

# Moniteur LCD Acer

Manuel de l'utilisateur

Copyright © 2013. Acer Incorporated.  
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide  
Original Issue: 01/2013

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Place of purchase: \_\_\_\_\_

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

# Remarques particulières concernant les moniteurs LCD

Les mentions suivantes concernant les moniteurs LCD sont normales et n'indiquent pas de problème.

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller lors de la première utilisation. Utilisez l'interrupteur de mise sous tension pour éteindre puis rallumer l'écran et vous assurez que le scintillement a disparu.
- Vous pouvez observer une luminosité de l'écran irrégulière en fonction du motif de bureau utilisé.
- L'écran LCD dispose de 99,99% ou plus de pixels effectifs. Cela peut comprendre 0,01% de défaut ou moins, comme un pixel manquant ou un pixel qui reste allumé.
- En raison de la nature de l'écran LCD, il est possible d'observer une réminiscence de l'écran précédent après avoir changé d'image, si cette dernière était à l'écran pendant plusieurs heures. Dans ce cas, la récupération lente de l'écran s'obtient en modifiant l'image ou en coupant l'alimentation pendant quelques heures.

## Informations concernant votre sécurité et votre confort

### Instructions de sécurité

Lisez ces consignes attentivement. Conservez ce document pour des références ultérieures. Respectez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.

### Nettoyage du moniteur

Veillez suivre attentivement ces directives pour le nettoyage du moniteur.

- Débranchez toujours le moniteur avant de le nettoyer.
- Utilisez un chiffon doux pour essuyer l'écran ainsi que les faces avant et latérales du boîtier.

### Branchement/débranchement de l'appareil

Veillez suivre ces directives pour le branchement et le débranchement électrique de l'écran LCD.

- Assurez-vous de la bonne fixation du moniteur sur sa base avant de brancher le cordon d'alimentation à la prise de courant CA.
- Vérifiez que le moniteur LCD et l'ordinateur sont éteints avant de brancher un câble ou de débrancher le cordon d'alimentation.
- Si le système utilise plusieurs sources d'alimentation, coupez l'alimentation du système en débranchant tous les cordons d'alimentation des sources d'alimentation.

## Accessibilité

Assurez-vous que la prise d'alimentation dans laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et se situe au plus près possible de l'équipement. Si vous devez couper complètement l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

## Liste des mesures de sécurité

Pour protéger votre ouïe, respectez les consignes ci-dessous.

- Augmentez petit à petit le volume, jusqu'à ce que le son soit audible et confortable, sans distorsion.
- Une fois le niveau du volume réglé, ne pas l'augmenter une fois que vos oreilles se sont adaptées au volume courant.
- Limitez la durée d'écoute d'un morceau musical lorsque le volume est élevé.
- N'augmentez pas le volume pour masquer le bruit environnant.
- Diminuez le volume si vous ne pouvez pas entendre la personne près de vous.

## Avertissements

- Ne pas utiliser ce produit près de l'eau.
- Ne pas placer ce produit sur un chariot, un support ou une table instable. Si le produit tombe, il risque d'être endommagé sérieusement.
- Les fentes et les ouvertures sont conçues à des fins de ventilation; pour assurer un fonctionnement fiable du produit et pour le protéger des surchauffes. Ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées en plaçant le produit sur un lit, un divan, un tapis ou d'autres surfaces similaires. Ce produit ne doit jamais être placé à proximité ou sur un radiateur ou une bouche de chauffage ou encastré dans une installation si une ventilation adaptée n'est pas disponible.
- N'introduisez jamais d'objets de quelque sorte que ce soit dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des endroits soumis à des tensions dangereuses ou provoquer des courts-circuits qui pourraient causer un incendie ou une électrocution. Ne jamais renverser de liquide d'aucune sorte sur ou dans le produit.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir une éventuelle fuite de la batterie, ne pas placer le produit sur une surface vibrante.
- Ne jamais utiliser ce produit en faisant du sport, de l'exercice ou dans un environnement vibrant, ce qui pourrait provoquer un éventuel court-circuit ou endommager les composants internes.

## Utilisation de l'énergie électrique

- Ce produit doit être utilisé avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette apposée. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. Ne pas placer ce produit dans un endroit où son cordon se trouve dans un passage fréquenté.
- Si vous utilisez une rallonge avec ce produit, assurez-vous que l'intensité nominale totale des équipements branchés sur la rallonge ne dépasse pas l'intensité nominale de la rallonge. Assurez-vous également que l'intensité totale de tous les produits branchés sur la prise murale ne dépasse pas le calibre du fusible.
- Ne pas surcharger une prise d'alimentation, une barrette de connexion d'alimentation ou une prise de courant en connectant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale du circuit terminal. Si vous utilisez des barrettes de connexion d'alimentation, la charge ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale d'entrée de la barrette de connexion.
- Le cordon d'alimentation de ce produit est équipé d'une fiche à trois dents avec mise à la terre. Cette fiche ne s'insère que dans une prise murale équipée d'une mise à la terre. Assurez-vous que la prise murale est correctement mise à la terre avant d'insérer la fiche du cordon d'alimentation. Ne pas insérer la fiche dans une prise murale sans terre. Consultez votre électricien pour les détails.



.....

**Avertissement!** La broche de mise à la terre est un système de sécurité. Utiliser une prise murale qui n'est pas correctement mise à la terre risque de provoquer une électrocution et/ou des blessures.



.....

**Remarque :** La broche de mise à la terre fournit également une bonne capacité de protection contre le bruit produit par des appareils électriques environnants qui interfèrent avec les performances de ce produit.

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni pour ce produit. Si vous devez changer le cordon d'alimentation, assurez-vous que le nouveau cordon d'alimentation est conforme aux exigences ci-dessous: type amovible, répertorié UL/certifié CSA, type SPT-2, courant nominal 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent, longueur de 4,5 mètres (15 pieds) au maximum.

## Dépannage du produit

Ne pas tenter de réparer ce produit par vous-même. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à de dangereuses tensions ou d'autres dangers. Pour tout dépannage, veuillez vous adresser à un technicien qualifié.

Débranchez ce produit de la prise murale et contactez un personnel de dépannage qualifié dans les conditions suivantes:

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, coupé ou effiloché
- Si un liquide a été renversé dans le produit
- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Si le produit est tombé ou si le boîtier a été endommagé
- Si le produit laisse apparaître une modification notable de ses performances, cela indique une nécessité de dépannage
- Si le produit ne fonctionne pas correctement après avoir suivi les instructions d'utilisation



.....

**Remarque :** Réglez seulement les contrôles qui sont couverts par les instructions de fonctionnement car un mauvais réglage des autres commandes peut causer des dommages et requérir un travail important de la part du technicien qualifié afin de remettre en état normal le produit.

## Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans toutes les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et consignes. Les atmosphères potentiellement explosives se trouvent dans les zones où il est généralement conseillé de couper le moteur de votre véhicule. Les étincelles dans de telles zones risquent de provoquer une explosion ou un incendie ayant pour résultat des blessures ou même les morts. Éteignez l'appareil à proximité des pompes dans les stations essence. Respectez les restrictions concernant l'utilisation des équipements fréquence radio dans les dépôts, les entrepôts et les zones de distribution de carburant, des usines de produits chimiques ou dans des endroits en cours d'opérations de dynamitage. Des zones avec une atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours signalées. Ces zones comprennent les cales des bateaux, les installations fixes pour stockage ou transfert des produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (comme le propane ou le butane) et les zones dans lesquelles l'air contient des substances chimiques ou des particules comme des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

## Consignes de sécurité complémentaires

Votre équipement ainsi que ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

## Consignes de mise au rebut

Ne pas jeter cet appareil électronique dans les déchets pour vous en débarrasser. Pour minimiser la pollution et assurer la meilleure protection de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'informations concernant les règlements WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), rendez-vous sur le site web à l'adresse <http://www.acer-group.com/public/Sustainability>



## Énoncé sur les pixels des écrans LCD

L'unité LCD fait appel à des techniques de fabrications de haute précision. Cependant, il arrive que quelques pixels présentent des défauts d'allumage ou apparaissent sous forme de points noirs ou rouges. Cela n'a aucun effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

La gestion de l'énergie activée par défaut dans ce produit est la suivante :

- Activation du mode Veille de l'écran après 15 minutes d'inactivité de l'utilisateur.
- Activation du mode Veille de l'ordinateur après 30 minutes d'inactivité de l'utilisateur.
- Sortez l'ordinateur du mode Veille en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

## Conseils et informations pour un confort d'utilisation

Les utilisateurs d'ordinateur peuvent se plaindre de fatigue oculaire et de maux de tête après une utilisation prolongée. Il existe également un risque de dommage corporel après de longues heures de travail devant un ordinateur. Les longues périodes de travail, la mauvaise posture, les mauvaises habitudes de travail, le stress, des conditions de travail inadéquates, l'état de santé et d'autres facteurs peuvent augmenter le risque de dommage corporel.

Un mauvais usage de l'ordinateur peut entraîner un syndrome du canal carpien, une tendinite, une paraténonite ou d'autres problèmes musculaires ou osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître au niveau des mains, des poignets, des épaules, du cou ou du dos :

- engourdissement, ou sensation de brûlure ou de fourmillement
- endolorissement, douleur ou sensibilité
- algie, tuméfaction ou douleur pulsatile
- raideur ou blocage
- froideur ou faiblesse

Si vous présentez ces symptômes ou tout autre inconfort récurrent ou persistant et/ou douloureux, en rapport avec l'utilisation d'un ordinateur, consultez immédiatement un médecin et informez le département de la santé et de la sécurité de votre société.

La section suivante vous apporte des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.



## Trouver votre zone confortable

Trouvez votre zone confortable en ajustant l'angle du moniteur, en utilisant un repose-pied, ou en surélevant votre siège jusqu'à atteindre un confort maximal. Suivez ces conseils :

- changez de position fréquemment
- évitez de vous affaler vers l'avant et/ou de vous penchez en arrière
- levez-vous et marchez régulièrement pour détendre les muscles des jambes

## Prenez soin de votre vue

Les longues heures de visionnage, le port de lunettes ou de lentilles de contact non adaptées, l'éblouissement, l'éclairage de la pièce excessif, une mauvaise mise au point des écrans, les petites zones de frappe et les écrans à faible contraste peuvent stresser vos yeux. Les sections suivantes vous énumèrent des conseils pour réduire la fatigue oculaire.

### Yeux

- Reposez fréquemment vos yeux.
- Regardez souvent loin du moniteur et fixez un point lointain.
- Clignez fréquemment des yeux pour les humidifier.

### Affichage

- Votre écran doit être propre.
- Votre tête doit être plus haute que le bord supérieur de l'écran, de façon à pointer les yeux vers le bas lorsque vous regardez le milieu de l'écran.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste de l'écran de façon à optimiser l'affichage, pouvoir lire du texte confortablement et obtenir des graphiques nets.
- Éliminez les sources d'éblouissement et de reflets en :
  - Plaçant votre écran de façon à avoir la fenêtre ou toute autre source de lumière sur le côté.
  - minimisant la lumière de la pièce, en utilisant des tentures, des stores ou des rideaux
  - utilisant une lampe articulée
  - modifiant l'angle du moniteur
  - utilisant un filtre antireflet
  - Utilisant une visière pour écran, par exemple un morceau de carton placé sur le dessus de l'écran
- évitant d'appliquer un angle de réglage inadéquat
- évitant de regarder trop longtemps les sources de lumière très lumineuses, comme les fenêtres ouvertes

## développant de bonnes habitudes de travail

Prenez les habitudes de travail suivantes pour que l'utilisation de votre ordinateur soit plus relaxante et productive :

- Faites régulièrement et souvent de petites pauses.
- Faites quelques exercices d'étirement.
- Respirez de l'air frais aussi souvent que possible.
- Faites régulièrement de l'exercice et maintenez-vous en forme.



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi  
New Taipei City 221, Taiwan

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan  
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru.jan@acer.com

And,

**Acer Italy s.r.l**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy  
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913  
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>ZD462J</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>ZD462J xxxxxx;</b> <b>("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)</b>

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN 55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:2010
- N 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

**Year to begin affixing CE marking 2013.**

**RU Jan / Sr. Manager**  
**Regulation, Acer Inc.**

**Feb.13, 2013**

**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., Suite 1500  
San Jose, CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



## **Federal Communications Commission Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

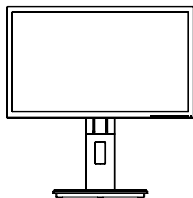
Product:	LCD Monitor
Model Number:	ZD462J
SKU Number:	ZD462J xxxxxx ; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Remarques particulières concernant les moniteurs LCD	iii
Informations concernant votre sécurité et votre confort	iii
Instructions de sécurité	iii
Nettoyage du moniteur	iii
Branchement/débranchement de l'appareil	iii
Accessibilité	iv
Liste des mesures de sécurité	iv
Avertissements	iv
Utilisation de l'énergie électrique	v
Dépannage du produit	vi
Consignes de sécurité complémentaires	vi
Consignes de mise au rebut	vii
Énoncé sur les pixels des écrans LCD	vii
Conseils et informations pour un confort d'utilisation	viii
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	xi
Déballage	1
Fixation/dépose de la base	2
Réglage de la position de l'écran	3
Branchez le cordon d'alimentation	5
Économie d'énergie	5
Display Data Channel (DDC)	5
Connector pin assignment	6
Tableau du timing standard	8
Installation	9
Commandes utilisateur	10
Comment régler un paramètre	11
Acer eColor Management	12
Utilisateur	13
Dépannage	15
Mode VGA	15
Mode DVI/DP	16

# Déballage

Au moment de débiller, vérifiez que l'emballage contienne les articles suivants. Conservez les matériaux d'emballage de façon à pouvoir les utiliser en cas de transport du moniteur.

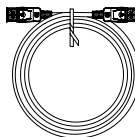
Écran LCD



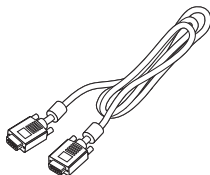
Guide de démarrage rapide



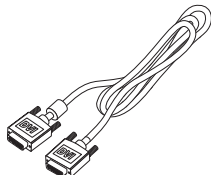
Câble ÖÜ  
(en option)



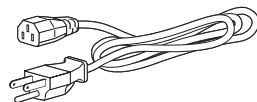
Câble D-sub  
(en option)



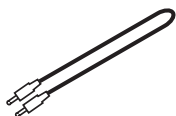
Câble DVI  
(en option)



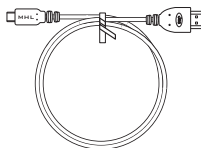
Cordon d'alimentation CA



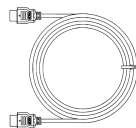
Câble audio  
(en option)



Câble de MHL  
(en option)

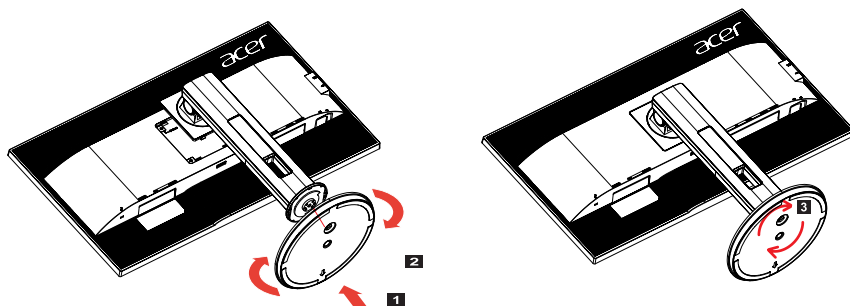


Câble de HDMI  
(en option)



### FIXATION/DÉPOSE DE LA BASE

Installation: alignez la base et le support puis poussez la base vers le haut du moniteur. Tournez ensuite la base dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.



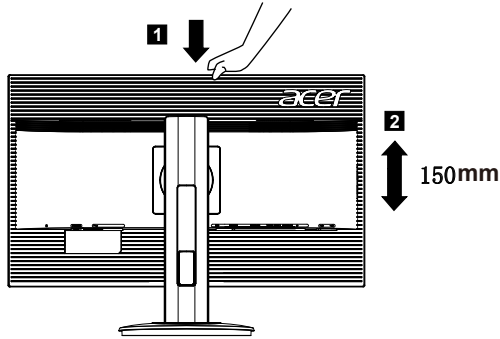
Dépose: utilisez la procédure de montage, dans le sens inverse.

## RÉGLAGE DE LA POSITION DE L'ÉCRAN

De façon à optimiser l'angle de vue, vous pouvez régler la hauteur/ l'inclinaison/le pivotement et le type de format du moniteur.

- Réglage de la hauteur

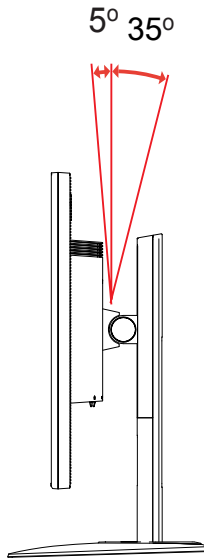
Après avoir appuyé sur le moniteur, poussez le bouton de verrouillage vers la droite. Vous pouvez alors ajuster la hauteur du moniteur.



- Inclinaison

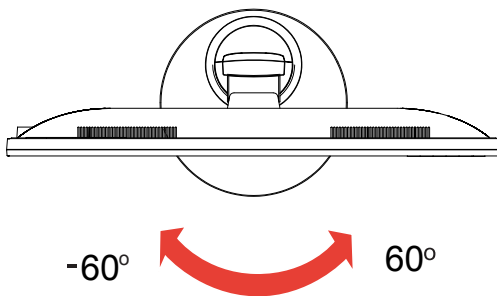
Veuillez vous reporter à l'illustration ci-dessous pour connaître la plage d'inclinaison.

L'inclinaison de 35 degrés ne peut être offerte qu'au plus haut point pour l'angle d'élévation.



- **Pivotement**

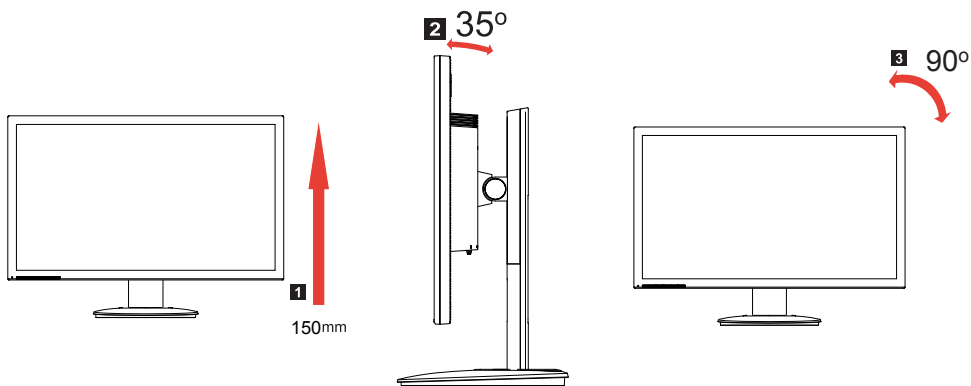
Le socle intégré vous permet de faire pivoter le moniteur de façon à bénéficier de l'angle de vue optimal.



- **Changement de format**

Avant de tourner l'écran, levez-le au maximum puis poussez-le au maximum vers l'arrière.

Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le moniteur s'immobilise à  $90^\circ$ .





## Branchez le cordon d'alimentation

- Commencez par vérifier si le cordon d'alimentation utilisé correspond au type requis pour votre région.
- Le moniteur est équipé d'une alimentation universelle, lui permettant de fonctionner dans les zones où la tension est de 100/120 V CA ou 220/240 V CA. Aucun réglage n'est à effectuer.
- Branchez l'une des extrémités du cordon dans la prise d'entrée CA, et l'autre dans une prise de courant CA.
- Pour les unités utilisant du 120 V CA :  
utilisez un kit cordon répertorié UL, un câble type SVT et une prise de 10 A/125 V.
- Pour les unités utilisant du 220/240 V CA :  
Utilisez un set cordon avec un cordon H05VV-F et une prise de 10 A/250 V. Le kit doit répondre aux dispositions de sécurité appropriées du pays dans lequel l'équipement est installé.

## Économie d'énergie

Le moniteur passe en mode « économie d'énergie » en réponse au signal de commande du contrôleur de l'écran, comme indiqué par le voyant DEL orange.

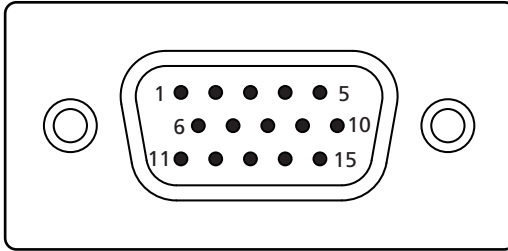
Mode	Voyant DEL
Marche	Bleu
Économie d'énergie	Orange

Le mode économie d'énergie est maintenu jusqu'à ce qu'un signal de commande est détecté ou que le clavier ou la souris est activée. La durée de récupération du mode « économie d'énergie » au mode « marche » est d'environ 3 secondes.

## Display Data Channel (DDC)

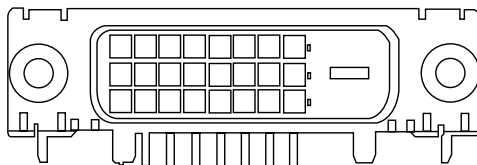
Pour une installation facile, et si votre système prend en charge le protocole DDC, l'écran bénéficie de la technologie Plug-and-Play. Le DDC est un protocole de communication via lequel le moniteur informe automatiquement le système hôte de ses capacités, comme par exemple, les résolutions prises en charge et le timing correspondant. Le moniteur prend en charge la norme DDC2B.

## Connector pin assignment



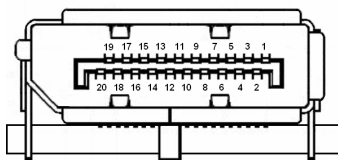
15-pin color display signal cable

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Red	9	+5 V
2	Green	10	Logic ground
3	Blue	11	Monitor ground
4	Monitor ground	12	DDC-serial data
5	DDC-return	13	H-sync
6	R-ground	14	V-sync
7	G-ground	15	DDC-serial clock
8	B-ground		



24-pin color display signal cable\*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	+5 V power
3	TMDS data 2/4 shield	15	GND (return for +5 V hsync.vsync)
4	NC	16	Hot-plug detection
5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC clock	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5 shield
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS clock shield
11	TMDS data 1/3 shield	23	TMDS clock+
12	NC	24	DDC TMDS clock-

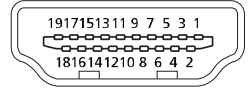


20-pin color display signal cable\*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Lane0(p)	11	GND
2	GND	12	Lane3(n)
3	Lane0(n)	13	Config1
4	Lane1(p)	14	Config2
5	GND	15	AUX_CH (n)
6	Lane1(n)	16	GND
7	Lane2(p)	17	AUX_CH (p)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	Lane3(n)	19	DP Power_Return
10	Lane3(p)	20	DP Power

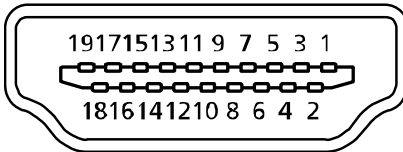
\* only for certain models

Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches\*



BROCHE	Signification	BROCHE	Signification
1.	TMDS données 2+	10.	Horloge+ TMDS
2.	Écran TMDS données 2	11.	Écran d'horloge TMDS
3.	TMDS données 2-	12.	Horloge TMDS-
4.	TMDS données 1+	13.	CEC
5.	Écran TMDS données 1	14.	Réservé (N.C. sur l'appareil)
6.	TMDS données 1-	15.	SCL
7.	TMDS données 0+	16.	SDA
8.	Écran TMDS données 0	17.	DDC/terre CEC
9.	TMDS données 0-	18.	Alimentation +5V
		19.	Détection connexion à chaud

\* sur certains modèles uniquement



Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches\*

BROCHE N°	DESCRIPTION
7.	MHL+
9.	MHL-
18.	VBUS
19.	CBUS
5, 11, 17	MASSE

\* Pour certains MHL modèles

## Tableau du timing standard

Mode		Résolution		
1	UXGA	1920x1080	100	Hz
2	UXGA	1920x1080	120	Hz
3	UXGA	1920x1080	144	Hz

\* Pour certains MHL modèles

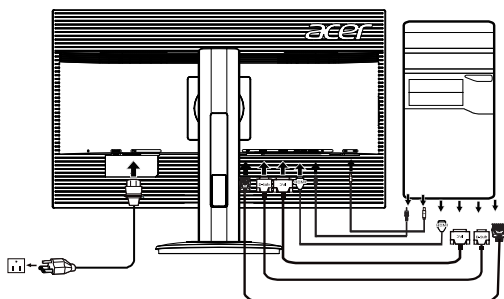
Mode	Résolution
1	640×480@60Hz
2	720×480@60Hz
3	720×576@50Hz
4	800×600@60Hz
5	1024×768@60Hz
6	1280×720@60Hz
7	1280×720@50Hz
8	1920×1080@30Hz
9	1920×1080@60Hz
10	1920×1080@50Hz

# Installation

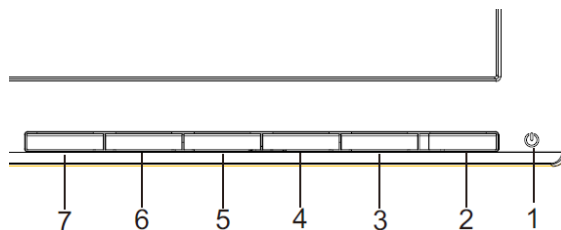
Suivez les étapes ci-dessous pour installer le moniteur sur votre système hôte :


## Étapes

- 1 Connectez le câble vidéo
  - a Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont hors tension.
  - b Branchez le câble vidéo VGA à l'ordinateur.
  - c Branchez le câble numérique (uniquement pour les modèles à double entrée).
    - (1) Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont hors tension.
    - (2) Branchez l'une des extrémités du câble DVI à 24 broches à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au port de l'ordinateur.
  - d Branchez le câble numérique (uniquement pour les modèles à DP entrée).
    - (1) Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont hors tension.
    - (2) Branchez l'une des extrémités du câble DP à 20 broches à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au port de l'ordinateur.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation  
Branchez le cordon d'alimentation au moniteur, puis à une prise de courant AC mise à la terre.
- 3 En option : Branchez le câble audio entre la prise d'entrée audio (AUDIO IN) du moniteur LCD et le port line-out de l'ordinateur.
- 4 Allumez le moniteur et l'ordinateur  
Mettez le moniteur sous tension, puis allumez l'ordinateur. L'ordre de la mise sous tension est très important.
- 5 Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, veuillez consulter la section Dépannage pour diagnostiquer le problème.



## BOUTONS DE RÉGLAGE



 Interrupteur d'alimentation / Voyant d'alimentation :  
Permet la mise sous tension ou hors tension.  
S'allume pour indiquer la mise sous tension.

Utilisation du menu de raccourci



Appuyez sur le bouton de fonction pour ouvrir le menu de raccourci. Le menu de raccourci vous permet de choisir rapidement les réglages les plus souvent utilisés.

**e** empowering(autorisation):  
Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur ce bouton pendant 2 secondes pour activer la fonction Réglage Automatique.

**AUTO** Bouton de réglage automatique/Quitter:  
Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction de réglage automatique. La fonction de réglage automatique sert à définir HPos, VPos, fréquence et mise au point.

**MENU** Fonctions OSD:  
Appuyez sur ce bouton pour activer le menu OSD.

**INPUT** InputKey:  
Utilisez le bouton «Input» (Entrée) pour choisir entre les trois différentes sources vidéo qui peuvent être connectées à votre moniteur.

(a) Entrée VGA      (b) Entrée DVI-D      (c) Entrée DP

Lorsque vous passez d'une source à une autre, vous verrez les messages suivants, en haut à droite de l'écran, qui indiquent la source d'entrée sélectionnée. Cela peut prendre 1 ou 2 secondes pour que l'image apparaisse.

VGA ou DVI-D ou DP

Si la source VGA ou DVI-D est sélectionnée et si les deux câbles VGA et DVI-D ne sont pas branchés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît:


«No Cable Connect» (Aucun câble de connexion)  
ou «No Signal» (Aucun signal)

## OSD de Acer eColor Management



### Instructions d'utilisation






#### Acer eColor Management

Étape 1 : Appuyez la « touche  » pour ouvrir le menu OSD de Acer eColor Management et accéder aux modes de scénario

Étape 2 : Appuyez «  » ou «  » pour sélectionner le mode

Étape 3 : Appuyez la « touche Auto » pour confirmer le mode et quitter Acer eColor Management.

### Fonctionnalités et bénéfices

Icône de menu principal	Icône de menu secondaire	Élément de menu secondaire	Description
	N/A	Utilisateur	Défini par l'utilisateur. Les paramètres peuvent être ajustés pour répondre à toute situation
	N/A	Mode ÉCO	Ajuste les paramètres pour réduire la consommation électrique.
	N/A	Standard	Paramètres par défaut. Reflète la capacité de l'affichage natif
	N/A	Images	Améliore les couleurs et met en valeur les détails fins. Les images et les photographies apparaissent en couleurs vivantes avec des détails nets
	N/A	Film	Affiche les scènes dans les détails les plus clairs. Présente de superbes images, même dans des environnements peu éclairés



---

## Ajuster les paramètres OSD

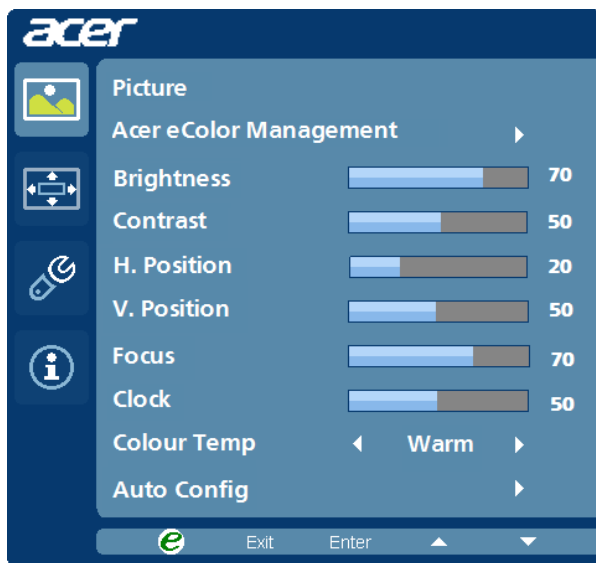



Remarque : Le contenu suivant est une référence générale seulement. Les spécifications réelles peuvent être différentes.

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les paramètres de votre moniteur LCD.

Appuyez la touche MENU pour ouvrir le menu OSD. Vous pouvez utiliser le menu OSD pour ajuster la qualité de l'image, la position du menu et des paramètres généraux. Pour des paramètres avancés, veuillez consulter la page suivante :

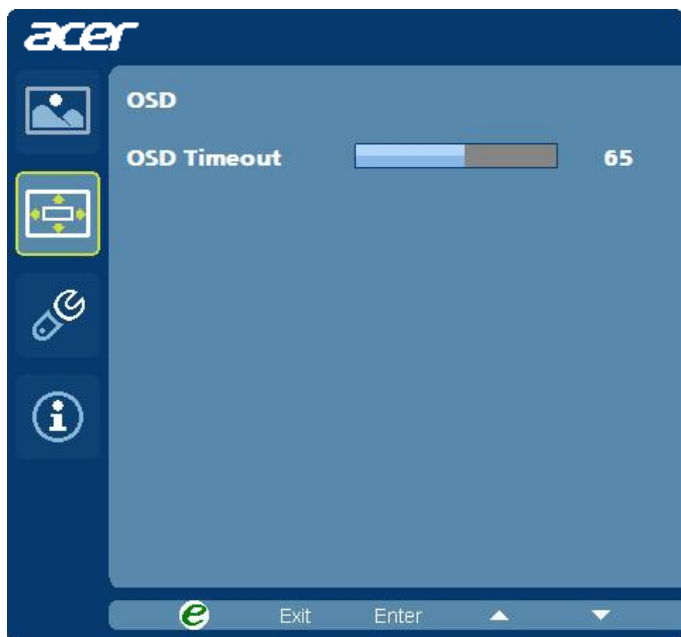
### Ajuster la qualité de l'image




- 1 Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
- 2 Avec les touches ◀/▶, sélectionnez  Image dans le menu OSD. Puis naviguez à l'élément de l'image que vous souhaitez ajuster.
- 3 Utilisez les touches ◀/▶ pour ajuster les échelles mobiles.
- 4 Le menu Image peut être utilisé pour ajuster les réglages de Luminosité, Contraste, Temp couleur, Config auto et d'autres qualités en rapport avec l'image.

---


## Ajuster la position du menu OSD



- 1 Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
- 2 Avec les touches de direction, sélectionnez  OSD dans le menu affiché à l'écran. Puis naviguez à la fonction que vous souhaitez ajuster.

## Ajuster le paramètre



- 1 Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
- 2 Avec les touches ◀ / ▶, sélectionnez  Réglages dans le menu OSD. Puis naviguez à la fonction que vous souhaitez ajuster.
- 3 Le menu Réglages peut être utilisé pour ajuster la langue du menu de l'écran et d'autres paramètres importants.
- 4 Sélectionnez Chargement USB à l'arrêt MARCHE/ARRÊT pour activer/désactiver la fonction de chargement USB à l'arrêt.

---

## Informations sur le produit



- 1 Appuyez la touche MENU pour faire apparaître le menu OSD.
- 2 Avec les touches ◀/ ▶, sélectionnez  Informations dans le menu OSD. Alors les informations de base du moniteur LCD s'afficheront pour l'entrée actuelle.

# Dépannage

Avant d'envoyer votre moniteur LCD en réparation, veuillez consulter la liste de dépannage ci-dessous et voyez si vous arrivez à résoudre vous-même le problème.

## Mode VGA

Problème	Statut DEL	Remède
Pas d'image visible	Bleu	Depuis l'OSD, ajustez la luminosité et le contraste en choisissant les valeurs maximales, ou réinitialisez les paramètres par défaut.
	Arrêt	Vérifiez l'interrupteur de mise sous tension.  Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation au moniteur.
	Orange	Vérifiez la bonne connexion du câble de signal vidéo à l'arrière du moniteur.  Vérifiez la mise sous tension du système informatique. Il est peut-être en mode économie d'énergie/en attente.
Image instable		Vérifiez si les spécifications de la carte graphique et du moniteur sont compatibles. Cela pourrait générer une anomalie de la fréquence du signal d'entrée.
Image anormale	L'image est absente, décentrée, trop large ou trop petite à l'écran.	En passant par le menu OSD, ajustez la mise au point, l'horloge, la position horizontale et verticale avec les signaux non-standard.
		Contrôlez les paramètres d'affichage de votre système. Si l'image est absente, veuillez choisir une autre résolution ou un autre taux de rafraîchissement vertical.  Attendez quelques secondes après le réajustement de la dimension de l'image avant de remplacer ou de débrancher le câble du signal ou d'éteindre le moniteur.

## Mode DVI/DP/HDMI/MHL

Problème	Statut DEL	Remède
Pas d'image visible	Bleu	Depuis l'OSD, ajustez la luminosité et le contraste en choisissant les valeurs maximales, ou réinitialisez les paramètres par défaut.
	Arrêt	Vérifiez l'interrupteur de mise sous tension.  Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation CA au moniteur.
	Orange	Vérifiez la bonne connexion du câble de signal vidéo à l'arrière du moniteur.  Vérifiez la mise sous tension du système informatique. Il est peut-être en mode économie d'énergie/en attente.