

Dell Display Manager pour Windows

Version 2.2

Guide d'utilisation





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

© 2022-2023 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.

2023 - 09

Rev. A02

Table des matières

Vue d'ensemble	6
Configuration requise	6
Télécharger et configurer DDM 2.2	7
Télécharger DDM 2.2	7
Connecter le moniteur à votre ordinateur	7
Avant de lancer DDM 2.2	8
Lancer DDM 2.2	9
Lanceur de menu	9
Menu principal	16
Ajuster la luminosité et le contraste	18
Définir la planification pour la luminosité et le contraste	19
Définir la fonction Auto pour la luminosité et le contraste	20
Affecter des touches de raccourci	22
Gérer plusieurs entrées vidéo	23
Configurer le mode PIP/PBP	24
Affecter des touches de raccourci	26
Définir le mode de préréglage des couleurs du moniteur	28
Changement auto du préréglage des couleurs quand une application spécifique est utilisée	29



Gestion des couleurs	31
Ajuster automatiquement le profil de couleur ICC en fonction du prédéfini de couleur	32
Changement auto du préréglage des couleurs quand le profil ICC change	32
Changer le profil ICC/ICM dans Windows	32
Ajuster les paramètres d'affichage du moniteur . .	33
Organiser les fenêtres avec Arrangement facile . .	34
Disposition	34
Disposition Personnalisée	35
Mémoire facile	39
Paramètres	41
Utiliser Application Window Snap	43
Configurer les paramètres de jeu	46
Configurer le KVM	48
Changer la configuration KVM	51
Personnaliser les paramètres	54
Changer la configuration du Lanceur de menu	54
Changer la configuration des touches de raccourci de lancement de DDM	55
Appliquer les fonctionnalités de conservation d'énergie	56
Réinitialiser les paramètres du moniteur	57
Importer/Exporter les paramètres de l'application	58
Paramètres additionnels	62



Aide	64
Dépannage	65
Comprendre les différents états de DDM 2.2	65
Moniteurs Dell non pris en charge par DDM 2.2	66
Impossible de détecter un moniteur Dell pris en charge	66
Compatibilité entre DDM 1.x et DDM 2.2	66
Obtenir plus d'informations sur le dépannage	67
Améliorer DDM 2.2	68
Mettre à jour le logiciel DDM 2.2 et le micrologiciel du moniteur	69
Mettre à jour le micrologiciel du moniteur	70

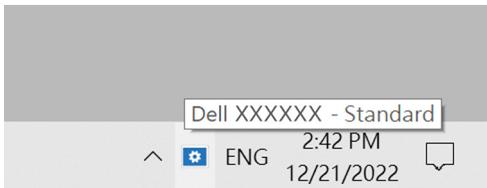


Vue d'ensemble

Dell Display Manager 2.2 (DDM 2.2) est une application Windows utilisée pour gérer un moniteur ou un groupe de moniteurs.

DDM 2.2 permet de configurer les paramètres du moniteur, de contrôler les paramètres d'alimentation, d'organiser les applications dans différentes dispositions d'écran et d'autres fonctions sur les moniteurs Dell pris en charge.

Après avoir installé DDM 2.2, elle s'exécute chaque fois que vous redémarrez votre ordinateur. Une icône d'accès rapide est disponible dans la barre des tâches du système, avec des informations sur les moniteurs connectés disponibles lorsque vous passez votre curseur sur l'icône DDM.



Configuration requise

DDM 2.2 prend en charge les Windows basés sur x86 suivants :

- Windows 10 build 17763 et supérieur
- Windows 11

 **REMARQUE** : Certaines fonctions dépendent du matériel. Consultez le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour savoir quelles sont les fonctions disponibles.

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



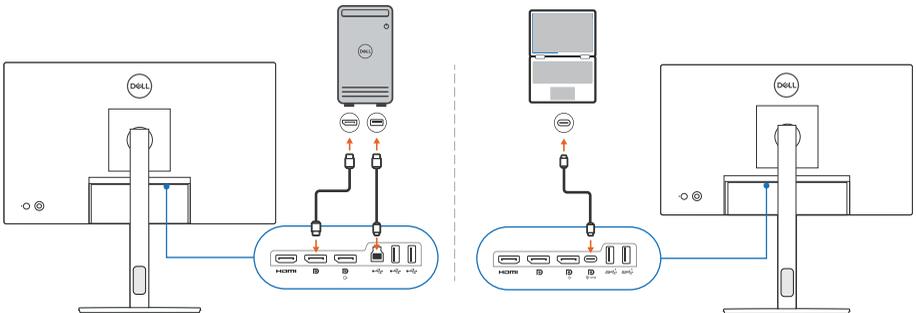
Télécharger et configurer DDM 2.2

Télécharger DDM 2.2

1. Recherchez le nom de modèle de votre moniteur ou saisissez-le sur <https://www.dell.com/support>.
2. Téléchargez DDM 2.2 pour Windows dans la liste des téléchargements, et installez-le sur votre ordinateur.
Vous pouvez également visiter <https://www.dell.com/support/ddm> 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 Manager 2.2 s'affiche si vous naviguez depuis un ordinateur Windows. Il est également possible de sélectionner Windows dans la liste déroulante Système d'exploitation.

Connecter le moniteur à votre ordinateur

1. Connectez le moniteur à votre ordinateur en suivant les étapes spécifiées dans le guide de l'utilisateur du moniteur.

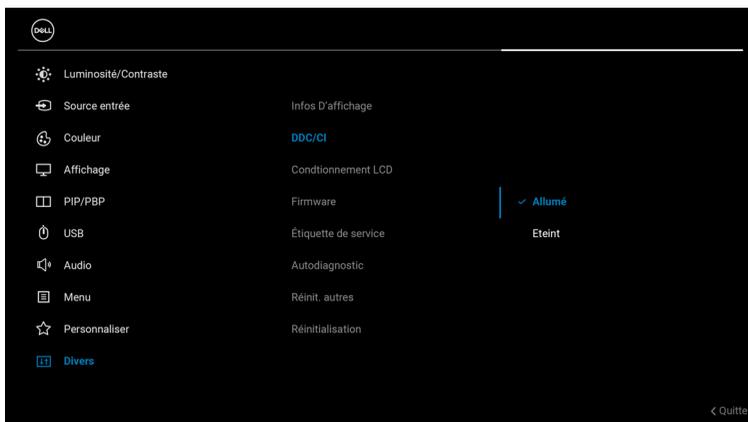


REMARQUE : Les diagrammes de connectivité sont uniquement destinés à des fins d'illustration. Consultez le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les informations complètes.



Avant de lancer DDM 2.2

Avant de lancer le DDM 2.2, sélectionnez **Divers** sur le menu d'affichage à l'écran (OSD) du moniteur, et assurez-vous que la fonction **DDC/CI** est réglée sur **Allumé**.



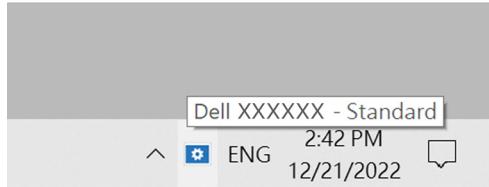
 **REMARQUE** : Seul **Arrangement facile** est activé si la fonction **DDC/CI** est réglée sur **Eteint**.



Lancer DDM 2.2

Lanceur de menu

Cliquez sur l'icône DDM 2.2 dans la barre des tâches du système pour ouvrir la boîte du **Lanceur de menu**. Quand plusieurs moniteurs Dell sont connectés à l'ordinateur, vous pouvez sélectionner n'importe quel moniteur dans la liste déroulante pour contrôler les paramètres du moniteur. Vous pouvez également ouvrir le Lanceur de menu à partir du menu du programme.



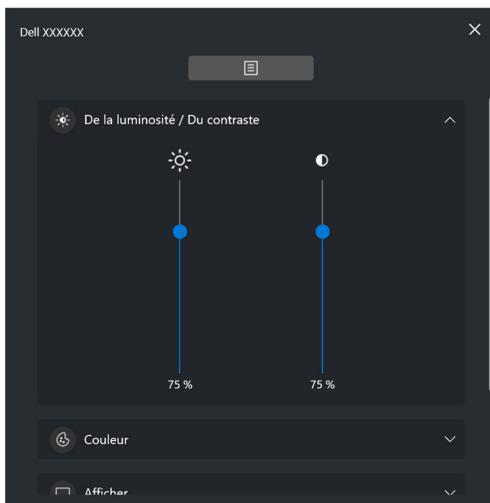
La boîte du **Lanceur de menu** permet un accès rapide aux fonctions suivantes couramment utilisées :

- ♦ **De la luminosité/Du contraste**
- ♦ **Couleur**
- ♦ **Afficher**
- ♦ **Arrangement facile**
- ♦ **KVM (en option)**
- ♦ **Jeu (en option)**

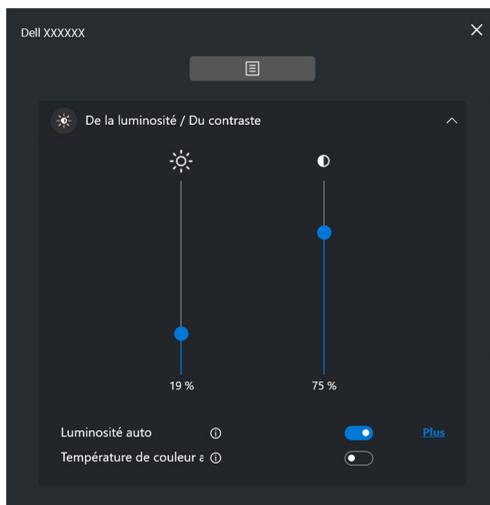


De la luminosité/Du contraste

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.



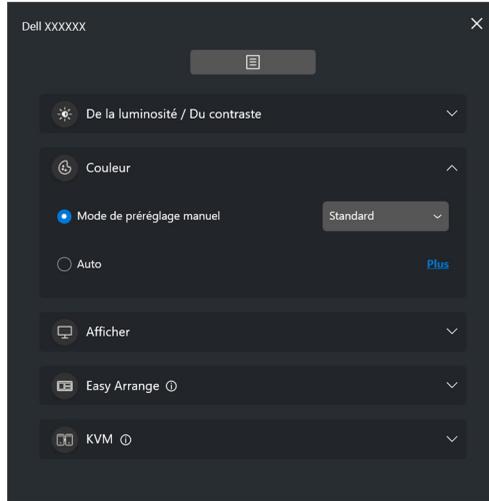
REMARQUE : La valeur minimale du réglage du contraste est fixée à 25% pour maintenir la visibilité sur l'écran.



 **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**.

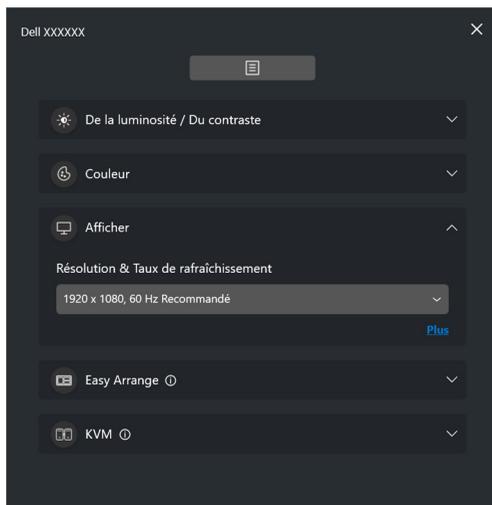


 **REMARQUE** : Pour plus d'informations, voir [Changement auto du préréglage des couleurs quand une application spécifique est utilisée.](#)



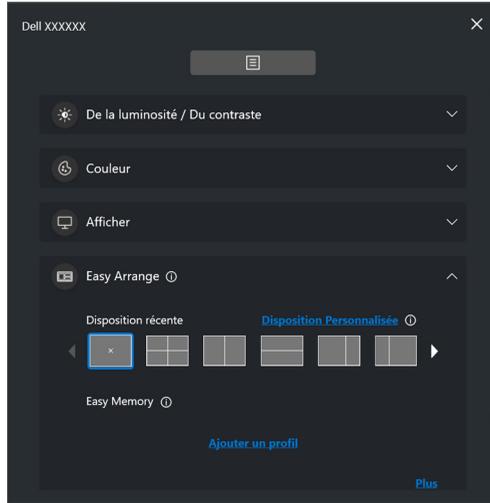
Afficher

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



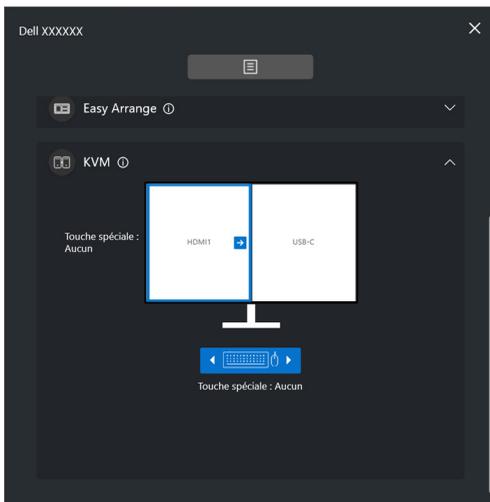
Arrangement facile

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.



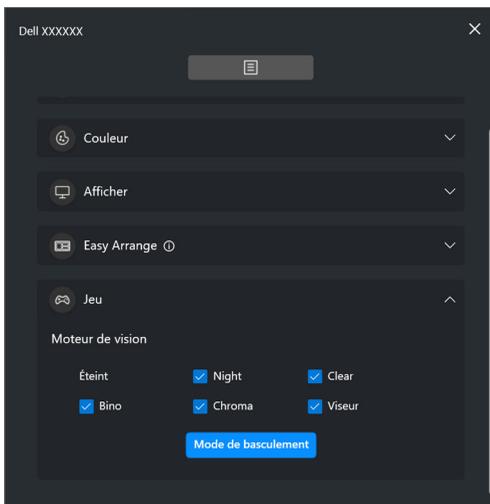
KVM

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



Jeu

Pour les moniteurs qui prennent en charge le moteur de vision, vous pouvez sélectionner et changer les modes Moteur de vision depuis la fonction **Jeu**.



Fonction- nalité	Fonction	Description
Accès rapide à DDM	Touche de raccourci pour lancer la boîte du Lanceur de menu	<ul style="list-style-type: none"> • Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+M) pour lancer le Lanceur de menu. • Pour personnaliser votre touche de raccourci préférée, sélectionnez Personnaliser.
	Sélectionnez le moniteur quand plusieurs moniteurs sont connectés ou faites glisser l'interface utilisateur vers le moniteur que vous voulez contrôler	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous avez plus d'un moniteur connecté, vous pouvez sélectionner le moniteur dans la liste déroulante ou simplement faire glisser l'interface utilisateur vers le moniteur que vous voulez contrôler. • Quand le moniteur est sélectionné, l'icône du moniteur avec le nom du modèle apparaît sur l'écran du moniteur respectif pour indiquer le moniteur sélectionné. • Appuyez Alt+M pour faire apparaître le Lanceur de menu du moniteur où est placé le pointeur de la souris. • Si plusieurs moniteurs sont connectés, appuyez sur la touche de raccourci configurée pour un moniteur sélectionné où le pointeur de la souris est positionné.



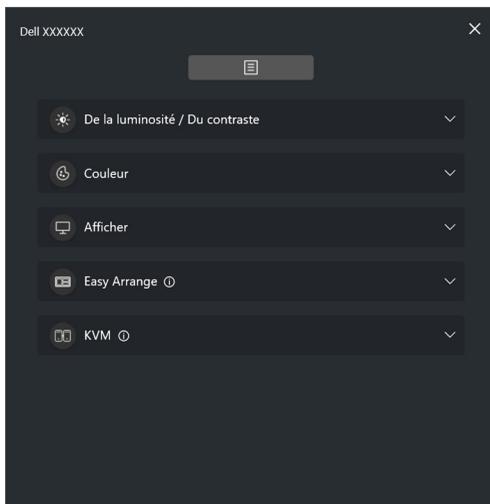
Menu principal

Lancez DDM 2.2 avec une des méthodes suivantes :

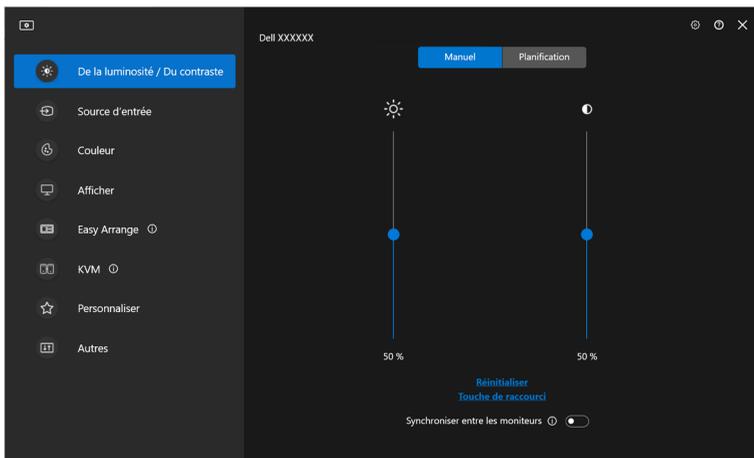
- Sur la barre des tâches du système, cliquez droit sur l'icône **DDM**, puis sélectionnez **Ouvrir Dell Display Manager**.



- Cliquez sur l'icône **DDM** dans la boîte du **Lanceur de menu**.

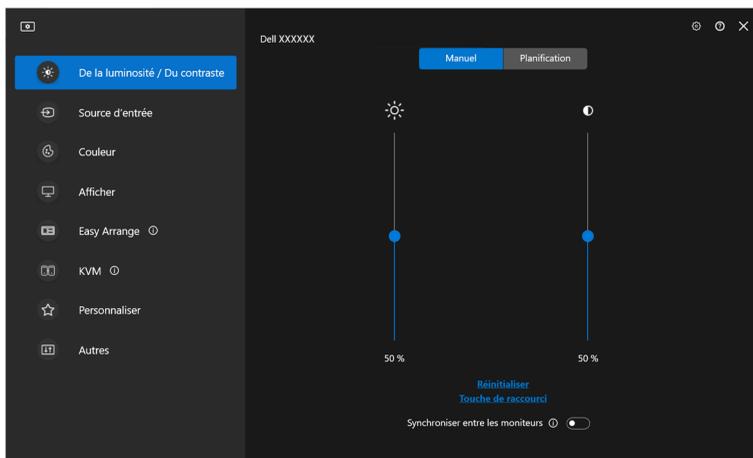


Le système de menus fournit un ensemble de menus et de sous-menus permettant d'ajuster les fonctions de DDM 2.2.



Ajuster la luminosité et le contraste

Dans le menu DDM 2.2, sélectionnez **De la luminosité/Du contraste** pour changer les niveaux de luminosité et de contraste.



Fonctionnalité	Fonction	Description
De la luminosité/ Du 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.
	Synchroniser entre les moniteurs	Activez cette fonction pour appliquer le contrôle de la luminosité, du contraste et du pré-réglage des couleurs aux moniteurs.



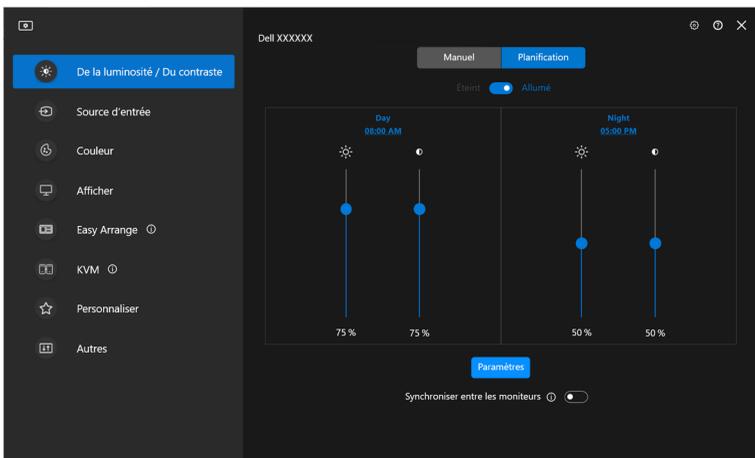
 **REMARQUE :** La synchronisation du contrôle des moniteurs n'est disponible que quand deux ou plusieurs moniteurs avec la même unité de luminosité/contraste sont connectés.

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

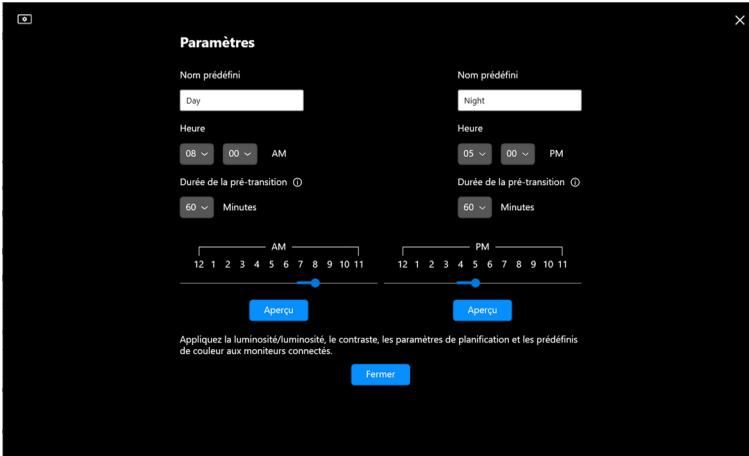
Définir la planification pour la luminosité et le contraste

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 **De la luminosité/ Du contraste**. Ajustez le niveau de luminosité et de contraste en déplaçant les curseurs vers le haut ou vers le bas. Les valeurs de profil par défaut suivent les paramètres actuels du moniteur. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour configurer la synchronisation du profil ou afficher un aperçu de l'effet de transition du profil.

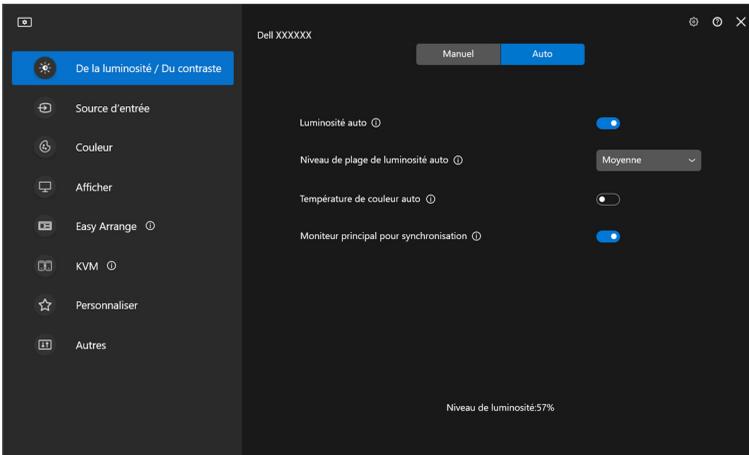


2. Ajustez l'heure de démarrage et la durée pour les heures de **Jour** et de **Nuit**. Cliquez sur **Fermer** pour enregistrer et quitter le menu.



 **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



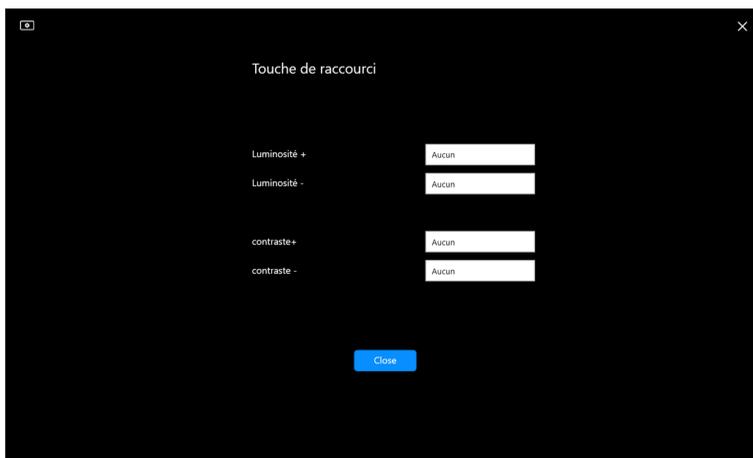
Fonction- nalité	Fonction	Description
Auto	Luminosité auto	Active Luminosité auto et le paramètre Luminosité du moniteur s'ajuste automatiquement en fonction de la lumière ambiante.
	Niveau de plage de luminosité auto	Quand Luminosité auto est activée, ajustez le Niveau de plage de luminosité auto de 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 **De la luminosité/Du contraste**, affectez une touche de raccourci pour ajuster la luminosité et le contraste.



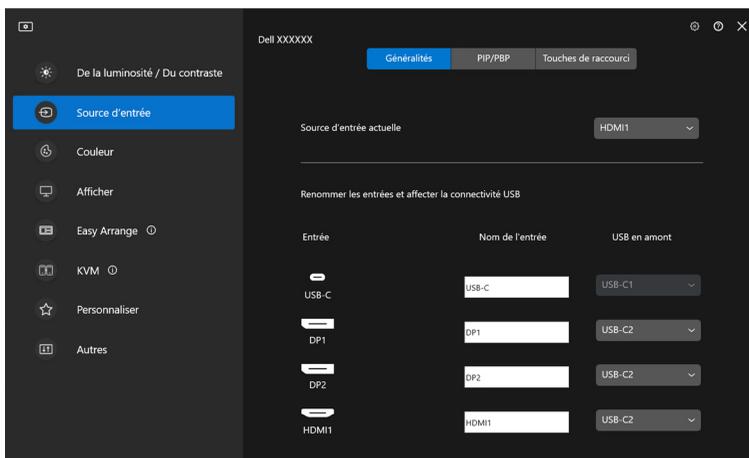
Si plusieurs moniteurs sont connectés, les touches de raccourci configurées seront synchronisées entre les moniteurs. Pour déclencher les ajustements de luminosité/contraste ou de luminance, déplacez la souris sur le moniteur souhaité.



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.

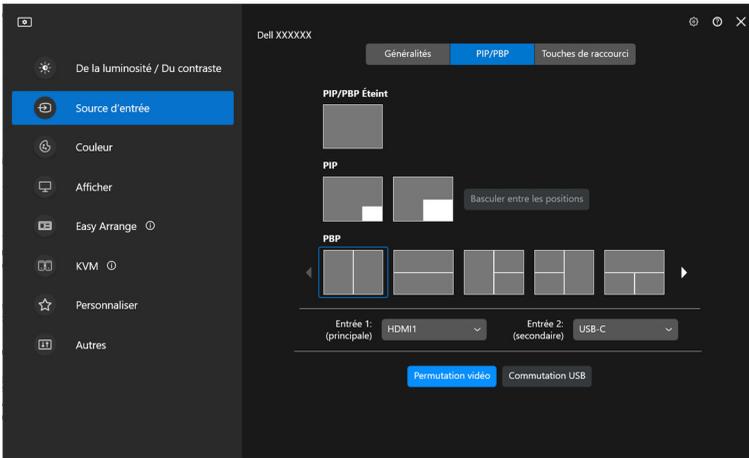


 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les entrées disponibles.

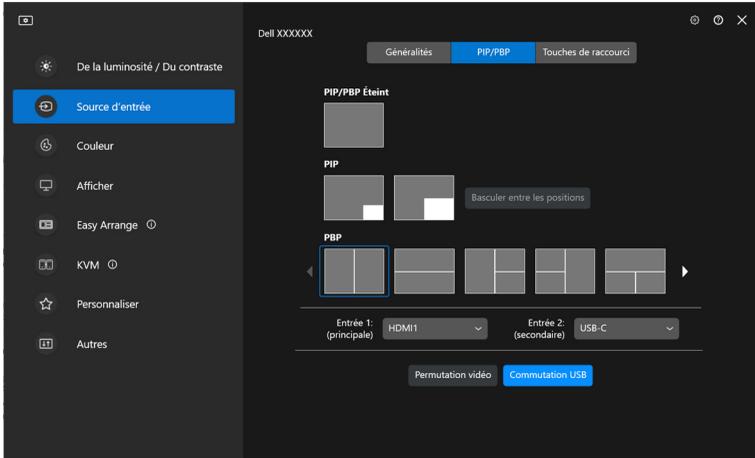


Configurer le mode PIP/PBP

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. 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.

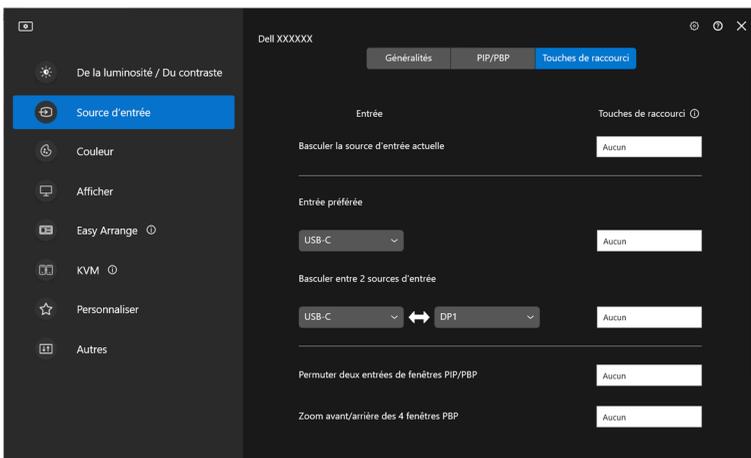


 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur de votre moniteur pour les fonctions PIP/PBP.

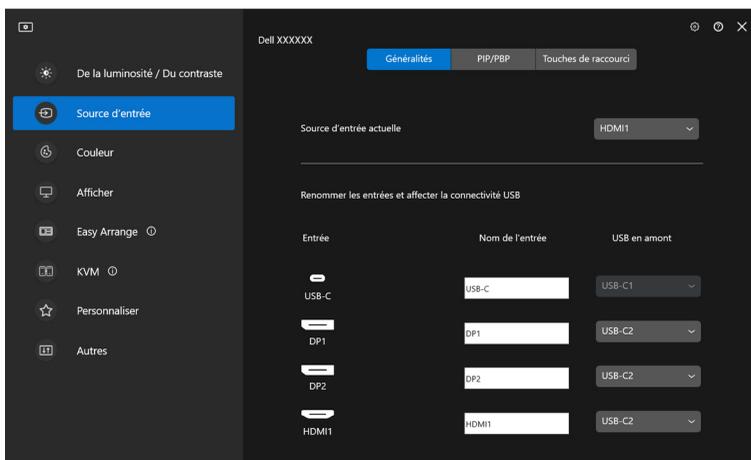


Affecter des touches de raccourci

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**.



Fonction- nalité	Fonction	Description
Touche de raccourci	Basculer la source d'entrée actuelle	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+C) 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, Alt+I) pour basculer entre les deux sources d'entrée fréquemment utilisées.
	Permuter deux entrées de fenêtres PIP/PBP	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+W) pour permuter l'entrée principale et la sous-entrée PIP/PBP.
	Zoom avant/arrière des 4 fenêtres PBP	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+Z) pour un zoom avant/arrière dans la fenêtre PBP.
	Changez la position PIP	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+Q) pour changer la position PIP.
	Sous-balayage	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+A) pour activer ou désactiver le sous-balayage.
		<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

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

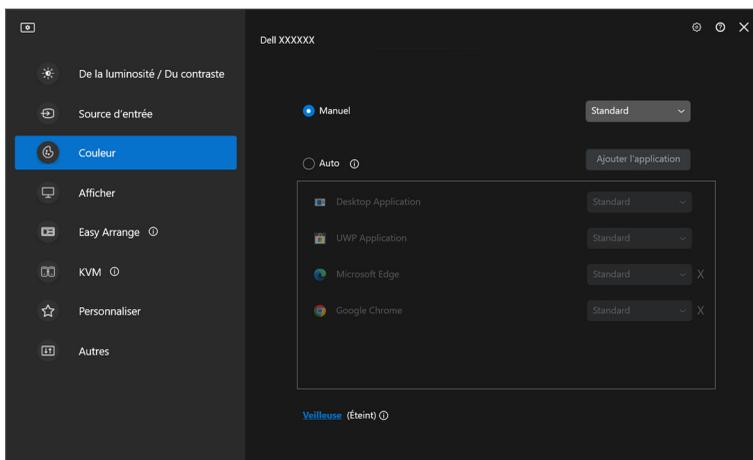
 **REMARQUE :** Si plusieurs moniteurs sont connectés, les touches de raccourci configurées seront synchronisées entre les moniteurs pour faciliter l'utilisation. Pour déclencher la fonction pour le moniteur sélectionné, déplacez la souris sur le moniteur et appuyez la touche de raccourci.



Définir le mode de préréglage des couleurs du moniteur

Le menu **Couleur** permet d'associer le mode de préréglage des couleurs à une application. Quand vous sélectionnez le **Mode auto**, DDM 2.2 passe automatiquement au mode de préréglage des couleurs correspondant chaque fois que l'application associée est activée. Le mode de préréglage des couleurs affecté à une application particulière peut être le même sur chaque moniteur connecté, ou il peut varier d'un moniteur à un autre.

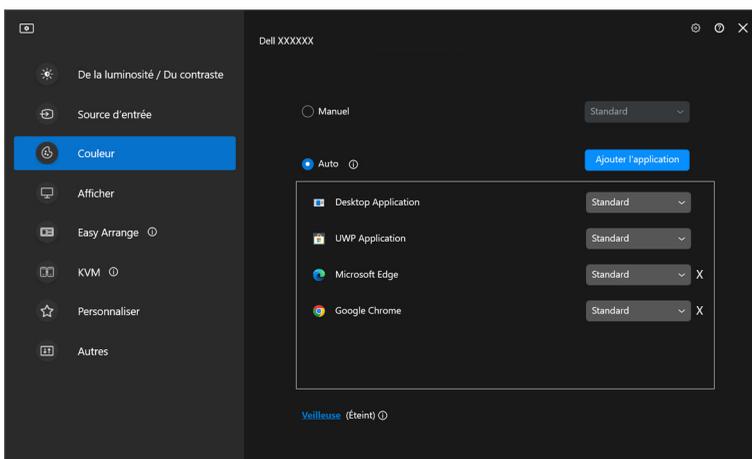
Pour ajouter une nouvelle application à la liste d'affectation, cliquez sur **Ajouter l'application** pour sélectionner des applications ou faites-la glisser depuis les **Programmes/Bureau de Windows** et déposez-la dans la liste actuelle. Sélectionnez le mode de préréglage des couleurs dans la liste déroulante pour chaque application afin d'associer le préréglage aux applications.



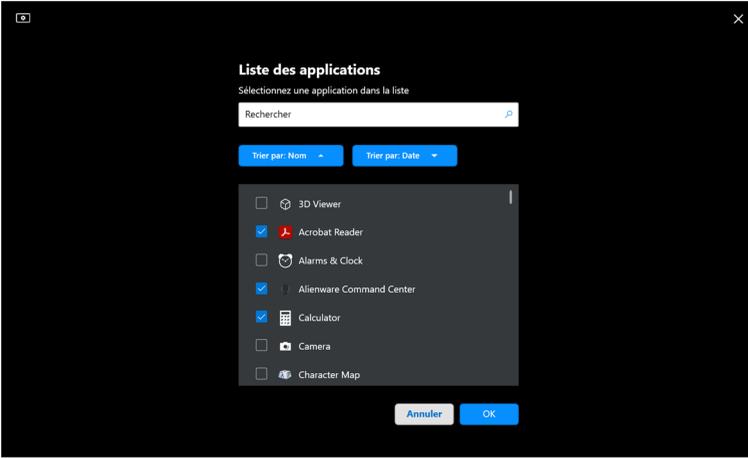
Fonctionnalité	Fonction	Description
Couleur	Manuel	Sélectionnez le mode de préréglage des couleurs manuellement depuis l'interface utilisateur.
	Auto	<ul style="list-style-type: none"> Activez cette fonction pour activer automatiquement le mode de préréglage des couleurs lorsque l'application associée est sélectionnée comme fenêtre active. Cliquez sur la liste déroulante pour affecter un mode prédéfini à une application.
	Veilleuse	Changez le réglage de la veilleuse.

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

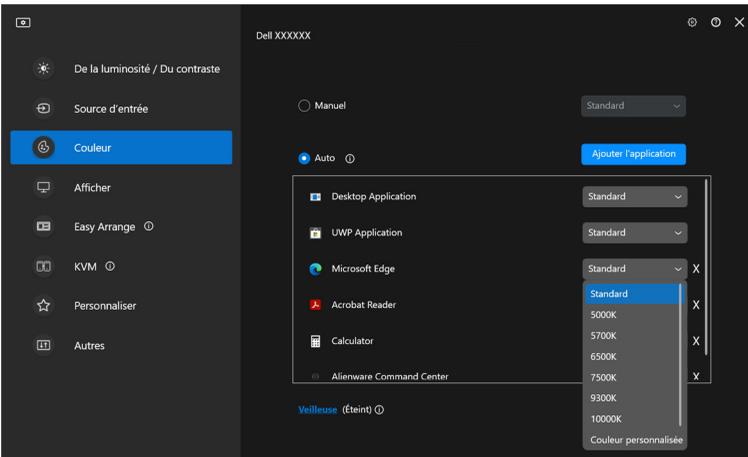
1. Sélectionnez **Auto**.
2. Cliquez sur **Ajouter l'application**.



3. Sélectionnez les applications souhaitées et cliquez sur **OK**.



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



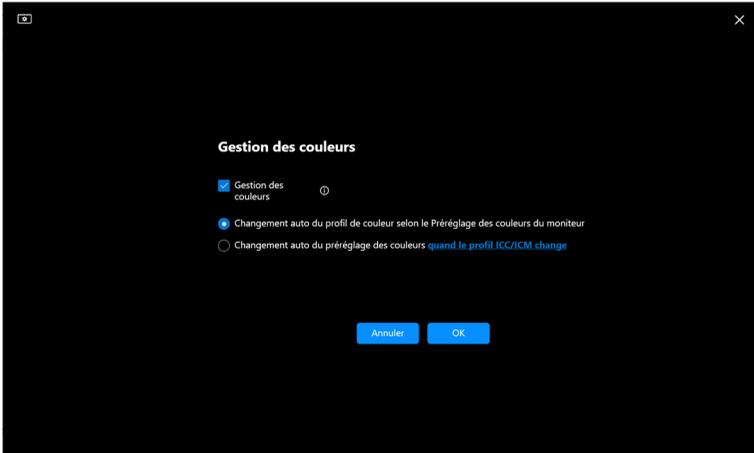
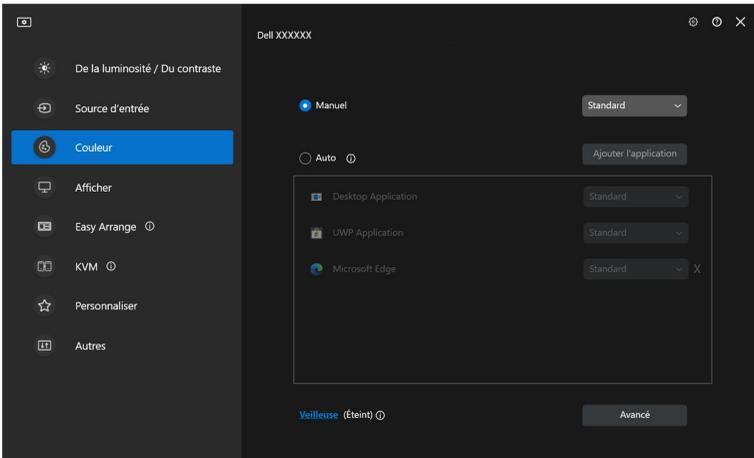
REMARQUE : Les affectations du mode de préréglage des couleurs pour les fichiers de commandes, les scripts, les raccourcis et les fichiers non-exécutables tels que les archives zip ou les fichiers compressés, ne sont pas pris en charge.



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 **Changement auto du pré réglage des couleurs quand le profil ICC change**.



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

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

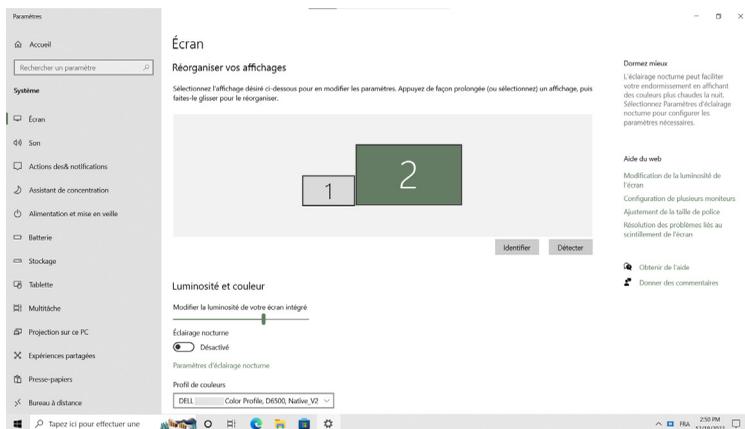
Changement auto du préréglage des couleurs quand le profil ICC change

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

 **REMARQUE** : Actuellement, cette fonction n'est pas prise en charge quand l'affichage est réglé pour s'afficher uniquement sur le moniteur externe.

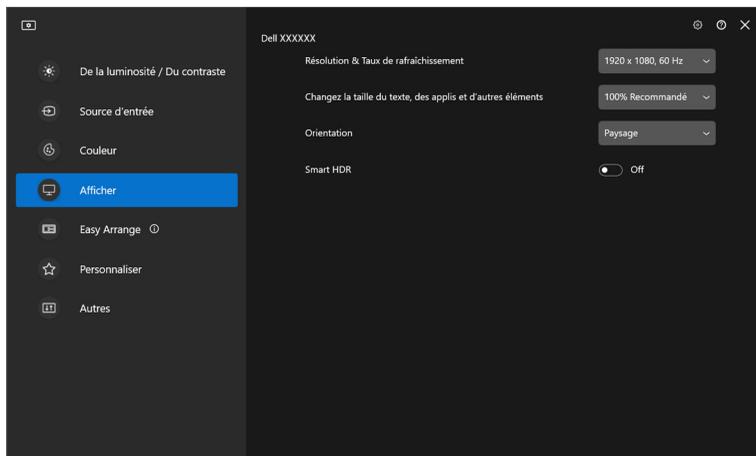
Changer le profil ICC/ICM dans Windows

Sélectionnez un profil de couleur dans la liste déroulante **Préréglage des couleurs** des paramètres d'**Écran**.



Ajuster les paramètres d'affichage du moniteur

Dans le menu DDM 2.2, 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.
	Changez la taille du texte, des applis et d'autres éléments	Réduisez ou augmentez la taille du composant de l'interface utilisateur.
	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 DDM, 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 :** La fonction Smart HDR n'est disponible que pour les moniteurs qui prennent en charge cette fonction.



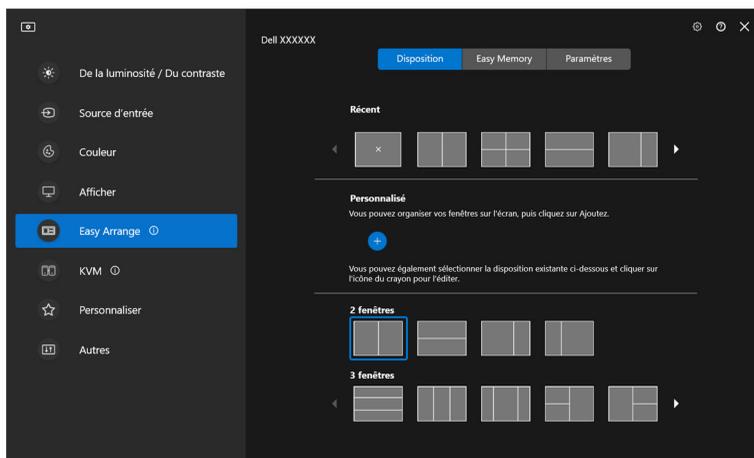
Organiser les fenêtres avec Arrangement facile

Le menu **Arrangement facile** simplifie l'affichage des fenêtres d'applications sur votre moniteur.

Disposition

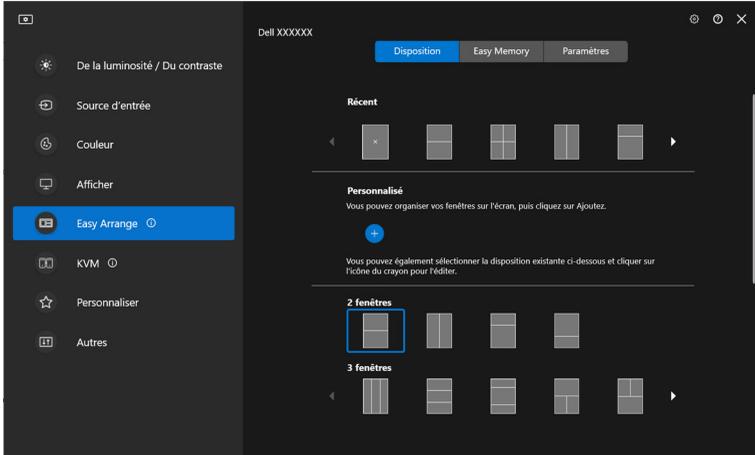
Procédez comme suit pour organiser les fenêtres :

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



Mode paysage des dispositions **Arrangement facile**



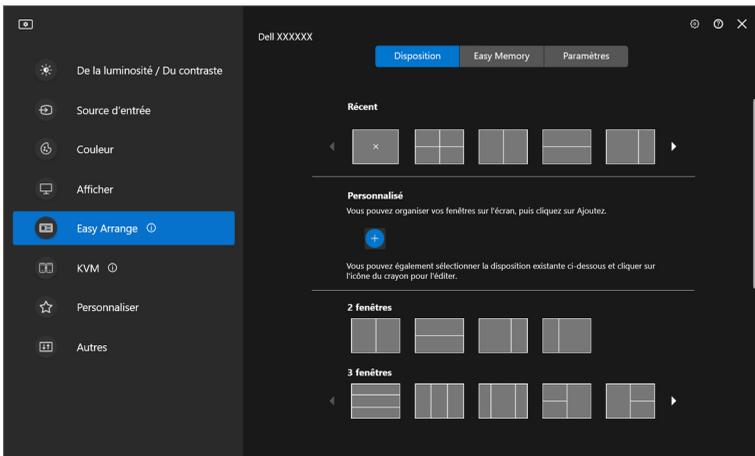


Le mode portrait des dispositions **Arrangement facile** s'affiche quand vous faites pivoter le moniteur

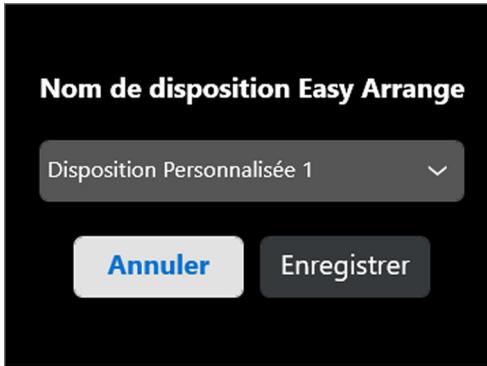
Disposition Personnalisée

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

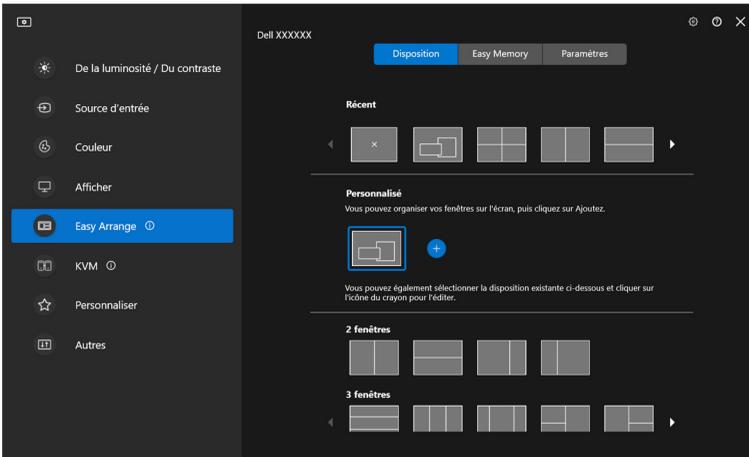
1. Organisez les fenêtres sur votre écran, puis cliquez sur l'icône **+**. La disposition sera définie en fonction de l'agencement de vos fenêtres.



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

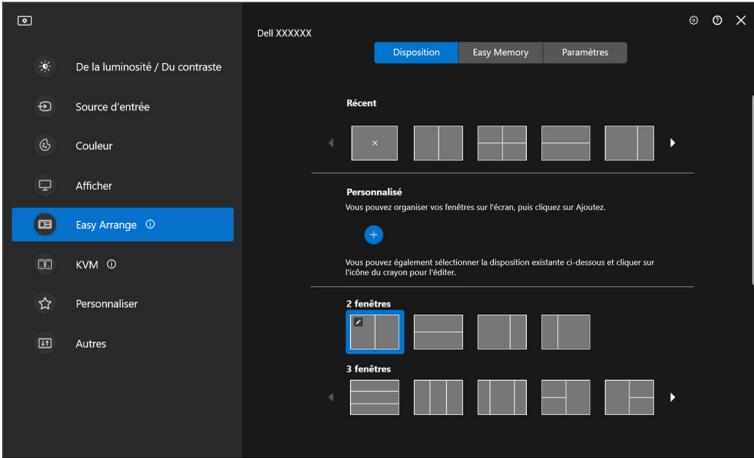


3. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer la personnalisation.

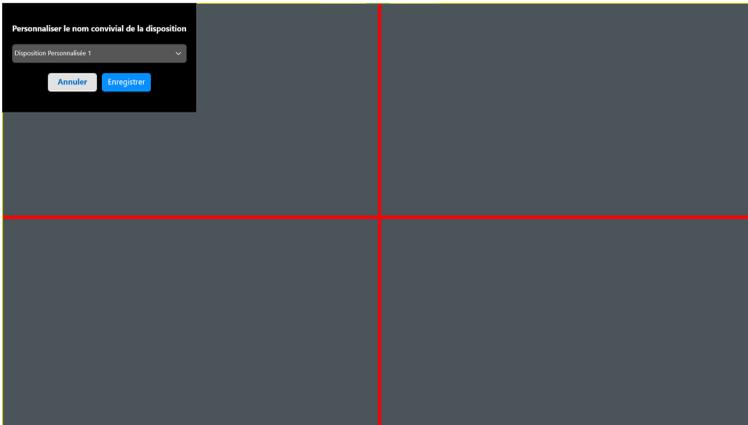


Vous pouvez également éditer toute disposition existante en fonction de vos préférences. Procédez aux étapes suivantes pour personnaliser une disposition existante :

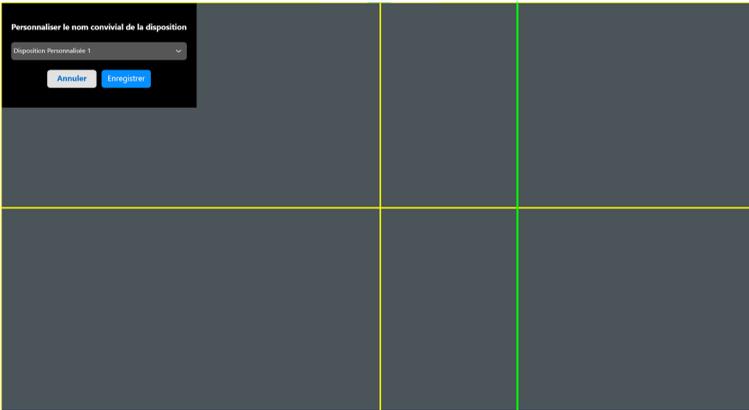
1. Placez le pointeur de la souris sur la disposition à personnaliser, puis cliquez sur l'icône du stylo.



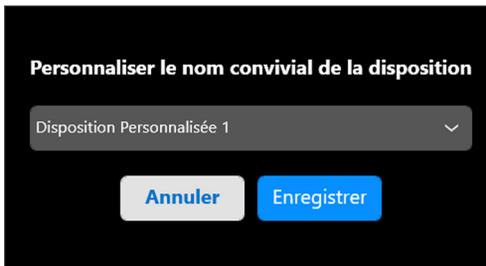
2. La disposition avec des lignes de quadrillage ROUGES apparaît à l'écran. Appuyez sur la ligne de quadrillage ROUGE pour ajuster la disposition.



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



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



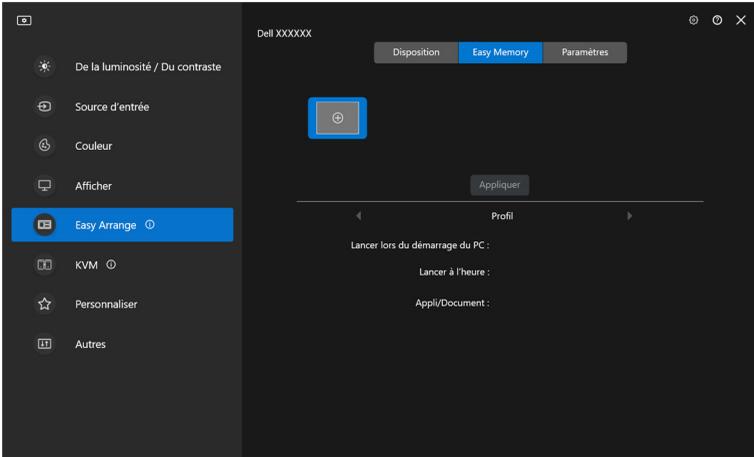
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer la personnalisation.



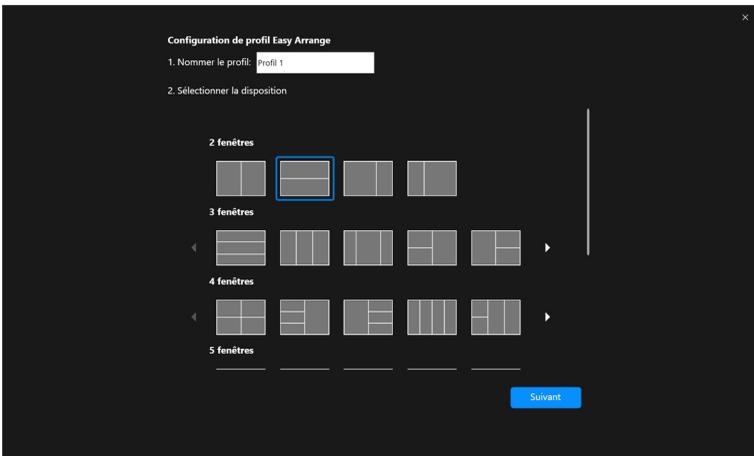
Mémoire facile

Mémoire facile permet à l'utilisateur 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. Procédez aux étapes suivantes pour créer le profil et le lancer :

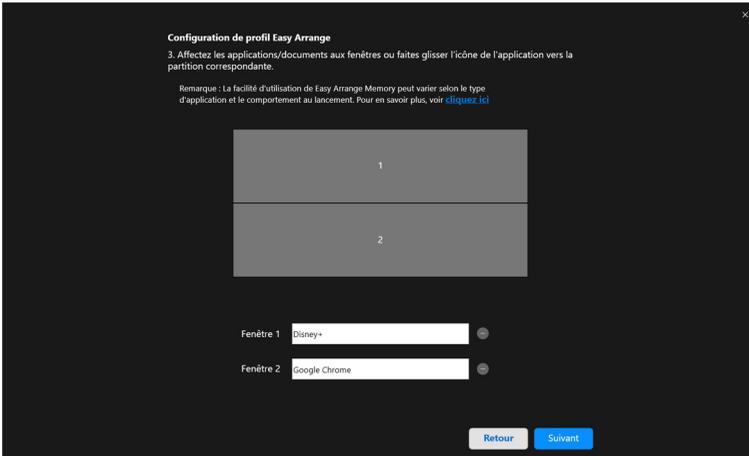
1. Cliquez sur **+** pour créer un nouveau profil.



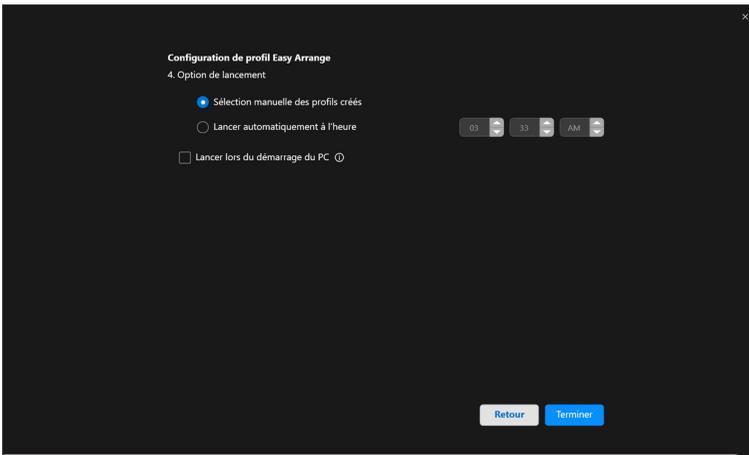
2. Saisissez le nom du profil et sélectionnez une disposition. Cliquez sur **Suivant**.



3. Affectez une application ou un fichier à afficher dans chaque partition en cliquant sur **+** ou en faisant glisser le fichier dans la partition. Cliquez sur **Suivant**.



4. Configurez l'heure de lancement du profil et cliquez sur **Terminer**.



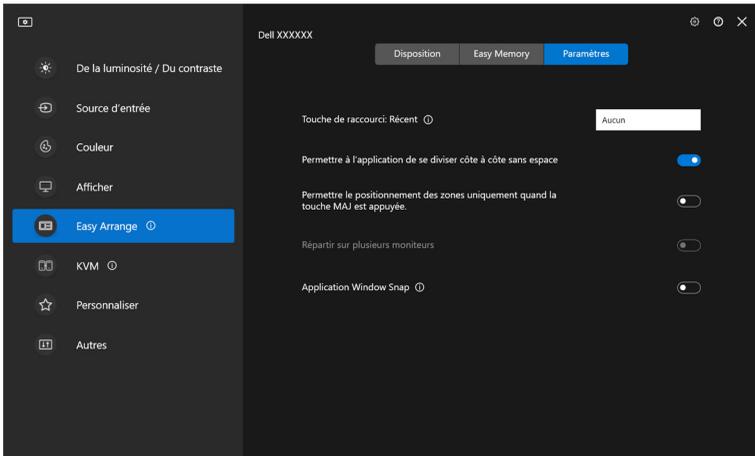
La facilité d'utilisation de la mémoire **Arrangement facile** peut varier selon le type d'application et le comportement au lancement. **Mémoire facile** fonctionne avec des applications de productivité générales telles que Microsoft Office, Adobe, les navigateurs Web, etc.

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

Paramètres

Configurez les préférences personnelles.



Fonction- nalité	Fonction	Description
Arrangement facile	Touche de raccourci : Récent	Configurez une touche de raccourci (par exemple, Alt+R) pour sélectionner les dispositions récemment utilisées. Vous pouvez également choisir votre touche de raccourci préférée ici.
	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.
	Application Window Snap	Ancrez n'importe quelle application dans un écran divisé en la faisant glisser dans la partition.

 **REMARQUE** : Si la fenêtre d'une application ne peut pas entrer dans la zone définie par Arrangement facile, l'application risque de ne pas s'afficher 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.



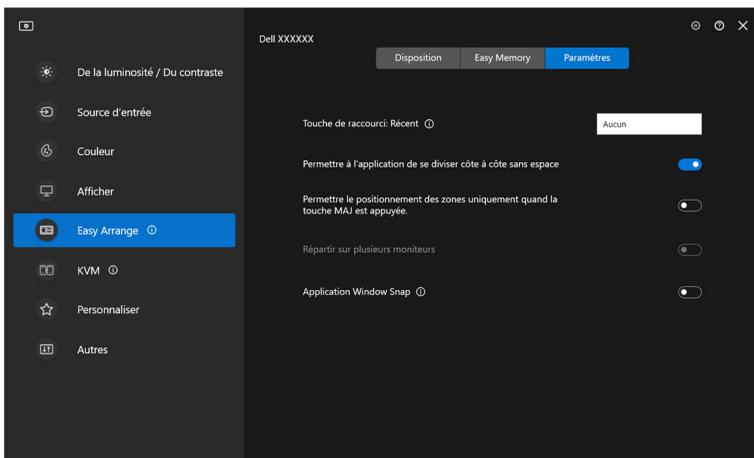
Utiliser Application Window Snap

Application Window Snap est conçu pour permettre de placer rapidement une application sur n'importe quel écran. Quand cette fonction est activée dans DDM, 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 :

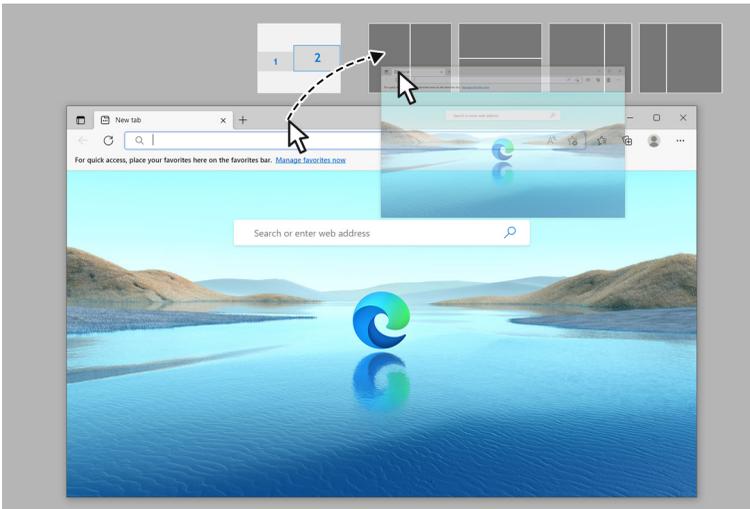
- Lancez DDM, allez au menu **Arrangement facile**, puis activez la fonction **Application Window Snap**.



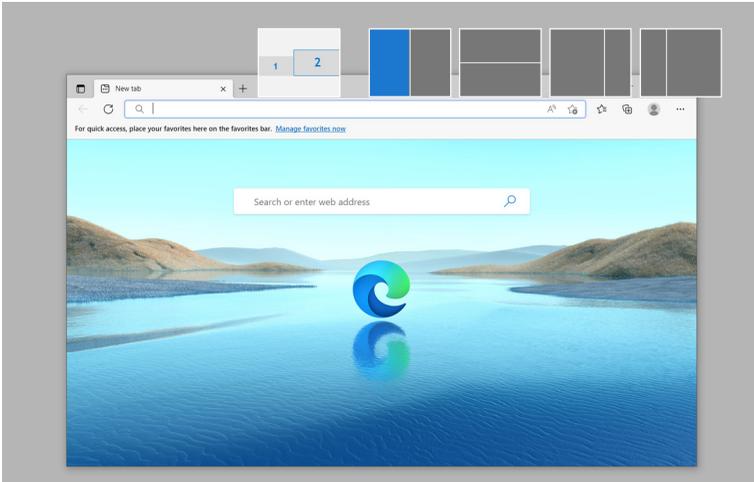
- Cliquez-droit sur l'icône DDM dans la barre d'état et sélectionnez **Application Window Snap** pour activer cette fonctionnalité.



- 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.

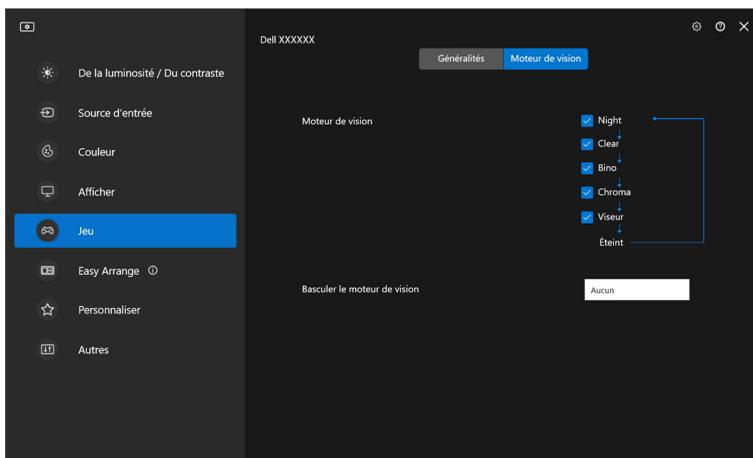
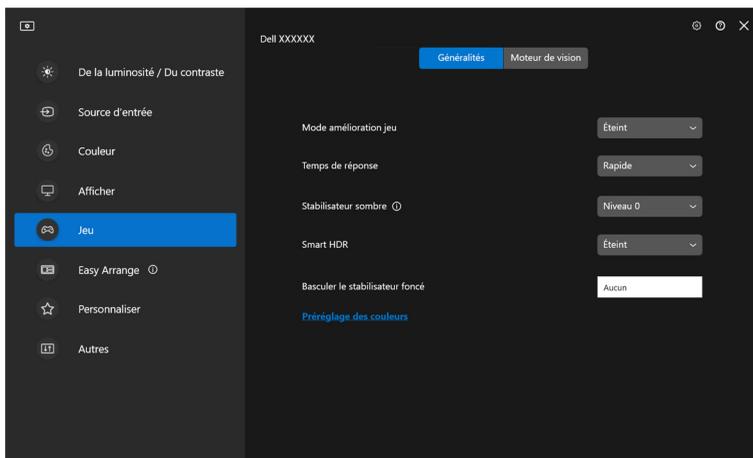


Vous pouvez désactiver cette fonction dans le menu **Arrangement facile** quand vous voulez utiliser **Répartir sur plusieurs moniteurs**.



Configurer les paramètres de jeu

Vous pouvez configurer le menu **Jeu** qui n'est disponible que sur les moniteurs Alienware et de jeu Dell.



Fonction- nalité	Fonction	Description
Généralités	Mode amélioration jeu	Sélectionnez le mode amélioration jeu dans la liste déroulante.
	Temps de réponse	Sélectionnez le temps de réponse dans la liste déroulante.
	Stabilisateur foncé	Sélectionnez le stabilisateur foncé dans la liste déroulante.
	Smart HDR	Sélectionnez Smart HDR dans la liste déroulante.
	Basculer le stabilisateur foncé	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+S) pour basculer les niveaux du stabilisateur foncé. Vous pouvez également choisir votre touche de raccourci préférée.
	Préréglage des couleurs	Cliquez sur Préréglage des couleurs pour d'autres options de couleur.
Moteur de vision	Moteur de vision	Sélectionnez un ou plusieurs moteurs de vision que vous pouvez utiliser quand vous jouez.
	Basculer le moteur de vision	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+T) pour basculer le Moteur de vision . Vous pouvez également choisir votre touche de raccourci préférée.

 **REMARQUE** : Les fonctions du menu Jeu et les options disponibles varient selon le modèle du moniteur.

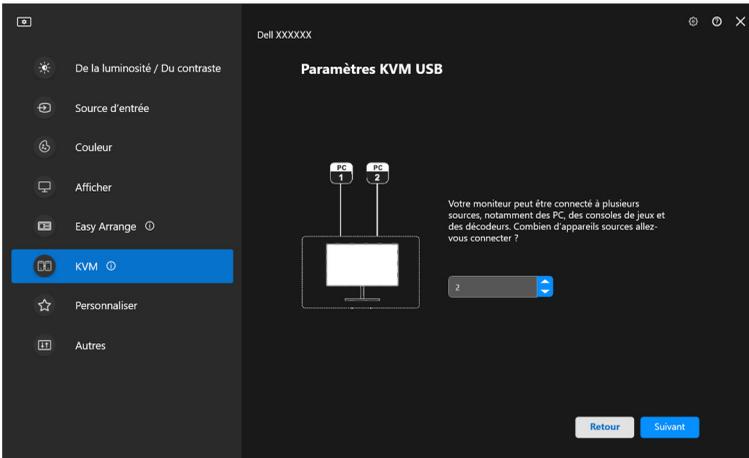


Configurer le KVM

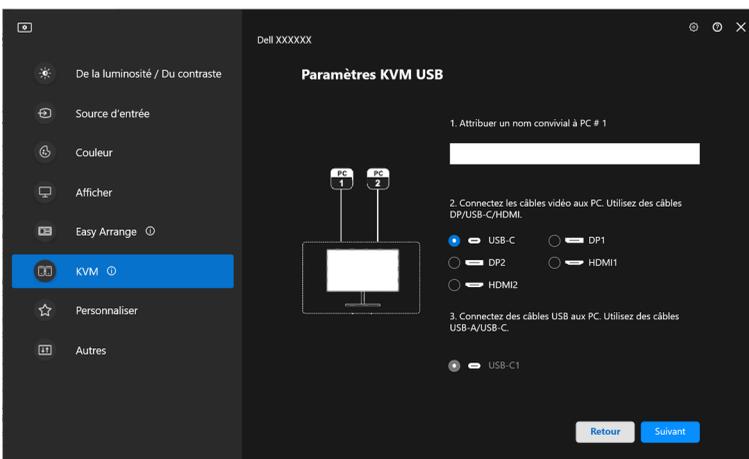
Pour les moniteurs qui prennent en charge la fonction KVM, suivez les instructions à l'écran pour configurer les ordinateurs qui sont connectés au moniteur.

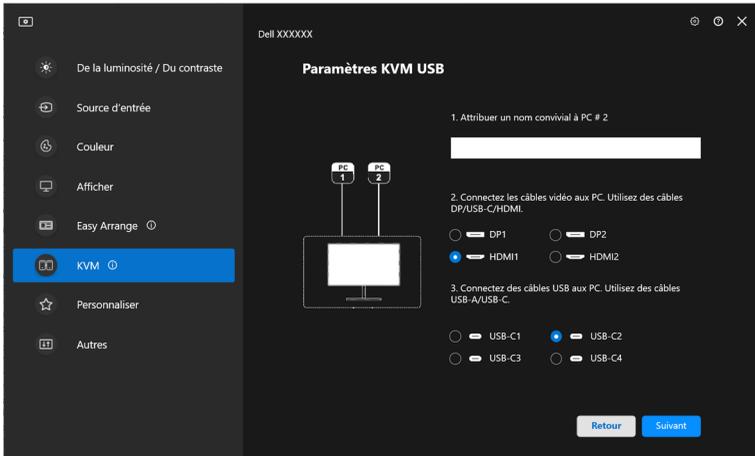
Pour configurer, sélectionnez **USB KVM**, cliquez sur **Suivant**, et suivez les instructions à l'écran pour configurer les ordinateurs qui sont connectés au moniteur.

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

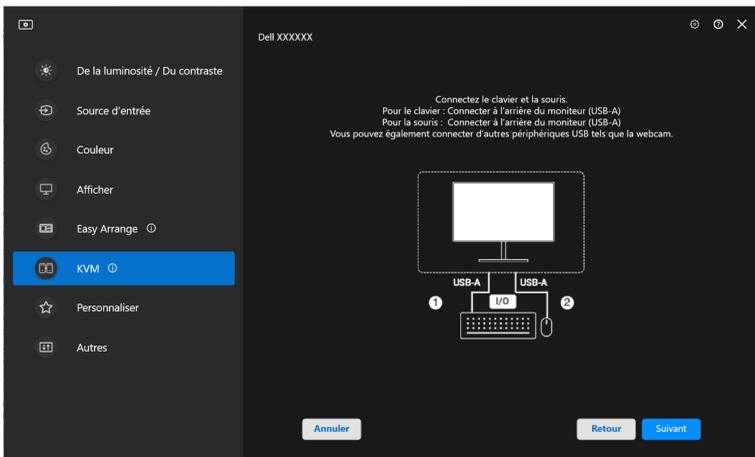


2. Associez les sources d'entrée avec leurs connecteurs et affectez des noms préférés.

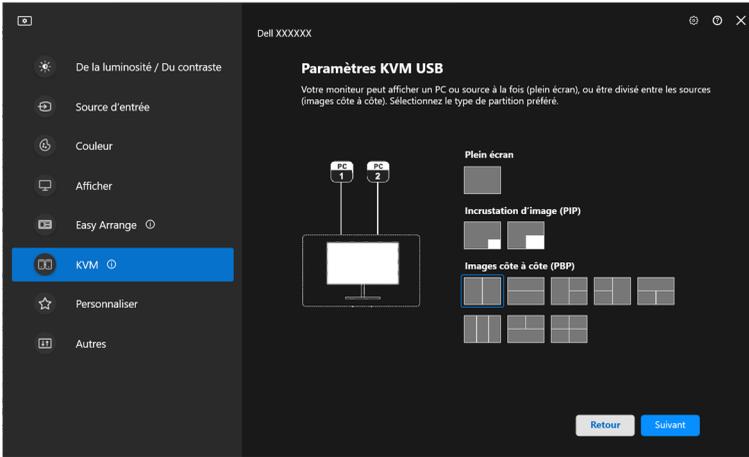




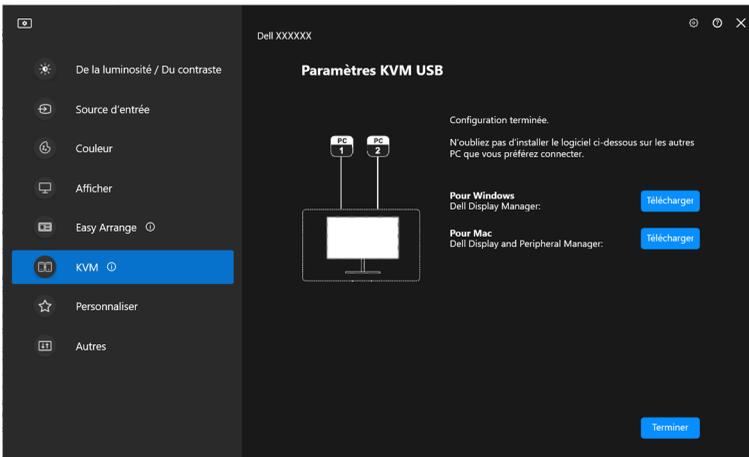
3. Connectez le clavier et la souris au moniteur.



4. Sélectionnez une disposition préférée.



5. Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger **Dell Display Manager (Windows)** ou **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** pour les autres ordinateurs que vous souhaitez connecter. Enfin, cliquez sur **Terminer** pour enregistrer et quitter la configuration de KVM.



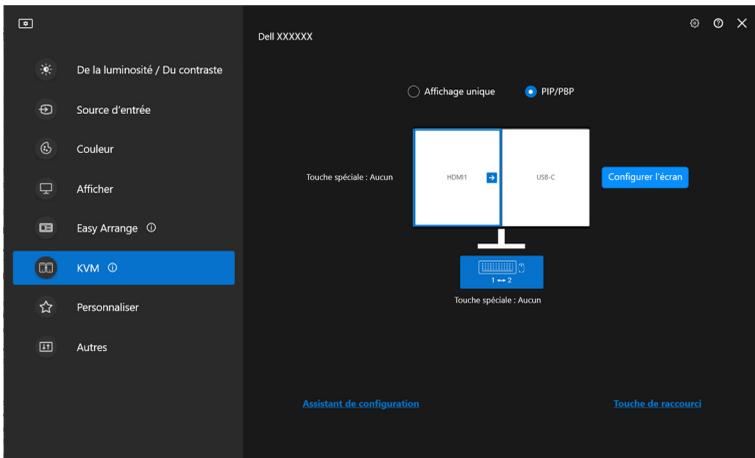
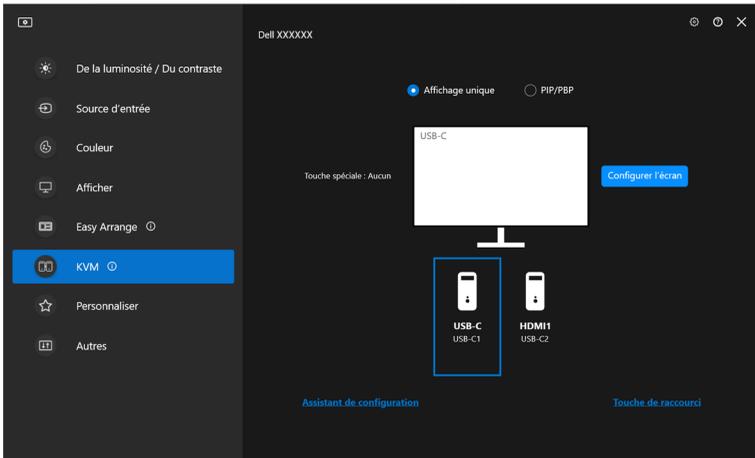
REMARQUE : DDM 2.2 communique avec votre écran, même lorsque le moniteur affiche la vidéo à partir d'un autre ordinateur. Vous pouvez installer Dell Display Manager (Windows) ou Dell Display and Peripheral Manager (Mac) sur l'ordinateur que vous utilisez fréquemment et de contrôler le basculement de l'entrée depuis celui-ci. Vous pouvez également installer



Dell Display Manager (Windows) ou Dell Display and Peripheral Manager (Mac) sur les autres ordinateurs connectés au moniteur.

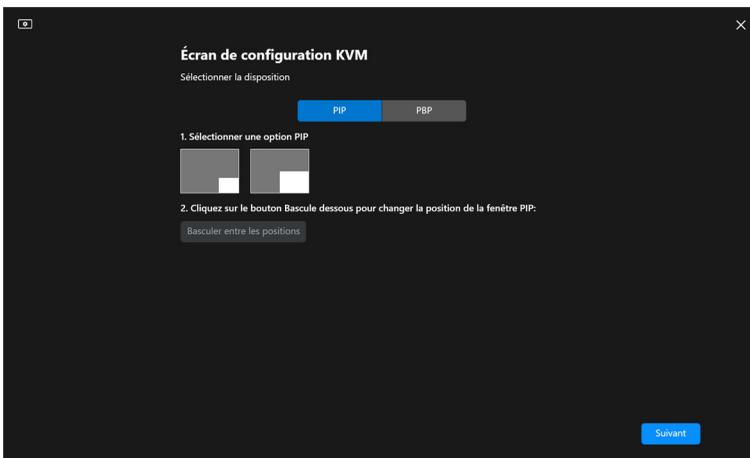
Changer la configuration KVM

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**.

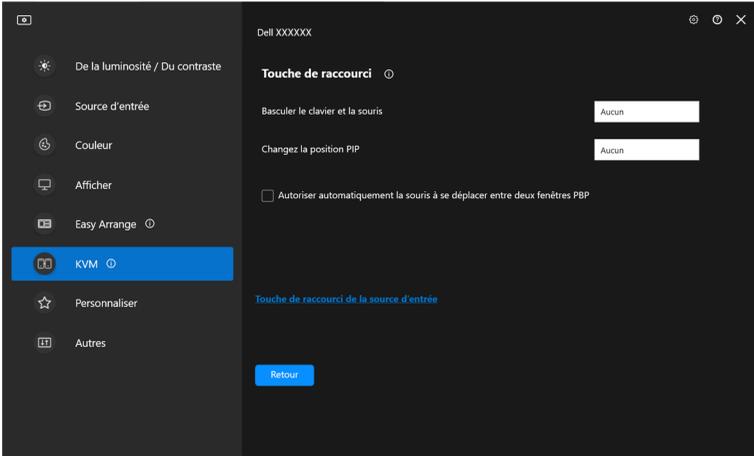


Fonction- nalité	Fonction	Description
Affichage unique	Changer l'entrée vidéo	Changez l'entrée vidéo actuelle en cliquant sur l'icône de l'ordinateur de bureau ou en appuyant la touche de raccourci .
PIP/PBP	Permutation vidéo	Échangez l'entrée vidéo principal/secondaire en cliquant sur la flèche ou en appuyant la touche de raccourci (uniquement disponible dans la disposition PIP ou PBP côte à côte).
	Commutation USB	Cliquez sur 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 **Touche 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.

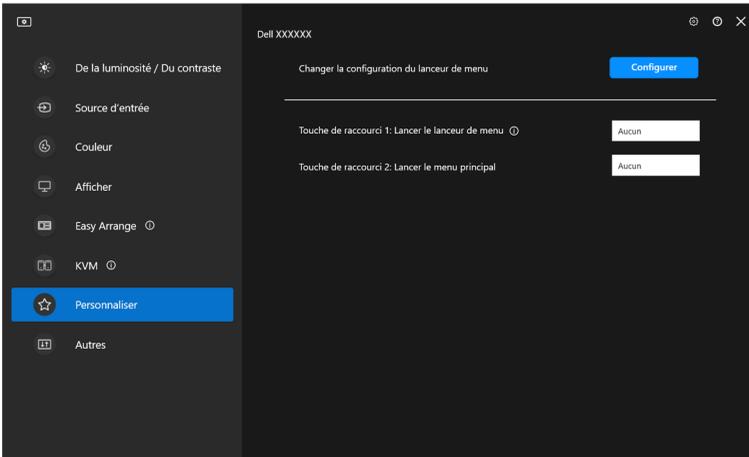
Fonction- nalité	Fonction	Description
Touches de raccourci	Basculer d'un ordinateur à l'autre	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+P) pour basculer entre les ordinateurs en mode d'affichage unique.
	Basculer le clavier et la souris	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+U) pour basculer le clavier et la souris entre les ordinateurs en mode PBP ou PIP.
	Changez la position PIP	Configurez votre touche de raccourci préférée (par exemple, Alt+Q) pour changer 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 ordinateur 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.



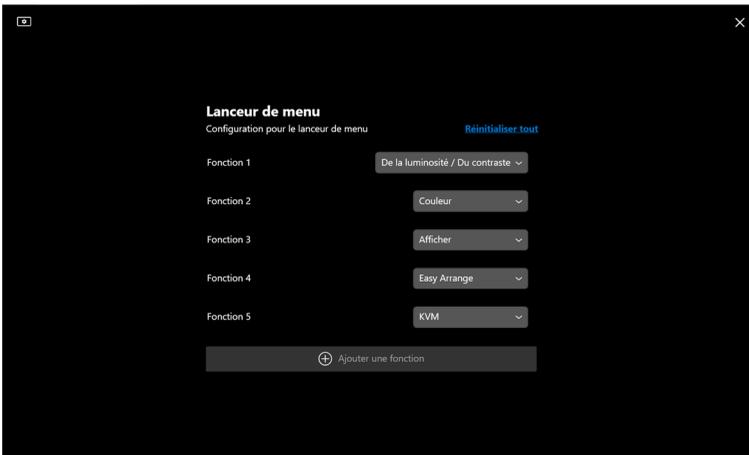
Personnaliser les paramètres

Changer la configuration du Lanceur de menu

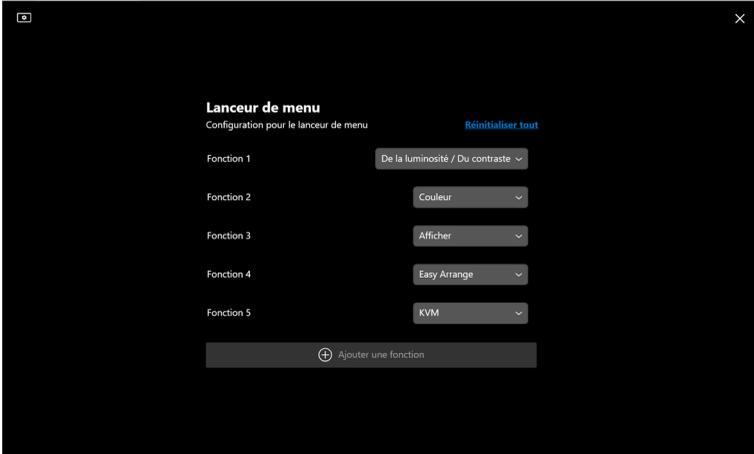
1. Cliquez sur **Configurer** pour changer la fonction d'accès rapide du **Lanceur de menu**.



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

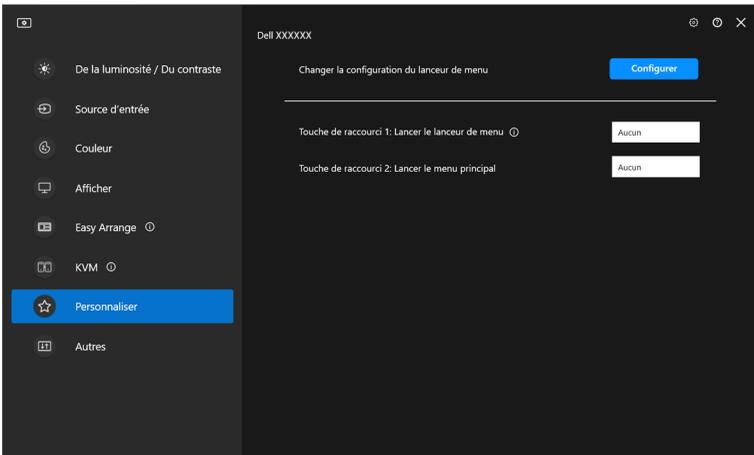


3. Cliquez sur **Réinitialiser tout** pour réinitialiser les fonctions du **Lanceur de menu**.



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

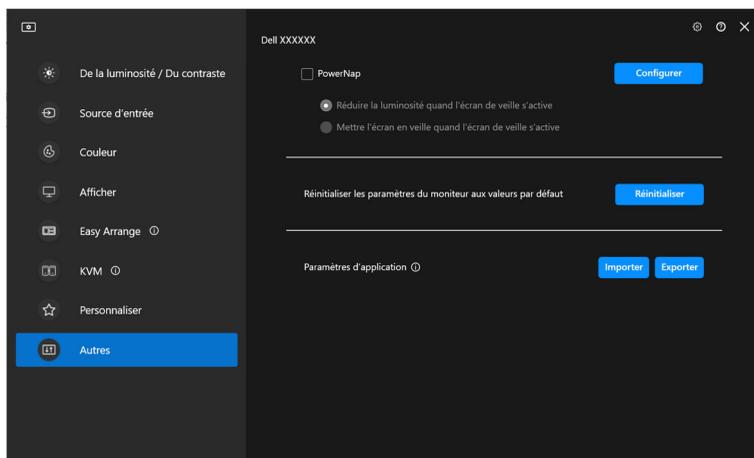
Changer la configuration des touches de raccourci de lancement de DDM



Fonctionnalité	Fonction	Description
Personnaliser	Lancer le lanceur de menu	Configurez une touche de raccourci (par exemple, Alt+M) pour faire apparaître la boîte du Lanceur de menu du moniteur où est actuellement situé le pointeur de la souris.
	Lancer le menu principal	Configurez une touche de raccourci (par exemple, Alt+D) pour faire apparaître le 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 sous 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.

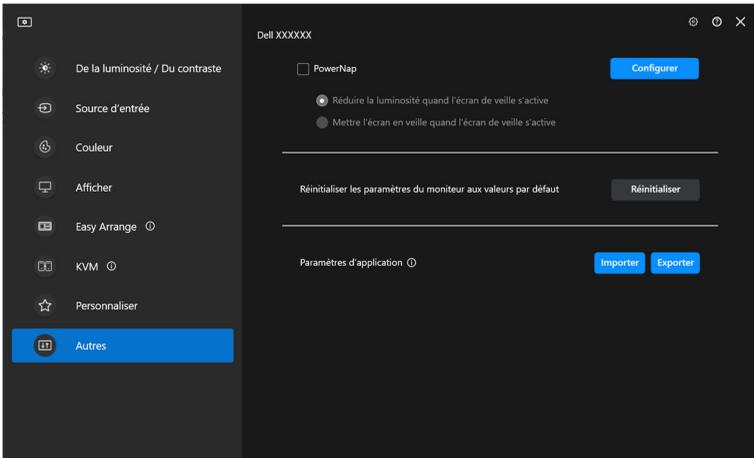


REMARQUE : L'option PowerNap est désactivée dans PBP ou PIP pour éviter de perturber les activités normales.



Réinitialiser les paramètres du moniteur

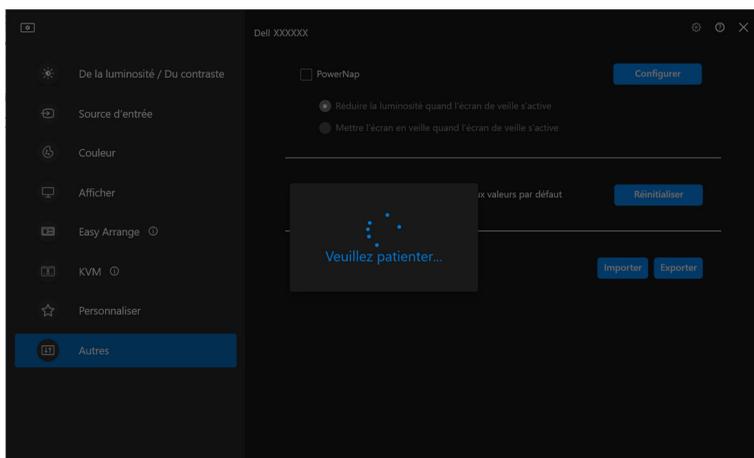
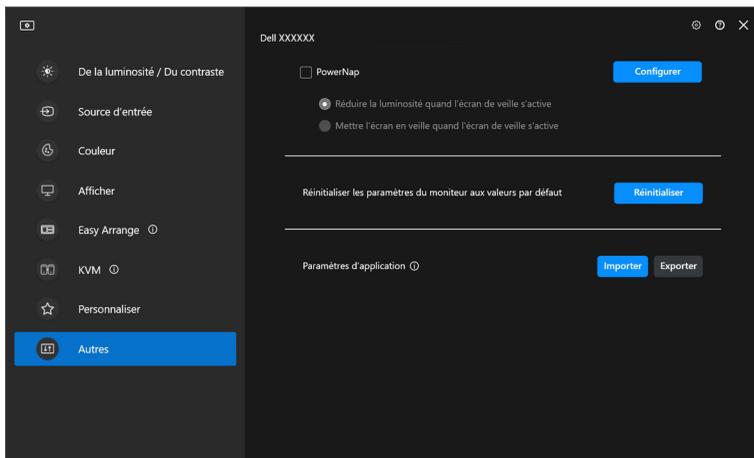
Cliquez sur **Réinitialiser** pour réinitialiser tous les paramètres du moniteur dans le menu **Autres**.

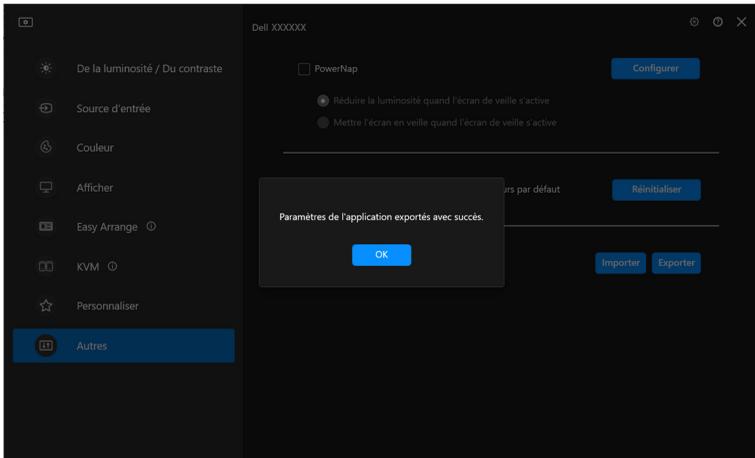


Importer/Exporter les paramètres de l'application

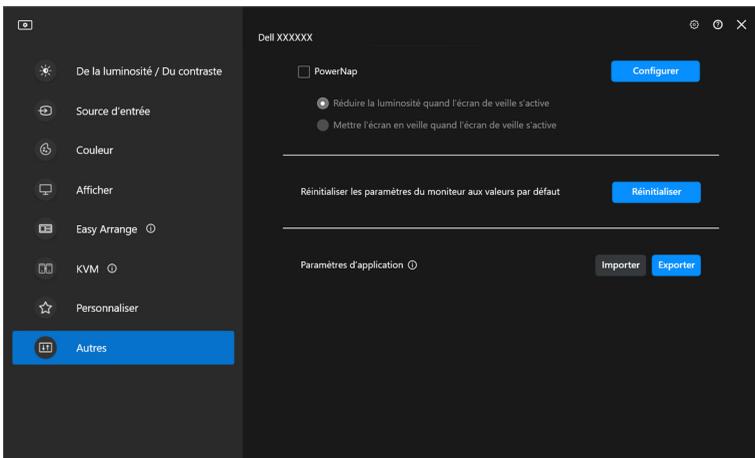
Vous pouvez utiliser cette fonction pour exporter les paramètres d'un moniteur et les importer dans un autre moniteur du même modèle.

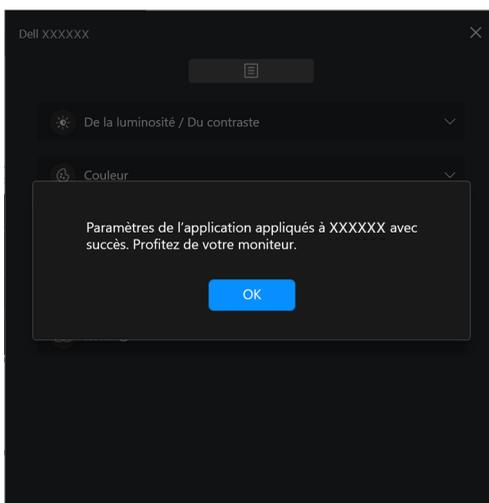
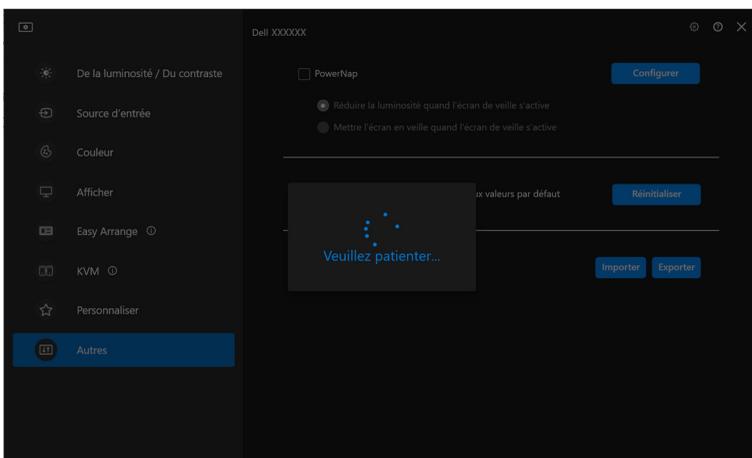
1. Cliquez sur **Exporter** pour enregistrer une copie de l'application et des paramètres du moniteur sélectionné dans un fichier et cliquez sur **OK** quand l'exportation est réussie.



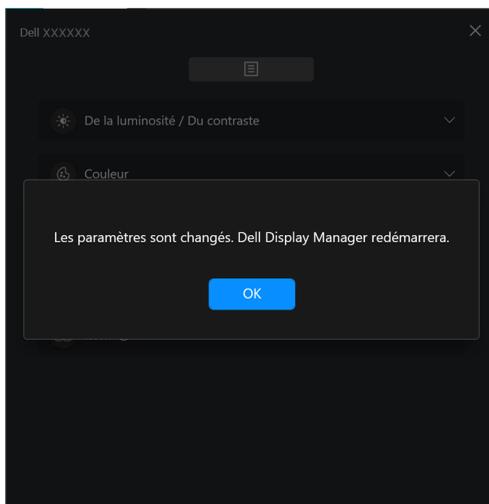


2. Pour importer les paramètres d'un fichier précédemment exporté, cliquez sur **Importer** et sélectionnez le fichier. Les paramètres du moniteur seront appliqués à tous les affichages connectés du même modèle.



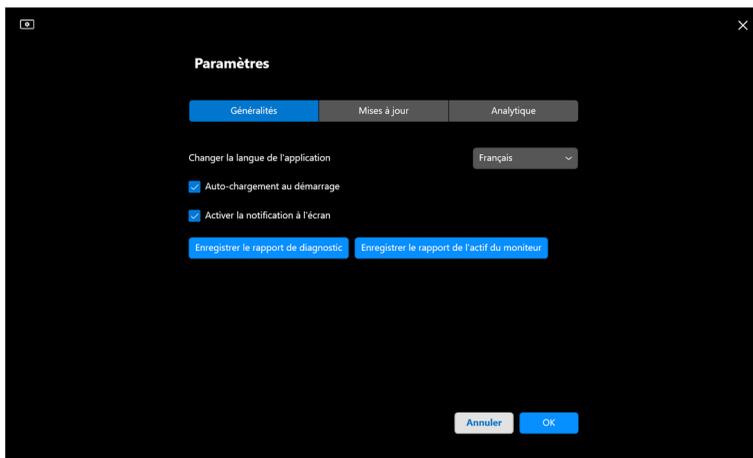
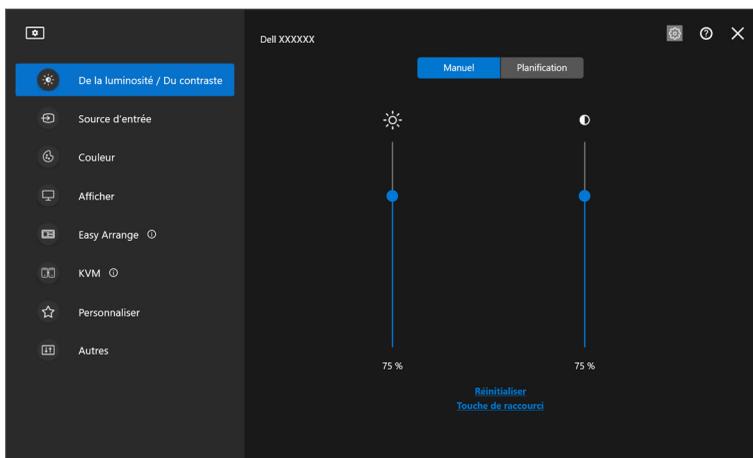


3. DDM 2.2 redémarrera après l'importation du fichier.



Paramètres additionnels

D'autres paramètres DDM 2.2 sont disponibles sous **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Paramètres** pour effectuer des ajustements de paramètres.

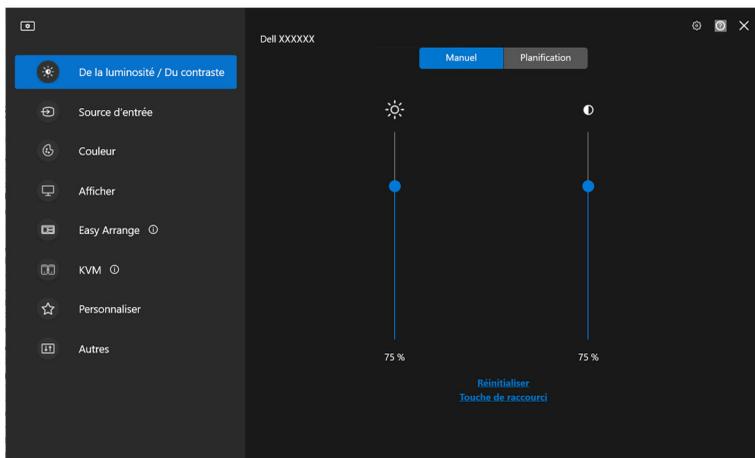


Fonction- nalité	Fonction	Description
Généralités	Changer la langue de l'application	Appliquez la Langue préférée à DDM 2.2. La Langue préférée par défaut est la première langue de la liste Langue préférée , qui suit la configuration de la langue de Windows.
	Auto-chargement au démarrage	Lancez DDM 2.2 quand l'ordinateur démarre.
	Activer la notification à l'écran	Permettez à DDM 2.2 d'afficher un message de notification.

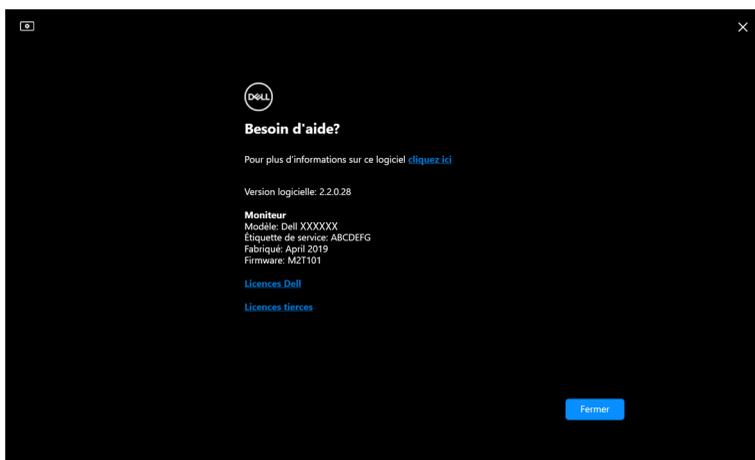


Aide

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 cliquant **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. Cliquez sur **Fermer** pour quitter l'écran d'**Aide**.



Dépannage

Comprendre les différents états de DDM 2.2

Fonction- nalité	Fonction	Description
icône DDM	Recherche 	Recherche des moniteurs pris en charge.
	Connecté 	Les moniteurs pris en charge sont connectés. REMARQUE : Vous pouvez cliquer droit pour actualiser si votre moniteur pris en charge ne figure pas dans le menu déroulant de DDM 2.2.
	Impossible de connecter 	Soit aucun moniteur pris en charge n'est connecté, soit il y a une erreur de communication lors de la connexion de votre moniteur. Voir les raisons de l'impossibilité de détecter le moniteur dans la section ci-dessous.

Si DDM 2.2 ne fonctionne pas sur votre moniteur, vous verrez l'icône et le message suivants dans le menu d'état.



 **REMARQUE :** DDM 2.2 fonctionne uniquement sur certains moniteurs de la marque Dell et n'est pas pris en charge sur les moniteurs d'autres fabricants.



Moniteurs Dell non pris en charge par DDM 2.2

DDM 2.2 peut ne pas fonctionner avec les moniteurs suivants :

- Modèles de moniteurs Dell non inclus dans la liste des moniteurs pris en charge par DDM 2.2 pour Windows. Pour plus d'informations, voir <https://www.dell.com/support/ddm>
- Moniteurs non répertoriés dans la liste de support de DDM 2.2 pour Windows. Les moniteurs virtuels et sans fil ne prennent pas en charge DDC/CI

Impossible de détecter un moniteur Dell pris en charge

Dans les scénarios suivants, il se peut que Dell Display Manager ne puisse pas communiquer avec le moniteur.

1. Le moniteur principal a activé la Synchro multi-moniteurs (MMS).
2. Le moniteur est occupé par l'étalonnage des couleurs.
3. Le **Partitionnement d'écran** du moniteur est activé.
4. DDC/CI est désactivé.

Si DDM 2.2 ne peut pas détecter et/ou communiquer avec un moniteur Dell pris en charge, procédez comme suit pour dépanner :

1. Assurez-vous que le câble vidéo ou le câble USB en amont est correctement connecté à votre moniteur et à votre ordinateur. Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement connectés dans les ports.
2. Vérifiez l'OSD du moniteur pour vous assurer que **DDC/CI** est activé.

Compatibilité entre DDM 1.x et DDM 2.2

Les deux logiciels peuvent être installés sur un ordinateur si vous avez des moniteurs plus anciens qui ne sont pas pris en charge par DDM 2.2. Il est fortement recommandé de désinstaller DDM 1.x si tous vos moniteurs sont pris en charge par DDM 2.2.



Obtenir plus d'informations sur le dépannage

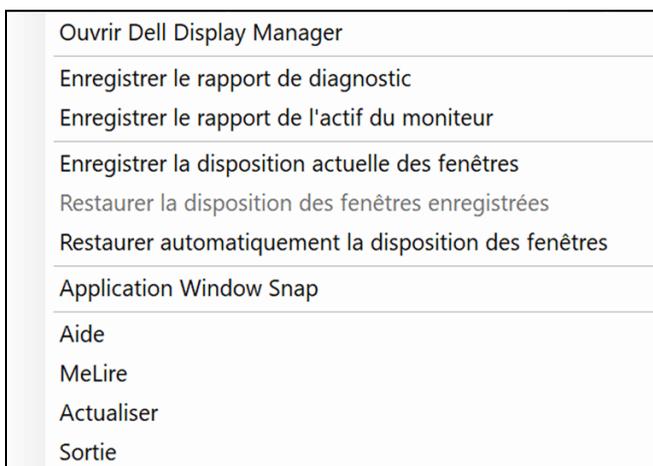
Vous pouvez **Enregistrer le rapport de diagnostic** ou **Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur** pour fournir plus d'informations au centre de service Dell pour le dépannage.

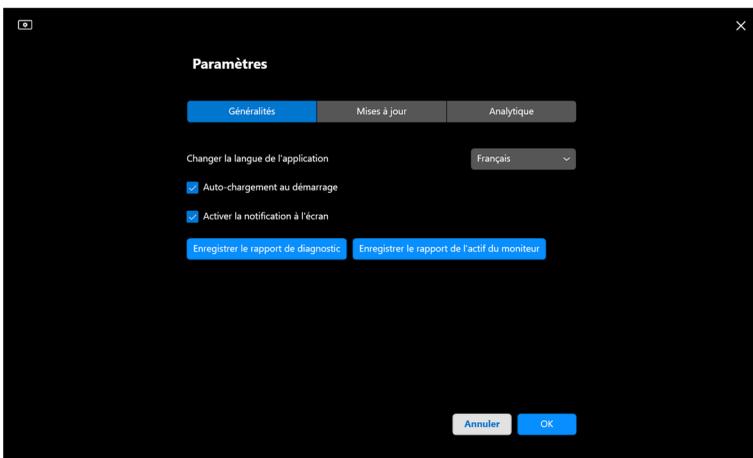
Enregistrer le rapport de diagnostic

Cliquez droit sur l'icône DDM 2.2 et sélectionnez **Enregistrer le rapport de diagnostic** ou cliquez sur le bouton **Enregistrer le rapport de diagnostic** depuis **Paramètres**. Le rapport contient des informations sur le système et le moniteur ainsi que les journaux d'exécution de DDM 2.2.

Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur

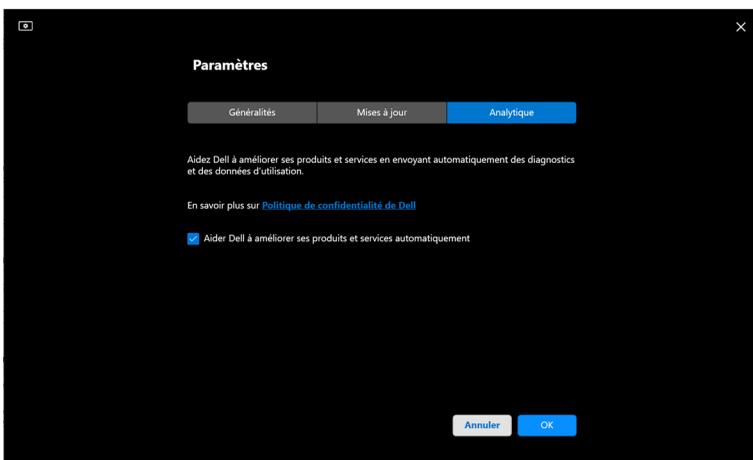
Cliquez droit sur l'icône DDM 2.2 et sélectionnez **Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur** ou cliquez sur le bouton **Enregistrer le rapport de l'actif du moniteur** depuis **Paramètres**. Le rapport contient les informations EDID (données d'identification de moniteur étendues) de tous les moniteurs connectés.





Améliorer DDM 2.2

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 permettront d'améliorer les produits et services Dell.

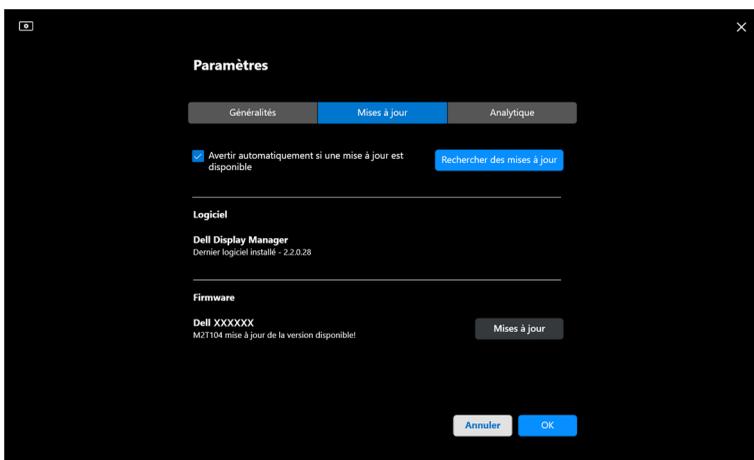


Mettre à jour le logiciel DDM 2.2 et le micrologiciel du moniteur

Si votre ordinateur est connecté à Internet, vous serez invité à mettre à niveau vers une version plus récente de DDM 2.2 et du micrologiciel du moniteur lorsque la mise à jour sera disponible. Il est recommandé de télécharger et d'installer la dernière application DDM 2.2 et le dernier micrologiciel du moniteur.

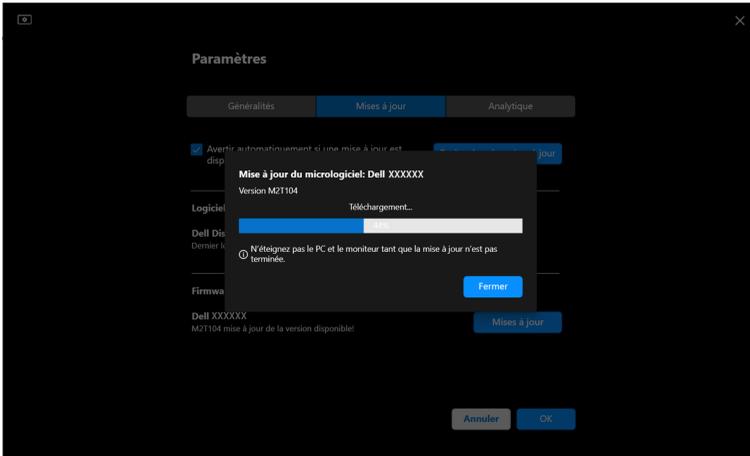
Cliquez sur **Mises à jour** dans **Paramètres** pour mettre à jour le logiciel DDM 2.2 ou le micrologiciel du moniteur.

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

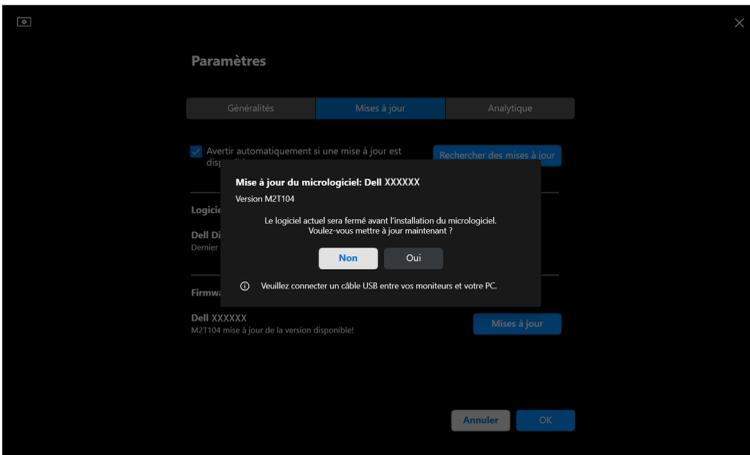


Mettre à jour le micrologiciel du moniteur

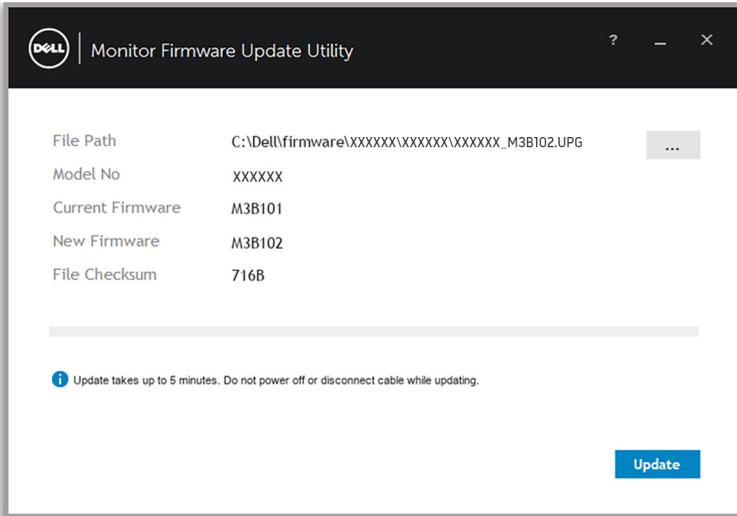
1. Cliquez sur **Mise à jour** pour mettre à jour le micrologiciel du moniteur. La barre de progression du téléchargement apparaîtra dès que le processus aura commencé.



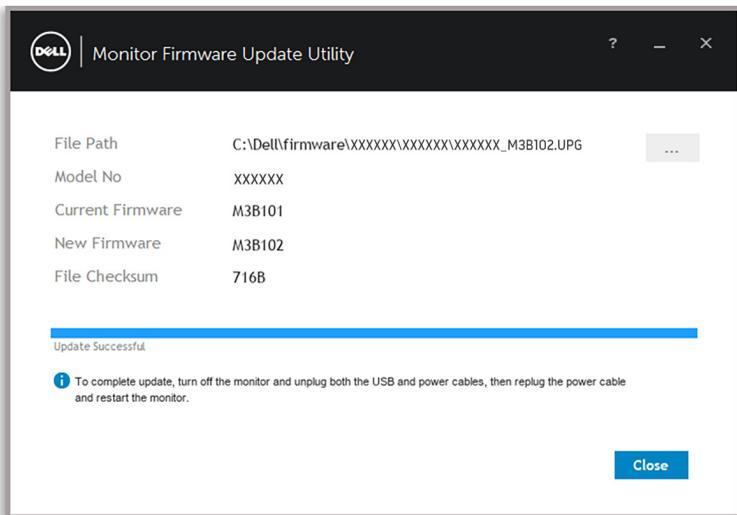
2. Une fois le téléchargement terminé, une boîte de dialogue apparaît pour demander une confirmation. Suivez les instructions à l'écran pour déconnecter tous les autres moniteurs avant de cliquer sur **Oui**.



3. DDM 2.2 sera temporairement indisponible, et l'**Utilitaire de mise à jour du firmware du moniteur** apparaîtra et commencera la mise à jour automatiquement.



4. Une fois la mise à jour terminée l'**Utilitaire de mise à jour du firmware du moniteur** se fermera automatiquement.



- REMARQUE : L'**Utilitaire de mise à jour du firmware du moniteur** mettra à jour tous les moniteurs du même modèle dans l'ordre.
- REMARQUE : **DDM 2.2** se lancera automatiquement une fois la mise à jour du firmware du moniteur terminée.

