



ROG

STRIX XG129C SERIES

Moniteur Gaming

ASUS

Table des matières

Déclaration	iii
Informations relatives à la sécurité.....	v
Entretien et nettoyage	ix
Services de recyclage	x
1.1 Merci pour votre utilisation !	1-1
1.2 Liste des éléments	1-1
1.3 Assemblage des moniteurs	1-2
1.4 Raccordement des câbles.....	1-3
1.4.1 Arrière des moniteurs LCD.....	1-3
1.4.2 Connexion du moniteur USB et au système.....	1-4
1.5 Brève présentation du moniteur	1-5
1.5.1 Utilisation des boutons de commande	1-5
2.1 Réglage du moniteur	2-1
2.2 Dimensions générales.....	2-2
3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran).....	3-1
3.1.1 Comment reconfigurer	3-2
3.1.2 Présentation des fonctions OSD	3-3
3.2 Caractéristiques techniques	3-9
3.3 Dépannage (FAQ)	3-10
3.4 Liste des fréquences prises en charge	3-11

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Sauf pour les documents conservés par l'acheteur à des fins de sauvegarde, aucune partie de ce manuel, y compris les produits et logiciels qui y sont présentés, ne peut être copiée, diffusée ou transcrite sous quelque forme que ce soit ou par quelque moyen que ce soit, ni être stockée dans un système de recherche ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC (ci-après dénommée « ASUS »).

Dans les cas suivants, l'utilisateur ne pourra prétendre à la garantie produit ni au service de maintenance : (1) Réparation, modification ou altération du produit sans autorisation écrite de ASUS ; (2) Le numéro de série du produit est endommagé ou manquant.

ASUS fournit ce manuel « en l'état », sans aucune garantie expresse ou implicite, y compris mais sans s'y limiter les garanties ou conditions implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. En aucun cas ASUS, ses administrateurs, dirigeants, employés ou agents ne pourront être tenus responsables de pertes indirectes, spéciales, accidentelles ou inévitables (y compris perte de revenus, perte d'activité, impossibilité d'utilisation ou perte de données, interruption d'activité, etc.) causées par des défauts ou erreurs dans ce manuel ou dans les produits, même si ASUS a été informée de la possibilité de telles pertes.

Les spécifications et informations contenues dans ce manuel sont fournies à titre de référence générale uniquement, et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis ; elles ne constituent donc pas un engagement de la part de ASUS. ASUS décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs présentes dans ce manuel (y compris les produits et logiciels qui y sont présentés).

Les noms de produits et de sociétés apparaissant dans ce manuel peuvent être ou non des marques déposées ou des droits d'auteur des sociétés concernées, et sont utilisés uniquement à des fins d'identification ou d'explication, sans intention de porter atteinte aux droits et intérêts de leurs propriétaires.

Déclaration

Déclaration de la Federal Communications Commission

Cet appareil est conforme aux exigences de la Partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit pouvoir supporter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement anormal.

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lors d'une installation en zone résidentielle. Cet appareil peut générer, utiliser et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à l'absence d'interférences dans certaines conditions d'installation. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant), il est conseillé à l'utilisateur de prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour éliminer les interférences :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher cet appareil et le récepteur sur des prises de courant appartenant à des circuits différents.
- Consulter un agent ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



Pour garantir la conformité avec les règles de la FCC, des câbles blindés sont requis pour connecter le moniteur à la carte graphique. Si cet appareil est modifié ou altéré sans l'autorisation explicite de la partie responsable de la conformité, l'utilisateur peut perdre le droit d'utiliser cet appareil.

Déclaration du Ministère canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de Classe B relatives aux émissions de bruit radioélectrique des appareils numériques, telles que spécifiées dans le Règlement sur les interférences radio du Ministère canadien des Communications.

Cet appareil numérique de Classe B est conforme aux exigences de la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur les sources d'interférence du Canada.

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

Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme aux exigences stipulées dans la directive du Conseil relative à la coordination et à l'unification des législations des pays membres en matière de compatibilité électromagnétique (2014/30/UE), à la directive basse tension (2014/35/UE), à la réglementation (UE) 2024/1781 et à la directive RoHS (2011/65/UE). Ce produit a été testé et reconnu conforme aux normes de coordination applicables aux équipements informatiques, publiées conformément aux directives du Journal officiel de l'Union européenne.

Déclaration symbolique DEEE

Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Il vous incombe de déposer votre appareil usagé dans un site de recyclage spécialisé pour les équipements électriques et électroniques hors d'usage. Le recyclage séparé de votre appareil usagé contribue à préserver les ressources naturelles et garantit un traitement respectueux de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les organismes de recyclage des appareils usagés, veuillez contacter les services municipaux, les agences de traitement des déchets domestiques ou les points de vente de ce produit.



Informations relatives à la sécurité

- Avant d'installer ce moniteur, veuillez lire attentivement tous les documents inclus dans l'emballage du produit.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer ce moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne pas ouvrir le boîtier de ce moniteur. Une haute tension dangereuse est présente dans le moniteur et peut entraîner des blessures graves.
- En cas de panne de courant, n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Veuillez contacter un technicien qualifié ou le revendeur.
- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés et que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé. En cas de dommage, veuillez contacter immédiatement le revendeur.
- Les rainures et ouvertures situées à l'arrière et sur le dessus du boîtier sont conçues pour assurer la ventilation. Ne pas couvrir ces ouvertures. Ne pas placer ce produit sur ou à proximité de radiateurs ou de sources de chaleur, sauf si la zone est correctement ventilée.
- Ce moniteur ne peut utiliser que le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation disponible chez vous, veuillez contacter le revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
- Utiliser une fiche d'alimentation conforme aux normes électriques en vigueur dans votre région.
- Ne pas surcharger la multiprise ou le câble de rallonge. Une surcharge peut conduire à un incendie ou à des chocs électriques.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne pas placer ce moniteur dans une zone sujette à l'humidité. Placer le moniteur sur une surface stable.
- En cas d'orage ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, débrancher le cordon d'alimentation. Cela évite d'endommager le moniteur en cas de variation de tension.
- Ne pas insérer d'objets étrangers ni projeter de liquide dans les ouvertures du boîtier de ce moniteur.
- Les prises doivent être installées à proximité de l'appareil afin d'en faciliter l'utilisation.
- En cas de problème technique lors de l'utilisation de ce moniteur, veuillez contacter un technicien qualifié ou le revendeur.
- Avant de brancher la fiche d'alimentation sur la source électrique, une mise à la terre doit être assurée. Pour déconnecter la mise à la terre, veillez à débrancher d'abord le cordon d'alimentation de la source électrique.
- Veuillez vérifier que le système de distribution électrique est équipé d'un disjoncteur d'une valeur nominale de 120/240 V, 20 A (maximum) lorsque ce produit est installé dans des bâtiments.
- Si le cordon d'alimentation est muni d'une fiche à 3 broches, veuillez le brancher dans une prise à 3 trous avec mise à la terre. Ne désactivez pas la languette de mise à la terre du cordon d'alimentation, par exemple en utilisant un adaptateur à 2 broches. La languette de mise à la terre est une mesure de sécurité importante.

Risque lié à la stabilité

- Si ce produit tombe, il peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. Pour éviter tout accident, ce produit doit être solidement installé au sol ou au mur conformément aux instructions d'installation.
- Si ce produit tombe, il peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. Afin d'éviter de nombreux accidents (notamment chez les enfants), quelques mesures préventives simples peuvent être prises, telles que :
- Veillez à utiliser des armoires, étagères ou méthodes d'installation recommandées par le fabricant du produit.
- Veillez à utiliser un mobilier capable de supporter ce produit en toute sécurité.
- Ne placez pas ce produit au bord du meuble qui le soutient.
- Veillez à expliquer aux enfants les dangers liés au fait de grimper sur le mobilier pour atteindre ce produit ou ses commandes.
- Veillez à disposer correctement les câbles connectés à ce produit afin d'éviter qu'ils ne fassent trébucher, ne soient tirés ou écrasés.
- Ne placez pas ce produit dans un endroit instable.
- Ne placez pas ce produit sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque), sauf si le meuble et le produit sont fixés à l'aide d'un support adapté.
- Ne placez jamais de tissu ou d'autres objets entre ce produit et le meuble qui le soutient.
- Ne placez jamais d'objets tels que des jouets ou des télécommandes sur le dessus de ce produit ou du meuble qui le soutient, car cela pourrait inciter les enfants à grimper.
- Si le produit existant doit être conservé et déplacé, les précautions ci-dessus restent applicables.

■ ASUS CONTACT INFORMATION			
■ ASUSTeK Computer Inc.		■ ASUS Computer International (America)	
Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan		Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	
Telephone +886-2-2894-3447		Telephone +1-510-739-3777	
Fax +886-2-2894-7798		Fax +1-510-608-4555	
E-mail info@asus.com.tw		Website http://usa.asus.com/	
Website http://www.asus.com.tw/			
		■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	
		Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany	
		Telephone +49-1805-010920	
		Website http://www.asus.de/	
		Online Contact http://www.asus.de/sales	
■ Technical Support		■ Technical Support	
Telephone +86-21-38429911		Telephone +49-1805-010923	
		Support Fax +49-2102-959911	
		Online Support http://support.asus.com/	

Avertissement

L'utilisation d'autres combinés ou écouteurs peut entraîner une perte d'audition due à une pression acoustique excessive.

Si la pression acoustique des écouteurs est trop élevée, elle peut entraîner une perte auditive. Le réglage de l'égaliseur à sa valeur maximale augmente la tension de sortie des écouteurs, ce qui accroît la pression acoustique.

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés ; utilisez plutôt les installations de collecte sélective.

Pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles, contactez votre administration locale.

Si les appareils électriques sont éliminés dans des décharges ou des dépôts sauvages, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines, entrer dans la chaîne alimentaire et nuire à la santé et au bien-être humains.

Lors de l'achat de nouveaux appareils, les détaillants sont légalement tenus de reprendre gratuitement les anciens appareils pour assurer leur élimination appropriée.

Conditions environnementales (durant le fonctionnement)

Température	Pendant le fonctionnement	0°C ~ 40°C
Humidité	Pendant le fonctionnement	10 % ~ 85 % (sans condensation)
Altitude	Pendant le fonctionnement	0 ~ 5000 m (0 ~ 16404 pi)

Noms et teneurs des substances dangereuses dans le produit :

Nom du composant	Substances dangereuses									
	Plomb (Plumbum) (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome hexavalent (Cr+6)	Polybiphényles bromés (PBBs)	Éthers diphényles polybromés (PBDEs)	Phtalate de di-2-éthylhexyle (DEHP)	Phtalate de benzyle et de butyle (BBP)	Phtalate de dibutyle n (DBP)	Phtalate de diisobutyle (DIBP)
Cartes de circuits imprimés et leurs composants électroniques	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Dalle	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Boîtier	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Connecteurs et câbles de signaux externes	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Ce tableau est préparé conformément à la norme SJ/T 11364.

○ : indique que la teneur de cette substance dangereuse dans tous les matériaux homogènes de ce composant est inférieure à la limite spécifiée dans la norme GB/T 26572.

× : indique que la teneur de cette substance dangereuse dans au moins un matériau homogène de ce composant dépasse la limite spécifiée dans la norme GB/T 26572.



Entretien et nettoyage

- Avant de soulever ou de repositionner le moniteur, il est préférable de débrancher le câble et le cordon d'alimentation. Soulevez le moniteur en adoptant une méthode de levage appropriée. Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, saisissez-le par les bords. Ne soulevez pas le moniteur par la base ni par le câble.
- Nettoyage. Éteignez le moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur avec un chiffon non pelucheux et non abrasif. Imbibez le chiffon d'un détergent neutre et essuyez les taches tenaces.
- Ne pas utiliser de détergents contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un détergent spécial pour écran LCD. Ne vaporisez pas le détergent directement sur l'écran, car il pourrait s'infiltrer dans le moniteur et provoquer une électrocution.



Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit (équipements électriques et électroniques, ainsi que les piles bouton contenant du mercure) ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers ordinaires. Veuillez vous familiariser avec les réglementations locales concernant l'élimination des produits électroniques.

AEEE yönetmeli ğine uygundur

Les phénomènes suivants sont normaux pour le moniteur :

- En raison des caractéristiques inhérentes des lampes fluorescentes, l'écran peut scintiller lors des premières utilisations. Éteignez l'interrupteur d'alimentation, puis rallumez-le pour vérifier si le scintillement a cessé.
- Il se peut que la luminosité de l'écran semble légèrement irrégulière, ce qui est lié au motif du bureau utilisé.
- Après l'affichage d'une même image pendant plusieurs heures, l'image précédente peut rester visible lors du passage à une autre image. L'écran va se rétablir progressivement, ou vous pouvez éteindre l'interrupteur d'alimentation pendant plusieurs heures.
- Si l'écran devient noir, clignote ou ne fonctionne plus, veuillez contacter le revendeur ou le centre de service pour réparation. Ne tentez pas de réparer l'écran vous-même !

Conventions utilisées dans ce manuel



Avertissement :

Ces informations visent à éviter que vous ne vous blessiez lors de l'exécution d'une tâche.



Attention :

Ces informations visent à éviter que des composants ne soient endommagés lors de l'exécution d'une tâche.



Important :

Vous devez suivre ces informations lors de l'exécution d'une tâche.



Remarque :

Ces conseils et informations supplémentaires sont conçus pour vous aider à accomplir une tâche.

Informations complémentaires

Pour plus d'informations ou pour les mises à jour des produits et logiciels, veuillez utiliser les ressources suivantes.

1. **Site Web ASUS**

Le site Web mondial d'ASUS fournit des informations actualisées sur les produits matériels et logiciels ASUS, à l'adresse suivante : **<http://www.asus.com>**

2. **Documents optionnels**

Votre revendeur peut avoir ajouté des documents optionnels à l'emballage de votre produit. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard du produit.

3. **À propos du scintillement :**

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

4. **À propos de la lumière bleue réduite :**

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Service de recyclage

Le programme de recyclage et de récupération ASUS découle de notre engagement envers les normes les plus strictes en matière de protection de l'environnement. Nous encourageons la mise à disposition de solutions permettant aux clients de recycler de manière fiable les produits, les batteries, ainsi que les autres composants et matériaux d'emballage.

Veuillez consulter **<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>**, pour en savoir plus sur le recyclage dans les différentes régions.

Informations sur l'étiquette énergétique UE du produit



XG129C

1.1 Merci pour votre utilisation !

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

Il s'agit du dernier moniteur LCD grand écran d'ASUS®, offrant non seulement une image plus vive, plus large et plus lumineuse, mais aussi une expérience visuelle enrichie grâce à de nombreuses fonctionnalités utiles.

Grâce à ces fonctionnalités, ce moniteur vous offre une expérience visuelle pratique et agréable !

1.2 Liste des éléments

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans l'emballage :

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Support du moniteur
- ✓ Guide de démarrage rapide
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Adaptateur
- ✓ *Câble USB Type-C*
- ✓ *Câble HDMI*



-
- Si l'un des éléments ci-dessus est endommagé ou manquant, veuillez contacter immédiatement le revendeur.
-

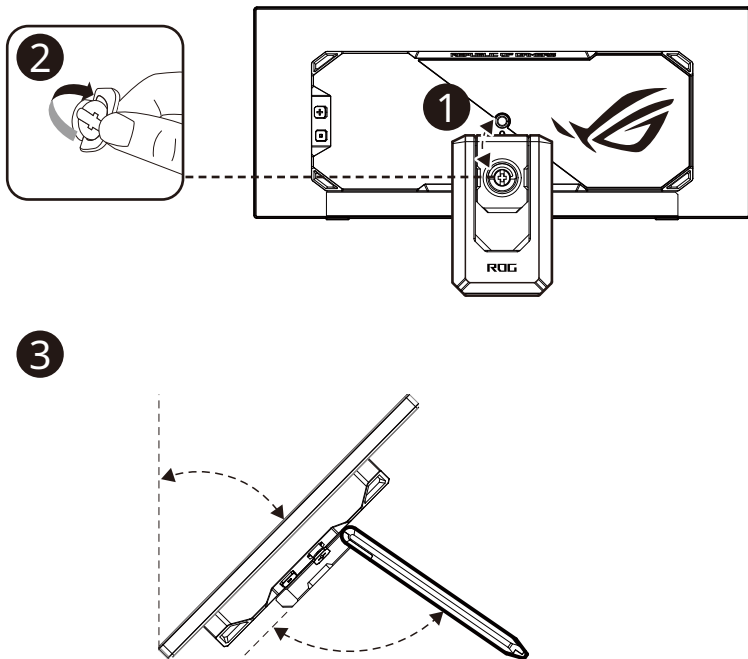
1.3 Assemblage des moniteurs

Assemblage des moniteurs :



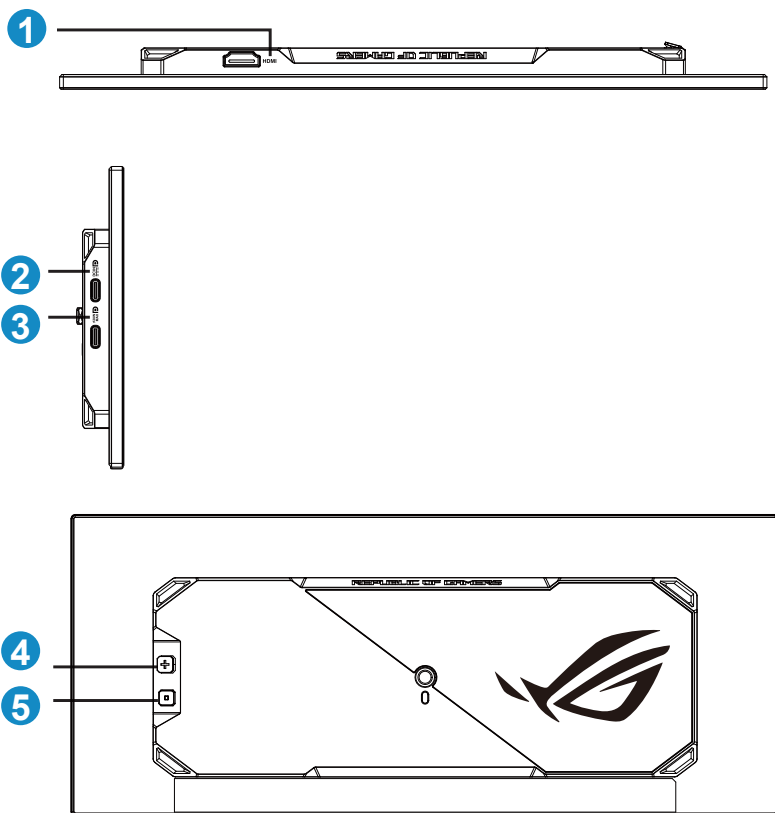
- Lors de l'installation du support du moniteur, nous recommandons de placer le moniteur sur son sac d'emballage en EPE.

1. Placez le moniteur sur une surface recouverte d'un tissu, puis fixez délicatement le support sur la zone de montage et assurez-vous que la goupille de verrouillage maintient correctement le support en place. Vous pouvez facilement serrer les vis avec les doigts.
2. Ajustez le moniteur à l'angle de vision le plus confortable.



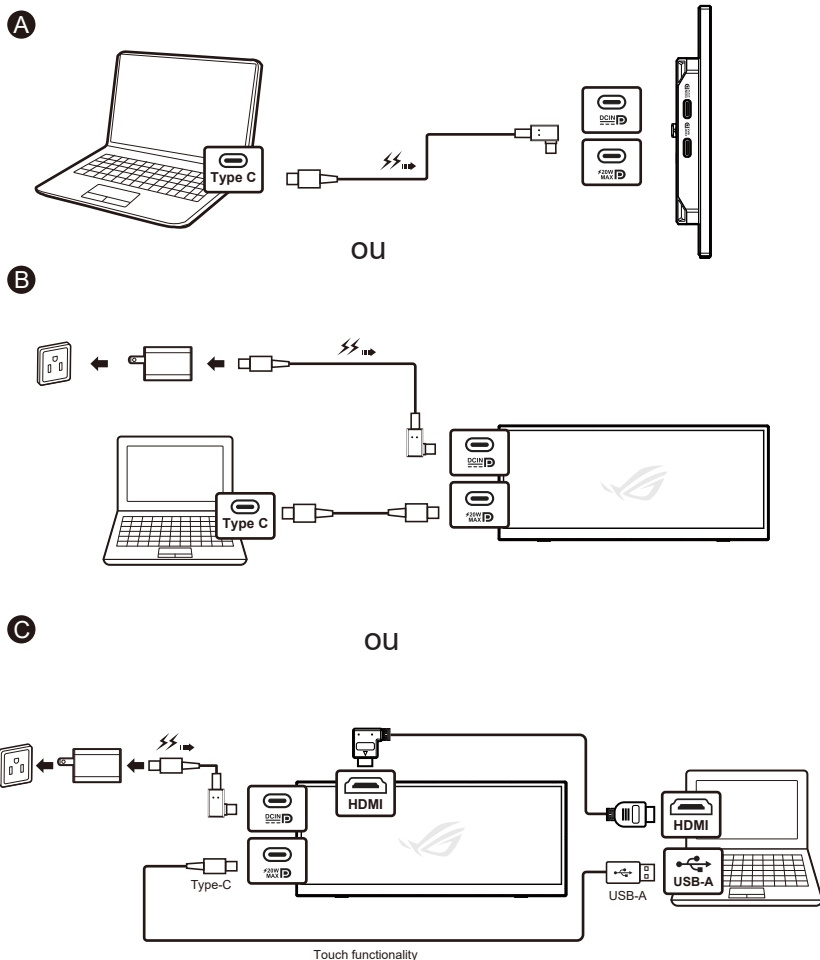
1.4 Raccordement des câbles

1.4.1 Arrière des moniteurs LCD



1. Port *HDMI*
2. Port Type C (mode *DC IN*, prise en charge du mode *DP Alt*)
3. Port Type C (*PD 20W*, prise en charge du mode *DP Alt*)
4. Touche de navigation à 5 directions
5. Bouton d'alimentation

1.4.2 Connexion du moniteur USB et au système



Pour la recharge :

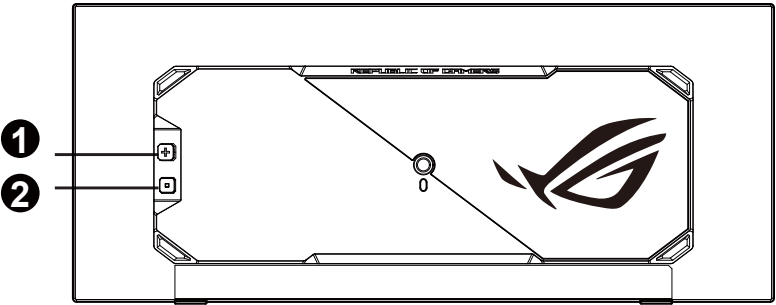
- Vous pouvez utiliser un adaptateur PD pour la recharge. Un adaptateur PD ≥ 30 W est recommandé.
- En cas de conditions de recharge anormales, veuillez vérifier si la capacité de l'adaptateur connecté au XG129C est suffisante pour recharger à la fois le XG129C et les autres appareils simultanément.

Veuillez vous assurer que le système hôte connecté prend en charge le mode alternatif « DisplayPort™ » via USB Type-C et que les deux extrémités du câble USB Type-C sont correctement connectées au moniteur USB et au système hôte.

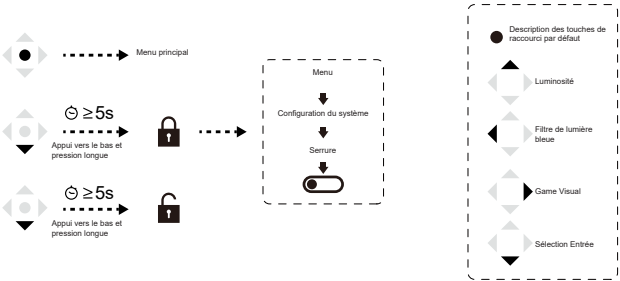
1.5 Brève présentation du moniteur

1.5.1 Utilisation des boutons de commande

Utilisez les boutons de commande situés à l'arrière du moniteur pour régler les paramètres de l'écran.



- 1. Touche de navigation à cinq directions
 - Augmentez/réduisez les valeurs ou naviguez vers le haut/bas/gauche/droite.
 - Active le menu de fonctions raccourcies par défaut.

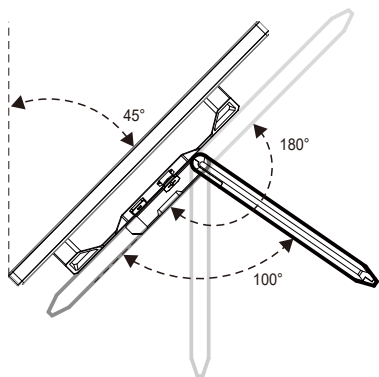


- 2. Bouton d'alimentation
 - Appuyez sur cette touche pour allumer/éteindre le moniteur.
 - Le tableau suivant décrit les indications de couleur du témoin d'alimentation.

Statut	Introduction
Blanc	Démarrer
Orange	Mode veille
Fermer	Fermer

2.1 Réglage du moniteur

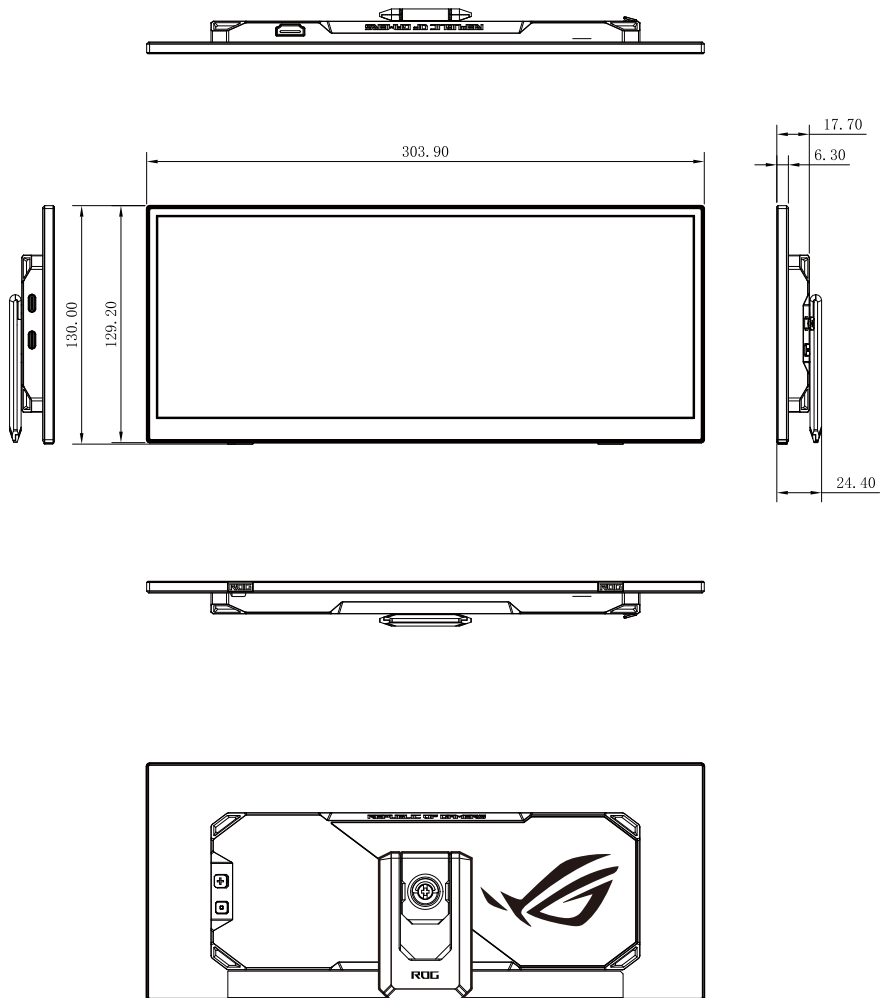
- Pour une expérience visuelle optimale, nous vous recommandons de faire face directement au moniteur et de l'ajuster à l'angle que vous trouvez le plus confortable.
- Lors du réglage de l'inclinaison, tenez toujours la base pour éviter que le moniteur ne tombe.
- Ajustez le moniteur, comme illustré ci-dessous, à l'angle de vision le plus adapté.



Le moniteur peut présenter un léger scintillement lors du réglage de l'angle de vision, ce qui est normal.

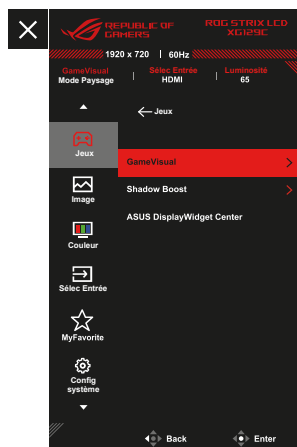
2.2 Dimensions générales

Unité : mm [pouce]



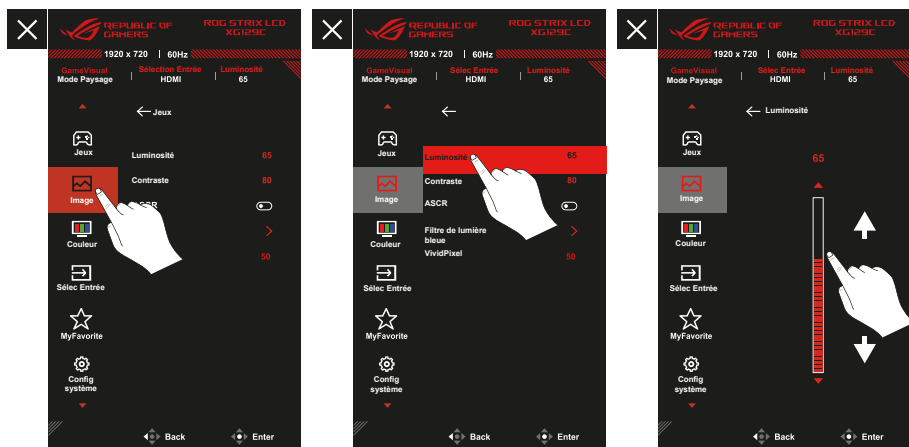
3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

3.1.1 Comment reconfigurer



3.1.1.1 Description du fonctionnement des touches :

1. Appuyez sur le bouton Menu pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour naviguer parmi les options du menu. Lorsque vous passez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner un élément de menu mis en surbrillance, appuyez sur le bouton central.
4. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le paramètre souhaité.
5. Appuyez sur le bouton central pour accéder au curseur, puis utilisez le bouton ▼ ou ▲ (comme indiqué dans le menu) pour ajuster la valeur.
6. Appuyez sur ◀/▶ pour déplacer le menu vers la gauche/droite.



3.1.1.2 Description du fonctionnement du menu OSD tactile :

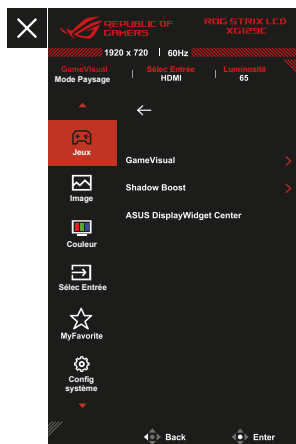
Ce modèle prend en charge l'utilisation tactile.

1. Après l'activation de l'OSD en appuyant sur la touche, vous pouvez régler les paramètres affichés dans chaque section du menu grâce aux commandes tactiles, de la même manière que vous navigueriez dans les options à l'aide des boutons.

(Par exemple : La barre de défilement de la luminosité peut être déplacée vers le haut ou vers le bas en touchant puis en faisant glisser la barre, afin d'ajuster la luminosité du moniteur.)

3.1.2 Présentation des fonctions OSD

1. Jeu



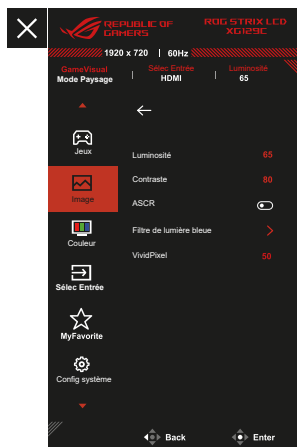
- **GameVisual** : Cette fonction comprend 9 sous-fonctions, que vous pouvez sélectionner selon vos besoins.
- **Shadow Boost** : L'optimisation des couleurs sombres ajuste la courbe du coefficient de gris du moniteur afin d'enrichir les teintes foncées des images, ce qui permet d'identifier plus facilement les scènes et objets sombres.
- **ASUS DisplayWidget Center** : *DisplayWidget Center* est un logiciel puissant de gestion de moniteur, conçu pour vous aider à exploiter pleinement les fonctionnalités de votre écran et à optimiser ou personnaliser ses réglages. Veuillez scanner le code QR pour accéder au site Web et obtenir davantage d'informations.



- En mode *sRGB*, les fonctions telles que la saturation, la température de couleur et le contraste ne peuvent pas être ajustées.
- En mode *MOBA*, l'utilisateur ne peut pas configurer certaines fonctions telles que *Saturation*, *VividPixel* et *Shadow Boost*.

2. Image

- Vous pouvez régler la luminosité, le contraste, VividPixel, ASCR et le filtre de lumière bleue dans cette fonction principale.



- **Luminosité** : Réglable de 0 à 100.
- **Contraste** : Réglable de 0 à 100.
- **ASCR** : Sélectionnez Activer ou Désactiver pour activer ou désactiver la fonction de contraste dynamique.
- **Filtre de lumière bleue** : Ajuste le niveau d'énergie du filtre de lumière bleue provenant du rétroéclairage *LED*.
- **VividPixel** : Technologie exclusive *ASUS* offrant une expérience visuelle plus vive et mettant en valeur des détails nets. Réglable de 0 à 100.



- Lorsque le filtre de lumière bleue est activé, les réglages par défaut du Mode course sont automatiquement importés.
- L'utilisateur peut configurer la fonction de luminosité entre le niveau 1 et le niveau 3.
- Ce moniteur utilise une dalle à faible émission de lumière bleue et respecte la norme *TÜV Rheinland* Low Blue Light Software Solution dans son mode de réinitialisation/usine par défaut.

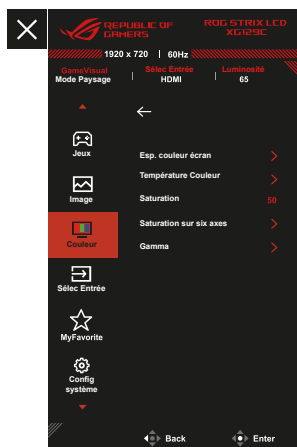


Veillez vous référer aux instructions suivantes pour atténuer la fatigue oculaire :

- Après une longue période de travail, l'utilisateur doit cesser de fixer l'écran pendant un certain temps. Il est recommandé de faire une pause (au moins 5 minutes) après 1 heure de travail continu sur l'ordinateur portable. Des pauses courtes et fréquentes sont plus efficaces qu'une seule pause prolongée.
 - Afin de réduire la fatigue et la sécheresse oculaires, l'utilisateur doit reposer ses yeux régulièrement et regarder au loin pendant un moment.
 - Les exercices oculaires aident à atténuer la fatigue visuelle. L'utilisateur doit pratiquer des exercices oculaires fréquemment. Si la fatigue oculaire persiste, veuillez consulter un médecin. Exercices oculaires : (1) Regarder vers le haut et vers le bas à plusieurs reprises (2) Faire tourner lentement le globe oculaire (3) Déplacer le regard en diagonale
 - La lumière bleue à haute énergie peut facilement provoquer une fatigue oculaire et une *DMLA* (dégénérescence maculaire liée à l'âge). Le filtre de lumière bleue peut réduire jusqu'à 70 % de cette lumière nocive, contribuant ainsi à éviter le CVS (syndrome de vision artificielle)
-

3. Couleur

Cette fonction permet de sélectionner votre couleur d'image préférée.



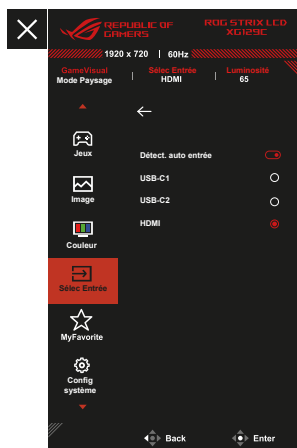
- **Esp. couleur écran** : Comprend 3 modes colorimétriques prédéfinis : sRGB, DCI-P3 et mode large gamme de couleurs.
- **Température Couleur** : Comprend 7 modes prédéfinis (4000 K, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K, 10000 K) ainsi qu'un mode Utilisateur.
- **Saturation** : Réglable de 0 à 100.
- **Saturation sur six axes** : Permet de régler la saturation R/V/B/C/M/J. Réglage possible de 0 à 100.
- **Gamma** : Comprend 5 modes de coefficient de gris : 1,8 , 2,0 , 2,2 , 2,4 , 2,6.



- En mode Utilisateur, l'utilisateur peut configurer les valeurs *R* (Rouge), *V* (Vert) et *B* (Bleu), avec une plage de réglage de 0 à 100.

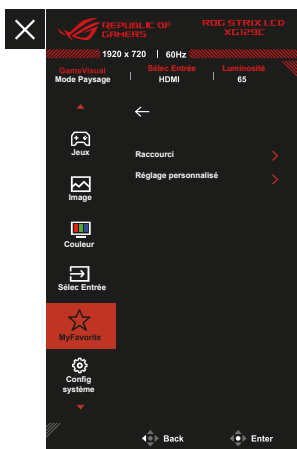
4. Sélection Entrée

Sélectionnez la source d'entrée : Détection automatique de l'entrée, USB-C1, USB-C2 et HDMI.



5. MyFavorite

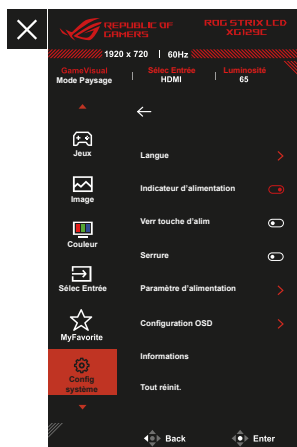
L'utilisateur peut ajuster les raccourcis et personnaliser les paramètres via cette fonction principale.



- **Raccourcis** : L'utilisateur peut sélectionner « GameVisual, Luminosité, Shadow Boost, Contraste, Sélection Entrée, Filtre de lumière bleue, Température de couleur, Réglage personnalisé-1, Réglage personnalisé-2 » et les attribuer aux touches de raccourci.
- **Réglages personnalisés** : Vous pouvez configurer les paramètres selon vos préférences.

6. Config système

Ajustez la configuration du système



- **Langue** : Sélectionnez la langue de l'*OSD*. Les choix comprennent : **English**, **Français**, **Deutsch**, **Español**, **Italiano**, **Nederlands**, **Русский**, **Polski**, **Čeština**, **Hrvatski**, **Magyar**, **Română**, **Português**, **Türkçe**, **简体中文**, **繁體中文**, **日本語**, **한국어**, **پښتو**, **Бahasa Indonesia**, **Українська**, **Tiếng Việt**.
- **Indicateur d'alimentation** : Pour activer/désactiver la LED d'alimentation.
- **Verr touche d'alim** : Désactiver/activer la touche d'alimentation.
- **Serrure** : Désactiver toutes les fonctions des touches. Maintenez la touche Bas enfoncée pendant plus de cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage des touches (Key Lock).
- **Paramètre d'alimentation** : Vous pouvez sélectionner « Mode Performance » ou « **Mode éco. énergie** ».
- **Configuration OSD** : Réglez la **position du menu**, le **délai du menu**, la **transparence** et **DDC/CI** de l'image *OSD*.
- **Informations** : Affiche les informations relatives au moniteur
- **Tout réinit.** : Lorsque « **Oui** » est sélectionné, tous les paramètres sont rétablis aux valeurs d'usine.



- Après avoir activé la fonction « Détect. auto entrée », si le périphérique source est éteint, le moniteur ne basculera pas en mode « *DC Off* ».

3.2 Caractéristiques techniques

Mode	XG129C
Dimensions de la dalle	Diagonale 12,3" / 31,242 cm
Résolution @ Fréq. Rafraî.	1920 x 720 @ 75Hz
Luminosité	300 nits (typique)
Contraste inhérent (typique)	1200:1 (Typique)
Angle de vision (CR > 10)	176° horizontal (typ.) / 176° vertical (typ.)
Nombre de couleurs affichées	16,7 M (8 bits)
Temps de réponse	22 ms (typ.)
Spécifications du tactile	Prise en charge du tactile à dix doigts
Entrée HDMI	OUI
Entrée Type-C	Oui (prise en charge du mode PD)
Fréquence du signal numérique	HDMI 30 kHz à 57 kHz (H) / 50 Hz à 75 Hz (V) TYPE-C : 30 kHz à 57 kHz (H) / 50 Hz à 75 Hz (V)
Consommation électrique	En fonctionnement 4,2 W (typ.)*
Couleur du boîtier	Eclipse ash (Gris cendre Éclipse)
Mode éco. énergie	< 0,5 W
Mode éteint	< 0,3 W
Angle d'inclinaison recommandé	0° ~ + 45°
Angle d'ouverture du support	0° ~ +180°
Dimensions physiques, base comprise (L × H × P)	303,90 x 130,00 x 24,40mm
Dimensions physiques, base exclue (L × H × P)	303,90 x 130,00 x 17,70mm
Dimensions de l'emballage (L × H × P)	380 x 73 x 197mm
Poids net (estimation)	0,56 kg
Poids net, sans la base	0,51 kg
Poids brut (estimation)	1,22 kg
Tension nominale	100~240V, 50/60Hz
Température (en fonctionnement)	0°C ~ 40°C
Conformité et normes	cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, ICES-003, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10/11 WHQL, KC SDOC, KCC, E-STANDBY, UkrSEPRO, Ukraine Energy, AU MEPS, VN MEPS, norme TÜV flicker-free, norme TÜV low blue light, ISTA-6A, HDMI, PC Recycle

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

* La consommation de 4,2 W au démarrage est mesurée via le port HDMI avec la luminosité réglée sur la valeur par défaut.

3.3 Dépannage (FAQ)

Problèmes	Solutions possibles
Le voyant LED d'alimentation ne s'allume pas	• Appuyez  sur le bouton pour vérifier que le moniteur est en mode Marche. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté au moniteur et à la prise secteur. • Vérifiez la fonction d'indicateur d'alimentation dans le menu principal <i>OSD</i>. Sélectionnez « Activer » pour allumer le voyant <i>LED</i> d'alimentation.
Le voyant LED d'alimentation s'allume en jaune, mais aucune image ne s'affiche à l'écran	• Vérifiez que le moniteur et l'ordinateur portable sont tous deux en mode marche. • Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur. • Vérifiez le câble de signal pour vous assurer qu'aucune broche n'est tordue. • Raccordez l'ordinateur portable à un moniteur fonctionnel pour vérifier qu'il fonctionne correctement.
L'image à l'écran est trop lumineuse ou trop sombre	• Ajustez le contraste et la luminosité via l'<i>OSD</i>.
L'image à l'écran tremble ou présente des motifs d'ondulations	• Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur. • Éloignez tout appareil électronique susceptible de provoquer des interférences.
Les couleurs de l'image à l'écran sont incorrectes (le blanc n'apparaît pas blanc)	• Vérifiez le câble de signal pour vous assurer qu'aucune broche n'est tordue. • Effectuez une réinitialisation via l'<i>OSD</i>. • Ajustez les réglages des couleurs rouge/vert/bleu ou sélectionnez une température de couleur via l'<i>OSD</i>.
Aucun son ou volume trop faible	• Ajustez les paramètres de volume du moniteur et de l'ordinateur. • Assurez-vous que le pilote de la carte son de l'ordinateur est correctement installé et activé. • Vérifiez la source audio.

3.4 Liste des fréquences prises en charge

Fréquence principale prise en charge

Horloge	Résolution	HDMI	Type-C
Horloge PC	640x480-60Hz	✓	✓
Horloge PC	800x600-60Hz	✓	✓
Horloge PC	1280x720-60Hz	✓	✓
Horloge PC	1920x720-60Hz	✓	✓
Horloge PC	1920x720-75Hz	✓	✓
Horloge vidéo	640x480-60Hz	✓	✓
Horloge vidéo	720x480-60Hz	✓	✓
Horloge vidéo	1280x720-60Hz	✓	✓

* Les modes non listés dans le tableau ci-dessus peuvent ne pas être pris en charge. Pour une résolution optimale, il est recommandé de sélectionner un mode figurant dans le tableau ci-dessus.