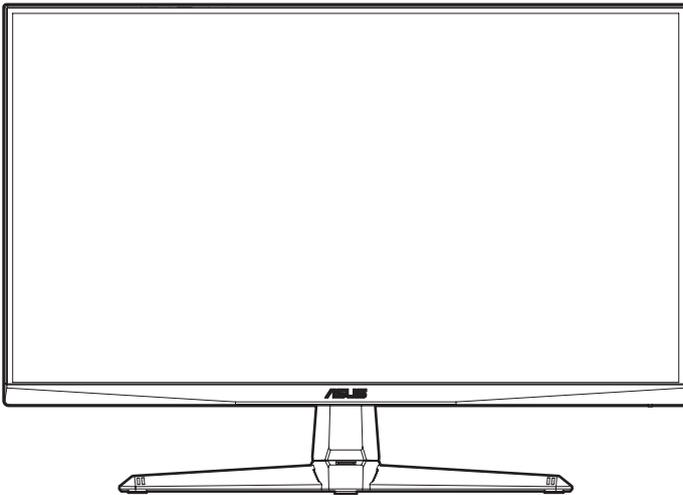


ASUS®

Série VG257Q5A

Moniteur LCD

Guide de l'utilisateur



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Deuxième édition

Mai 2025

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication y compris les produits et le logiciel décrit dans ce document, 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, EMPLOYÉS 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.

Sommaire

Avertissements	iv
Informations de sécurité	vi
Entretien & Nettoyage	viii
Services de récupération	ix
Informations sur le produit pour le label énergétique de l'UE	ix
1.1 Bienvenue !	1-1
1.2 Contenu de la boîte	1-1
1.3 Assemblage du moniteur	1-2
1.4 Branchement des câbles	1-3
1.4.1 Arrière du moniteur LCD	1-3
1.5 Introduction au moniteur	1-5
1.5.1 Utilisation des boutons de contrôle	1-5
2.1 Réglage du moniteur	2-1
2.2 Détacher le bras (pour support mural VESA)	2-2
2.3 Dimensions externes	2-3
3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)	3-1
3.1.1 Comment faire pour reconfigurer	3-1
3.1.2 Introduction aux fonctions de l'OSD	3-2
3.2 Spécifications	3-7
3.3 Guide de dépannage (FAQ)	3-8
3.4 Liste des fréquences supportées	3-9

Avertissements

Déclaration de la Commission Fédérale des Communications

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 la section 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 de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer 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.



L'utilisation de câbles blindés pour le raccordement du moniteur à la carte graphique est requis pour garantir la conformité avec la réglementation de la FCC. Les changements ou les modifications de cette unité non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Déclaration du Ministère canadien 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 l'ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de Classe B respecte toutes les exigences de la réglementation canadienne sur les équipements causant des interférences.

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

L'appareil peut tomber, causant des blessures graves ou la mort. Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plancher/au mur conformément aux instructions d'installation.



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 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 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 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 fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100-240 V CA.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- Le réglage du volume sonore, ainsi que l'égaliseur sur un autre réglage que la position centrale, peuvent augmenter le voltage de la sortie casque/écouteurs et donc la pression acoustique.
- Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise de courant avec mise à la terre.
- L'adaptateur secteur et/ou le câble d'alimentation fournis sont conçus pour être utilisés uniquement avec le produit. Ne l'utilisez pas avec d'autres produits.



Ce symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix indique que le produit (équipement électrique, électronique et pile bouton contenant du mercure) ne doit pas être placé dans les déchets ménagers. Veuillez consulter la réglementation locale pour la mise au rebut des produits électroniques.

AVERTISSEMENT

- Une utilisation d'un casque ou d'écouteurs autres que ceux spécifiés peut entraîner une perte auditive en raison de pressions sonores excessives.
- Veuillez vérifier que le système de distribution de l'installation du bâtiment inclut un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
- Si le cordon d'alimentation est muni d'une fiche de raccordement à 3 broches, branchez la fiche dans une prise de courant à 3 broches reliée à la terre (masse). Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, par exemple en utilisant un adaptateur à 2 broches. La broche de mise à la terre est un dispositif de sécurité important.
- Déclaration sur la restriction des substances dangereuses (Inde) Ce produit est conforme aux « Règlements (de gestion) indiens sur les déchets électroniques 2016 » qui interdisent l'utilisation de plomb, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBBs) ou de polybromodiphényléthers (PBDEs) dans des concentrations dépassant 0,1 % en poids dans les matériaux homogènes et 0,01 % en poids dans les matériaux homogènes pour le cadmium, en dehors des exceptions prévues par l'Annexe 2 du Règlement.
- Ce produit est conforme aux exigences de la circulaire N° 30/2011/TTBCT « STIPULANT TEMPORAIREMENT LA LIMITATION DE LA TENEUR PERMISSIBLE DE CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES DANS LES PRODUITS ELECTRONIQUES ET ELECTRIQUES ».

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Entretien & 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 le moniteur. 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.



PRÉCAUTION : 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 davantage d'informations

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

1. Sites Web d'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.

3. À propos de Flicker

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Services de récupération

Les programmes de recyclage et de récupération ASUS proviennent de notre engagement au plus haut niveau pour la protection de notre environnement. Nous croyons qu'offrir des solutions pour nos clients leur permet de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants et les matériaux d'emballage.

Visitez <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour obtenir des informations détaillées sur le recyclage dans les différentes régions.

Informations sur le produit pour le label énergétique de l'UE



VG257Q5A

1.1 Bienvenue !

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

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus large, plus lumineux et plus net, 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
- ✓ Colonne du moniteur
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI (optionnel)
- ✓ Câble DP (optionnel)
- ✓ Tournevis en L (optionnel)
- ✓ 4 vis



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



Si vous devez remplacer le cordon d'alimentation ou des câbles de connexion, veuillez contacter le service client ASUS.

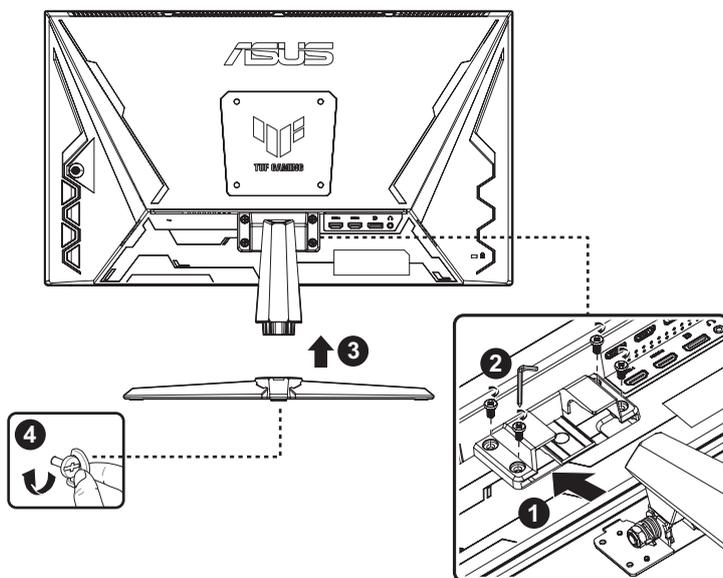
1.3 Assemblage du moniteur

Pour assembler le moniteur :

1. Placez l'écran sur un tissu sur la table et utilisez un tournevis pour serrer les vis d'assemblage et fixez la colonne à l'écran. Insérez ensuite la base dans le bras. Puis attachez la base sur la colonne et utilisez la vis pour les fixer. Vous pouvez facilement serrer la vis de la base avec les doigts.
2. Ajustez le moniteur pour que l'angle soit confortable.



Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.



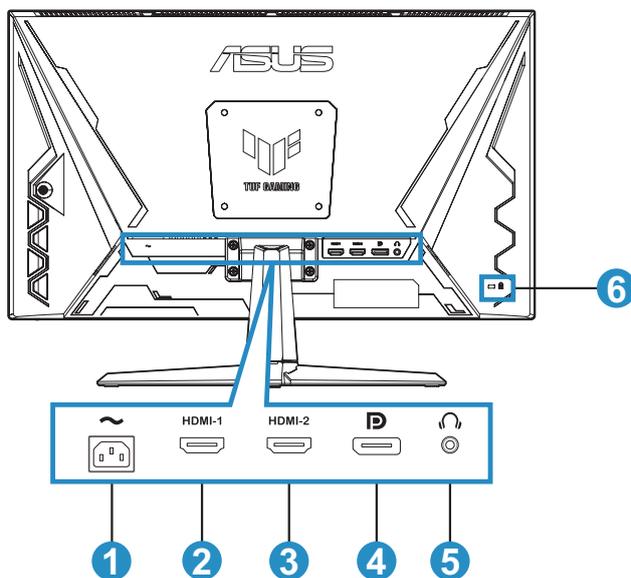
Taille de vis pour le socle : M6 x 17 mm.



Taille de vis de la charnière : M4 x 8 mm.

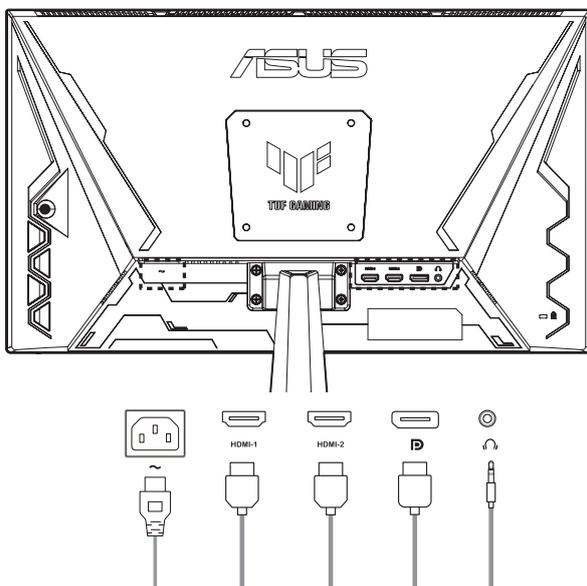
1.4 Branchement des câbles

1.4.1 Arrière du moniteur LCD



1. Port ENTRÉE AC
2. Port HDMI-1
3. Port HDMI-2
4. Port d'entrée DP
5. Prise des écouteurs
6. Fente de verrou Kensington

Installation



- **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 HDMI/DP :**
 1. Branchez une extrémité du câble HDMI/DP sur le port HDMI/DP du moniteur.
 2. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI/DP sur le port HDMI/DP de votre ordinateur.
- **Pour utiliser des écouteurs :** Branchez l'extrémité avec une prise casque sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un câble de signal HDMI ou DP est utilisé.

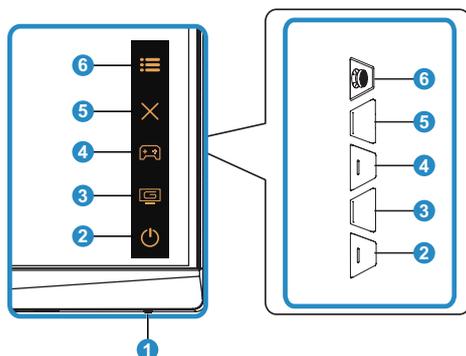


- Pour l'installation des pièces remplaçables, veuillez vous référer aux instructions d'installation ci-dessus.
- Les utilisateurs peuvent aller aux centres de service locaux pour remplacer/acheter des pièces remplaçables approuvées.
- Pour connaître les centres de service locaux et les personnes à contacter, veuillez vous reporter à <https://www.asus.com/support>

1.5 Introduction au moniteur

1.5.1 Utilisation des boutons de contrôle

Utilisez les boutons de contrôle à l'arrière du moniteur pour régler les paramètres d'image.



1. Indicateur d'alimentation

- Les couleurs du voyant d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

État	Description
Blanc	Allumée
Orange	Mode Veille
Arrêt	Arrêt

2. Bouton d'alimentation :

- Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.

3. Bouton GameVisual :

C'est le raccourci 2.

- Appuyez sur ce raccourci pour passer d'un mode à un autre parmi les neuf modes de préreglages vidéo (Mode Paysage, Mode Course, Mode Cinéma, Mode RTS/RPG, Mode FPS, Mode sRGB, Mode MOBA, Vision nuit et Mode Utilisateur) avec la technologie de vidéo intelligente GameVisual™.

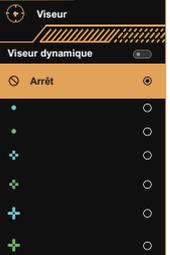
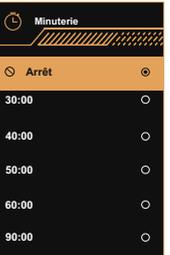
4. Bouton GamePlus :

C'est le raccourci 1.

- **GamePlus** : La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui utilisent différents types de jeux. En particulier, la fonction Viseur est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs ou les débutants intéressés dans les jeux First Person Shooter (FPS).

Pour activer GamePlus :

- Appuyez sur le bouton GamePlus pour accéder au menu principal GamePlus.
- Active la fonction Compteur de FPS, Viseur, Minuterie, Chronomètre ou Alignement écran.
- Déplacez le bouton  vers le haut/bas pour sélectionner et appuyez sur  pour confirmer la fonction sélectionnée. Appuyez sur  pour sortir et quitter.
- Viseur/Minuterie/Chronomètre/Compteur de FPS peut être déplacé en appuyant sur la touche 5 directions .

Menu principal de GamePlus	GamePlus-FPS
	
GamePlus-Viseur	GamePlus-Minuterie
	

5.  Bouton Fermer :

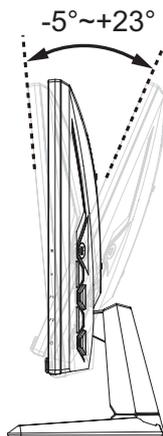
- Fermer le menu OSD.

6.  Bouton (5 directions) :

- Active le menu OSD. Active l'élément de menu OSD sélectionné.
- Augmente/diminue les valeurs ou déplace votre sélection vers le haut/le bas/la gauche/la droite.

2.1 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 de $+23^{\circ}$ à -5°



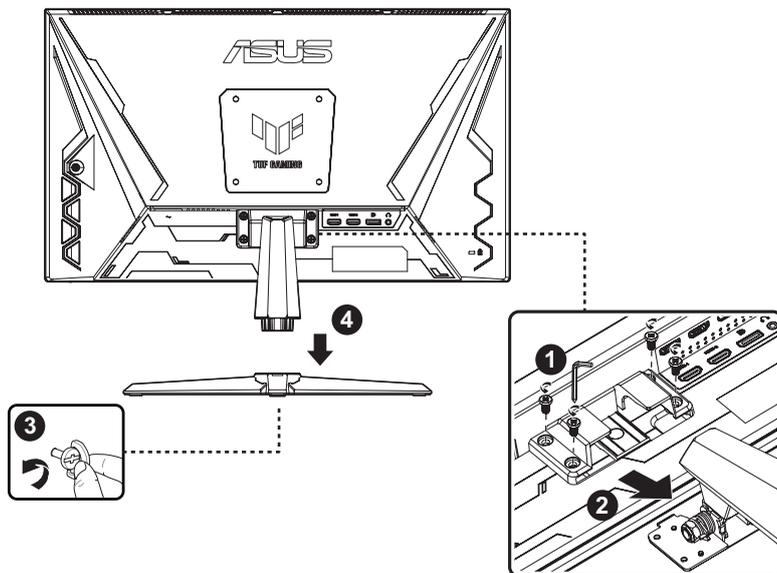
Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.2 Détacher le bras (pour support mural VESA)

Le bras/support détachable de ce moniteur est conçu spécialement pour un montage mural VESA.

Pour démonter le bras/support :

1. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table propre.
2. Enlevez les quatre (4) vis fixant le bras à l'arrière du moniteur.
3. Détachez le support (bras et base) du moniteur.



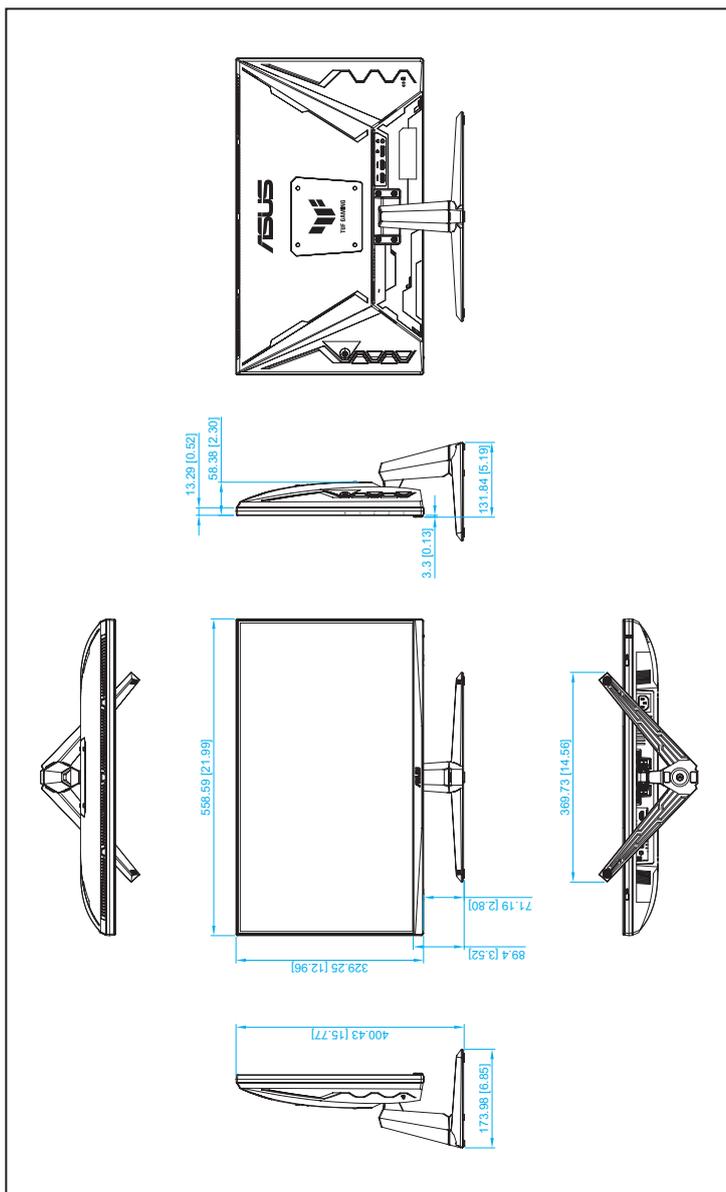
Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.



- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 12 kg (taille des vis : M4 x 12 mm).

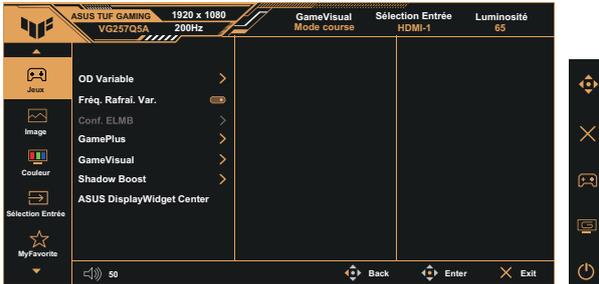
2.3 Dimensions externes

Unité : mm [pouces]



3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

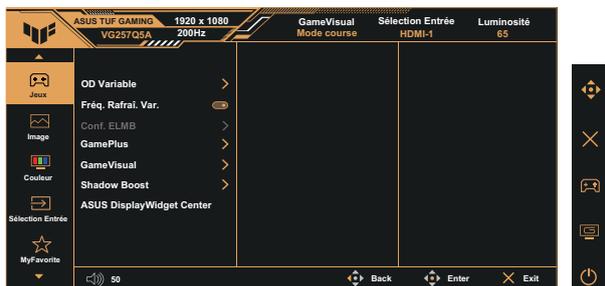


1. Appuyez sur le bouton central du bouton 5 directions pour activer le menu OSD.
2. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour vous déplacer entre les différentes options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez à nouveau sur la touche centrale.
4. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur la touche centrale pour afficher la barre de réglage, puis utilisez les boutons the ▼ et ▲ pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Appuyez sur ◀/▶ pour aller au menu de gauche ou de droite.

3.1.2 Introduction aux fonctions de l'OSD

1. Jeux

Cette fonction contient sept sous-fonctions que vous pouvez sélectionner selon vos préférences.



- **OD Variable** : La plage de réglage est de niveau 1 à niveau 5. Le réglage par défaut est niveau 3.
- **Fréq. Rafraî. Var.** : Permet à une source graphique prise en charge par Adaptive-Sync de régler dynamiquement le taux de rafraîchissement de l'affichage en fonction des fréquences d'images du contenu habituel pour une mise à jour de l'affichage à faible consommation d'énergie, quasiment sans saccades et à faible latence.



- Pour connaître les GPU pris en charge, le système PC minimum et les pilotes requis, veuillez contacter les fabricants de GPU.

- **Conf. ELMB** :
 - **ELMB** : Lorsque **Fréq. Rafraî. Var.** est réglé sur **Arrêt**, cette fonction ne peut être activée que lorsque la fréquence de rafraîchissement est supérieure à 100 Hz.
 - **ELMB SYNC** : Permet d'activer la fonction lorsque **Fréq. Rafraî. Var.** est **Marche**. Cette fonction élimine le déchirement de l'écran, réduit les images fantômes et le flou de mouvement dans des jeux.



- Lorsque ELMB est réglé sur Marche, Fréq. Rafraî. Var., Filtre de lumière bleue, ASCR, ELMB SYNC, Contrôle de l'aspect et Luminosité ne sont pas configurables par l'utilisateur.
- Lorsque ELMB est réglé sur Marche, Filtre de lumière bleue, ASCR, Contrôle de l'aspect et Luminosité ne sont pas configurables par l'utilisateur.

- **GamePlus** : Active la fonction Compteur de FPS, Viseur, Minuterie, Chronomètre ou Alignement écran.
- **GameVisual** : Cette fonction contient neuf sous-fonctions que vous pouvez sélectionner selon vos préférences.



- En mode sRGB, les fonctions Shadow Boost, Contraste, ASCR, Filtre de lumière bleue, Esp. couleur écran, Température Couleur et Saturation ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.



- En mode MOBA, les fonctions Shadow Boost, VividPixel et Saturation ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
- En mode Vision nuit, la fonction Saturation ne peut pas être configurée par l'utilisateur.

- **Shadow Boost** : L'accentuation des couleurs foncées permet d'ajuster la courbe gamma du moniteur pour enrichir les tons foncés dans une image, permettant de trouver bien plus facilement les scènes et les objets sombres.



- En Mode course, les fonctions Saturation et ASCR ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
- En Mode sRGB, les fonctions Saturation et Température Couleur ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.
- En Mode MOBA, les fonctions Saturation et ASCR ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.

- **ASUS DisplayWidget Center** : DisplayWidget Center est un logiciel de gestion de moniteur puissant, conçu pour vous aider à optimiser, personnaliser et utiliser votre écran de manière optimale. Scannez le code QR pour accéder au site web et obtenir plus d'informations.

2. Image

Vous pouvez modifier Luminosité, Contraste, ASCR, Contrôle de l'aspect, Filtre de lumière bleue et VividPixel à partir de cette fonction principale.



- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **ASCR** : Sélectionnez **MARCHE** ou **ARRÊT** pour activer ou désactiver la fonction de rapport de contraste dynamique, ASCR est Désactivé lorsque ELMB est activé.
- **Contrôle de l'aspect** : Réglez le rapport d'image sur « **Plein écran** » ou « **Carré** ».
- **Filtre de lumière bleue** : Ajustez le niveau d'énergie de la lumière bleue émise par le rétroéclairage à DEL.



- Lorsque Filtre de lumière bleue est activé, les paramètres par défaut de Mode course sont automatiquement importés.



- Entre les niveau 1 et niveau 3, la fonction de luminosité est configurable par l'utilisateur.
- Le niveau 4 est un paramètre optimisé. Il est conforme à la certification TUV pour la lumière bleue faible. La fonction de luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.



Veillez consulter ce qui suit pour atténuer la fatigue oculaire:

- Les utilisateurs doivent passer du temps à l'écart de l'écran s'ils travaillent pendant plusieurs heures. Il est conseillé de faire de courtes pauses (au moins 5 minutes) après environ 1 heure de travail continu sur l'ordinateur. Prendre des pauses courtes et fréquentes est plus efficace qu'une seule pause plus longue.



- Pour réduire la fatigue oculaire et la sécheresse oculaire, les utilisateurs doivent reposer leurs yeux régulièrement en fixant des objets éloignés.
- Des exercices des yeux permettent de réduire la fatigue oculaire. Répétez souvent ces exercices. Si la fatigue oculaire persiste, veuillez consulter un médecin. Exercices des yeux : (1) Regardez de manière répétée de haut en bas (2) Roulez lentement des yeux (3) Bougez vos yeux en diagonale.
- La lumière bleue à haute énergie peut conduire à de la fatigue oculaire et à la DMLA (Dégénérescence maculaire liée à l'âge). Filtre de lumière bleue pour réduire la lumière bleue nocive à 70 % (max.) afin d'éviter le SVI (syndrome de vision informatique).

- **VividPixel** : Technologie exclusive de ASUS qui rend les images plus vivantes avec des détails cristallins, pour votre plaisir. La plage de réglage est de 0 à 100.

3. Couleur

Choisissez la couleur d'image désirée avec cette fonction.



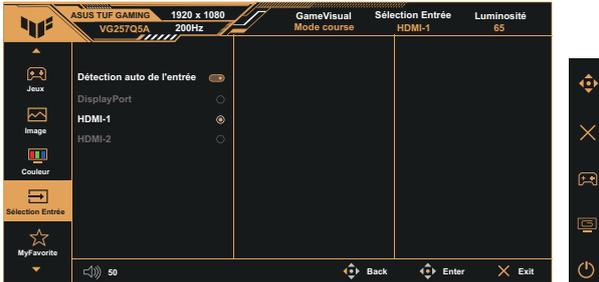
- **Esp. couleur écran** : Sélectionnez l'espace couleur (sRGB, DCI-P3 et Wide Gamut).
- **Température Couleur** : Contient trois modes de couleurs prédéfinies (**Froid, Normal, Chaud**) et le mode **Utilisateur**.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.



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

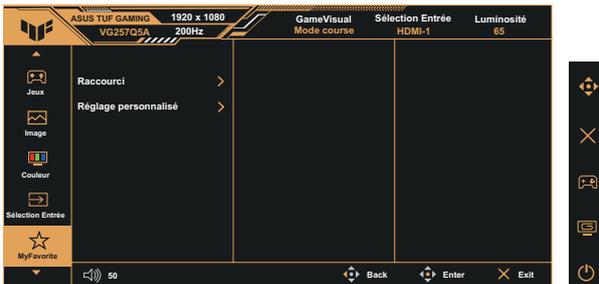
4. Sélection Entrée

Sélectionne la source d'entrée désirée et active ou désactive la fonction de Détection auto de l'entrée. La source d'entrée du moniteur ne change pas automatiquement lorsque la fonction de détection automatique de l'entrée est désactivée.



5. MyFavorite

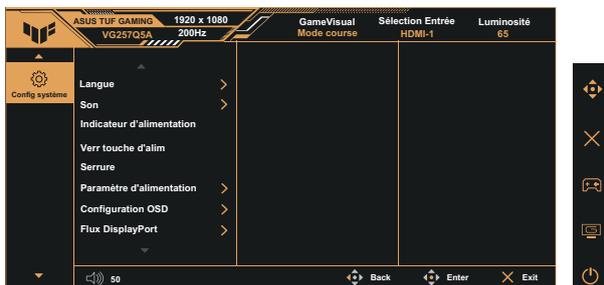
Vous pouvez régler les Raccourci et les Réglage personnalisé à partir de cette fonction principale.



- **Raccourci** : L'utilisateur peut choisir parmi « GamePlus », « GameVisual », « OD Variable », « Luminosité », « Muet », « Shadow Boost », « Contraste », « Sélection Entrée », « Filtre de lumière bleue », « Température Couleur », « Volume », « Réglage personnalisé-1 », « Réglage personnalisé-2 » et les utiliser comme touches de raccourci.
- **Réglage personnalisé** : Vous pouvez effectuer les réglages en fonction de vos préférences.

6. Config système

Pour ajuster la configuration du système.



- **Langue** : Vous avez à votre disposition 23 langues dont anglais, français, allemand, italien, espagnol, néerlandais, portugais, russe, tchèque, croate, polonais, roumain, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, coréen, thaï, indonésien, perse, ukrainien, vietnamien.
- **Son** : Permet de régler le niveau du volume de sortie ou de couper le son.
- **Indicateur d'alimentation** : Pour allumer/éteindre le voyant d'alimentation DEL.
- **Verr touche d'alim.** : Pour activer/désactiver la touche d'alimentation.
- **Serrure** : Désactive le fonctionnement de toutes les touches. Appuyez sur la touche bas pendant plus de cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage des boutons.
- **Paramètre d'alimentation** : Sélectionne le mode de réglage de l'alimentation.
 - **Mode Performance** : Le réglage du mode standard peut entraîner une consommation d'énergie plus élevée.
 - **Mode éco. énergie** : Le mode économie d'énergie peut entraîner des performances lumineuses limitées.
- **Configuration OSD** :
 - Pour changer la position horizontale (Position-H) / la position verticale (Position-V) de l'OSD.
 - Pour ajuster la durée d'affichage de l'OSD, de 10 à 120 secondes.
 - Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.
 - Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
- **Flux DisplayPort** : Sélectionne le mode DisplayPort 1.2 ou DisplayPort 1.4.
- **Informations** : Affiche les informations du moniteur.
- **Tout réinit.** : Sélectionner « **Oui** » pour restaurer tous les réglages sur le mode d'usine par défaut.

3.2 Spécifications

Modèle	VG257Q5A
Taille du panneau	Écran large 24,5" L (16:9, 62,23 cm)
Résolution max.	1920x1080@200Hz
Taille de pixel	0,2832 mm (H) × 0,2802 mm (V)
Luminosité (Typ.)	300 cd/m ²
Rapport de contraste (Typ.)	3500:1
Angle de vision (CR>10)	178°(H) / 178°(V)
Couleurs de l'écran	16,7 M couleurs
Temps de réponse	1ms MPRT, 0,5ms GTG (min.)
Sélection de la température des couleurs	4 températures de couleur
Entrée HDMI	Oui, HDMI (2.0) x 2
Entrée DisplayPort	Oui, DP 1.4 (HBR2) x 2
Prise des écouteurs	Oui
Entrée audio	Non
Haut-parleur (Intégré)	Oui, 2 W x 2
Couleur	Noir
DEL d'alimentation	Blanc (Allumé)/ Orange (Veille)
Inclinaison	-5° ~ +23°
Montage mural VESA	100mm x 100mm
Verrou Kensington	Oui
Tension de voltage	CA : 100~240V
Consommation électrique	Allumé : 29 W (Typ), Veille : < 0,5 W (Typ), Eteint : < 0,3 W
Température (fonctionnement)	0°C~40°C
Température (non utilisé)	-20°C~+60°C
Dimension sans le support (LxHxP)	558,59 x 329,25 x 62,62 mm
Dimension avec le support (LxHxP)	558,59 x 400,43 x 173,98 mm
Dimensions de la boîte (LxHxP)	620 x 414 x 143 mm
Poids (approx.)	3,8 kg (net) ; 3,2 kg (sans support) ; 5,3 kg (brut)

*Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

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 Φ pour vérifier si le moniteur est en mode Marche.• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant.• Vérifiez la fonction Indicateur d'alimentation dans le menu principal OSD. Sélectionnez "Marche" pour activer le voyant DEL.
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 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.
Aucun son ou le son est très faible	<ul style="list-style-type: none">• Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre moniteur.• Vérifiez que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.4 Liste des fréquences supportées

Liste des fréquences PC de l'entrée HDMI/DP

Résolution	Fréquence	HDMI	DP
640 x 480	60Hz	V	V
640 x 480	67Hz	V	V
640 x 480	72Hz	V	V
640 x 480	75Hz	V	V
720 x 400	70Hz	V	V
800 x 600	56Hz	V	V
800 x 600	60Hz	V	V
800 x 600	72Hz	V	V
800 x 600	75Hz	V	V
1024 x 768	60Hz	V	V
1024 x 768	70Hz	V	V
1024 x 768	75Hz	V	V
1152 x 864	75Hz	V	V
1280 x 720	60Hz	V	V
1280 x 960	60Hz	V	V
1280 x 1024	60Hz	V	V
1280 x 1024	75Hz	V	V
1440 x 900	60Hz	V	V
1920 x 1080	60Hz	V	V
1920 x 1080	100Hz	V	V
1920 x 1080	120Hz (CEA)	V	V
1920 x 1080	144Hz	V	V
1920 x 1080	180Hz	V	V
1920 x 1080	200Hz	V	V
720 x 480P	60Hz	V	V
720 x 576P	50Hz	V	V
1280 x 720P	50Hz	V	V
1280 x 720P	60Hz	V	V
1440 x 480P	60Hz	V	V
1440 x 576P	50Hz	V	V
1920 x 1080P	50Hz	V	V
1920 x 1080P	60Hz	V	V