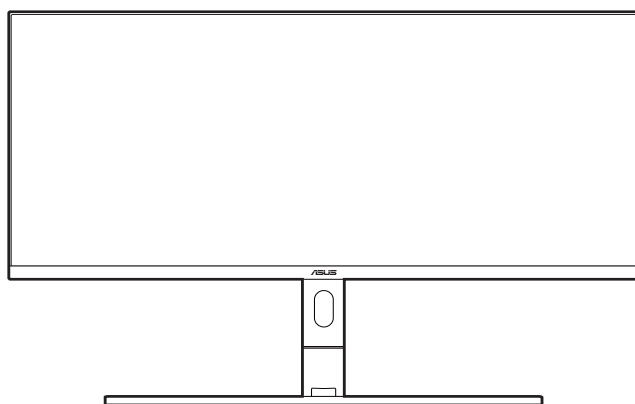




Moniteur LCD Série PA34V

Guide de l'utilisateur



Première édition

Décembre 2018

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication, y compris les produits et logiciels y étant décrits, 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, exception faite de la documentation conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans l'autorisation écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. (« ASUS »).

La garantie du produit ou service ne sera pas prolongée si : (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que ladite réparation, modification ou altération soit autorisée par écrit par ASUS ; ou (2) si le numéro de série du produit soit défiguré ou manquant.

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, ARRET D'ACTIVITE ET SIMILAIRE), MEME SI ASUS A ETE AVISEE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES DECOULANT DE TOUT DEFAULT OU 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.

Table des matières

Table des matières	iii
Avertissements	iv
Informations de sécurité	v
Soin & Nettoyage	vi
Takeback Services	vii
Chapitre 1 : Présentation du produit	
1.1 Bienvenue !	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	1-3
1.3.3 Autres fonctions	1-4
Chapitre 2 : Installation	
2.1 Fixer le pied	2-1
2.2 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement)	2-2
2.3 Réglage du moniteur	2-3
2.4 Branchement des câbles	2-4
2.5 Gestion des câbles	2-5
2.6 Mise sous tension du moniteur	2-6
Chapitre 3 : Instructions générales	
3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)	3-1
3.1.1 Comment faire pour reconfigurer	3-1
3.1.2 Présentation des fonctions OSD	3-2
3.2 Résumé des spécifications	3-12
3.3 Dimensions du contour	3-14
3.4 Guide de dépannage (FAQ)	3-15
3.5 Modes de fonctionnement pris en charge	3-16

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 donnée. 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.
- Connecter l'appareil dans une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.



L'utilisation de câbles blindés pour la connexion du moniteur à la carte graphique est requise par le règlement de la FCC pour assurer la conformité. Toute modification ou changement qui n'a pas été directement approuvé par le parti responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

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.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ni 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 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 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(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 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 fonctionnement satisfaisant, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs listés UL, qui ont des réceptacles configurés de façon appropriée et marqués 100-240 VAC.

- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- L'ajustement du contrôle de volume ainsi que l'égaliseur à d'autres réglages que la position centrale peut augmenter la tension de sortie du casque ou des écouteurs et donc le niveau de pression acoustique.



Ce symbole de poubelle sur roulettes indique que le produit (appareil électrique, électronique ou batterie cellule contenant du mercure) ne doit pas être jeté dans une décharge municipale. Référez-vous à la réglementation locale pour plus d'informations sur la mise au rebut des appareils électroniques.

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 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 :

- 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 se rétablit lentement, ou bien vous pouvez éteindre l'alimentation pendant quelques 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 par vous-même !

Conventions utilisées dans ce guide



ATTENTION : 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.



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 au site : <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.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 Bienvenue !

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

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

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 :

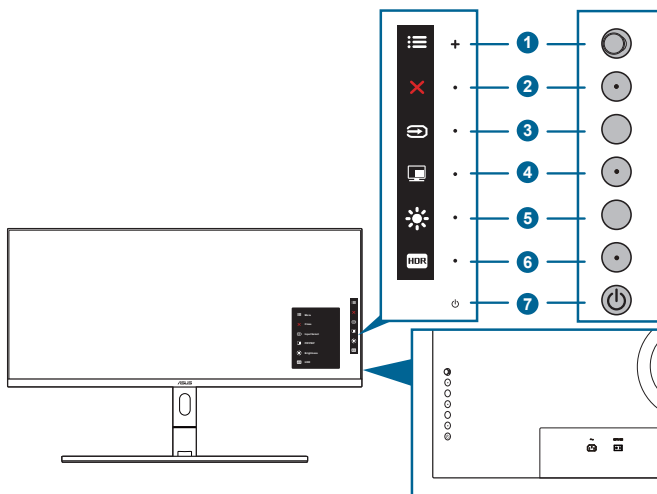
- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI
- ✓ Câble USB de type C à type A
- ✓ Câble Thunderbolt (40Gbits/s)
- ✓ Câble DisplayPort
- ✓ CD d'aide
- ✓ Rapport de test du calibrage des couleurs
- ✓ Couvercle du port entrée/sortie
- ✓ Calibrateur des couleurs (pour PA34VC-K uniquement)



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 de menu (5 directions) :
 - Accède au menu OSD.
 - Utilise l'élément du menu OSD sélectionné.
 - Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection en haut/ bas, à gauche/droite.
2.  Bouton Fermer :
 - Quitte le menu OSD.
 - Bascule la fonction Serrure entre activée et désactivée avec un appui long pendant 5 secondes.
3.  Bouton de Sélection Entrée :
 - Sélectionne une source d'entrée disponible.



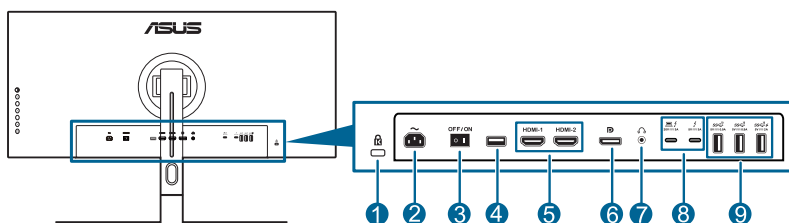
Appuyez sur le bouton  (bouton de Sélection Entrée) pour afficher les signaux HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt, DisplayPort après avoir raccordé le câble HDMI/DisplayPort au moniteur. Thunderbolt est le réglage par défaut. Sélectionnez DisplayPort si vous voulez connecter un appareil DisplayPort.

4.  Bouton PIP/PBP :
 - Il s'agit d'un raccourci pour accéder au menu de configuration PIP/PBP.

5.  Raccourci 1
 - Valeur par défaut : Raccourci Luminosité
 - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 1.
6. **HDR** Raccourci 2
 - Valeur par défaut : Raccourci HDR
 - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 2.
7.  Bouton d'alimentation/voyant d'alimentation
 - Pour allumer ou éteindre le moniteur.
 - Les couleurs du témoin d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Blanc	Marche
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

1.3.2 Vue de derrière



1. **Fente de verrouillage Kensington.**
2. **Prise ENTRÉE AC.** Ce port sert à brancher le cordon d'alimentation.
3. **Bouton marche/arrêt.** Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil sous/ hors tension.
4. **USB 2.0 de type A.** Ce port est pour le service uniquement.
5. **Ports HDMI.** Ces ports sont pour la connexion avec un appareil compatible HDMI.
6. **Entrée DisplayPort.** Ce port est sert à la connexion avec un appareil compatible DisplayPort.



Le réglage par défaut de Flux DisplayPort dans le menu OSD est DisplayPort 1.2. Vous pouvez le changer à DisplayPort 1.1 quand le signal de sortie de votre appareil est DisplayPort 1.1.

7. **Prise casque.**
8. **Thunderbolt.** Ces ports sont pour la connexion avec des appareils compatible Thunderbolt. Ces ports regroupent le transfert de données, la sortie vidéo (résolution max. pris en charge : 3440 x 1440 à 100 Hz), et la charge dans un seul connecteur compact (le port  offre une transmission d'alimentation de max. 60 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A) et l'autre port  offre 15 W (5 V/3 A).). Parmi eux, le premier port branché sera reconnu comme une source d'entrée. L'autre sert uniquement de sortie de signal DisplayPort qui peut être activée pour prendre en charge la connexion en cascade Thunderbolt.
9. **USB 3.1 de type A (SuperSpeed USB 10 Gbits/s) :** Ces ports permettent de connecter des appareils USB, comme un clavier/une souris USB, un lecteur de mémoire flash USB, etc.



Le port avec icône  est conforme BC1.2 (5 V/2 A).

1.3.3 Autres fonctions

1. HDR

Le moniteur prend en charge le format HDR. Lors de la détection du contenu HDR, un message « HDR ACTIVÉ » apparaîtra et s'affichera dans la page Informations.



Lors de l'affichage du contenu HDR, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles : menu Splendid, menu Filtre de lumière bleue, menu Couleur, Trace Free, Compensation d'uniformité, VividPixel, menu Paramètre PIP/PBP, Splendid Demo Mode, ECO Mode.



Le contenu HDR n'est pas pris en charge lorsque le mode PIP/PBP est activé.

2. Connexion en cascade

Le moniteur prend en charge la connexion en cascade sur les ports Thunderbolt. La connexion en cascade permet de connecter plusieurs moniteurs en série avec le signal vidéo passant de la source à un moniteur. Afin d'activer la connexion en cascade, assurez-vous que la source a été transmise.

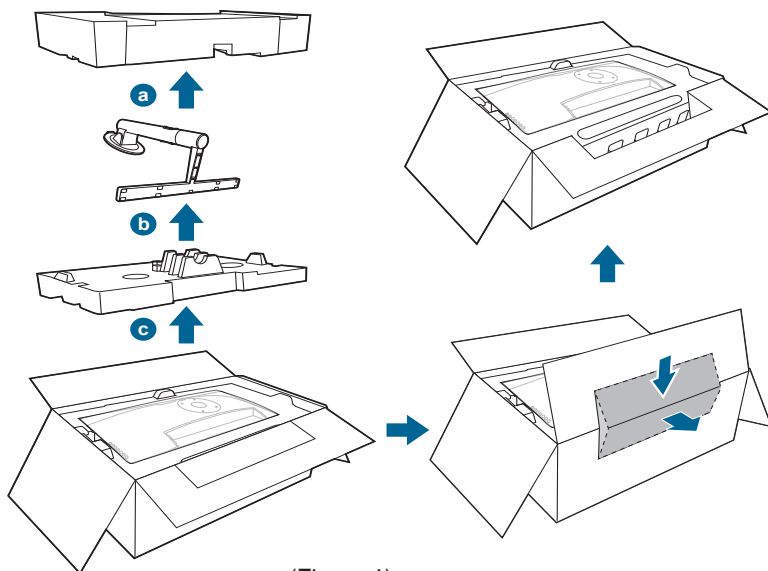
2.1 Fixer le pied



Ne retirez pas le moniteur de l'emballage avant de fixer le support.

Pour assembler la base du moniteur :

1. Après avoir ouvert la boîte, retirez les coussins en mousse et tenez-vous au-dessus de l'emballage, puis ouvrez la boîte comme illustré. (Figure 1)



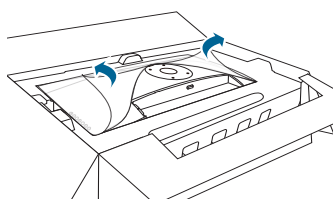
(Figure 1)

2. Soulevez l'enveloppe pour exposer la zone VESA pour le pied. (Figure 2)
3. Fixez le pied à l'arrière du moniteur, en veillant à ce que l'onglet sur le bras se positionne dans la rainure sur l'arrière du moniteur. (Figure 3)
4. Placez le moniteur debout. (Figure 4)

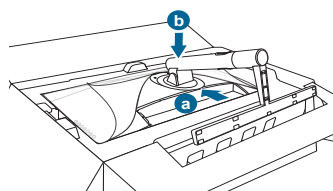


N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous soulevez le moniteur. Soulevez le moniteur doucement pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

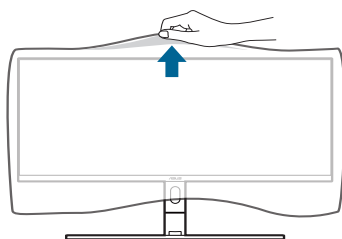
5. Retirez l'enveloppe du moniteur. (Figure 5)



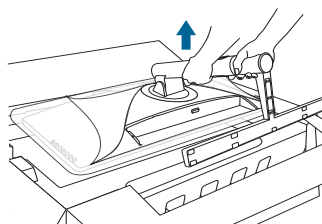
(Figure 2)



(Figure 3)



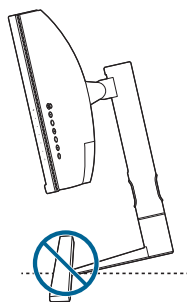
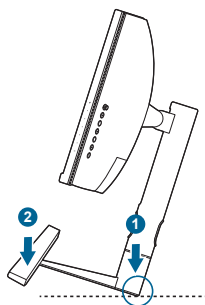
(Figure 5)



(Figure 4)



Lorsque vous placez le moniteur debout, abaissez d'abord la partie arrière du pied sur la surface pour éviter de l'endommager.



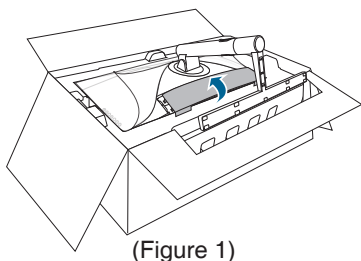
2.2 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement)

Le bras/la base détachable de ce moniteur, est spécialement conçu pour une installation murale VESA.

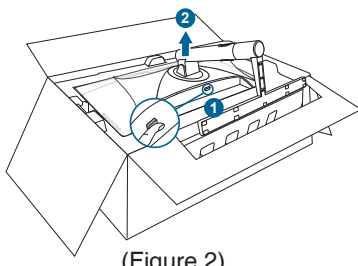
Pour démonter le bras/la base :

1. Placez l'avant du moniteur face vers le bas dans son emballage d'origine ou sur un chiffon doux pour l'éviter de l'endommager.

2. Retirez le couvercle du port d'entrée/sortie s'il est fixé. (Figure 1)
3. Appuyez le bouton de libération, puis détachez le bras/la base du moniteur (Figure 2).



(Figure 1)



(Figure 2)



Nous vous recommandons de placer le moniteur dans son emballage d'origine pour éviter tout dommage.

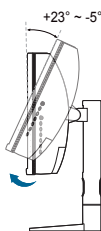


- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) s'achète séparément.
- Utilisez uniquement un support de montage mural agréé UL avec un poids / une charge minimum de 22,7 kg (taille des vis : M4 x 10 mm).

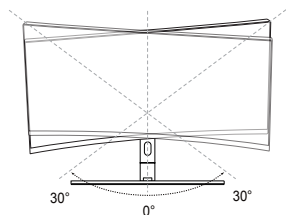
2.3 Réglage du moniteur

- 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 régler l'angle du moniteur, de $+23^\circ$ à -5° et le faire pivoter de 60° vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez également ajuster la hauteur du moniteur, de ± 120 mm.

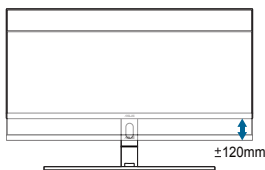
(Basculer)



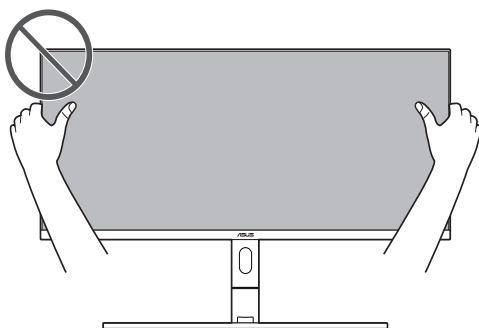
(Pivoter)



(Réglage de la hauteur)

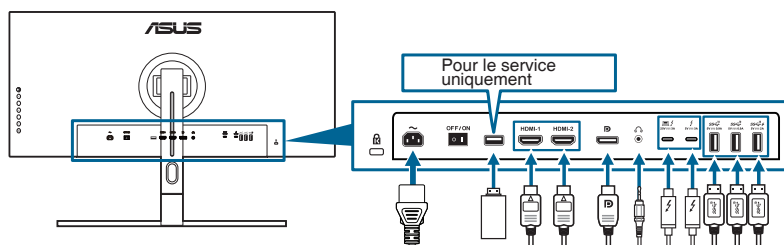


Veillez à ne pas toucher ou appuyer sur la zone d'écran lors du réglage du moniteur.



2.4 Branchement des câbles

Branchez les câbles selon les instructions suivantes.



- **Pour brancher le cordon d'alimentation** : branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur la prise d'entrée c.a. du moniteur puis branchez l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour connecter le câble HDMI/DisplayPort** :
 - a. Branchez une extrémité du câble HDMI/DisplayPort sur la prise HDMI/DisplayPort du moniteur.
 - b. Connectez l'autre extrémité du câble HDMI/DisplayPort sur la prise HDMI/DisplayPort de votre ordinateur.
- **Pour utiliser l'écouteur** : connectez l'extrémité avec le connecteur à la prise écouteur du moniteur lorsqu'un signal HDMI/DisplayPort/Thunderbolt est transmis.
- **Utilisation des ports USB** :
 - » Amont : Utilisez le câble USB de type C à type A ou Thunderbolt fourni et branchez le connecteur de type C ou Thunderbolt au port Thunderbolt du moniteur en amont et l'autre côté (type A ou Thunderbolt) au port de votre ordinateur. Assurez-vous que la dernière version du système d'exploitation Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 est installée sur votre ordinateur. Cela permettra aux ports USB du moniteur de fonctionner.

- » Aval : Branchez le câble USB de type A de votre appareil à la prise USB de type A du moniteur.
- » La prise USB de type A peut être utilisée pour le calibrateur des couleurs.
- **Pour connecter le câble Thunderbolt :**
 - a. Branchez une extrémité du câble Thunderbolt sur la prise Thunderbolt du moniteur.
 - b. Connectez l'autre extrémité du câble Thunderbolt sur la prise Thunderbolt de votre appareil.
 - c. Pendant qu'un port Thunderbolt est branché, l'autre port Thunderbolt transmet uniquement le signal DisplayPort.
 - d. Le port  offre une transmission d'alimentation de max. 60 W (5 V/ 3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A) et l'autre port  offre 15 W (5 V/3 A).



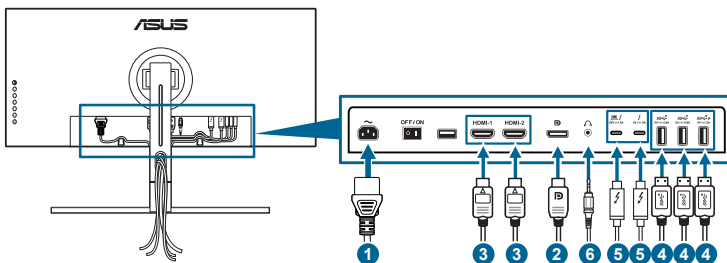
Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélection Entrée dans le menu OSD.

2.5 Gestion des câbles

Vous pouvez organiser les câbles à l'aide de la fente de gestion des câbles et du couvercle du port entrée/sortie.

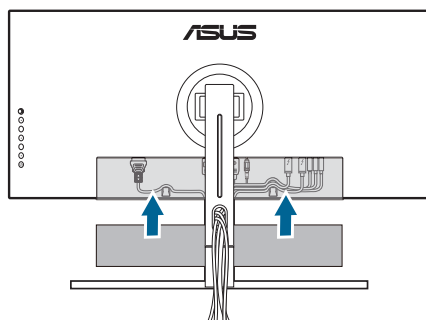
Organiser les câbles :

Nous vous recommandons de suivre l'ordre ci-dessous pour acheminer le câble dans le connecteur prévu à cet effet sur le pied.



Utiliser couvercle du port entrée/sortie :

Le couvercle peut être installé ou retiré.



2.6 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation . Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation  s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer



1. Appuyez sur le bouton  Menu (5 directions) pour activer le menu OSD.
2. Déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers le haut / le bas / la gauche / la droite pour naviguer dans les fonctions. Mettez en surbrillance la fonction souhaitée et appuyez sur le bouton  Menu (5 directions) ou déplacez le bouton  Menu (5 directions) à droite pour l'activer. Si la fonction sélectionnée comprend un sous-menu, déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers le haut / bas pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance la fonction de sous-menu souhaitée et appuyez sur le bouton  Menu (5 directions) ou déplacez le bouton  Menu (5 directions) à droite pour l'activer.
3. Déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers le haut / bas pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez sur le bouton  ou déplacez le bouton  Menu (5 directions) vers la gauche de façon répétée jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour ajuster d'autres fonctions, répétez les étapes 1-3.

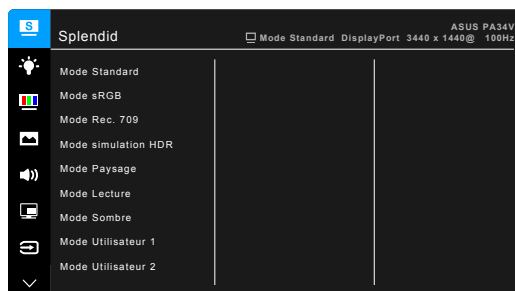
3.1.2 Présentation des fonctions OSD

1. Splendid

Cette fonction contient 9 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode a la sélection Réinitialiser, vous permettant de conserver votre réglage ou de revenir au mode de préréglage.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez HDR sur votre appareil.



- **Mode Standard** : Le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction SplendidPlus Video Enhancement.
- **Mode sRGB** : Compatible avec la gamme de couleurs sRGB, le mode sRGB est le meilleur choix pour l'édition de document.
- **Mode Rec. 709** : Compatible avec la gamme de couleurs Rec. 709.
- **Mode simulation HDR** : Transfère tous les formats en performances HDR-10.
- **Mode Paysage** : Le meilleur choix pour l'affichage de photos de paysages avec SplendidPlus Video Enhancement.
- **Mode Lecture** : C'est le meilleur choix pour la lecture de livres.
- **Mode Sombre** : C'est le meilleur choix pour un environnement à faible lumière ambiante.
- **Mode Utilisateur 1/Mode Utilisateur 2** : Permet d'apporter des ajustements aux couleurs dans les Paramètres avancés. Vous pouvez également enregistrer un ou deux profils de Calibrage ProArt dans Mode Utilisateur 1/Mode Utilisateur 2 après avoir exécuté Calibrage ProArt et ensuite avoir un accès rapide ici.



Veuillez appliquer les paramètres suivants lors du calibrage des couleurs ProArt :

- Définit la sortie dynamique sur la plage complète.
- Définissez le format de sortie des couleurs sur RVB.
- Définissez la profondeur de sortie des couleurs sur 8 bits.

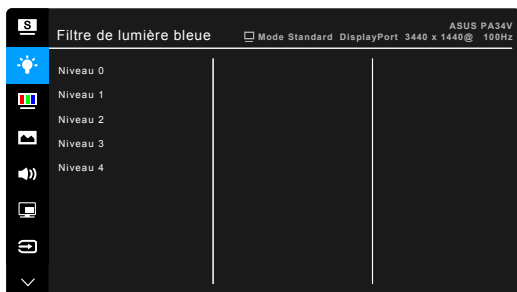
Fonction	Mode Standard	Mode sRGB	Mode Rec. 709	Mode simulation HDR	Mode Paysage	Mode Lecture	Mode Sombre	Mode Utilisateur 1 / Mode Utilisateur 2
Température Couleur	6500K	6500K fixe	6500K fixe	6500K fixe	6500K	Fixe	6500K	6500K fixe
Luminosité	50	Désactiver	50	Désactiver	100	Activer	Activer	50
Contraste	80	80 fixe	80	80 fixe	80	80 fixe	80	80
Netteté	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer	Activer
Saturation	Moyen (50)	50 fixe	Moyen (50)	50 fixe	Moyen (50)	50 fixe	Moyen (50)	Moyen (50)
Teinte	Moyen (50)	50 fixe	Moyen (50)	50 fixe	Moyen (50)	50 fixe	Moyen (50)	Moyen (50)
Paramètres avancés	Activer	Désactiver	Activer	Désactiver	Activer	Désactiver	Activer	Désactiver
Niveaux de noir	Activer	Désactiver	Activer	Désactiver	Activer	Désactiver	Activer	Désactiver
Gamma	2,2	2,2 fixe	2,2	2,2 fixe	2,2 fixe	2,2	2,2	2,2 fixe
Compensation d'uniformité	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Fixe Arrêt	Fixe Arrêt	Fixe Arrêt	Fixe Arrêt

2. Filtre de lumière bleue

Dans cette fonction, vous pouvez ajuster le niveau du filtre de lumière bleue.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez HDR sur votre appareil.



- **Niveau 0** : Aucun changement.
- **Niveau 1~4** : Plus le niveau est élevé, moins la lumière bleue est dispersée. Lorsque le Filtre lumière bleue est activé, les réglages par défaut du Mode standard seront automatiquement importés. Entre le Niveau 1 au Niveau 3, la fonction Luminosité est configurable par l'utilisateur. Le Niveau 4 est un réglage optimisé. Il est en conformité avec la Certification faible lumière bleue TUV. La fonction Luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.



Lorsque cette fonction est activée, Compensation d'uniformité, ECO Mode et Splendid Demo Mode sont automatiquement réglés sur ARRÊT.



Veillez consulter ce qui suit pour alléger la fatigue oculaire :

- Vous devez vous éloigner pendant un certain temps de l'affichage si vous travaillez pendant de longues heures. Il est conseillé de faire des pauses courtes (au moins 5 minutes) après environ 1 heure de travail continu à l'ordinateur. Faire des pauses courtes et fréquentes est plus efficace qu'une seule pause plus longue.
- Pour réduire la fatigue oculaire et la sécheresse de vos yeux, vous devez reposer vos yeux périodiquement en vous concentrant sur des objets éloignés.
- Les exercices oculaires peuvent aider à réduire la fatigue oculaire. Répétez ces exercices souvent. Si la fatigue oculaire persiste, veuillez consulter un médecin. Exercices oculaires : (1) Regardez de manière répétée vers le haut et vers le bas, (2) roulez des yeux lentement, (3) faites bouger vos yeux en diagonale.
- La lumière bleue à haute énergie peut entraîner une fatigue oculaire et une DMLA (dégénérescence maculaire liée à l'âge). Filtre de lumière bleue pour réduire de 70% (max.) la lumière bleue nocive pour éviter le syndrome de la vision sur ordinateur.

3. Couleur

Choisissez un paramètre de couleur dans ce menu.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez HDR sur votre appareil.



- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100.



La fonction n'est pas disponible lorsque ECO Mode réglé sur MARCHE.

- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.



La fonction n'est pas disponible lorsque ECO Mode réglé sur MARCHÉ.

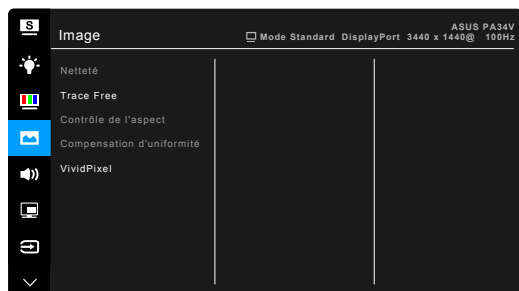
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Teinte** : Fait passer la couleur de l'image de la couleur du vert au pourpre.
- **Température Couleur** : Contient 4 modes notamment, 9300K, 6500K, 5500K et 5000K.
- **Gamma** : Vous permet de paramétrer le mode couleur sur 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 ou 1,8.
- **Niveaux de noir** : Pour régler le niveau de gris le plus sombre du 1^{er} signal initialisé.
- **Paramètres avancés** :
 - * Ajustement de la teinte sur six axes.
 - * Ajustement de la saturation sur six axes.
 - * Ajuste les niveaux de gain pour le R, V, B.
 - * Ajuste les valeurs de décalage du niveau de noir pour le R, V, B.
- **Réinitialisation des Couleurs** :
 - * Réinitialisation du mode couleur Splendid actuel : Réinitialise les paramètres couleur du mode couleur actuel, à leurs valeurs par défaut.
 - * Réinitialisation de tous les modes couleur Splendid : Réinitialise les paramètres couleur de tous les modes couleur, à leurs valeurs par défaut.

4. Image

Ajustez les paramètres image à partir de ce menu.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez HDR sur votre appareil.



- **Netteté** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Règle le temps de réponse de l'écran.
- **Contrôle de l'aspect** : Définit le rapport d'aspect à Plein écran, 4:3, 1:1, 16:9 ou OverScan.



4:3 est disponible uniquement si la source d'entrée est au format 4:3. OverScan est disponible uniquement pour la source d'entrée HDMI. 16:9 est disponible uniquement si la source d'entrée est au format 16:9.

- **Compensation d'uniformité** : Ajuste différentes zones de l'écran afin de réduire les erreurs d'uniformité de l'écran, offrant une luminosité et une couleur homogènes sur tout l'écran.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Atténuation dynamique et désactivez HDR sur votre appareil.

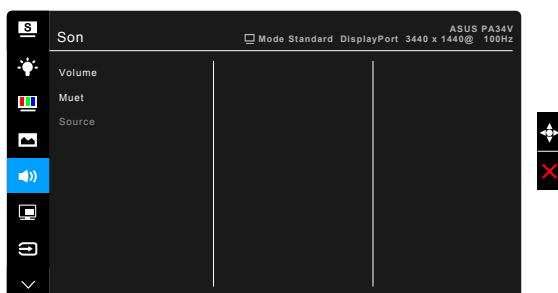


Lorsque cette fonction est activée, Filtre de lumière bleue sera automatiquement réglé sur ARRÊT.

- **VividPixel** : Améliore le contour de l'image affichée et génère des images de qualité élevée sur l'écran.

5. Son

Vous pouvez régler le volume, la source, et couper le son depuis ce menu.



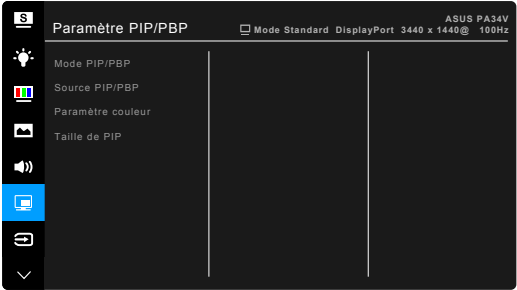
- **Volume** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Muet** : Bascule le son du moniteur entre activé et désactivé.
- **Source** : Permet de décider de quelle source provient le son du moniteur.

6. Paramètre PIP/PBP

Le Paramètre PIP/PBP vous permet d'ouvrir une autre sous-fenêtre, appartenant à une autre source vidéo, en plus de la fenêtre principale de votre source vidéo d'origine. En activant cette fonction, le moniteur affiche jusqu'à 2 images de sources vidéo différentes.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez Adaptive-Sync, l'Atténuation dynamique et désactivez HDR sur votre appareil.



- **Mode PIP/PBP** : Sélectionne la fonction PIP, PBP, ou la désactive.
- **Source PIP/PBP** : Sélectionne la source d'entrée vidéo parmi HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort et Thunderbolt. Le tableau ci-dessous montre les combinaisons de sources d'entrée.

		Fenêtre principale			
Sous-fenêtre		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
	HDMI-1	Oui		Oui	Oui
	HDMI-2		Oui	Oui	Oui
	DisplayPort	Oui	Oui	Oui	
	Thunderbolt	Oui	Oui		Oui



Si un port Thunderbolt est branché, l'autre transmet uniquement le signal DisplayPort.

- **Paramètre couleur** : Sélectionne un Mode splendide individuel pour la source PIP/PBP sélectionnée.
- **Taille de PIP** : Ajuste la taille PIP sur Petit, Moyen ou Grand. (Seulement disponible pour le mode PIP)

7. Sélection Entrée

Dans cette fonction, vous pouvez sélectionner votre source d'entrée souhaitée.



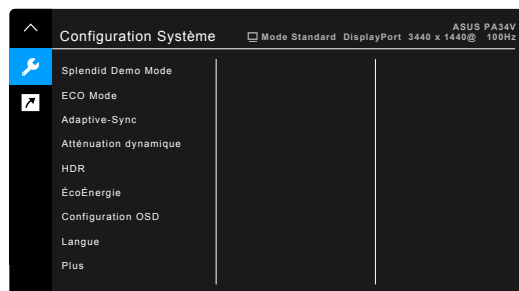
DisplayPort ou Thunderbolt peuvent être détectés automatiquement par le moniteur. La dernière source sélectionnée entre DisplayPort et Thunderbolt sera automatiquement détectée par le moniteur, parallèlement à d'autres signaux d'entrée.



Si un port Thunderbolt est branché, l'autre transmet uniquement le signal DisplayPort.

8. Configuration Système

Cela vous permet de régler le système.



- **Splendid Demo Mode** : Divise l'écran en deux pour la comparaison avec des modes Splendid. (uniquement pour le mode Paysage)



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez PIP/PBP et désactivez HDR sur votre appareil.

Lorsque cette fonction est activée, Filtre de lumière bleue sera automatiquement réglé sur ARRÊT.

- **ECO Mode** : Réduit la consommation électrique.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez l'Atténuation dynamique et désactivez HDR sur votre appareil. Lorsque cette fonction est activée, Filtre de lumière bleue sera automatiquement réglé sur ARRÊT.

- **Adaptive-Sync** : Permet une source de graphique prenant en charge la Adaptive-Sync* d'ajuster dynamiquement la fréquence de rafraîchissement de l'affichage en fonction des fréquences d'images typiques du contenu pour une mise à jour de l'affichage à efficacité énergétique, pratiquement sans saccade et à faible latence.



* Adaptive-Sync ne peut être activé qu'entre 40Hz ~ 100Hz.
 * Pour les GPU pris en charge, la configuration système minimale du PC et les pilotes requis, veuillez contacter les fabricants des GPU.
 * Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez le mode PIP/PBP et définissez le Flux DisplayPort sur DisplayPort 1.2.

- **Atténuation dynamique** : Synchronise avec le contenu lors du changement du contraste pour exécuter l'atténuation dynamique du rétroéclairage.



Pour activer cette fonction, vous devez procéder comme suit : désactivez ECO Mode. Lorsque cette fonction est activée, les fonctions suivantes ne seront pas disponibles : Compensation d'uniformité et PIP/PBP.

- **HDR** :

- * « HDR_ASUS » offre des performances d'affichage HDR exclusives à ASUS.
- * « HDR_PQ300 » conserve la courbe PQ jusqu'à l'affichage d'une luminosité maximale. Les valeurs de code supérieures à la luminosité maximale seront mappées à la luminosité maximale.

- **ÉcoÉnergie** :

- * « Niveau normal » permet aux ports USB en aval/ports Thunderbolt de charger des appareils externes et aux signaux disponibles d'être automatiquement recherchés lorsque le moniteur passe en mode d'économie d'énergie.
- * « Niveau profond » ne permet pas à tous les ports de charger des périphériques externes et empêche la détection automatique des signaux lorsque le moniteur entre en mode d'économie d'énergie pour obtenir le maximum d'économie d'énergie.

- **Configuration OSD :**
 - * Pour ajuster la durée du délai OSD, de 10 à 120 secondes.
 - * Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
 - * Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD, de l'opaque vers le transparent.
- **Langue :** Vous pouvez choisir parmi les 21 langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan.
- **Rappel de calibrage :** Pour rappeler à l'utilisateur de calibrer ce moniteur pour assurer la précision des couleurs à chaque période de travail. Il y a 3 alarmes (300/600/1000 heures) et ARRÊT selon les préférences de l'utilisateur.



Cette fonction est activée lorsque Mode Utilisateur 1 ou Mode Utilisateur 2 est sélectionné.

- **Flux DisplayPort :** Compatibilité avec la carte graphique. Sélectionnez DisplayPort 1.1 ou DisplayPort 1.2 selon la version DP de carte graphique.

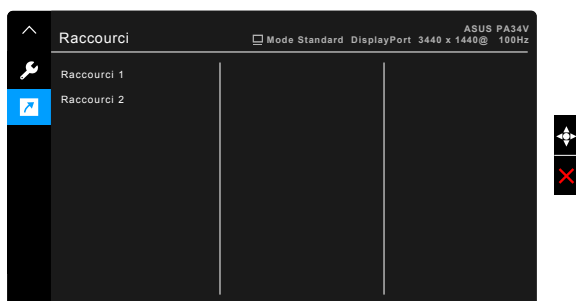


DisplayPort 1.1 est uniquement disponible lorsque Adaptive-Sync est réglé sur Arrêt.

- **Serrure :** Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur le deuxième bouton en partant du haut pendant au moins cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage du clavier.
- **Indicateur d'alimentation :** Pour allumer ou éteindre le voyant DEL d'alimentation.
- **Informations :** Pour afficher les informations du moniteur.
- **Tout réinit. :** « Oui » pour restaurer les réglages par défaut.

9. Raccourci

Définit les fonctions des boutons Raccourci 1 et 2.



- **Raccourci 1/Raccourci 2** : Sélectionne une fonction pour les boutons Raccourci 1 et 2.



Quand une certaine fonction est sélectionnée ou activée, votre touche de raccourci peut ne pas la prendre en charge. Choix de fonctions disponibles pour les raccourcis : Filtre de lumière bleue, Luminosité, HDR, Contraste, Température Couleur, Volume, Mode Utilisateur 1, Mode Utilisateur 2.

3.2 Résumé des spécifications

Type d'affichage	TFT LCD
Taille de l'écran	Écran large 34,14" (21:9, 86,72 cm)
Résolution max.	3440 x 1440
Taille des pixels	0,2325 mm
Luminosité (Typ.)	300 cd/m ²
Rapport de contraste (Typ.)	1000:1
Rapport de contraste (Max.)	100,000,000:1 (avec Atténuation dynamique activée)
Angle de vision (H/V) CR > 10	178°/178°
Couleurs d'affichage	1,07 milliard
Gamme de couleur	sRGB 100%
Temps de réponse	5 ms (Gris à gris)
SplendidPlus Video Enhancement	Oui
Sélection SplendidPlus	9 modes vidéo pré-réglés (avec bouton de raccourci)
Sélection de la température des couleurs	4 températures de couleur
Entrée numérique	HDMI v2.0a, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
Prise de l'écouteur	Oui
Haut-parleur (intégré)	2 W x 2 Stéréo, RMS
Port USB 3.0	En amont x 1, En aval x 3
Couleurs	Noir
DEL d'alimentation	Blanc (Allumé)/ Orange (Veille)
Inclinaison	+23° à -5°
Rotation	+30° à -30°
Pivot	Non
Réglage de la hauteur	120 mm
Verrou Kensington	Oui
AC input voltage	c.a. : 100~240 V
Consommation électrique	Allumé : < 56,72 W** (Typ.), Veille : < 0,5 W (Typ.), Éteint : 0 W (Switch off)
Température (fonctionnement)	0°C ~ 40°C
Température (non utilisé)	-20°C ~ +60°C
Dimensions (L x H x D)	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (avec pied, au plus haut) 815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (avec pied, au plus bas) 815,12 mm x 364,79 mm x 122,17 mm (sans pied) 980 mm x 401 mm x 588 mm (emballage)
Poids (approx.)	11,4 kg (Net) ; 7,8 kg (sans pied) ; 17,18 kg (brut)
Multi-langues	21 langues (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan)

Accessoires	Câble HDMI, câble DisplayPort, câble Thunderbolt, cordon d'alimentation, câble USB de type C à type A, guide de mise en route, carte de garantie, CD d'aide, rapport de test du calibrage des couleurs, couvercle du port entrée/sortie, calibrateur des couleurs (pour PA34VC-K uniquement)
Conformité et normes	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 et 10 WHQL, Mac Compliance***

*Spécifications sujettes à modification sans préavis.

**Mesurant une luminosité d'écran de 200 nits sans connexion audio/USB/lecteur de carte.

***Nécessite Mac OS 10.11.x, 10.13.x.

3.4 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ	• 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. • Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position ALLUMÉ.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran	• 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 que l'ordinateur fonctionne correctement.
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	• Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille	• 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)	• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Effectuez une réinitialisation complète avec le menu OSD. • Ajustez les réglages Couleurs R/V/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD.
Aucun son ou le son est très faible	• Assurez-vous que le câble HDMI/DisplayPort/Thunderbolt est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Ajustez les réglages de volume de votre moniteur et de votre appareil HDMI/DisplayPort/Thunderbolt. • Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.5 Modes de fonctionnement pris en charge

Résolution Fréquence	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,79(P)	59,95(N)	241,5
3440x1440	88,8(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	111,875(P)	74,983(N)	402,75
3440x1440	151(P)	100,00(N)	531,52

Résolution	Fréquence verticale (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz

