

Moniteur LCD Acer

Guide utilisateur

Copyright © 2020. Acer Incorporated.
Tous droits réservés.

Guide de l'utilisateur du moniteur LCD Acer
Première édition : 1/2020

Des modifications peuvent être apportées périodiquement aux informations contenues dans la présente publication sans obligation d'avertir quiconque de telles révisions ou modifications. Ces modifications sont incorporées dans les nouvelles éditions du présent manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant au contenu présent, et décline spécifiquement les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Notez le numéro de modèle, le numéro de série, la date d'achat et le lieu d'achat dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de modèle et le numéro de série sont enregistrés sur l'étiquette apposée à votre ordinateur. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure le numéro de série, le numéro de modèle et les informations relatives à l'achat.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système informatisé, ou transmise, sous quelque forme et par quelque moyen, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans la permission écrite préalable d'Acer Incorporated.

Guide de l'utilisateur du moniteur LCD Acer

Numéro de modèle : _____
Numéro de série : _____
Date d'achat : _____
Lieu d'achat : _____

Acer et le logo Acer sont des marques déposées de Acer Incorporated. Les noms et marques de produits d'autres sociétés sont utilisés ici à des fins d'identification et appartiennent à leurs sociétés respectives.

Informations relatives à votre sécurité et à votre confort

Instructions de sécurité

Lisez ces instructions avec attention. Conservez le présent document pour référence future. Respectez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.

Notes spéciales relatives aux moniteurs LCD

Les points suivants sont normaux pour un écran LCD et ne révèlent pas un problème.

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller au cours de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que ce scintillement disparaît.
- Vous pouvez observer une luminosité irrégulière de l'écran en fonction du motif de bureau que vous utilisez.
- L'écran LCD possède 99,99% ou plus de pixels efficaces. Il peut comprendre des défauts à raison de 0,01% ou moins, tels que des pixels manquants ou des pixels allumés en permanence.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de l'écran précédent peut subsister après changement d'image, lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures. Dans ce cas, l'écran se rétablit lentement en changeant d'image ou en éteignant l'interrupteur d'alimentation pendant quelques heures.

Nettoyage de votre moniteur

Veuillez respecter scrupuleusement ces directives pour nettoyer le moniteur :

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

Accessibilité

Assurez-vous que la prise de courant à laquelle vous raccordez le cordon d'alimentation est facilement accessible et située aussi près de l'opérateur de l'appareil que possible. Lorsque vous devez déconnecter l'alimentation de l'appareil, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique.

Sécurité lors de l'écoute

Pour protéger votre audition, respectez ces instructions.

- Augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que vous puissiez entendre clairement, confortablement et sans déformation.
- Après avoir réglé le niveau du volume, ne l'augmentez plus après que vos oreilles se sont adaptées.
- Limitez la durée d'écoute de la musique à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour contrer le bruit ambiant.
- Baissez le volume si vous n'arrivez pas à entendre les gens parler autour de vous.

Avertissements

- N'utilisez pas ce produit près de l'eau.
- Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instable. Si le produit tombe, il peut sérieusement s'endommager.

- Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable du produit et pour le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ni couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées en plaçant le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou une autre surface similaire. Ce produit ne doit jamais être placé près d'un radiateur ou d'un convecteur, ni dessus, ni dans une installation intégrée sauf si une ventilation adéquate est prévue.
- N'enfoncez jamais des objets d'aucune sorte dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des points de tension dangereuse ou provoquer des courts-circuits qui pourraient causer un incendie ou un choc électrique. Ne renversez jamais de liquide d'aucune sorte sur ou dans le produit.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir la fuite de la batterie, ne placez pas le produit sur une surface vibrante.
- Ne l'utilisez jamais en faisant du sport, de l'exercice ou dans un environnement vibrant qui pourrait probablement causer un court-circuit des dégâts internes à l'appareil.
- L'adaptateur ne doit être utilisé que pour ce moniteur, et non à d'autres fins.
- Votre appareil utilise l'une des alimentations suivantes :

Fabrication : DELTA : ADP-160CF BA (100-240V50/60Hz 4A/160W)

Utilisation de l'énergie électrique

- Ce produit doit être utilisé avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette signalétique. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas ce produit là où les gens vont marcher sur le cordon.
- Si une rallonge est utilisée avec ce produit, assurez-vous que l'intensité nominale totale des équipements branchés sur la rallonge ne dépasse pas la valeur nominale de la rallonge. Aussi, assurez-vous que l'ampérage de tous les appareils branchés sur la prise secteur ne dépasse pas le calibre du fusible.
- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en y branchant trop d'appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale de la dérivation. Si vous utilisez des barrettes d'alimentation, la charge ne doit pas dépasser 80% de la valeur nominale d'entrée de la barrette.
- Le cordon d'alimentation de ce produit est équipé d'une fiche de terre à trois fils. La fiche ne peut être insérée que dans une prise avec terre. Assurez-vous que la prise de courant est correctement reliée à la terre avant d'insérer la fiche du cordon d'alimentation. N'insérez pas la fiche dans une prise de courant non reliée à la terre. Contactez votre électricien pour plus de détails.

Avertissement !

La broche de mise à la terre est une fonction de sécurité. Le fait d'utiliser une prise de courant qui ne soit pas correctement reliée à la terre peut entraîner un choc électrique et / ou des blessures.

Remarque :

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

- Utilisez le produit uniquement avec le cordon d'alimentation secteur fourni. Si vous avez besoin de remplacer le cordon d'alimentation, assurez-vous que le nouveau cordon d'alimentation est conforme aux exigences suivantes : type amovible, listé UL / certifié CSA, type SPT-2, valeurs nominales 7 A 125 V minimum, approuvé VDE ou équivalent, 4,6 mètres (15 pieds) de longueur maximale.

Entretien du produit

Ne tentez pas de faire l'entretien de ce produit vous-même, car l'ouverture ou la dépose des couvercles peut vous exposer à des points de tension dangereuse ou à d'autres risques. Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié.

Débranchez ce produit de la prise secteur et faites appel à un personnel qualifié lorsque :

- le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, coupé ou effiloché
- du liquide a été renversé dans le produit
- le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau
- le produit est tombé ou le boîtier a été endommagé
- le produit présente une altération notable de performance, indiquant un besoin d'entretien
- le produit ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les instructions de fonctionnement

Remarque :

Ajustez uniquement les commandes qui sont couvertes par les instructions d'utilisation, car un mauvais réglage d'autres commandes peut provoquer des dégâts et entraîner des travaux coûteux auprès d'un technicien qualifié pour restaurer le produit à son état nominal.

Environnements potentiellement explosifs

Éteignez votre appareil dans toute zone présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et les instructions. Les atmosphères potentiellement explosives comprennent les zones où il est généralement conseillé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures corporelles ou même la mort. Éteignez l'appareil à proximité de dépôts, de zones de stockage et de distribution de carburant; d'usines de produits chimiques; ou lorsque des opérations de dynamitage sont en cours. Les zones à atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, indiquées. Ils comprennent les cales des bateaux, les sites de transfert ou de stockage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

Informations relatives au recyclage des équipements informatiques

Acer est fortement impliqué dans la protection de l'environnement et considère le recyclage, sous la forme de récupération et d'élimination du matériel d'occasion, comme l'une des priorités de l'entreprise pour minimiser le fardeau qui pèse sur l'environnement.

Chez Acer, nous sommes parfaitement conscients des effets environnementaux de notre entreprise et nous nous efforçons d'identifier et de fournir les meilleures procédures de travail pour réduire l'impact environnemental de nos produits.

Pour plus d'informations et d'aide lors du recyclage, veuillez consulter ce site Web :

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Visitez www.acer-group.com pour plus d'informations sur les caractéristiques et les avantages de nos autres produits.

Instructions relatives à la mise au rebut



Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de la mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une meilleure protection mondiale de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'informations sur la réglementation concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Déclaration relative aux pixels LCD

L'unité LCD est produite avec des techniques de fabrication de haute précision. Néanmoins, certains pixels peuvent parfois avoir des ratés ou apparaître sous forme de points noirs ou rouges. Cela n'a aucun effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

La déclaration de gestion de l'alimentation doit être comme ci-dessous.

- Activation du mode Veille de l'écran au bout de 5 minutes d'inactivité de la part de l'utilisateur.
- Sortez le moniteur du mode veille lorsqu'il est en mode Arrêt Actif, déplacez la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.

Conseils et informations pour le confort d'utilisation

Les utilisateurs d'ordinateurs peuvent se plaindre de fatigue oculaire ou de maux de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs sont aussi soumis à des risques de blessures physiques après de longues heures de travail devant un ordinateur. Les périodes de travail prolongées, une mauvaise posture, de mauvaises habitudes de travail, le stress, des conditions de travail inadéquates, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

L'utilisation incorrecte de l'ordinateur peut provoquer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres troubles musculo-squelettiques. Les symptômes suivants peuvent apparaître au niveau des mains, des poignets, des bras, des épaules, du cou ou du dos :

- engourdissement ou sensation de brûlure ou de picotement
- endolorissement, douleur ou sensibilité
- douleur, gonflement ou pulsation
- raideur ou oppression
- froid ou faiblesse

Si vous avez ces symptômes ou tout autre douleur et/ou inconfort récurrent ou persistant lié à l'utilisation de l'ordinateur, consultez immédiatement un médecin et informez le service de santé et sécurité de votre entreprise.

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

Trouvez votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en surélevant votre position assise afin d'obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants :

- abstenez-vous de rester trop longtemps dans une position fixe
- évitez de vous courber vers l'avant et / ou de vous pencher en arrière
- levez-vous et marchez régulièrement pour relâcher la pression sur les muscles de vos jambes

Prenez soin de votre vision

De longues heures de visualisation, le port de lunettes ou de lentilles inadaptées, les reflets, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec un faible contraste peuvent fatiguer vos yeux. Les sections suivantes donnent des suggestions sur la façon de réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Accordez à vos yeux des pauses régulières en détournant le regard du moniteur et en vous concentrant sur un point éloigné.
- Clignez des yeux fréquemment pour les empêcher de se dessécher.

Écran

- Maintenez votre écran propre.
- Maintenez votre tête à un niveau plus élevé que le bord supérieur de l'affichage pour que vos yeux pointent vers le bas lorsque vous regardez le milieu de l'écran.
- Réglez la luminosité de l'écran et / ou le contraste à un niveau confortable afin d'améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez les reflets et les réflexions :
 - en plaçant votre écran de telle sorte que les côtés soient face à la fenêtre ou à toute source de lumière
 - en réduisant la lumière ambiante en utilisant des rideaux, des stores ou des volets
 - en utilisant une lampe de bureau
 - en changeant l'angle de vue de l'écran
 - en utilisant un filtre antireflet
 - en utilisant un viseur d'affichage, par exemple un morceau de carton qui dépasse du bord supérieur avant de l'écran
- Évitez d'ajuster votre écran à un angle de vue anormal.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillantes, par exemple une fenêtre ouverte, pendant des périodes prolongées.

Développer de bonnes habitudes de travail

Développez les habitudes de travail suivantes pour rendre votre utilisation de l'ordinateur plus relaxante et plus productive :

- Faites de courtes pauses régulièrement et souvent.
- Effectuez des exercices d'étirement.
- Respirez de l'air frais aussi souvent que possible.
- Faites de l'exercice régulièrement pour maintenir un corps sain.



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

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

Acer

Model Number:

CP3271U

SKU Number:

CP3271U_xxxxxx;

(“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

EMC Directive: 2014/30/EU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2012/AC:2013 Class B | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015/AC:2016 Class B | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D | |

LVD Directive: 2014/35/EU

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 |
|---|

RoHS Directive: 2011/65/EU

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012 |
|---|

ErP Directive: 2009/125/EC

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011 |
|---|

Year to begin affixing CE marking:2020.

Jan.30,2020

Date

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)



Federal Communications Commission Supplier's 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:	CP3271U
SKU Number:	CP3271U xxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
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

Table des matières

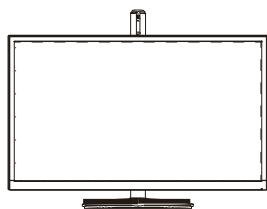
Informations relatives à votre sécurité et à votre confort	ii
Instructions de sécurité	ii
Notes spéciales relatives aux moniteurs LCD	ii
Nettoyage de votre moniteur	ii
Accessibilité	ii
Sécurité lors de l'écoute	ii
Avertissements	ii
Utilisation de l'énergie électrique	iii
Entretien du produit	iii
Environnements potentiellement explosifs	iv
Informations supplémentaires relatives à la sécurité	iv
Informations relatives au recyclage des équipements informatiques	iv
Instructions relatives à la mise au rebut	iv
Déclaration relative aux pixels LCD	v
Conseils et informations pour le confort d'utilisation	v
Trouvez votre zone de confort	v
Prenez soin de votre vision	v
Développer de bonnes habitudes de travail	vi
Déballage.....	1
Réglage du moniteur.....	2
Réglage de la hauteur	2
Inclinaison	2
Rotation	3
Pivotement du moniteur	3
Installation de la casquette anti-éblouissement du moniteur	4
Présentation du moniteur.....	6
Raccordement des câbles	7
Connexion de l'adaptateur et du cordon d'alimentation secteur (CA)	8
Économie d'énergie	8
Display Data Channel (DDC)	9
Tableau des fréquences standard	11
En utilisant le menu contextuel.....	12
Page principale	12
Raccourci 1 (par défaut : Modes)	12
Raccourci 2 (par défaut : Brightness (Luminosité))	12

Touche de raccourci 3 (Sélection de l'entrée)	13
Menu principal	13
Guide de dépannage	23
Mode HDMI/DP (optionnel).....	23

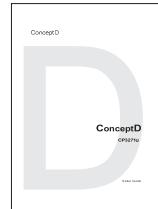
Déballage

Veuillez vérifier que les éléments suivants sont présents lorsque vous déballez la boîte, et conservez les matériaux d'emballage au cas où vous devriez expédier ou transporter le moniteur à l'avenir.

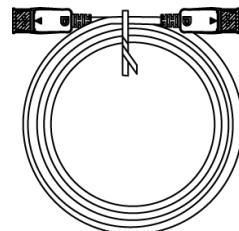
Moniteur LCD



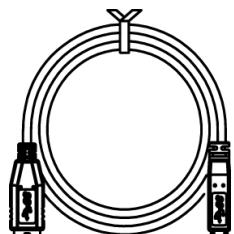
Guide de démarrage



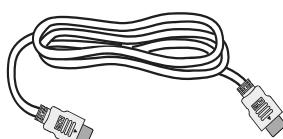
Câble DP
(optionnel)



Câble USB
(optionnel)



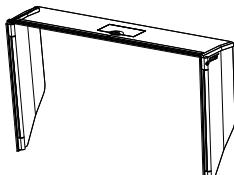
Câble HDMI
(optionnel)



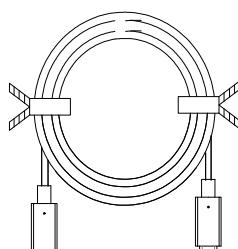
Cordon d'alimentation
secteur (CA)



Ensemble casquette
anti-éblouissement



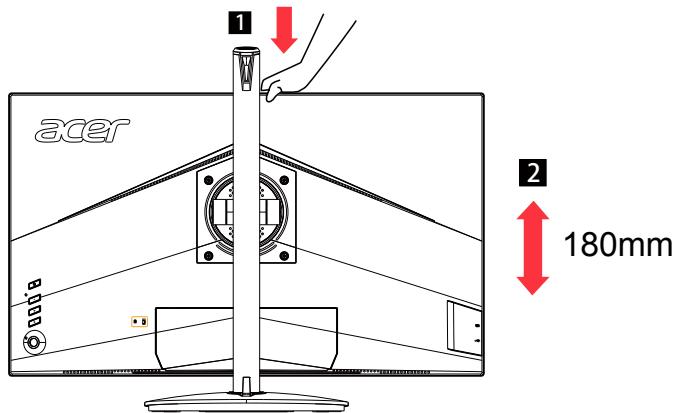
Câble de type C-C
(optionnel)



Réglage du moniteur

- Pour une visualisation optimale, nous vous conseillons de regarder la face avant du moniteur, puis de régler le moniteur à l'angle le plus confortable pour vous.
- Tenez le socle pour empêcher le moniteur de tomber lorsque vous modifiez son angle.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur entre +35° et -5 uniquement dans la position la plus élevée, et il peut être pivoté à 360° vers la gauche ou la droite. Vous pouvez également régler la hauteur du moniteur de +/- 180 mm.

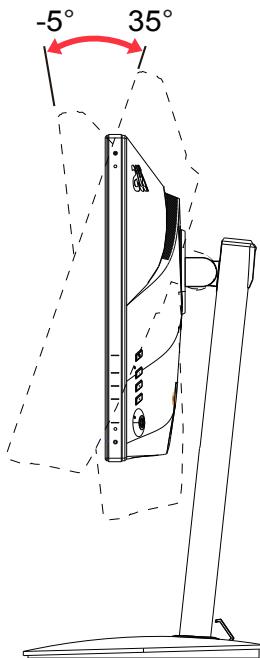
Réglage de la hauteur



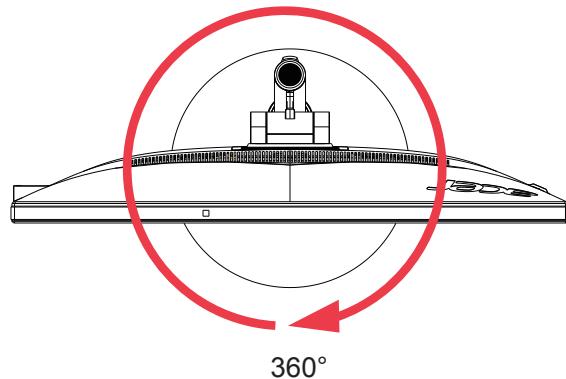
Remarque :

Veuillez régler la hauteur du moniteur après avoir appuyé sur la partie supérieure du moniteur.

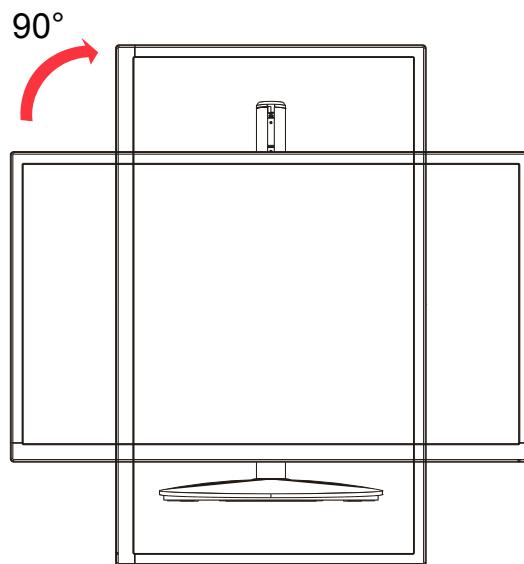
Inclinaison



Rotation

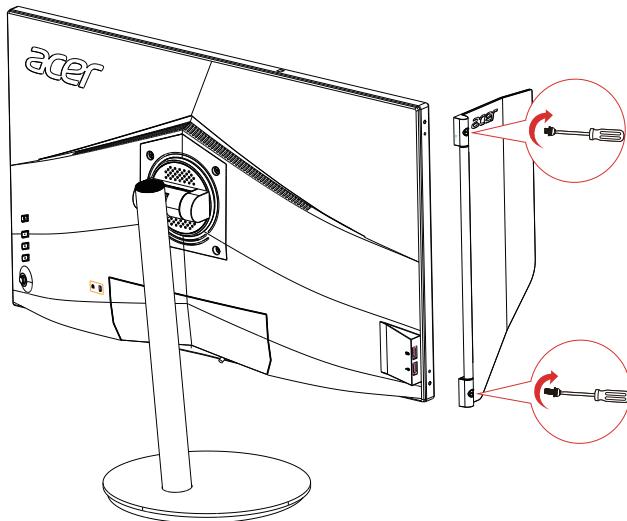


Pivotement du moniteur

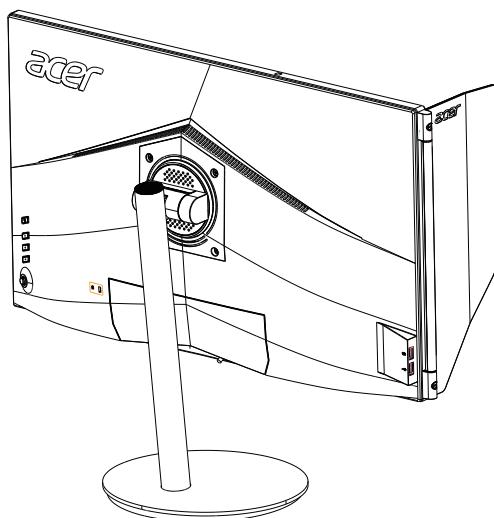


Installation de la casquette anti-éblouissement du moniteur

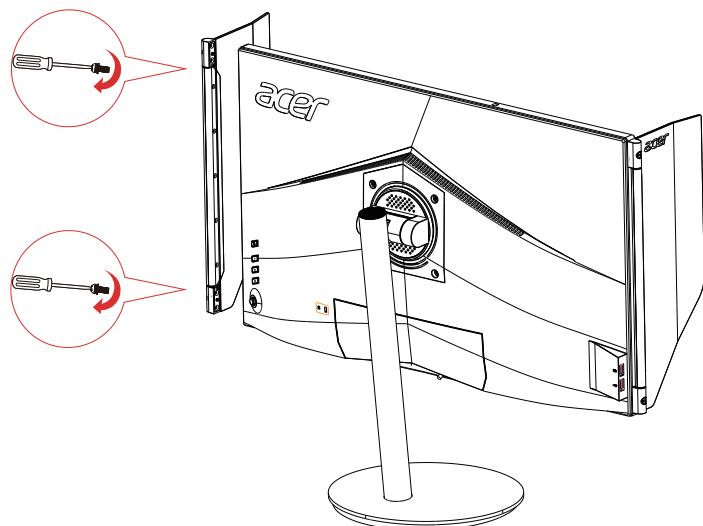
1. Alignez les trous de vis sur le côté du moniteur.



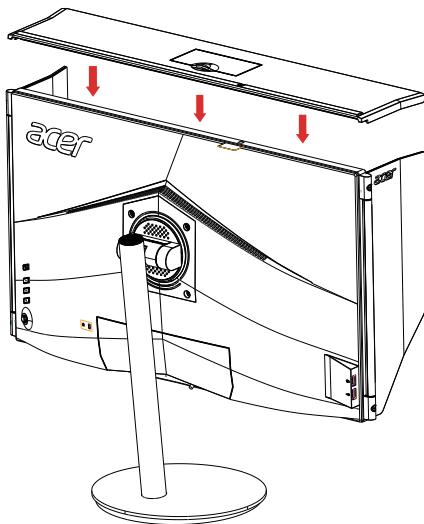
2. Utilisez un tournevis ou une pièce de monnaie pour serrer la vis et fixer la porte sur la face.



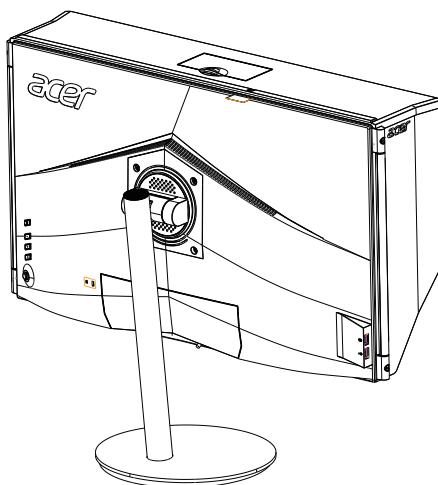
3. Répétez le même processus pour fixer la porte de l'autre côté.



4. Déposez le déflecteur supérieur et fixez-le sur la tête.



5. Installation de la casquette anti-éblouissement effectuée.



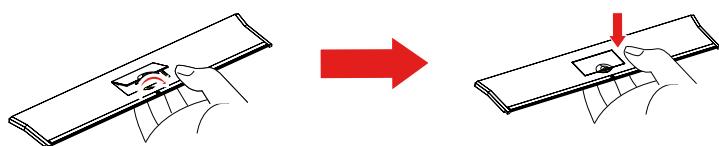
* Comment ouvrir la petite porte supérieure

1. Utilisez vos doigts pour pousser sous le couvercle.
2. Faites coulisser la petite porte jusqu'au bout comme indiqué dans la direction de l'image.



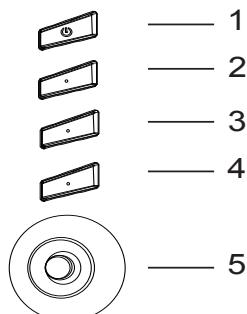
* Comment fermer la petite porte supérieure

1. Refaites coulisser la petite porte jusqu'au bout.
2. Appuyez pour verrouiller la porte.



Présentation du moniteur

Commandes utilisateurs



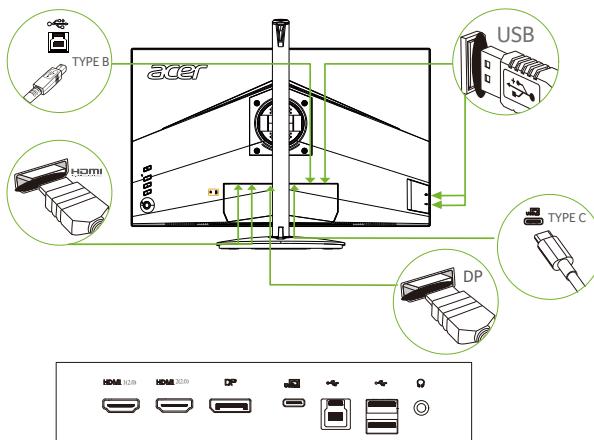
Commandes externes

1	Bouton Power (Marche)	Active/désactive le moniteur. La couleur ambre indique qu'il est allumé. Le clignotement couleur ambre indique (Veille/Mode d'économie de l'énergie /OSD verrouillé)
2	Touche de fonction 	a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction de raccourci 1. b. Lorsque le menu Fonction est actif, appuyez sur cette touche pour afficher les informations de base concernant votre moniteur et l'entrée de courant ou pour réinitialiser les paramètres de couleurs personnalisés à leurs valeurs par défaut.
3	Touche de fonction 	a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction de raccourci 2. b. Quand le Menu fonction est actif, appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode scénario ou le mode jeu.
4	Touche de fonction 	a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction de sélection de l'entrée. b. Quand le Menu fonction est actif, ce bouton permet de quitter l'OSD.
5	Touche de fonction 	a. Appuyez pour afficher la Page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction suivante dans le menu Fonction. b. L'unique bouton à bascule à l'arrière du panneau d'affichage fonctionne comme un joystick. Pour déplacer le curseur, il suffit de basculer le bouton dans l'un quatre sens. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'option désirée. Le gris clair indique la disponibilité de la fonction. Le gris foncé indique l'indisponibilité de la fonction.

Raccordement des câbles

Pour installer le moniteur sur votre système hôte, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez le câble d'alimentation de votre ordinateur.
2. Raccordez le câble de signal à la prise d'entrée DP (optionnel) et /ou HDMI (optionnel) du moniteur, et la prise de sortie DP (optionnel) et /ou HDMI (optionnel) de la carte graphique sur l'ordinateur.
3. Raccorder le câble USB (optionnel)
Raccordez le câble USB 3.0 au port pour une charge rapide.
Raccordez le câble USB 3.0 au port.
4. Câble USB 3.1 (Gen1) de type C-C (optionnel, modèles d'entrée USB de type C-C uniquement)
Connectez une extrémité du câble USB 3.1 (Gen1) de type C-C (optionnel) à votre ordinateur et connectez l'autre extrémité à vos appareils électriques.
5. Insérez le câble d'alimentation du moniteur dans la prise d'alimentation à l'arrière du moniteur.
6. Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation au moniteur, puis à une prise secteur CA correctement reliée à la terre.



Remarque : La sortie audio concerne uniquement le modèle avec sortie audio. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour plus d'instructions.

Connexion de l'adaptateur et du cordon d'alimentation secteur (CA)

- Vérifiez d'abord pour vous assurer que le cordon d'alimentation que vous utilisez correspond au type correct requis pour votre région.
- Le moniteur possède une alimentation universelle qui permet le fonctionnement dans les régions avec une tension de 100/120 V CA ou de 220/240 V CA. Il n'y a aucun réglage à faire par l'utilisateur.
- Branchez une extrémité du cordon d'alimentation CA à l'adaptateur et reliez l'autre extrémité à une prise secteur.
- Pour les appareils utilisant du 120 V CA:
- Utilisez un ensemble de cordon agréé UL, un fil de type SVT et une fiche de caractéristiques 10 A / 125 V.
- Pour les appareils utilisant du 220/240 V CA:
- Utilisez un ensemble de cordon constitué d'un cordon H05VV-F et d'une fiche de caractéristiques 10 A / 250 V. L'ensemble de cordon doit avoir les autorisations de sécurité appropriées pour le pays dans lequel le matériel est installé.

Économie d'énergie

Le moniteur entrera en « Mode d'économie de l'énergie » lorsqu'il recevra un signal de la télécommande ; ce sera indiqué par l'allumage du voyant DEL couleur ambre.

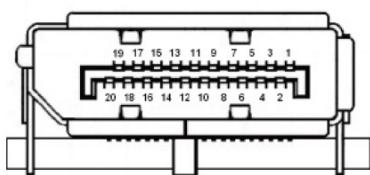
État	Voyant LED
ACTIVÉ	Ambre
Mode d'économie d'énergie	Clignotement couleur ambre

L'état d'économie d'énergie est maintenu jusqu'à ce qu'un signal de commande soit détecté ou que le clavier ou la souris soit activé. Le temps de récupération de l'état ARRÊT actif à l'état MARCHE est d'environ 3 secondes.

Display Data Channel (DDC)

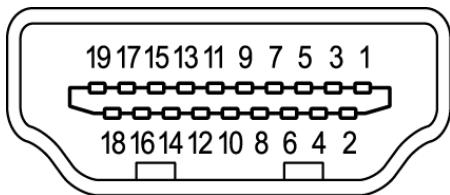
Pour faciliter l'installation, à partir du moment où votre système prend en charge le protocole DDC, l'écran est capable de plug-and-play. Le DDC est un protocole de communication via lequel le moniteur informe automatiquement le système hôte de ses capacités; par exemple les résolutions prises en charge et les fréquences correspondantes. Le moniteur prend en charge la norme DDC2B.

Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches



N° BROCHE	Description	N° BROCHE	Description
1	ML_Lane 0+	2	GND (MASSE)
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND (MASSE)	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND (MASSE)
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND (MASSE)	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND (MASSE)
17	AUX CH-	18	Hot Plug (branchement à chaud)
19	Return (Retour)	20	DP_PWR

Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches



N° BROCHE	Description	N° BROCHE	Description
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield (blindage)
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield (blindage)	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield (blindage)
9	TMDS Data0-	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield (blindage)	12	TMDS Clock-
13	CEC	14	Réservé (NC sur l'appareil)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground (Masse)	18	Power (Alimentation) + 5V
19	Hot Plug Detect (détection de branchement à chaud)		

Tableau des fréquences standard

MODE VESA			
MODE	Résolution		
1	VGA	640x480	60 Hz
2	SVGA	800x600	56 Hz
3	SVGA	800x600	60 Hz
4	XGA	1024x768	60 Hz
5	SXGA	1280x1024	60 Hz
6	VESA	1280x720	60 Hz
7	WXGA	1280x800	60 Hz
8	WXGA+	1440x900	60 Hz
9	WXGA+	1680x1050	60 Hz
10	UXGA	1920x1080	60 Hz
11	QHD	2560x1440	60 Hz
12	QHD	2560x1440	100 Hz
13	QHD	2560x1440	144 Hz
14	QHD	2560x1440	165 Hz

Remarque :

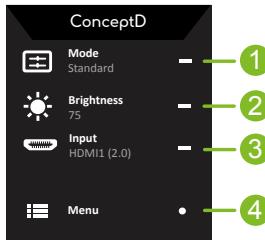
- HDMI1 (2.0) : Prise en charge d'une résolution et d'une fréquence maximales de (2560x1440-144 Hz), (AdaptiveSync et HDR) pris en charge.
- HDMI2 (2.0) : Prise en charge d'une résolution et d'une fréquence maximales de (2560x1440-144 Hz), (AdaptiveSync et HDR) pris en charge.
- DP : Prise en charge d'une résolution et d'une fréquence maximales de (2560x1440-165 Hz), (AdaptiveSync et HDR) pris en charge.
- Requiert l'usage de câbles DP certifiés VESA
- Adaptive Sync offre des performances sans artefact. C'est compatible avec les technologies Nvidia G-Sync et AMD FreeSync lorsque utilisé en combinaison avec certaines cartes graphiques Nvidia/AMD.

En utilisant le menu contextuel

Le contenu suivant est uniquement à titre de référence générale. Les caractéristiques réelles du produit peuvent varier.

L'OSD (Affichage à l'écran) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur LCD. Appuyez sur la touche pour ouvrir l'OSD. Vous pouvez utiliser l'OSD pour régler la qualité de l'image, la position de l'OSD et les paramètres généraux. Pour les paramètres avancés, veuillez consulter la page suivante :

Page principale



- 1. Touche de raccourci 1 :**
Modes, Brightness (Luminosité), Volume, Gamma, Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Over Drive, VRB
- 2. Touche de raccourci 2 :**
Modes, Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Volume, Gamma, Blue Light (Lumière bleue), Over Drive, VRB
- 3. Touche de raccourci 3 :**
Touche de raccourci Interrupteur d'entrée
- 4. Touche de direction :**
Menu principal

Raccourci 1 (par défaut : Modes)

Ouvre le menu Touche de raccourci Modes.

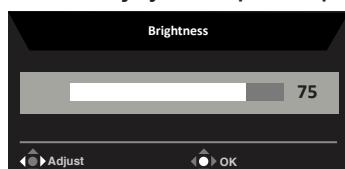
Prend en charge 10 modes :

Calibration 1 (Calibrage 1)/sRGB/DCI-P3/HDR/User (Utilisateur)/Calibration 2 (Calibrage 2)/Standard/ECO (ÉCO)/Graphics (Graphique)/(CAD/CAM).



Raccourci 2 (par défaut : Brightness (Luminosité))

Ouvrez le contrôle Brightness (Luminosité) et sélectionnez votre réglage de luminosité préféré. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le joystick pour quitter la page en cours et mémoriser.



Touche de raccourci 3 (Sélection de l'entrée)

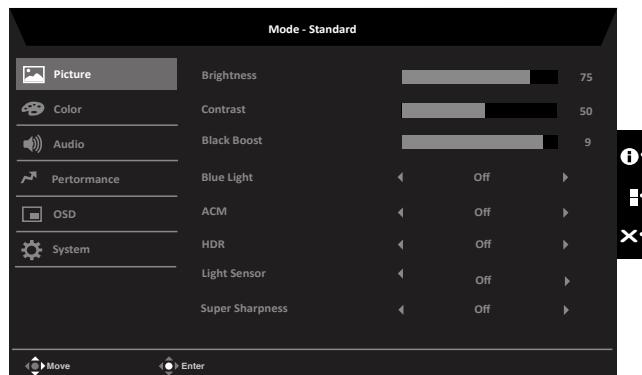
Ouvrez le contrôle Input (Entrée) et sélectionnez HDMI1 (2.0), HDMI2 (2.0), DP, Type C ou Auto Source (Source auto). Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le joystick pour quitter la page en cours et mémoriser.



Menu principal

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour ouvrir l'OSD.
2. Basculez le joystick **↔** vers le haut **▲** ou vers le bas **▼** pour sélectionner Picture (Image) dans l'OSD. Puis basculez vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyez sur le joystick pour y accéder.
3. Basculez le joystick **↔** vers la gauche **◀** ou vers la droite **▶** pour ajuster les échelles mobiles.
4. Touche de raccourci Informations **i-** : Affiche les informations du moniteur et la fonction Réinitialiser contrôle.
5. Touche de raccourci Modes **■** : Pour changer le menu Touche de raccourci Modes.
6. Touche de raccourci Quitter **x** pour quitter la page actuelle et sauvegarder.

Picture (Image)



- **Brightness (Luminosité)** : Ajustez la luminosité de 0 à 100.



Remarque : Règle l'équilibre entre les tons clairs et sombres.

- **Contrast (Contraste)** : Ajustez le contraste de 0 à 100.



Remarque : Définit le degré de différence entre les zones claires et sombres.

- **Black Boost (Amplification du noir)** : Ajustez l'amplification du noir de 0 à 10. Accentue les ombres en augmentant la luminosité sans changer les tons plus clairs.



Remarque : Si l'image est très claire ou comporte peu de zones d'ombre, ajuster ce paramètre risque de ne pas entraîner de changements visibles à l'image.

- **Blue Light (Lumière bleue)** : Filtre la lumière bleue pour protéger vos yeux en réglant la quantité de lumière bleue affichée -- Off (Désactivé), 80 %, 70 %, 60 % ou 50 %.



Remarque : Les valeurs supérieures permettent de faire passer plus de lumière bleue. Pour la meilleure protection, sélectionnez une valeur inférieure. Lorsque « Blue Light » (Lumière bleue) est activée, Luminosité et Contraste affichent chaque niveau de valeur de « Blue Light » (Lumière bleue).

- **ACM** : Activer ou désactiver ACM.



Remarque : Réglé sur « Activé », sera basé sur l'écran actuel pour le réglage dynamique du contraste.

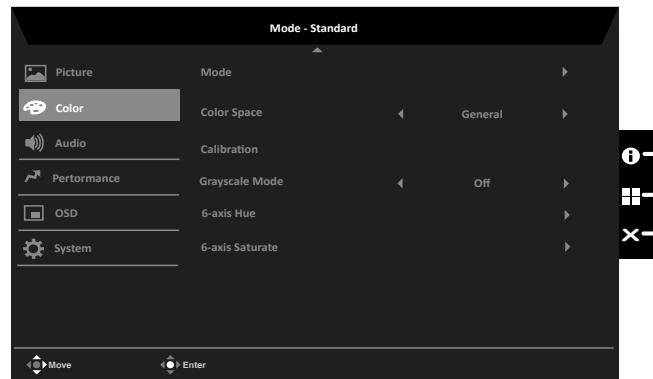
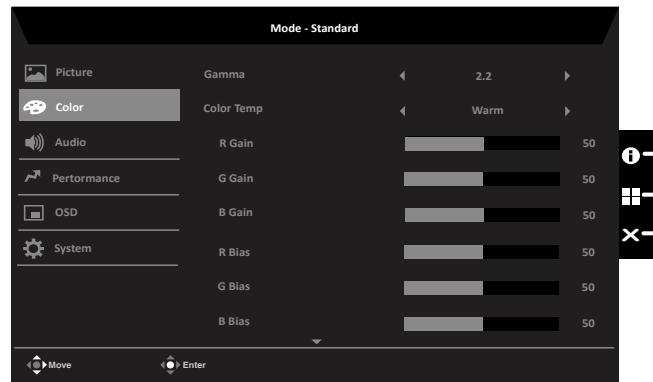
- **HDR** : Permet de désactiver les réglages par défaut (off (Désactivé) / Auto / HDR-400), régler sur auto permettra de détecter automatiquement et de traiter le signal HDR.



Remarque :

1. Lorsque le mode HDR=Auto ou HDR-400 est activé, passera automatiquement sur « HDR »
 2. Lorsque HDR=Auto, certains paramètres : Les fonctions (ACM, Gamma, Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Black Boost (Amplification du noir)...) sont grisées et désactivées, et si vous modifiez d'autres paramètres réglables, les « Modes » ne passeront pas au mode « User (Utilisateur) »
- **Light sensor (Capteur lumin.)** : Le capteur de luminosité peut prendre au choix les valeurs : (Off (Désactivé), Level 1 (Niveau 1), Level 2 (Niveau 2) et Level 3 (Niveau 3)), Désactivé est la valeur par défaut, la luminosité Niveau 3 règle automatiquement la plage maximale, la luminosité Niveau 2 règle automatiquement la plage modérée, la luminosité Niveau 1 règle automatiquement la plage minimale.
 - **Super Sharpness (Super netteté)** : Active ou désactive Super Sharpness (Super netteté). La technologie Super Sharpness (Super netteté) permet de simuler des images en haute résolution en augmentant la densité de pixels de la source originale pour rendre les images plus nettes et plus claires.

Color (Couleur)



- **Gamma** : vous permet de régler le ton de la luminance. La valeur par défaut est 2.2 (valeur standard pour Windows). La plage de réglage est 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 ou 2.6.
- **Color temperature (Température de couleurs)** : Vous pouvez choisir la température de couleurs parmi **Warm (Chaud)**, **Normal**, **Cool (Froid)**, **Bluelight (Lumière bleue)** ou **User (Utilisateur)**.

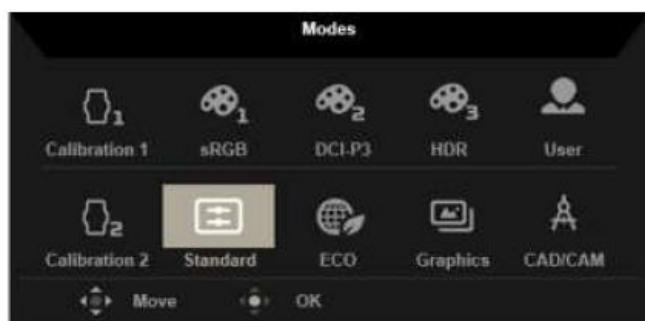
Warm (Chaud) : Augmente la température de couleurs. L'écran apparaît plus chaud avec une teinte rouge/ jaune. Il s'agit du mode prédéfini par défaut.

Normal : Charge les paramètres de couleur normaux du moniteur.

Cool (Froid) : Diminue la température de couleurs. L'écran apparaît plus froid avec une teinte bleue.

Bluelight (Lumière bleue) : Diminue le niveau de lumière bleue émise depuis l'écran pour rendre la visualisation plus confortable pour vos yeux.

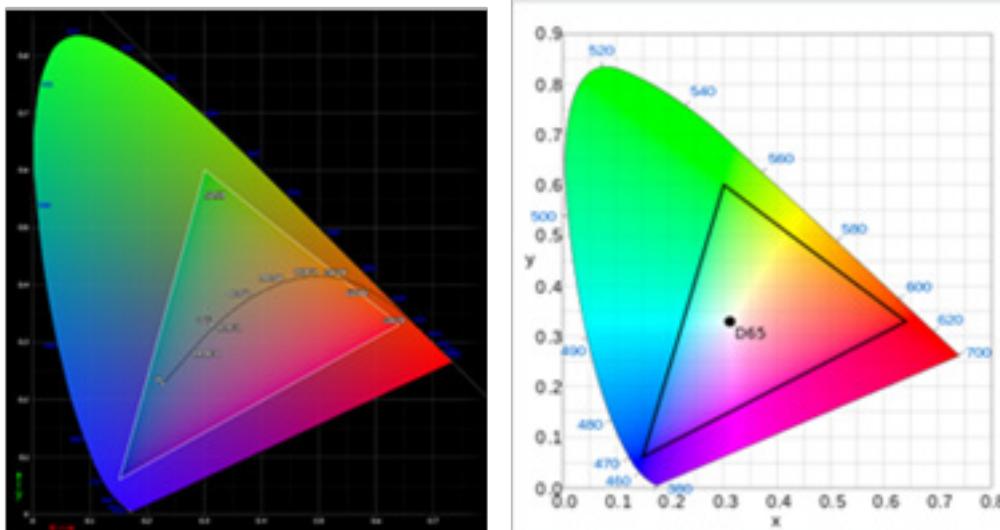
User (Utilisateur) : Vous permet de régler manuellement les paramètres des couleurs.



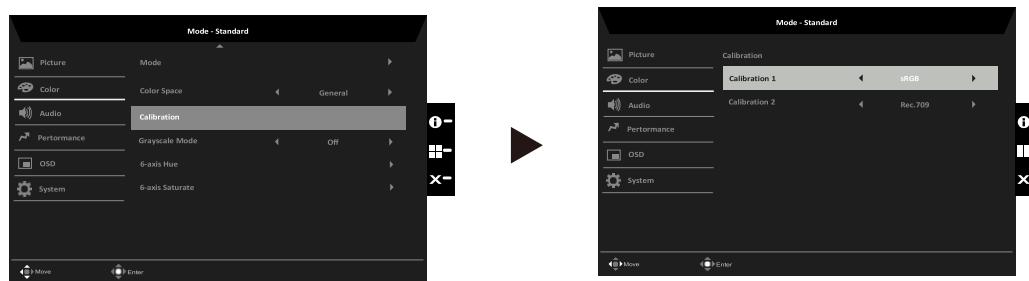
- **Modes** : Ouvre le menu Touche de raccourci Modes. Pour obtenir des règles détaillées, veuillez consulter Modes Spec.
- **Color Space (Espace de couleur)** : Vous pouvez choisir parmi sRGB, Rec.709, EBU, DCI, SMPTE-C et Standard.



Remarque : Espace de couleur = HDR, le mode correspondant est HDR, dans les autres espaces de couleur le mode=Standard.



1. Erreur positive et négative CIE 1931 de 0,05, (« HDR » conformément à la Dalle actuelle à régler précisément).
 2. Espace de couleur = HDR, Modes = HDR, page Image HDR = Auto.
 3. Le contenu du signal est SDR, la luminosité peut être réglée mais si le contenu est HDR, la luminosité est fixée à 100 et grisée.
 4. Modes = (User (Utilisateur)/Standard/ECO (ÉCO)/Graphic (Graphique)/CAD/CAM) est sélectionné ; l'espace colorimétrique est réglé automatiquement sur « Général ».
 5. Espace de couleur = (sRGB/Rec.709/EBU/DCI/SMPTE-C), les Modes = Standard et les paramètres peuvent être réglés et enregistrés comme des valeurs pouvant être partagées.
 6. Espace de couleur = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), si vous réglez les paramètres les modes ne passeront pas en mode Utilisateur à l'exception d'Espace de couleur = Général.
 7. Espace de couleur = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), Teinte et saturation couleur 6 axes est grisé et indisponible.
 8. Espace de couleur = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), Mode Échelle de gris est grisé et indisponible.
- **Calibration (Calibrage):** Définir le calibrage d'utilisateur 1 et les fonctions de calibrage 2.



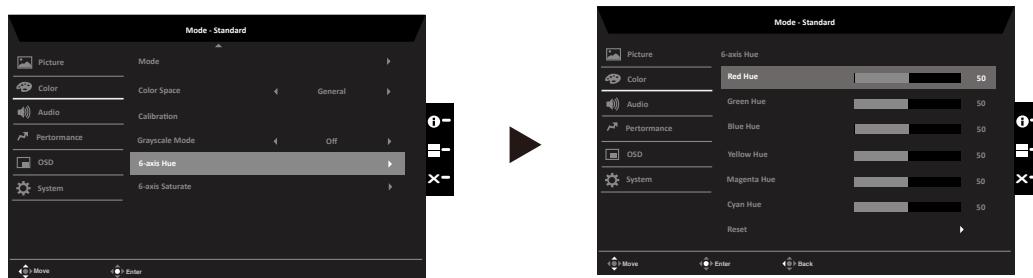
Remarque :

1. Le calibrage peut définir : (sRGB, Rec.709, EBU, DCI-P3, SMPTE-C).
2. Le Calibrage 1 par défaut est (sRGB), le Calibrage 2 par défaut est (Rec.709).
3. Pour la définition et informations détaillées des fonctions, veuillez consulter les spécification d'Acer Widget

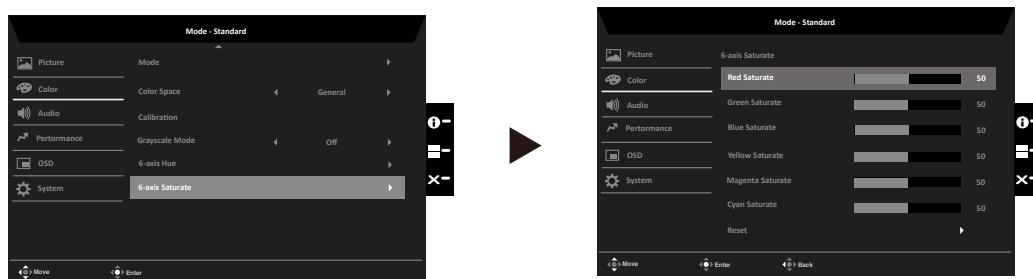
- **Grayscale Mode (Mode Échelle de gris)** : Choisissez d'« Activer » ou de « Désactiver » le mode Échelle de gris.
On (Activé) : Effet de couleur uniquement noir et blanc.
Off (Désactivé) : Effet de couleur normal.



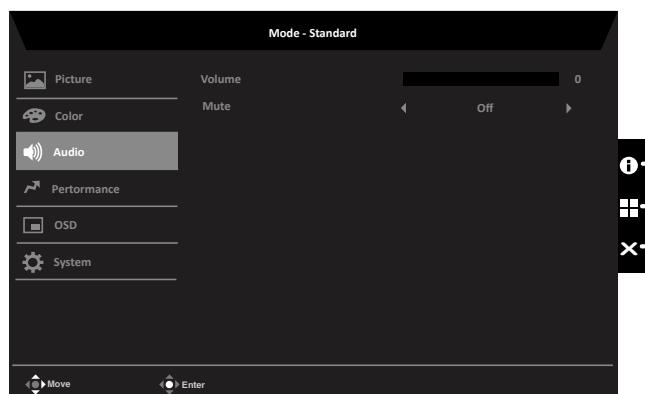
- **6-axis Hue (Teinte couleur 6 axes)** : Règle la Red Hue (Nuance Rouge), la Green Hue (Nuance Verte), la Blue Hue (Nuance Bleue), la Yellow Hue (Nuance Jaune), la Magenta Hue (Nuance Magenta), la Cyan Hue (Nuance Cyan) ou Reset (Réinitialise).



- **6-axis Saturate (Saturation couleur 6 axes)** : Règle la Red Saturate (Saturation Rouge), la Green Saturate (Saturation Verte), la Blue Saturate (Saturation Bleue), la Yellow Saturate (Saturation Jaune), la Magenta Saturate (Saturation Magenta), la Cyan Saturate (Saturation Cyan) ou Reset (Réinitialise).

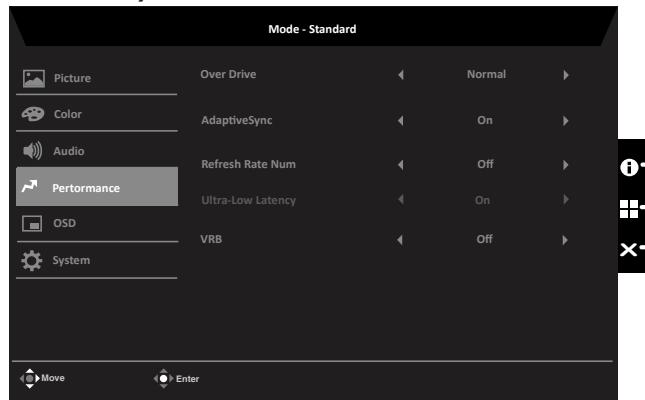


Audio



- **Volume** : Permet de régler le volume
- **Mute (Muet)** : Bascule le son du moniteur entre actif et coupé. Le réglage par défaut est désactivé.

Performance (Performances)



- **Over Drive** : Sélectionnez Off (Désactivé), Normal ou Extreme (Extrême).
- **AdaptiveSync** : Pour prendre en charge ou non AdaptiveSync, le paramétrage par défaut est activé



Remarque :

1. Si AdaptiveSync est activé, la sélection Over Drive sera automatiquement configurée sur « Normal ».
2. Si AdaptiveSync est désactivé, l'utilisateur pourra configurer Over Drive sur l'un des trois paramètres suivants : (a) Extreme (Extrême) (b) Normal (c) Off (Désactivé).

- **Refresh rate num (N tx rafraîch)** : Affiche le taux de rafraîchissement courant de la dalle à l'écran.
- **Ultra-Low Latency (Latence ultra-faible)** : Activer pour accélérer le temps de traitement du processus de commutation de l'affichage.



Remarque :

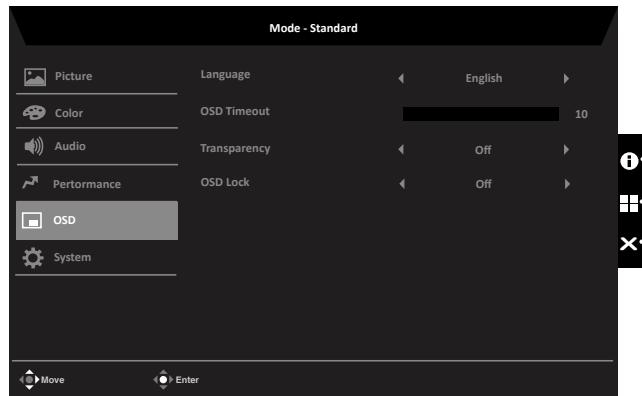
1. AdaptiveSync est activé, la latence ultra-basse est activé, elle est indisponible lorsqu'en gris;
 2. La latence ultra-basse n'est pas prise en charge pour des résolutions inférieures à 800x600.
- **VRB** : Pour choisir de prendre en charge un contrôle plus net des images dynamiques, le réglage par défaut est Désactivé.



Remarque :

1. Réglage HDR = (Auto ou HDR-400), VRB n'est pas pris en charge.
2. La fonction VRB n'affecte pas la luminosité de (Logo, Aim Point (Point de visée), Message et Input Icon (Icône Entrée)).
3. VRB est réglé sur "Normal ou Extreme (Extrême)", quand AdaptiveSync est activé, cela désactivera VRB.
4. VRB réglé sur « Normal ou Extreme (Extrême) », lors d'un réglage (Luminosité, Lumière bleue, ACM), VRB sera automatiquement réglé sur « Désactivé ».
5. VRB réglé sur « Normal ou Extreme (Extrême) », en cas de détection d'une synchronisation d'entrée < 75 Hz, désactive automatiquement VRB et le grise pour le désactiver.
6. VRB = (Normal ou Extreme (Extrême)), vu que l'image dynamique du contrôle CI est plus nette, la Luminosité d'ensemble sera sombre, « Extrême » sera plus sombre que « Normal ».

OSD



- **Language (Langue)** : Définir la langue du menu OSD.
- **OSD timeout (Temporisation OSD)** : Ajuster le délai avant de quitter le menu OSD.
- **Transparency (Transparence)** : Sélectionne la transparence lors de l'utilisation du mode jeu. La transparence peut être de 0 % (désactivée), 20 %, 40 %, 60 % ou 80 %.
- **OSD Lock (Verrouillage OSD)** : Pour choisir d'activer/désactiver le verrouillage OSD.



Remarque :

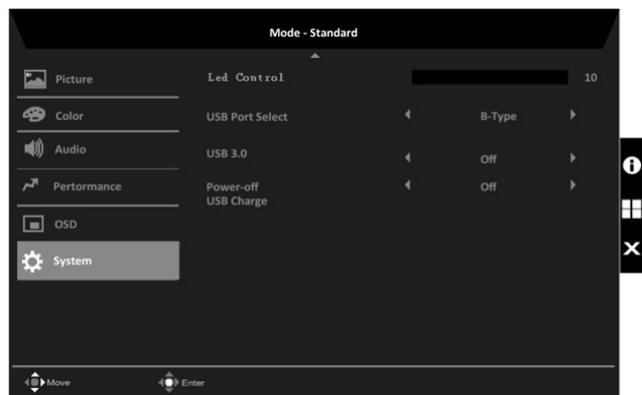
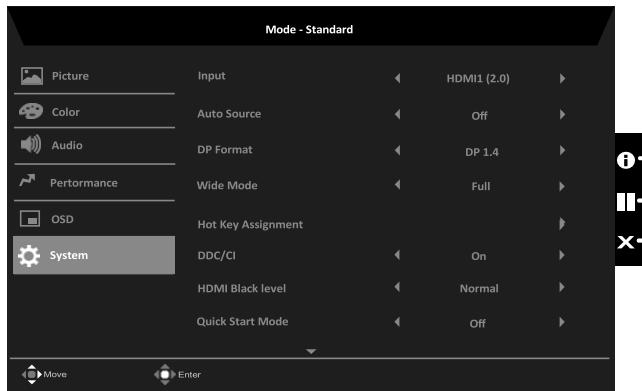
OSD Locked (OSD verrouillé) :

1. Passez le verrouillage OSD sur « Activé » par l'option OSD et appuyez sur « Entrée » pour exécuter la fonction Verrouillage de toutes les touches.
2. Le message « OSD Locked (OSD verrouillé) » s'affiche au milieu de l'écran.
3. Les voyants LED passeront de la lumière orange à la lumière orange clignotante.
4. Appuyez sur n'importe quelle touche à l'écran pour afficher le message « OSD Locked (OSD verrouillé) ».

OSD Unlocked (OSD déverrouillé) :

1. En condition d'affichage normal, appuyez sur la « Navi Key » (touche Navi) au milieu de l'écran pendant plus de 3 secondes pour déclencher « OSD Unlock (Déverrouillage OSD) ».
2. Le message « OSD Unlock (Déverrouillage OSD) » s'affiche au milieu de l'écran.
3. Les voyants LED retourneront à la lumière orange.

System (Système)



- **Input (Entrée)** : Sélectionnez la source entre HDMI1 (2.0), HDMI2 (2.0), DP, Type C.
- **Auto Source (Source auto)** : Le réglage par défaut est « Activé », peut prendre en charge la recherche automatique de source de signal dans l'ordre.



Remarque : L'application Surround doit régler Source auto sur « Désactivé ».

- **DP Format (Format DP)** : La valeur par défaut est DP1.4, sélection DP possible pour prise en charge du format DP1.1, DP1.2 ou DP1.4.



Remarque :

1. La valeur par défaut est "DP1.4", prise en charge possible de la vidéo à large bande passante.
2. (DP1.1/DP1.2) prend en charge la plupart des formats vidéo, donc aucune sortie vidéo DP ne peut être modifiée avec (DP1.1/DP1.2) coché.
3. Si votre téléphone prend en charge la connexion USB de type C mais ne peut pas s'afficher à l'écran, veuillez basculer le format DP de DP1.4 à DP1.1.

- **Wide Mode (Mode large)** : Vous pouvez sélectionner l'aspect de l'écran que vous utilisez. Les choix sont Full (Plein), Aspect et 1:1.
- **Hotkey Assigment (Affectation des raccourcis)** : Sélectionnez la fonction de la touche de raccourci 1 ou de la touche de raccourci 2 : (Modes, Brightness (Luminosité), Volume, Gamma, Contrast (Contraste), Blue Light (Lumière bleue), Over Drive, VRB).



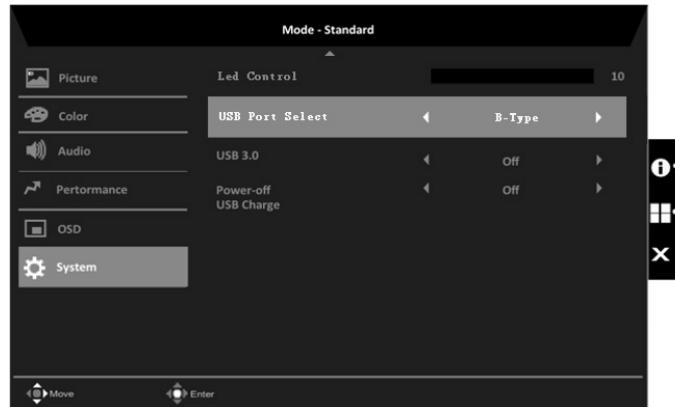
Remarque : Touche de raccourci 1 et Touche de raccourci 2 ne peuvent pas répéter la même fonction.

- **DDC/CI** : Permet d'effectuer les réglages du moniteur par l'intermédiaire du logiciel sur PC.



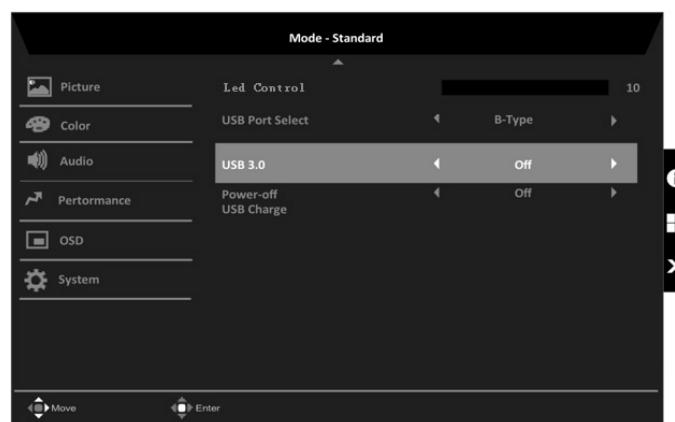
Remarque : DDC/CI, abréviation de Display Data Channel/Command Interface (canal des données de l'écran/interface de commande), permet d'envoyer les commandes du moniteur via le logiciel.

- **HDMI Black level (Niveau noir HDMI)** : Sélectionnez pour définir le niveau noir HDMI.
- **Mode Quick start (Démarrage rapide)** : Sélectionnez Off (désactiver) ou On (activer). Activez pour accélérer la vitesse d'amorçage.
- **LED Control (Contrôle LED)** : Contrôle la luminosité de la LED de la touche.
- **Fonction de sélection du port USB**



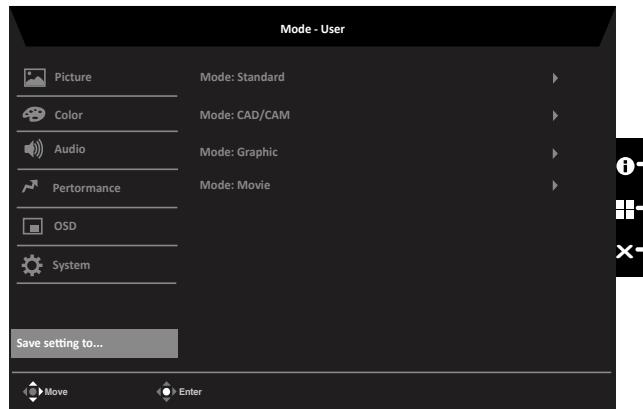
Sélection du port USB	
Règles de sélection du port USB dans l'OSD	Règles
Type B	<p>Lorsque l'entrée MNT est : (VGA/HDMI/DP/DP ALT), vous devez connecter le câble B à A pour contrôler le clavier et la souris.</p> <p>Lorsque l'entrée MNT est : (VGA/HDMI/DP/DP ALT), la connexion du câble C vers C ou au câble C vers A ne peut toujours pas contrôler le clavier et la souris.</p>
Type C (par défaut)	<p>Lorsque l'entrée MNT est : (VGA/HDMI/DP/DP ALT), vous devez connecter le câble C à C ou un câble C à A pour contrôler le clavier et la souris.</p> <p>Lorsque l'entrée MNT est : (VGA/HDMI/DP/DP ALT), la connexion du câble B à A ne permet toujours pas de contrôler le clavier et la souris.</p>

- **USB 3.0:** Par défaut « Off (Désactivé) ».



- **Power-off USB charge (Chargement USB arrêt)** : On (Activer) ou Off (désactiver). On (Activé) : Le mode c.c. éteint/d'économie d'énergie peut alimenter le port USB. Off (Désactivé) : Le mode c.c. éteint ne peut pas alimenter le port USB.

Save Setting to... (Enregistrer Réglage vers...) (mode Utilisateur uniquement)



- Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir l'OSD.
- Bougez le joystick vers le haut ou le bas pour sélectionner la « Save Setting to... (Sauvegarder des paramètres sur...) » dans l'OSD. Puis bougez le joystick vers la droite pour naviguer jusqu'à l'élément que vous souhaitez régler et appuyer dessus pour y entrer dedans.
- Save Setting to Game mode (Enregistrer Réglage vers mode Jeu) : Sauvegarder les paramètres du mode de jeu. Une fois que vous avez décidé quels réglages vous conviennent, enregistrez-les et le système pourra rappeler les réglages ultérieurement quand vous activerez le mode jeu.

Guide de dépannage

Avant d'envoyer votre moniteur LCD en réparation, veuillez consulter la liste de dépannage ci-dessous pour voir si vous pouvez auto-diagnostiquer le problème.

Mode HDMI/DP (optionnel)

Problème	État LED	Solution
Aucun image visible	Bleu	En utilisant le menu OSD, ajustez la luminosité et le contraste au maximum ou restaurez leur réglage par défaut.
	Arrêt	Vérifiez l'interrupteur d'alimentation. Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement raccordé au moniteur.
	orange	Vérifiez si le câble de signal vidéo est correctement raccordé à l'arrière du moniteur.
		Vérifiez si le système informatique est allumé et en mode économie d'énergie / veille.
		OSD Locked (OSD verrouillé) : Si le OSD Lock (verrouillage OSD) est On (activé), l'état de la LED est orange.

Remarque : Les moniteurs Acer sont conçus pour l'affichage vidéo et visuel d'informations obtenues à partir d'appareils électroniques.

Conformité aux normes

