur)	Pris en charge	Pris en charge



Quand vous copiez des fichiers sur un autre ordinateur, une boîte de dialogue **Transfert de fichiers** apparaît. Vous pouvez suivre la progression actuelle du transfert, afficher les erreurs ou annuler le transfert.



 **REMARQUE :** Les noms de fichiers contenant des caractères interdits sous OSX ne sont pas pris en charge, notamment « : / 0x00(NUL) ».



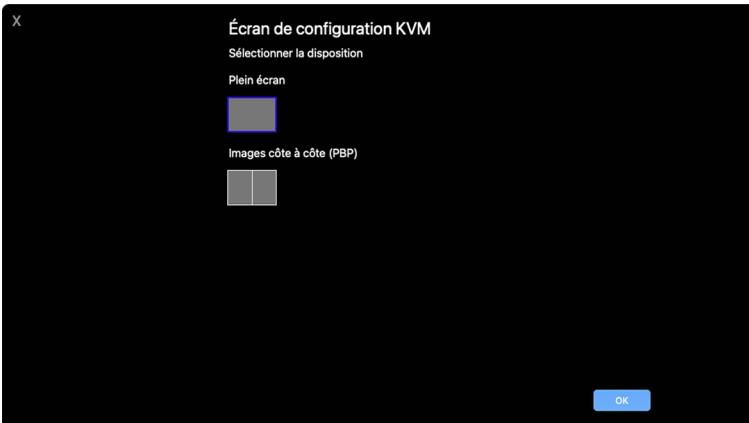
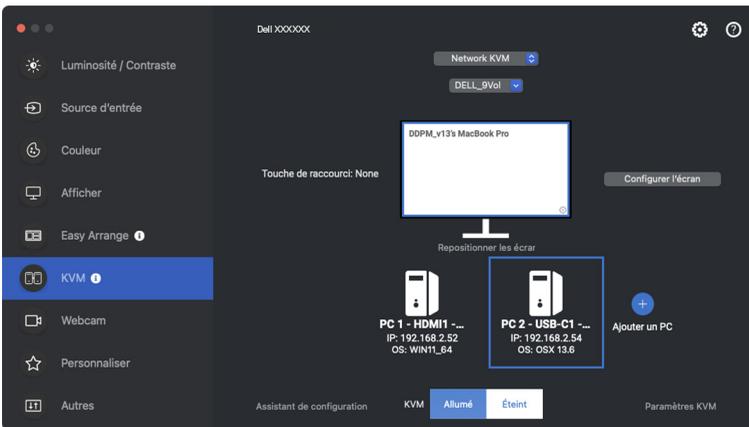
Vue d'ensemble du cluster

Le **Network KVM** affiche l'aperçu actuel du cluster une fois la configuration KVM terminée.

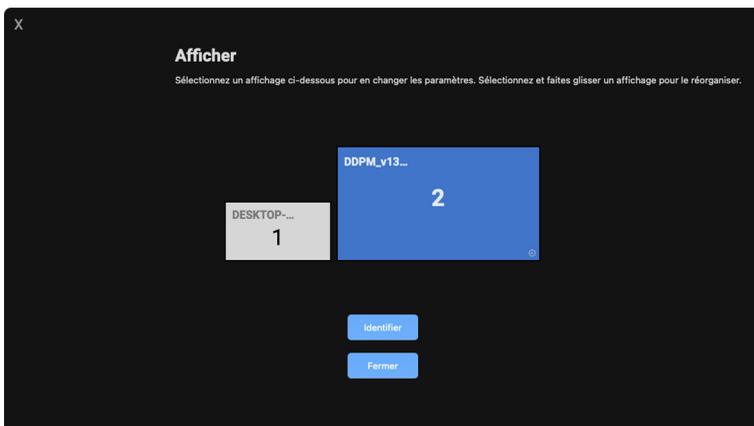
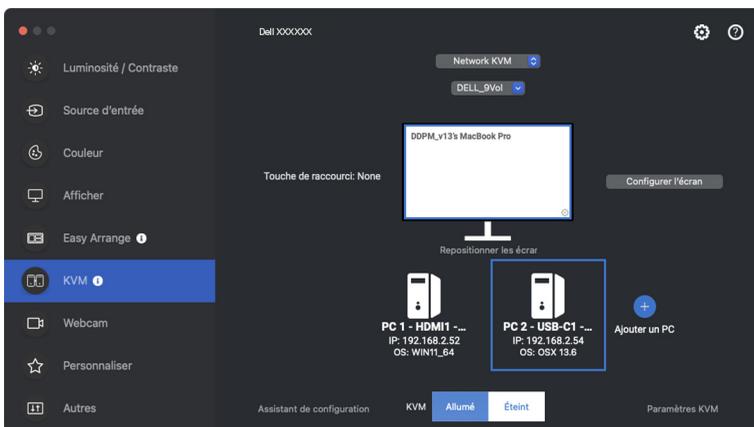
 **REMARQUE** : La vue d'ensemble du **Network KVM** peut varier en fonction du type de configuration KVM.

Affichage unique (PBP désactivé)

- Cliquez sur **Configurer l'écran** pour accéder à la page **Écran de configuration KVM** et changer la disposition de l'écran.



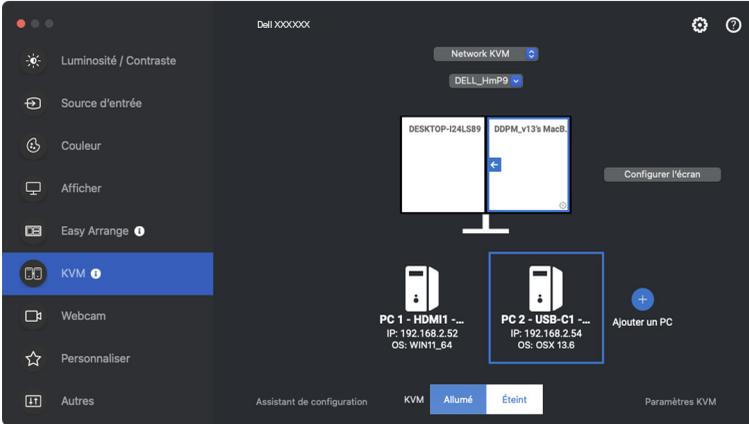
- Cliquez sur **Repositionner les écrans** pour accéder à la page **Afficher** et intervertir les positions des ordinateurs.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Repositionner les écrans	Basculer l'écran	Faites glisser-déposer le bloc moniteur pour organiser une position horizontale. Le bloc bleu, agrandi, est le moniteur connecté à l'ordinateur actuellement actif.
	Identifier	Cliquez sur Identifier pour afficher le numéro de désignation affecté à chaque ordinateur connecté au moniteur.



Affichage unique (PBP activé)



Fonctionnalité	Fonction	Description
Affichage unique	Permutation vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Déplacez le curseur sur le bloc moniteur et cliquez sur la flèche qui apparaît.• Faites glisser-déposer un bloc moniteur sur un autre bloc moniteur.

 **REMARQUE :** Pour changer de raccourci de raccourci de l'ordinateur, voir [Configuration du Network KVM](#).



Affichage multiple

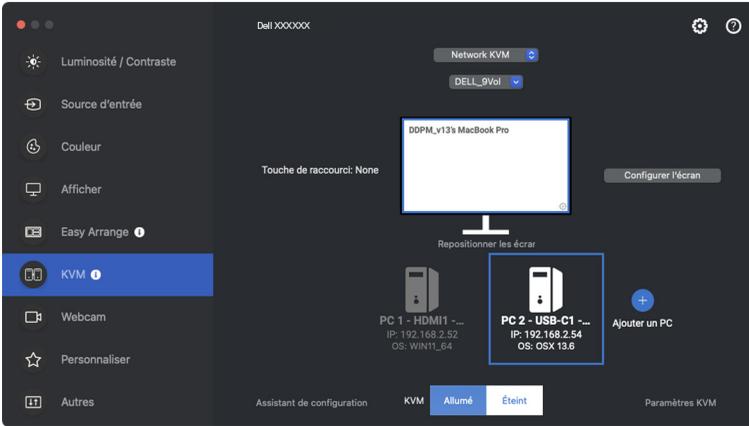


Fonctionnalité	Fonction	Description
Affichage multiple	Basculer l'écran	<ul style="list-style-type: none">• Déplacez le curseur sur le bloc moniteur et cliquez sur la flèche qui apparaît.• Faites glisser-déposer un bloc moniteur pour organiser une position horizontale.

-  **REMARQUE :** Passez en revue les paramètres d'affichage de chaque ordinateur dans votre système d'exploitation afin d'évaluer la disposition des écrans multiples et les paramètres.
-  **REMARQUE :** Vous pouvez connecter et contrôler jusqu'à quatre ordinateurs dans une configuration **Network KVM**.
-  **REMARQUE :** Si **DDPM** ne peut pas lire la position PBP via DDC/CI, le **Network KVM** sélectionne automatiquement la configuration d'affichages multiples, qui dispose les ordinateurs en positions horizontales au lieu des positions PBP du moniteur.



Vue d'ensemble du système



Les informations relatives à tous les ordinateurs d'un cluster sont affichées en bas du menu **KVM**. L'ordinateur local a une bordure bleue. Les ordinateurs connectés sont affichés en blanc, tandis que les ordinateurs déconnectés sont affichés en gris.

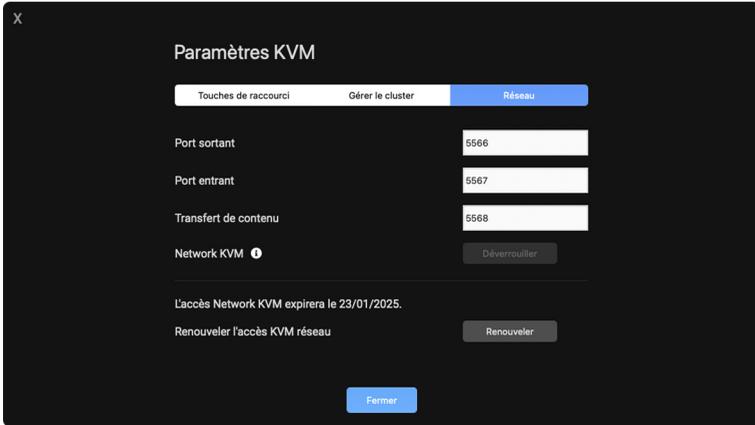
Fonctionnalité	Fonction	Description
Vue d'ensemble du système	Connecter	<ul style="list-style-type: none"> Cliquez droit sur le bloc d'ordinateurs pour afficher le menu, puis cliquez sur Connecter pour reconnecter un ordinateur déconnecté. Cliquez sur le bouton de connexion pour reconnecter un ordinateur déconnecté.
	Déconnecter	<ul style="list-style-type: none"> Cliquez droit sur le bloc d'ordinateurs pour afficher le menu, puis cliquez sur Déconnecter pour déconnecter un ordinateur connecté. Cliquez sur le bouton de déconnexion pour reconnecter un ordinateur déconnecté.
Supprimer		Cliquez droit sur le bloc d'ordinateurs pour afficher le menu, puis cliquez sur Supprimer pour supprimer l'ordinateur du cluster.
Changer de PC		En mode Affichage unique avec PBP désactivé, cliquez sur Changer de PC pour basculer l'entrée vidéo entre les ordinateurs.



Configuration du Network KVM

Vous pouvez changer la configuration du **KVM** réseau en utilisant les **Paramètres KVM** en bas à droite du menu **KVM**.

Réseau

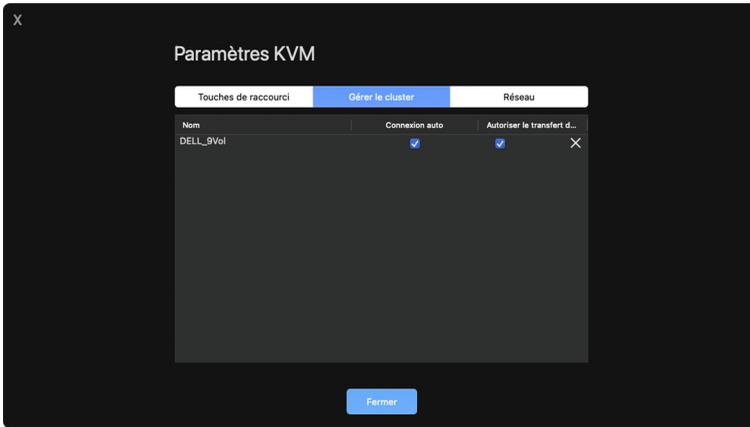


Fonctionnalité	Fonction	Description
Réseau	Ports (Port sortant, Port entrant, Transfert de contenu)	Permet de configurer les ports réseau et de transfert de fichiers. Le numéro de port doit être entre 1024 et 49151. Chaque port doit être distinct de tous les autres.
	Network KVM	Quand le Network KVM détecte des activités anormales, il verrouille automatiquement la fonction réseau par mesure de sécurité. Basculez l'interrupteur pour déverrouiller.
	Date d'expiration de l'accès Network KVM	Afin de renforcer la sécurité, le Network KVM expire les fichiers d'accès chaque année. Après l'expiration de votre accès, vous devez à nouveau configurer le cluster.
	Renouveler l'accès KVM réseau	Pour des raisons de sécurité, si votre accès est compromis, vous pouvez le renouveler. Après avoir renouvelé l'accès, vous devrez à nouveau authentifier vos ordinateurs distants.



Gérer le cluster

Vous pouvez changer la configuration des cinq clusters les plus récents.

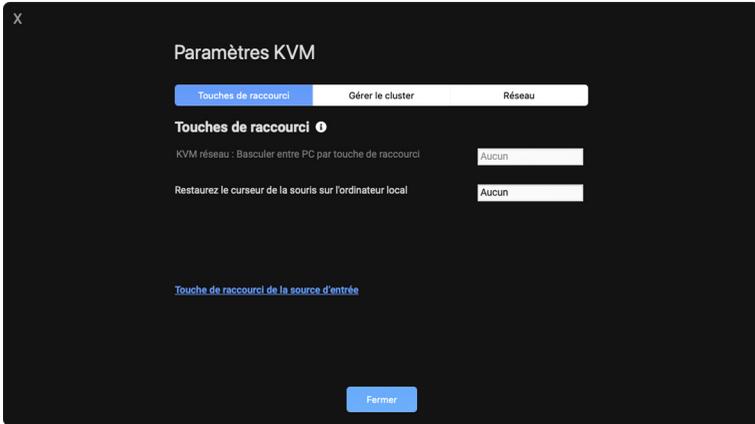


Fonctionnalité	Fonction	Description
Gérer le cluster	Renommer le cluster	Cliquez sur le nom ou sur le bouton crayon pour éditer le nom du cluster.
	Supprimer le cluster	Cliquez sur le bouton de suppression pour supprimer le cluster.
	Connexion auto	Cochez la case pour reprendre automatiquement le cluster au démarrage de DDPM.
	Autoriser le transfert de contenu	Cochez la case pour autoriser le partage du presse-papiers et des fichiers.

 **REMARQUE** : Les paramètres de transfert de contenu et de connexion auto suivent les paramètres initiaux du créateur du cluster et peuvent être modifiés dans les **Paramètres KVM**. Les paramètres sont synchronisés avec les autres ordinateurs connectés dans le même cluster.



Touches de raccourci



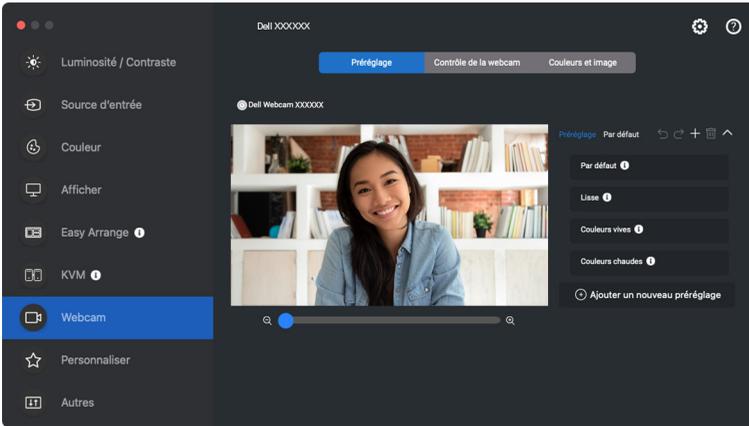
Fonctionnalité	Fonction	Description
Touches de raccourci	Basculer entre PC	Appuyez sur cette touche de raccourci pour basculer entre les sources de l'ordinateur en mode Affichage unique .
	Restaurez le curseur de la souris sur l'ordinateur local.	Déplacez le contrôle vers le moniteur principal de l'ordinateur auquel le clavier est connecté. Le pointeur de la souris revient au centre du moniteur principal. REMARQUE : Si le moniteur principal de l'ordinateur n'est pas actif, le Network KVM basculera la source d'entrée du moniteur sur l'ordinateur.
	Touche de raccourci de la source d'entrée	Affectez une touche de raccourci pour changer de source d'entrée.

 **REMARQUE :** Les paramètres des touches de raccourci dans le Network KVM se synchronisent automatiquement avec tous les ordinateurs connectés dans le cluster.



Utiliser la webcam

Configurer la webcam



Fonctionnalité	Fonction	Description
Sélection et aperçu de la caméra	Sélection de la caméra	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez les caméras connectées.
	Fenêtre d'aperçu	<ul style="list-style-type: none">• Affichez les images de la caméra en temps réel.
	Zoom	<ul style="list-style-type: none">• Zoom avant et zoom arrière de l'aperçu de la caméra.
Contrôle de la webcam	Préréglage de la caméra	<ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez sélectionner un préréglage adapté à votre style, selon la façon dont vous voulez que l'image apparaisse sur la caméra, parmi les options proposées. Vous pouvez également créer un préréglage personnalisé.



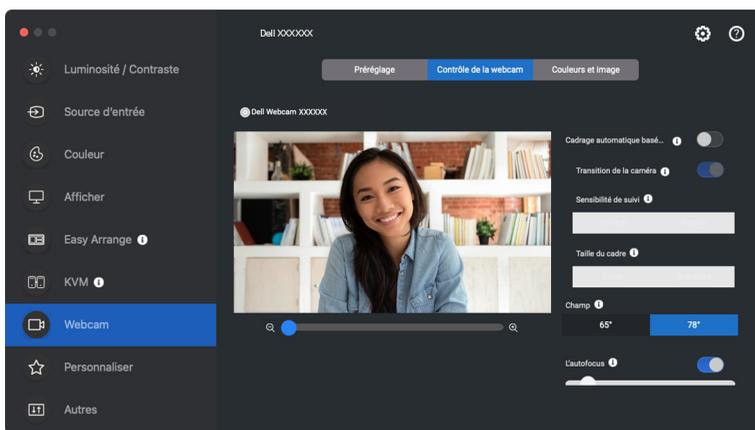
Fonctionnalité	Fonction	Description
Contrôle de la webcam	Cadrage automatique basé sur l'AI	<ul style="list-style-type: none"> • Restez toujours au point. Le Cadrage automatique basé sur l'AI vous permet de rester au centre de l'image, où que vous vous déplaçiez. • Les paramètres de Cadrage automatique basé sur l'AI (non disponibles sur le WB3023) sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Transition de la caméra : Allumé ou Éteint. • Sensibilité de suivi : Normal ou Rapide. • Taille du cadre : Étroit ou Standard. <p>REMARQUE : Cadrage automatique basé sur l'AI est disponible sur les modèles suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webcam : WB7022 et WB5023. • Moniteur : U3223QZ, U3223KB, U3223KBA et moniteur P-series.
	Champ	<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez définir l'angle de vision en réglant votre champ de vision sur 65°, 78° ou 90°, si disponible.
Microphone	Microphone de caméra	<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez activer ou désactiver le microphone intégré pour une communication claire et optimisée pour votre espace de travail personnel. <p>REMARQUE : Le microphone de la caméra est disponible sur les modèles suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webcam : WB5023 et WB3023

 **REMARQUE :** Quand vous utilisez **Caméra** pour la première fois, l'application demande l'accès aux privilèges de **Caméra** de votre Mac. Cliquez sur **Ouvrir les préférences du système** et suivez les instructions à l'écran pour activer la **Caméra**.



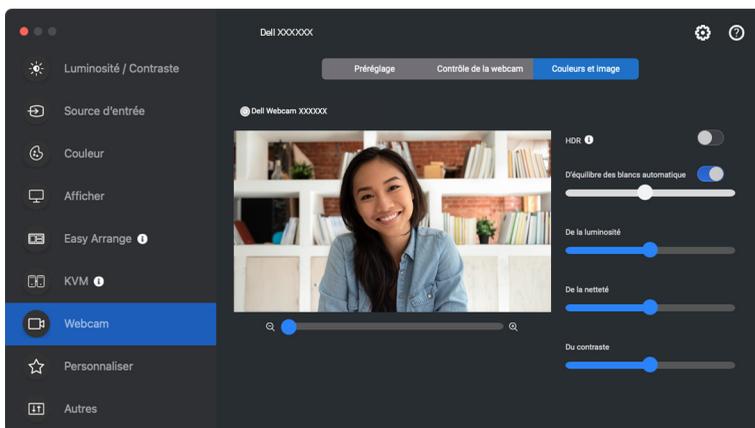
Contrôle de la webcam

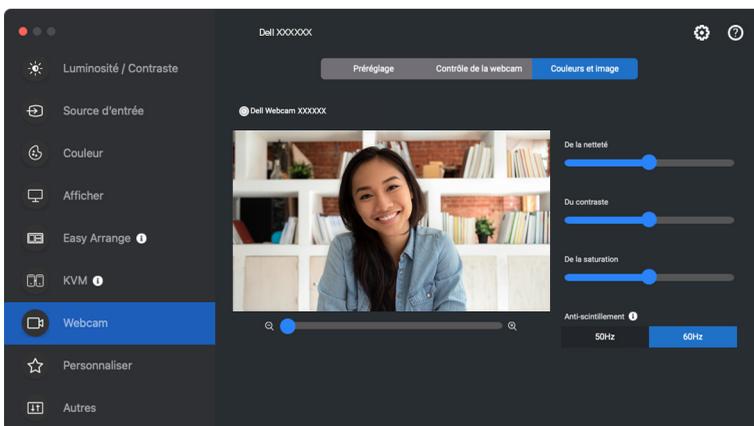
Vous pouvez ajuster **Cadrage automatique basé sur l'AI** et ses sous-menus (si disponibles), **Champ**, **Zoom**, **L'autofocus**, **Priorité** et Commutateur de caméra depuis la section **Contrôle de la webcam** de l'interface utilisateur.



Couleurs et image

Il est possible d'ajuster la correction automatique pour obtenir une qualité d'image optimale dans différentes conditions d'éclairage grâce à la fonction **HDR** (High Dynamic Range). D'autres paramètres comme **D'équilibre des blancs automatique**, **De la luminosité**, **De la netteté**, **Du contraste**, **De la saturation**, et **Anti-scintillement** pour Dell Webcam (Webcam Dell) facilitent l'obtention de l'image de votre choix. Pour ce faire, l'interface utilisateur est simple et intuitive.





- REMARQUE :** Cadrage automatique basé sur l'AI (si disponible) et HDR sont disponibles sur tous les écrans Dell et les webcams Dell pris en charge se connectant au Mac à l'aide de n'importe quel type de câble USB, à l'exception des modèles suivants qui doivent être connectés au Mac à l'aide du câble USB 3.0 :
- Webcam : WB7022

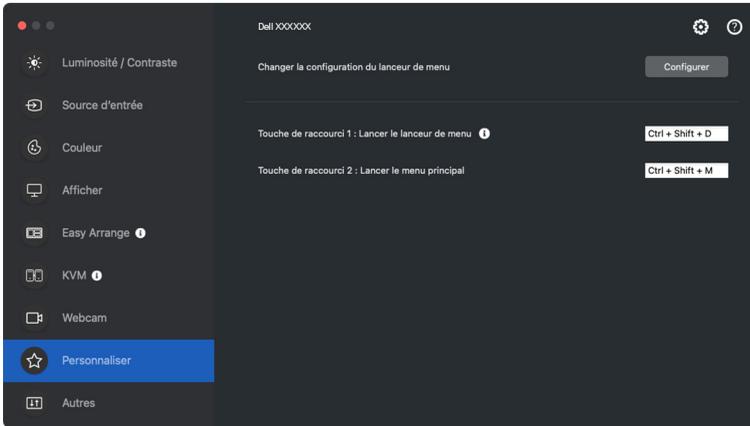
Quand vous utilisez Caméra pour la première fois, l'application demande l'accès aux privilèges de **Caméra** de votre Mac. Cliquez sur **Ouvrir les préférences du système** et suivez les instructions à l'écran pour activer la **Caméra**.



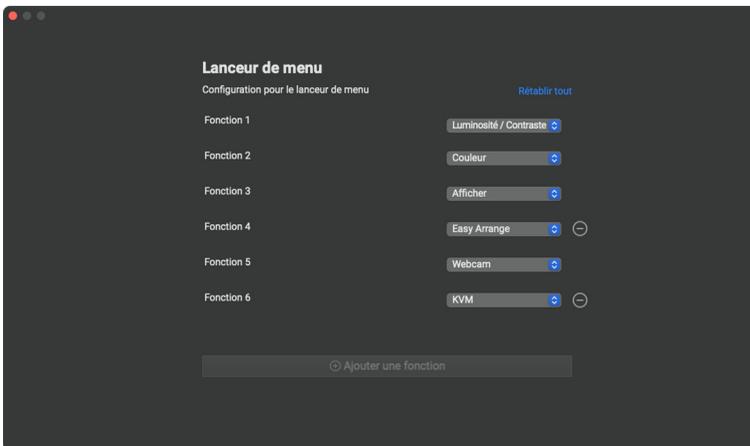
Personnaliser les paramètres

Changer la configuration du Lanceur de menu

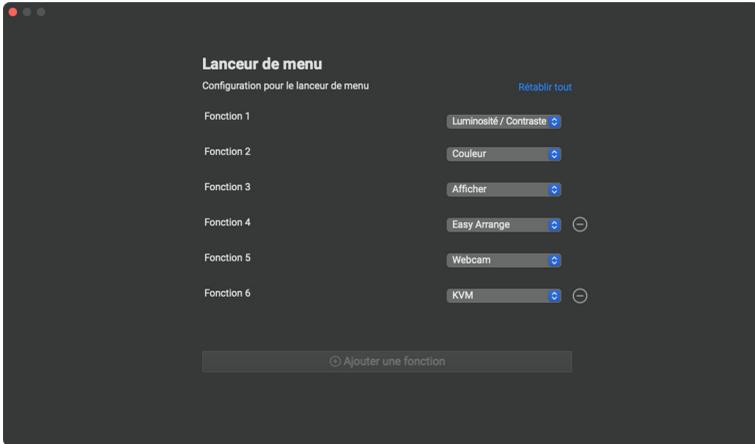
1. Cliquez sur **Configurer** pour changer la fonction d'accès rapide du **Lanceur de menu**.



2. Sélectionnez la fonction dans la liste déroulante. Cliquez sur **Ajouter une fonction** pour ajouter plus de fonctions au **Lanceur de menu**.

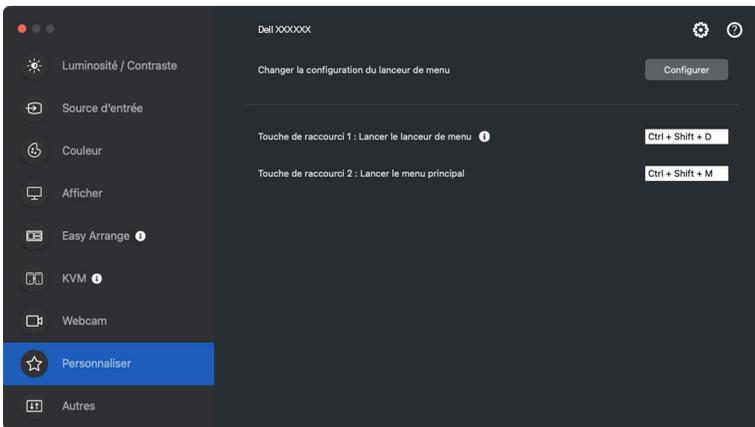


3. Cliquez sur **Rétablir tout** pour réinitialiser les fonctions du **Lanceur de menu**.



 **REMARQUE :** Les fonctions disponibles peuvent différer selon la configuration de votre moniteur.

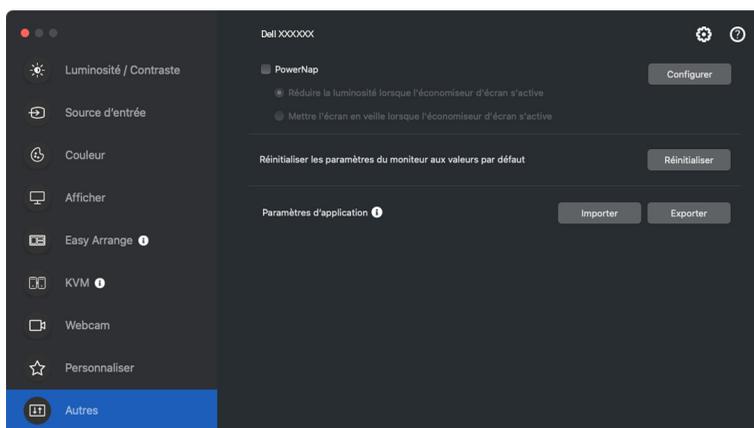
Changer la configuration des touches de raccourci de lancement de DDPM



Fonctionnalité	Fonction	Description
Personnaliser	Lancer le lanceur de menu	Appuyez Ctrl+Maj+D pour faire apparaître Lanceur de menu du moniteur où est actuellement situé le pointeur de la souris.
	Lancer le menu principal	Appuyez Ctrl+Maj+M pour faire apparaître la boîte du Menu principal du moniteur où est actuellement situé le pointeur de la souris.

Appliquer les fonctionnalités de conservation d'énergie

Sur les modèles Dell pris en charge, les options d'économie d'énergie PowerNap sont disponibles dans le menu **Autres**. Vous pouvez choisir de régler la luminosité du moniteur au minimum, ou de mettre le moniteur en veille lorsque l'écran de veille est activé.

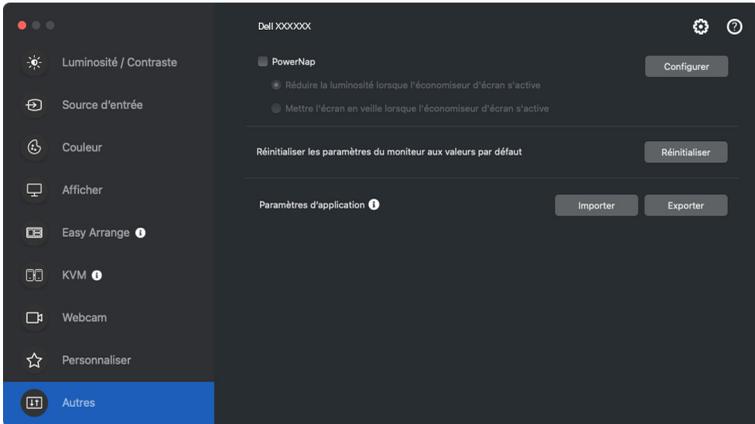


REMARQUE : L'option **PowerNap** est désactivée dans PBP ou PIP pour éviter de perturber les activités normales.



Réinitialiser les paramètres du moniteur

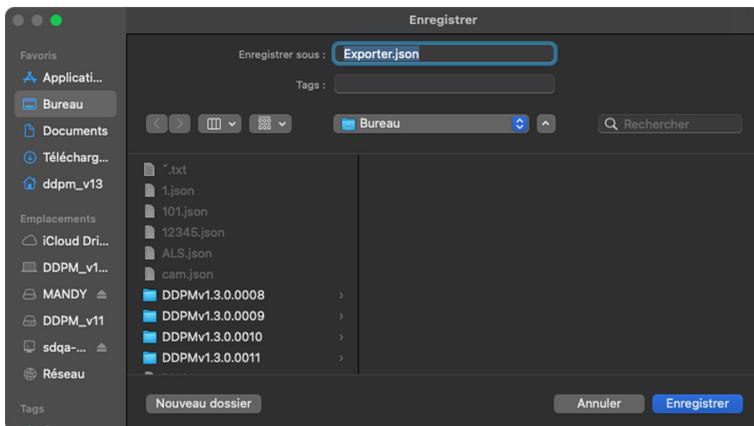
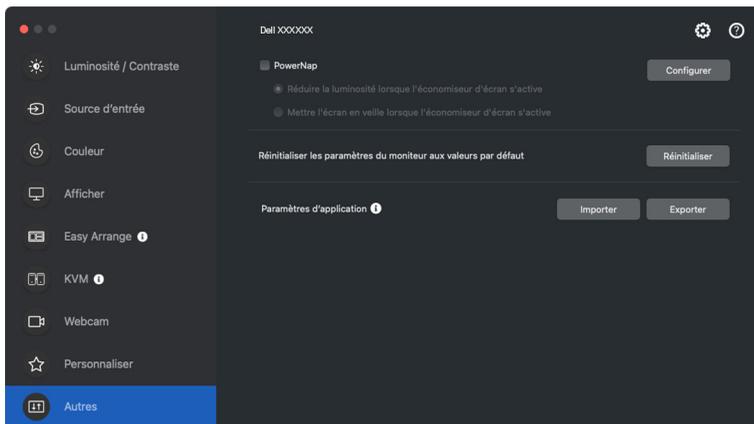
Cliquez sur **Réinitialiser** pour réinitialiser tous les paramètres du moniteur dans le menu **Autres**.

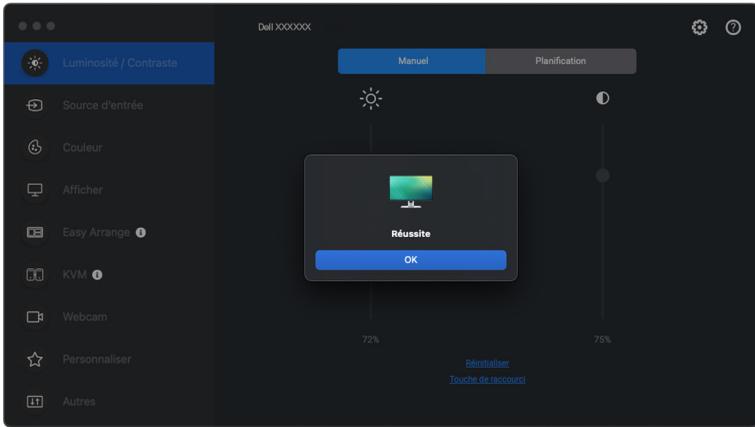


Importer/Exporter les paramètres de l'application

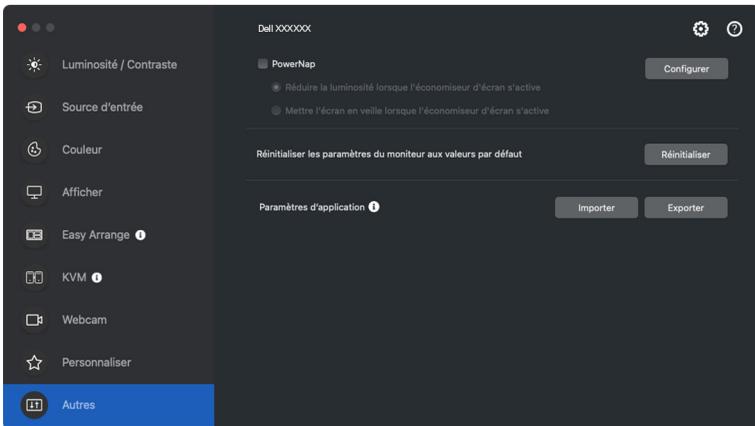
Vous pouvez utiliser cette fonction pour exporter les paramètres d'un moniteur et les importer dans un autre moniteur du même modèle.

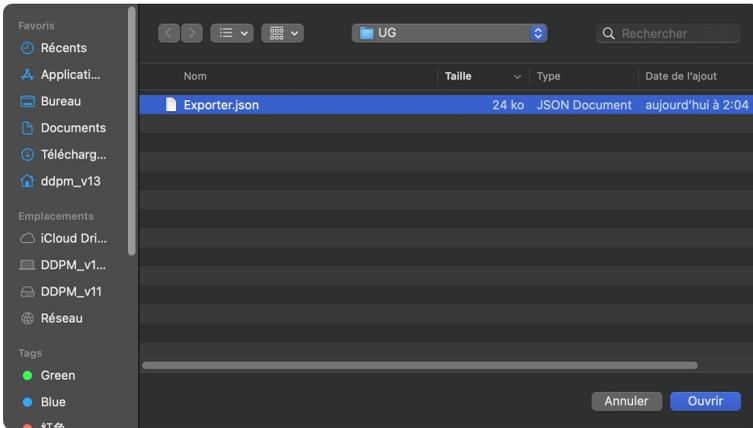
1. Cliquez sur **Exporter** pour enregistrer une copie de l'application et des paramètres du moniteur sélectionné dans un fichier et cliquez sur **OK** quand l'exportation est réussie.





2. Pour importer les paramètres d'un fichier précédemment exporté, cliquez sur **Importer** et sélectionnez le fichier. Les paramètres du moniteur seront appliqués à tous les affichages connectés du même modèle.





3. DDPM redémarrera après l'importation du fichier.

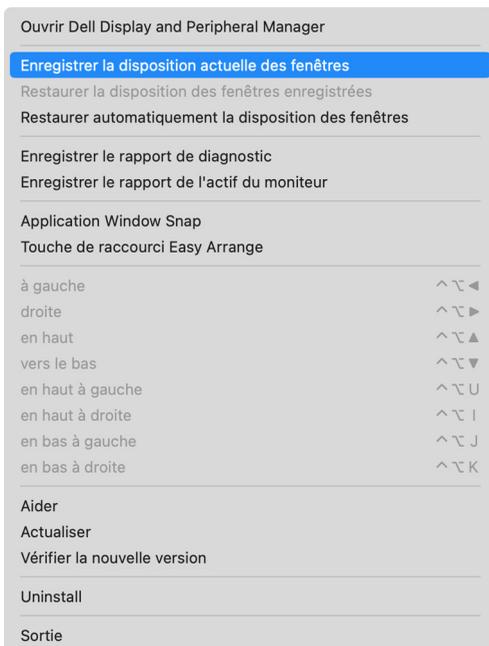


Restaurer les positions des applications

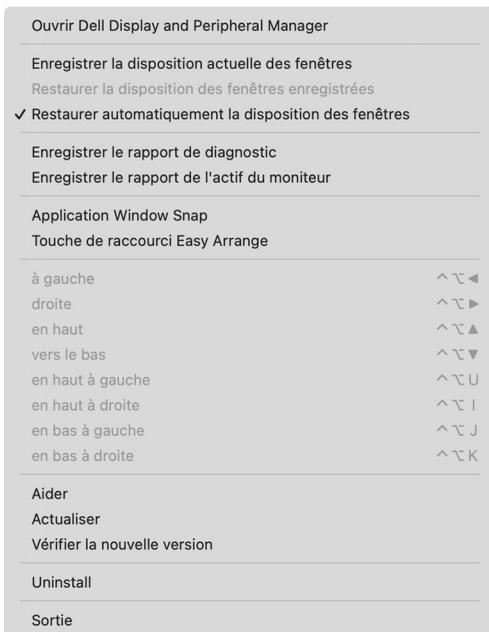
Dell Display and Peripheral Manager peut vous aider à restaurer les fenêtres des applications à leurs positions lorsque vous reconnectez votre ordinateur au(x) moniteur(s). Accédez à cette fonctionnalité en cliquant-droit sur l'icône Dell Display and Peripheral Manager dans la barre d'état système.



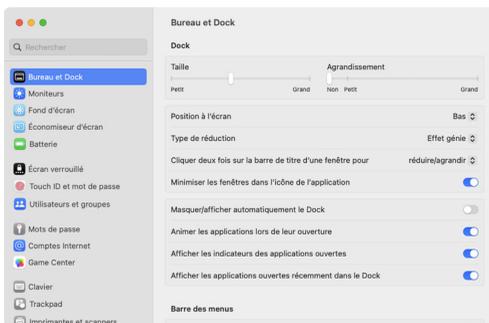
Pour retourner à une disposition préférée, sélectionnez d'abord **Enregistrer la disposition actuelle des fenêtres**, puis **Restaurer la disposition des fenêtres enregistrées**.



Si vous choisissez **Restaurer automatiquement la disposition des fenêtres**, les positions des fenêtres de vos applications sont suivies et mémorisées par Dell Display and Peripheral Manager. Dell Display and Peripheral Manager met automatiquement les fenêtres des applications dans leurs positions d'origine lorsque vous reconnectez votre ordinateur à votre/vos moniteur(s).



REMARQUE : Si **Restaurer automatiquement la disposition des fenêtres** est désactivé, allez à **Préférences système - Dock et barre de menus**, activez **Minimiser les fenêtres dans l'icône de l'application**.



Vous pouvez utiliser des moniteurs avec différents modèles ou résolutions dans votre routine quotidienne, et vous pouvez appliquer différentes dispositions de fenêtres sur ceux-ci. Dell Display and Peripheral Manager peut reconnaître le moniteur que vous avez reconnecté et restaurer les positions des applications en conséquence.

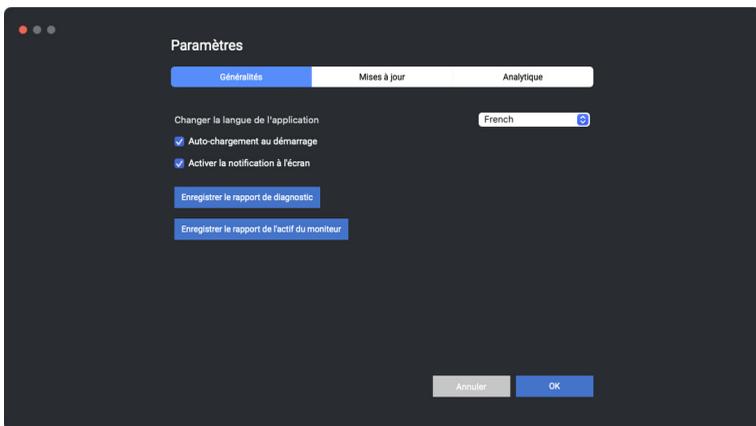
Si vous devez remplacer un moniteur dans une configuration de matrice de moniteurs, vous pouvez enregistrer la disposition de la fenêtre avant de le remplacer et restaurer la disposition après la connexion d'un nouveau moniteur.

 **REMARQUE : Vous devez garder vos applications exécutées pour pouvoir bénéficier de cette fonctionnalité. Dell Display and Peripheral Manager ne lance pas les applications. Utilisez **Mémoire facile** pour les tâches fréquemment utilisées.**



Paramètres additionnels

D'autres paramètres sont disponibles sous **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Paramètres** dans le coin supérieur droit du menu pour effectuer des changements.



Fonctionnalité	Fonction	Description
Généralités	Changer la langue de l'application	Changez la langue de votre choix dans la liste.
	Auto-chargement au démarrage	Lancez DDPM quand l'ordinateur démarre.
	Activer la notification à l'écran	Permettez à DDPM d'afficher un message de notification.
	Enregistrer le rapport de diagnostic	Cliquez sur Enregistrer le rapport de diagnostic pour enregistrer le rapport de diagnostic. Le rapport contient des informations sur le système et le moniteur ainsi que les journaux d'exécution de DDPM.
	Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur	Cliquez sur Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur pour enregistrer le rapport de l'actif du moniteur. Le rapport contient les informations EDID (données d'identification de moniteur étendues) de tous les moniteurs connectés.

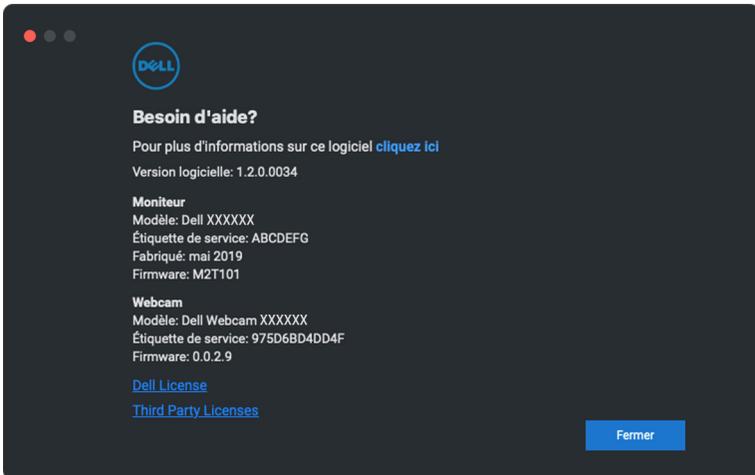


Aide

Des informations supplémentaires sur les logiciels et les moniteurs sont disponibles dans l'**Aide**. Cliquez sur l'icône « ? » pour accéder à l'écran d'**Aide**.

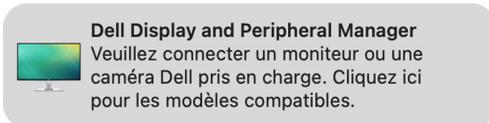


Vous pouvez obtenir des informations sur le logiciel en **cliquez ici**. Vous pouvez également obtenir le nom du modèle, l'étiquette de service, la date de fabrication et les informations sur le micrologiciel du moniteur ou de la webcam. Cliquez sur **Fermer** pour quitter l'écran d'**Aide**.

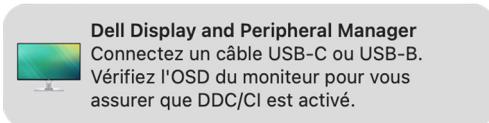


Dépannage

Si Dell Display and Peripheral Manager ne fonctionne pas avec votre moniteur ou webcam, il affiche l'icône et le message suivants dans le menu d'état.



Cliquez sur l'icône DDPM, Dell Display and Peripheral Manager affiche un message d'erreur plus détaillé.



Veuillez noter que Dell Display and Peripheral Manager ne fonctionne qu'avec les moniteurs Dell. Si vous utilisez des moniteurs ou webcams d'autres fabricants, Dell Display and Peripheral Manager ne les prend pas en charge.

Moniteurs et webcams Dell non pris en charge par Dell Display and Peripheral Manager

Dell Display and Peripheral Manager peut ne pas fonctionner avec les moniteurs ou webcams suivants :

- Modèles de moniteurs ou webcams Dell non inclus dans la liste des modèles pris en charge par Dell Display and Peripheral Manager pour Mac. Pour plus d'informations, voir <https://www.dell.com/support/ddpm>
- Moniteurs, webcams et accessoires non répertoriés dans la liste de prise en charge de Dell Display and Peripheral Manager pour Mac. Les moniteurs virtuels et sans fil ne prennent pas en charge DDC/CI
- Modèles Mac antérieurs à l'année 2018
- macOS antérieur à 11



Impossible de détecter un moniteur ou une webcam Dell pris en charge

Si Dell Display and Peripheral Manager ne peut pas identifier ou établir la communication avec un moniteur ou une webcam Dell compatible, procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Le DDPM ne fonctionnera pas si le moniteur externe est réglé sur **Utiliser comme miroir pour l'affichage Retina intégré**. Changez les paramètres d’Affichage pour que le moniteur externe soit utilisé comme **Affichage principal** ou **Affichage étendu**.
Les paramètres d’affichage sont disponibles dans le menu Apple > Préférences système > Affichages.
2. Si la connexion du câble HDMI ne fonctionne pas, utilisez un câble HDMI et USB en amont. Lancez à nouveau DDPM.
3. Vérifiez l’OSD du moniteur pour vous assurer que **DDC/CI** est activé.
4. Retirez les stations d’accueil ou les câbles d’extension ou convertisseurs entre le moniteur et le port graphique. Certains câbles d’extension, hubs ou convertisseurs bas de gamme peuvent ne pas prendre en charge correctement DDC/CI et peuvent être la raison de la défaillance de Dell Display and Peripheral Manager. Mettez à jour le pilote d’un tel périphérique si la dernière version est disponible.
5. Vérifiez si la webcam est détectée dans la section USB des informations système.
6. Attendez quelques secondes après avoir débranché la webcam avant de la reconnecter à l’ordinateur.
7. Redémarrez votre système.

Impossible de connecter au Network KVM

Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter à un ordinateur distant via le **Network KVM**, suivez les étapes de dépannage suivantes :

1. Vérifiez la page **Pare-feu** dans les **Paramètres système**. Si le pare-feu est activé, cliquez sur **Options...** et assurez-vous que **DDPM** est ajouté à la liste et qu’il est défini sur **Autoriser les connexions entrantes**.
2. Assurez-vous que **DDPM** est autorisé à communiquer à travers le pare-feu antivirus.
3. Contactez votre administrateur réseau et confirmez que tous les ports réseau (par défaut 5566, 5567, 5568) sont ouverts pour les communications entrantes et sortantes.



Le Network KVM bascule vers un autre cluster

Le **Network KVM** bascule inopinément vers un autre cluster lors d'une utilisation normale. Ceci est dû au fait que le **Network KVM** lie le moniteur connecté à un cluster quand :

- L'utilisateur crée un cluster.
- L'utilisateur sélectionne un cluster.

Pour une utilisation optimale, le **Network KVM** tente de reprendre la connexion avec le cluster qui a la priorité la plus élevée. Si la connexion échoue, le **Network KVM** descend dans l'ordre et tente de se connecter avec un autre cluster. Quand cela se produit, vous pouvez sélectionner manuellement le cluster que vous souhaitez utiliser dans le menu KVM.

Compatibilité de l'applications DDPM installée sur votre système

DDPM est rétrocompatible avec la version précédente. Il est recommandé de toujours utiliser la dernière version de DDPM.

Obtenir plus d'informations sur le dépannage

Vous pouvez **Enregistrer le rapport de diagnostic** ou **Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur** pour fournir plus d'informations au centre de service Dell pour le dépannage.

Enregistrer le rapport de diagnostic

Cliquez droit sur l'icône DDPM et sélectionnez **Enregistrer le rapport de diagnostic** ou cliquez sur le bouton **Enregistrer le rapport de diagnostic** depuis les **Paramètres**. Le rapport contient des informations sur le système et le moniteur ainsi que les journaux d'exécution de DDPM.

Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur

Cliquez droit sur l'icône DDPM et sélectionnez **Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur** ou cliquez sur le bouton **Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur** depuis les **Paramètres**. Le rapport contient les informations EDID (données d'identification de moniteur étendues) de tous les moniteurs connectés.



Ouvrir Dell Display and Peripheral Manager

Enregistrer la disposition actuelle des fenêtres

Restaurer la disposition des fenêtres enregistrées

Restaurer automatiquement la disposition des fenêtres

Enregistrer le rapport de diagnostic

Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur

Application Window Snap

Touche de raccourci Easy Arrange

à gauche	^ _ ◀
droite	^ _ ▶
en haut	^ _ ▲
vers le bas	^ _ ▼
en haut à gauche	^ _ ◀
en haut à droite	^ _ ▶
en bas à gauche	^ _ ◀
en bas à droite	^ _ ▶

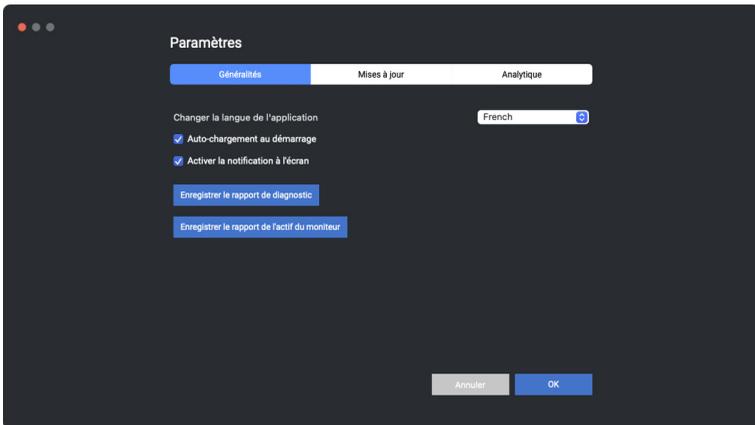
Aider

Actualiser

Vérifier la nouvelle version

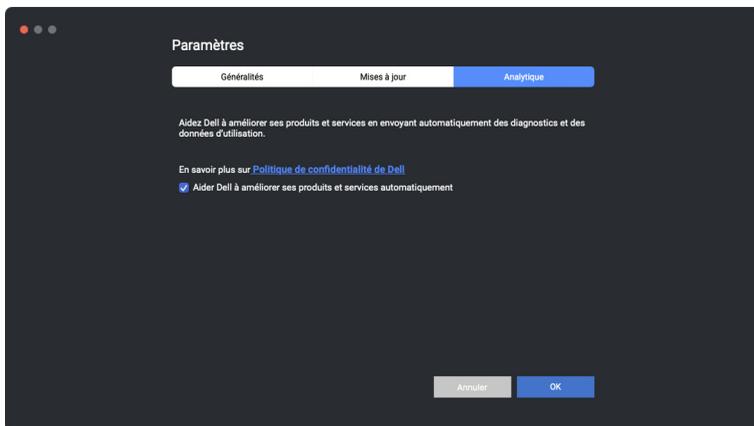
Uninstall

Sortie



Améliorer DDPM

Cochez la case **Aider Dell à améliorer ses produits et services automatiquement** si vous acceptez de fournir automatiquement des données de diagnostic et d'utilisation au serveur Dell. Ces données permettent d'améliorer les produits et services Dell.

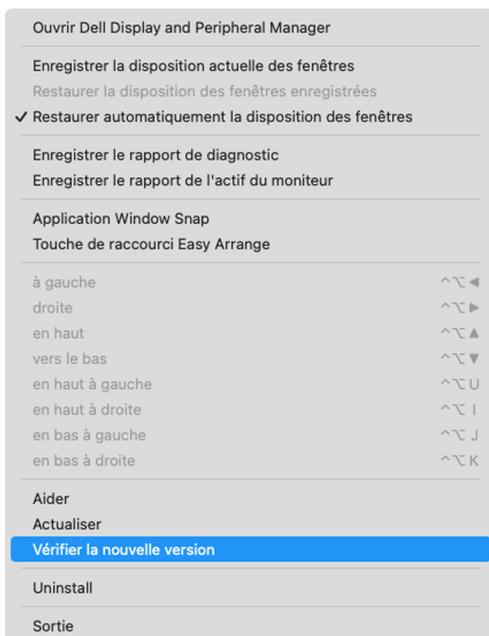


Mettre à jour le logiciel DDPM, le micrologiciel du moniteur et de la webcam

Si votre ordinateur est connecté à Internet, vous serez invité à mettre à niveau vers une version plus récente du logiciel DDPM et du micrologiciel du moniteur ou de la webcam lorsque la mise à jour sera disponible. Il est recommandé de télécharger et d'installer la dernière application DDPM et le dernier micrologiciel du moniteur ou de la webcam.

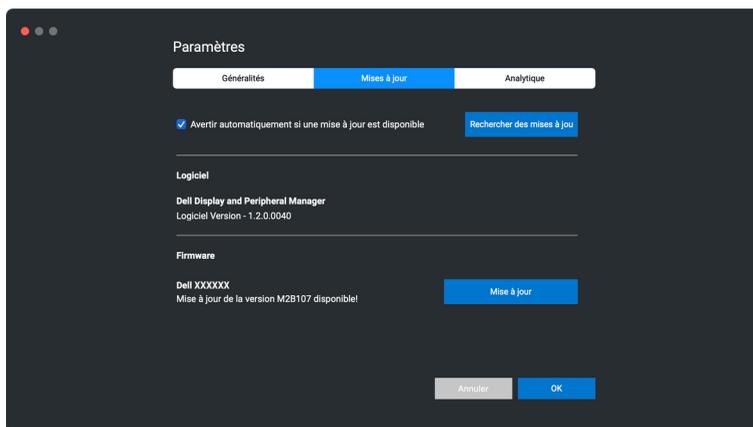
Mettre à jour le logiciel DDPM

Vous pouvez rechercher la nouvelle version de DDPM en cliquant-droit sur l'icône Dell Display and Peripheral Manager et sélectionnez **Vérifier la nouvelle version**.



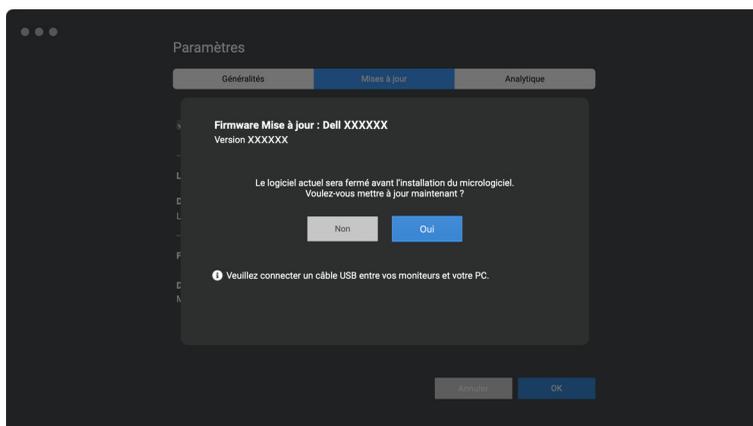
Cliquez sur **Mises à jour** dans **Paramètres** pour mettre à jour le logiciel DDPM ou le micrologiciel du périphérique.

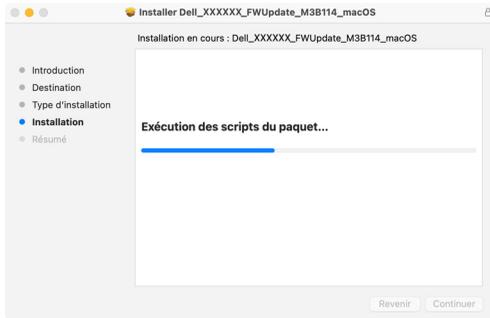
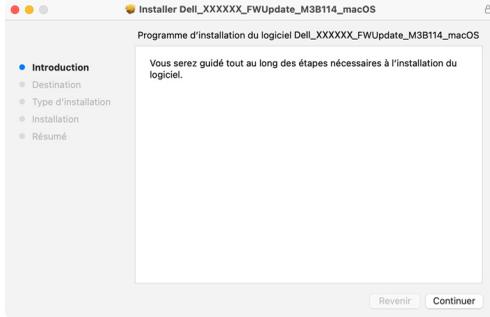
Vous pouvez également rechercher la nouvelle version en cliquant sur **Rechercher des mises à jour** dans **Paramètres**.



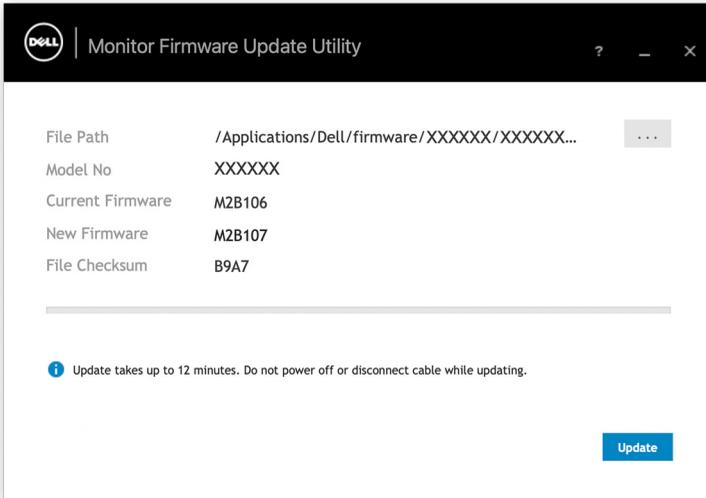
Mettre à jour le micrologiciel du moniteur

1. Cliquez sur **Mises à jour** pour télécharger le fichier pkg. Une fois le téléchargement terminé, une boîte de dialogue apparaît pour demander une confirmation. Suivez les instructions à l'écran pour déconnecter tous les autres moniteurs avant de cliquer sur **Oui**.

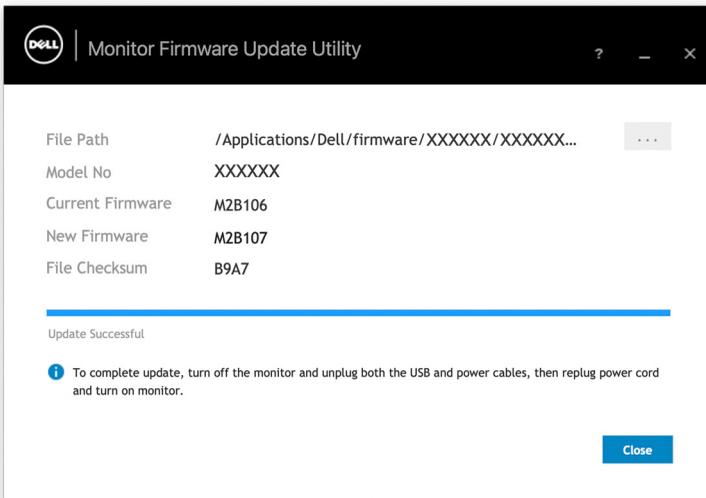




2. **DDPM** se fermera et l'utilitaire **Utilitaire de mise à jour du firmware du moniteur** apparaîtra après que vous ayez confirmé la mise à jour du micrologiciel. Cliquez sur **Mises à jour** pour lancer la mise à jour du micrologiciel.

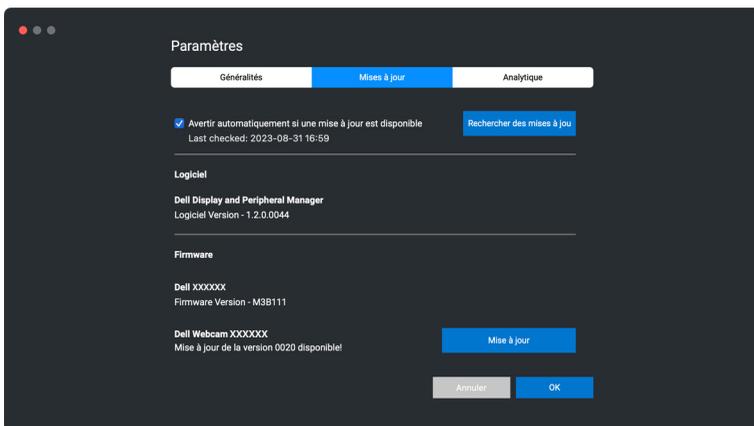
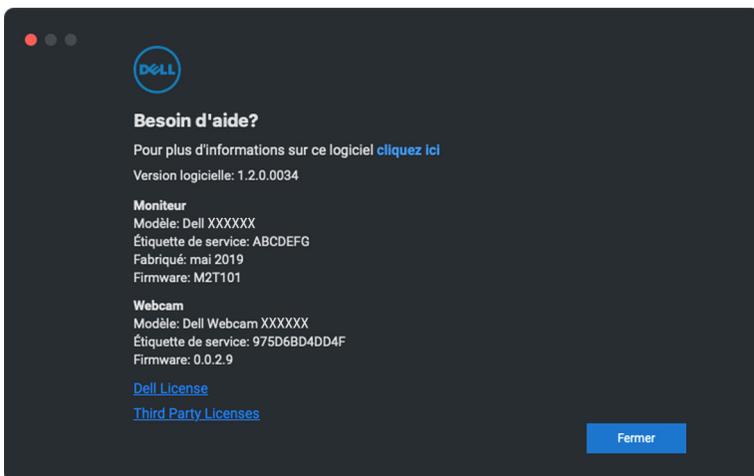


3. Une fois la mise à jour terminée, cliquez sur **Fermer** pour quitter **Utilitaire de mise à jour du firmware du moniteur** et redémarrer le moniteur.



Mettre à jour le micrologiciel de la webcam

La version du micrologiciel de la webcam peut être trouvée dans le dialogue **Aide**. Le micrologiciel de la webcam peut être mis à jour dans le dialogue **Paramètres**. Vous pouvez cliquer sur **Mises à jour** pour télécharger et mettre à jour immédiatement le micrologiciel de la Dell Webcam (Webcam Dell).



Désinstaller le logiciel DDPM

Vous pouvez désinstaller DDPM en cliquant-droit sur l'icône Dell Display and Peripheral Manager et sélectionnez **Désinstaller**.

