

Guide de l'utilisateur

Dell E1916H

Dell E1916He

Dell E2016H

Dell E2216H




Dell E2316H

Dell E2316Hr

Dell E2416H

Modèle réglementaire : E1916Hf / E1916Hef / E2016Hb / E2216Hf
/ E2316Hf / E2416Hb



-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre moniteur.
-  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.
-  **ATTENTION** : Une MISE EN GARDE indique un risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.

© 2015 Dell Inc. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales 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 États-Unis et/ou dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. 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.

2015 – 06 Rev. A00

Contenu


À propos de votre moniteur	5
Contenu de l'emballage	5
Caractéristiques du Produit	6
Identification des pièces et des contrôles	7
Spécifications du moniteur	9
Capacité Plug and Play	14
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel	22
Instructions d'entretien	22
Installation du moniteur	23
Attacher la base	23
Connecter votre moniteur	24
Organisation de vos câbles	25
Enlever la base du moniteur	25
Montage mural (optionnel)	26
Utilisation du moniteur	27
Allumer le moniteur	27
Utiliser les boutons du panneau frontal	27
Utiliser le menu de l'écran (OSD)	28
Régler la résolution au maximum	53
Utiliser l'inclinaison	54

Guide de dépannage	55
Test automatique	55
Diagnosticues intégrés	56
Problèmes généraux	57
Problèmes spécifiques au produit	60
Problème avec la Soundbar Dell	61
Appendice	64
Instructions de sécurité	64
Règlement de la FCC (Etats-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	64
Contacter Dell	64
Réglage de la résolution d'affichage sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H) (maximum)	65
Procédures pour définir deux moniteurs dans Windows Vista® , Windows® 7 , Windows® 8 ou Windows® 8.1	67
Paramétrer les Réglages de l'affichage pour de multiples moniteurs	73

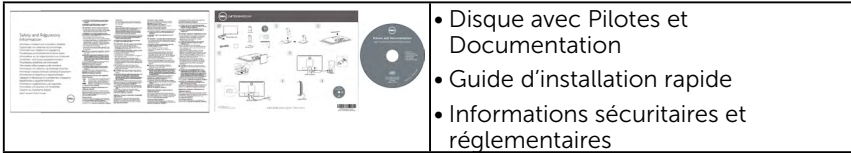
À propos de votre moniteur

Contenu de l'emballage

Votre moniteur vient avec tous les éléments énumérés ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments et utilisez **Contacteur Dell** s'il manque quelque chose.

 **REMARQUE** : Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être fournis 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">• Colonne de support
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Couvercle des vis VESA™
	<ul style="list-style-type: none">• Câble d'alimentation (variable selon les pays)
	<ul style="list-style-type: none">• Câble DisplayPort (pour E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H)
	<ul style="list-style-type: none">• Câble VGA (pour E2316Hr)



Caractéristiques du Produit

Le moniteur Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H à écran plat a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT) et un écran à cristaux liquides et rétroéclairage à DÉL. Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- **E1916H / E1916He**: taille diagonale d'image visible 47,01 cm (18,51 pouces), résolution 1366 x 768, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- **E2016H**: taille diagonale d'image visible 49,41 cm (19,5 pouces), résolution 1600 x 900, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- **E2216H**: taille diagonale d'image visible 54,61 cm (21,5 pouces), résolution 1920 x 1080, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- **E2316H / E2316Hr**: taille diagonale d'image visible 58,42 cm (23,0 pouces), résolution 1920 x 1080, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- **E2416H**: taille diagonale d'image visible 60,97 cm (24,0 pouces), résolution 1920 x 1080, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Capacité de réglage d'inclinaison.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation à écartement de 100 mm VESA (Video Electronics Standards Association) et socle 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.
- Logiciel Gestionnaire d'affichage de Dell
- Conformité avec ENERGY STAR.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Capacité de gestion des biens.
- **E1916H / E1916He**: conforme EPEAT Sliver.
- **E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H**: Conformité avec EPEAT Gold.
- CECP (pour la Chine).
- Conformité avec RoHS.
- **E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H**: Écrans certifiés TCO.
- La Jauge d'énergie indique le niveau d'énergie consommée par le moniteur en temps réel.
- Contrôle du tamisage du rétroéclairage analogique pour un affichage sans scintillement.

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 LED)

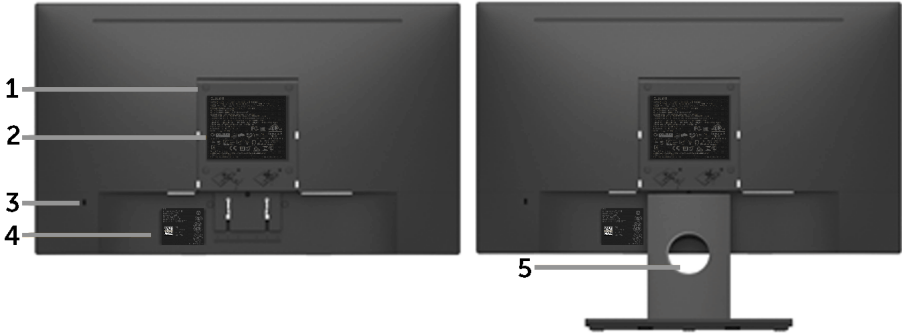
Vue de derrière

E1916H / E1916He / E2016H:



Vue arrière avec base du moniteur

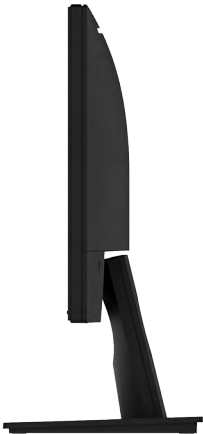
E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H:



Vue arrière avec base du moniteur

Étiquette	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm)	Pour installer le moniteur.
2	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Fente de verrouillage de sécurité	Pour sécuriser le moniteur avec le verrouillage de sécurité (verrouillage de sécurité non inclus).
4	Étiquette code-barre de numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour le support technique.
5	Fente de gestion des câbles	Utilisez-la pour organiser les câbles en les plaçant dans la fente.

Vue de côté



Côté droit

Vue de dessous



Etiquette	Description	Utilisation
1	Prise d'alimentation CA	Pour brancher le cordon d'alimentation du moniteur.
2	Connecteur Displayport	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble Displayport.
3	Connecteur VGA	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble VGA.
4	Fentes de montage pour barre de son Dell	Pour attacher la Soundbar Dell optionnelle.

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 se "réveillera" automatiquement. Le tableau suivant affiche la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique :

E1916H / E1916He:

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	17 W (Maximum) ** 14 W (Typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-		Eteint	Moins de 0,3 W *

Energy Star	Consommation électrique
Mode Sous tension	13,3 W ***

E2016H:

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	19 W (Maximum) ** 15 W (Typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-		Eteint	Moins de 0,3 W *

Energy Star	Consommation électrique
Mode Sous tension	11 W ***

E2216H:

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	24 W (Maximum) ** 18 W (Typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-		Eteint	Moins de 0,3 W *

Energy Star	Consommation électrique
Mode Sous tension	18,2 W ***

E2316H / E2316Hr:

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	25 W (Maximum) ** 20 W (Typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-		Eteint	Moins de 0,3 W *

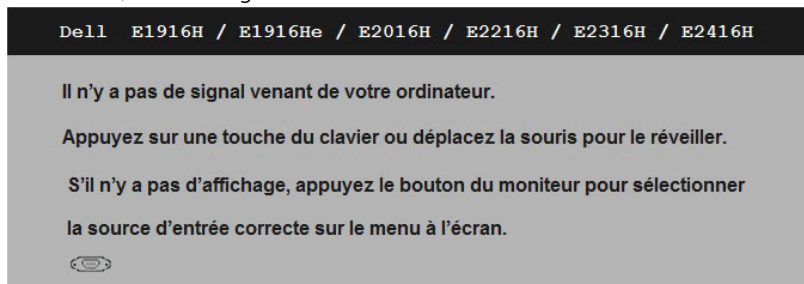
Energy Star	Consommation électrique
Mode Sous tension	19,4 W ***

E2416H:


Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	27 W (Maximum) ** 22 (Typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-		Eteint	Moins de 0,3 W *

Energy Star	Consommation électrique
Mode Sous tension	16,3 W ***

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



Activez l'ordinateur et le moniteur pour avoir accès à l' **OSD**.

 **REMARQUE** : Le moniteur Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H est en conformité avec ENERGY STAR®.

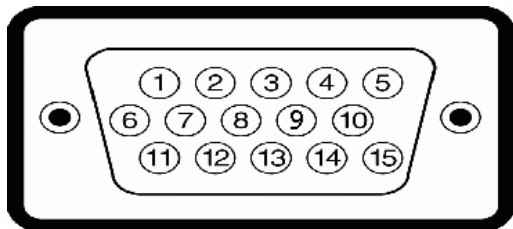


- * La consommation électrique nulle en mode ARRÊT ne peut être obtenue qu'en débranchant le câble principal du moniteur.
- ** Consommation électrique maximale avec luminance et contraste max.
- *** La consommation énergétique (Mode Sous tension) est testée à 230 Volts / 50 Hz.

Ce document est purement informatif et représente les performances constatées en laboratoire. Les performances de votre appareil peuvent différer en fonction du logiciel, des composants et des périphériques commandés, et il n'y a aucune obligation de mettre à jour ces informations. Aussi, le client ne doit pas se baser sur ces informations pour prendre des décisions sur les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité.

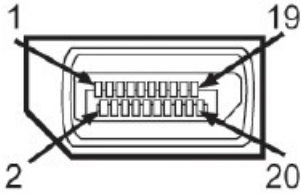
Assignations des broches

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-V
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 DisplayPort



Numéro de broche	Côté à 20 broches du câble de signal connecté
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel 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	E1916H / E1916He	E2016H	E2216H
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT	Matrice active - LCD TFT	Matrice active - LCD TFT
Type d'affichage	TN	TN	TN
Image visualisable			
Diagonale	470,1 mm (18,51 pouces)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 pouces)	546,1 mm (21,5 pouces)
Zone active horizontale	409,8 mm (16,13 pouces)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 pouces)	476,06 mm (18,74 pouces)
Zone active verticale	230,4 mm (9,07 pouces)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 pouces)	267,79 mm (10,54 pouces)
Surface	94417,92 mm ² (146,35 pouces ²)	102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 pouces ²)	127484,10 mm ² (197,52 pouces ²)
Taille des pixels	0.30 x 0.30 mm	0,248 ± 0,022 x 0,248 ± 0,022 mm	0.248 x 0.248 mm
Angle de vue :			
Horizontale	90° typique	170° typique	170° typique
Verticale	65° typique	160° typique	160° typique
Sortie Luminance	200 cd/m ² (typique)	250 cd/m ² (typique)	250 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	600 à 1 (typique)	1000 à 1 (typique)	1000 à 1 (typique)
Revêtement surface	Antireflet avec revêtement dur 3H	Antireflet avec revêtement dur 3H	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système à barre d'éclairage LED	Système à barre d'éclairage LED	Système à barre d'éclairage LED

Temps de réponse	5 ms typique (blanc à noir, noir à blanc)	5 ms typique (blanc à noir, noir à blanc)	5 ms typique (blanc à noir, noir à blanc)
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	82 % (typique) *	86 % (typique) *	84 % (typique) *

Numéro de Modèle	E2316H / E2316Hr	E2416H
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT	Matrice active - LCD TFT
Type d'affichage	TN	TN
Image visualisable		
Diagonale	584,2 mm (23,0 pouces)	609,7 mm (24,0 pouces)
Zone active horizontale	509,18 mm (20,05 pouces)	531,36 mm (20,91 pouces)
Zone active verticale	286,42 mm (11,28 pouces)	298,89 mm (11,77 pouces)
Surface	145839,34 mm ² (226,16 pouces ²)	158818,19 mm ² (246,11 pouces ²)
Taille des pixels	0,265 x 0,265 mm	0,27675 x 0,27675 mm
Angle de vue :		
Horizontale	170° typique	170° typique
Verticale	160° 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)
Revêtement surface	Antireflet avec revêtement dur 3H	Antireflet avec revêtement dur 3H
Rétro-éclairage	Système à barre d'éclairage LED	Système à barre d'éclairage LED
Temps de réponse	5 ms typique (blanc à noir, noir à blanc)	5 ms typique (blanc à noir, noir à blanc)

Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	83 % (typique) *	86 % (typique) *

* La gamme de couleurs (typique) pour le E1916H / E1916He est basée sur les normes des tests CIE1976 (82 %) et CIE1931 (72 %). La gamme de couleurs (typique) pour le E2016H / E2416H est basée sur les normes des tests CIE1976 (86 %) et CIE1931 (72 %). La gamme de couleurs (typique) pour le E2216H est basée sur les normes des tests CIE1976 (84 %) et CIE1931 (72 %). La gamme de couleurs (typique) pour le E2316H / E2316Hr est basée sur les normes des tests CIE1976 (83 %) et CIE1931 (72 %).

Spécifications de la résolution

Numéro de Modèle	E1916H/ E1916He	E2016H	E2216H/ E2316H/ E2316Hr/ E2416H
Fréquence de balayage <ul style="list-style-type: none"> • Horizontale • Verticale 	30 kHz à 83 kHz (automatique) 56 Hz à 76 Hz (automatique)		
Résolution optimale pré-réglée	1366 x 768 à 60 Hz	1600 x 900 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz

Spécifications électriques

Numéro de Modèle	E1916H / E1916He / E2216H / E2316H / E2316Hr	E2016H / E2416H
Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • RVB Analogique : 0,7 Volts \pm 5 %, impédance d'entrée 75 ohm • DisplayPort , 600mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée 100 ohm par paire différentielle. 	
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)	
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz / 1,0 A (typiquement)	100 VCA à 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz / 0,8 A (typiquement)
Courant d'appel	120 V : 30 A (Max.) 240 V : 60 A (Max.)	

Modes d'affichage pré-réglés

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

E1916H / E1916He:

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	59,9	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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

E2016H:

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	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+

E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H:

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	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Caractéristiques physiques

Le tableau suivant énumère les caractéristiques physiques du moniteur :

Numéro de modèle	E1916H / E1916He	E2016H	E2216H
Type de connecteur	D-subminiature à 15 broches (connecteur noir) ; DP: connecteur noir		
Type du câble de signal	VGA (câble non fourni) Displayport		
Dimensions : (avec la base)			
Hauteur	359,0 mm (14,13 pouces)	368,9 mm (maximum) (14,52 pouces (maximum))	396,7 mm (15,62 pouces)
Largeur	445,4 mm (17,54 pouces)	471,5 mm (maximum) (18,56 pouces (maximum))	512,2 mm (20,17 pouces)
Profondeur	167,0 mm (6,57 pouces)	167,0 mm (6,57 pouces)	180,0 mm (7,09 pouces)

Dimensions : (sans la base)			
Hauteur	266,0 mm (10,47 pouces)	273,94 mm (maximum) (10,79 pouces (maximum))	303,7 mm (11,96 pouces)
Largeur	445,4 mm (17,54 pouces)	471,52 mm (18,56 pouces)	512,2 mm (20,17 pouces)
Profondeur	51,5 mm (2,03 pouces)	51,5 mm (2,03 pouces)	50,5 mm (1,99 pouces)
Dimensions de la base :			
Hauteur	156,0 mm (6,14 pouces)	156,0 mm (6,14 pouces)	177,0 mm (6,97 pouces)
Largeur	220,0 mm (8,66 pouces)	220,0 mm (8,66 pouces)	250,0 mm (9,84 pouces)
Profondeur	167,0 mm (6,57 pouces)	167,0 mm (6,57 pouces)	180,0 mm (7,09 pouces)
Poids :			
Poids avec l'emballage	3,60 kg (7,94 livres)	4,11 kg (9,06 livres)	4,85 kg (10,69 livres)
Poids avec ensemble base et câbles	3,0 kg (6,61 livres)	2,92 kg (6,44 livres)	3,63 kg (8,0 livres)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	2,26 kg (4,98 livres)	2,22 kg (4,89 livres)	2,84 kg (6,26 livres)
Poids de l'ensemble base	0,46 kg (1,01 livres)	0,46 kg (1,01 livres)	0,52 kg (1,15 livres)

Numéro de modèle	E2316H / E2316Hr	E2416H
Type de connecteur	D-subminiature à 15 broches (connecteur noir) ; DP: connecteur noir	
Type du câble de signal	VGA (câble inclus pour le modèle E2316Hr uniquement) Displayport (câble non inclus pour E2316Hr)	
Dimensions : (avec la base)		
Hauteur	415,0 mm (16,34 pouces)	427,58 mm (16,83 pouces)
Largeur	544,8 mm (21,45 pouces)	566,96 mm (22,32 pouces)
Profondeur	180,0 mm (7,09 pouces)	180,0 mm (7,09 pouces)
Dimensions : (sans la base)		
Hauteur	322,0 mm (12,68 pouces)	334,58 mm (13,17 pouces)
Largeur	544,8 mm (21,45 pouces)	566,96 mm (22,32 pouces)
Profondeur	50,5 mm (1,99 pouces)	50,5 mm (1,99 pouces)
Dimensions de la base :		
Hauteur	177,0 mm (6,97 pouces)	177,0 mm (6,97 pouces)
Largeur	250,0 mm (9,84 pouces)	250,0 mm (9,84 pouces)
Profondeur	180,0 mm (7,09 pouces)	180,0 mm (7,09 pouces)
Poids :		
Poids avec l'emballage	5,09 kg (11,22 livres)	5,23 kg (11,53 livres)
Poids avec ensemble base et câbles	3,77 kg (8,31 livres)	3,84 kg (8,47 livres)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	2,98 kg (6,57 livres)	2,91 kg (6,42 livres)
Poids de l'ensemble base	0,52 kg (1,15 livres)	0,69 kg (1,52 livres)

Caractéristiques environnementales

Le tableau suivant énumère les conditions environnementales pour votre moniteur :

Numéro de modèle	E1916H / E1916He	E2016H	E2216H
Température <ul style="list-style-type: none"> Utilisation 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)		
Humidité <ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	10 % à 80 % (sans condensation) Stockage : 5 % à 90 % (sans condensation) Livraison : 5 % à 90 % (sans condensation)		
Altitude <ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	5 000 m (16 404 ft) max 12 191 m (40 000 pieds) max		
Dissipation thermique	58,0 BTU/heure (maximum) 47,8 BTU/heure (typique)	64,83 BTU/heure (maximum) 51,18 BTU/heure (typique)	81,9 BTU/heure (maximum) 68,3 BTU/heure (maximum)
Numéro de modèle	E2316H / E2316Hr	E2416H	
Température <ul style="list-style-type: none"> Utilisation 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)		
Humidité <ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	10 % à 80 % (sans condensation) Stockage : 5 % à 90 % (sans condensation) Livraison : 5 % à 90 % (sans condensation)		
Altitude <ul style="list-style-type: none"> Utilisation A l'arrêt 	5 000 m (16 404 ft) max 12 191 m (40 000 pieds) max		
Dissipation thermique	85,3 BTU/heure (maximum) 75,1 BTU/heure (typique)	92,1 BTU/heure (maximum) 75,1 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, 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 :

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Instructions d'entretien

Entretien de votre moniteur

-  **AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les Instructions de sécurité avant de nettoyer le moniteur.**
-  **AVERTISSEMENT : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon 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 :

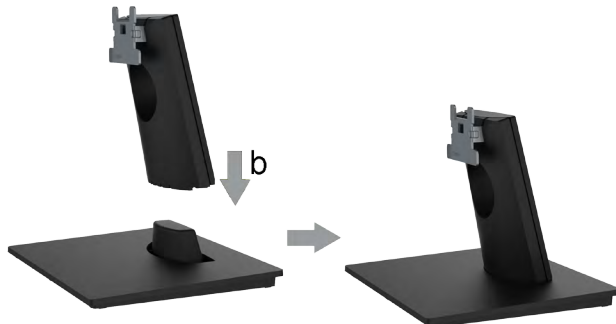
- Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyants abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer les parties en matière plastique. Évitez 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.

Installation du moniteur

Attacher la base

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

1. Assembler le socle de support sur la base.



- a. Placez le moniteur sur une surface plane et stable.
 - b. Faites glisser le corps de la base du moniteur dans la bonne direction vers le bas de l'arrière jusqu'à ce que la base s'enclenche en position.
2. Attacher la base de support au moniteur :



E1916H/E1916He/E2016H



E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H

- a. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin près du bord d'un bureau.
- b. Alignez l'ensemble de la base de support avec les rainures du moniteur.
- c. Insérez le support dans le moniteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

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 :

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Branchez le câble VGA noir ou câble DisplayPort sur le port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. N'utilisez pas tous les câbles simultanément. Utilisez tous les câbles uniquement s'ils sont reliés à différents ordinateurs dotés de systèmes vidéo compatibles.

Connexion du câble VGA



Connexion du câble VGA DP



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

Organisation de vos câbles



Après avoir branché tous les câbles nécessaires à votre moniteur et à votre ordinateur, (Voir Connecter votre moniteur pour le branchement des câbles), organisez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Enlever la base du moniteur

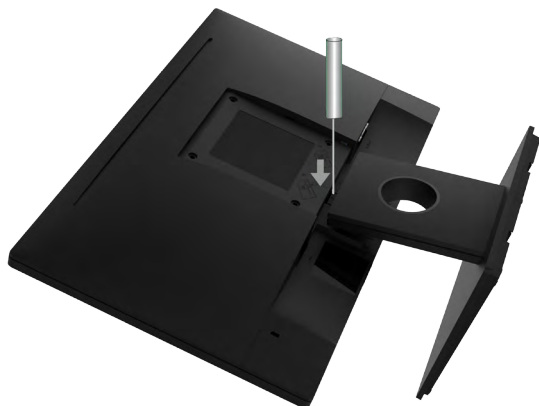
REMARQUE : TCeci s'applique aux moniteurs dotés d'un socle. Si un autre socle est acheté, veuillez consulter le manuel d'installation du socle en question pour les instructions de retrait.

1. Retirez le capot VESA.



- a. Placez la dalle du moniteur à plat sur une serviette ou un coussin doux.
- b. Soulevez les deux côtés simultanément et retirez le capot VESA du moniteur.

2. Retirez le socle fixé au moniteur.



- a. Utilisez un tournevis long pour enfoncer l'onglet de relâchement situé dans un trou juste au-dessus de la base.
- b. Une fois l'onglet poussé, séparez la base du moniteur.

Montage mural (optionnel)



(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage de la base compatible VESA.

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlever la base.
3. Utiliser un tournevis pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique. (figure 2)
4. Attacher les crochets de fixation du kit de montage mural à l'écran LCD.
5. Installer l'écran LCD sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage de la base.



REMARQUE : Seulement pour une utilisation avec des crochets de fixation murale de type UL avec une capacité minimale de poids/charge de 2,26 kg (E1916H/E1916He)/2,22kg (E2016H)/2,84 kg (E2216H)/2,98 kg (E2316H / E2316Hr)/2,91 kg (E2416H).

Utilisation du moniteur

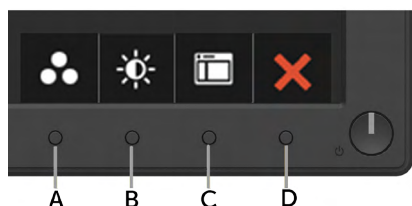
Allumer le moniteur





Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.



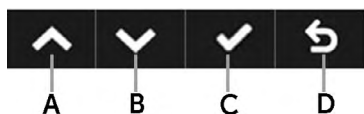
Utiliser les boutons du panneau frontal


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






Touches du panneau frontal		Description
A	 Modes pré-réglés	Utilisez la touche des Modes pré-réglés pour choisir à partir d'une liste de modes de couleur pré-réglés. Voir Utiliser le menu de l'écran (OSD) .
B	 Luminosité / Contraste	Utilisez la touche Luminosité / Contraste pour accéder directement au menu de réglage de la "Luminosité" et du "Contraste".
C	 Menu	Utilisez la touche Menu pour ouvrir le menu de l'écran (OSD).
D	 Quitter	Utilisez la touche Quitter pour fermer le menu de l'écran (OSD) dans n'importe quel menu ou sous-menu.

Touches du panneau frontal





Touches du panneau frontal		Description
A	 Haut	Utilisez la touche Haut pour régler (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.

B	 Bas	Utilisez la touche Bas pour régler (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
C	 OK	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection.
D	 Retour	Utilisez la touche Retour pour retourner au menu précédent.

Utiliser le menu de l'écran (OSD)

Accéder au Menu Système

 **REMARQUE** : Si vous modifiez les réglages et si ensuite vous ouvrez un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistre automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.

1. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.

Menu principal



Dell 1916H / E1916He Conso. Énergie

Luminosité/Contraste

Réglage auto

Source entrée

Couleur

Affichage

Energie


Menu



Personnaliser









Divers


Résolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz




Dell E2016H Conso. Énergie 

 **Luminosité/Contraste** 


-  Réglage auto
-  Source entrée
-  Couleur
-  Affichage
-  Énergie
-  Menu
-  Personnaliser
-  Divers




75%













75%


 Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz




Dell E2216H / E2316H / E2416H Conso. Énergie 

 **Luminosité/Contraste** 


-  Réglage auto
-  Source entrée
-  Couleur
-  Affichage
-  Énergie
-  Menu
-  Personnaliser
-  Divers



75%













75%


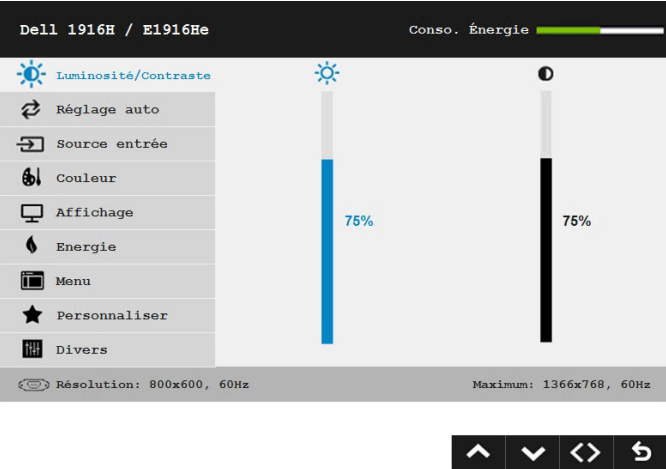
 Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

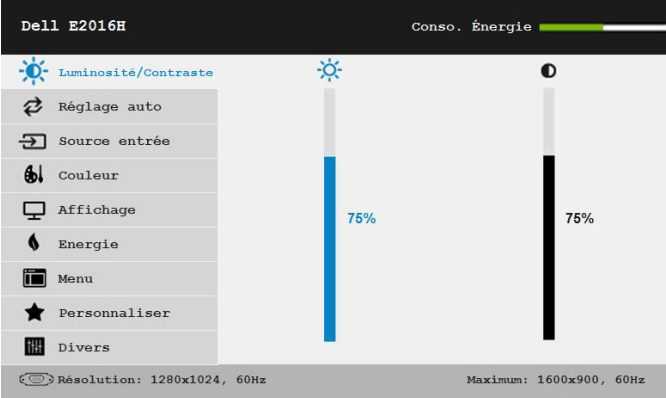
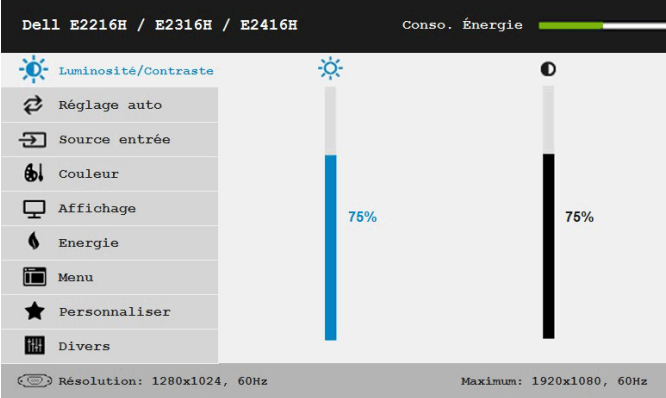


REMARQUE : Réglage auto est disponible uniquement lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

- Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
- Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez à nouveau sur le bouton .
- Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
- Appuyez sur le bouton  pour afficher la barre de réglage puis utiliser les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
- Appuyez sur le bouton  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
	Utilisation d'énergie	Ce compteur indique le niveau d'énergie utilisé en temps réel par le moniteur.
	Luminosité / Contraste	<p>Utilisez le menu Luminosité et Contraste pour régler la luminosité/le contraste.</p> 

		 <p>Dell E2016H Conso. Énergie </p> <p>Luminosité/Contraste</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌂ Réglage auto 📺 Source entrée 🎨 Couleur 📺 Affichage 💧 Energie 📄 Menu ★ Personnaliser 📺 Divers <p>Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">75% 75%</p> <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⏪ ⏩ ↺</p>
Luminosité		 <p>Dell E2216H / E2316H / E2416H Conso. Énergie </p> <p>Luminosité/Contraste</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌂ Réglage auto 📺 Source entrée 🎨 Couleur 📺 Affichage 💧 Energie 📄 Menu ★ Personnaliser 📺 Divers <p>Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">75% 75%</p> <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⏪ ⏩ ↺</p>
	<p>Luminosité</p> <p>Pour régler 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 régler le contraste ou le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur. Réglez d'abord la luminosité, puis réglez le contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Appuyez sur la touche ⬆️ pour augmenter le contraste et appuyez sur la touche ⬇️ pour baisser le contraste (min 0 ~ max 100).</p>	



Réglage auto

Utilisez cette touche pour utiliser la fonction de réglage et d'ajustement automatique.

The image shows two screenshots of the Dell monitor's On-Screen Display (OSD) menu. The top screenshot is for the Dell 1916H / E1916He model, and the bottom screenshot is for the Dell E2016H model. Both screens show the 'Réglage auto' (Auto Adjust) option highlighted in blue. The 'Réglage auto' option is accompanied by the instruction 'Appuyez sur ✓ pour régler l'écran automatiquement.' (Press ✓ to automatically adjust the screen). The menu also includes options for 'Luminosité/Contraste', 'Source entrée', 'Couleur', 'Affichage', 'Energie', 'Menu', 'Personnaliser', and 'Divers'. At the bottom of each screen, the current resolution and refresh rate are displayed, along with the maximum supported resolution and refresh rate. The current resolution for the 1916H is 800x600, 60Hz, and the maximum is 1366x768, 60Hz. The current resolution for the E2016H is 1280x1024, 60Hz, and the maximum is 1600x900, 60Hz. Navigation buttons (up, down, checkmark, and X) are visible at the bottom right of each screen.

Dell 1916H / E1916He Conso. Énergie

Luminosité/Contraste

Réglage auto Appuyez sur ✓ pour régler l'écran automatiquement.

Source entrée

Couleur

Affichage

Energie

Menu

Personnaliser

Divers

Résolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

↑ ↓ ✓ ✕

Dell E2016H Conso. Énergie

Luminosité/Contraste

Réglage auto Appuyez sur ✓ pour régler l'écran automatiquement.

Source entrée

Couleur

Affichage

Energie

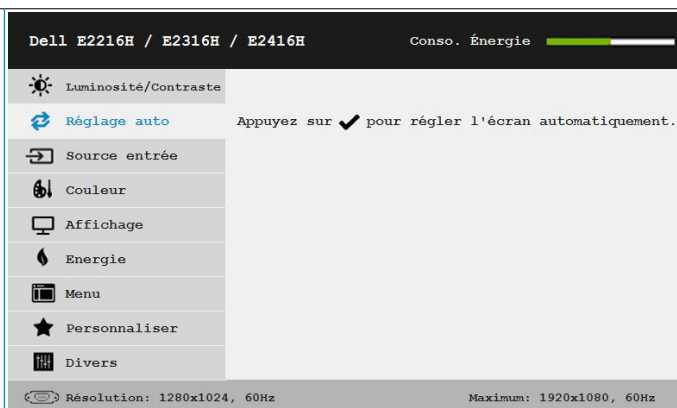
Menu

Personnaliser

Divers

Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

↑ ↓ ✓ ✕



Le message suivant s'affichera sur un écran noir lorsque le moniteur est en train de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu :

Ajustement Auto en Cours...

Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé la fonction Réglage auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels (gros réglage) et Phase (Réglage précis) dans **Réglages de l'affichage**.

REMARQUE : La fonction Réglage auto n'est pas active lorsque vous appuyez sur le bouton alors qu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo actif ou de câbles branchés.

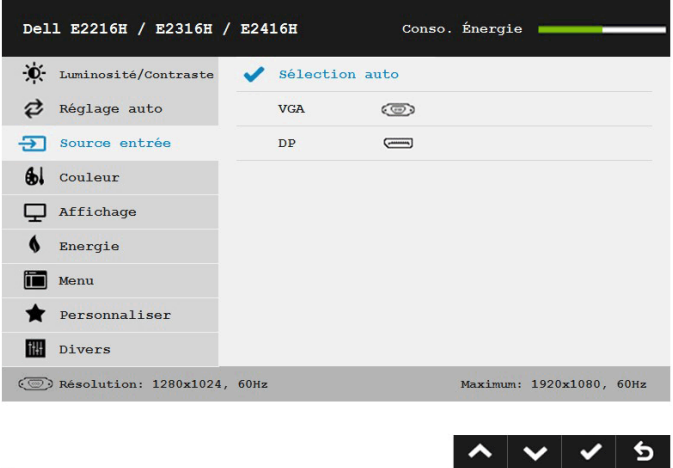



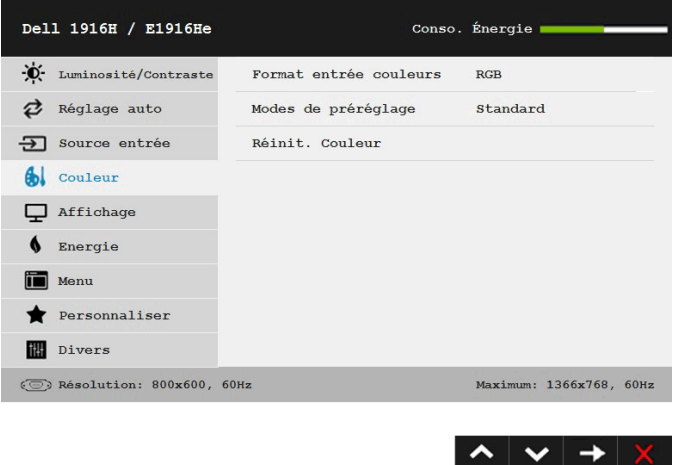
Cette option n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

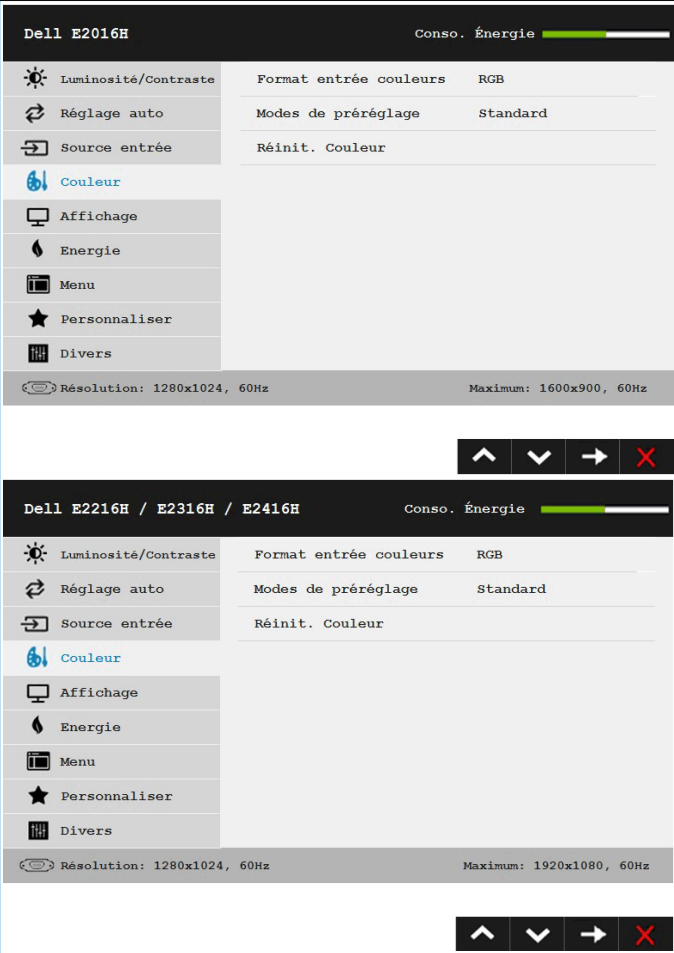


Source d'entrée

Utilisez le menu **Source d'entrée** pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.

The image displays two screenshots of the Dell monitor OSD menu, specifically the 'Source entrée' (Source Input) screen. Both screens show a list of input options: 'Sélection auto' (checked), 'VGA', and 'DP'. The top screen is for a Dell 1916H monitor, showing a resolution of 800x600, 60Hz and a maximum resolution of 1366x768, 60Hz. The bottom screen is for a Dell E2016H monitor, showing a resolution of 1280x1024, 60Hz and a maximum resolution of 1600x900, 60Hz. Both screens include a 'Conso. Énergie' (Energy Consumption) indicator and a set of navigation buttons (up, down, check, back) at the bottom right.

		
	Sélection auto	Sélectionnez Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.
	VGA	Sélectionnez l'entrée VGA lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.
	DP	Sélectionnez l'entrée DP lorsque vous utilisez le connecteur DP. Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DP.
	Couleur	<p>Utilisez le menu Color (couleur) pour régler les paramètres d'affichage des couleurs du moniteur.</p> 

	
<p>Format couleur d'entrée</p>	<p>Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un adaptateur DP. • YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.

Modes préréglés

Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés.

The image displays two screenshots of the Dell monitor's On-Screen Display (OSD) menu, specifically the 'Couleur' (Color) settings page. Both screens show a navigation menu on the left and a list of color modes on the right. The top screen is for a Dell 1916H / E1916He monitor, and the bottom screen is for a Dell E2016H monitor. Both screens show the 'Format entrée couleur' (Color input format) set to 'Standard' and the 'Modes de préréglage' (Preset modes) list including 'Multimédia', 'Papier', 'Chaud', 'Froid', and 'Couleur Perso'. The resolution and refresh rate are also displayed at the bottom of each screen.

Dell 1916H / E1916He Conso. Énergie

Luminosité/Contraste Format entrée couleur Standard

Réglage auto Modes de préréglage Multimédia

Source entrée Réinit. Couleur Papier

Couleur Chaud

Affichage Froid

Energie Couleur Perso

Menu

Personnaliser

Divers

Résolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

Navigation: ↑ ↓ ✓ ↶

Dell E2016H Conso. Énergie

Luminosité/Contraste Format entrée couleur Standard

Réglage auto Modes de préréglage Multimédia

Source entrée Réinit. Couleur Papier

Couleur Chaud

Affichage Froid

Energie Couleur Perso

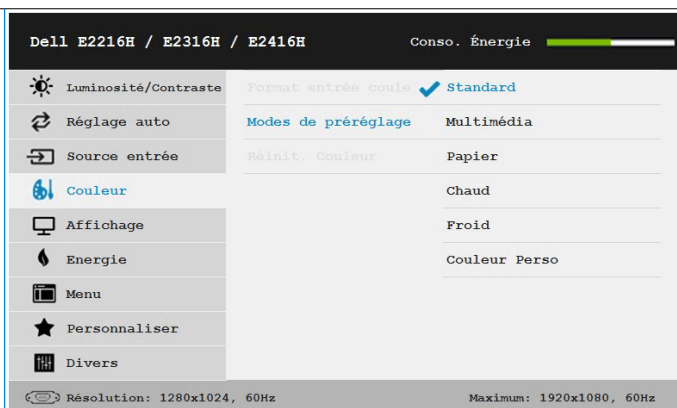
Menu

Personnaliser

Divers

Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

Navigation: ↑ ↓ ✓ ↶



- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préreglé par défaut.
- **Multimédia**: Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- **Papier**: Charge les paramètres de luminosité et de netteté idéals pour la visualisation du texte. Mélange le fond de texte pour simuler des supports papier sans affecter la couleur des images. S'applique uniquement au format d'entrée RVB.
- **Chaud**: Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.
- **Froid** : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.
- **Couleur Perso** : Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les touches ▲ et ▼ pour régler les valeurs de Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.

Réinitialisation des couleurs

Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.



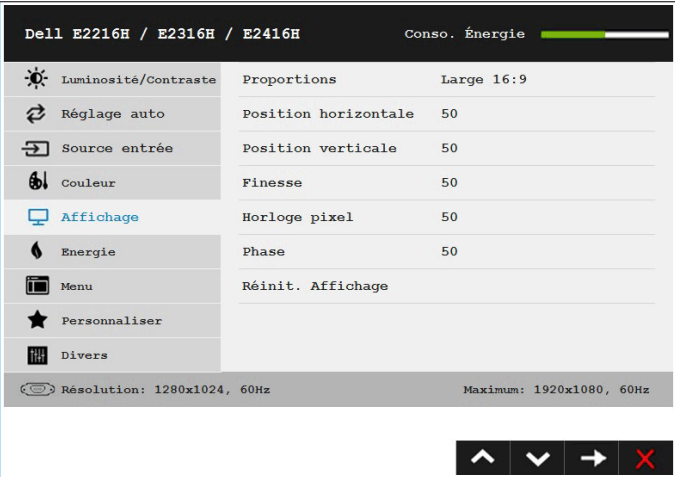
Affichage

Utilisez le menu **Displays (Affichage)** pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur.

The image shows two screenshots of the Dell monitor OSD menu. The top screenshot is for the Dell 1916H / E1916He model, and the bottom screenshot is for the Dell E2016H model. Both screens show a similar layout with a left-hand menu and a right-hand settings table. The 'Affichage' menu item is highlighted in blue in both. At the bottom of each screen, there is a resolution and refresh rate indicator, and a set of navigation buttons (up, down, right, and a red X).

Dell 1916H / E1916He		Conso. Énergie	
Luminosité/Contraste	Proportions	Large 16:9	
Réglage auto	Position horizontale	50	
Source entrée	Position verticale	50	
Couleur	Finesse	50	
Affichage	Horloge pixel	50	
Energie	Phase	50	
Menu	Réinit. Affichage		
Personnaliser			
Divers			
Résolution: 800x600, 60Hz		Maximum: 1366x768, 60Hz	

Dell E2016H		Conso. Énergie	
Luminosité/Contraste	Proportions	Large 16:9	
Réglage auto	Position horizontale	50	
Source entrée	Position verticale	50	
Couleur	Finesse	50	
Affichage	Horloge pixel	50	
Energie	Phase	50	
Menu	Réinit. Affichage		
Personnaliser			
Divers			
Résolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1600x900, 60Hz	

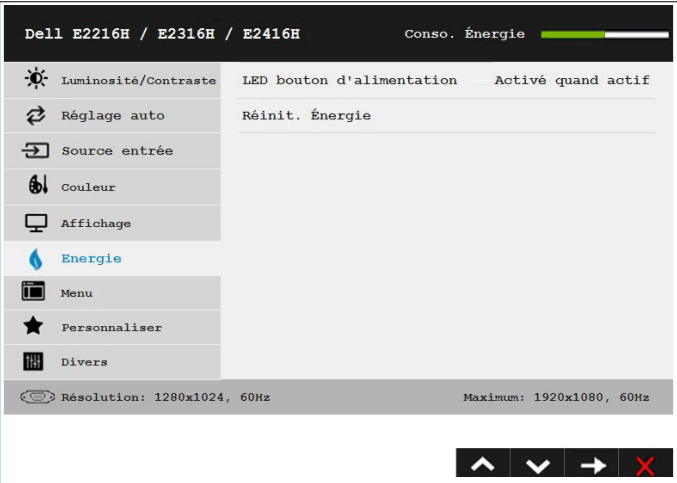

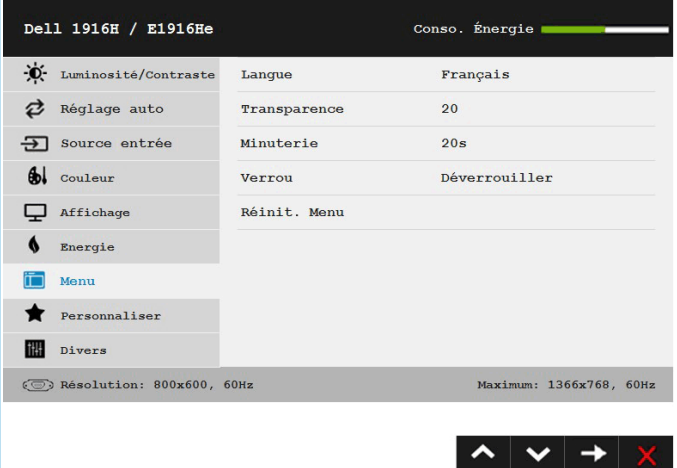
	
Rapport d'aspect	<p>Ajuste le rapport d'aspect de l'image sur Large 16:9, 4:3 ou 5:4.</p> <p>REMARQUE : Le réglage Large 16:9 n'est pas nécessaire à la résolution prédéfinie maximale 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H)</p>
Position horizontale	<p>Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour déplacer l'image vers la gauche ou la droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).</p>
Position verticale	<p>Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).</p> <p>REMARQUE : Les réglages de Position horizontale et de Position verticale sont disponibles uniquement pour l'entrée VGA.</p>
Finesse	<p>Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la netteté de '0' à '100'.</p>
Horloge pixel	<p>Les paramètres Phase et Horloge de pixel permettent de régler plus précisément votre moniteur en fonction de vos préférences. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la meilleure qualité d'image.</p>
Phase	<p>Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le réglage de la phase, effectuez le réglage de l'Horloge de pixel (grossier) puis réglez de nouveau la Phase (fin).</p> <p>REMARQUE : Les réglages Horloge de pixel et Phase ne sont disponibles que pour l'entrée VGA.</p>
Réinitialisation de l'affichage	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.</p>










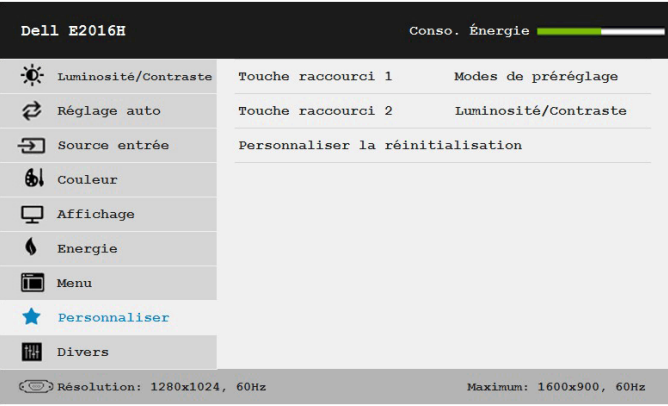
Energie

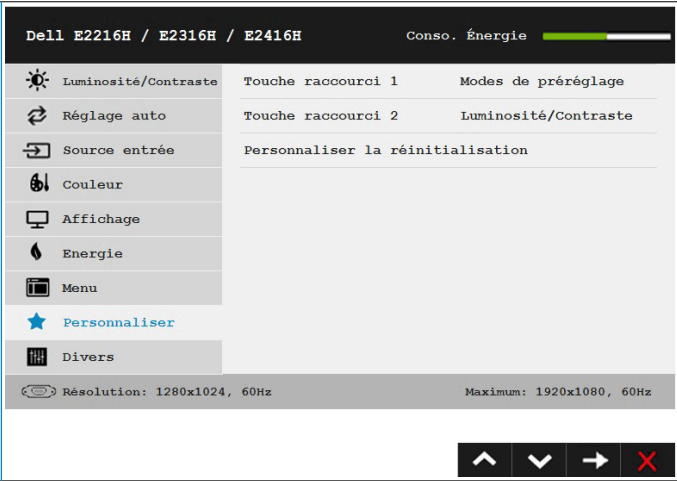
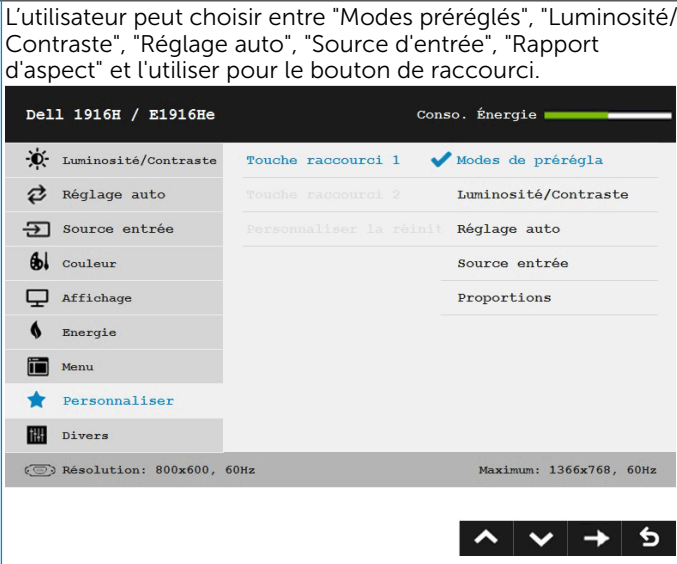
Dell 1916H / E1916He		Conso. Énergie
Luminosité/Contraste	LED bouton d'alimentation	Activé quand actif
Réglage auto	Réinit. Énergie	
Source entrée		
Couleur		
Affichage		
Energie		
Menu		
Personnaliser		
Divers		
Résolution: 800x600, 60Hz		Maximum: 1366x768, 60Hz

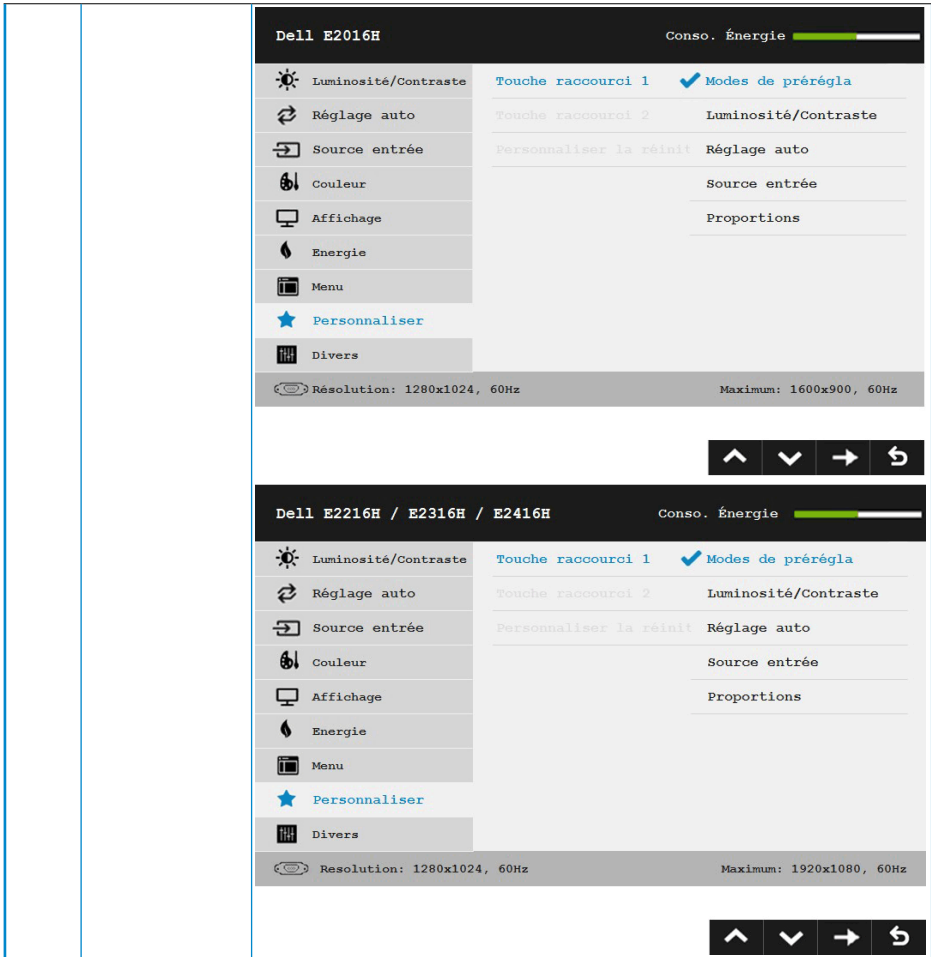
Dell E2016H		Conso. Énergie
Luminosité/Contraste	LED bouton d'alimentation	Activé quand actif
Réglage auto	Réinit. Énergie	
Source entrée		
Couleur		
Affichage		
Energie		
Menu		
Personnaliser		
Divers		
Résolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1600x900, 60Hz

		
	<p>LED bouton d'alimentation</p>	<p>Permet de régler le témoin d'alimentation LED sur marche ou arrêt à l'état actif pour économiser l'énergie.</p>
	<p>Réinitialisation de l'énergie</p>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.</p>
	<p>Menu</p>	<p>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.</p> 

		 
Langue		Permet de régler la langue d'affichage du menu OSD sur l'une des huit langues suivantes : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Portugais Brésilien, Russe, Chinois Simplifié ou Japonais.
Transparence		Permet de régler la transparence du menu OSD, d'opaque à transparent.
Minuterie		Permet de régler la durée d'affichage du menu OSD après le dernier appui sur une touche du moniteur. Utilisez les touches  et  pour régler le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

	Verrouillage	<p>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 .</p> <p>REMARQUE : Lorsque le menu OSD est verrouillé, appuyez sur la touche Menu pour aller directement au menu de réglage de l'OSD, avec 'Verrouiller OSD' sélectionné. Appuyez et maintenez enfoncée la touche  pendant 6 secondes pour déverrouiller et permettre à l'utilisateur d'accéder à tous les paramètres réglables.</p>
	Réinitialisation du menu	Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages de menu par défaut.
★	Personnaliser	<p>Sélectionnez cette option pour pouvoir définir deux touches de raccourci.</p>  

		
<p>Touche raccourci 1</p>	<p>L'utilisateur peut choisir entre "Modes prérégés", "Luminosité/Contraste", "Réglage auto", "Source d'entrée", "Rapport d'aspect" et l'utiliser pour le bouton de raccourci.</p>	



Touche raccourci 2

L'utilisateur peut choisir entre "Modes préréglés", "Luminosité/Contraste", "Réglage auto", "Source d'entrée", "Rapport d'aspect" et l'utiliser pour le bouton de raccourci.

The image displays two screenshots of the Dell monitor's On-Screen Display (OSD) menu, specifically the 'Touche raccourci 2' (Shortcut 2) configuration screen. Both screens show a list of menu items on the left and a configuration table on the right. The top screen is for a Dell 1916H / E1916He monitor, and the bottom screen is for a Dell E2016H monitor. In both, 'Luminosité/Contraste' is selected as the shortcut 2.

Dell 1916H / E1916He Conso. Énergie

Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	Modes de préréglage
Réglage auto	Touche raccourci 2	✓ Luminosité/Contraste
Source entrée	Personnaliser la réinit	Réglage auto
Couleur		Source entrée
Affichage		Proportions

Résolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

Navigation: ↑ ↓ ✓ ↺

Dell E2016H Conso. Énergie










Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	Modes de préréglage
Réglage auto	Touche raccourci 2	✓ Luminosité/Contraste
Source entrée	Personnaliser la réinit	Réglage auto
Couleur		Source entrée
Affichage		Proportions


Résolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

Navigation: ↑ ↓ ✓ ↺

	Réinitialiser la Personnalisation	Permet de restaurer les réglages par défaut des boutons de raccourci.
	Divers	










Dell E2016H
Conso. Énergie


	Luminosité/Contraste	DDC/CI	Activé
	Réglage auto	Conditionnement LCD	Désactivé
	Source entrée	Réinit. Autres	
	Couleur	Réinitialisation	
	Affichage		
	Energie		
	Menu		
	Personnaliser		
	Divers		

 Résolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1600x900, 60Hz

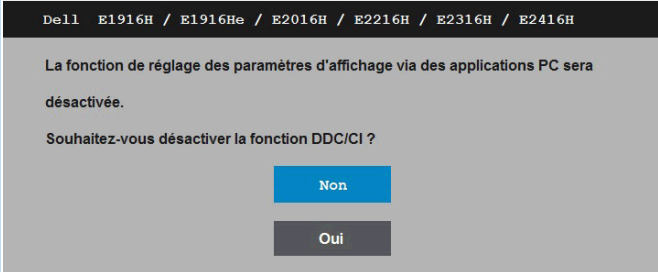
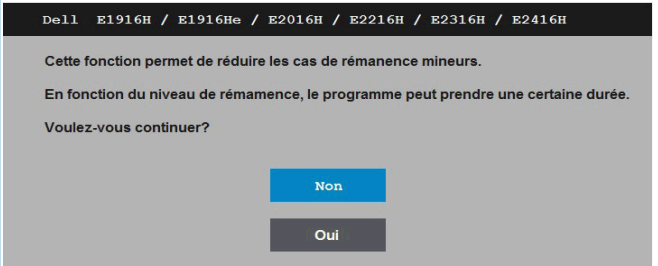
↑
↓
→
✖

Dell E2216H / E2316H / E2416H
Conso. Énergie

	Luminosité/Contraste	DDC/CI	Activé
	Réglage auto	Conditionnement LCD	Désactivé
	Source entrée	Réinit. Autres	
	Couleur	Réinitialisation	
	Affichage		
	Energie		
	Menu		
	Personnaliser		
	Divers		

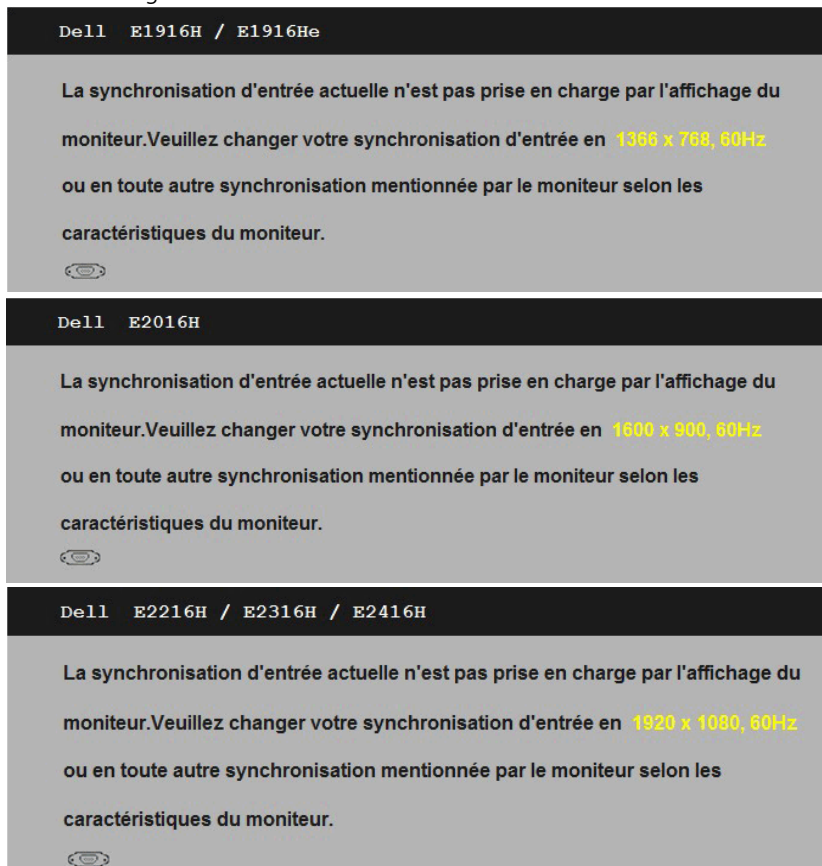
 Résolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1920x1080, 60Hz

↑
↓
→
✖

<p>DDC/CI</p>	<p>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.</p> <p>Activer (défaut) : Pour optimiser les performances de votre moniteur et faciliter l'utilisation.</p> <p>Désactiver : Pour désactiver l'option DDC/CI ; le message suivant s'affiche sur l'écran.</p> 
<p>Traitement LCD</p>	<p>Cette fonction aidera à réduire les cas mineurs de rétention d'image.</p> <p>Si une image reste affichée sur l'écran, 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.</p> <p>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.</p> 
<p>Réinitialisation divers</p>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les autres réglages par défaut, tels que DDC/CI.</p>
<p>Réinitialisation d'usine</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.</p>

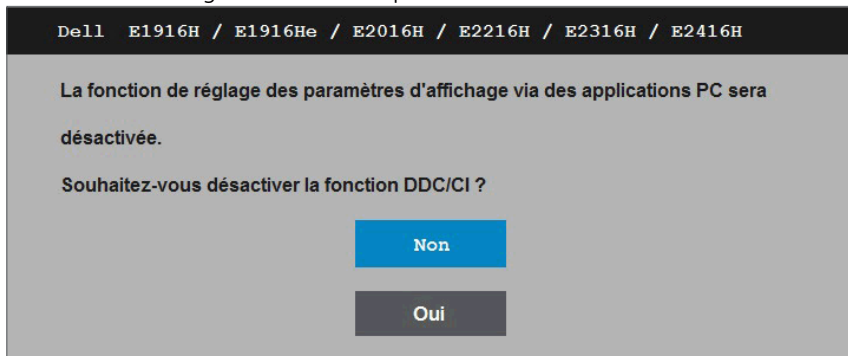
Messages de l' OSD

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

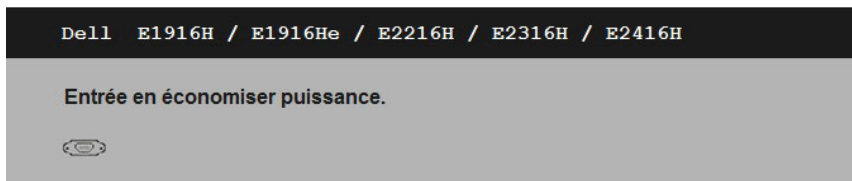


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir **Spécifications du moniteur** pour vérifier les limites de la fréquence horizontale et verticale pour ce moniteur. Le mode recommandé est 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).

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

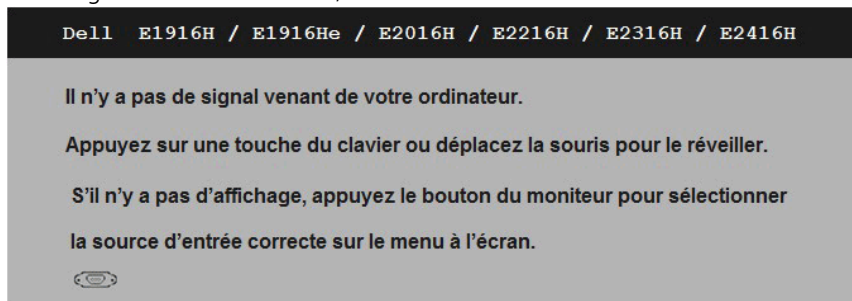


Quand le moniteur entre en mode d'**économie d'énergie**, le message suivant s'affiche :

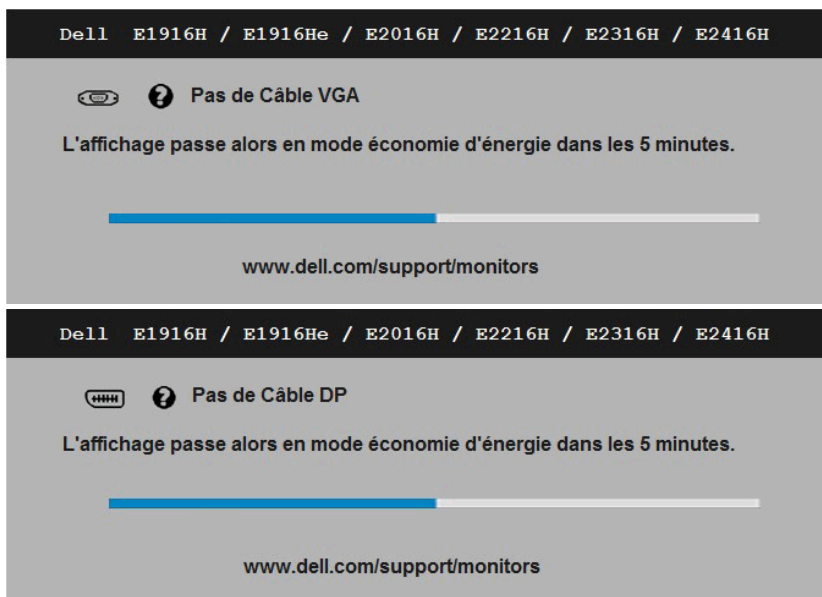


Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l' **OSD**.

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



Si le câble VGA ou DP n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante s'affichera, indiquée ci-dessous. Le moniteur entrera en **Mode d'économie d'énergie dans 5 minutes** s'il reste inutilisé.



Voir [Guide de dépannage](#) pour plus d'informations.

Régler la résolution au maximum

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 ou Windows® 8.1 :

1. Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).
4. Cliquez sur OK.

Si vous ne voyez pas 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H) comme option, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur le site www.dell.com/support, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous n'utilisez pas un ordinateur 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.

Utiliser l'inclinaison

Inclinaison

Avec l'ensemble de la base, vous pouvez incliner le moniteur pour obtenir un angle de vue plus confortable.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



REMARQUE : La base est détachée lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

Guide de dépannage

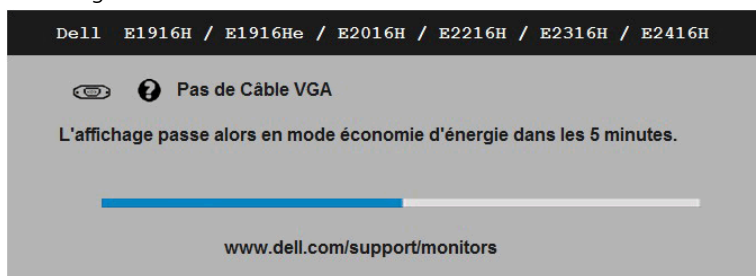
 **ATTENTION** : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Instructions de sécurité

Test automatique

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, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo de l'arrière de l'ordinateur. Pour effectuer un auto-test correct, retirez les câbles VGA et DP de l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez 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 mais s'il fonctionne correctement. En mode de test automatique, 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.

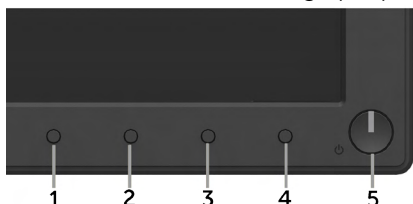


4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo. Le moniteur entrera en **Mode d'économie d'énergie dans 5 minutes** s'il reste inutilisé.
5. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez 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.

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



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

Pour exécuter 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(s) câble(s) vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode de test automatique.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le **Bouton 1** et le **Bouton 4** du panneau frontal, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez de nouveau sur le **Bouton 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 examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires, blanches.

Le test est terminé une fois que l'écran de texte s'affiche. Pour quitter, appuyez une nouvelle fois 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.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient des informations générales sur les problèmes les plus courants avec le moniteur et des solutions.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation LED éteint	Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite. • Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. • Vérifiez que le bouton d'alimentation a bien été appuyé. • Assurez-vous que la source d'entrée correcte est sélectionnée via le bouton de sélection Source d'entrée. • Cochez l'option "Bouton d'alimentation à LED" sous Réglages de l'énergie dans le menu OSD.
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation LED allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez la luminosité et le contraste via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source d'entrée Sélection. • Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge via l'OSD. • Enlevez les câbles de rallonge vidéo. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct (16:9).
Vidéo tremblante / vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge via l'OSD. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'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"> • Éteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. <p>Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. <p>Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Réglage auto via l'OSD. • <u>Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.</u>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Réglage auto via l'OSD. • Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD. <p>REMARQUE : Lorsque vous utilisez 'DP', 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"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. <p>REMARQUE : Lorsque vous utilisez 'DP', les réglages de l'Horloge de pixel et de la Phase ne sont pas disponibles.</p>

Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces	<ul style="list-style-type: none"> • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. • Ajustez la Phase et l'Horloge de pixel via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • <u>Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.</u>
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> • N'effectuez aucun dépannage. • Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> • Depuis l'écran OSD Couleurs, réglez le mode de couleurs sur Graphiques ou sur Vidéo en fonction de vos besoins. • Depuis l'écran OSD Couleurs, essayez différents préréglages de couleurs. Réglez la valeur R/V/B depuis l'écran OSD Couleurs si la fonction de gestion des couleurs est désactivée. • Depuis l'écran OSD Couleurs, modifiez le format d'entrée des couleurs sur PC RVB ou sur YPbPr.

Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur.	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez la fonction Economie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir Modes de gestion d'énergie). Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.
--	---	--

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite.	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplit pas la surface entière visible.	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec les boutons du 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.
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	Pas d'image, le voyant LED est en blanc. Lorsque vous appuyez sur la touche "haut", "bas" ou "Menu", le message "Aucun signal d'entrée" s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré.



REMARQUE : Lorsque vous choisissez le mode DP, la fonction Réglage auto n'est pas disponible.

Problème avec la Soundbar Dell


Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Aucun son du système de l'endroit où la Soundbar est alimentée par l'adaptateur secteur	Pas d'alimentation sur la Soundbar - le témoin d'alimentation est éteint.	<ul style="list-style-type: none">• Faites tourner le bouton Alimentation/Volume sur la Soundbar dans le sens horaire à une position moyenne; vérifiez si le témoin d'alimentation (LED blanche) situé sur l'avant de la Soundbar est allumé.• Vérifiez que le câble d'alimentation de la Soundbar est branché sur l'adaptateur.
Pas de son	La Soundbar est alimentée - le témoin d'alimentation est allumé.	<ul style="list-style-type: none">• Branchez le câble d'entrée ligne audio sur la prise sortie audio de l'ordinateur.• Réglez tous les contrôles du volume au maximum et assurez-vous que la fonction Muet n'est pas activée.• Commencez à jouer des fichiers audio sur l'ordinateur (par exemple CD de musique, ou MP3).• Tournez le bouton d'Alimentation/Volume de la Soundbar vers la droite pour augmenter le volume.• Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.• Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : un lecteur de CD portable, un lecteur MP3).

Son déformé	La carte de son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. • Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son. • Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs moyennes. • Baissez le volume de l'application audio. • Tournez le bouton d'Alimentation/ Volume de la Soundbar vers la gauche pour baisser le volume. • Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. • Effectuez le dépannage de la carte son de l'ordinateur. • Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : un lecteur de CD portable, un lecteur MP3). • Évitez d'utiliser un câble de rallonge audio ou un convertisseur de prise audio.
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	<ul style="list-style-type: none"> • Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. • Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la source audio. • Baissez le volume de la source audio. • Tournez le bouton d'Alimentation/ Volume de la Soundbar vers la gauche pour baisser le volume. • Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.

Sortie son déséquilibrée	Sortie son provenant d'un seul côté de la Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. • Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son ou de la source audio. • Réglez tous les contrôles de balance audio (G-D) de Windows à une valeur moyenne. • Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. • Effectuez le dépannage de la carte son de l'ordinateur. • Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : un lecteur de CD portable, un lecteur MP3).
Volume faible	Le volume est trop faible.	<ul style="list-style-type: none"> • Éliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. • Tournez le bouton d'Alimentation/ Volume de la Soundbar vers la droite pour augmenter le volume au maximum. • Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums. • Augmentez le volume de l'application audio. • Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : un lecteur de CD portable, un lecteur MP3).

Appendice

Instructions de sécurité

 **ATTENTION** : L'utilisation de contrôles, des réglages ou des procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions et/ou des dangers mécaniques.

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, voir le *Guide d'information du produit*.

Règlement de la FCC (Etats-Unis uniquement) et autres informations réglementaires


Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, référez-vous au site Internet pour la conformité à la réglementation : www.dell.com/regulatory_compliance.

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Contacter Dell

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

 **REMARQUE** : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations 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 accéder au support en ligne pour le moniteur :

1. Visitez www.dell.com/support/monitors

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

1. Visitez www.dell.com/support.
2. Vérifiez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisir un Pays/Région** en haut à gauche de la page.
3. Cliquez sur **Contactez-nous** en haut à gauche de la page.
4. Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.
5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

Réglage de la résolution d'affichage sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H) (maximum)

Pour un fonctionnement optimal du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft Windows, réglez la résolution d'affichage sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H) pixels en suivant les étapes ci-dessous :

Dans Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 ou Windows® 8.1:

1. Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Résolution d'écran.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).
4. Cliquez sur OK.

Si vous ne voyez pas 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H) comme 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 instructions fournies

- 1 : **Si vous avez un ordinateur de bureau Dell ou un ordinateur portable Dell avec accès à l'Internet**
- 2 : **Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell**

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

1. Allez sur le site <http://www.dell.com/support>, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après l'installation des pilotes de votre adaptateur graphique, essayez à nouveau de régler la résolution sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).



REMARQUE : Si vous n'arrivez toujours pas à régler la résolution sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H), veuillez contacter Dell pour demander un adaptateur graphique supportant ces résolutions.

Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell

Dans Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 ou Windows® 8.1 :

1. Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Personnalisation.
3. Cliquez sur Modifier les réglages d'affichage.
4. Cliquez sur Réglages avancés.
5. Identifiez le fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).
6. Référez-vous au site Internet du fournisseur du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
7. Après l'installation des pilotes de votre adaptateur graphique, essayez à nouveau de régler la résolution sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).



REMARQUE : Si vous ne parvenez pas à régler la résolution sur 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H), veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou acheter un nouvel adaptateur graphique qui supporte la résolution vidéo de 1366 x 768 (pour le E1916H / E1916He) ou 1600 x 900 (pour le E2016H) ou 1920 x 1080 (pour le E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).

Procédures pour définir deux moniteurs dans Windows Vista®, Windows® 7 , Windows® 8 ou Windows® 8.1

Pour Windows Vista®

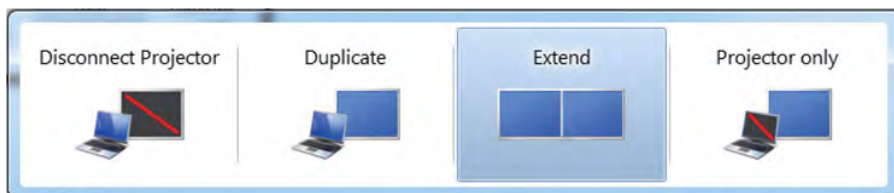
Connectez le(s) moniteur(s) externe(s) à votre ordinateur de bureau ou portable à l'aide d'un câble vidéo (VGA, DVI, DP, HDMI etc.) et suivez n'importe laquelle des méthodes d'installation ci-dessous.

Méthode 1 : En utilisant le raccourci clavier "Win+P"

1. Appuyez sur la **touche portant le logo Windows + P** sur votre clavier.



2. Tout en maintenant enfoncée la **touche portant le logo Windows**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.

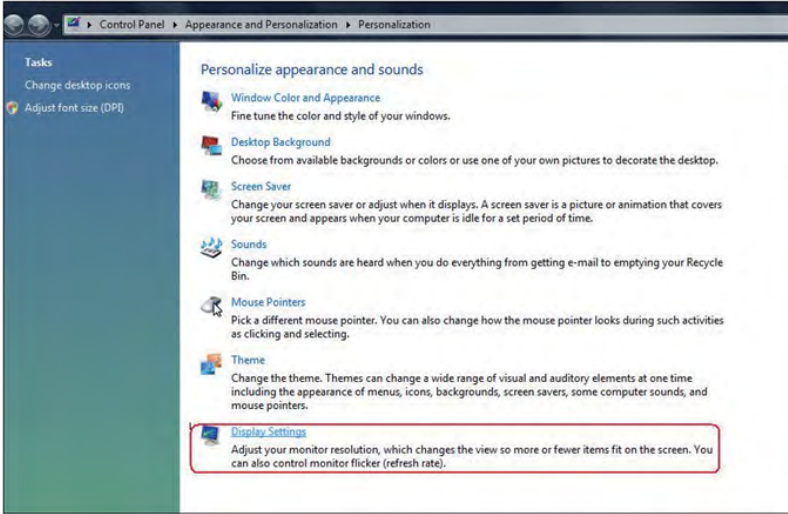


Méthode 2 : En utilisant le menu "Personnaliser"

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Personnaliser**.



2. Cliquez sur **Réglages de l'affichage**.



3. Cliquez sur **Identifier les moniteurs**.

- Il vous faudra peut-être redémarrer votre système et répéter les étapes 1 à 3 si le système ne détecte pas le moniteur ajouté.



Pour Windows® 7

Connectez le(s) moniteur(s) externe(s) à votre ordinateur de bureau ou portable à l'aide d'un câble vidéo (VGA, DVI, DP, HDMI etc.) et suivez n'importe laquelle des méthodes d'installation ci-dessous.

Méthode 1 : En utilisant le raccourci clavier "Win+P"

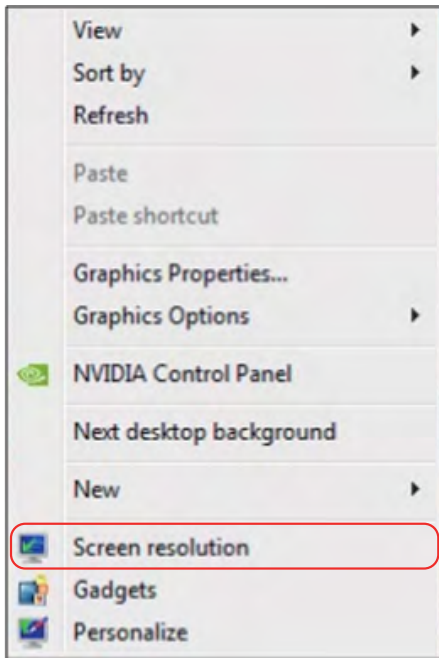


1. Appuyez sur la **touche portant le logo Windows + P** sur votre clavier.
2. Tout en maintenant enfoncée la **touche portant le logo Windows**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.

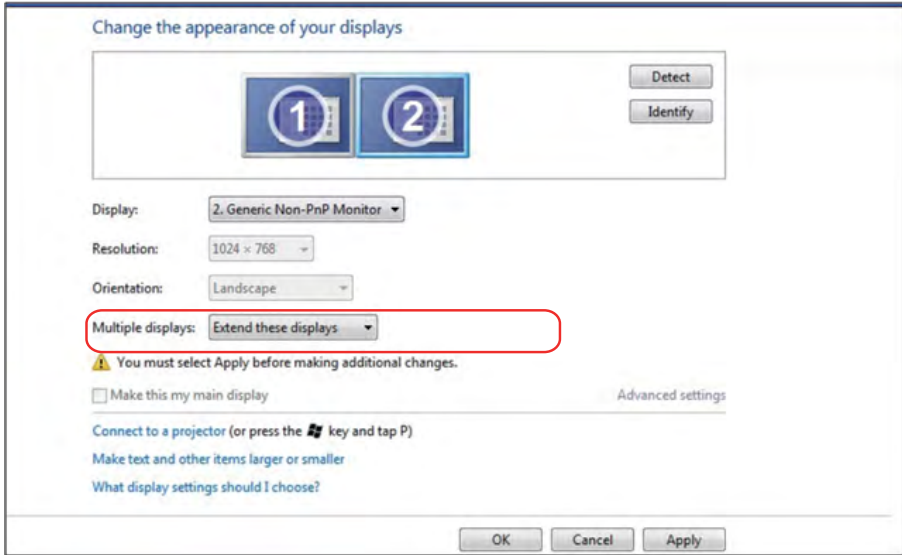


Méthode 2 : En utilisant le menu "Résolution d'écran"

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.





2. Cliquez sur **Affichages multiples** pour choisir une sélection d'affichage. Si vous ne voyez pas le moniteur additionnel listé, cliquez sur **Détecter**.
- Il vous faudra peut-être redémarrer votre système et répéter les étapes 1 à 3 si le système ne détecte pas le moniteur ajouté.

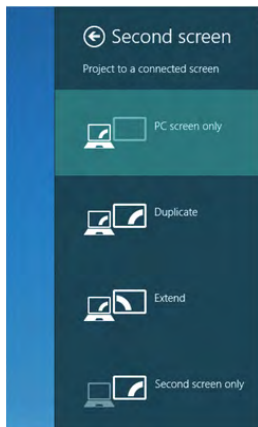


Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1

Connectez le(s) moniteur(s) externe(s) à votre ordinateur de bureau ou portable à l'aide d'un câble vidéo (VGA, DVI, DP, HDMI etc.) et suivez n'importe laquelle des méthodes d'installation ci-dessous.

Méthode 1 : En utilisant le raccourci clavier "Win+P"

1. Appuyez sur la **touche portant le logo Windows + P** sur votre clavier.  + 
2. Tout en maintenant enfoncée la **touche portant le logo Windows**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.

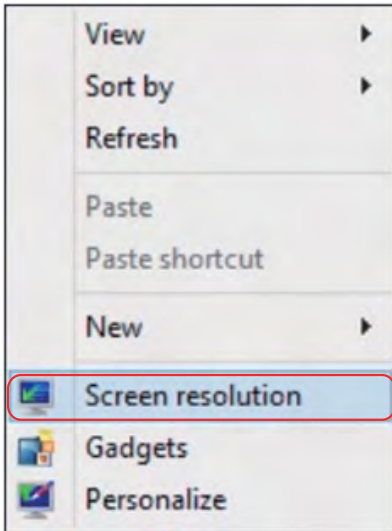


Méthode 2 : En utilisant le menu "Résolution d'écran"

1. Sur l'écran Démarrer, sélectionnez le pavé **Bureau** pour passer au bureau Windows classique.

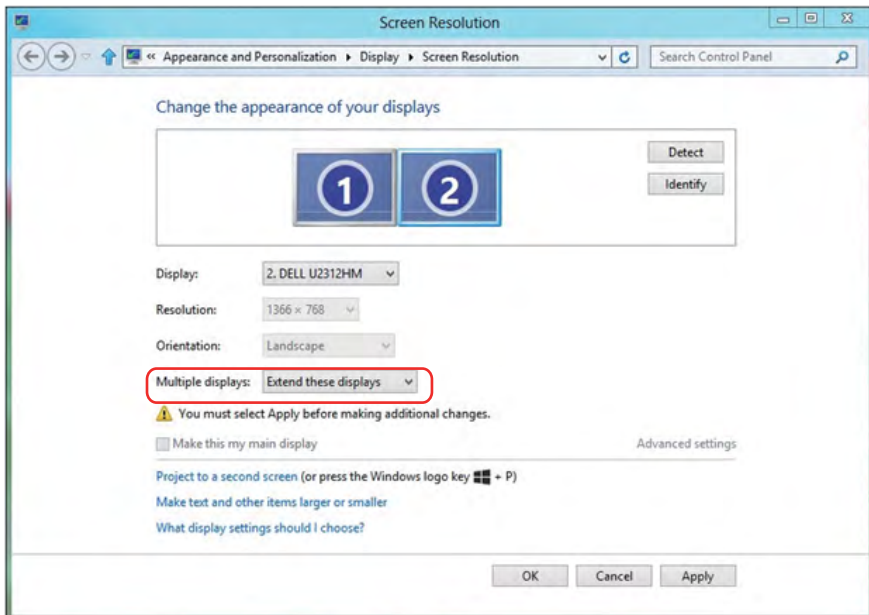


2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.



3. Cliquez sur **Affichages multiples** pour choisir une sélection d'affichage. Si vous ne voyez pas le moniteur additionnel listé, cliquez sur Détecter.

- Il vous faudra peut-être redémarrer votre système et répéter les étapes 1 à 3 si le système ne détecte pas le moniteur ajouté.



Paramétrer les Réglages de l'affichage pour de multiples moniteurs

Après installation du/des moniteur(s) externe(s), les utilisateurs peuvent sélectionner le style d'affichage désiré dans le menu **Affichages multiples** : Dupliqué, Étendu, Afficher le Bureau dessus.

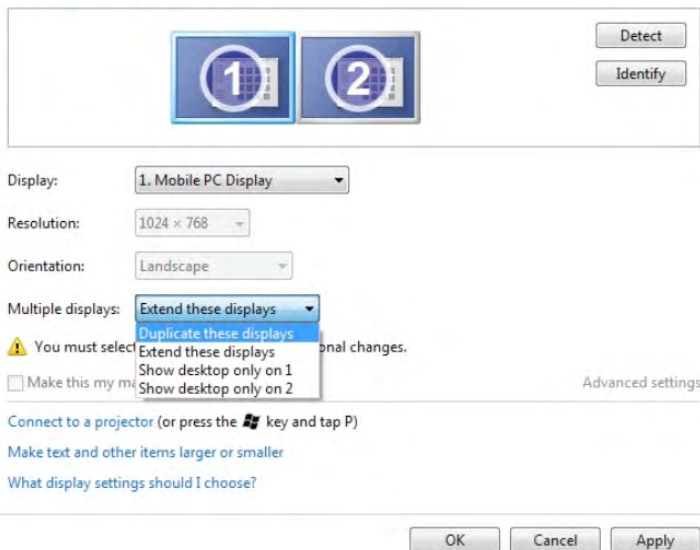
- **Dupliquer ces affichages** : Dupliquer le même écran sur deux moniteurs avec la même résolution, le choix étant basé sur le moniteur avec la plus basse résolution.

Pour Windows Vista®

[DUPLICATION NON DISPONIBLE]

Pour Windows® 7

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: **Duplicate these displays**

 You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.

Make this my main display

Advanced settings

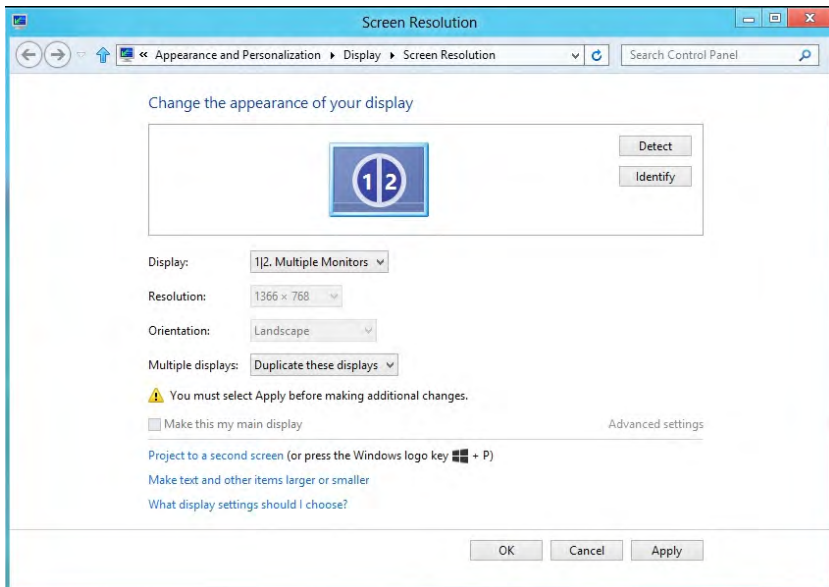
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

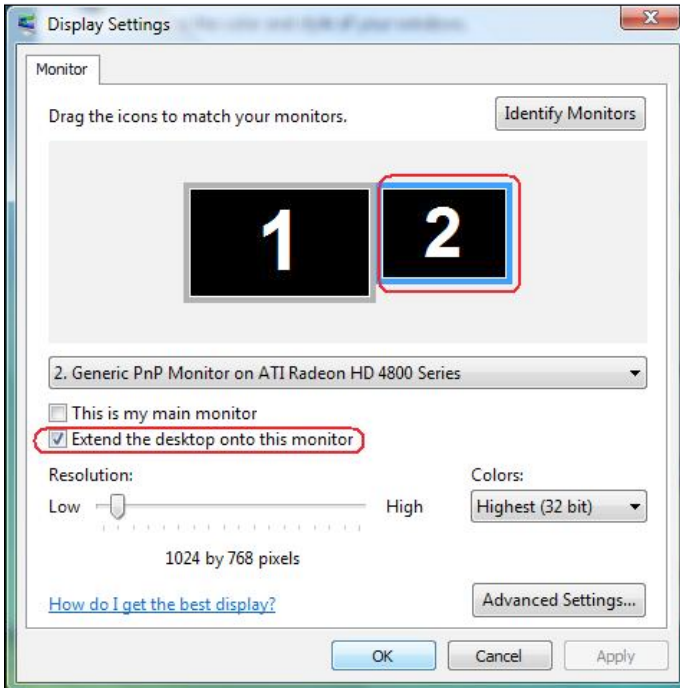
OK Cancel Apply

Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1



- **Étendre ces affichages** : Cette option est recommandée lorsqu'un moniteur externe est connecté à un ordinateur de bureau, et chaque moniteur peut afficher différents écrans indépendamment afin d'améliorer la commodité pour l'utilisateur. La position relative des écrans peut être définie ici, par exemple le moniteur 1 peut être paramétré pour être à gauche du moniteur 2 ou l'inverse. Cela dépend de la position physique du moniteur LCD par rapport à l'ordinateur portable. La ligne horizontale affichée sur les deux moniteurs peut être basée sur l'ordinateur portable ou le moniteur externe. Toutes ces options sont réglables et, la seule chose que doit faire l'utilisateur, c'est faire glisser l'écran principal sur le moniteur étendu.

Pour Windows Vista®



Pour Windows® 7

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

 You must select **Extend these displays** before making additional changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

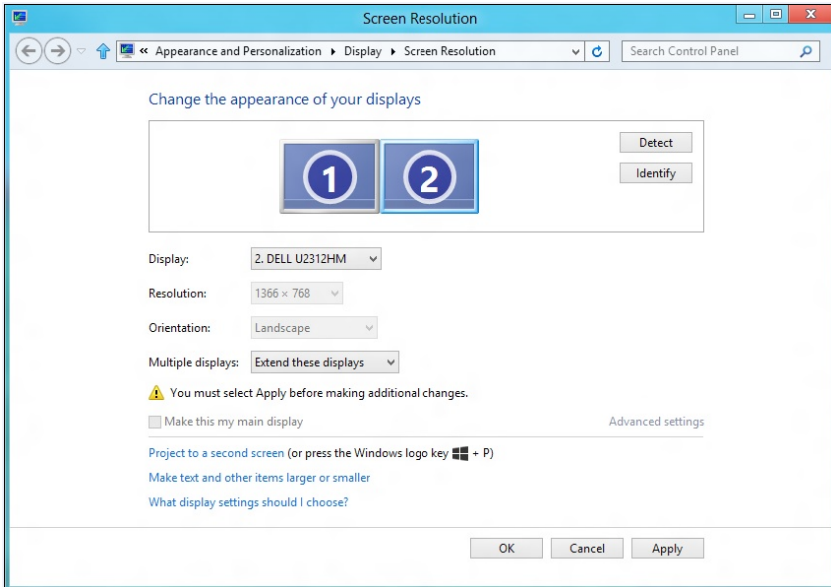
[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

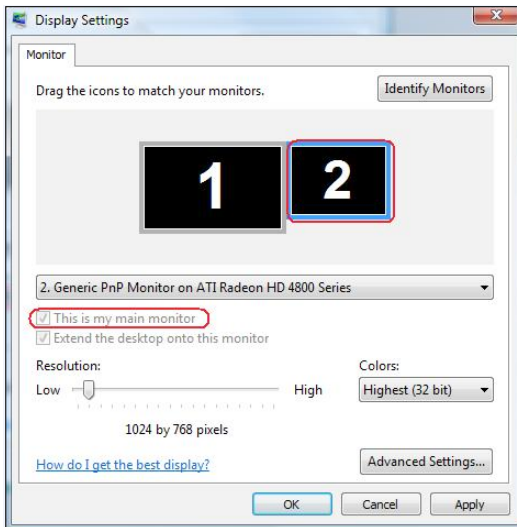
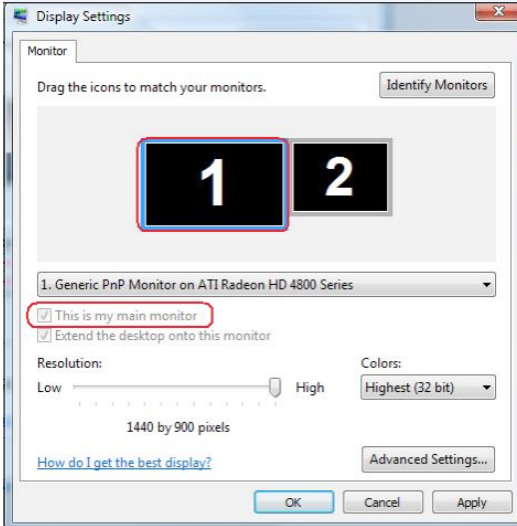
Apply

Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1



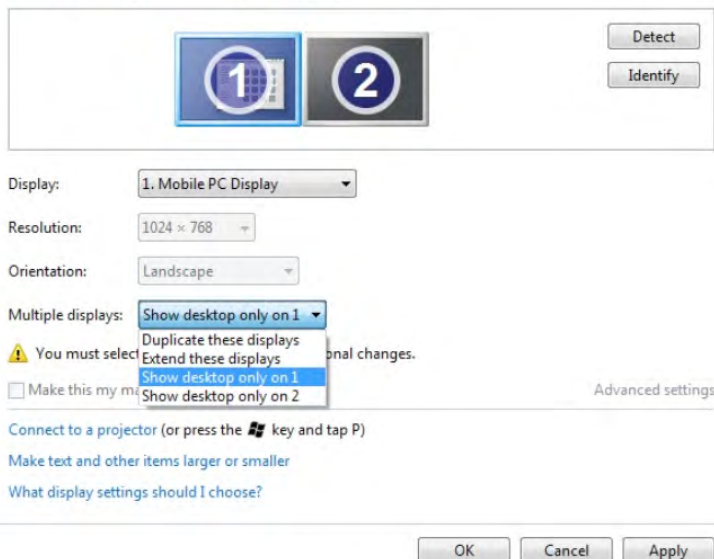
- **Afficher le bureau seulement sur...** : Afficher le statut d'un moniteur particulier. Cette option est généralement choisie lorsque l'ordinateur portable est utilisé en tant que PC de façon à ce que l'utilisateur puisse profiter d'un moniteur externe de grande taille. La plupart des ordinateurs portables actuels prennent en charge les résolutions les plus courantes. Comme indiqué dans le dessin ci-dessus, la résolution du moniteur de l'ordinateur portable est de seulement 1280 x 800 mais, après branchement d'un moniteur LCD externe de 27", les utilisateurs peuvent améliorer immédiatement le confort visuel avec la qualité 1920 x 1080 Full HD.

Pour Windows Vista®



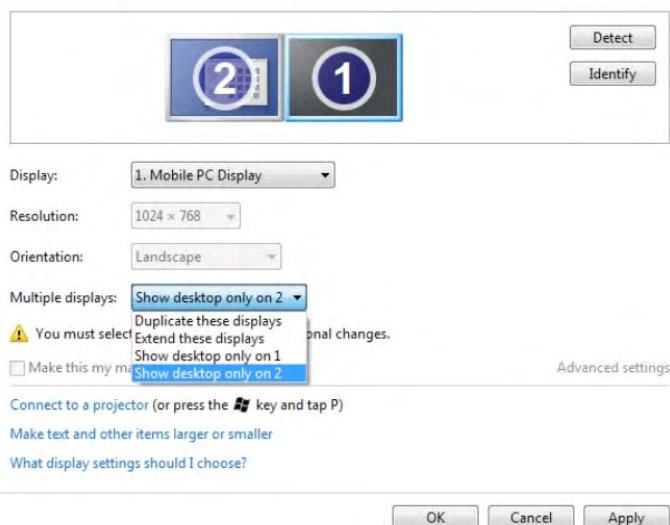
Pour Windows® 7

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window for the first display. At the top, there are two display icons: a blue square with a white circle containing the number '1' and a globe icon, and a black square with a white circle containing the number '2'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is set to '1024 x 768' and the 'Orientation:' is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A yellow warning icon is present with the text 'You must select a display mode that supports the resolution and orientation you have chosen.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. At the bottom right of the settings area is a link for 'Advanced settings'. Below the settings area are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window for the second display. At the top, there are two display icons: a blue square with a white circle containing the number '2' and a globe icon, and a black square with a white circle containing the number '1'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is set to '1024 x 768' and the 'Orientation:' is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 2' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A yellow warning icon is present with the text 'You must select a display mode that supports the resolution and orientation you have chosen.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. At the bottom right of the settings area is a link for 'Advanced settings'. Below the settings area are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

Pour Windows® 8 ou Windows® 8.1

