

Dell Display and Peripheral Manager sur Mac

Guide d'utilisation



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

Copyright © 2022 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC 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.

2022 - 12

Rev. A02

Contenu

Vue d'ensemble	6
Télécharger et configurer Dell Display and Peripheral Manager	7
Télécharger Dell Display and Peripheral Manager	7
Connectez votre moniteur et votre webcam à votre Mac	7
Avant de lancer Dell Display and Peripheral Manager	8
Utiliser le Lanceur de menu	9
Afficher	9
Luminosité/Contraste	10
Couleur	11
Arrangement facile	12
KVM	13
Webcam	13
Lancer Dell Display and Peripheral Manager	15
Menu principal	17
Ajuster la luminosité et le contraste	18
Gérer plusieurs entrées vidéo	20
Sélectionner le mode PIP/PBP	21
Affecter des touches de raccourci	22



Définir le mode d'affichage du moniteur	24
Changement auto du préréglage des couleurs quand une application spécifique est utilisée.	25
Organiser les fenêtres avec Arrangement facile . . .	27
Disposition	27
Disposition personnalisée	28
Mémoire facile	30
Paramètres.	34
Utiliser Application Window Snap	36
Configurer le KVM USB	39
Changer la configuration KVM	42
Utiliser la webcam	45
Configurer la webcam	45
Contrôle de la webcam.	47
Couleurs et image	47
Personnaliser les paramètres	49
Changer la configuration du Lanceur de menu.	49
Changer la configuration des touches de raccourci de lancement de DDPM	51
Appliquer les fonctionnalités de conservation d'énergie.	52
Gestion des couleurs	53
Ajuster automatiquement le profil de couleur par défaut dans Mac quand le prédéfini de couleur dans le moniteur est changé.	53
Changez automatiquement le prédéfini de couleur en fonction de la modification du profil ICC	53



Changer le profil ICC dans Mac	54
Importer/Exporter les paramètres de l'application	55
Restaurer les positions des applications	58
Paramètres additionnels	61
Mettre à jour le logiciel DDPM, le micrologiciel du moniteur et de la webcam	62
Mettre à jour le logiciel DDPM	62
Mettre à jour le micrologiciel du moniteur	63
Mettre à jour le micrologiciel de la webcam	65
Améliorer DDPM	66
Dépannage	67
Moniteurs et webcams Dell non pris en charge par Dell Display and Peripheral Manager	67
Impossible de détecter un moniteur ou une webcam Dell pris en charge	68

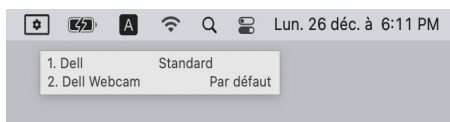


Vue d'ensemble

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.



REMARQUE : Certaines fonctionnalités dépendantes du matériel ne sont disponibles que sur les moniteurs ou webcams qui prennent en charge ces fonctionnalités. Consultez 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

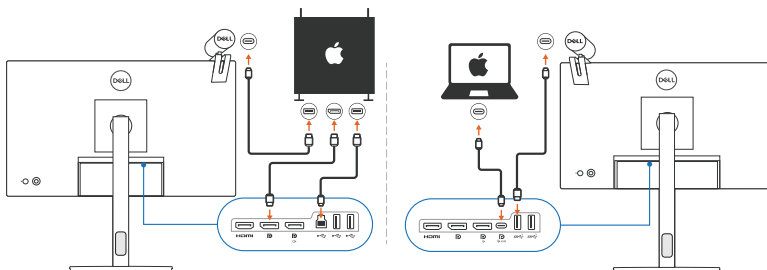
Recherchez le nom de modèle de votre moniteur ou webcam ou saisissez-le sur <https://www.dell.com/support>. Téléchargez Dell Display and Peripheral Manager pour Mac dans la liste des téléchargements, et installez-le sur votre Mac.

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'appareil et le lien de téléchargement de Dell Display and Peripheral Manager s'affiche si vous naviguez depuis un appareil Mac.

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

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. Consultez le guide de l'utilisateur de votre moniteur ou webcam pour des informations complètes sur la connexion de votre moniteur.

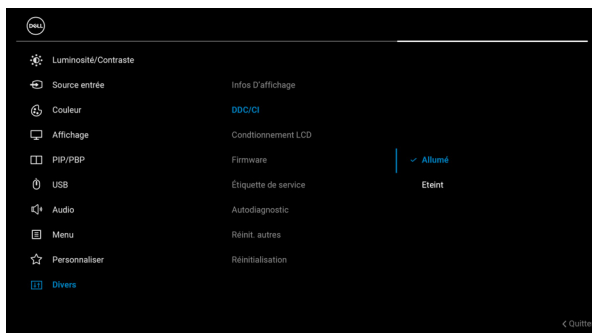
REMARQUE : Assurez-vous que le câble USB Type-C ou le câble USB en amont (USB Type-B) est connecté entre votre Mac et votre moniteur ou webcam.

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.



Utiliser le Lanceur de menu

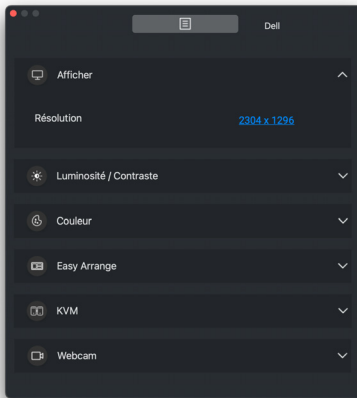
Un clic sur l'icône de Dell Display and Peripheral Manager dans la barre d'état ouvre le **Lanceur de menu**. Quand plusieurs moniteurs Dell sont connectés à l'ordinateur, vous pouvez sélectionner n'importe quel moniteur dans le menu déroulant.


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

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

Afficher

L'image suivante montre un lien de raccourci pour accéder aux paramètres d'affichage de votre ordinateur, et permet de configurer la résolution, l'échelle et la disposition de votre écran.

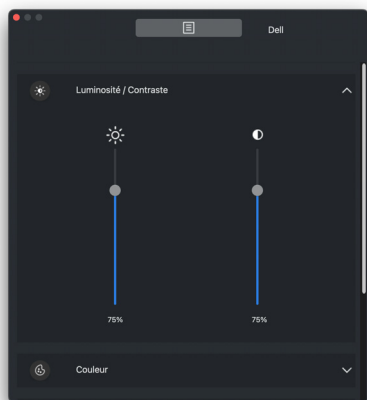


 **REMARQUE** : Dell Display and Peripheral Manager s'adapte aux Préférences système personnalisées appliquées sur votre Mac.



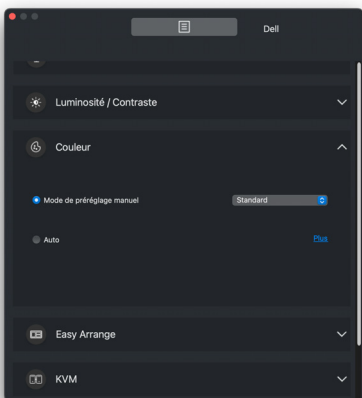
Luminosité/Contraste


Ajustez 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.



Couleur

Modifiez le préréglage des couleurs en fonction des préférences de l'utilisateur à l'écran. Cliquez sur **Plus** pour d'autres paramètres.



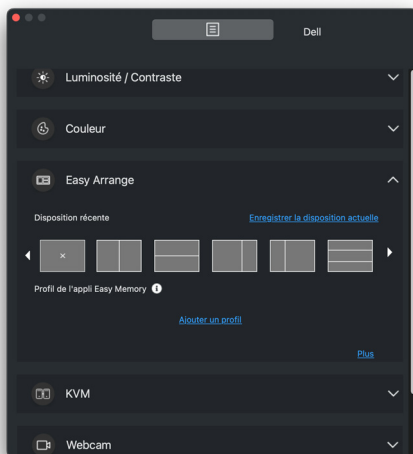
 **REMARQUE** : Pour plus d'informations, voir [Définir le mode d'affichage du moniteur](#).



Arrangement facile

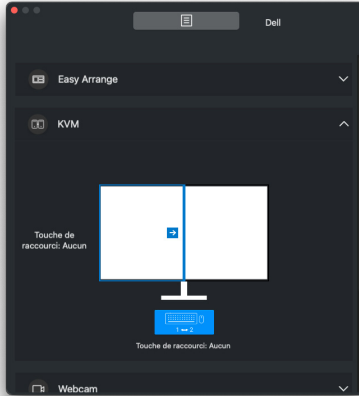
Une liste des dispositions recommandées ou récemment utilisées et des profils Mémoire facile s'affiche pour une sélection rapide, comme le montre l'image suivante. La fonction **Enregistrer la disposition actuelle** offre un raccourci pour personnaliser une nouvelle disposition en enregistrant la disposition actuelle des fenêtres.

Passez la souris sur le(s) profil(s) listé(s) sur le **Profil de l'appli mémoire facile** pour sélectionner votre profil et l'appliquer sur le moniteur.



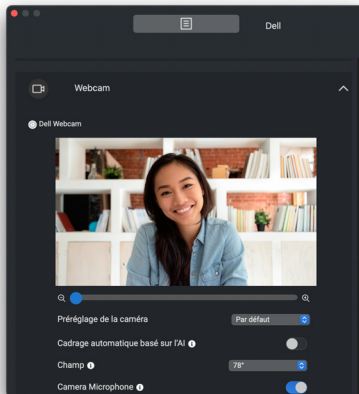
KVM

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



Webcam

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



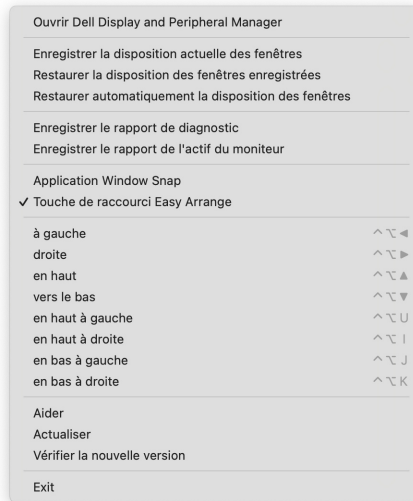
Fonctionnalité	Fonction	Description
Accès DDPM rapide	Touche de raccourci pour lancer le Lanceur de menu	<ul style="list-style-type: none"> • Ctrl+Maj+D
	Sélectionner un moniteur quand plusieurs moniteurs sont connectés	<ul style="list-style-type: none"> • Quand plusieurs moniteurs sont connectés à l'ordinateur, 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.



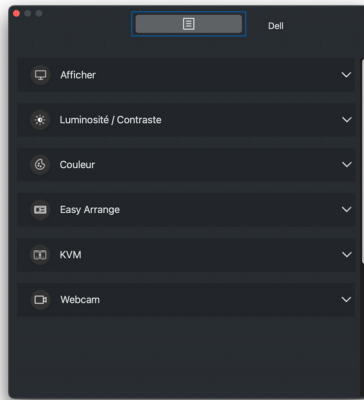
Lancer Dell Display and Peripheral Manager

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

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

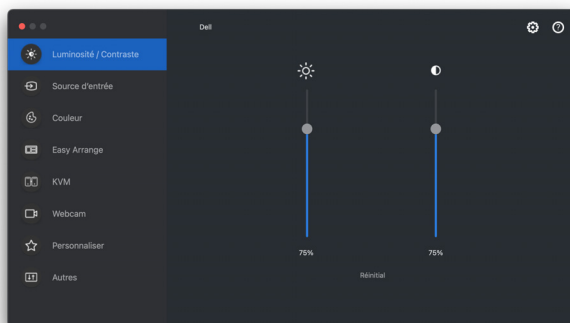


- Cliquez sur l'icône DDPM dans la barre d'état système pour lancer le **Lanceur de menu**. Pour accéder à davantage de fonctionnalités, cliquez sur l'icône du menu pour lancer le menu principal.



Menu principal


Un ensemble de menus avec des sous-menus se trouve dans le menu principal pour ajuster les fonctionnalités de DDPM.




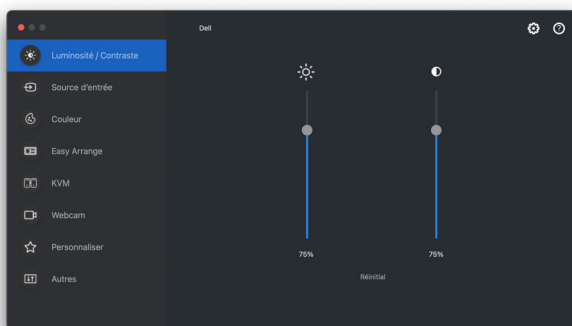
Ajuster la luminosité et le contraste

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	Luminosité/ Contraste	<ul style="list-style-type: none">Ajustez la luminosité et le contraste du moniteur.
	Activer le contrôle de la matrice d'affichage	<ul style="list-style-type: none">Activez cette fonctionnalité pour permettre d'appliquer les commandes de luminosité, de contraste et de prédéfinis de couleur à tous les moniteurs connectés pris en charge.

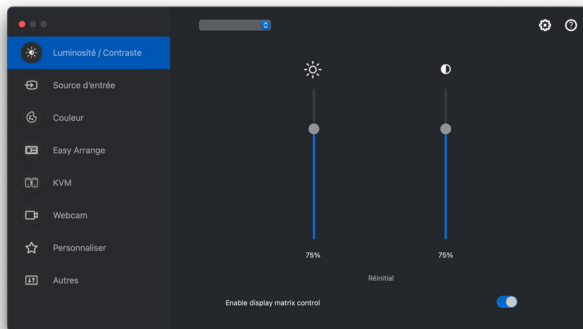
 **REMARQUE :** **Activer le contrôle de la matrice d'affichage** est actif uniquement quand plusieurs moniteurs du même modèle sont connectés.

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



Interface utilisateur pour la connexion d'un seul moniteur





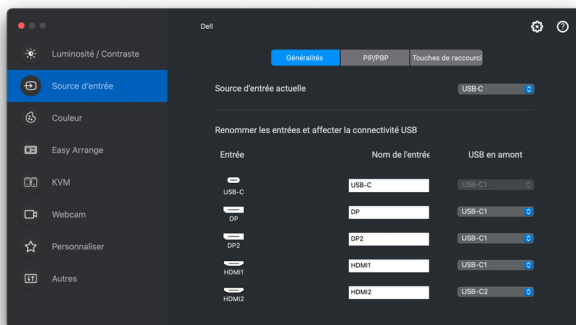
Connexion multi-moniteur - Activer le contrôle de la matrice d'affichage



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.

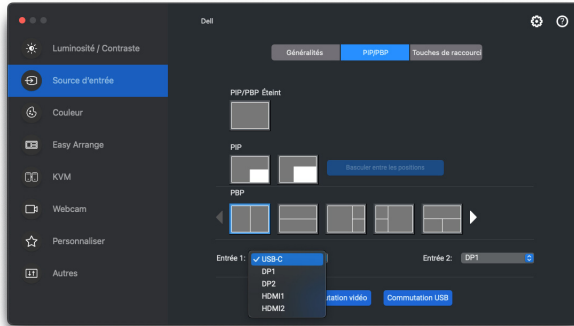


REMARQUE : Pour plus d'informations, voir le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les entrées disponibles.

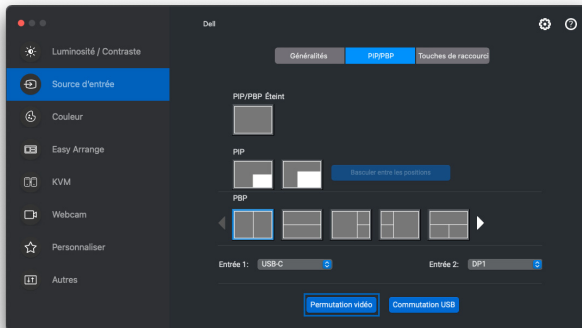


Sélectionner le mode PIP/PBP

1. Cliquez sur le mode **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. Pour modifier les entrées principales ou secondaires, sélectionnez d'abord l'entrée principale dans la liste déroulante **Entrée 1**, puis sélectionnez l'entrée secondaire dans la liste déroulante **Entrée 2**.

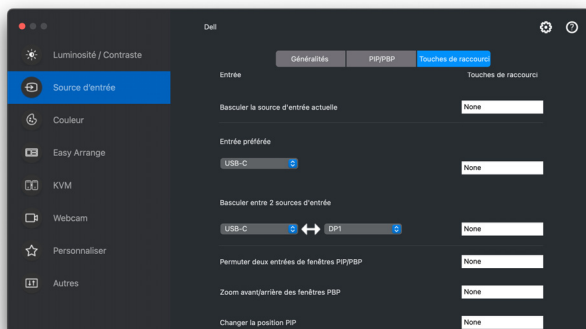


4. Cliquez sur **Commutation USB** pour basculer le port USB en amont qui est associé aux sources d'entrée actives.
5. Cliquez sur **Permutation vidéo** pour permuter les sources d'entrée.

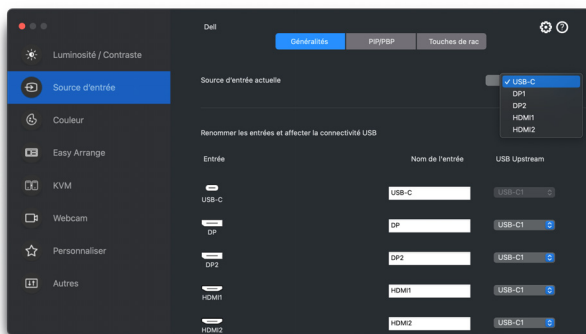


Affecter des touches de raccourci

Affectez des touches de raccourci pour accéder rapidement à votre entrée favorite et basculer entre deux entrées.



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



Fonctionnalité	Fonction	Description
Touches de raccourci	Basculer la source d'entrée actuelle	<ul style="list-style-type: none">Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Ctrl+Maj+2) pour basculer les sources d'entrée. Vous pouvez également choisir votre touche de raccourci préférée.



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



Définir le mode d'affichage du moniteur

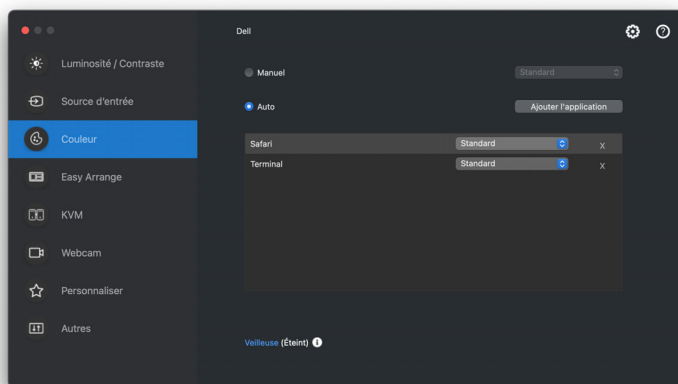
Le menu **Couleur** permet d'associer tout mode prédéfini à une application. Quand mode **Auto** est activé, Dell Display and Peripheral Manager passe automatiquement au mode prédéfini correspondant chaque fois que l'application associée est activée. Le mode prédéfini correspondant affecté à une application 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 pré-réglage dans la liste déroulante Mode prédéfini pour associer le pré-réglage à l'application.

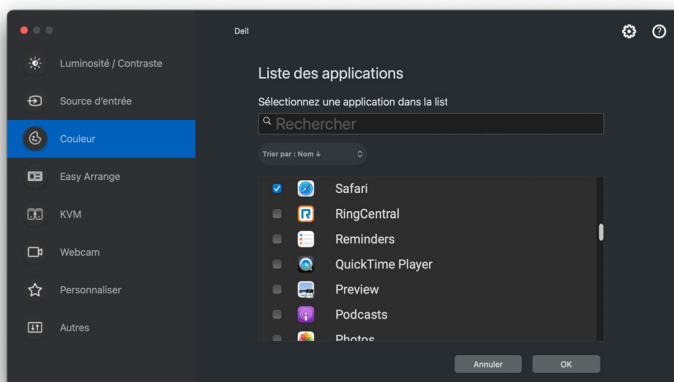
Fonctionnalité	Fonction	Description
Couleur	Manuel	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez le mode prédéfini manuellement depuis l'interface utilisateur.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">• Activez cette fonction pour activer automatiquement le mode prédéfini lorsque l'application associée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



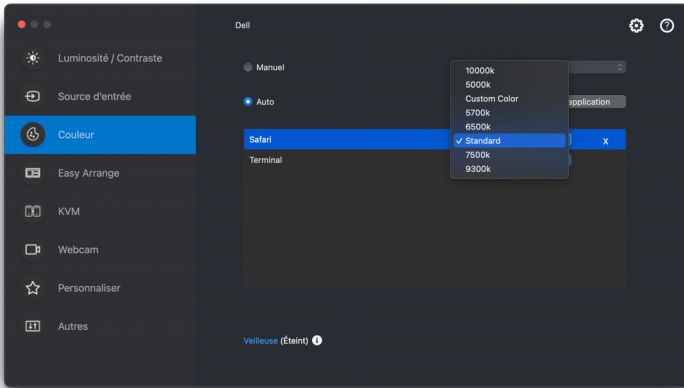
Changement auto du préréglage des couleurs quand une application spécifique est utilisée



1. Sélectionnez **Auto**.
2. Cliquez sur **Ajouter l'application**.
3. Tapez le nom de l'application souhaitée dans le champ de recherche.
4. Sélectionnez les applications souhaitées et cliquez sur **OK**.



5. 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.



Organiser les fenêtres avec Arrangement facile

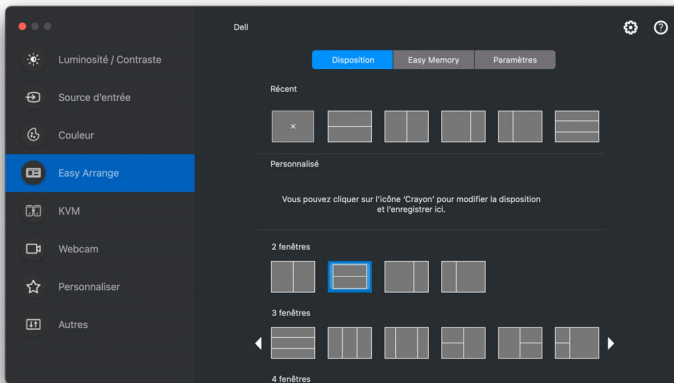
Le menu **Arrangement facile** simplifie l'affichage des fenêtres d'applications sur votre moniteur. Cette fonctionnalité requiert que l'on donne explicitement l'autorisation à DDPM d'organiser l'application.

 **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

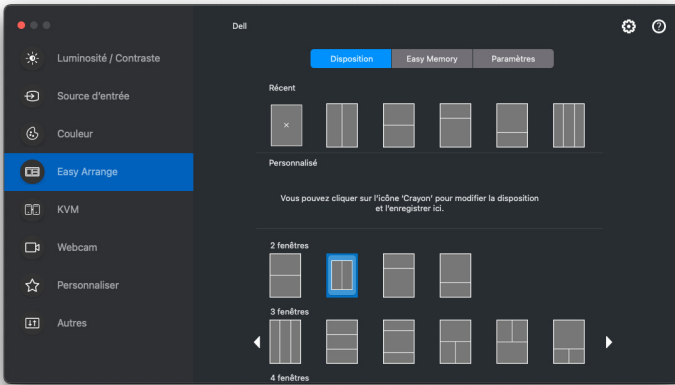
Pour organiser les fenêtres :

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**



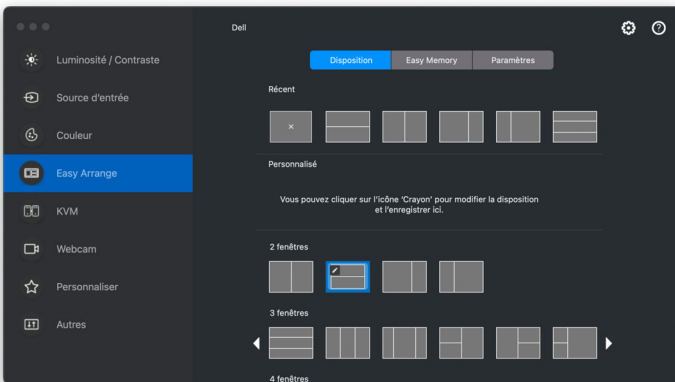


Le mode portrait des dispositions **Arrangement facile** s'affiche quand vous faites pivoter le moniteur

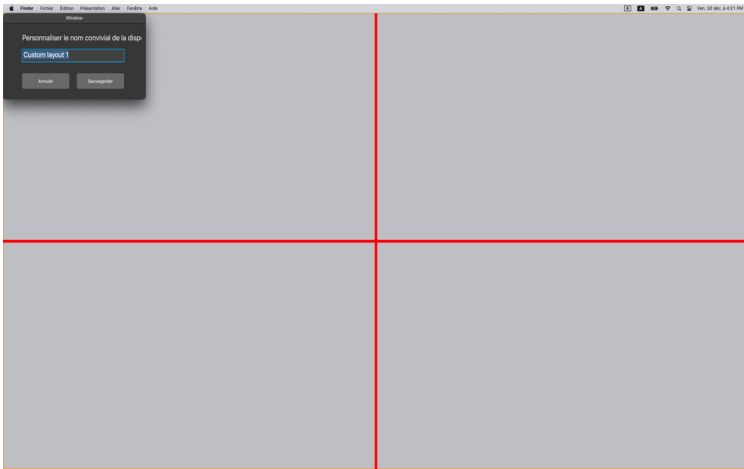
Disposition personnalisée

Pour personnaliser une disposition existante :

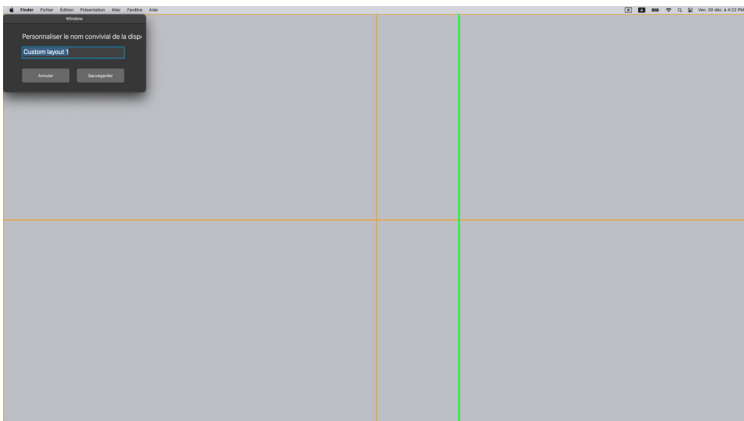
1. Placez le pointeur de la souris sur la disposition à personnaliser, puis cliquez sur l'icône du stylo.



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 la 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 **Sauvegarder** dans la boîte de dialogue affichée dans le coin supérieur gauche pour enregistrer la disposition personnalisée.



Mémoire facile

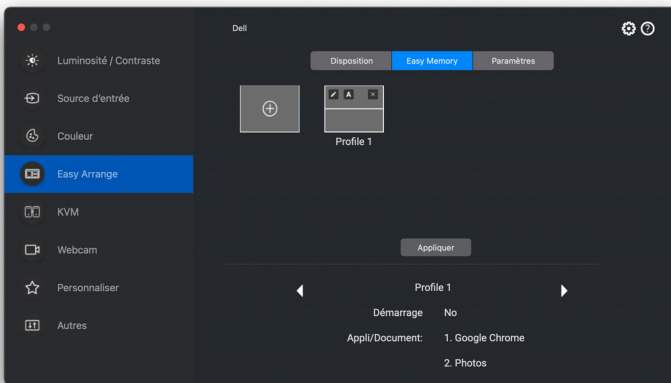
Mémoire facile permet d'enregistrer une application ou des fichiers dans leur partition respective dans différents profils et de les restaurer manuellement, à une heure programmée ou au démarrage du système.

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.

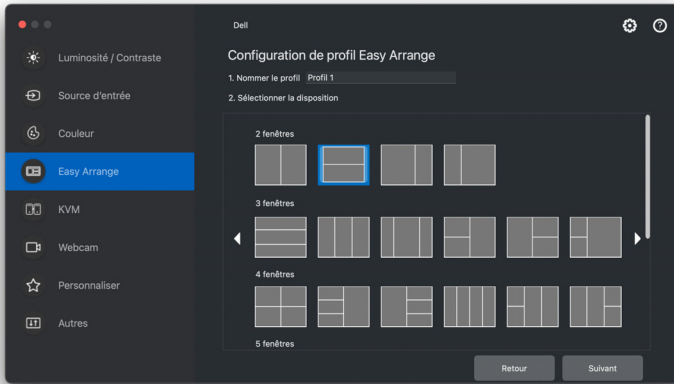
 **REMARQUE :** Pour chaque appli ajoutée à **Mémoire facile** pour la première fois, vous devrez fournir explicitement une autorisation d'automatisation à DDPM. Le système affiche le dialogue d'autorisation et vous devez cliquer sur **OK** dans ce dialogue. Si vous cliquez sur **Ne pas autoriser**, il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

Pour créer et lancer un profil :

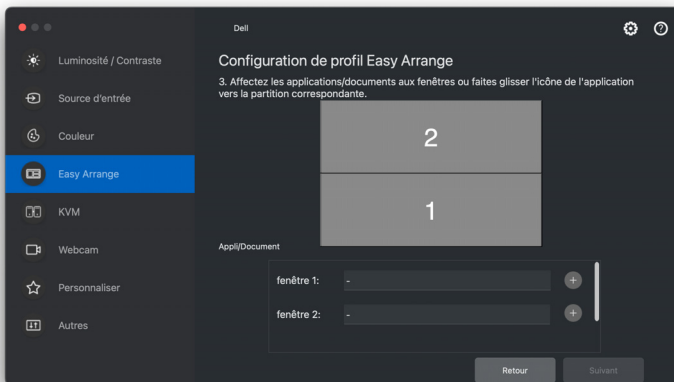
1. Cliquez sur **+** pour créer un nouveau profil.



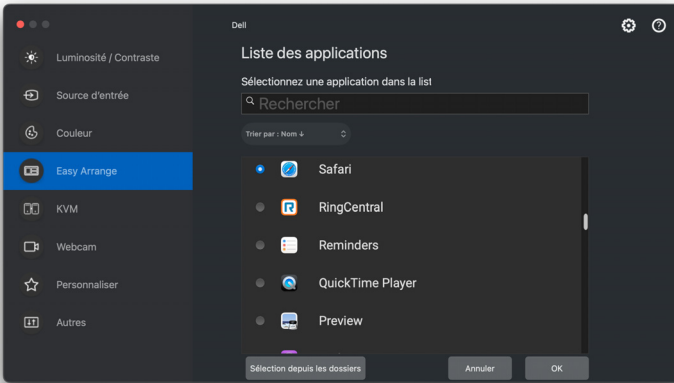
2. Chaque disposition a un nom de profil par défaut. Vous pouvez changer le nom. Sélectionnez la disposition. Cliquez sur **Suivant**.



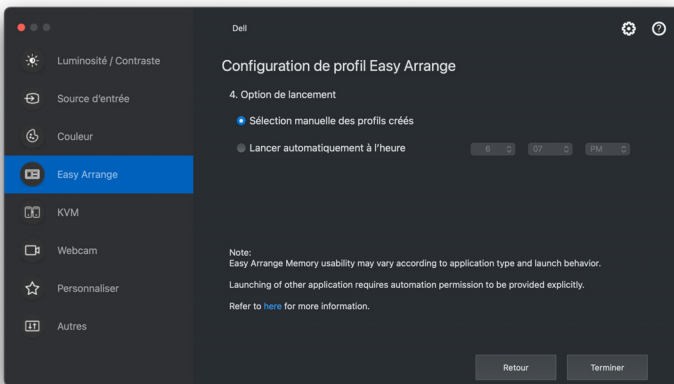
3. Affectez une application ou un fichier à chaque fenêtre. Vous pouvez faire glisser une application ou un fichier directement dans la fenêtre. Vous pouvez également cliquer sur **+** pour faire apparaître la Liste des applications.



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



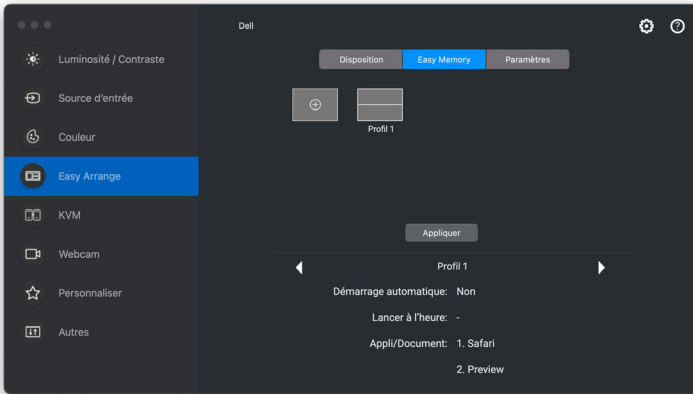
5. Sélectionnez une des options de lancement proposées. Cliquez sur **Terminer**.



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 :

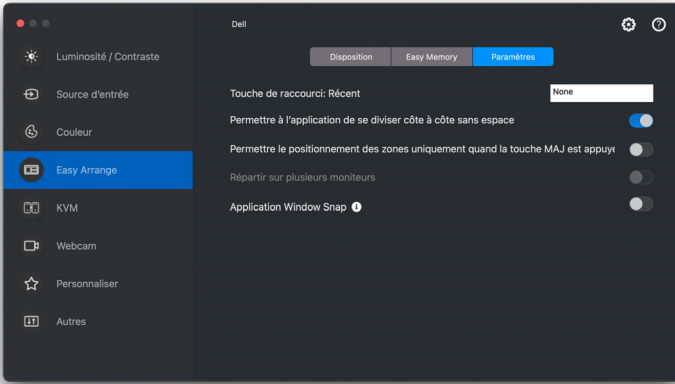
- L'appli affiche une boîte de dialogue contextuelle au lancement (écran de connexion, boîte de dialogue d'erreur ou fichiers non enregistré)
- L'appli est lancée en mode plein écran
- Les fichiers sont ouverts dans des onglets individuels dans l'appli
- Superposition des dispositions **Arrangement facile**

 **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 définie par **Arrangement facile**, l'application peut 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.

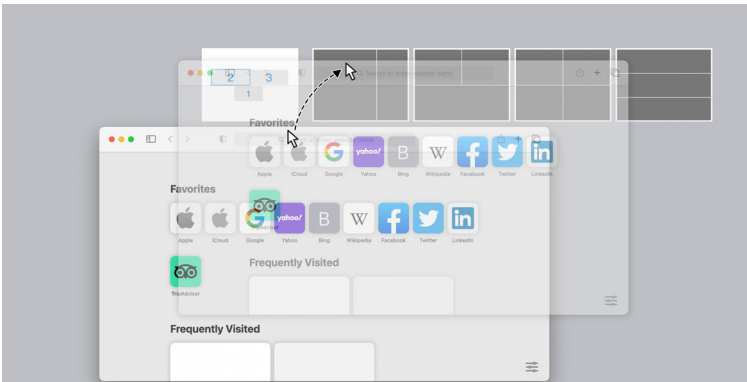


Utiliser Application Window Snap

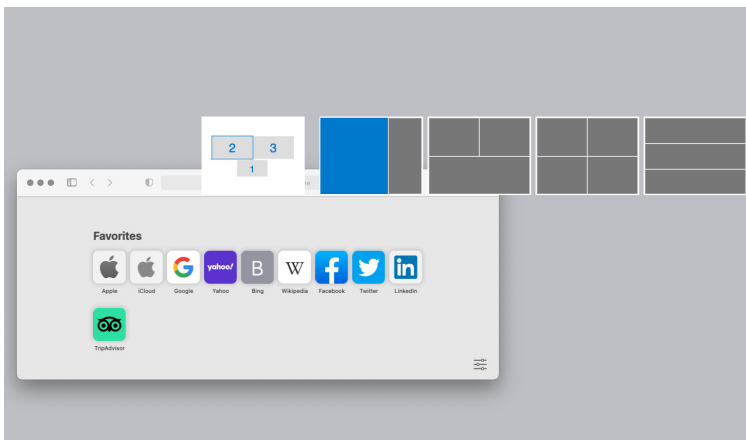
Application Window Snap est conçu pour permettre de placer rapidement une application sur n'importe quel écran. Quand cette fonction est activée dans Dell Display and Peripheral Manager, faire glisser l'application déclenche un menu flottant qui contient les dispositions **Arrangement facile** récemment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

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

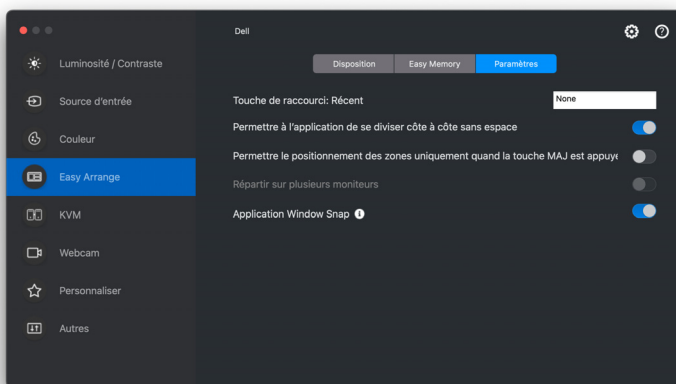


- L'application sera ancrée dans la zone sélectionnée.

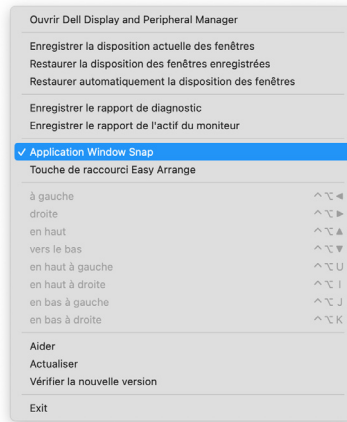


Vous pouvez activer cette fonctionnalité avec une des méthodes suivantes :

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



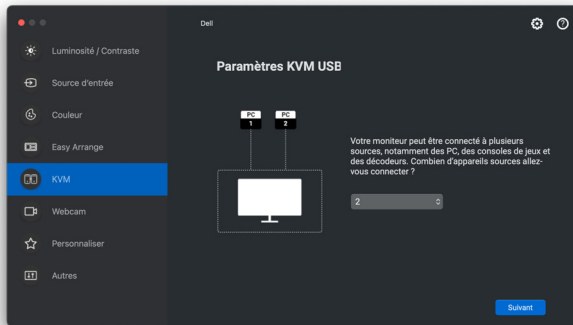
- Cliquez-droit sur l'icône DDPM dans la barre d'état et sélectionnez **Application Window Snap** pour activer cette fonctionnalité.



Configurer le KVM USB

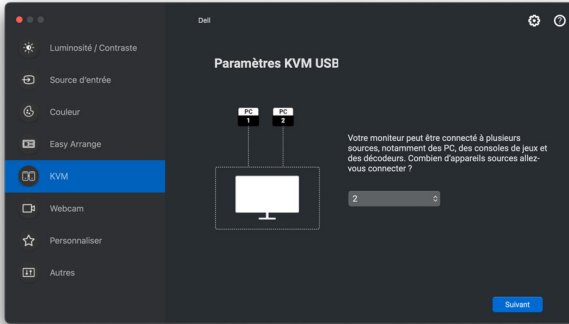
Pour les moniteurs qui prennent en charge la fonctionnalité KVM, tout client peut partager son clavier et sa souris connectés avec un autre client connecté lors de la configuration.

Pour configurer, sélectionnez **KVM USB**, cliquez sur **Suivant**, et suivez les instructions à l'écran pour configurer les périphériques se connectant au moniteur.

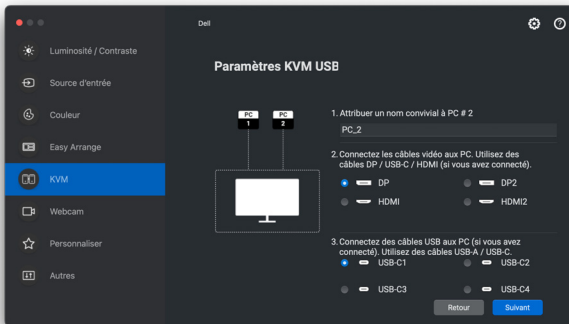
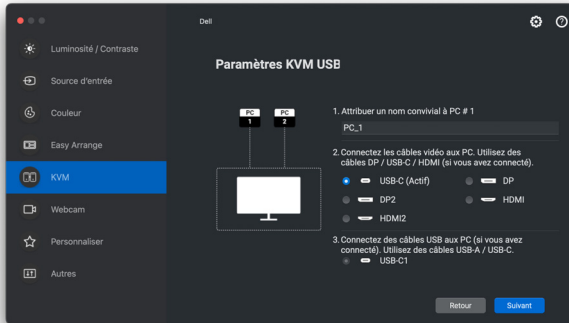


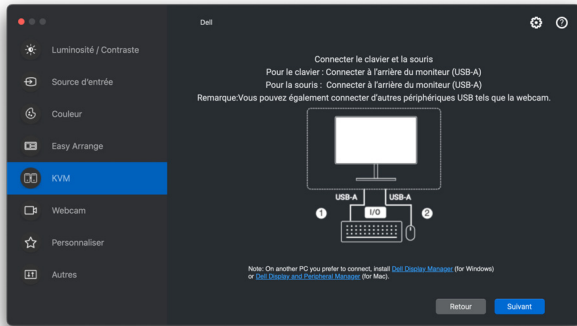
Le flux de configuration à l'écran est illustré dans les captures d'écran suivantes.

1. Sélectionnez le nombre de sources auxquelles votre moniteur est connecté.

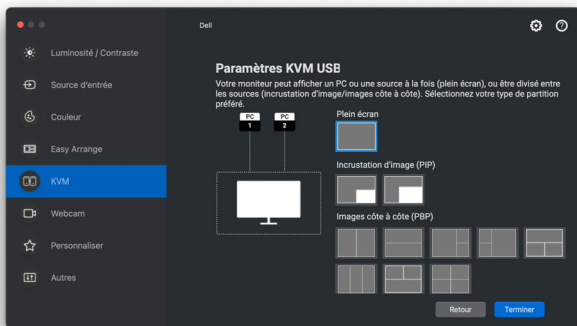


2. Associez les sources d'entrée avec les connexions USB et affectez des noms préférés.

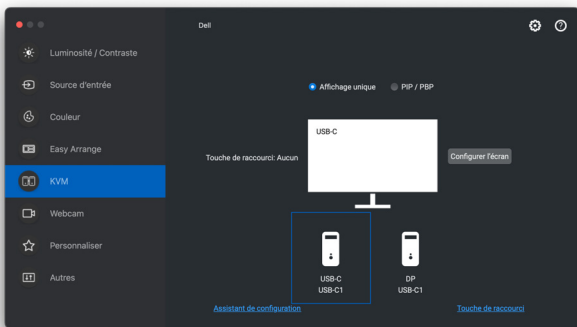




3. Sélectionnez une partition d'écran préférée.



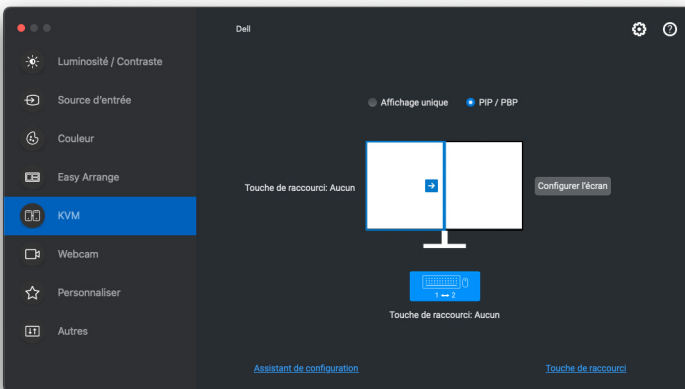
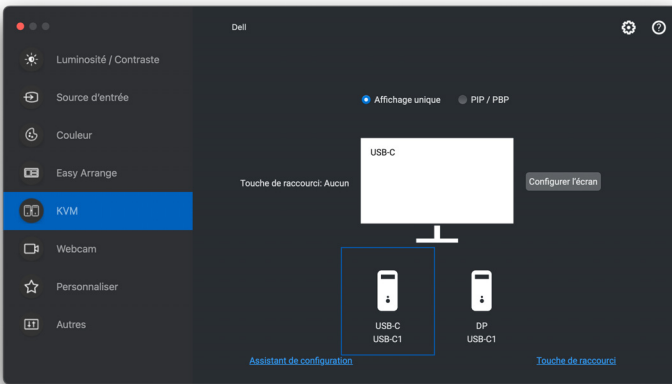
4. Cliquez sur **Suivant** pour enregistrer et quitter la configuration de KVM USB.



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.

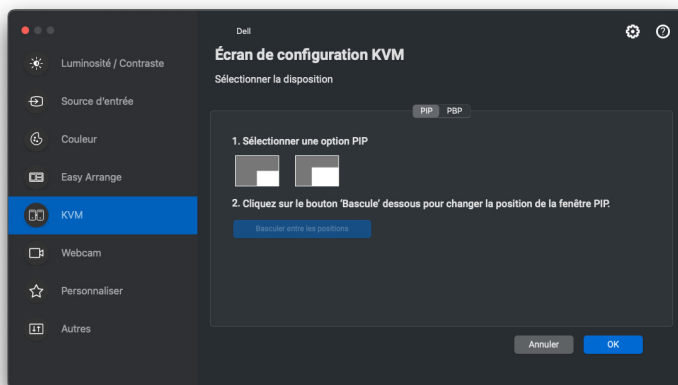
Changer la configuration KVM

Vous pouvez modifier la configuration **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**.

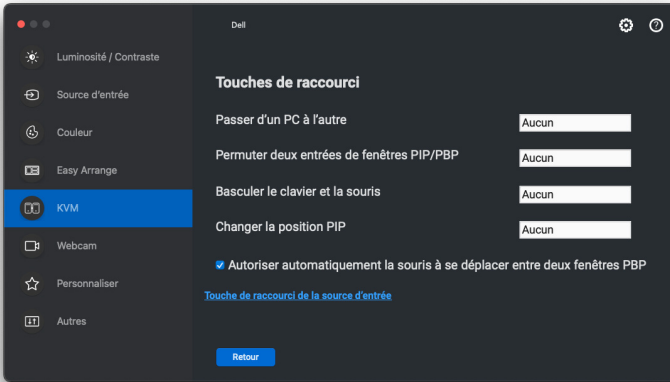


Fonctionnalité	Fonction	Description
Affichage unique	Changer l'entrée vidéo	Changez l'entrée vidéo actuelle en cliquant sur l'icône de l'ordinateur de bureau ou en appuyant la touche de raccourci .
PIP/PBP	Échange vidéo	Échangez l'entrée vidéo principal/secondaire en cliquant sur la flèche ou en appuyant la touche de raccourci (uniquement disponible dans la disposition PIP ou PBP côte à côte).
	Commutation USB	Cliquez sur le bouton ou appuyez la touche de raccourci pour basculer le port USB en amont des sources d'entrée actives.

1. Cliquez sur **Écran de configuration KVM** pour changer la disposition de l'écran.



2. Cliquez sur **Touches de raccourci** pour configurer les touches de raccourci KVM.



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

Fonctionnalité	Fonction	Description
Touches de raccourci	Basculer entre PC	Configurez votre touche de raccourci préférée pour basculer entre les ordinateurs en mode d'affichage unique.
	Basculer le clavier et la souris	Configurez votre touche de raccourci préférée pour basculer le clavier et la souris entre les ordinateurs en mode PBP ou PIP.
	Changer la position PIP	Configurez votre touche de raccourci préférée pour modifier la position PIP.
	Autoriser automatiquement la souris à se déplacer entre deux fenêtres PBP	Cochez pour activer le basculement du clavier et de la souris d'un PC à un autre en glissant sur le bord quand le mode PBP est activé.
	Touche de raccourci de la source d'entrée	Cliquez sur Touche de raccourci de la source d'entrée pour plus de configuration de la touche de raccourci.



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.
	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. <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 : Moniteurs U3224QZ, série P
	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 la caméra

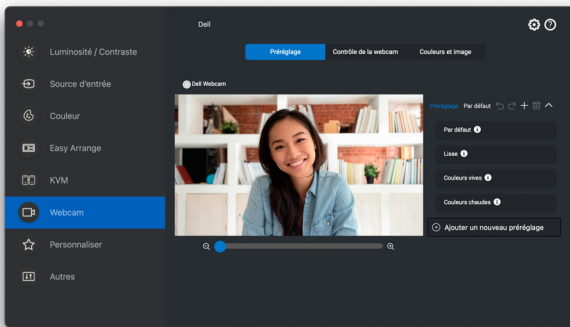
- Vous pouvez activer ou désactiver le microphone intégré pour une communication claire et optimisée pour votre espace de travail personnel.

REMARQUE : Le microphone de la caméra est disponible sur les modèles suivants :

- Webcam : WB5023 et WB3023

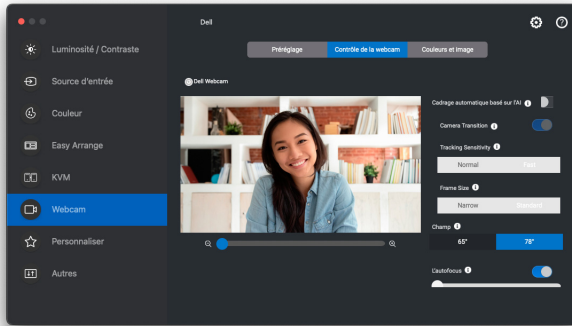


REMARQUE : Quand vous utilisez **Caméra** pour la première fois, l'application demande l'accès aux privilèges de **Caméra** de votre Mac. Cliquez sur **Ouvrir les préférences du système** et suivez les instructions à l'écran pour activer la **Caméra**.



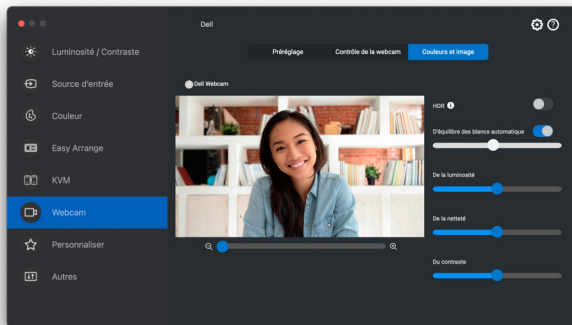
Contrôle de la webcam

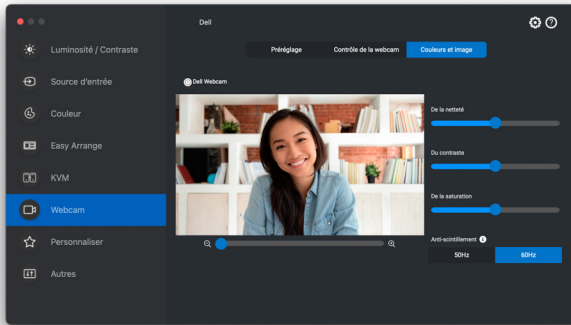
Vous pouvez ajuster **Cadrage automatique basé sur l'AI** (si disponible), **Champ**, **Zoom**, **L'autofocus**, **Priorité** et Commutateur de caméra depuis la section **Contrôle de la webcam** de l'interface utilisateur.



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**, **Luminosité**, **De la netteté**, **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

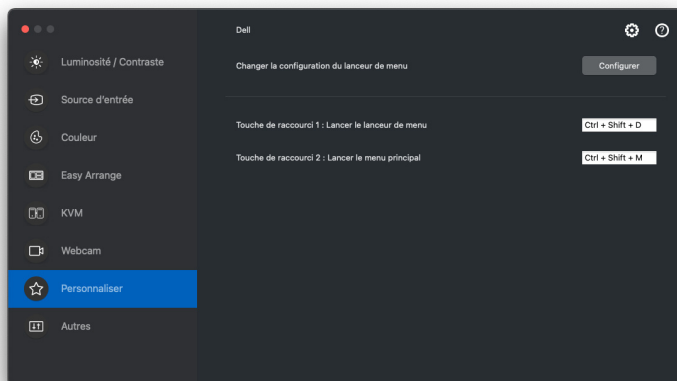
Quand vous utilisez Caméra pour la première fois, l'application demande l'accès aux privilèges de **Caméra** de votre Mac. Cliquez sur **Ouvrir les préférences du système** et suivez les instructions à l'écran pour activer la **Caméra**.



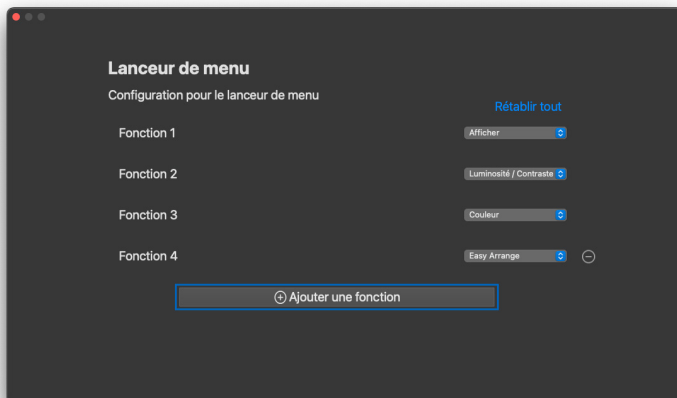
Personnaliser les paramètres

Changer la configuration du Lanceur de menu

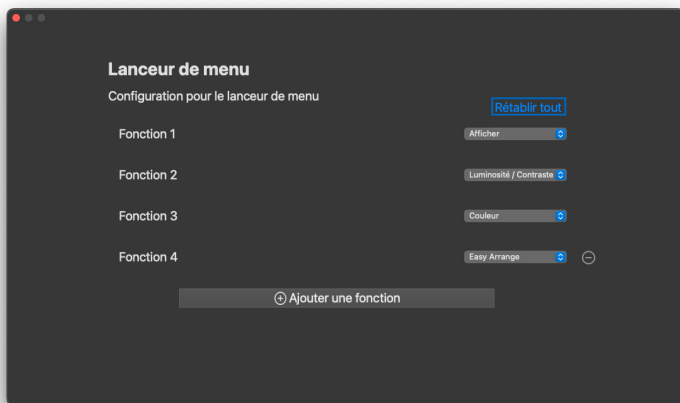
1. Cliquez sur **Configurer** pour changer la fonction d'accès rapide du **Lanceur de menu**.




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



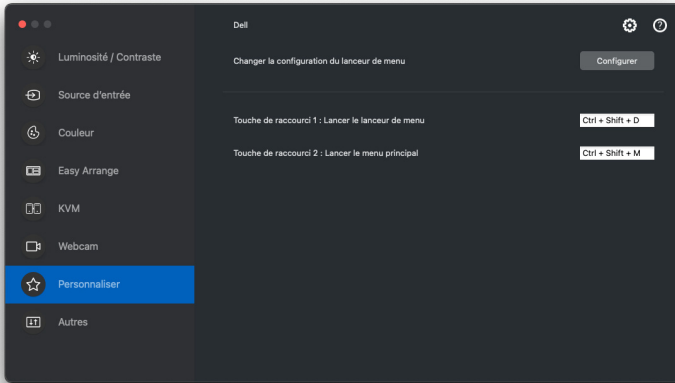
3. Cliquez sur **Réinitialiser tout** pour réinitialiser les fonctions du **Lanceur de menu**.



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



Changer la configuration des touches de raccourci de lancement de DDPM

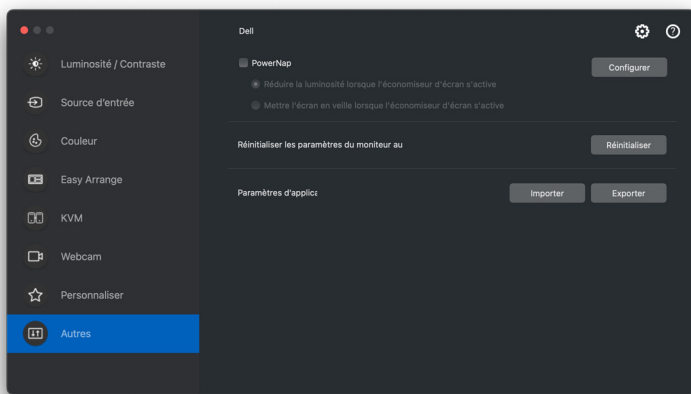



Fonctionnalité	Fonction	Description
Personnaliser	Lancer le lanceur de menu	Appuyez Ctrl+Maj+D pour faire apparaître Lanceur de menu du moniteur où est actuellement situé le pointeur de la souris.
	Menu principal	Appuyez Ctrl+Maj+M pour faire apparaître la boîte du Menu principal du moniteur où est actuellement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



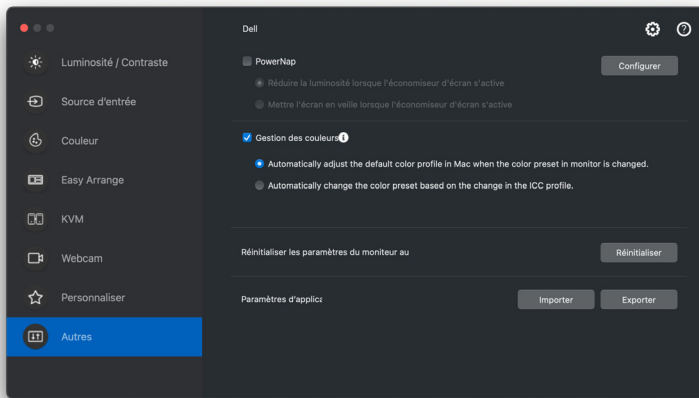
 **REMARQUE** : L'option **PowerNap** est désactivée dans PBP ou PIP pour éviter de perturber les activités normales.



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 sous le menu **Autres**. Vous pouvez choisir **Ajuster automatiquement le profil de couleur par défaut dans Mac quand le prédéfini de couleur dans le moniteur est changé** ou **Changez automatiquement le prédéfini de couleur en fonction de la modification du profil ICC**.



Ajuster automatiquement le profil de couleur par défaut dans Mac quand le prédéfini de couleur dans le moniteur est changé

Le profil de couleur correspondant sera défini par défaut dans Mac quand vous changez le préréglage des couleurs dans le menu OSD du moniteur.

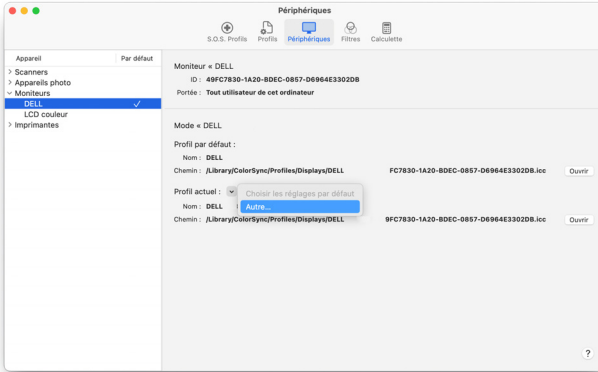
Changez automatiquement le prédéfini de couleur en fonction de la modification du profil ICC

Le préréglage des couleurs correspondant sera 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.

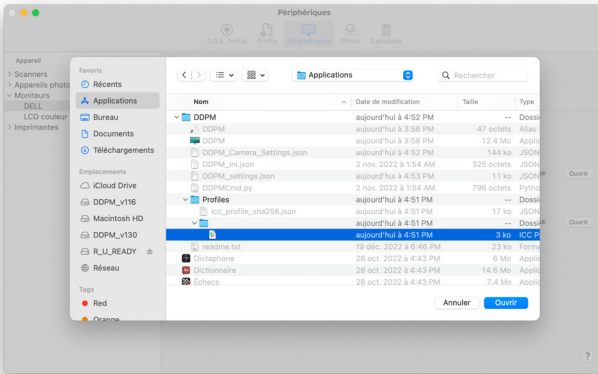


Changer le profil ICC dans Mac

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.

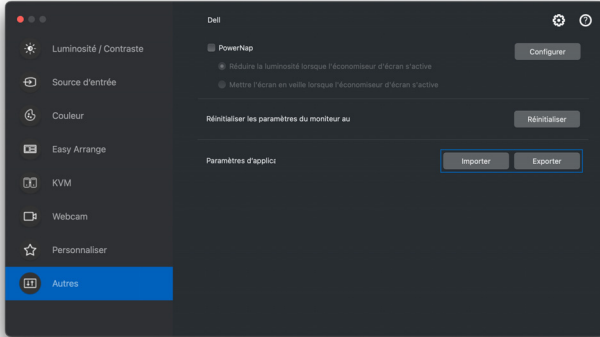


3. DDPM appliquera le préréglage de couleur correspondant à l'OSD de votre moniteur.

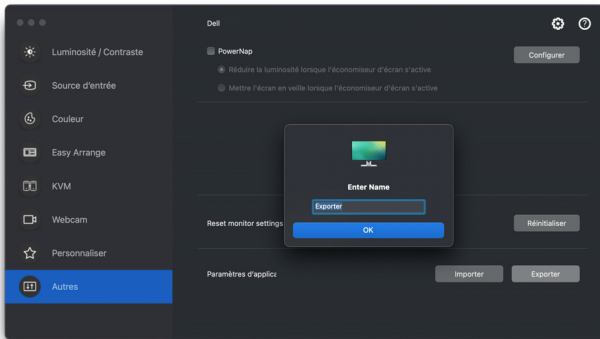


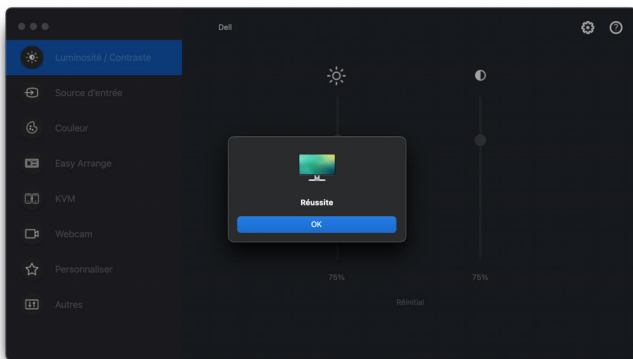
Importer/Exporter les paramètres de l'application

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

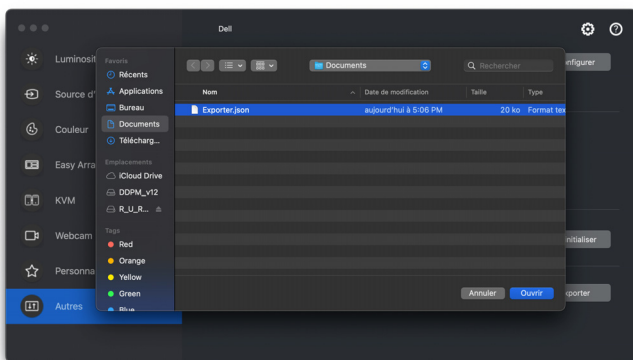


1. Cliquez sur **Exporter** pour enregistrer une copie de l'application et des paramètres du moniteur sélectionné dans un fichier et cliquez sur **OK** quand l'exportation est réussie.





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.



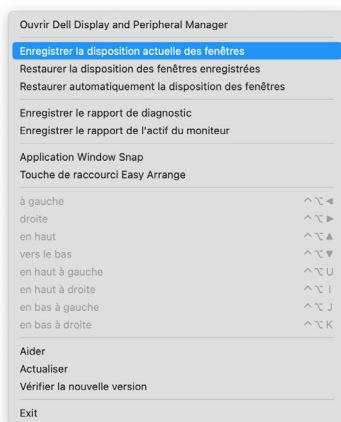


Restaurer les positions des applications

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



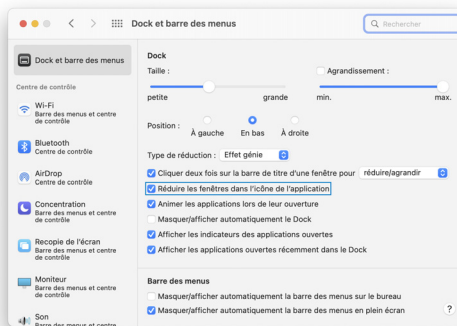
Pour retourner à une disposition préférée, sélectionnez d'abord **Enregistrer la disposition actuelle des fenêtres**, puis **Restaurer la disposition des fenêtres enregistrées**.



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 PC 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 **Réduire 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.

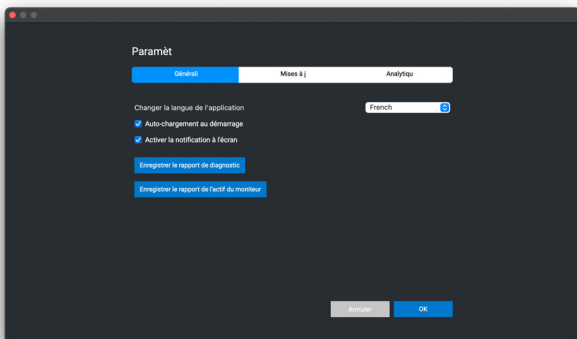
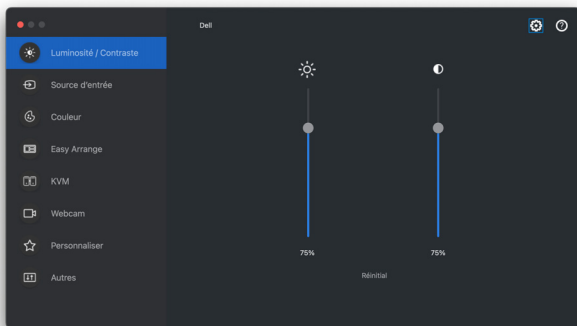
 **REMARQUE : Vous devez garder vos applications exécutées pour pouvoir bénéficier de cette fonctionnalité. Dell Display and Peripheral Manager ne lance pas les applications. Utilisez **Mémoire facile** pour les tâches fréquemment utilisées.**



Paramètres additionnels

D'autres paramètres sont disponibles sous **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Paramètres** 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.

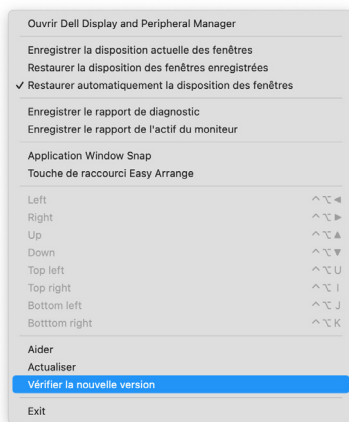


Mettre à jour le logiciel DDPM, le micrologiciel du moniteur et de la webcam

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.

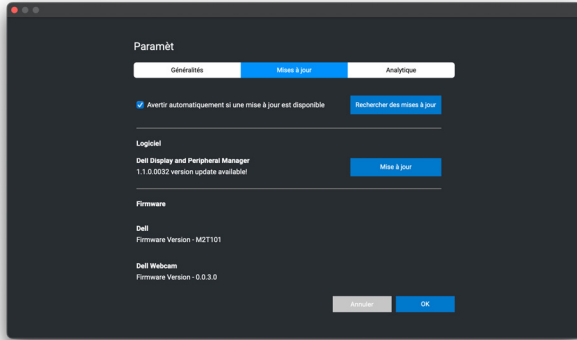
Mettre à jour le logiciel DDPM

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



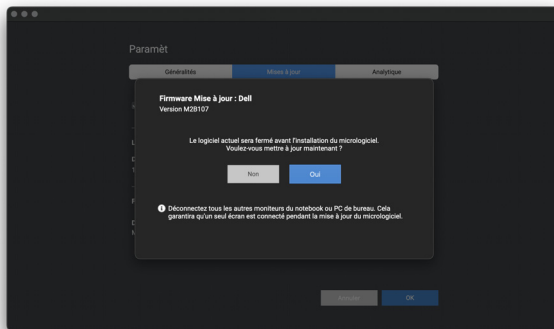
Cliquez sur **Mises à jour** dans **Paramètres** pour mettre à jour le logiciel DDPM ou le micrologiciel du périphérique.

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

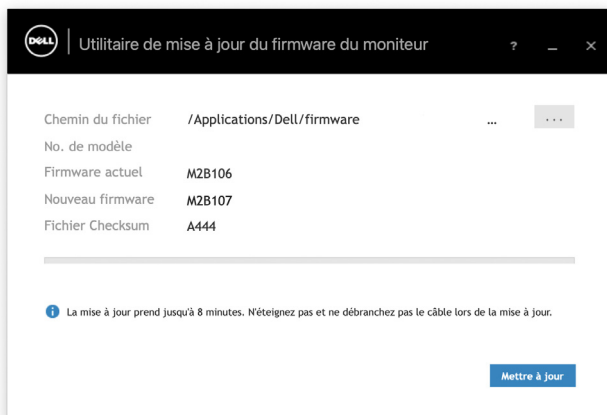


Mettre à jour le micrologiciel du moniteur

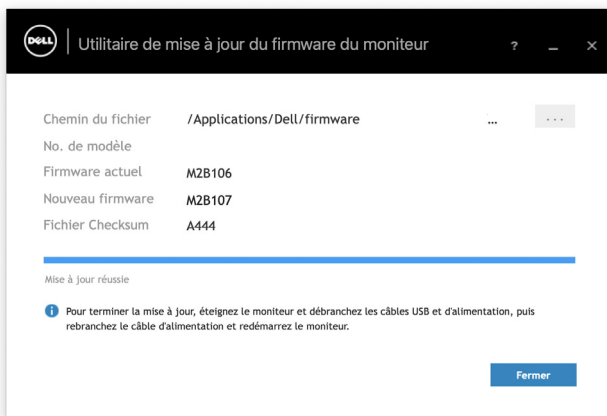
1. Cliquez sur **Mises à jour** pour télécharger le fichier pkg. Une fois le téléchargement terminé, une boîte de dialogue apparaît pour demander une confirmation. Suivez les instructions à l'écran pour déconnecter tous les autres moniteurs avant de cliquer sur **Oui**.



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 **Mettre à jour** pour lancer la mise à jour du micrologiciel.

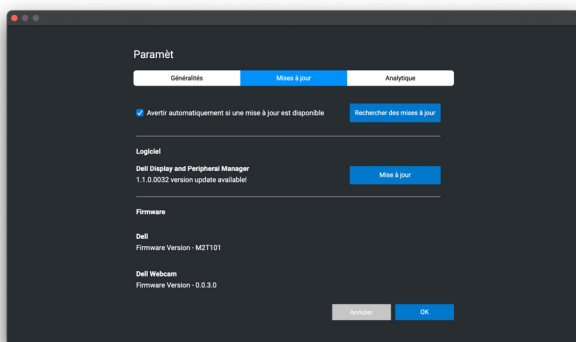
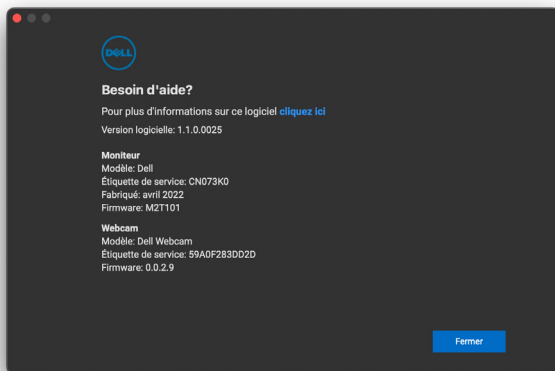


3. Une fois la mise à jour terminée, cliquez sur **Fermer** pour quitter **Utilitaire de mise à jour du firmware du moniteur** et redémarrer le moniteur.



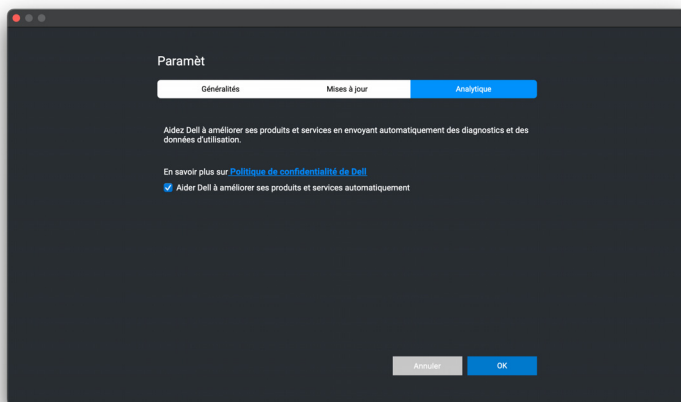
Mettre à jour le micrologiciel de la webcam

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).



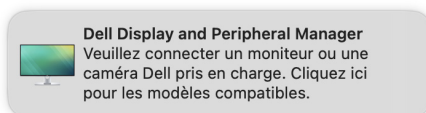
Améliorer DDPM

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

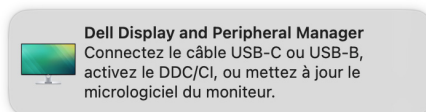


Dépannage

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, 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 détecter et/ou communiquer avec un moniteur ou une webcam Dell pris en charge, veuillez procéder comme suit pour dépanner :

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.

