




Guide de l'utilisateur

Dell P2314H

No. de modèle : P2314H

Modèle réglementaire : P2314Ht/P2314Hc



-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique une information importante pour vous aider à utiliser correctement votre ordinateur.
-  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage à l'appareil ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.
-  **ATTENTION** : Un signe ATTENTION indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

© 2013-16 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™, le logo DELL, et Inspiron™ sont des marques commerciales de Dell Inc. ; Intel®, Centrino®, Core™, et Atom™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; Microsoft®, Windows®, et le logo du bouton Démarrer Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. utilisée par Dell Inc. sous licence ; Blu-ray Disc™ est une marque commerciale déposée de Blu-ray Disc Association (BDA) utilisée sous licence avec les disques et les lecteurs ; 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.

2016 – 04 Rév. A09

Table des matières


À propos de votre moniteur	6
Contenu de la boîte	6
Fonctions du produit	8
Identification des pièces et des contrôles	9
Vue de devant	9
Vue de derrière	10
Vue de coté	11
Vue de dessous	11
Spécifications du moniteur	12
Spécifications de l'écran plat	12
Spécifications de la résolution	12
Modes vidéo supportés	13
Caractéristiques physiques	14
Caractéristiques environnementales	15
Modes de gestion d'énergie	15
Assignations des broches	16
Capacité Plug and Play	19
Interface Universal Serial Bus (USB)	19
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel	21
Instructions d'entretien	21
Nettoyage de votre moniteur	21
Installation du moniteur	23
Attacher le socle	23
Connecter votre moniteur	23
Arrangement des câbles	26
Installation du couvercle de câble	26
Retirer le socle	26
Montage mural (optionnel)	28
Allumer le moniteur	29
Utilisation du moniteur	29
Utiliser les boutons du panneau frontal	29
Utiliser le menu de l'écran (OSD)	32
Messages d'avertissement de l'OSD	46
Régler la résolution au maximum	47
A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical	48
Inclinaison, pivotement	48
Extension verticale	49
Faire tourner le moniteur	49
Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système	50
Guide de dépannage	51
Test automatique	51


Diagnostiques intégrés	52
Problèmes généraux.	54
Problèmes spécifiques au produit.	60
Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)	61
Appendice	62
ATTENTION : Instructions de sécurité	62
Règlement de la FCC (Etats-Unis uniquement) et autres informations réglementaires	62
Contacter Dell	62
Installation de votre moniteur	63
Réglage de la résolution sur 1920 x 1080 (maximum).	63
Ordinateur Dell	63
Ordinateur non-Dell	64
Procédures pour installer deux moniteurs dans Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ou Windows® 10	65

À propos de votre moniteur

Contenu de la boîte

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

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

 **REMARQUE :** Pour installer avec un autre type de socle, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

	<ul style="list-style-type: none">• Moniteur
	<ul style="list-style-type: none">• Socle
	<ul style="list-style-type: none">• Couverture de câble

	<ul style="list-style-type: none">• Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
 ou 	<ul style="list-style-type: none">• Câble VGA
 ou 	<ul style="list-style-type: none">• Câble DisplayPort
 ou 	<ul style="list-style-type: none">• Câble USB montant (active les ports USB du moniteur)
  	<ul style="list-style-type: none">• Disques avec Pilotes et Documentation• Guide d'installation rapide• Guide d'informations de sécurité et d'entretien

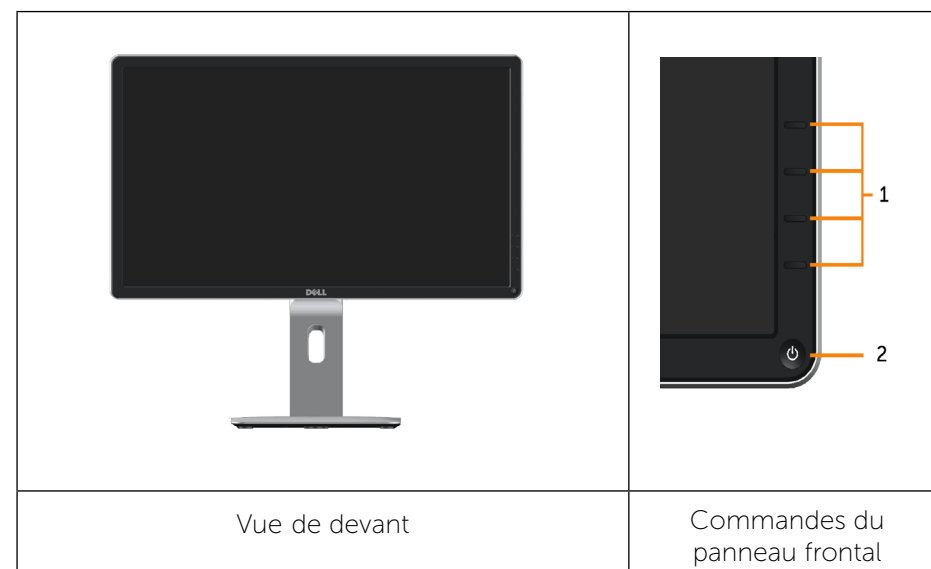
Fonctions du produit

Le moniteur à écran plat **Dell P2314H** a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un affichage à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- Taille d'image visible 58.42 cm (23 pouces) (mesure diagonale), résolution 1920 x 1080, plus support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Possibilité d'incliner, pivoter, tourner et rallonger verticalement le moniteur.
- 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 du logiciel et de la documentation contient un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM), le logiciel Dell Display Manager et la documentation du produit. Le logiciel Dell Display Manager (sur le CD fourni avec le moniteur).
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Verrou du pied.
- Capacité de gestion des biens.
- Conformité avec RoHS.
- Sans BFR / PVC (sans halogène) à l'exclusion des câbles externes.
- Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.
- Jauge d'énergie qui indique le niveau d'énergie utilisée par le moniteur en temps réel.
- TCO Certified Displays.

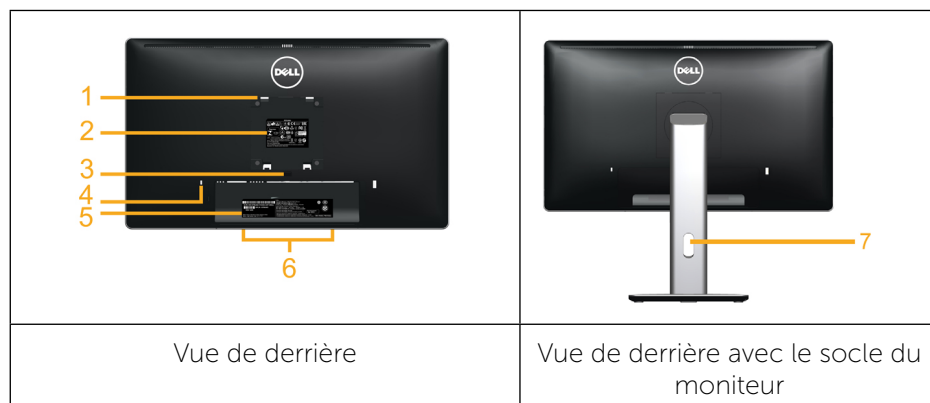
Identification des pièces et des contrôles

Vue de devant



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

Vue de derrière

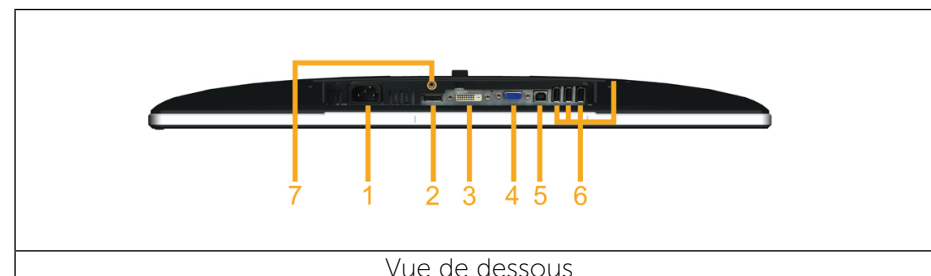


Nom	Description	Utiliser
1	Orifices de montage VESA (100 mm x 100 mm) (Derrière la plaque VESA fixée)	Support de montage mural en utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm)
2	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Bouton d'ouverture du socle	Attache le moniteur à l'aide d'un câble de protection anti-vol
4	Fente de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité pour fixer le moniteur (verrou non inclus).
5	Étiquette code-barre avec le numéro de série	Appuyez ici pour retirer le socle du moniteur.
6	Fentes de montage de la Soundbar Dell	Pour attacher la Soundbar Dell optionnelle. REMARQUE: Veuillez retirer la bande plastique recouvrant les fentes de montage avant de fixer le Dell Soundbar.
7	Fente de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

Vue de coté



Vue de dessous



Nom	Description	Utiliser
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 DVI	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble DVI.
4	Connecteur VGA	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble VGA.
5	Port USB montant	Connectez vos appareils USB. Vous ne pouvez utiliser ce connecteur qu'après avoir branché le câble USB du flux montant de l'ordinateur au moniteur.

6	Ports USB descendants	Reliez vos périphériques USB. Vous pouvez utiliser ce connecteur uniquement après avoir branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB mont au moniteur.
7	Verrouillage du socle	Pour désactiver le bouton d'ouverture du socle et verrouiller l'ensemble du socle avec une vis M3x6mm.(vis non incluse)

Spécifications du moniteur

Spécifications de l'écran plat

Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Basculement avion
Image visualisable	
Diagonale	58.42 cm (23 pouces)
Zone active horizontale	509.18 mm (20.05 pouces)
Zone active verticale	286.42 mm (11.28 pouces)
Zone	145839.34 mm ² (226.05 pouces ²)
Taille des pixels	0,2652 (H) mm x 0.2652 (V) mm
Angle de vue	178° (vertical) standard, 178° (horizontal) standard
Sortie Luminance	250 cd/m ² (typ)
Rapport de contraste	1000:1 (typ)
Rapport de contraste dynamique	2000000 pour 1
Revêtement surface	Type AG, 25 % fumé, couche dure 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL
Temps de réponse	8 ms type g-vers-g avec OD
Profondeur des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs (standard)	83%* (CIE1976)

*La gamme de couleurs (standard) du [P2314H] est basée sur les normes des tests CIE1976 (83%) et CIE1931 (72%).

Spécifications de la résolution

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

Modes vidéo supportés

Fonctions d'affichage vidéo (lecture DVI)	480p, 576p, 720p, 1080p et 1080i
---	----------------------------------

Modes d'affichage pré réglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/-
1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Spécifications électriques

Signaux d'entrée vidéo	<ul style="list-style-type: none"> RVB analogique, 0,7 Volts +/-5%, polarité positive avec impédance d'entrée de 75 ohm TMD5 DVI-D Numérique, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive avec une impédance d'entrée à 50 ohms DP (Port d'écran) support entrée signal 1.2
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 à 240 Vc.a./50 ou 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Max.)
Courant d'appel	120 V:30 A (Max.) 240 V:60 A (Max.)

Caractéristiques physiques

Type de connecteur	D-subminiature 15-broches, connecteur bleu, DVI-D, connecteur blanc; DP(Port d'écran), connecteur noir
Type du câble de signal	Numérique : Détachable, DVI-D, broches fixes Analogique : Détachable, D-Sub, 15 broches Numérique: DP (Port d'écran), 20 broches
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur (Compressé)	493.0 mm (19.41 pouces)
Hauteur (Etendu)	363.0 mm (14.29 pouces)
Largeur	545.8 mm (21.49 pouces)
Profondeur	180.0 mm (7.09 pouces)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	323.0 mm (12.72 pouces)
Largeur	545.8 mm (21.49 pouces)
Profondeur	46,5 mm (1,83 pouces)
Dimensions du socle	
Hauteur (Compressé)	399.7 mm (15.74 pouces)
Hauteur (Etendu)	354.2 mm (13.94 pouces)
Largeur	225.0 mm (8.86 pouces)
Profondeur	180.0 mm (7.09 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	7.39kg (16.26 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et câbles	5.67 kg (12.47 lb)
Poids sans l'ensemble du socle En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	3,34 kg (7.35 lb)
Poids de l'ensemble du socle	1,87 kg (4,11 lb)

Caractéristiques environnementales

Température	
Utilisation	0 °C à 40 °C
A l'arrêt	Stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Livraison : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F),
Humidité	
Utilisation	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	Stockage : 5% à 90% (sans condensation) Livraison : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
Utilisation	5,000 m (16,400 pieds) max
A l'arrêt	12,191 m (40,000 pieds) max
Dissipation thermique	146,76 BTU/heure (maximum) 69,97 BTU/heure (standard)

Modes de gestion d'énergie

Si vous disposez d'une carte vidéo compatible VESA DPM™ ou d'un logiciel installé sur votre PC, le moniteur va 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 :

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	25 W (Standard)/ 43 W (Maximum)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc incandescent	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Arrêt	Moins de 0,3 W

L'OSD fonctionnera uniquement en mode fonctionnement normal. Quand vous appuyez dans le mode Arrêt-Actif sur un bouton quelconque, le message suivants s'affiche :

Dell P2314H

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.

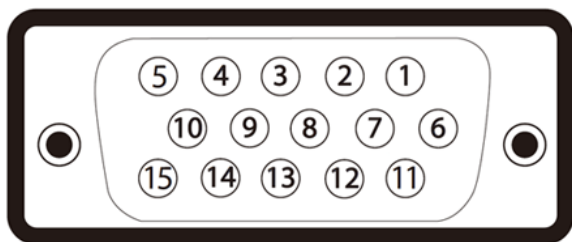


Activez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

REMARQUE : La consommation électrique nulle en mode ARRÊT ne peut être obtenue qu'en débranchant le câble principal du moniteur.

Assignations des broches

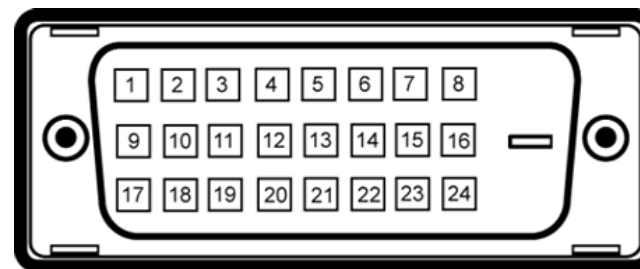
Connecteur VGA



Numéro de broche	Coté à 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-V

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

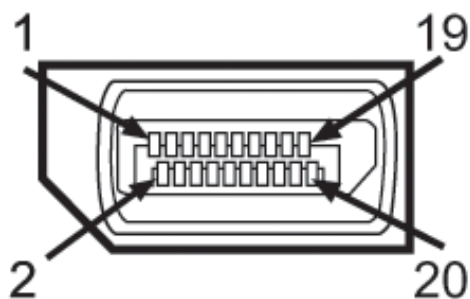


Numéro de broche	Coté à 24 broches du câble de signal connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Masse
4	Flottant
5	Flottant
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Flottant
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Masse
12	Flottant
13	Flottant
14	Alimentation +5V/+3,3V

15	Test auto
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Masse
20	Flottant
21	Flottant
22	TMDS Masse
23	Horloge TMDS+
24	Horloge TMDS -

11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR Retour
20	+3.3V DP_PWR

Connecteur de port d'affichage



Numéro de broche	Côté 20 broches du connecteur du moniteur
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)

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](#).

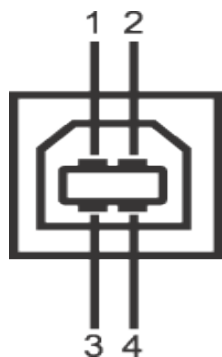
Interface Universal Serial Bus (USB)

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

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

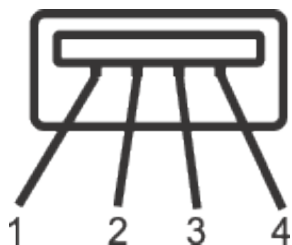
Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique
High speed	480 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)
Full speed	12 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)
Low speed	1,5 Mbit/s	2,5W (Maxi., chaque port)

Connecteur USB montant



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

Connecteur USB descendant



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

Ports USB

- 1 montant - retour
- 4 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.

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 difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : www.dell.com/support/monitors.

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

- ATTENTION :** Lisez et suivez les [instructions de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.
- ATTENTION :** 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 le moniteur. Évitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur le moniteur.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.

- Manipulez votre moniteur avec soin car les moniteurs de couleur foncée peuvent être rayés 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 le socle

- ✎ **REMARQUE** : Le socle est détaché du moniteur lorsqu'il sort de l'usine.
- ✎ **REMARQUE** : Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.



Pour attacher le socle du moniteur :

1. Enlevez la couverture du moniteur et posez le moniteur dessus.
2. Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure du socle dans les fentes à l'arrière du moniteur.
3. Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.

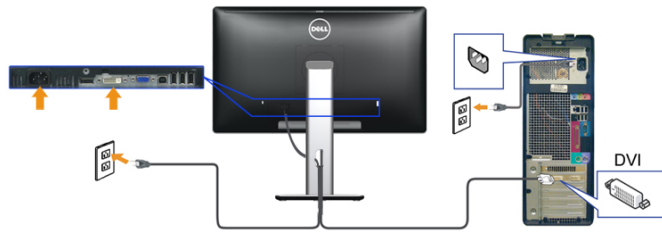
Connecter votre moniteur

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

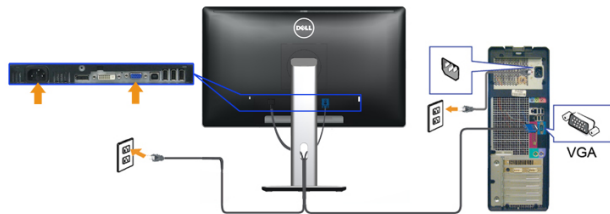
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Branchez le câble blanc (DVI numérique) ou bleu (VGA Analogique) du connecteur d'affichage sur le port vidéo correspondant situé à l'arrière de votre ordinateur. Ne branchez pas les câbles en même temps sur le même ordinateur. Les deux câbles peuvent être utilisés en même temps seulement s'ils sont branchés sur deux ordinateurs différents avec des systèmes vidéo appropriés.

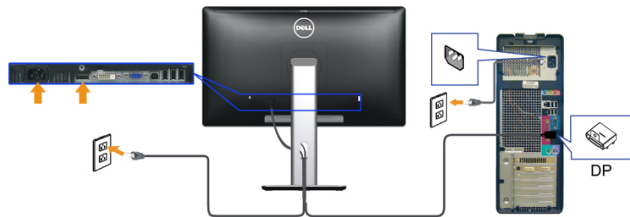
Branchement du câble blanc DVI



Branchement du câble VGA bleu



Connectez le câble DisplayPort noir



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

Brancher le câble USB

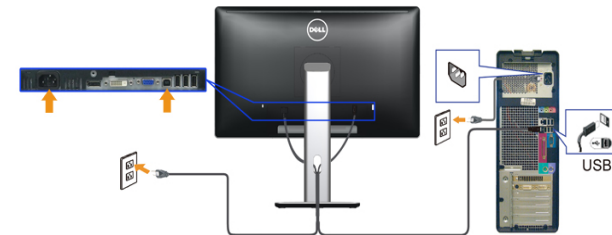
Après avoir terminé le branchement du câble DVI/VGA/DP, suivez la procédure ci-dessous pour brancher le câble USB sur l'ordinateur et terminer la configuration du moniteur :

1. Branchez le câble USB montant (câble 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 (sur le côté ou en dessous) du moniteur. (Voir les vues de côté ou de dessous pour les détails.)
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.



Arrangement des câbles




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

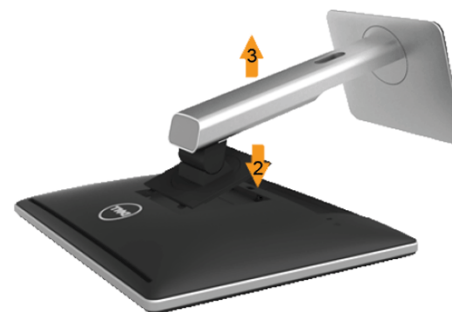
Installation du couvercle de câble



Retirer le socle

 **REMARQUE :** Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface propre.

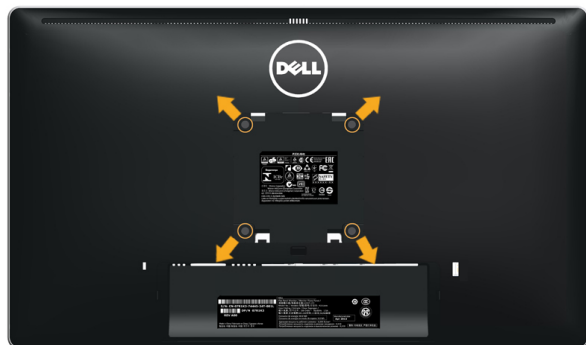
 **REMARQUE :** Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.



Pour enlever le socle :

1. Placez le moniteur sur une surface plate.
2. Appuyez sans arrêter sur le bouton d'ouverture du socle.
3. Tirez prudemment le socle vers le haut, puis séparez-le du moniteur.

Montage mural (optionnel)



(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage du socle compatible VESA.

1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlevez le socle.
3. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
4. Attachez les crochets de fixation du kit de montage mural à l'écran LCD.
5. Installez l'écran LCD sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage du socle.

 **REMARQUE :** A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec une capacité de poids/charge minimale de 13,36 kg.

Allumer le moniteur

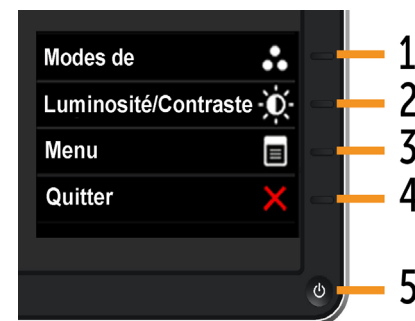
Utilisation du moniteur

Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.








Utiliser les boutons du panneau frontal

Utilisez les boutons sur le panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres de l'image. Lorsque vous utilisez ces boutons pour changer les réglages, les valeurs numériques correspondantes s'affichent à l'écran via l'OSD.



Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

Boutons sur le panneau frontal		Description
1	 Bouton de raccourci / Modes pré-réglés	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur pré-réglés.
2	 Bouton de raccourci / Luminosité/Contraste	Utilisez ce bouton pour retourner directement au menu « Luminosité/Contraste ».
3	 Menu	Le bouton MENU permet d'afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et de sélectionner le menu OSD. Voir Accéder au système de menu .
4	 Quitter	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD principal.
5	 Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)	Le bouton d'Alimentation permet d'allumer et d'éteindre l'écran. Le témoin LED blanc indique que le moniteur est allumé et fonctionne correctement. Un voyant DEL clignotant clignotant en blanc indique le mode d'économie d'énergie DPMS.

Boutons du panneau frontal

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



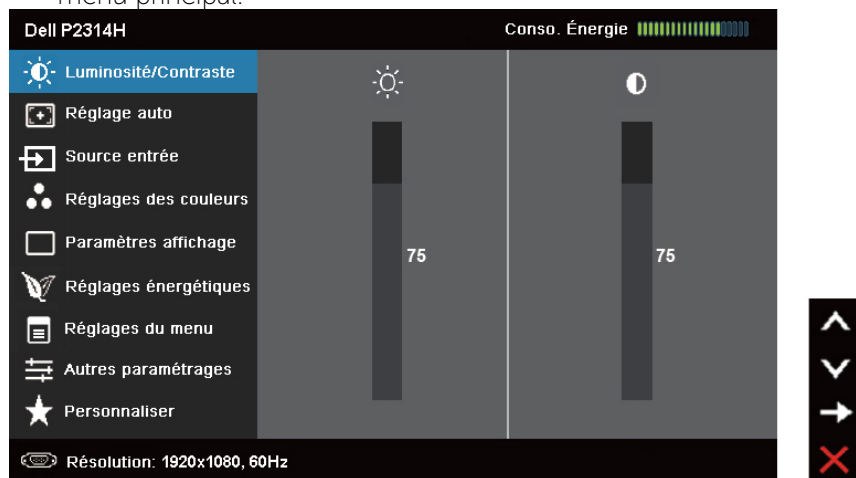
Boutons du panneau frontal		Description
1	 Haut	Utilisez la touche Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments du menu OSD.
2	 Bas	Utilisez la touche Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments du menu OSD.
3	 OK	Utilisez la touche OK pour confirmer votre sélection.
4	 Retour	Utilisez 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 MENU pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.



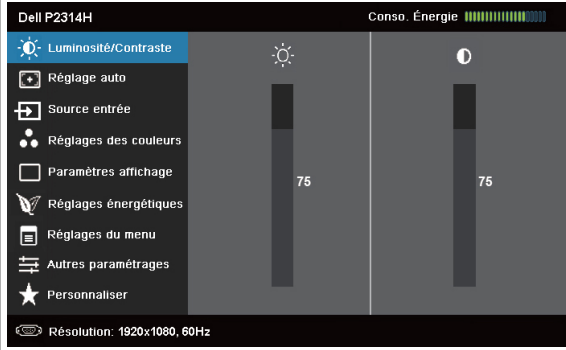
REMARQUE : L'option RÉGLAGE AUTO n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

2. Appuyez sur les boutons et pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.


REMARQUE : L'option RÉGLAGE AUTO n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

3. Appuyez sur le bouton ou une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le paramètre désiré.

5. Appuyez sur pour accéder à la barre de réglage puis utilisez les boutons et pour effectuer les modifications en fonction des témoins dans le menu.
6. Appuyez sur le bouton une fois pour revenir au menu principal et sélectionner une autre option ou appuyez sur le bouton deux ou trois fois pour quitter le menu OSD.

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	Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/Contraste. 

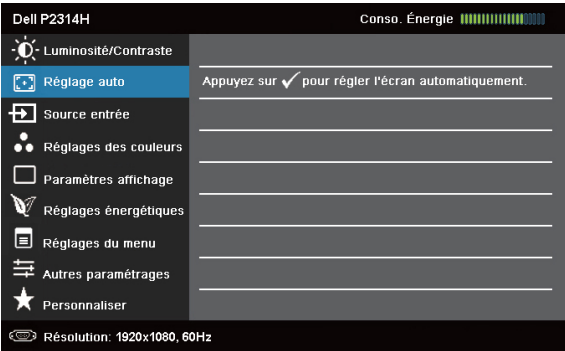
<p>Luminosité</p>	<p>La fonction Luminosité permet de régler la luminosité du rétro-éclairage.</p> <p>Appuyez sur le bouton ▲ pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton ▼ pour baisser la luminosité (min 0 ~ max 100).</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la luminosité sera grisé pendant les périodes « Atténuation d'écran » de la fonction PowerNap lorsque l'économiseur d'écran est activé.</p>
<p>Contraste</p>	<p>Régalez d'abord la Luminosité, ensuite réglez le Contraste seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire.</p> <p>Appuyez sur le bouton ▲ pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton ▼ pour baisser le contraste (min 0 ~ max 100).</p> <p>La fonction Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>



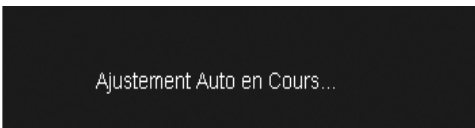
RÉGLAGE AUTO

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

Réglage auto permet au moniteur de se régler automatiquement sur le signal vidéo reçu. Après avoir utilisé Réglage Auto, vous pouvez régler votre moniteur plus précisément en utilisant les contrôles Horloge de pixels et Phase sous **Réglages d'affichage**.


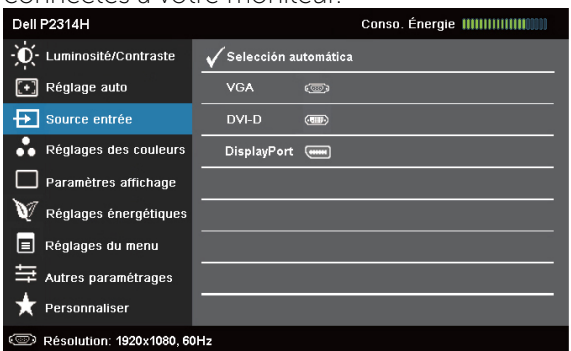






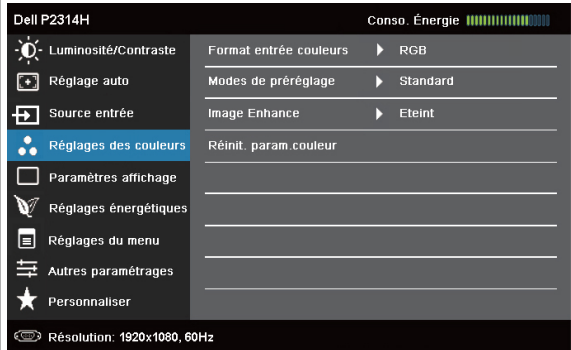
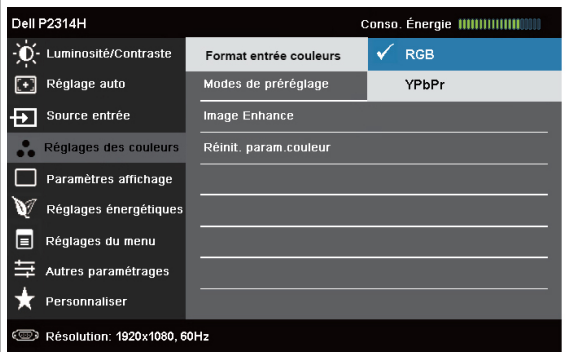
Le message suivant apparaîtra sur un écran noir lorsque le moniteur se règle automatiquement sur l'entrée courante :



REMARQUE : Dans la plupart des cas, le réglage automatique produit la meilleure image pour votre configuration.

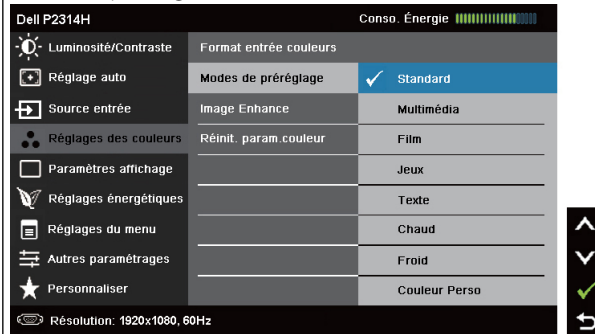
REMARQUE : L'option RÉGLAGE AUTO n'est disponible que lorsque vous utilisez le connecteur analogique (VGA).

	SOURCE D'ENTRÉE	<p>Utilisez le menu SOURCE D'ENTRÉE pour choisir entre les différents signaux vidéo qui peuvent être connectés à votre moniteur.</p> 
	Sélection auto	<p>Appuyez sur Sélection auto pour rechercher les signaux d'entrée disponibles.</p>
	VGA	<p>Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée VGA.</p>
	DVI-D	<p>Sélectionnez l'entrée DVI-D lors de l'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DVI.</p>
	DisplayPort	<p>Sélectionnez l'entrée DisplayPort lors de l'utilisation du connecteur numérique (DisplayPort). Appuyez sur  pour sélectionner la source d'entrée DisplayPort.</p>

	Réglages des couleurs	<p>Utilisez le menu Réglages des couleurs pour ajuster les réglages des couleurs du moniteur.</p> 
	Format couleur d'entrée	<p>Permet de changer le mode d'entrée vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RVB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un câble VGA ou DVI ou l'adaptateur HDMI/DVI. • YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr. 

Modes préréglé

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



- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **Multimédia**: Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- **Film** : Charge les réglages de couleur idéals pour les films.
- **Jeux** : Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des jeux.
- **Texte** : Charge les réglages de couleur idéals pour les bureaux.
- **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 personnalisée** : Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour ajuster les valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.

Amélioration d'image

Peut automatiquement augmenter la netteté, améliorer la teinte et améliorer le contraste des couleurs.
 Pour augmenter la netteté de l'image.
REMARQUE : Améliorer l'image n'est disponible que dans les modes Standard, Multimédia, Film et Jeux.

Teinte


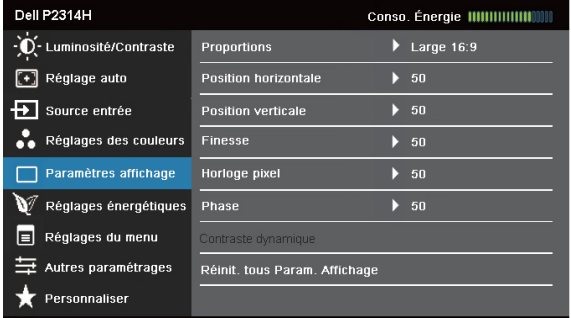








Cette fonction peut ajuster la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la teinte de '0' à '100'.
 Appuyez sur ▲ pour diminuer la teinte du vert sur l'image vidéo.
 Appuyez sur ▼ pour diminuer la teinte du violet sur l'image vidéo.
REMARQUE : Le réglage de la teinte n'est possible que dans les modes **Film** et **Jeux**.


Saturation


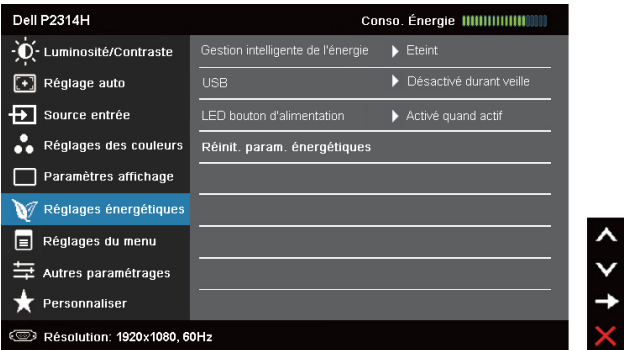
Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la saturation de '0' à '100'.
 Appuyez sur ▲ pour augmenter l'apparence monochrome de l'image vidéo.
 Appuyez sur ▼ pour augmenter l'apparence des couleurs de l'image vidéo.
REMARQUE : L'ajustement de la saturation n'est disponible que pour l'entrée vidéo.


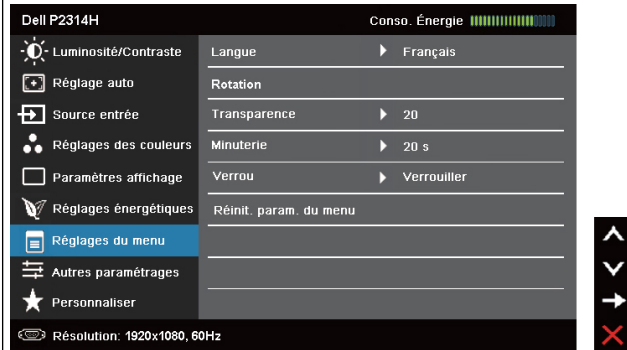


Réinitialiser les Réglages de couleur


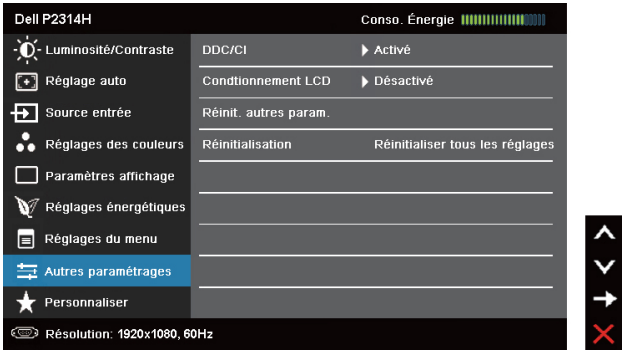
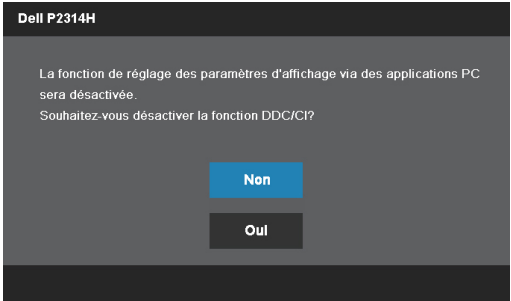
Réinitialise les réglages de couleur de votre moniteur aux valeurs d'usine par défaut.


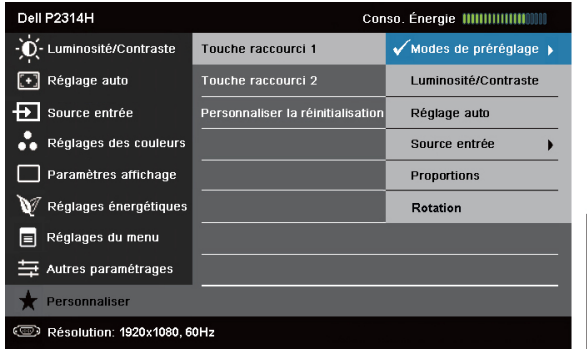
	RÉGLAGES AFFICHAGE	<p>Utilisez le menu Paramètres d'affichage pour ajuster l'image.</p> 
	Mode Large	<p>Ajuste le rapport d'aspect de l'image sur Large 16:9, 4:3 ou 5:4.</p>
	Position horizontale	<p>Utilisez les boutons  et  pour ajuster l'image à gauche/droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+). REMARQUE : Lorsque vous utilisez une source DVI, le réglage Position horizontale ne sera pas disponible.</p>
	Position verticale	<p>Utilisez les boutons  et  pour ajuster l'image en haut/bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+). REMARQUE : Lorsque vous utilisez une source DVI, le réglage Position horizontale ne sera pas disponible.</p>
	Netteté	<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 de 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 ajuster pour 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). REMARQUE : Les ajustements Phase et Horloge de pixel ne sont disponibles que pour l'entrée « VGA ».</p>

	Contraste dynamique	<p>Le contraste dynamique permet d'ajuster le taux de contraste à 2000000:1. Appuyer sur le bouton  pour activer ou désactiver le contraste dynamique.</p>
	Réinitialiser les réglages de l'affichage	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.</p>

	<h2>RÉGLAGES DE L'ÉNERGIE</h2>																	
	<h3>Energy smart</h3>	<p>Pour activer ou désactiver la réduction dynamique du rétro-éclairage. Le mode Energy smart «activera» la réduction dynamique de l'éclairage. Avec Energy Smart activé, le moniteur consommera dans l'ensemble moins d'énergie que si ce mode était «désactivé».</p> <p>Remarque: En mode Energy Smart, la barre d'utilisation de l'énergie diminuera lors de la transition entre scènes claires et sombres. La barre d'utilisation de l'énergie augmentera lors de la transition entre scènes sombres et claires.</p>																
	<h3>USB</h3>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Système</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Statut du moniteur</td> <td>Allumé</td> <td>En veille</td> <td>Éteint</td> </tr> <tr> <td>Moniteur avec flux montant connecté</td> <td>Allumé (désactivé)</td> <td>Allumé (désactivé)</td> <td>Éteint (désactivé)</td> </tr> <tr> <td>Moniteur sans flux montant connecté</td> <td>Allumé</td> <td>Éteint/ Allumé*(dépend des sélections OSD)</td> <td>Éteint</td> </tr> </tbody> </table>		Système			Statut du moniteur	Allumé	En veille	Éteint	Moniteur avec flux montant connecté	Allumé (désactivé)	Allumé (désactivé)	Éteint (désactivé)	Moniteur sans flux montant connecté	Allumé	Éteint/ Allumé*(dépend des sélections OSD)	Éteint
	Système																	
Statut du moniteur	Allumé	En veille	Éteint															
Moniteur avec flux montant connecté	Allumé (désactivé)	Allumé (désactivé)	Éteint (désactivé)															
Moniteur sans flux montant connecté	Allumé	Éteint/ Allumé*(dépend des sélections OSD)	Éteint															
	<h3>DEL du bouton d'alimentation</h3>	<p>Permet de régler pour que le voyant DEL d'alimentation soit allumé ou éteint pour économiser de l'énergie.</p>																
	<h3>Réinitialiser les Réglages de l'énergie</h3>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.</p>																

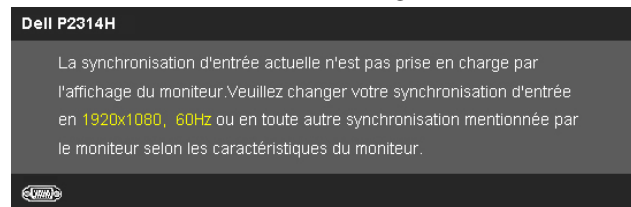
	<h2>RÉGLAGES DU MENU</h2>	
	<h3>Langue</h3>	<p>L'option Langue permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portugais, Russe, Chinois simplifié ou Japonais).</p>
	<h3>Transparence</h3>	<p>Cette fonction est utilisée pour changer l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.</p>
	<h3>Minuterie</h3>	<p>Délai de l'OSD : Définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste affiché après le dernier appui sur un bouton.</p> <p>Utilisez les boutons  et  pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.</p>
	<h3>Verrouiller</h3>	<p>Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque Verrouillé est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.</p> <p>REMARQUE : Fonction de verrouillage – Soit un verrouillage doux (via le menu OSD) ou un verrouillage dur (Appuyez et maintenez le bouton au dessus de celui de l'alimentation pendant 10 sec) Fonction de déverrouillage – Seulement un déverrouillage dur (Appuyez et maintenez le bouton au dessus de celui de l'alimentation pendant 10 sec)</p>
	<h3>Réinitialiser les Réglages du menu</h3>	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages de menu par défaut.</p>

	AUTRES RÉGLAGES	<p>Choisissez cette option pour ajuster les paramètres OSD, comme le conditionnement DDC/CI, LCD, etc.</p> 
	DDC/CI	<p>La fonction DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les paramètres du moniteur (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant « Désactiver ».</p> <p>Activez cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.</p> 

	Traitement LCD	<p>Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant « Activer ».</p> 
	Réinitialiser les Autres réglages	<p>Sélectionnez cette option pour restaurer les autres réglages par défaut, tels que DDC/CI.</p>
	Usine Réinitialiser	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.</p>
	Personnaliser	<p>L'utilisateur peut choisir l'un des modes « Modes pré-réglés », « Luminosité/Contraste », « Réglage auto », « Source d'entrée », « Rapport d'aspect » et l'utiliser avec une touche de raccourci.</p> 
	Réinitialisation personnalisation	<p>Permet de restaurer les réglages par défaut des boutons de raccourci.</p>

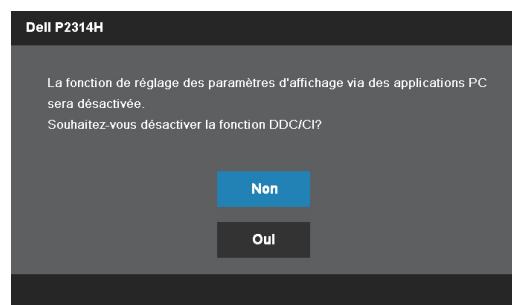
Messages d'avertissement de l'OSD

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

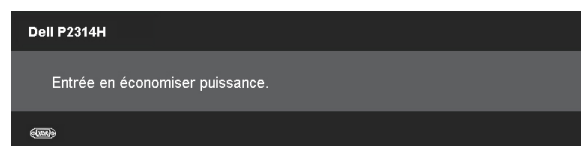


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour vérifier les limites de la fréquence horizontale et verticale pour ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 x 1080.

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

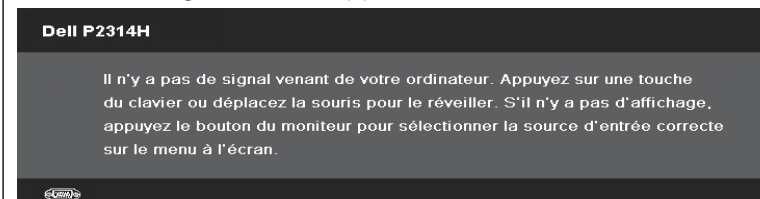


Quand le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, le message suivant s'affiche :

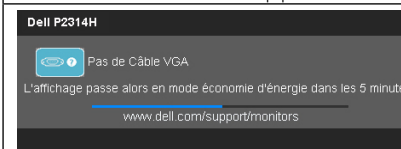


Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l' [OSD](#)

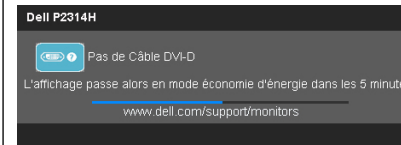
Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants apparaîtra, en fonction de l'entrée sélectionnée :



Si l'entrée VGA ou DVI ou DP est sélectionnée et si les deux câbles VGA et DVI et DP ne sont pas connectés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.



ou



ou



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

Régler la résolution au maximum

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

1. Dans Windows® 8/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 1920 x 1080.
4. Cliquez sur OK.

Dans Windows® 10:

1. Cliquez droit sur le bureau puis cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la **résolution** d'écran et sélectionnez 1920 x 1080.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, 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.

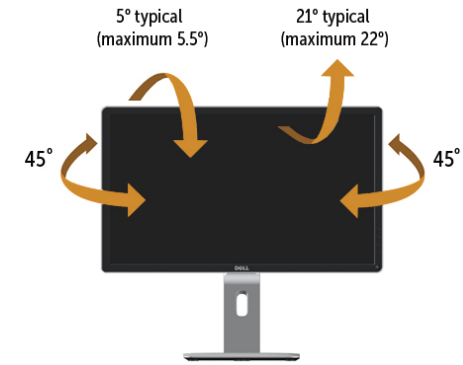
A l'aide de l'inclinaison, du pivotement et du déploiement vertical

-  **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, pivotement

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

-  **REMARQUE :** Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.



Extension verticale

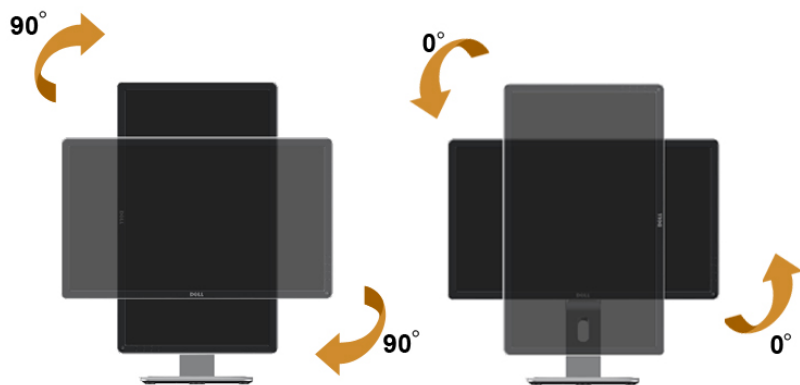
-  **REMARQUE :** Le support se déploie verticalement jusqu'à 130 mm. Les figures ci-dessous illustrent comment déployer le support verticalement.



Faire tourner le moniteur

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





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

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

Régler les paramètres d'affichage de rotation de votre système

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

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

Pour régler les paramètres d'affichage en rotation :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Propriétés.

2. Sélectionnez l'onglet Réglages et cliquez sur Avancé.
3. Si vous avez une carte graphique ATI, choisissez l'onglet Rotation et réglez la rotation préférée.

Si vous avez une carte graphique nVidia, cliquez sur l'onglet nVidia, dans la colonne de gauche choisissez NVRotate, puis choisissez la rotation préférée. Si vous avez une carte graphique Intel®, choisissez l'onglet graphique Intel, cliquez sur Propriétés graphiques, choisissez l'onglet Rotation, puis réglez la rotation préférée.

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

Guide de dépannage

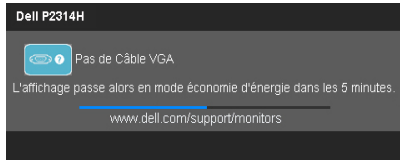
AVERTISSEMENT : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Test automatique

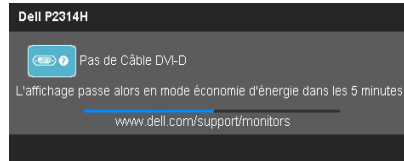
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon fonctionnement du test automatique, débranchez les câbles numérique (connecteur blanc) et analogique (connecteur bleu) à 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 voyant DEL d'alimentation 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; 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 câble 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 frontal. 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 quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de 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.

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 / Voyant DEL d'alimentation 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. • Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Sélection de la source d'entrée • Utilisez l'option « DEL du bouton d'alimentation » dans Réglages d'énergie dans le menu OSD.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation 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. • Exécutez le diagnostic intégré. • Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Sélection de la source d'entrée

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 de pixel 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 de pixel 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. • 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.

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. • 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.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<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 luminosité et le contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<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 Position horizontale et la Position verticale via l'OSD. <p>REMARQUE : Lorsque vous utilisez DVI-D, 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. • Exécutez le diagnostic intégré. <p>REMARQUE : Lorsque vous utilisez DVI-D, 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. • Redémarrez l'ordinateur en mode de sécurité.
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"> • Changez le mode de couleur dans l'OSD Réglages de couleur sur 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application. • Essayez des Modes de couleur prédéfinis différents dans l'OSD Réglages de couleur. Ajustez la valeur R/V/B dans l'OSD Réglages de couleur si la Gestion des couleurs est désactivée. • Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Réglages avancés. • Exécutez le diagnostic intégré.
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"> Vérifiez le réglage Rapport d'échelle dans le menu OSD Paramètre image. 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"> Éteignez 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 DEL est en blanc.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la source de signal. Assurez-vous 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 la source vidéo reliée à l'entrée VGA ou DVI-D est branchée et transmet un signal vidéo. 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.	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 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). Eteignez 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.

Appendice

ATTENTION : 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 : http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacter Dell

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

 **REMARQUE** : Si vous n'avez pas une connexion Internet, vous pouvez aussi trouver les informations de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture 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 obtenir le support en ligne du moniteur :

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

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

1.	Visitez http://www.dell.com/support/ .
2.	Vérifiez votre pays ou région dans le menu déroulant Choisir un Pays/Région au bas de la page.
3.	Cliquez sur Contactez-nous sur le côté 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.

Installation de votre moniteur

Réglage de la résolution sur 1920 x 1080 (maximum)

Pour de meilleures performances, réglez la résolution d'affichage sur 1920 x 1080 pixels en suivant les étapes suivantes :

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

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


Dans Windows® 10:

1. Cliquez droit sur le bureau puis cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
2. Cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la **résolution** d'écran et sélectionnez 1920 x 1080.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

Si vous ne voyez pas la résolution recommandée en tant qu'option, vous pourriez avoir à mettre à jour votre pilote de carte graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les étapes fournies.

Ordinateur Dell

1. Allez sur le site www.dell.com/support, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après avoir installé les pilotes pour votre adaptateur graphique, essayez de re-régler la résolution sur 1920 x 1080.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez toujours pas régler la résolution sur 1920 x 1080, veuillez contacter Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques compatibles avec ces résolutions.

Ordinateur non-Dell

Sous Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Pour Windows® 8/Windows® 8.1 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 1920 x 1080.

Dans Windows® 10:

1. Cliquez droit sur le bureau puis cliquez sur Paramètres d'affichage.
2. Cliquez sur Paramètres d'affichage avancés.
3. Cliquez sur Afficher les propriétés de l'adaptateur.
4. Identifiez votre fournisseur de contrôleur graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc).
5. 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>).
6. Après installation des pilotes pour votre Adaptateur Graphique, essayez de nouveau de configurer la résolution sur 1920 x 1080.



REMARQUE : Si vous ne pouvez pas régler la résolution recommandée, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou envisager d'acheter un adaptateur graphique prenant en charge la résolution vidéo.

Procédures pour installer deux moniteurs dans Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ou Windows® 10

Table des matières

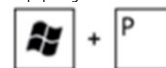
- (a) Dans Windows Vista®
- (b) Dans Windows® 7
- (c) Dans Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) Dans Windows® 10
- (e) Régler les Réglages de l'affichage pour de multiples moniteurs

(a) Dans Windows Vista®

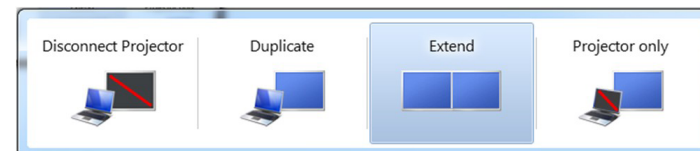
Connectez le(s) moniteur(s) externe(s) à votre ordinateur de bureau ou portable à l'aide d'un câble vidéo (VGA, DVI, DP etc.) et suivez n'importe laquelle des méthodes d'installation ci-dessous.

Méthode 1 : En utilisant le raccourci clavier « Win+P »

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



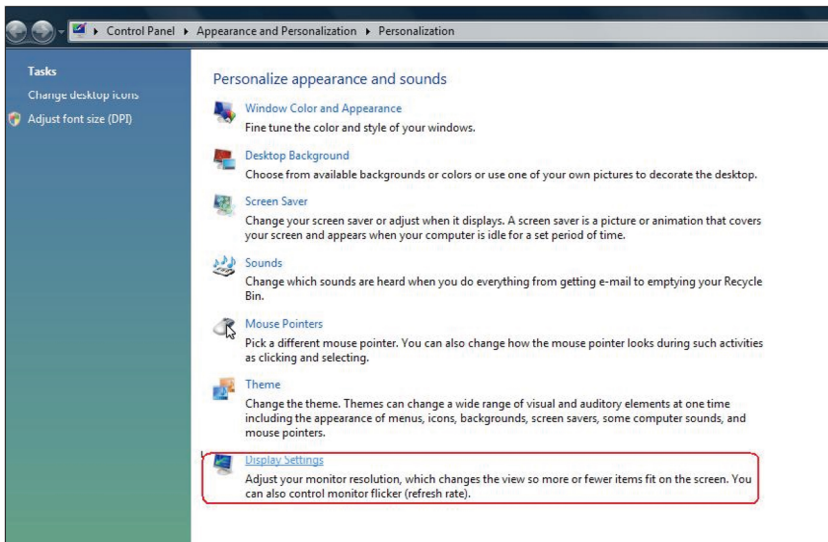
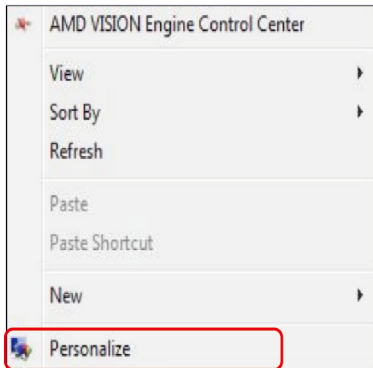
2. Tout en maintenant enfoncée la touche **Windows logo**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.



Méthode 2 : En utilisant le menu « Personnaliser »

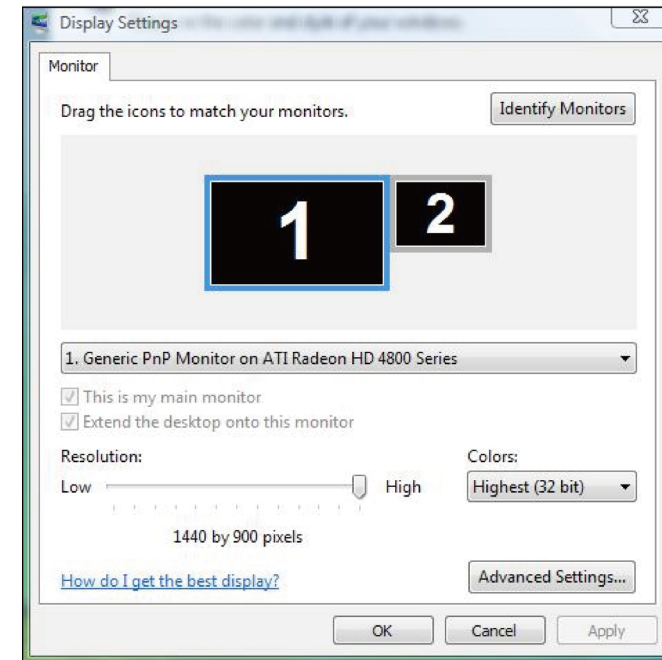
1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Personnaliser**.

2. Cliquez sur **Réglages d'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.



(b) Dans 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 etc.) et suivez n'importe laquelle des méthodes d'installation ci-dessous.

Méthode 1 : En utilisant le raccourci clavier « Win+P »

- Appuyez sur la touche **Windows logo + P** sur votre clavier.

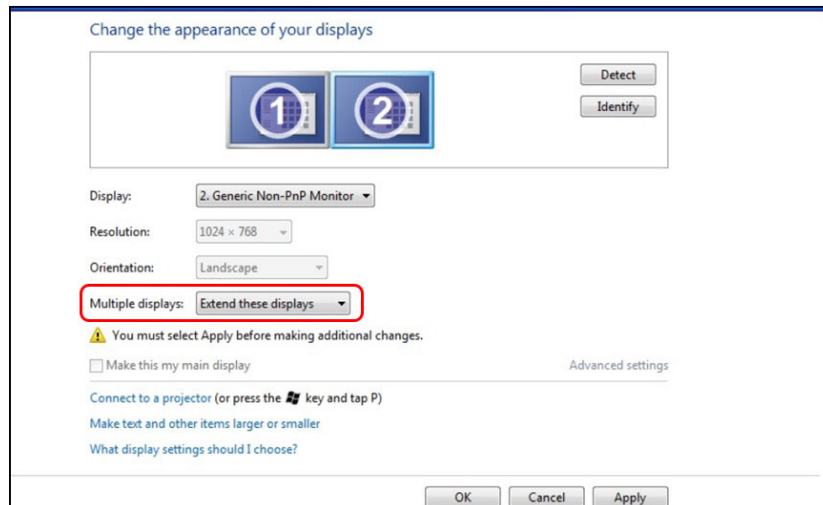
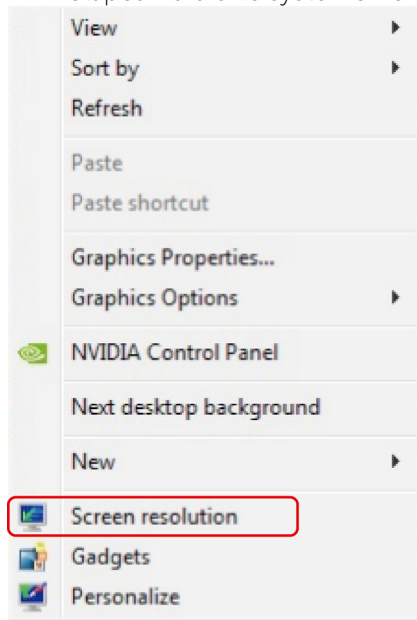


- Tout en maintenant enfoncée la touche **Windows logo**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.



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.

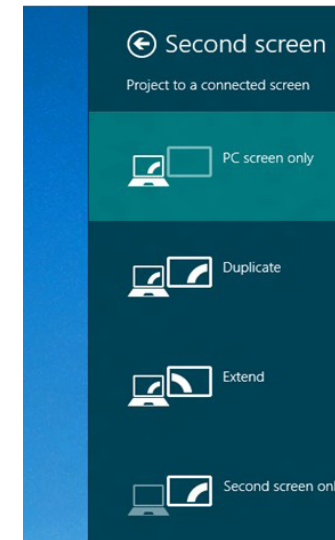


(c) Dans Windows® 8/Windows® 8.1

Connectez le(s) moniteur(s) externe(s) à votre ordinateur de bureau ou portable à l'aide d'un câble vidéo (VGA, DVI, DP 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 **Windows logo** + **P** sur votre clavier.
2. Tout en maintenant enfoncée la touche **Windows logo**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.

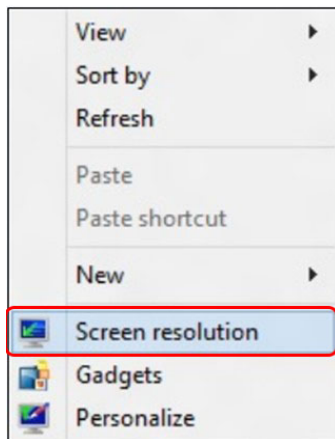


Méthode 2 : En utilisant le menu « Résolution d'écran »

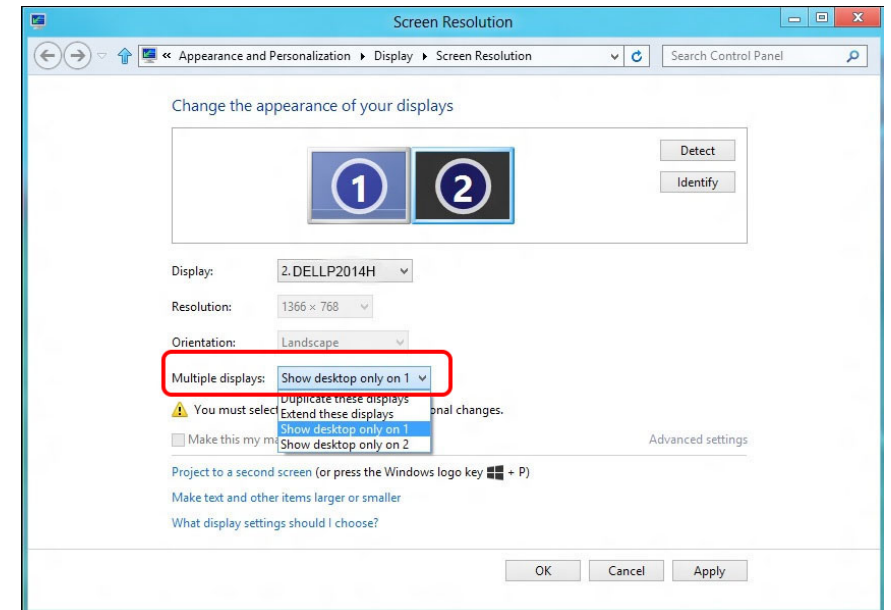
1. Sur l'écran Démarrer, sélectionnez le pavé **Bureau** pour passer au bureau Windows classique.



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



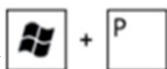
3. Cliquez sur **Affichages multiples** pour choisir une sélection d'affichage. Si vous ne voyez pas le moniteur additionnel listé, cliquez sur **Détecter**.
 - Il vous faudra peut-être redémarrer votre système et répéter les étapes 1 à 3 si le système ne détecte pas le moniteur ajouté.



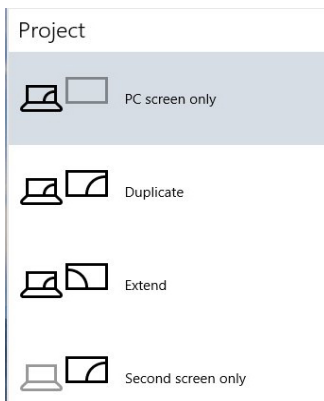
(d) Dans Windows® 10

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

Méthode 1 : En utilisant le raccourci clavier « Win+P »

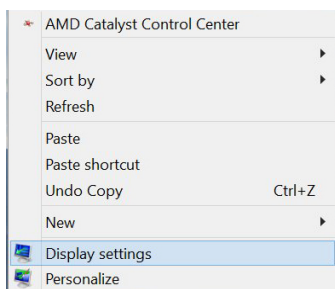


1. Appuyez sur la touche **Windows logo + P** sur votre clavier.
2. Tout en maintenant enfoncée la touche **Windows logo**, appuyez sur **P** pour basculer entre les différentes sélections d'affichage.



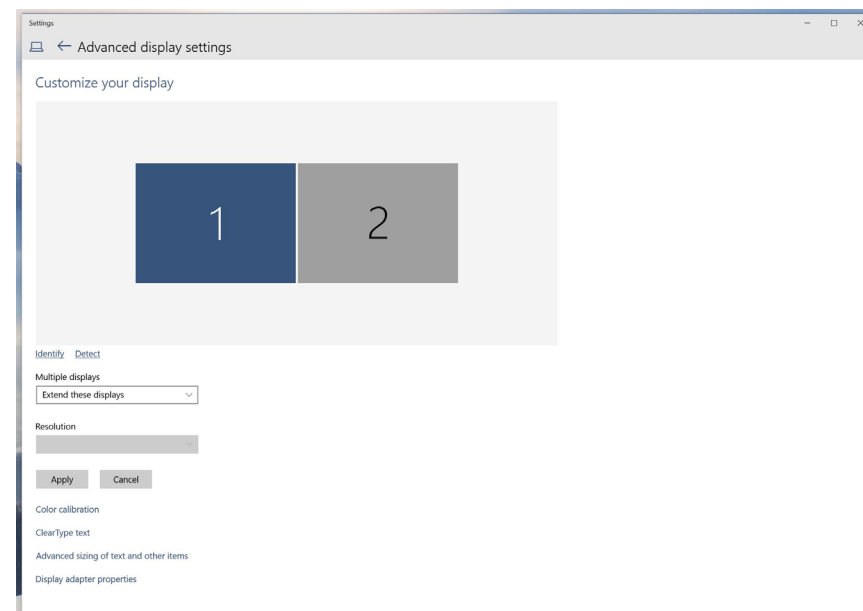
Méthode 2 : En utilisant le menu « Paramètres d'affichage »

1. Cliquez droit sur le bureau puis cliquez sur Paramètres d'affichage.



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.



(e) Régler les Styles 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.

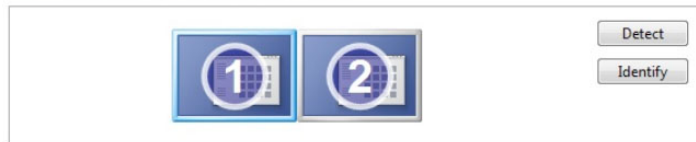
- Dupliquer ces affichages : Dupliquer le même écran sur deux moniteurs avec la même résolution, le choix étant basé sur le moniteur avec la plus basse résolution.

(i) Dans Windows Vista®

[DUPLICATION NON DISPONIBLE]

(ii) Dans 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 Apply before making additional changes.

Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

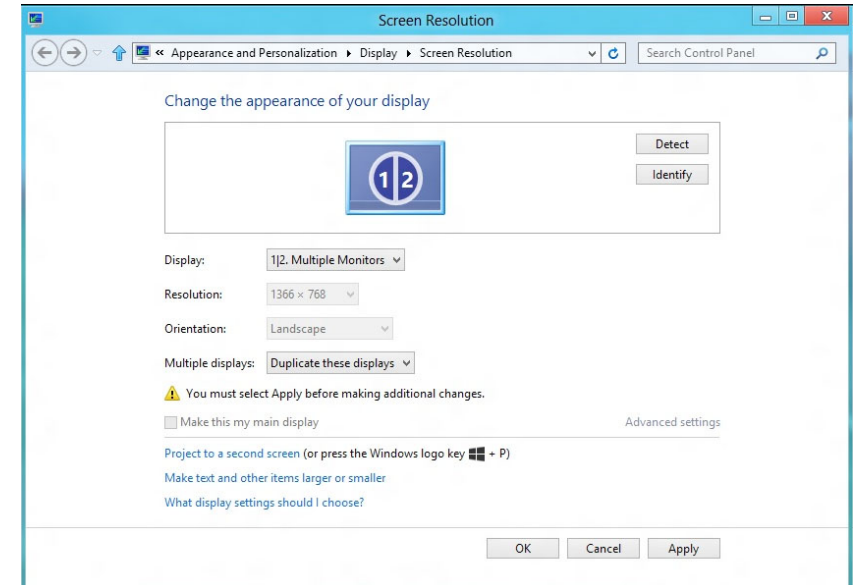
What display settings should I choose?

OK

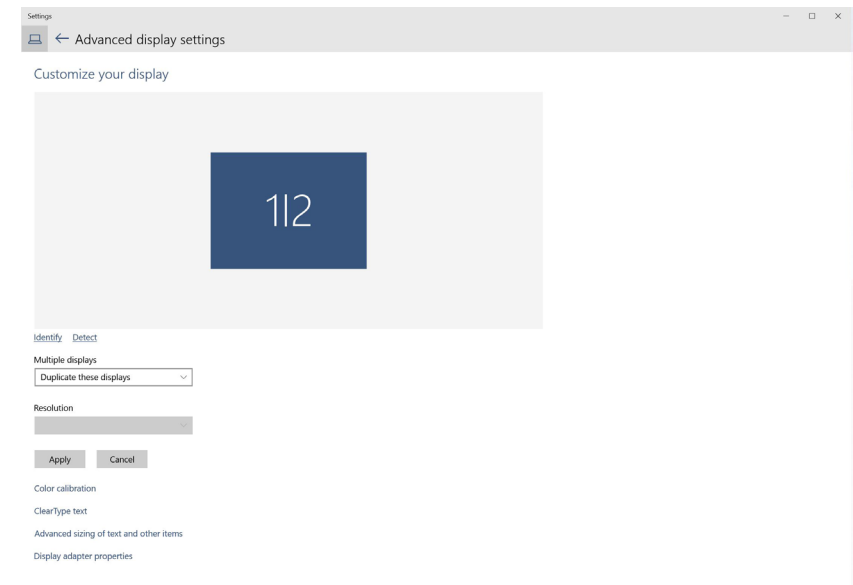
Cancel

Apply

(iii) Dans Windows® 8/Windows® 8.1

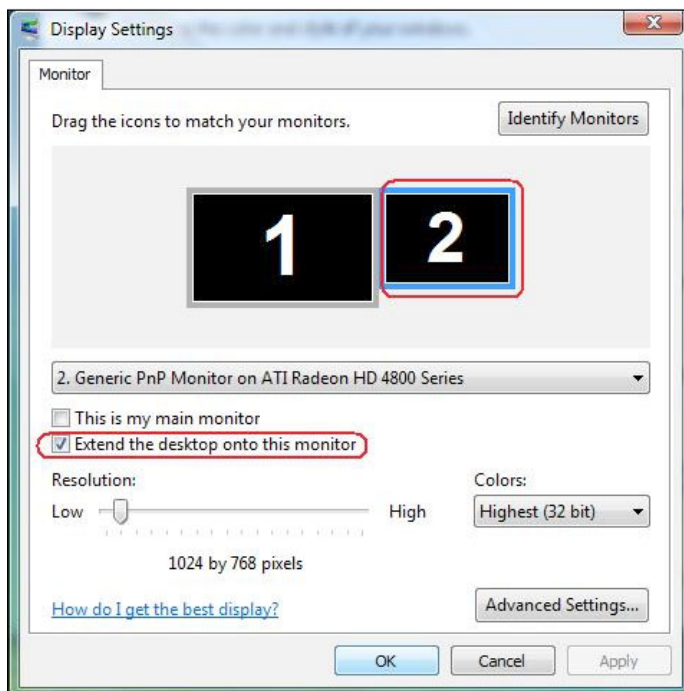


(iv) Dans Windows® 10

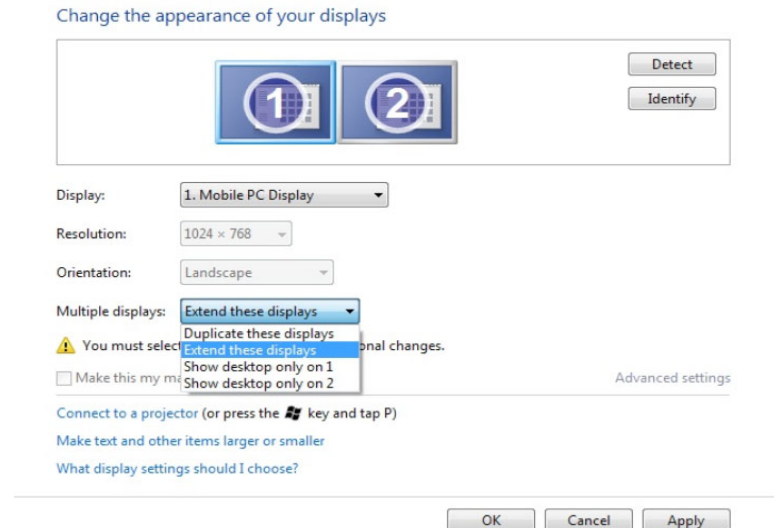


▪ **Étendre ces affichages :** Cette option est recommandée lorsqu'un moniteur externe est connecté à un ordinateur de bureau, et chaque moniteur peut afficher différents écrans indépendamment afin d'améliorer la commodité pour l'utilisateur. La position relative des écrans peut être définie ici, par 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.

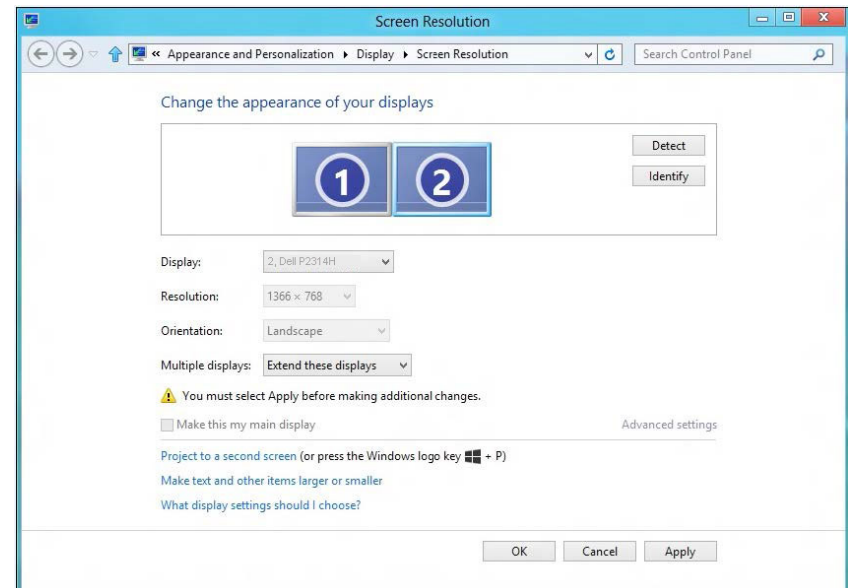
(i) Dans Windows Vista®



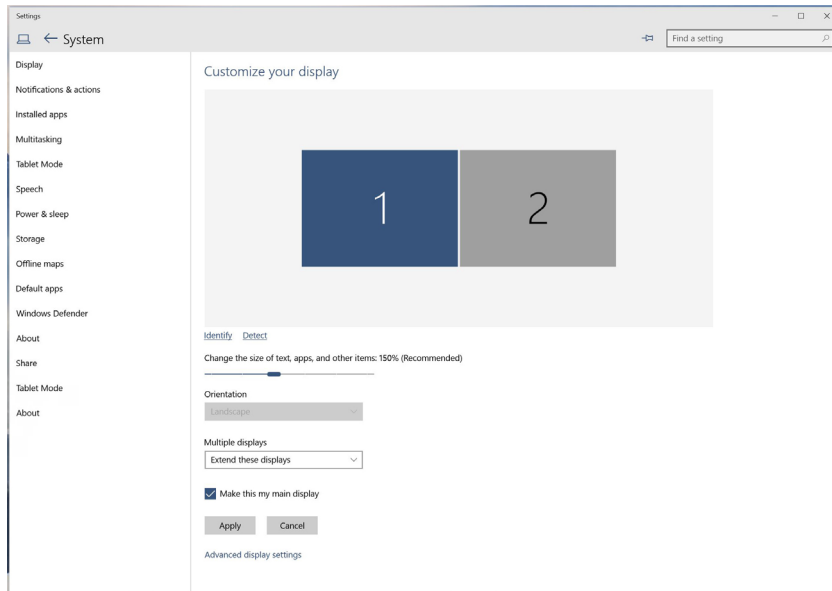
(ii) Dans Windows® 7



(iii) Dans Windows® 8/Windows® 8.1

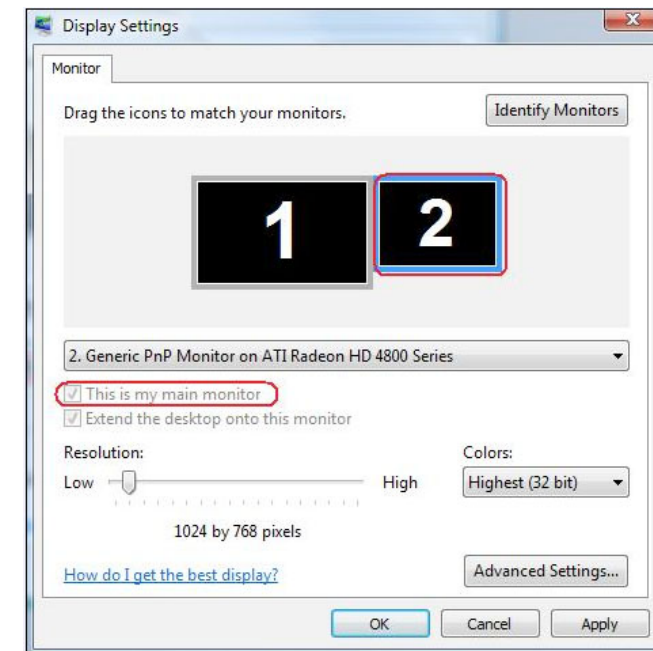
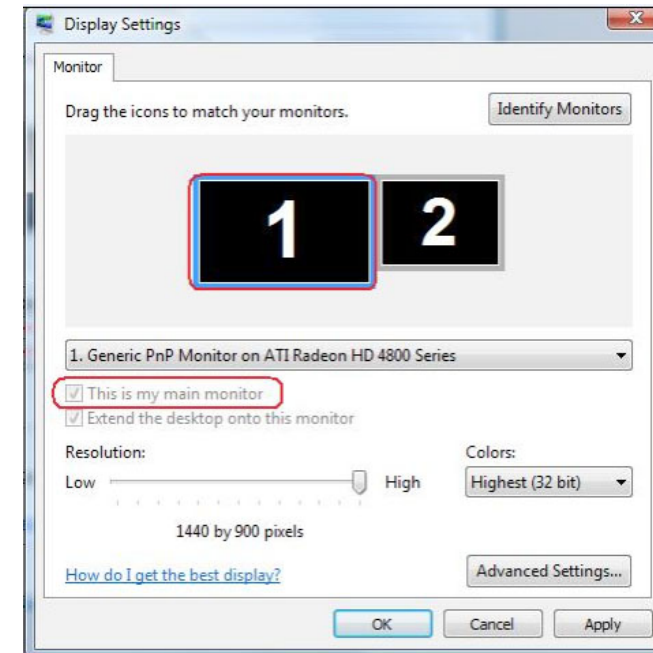


(iv) Dans Windows® 10



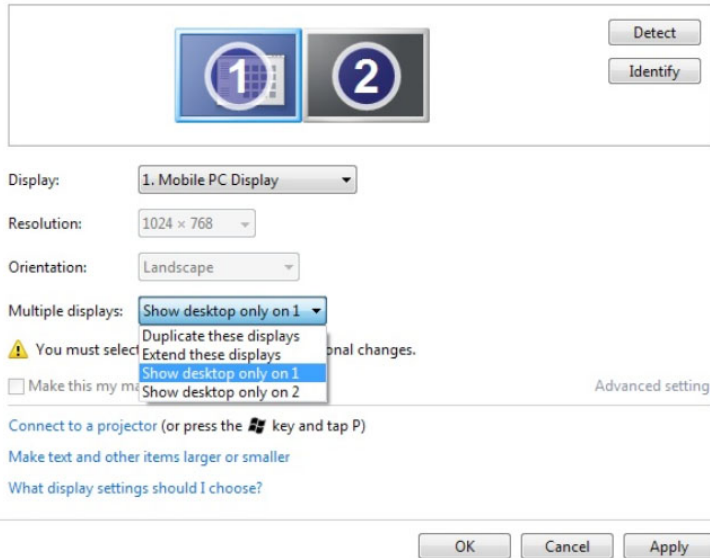
- **Afficher le bureau seulement sur...** : Afficher le statut d'un moniteur particulier. Cette option est généralement choisie lorsque l'ordinateur portable est utilisé en tant que PC de façon à ce que l'utilisateur puisse profiter d'un moniteur externe de grande taille. La plupart des ordinateurs portables 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 1366 x 768 mais, après branchement d'un moniteur LCD externe de 23", les utilisateurs peuvent améliorer immédiatement le confort visuel avec la 1920 x 1080.

(i) Dans Windows Vista®



(ii) Dans Windows® 7

Change the appearance of your displays

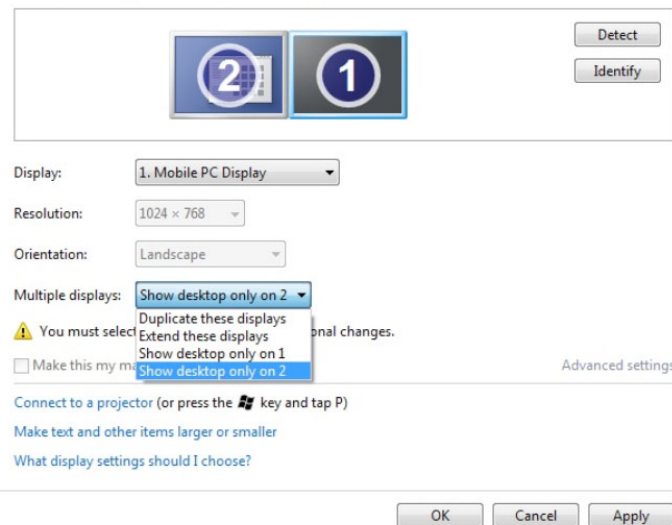


The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Show desktop only on 1 (with a dropdown menu open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

A warning icon and text state: "You must select a resolution for each display. You cannot select a resolution of 0 pixels wide or high." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. At the bottom, there are "OK", "Cancel", and "Apply" buttons.

Change the appearance of your displays

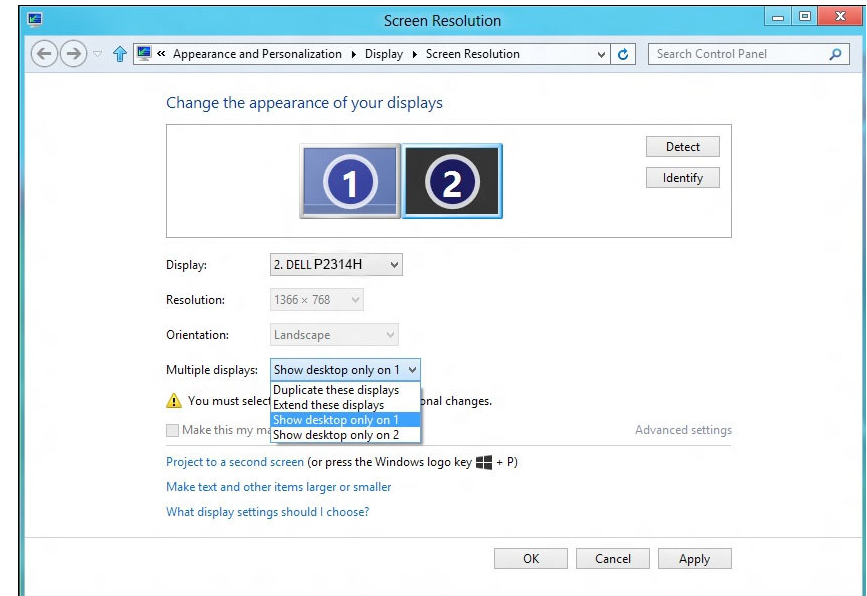


This screenshot is similar to the previous one, but the display icons are swapped, with '2' on the left and '1' on the right. The settings are:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Show desktop only on 2 (with a dropdown menu open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

The warning icon and text are the same. The "Make this my main display" checkbox is unchecked. "OK", "Cancel", and "Apply" buttons are at the bottom.

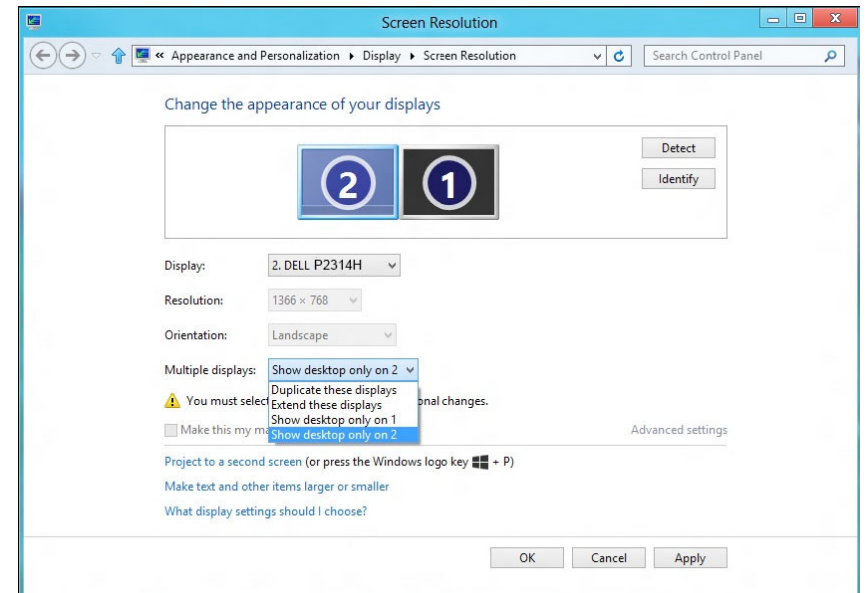
(iii) Dans Windows® 8/Windows® 8.1



The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings are as follows:

- Display: 2. DELL P2314H
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Show desktop only on 1 (with a dropdown menu open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

A warning icon and text state: "You must select a resolution for each display. You cannot select a resolution of 0 pixels wide or high." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. At the bottom, there are "OK", "Cancel", and "Apply" buttons.



This screenshot is similar to the previous one, but the display icons are swapped, with '2' on the left and '1' on the right. The settings are:

- Display: 2. DELL P2314H
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Show desktop only on 2 (with a dropdown menu open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

The warning icon and text are the same. The "Make this my main display" checkbox is unchecked. "OK", "Cancel", and "Apply" buttons are at the bottom.

(iv) Dans Windows® 10

