

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

[Guide d'utilisation](#)

[l'affichage à 1920 x 1080 \(Maximum\) sont sur le CD](#)

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.

© 2011 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce texte : *DELL* et le logo *DELL* sont des marques commerciales de Dell Inc.; *Microsoft et Windows* sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée de la U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

Modèle S2230MXf/S2330MXc

Juin 2011 Rev. A00

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

[A Propos de Votre Moniteur](#)

[Installation de votre moniteur](#)

[Opération du moniteur](#)

[Guide de dépannage](#)

[Appendice](#)

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 risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter ce problème.



MISE EN GARDE: Une Mise en Garde indique un risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.

© 2011 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce texte : *DELL* et le logo *DELL* sont des marques commerciales de Dell Inc.; *Microsoft* et *Windows* sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée de la U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

Modèle S2230MXf/S2330MXc

Juin 2011 Rev. A00

Installation de votre moniteur

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

Instructions importantes pour définir la résolution d'affichage sur 1920 x 1080 (Maximum)

Pour obtenir des performances optimales avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows®, définissez la résolution **1920 x 1080** pixels en procédant comme suit :

Dans Windows XP :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Déplacez le curseur vers la droite en appuyant sur le bouton gauche de la souris et en le maintenant enfoncé et sélectionnez la résolution d'écran **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Dans Windows Vista® ou Windows® 7 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
3. Déplacez le curseur vers la droite en appuyant sur le bouton gauche de la souris et en le maintenant enfoncé et sélectionnez la résolution d'écran **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si l'option **1920 x 1080** n'apparaît pas, vous devez mettre à jour le pilote graphique. Ci-dessous, choisissez le scénario qui décrit le mieux l'ordinateur que vous utilisez et suivez les instructions fournies :

1: [Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet.](#)

2: [Si vous avez un ordinateur de bureau, portable ou une carte graphique non Dell™.](#)

A propos de votre moniteur

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

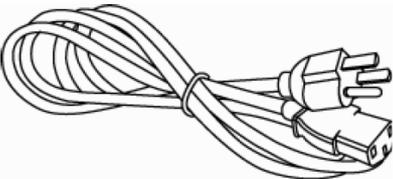
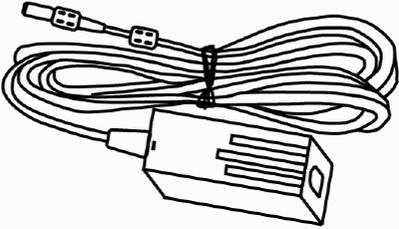
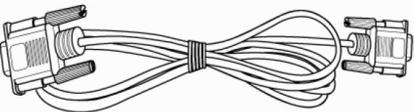
- [Contenu de l'emballage](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et contrôles](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Qualité du moniteur LCD et politique de pixel](#)
- [Instructions d'entretien](#)

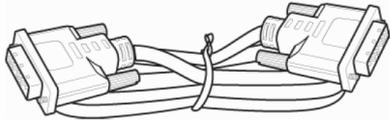
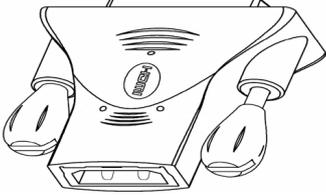
Contenu de la boîte

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et [Contactez 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.

	<ul style="list-style-type: none">• Moniteur
	<ul style="list-style-type: none">• Entretoise
	<ul style="list-style-type: none">• Socle
	<ul style="list-style-type: none">• Cordon d'alimentation
	<ul style="list-style-type: none">• Câble Adaptateur
	<ul style="list-style-type: none">• Câble VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Câble DVI(achat facultatif)

	
	<ul style="list-style-type: none"> • Récepteur DVI-HDMI <p>Remarque: l'image est fournie à titre purement illustratif; l'apparence du récepteur inclus peut être différente.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilotes et Documentation média • Guide de mise en route • Guide d'information sur le produit

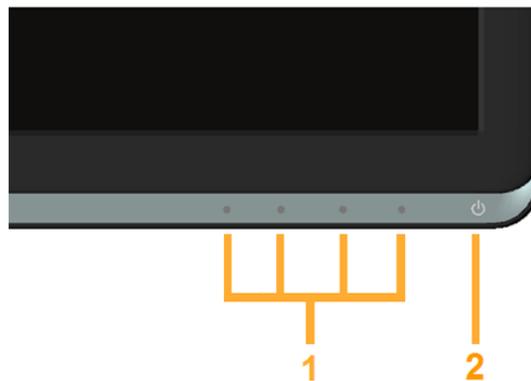
Caractéristiques du produit

Le moniteur à écran plat **Dell™ S2230MX/S2330MX** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un écran à cristaux liquides (ACL). Les caractéristiques du moniteur comprennent:

- **S2230MX:** Affichage sur une zone visible de 54,61 cm (21,5 pouces), Résolution 1920 x 1080 plus support plein écran à des résolutions inférieures.
- **S2330MX:** Affichage sur une zone visible de 58,42 cm (23,0 pouces), Résolution 1920 x 1080 plus support plein écran à des résolutions inférieures.
- Angle de vision large pour permettre une visibilité depuis une position assise ou debout, ou allant d'un côté à l'autre.
- Pied amovible.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Menu de réglage OSD (affichage à l'écran) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM) et une documentation sur le produit.
- Conforme Energy Star.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Conforme EPEAT™ Silver.

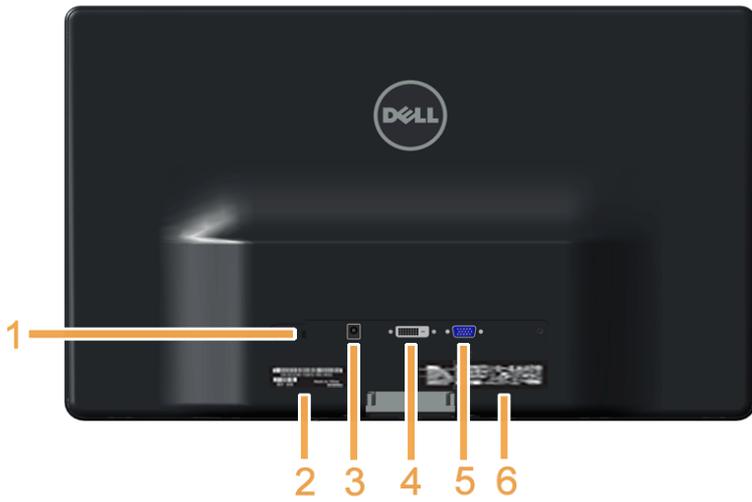
Identification des pièces et des contrôles

Vue de devant



1.	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir Utilisation du moniteur)
2.	Bouton d'alimentation Marche/Arrêt (avec voyant DEL)

Vue de derrière



Label	Description	Utilisation
1	Fente de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cette fente pour attacher/sécuriser votre moniteur.
2	Étiquette code-barre avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
3	Connecteur pour adaptateur	Pour le branchement du câble d'alimentation du moniteur à l'aide d'un adaptateur de 12V CC.
4	Connecteur DVI	Branchez le câble DVI de votre ordinateur
5	Connecteur VGA	Branchez le câble VGA de votre ordinateur
6	Étiquette de tension réglementaire	Liste les certifications réglementaires.

Vue de coté



Coté droit

Vue de dessous



Spécifications du moniteur

Les sections suivantes vous donnent des informations sur les divers modes de gestion de l'alimentation et les affectations de broches pour les différents connecteurs de votre moniteur.

Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible DPMS VESA ou un logiciel installé sur votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de *Mode d'économie d'énergie*. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur reprend son fonctionnement automatiquement. Le tableau suivant donne la consommation électrique et les signaux de cette fonction d'économie d'énergie automatique :

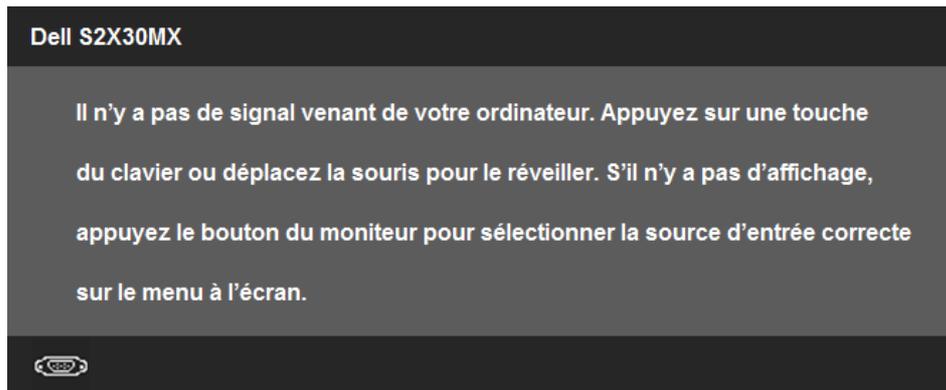
S2230MX:

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	blanche	13 W (typique) 20 W (maximum)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 0,5 W
Eteint	-	-	-	Eteint	Moins de 0,5 W

S2330MX:

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Active	Active	Active	blanche	27 W (typique) 33 W (maximum)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 0,5 W
Eteint	-	-	-	Eteint	Moins de 0,5 W

L'OSD fonctionnera uniquement en mode *fonctionnement normal*. Quand vous appuyez dans le mode Actif-arrêt sur un bouton quelconque sauf celui de l'alimentation, les messages suivants seront affichés :



Activez l'ordinateur et l'ordinateur pour avoir accès à l' [OSD](#).

REMARQUE : Le moniteur à écran plat Dell S2230MX/S2330MX est conforme et à la norme **ENERGY STAR**®.

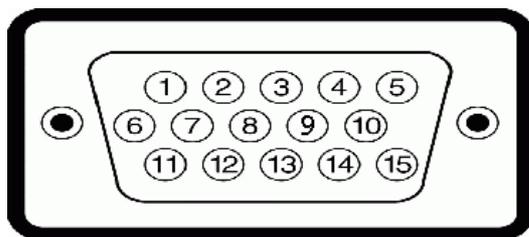


* La consommation électrique nulle en mode ARRÊT ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble principal du moniteur.

** Consommation d'énergie maximum avec luminosité maximum et contraste.

Assignations des broches

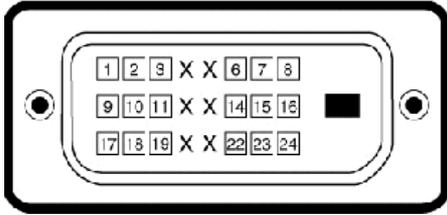
Connecteur D-sub 15-broches



Numéro de broche	Côté Moniteur du câble de signal latéral 15 broches
1	Vidéo-Rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test-Auto
6	MASSE-R
7	MASSE-G
8	MASSE-B
9	DDC +5 V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync-H

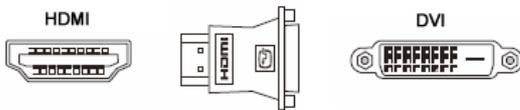
14	Sync-V
15	Horloge DDC

Connecteur DVI



Numéro de broche	24-broches du câble de signal Connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masse TMDS
4	Flottant
5	Flottant
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Flottant
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Masse TMDS
12	Flottant
13	Flottant
14	Alimentation +5 V
15	Test-Auto
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masse TMDS
20	Flottant
21	Flottant
22	Masse TMDS
23	Horloge TMDS+
24	Horloge TMDS-

Récepteur DVI -HDMI



Numéro de broche	19-broches du câble de signal Connecté	Numéro de broche	24-broches du câble de signal Connecté
1	TMDS DONNÉES 2+	1	TX 2 -
2	TMDS Date2 GND	2	TX 2 +
3	TMDS DONNÉES 2-	3	SHLD 2 / 4
4	TMDS DONNÉES 1+	4	TX 4 -
5	TMDS Date1 GND	5	TX 4 +
6	TMDS DONNÉES 1-	6	Horloge DDC
7	TMDS DONNÉES 0+	7	Données DDC
8	TMDS Date0 GND	8	NC
9	TMDS DONNÉES 0-	9	TX 1 -
10	Horloge TMDS+	10	TX 1 +
11	TMDS Clock GND	11	SHLD 1 / 3

12	Horloge TMDS-	12	TX 3 -
13	CEC	13	TX 3 +
14	NC	14	+5 V
15	SCL	15	MASSE
16	SDA	16	HPD
17	MASSE DDC/CEC	17	TX 0 -
18	+5 V	18	TX 0 +
19	Détection connexion à chaud	19	SHLD 0 / 5
		20	TX 5 -
		21	TX 5 +
		22	TX CLK SHLD
		23	TX Horloge +
		24	TX Horloge -

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatiques. Vous pouvez sélectionner différents paramètres si requis.

Spécifications de l'écran plat

Numéro de modèle	Moniteur Dell S2230MX	Moniteur Dell S2330MX
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT	Matrice active - LCD TFT
Type d'affichage	TN	TN
Dimensions de l'écran	54,61 cm (taille d'image visible, diagonale de 21,5 pouces)	58,42 cm (taille d'image visible, diagonale de 23,0 pouces)
Zone d'affichage pré réglée :		
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical 	476,6 mm (18,76 pouces) 268,1 mm (10,56 pouces)	509,18 mm (20,05 pouces) 286,42 mm (11,28 pouces)
Taille des pixels	0,248 mm	0,265 mm
Angle de vision:		
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical 	170 ° typique 160 ° typique	170 ° typique 160 ° typique
Sortie Luminance	250 cd/m ² (typique)	250 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique)	1000 à 1 (typique)
Rapport de contraste dynamique	8000000 : 1 *	8000000 : 1 *
Revêtement de l'écran	Anti-reflet avec revêtement 3H	Anti-reflet avec revêtement 3H
Rétroéclairage	Système de barre lumineuse LED	Système de barre lumineuse LED
Temps de réponse	5 ms typique (noir au blanc); 2 ms typique avec surcharge gris à gris	5 ms typique (noir au blanc); 2 ms typique avec surcharge gris à gris
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	82 % (typique) **	82 % (typique) **

* Basé sur une estimation

** La gamme de couleur (typique) du S2230MX/S2330MX est basée sur CIE1976 (82 %) et CIE1931 (72 %).

Spécifications de la résolution

Numéro de modèle	Moniteur Dell S2230MX	Moniteur Dell S2330MX
Fréquence de balayage		
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical 	30 kHz à 83 kHz (automatique) 56 Hz à 75 Hz (automatique)	30 kHz à 83 kHz (automatique) 56 Hz à 75 Hz (automatique)
Plus haute résolution pré réglée	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz

Spécifications électriques

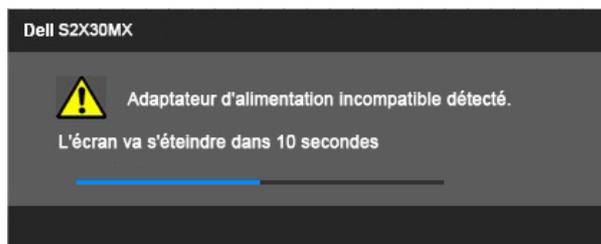
Numéro de modèle		Moniteur Dell S2230MX	Moniteur Dell S2330MX
Signaux d'entrée vidéo		RVB Analogique : 0,7 volt +/- 5 %, impédance d'entrée 75 ohm	RVB Analogique : 0,7 volt +/- 5 %, impédance d'entrée 75 ohm
Signaux d'entrée de synchronisation		Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Adaptateur CA/CC*	Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	Adaptateur Delta ADP-40DD B 100 Vc.a. à 240 Vc.a. / 50 Hz à 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Max.), Adaptateur Lite-On adapter PA-1041-0 100 Vc.a. à 240 Vc.a. / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.)	Adaptateur Delta ADP-40DD B 100 Vc.a. à 240 Vc.a. / 50 Hz à 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Max.), Adaptateur Lite-On adapter PA-1041-0 100 Vc.a. à 240 Vc.a. / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.)
	tension / alimentation de sortie	SORTIE: 12 VDC / 3,33 A	SORTIE: 12 VDC / 3,33 A
Courant d'appel		120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)

* Adaptateurs CA/CC certifiés compatibles:

AVERTISSEMENT: Pour éviter d'endommager le moniteur, utilisez exclusivement l'adaptateur conçu spécifiquement pour ce moniteur Dell.

Fabricant	Modèle	Polarité
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-0	

Ce moniteur est équipé d'un dispositif de protection qui éteint automatiquement l'écran lorsqu'un adaptateur d'alimentation incompatible est branché sur le connecteur CC. Le message suivant s'affiche lorsque le moniteur détecte un adaptateur d'alimentation incompatible.



Pour éviter d'endommager l'appareil, il est vivement recommandé à l'utilisateur de brancher l'adaptateur d'alimentation d'origine fourni avec ce moniteur.

Modes d'affichage préréglés

Le tableau suivant énumère les modes préréglés pour lesquels Dell garantit la taille et le centrage de l'image :

S2230MX:

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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	60,0	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

S2330MX:

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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	60,0	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Caractéristiques physiques

Le tableau suivant énumère les caractéristiques physiques du moniteur :

Numéro de modèle	Moniteur Dell S2230MX	Moniteur Dell S2330MX
Type de connecteur	D-sub : connecteur bleu; DVI-D : connecteur blanc.	D-sub : connecteur bleu; DVI-D : connecteur blanc.
Type du câble de signal	Analogique : Amovible, D-sub, 15 broches, livré attaché au moniteur; Numérique: Détachable, DVI-D, Broches pleines, Expédié détaché du moniteur (en option).	Analogique : Amovible, D-sub, 15 broches, livré attaché au moniteur; Numérique: Détachable, DVI-D, Broches pleines, Expédié détaché du moniteur (en option).
Dimensions : (avec la base) <ul style="list-style-type: none"> Hauteur Largeur Profondeur 	391,36 mm (15,41 pouces) 519,60 mm (20,46 pouces) 188,25 mm (7,41 pouces)	410,22 mm (16,15 pouces) 552,20 mm (21,74 pouces) 188,26 mm (7,41 pouces)
Dimensions : (sans la base) <ul style="list-style-type: none"> Hauteur Largeur Profondeur 	324,03 mm (12,76 pouces) 519,60 mm (20,46 pouces) 30,30 mm (1,19 pouces)	342,13 mm (13,47 pouces) 552,20 mm (21,74 pouces) 30,30 mm (1,19 pouces)
Dimensions de la base : <ul style="list-style-type: none"> Hauteur Largeur Profondeur 	127,90 mm (5,04 pouces) 188,25 mm (7,41 pouces) 188,25 mm (7,41 pouces)	127,98 mm (5,04 pouces) 188,26 mm (7,41 pouces) 188,26 mm (7,41 pouces)
Poids avec l'emballage	4,88 kg (10,76 livres)	4,70 kg (10,36 livres)
Poids avec ensemble support, câbles, adaptateur et dongle	3,96 kg (8,73 livres)	3,76 kg (8,29 livres)
Poids de l'ensemble base	0,39 kg (0,86 livres)	0,38 kg (0,84 livres)

Caractéristiques environnementales

Le tableau suivant énumère les conditions environnementales pour votre moniteur :

Numéro de modèle	Moniteur Dell S2230MX	Moniteur Dell S2330MX
Température <ul style="list-style-type: none"> En fonctionnement A l'arrêt 	0 ° C à 40 ° C (32 ° F à 104 ° F) Stockage : -20 ° C à 60 ° C (-4 ° F à 140 ° F) Livraison : -20 ° C à 60 ° C (-4 ° F à 140 ° F)	0 ° C à 40 ° C (32 ° F à 104 ° F) Stockage : -20 ° C à 60 ° C (-4 ° F à 140 ° F) Livraison : -20 ° C à 60 ° C (-4 ° F à 140 ° F)
Humidité <ul style="list-style-type: none"> En fonctionnement A l'arrêt 	10 % à 80 % (sans condensation) Stockage : 5 % à 90 % (sans condensation) Livraison : 5 % à 90 % (sans condensation)	10 % à 80 % (sans condensation) Stockage : 5 % à 90 % (sans condensation) Livraison : 5 % à 90 % (sans condensation)
Altitude <ul style="list-style-type: none"> En fonctionnement A l'arrêt 	3 048 m (10 000 pieds) max 10 668 m (35 000 pieds) max	3 048 m (10 000 pieds) max 10 668 m (35 000 pieds) max
Dissipation thermique	68,26 BTU/heure (maximum) 44,37 BTU/heure (typique)	112,63 BTU/heure (maximum) 92,15 BTU/heure (typique)

Qualité du moniteur LCD et politique de pixel

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et ne puissent plus changer. Le résultat visible est un pixel fixe qui reste affiché comme un minuscule point noir ou un point éclairé sans couleur. Lorsque un pixel reste allumé tout le temps, celui-ci est connu sous le nom "point lumineux". Lorsqu'un pixel reste noir tout le temps, celui-ci est connu sous le nom "point noir".

Dans la plupart des cas, il est difficile de voir ces pixels fixes et ceux-ci ne devraient pas affecter la qualité ou la fonctionnalité de l'écran. Un écran avec entre 1 et 5 pixels fixes est considéré normal et standard. Pour toute information, visitez le site de support de Dell : support.dell.com.

Instructions d'entretien

Entretien de votre moniteur

 **ATTENTION** : Lisez et suivez les [instructions de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.

 **ATTENTION** : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation du moniteur et 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 écran 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 les parties en matière plastique. Evitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur les parties plastiques.
 - Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon. Cette poudre blanche est produite pendant le transport du moniteur.
 - 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 maintenir une meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.
-

[Retour à la Table des matières](#)

Installation du moniteur

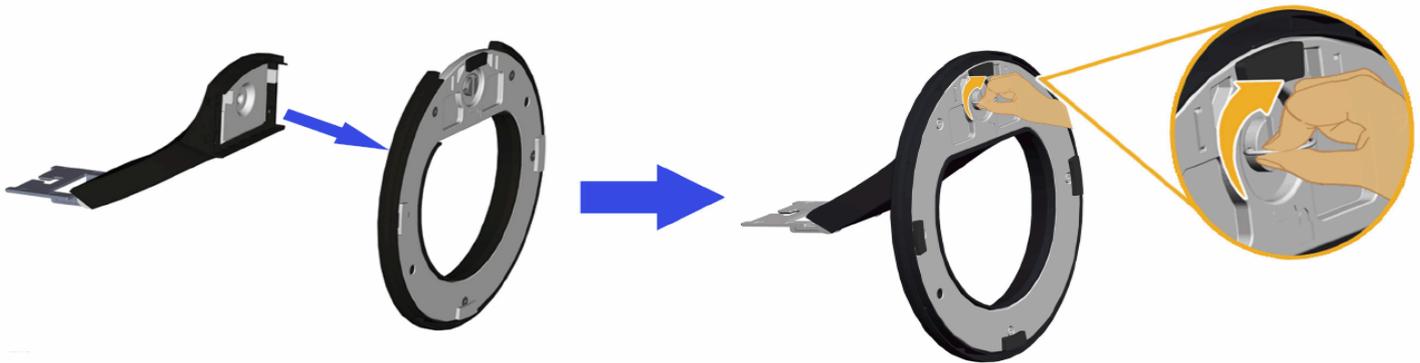
Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Attacher la base](#)
- [Connecter votre moniteur](#)
- [Enlever la base](#)

Attacher la base

 **REMARQUE** : Lorsque le moniteur quitte l'usine, la base du socle n'est pas montée.

1. Assemblez le support sur la base:



- Fixez la colonne sur la base du socle.
- Faites glisser le corps du socle du moniteur vers le bas dans la base, jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

2. Assemblez le socle ainsi formé avec l'écran:



- Placez l'écran sur un tissu doux ou sur un coussin près du bord d'un bureau.
- Alignez les pattes de fixation du socle avec la fente de fixation de l'écran.
- Insérez les pattes de fixation dans l'écran jusqu'à ce qu'elles soient fixées en place.

Connecter votre moniteur

 **ATTENTION** : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur, suivez les étapes/instructions suivantes

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Branchez le connecteur blanc (DVI-D numérique) ou bleu (VGA analogique) ou le récepteur DVI-HDMI et le câble du connecteur d'interface HDMI sur le port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. N'utilisez jamais simultanément les deux câbles sur le même ordinateur. Utilisez les deux câbles uniquement s'ils sont reliés à deux ordinateurs différents dotés de systèmes vidéo adéquats.

Branchement du câble VGA bleu



Branchement du moniteur à l'aide du récepteur DVI-HDMI

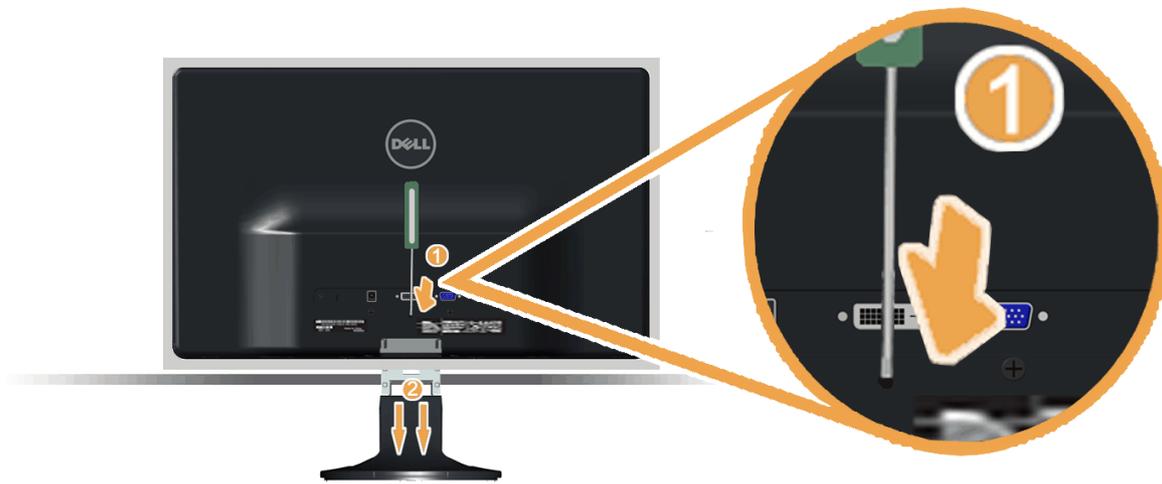


Connexion du Câble DVI Blanc



ATTENTION : Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Enlever la base



Après avoir placé le panneau du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin, procédez comme suit pour retirer la base.

1. Avec un tournevis long, appuyez sur le bouton de verrouillage situé dans le trou juste au-dessus du porte-écran.
2. Tout en appuyant sur la languette de déverrouillage, tirez sur le socle pour l'éloigner du moniteur.

[Retour à la table des matières](#)

Utilisation du moniteur

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Utiliser les touches du panneau avant](#)
- [Utiliser le menu OSD \(affichage à l'écran\)](#)
- [Régler la résolution au maximum](#)
- [Utiliser l'inclinaison](#)

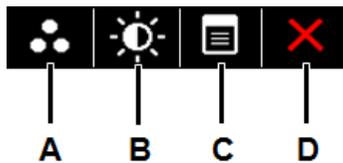
Allumer le moniteur

Appuyez sur la touche  pour allumer le moniteur.



Utiliser les touches du panneau avant

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

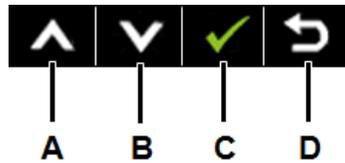


Touches du panneau avant		Description
A	 Modes prédéfinis	Utilisez la touche des modes Prédéfinis pour choisir à partir d'une liste des modes de couleurs prédéfinis. Voir Utiliser le menu OSD .
B		

	 Luminosité / Contraste	Utilisez la touche Luminosité / Contraste pour accéder directement au menu de réglage « Luminosité » et « Contraste ».
C	 Menu	Utilisez la touche Menu pour ouvrir le menu OSD (affichage à l'écran).
D	 Quitter	Utilisez la touche Quitter pour fermer le menu OSD (affichage à l'écran) dans n'importe quel menu ou sous-menu.

Touches du panneau avant

[Utilisez les touches](#) du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



Touches du panneau avant		Description
A	 Haut	Utilisez la touche Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments du menu OSD.
B	 Bas	Utilisez la touche Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments du menu OSD.
C	 OK	Appuyez sur la touche OK pour confirmer votre sélection.
D	 Retour	Utilisez la touche Retour pour accéder au menu précédent.

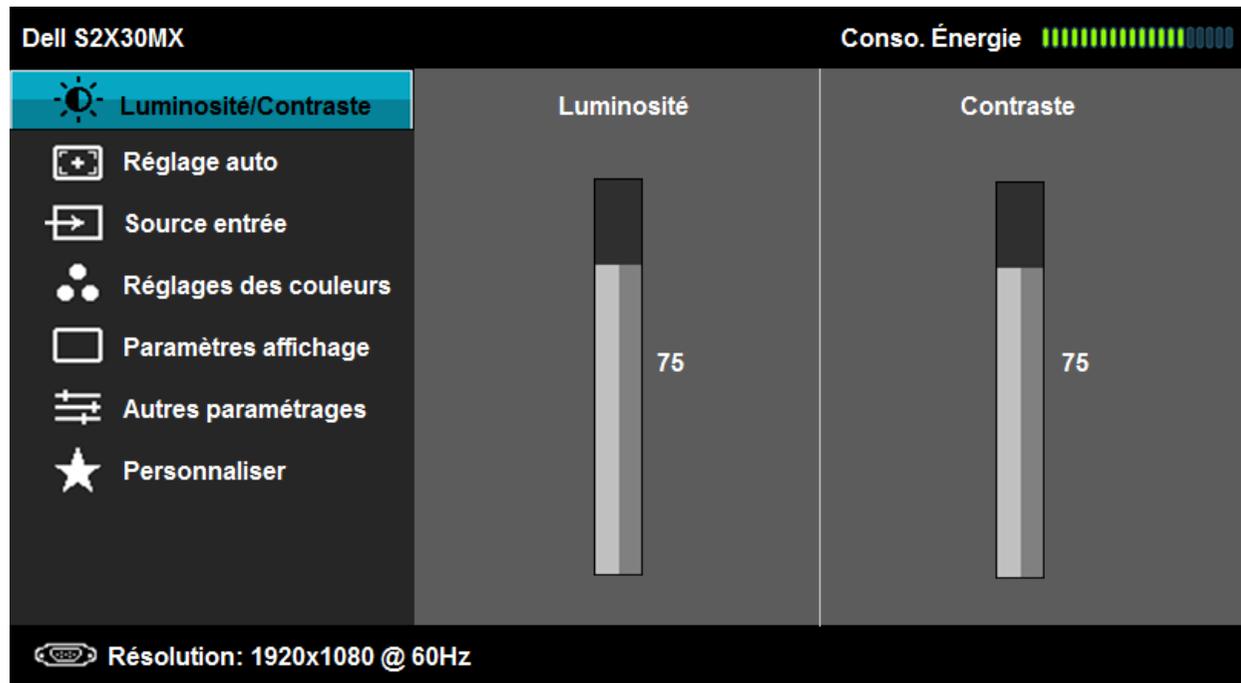
Utiliser le menu OSD (affichage à l'écran)

Accéder au Menu Système

 **REMARQUE** : Si vous avez changé des réglages et que vous allez ensuite dans un autre menu ou que vous fermez le menu OSD, le moniteur enregistrera automatiquement les nouveaux réglages. Vous pouvez aussi attendre jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse après avoir changé un réglage, les réglages seront alors automatiquement enregistrés.

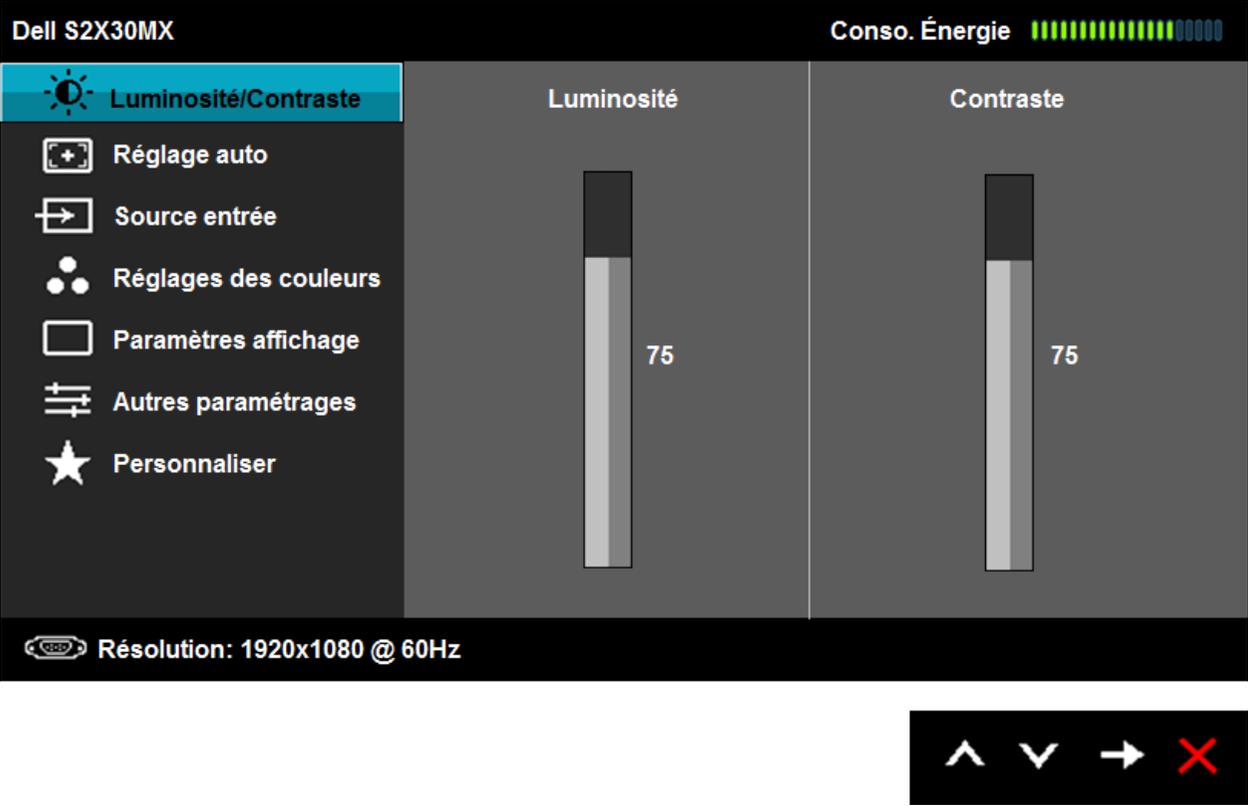
1. Pressez le bouton  pour ouvrir le menu OSD et afficher le Menu Principal.

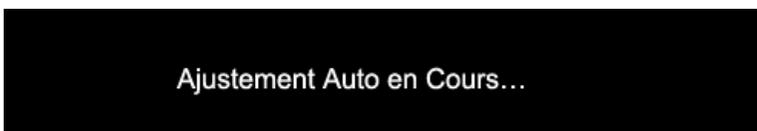
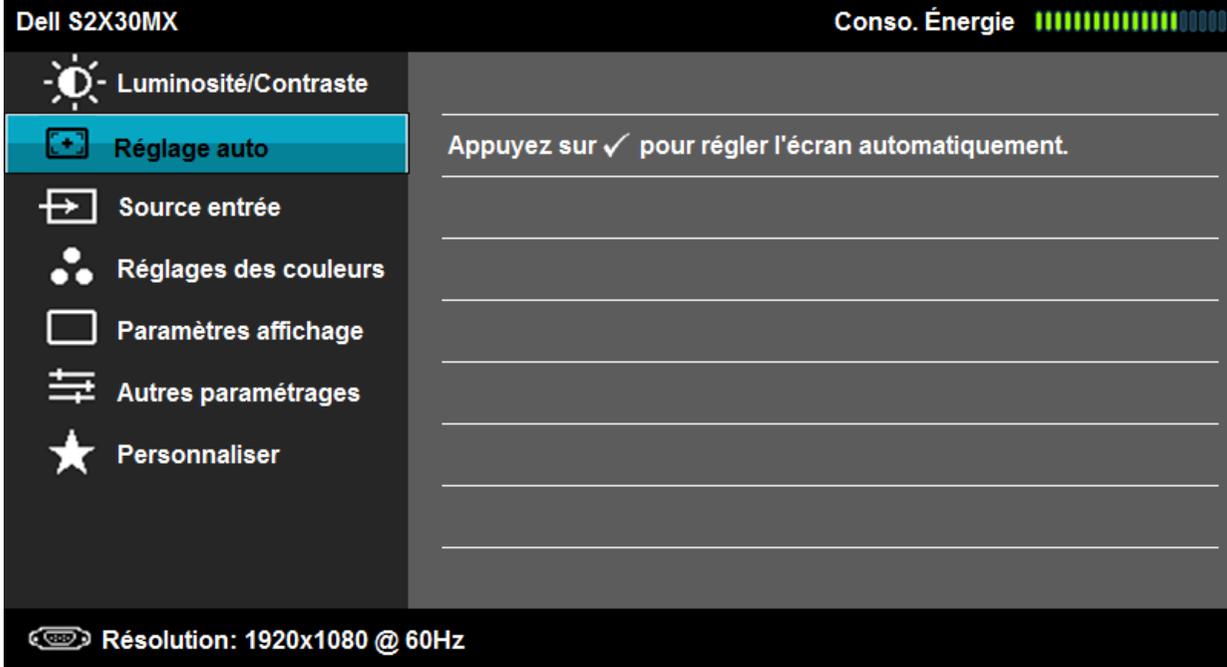
Menu principal



2. Appuyez sur les touches  et  pour changer entre les options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Appuyez de nouveau sur la touche  pour sélectionner l'option en surbrillance .
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur le bouton  pour accéder à la barre de réglage puis utiliser les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des témoins dans le menu.
6. Appuyez sur  pour retourner au menu précédent sans confirmer le réglage ou appuyez sur  pour confirmer et retourner au menu précédent.

Le tableau suivant décrit toutes les options du menu OSD et leurs fonctions.

Icône	Menu et Sous-Menus	Description
	Conso. Énergie	Cette jauge indique le niveau d'énergie utilisé en temps réel par le moniteur.
	Luminosité et Contraste	<p>Utilisez le menu Luminosité et Contraste pour ajuster la luminosité/le contraste.</p>  <p>Luminosité</p> <p>Pour ajuster la luminosité ou la luminance du rétro-éclairage. Appuyez sur la touche  pour augmenter la luminosité et appuyez sur la touche  pour baisser la luminosité (min 0 ~ max 100).</p> <p>Contraste</p> <p>Pour ajuster le contraste ou le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. Ajustez d'abord la luminosité, puis ajustez le contraste uniquement si un ajustement supplémentaire est nécessaire. Appuyez sur le bouton  pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton  pour le diminuer (min 0 ~ max 100).</p>
	Réglage Auto	Utilisez cette touche pour activer le menu de réglage et d'ajustement automatique. Le message suivant s'affiche sur un écran noir lorsque le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée courante:



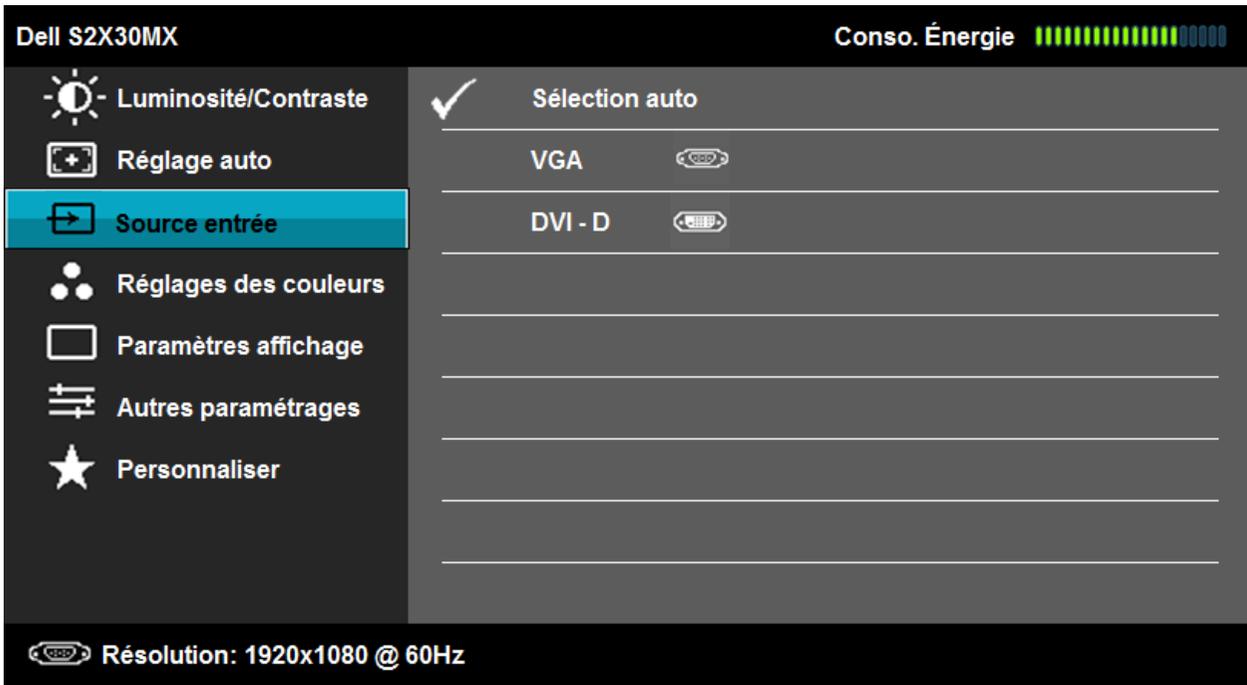
Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir effectué Réglage auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les commandes 'Horloge de pixels' (Réglage grossier) et 'Phase' (Réglage fin) dans Réglage de l'image.

REMARQUE: *Le Réglage Auto ne se produira pas si vous pressez la touche lorsqu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo ou aucun câble connecté.*



Source entrée

Même si votre ordinateur reconnaît votre moniteur au démarrage, la fonction réglage automatique optimise les réglages de l'affichage à utiliser avec vos réglages spécifiques.



VGA

Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.

DVI-D

Sélectionnez l'entrée DVI-D lors de l'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DVI.

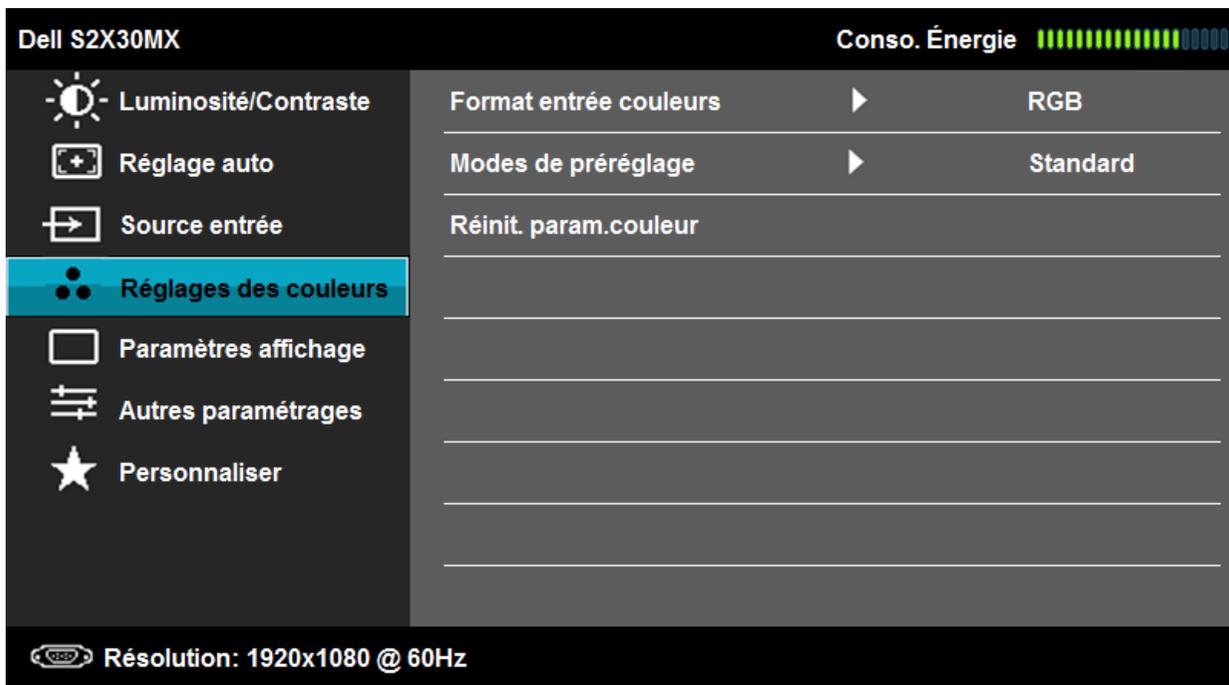
Sélection auto

Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.



Réglages des Couleurs

Utilisez le menu **Réglages des couleurs** pour ajuster les réglages des couleurs du moniteur.



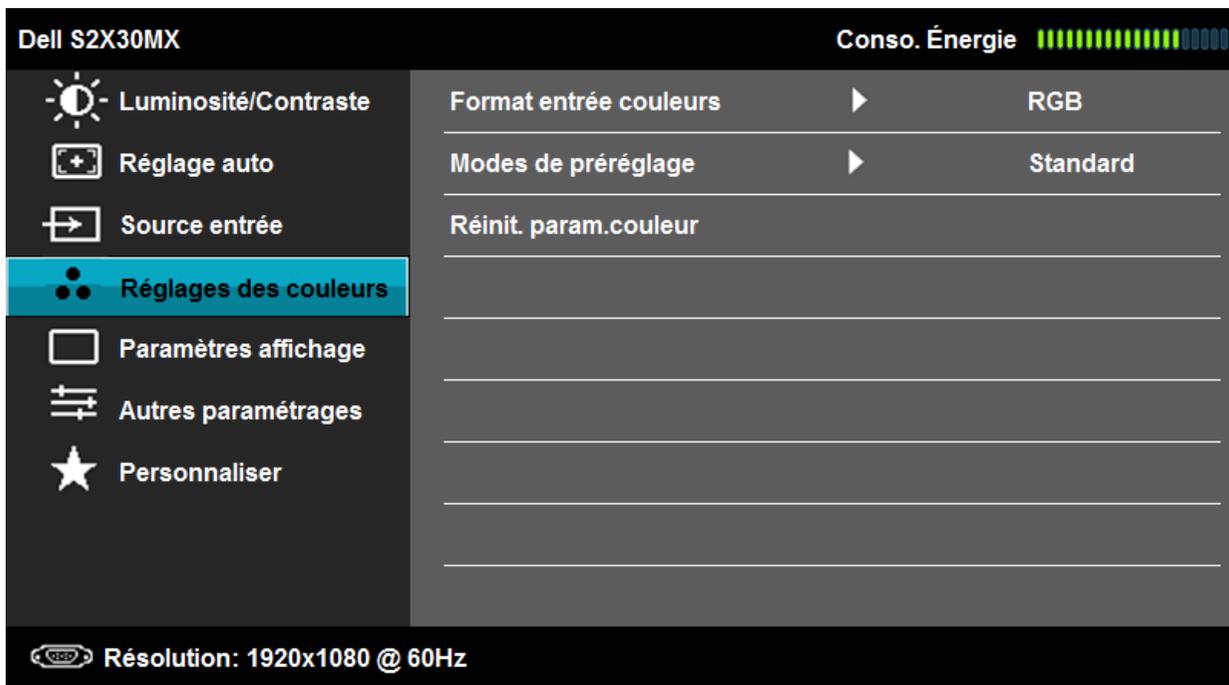
Format entrée couleurs

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

- **RGB**: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un câble HDMI ou l'adaptateur HDMI/DVI.
- **YPbPr**: Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.

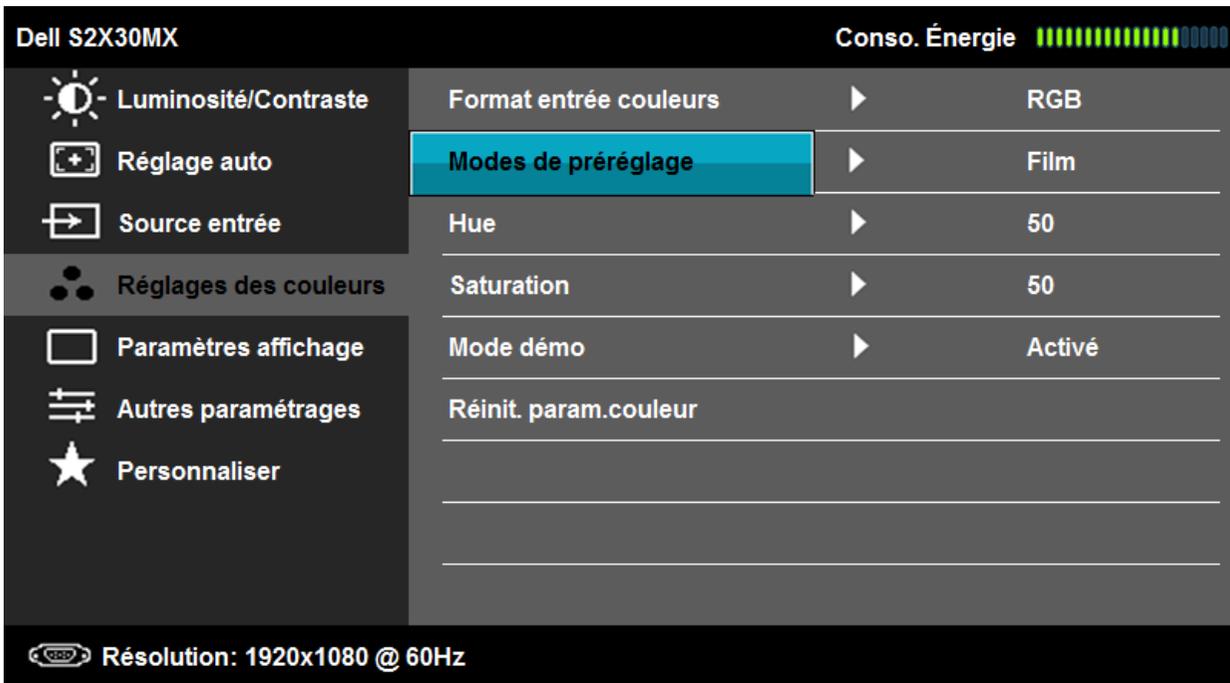
Modes de pré réglage

Vous permet de régler les réglages de couleurs à l'un des modes pré réglés.



- **Standard**: Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode pré réglé par défaut.
- **Multimédia**: Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- **Film**: Charge les réglages de couleur idéals pour les films.
- **Jeux**: Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des jeux.
- **Texte**: Charge les paramètres de couleurs idéaux pour les environnement de bureau.
- **Chaud** : Augmente la température de couleur. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jauneâtre.
- **Froid**: Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jauneâtre.
- **Couleur Perso**: Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les touches  et  pour ajuster les valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur pré réglé.

En mode de pré réglage Film :



Teinte

Permet d'ajuster la couleur de peau de l'image. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour ajuster la teinte de '0' à '100'.

Saturation

Permet d'ajuster la saturation des couleurs de l'image. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour ajuster la saturation de '0' à '100'.

Mode Démo

Lancez le Mode Démo pour identifier l'affichage du moniteur, Normal ou Amélioré.

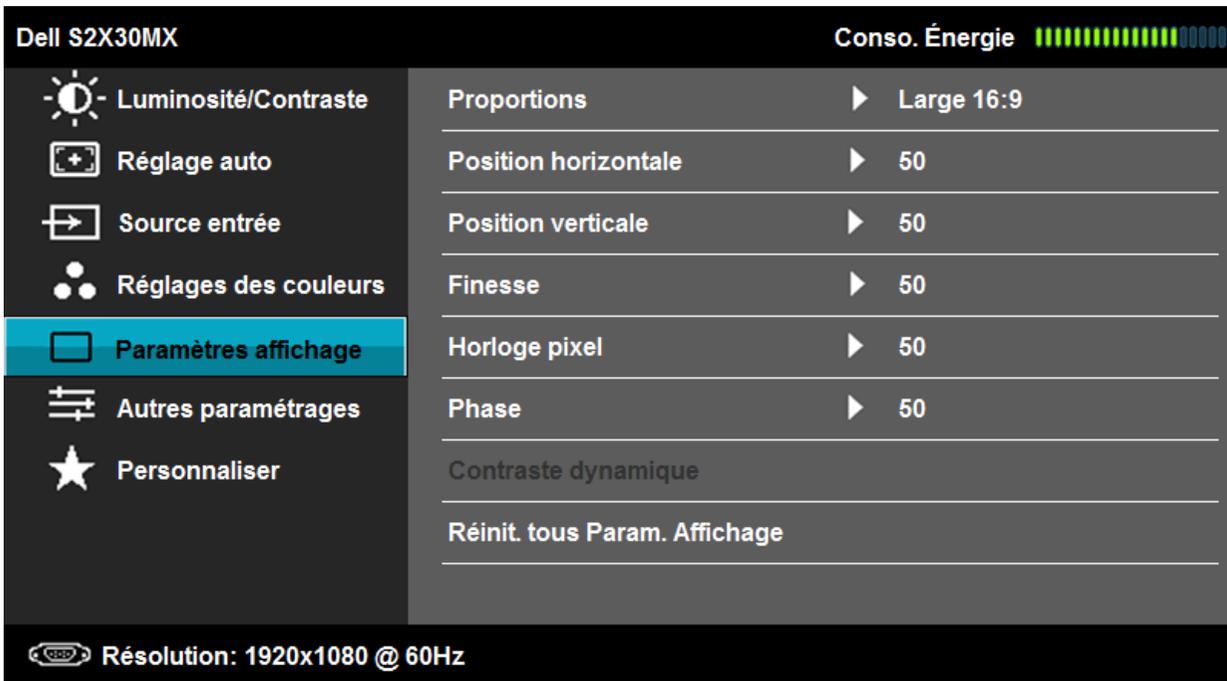
Réinitialisation des réglages des couleurs

Pour réinitialiser tous les réglages des couleurs sur les réglages d'usine.



Paramètres affichage

Utilisez le menu **Réglages de l'affichage** pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur.



Proportions

Ajuste le format de l'image en Large 16:9, 4:3 ou 5:4.

REMARQUE : L'ajustement Large 16:9 n'est pas nécessaire à la résolution maximum prédéfinie de 1920 x 1080.

Position horizontale

Utilisez les touches  et  pour ajuster l'image à gauche/droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Position verticale

Utilisez les touches  et  pour ajuster l'image en haut/bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Finesse

Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez les touches  et  pour ajuster la netteté de '0' à '100'.

Horloge de pixel

Les ajustements 'Phase' et 'Horloge pixel' permettent d'ajuster plus précisément votre moniteur en fonction de vos préférences. Utilisez les touches  et  pour ajuster pour la meilleure qualité d'image.

Phase

Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la 'Phase', effectuez le réglage de l'"Pixel Clock (Horloge de pixel)" puis réglez de nouveau la 'Phase'.

Contraste dynamique

La fonction augmentera le niveau de contraste pour finir une qualité d'image plus nette et détaillée.

REMARQUE: Contraste dynamique n'est pas possible (grisé) dans les modes Energy Smart.

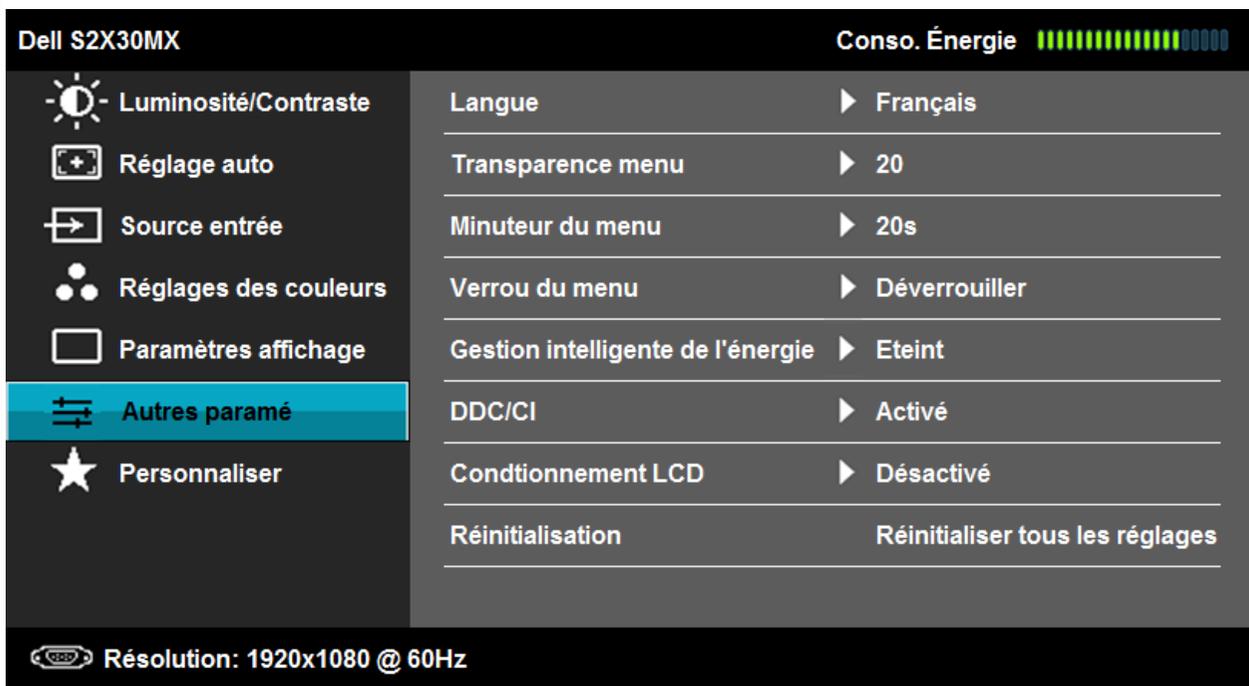
Réinit. tous Param. Affichage

Select this option to restore default display settings.



Autres paramétrages

Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite.



Langue

PeOption de langue pour définir l'affichage OSD en une des si langues (English, Español, Français, Deutsch, Japonais, Chinois simplifié).

Transparence menu

Permet d'ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.

Minuteur du menu

Permet d'ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.

Utilisez les touches et pour ajuster le curseur en incrément de 5 secondes, de 5 à 60 secondes.

Verrou du menu

Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque **Verrouillé** est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Toutes les touches seront verrouillées à l'exception de la touche .

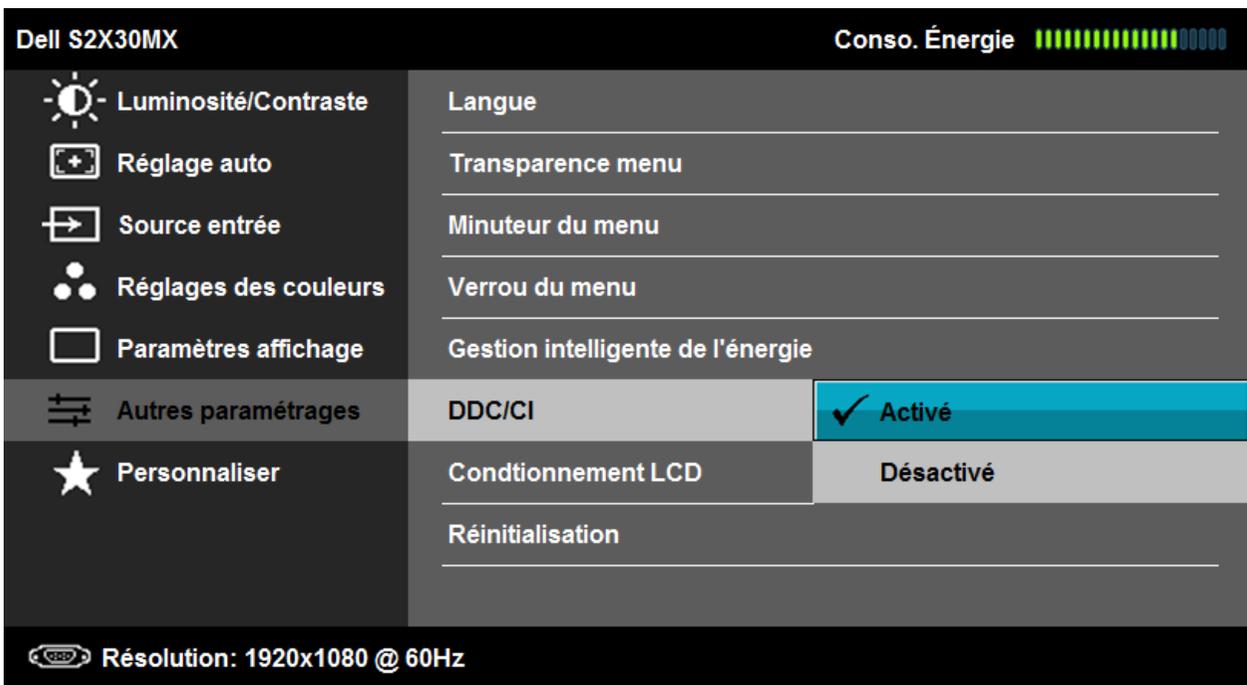
REMARQUE: Lorsque l'OSD est verrouillé, appuyez sur la touche Menu pour aller directement au menu des réglages OSD, avec 'Verrouillage OSD' présélectionné. Appuyez sans arrêter pendant 10 secondes sur la touche pour déverrouiller et permettre à l'utilisateur d'accéder à tous les paramètres réglables.

Gestion intelligente de l'énergie

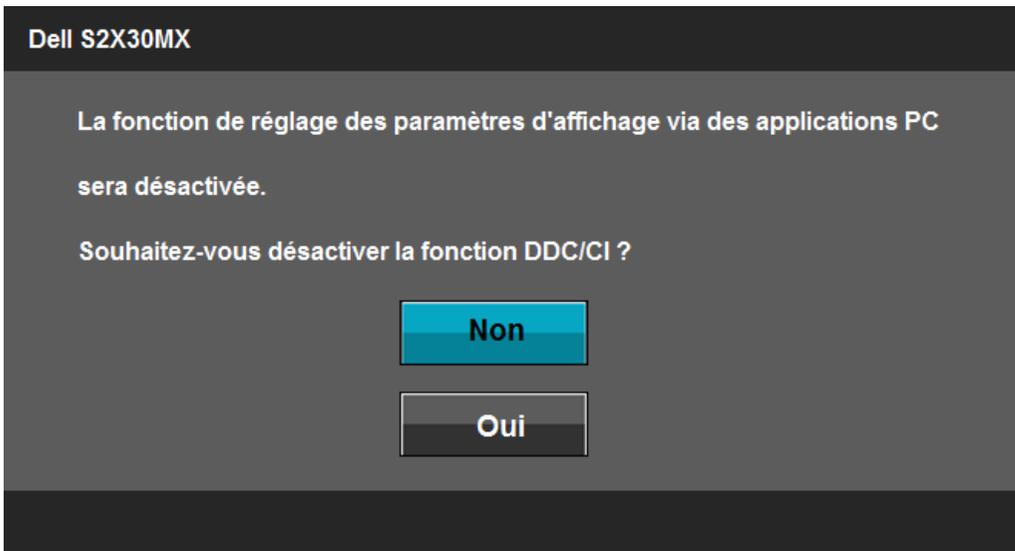
Atténuation dynamique activée (la fonction d'atténuation dynamique baisse automatiquement la luminosité de l'écran lorsque l'image affichée contient beaucoup de parties très claires).

DDC/CI

L'interface DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'utiliser un logiciel sur votre ordinateur pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur comme la luminosité, la balance des couleurs, etc.

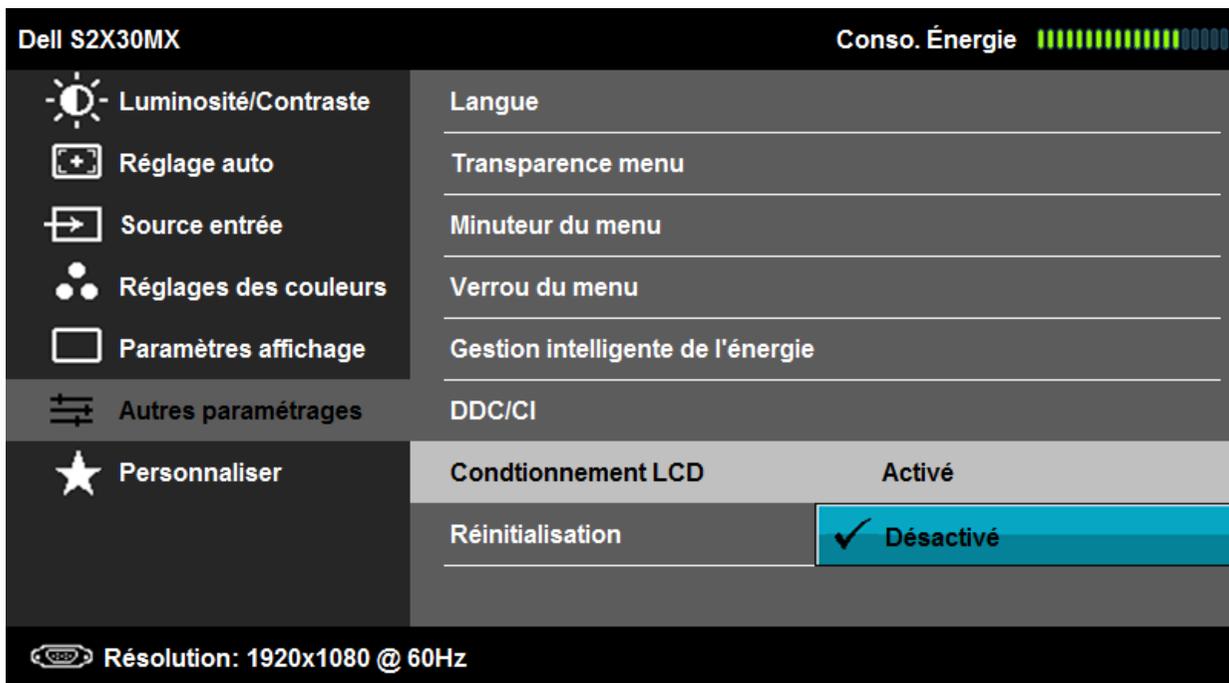


Activer (par défaut) : Pour optimiser les performances de votre moniteur et faciliter l'utilisation.
Désactiver : Pour désactiver l'option DDC/CI ; le message suivant s'affiche sur l'écran.



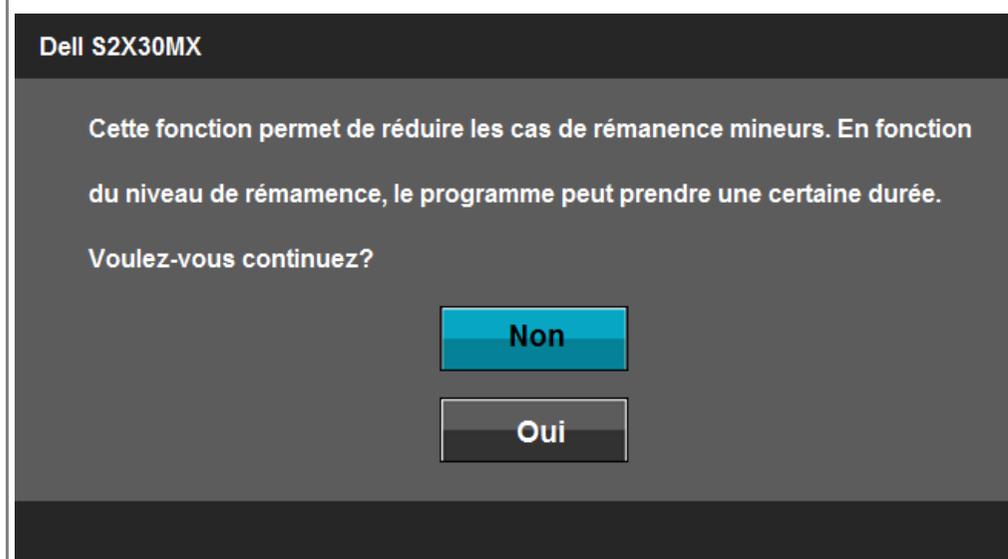
Conditionnement LCD

Cette fonction aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image.



Si une image reste affichée sur l'écran du moniteur, utilisez Traitement LCD pour éliminer l'effet de rétention d'image. La fonction de traitement LCD peut prendre longtemps. La fonction de traitement LCD ne peut pas résoudre les problèmes de rétention d'image sévères.
REMARQUE: Utilisez seulement la fonction de traitement LCD lorsque vous avez des problèmes de rétention d'image.

Le message d'avertissement suivant s'affichera lorsque vous sélectionnez "Activer traitement LCD".



Réinitialisation

Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.



Personnaliser

Le fait de sélectionner cette option vous permet de définir deux touches de raccourcis.

Dell S2X30MX Conso. Énergie ██████████

- Luminosité/Contraste
- Réglage auto
- Source entrée
- Réglages des couleurs
- Paramètres affichage
- Autres paramétrages
- ★ Personnaliser**

Touche raccourci 1 ▶ Modes de pré réglage

Touche raccourci 2 ▶ Luminosité/Contraste

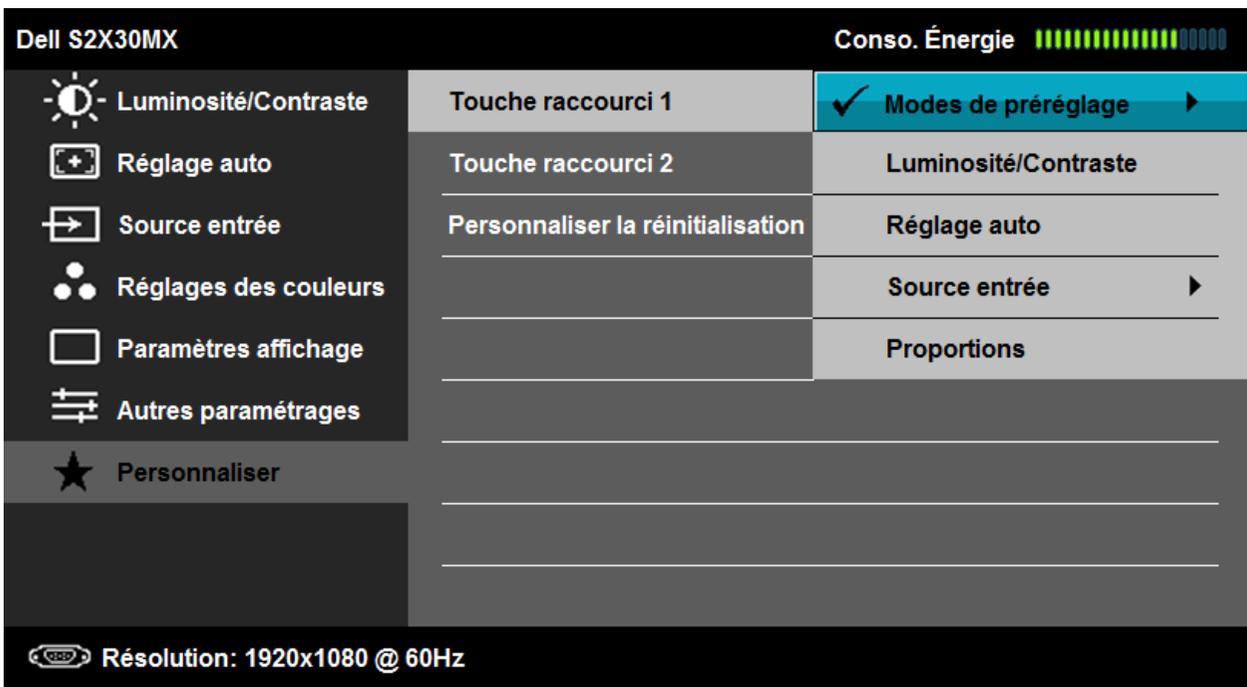
Personnaliser la réinitialisation

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz



Touche raccourci 1

L'utilisateur peut choisir l'un des modes « Modes prédéfinis », « Luminosité/Contraste », « Réglage auto », « Source d'entrée », « Proportions » et l'utiliser avec une touche de raccourci.



Touche raccourci 2

L'utilisateur peut choisir l'un des modes « Modes prédéfinis », « Luminosité/Contraste », « Réglage auto », « Source d'entrée », « Proportions » et l'utiliser avec une touche de raccourci.

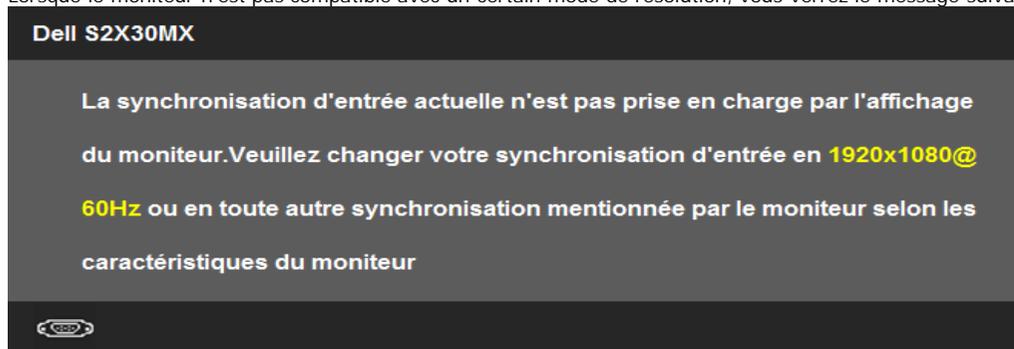


Personnaliser la réinitialisation

Vous permet de restaurer la touche de raccourci au réglage par défaut.

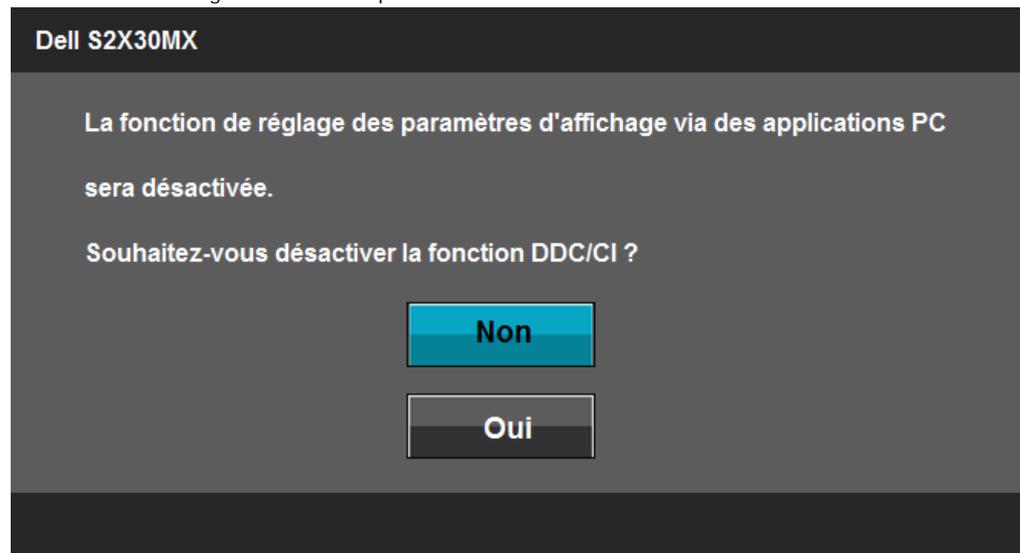
Messages d'avertissement OSD

Lorsque le moniteur n'est pas compatible avec un certain mode de résolution, vous verrez le message suivant s'afficher :

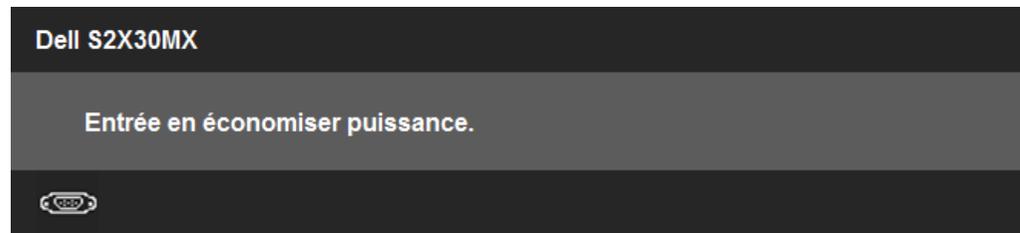


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales adressables par ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 x 1080.

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

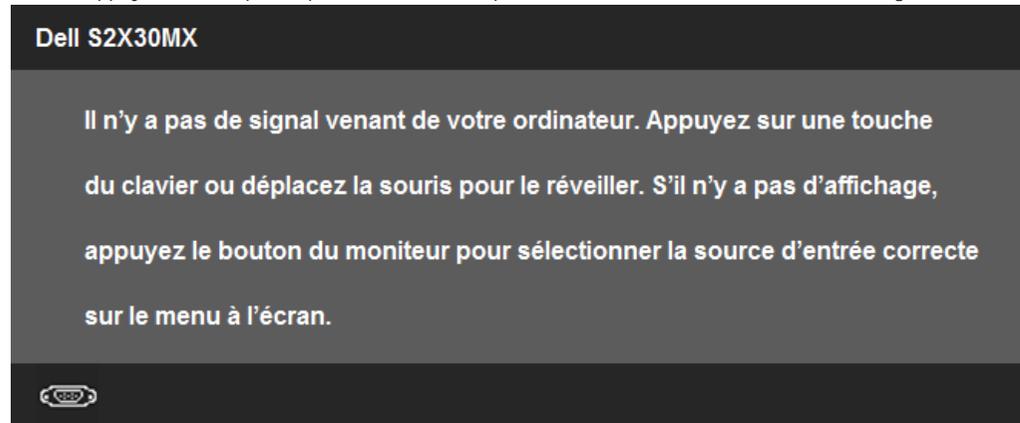


Quand le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, le message suivant s'affiche :



Activer l'ordinateur et réveiller le moniteur pour avoir accès à l'[OSD](#)

Si vous appuyez sur n'importe quelle touche autre que la touche d'alimentation, un des messages suivants s'affichera, en fonction de l'entrée sélectionnée :



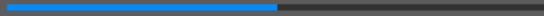
Si l'entrée VGA ou DVI-D est sélectionnée et si les deux câbles VGA et DVI-D ne sont pas connectés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît. Le moniteur entre en **mode d'économie d'énergie après 5 minutes** s'il est laissé dans cet état.

Dell S2X30MX



Pas de Câble VGA

L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.

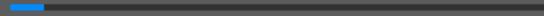


Dell S2X30MX



Pas de Câble DVI-D

L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.



ou

Voir [Solution des problèmes](#) pour plus d'informations.

Régler la Résolution maximum

Pour régler la résolution maximale de l'écran.

Sous Windows XP:

1. Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Sous Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
3. Déplacez le curseur vers la droite en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris afin de régler la résolution de l'écran sur **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

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 **support.dell.com**, tapez votre numéro 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 d'assistance de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site web de votre carte graphique et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

Utiliser le Pivotelement

Inclinaison

Avec le socle, vous pouvez incliner le moniteur pour obtenir un angle de visionnage plus confortable.



REMARQUE: Lorsque le moniteur quitte l'usine, la base du socle n'est pas montée.

[Retour à la Table des Matières](#)

Dépannage

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Test-Auto](#)
- [Diagnostic intégré](#)
- [Démonstration en magasin](#)
- [Problèmes généraux](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)

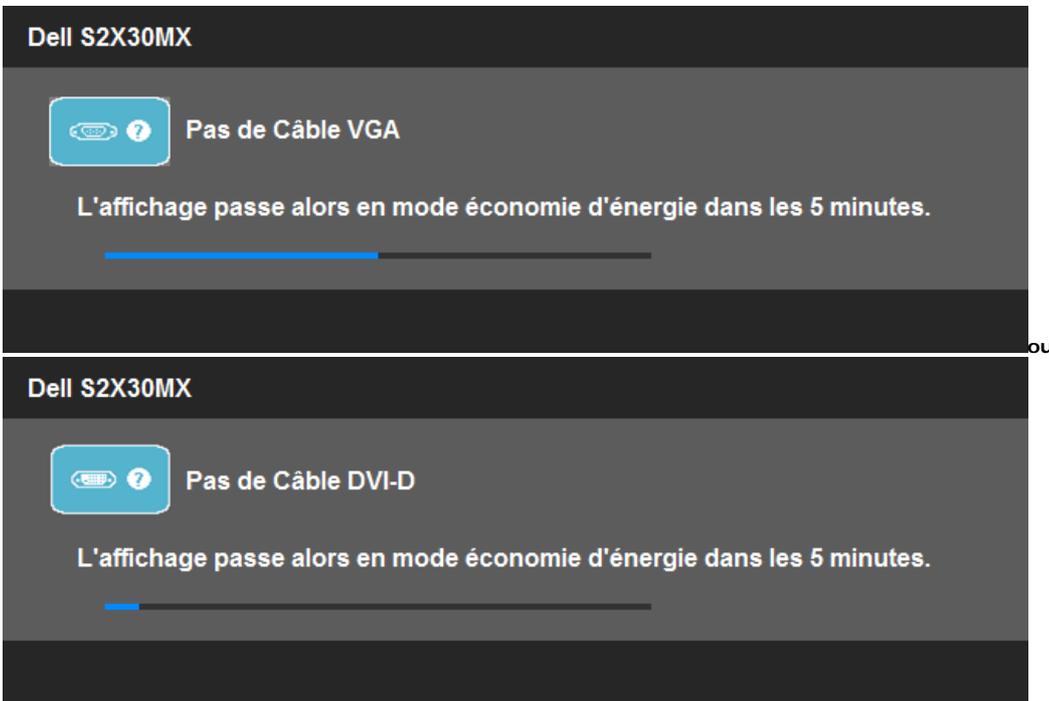
MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Test-Auto

Votre écran 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 le câble Analogique (connecteur bleu) situés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

Si le moniteur ne capte pas de signal vidéo mais fonctionne correctement, la boîte de dialogue flottante devrait apparaître à l'écran (fond noir). En mode d'auto-test, la LED d'alimentation reste au Blanche. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées 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. Le moniteur entre en **mode d'économie d'énergie après 5 minutes** s'il est laissé dans cet état.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

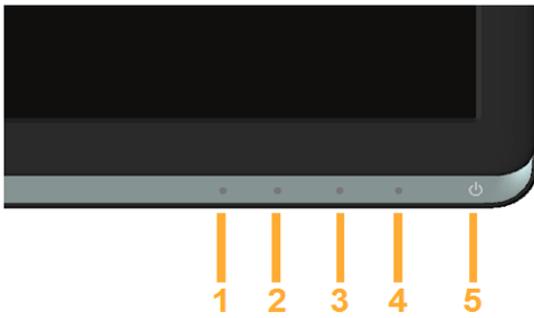
Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur; votre moniteur fonctionne correctement.

REMARQUE : La fonction de test auto n'est pas disponible pour les modes S-Vidéo, Composite et Vidéo compositante.

Diagnostic intégré

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 avec votre moniteur, ou avec votre ordinateur et carte vidéo.

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



Pour exécuter les diagnostics intégrés :

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 alors va dans le mode test automatique.
3. Sur le panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé les touches **Touche de raccourci 1** et **Touche de raccourci 4** du panneau avant, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez de nouveau sur la touche **Touche de raccourci 4** du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter l'écran avec les couleurs vert, bleu, noir et blanc.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur la touche **Touche de raccourci 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.

Démonstration en magasin

Pour activer le mode démonstration en magasin:

1. Assurez-vous que le moniteur est bien éteint.
2. Débranchez le ou les câble(s) vidéo de l'arrière du moniteur.
3. Allumez le moniteur.
4. Appuyez simultanément sur le bouton 2 et le bouton 4 et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes. Des étiquettes clignotantes se mettent à flotter de façon aléatoire sur l'écran.
5. Le mode démonstration reste actif tant que le moniteur est sous tension.
6. pour quitter le mode démonstration en magasin, appuyez une fois sur le bouton de mise en marche.

Remarque : si un câble vidéo est inséré alors que le mode démonstration est en cours, les étiquettes flottantes seront surimposées à la vidéo.

Remarque : le mode démonstration en magasin n'est pas un outil permettant de diagnostiquer les dysfonctionnements. Pour cela, utilisez les diagnostiqueurs intégrés.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants de l'écran que vous pouvez rencontrer, et les solutions possibles.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	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 enfoncé.
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	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. • S'assurer que la bonne source d'entrée est choisie via le bouton de Choix de source d'entrée. • Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> • Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. • Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. • Retirez les câbles de rallonge vidéo. • Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". • Changez la résolution vidéo sur le format d'image correct (16:9).
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> • Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. • Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. • Effectuer la réinitialisation du moniteur sur "Réinitialisation usine". • Vérifiez les facteurs environnementaux. • Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> • Cycle power on-off. • Pixel that is permanently off is a natural defect that can occur in LCD technology. <p>For more information on Dell Monitor Quality and Pixel Policy, see Dell Support site at: support.dell.com.</p>
Pixels fixes	L'écran LCD possède des	<ul style="list-style-type: none"> • Cycle power on-off.

	points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> Pixel that is permanently off is a natural defect that can occur in LCD technology. <p>For more information on Dell Monitor Quality and Pixel Policy, see Dell Support site at: support.dell.com.</p>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine. Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine. Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD. <p>REMARQUE: Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages de la position ne sont pas disponibles.</p>
Lignes Horizontales et Verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez le moniteur aux paramètres de l'usine. Effectuez le réglage automatique via le menu OSD. Ajustez les valeurs de Phase et de Horloge pixel via le menu OSD. Effectuez la procédure de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran reste brouillé en mode de test automatique. Recherchez d'éventuelles broches tordues ou endommagées sur le connecteur du câble vidéo. <p>REMARQUE: Lors de l'utilisation de 'DVI-D', les réglages du Horloge Pixel et Phase ne sont pas disponibles.</p>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine. Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge Pixel via l'OSD. 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>.
Questions relatives 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 et le moniteur est correctement branché et fixé. Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation 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 et le 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"> Passez le mode de couleur dans l'OSD Paramètres Couleurs à 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application. Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Paramètres Couleurs. Ajustez la valeur R/V/B dans l'OSD Paramètres Couleurs si la Gestion des couleurs est désactivée. Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Paramètres avancés. 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"> Utiliser la fonctionnalité de gestion du courant pour éteindre le moniteur à tout moment 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 de vision.	<ul style="list-style-type: none"> Effectuer la réinitialisation du moniteur sur Réinitialisation usine.
Impossible de régler le moniteur avec les boutons situés sur le panneau frontal.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Eteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez et maintenez enfoncée la touche  pendant 10 secondes pour le déverrouiller. Voir Verrouillage du menu.
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la DEL reste blanche. Lorsque vous appuyez sur la touche « haut », « bas » ou « Menu », le message « No input signal » (pas de signal d'entrée) apparaît.	<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 toute touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal est branché correctement. Rebranchez le câble de signal 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 ne pas s'afficher en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré.

 REMARQUE : Lorsque vous choisissez le mode DVI-D, la fonction **Réglage auto** n'est pas disponible.

[Retour à la Table des Matières](#)

Appendice

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Consignes de Sécurité](#)
- [Déclaration de la FCC \(Etats-Unis seulement\) et autres informations réglementaires](#)
- [Contacter Dell](#)



MISE EN GARDE: Consignes de Sécurité



MISE EN GARDE: Respectez les directives de sécurité indiquées ci-dessous pour votre sécurité et pour protéger votre ordinateur et votre environnement de travail contre tout dommage.

Respectez les directives de sécurité indiquées ci-dessous pour votre Pour des informations sur les consignes de sécurité, consultez le *Guide d'information sur le produit*.

Déclaration de la FCC (Etats-Unis seulement) et autres informations réglementaires

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

Contacter Dell

Pour les clients aux Etats-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. Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle:

1. Consultez support.dell.com.
2. Vérifier votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisir un Pays /Région** au bas de la page.
3. Cliquez sur **Nous contacter** sur la page à gauche.
4. Sélectionnez le lien adéquat du service ou de l'assistance requise.
5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à Internet

1. Allez sur **http://support.dell.com**, saisissez votre tag de service et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur 1920 x 1080.

 **REMARQUE:** Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1920 x 1080, veuillez contacter Dell™ pour demander un Adaptateur Graphique qui prend en charge ces résolutions.

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur

Guide de l'Utilisateur de l'Écran Large Dell™ S2230MX/S2330MX

Si vous avez un ordinateur de bureau, portable ou une carte graphique non Dell™.

Dans Windows XP :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Avancé**.
4. Identifiez le fournisseur du contrôleur graphique dans la description située dans la partie supérieure de la fenêtre (ex. : NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Reportez-vous au site Web du fournisseur de la carte graphique pour obtenir la dernière version du pilote (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Après avoir installé le pilote de la carte graphique, définissez de nouveau la résolution **1920 x 1080**.

Dans Windows Vista® ou Windows® 7 :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
3. Cliquez sur **Paramètres avancés**.
4. Identifiez le fournisseur du contrôleur graphique dans la description située dans la partie supérieure de la fenêtre (ex. : NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Reportez-vous au site Web du fournisseur de la carte graphique pour obtenir la dernière version du pilote (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Après avoir installé le pilote de la carte graphique, définissez de nouveau la résolution **1920 x 1080**.



REMARQUE: Si vous n'arrivez pas à configurer la résolution sur 1920 x 1080, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou envisager l'achat d'un adaptateur graphique qui prenne en charge la résolution vidéo de 1920 x 1080.
