

Moniteur à Dell™ S2740L

[Guide d'utilisation](#)

[Réglage de la résolution d'affichage](#)

Information in this document is subject to change without notice.

© 2012 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de commerce de Dell Inc; *Microsoft et Windows* sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays; *Intel* est une marque déposée par Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays; *AVI* sont des marques de commerce de Advanced Micro Devices, Inc; *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée par 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.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Modèle S2740Lb

Juillet 2012 Rev. A00

Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

[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 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.

Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.
© 2012 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ces contenus de toute manière que ce soit et sans la permission écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de commerce de Dell Inc; *Microsoft* et *Windows* sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays; *Intel* est une marque déposée par Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays; *AVI* sont des marques de commerce de Advanced Micro Devices, Inc; *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée par 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 S2740Lb

Juillet 2012 Rev. A00

À Propos de Votre Moniteur

Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

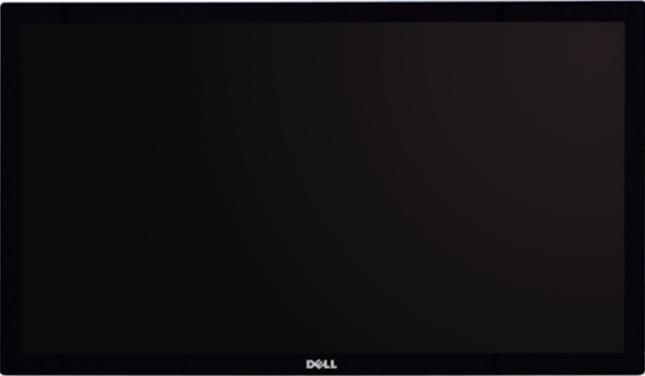
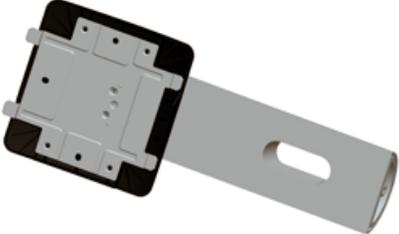
- [Contenu de l'emballage](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et contrôles](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Interface Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Politique de qualité relative aux pixels des moniteurs LCD](#)
- [Lignes directrices relatives à la maintenance](#)

Contenu de l'emballage

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.

 **REMARQUE** : Ceci est valable pour un moniteur avec un stand. Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.

	<ul style="list-style-type: none">• Moniteur
	<ul style="list-style-type: none">• Colonne du pied



- Base du pied



- Câble d'alimentation



- Adaptateur secteur



- Câble VGA



- Câble DVI (en option)



- Câble USB montant (active les ports USB du moniteur)



- *Support des Pilotes et Documentation*
- *Guide d'installation rapide*
- *Informations sur la sécurité*

Caractéristiques du produit

L'écran panneau plat **Dell Professional S2740L** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT), un affichage à cristaux liquides (ACL) et rétroéclairage à DEL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- **S2740L**: Affichage sur une zone visible de 68,6 cm (27 pouces) (Mesurée en diagonale). Résolution de 1920 x 1080, plus un support plein écran pour les résolutions plus faibles.
 - Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou tout en se déplaçant d'un côté à l'autre.
 - Capacité d'inclinaison.
 - Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA™ (Video Electronics Standards Association) et pied amovible.
 - Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
 - Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) 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.
 - Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
 - 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'Argent.
 - Logiciel Dell Display Manager inclus (sur le CD fourni avec le moniteur).
 - Verre sans arsenic, et sans mercure pour le panneau seulement.
 - Taux de contraste dynamique élevé (8 000 000:1).
 - Alimentation de 0,5W en mode veille.
 - La Jauge d'énergie indique le niveau d'énergie consommée par le moniteur en temps réel.
-

Identification des pièces et contrôles

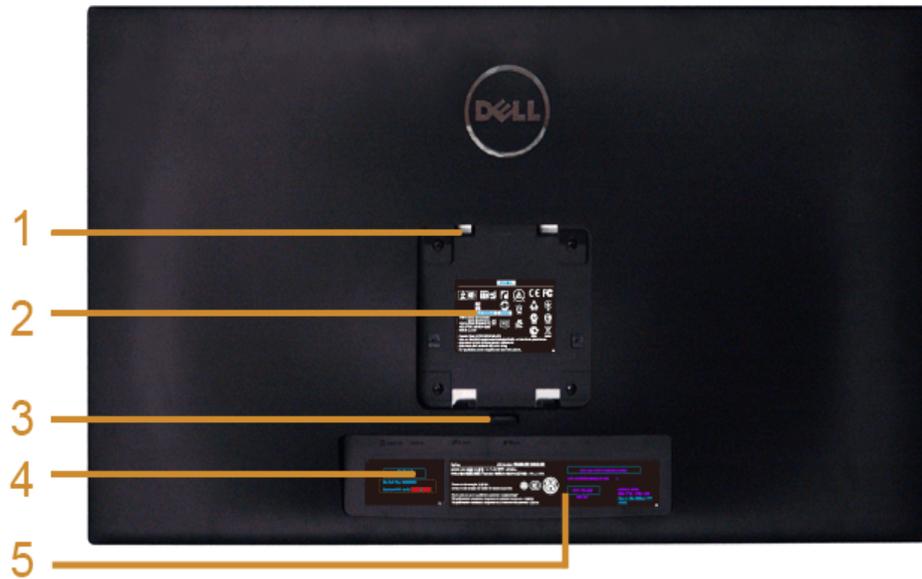
Vue de Face



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



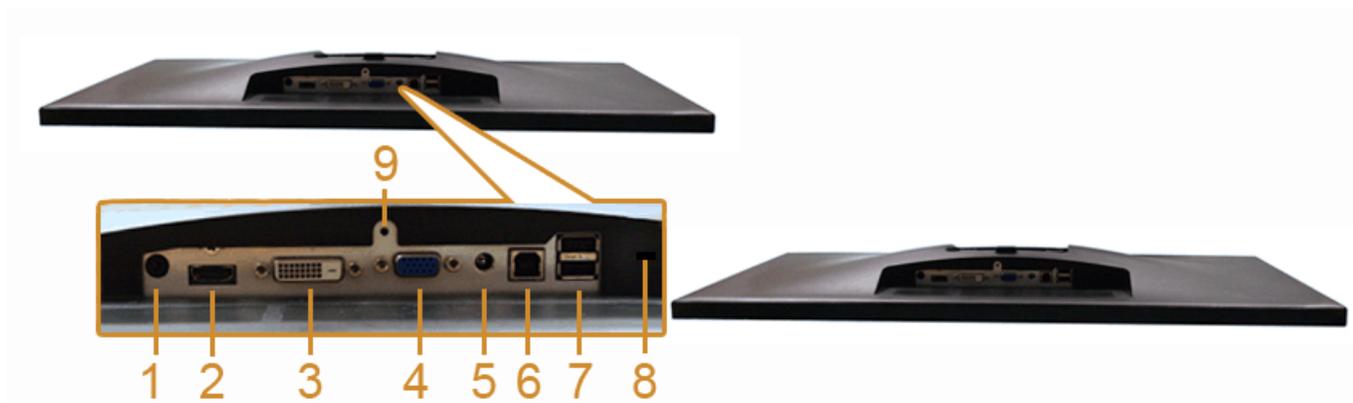
Vue arrière avec base du moniteur

Étiquette	Description	Utilisez
1	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm - Derrière la plaque de base attachée)	Support mural du moniteur utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm) .
2	Réglementaire classement du label	Listes des approbations réglementaires.
3	Stand bouton de retrait	Stand de sortie à partir du moniteur.
4	Étiquette de service	Reportez-vous à cette étiquette pour contacter Dell pour un service express.
5	Etiquette à code-barre 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 socle du moniteur

Étiquette	Description	Utilisez
1	Sortie de ligne audio	Connectez vos haut-parleurs.*
2	Connecteur HDMI	Connectez le câble HDMI de votre ordinateur.
3	Connecteur DVI	Branchez le câble DVI de votre ordinateur.
4	Connecteur VGA	Branchez le câble VGA de votre ordinateur.
5	Connecteur du cordon d'alimentation CC	Branchez le câble d'alimentation.
6	Port USB montant	Reliez le câble USB livré avec votre moniteur entre le moniteur et l'ordinateur. Une fois ce câble branché, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le moniteur.
7	Ports USB en aval	Connectez vos périphériques USB.
8	Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votre moniteur.
9	fonction de verrouillage puait	Pour verrouiller 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	S2740L
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	IPS
Dimensions de l'écran	68,6 cm (diagonale de l'image visible de 27 pouces)
Zone d'affichage pré-réglée: <ul style="list-style-type: none">• Horizontale• Verticale	597,9 mm (23,54 pouces) 336,3 mm (13,24 pouces)
Finesse Pixel	0,311 mm
Angle de vision	178° (vertical) standard 178° (horizontal) standard
Sortie Luminance	Panneau : 300 cd/m ² (standard) Moniteur : 270 cd/m ² (standard)
Rapport de contraste	1000 pour 1 (standard) 8M pour 1 (Contraste dynamique activé, typiquement)
Revêtement de surface	Reflét avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système d'éclairage latéral DÉL
Temps de réponse	14 ms (standard) 7 ms (standard) avec dépassement
Nombre de couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	CIE1976 (84%)*

*La gamme de couleurs du [S2740L] (standard) est basée sur les normes d'essais CIE1976 (84%) et CIE1931 (72%).

Spécifications de la Résolution

Modèle	S2740L
Plage de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Plage de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution maximale pré-réglée	1920 x 1080 à 60 Hz

Modes vidéo pris en charge

Modèle	S2740L
Capacités d'affichage vidéo (lecture DVI & HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p

Modes d'Affichage Préréglés

S2740L

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

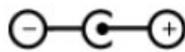
Spécifications électriques

Modèle		S2740L
Signaux d'entrée vidéo		<ul style="list-style-type: none"> Analogique RGB, 0,7 Volts +/- 5%, polarité positive à 75 ohms d'impédance d'entrée Numérique DVI-D TMDS, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive à 50 ohms d'impédance d'entrée HDMI, 600mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentiel
Signaux d'entrée de synchronisation		Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Adaptateur CA/CC*	Tension/fréquence/courant d'entrée	Adaptateur Delta ADP-40DD B : 100 VCA à 240 VCA / 50 Hz à 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (Max.), adaptateur Lite-On PA-1041-71: 100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz / 1,2 A (Max.)
	Tension/courant de sortie	Sortie : 12 VCC / 3,33 A
Courant d'appel		<ul style="list-style-type: none"> 120 V : 30 A (Max) 240 V : 60 A (Max)

*Adaptateurs CA/CC compatibles qualifiés :

AVERTISSEMENT: Pour éviter d'endommager le moniteur, utilisez uniquement l'adaptateur conçu pour ce moniteur Dell en particulier.

Fabricant	Modèle	Polarité
Delta	ADP-40DD BA	



Caractéristiques physiques

Modèle	S2740L
Type de connecteur	Prise Sub-D miniature à 15 broches, connecteur bleu; DVI-D, connecteur blanc; HDMI
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique: Détachable, DVI-D, Broches pleines, Expédié détaché du moniteur • Numérique: HDMI • Analogique, amovible, D-sub, 15 broches, livré attaché au moniteur
Dimensions (avec base)	
Hauteur	458,7 mm (18,06 pouces)
Largeur	641,9 mm (25,27 pouces)
Profondeur	215,8 mm (8,50 pouces)
Dimensions (sans base)	
Hauteur	380,3 mm (14,97 pouces)
Largeur	641,9 mm (25,27 pouces)
Profondeur	61,9 mm (2,44 pouces)
Dimensions de la base	
Hauteur	313,2 mm (12,33 pouces)
Largeur	215,8 mm (8,50 pouces)
Profondeur	215,8 mm (8,50 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	20,24 lb (9,18 kg)
Poids avec ensemble base et câbles	16,67 lb (7,56 kg)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	11,62 lb (5,28 kg)
Poids de l'ensemble base	3,64 lb (1,65 kg)
Brillant du cadre avant	90~100 unités de brillant

Caractéristiques environnementales

Modèle	S2740L
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C
A 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)
A l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) • Expédition: 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5000 m (16404 pieds) max
A l'arrêt	12192 m (40000 pieds) max
Dissipation Thermique	
	<ul style="list-style-type: none"> • 119,43 BTU/heure (maximum) • 71,66 BTU/heure (typique)

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. 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 fonctionnalité d'économie d'énergie automatique :

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	35 W (maximale)** 21 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 0,5 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	Moins de 0,5 W

L'OSD ne fonctionnera qu'en mode normal. Lorsqu'un bouton est pressé en mode désactivé, l'un des messages suivants s'affiche :

Dell S2740L

Il n' y a pas de signal venant de votre ordinateur.
Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour le réveiller.
S' il n' y a pas d' affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d' entrée correcte sur le menu à l' écran.



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



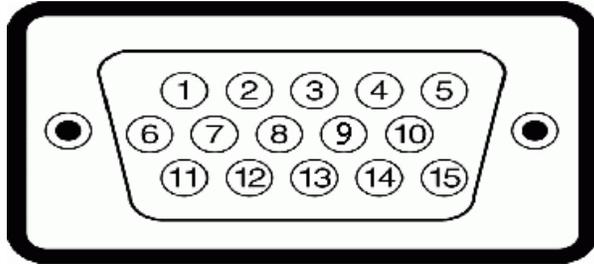
REMARQUE : Ce moniteur est compatible ENERGY STAR®-et compatible.

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

** Consommation d'électricité maximale de luminosité maximale et USB actif.

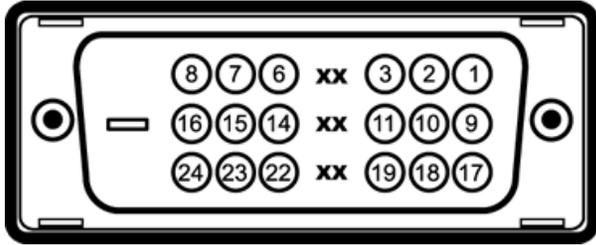
Assignations des broches

Connecteur VGA



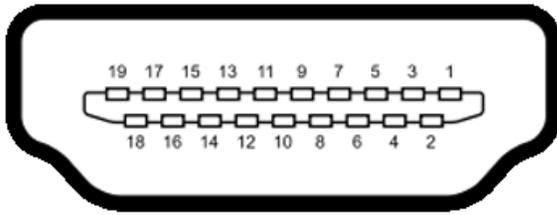
Numéro de broche	Côté 15-broches du câble de signal connecté
1	Vidéo-Rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test-Auto
6	MASSE-R
7	MASSE-G
8	MASSE-B
9	Ordinateur 5V/3.3V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync.H.
14	Sync V.
15	Horloge DDC

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 +5V/+3.3V
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-

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	Terre DDC/CEC
18	+5V ALIMENTATION
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

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 installation de moniteurs sont automatique, vous pouvez choisir différents réglages si vous le souhaitez. Pour plus d'informations sur la modification de réglages du moniteur, voir [Utiliser le moniteur](#).

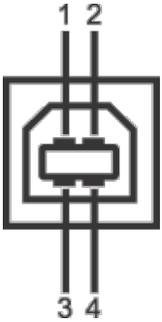
Interface Universal Serial Bus (USB)

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

 **REMARQUE** : Ce moniteur prend en charge l'interface USB 2.0 certifiée High-Speed

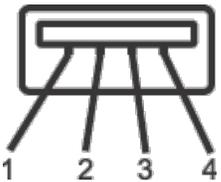
Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique
High speed	480 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)
Full speed	12 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)
Low speed	1,5 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)

Connecteur USB montant



Numéro de broche	Côté 4 broches du connecteur
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	MASSE

Connecteur USB descendant



Numéro de broche	Côté 4 broches du câble de signal
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	MASSE

Ports USB

- 1 montant - retour
- 2 descendants - retour

 **REMARQUE** : fonctionnalité USB 2.0 nécessitant un ordinateur capable d'USB 2.0.

 **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 : support.dell.com.

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 nettoyants abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
 - Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer le moniteur. Evitez 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 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 page de sommaire](#)

Installer Votre Moniteur

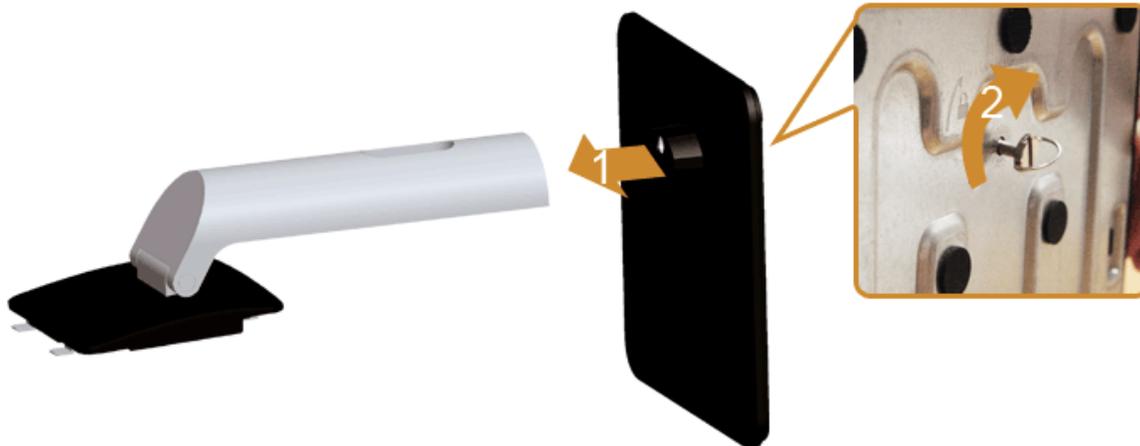
Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

- [Connecter la base](#)
 - [Connecter le moniteur](#)
 - [Organiser vos câbles](#)
 - [Enlever la base du moniteur](#)
 - [Montage mural \(option\)](#)
-

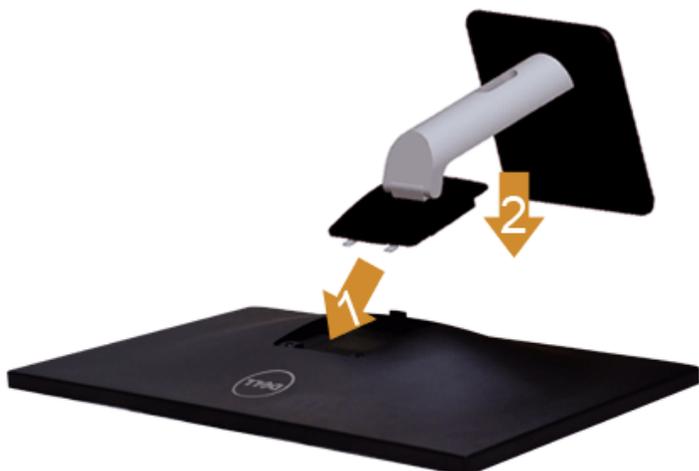
Connecter la base

 **REMARQUE** : Le support et la base de l'écran sont fournis non assemblés à l'écran.

1. Assemblez le support sur la base.
 - a. Fixez la colonne du pied à la base du pied.
 - b. Vissez la vis papillon située sous la base.



2. Assemblez le socle ainsi formé avec l'écran.
 - a. Placez l'écran sur un tissu doux ou sur un coussin près du bord d'un bureau.
 - b. Montez la rainure au dos du moniteur sur les deux onglets en partie supérieure du support.
 - c. Abaissez le moniteur de sorte que la zone de montage du moniteur s'encliquete sur le verrouille sur le support.



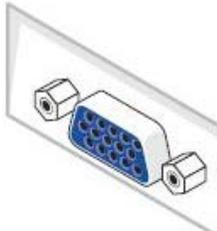
Connecter votre moniteur

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

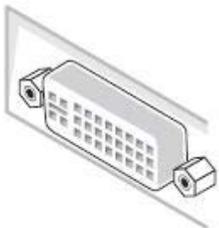
Pour connecter votre moniteur sur l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.

Reliez le câble bleu (VGA) entre votre moniteur et votre ordinateur.



✍ REMARQUE: Si votre ordinateur prend en charge un connecteur DVI/HDMI, connectez le câble DVI/HDMI au moniteur et le connecteur DVI/HDMI sur votre ordinateur. Le câble HDMI peut être acheté séparément.



REMARQUE: Ne pas connecter le câble bleu VGA et le câble blanc DVI en même temps à l'ordinateur.

2. Raccorder le câble de connexion DVI, HDMI ou VGA au port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. Ne pas utiliser tous les câbles sur le même ordinateur. Utiliser tous les câbles uniquement s'ils sont connectés à différents ordinateurs avec les systèmes vidéo appropriés.

Brancher le câble DVI blanc



Brancher le câble VGA bleu



Brancher le câble HDMI



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

Brancher le câble USB

Après avoir terminé le branchement du câble DVI/VGA/HDMI, suivez la procédure ci-dessous pour brancher le câble USB sur l'ordinateur et terminer la configuration du moniteur :

1. Branchez le câble USB montant (cable fourni) sur le port montant du moniteur puis sur le port USB approprié de votre ordinateur (voir la vue [de dessous](#) pour les détails).
2. Branchez les périphériques USB sur les ports USB descendants 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 [Résolution des problèmes](#).
5. Utilisez le porte-câble sur le support du moniteur pour organiser les câbles.



Organiser vos câbles



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

Enlever la base du moniteur

 **REMARQUE** : Pour éviter les rayures sur l'écran LCD en enlevant la base, assurez-vous que le moniteur est placé sur une surface nette.

 **REMARQUE** : Ceci est valable pour un moniteur avec un stand. Lorsque stand autre est acheté, s'il vous plaît vous référer au guide d'installation correspondant stand pour mettre en place des instructions.



Pour enlever la base :

1. Placez le moniteur sur une surface plane.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement de la base et maintenez le enfoncé.
3. Appuyez sur le support jusqu'à ce qu'il s'encliquète à sa place.

Montage mural (option)



(Dimensions de vis : M4 x 10 mm).

Se reporter à la notice d'emploi 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. Enlever le support.
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 de la notice d'emploi du kit de montage mural.

 **REMARQUE :** A utiliser uniquement avec une patte de montage mural conforme à la norme UL Listed disposant d'une capacité de charge minimale de 5,88 kg.

[Retour à la page de sommaire](#)

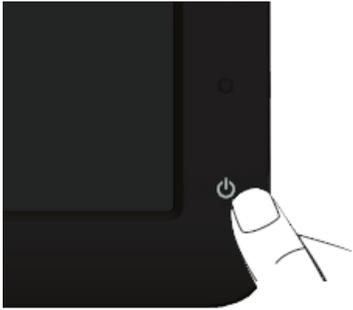
Utilisation du moniteur

Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

- [Allumer le moniteur](#)
 - [Utiliser les commandes du panneau frontal](#)
 - [Utiliser le menu sur écran \(OSD\)](#)
 - [Réglage de la résolution maximale](#)
 - [A l'aide de l'inclinaison](#)
-

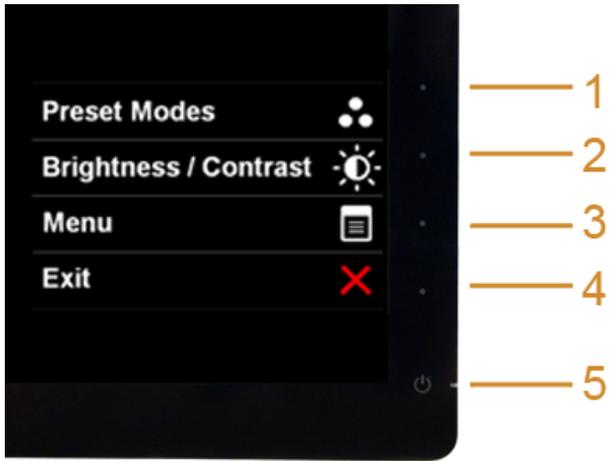
Allumer le moniteur

Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.



Utiliser le Panneau Frontal

Utilisez les boutons sur le panneau frontal 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.

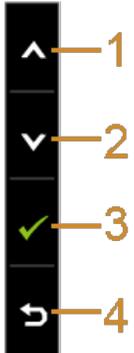


Boutons sur le panneau frontal		Description
1	 Touche de raccourci / Modes de préréglage	Utiliser ce bouton pour choisir parmi différents modes de couleurs préréglés.
2	 Touche de raccourci / Luminosité/Contraste	Utiliser ce bouton pour accéder directement au menu « Luminosité/Contraste ».
3	 Menu	Utiliser le bouton MENU pour activer l'affichage à l'écran (OSD) et sélectionner le menu OSD. Voir Accès au système des menus .
4	 Quitter	Utiliser ce bouton pour revenir au menu principal ou au menu OSD principal.

5	 <p>Mise sous tension (avec voyant de mise sous tension)</p>	<p>Utiliser le bouton de mise sous tension pour allumer et éteindre le moniteur</p> <p>Le voyant blanc indique que le moniteur est allumé et prêt à fonctionner. Le voyant orange indique que le moniteur est en mode d'économie d'énergie.</p>
---	--	---

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	 <p>Haut</p>	Utilisez le bouton Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
2	 <p>Bas</p>	Utilisez le bouton Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
3	 <p>OK</p>	Utilisez le bouton OK pour confirmer votre sélection.
4	 <p>Retour</p>	Utilisez le bouton Retour pour retourner au menu précédent.

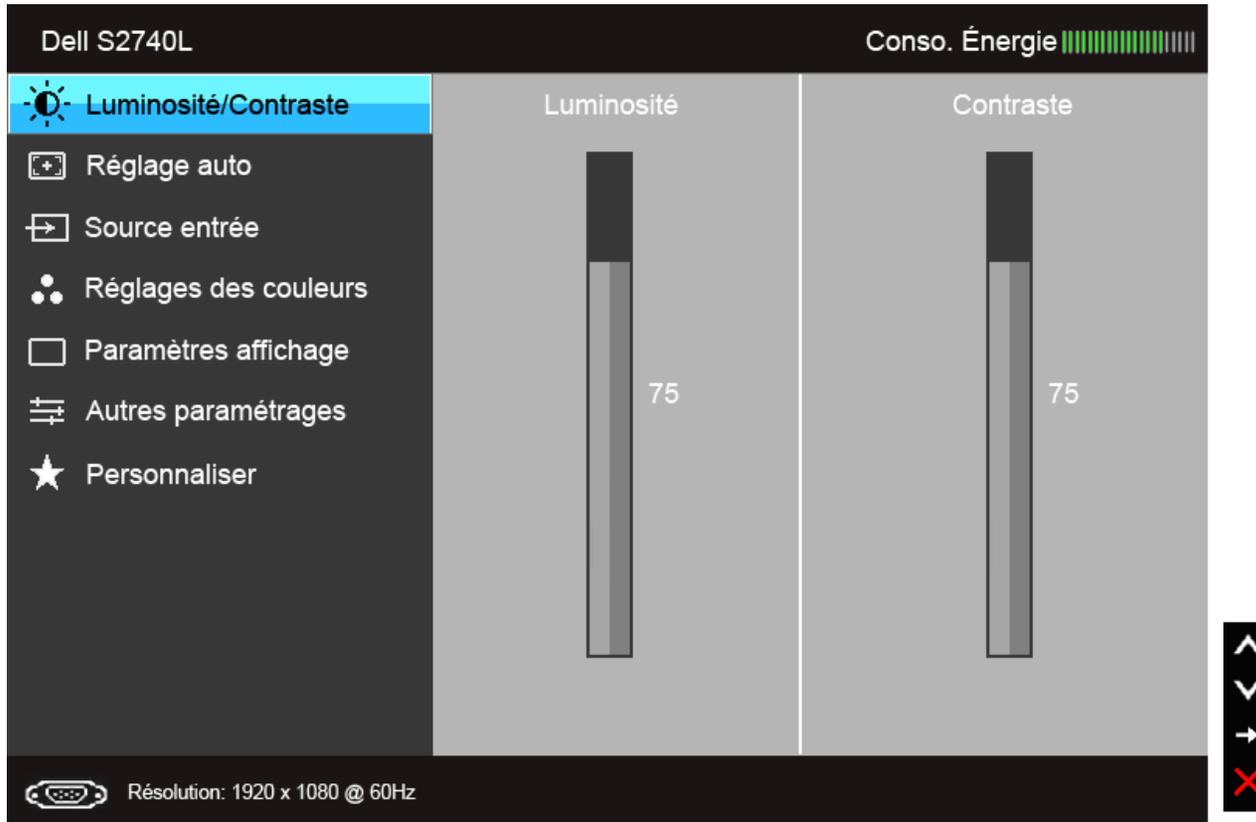
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)

Accès au système des menus

 **REMARQUE** : Si l'on accède à un autre menu ou quitte 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

Menu principal pour entrée analogique (VGA)



The screenshot displays the OSD menu for a Dell S2740L monitor. At the top left, the model name "Dell S2740L" is shown. At the top right, the energy consumption status "Conso. Énergie" is indicated by a series of green bars. The main menu is divided into two columns: "Luminosité" (Brightness) and "Contraste" (Contrast). Both columns show a vertical slider with a grey bar indicating the current level, which is set to 75. On the left side, there is a list of menu options: "Luminosité/Contraste" (highlighted in blue), "Réglage auto", "Source entrée", "Réglages des couleurs", "Paramètres affichage", "Autres paramétrages", and "Personnaliser". At the bottom left, the resolution "Résolution: 1920 x 1080 @ 60Hz" is displayed. On the right side, there is a vertical navigation bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X (exit) button.

ou

Menu principal pour entrée numérique (DVI)

Dell S2740L Conso. Énergie 

Luminosité/Contraste

- ☑ Réglage auto
- ➔ Source entrée
- ⋯ Réglages des couleurs
- ☐ Paramètres affichage
- ⌘ Autres paramètres
- ★ Personnaliser

Luminosité



75

Contraste



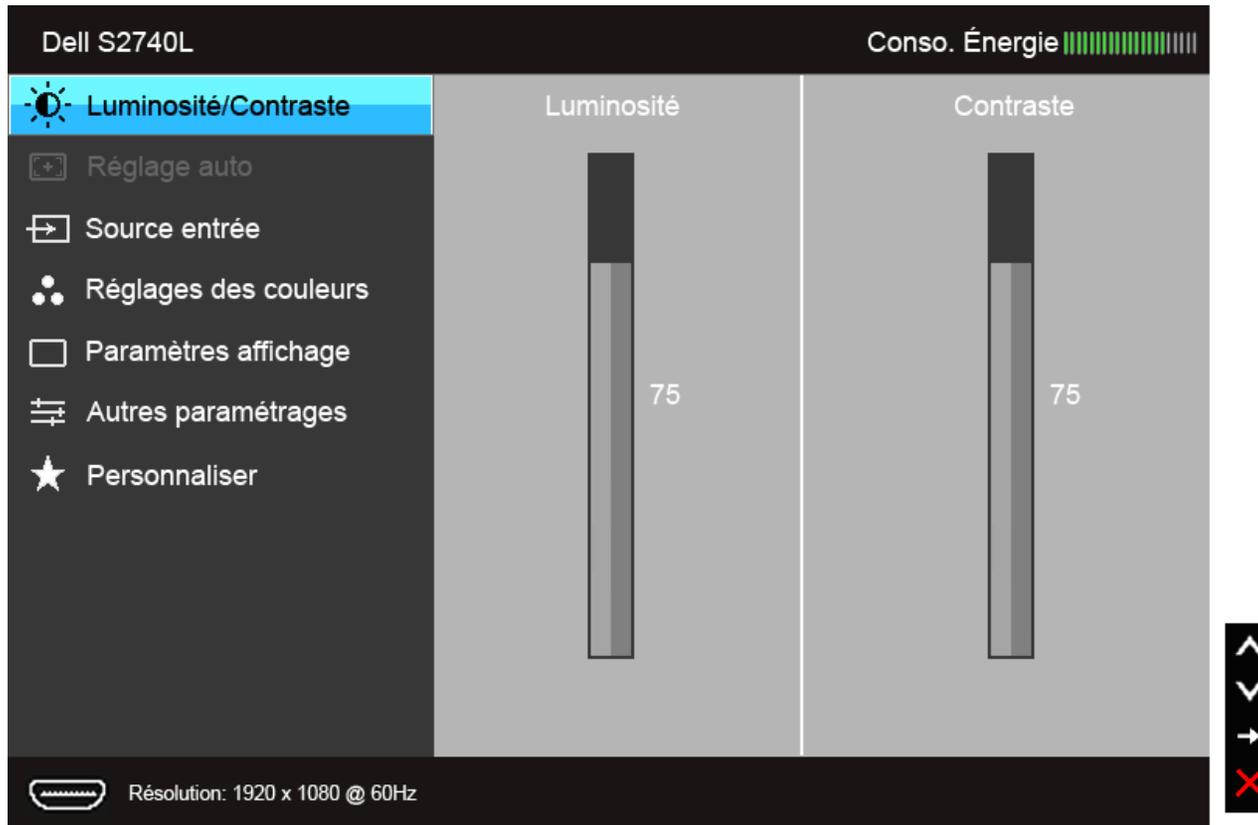
75

 Résolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



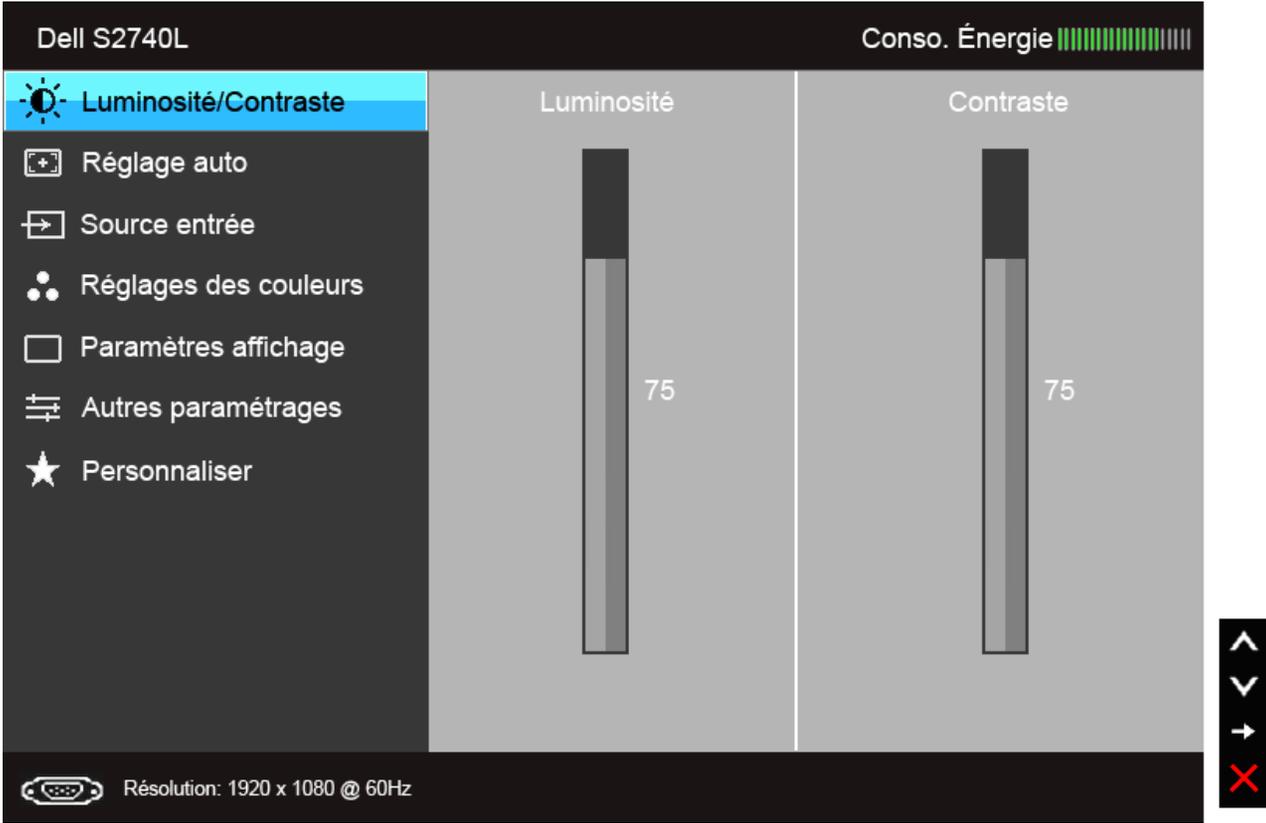
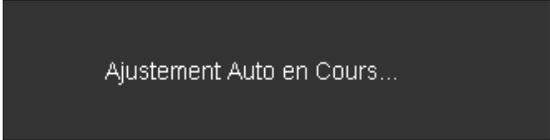
ou

Menu principal pour entrée numérique (HDMI)



REMARQUE : Le REGLAGE AUTO est disponible uniquement en cas d'utilisation du connecteur analogique (VGA).

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. Se reporter au 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.

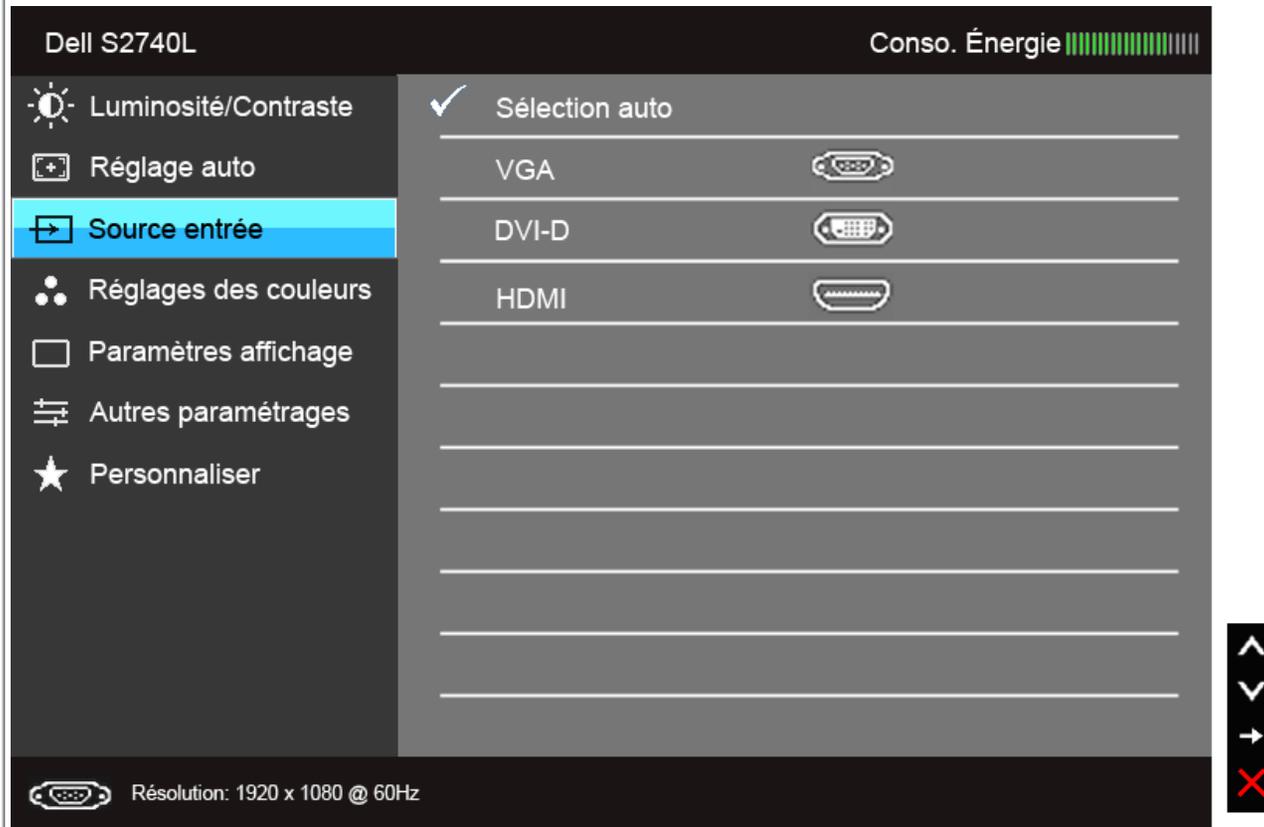
Icône	Menu et sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	<p>Utiliser ce menu pour activer la fonction de réglage de luminosité/contraste.</p> 
	Luminosité	<p>La luminosité permet de régler la luminance du rétroéclairage.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour augmenter la luminosité et sur le bouton  pour la diminuer (mini. 0 / maxi. 100).</p> <p>REMARQUE : Le réglage manuel de Luminosité est désactivé lorsque Gestion intelligente de l'énergie ou Contraste dynamique est activé.</p>
	Contraste	<p>Régler la luminosité au préalable puis le contraste uniquement si un réglage supplémentaire s'impose.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour augmenter le contraste et sur le bouton  pour le diminuer (mini. 0 / maxi. 100).</p> <p>La fonction de réglage du contraste permet d'ajuster le rapport des brillances entre parties sombres et claires de l'image sur l'écran.</p>
	Réglage auto	<p>Bien que le moniteur soit reconnu par l'ordinateur au démarrage, la fonction de Réglage Auto optimise les paramètres d'affichage en fonction de la configuration d'installation propre à chaque utilisateur.</p> <p>Le Réglage auto permet au moniteur de s'adapter automatiquement au signal vidéo entrant. Après avoir utilisé la fonction Réglage auto, le réglage du moniteur peut être retouché en utilisant les commandes d'horloge de pixels (grossier) et de phase (fin) sous Paramètres d'image.</p>  <p>REMARQUE : Dans la plupart des cas, la fonction Réglage auto confère la meilleure image possible pour toutes les configurations.</p>

REMARQUE : L'option **Réglage auto** est disponible uniquement en cas d'utilisation du connecteur analogique (VGA).



Source entrée

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



Sélection auto

Appuyez sur  pour choisir **Sélection auto**, le moniteur recherche les signaux d'entrée disponibles.



VGA

Sélectionner **Entrée VGA** en cas d'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.



DVI-D

Sélectionner **Entrée DVI-D** en cas d'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyer sur  pour sélectionner la source d'entrée DVI.



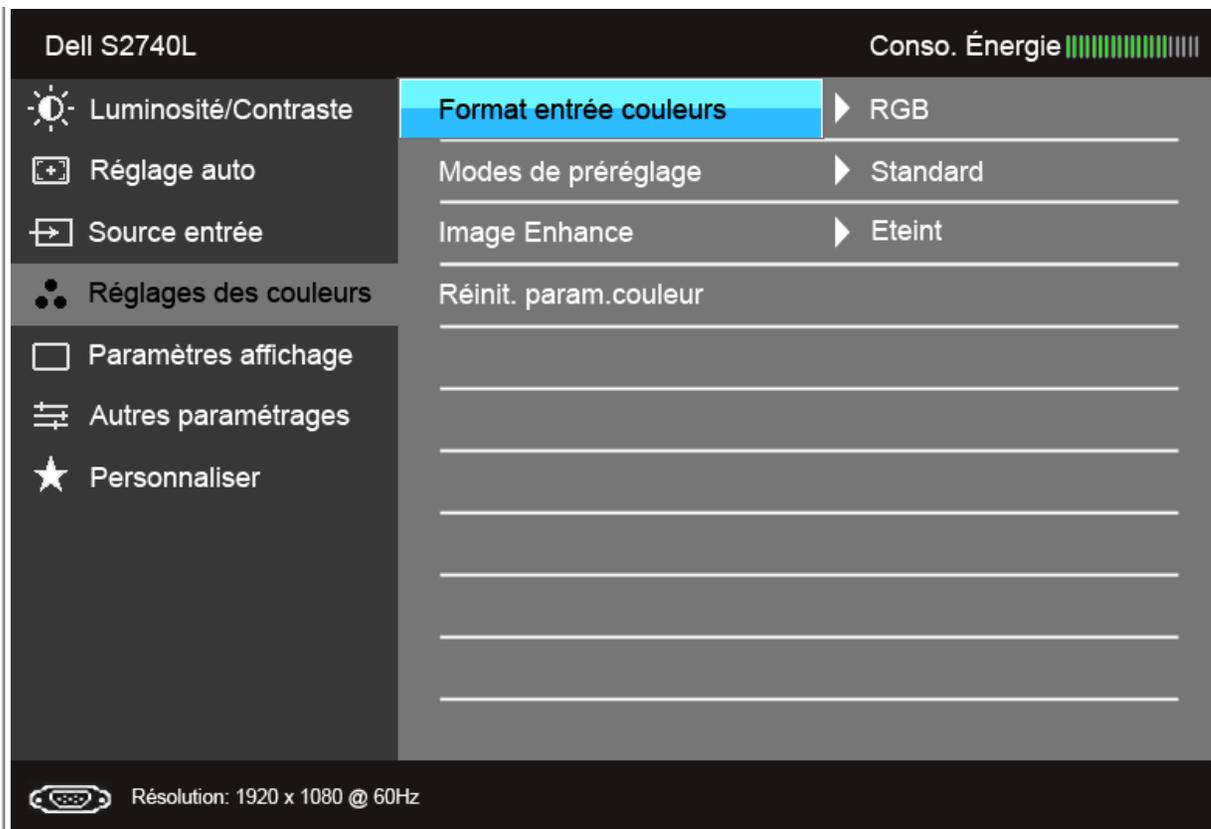
HDMI

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



Réglage des couleurs

Utiliser **Paramètres de couleurs** pour ajuster le mode de paramétrage des couleurs.

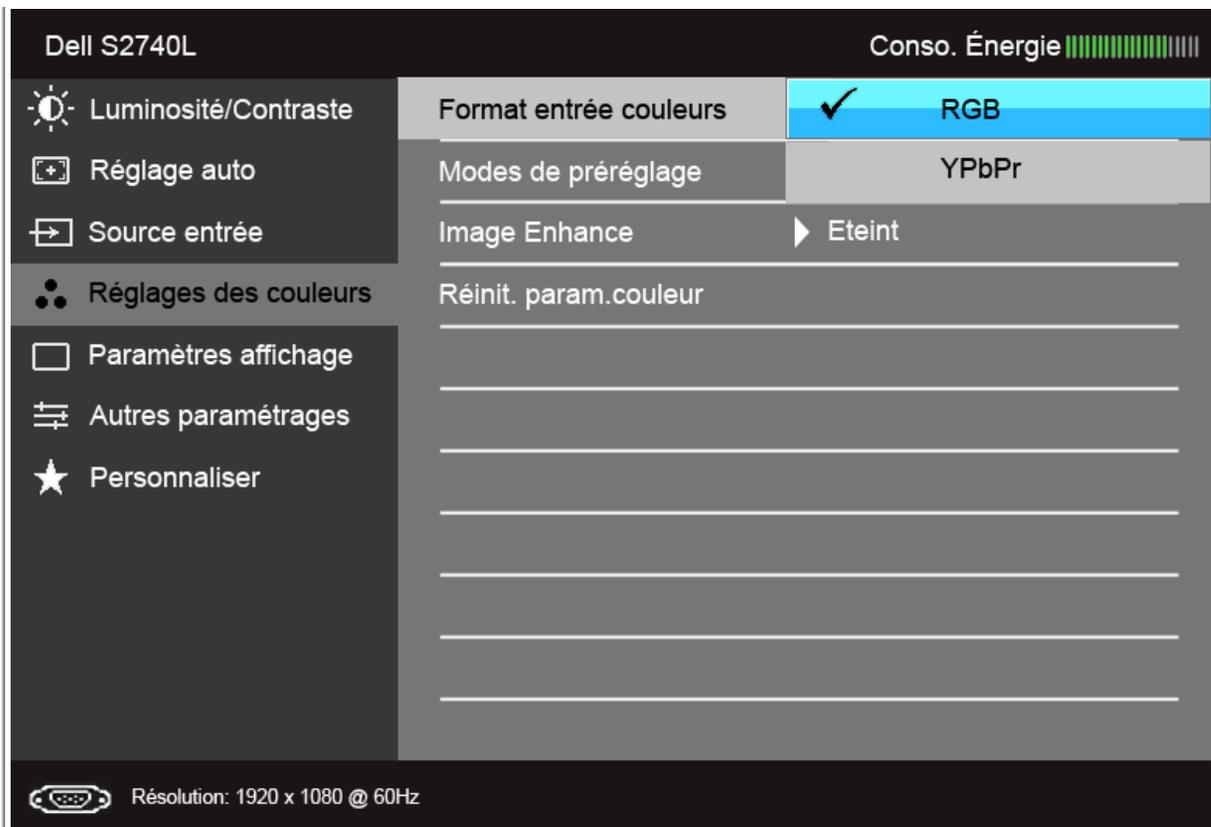


Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo :

RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec le câble VGA et DVI.

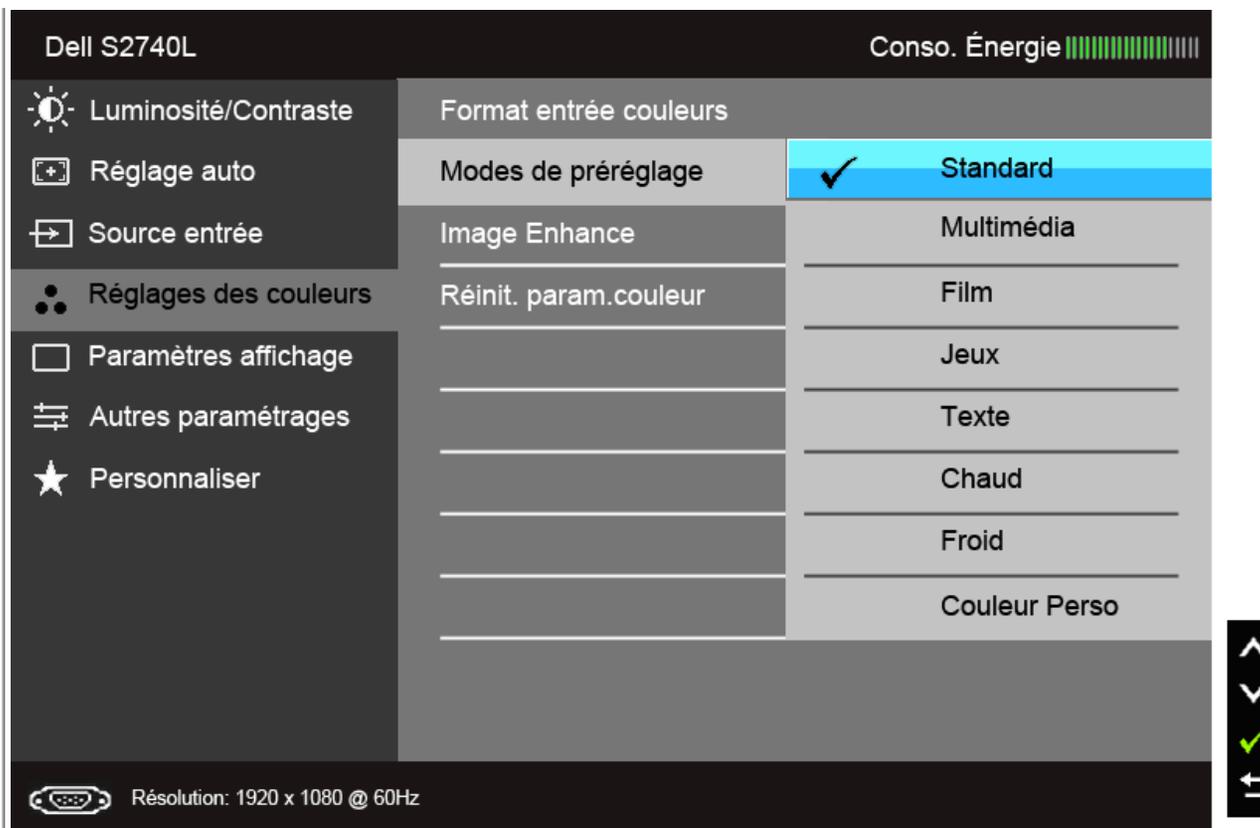
YPbPr : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD par YPbPr à VGA, ou câble YPbPr à DVI ; ou si le paramètre de sortie couleur DVD n'est pas RVB.



Modes de pré réglage

Quand vous sélectionnez **Modes de pré réglage**, vous pouvez choisir **Standard**, **Multimédia**, **Film**, **Jeux**, **Texte**, **Chaud**, **Froid** ou **Couleur Perso** dans la liste.

- **Standard** : Permet d'obtenir les réglages par défaut du moniteur. Il s'agit du 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.
- **Texte** : Charge les réglages de luminosité et de netteté idéaux pour afficher les textes.
- **Chaud** : Augmente la température des couleurs. L'écran affiche des teintes plus chaudes avec des tons rouges/jaunes.
- **Froid** : Diminue la température des couleurs. L'écran affiche des teintes plus froides avec un ton bleuté.
- **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.



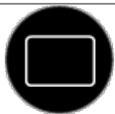
<p>Hue</p>	<p>Cette fonction permet de changer la teinte des images vidéo sur vert ou violet Elle sert à obtenir le ton couleur chair souhaité La teinte peut être réglée de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer la nuance de vert de l'image vidéo.</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer la nuance de violet de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : L'ajustement de la teinte n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré-réglage Film ou Jeux.</p>
<p>Saturation</p>	<p>Cette fonction permet de régler la saturation des couleurs pour les images vidéo. La saturation peut être réglée de « 0 » à « 100 ».</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer l'aspect monochrome de l'image vidéo.</p> <p>Appuyer sur  pour renforcer l'aspect coloré de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : L'ajustement de la saturation n'est disponible que lorsque vous sélectionnez un mode de pré-réglage Film ou Jeux.</p>
<p>Mode démo</p>	<p>Divise l'écran en deux pour afficher côte à côte les images en mode Film normal et amélioré.</p> <p>Vous pouvez également appuyer  et  simultanément pour activer/désactiver ce mode.</p> <p>REMARQUE : Le Mode démo n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode de pré-réglage Film.</p>
<p>Image Enhance</p>	<p>Donne des images surdimensionnées de meilleure qualité en enlevant la décoloration de l'image et la rugosité du bord.</p> <p>REMARQUE : Image Enhance n'est disponible que lorsque vous sélectionnez le mode de pré-réglage Standard, Multimédia, Film ou Jeux.</p>

Réinit. param. couleur

Rétablit les paramètres de couleurs d'origine du moniteur.

Paramètres affichage

La fonction Paramètres d'affichage permet de régler l'image.



Proportions

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

Position horizontale

Utiliser ou pour ajuster la position de l'image à gauche ou à droite La valeur minimale de réglage est « 0 » (-). La valeur maximale de réglage est « 100 » (+).

Position verticale

Utiliser ou pour ajuster la position de l'image vers le haut ou le bas La valeur minimale de réglage est « 0 » (-). La valeur maximale de réglage est « 100 » (+).

Finesse

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

Horloge pixels

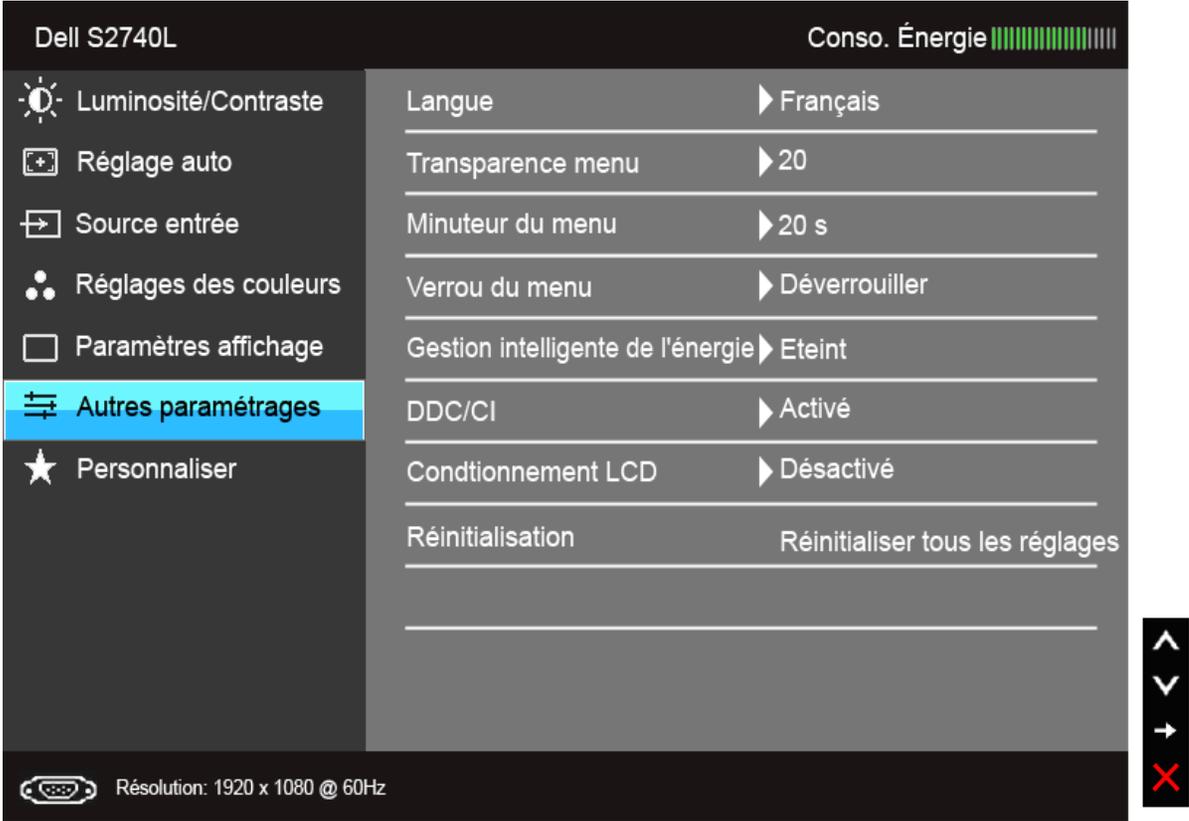
Les réglages de phase et d'horloge de pixels permettent de régler le moniteur à la convenance de l'utilisateur.

Utiliser ou pour obtenir la meilleure qualité d'image possible.

Phase

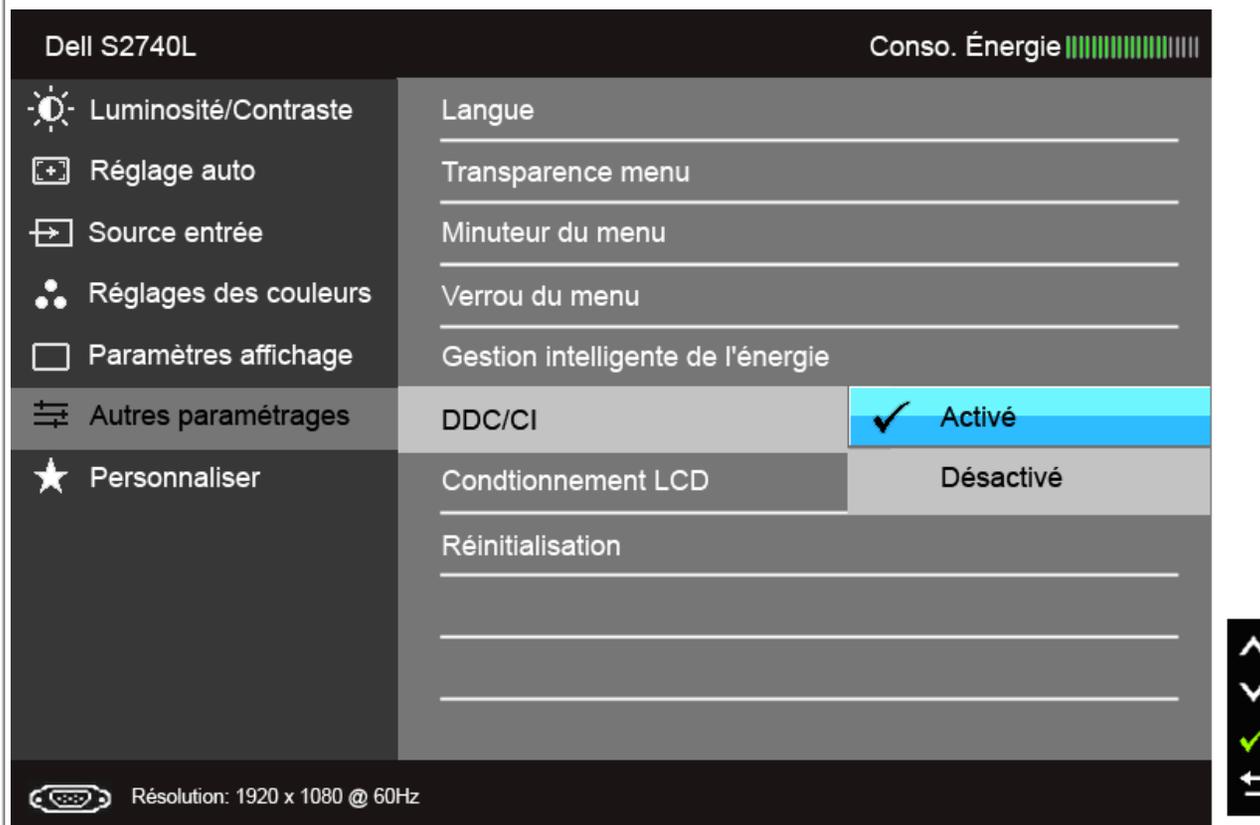
Si des résultats satisfaisants ne sont pas obtenus par le réglage de phase, utiliser le réglage d'horloge de pixels (grossier) puis de nouveau le réglage de phase (fin).

REMARQUE : Les réglages d'horloge et de phase sont disponibles uniquement pour les entrées « VGA ».

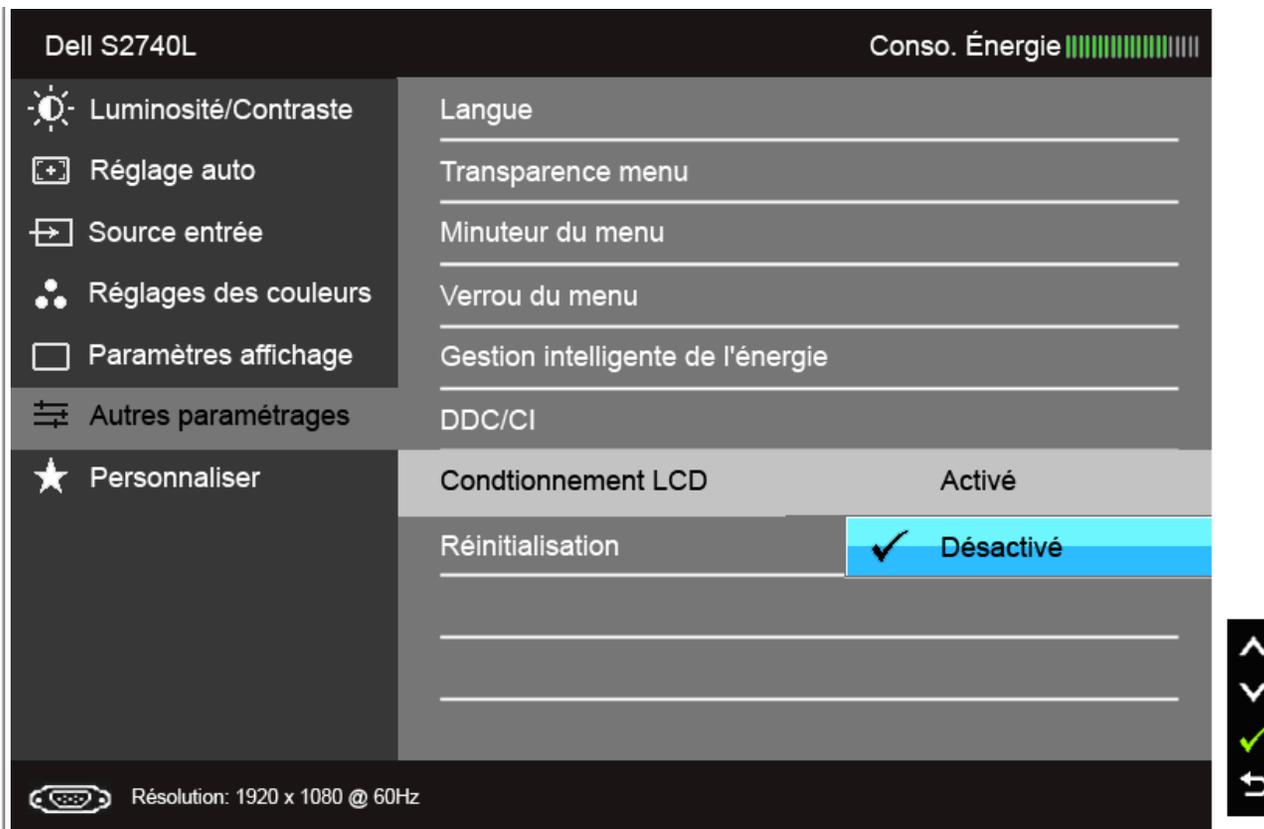
	<p>Contraste dynamique Permet d'augmenter le niveau de contraste pour fournir une qualité d'image plus nette et détaillée.</p> <p>Appuyer sur le bouton  pour activer ou désactiver le contraste dynamique.</p> <p>REMARQUE : Le Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous sélectionnez un mode de préréglage Film ou Jeux.</p>
<p>Réinit. tous Param. Affichage</p>	<p>Sélectionner cette option pour rétablir les paramètres d'affichage par défaut.</p>
<p> Autres paramètres</p>	<p>Sélectionner 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</p> 
<p>Langue</p>	<p>Cette option permet de choisir une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Chinois simplifié ou Japonais) pour l'affichage de l'OSD.</p>
<p>Transparence menu</p>	<p>Sélectionner cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur le 1er ou le 2ème bouton (Mini.: 0 – Maxi.: 100).</p>
<p>Minuteur du menu</p>	<p>Durée d'activation de l'OSD : Définit la durée pendant laquelle l'OSD restera activé après avoir pressé un bouton.</p> <p>Utiliser  ou  pour déplacer le curseur par incréments de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.</p>
<p>Verrou du menu</p>	<p>Permet de contrôler l'accès des utilisateurs aux réglages. Lorsque Verrouillage est sélectionné, aucun réglage de la part des utilisateurs n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.</p> <p>REMARQUE : Lorsque l'OSD est verrouillé, et si le bouton « menu » est pressé, l'utilisateur est ramené directement au menu de paramétrage de l'OSD, avec la fonction de verrouillage de l'OSD sélectionnée. Sélectionner « Déverrouiller » pour obtenir le déverrouillage et permettre à l'utilisateur d'accéder à tous les paramètres applicables.</p>
<p>Gestion intelligente de l'énergie</p>	<p>Pour activer ou désactiver la réduction dynamique du rétro-éclairage.</p> <p>La fonction de réduction dynamique du rétro-éclairage réduit automatiquement le niveau de luminosité de l'écran lorsque l'image affichée contient une forte proportion de zones lumineuses.</p>

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 « Désactiver ». Cette fonction est destinée aux utilisateurs les plus expérimentés et à optimiser les performances du moniteur.

**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 « Activer ».



Réinitialisation

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



Personnaliser

Les utilisateurs peuvent choisir une fonction parmi « Modes de prééglage », « Luminosité/Contraste », « Réglage auto », « Source entrée » ou « Proportions » et la définir comme touche de raccourci.

Dell S2740L Conso. Énergie 

 Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	<input checked="" type="checkbox"/> Modes de pré réglage ▶
 Réglage auto	Touche raccourci 2	Luminosité/Contraste
 Source entrée	Personnaliser la réinitialisation	Réglage auto
 Réglages des couleurs		Source entrée ▶
 Paramètres affichage		Proportions
 Autres paramètres		
<input checked="" type="checkbox"/>  Personnaliser		

 Résolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

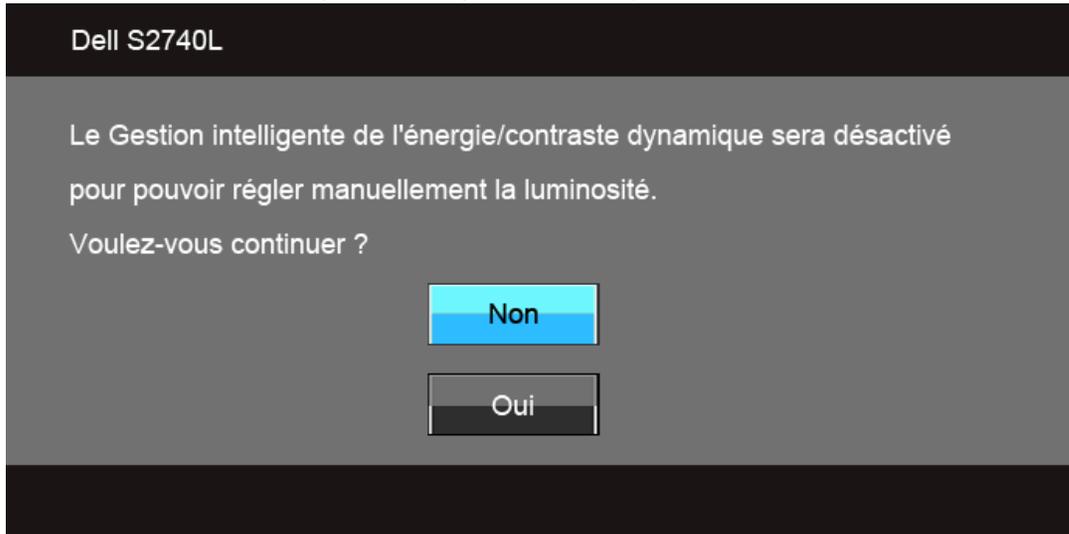




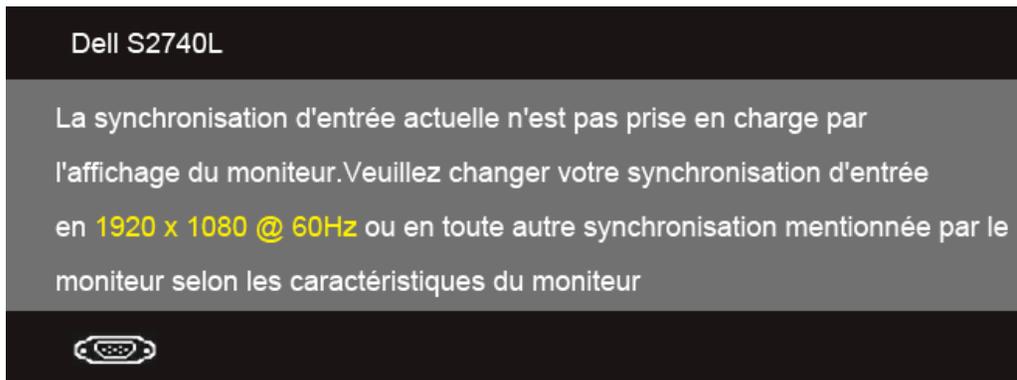

REMARQUE : Ce moniteur comporte une fonctionnalité intégrée pour calibrer automatiquement la luminosité et compenser le vieillissement de DEL.

Messages d'avertissement OSD

Lorsque la fonction Gestion intelligente de l'énergie ou Contraste dynamique est activée (dans ces modes de pré réglage : Film ou Jeux), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.



L'un des messages d'avertissement suivants peut apparaître à l'écran indiquant que le moniteur est hors des limites de synchronisation :



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.

Dell S2740L

La fonction de réglage des paramètres d'affichage via des applications PC sera désactivée.

Souhaitez-vous désactiver la fonction DDC/CI ?

Non

Oui

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

Dell S2740L

Entrée en économiser puissance.



Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour obtenir l'accès à [IOSD](#)

Si vous appuyez sur un des boutons autre que le bouton d'alimentation, l'un des messages suivants apparaît selon l'entrée choisie :

Entrée VGA/DVI-D/HDMI

Dell S2740L

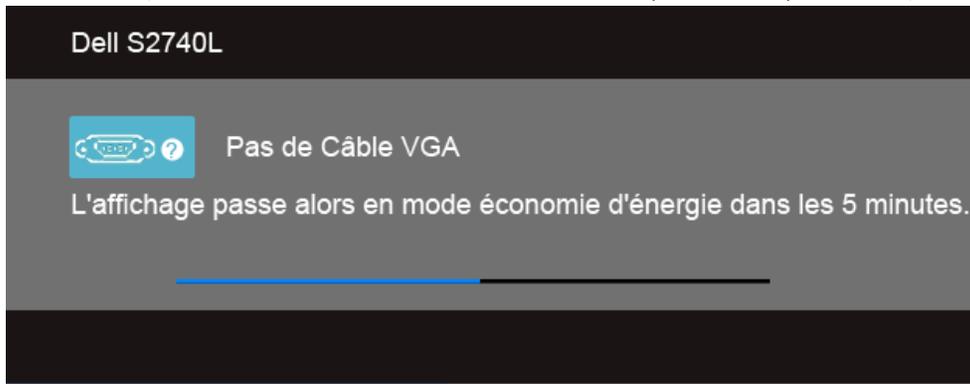
Il n'y a pas de signal venant de votre ordinateur.

Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour le réveiller.

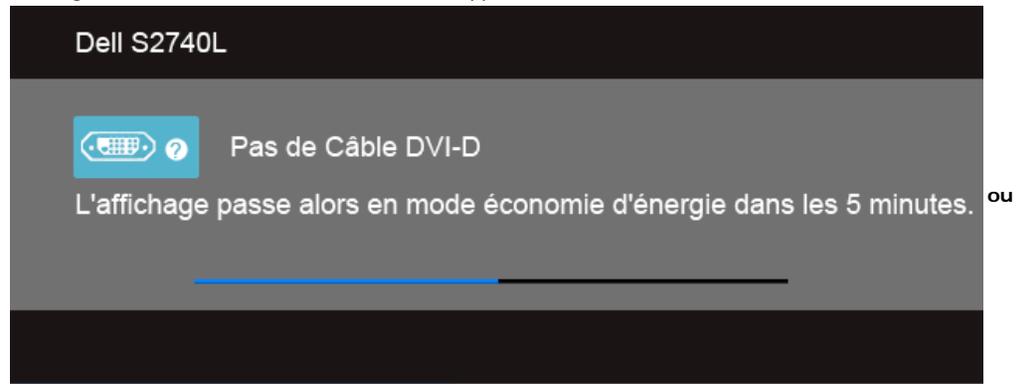
Si il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.



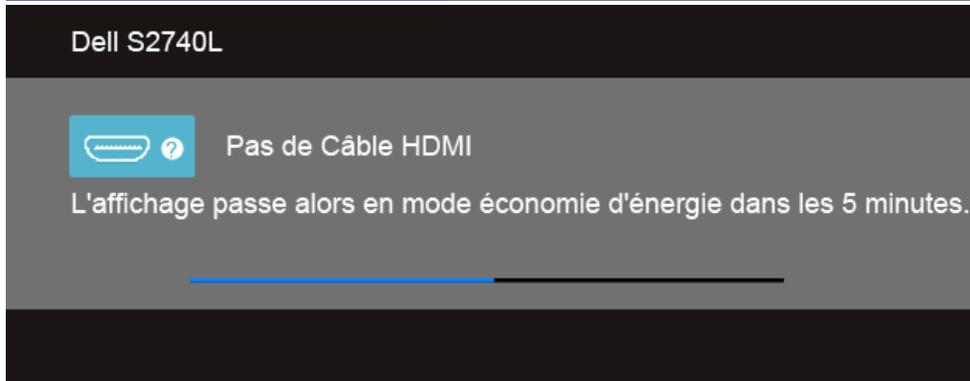
Si l'entrée VGA, DVI-D ou HDMI est sélectionnée et si le câble correspondant n'est pas connecté, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



ou



ou



Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur secteur fourni. Si non, vous verrez le message, comme présenté ci-dessous.



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

Réglage de la résolution maximale

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale:

Sous Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Pour Windows® 8 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**.

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 le site **support.dell.com**, saisissez l'identifiant de dépannage, 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

 **REMARQUE** : Ceci est applicable pour un moniteur avec support. Après achat du support autre, veuillez consulter le guide d'installation du support respectifs pour les instructions d'installation.

Inclinaison

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



 **REMARQUE** : La base est détachée lorsque l'écran est livré depuis l'usine.

[Retour à la page de sommaire](#)

Dépannage

Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

- [Test-Auto](#)
- [Diagnostic intégrés](#)
- [Démonstration en magasin](#)
- [Problèmes généraux](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes spécifiques au Universal Serial Bus](#)

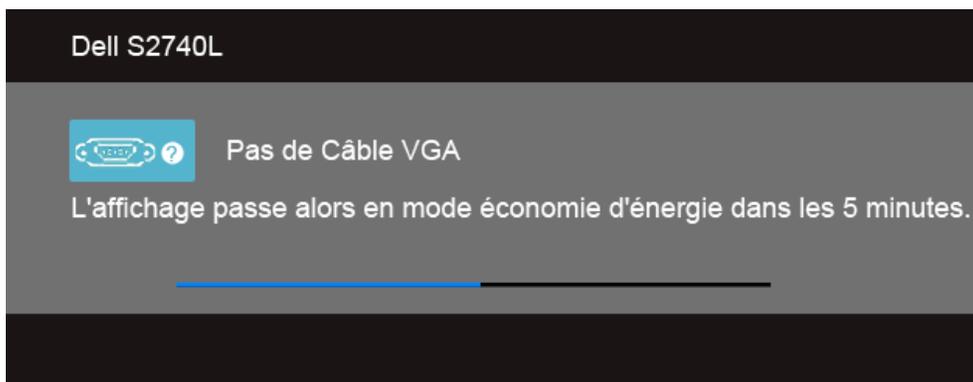
⚠ MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Test-Auto

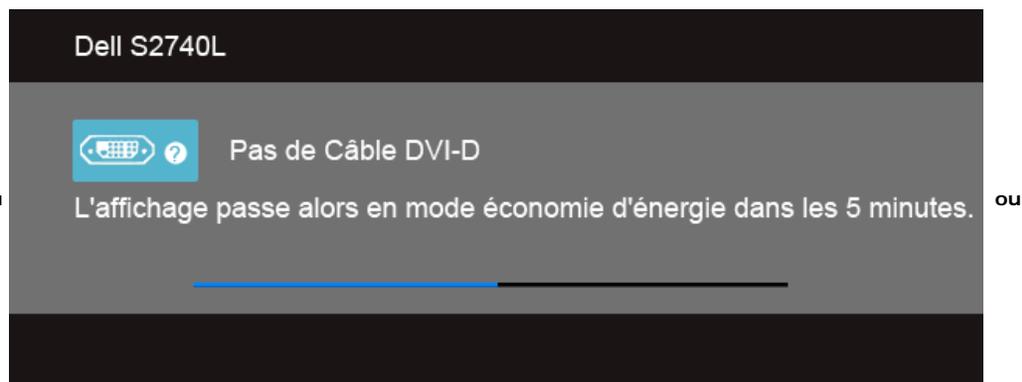
Votre moniteur dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

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 vidéo situés à l'arrière de l'ordinateur.
3. Rallumez le moniteur.

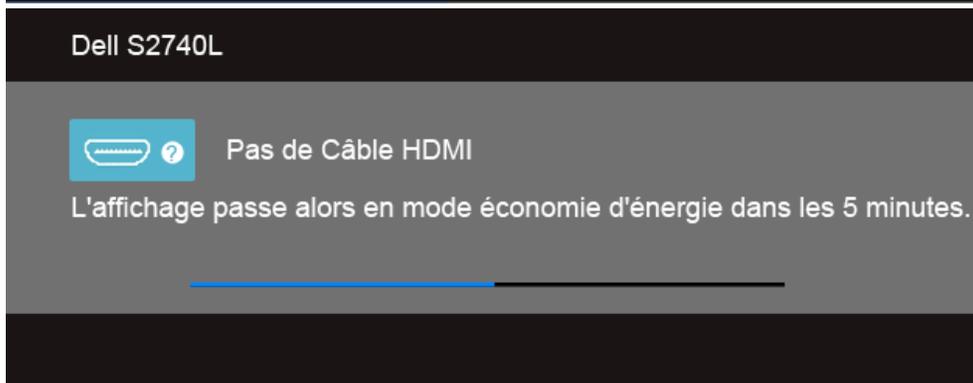
La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo et s'il fonctionne correctement. En mode auto-test, le témoin d'alimentation LED reste en blanc. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.



ou



ou



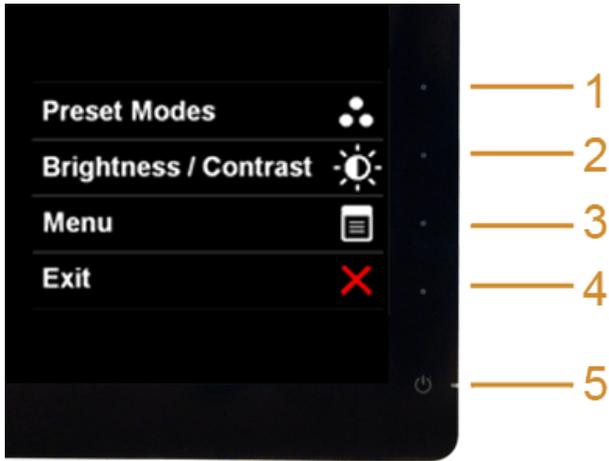
4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

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 monitor 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. Le moniteur se rend alors dans le mode de test automatique.
3. Pressez 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. Enfoncez 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 l'écran dans les couleurs vert, bleu, noir et blanc.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, pressez à nouveau sur 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.

Démo en magasin

Pour accéder au mode OSD en magasin
Débranchez/Déconnectez tous les câbles. Assurez-vous que le moniteur est en mode « Activé ». Appuyez et maintenez le **bouton 2** et le **bouton 4** pendant 5 secondes.

Pour quitter mode OSD en magasin
Appuyez le bouton d'alimentation une fois. Si l'alimentation est interrompue pendant démo, reprenez la démo après que l'alimentation est rétablie.

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 / 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 Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée via le menu Sélection source en entrée.
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. Exécutez le diagnostic intégré. Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée via le menu Sélection source en entrée.
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 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"> Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. Effectuer 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 allumés 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 : support.dell.com.
Pixels fixés	L'écran LCD affiche des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez. Certains pixels allumés 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 : support.dell.com.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'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 aux paramètres d'usine. Lancez la fonction Ajustement auto via l'OSD. Ajuster les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD. <p>REMARQUE : Lors de l'utilisation de DVI-D/HDMI, les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.</p>
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. 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 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. <p>REMARQUE : Lors de l'utilisation de DVI-D/HDMI, les réglages d'horloge et de phase pixel ne sont pas disponibles.</p>
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. 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>.
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 et le 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 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 RVB 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"> • 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 du taux d'échelle dans l'OSD de réglage de l'image • Effectuer la réinitialisation du moniteur aux paramètres d'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"> • 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 10 secondes sur le bouton au-dessus du bouton Marche pour déverrouiller. Voir Verrouillage du menu.
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la diode est bleue.	<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 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.

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 descendant). • 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 2.0 High Speed est lente.	Les périphériques USB 2.0 High Speed fonctionnent lentement voire pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0. • Certains ordinateurs ont à la fois des ports 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 descendant). • Redémarrez l'ordinateur.

[Retour à la page de sommaire](#)

Appendice

Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

- [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 : 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 Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

Réglage de la résolution d'affichage

Pour un fonctionnement maximum du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®, réglez la résolution d'affichage sur **1920 x 1080** pixels en suivant les étapes suivantes :

Sous Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Pour Windows® 8 seulement, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
2. 1. 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 **OK**.

Si vous ne voyez pas la résolution recommandée en option, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les étapes 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™.](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

Installation de votre moniteur

Guide Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

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 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 Utilisateur du moniteur à Dell™ S2740L

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

Sous Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Pour Windows® 8 seulement, sélectionnez la vignette Bureau pour passer au bureau classique.
2. Faites un clic-droit sur le bureau et sélectionnez **Personnalisation**.
3. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**.
4. Cliquez sur **Réglages avancés**.
5. Identifiez votre fournisseur de contrôleur graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc).
6. Veuillez vous référer au site Web du fournisseur de votre carte graphique pour la mise à jour du pilote (par exemple <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
7. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur sur **1920 x 1080**.



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