

Guide de l'utilisateur

Dell S2218M/S2318M

Modèle n° : S2218M/S2318M

Modèle réglementaire : S2218Mc/S2318Mc



Remarques, Avertissements et Mises en garde



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.



MISE EN GARDE : Un signe MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.

© 2017 Dell Inc. Tous droits réservés.

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 déposées de Dell Inc. *Microsoft* et *Windows* sont des marques commerciales déposées de Microsoft. Corporation aux États-unis et dans d'autres pays, *Intel* est une marque commerciale déposée de Intel Corporation aux États-unis et dans d'autres pays ; et *ATI* est une marque déposée de Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* est une marque commerciale déposée de U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'*ENERGY STAR*, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'*ENERGY STAR* pour son efficacité énergétique.

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

Contents


À propos de votre moniteur	5
Contenu de l'emballage.....	5
Fonctions du produit.....	6
Identification des pièces et des contrôles	8
Capacité Plug and Play	11
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel.....	11
Instructions d'entretien.....	11
Installation du moniteur	12
Connexion du socle.....	12
Connecter votre moniteur	13
Organisation des câbles.....	14
Enlever le socle du moniteur.....	15
Fonctionnement du moniteur.....	16
Allumer le moniteur.....	16
Utiliser les boutons du panneau frontal	16
Utilisation du menu à l'écran (OSD)	18


Régler la résolution au maximum.....	31
Utiliser l'inclinaison	32
Guide de dépannage.....	33
Test auto	33
Diagnosticues intégrés.....	34
Problèmes généraux.....	35
Problèmes spécifiques au produit	37
Annexe.....	38
Règlement de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires.....	38
Contacter Dell.....	38
Installation de votre moniteur	39
Spécifications du moniteur	41





À propos de votre moniteur





Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments et utilisez [Contacter 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.

 **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">• Colonne de support
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Interrupteur mise en marche/arrêt

	<ul style="list-style-type: none"> • Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
	<ul style="list-style-type: none"> • Câble VGA
	<ul style="list-style-type: none"> • Support de câble
	<ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation rapide • Informations réglementaires et de sécurité

Fonctions du produit

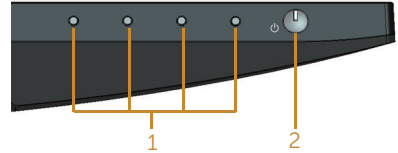
Le moniteur à écran plat **Dell S2318HN_S2318NX** a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un écran à cristaux liquides (LCD), la technologie In-Plane Switching et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

- **S2218M** : Zone d'affichage visible de 54,61 cm (21,5 pouces) (mesuré diagonalement). Résolution de 1920 x 1080, plus une prise en charge plein écran pour les résolutions inférieures.
- **S2318M** : Zone d'affichage visible de 58,42 cm (23 pouces) (mesuré diagonalement). Résolution de 1920 x 1080, plus une prise en charge plein écran pour les résolutions inférieures.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Fonctionnalité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Menu de réglage affichage à l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et d'optimisation de l'écran.
- Moniteur certifié Energy Star.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Possibilité de changer entre le format large et le format standard en préservant la qualité de l'image.

- Écran certifié par TCO.
- RFB / PVC réduits (ses circuits imprimés sont fabriqués à partir de stratifiés sans RFB / PVC).
- Haut rapport de contraste dynamique (8 000 000:1).
- Alimentation électrique de 0,3 W en mode veille.
- Jauge d'énergie qui indique le niveau d'énergie utilisé par le moniteur en temps réel.
- Optimise le confort oculaire avec un écran sans scintillement et une fonction ComfortView qui réduit les émissions de lumière bleue.

Identification des pièces et des contrôles

Vue de devant



Commandes du panneau frontal

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

REMARQUE : Pour les écrans avec lunettes brillantes, l'utilisateur doit considérer le placement de l'écran en ayant en tête que la lunette peut causer des réfléchissements de lumière ambiante ou venant de surfaces brillantes et perturber l'écran.

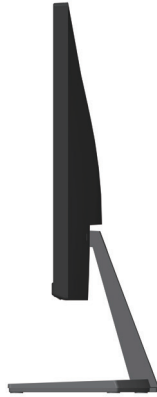
Vue de derrière



Vue de derrière sans la base du moniteur Vue de derrière avec la base du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Fente de verrouillage de sécurité	Fixez le moniteur à l'aide d'un verrou anti-vol (non inclus).
2	Étiquette réglementaire (y compris le numéro de série par codes à barres et l'étiquette de service)	Liste les certifications réglementaires. Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter le support technique de Dell. L'étiquette de service Dell est utilisée pour la garantie Dell et à des fins de gestion du service client et pour l'enregistrement du système de base.
3	Gravure des informations réglementaires	Liste les certifications réglementaires.
4	Bouton d'ouverture du socle	Appuyez ici pour retirer la base du moniteur.
5	Fente d'arrangement des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

Vue de coté



Vue de dessous



Vue de derrière sans le socle du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Prise de l'adaptateur d'alimentation	Pour connecter le câble d'alimentation avec un adaptateur 12 V CC pour la transition.
2	Port DVI (HDCP)	Pour connecter votre ordinateur au moniteur à l'aide d'un câble DVI.
3	Port VGA	Pour connecter votre ordinateur au moniteur en utilisant un câble VGA.

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe quel système compatible Plug & 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 changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, voir [Fonctionnement du moniteur](#).

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

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



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

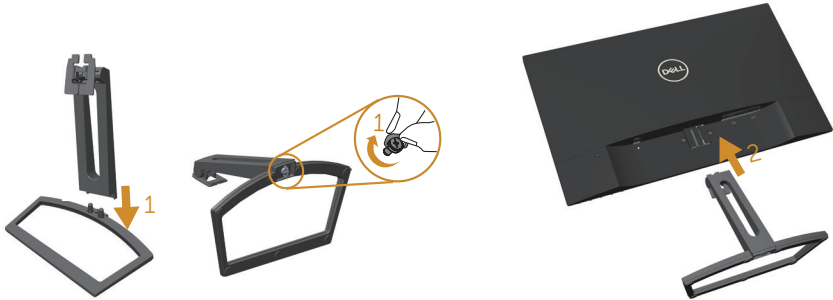
Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- Pour nettoyer votre écran anti-statique, 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 anti-statique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer le moniteur. Évitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur le moniteur.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utilisez un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

Installation du moniteur

Connexion du socle

-  **REMARQUE :** Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.
-  **REMARQUE :** Les étapes suivantes ne s'appliquent qu'à un moniteur avec un socle.



Pour attacher le socle du moniteur :

1. Assemblez la colonne support et le socle, puis serrez la vis dans le socle.
2. Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure du socle dans les fentes à l'arrière du moniteur. Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.

Connecter votre moniteur

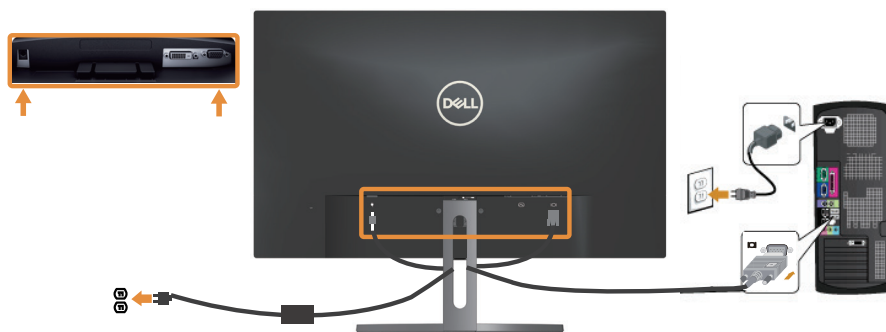
⚠ MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

📝 REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.

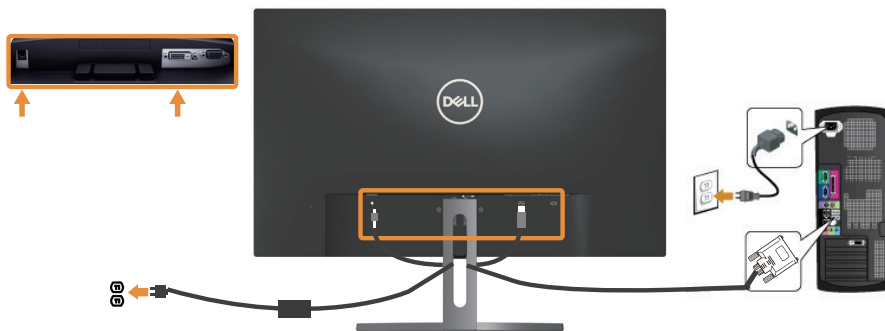
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

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. N'utilisez pas les deux câbles sur le même en même temps. Les deux câbles peuvent être utilisés en même temps seulement s'ils sont branchés sur deux ordinateurs différents avec des systèmes vidéo appropriés.

Connexion du câble VGA




Branchement du câble DVI (achat en option)





Organisation des câbles

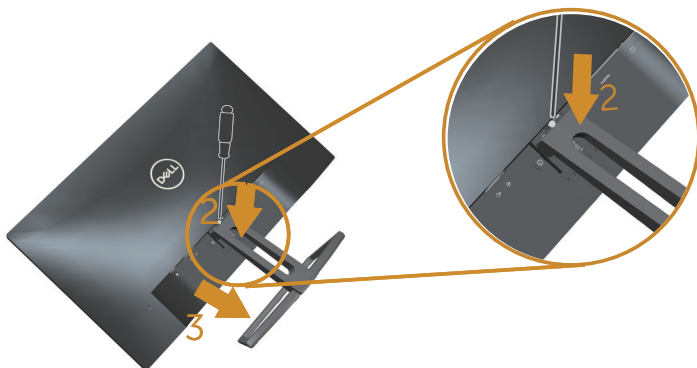


Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre moniteur et votre ordinateur, arrangez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

 **REMARQUE :** Une fois les câbles branchés, vous devrez les débrancher à nouveau pour les acheminer à travers le trou.

Enlever le socle du moniteur

-  **REMARQUE :** Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface propre et douce.
-  **REMARQUE :** Les étapes suivantes ne s'appliquent qu'à un moniteur avec un socle.



Pour enlever le socle :

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin.
2. Utilisez un tournevis long et fin pour pousser le loquet de dégagement.
3. Une fois le loquet poussé, séparez la base du moniteur.

Fonctionnement du moniteur

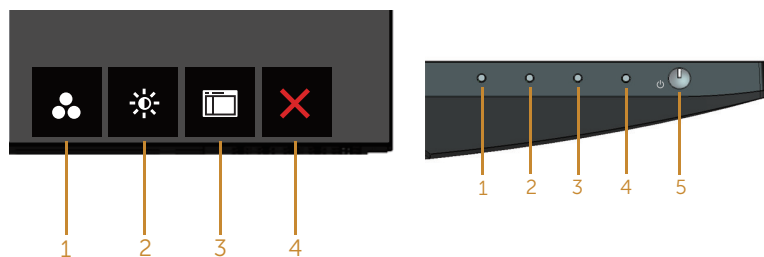
Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton  pour allumer le moniteur.







Utiliser les boutons du panneau frontal

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



Boutons de commande

Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

Boutons du panneau frontal	Description
1  Touche raccourci/Modes de préréglage	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste de modes prééglés.
2  Touche raccourci/Luminosité/Contraste	Utilisez ce bouton pour accéder directement au menu Luminosité/Contraste.
3  Menu	Utilisez le bouton MENU pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Voir Accéder au menu OSD .
4  Quitter	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD principal.

5



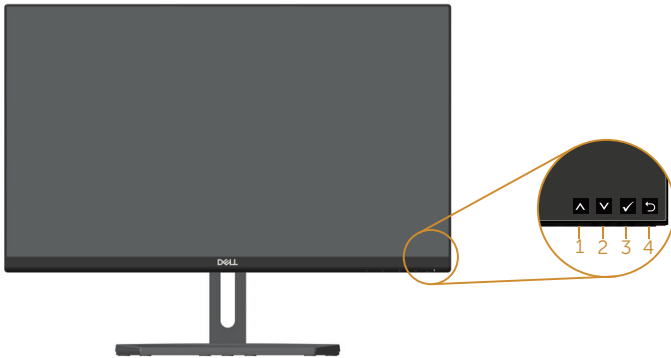
Bouton d'alimentation
Marche/Arrêt (avec voyant
DEL)





Utilisez le bouton **Marche** pour **Allumer** et **Éteindre** le moniteur.

Un voyant DEL blanc fixe indique que le moniteur est allumé et complètement fonctionnel. Un voyant DEL blanc clignotant indique que l'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Contrôles OSD

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



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

Utilisation du menu à l'écran (OSD)










Accéder au menu OSD


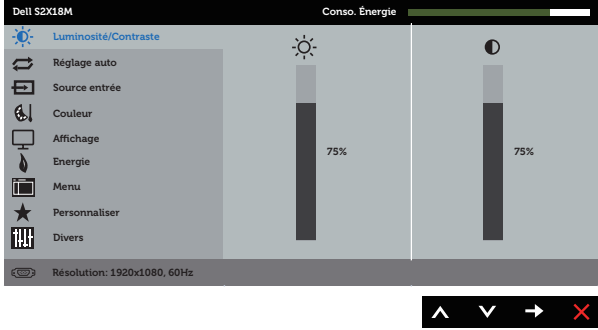




REMARQUE : Si vous modifiez les réglages et si ensuite vous ouvrez un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistre automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.

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

Menu principal pour l'entrée analogique (VGA)



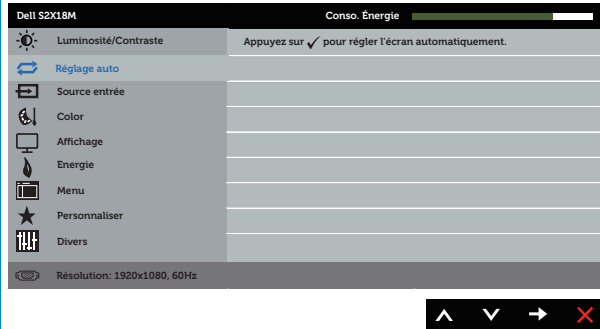
2. Appuyez sur les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
3. Appuyez sur le bouton  une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons  et  pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur  puis utilisez les boutons  et  pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Maintenez le bouton  enfoncé pour retourner au menu principal.

Icône	Menu et Sous-menus	Description
	Luminosité/Contraste	<p>Utilisez ce menu pour activer le réglage Luminosité/Contraste.</p> 
	Luminosité	<p>Luminosité permet de régler la luminosité du rétroéclairage.</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 : L'ajustement manuel de la luminosité est désactivé lorsque le contraste dynamique est activé.</p>
	Contraste	<p>Réglez 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>Contraste permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.</p>



Réglage auto

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



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 (Réglage approximatif) et Phase (Réglage précis) dans Réglages de l'affichage.

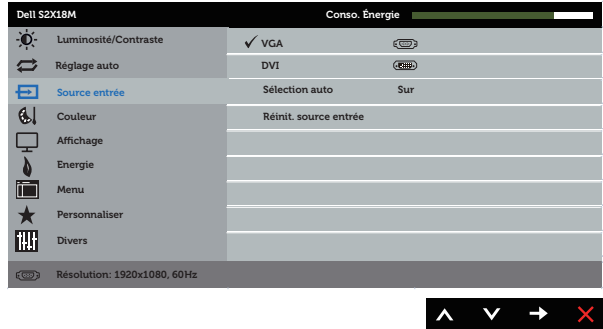
REMARQUE : La fonction Réglage auto n'est pas active lorsque vous appuyez sur le bouton alors qu'il n'y a aucun signal d'entrée vidéo actif ou de câbles branchés.

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



Source entrée

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



VGA

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

DVI

Sélectionnez l'entrée DVI lorsque vous utilisez le connecteur numérique (DVI). Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée DVI.

Sélection auto

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

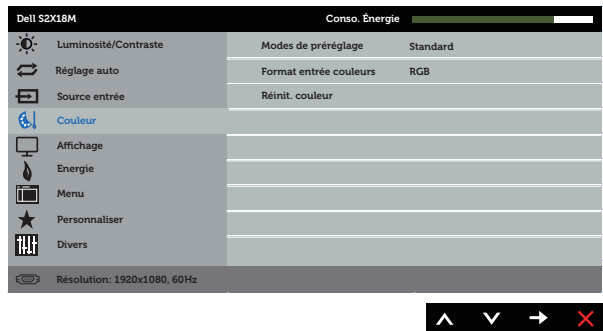
Réinit. source entrée

Sélectionnez cette option pour restaurer la source d'entrée par défaut.



Couleur

Utilisez Couleur pour régler l'intensité des couleurs.

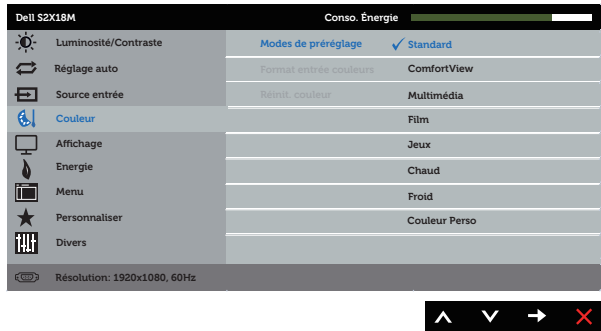



Modes de préréglage

Lorsque vous sélectionnez Modes de préréglage, vous pouvez choisir Standard, ComfortView, Multimédia, Film, Jeux, Chaud, Froid ou Couleur Perso depuis la liste.

- Standard : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- ComfortView : Diminue le niveau de lumière bleue émise par l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.
- Multimédia : Charge les réglages de couleur idéaux pour les applications multimédias.
- Film : Charge les réglages de couleur idéaux pour les films.
- Jeux : Charge les réglages de couleur idéaux pour la plupart des jeux.
- 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 des trois couleurs (R, G, B) et créer votre propre mode de couleur personnalisé.

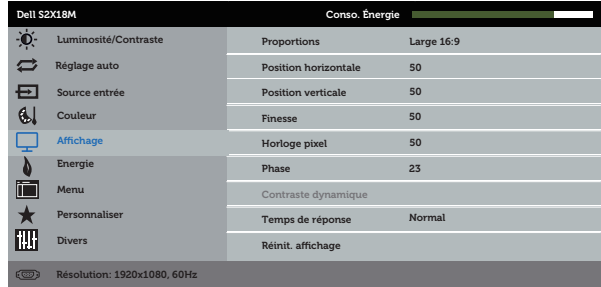


<p>Format entrée couleurs</p>	<p>Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un adaptateur HDMI à DVI. • YPbPr : Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr. 
<p>Hue</p>	<p>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 ▲ et ▼ pour régler la teinte de '0' à '100'.</p> <p>Appuyez sur ▲ pour diminuer la teinte du vert sur l'image vidéo.</p> <p>Appuyez sur ▼ pour diminuer la teinte du violet sur l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la Hue n'est possible que dans les modes pré-réglés Film et Jeux.</p>
<p>Saturation</p>	<p>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'.</p> <p>Appuyez sur ▲ pour augmenter l'apparence monochrome de l'image vidéo.</p> <p>Appuyez sur ▼ pour augmenter l'apparence des couleurs de l'image vidéo.</p> <p>REMARQUE : Le réglage de la Saturation n'est possible que dans les modes pré-réglés Film et Jeux.</p>
<p>Réinit. couleur</p>	<p>Permet de réinitialiser tous les réglages de couleur du moniteur sur les réglages d'usine.</p>



Affichage

Utilisez le menu Affichage pour ajuster l'image.



Proportions

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

Position horizontale

Utilisez les boutons et pour déplacer l'image vers la gauche ou la droite. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Position verticale

Utilisez les boutons et pour déplacer l'image vers le haut ou le bas. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Finesse

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

Horloge pixel

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. Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Phase

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). Le minimum est '0' (-). Le maximum est '100' (+).

Contraste dynamique

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

Appuyez sur le bouton pour régler Contraste dynamique sur "Marche" ou "Arrêt".

REMARQUE : Contraste dynamique offre un contraste plus élevé si vous choisissez les modes pré-réglés Jeux ou Film.

Temps de réponse

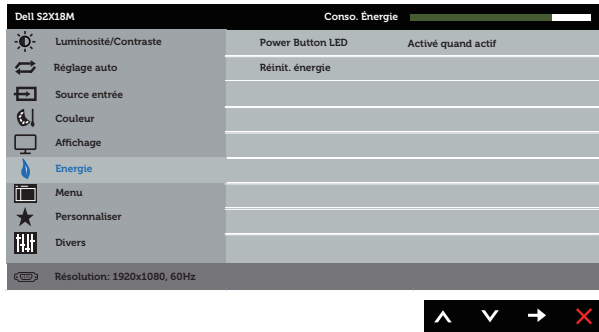
Vous pouvez choisir entre Rapide et Normal.

Réinit. affichage

Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.



Energie



LED bouton d'alimentation

Permet d'effectuer le réglage pour que le voyant DEL d'alimentation soit allumé lors de l'utilisation ou éteint en mode économie d'énergie.

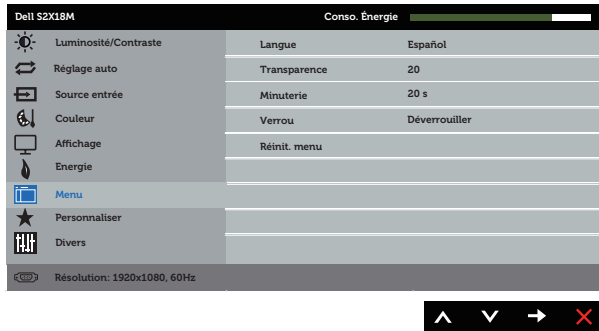
Réinit. énergie

Sélectionnez cette option pour restaurer les Réglages de l'énergie par défaut.



Menu

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



Langue

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

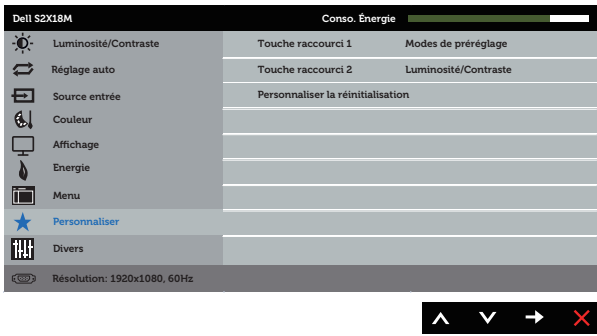
Transparence

Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur les boutons ▲ et ▼ de 0 à 100.

Minuterie

Durée d'affichage OSD : définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste affiché après le dernier appui sur un bouton.

Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

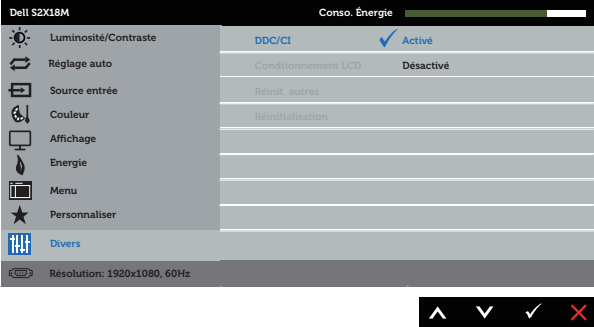
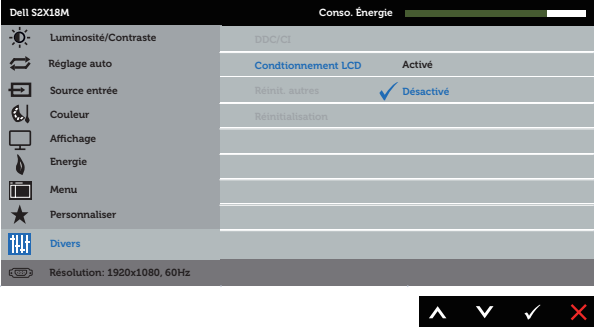
	<p>Verrou</p>	<p>Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque Verrou est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés.</p> <p>REMARQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verrou – Soit un verrouillage doux (via le menu OSD) soit un verrouillage dur (Appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes) • Déverrouiller – Seulement un déverrouillage dur (Appuyez et maintenez le bouton à côté du bouton d'alimentation pendant 6 secondes)
	<p>Réinit. menu</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.</p>
<p>★</p>	<p>Personnaliser</p>	<p>Les utilisateurs peuvent choisir une fonctionnalité entre Touche raccourci 1, Touche raccourci 2, Réinitialiser personnalisation, Modes de préréglage ou Luminosité/Contraste et la définir comme touche de raccourci.</p>  <p>Touche raccourci 1</p> <p>Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : « Modes de préréglage », « Luminosité/Contraste », « Réglage auto », « Source d'entrée » et « Proportionst » pour régler la touche de raccourci 1.</p> <p>Touche raccourci 2</p> <p>Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : « Modes de préréglage », « Luminosité/Contraste », « Réglage auto », « Source d'entrée » et « Proportionst » pour régler la touche de raccourci 2.</p> <p>Personnaliser la réinitialisation</p> <p>Permet de restaurer les réglages par défaut des boutons de raccourci.</p>




Divers

Dell S2X18M Conso. Énergie

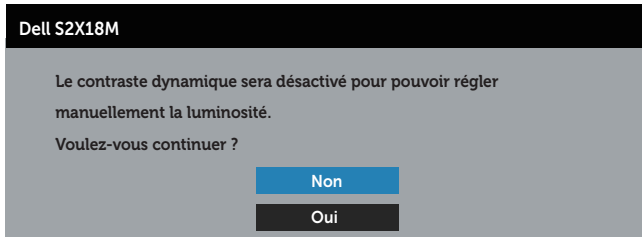
Luminosité/Contraste	DDC/CI	Activé
Réglage auto	Conditionnement LCD	Désactivé
Source entrée	Réinit. autres	
Couleur	Réinitialisation	
Affichage		
Énergie		
Menu		
Personnaliser		
Divers		
Résolution: 1920x1080, 60Hz		

<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Canal d'affichage des données/Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteur (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre ordinateur.</p> <p>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> 
<p>Conditionnement LCD</p>	<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. Pour commencer le conditionnement LCD, sélectionnez Activé.</p> 
<p>Réinit. autres</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu Divers réglages et restaurer les réglages originaux.</p>
<p>Réinitialisation</p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages sur les valeurs d'usine par défaut.</p>

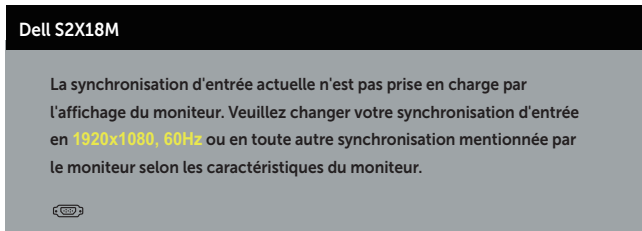
 **REMARQUE :** Votre moniteur a une fonction intégrée qui peut automatiquement étalonner la luminosité en fonction de l'âge des DEL.

Messages d'avertissement de l'OSD

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

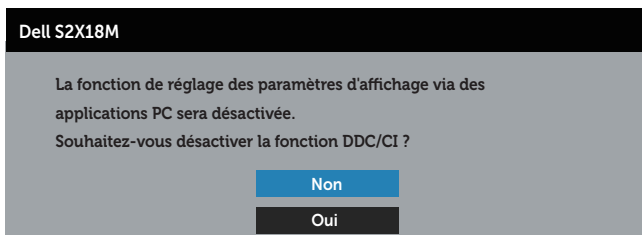


Si le moniteur ne prend pas en charge un mode de résolution particulier, le message suivant s'affiche :

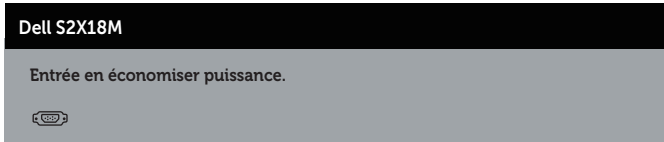


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Voir [Spécifications du moniteur](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur. Le mode recommandé est 1920 X 1080.

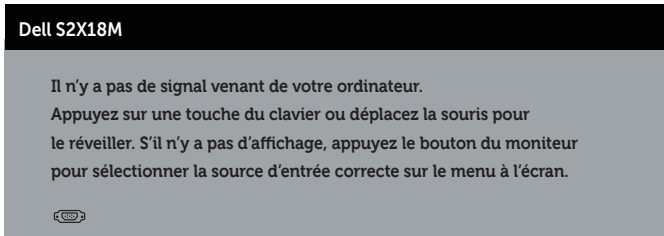
Vous verrez le message suivant avant que la fonction **DDC/CI** ne soit désactivée :



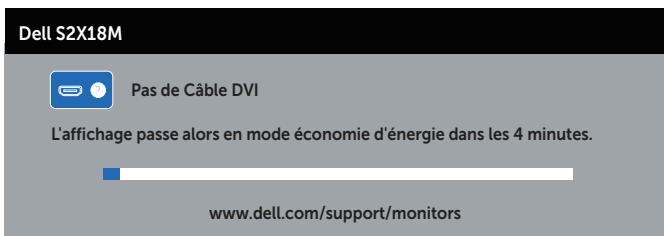
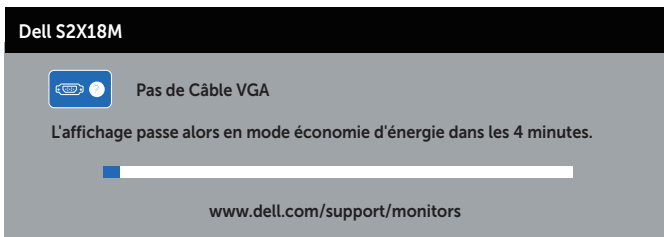
Quand le moniteur entre en **mode d'économie d'énergie**, le message suivant s'affiche :



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 DVI n'est pas branché, une boîte de dialogue flottante, indiquée ci-dessous, s'affichera. Le moniteur entrera en Mode d'économie d'énergie après 4 minutes s'il reste inutilisé.



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

Régler la résolution au maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10 :

1. Pour Windows 8 et Windows 8.1, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'écran et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

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

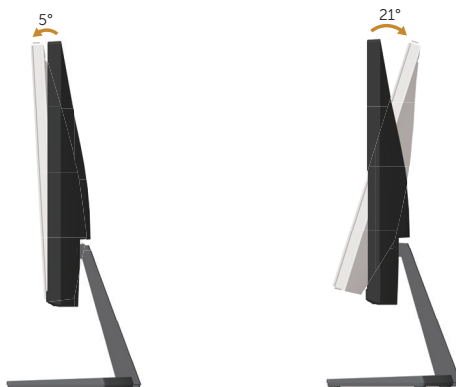
Utiliser l'inclinaison

 **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.

Rotation du moniteur

Avant de faire pivoter votre moniteur, il doit être étendu verticalement ou complètement incliné vers le haut pour éviter de cogner le bord inférieur du moniteur.

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



Guide de dépannage

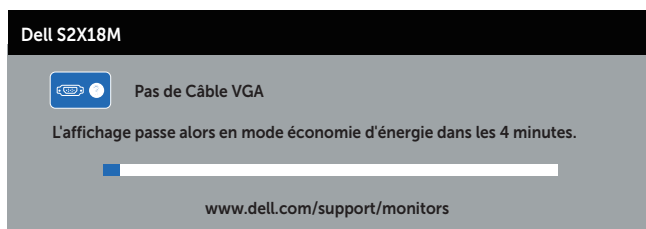
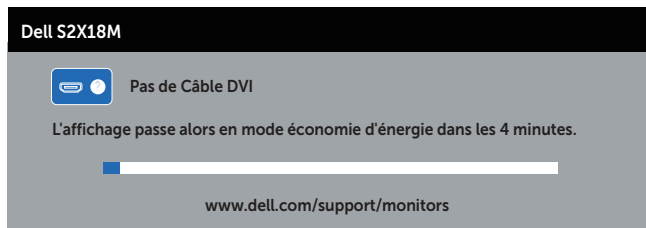
⚠ MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

Test auto

Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, 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 et analogique à l'arrière du moniteur.
3. Allumez le moniteur.

Si le moniteur fonctionne correctement, il détecte qu'il n'y a pas de signal et un des messages suivants s'affiche. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc.




✍ REMARQUE : Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages au câble vidéo.

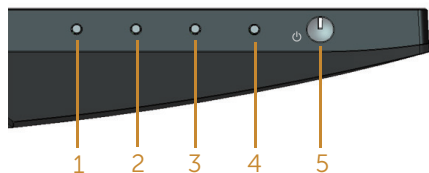
4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si votre moniteur reste sombre après avoir rebranché les câbles, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur, car votre moniteur fonctionne correctement.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent à votre moniteur ou à vos 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 pendant 5 secondes sur le bouton 1. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton 1 dans la partie inférieure du moniteur. 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 et du texte.

Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton 1.

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 la bonne source a été sélectionnée via le menu Source d'entrée.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste depuis le menu 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 Source d'entrée.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none">• Enlevez les câbles de rallonge vidéo.• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).• Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/ vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none">• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).• 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 : 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 (Réinitialisation).• 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 (Réinitialisation). • Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.
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 (Réinitialisation). • 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.
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 (Réinitialisation). • 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 <i>mode de sécurité</i>.
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 (Réinitialisation). • 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 réglages des couleurs dans l'OSD Réglages de couleur sur Graphiques ou Vidéo en fonction de l'application. • Essayez des Modes de pré-réglage différents dans l'OSD Réglages de couleur. Ajustez la valeur R/G/B dans Couleur Perso dans Réglages de couleur. • Changez le Format entrée couleurs sur RGB ou YPbPr dans l'OSD Réglages de couleur. • 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 Économie 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.
Effet d'image fantôme ou dépassement	Les images en mouvement semblent avoir une ombre ou un bord lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> • Modifiez le Temps de réponse dans le menu OSD Affichage sur Rapide ou Normal en fonction de l'application et de l'utilisation.

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 de Proportions dans l'OSD Affichage d'affichage. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (Réinitialisation).
Impossible de régler le moniteur avec les boutons du panneau latéral	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. • Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant 6 secondes sur le bouton au-dessus du bouton d'alimentation pour déverrouiller. (Pour plus d'informations, voir Verrou).
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	Pas d'image, le voyant LED est en blanc.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode veille ou veille prolongée en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. • Vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Débranchez et rebranchez le câble vidéo si nécessaire. • Réinitialisez 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.

Annexe

MISE EN GARDE : Instructions de sécurité

-  **MISE EN GARDE :** 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.
-  **MISE EN GARDE :** Pour les écrans avec lunettes brillantes, l'utilisateur doit considérer le placement de l'écran en ayant en tête que la lunette peut causer des réfléchissements de lumière ambiante ou venant de surfaces brillantes et perturber l'écran.


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

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

Pour l'avis de la FCC et d'autres informations réglementaires, consultez le site Web de conformité réglementaire sur www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacteur Dell

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

-  **REMARQUE :** Si vous n'avez pas 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 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 votre région dans le menu déroulant **Choisir un pays/région** dans la partie inférieure 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.

-  **MISE EN GARDE :** Pour les écrans avec lunettes brillantes, l'utilisateur doit considérer le placement de l'écran en ayant en tête que la lunette peut causer des réfléchissements de lumière ambiante ou venant de surfaces brillantes et perturber l'écran.

Installation de votre moniteur

Régler la résolution de l'affichage

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


Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10 :

1. Pour Windows 8 et Windows 8.1, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante Résolution d'écran et sélectionnez **1920 x 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas la résolution recommandée comme une 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 :

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

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 carte 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.

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

Dans Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10 :

1. Pour Windows 8 et Windows 8.1 uniquement, sélectionnez Bureau pour passer au bureau standard.
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 de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, www.ATI.com OU www.NVIDIA.com).

7. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur **1920 x 1080**.



REMARQUE : Si vous ne pouvez pas régler le moniteur sur la résolution recommandée, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou considérez d'acheter une carte graphique qui prendra en charge la résolution vidéo.

Spécifications du moniteur

Spécifications de l'écran plat

Modèle	S2218M	S2318M
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	In-plane Switching	In-plane Switching
Image visible		
Diagonale	54,61 cm (54,61 cm)	58,42 cm (58,42 cm)
Horizontale, zone active	476,06 mm (47,60 cm) 267,78 mm (26,77 cm)	509,18 mm (50,93 cm) 286,42 mm (28,65 cm)
Verticale, zone active	1274,79 cm ² (197,59 pouces ²)	1 458,35 cm ² (226,04 pouce ²)
Zone		
Taille des pixels	0,248 mm	0,265mm
Angle de vue	178 degrés typique (à la verticale) 178 degrés typique (à l'horizontale)	178 degrés typique (à la verticale) 178 degrés typique (à l'horizontale)
Sortie Luminance	250 cd/m ² (typique),	250 cd/m ² (typique)
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique) 8 000 000 sur 1 (contraste dynamique)	1000 à 1 (typique) 8 000 000 sur 1 (contraste dynamique)
Revêtement de la surface	Flou réduit avec dureté 3H	Flou réduit avec dureté 3H
Rétroéclairage	Système edgelight DEL	Système edgelight DEL
Temps de réponse	6 ms gris à gris (typique)	6 ms gris à gris (typique)
Profondeur des couleurs	16,78 millions de couleurs	16,78 millions de couleurs
Gamme de couleurs	82 % (typique) *	82 % (typique) *

* La gamme de couleurs (typique) du [S2218M/S2318M] est basée sur les normes des tests CIE1976 (82 %) et CIE1931 (72 %).

Spécifications de la résolution

Modèle	S2218M	S2318M
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 83 kHz (automatique)	30 kHz à 83 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	56 Hz à 76 Hz (automatique)	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution optimale prééglée	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz

Modes d'affichage pré-réglés

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale/ Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Spécifications électriques

Modèle		S2218M&S2318M
Signaux d'entrée vidéo		<ul style="list-style-type: none"> • RVB analogique 0,7 V +/- 5 %, polarité positive avec une impédance d'entrée de 75 ohms • TMDS DVI numérique, 600mV pour chaque ligne différente, polarité positive avec une impédance d'entrée de 50 ohms
Signaux d'entrée de synchronisation		Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Courant d'appel		Aucun dégât au démarrage à froid
Adaptateur CA/CC*	Tension / fréquence / courant d'entrée	Adaptateur Delta ADP-40DD B : 100 V CA à 240 V CA/50 Hz à 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Max.), Adaptateur Lite-On PA-1041-81 : 100 V CA à 240 V CA/50 Hz à 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.)
	Tension/courant de sortie	Sortie : 12 V CC/3,33A

Caractéristiques physiques

Modèle	S2218M	S2318M
Type du câble de signal	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique :détachable, DVI, broches fixes. • Analogique :détachable, D-Sub, 15 broches 	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique :détachable, DVI, broches fixes. • Analogique :détachable, D-Sub, 15 broches
Dimensions (avec le socle)		
Hauteur	385,5 mm (38,56 cm)	404,0 mm (40,39 cm)
Largeur	489,5 mm (48,95 cm)	522,2 mm (52,22 cm)
Profondeur	147,9 mm (14,78 cm)	147,9 mm (14,78 cm)
Dimensions (sans le socle)		
Hauteur	293,9 mm (29,39 cm)	312,3 mm (31,22 cm)
Largeur	489,5 mm (48,95 cm)	522,2 mm (52,22 cm)
Profondeur	49,1 mm (4,90 cm)	49,1 mm (4,90 cm)
Dimensions du socle		
Hauteur	171,6 mm (17,17 cm)	171,6 mm (17,17 cm)
Largeur	246,6 mm (24,66 cm)	246,6 mm (24,66 cm)
Profondeur	147,9 mm (14,78 cm)	147,9 mm (14,78 cm)
Poids		
Poids avec l'emballage	4,93 kg (10,87 lb)	5,34 kg (11,78 lb)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	3,26 kg (7,19 lb)	3,57 kg (7,88 lb)
Poids de l'ensemble sans socle	2,27 kg (5,00 lb)	2,58 kg (5,69 lb)
Poids de l'ensemble du socle	0,53 kg (1,17 lb)	0,53 kg (1,17 lb)
Cadre frontal brillant	Cadre noir - unité 85 brillant (max.)	Cadre noir - unité 85 brillant (max.)

Caractéristiques environnementales

Modèle		S2218M	S2318M
Température			
Fonctionnement		0°C à 40°C (32°F à 104°F)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
A l'arrêt	Stockage	<ul style="list-style-type: none"> -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
	Expédition	<ul style="list-style-type: none"> -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité			
Fonctionnement		10% à 80% (sans condensation)	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt		<ul style="list-style-type: none"> Stockage : 5% à 90% (sans condensation) Transport : 5% à 90% (sans condensation) 	<ul style="list-style-type: none"> Stockage : 5% à 90% (sans condensation) Transport : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude			
Fonctionnement (maximum)		5 000 m (499 872,00 cm)	5 000 m (499 872,00 cm)
Non fonctionnement (maximum)		12 192 m (1 219 200,00 cm)	12 192 m (1 219 200,00 cm)
Dissipation thermique		<ul style="list-style-type: none"> 78,48 BTU/heure (maximum) 71,65 BTU/heure (typique) 	<ul style="list-style-type: none"> 92,13 BTU/heure (maximum) 75,07 BTU/heure (typique)

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.

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

S2218M

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	23 W (maximum) 21 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	Moins de 0,3 W

Energy Star	Consommation électrique
P_{ON}	16 W
E_{TEC}	50,59 kWh

S2318M

Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	27 W (maximum) 22 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,3 W
Arrêt	-	-	-	Éteint	Moins de 0,3 W

Energy Star	Consommation électrique
P_{ON}	16 W
E_{TEC}	50,81 kWh

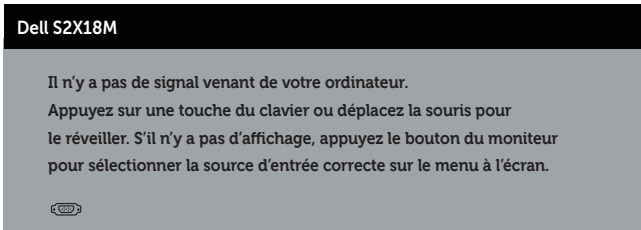
REMARQUE :

P_{ON} : Consommation électrique du mode marche telle que définie dans Energy Star version 7.0.

E_{TEC} : Consommation d'énergie totale en kWh telle que définie dans Energy Star version 7.0.

Ce document est uniquement fourni à titre informatif et reflète les performances en laboratoire. Votre produit peut fonctionner différemment en fonction du logiciel, des composants et des périphériques que vous avez commandés, et nous n'avons aucune obligation de mettre à jour ces informations. Ainsi, le client ne doit pas se baser sur ces informations lors de la prise de décisions concernant les tolérances électriques ou autres. Aucune garantie expresse ou implicite d'exactitude ou d'exhaustivité n'est formulée.

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



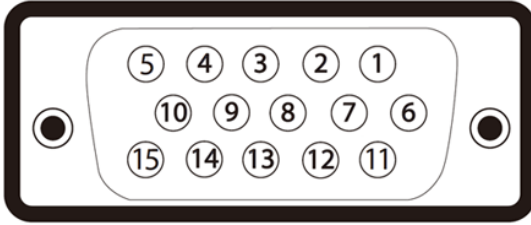
Allumez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

 **REMARQUE** : Ce moniteur est conforme à la norme **ENERGY STAR**.



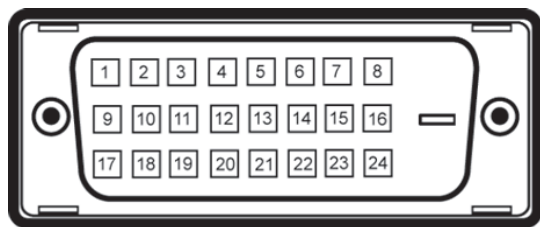
Assignations des broches

Connecteur VGA



Numéro de broche	Côté 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	Côté 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	Puissance +5 V/+3,3 V
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 -