

Moniteur Dell UltraSharp U2417HWi

Guide d'utilisation

Modèle : U2417HWi

Modèle réglementaire : U2417HWib



Remarques, avertissements et mises en garde



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



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



MISE EN GARDE : Une MISE EN GARDE attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés.

Ce produit est protégé par les lois internationales et des États-Unis sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Android, Google, Google Play et d'autres marques sont des marques commerciales de Google Inc. Toutes les autres noms et marques mentionnés ici peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Table des matières

À propos de votre moniteur	5
Introduction	5
Contenu de l'emballage	5
Caractéristiques du produit	7
Identification des pièces et contrôles	8
Spécifications du moniteur	11
Capacité Plug and Play	18
Interface Universal Serial Bus (USB)	18
Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD	20
Lignes directrices relatives à la maintenance	20
Installer votre moniteur	21
Connecter le pied	21
Connexion de votre moniteur	22
Organiser vos câbles	23
Fixer le couvercle des câbles	24
Enlever le pied du moniteur	25
Retirer le couvercle des câbles	25
Montage mural (option)	26
Utilisation du moniteur	27
Allumer le moniteur	27


Éteindre le moniteur	27
Utiliser le Panneau Frontal.....	28
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD).....	30
Réglage de la résolution maximale	42
A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical	43
Faire tourner le moniteur.....	44
Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système ..	48
Reproduire l'écran de votre appareil sur le moniteur	49
Configurer la connexion sans fil.....	49
Connecter le moniteur via Screencast ou Screen Mirror.....	51
Dépannage	71
Test-Auto	71
Diagnostic intégrés.....	72
Problèmes généraux	73
Problèmes spécifiques au produit	75
Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)....	76
Problèmes de connexion sans fil	76
Appendice.....	77
Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires	77
Contacter Dell.....	77

À propos de votre moniteur

Introduction


Le moniteur sans fil Dell permet à votre ordinateur portable, tablette et téléphone mobile d'afficher votre image à l'écran via l'interface WiFi Direct. Lorsque vous connectez l'ordinateur portable, la tablette et le téléphone mobile au moniteur sans fil Dell, vous pouvez accéder à la souris et au clavier connectés au moniteur pour contrôler l'appareil (ordinateur portable, tablette ou téléphone mobile).


Le moniteur sans fil Dell permet également à votre ordinateur portable et votre téléphone mobile d'être connectés simultanément via l'interface WiFi Direct. L'ordinateur portable est affiché en plein écran et le téléphone mobile sera affiché comme image incrustée (PIP).

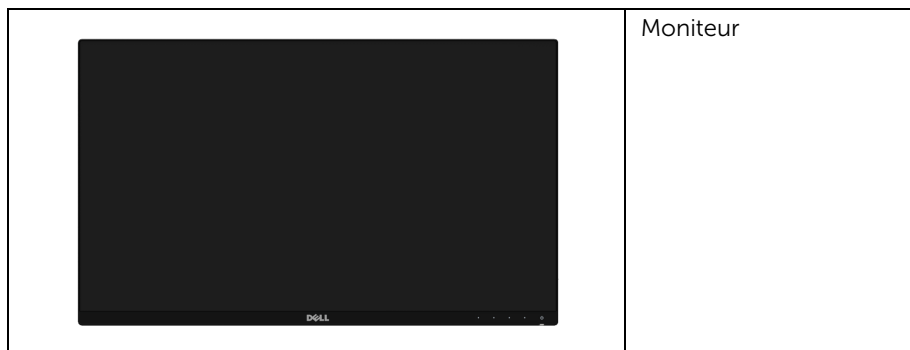
 **REMARQUE :** Le moniteur est équipé de l'antenne de l'émetteur radio, nous vous recommandons donc de garder une distance de sécurité de 20 cm au moins entre le moniteur et vous.

Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et [Contacter Dell](#) si quoi que ce soit manque.

 **REMARQUE :** Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

 **REMARQUE :** Pour installer avec tout autre pied, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour obtenir des instructions d'installation.



	<p>Pied</p>
	<p>Couvercle des câbles</p>
	<p>Câble d'alimentation (varie selon le pays)</p>
	<p>Câble HDMI</p>
	<p>Câble USB 3.0 en amont (active les ports USB du moniteur)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Support des pilotes et de la documentation • Guide d'installation rapide • Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation • Rapport d'étalonnage d'usine • Informations relatives à la réglementation et à la sécurité sans fil

Caractéristiques du produit

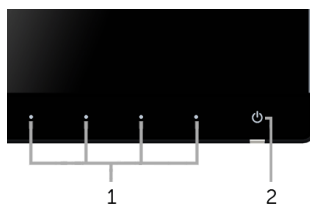
L'écran panneau plat **Dell U2417HWi** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DÉL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- **U2417HWi** : Affichage sur une zone visible de 60,47 cm (23,8 pouces) (mesurée en diagonale).
Résolution de 1920 x 1080, plus une prise en charge plein écran pour les résolutions plus faibles.
- Connectivité sans fil via IEEE 802.11 ac, Bluetooth et Screencast.
- Grand angle de vision pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou tout en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Possibilité d'incliner, pivoter, tourner et rallonger verticalement le moniteur.
- Le cadre ultra-mince minimise l'espace dû aux cadres lors de l'utilisation d'écrans multiples, ce qui facilite la mise en place d'une expérience visuelle élégante.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
- La connectivité numérique complète avec HDMI, USB 3.0 et MicroUSB 2.0 (pour centre de réparation seulement) prépare votre moniteur pour le futur.
- Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
- Gamme de couleurs de 96% sRGB (CIE1931) avec un delta E moyen < 4.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le support des logiciels et de la documentation contient un fichier information (INF), un fichier de correspondance des couleurs de l'image (ICM) et la documentation du produit.
- Logiciel Dell Display Manager inclus (sur le CD fourni avec le moniteur).
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
- Pilotes/appli Screenovate pour prendre en charge des fonctions de partage HID supplémentaires améliorées seront inclus pour Windows® 7/8.x/10.
- Fente du verrouillage de sécurité.
- Verrou du pied.
- Capacité de basculer des proportions d'images large en standard tout en maintenant la qualité d'image.
- Classé EPEAT d'Or.
- Le moniteur U2417HWi est sans BFR/PVC (sans halogène), câbles externes non compris.
- Affichages certifiés TCO.
- Conforme aux exigences de courant de fuite NFPA 99.
- Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement.
- Taux de contraste dynamique élevé (2 000 000:1).

- Alimentation de 3 W en mode veille sans fil.
- La Jauge d'énergie indique le niveau d'énergie consommée par le moniteur en temps réel.

Identification des pièces et contrôles

Vue de face



Commandes en face avant

Étiquette	Description
1	Touches de fonction (pour plus d'informations, voir Utilisation du moniteur)
2	Bouton d'alimentation (avec diode témoin)

Vue arrière



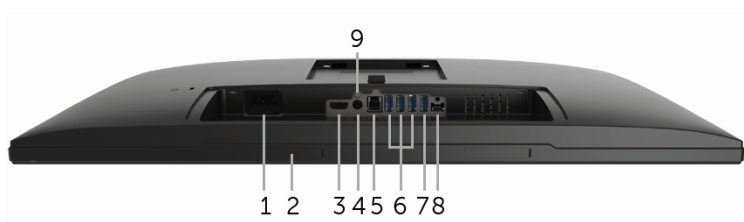
Vue arrière avec pied du moniteur

Étiquette	Description	Utilisez
1	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière le couvercle VESA attaché)	Support mural du moniteur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm).
2	Étiquette réglementaire	Liste des approbations réglementaires.
3	Bouton de libération du pied	Libère le pied du moniteur.
4	Orifice de verrouillage de sécurité	Sécurise moniteur avec un cadenas de sécurité (cadenas de sécurité non inclus).
5	Étiquette à code-barres avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
6	Orifice de rangement des câbles	Permet de ranger les câbles en les plaçant dans l'orifice.

Vue latérale



Vue de dessous



Vue de dessous sans le pied du moniteur

Étiquette	Description	Utilisez
1	Connecteur du cordon d'alimentation CA	Connectez le câble d'alimentation.
2	Support de montage de la Soundbar Dell	Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle. (Caché derrière des feuilles de plastique amovibles)
3	Connecteur de port HDMI	Connectez votre ordinateur avec un câble HDMI.
4	Sortie de ligne audio	Connectez vos haut-parleurs*.

5	Port USB en amont	Reliez le câble USB livré avec votre moniteur entre le moniteur et l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le moniteur.
6	Ports USB en aval	<p>Source HDMI</p> <p>Connectez vos périphériques USB. Vous pouvez utiliser ce connecteur uniquement après avoir branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB en mont au moniteur.</p> <p>Source sans fil</p> <p>Connectez votre clavier et votre souris. Les autres périphériques USB sont limités à Ethernet USB, clé USB ou hubs USB 2.0.</p>
7	Port USB en aval avec charge d'alimentation	Connectez pour charger votre appareil.
8	Port Micro-B	Ce port est pour le service ou le débogage uniquement. (PAS pour les utilisateurs)
9	fonction de verrouillage du pied	Verrouillez le pied au moniteur en utilisant une vis M3 x 6 mm (la vis n'est pas fournie).

* L'utilisation d'un casque usage n'est pas prise en charge pour le connecteur de ligne de sortie audio.

Spécifications du moniteur

Spécifications de l'écran plat

Modèle	U2417HWi
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Technologie du panneau	Type commutation en plan
Image visible	
Diagonale	604,70 mm (23,8 pouces)
Horizontal, zone active	527,04 mm (20,75 pouces)
Vertical, zone active	296,46 mm (11,67 pouces)
Zone	156246,28 mm ² (242,18 pouces ²)
Finesse pixel	0,2745 mm
Angle de vision	178° (vertical) standard 178° (horizontal) standard

Sortie luminance	250 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (standard) 2M pour 1 (Contraste dynamique activé, typiquement)
Revêtement de surface	Antireflet avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système DEL à émission latérale
Temps de réponse	14 ms gris à gris (standard) 8 ms avec dépassement (standard)
Nombre de couleurs	16,77 millions de couleurs
Gamme de couleur	CIE1976 (85%), CIE 1931* (72%)

* La gamme de couleurs du [U2417HWi] (standard) est basée sur les normes d'essais CIE1976 (85%), CIE1931 (72%) et couverture sRVB 96%.

Spécifications de la résolution

Modèle	U2417HWi
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution maximale prééglée	1920 x 1080 à 60 Hz

Modes vidéo pris en charge

Modèle	U2417HWi
Capacités d'affichage vidéo (lecture HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Modes d'affichage pré-réglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge pixel (MHz)	Polarité de synchronisation (horizontale/verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Spécifications électriques

Modèle	U2417HWi
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 1.4*, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Courant d'appel	<ul style="list-style-type: none">• 120 V : 30 A (max) à 0°C (démarrage à froid)• 240 V : 60 A (max) à 0°C (démarrage à froid)
Tension d'entrée CA/fréquence/courant	100 VCA à 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (standard)

* Ne prend pas en charge la spécification optionnelle HDMI 1.4, comprendre HEC (HDMI Ethernet Channel), ARC (Audio Return Channel), standard pour le format et les résolutions 3D, standard pour les résolutions de cinéma numérique 2K et 4K.

Caractéristiques physiques

Modèle	U2417HWi
Type de connecteur	HDMI; USB 3.0
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none">• Numérique : HDMI à 19 broches• Universal Serial Bus : USB à 9 broches
Dimensions (avec pied)	
Hauteur (étendu)	485,8 mm (19,12 pouces)
Hauteur (compressé)	355,8 mm (14,00 pouces)
Largeur	539,1 mm (21,23 pouces)
Profondeur	185,0 mm (7,28 pouces)
Dimensions (sans pied)	
Hauteur	321,1 mm (12,64 pouces)
Largeur	539,1 mm (21,23 pouces)
Profondeur	45,6 mm (1,80 pouces)
Dimensions du pied	
Hauteur (étendu)	399,8 mm (15,74 pouces)
Hauteur (compressé)	353,9 mm (13,93 pouces)
Largeur	225,0 mm (8,86 pouces)
Profondeur	185,0 mm (7,28 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	7,66 kg (16,88 lb)
Poids avec ensemble pied et câbles	5,42 kg (11,95 lb)
Poids sans ensemble pied (en cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	3,28 kg (7,23 lb)
Poids de l'ensemble pied	1,84 kg (4,06 lb)
Brillant du cadre avant	Cadre noir – 5,0 unité de brillant (max.)

Caractéristiques sans fil

Modèle	U2417HWi
Processeur	Qualcomm 8 cœurs
Standard	802.11 ac
Bande de fréquence	2,4 GHz, 5 GHz - concomitant
Connectivité	WiFi Direct, Screencast
Sécurité	WPA, WPA2
Contenu DRM	HDCP 2.2

Caractéristiques environnementales

Modèle	U2417HWi
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">• Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)• Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none">• Entreposage : 5% à 90% (sans condensation)• Expédition : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5.000 m (16.404 pieds) (maximum)
À l'arrêt	12.192 m (40.000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	<ul style="list-style-type: none">• 115,94 BTU/heure (maximum)• 78,43 BTU/heure (standard)

Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPM™ VESA ou un logiciel installé sur votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Le tableau suivant donne la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique.

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	60 W (maximum)** 25 W (standard)
Mode de veille sans fil	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (clignotant)	Moins de 3 W (veille réseau)
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 0,3 W

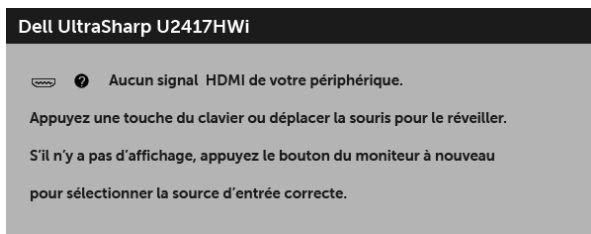
Energy Star	Consommation électrique
Mode activé	18 W***



REMARQUE : Ce moniteur est compatible **ENERGY STAR®**.



L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Lorsqu'un bouton est appuyé en mode HDMI (avec la fonction **Sélection auto** désactivée), le message suivant s'affiche :



Activer l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

* La consommation électrique nulle en mode ARRÊT ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble principal du moniteur.

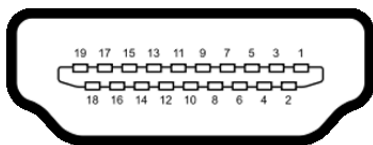
** Consommation d'électricité maximale de luminance maximale.

*** La consommation d'énergie (Mode activé) est testée à 230 V / 50 Hz.

Ce document est uniquement informatif et reflète la performance en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment, en fonction des logiciels, composants et périphériques que vous avez commandés et il n'y a aucune obligation de mettre à jour ces informations. Par conséquent, le client ne doit pas compter sur cette information pour prendre des décisions au sujet des tolérances électriques ou autres. Aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité n'est exprimée ou impliquée.

Assignations des broches

Connecteur HDMI




Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DONNÉES 2+
2	TMDS DONNÉES 2 BLINDAGE
3	TMDS DONNÉES 2-
4	TMDS DONNÉES 1+
5	TMDS DONNÉES 1 BLINDAGE
6	TMDS DONNÉES 1-
7	TMDS DONNÉES 0+
8	TMDS DONNÉES 0 BLINDAGE
9	TMDS DONNÉES 0-
10	TMDS HORLOGE+
11	TMDS HORLOGE BLINDAGE
12	TMDS HORLOGE-
13	CEC
14	Réservé (N.C. sur le périphérique)
15	DDC HORLOGE (SCL)
16	DDC DONNÉES (SDA)
17	Masse DDC/CEC
18	+5 V ALIMENTATION
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

Capacité Plug and Play


Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel système compatible Plug and Play. Le moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification de moniteur étendues (EDID) à l'aide des protocoles de canal de moniteur de données (DDC) pour que le système puisse se configurer automatiquement et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteurs sont automatiques, vous pouvez choisir différents réglages si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utilisation du moniteur](#).

Interface Universal Serial Bus (USB)

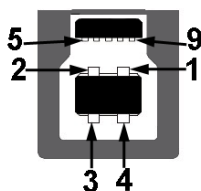
Cette section vous donne des informations sur les ports USB qui sont disponibles sur le moniteur.

 **REMARQUE :** Ce moniteur est compatible USB 3.0 haute vitesse.

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique*
Super-Speed	5 Gbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)
Haute vitesse	480 Mbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)

* Jusqu'à 2 A sur port USB en aval (port avec l'icône de foudre ) avec appareils compatibles BC1.2 ou appareils USB normaux.

Connecteur USB en amont



Numéro de broche	Côté 4 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSTX-

6	SSTX+
7	MASSE
8	SSRX-
9	SSRX+

Connecteur USB en aval



Numéro de broche	Côté 4 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSRX-
6	SSRX+
7	MASSE
8	SSTX-
9	SSTX+

Ports USB

- 1 montant - retour
- 4 en aval - arrière
- Port de charge - le port avec l'icône éclair  prend en charge la capacité de charge rapide si l'appareil est compatible BC1.2.



REMARQUE : Fonctionnalité USB 3.0 nécessitant un ordinateur compatible USB 3.0.



REMARQUE : L'interface USB du moniteur fonctionne uniquement lorsque le moniteur est en marche ou en mode d'économie d'énergie. Si vous éteignez le moniteur et que vous le rallumez ensuite, les périphériques attachés peuvent prendre plusieurs secondes avant de reprendre une fonctionnalité normale.

Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD

Pendant le processus de fabrication du moniteur LCD, il n'est pas inhabituel qu'un ou plusieurs pixels se figent dans un état fixe, ce qui est difficilement visible et n'affecte pas la qualité de l'affichage ni son utilisabilité. Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : <http://www.dell.com/support/monitors>.

Lignes directrices relatives à la maintenance

Nettoyer votre moniteur



AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les [Consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.



MISE EN GARDE : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial pour les écrans ou une solution adaptée au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer le moniteur. Évitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur le moniteur.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver la meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utilisez un écran de veille qui change dynamiquement et éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.

Installer votre moniteur

Connecter le pied

- **REMARQUE :** Le pied est détaché lorsque l'écran est livré depuis l'usine.
- **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un pied. Lorsqu'un autre pied est acheté, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour les instructions d'installation.



Pour fixer le pied du moniteur :

- 1 Retirez le couvercle et placez le moniteur dessus.
- 2 Montez la rainure au dos du moniteur sur les deux onglets en partie supérieure du pied.
- 3 Appuyez le pied jusqu'à ce qu'il soit fixé en place.

Connexion de votre moniteur

⚠ MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

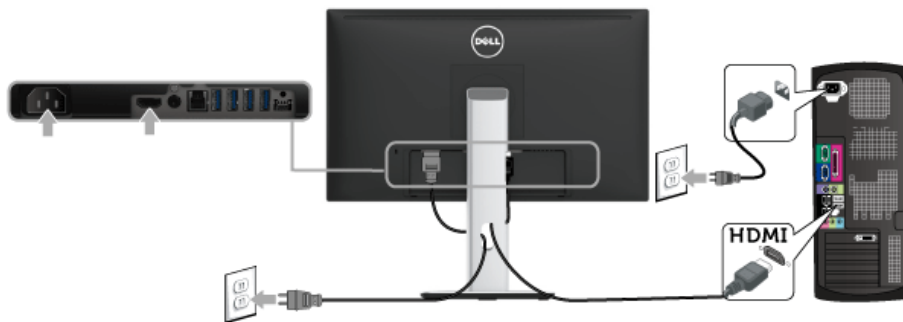
📌 REMARQUE : Le moniteur est équipé de l'antenne de l'émetteur radio, nous vous recommandons donc de garder une distance de sécurité de 20 cm au moins entre le moniteur et vous.

📌 REMARQUE : Ne connectez pas tous les câbles à l'ordinateur en même temps.

Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

- 1 Éteignez votre ordinateur et déconnectez son câble d'alimentation.
- 2 Connectez le câble HDMI à HDMI entre votre moniteur et votre ordinateur.

Connexion du câble HDMI

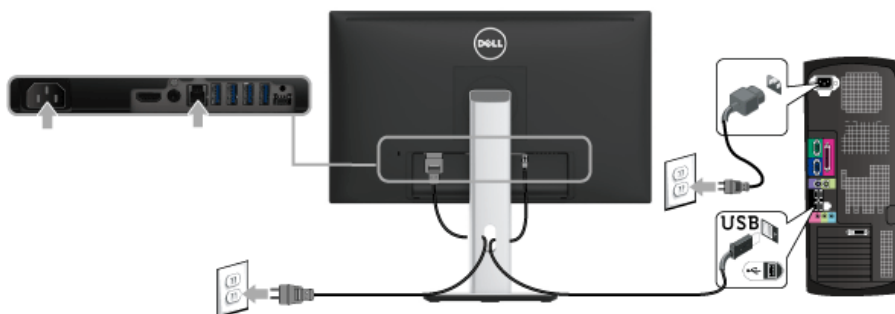


⚠ AVERTISSEMENT : Les graphiques sont utilisés à des seules fins d'illustration. L'aspect de l'ordinateur peut varier.

Connexion du câble USB 3.0

Après avoir terminé la connexion du câble HDMI, suivez la procédure ci-dessous pour connecter le câble USB 3.0 sur l'ordinateur et terminer la configuration du moniteur :

- 1 Connectez le port USB 3.0 montant (câble fourni) au port USB 3.0 approprié de votre ordinateur. (Voir [Vue de dessous](#) pour des détails.)
- 2 Connectez les périphériques USB 3.0 aux ports USB 3.0 en aval du moniteur.
- 3 Branchez les câbles d'alimentation pour votre ordinateur et pour le moniteur sur une prise secteur proche.
- 4 Allumez le moniteur et l'ordinateur.
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir [Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus \(USB\)](#).
- 5 Utilisez le porte-câble sur le pied du moniteur pour organiser les câbles.



Organiser vos câbles



Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre écran et votre ordinateur, (voir [Connexion de votre moniteur](#) pour réaliser le raccordement des câbles), utilisez la rainure de gestion des câbles pour aménager soigneusement tous les câbles comme illustré ci-dessus.

Fixer le couvercle des câbles





REMARQUE : Le couvercle des câbles est démonté quand le moniteur est livré depuis l'usine.



- 1 Montez la rainure au dos du moniteur sur les deux onglets en partie inférieure du couvercle des câbles.
- 2 Fermez le couvercle des câbles jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Enlever le pied du moniteur

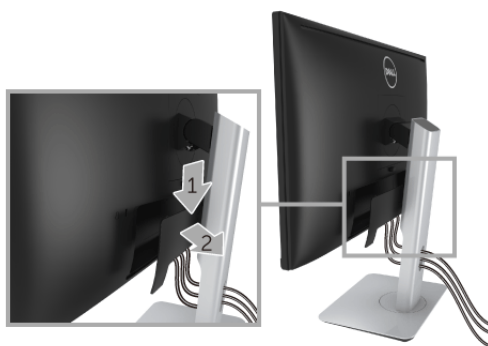
-  **REMARQUE :** Pour éviter les rayures sur l'écran LCD en enlevant le pied, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface nette.
-  **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un pied. Lorsqu'un autre pied est acheté, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour les instructions d'installation.



Pour enlever le pied :

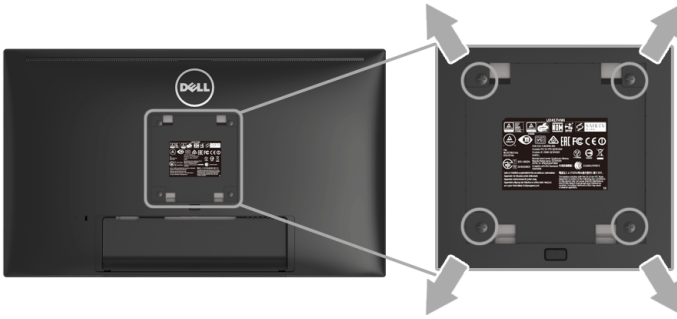
- 1 Placez le moniteur sur un chiffon mou ou un coussin.
- 2 Appuyez sur le bouton de dégagement du pied et maintenez-le enfoncé.
- 3 Soulevez le pied et retirez-le du moniteur.

Retirer le couvercle des câbles



- 1 Appuyez sur l'onglet sur le couvercle du câble.
- 2 Retirez sur les deux onglets sur le bas du couvercle du câble de la rainure au dos du moniteur.

Montage mural (option)



(Dimensions de vis : M4 x 10 mm).

Consultez les instructions accompagnant le kit de montage mural compatible VESA.

- 1 Poser le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table à la fois bien plate et stable.
- 2 Retirez le pied.
- 3 A l'aide d'un tournevis cruciforme, enlever les quatre vis de fixation du couvercle en plastique.
- 4 Monter la patte de fixation du kit de montage mural sur le moniteur.
- 5 Monter le moniteur sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage mural.

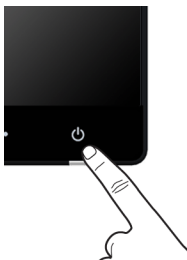


REMARQUE : À utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 13,12 kg.

Utilisation du moniteur

Allumer le moniteur

Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.



Éteindre le moniteur

Quand la source d'entrée est définie sur Sans fil :

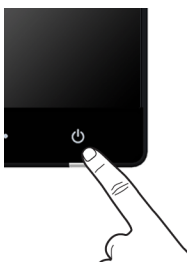
- Un appui court (< 3 secondes) sur le bouton d'alimentation placera le moniteur en mode de veille. Pendant le mode de veille, le voyant à diode blanc sur le bouton d'alimentation clignote lentement.
- Un appui long sur le bouton d'alimentation placera le moniteur en mode hors tension.

Quand la source d'entrée est définie sur HDMI :

- Un appui sur le bouton d'alimentation placera le moniteur en mode hors tension.

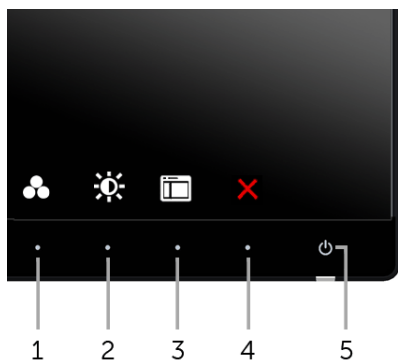


REMARQUE : Si le câble HDMI est déconnecté du port HDMI, ou votre système est en mode veille, le bouton d'alimentation est blanc clignotant indiquant que le moniteur est en mode d'économie d'énergie.








Utiliser le Panneau Frontal

Utilisez les boutons sur le panneau avant du moniteur pour régler les caractéristiques de l'image affichée. Quand vous utilisez ces boutons pour régler les commandes, un OSD affiche les valeurs numériques des caractéristiques que vous modifiez.

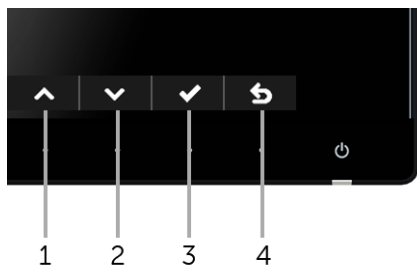






Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

Boutons sur le panneau frontal	Description
1  Touche de raccourci/ Modes de pré réglage	Utilisez ce bouton pour choisir parmi différents modes de couleurs pré réglés.
2  Touche de raccourci/ Luminosité/Contraste	Utilisez ce bouton pour accéder directement au menu Luminosité/Contraste .
3  Menu	Utilisez le bouton MENU pour activer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD. Voir Accès au système des menus .
4  Quitter	Utilisez ce bouton pour revenir au menu principal ou quitter le menu OSD principal.
5  Alimentation (avec voyant d'alimentation)	Utilisez le bouton Alimentation pour allumer et éteindre le moniteur. Le voyant blanc indique que le moniteur est allumé et prêt à fonctionner. Un voyant blanc clignotant indique que le moniteur est en mode d'économie d'énergie.

Boutons sur le panneau frontal

Utilisez les boutons du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.




Boutons sur le panneau frontal	Description
1  Haut	Utilisez le bouton Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
2  Bas	Utilisez le bouton Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
3  OK	Utilisez le bouton OK pour confirmer votre sélection.
4  Retour	Utilisez le bouton Retour pour retourner au menu précédent.

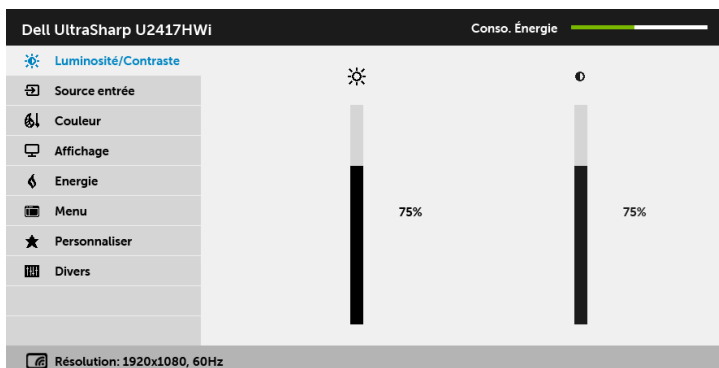
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)










Accès au système des menus



REMARQUE : Si vous accédez à un autre menu ou quittez le menu OSD après avoir modifié les paramètres, les modifications sont sauvegardées automatiquement par le moniteur. Elles sont également sauvegardées après avoir attendu que le menu OSD disparaisse.

- 1 Appuyer sur le bouton  pour lancer le menu OSD et afficher le menu principal.



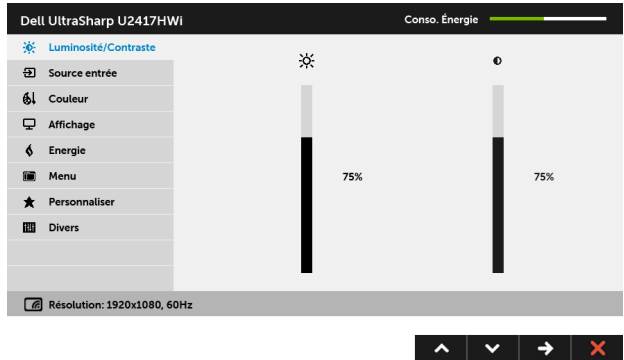
- 2 Appuyer sur les boutons  et  pour accéder aux différentes options de configuration. En se déplaçant d'une icône à l'autre, le nom de l'option est affiché en surbrillance. Consultez le tableau suivant pour la liste complète des options disponibles pour le moniteur.
- 3 Appuyer une fois sur le bouton  pour activer l'option en surbrillance.
- 4 Appuyer sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre voulu.
- 5 Appuyer sur  pour accéder à la barre de réglage puis utiliser les boutons  et , en fonction des indicateurs sur le menu, pour effectuer des modifications.
- 6 Sélectionner l'option  pour revenir au menu principal.

Icône	Menu et sous-menus	Description
-------	--------------------	-------------





Luminosité/ Contraste

Utiliser ce menu pour activer la fonction de réglage de **Luminosité/Contraste**.



Luminosité



La **Luminosité** permet de régler la luminance du rétroéclairage.

Appuyer sur le bouton  pour augmenter la luminosité et sur le bouton  pour la diminuer (mini. 0 / maxi. 100).

REMARQUE : Le réglage manuel de **Luminosité** est désactivé lorsque **Contraste dynamique** est activé.

Contraste

Réglez la **Luminosité** au préalable puis le **Contraste** uniquement si un réglage supplémentaire s'impose.

Appuyer sur le bouton  pour augmenter le contraste et sur le bouton  pour le diminuer (mini. 0 / maxi. 100).

La fonction de réglage du **Contraste** permet de régler le rapport des brillances entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran.




Source entrée


Utilisez le menu **Source entrée** pour effectuer une sélection entre les différents signaux vidéo pouvant être connectés au moniteur.



Sans fil

Sélectionnez l'entrée **Sans fil** quand vous souhaitez utiliser la connexion sans fil. Utilisez  pour sélectionner la source d'entrée sans fil.

HDMI

Sélectionnez l'entrée **HDMI** en cas d'utilisation du connecteur HDMI. Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée HDMI.

Sélection auto

Activer la fonction vous permet de rechercher les sources d'entrée disponibles.

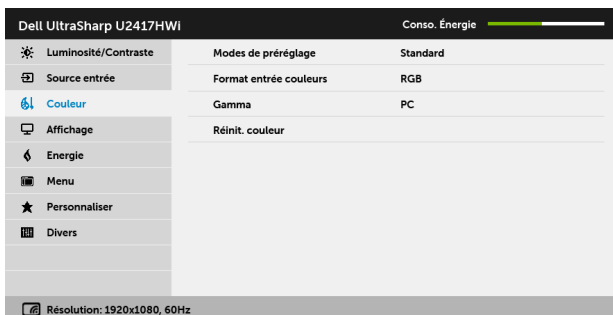
Réinit. source entrée

Rétablit les paramètres d'entrée d'origine du moniteur.



Couleur



Utilisez **Couleur** pour ajuster le mode de paramétrage des couleurs.

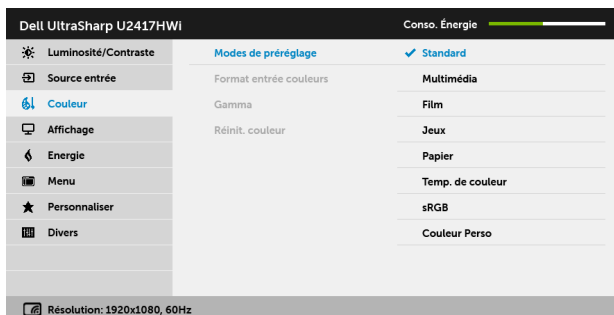


Modes de pré réglage

Quand vous sélectionnez **Modes de pré réglage**, vous pouvez choisir **Standard**, **Multimédia**, **Film**, **Jeux**, **Papier**, **Temp. de couleur**, **sRGB** ou **Couleur Perso** dans la liste.

- **Standard** : Charge les réglages par défaut du moniteur. C'est le mode de pré réglage par défaut.
- **Multimédia** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux applications multimédia.
- **Film** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés aux films.
- **Jeux** : Permet d'obtenir les réglages de couleurs adaptés à la plupart des applications de jeux.
- **Papier** : Charge les paramètres de luminosité et de netteté idéaux pour la visualisation du texte. Mélange le fond de texte pour simuler des supports papier sans affecter la couleur des images. S'applique uniquement au format d'entrée RGB.
- **Temp. de couleur** : Permet aux utilisateurs de sélectionner la température de couleur : 10000K, 9300K, 7500K, 6500K, 5700K et 5000K.
- **sRGB** : Mode pour émuler la couleur NTSC 72%.
- **Couleur Perso** : Permet de paramétrer manuellement les couleurs.

Agir sur les boutons  et  pour régler les valeurs des trois couleurs (rouge, vert, bleu) et définir un mode de pré réglage des couleurs personnalisé.



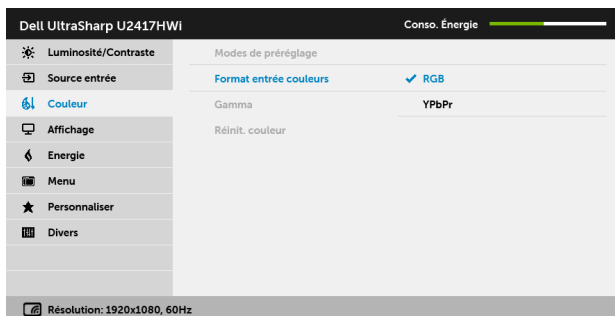
REMARQUE : Précision de sRGB est optimisée pour le format d'entrée couleurs RGB.

Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo :

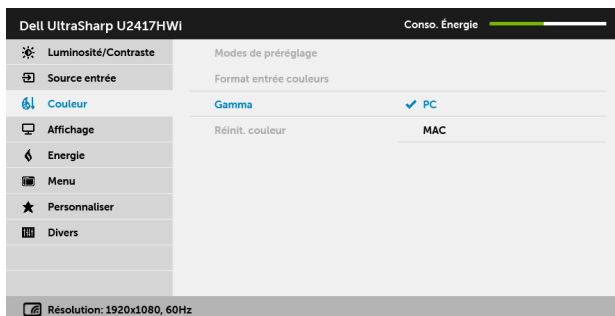
RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou lecteur de DVD) avec le câble HDMI.

YPbPr : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD par YPbPr avec le câble HDMI ; ou si le paramètre de sortie couleur DVD n'est pas RGB.





Gamma


Permet de définir le **Gamma** sur un **PC** ou un **MAC**.




Hue

Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet. Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité.



Utilisez  ou  pour ajuster la teinte de « 0 » à « 100 ».


Appuyer sur  pour renforcer la nuance de vert de l'image vidéo.


Appuyer sur  pour renforcer la nuance de violet de l'image vidéo.

REMARQUE : L'ajustement de **Hue** n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré réglage **Film** ou **Jeux**.

Saturation

Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. Utilisez  ou  pour ajuster la saturation de « 0 » à « 100 ».

Appuyer sur  pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo.

Appuyer sur  pour renforcer l'aspect monochrome de l'image vidéo.

REMARQUE : L'ajustement de la **Saturation** n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

Réinit. couleur

Rétablit les paramètres de couleurs d'origine du moniteur.

Affichage



Utilisez **Affichage** pour régler l'image.



Proportions


Ajuste le format en **Large 16:9**, **4:3** ou **5:4**.

Finesse

Cette fonction permet de d'obtenir une image plus nette ou plus douce. Utiliser  ou  pour régler la netteté de « 0 » à « 100 ».

Contraste dynamique

Permet d'augmenter le niveau de contraste pour fournir une qualité d'image plus nette et détaillée.

Appuyer sur le bouton  pour « **Sur** » ou « **Eteint** » le **Contraste dynamique**.

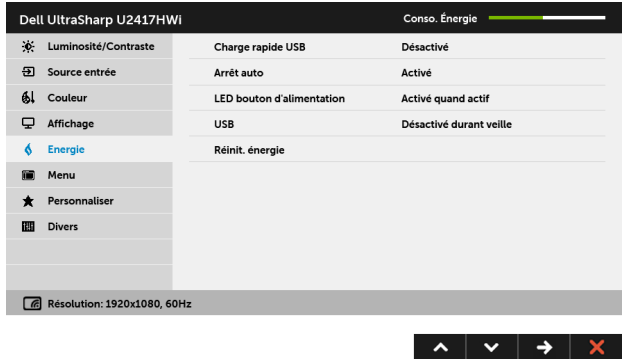
REMARQUE : Le **Contraste dynamique** offre un contraste plus élevé si vous sélectionnez un mode de pré-réglage **Film** ou **Jeux**.

Réinit. affichage

Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres d'affichage par défaut.



Energie



Charge rapide USB

Permet d'activer ou de désactiver la charge rapide USB.

Arrêt auto

Cette fonction n'est applicable que quand Source entrée est réglée sur Sans fil.

Quand activée :

- Le moniteur s'éteint après plus de 5 minutes d'inactivité en mode veille (indiqué par une diode blanche clignotant lentement sur le bouton d'alimentation).
- Le moniteur reprend son fonctionnement normal à toute activité de l'utilisateur détectée.

Quand désactivée :

- Le moniteur reste actif à tout moment et ne passe pas en mode éteint.

LED bouton d'alimentation

Permet d'allumer ou éteindre le voyant à diode d'alimentation pour économiser l'énergie.

USB

Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB en mode veille du moniteur.

REMARQUE : USB ACT/DÉS en mode veille est uniquement disponible lorsque le câble USB montant est débranché. Cette option est grisée lorsque le câble USB montant est branché.

REMARQUE : Cette option sera toujours grisée quand Source entrée est réglée sur Sans fil.

Réinit. énergie

Sélectionner cette option pour rétablir les réglages d'**Energie** par défaut.



Menu

Sélectionnez cette option pour régler les paramètres de l'OSD, comme la langue affichée, la durée pendant laquelle le menu reste affiché à l'écran, etc.





Langue

L'option **Langue** permet de choisir une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais brésilien, Russe, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.

Rotation



Fait pivoter l'OSD de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le réglage peut être effectué en se reportant à [Rotation de l'affichage](#).

Transparence

Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en utilisant les boutons  et  (mini. 0/maxi. 100).

Minuterie

Durée d'activation de l'OSD : Définit la durée pendant laquelle l'OSD restera activé après avoir appuyé un bouton.

Utilisez  ou  pour déplacer le curseur par incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

Verrou

Permet de contrôler l'accès des utilisateurs aux réglages. Lorsque **Verrou** est sélectionné, aucun réglage de l'utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.

REMARQUE :

Fonction **Déverrouiller** – Seulement déverrouillage matériel (appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes).

Fonction **Verrouiller** – Soit verrouillage logiciel (via le menu OSD) ou verrouillage matériel (appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes).

Réinit. menu

Rétablit tous les paramètres de réglage de l'OSD aux valeurs d'usine.



Personnaliser

Les utilisateurs peuvent choisir une fonction parmi **Modes de préréglage**, **Luminosité/Contraste**, **Source entrée**, **Proportions** ou **Rotation** et la définir comme touche de raccourci.



Autres

Sélectionnez cette option pour régler les paramètres de l'OSD, comme **DDC/CI**, **Conditionnement LCD**, etc.

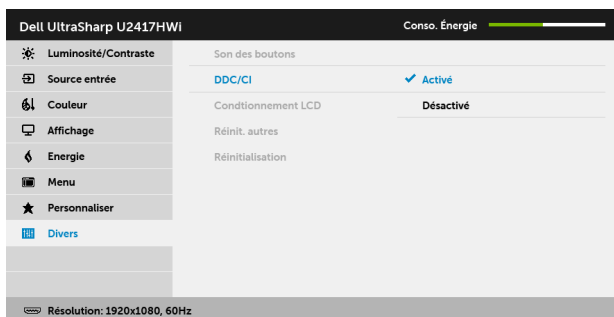


DDC/CI

La fonction **DDC/CI** (Canal de données d'affichage/Interface de commande) permet de contrôler les paramètres réglables (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via le logiciel d'un ordinateur.

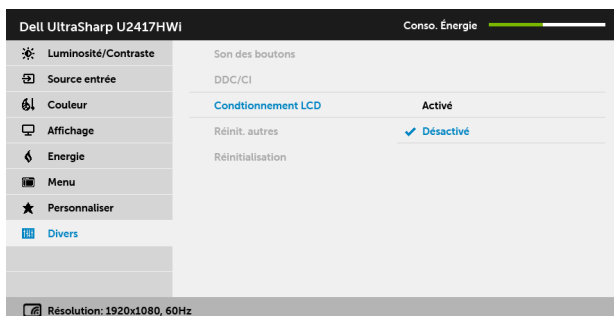
Cette fonction peut être désactivée en sélectionnant **Désactivé**. Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.

REMARQUE : La fonction n'est disponible que lorsqu'une connexion HDMI est utilisée.



Conditionnement LCD

Contribue à réduire les cas mineurs de rémanence de l'image. Le programme peut mettre un certain temps pour fonctionner, suivant le degré de rémanence de l'image. Cette fonction peut être activée en sélectionnant **Activé**.



Réinit. autres

Rétablit tous les paramètres sous le menu **Divers** aux valeurs d'usine.

Réinitialisation

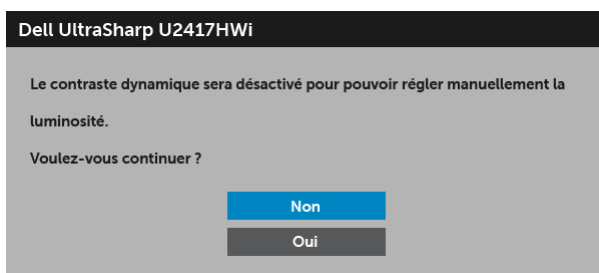
Rétablit tous les paramètres de réglage aux valeurs d'usine.



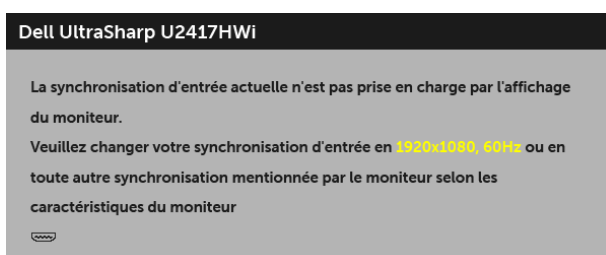
REMARQUE : Ce moniteur comporte une fonctionnalité intégrée pour calibrer automatiquement la luminosité et compenser le vieillissement de DEL.

Messages d'avertissement OSD

Lorsque la fonction **Contraste dynamique** est activée (dans ces modes de pré-réglage : **Jeux** ou **Film**), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.

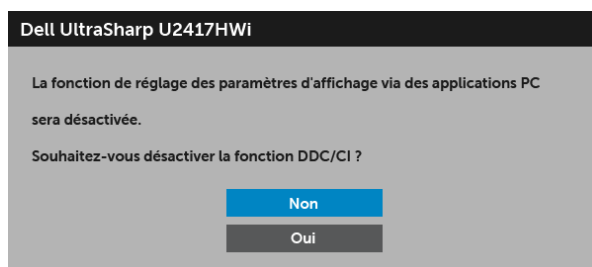


Le message d'avertissement suivant apparaîtra à l'écran indiquant que le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution en particulier :

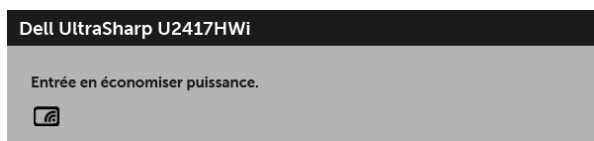


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1920 x 1080.

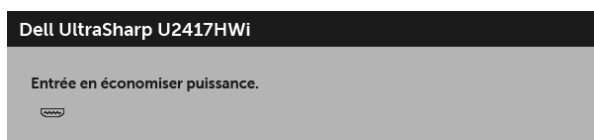
Vous verrez le message suivant avant que la fonction DDC/CI ne soit désactivée :



Lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, le message suivant s'affiche :

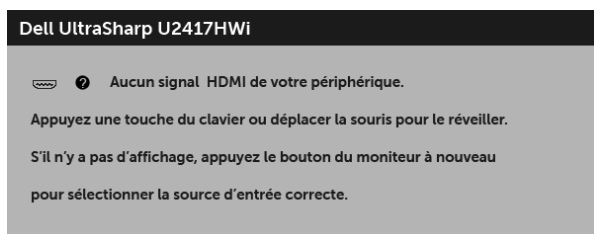


OU



Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à l'OSD.

Si vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation, le message suivant apparaît en mode HDMI (avec la fonction **Sélection auto** désactivée) :



Si l'entrée HDMI est sélectionnée et si le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue comme illustrée ci-dessous apparaît.



Voir [Dépannage](#) pour plus d'informations.

Réglage de la résolution maximale

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Sous Windows® 7, Windows® 8, et Windows® 8.1 :

- 1 Pour Windows® 8 et Windows® 8.1 seulement, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
- 2 Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
- 3 Cliquez sur la Liste déroulante de la Résolution d'écran et sélectionnez **1920 x 1080**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Sous Windows®10 :

- 1 Faites un clic-droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
- 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés**.
- 3 Cliquez sur la liste déroulante de **Résolution** et sélectionnez **1920 x 1080**.
- 4 Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes :


Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur <http://www.dell.com/support>, saisissez votre tag de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous utilisez un ordinateur d'une marque autre que Dell (portable ou de bureau) :

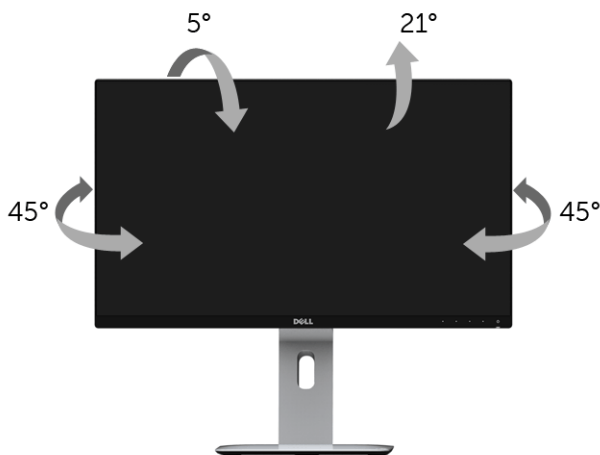
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.


A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical

 **REMARQUE :** Ceci est valable pour un moniteur avec un pied. Lorsqu'un autre pied est acheté, veuillez consulter le guide d'installation du pied correspondant pour les instructions d'installation.


Inclinaison, pivotement

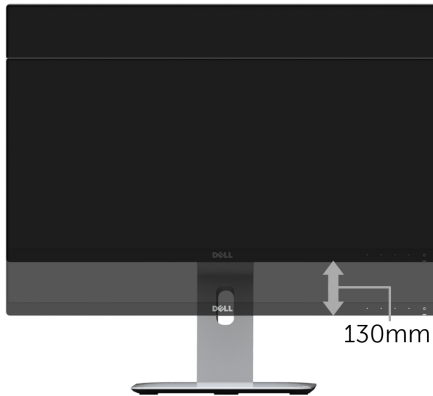
Avec le pied fixé au moniteur, vous pouvez incliner et faire pivoter le moniteur pour l'angle de vision le plus confortable.



 **REMARQUE :** Le pied est détaché lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

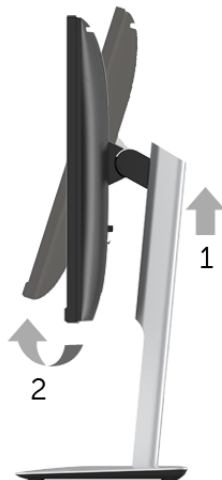
Extension verticale

 **REMARQUE :** Le pied se déploie verticalement jusqu'à 130 mm. Les figures ci-dessous illustrent comment déployer le support verticalement.

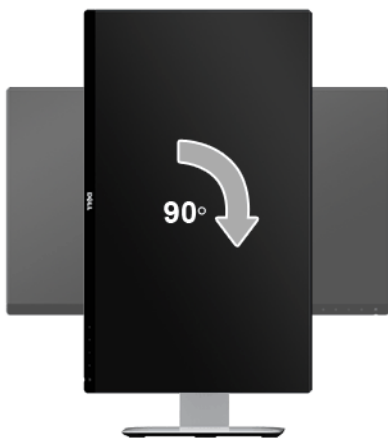


Faire tourner le moniteur

Avant de faire tourner le moniteur, votre moniteur doit être complètement déployé verticalement ([Extension verticale](#)) et complètement incliné vers le haut pour éviter de heurter le bord inférieur du moniteur.




Pivoter dans le sens horaire




Pivoter dans le sens antihoraire



Montage (180°) inversé

 **REMARQUE :** Pour un montage (180°) inversé, retirez le pied et utilisez la solution de montage mural (en option).



 **REMARQUE :** Pour utiliser la fonction de Rotation de l'affichage (Affichage **Paysage** ou **Portrait**) avec votre ordinateur Dell, il vous faut un pilote graphique à jour qui n'est pas fourni avec ce moniteur. Pour télécharger le pilote graphique, allez sur www.dell.com/support et consultez la section **Téléchargement** pour y trouver les dernières mises à jour des **Pilotes graphiques**.

 **REMARQUE :** En **Mode d'affichage portrait**, vous pouvez éprouver des dégradations de performances dans les applications intenses graphiquement (Jeux 3D etc.).

Configuration à deux moniteurs

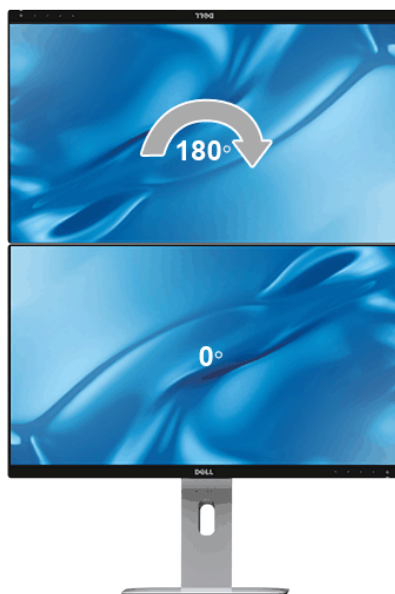
La possibilité de faire pivoter de 90° dans le sens horaire, de 90° dans le sens antihoraire et le montage (180°) inversé permettent aux bords les plus minces de chaque moniteur d'être placés côte à côte pour assurer un écart minimum entre les images affichées.

La configuration à deux moniteurs recommandées :

Paysage (côte à côte)




Paysage (haut-bas)





Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système

Après avoir fait tourner votre moniteur, il vous faut terminer la procédure ci-dessous pour régler les paramètres d'affichage en rotation de votre système.

 **REMARQUE :** Si vous utilisez le moniteur avec un ordinateur non Dell, il vous faut aller sur le site Web du pilote graphique ou sur le site Web du fabricant de votre ordinateur pour des informations sur la façon de faire tourner votre système d'exploitation.

Pour régler les paramètres d'affichage en rotation :

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
- 2 Sélectionnez l'onglet **Paramètres** et cliquez sur **Avancé**.
- 3 Si vous avez une carte graphique ATI, choisissez l'onglet **Rotation** et réglez la rotation préférée.
- 4 Si vous avez une carte graphique nVidia, cliquez sur l'onglet **nVidia**, dans la colonne de gauche choisissez **NVRotate**, puis choisissez la rotation préférée.
- 5 Si vous avez une carte graphique Intel[®], choisissez l'onglet graphique **Intel**, cliquez sur **Propriétés graphiques**, choisissez l'onglet **Rotation**, puis réglez la rotation préférée.

 **REMARQUE :** Si vous ne voyez pas d'option de rotation ou si cela ne fonctionne pas correctement, allez sur www.dell.com/support et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

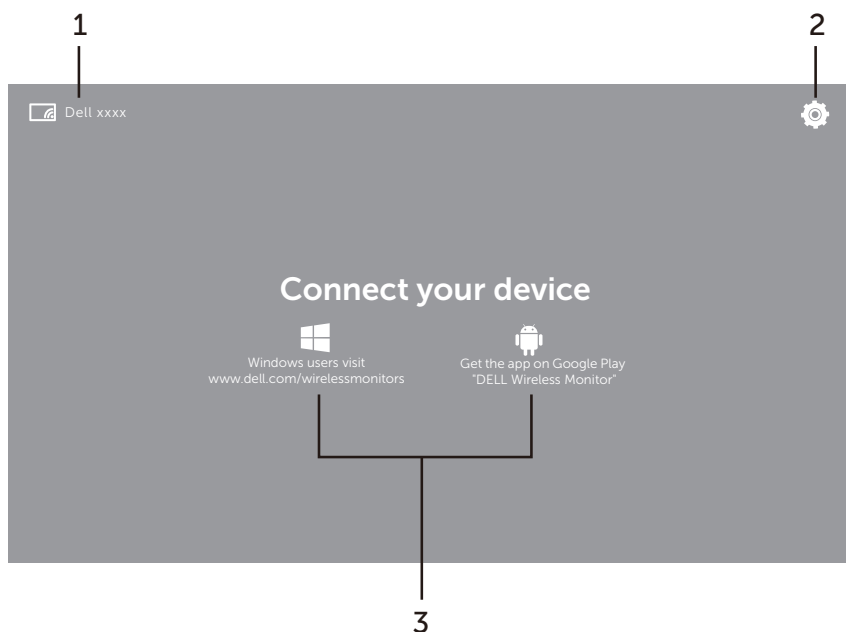
Reproduire l'écran de votre appareil sur le moniteur

Configurer la connexion sans fil

Le moniteur sans fil Dell vous permet d'afficher et de gérer le contenu sans fil. L'affichage sans fil est pris en charge par Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 ou version plus récentes des systèmes d'exploitation via Screencast. L'affichage sans fil est pris en charge par Windows® 7 via le logiciel Moniteur sans fil Dell.

Quand la source d'entrée pour le moniteur est définie sur Sans fil, l'écran d'accueil sans fil Dell vous permet de configurer des paramètres sans fil plus avancés.

Naviguer dans l'écran d'accueil



REMARQUE : L'illustration est pour référence seulement et peut différer des versions plus récentes.

Libellé	Élément	Description
1	SSID (Service Set Identifier)	Affiche le nom de réseau (SSID) de votre moniteur sans fil, diffusé sur Wi-Fi et identifié par vos appareils intelligents. Vous pouvez changer le nom, voir Band Selection .
2	Settings (Paramètres)	Le menu Settings est votre centre principal pour votre moniteur sans fil et les paramètres généraux. Voir Utiliser le menu Paramètres .
3	Informations et assistance	Pour plus d'informations ou de l'assistance, visitez le site Web Support Dell : www.dell.com/wirelessmonitors ou téléchargez l'appli DELL Wireless Monitor depuis Google Play™ store sur votre appareil intelligent Android.

Utiliser le menu Paramètres

Cliquer sur l'icône du menu **Settings**, , ouvre les options de menu suivantes.



Menu	Description
Band Selection	Vous permet de basculer entre les bandes 2,4 GHz et 5 GHz. Le réglage par défaut est Auto . REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser le paramètre par défaut Auto si vous ne pouvez pas déterminer le meilleur canal Wi-Fi pour votre appareil.
Rename	Sélectionnez d'afficher la boîte de dialogue Rename . Puis utilisez le clavier pour changer le nom de réseau (SSID) de votre moniteur.

Advanced	Le réglage par défaut est Enabled , vous permettant de reproduire les écrans de deux de vos appareils compatibles Screencast en temps réel.
Factory Reset	Sélectionnez OK pour rétablir les paramètres par défaut. Sélectionner Cancel quittera sans enregistrer.
About	Sélectionnez pour afficher le numéro de version actuel.

Connecter le moniteur via Screencast ou Screen Mirror

Pour connecter sans fil le moniteur avec votre ordinateur, cliquez sur le lien ci-dessous du système d'exploitation (SE) que vous utilisez pour voir plus de détails.

- [Utiliser Windows® 10](#)
- [Utiliser Windows® 8.1](#)
- [Utiliser Windows® 7](#)

Pour connecter sans fil le moniteur avec un appareil Android, vous pouvez utiliser soit le menu Paramètres sur l'appareil ou l'appli DELL Wireless Monitor, téléchargée depuis Google Play store. Cliquez sur le lien ci-dessous pour voir plus de détails.

- [Utiliser les Paramètres sur un Smartphone Android™](#)
- [Utiliser l'appli DELL Wireless Monitor sur un Smartphone Android™](#)



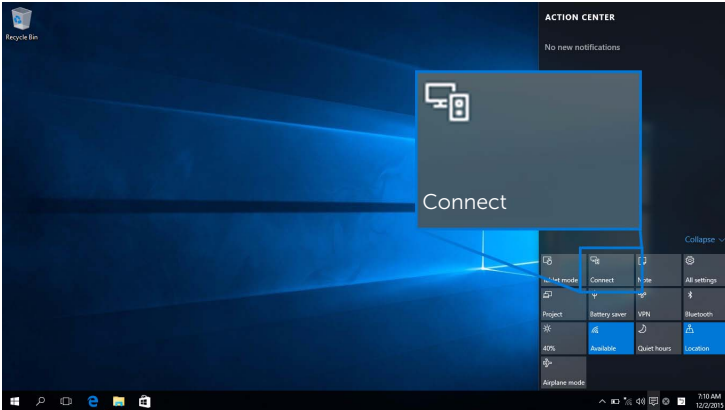
REMARQUE : L'environnement autour du moniteur et de l'ordinateur peut affecter signal de transmission et compromettre la force du signal. Évitez de placer des objets entre le moniteur et l'appareil connecté qui peuvent interférer avec les opérations sans fil normales.

Utiliser Windows® 10

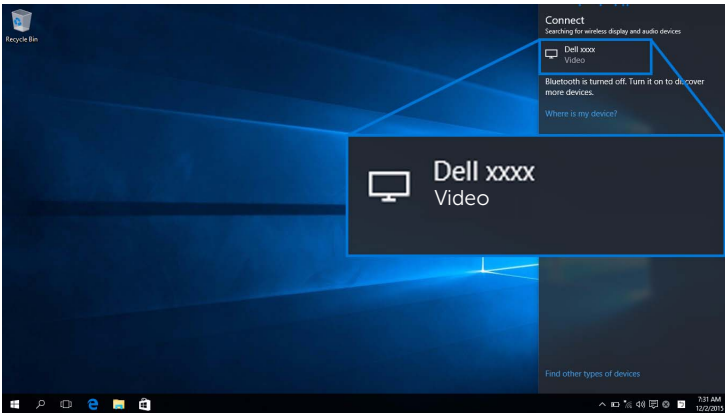
REMARQUE : Les illustrations ci-dessous sont pour référence seulement et peuvent différer de l'écran de votre ordinateur réel en fonction des paramètres, de la version et de la langue de votre système d'exploitation.

Connecter à un appareil

- 1 Sélectionnez **Connecter** dans le Centre de notifications.





- 2 Sélectionnez le nom SSID comme affiché sur votre moniteur dans la liste.

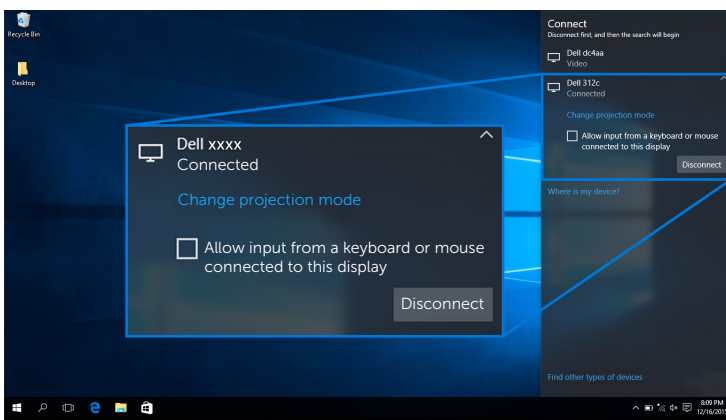


Puis sélectionnez sur votre moniteur pour accepter la connexion, et votre appareil démarrera la projection des images sur votre moniteur.



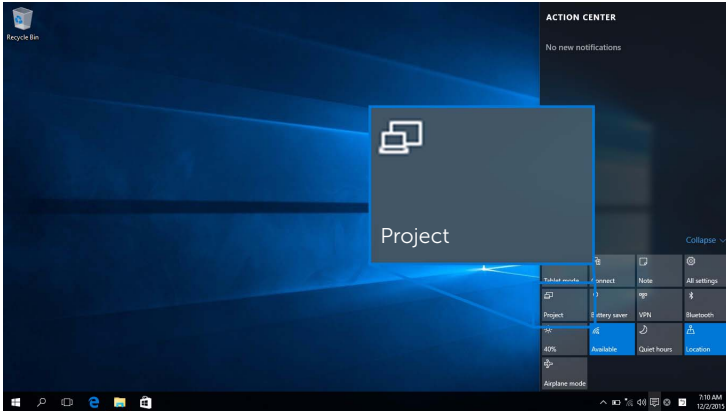
 **REMARQUE :** Vous ne serez pas invité à vérifier les connexions ultérieures pour le même appareil.

 **REMARQUE :** Pour contrôler les images projetées avec le clavier et la souris connectés à votre moniteur, sélectionnez **Autoriser les entrées d'un clavier ou d'une souris connecté(e) à cet écran.**

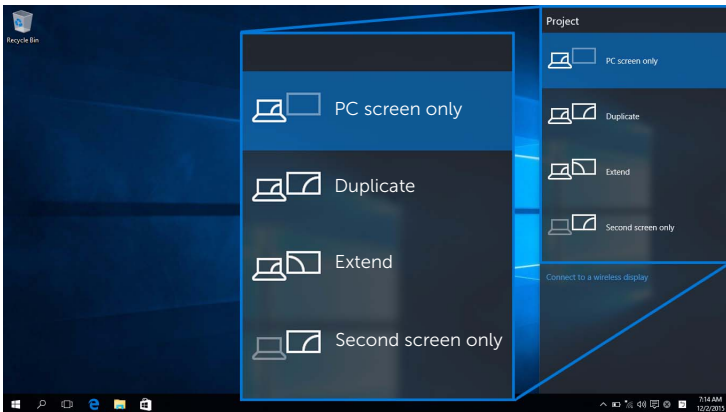


Changer le mode de projection

- 1 Sélectionnez **Projeter** dans le Centre de notifications.

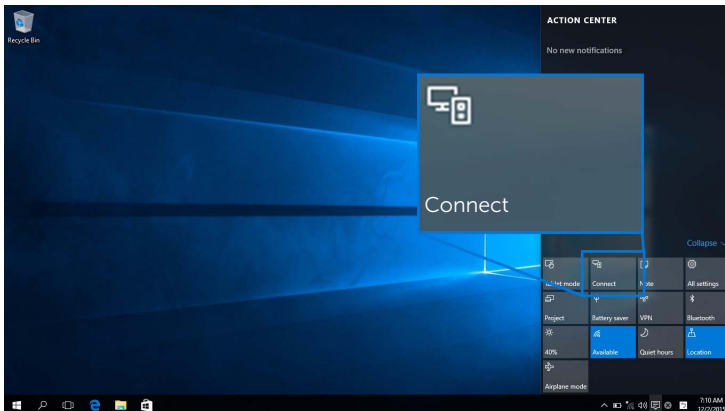


- 2 Sélectionnez votre mode de projection.

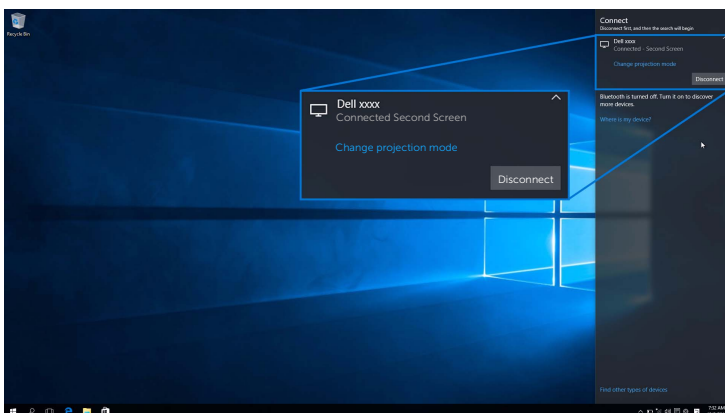


Déconnecter d'un appareil

- 1 Sélectionnez **Connecter** dans le Centre de notifications.



- 2 Sélectionnez **Déconnecter** et votre appareil arrêtera la projection des images sur votre moniteur.



Utiliser Windows® 8.1



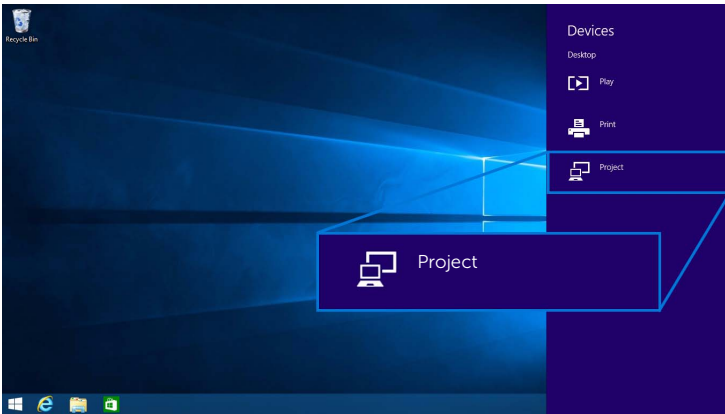
REMARQUE : Les illustrations ci-dessous sont pour référence seulement et peuvent différer de l'écran de votre ordinateur réel en fonction des paramètres, de la version et de la langue de votre système d'exploitation.

Connecter à un appareil

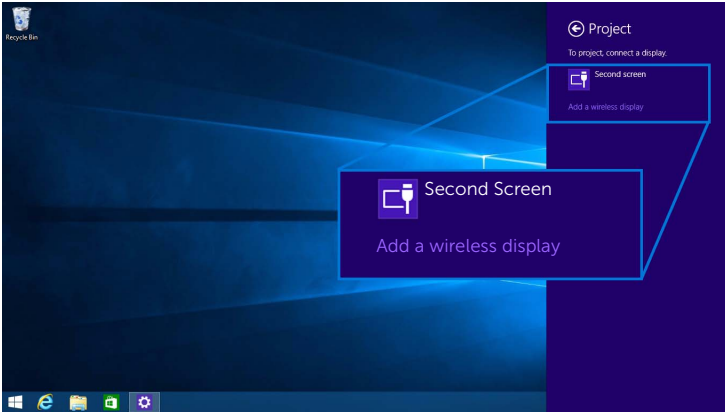
- 1 Sélectionnez **Périphériques** dans la barre des icônes.



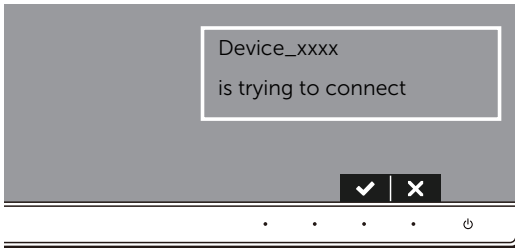
- 2 Sélectionnez **Projeter** dans le menu **Périphériques**.





3 Sélectionnez **Ajouter un affichage sans fil** dans le menu **Projeter**.



Puis sélectionnez sur votre moniteur pour accepter la connexion, et votre appareil démarrera la projection des images sur votre moniteur.

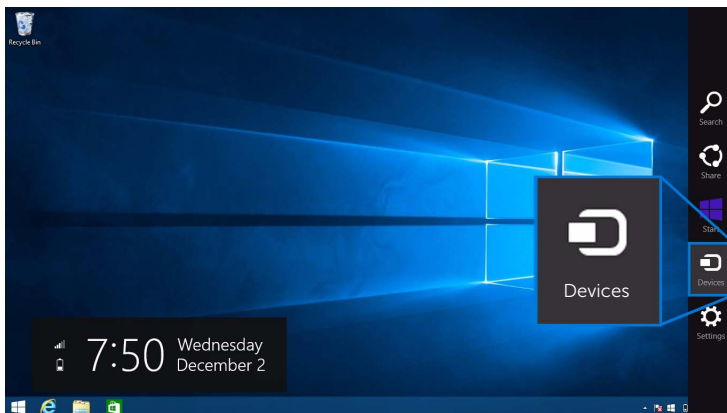


 **REMARQUE :** Vous ne serez pas invité à vérifier les connexions ultérieures pour le même appareil.

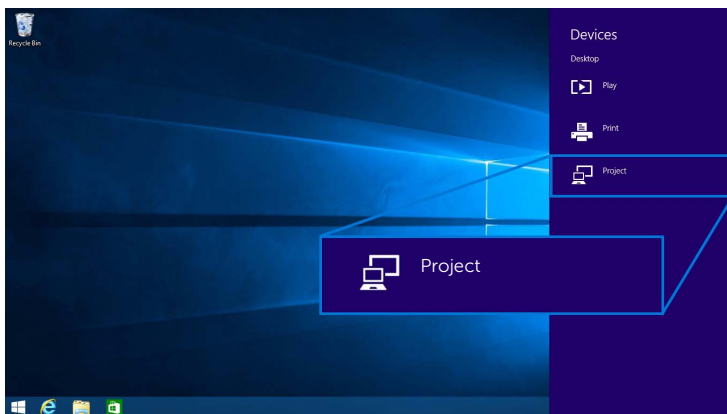
 **REMARQUE :** Vous pouvez contrôler les images projetées avec le clavier et la souris connectés à votre moniteur.

Changer le mode de projection

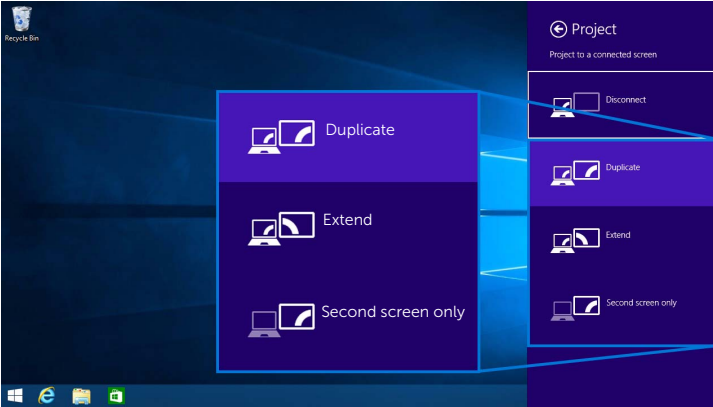
- 1 Sélectionnez **Périphériques** dans la barre des icônes.



- 2 Sélectionnez **Projeter** dans le menu **Périphériques**.



3 Sélectionnez votre mode de projection.

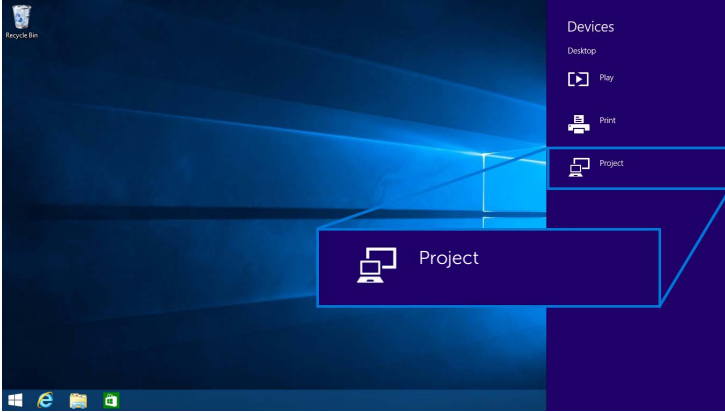


Déconnecter d'un appareil

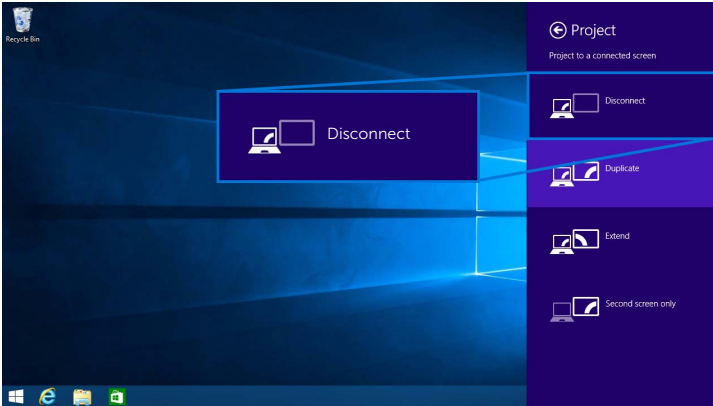
1 Sélectionnez **Périphériques** dans la barre des icônes.




2 Sélectionnez **Projeter** dans le menu **Périphériques**.




3 Sélectionnez **Déconnecter** et votre appareil arrêtera la projection des images sur votre moniteur.



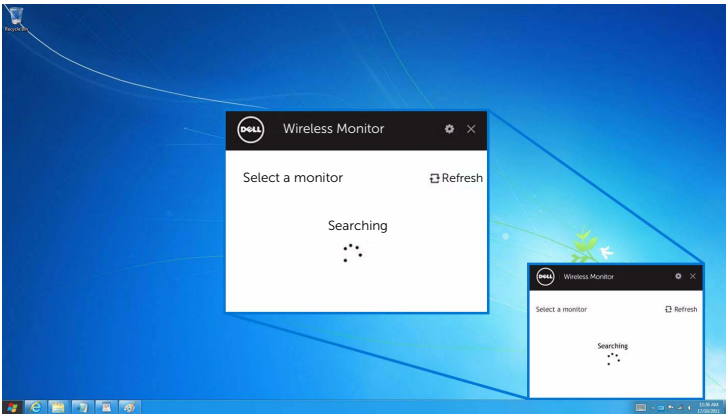
Utiliser Windows® 7

 **REMARQUE :** Télécharger le logiciel Moniteur sans fil Dell avant d'établir la connexion sans fil à votre moniteur.

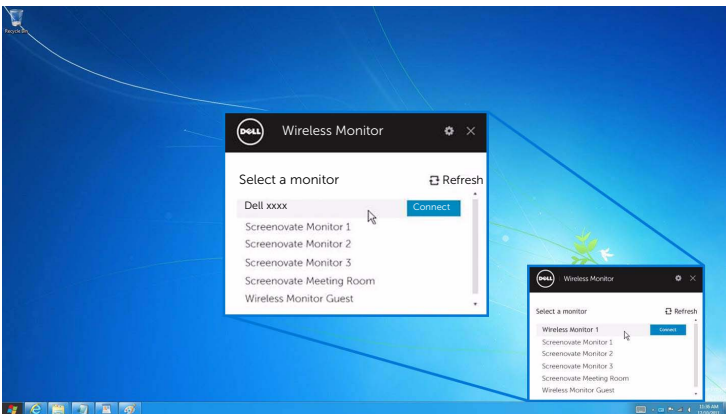
 **REMARQUE :** Les illustrations ci-dessous sont pour référence seulement et peuvent différer de l'écran de votre ordinateur réel en fonction des paramètres, de la version et de la langue de votre système d'exploitation.

Connecter à un appareil

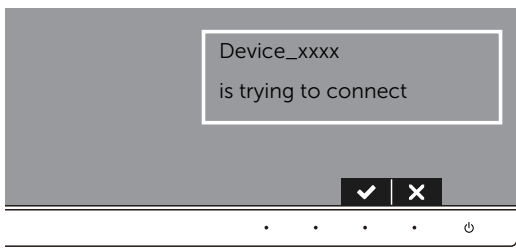
- 1 Ouvrez le logiciel Moniteur sans fil Dell et il recherchera automatiquement les appareils disponibles.




- 2 Quand le nom SSID comme affiché sur votre moniteur apparaît dans la liste, cliquez sur **Connecter**.



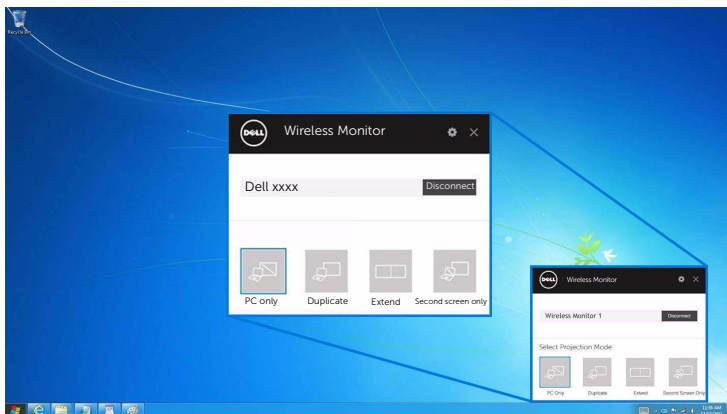
Puis sélectionnez  sur votre moniteur pour accepter la connexion, et votre appareil démarrera la projection des images sur votre moniteur.



 **REMARQUE :** Vous ne serez pas invité à vérifier les connexions ultérieures pour le même appareil.

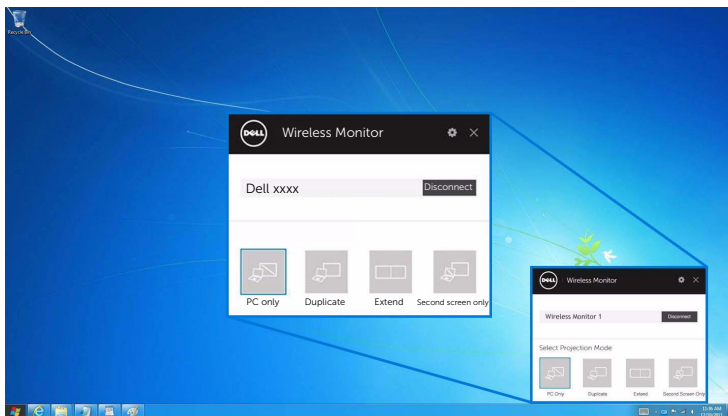
Changer le mode de projection

- 1 Cliquez sur le logiciel Moniteur sans fil Dell.
- 2 Sélectionnez votre mode de projection.



Déconnecter d'un appareil

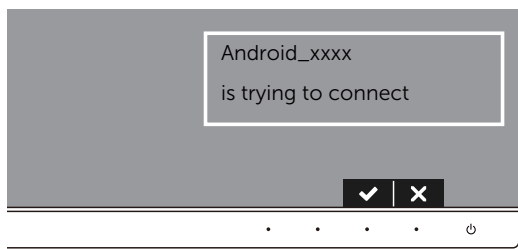
- 1 Cliquez sur le logiciel Moniteur sans fil Dell.
- 2 Cliquez sur **Déconnecter** et votre appareil arrêtera la projection des images sur votre moniteur.



Utiliser les Paramètres sur un Smartphone Android™

Utiliser les Paramètres pour connecter à un appareil

- 1 Ouvrez le menu Paramètres de votre appareil.
- 2 Appuyez sur **Display**, puis appuyez sur **Screen Mirroring** (selon le fabricant de votre appareil, le nom peut être différent).
- 3 Appuyez sur **Cast**.
- 4 Appuyez sur l'icône **Menu**, puis sélectionnez **Enable** pour l'affichage sans fil.
- 5 Attendez la connexion quelques secondes, puis sélectionnez sur votre moniteur pour accepter la connexion, et votre appareil démarrera la projection des images sur votre moniteur.



REMARQUE : Vous ne serez pas invité à vérifier les connexions ultérieures pour le même appareil.

Pour arrêter la projection d'images sur votre moniteur, balayez vers le bas le volet de notifications avec deux doigts à partir du haut de votre écran et touchez **Disconnect**.

Utiliser l'appli DELL Wireless Monitor sur un Smartphone Android™

Connecter à un appareil

- 1 Activer la connexion Wi-Fi et Bluetooth sur votre appareil Android.

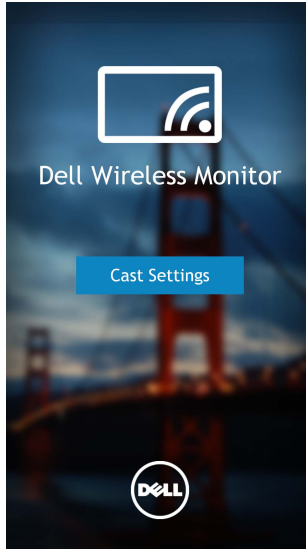


REMARQUE : Si le Bluetooth sur votre appareil Android est activé avant d'établir la connexion, vous pourrez contrôler l'écran diffusé avec le clavier ou la souris connecté à votre moniteur après que la connexion est établie.

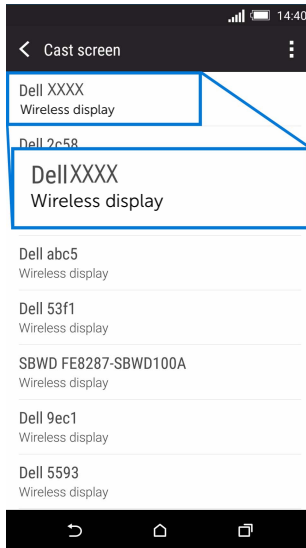
- 2 Appuyez pour activer l'appli **DELL Wireless Monitor** sur votre appareil Android.




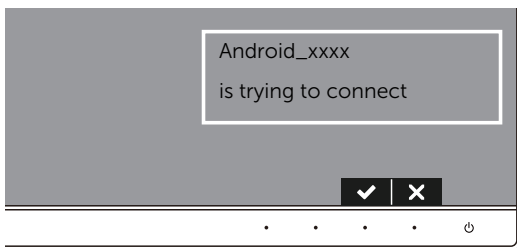
3 Appuyez sur **Cast Settings**.





4 Appuyez sur le nom SSID comme affiché sur votre moniteur.



Puis sélectionnez  sur votre moniteur pour accepter la connexion, et votre appareil Android démarrera la projection des images sur votre moniteur.



 **REMARQUE :** Vous ne serez pas invité à vérifier les connexions ultérieures pour le même appareil.

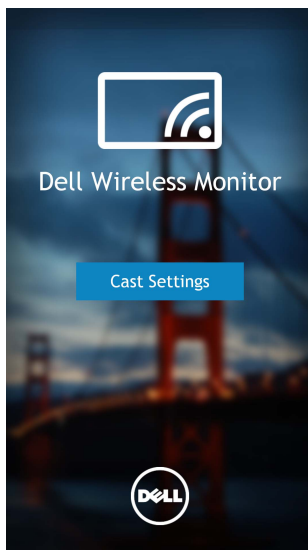
 **REMARQUE :** Si les paramètres de votre appareil diffèrent de ceux présentés ci-dessus, veuillez consulter le manuel de votre appareil pour les instructions de connexion **Cast Screen**.

Déconnecter d'un appareil

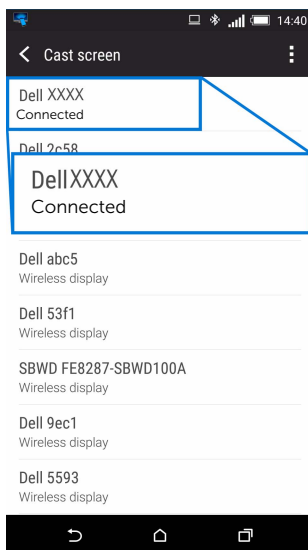
- 1 Appuyez pour activer l'appli **DELL Wireless Monitor** sur votre appareil Android.



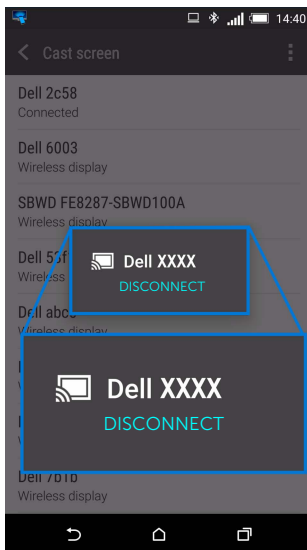
2 Appuyez sur **Cast Settings**.



3 Appuyez sur le nom du moniteur qui est **Connected**.



- 4 Appuyez sur **DISCONNECT** et votre appareil Android arrêtera la projection des images sur votre moniteur.





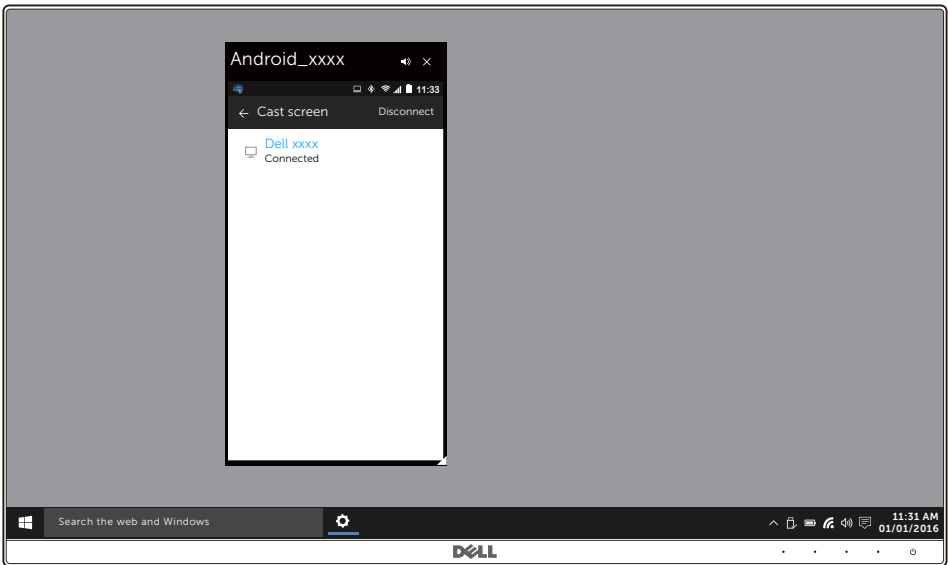
REMARQUE : Pour vérifier si votre appareil est pris en charge, veuillez visitez le site Web Support Dell : www.dell.com/wirelessmonitors ou consultez le manuel de votre appareil ou contactez le fabricant de votre appareil pour la compatibilité.

Connexion Dual Screencast



REMARQUE : La fonction est prise en charge uniquement lorsque le logiciel ou l'appli Moniteur sans fil Dell est installé sur votre ordinateur ou appareil Android.

- 1 Suivez les procédures mentionnées dans [Connecter le moniteur via Screencast ou Screen Mirror](#) pour établir la connexion sans fil.
- 2 Dans le second écran (sur l'appareil Android), vous pouvez utiliser plusieurs fonctions pour contrôler l'image :
 - Cliquez-gauche sur la souris pour faire glisser les fenêtres.
 - Cliquez sur l'icône  sur le coin supérieur droit de l'image projetée pour déconnecter l'appareil Android.
 - Cliquez sur l'icône  sur le coin supérieur droit de l'image projetée pour activer ou désactiver le son.
 - Cliquez et faites glisser le coin inférieur droit de l'image projetée pour agrandir ou réduire l'image.



Mettre à jour le logiciel du moniteur sans fil

Avec la fonction de mise à niveau par liaison radio, le DELL Wireless Monitor peut être mis à niveau vers la version la plus à jour.

Veillez vous assurer d'avoir les éléments suivants installés et prêts :

- 1 Installez l'appli DELL Wireless Monitor sur votre système Windows®.
- 2 Connectez votre système Windows® à Internet.
- 3 Connectez votre système Windows® au moniteur pour un affichage sans fil.

Connecter le clavier et la souris

Le Moniteur sans fil Dell permet à l'utilisateur de contrôler l'appareil depuis un clavier et une souris connectés au moniteur.



REMARQUE : Assurez-vous que le logiciel Moniteur sans fil Dell a été installé avant d'utiliser un clavier ou une souris pour contrôler l'ordinateur ou l'appareil Android.



REMARQUE : La fonction prend en charge un clavier et une souris standard uniquement.

- 1 Connectez le clavier ou la souris au port USB en aval du moniteur.
- 2 Ensuite, vous pouvez utiliser le clavier ou la souris pour contrôler l'écran d'accueil, l'ordinateur ou l'appareil Android.

Dépannage

 **MISE EN GARDE :** Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Test-Auto

Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

- 1 Éteignez votre ordinateur et le moniteur.
- 2 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez tous les câbles numériques situés à l'arrière de l'ordinateur.
- 3 Rallumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement. En mode test automatique, la diode d'alimentation reste blanche. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, le dialogue illustrée ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.




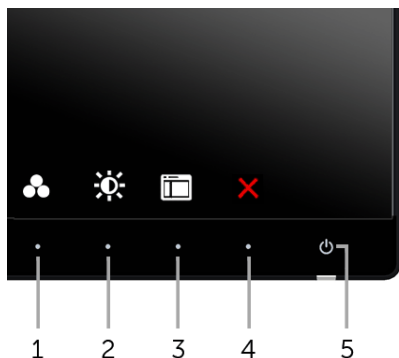
- 4 Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
- 5 Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, puisque votre moniteur fonctionne correctement.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent à votre moniteur, ou à votre ordinateur et carte vidéo.

 **REMARQUE :** Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en *mode test automatique*.



Exécutez le diagnostic intégré :

- 1 Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
- 2 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur se rend alors dans le mode de test automatique.
- 3 Appuyez et maintenez enfoncés simultanément pendant 2 secondes les **boutons 1** et **4** du panneau avant. Un écran gris apparaît.
- 4 Examinez soigneusement l'écran pour détecter des anomalies.
- 5 Appuyez à nouveau le **bouton 4** du panneau avant. L'affichage de l'écran doit passer au rouge.
- 6 Examinez l'écran pour détecter des anomalies quelconques.
- 7 Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter les écrans de texte vert, bleu, noir et blanc.

Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez à nouveau le **bouton 4**.

Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants du moniteur que vous pouvez rencontrer, et les solutions possibles :

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo/ Diode d'alimentation éteinte	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur et le moniteur est correctement branché et fixé.Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.Assurez-vous que le bouton d'alimentation est complètement appuyé.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Pas de vidéo/ Diode d'alimentation allumée	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none">Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.Exécutez le diagnostic intégré.Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée dans le menu Source entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none">Retirez les câbles de rallonge vidéo.Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.Modifier la résolution vidéo pour obtenir le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none">Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.Vérifiez les facteurs environnementaux.Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD affiche des points	<ul style="list-style-type: none">Éteignez et rallumez.Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : http://www.dell.com/support/monitors.
Pixels fixes	L'écran LCD affiche des points lumineux	<ul style="list-style-type: none">Éteignez et rallumez.Certains pixels éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.Pour plus d'informations sur la Qualité des moniteurs Dell et la Politique sur les pixels, voir le site de Support de Dell à l'adresse : http://www.dell.com/support/monitors.

Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. • Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo. • Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sans échec</i>.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez Dell immédiatement.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche et arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine. • Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur manquante	Couleur d'image manquante	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. • Assurez-vous que le câble vidéo reliant l'ordinateur au moniteur est correctement branché et fixé. • Vérifiez qu'il n'y a pas de broches tordues ou cassées à l'extrémité du câble vidéo.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image n'est pas bonne	<ul style="list-style-type: none"> • Changez les réglages des Modes de pré réglage dans le menu OSD Couleur en fonction de l'application. • Réglez la valeur R/V/B sous Couleur Perso dans le menu OSD Couleur. • Changez le Format entrée couleurs sur RGB PC ou YPbPr dans l'OSD du menu Couleur. • Exécutez le diagnostic intégré.

Rétention d'image en raison d'une image statique laissée sur le moniteur de façon prolongée	L'ombre faible d'une image statique affichée apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur quand vous ne l'utilisez pas. (Pour plus d'informations, voir Modes de gestion d'énergie). • Vous pouvez également utiliser un écran de veille qui change dynamiquement.
---	---	--

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone d'affichage	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le réglage de Proportions dans l'OSD du menu Affichage. • Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau avant	L'OSD n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. • Vérifiez si le menu OSD a été verrouillé. Si c'est le cas, appuyez pendant 6 secondes sur le bouton à côté du bouton d'alimentation pour déverrouiller (Voir Verrou).
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la diode est blanche	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier. • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. • Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas tout l'écran	L'image ne peut pas remplir la hauteur ou la largeur de l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • En raison des différents formats vidéo (proportions) des DVD, le moniteur peut s'afficher en plein écran. • Exécutez le diagnostic intégré.

Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre moniteur est allumé.• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).• Éteignez et rallumez de nouveau le moniteur.• Redémarrez l'ordinateur.• Certains périphériques USB tels que les HDD portables nécessitent un courant électrique plus élevé, branchez le périphérique directement sur votre ordinateur.
L'interface USB 3.0 High Speed est lente	Les périphériquement USB 3.0 High Speed fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0.• Certains ordinateurs ont à la fois des ports USB 3.0, USB 2.0 et des ports USB 1.1. Assurez-vous que vous utilisez le bon port USB.• Rebranchez le câble montant sur votre ordinateur.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).• Redémarrez l'ordinateur.

Problèmes de connexion sans fil

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
ScreenCast sans fil ne fonctionne pas	Aucun nom de réseau (SSID) de votre moniteur sans fil trouvé	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que votre appareil a une connexion Wi-Fi active.• Vérifiez si votre appareil et moniteur sans fil utilisent le même canal Wi-Fi (pour plus d'informations, voir Band Selection).• Assurez-vous d'avoir mis à niveau le système d'exploitation et le pilote Wi-Fi la dernière version.• Assurez-vous que le logiciel ou l'appli Moniteur sans fil Dell a été installé et mis à jour à la dernière version.
	Aucune connexion du moniteur sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Redémarrez le moniteur sans fil.• Retirez l'appareil qui a été connecté de la liste, puis reconnectez-le.• Assurez-vous d'avoir mis à niveau le système d'exploitation et le pilote Wi-Fi la dernière version.• Assurez-vous que le logiciel ou l'appli Moniteur sans fil Dell a été installé et mis à jour à la dernière version.

Appendice

MISE EN GARDE : Consignes de sécurité



MISE EN GARDE : L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.

Pour des informations sur les consignes de sécurité, voir les Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation (SERI).

Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations règlementaires

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations règlementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacteur Dell

Pour les clients aux États-Unis, appelez le 800-WWW-DELL (800-999-3355).



REMARQUE : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.

- Assistance technique en ligne — www.dell.com/support/monitors
- Contacter Dell — www.dell.com/contactdell



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			