

ASUS®

Séries PB238Q

Moniteur LCD

Guide de l'utilisateur

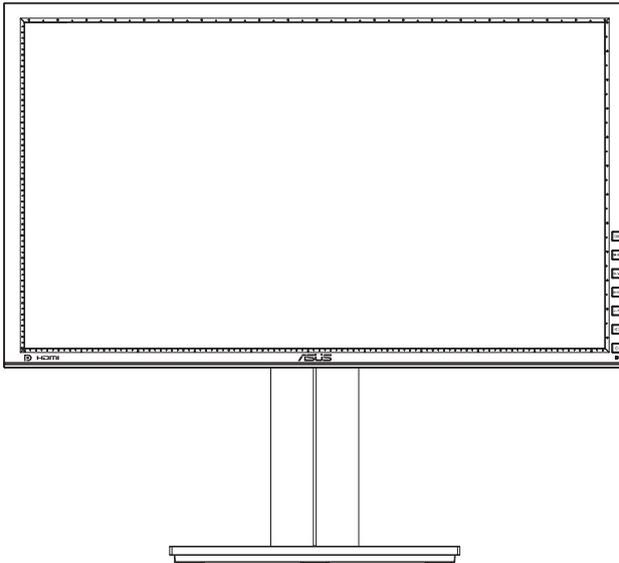


Table des matières

Avertissements	iii
Informations de sécurité	iv
Soin & Nettoyage	v
1.1 Bienvenu !	1-1
1.2 Contenu de la boîte	1-1
1.3 Présentation du moniteur	1-2
1.3.1 Vue de devant.....	1-2
1.3.2 Vue de derrière	1-4
1.3.3 Fonction QuickFit.....	1-5
2.1 Détacher le bras / support (pour support mural VESA)	2-1
2.2 Réglage du moniteur	2-2
2.3 Branchement des câbles	2-3
3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)	3-1
3.1.1 Reconfiguration.....	3-1
3.1.2 Présentation des fonctions OSD.....	3-2
3.2 Spécifications	3-7
3.3 Guide de dépannage (FAQ)	3-8
3.4 Fréquences supportées	3-9

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'interrogation ou traduite dans une langue quelconque sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de ASUSTeK COMPUTER INC. (« ASUS »).

La garantie du produit ou service ne sera pas prolongée si : (1) le produit a été réparé, modifié ou altéré, sauf si les réparations, modifications ou altérations ont été autorisées par écrit par ASUS; ou (2) si le numéro de série du produit a été effacé ou n'est plus lisible.

ASUS FOURNIT CE MANUEL TEL QUEL SANS GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU DE COMPATIBILITE A DES FINS PARTICULIERES. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, MEMBRES DE LA DIRECTION, EMPLOYES OU AGENTS NE SAURONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPECIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSEQUENTS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR PERTES DE PROFIT, PERTE D'UTILISATION, D'INSTALLATION OU D'EQUIPEMENT, ARRÊT D'ACTIVITE ET SIMILAIRE), MEME SI ASUS A ETE AVISEE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES DECOULANT DE TOUT DEF AUTOU D'ERREUR CONTENU DANS LE PRESENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPECIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT MANUEL SONT FOURNIS A TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT ET SONT SOUS RESERVE DE CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS PREAVIS ET NE DOIVENT PAS ETRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITE OU ENGAGEMENT POUR DES ERREURS OU DES INEXACTITUDES QUI PEUVENT APPARAITRE DANS LE PRESENT MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DECRITS.

Les noms de produits et raisons sociales qui apparaissent dans le présent manuel peuvent ou non être des marques commerciales ou droits d'auteurs enregistrés de leurs sociétés respectives et ne sont utilisés qu'à titre d'identification et d'explication et au bénéfice de leurs propriétaires, sans intention de contrevenance.

Avertissements

Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur la prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié ou obtenir de l'assistance.



En tant que partenaire d'Energy Star[®], notre société a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'Energy Star[®] pour son efficacité énergétique.

Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de classe B est conforme au règlement canadien ICES-003.

Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est coupée, n'essayez pas de la réparer vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais ce produit à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'un chauffage à moins d'une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur local.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut poser un risque d'incendie et/ou d'électrocution.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil pendant un orage ou s'il ne va pas être utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour garantir un fonctionnement satisfaisant lorsque l'écran est utilisé avec un ordinateur, choisir un ordinateur configuré de façon adéquate et dont le marquage sur le réceptacle affiche 100-240V CA.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- La prise murale doit se trouver à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches coriaces peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon humidifié d'un produit de nettoyage doux.
- Évitez d'utiliser un produit de nettoyage contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- L'écran peut vaciller pendant l'utilisation initiale en raison de la nature de la lumière fluorescente. Éteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Vous pouvez observer une luminosité inégale sur l'écran en fonction du modèle de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran récupérera lentement ou vous pouvez éteindre le commutateur d'alimentation pendant des heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran vous-même !

Conventions utilisées dans ce guide



AVERTISSEMENT : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer un travail.



AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer un travail.



IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.



NOTE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer un tâche.

Où trouver plus d'informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. Sites Web de ASUS

Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS. Référez-vous à <http://www.asus.com>

2. Documentation en option

Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard.

1.1 Bienvenu !

Merci d'avoir acheté un moniteur LCD d'ASUS® !

Le dernier moniteur LCD à écran large d'ASUS offre un affichage plus piqué, plus large et plus lumineux, ainsi qu'un ensemble de fonctionnalités qui améliorent le rendu visuel.

Avec ces fonctions du moniteur, vous pouvez profiter du confort et vous régaler d'une expérience visuelle !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

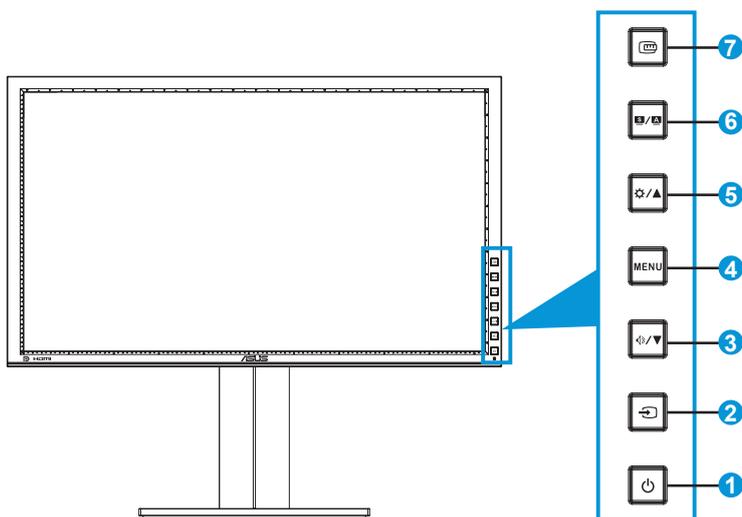
- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble VGA
- ✓ Câble DVI
- ✓ Câble DisplayPort
- ✓ Câble USB
- ✓ Serre-câbles
- ✓ Câble audio
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie



Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.

1.3 Présentation du moniteur

1.3.1 Vue de devant



1. Bouton d'alimentation / voyant d'alimentation :

- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.
- La définition de couleur du voyant d'alimentation est décrite ci-dessous.

État	Description
Blanc	Marche
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

2. Bouton de sélection de l'entrée :

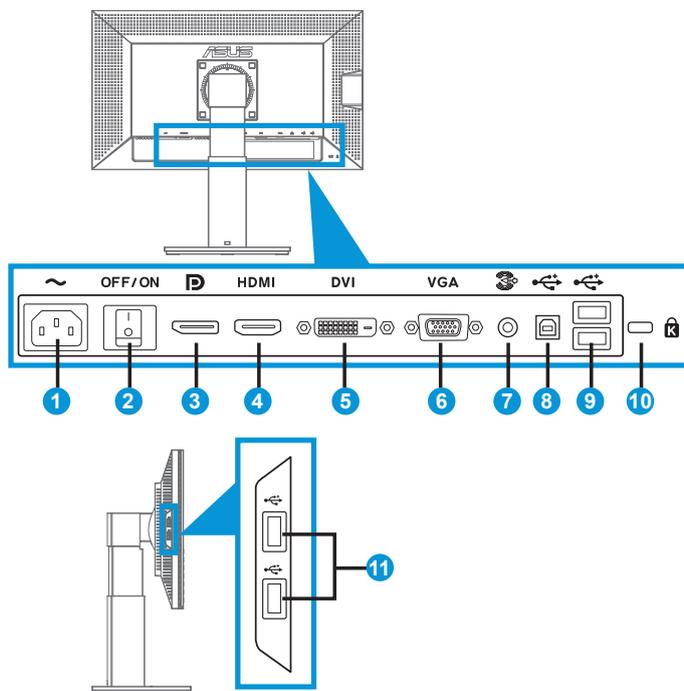
- Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la source d'entrée.



Appuyez sur le bouton  (Bouton de sélection de l'entrée) pour afficher les signaux HDMI/DisplayPort une fois que vous avez branché le câble HDMI/DisplayPort sur le moniteur.

3.  /  Bouton :
 - Appuyez sur ce bouton pour augmenter le réglage ou pour déplacer la sélection vers la gauche/le bas.
 - C'est aussi un bouton de raccourci pour le réglage du volume.
4. Bouton MENU :
 - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD ou pour utiliser l'élément du menu OSD sélectionné.
 - Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu OSD de raccourci.
5.  /  Bouton :
 - Appuyez sur ce bouton pour augmenter le réglage ou pour déplacer la sélection vers la droite/le haut.
 - Raccourci de luminosité
6.  /  Bouton :
 - Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode prédéfini désiré.
 - Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu OSD ou retourner au menu précédent quand le menu OSD est ouvert.
 - Appuyez sur ce bouton pendant 2-4 secondes pour ajuster automatiquement l'image à sa position optimale, ainsi que l'heure et la phase (mode VGA seulement).
7.  Bouton QuickFit :
 - Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction QuickFit qui est pour l'alignement.
 - La fonction QuickFit contient 7 pages de formes en grille courantes, de tailles de papier et de tailles de photo. (Référez-vous à la section 1.3.3 Fonction QuickFit)

1.3.2 Vue de derrière



Connecteurs à l'arrière

1. Port ENTRÉE CA : Ce port est pour brancher le cordon d'alimentation.
2. Bouton d'alimentation : Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le courant.
3. DisplayPort. Ce port est pour brancher un appareil compatible avec DisplayPort.
4. Port HDMI : Ce port est pour brancher un appareil compatible avec HDMI.
5. Port DVI : Ce port à 24 broches est pour brancher le signal numérique DVI-D d'un PC (ordinateur personnel).
6. Port VGA : Ce port à 15 broches est pour brancher le câble VGA d'un PC.
7. Port Entrée ligne audio.

8. Port USB montant : Ce port est pour brancher un câble USB montant.
9. Ports USB descendants : Ces ports sont pour brancher des appareils USB comme un clavier/une souris USB, une clé USB, etc.
10. Fente de verrou Kensington.
11. Ports USB descendants : Ces ports sont pour brancher des appareils USB comme un clavier/une souris USB, une clé USB, etc.

1.3.3 Fonction QuickFit

La fonction QuickFit contient trois types de forme : (1) Grille (2) Taille de papier (3) Taille de photo.

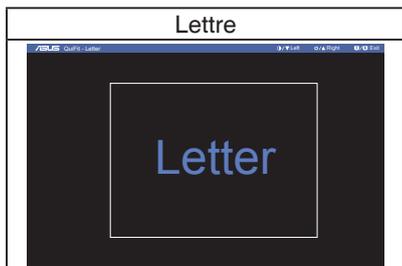
1. Formes en grille

Les formes en grilles aident les concepteurs et les utilisateurs à organiser le contenu et l'affichage sur une page, et à créer un design et un effet consistant.



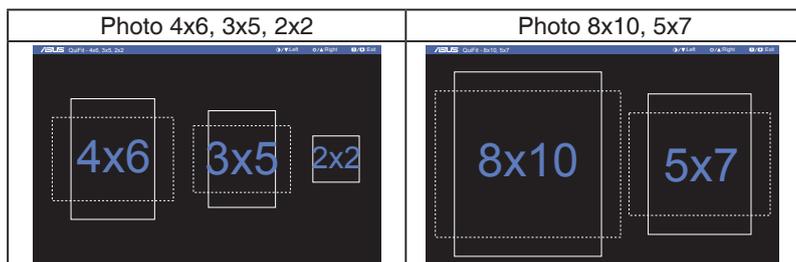
2. Taille de papier

QuickFit offre de nombreuses tailles de papier standard pour permettre aux utilisateurs d'afficher les documents en taille réelle sur l'écran.



3. Taille de photo

Les différentes tailles de photo réelles affichée dans la fonction QuickFit permettent aux photographes et aux utilisateurs de prévisualiser correctement et d'éditer les photos en taille réelle sur l'écran.



2.1 Détacher le bras / support (pour support mural VESA)

Le bras démontable de ce moniteur est conçu spécialement pour un montage mural VESA.

Pour démonter le bras/le support:

1. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table propre.
2. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis du bras (Figure 1) puis détachez le bras/la base du moniteur (Figure 2).



- Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.
- Tenez le support du moniteur lorsque vous enlevez les vis.

Figure 1

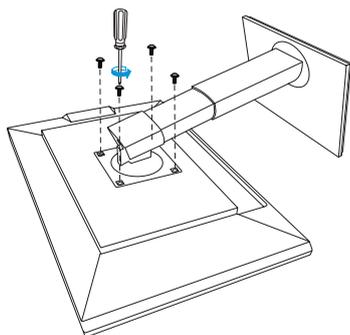
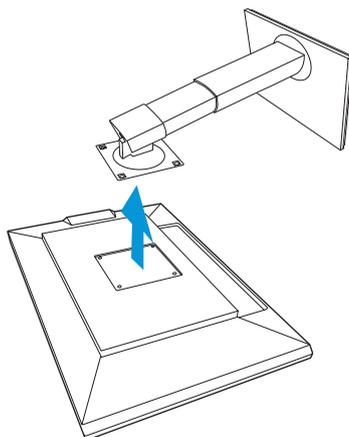


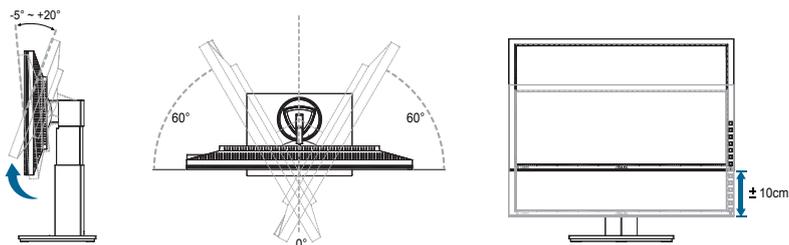
Figure 2



- Le kit de montage mural VESA (100 mm x 100 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 22,7 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).

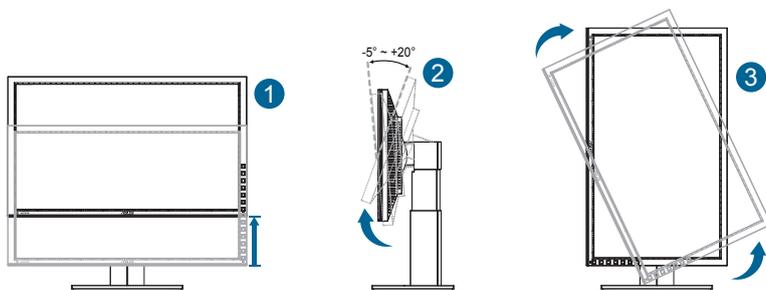
2.2 Réglage du moniteur

- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le pied pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d'angle.
- Vous pouvez ajuster l'angle du moniteur entre $+20^\circ$ et -5° et le tourner par jusqu'à 60° vers la droite ou la gauche. Vous pouvez aussi ajuster la hauteur du moniteur à $\pm 10\text{cm}$.



Tourner le moniteur

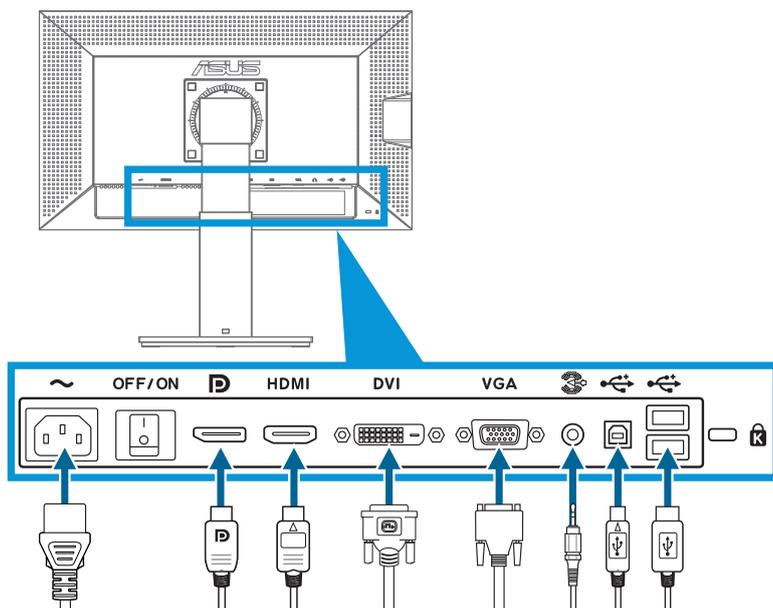
1. Soulevez le moniteur jusqu'à la position la plus haute.
2. Inclinez le moniteur à l'angle maximum permis.
3. Tournez le moniteur vers la droite jusqu'à l'angle désirée.



Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.3 Branchement des câbles

Branchez les câbles selon les instructions suivantes :



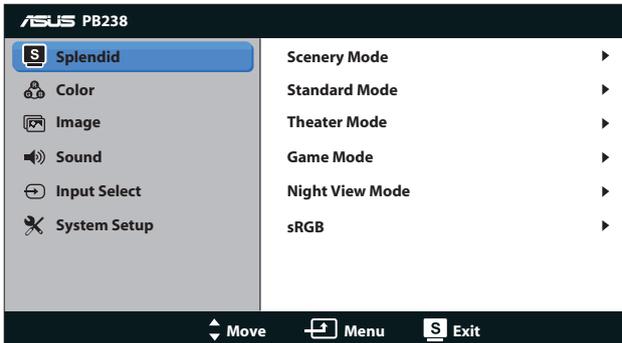
- **Pour brancher le cordon d'alimentation :** Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur le port d'entrée CA du moniteur et l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour brancher le câble VGA/HDMI/DVI/DisplayPort :**
 - a. Branchez une extrémité du câble VGA/HDMI/DVI/DisplayPort sur le port VGA/HDMI/DVI/DisplayPort du moniteur.
 - b. Branchez l'autre extrémité du câble VGA/HDMI/DVI/DisplayPort sur le port VGA/HDMI/DVI/DisplayPort de votre ordinateur.
 - c. Serrez les deux vis pour fixer le connecteur VGA/DVI.
- **Pour brancher le câble audio :** Branchez une extrémité du câble audio sur le Port Entrée ligne audio du moniteur. Branchez l'autre extrémité du câble audio sur le port audio de votre ordinateur.
- **Pour utiliser les ports USB :** Branchez la petite extrémité (type B) du câble USB montant sur le port USB montant du moniteur, et la grosse extrémité (type A) sur le port USB de votre ordinateur.



Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélectionner la source dans le menu OSD.

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

3.1.1 Reconfiguration

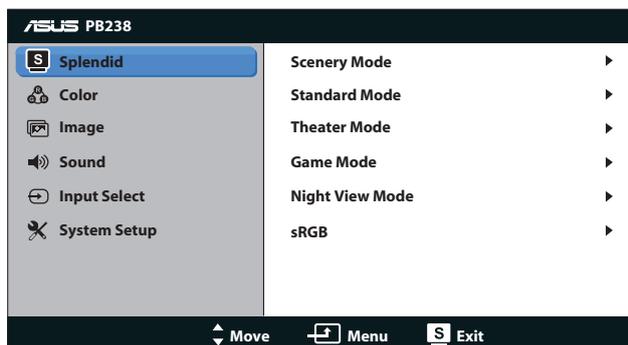


1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ▼ et ▲ pour naviguer parmi les fonctions. Mettez en surbrillance et activez la fonction souhaitée en appuyant sur le menu MENU. Si la fonction sélectionnée possède un sous-menu, appuyez de nouveau sur ▼ et ▲ pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance et activez la fonction désirée du sous-menu en appuyant sur le menu MENU.
3. Appuyez sur ▼ et ▲ pour changer le réglage de la fonction sélectionnée.
4. Appuyez sur le bouton **S/A** pour quitter le menu OSD. Répétez les étapes 2 et 3 pour régler une autre fonction.

3.1.2 Présentation des fonctions OSD

1. Splendid

Cette fonction contient six sous-fonctions que vous pouvez sélectionner en fonction de votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



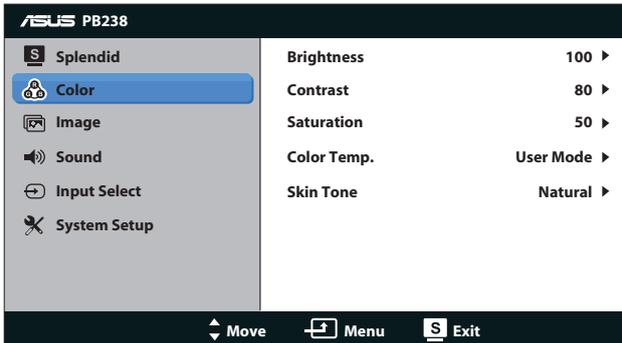
- **Mode Paysage** : Le meilleur choix pour prendre des photos de paysage, avec la fonction d'amélioration vidéo SILENDID™
- **Mode Standard** : Le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction d'amélioration vidéo SILENDID™.
- **Mode Cinéma** : Le meilleur choix pour regarder des films, avec la fonction d'amélioration vidéo SILENDID™.
- **Mode Jeu** : Le meilleur choix pour jouer à des jeux, avec la fonction d'amélioration vidéo SILENDID™.
- **Mode Vue Nocturne** : Le meilleur choix pour les jeux ou les films dans des endroits sombres, avec la fonction d'amélioration vidéo SILENDID™.
- **sRGB** : il s'agit du meilleur choix pour afficher photos et graphiques depuis un PC.



-
- En **Mode Standard**, les fonctions **Saturation**, **Teinte de peau**, **Netteté**, et **ASCR** ne sont pas réglables.
 - Sous le mode **sRGB**, les options **Saturation**, **Color Temp. (température des couleurs)**, **Skin Tone (ton chair)**, **Sharpness (netteté)**, et **ASCR** (rapport de contraste) ne sont pas configurables par l'utilisateur.

2. Couleur

Cette fonction permet de sélectionner la couleur d'image que vous souhaitez utiliser.



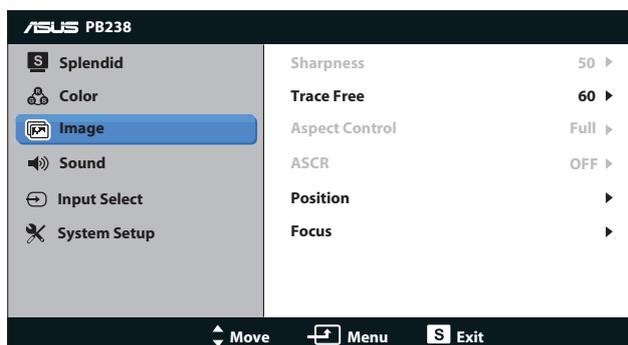
- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100. ☀ / ▲ est aussi un bouton de raccourci pour activer cette fonction.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Température Couleur** : Contient trois modes de couleurs prédéfinis (Froid, Normal, Chaud) et un mode utilisateur.
- **Teinte de peau** : Contient trois modes de couleurs prédéfinis : Rouge, Naturel et Jaune.



En mode Utilisateur, les couleurs R (Rouge), V (Vert), et B (Bleu) peuvent être réglées par l'utilisateur ; la plage de réglage est de 0 à 100.

3. Image

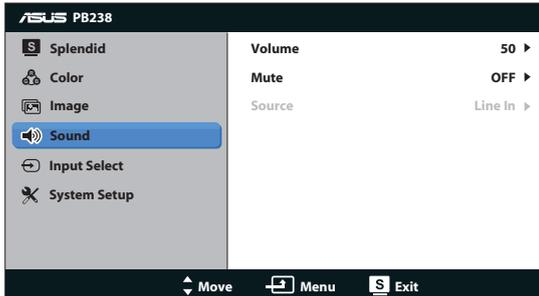
Cette fonction permet d'ajuster la netteté, la sans trace, la contrôle de l'aspect, la position (VGA seulement) and la focus (VGA seulement).



- **Netteté** : Pour ajuster la nett t  de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Sans trace** : Augmente le temps de réponse avec la technologie Over Drive. La plage de réglage est de 0 (lent)   100 (rapide).
- **Contrôle de l'aspect** : Pour ajuster le rapport d'aspect sur "Plein écran", "4:3" ou "Surbalayage" (Seulement pour l'entrée HDMI).
- **ASCR** : Choisissez ON (Marche) ou OFF (Arrêt) pour activer ou désactiver la fonction de rapport de contraste dynamique.
- **Position** : Pour ajuster l'alignement horizontal (Position H) et l'alignement vertical (Position V) de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100 (seulement disponible pour l'entrée VGA).
- **Focus** : Pour réduire les interférences de ligne horizontale et les interférences de ligne verticale en ajustant (Phase) et (Fréquence) séparément. La plage de réglage est de 0 à 100 (Seulement disponible pour l'entrée VGA).

4. Son

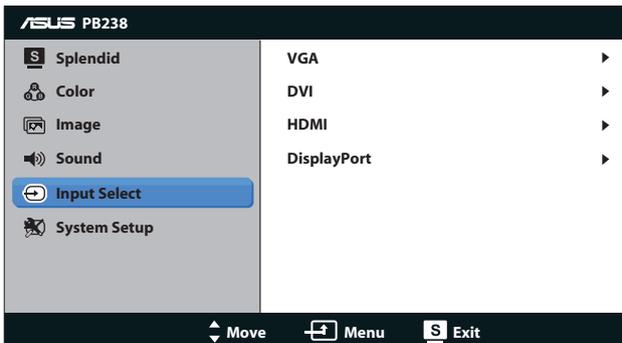
Pour ajuster les paramètres de son en fonction de vos préférences.



- **Volume** : Pour ajuster le niveau du volume.
- **Muet** : Pour couper le volume.
- **Source** : règle la source audio sur “Line In” (entrée ligne) ou “HDMI” (uniquement disponible pour l’entrée HDMI) ; Règle la source audio sur “Line In” (entrée ligne) ou “DisplayPort” (port d’écran) (uniquement disponible pour l’entrée port d’écran).

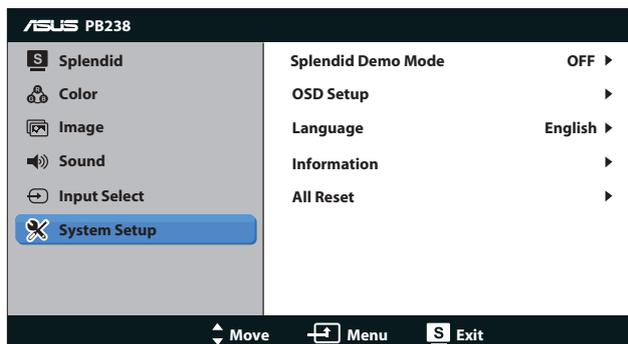
5. Sélection Entrée

Pour sélectionner la source d’entrée vidéo : **VGA**, **DVI**, **HDMI**, ou **DisplayPort**.



6. Configuration Système

Pour ajuster la configuration du système.



- **Splendid Demo Mode** : Pour activer le mode Démo de la fonction Splendid.
- **Configuration OSD** : Pour ajuster la position horizontale (Position-H), la position verticale (Position-V), le Délai OSD, DDC/CI et la Transparence du menu OSD.
- **Langue** : Pour sélectionner la langue du menu OSD. Les options sont : Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Hollandais, Russe, Chinois traditionnel, Chinois simplifié et Japonais.
- **Informations** : Affiche les informations du moniteur.
- **Tout réinit.** : Réglez sur «Oui» pour restaurer tous les réglages sur le mode d'usine par défaut.

3.2 Spécifications

Modèle	PB238Q
Taille du panneau	23,0"W (58,42cm)
Résolution max.	1920 x 1080
Luminosité (Typ.)	250cd/m ²
Rapport de contraste intr. (Typ.)	1000:1
Angle de vision (CR=10)	178°(V) ;178°(H)
Couleurs de l'écran	16,7 M(6bit Hi FRC)
Temps de réponse	6ms (Gris/Gris)
Haut-parleur satellite	2W x 2 stéréo
Sortie écouteurs	Non
Son de HDMI	Oui
Entrée HDMI	Oui
Entrée DVI	DVI avec HDCP
Entrée D-Sub	Oui
Entrée Port d'affichage	Oui
Entrée ligne audio	Oui
Consommation électrique allumé	<50W
Inclinaison	-5° ~ +20°
Montage mural VESA	Oui (100mm x 100mm)
Phys. Dimensions (LxHxD)	549x396x201mm
Dimensions de la boîte (LxHxD)	671x253x386mm
Poids net (approx.)	6.2kg
Poids brut (approx.)	9.1kg
Tension de voltage	100~240V c.a. (intégré)

*Spécifications sujettes à modification sans préavis.

3.3 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ. Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode ALLUMÉ. Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier si l'ordinateur marche correctement.
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.
L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  pendant deux secondes pour ajuster automatiquement l'image (pour entrée VGA uniquement). Ajustez les réglages Position-H ou Position-V avec le menu OSD.
L'image de l'écran tremble ou un effet de 'vagues' est visible sur l'image	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. Eloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.
Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc)	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. Effectuez une réinitialisation avec le menu OSD. Ajustez les réglages Couleurs R/V/B ou sélectionnez la Température Couleur dans le menu OSD.
L'image de l'écran est floue ou difficile à voir	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  pendant deux secondes pour ajuster automatiquement l'image (mode VGA seulement). Ajustez les réglages Phase et Fréquence avec le menu OSD.
Aucun son ou le son est très faible	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble audio est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre moniteur. Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.4 Fréquences supportées

Résolution	V(Hz)	H(KHz)
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz

Modes IBM, Fréquences prédéfinies d'usine (entrées D-SUB, DVI-D, HDMI)

Résolution	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz

Modes MAC, Fréquences prédéfinies d'usine (entrées D-SUB, DVI-D, HDMI)

Résolution	V(Hz)	H(KHz)
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

Modes VESA, Fréquences utilisateurs disponibles

Résolution	V(Hz)	H(KHz)
1280x720(RB)	60Hz	44.444kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47.396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49.306kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1440x900(RB)	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz

Fréquences primaires HDMI

Modes VESA, Fréquences prédéfinies d'usine

Résolution	V(Hz)	H(KHz)
640x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x576P, 50Hz	50Hz	31.25kHz
720x576P, 50Hz	50Hz	31.25kHz
1280x720P, 50Hz	50Hz	37.5kHz
1280x720P	59.94 / 60Hz	44.955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28.125kHz
1920x1080i	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.75kHz

Fréquences optionnelles HDMI supportées

Résolution	V(Hz)	H(KHz)
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94 / 60Hz	67.433 / 67.5kHz

Les modes qui ne sont pas listés dans ces tableaux peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir un mode listé dans les tableaux ci-dessus.