



Série PB238TR

Moniteur LCD

Guide de l'utilisateur

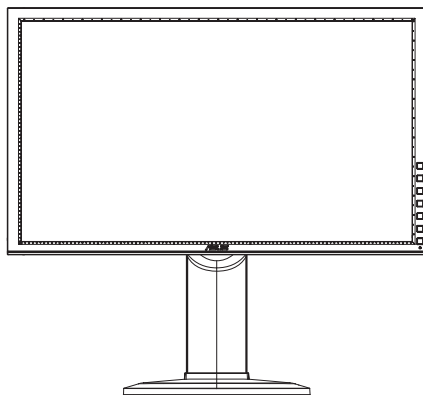


Table des matières

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 Avant du moniteur LCD.....	1-2
1.3.2 Arrière du moniteur LCD	1-4
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 © 2013 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, EMPLOYEES OU AGENTS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR MANQUE À GAGNER, PERTES COMMERCIALES, PERTE DE JOUISSANCE OU DE DONNÉES, INTERRUPTION D'EXPLOITATION ET AUTRES), MÊME SI ASUS A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES DÉCOULANT DE TOUT DÉFAUT OU D'ERREUR CONTENUE DANS LE PRÉSENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT MANUEL SONT FOURNIES À TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT ET SONT SOUS RÉSERVE DE CHANGEMENT À TOUT MOMENT SANS PRÉAVIS. ELLES NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITÉ OU NI AUCUN ENGAGEMENT POUR DES ERREURS OU DES INEXACTITUDES QUI PEUVENT APPARAÎTRE DANS LE PRÉSENT MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Les noms de produits et d'entreprises 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.

L'utilisation est permise sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit pouvoir accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B suivant l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. 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, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences indésirables 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 réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.



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 à la norme canadienne 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 cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décele 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 l'appareil près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait 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 du type d'alimentation électrique fourni dans votre maison, consultez votre revendeur ou la société locale d'électricité.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une 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 lors des orages ou lorsqu'il n'est pas 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 assurer un bon fonctionnement avec un PC, veuillez vous assurer que le moniteur ne soit utilisé qu'avec des ordinateurs qui possèdent des prises appropriées entre 100-240V CA.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- La prise de courant doit être installée près de l'appareil et être facile d'accès.

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 rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévu pour les écrans LED. 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 :

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller pendant la première utilisation. Éteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif 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 une tâche.



AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer une tâche.



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



REMARQUE : 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 Bienvenue !

Merci d'avoir acheté le moniteur LCD ASUS® PB238TR Series

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus net, plus large et plus lumineux, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorent votre séance de visionnage.

Avec ses fonctionnalités, vous pouvez apprécier le confort visuel et l'aspect pratique que la gamme PB238TR vous apporte !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que la boîte de votre écran LCD de série PB238TR contient les éléments suivants :

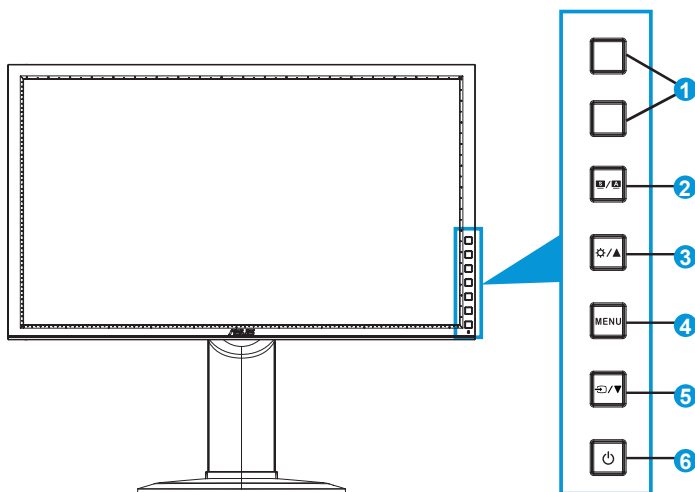
- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble VGA
- ✓ Câble DVI
- ✓ Câble USB
- ✓ Serre-câbles
- ✓ Câble audio
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie



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

1.3 Présentation du moniteur

1.3.1 Avant du moniteur LCD



1. Capteur de présence

- Le capteur de présence détecte la présence de l'utilisateur devant l'écran du moniteur. Il met automatiquement le moniteur en mode d'économie d'énergie quand il ne détecte personne devant le moniteur, dans une plage de 50cm à 70cm de distance, pendant plus de 60 secondes. Lorsque l'utilisateur revient, l'affichage est rétabli automatiquement lorsque le moniteur détecte la présence de l'utilisateur. Le réglage par défaut de la sensibilité du Capteur de présence est sur "Moyen". L'utilisateur peut régler la sensibilité en fonction de sa taille et de l'environnement qui l'entoure. L'utilisateur peut également éteindre la fonction de capteur de présence.



- Veuillez ne pas mettre d'objet sur le côté droit de l'écran pour éviter toute interférence.
- Assurez -vous que le capteur de présence n'est pas placé à un niveau supérieur à l'épaule de l'utilisateur.

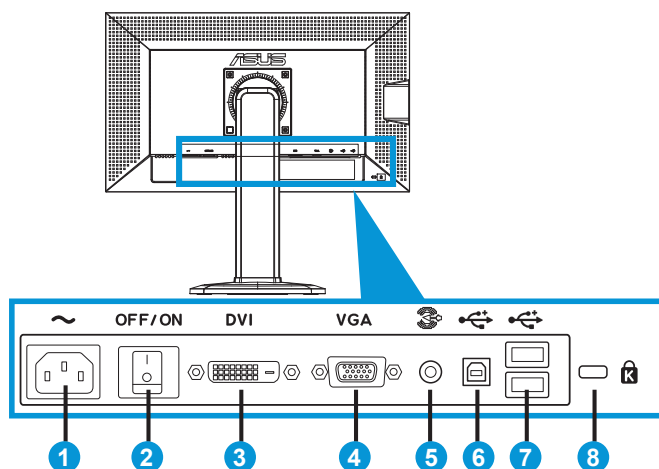
2. Bouton **S/A** :

- Règle automatiquement l'image à sa position optimale, ainsi que l'heure et la phase, lorsque vous appuyez sur ce bouton pendant 2-4 secondes (mode VGA seulement).

- Utilisez ce bouton de raccourci pour changer entre les six modes de préréglages vidéo (mode Paysage, mode Standard, mode Cinéma, mode Jeu, mode Vue Nocturne et mode sRGB) avec la technologie SPLENDID™ Video Intelligence.
 - Quittez le menu OSD ou retournez au menu précédent quand le menu OSD est actif.
3. Bouton  /  :
- Appuyez sur ce bouton pour augmenter la valeur de la fonction sélectionnée ou pour aller vers la droite/en haut à la fonction suivante.
 - C'est aussi un bouton de raccourci pour le réglage de la Luminosité.
4. Bouton MENU :
- Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD.
 - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir/sélectionner l'icône (fonction) en surbrillance pendant que le menu OSD est ouvert.
5. Bouton  /  :
- Appuyez sur ce bouton pour baisser la valeur de la fonction sélectionnée ou pour aller à la fonction suivante.
 - Utilisez ce bouton de raccourci pour changer entre les signaux d'entrée VGA et DVI.
6.  Bouton d'alimentation / indicateur d'alimentation :
- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.
 - Les couleurs du voyant d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

État	Description
Blanc	Marche
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

1.3.2 Arrière du moniteur LCD



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. Port DVI : Ce port à 24 broches est pour brancher le signal numérique DVI-D d'un PC (ordinateur personnel).
4. Port VGA : Ce port à 15 broches est pour brancher le câble VGA d'un PC.
5. Port Entrée ligne audio :
6. Port USB montant : Ce port est pour brancher un câble USB montant.
7. Ports USB descendants : Ces ports sont pour brancher des appareils USB comme un clavier/une souris USB, une clé USB, etc.
8. Fente de verrou Kensington.

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

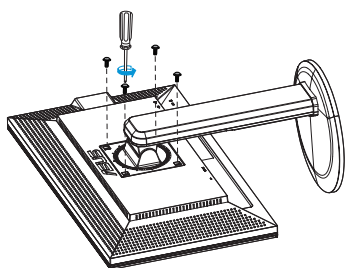
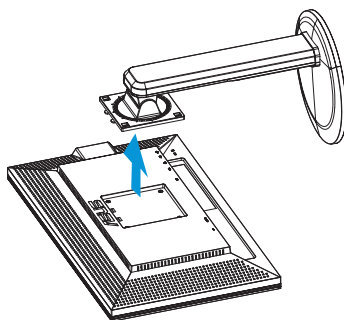


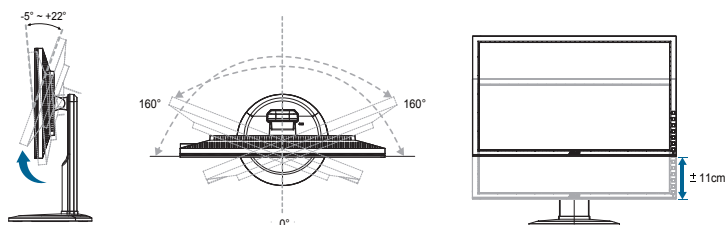
Figure 2



- 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 : 4 x 10 mm).

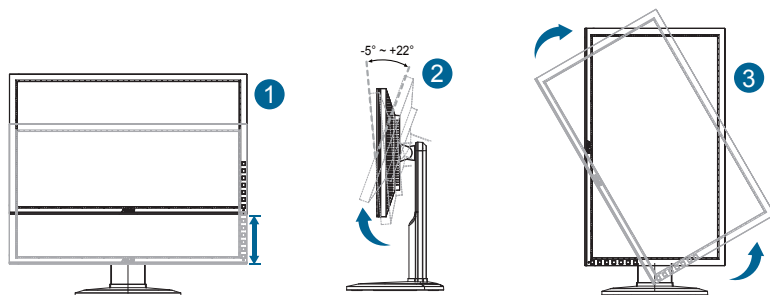
2.2 Réglage du moniteur

- 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 $+22^\circ$ et -5° et le tourner par jusqu'à 160° vers la droite ou la gauche. Vous pouvez aussi ajuster la hauteur du moniteur à $\pm 11\text{cm}$.



Tourner le moniteur

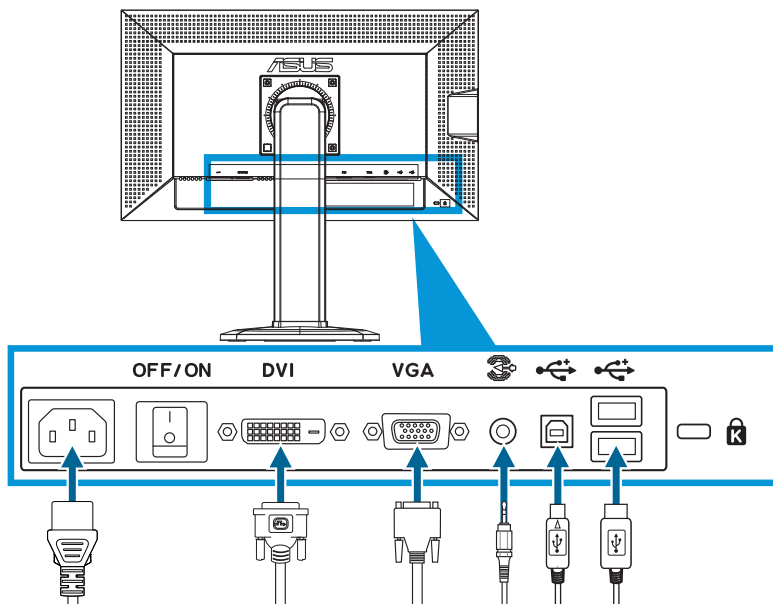
1. Soulevez le moniteur jusqu'à la position la plus haute.
2. Inclinez le moniteur à l'angle maximum permis.
3. Tournez le moniteur vers la droite jusqu'à l'angle désirée.



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 :



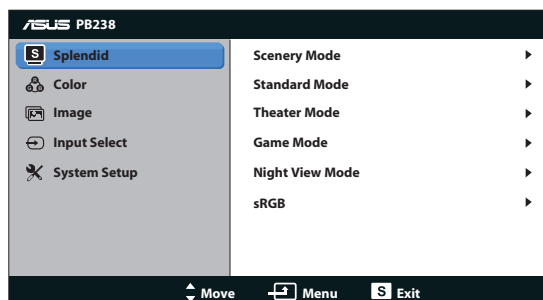
- **Pour brancher le cordon d'alimentation :** Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur le port d'entrée CA du moniteur et l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour brancher le câble VGA/DVI :**
 - a. Branchez une extrémité du câble VGA/DVI sur le port VGA/DVI du moniteur.
 - b. Branchez l'autre extrémité du câble VGA/DVI sur le port VGA/DVI 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 d'entrée Audio ligne. 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

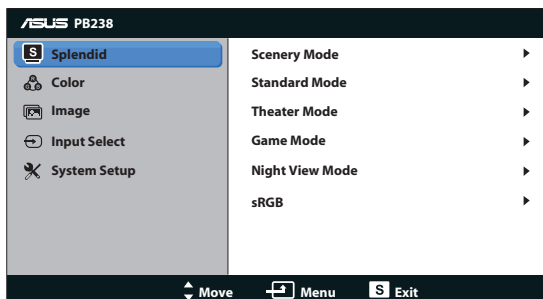


1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ▼ et ▲ pour naviguer parmi les fonctions. Mettez en surbrillance et activez la fonction souhaitée en appuyant sur le menu MENU. Si la fonction sélectionnée possède un sous-menu, appuyez de nouveau sur ▼ et ▲ pour naviguer dans les 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.



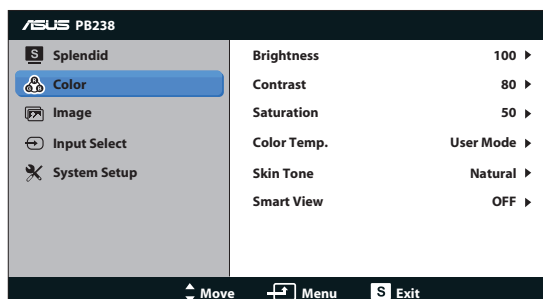
- **Scenery Mode (Mode Paysage)** : C'est le meilleur choix pour visionner des photos de paysage, avec la fonction SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode (Mode Standard)** : C'est le meilleur choix pour les tâches bureautiques, avec la fonction SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (Mode Cinéma)** : C'est le meilleur choix pour visionner des films, avec la fonction SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Mode Jeu)** : C'est le meilleur choix pour jouer à des jeux, avec la fonction SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (Mode Vue Nocturne)** : C'est le meilleur choix pour jouer à des jeux ou visionner des films dans des endroits sombres, avec la fonction SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB** : C'est le meilleur choix pour afficher les photos et les images venant des PC.



- En **Standard Mode (Mode Standard)**, les fonctions **Saturation**, **Skin Tone (Teinte de peau)**, **Sharpness (Netteté)**, et **ASCR** ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
- En mode **sRGB**, les fonctions **Saturation**, **Color Temp. (Temp. de couleur)**, **Skin Tone (Teinte de peau)**, **Sharpness (Netteté)**, et **ASCR** ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.

2. Color (Couleur)

Choisissez la couleur d'image désirée avec cette fonction.



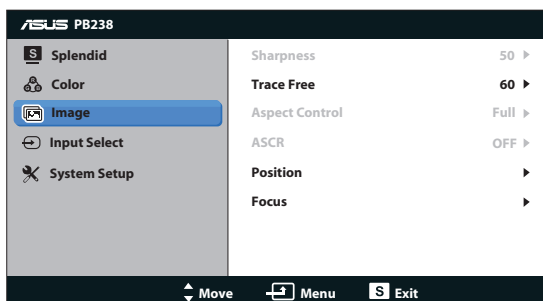
- **Brightness (Luminosité)** : La plage de réglage est de 0 à 100. Le bouton / est aussi un bouton de raccourci permettant d'activer cette fonction.
- **Contrast (Contraste)** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Color Temp. (Température Couleur)** : Contient trois modes de couleurs prédéfinis (Cool (Froid), Normal, Warm (Chaud)) et un mode Utilisateur.
- **Skin Tone (Teinte de peau)** : Contient trois modes de couleurs notamment, Reddish (Rougeâtre), Natural (Naturel) et Yellowish (Jaunâtre).
- **Smart View**: Améliore la visibilité lorsque vous avez incliné l'écran.



En User Mode (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

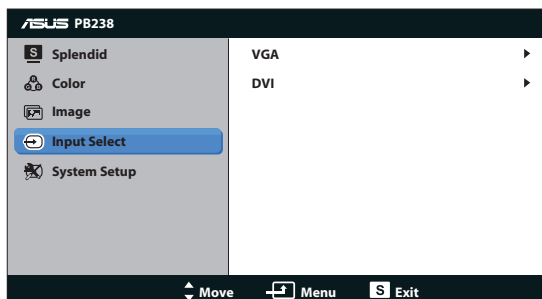
Vous pouvez ajuster la Sharpness (Netteté) de l'image, le mode Trace Free, le Aspect Control (Contrôle de l'aspect), la Position (VGA seulement) et le Focus (VGA seulement) à partir de cette fonction principale.



- **Sharpness (Netteté)** : Pour ajuster la netteté de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Augmente le temps de réponse avec la technologie Over Drive. La plage de réglage est de 0 (lent) à 100 (rapide).
- **Aspect Control (Contrôle de l'aspect)** : Réglez le format d'affichage de l'image sur "Full" (Plein) ou "4:3".
- **ASCR** : Choisissez ON (MARCHE) ou OFF (ARRET) pour activer ou désactiver la fonction de rapport de contraste dynamique.
- **Position** : Pour ajuster la position horizontale (Position-H) et la position verticale (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).

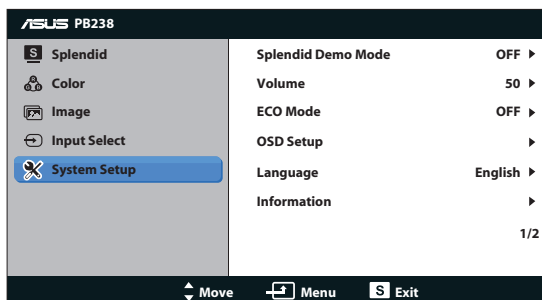
5. Input Select (Sélection de l'entrée)

Sélectionnez la source d'entrée entre **VGA**, et **DVI**.

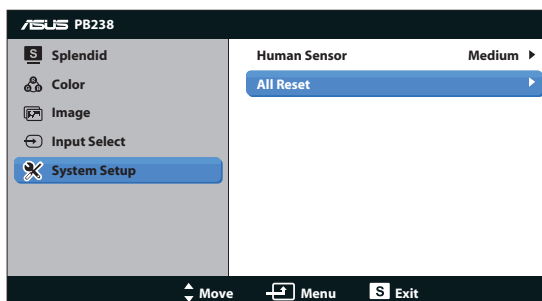


6. System Setup (Configuration Système)

Pour ajuster la configuration du système.



page 1/2 :



page 2/2 :

- **Splendid Demo Mode (Mode Démonstration ASUS Splendid) :** Pour activer le mode Démo de la fonction Splendid.
- **Volume :** Pour activer le mode Démo de la fonction Splendid.

- **ECO Mode (Mode ECO):** Pour activer le mode d'économie d'énergie. (Certains niveaux gris peuvent être difficiles à voir lorsque ECO est ACTIVÉ. La luminosité est plus basse que lorsque le rapport de contraste est réglé sur 100).
- **OSD Setup (Configuration OSD) :** Pour ajuster la Position horizontale (Position-H), la Position verticale (Position-V), le OSD Timeout (Délai OSD), DDC/CI, et la Transparency (Transparence) du menu OSD.
- **Language (Langue) :** Pour choisir la langue du menu OSD. Les options sont : English (Anglais), French (Français), German (Allemand), Spanish (Espagnol), Italian (Italien), Dutch (Hollandais), Russian (Russe), Traditional Chinese (Chinois traditionnel), Simplified Chinese (Chinois simplifié) et Japanese (Japonais).
- **Information (Informations) :** Affiche les informations du moniteur.
- **Human Sensor (Capteur de présence) :** Pour activer/désactiver la fonction Capteur de présence et en ajuster la sensibilité.
- **All Reset (Tout réinit.) :** Réglez sur "Yes" (Oui) pour restaurer tous les réglages sur le mode d'usine par défaut.

3.2 Spécifications

Modèle	PB238TR
Taille du panneau	23,0"W (58,42cm)
Résolution max.	1920 x 1080
Luminosité (Typ.)	250cd/m ²
Rapport de contraste intrinsèque (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 à gris)
Haut-parleur satellite	2W x 2 stéréo
Sortie écouteurs	Non
Entrée DVI	DVI avec HDCP
Entrée D-Sub	Oui
Entrée ligne audio	Oui
Consommation électrique allumé	Mode ALLUMÉ : < 50W*, Mode Veille : < 0,5W, Mode éteint : < 0,5W
Remarque	*Basé sur la norme Energy Star 6.0
Inclinaison	-5° ~ +22°
Montage mural VESA	Oui (100mm x 100mm)
Phys. Dimensions (LxHxD)	549x399x244,5mm
Dimensions de la boîte (LxHxD)	671x253x386mm
Poids net (approx.)	5,9kg
Poids brut (approx.)	8kg
Tension de voltage	100~240V c.a. (intégré)

3.3 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas MARCHE	<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 MARCHE. 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 que l'ordinateur fonctionne 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. Ajustez les réglages Position-H ou Position-V avec le menu OSD.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. Éloignez 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 des couleurs 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

Fréquences primaires de PC supportées

Résolution	Taux de rafraîchissement	Fréquence horizontale
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
1152 x 864	75Hz	67,5kHz
1280 x 960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920 x 1080	60Hz	67,5kHz

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

Résolution	Taux de rafraîchissement	Fréquence horizontale
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

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

Résolution	Taux de rafraîchissement	Fréquence horizontale
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

Modes VESA, Fréquences utilisateurs disponibles

Résolution	Taux de rafraîchissement	Fréquence horizontale
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
1920 x 1080	60Hz	66,587kHz

* 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.