

ASRock®



PG27FRS1A

Manuel Utilisateur

Table des matières	
Chapitre 1 Introduction	1
1.1 Contenu de l'emballage	1
Chapitre 2 Installation du moniteur	2
2.1 Fixation du bras et de la base du support	2
2.2 Démontage du bras et de la base du support	4
2.3 Établissement des connexions	5
2.4 Réglage de l'angle de visualisation	9
2.5 Utilisation de la fente de sécurité	11
Chapitre 3 Vue d'ensemble du moniteur	12
3.1 Vue avant	12
3.2 Vue arrière	13
3.3 Vue de dessous	14
Chapitre 4 Spécifications	15
4.1 Spécifications du moniteur	15
4.2 Liste des fréquences supportées	17
Chapitre 5 Utilisation du moniteur	19
5.1 Mise sous tension/hors tension du moniteur	19
5.2 Touches de raccourci	20
5.3 Utilisation du joystick	21
Chapitre 6 Configuration de l'OSD	23
6.1 Accéder au menu OSD	23
6.2 Menus OSD	24
Chapitre 7 Dépannage	29
Chapitre 8 Instructions de sécurité	30

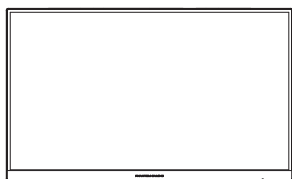
Chapitre 1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le PG27FRS1A, un moniteur fiable fabriqué conformément au contrôle de qualité rigoureux et constant appliqué par ASRock. Fidèle à son engagement de qualité et de durabilité, ASRock vous garantit une carte mère de conception robuste aux performances élevées.

1.1 Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous d'avoir reçu tous les éléments et contactez votre revendeur ou distributeur local si l'un des éléments quel qu'il soit est endommagé ou manquant.

- Moniteur ASRock PG27FRS1A
- Bras du support ASRock PG27FRS1A
- Base du support ASRock PG27FRS1A
- Guide d'installation rapide du ASRock PG27FRS1A
- Câble HDMI
- Câble DisplayPort
- Cordon d'alimentation



Moniteur



Bras du support



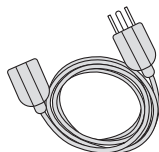
Base du support



Câble HDMI



Câble DisplayPort



Cordon d'alimentation



Guide d'installation rapide



Important

Le contenu de la boîte peut varier selon le pays.

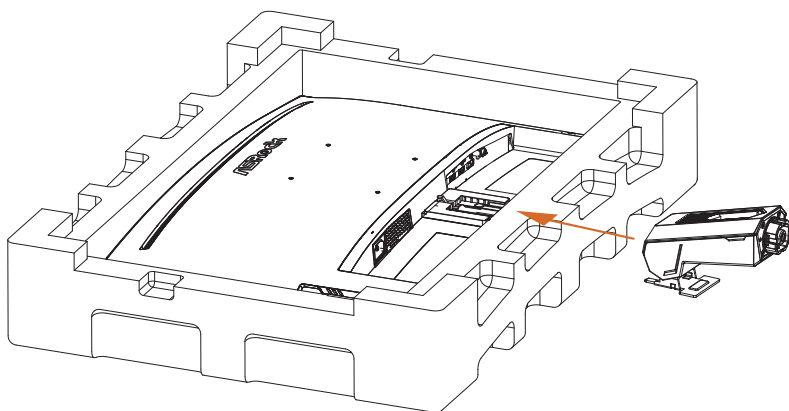
Le cordon d'alimentation inclus est uniquement destiné à être utilisé avec ce moniteur et ne doit pas être utilisé avec d'autres produits.

Chapitre 2 Installation du moniteur

2.1 Fixation du bras et de la base du support

Étape 1. Installation du bras du support

- Laissez le moniteur dans sa mousse protectrice.
- Alignez et faites glisser les deux languettes du bras du support sur la rainure à l'arrière du moniteur jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.

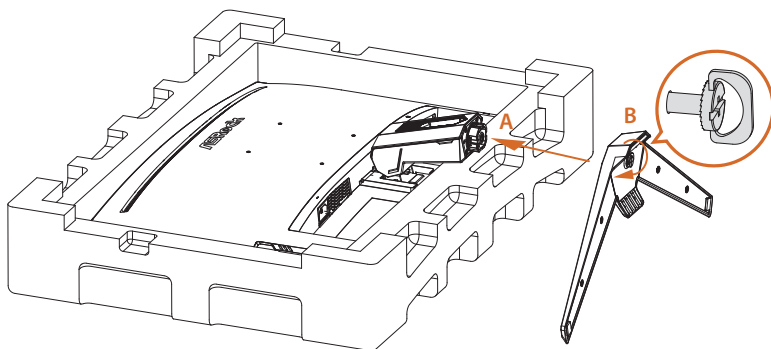


Important

Placez le moniteur dans son emballage de protection en mousse ou sur une surface douce et protégée pour éviter de rayer l'écran.

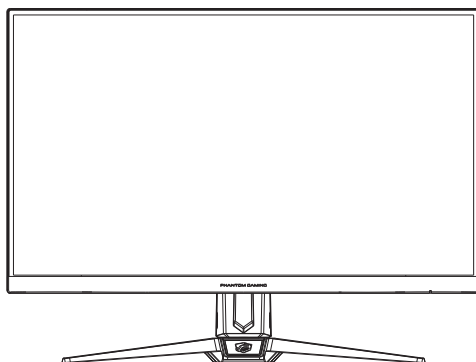
Étape 2. Installation de la base du support

- Insérez la base du support dans le bras du support et serrez la vis en bas de la base du support.



Étape 3. Placer le moniteur en position verticale

Sortez délicatement le moniteur de son emballage en mousse et mettez-le en position verticale sur une surface plane et stable.



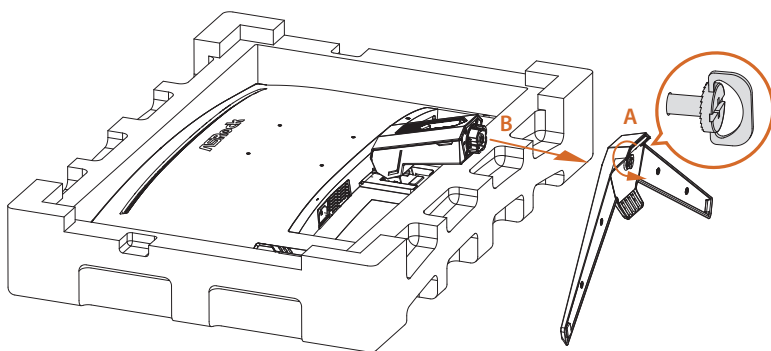
Important

Faites attention à ne pas toucher ou appuyer sur la surface d'affichage de l'écran lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur pour éviter de le rayer ou de l'endommager.

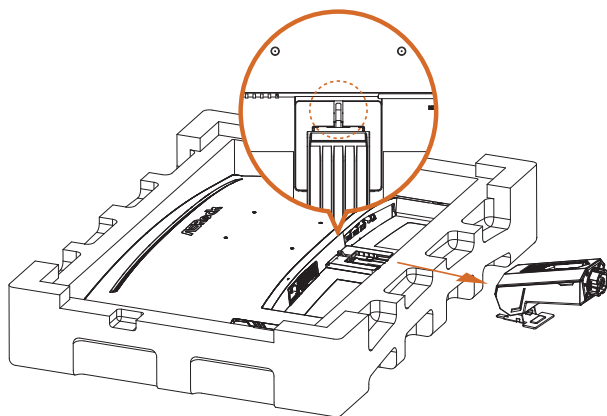
2.2 Démontage du bras et de la base du support

Avant de retirer le support, veuillez éteindre le moniteur et débrancher tous les câbles.

1. Desserrez la vis en bas de la base du support. Tirez pour retirer la base du support du bras du support.



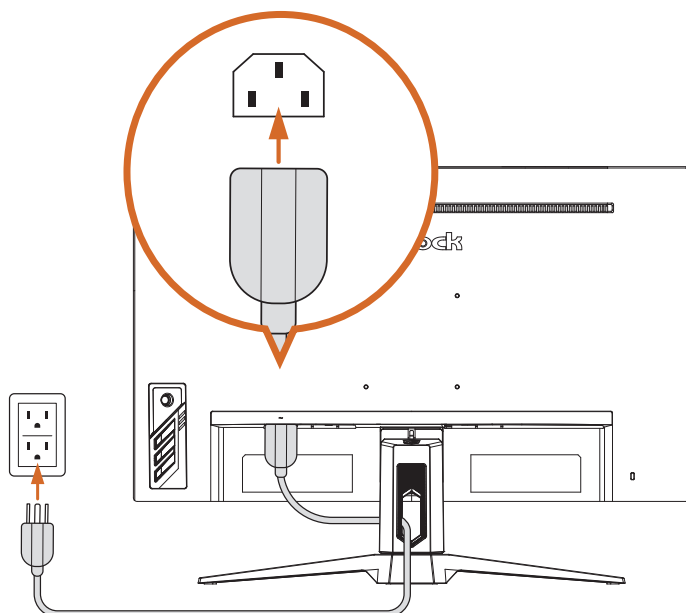
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du support et maintenez-le enfoncé, puis tirez pour désengager les languettes du bras du support du moniteur. Retirez le bras du support.



2.3 Établissement des connexions

Branchement du cordon d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation sur le moniteur et sur une prise de courant. Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles sur le bras du support.



Important

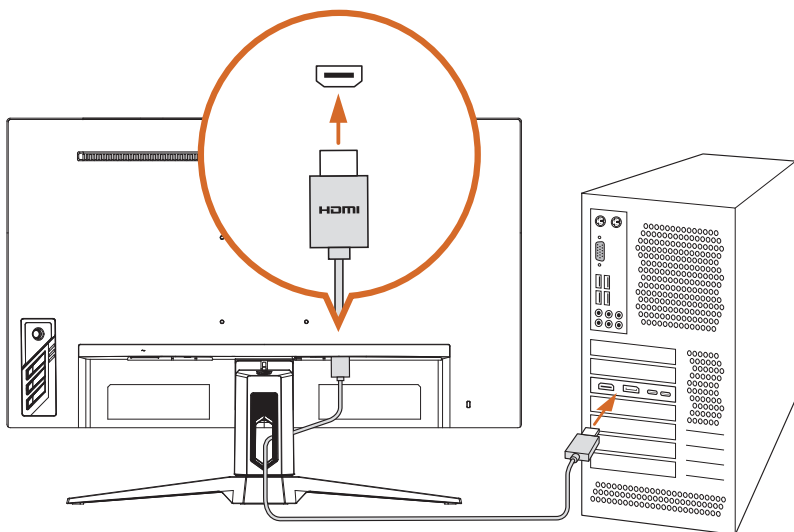
Assurez-vous de bien mettre à la terre avant de brancher la fiche d'alimentation sur la prise de courant.

En outre, lorsque vous déconnectez la prise de terre, veuillez débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant avant de continuer.

Connexion du moniteur à un PC / ordinateur portable

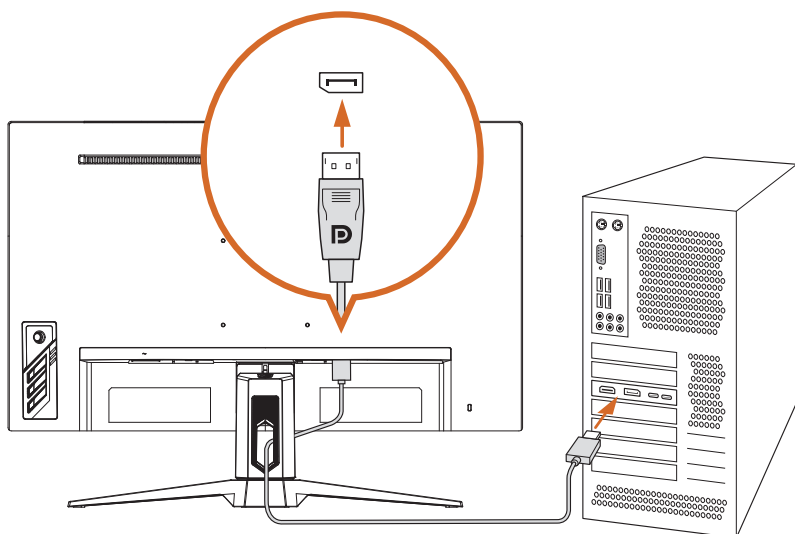
Connexion HDMI

Branchez une extrémité du câble HDMI sur le connecteur HDMI à l'arrière du moniteur. Branchez ensuite l'autre extrémité sur le connecteur HDMI du PC ou de l'ordinateur portable. Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles sur le bras du support.



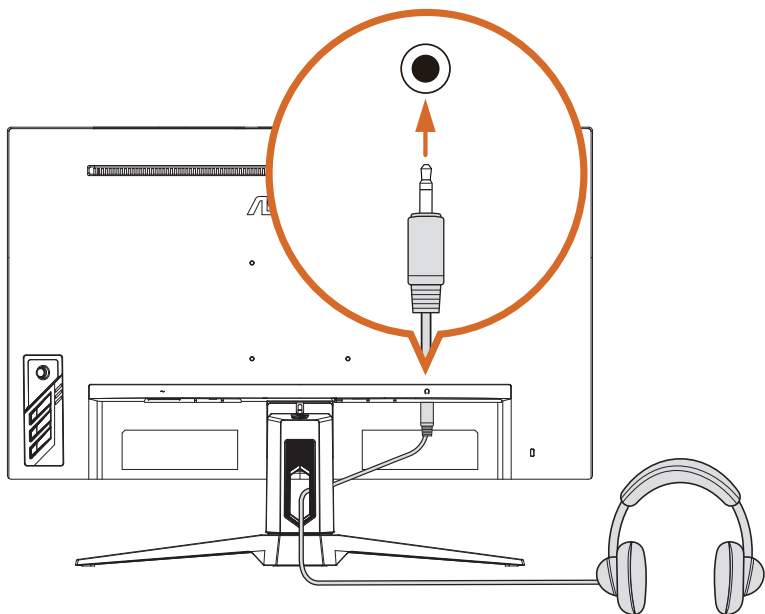
Connexion DisplayPort

Branchez une extrémité du câble DisplayPort sur le connecteur d'entrée DisplayPort à l'arrière du moniteur. Branchez ensuite l'autre extrémité sur le connecteur de sortie DisplayPort du PC ou de l'ordinateur portable. Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles sur le bras du support.



Connexion du câble audio

Vous pouvez connecter un casque à la prise casque sur la face inférieure du moniteur. Faites passer les câbles dans le guide de gestion des câbles sur le bras du support.



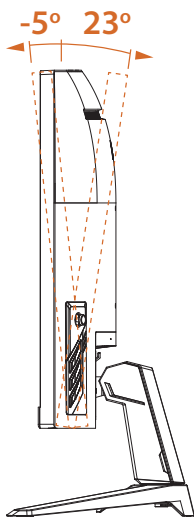
2.4 Réglage de l'angle de visualisation

Réglage de l'angle d'inclinaison

Pour une vision optimale il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur à votre convenance.

Tenez fermement le support avec une main tout en inclinant le moniteur vers l'avant ou l'arrière avec l'autre main de façon à ne pas renverser le moniteur lorsque vous ajustez l'angle.

Vous pouvez ajuster l'angle d'inclinaison entre -5° et 23° .

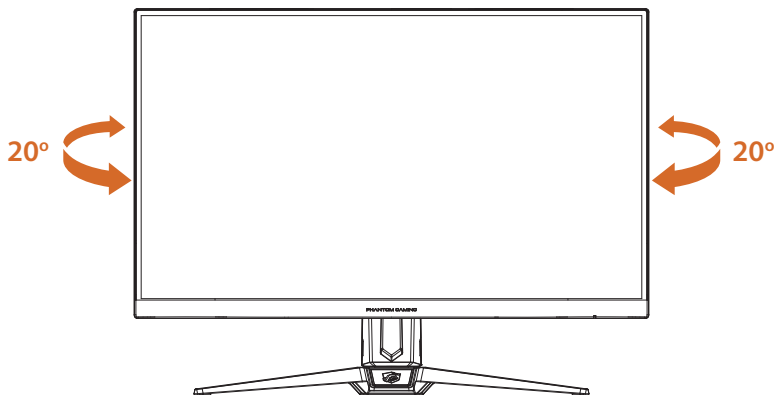


Important

Veillez à ne pas toucher ou appuyer sur la surface de l'écran lors du réglage du moniteur.

Réglage de l'angle de pivotement

Vous pouvez faire pivoter le moniteur pour trouver l'angle adéquat.

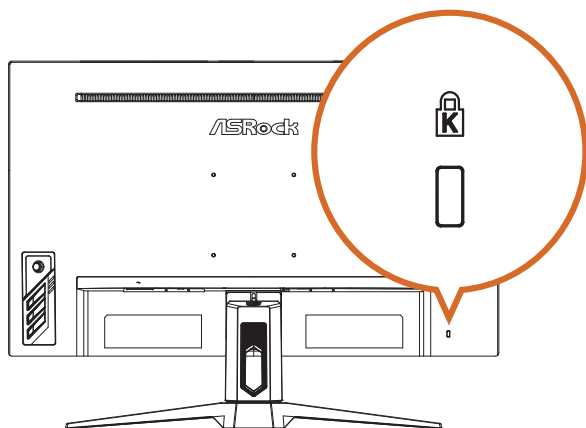


Important

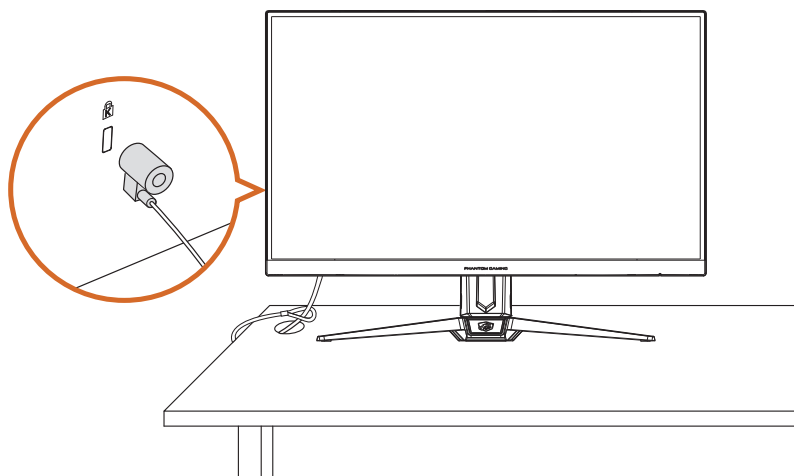
Veillez à ne pas toucher ou appuyer sur la surface de l'écran lors du réglage du moniteur.

2.5 Utilisation de la fente de sécurité

Ce moniteur est équipé d'une fente de sécurité de type verrou Kensington. Le verrou Kensington peut être utilisé pour sécuriser le moniteur et éviter qu'il ne soit volé dans des lieux publics.

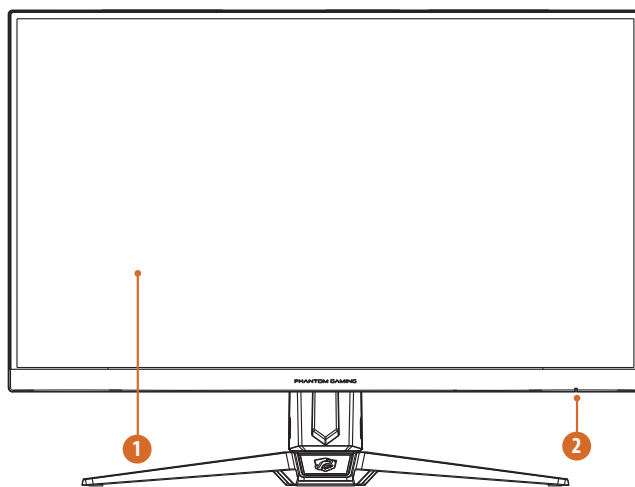


REMARQUE : Le verrou Kensington n'est pas inclus. Vous devez acheter un dispositif de verrouillage supplémentaire.



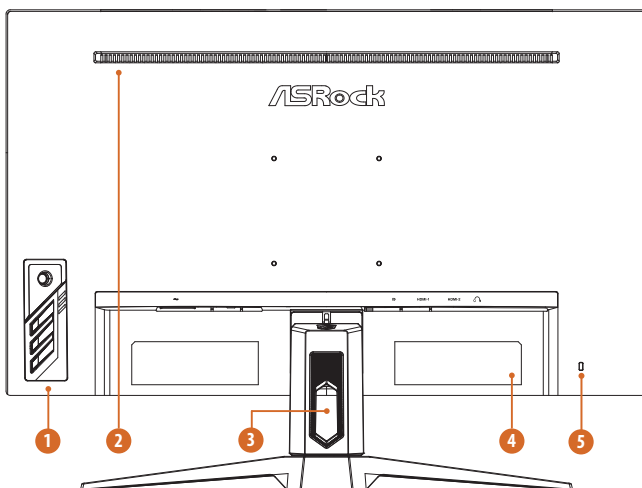
Chapitre 3 Vue d'ensemble du moniteur

3.1 Vue avant



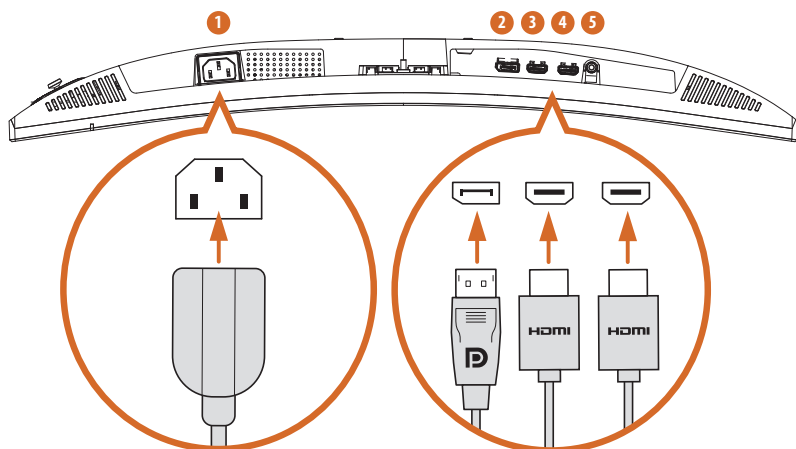
No.	Élément	Description
1	Écran d'affichage	La partie d'affichage du moniteur
2	Voyant d'alimentation	Définition des couleurs de l'indicateur d'alimentation : <ul style="list-style-type: none">• Bleu fixe - Mode Allumé• Orange fixe - Mode Veille• Voyant LED éteint - Mode Éteint

3.2 Vue arrière



No.	Élément	Description
1	Bouton Allumer/ Éteindre	Appuyez pour allumer le moniteur. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le moniteur. Définition des couleurs de l'indicateur d'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> • Bleu fixe - Mode Allumé • Orange fixe - Mode Veille • Voyant LED éteint - Mode Éteint
	Touches de raccourci/ Joystick	Pour plus d'informations, voir « Touches de raccourci » à la page 20 et « Utilisation du joystick » à la page 21.
2	Hauts-parleurs intégrés	Le moniteur est équipé de hauts-parleurs intégrés pour la sortie audio.
3	Trou de gestion des câbles	Organisez les câbles en les faisant passer dans ce trou.
4	Étiquette de série	Indique le nom du modèle du moniteur et les informations sur la puissance nominale.
5	Fente de verrouillage Kensington	Attachez le moniteur avec un verrou de sécurité (verrou de sécurité non inclus).

3.3 Vue de dessous



No.	Élément	Description
1	Port ENTRÉE CA	Branchez le cordon d'alimentation.
2	DisplayPort	Connectez votre ordinateur avec le câble DisplayPort.
3	Port HDMI-1	Connectez votre ordinateur avec le câble HDMI.
4	Port HDMI-2	Connectez votre ordinateur avec le câble HDMI.
5	Sortie audio	Connectez votre casque avec le câble audio. (Achat séparé)

Chapitre 4 Spécifications

4.1 Spécifications du moniteur

Modèle : PG27FRS1A

Affichage	Taille du panneau	27"
	Rapport d'aspect	16:9
	Type de panneau	VA
	Angle de visualisation	178°(H) /178°(V)
	Résolution	FHD (1920 x 1080)
	Taille de pixels	0,3114 mm
	Courbure	1500R
	Taux de rafraichissement	280Hz
	Temps de réponse	1ms (MPRT)
	Luminosité (Typ.)	300 nits (typ.)
	Espace couleur	93% DCI-P3 / 127% sRGB
	Couleurs d'affichage	1,07B (8 bit + FRC)
	Rapport de contraste	4000:1 (typ.)
	Surface d'affichage	Anti-reflet
	HDR	HDR10
	Sans scintillement	OUI
	Faible lumière bleue	OUI
	Adaptive Sync	AMD FreeSync™ Premium
Ports E/S	HDMI	2xHDMI™ 2.0
	DisplayPort	1xDisplayPort™ 1.2
	Sortie audio	1xSortie Écouteurs
	Haut-parleur	2Wx2
Fréquence de signal numérique	HDMI	30kHz~255KHz (H) ; 48Hz~144Hz (V)
	DP	30kHz~340KHz (H) ; 48Hz~280Hz (V)

Consommation électrique	Consommation électrique (max)	≤ 60W
	Mode Économie d'énergie	≤ 0,5W
	Mode Hors tension	≤ 0,3W
	Tension	100~240Vca, 50/60Hz, 1,5A
Design mécanique	Réglage de l'inclinaison	-5°~+23°
	Réglage du pivotement	-20° ~ +20°
	Montage VESA	100x100 mm (4 trous de vis) M4x10 mm
Dimension (L x H x P)	Dimensions avec le support	610 x 458 x 193 (mm)
	Dimensions sans le support	610 x 367 x 93 (mm)
Poids	Poids net avec le support	4,88 kg
	Poids net sans le support	4,16 kg
	Poids brut	6,39 kg
Environnement	Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Température : 0°C à 40°C • Humidité : 20% à 80% sans condensation • Altitude : 0~5000 m
	Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Température : -20°C à 60°C • Humidité : 20% à 80% sans condensation • Altitude : 0~12 192 m

4.2 Liste des fréquences supportées

Standard	Résolution	PG27FRS1A		
		HDMI	DP	HDR
IBM MODE DOS	720x400 @70Hz	V	V	
VGA	640x480 @60Hz	V	V	
	640x480 @67Hz	V	V	
	640x480 @72Hz	V	V	
	640x480 @75Hz	V	V	
SVGA	800x600 @56Hz	V	V	
	800x600 @60Hz	V	V	
	800x600 @72Hz	V	V	
	800x600 @75Hz	V	V	
XGA	1024x768 @60Hz	V	V	
	1024x768 @70Hz	V	V	
	1024x768 @75Hz	V	V	
SXGA	1280x1024 @60Hz	V	V	
	1280x1024 @75Hz	V	V	
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V	
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V	
----	1152x864 @75Hz	V	V	
	1280x960 @60Hz	V	V	
	1280x720 @60Hz	V	V	
Full HD	1920x1080 @60Hz	V	V	V
	1920x1080 @100Hz	V	V	V
	1920x1080 @120Hz	V	V	V
	1920x1080 @165Hz	V	V	V
	1920x1080 @280Hz	V	V	V

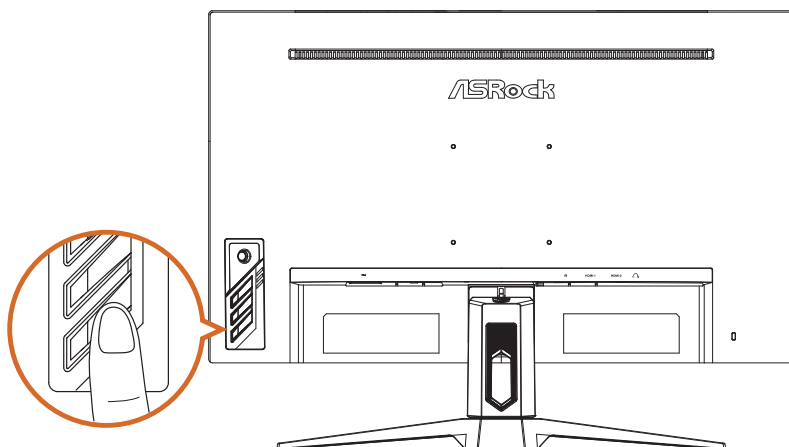
Résolution de la synchronisation vidéo	640x480P 59,94/60Hz 4:3	V	V	
	720x480P 59,94/60Hz 16:9	V	V	
	720x576P 50Hz 16:9	V	V	
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V	
	1280x720P 59,94/60Hz 16:9	V	V	
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V	
	1920x1080P 59,94/60Hz 16:9	V	V	V
	1920x1080P 119,88/120Hz 16:9/1:1	V	V	V
	2160P @30Hz	V		
	2160P @50Hz	V		V
	2160P @60Hz	V		V

Chapitre 5 Utilisation du moniteur

5.1 Mise sous tension/hors tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation (dans la position la plus basse) pour allumer le moniteur. L'indicateur d'alimentation à l'avant du moniteur s'allumera en bleu fixe pour indiquer que le moniteur est allumé.

Pour éteindre le moniteur, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur LED du bouton d'alimentation s'éteigne.



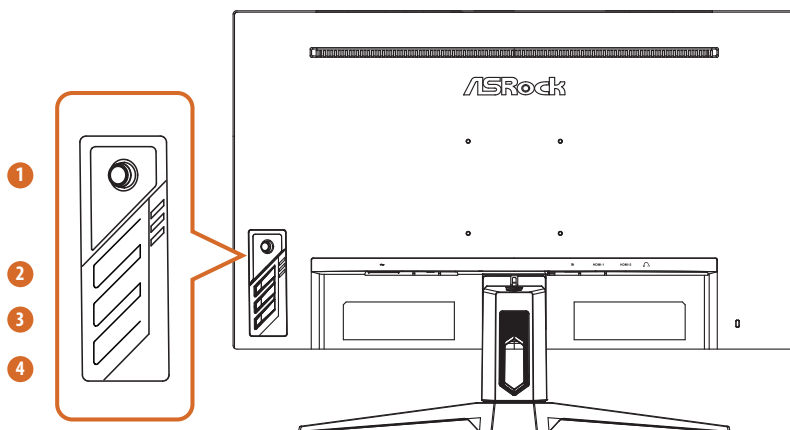
Définition des couleurs de l'indicateur d'alimentation :

Voyant LED	État	Description
Bleu fixe	Allumé	Un voyant bleu fixe indique que le moniteur est allumé.
Orange fixe	Veille	Un voyant orange fixe indique que le moniteur est en mode veille.
LED éteint	Eteint	L'absence de lumière indique que le moniteur est éteint.

5.2 Touches de raccourci

Lorsque l'écran OSD est éteint, appuyez sur les boutons de contrôle à l'arrière du moniteur pour accéder au menu OSD, changer le mode de pré-réglage ou régler la luminosité.

Les étiquettes sur le côté du moniteur correspondent aux boutons situés à l'arrière.

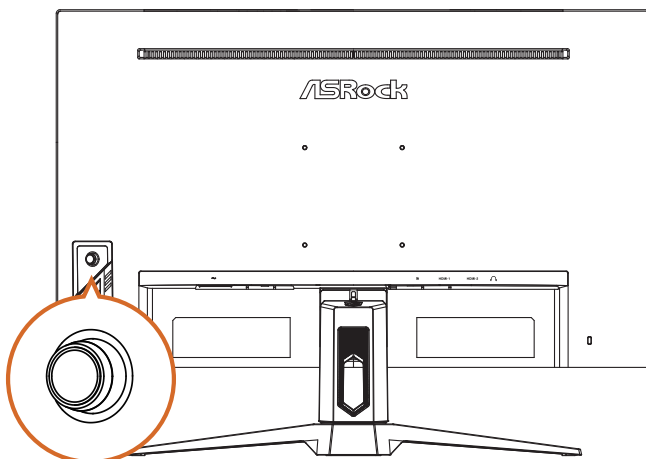




No.	Icône	Touche de raccourci (lorsque le menu OSD est ÉTEINT)
1		MENU Appuyez pour ouvrir le menu OSD principal. VOLUME Poussez vers la droite pour activer le contrôle du volume. SOURCE D'ENTRÉE Poussez vers la gauche pour activer la sélection de la source d'entrée.
2		MODES PRÉDÉFINIS Active la fonction Modes prédéfinis.
3		LUMINOSITÉ Active la fonction Modes de luminosité.
4		ALIMENTATION Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer/éteindre le moniteur.




5.3 Utilisation du joystick

Lorsque l'écran OSD est allumé, utilisez le joystick à l'arrière du moniteur pour naviguer dans le menu OSD et régler les paramètres.

1. Pour accéder au menu OSD, appuyez sur le bouton du joystick pour lancer le menu principal OSD.
2. Poussez le joystick vers le haut/le bas/la gauche/la droite pour basculer entre les options.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton du joystick pour confirmer les réglages.
4. Poussez vers la droite pour quitter le menu OSD.



No.	Action		Contrôle avec le joystick (lorsque l'OSD est ouvert)
1	Appuyer		Lorsque le menu OSD est activé, appuyez pour confirmer la sélection (Entrer) ou enregistrer les paramètres (OK).
2	Basculer vers la gauche		Bascule vers la gauche pour sélectionner des éléments du menu (Déplacer), revenir au menu précédent (Retour) ou quitter le menu OSD (Quitter). Réduit le réglage de l'élément de menu sélectionné (Ajuster).

3	Basculer vers la droite		Bascule vers la droite pour sélectionner des éléments du menu ou aller au menu suivant (Déplacer). Augmente le réglage de l'élément de menu sélectionné (Ajuster).
4	Basculer vers le haut		Bascule vers le haut pour sélectionner des éléments de menu (Déplacer).
5	Basculer vers le bas		Bascule vers le bas pour sélectionner des éléments du menu (Déplacer).

Chapitre 6 Configuration de l’OSD

Ce chapitre vous fournit des informations essentielles l’installation OSD.

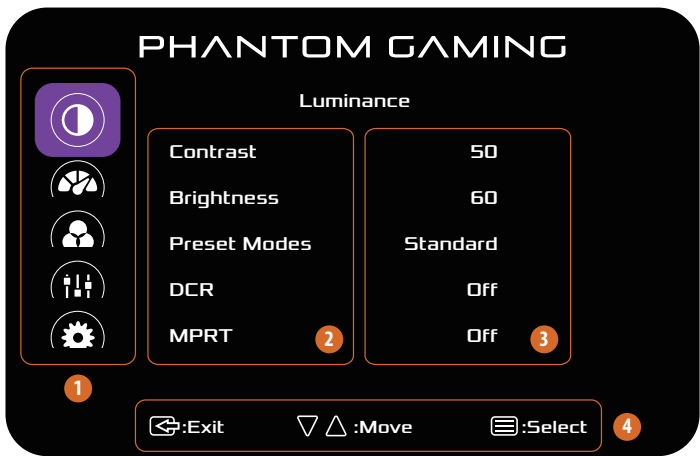


Important

Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis.

6.1 Accéder au menu OSD

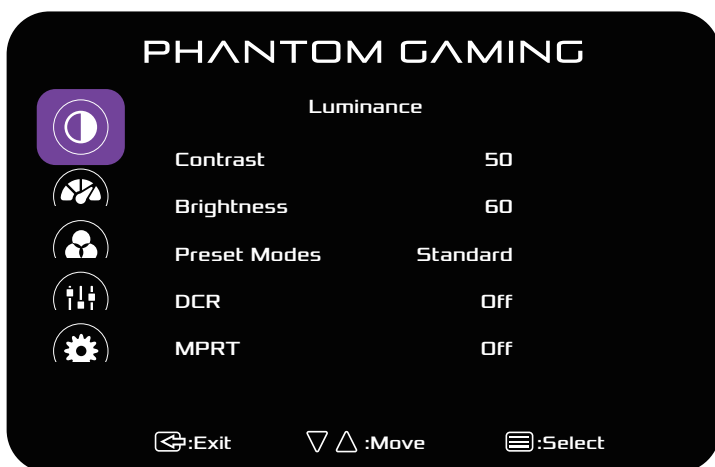
Après avoir appuyé sur le bouton Menu, le menu OSD apparaît dans le coin inférieur droit de l’écran de votre moniteur.



No.	Élément	Description
1	Élément du menu principal	Affiche les éléments du menu principal.
2	Élément du sous-menu	Affiche les éléments du sous-menu.
3	Sous-menu	Affiche le sous-menu.
4	Touche OSD	Suivez le guide des touches affiché au bas de l'écran de l’OSD pour déplacer ou sélectionner (régler) les paramètres OSD.

6.2 Menus OSD

Fonction : Luminance



Élément du menu principal	Élément du sous-menu	Sous-menu	Description
Luminance	Contraste	0-100	Contraste permet de régler le degré de différence entre l'obscurité et la clarté sur l'écran du moniteur.
	Luminosité	0-100	Luminosité permet de régler la luminosité du rétroéclairage.
	Modes prédéfinis	Standard	L'utilisateur peut choisir les Modes prédéfinis en fonction des scénarios d'utilisation, y compris les modes Standard, Texte, Internet, Jeux, Film et Sports.
		Texte	
		Internet	
		Jeux	
		Film	
		Sports	
	DCR	Allumé	Rapport de contraste dynamique
		Eteint	
	MPRT	Allumé	Fonction MPRT Activé ou désactivé
		Eteint	

Fonction : Réglage de l'image



Élément du menu principal	Élément du sous-menu	Sous-menu	Description
Réglage de l'image	Format de l'image	Plein	Sélectionne le rapport d'aspect de l'image.
		Aspect	
	OD	Faible	Améliore le temps de réponse avec la technologie Over Drive, qui a trois niveaux : <ul style="list-style-type: none">• Faible : Amélioration douce pour un flou minimal.• Moyen : Amélioration moyenne pour des images fluides.• Haute : Accélération maximale pour les scènes rapides.
		Moyen	
		Élevé	
		Eteint	
	FreeSync Premium	Allumé	Activer ou désactiver la fonction FreeSync Premium
		Eteint	
	HDR	Auto	HDR Auto ou Eteint
		Eteint	
	Netteté	0-5	Améliore la clarté des bords des images affichées et produit des images de plus haute qualité sur l'écran.
	Dark Boost	Allumé	Améliore les tons sombres pour une meilleure visibilité dans les scènes sombres.
		Eteint	

Fonction : Temp. couleurs



Élément du menu principal	Élément du sous-menu	Sous-menu	Description
Temp. couleurs	Normal	–	Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur.
	Chaud	–	Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jaunâtre.
	Froid	–	Diminue la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.
	Utilisateur	Rouge	Permet de régler manuellement les paramètres des couleurs. Appuyez sur les boutons et pour ajuster les trois couleurs (Rouge, Vert et Bleu) et créer votre propre mode de couleur personnalisé.
		Vert	
		Bleu	
Faible lumière bleue	0-10	–	Ajuste la réduction de la lumière bleue entre 0 et 10 pour prévenir la fatigue oculaire.

Fonction : Configuration OSD



Élément du menu principal	Élément du sous-menu	Sous-menu	Description
Configuration OSD	Position H	0-100	Ajuste la position horizontale du menu OSD.
	Position V	0-100	Ajuste la position verticale du menu OSD.
	Délai d'attente	5-100	Ajuste le délai d'attente de l'OSD.
	Langue	—	Sélectionne la langue de l'OSD.

Fonction : Extra



Élément du menu principal	Élément du sous-menu	Sous-menu	Description
Extra	Sélection de l'entrée	Auto	Sélectionne la source d'entrée.
		HDMI-1	
		HDMI-2	
		DisplayPort	
	DDC/CI	Activer ou Désactiver	Active ou désactive le support DDC/CI.
	Réinitialiser	Oui ou Non	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.
	Informations	—	Affiche les informations de la source d'image principale.

Chapitre 7 Dépannage

Problèmes & Questions	Solutions possibles
Le voyant LED d'alimentation n'est pas allumé	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le bouton d'alimentation a été appuyé et si le moniteur est allumé. • Le cordon d'alimentation doit être branché.
Aucun signal	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le câble vidéo est correctement branché. Si le connecteur est débranché, resserrez les vis du connecteur. • Vérifiez si les broches de connexion du câble vidéo sont endommagées.
L'image est déformée	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez les contrôles du Contraste et de la Luminosité.
L'image saute ou un effet de vagues apparaît sur l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Éloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.
Le voyant LED est ALLUMÉ (Bleu) mais il n'y a pas de vidéo ou d'image.	<ul style="list-style-type: none"> • Le bouton d'alimentation de l'ordinateur doit être en position On (Allumé). • La carte vidéo de l'ordinateur doit être insérée fermement dans son emplacement. • Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est connecté correctement à l'ordinateur. • Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.
Il manque une des couleurs primaires (ROUGE, VERT, ou BLEU)	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.
Défaut des couleurs sur l'image (le blanc n'apparaît pas blanc)	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la couleur RVB ou sélectionnez la température de la couleur.
Mauvaise luminosité ou contraste	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la luminosité de l'écran s'affaiblit après une longue période d'utilisation et que le fonction de l'écran est affecté, emmenez-le dans un centre de réparation agréé pour le faire réparer.
Impossible d'ouvrir le menu OSD.	<ul style="list-style-type: none"> • Éteignez votre moniteur, débranchez le cordon d'alimentation, rebranchez-le, puis rallumez le moniteur.

Chapitre 8 Instructions de sécurité

- Veuillez lire attentivement et minutieusement les instructions de sécurité.
- Veuillez tenir compte de toutes les précautions et avertissements apposés sur l'appareil ou figurant dans le guide d'utilisateur.
- Consultez uniquement des réparateurs qualifiés.

Informations de sécurité

- Assurez-vous que la tension d'alimentation se trouve dans la marge de sécurité requise et a été réglée correctement à une valeur comprise entre 100~240V avant de brancher l'appareil sur une prise d'alimentation.
- Pour éviter des chocs électriques, utilisez toujours le cordon d'alimentation et la fiche avec une prise de courant mise à la terre.
- Si le cordon d'alimentation est fourni avec une prise à 3 broches, n'ôtez pas la broche protectrice de mise à la terre de la prise.
- Débranchez toujours le cordon d'alimentation ou désactivez l'interrupteur de la prise murale si l'appareil doit rester inutilisé pendant un certain temps, ceci afin de ne consommer aucune énergie.
- Placez le cordon d'alimentation de manière à ce que les gens n'aient pas à y marcher dessus. Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation.
- Si l'appareil est fourni avec un adaptateur, utilisez uniquement l'adaptateur CA ASRock approuvé pour l'utilisation avec cet appareil.
- 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.
- Ne placez jamais l'appareil près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.

Union européenne :



Les batteries, blocs de batterie et accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères non triées. Utilisez le système de collecte publique pour déposer, recycler ou traiter les batteries conformément aux réglementations locales

Californie, USA :



La batterie de type bouton peut contenir du perchlorate ce qui requiert des manipulations spéciales lors du recyclage ou de l'élimination dans l'état de Californie. Pour plus d'informations, veuillez consulter : <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

Déclaration de la commission canadienne des communications

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

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

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.

Environnement

- Afin de réduire la possibilité de blessures consécutives à la chaleur ou à la surchauffe de l'appareil, ne placez pas l'appareil sur une surface molle, instable, ni n'obstruez les ouvertures d'aération.
- Utilisez cet appareil uniquement sur une surface dure, plate et stable.
- Afin d'éviter que l'appareil ne se renverse, fixez-le sur un bureau, un mur ou un objet fixe à l'aide d'une attache anti-retournement permettant de soutenir correctement l'appareil et de le conserver en lieu sûr
- Afin d'éviter tout risque de feu, tenez cet appareil à distance de l'humidité et des températures élevées.
- Ne laissez pas cet appareil dans un environnement non conditionné, sous une température de stockage supérieure à 60°C ou inférieure à -20°C , car cela pourrait l'endommager.
- La température de fonctionnement maximum est d'environ 40°C.
- Veillez à débrancher du secteur avant de nettoyer l'appareil. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux plutôt que de produits chimiques industriels. Ne versez jamais aucun liquide dans les ouvertures, cela pourrait endommager l'appareil ou causer une électrocution.
- Placez toujours les objets ayant un fort champ magnétique ou électrique à distance de l'appareil.
- Si l'une des situations suivantes survient, faites vérifier l'appareil par du personnel qualifié pour les réparations :
 - Le cordon ou la prise d'alimentation est endommagé.
 - Du liquide a pénétré dans l'appareil.
 - L'appareil a été exposé à l'humidité.
 - L'appareil ne fonctionne pas correctement ou vous n'arrivez pas à le faire fonctionner conformément au Guide d'utilisateur.
 - L'appareil est tombé et est endommagé.
 - L'appareil présente des signes évidents de cassure.

Avertissement !

L'usage excessif des écrans affecte la vue.

Recommandations :

Faite une pause de 10 minutes toutes les 30 minutes de temps d'écran.

Les enfants de moins de 2 ans ne doivent pas être exposés à des écrans. Le temps d'écran

des enfants de 2 ans et plus doit être limité à plus d'une heure par jour.

Conformité CE



Cet appareil respecte les exigences énoncées dans la directive du Conseil sur le rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU), la directive basse tension (2014/35/EU), la directive ErP (2009/125/EC) et la directive RoHS (2011/65/EU). Ce produit a été testé et trouvé conforme aux normes harmonisées pour les équipements de technologie de l'information publiées dans les Directives du Journal officiel de l'Union européenne.

Informations de contact de ASRock

ASRock EUROPE B.V.

Adresse : Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen, Pays-Bas

Téléphone : +31-24-345-44-33

Support technique

Téléphone : +31-24-345-44-33

Support en ligne <https://event.asrock.com/tsd.asp>

Déclaration sur les interférences de fréquence radio FCC classe B



Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B suivant l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer 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 nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise avec un circuit différent de celle sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour l'aide.

Avis 1

Les modifications ou les changements non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Avis 2

Les câbles d'interface blindés et les cordons secteur, s'il y en a, doivent être utilisés conformément aux limites d'émissions.

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

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

Informations de contact de ASRock

ASRock America, Inc.

Adresse : 13848 Magnolia Ave, Chino, CA91710, U.S.A.

Téléphone : +1-909-590-8308

Support technique

Téléphone : +1-909-590-8308

Support en ligne <https://event.asrock.com/tsd.asp>

Déclaration DEEE

En vertu de la directive européenne 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) de l'Union européenne (« UE »), les produits des « équipements électriques et électroniques » ne peuvent plus être éliminés avec les déchets municipaux et les fabricants des équipements électroniques couverts seront obligés de reprendre ces produits à la fin de leur durée de vie.



Informations sur les substances chimiques

Conformément aux réglementations sur les produits chimiques, comme la réglementation UE REACH (Réglementation CE n° 1907/2006 du parlement européen et du Conseil), ASRock fournit les informations pertinente sur :

<https://asrock.com/general/about.asp?cat=Responsibility>

Déclaration RoHS

Déclaration sur le matériel JIS C 0950 du Japon

Une exigence réglementaire au Japon, définie par la spécification JIS C 0950, oblige les fabricants à fournir les déclarations sur le matériel pour certaines catégories de produits électroniques mis à la vente après le 1^{er} juillet 2006.



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Avis sur le copyright et les marques

Copyright © ASRock Inc. Tous droits réservés. Le logo ASRock utilisé est une marque de commerce enregistrée d'ASRock Inc. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs. Aucune garantie sur l'exactitude ou l'exhaustivité n'est expresse ou implicite. ASRock se réserve le droit d'apporter des changements à ce document sans préavis.

Support technique

Si votre produit a un problème et qu'aucune solution à cet égard ne figure dans le guide d'utilisateur, contactez votre revendeur ou distributeur local. Vous pouvez en outre consulter <https://www.asrock.com> pour des instructions supplémentaires.

Informations sur les produits pour le label énergétique de l'UE

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2060066>

Avis de droit d'auteur

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, transcrite, transmise ou traduite dans quelque langue que ce soit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans le consentement écrit d'ASRock Inc., à l'exception de la duplication de la documentation par l'acheteur à des fins de sauvegarde.

Les noms de produits et d'entreprises qui apparaissent dans ce 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 les enfreindre.

Clause de non-responsabilité

Puisque les spécifications du moniteur et le firmware peuvent être mis à jour n'importe quand, le contenu de ce document est également susceptible d'être modifié sans préavis. En cas de modifications du présent document, la version mise à jour sera disponible sur le site web ASRock sans notification préalable. Si vous avez besoin d'une assistance technique pour votre moniteur, veuillez visiter notre site Internet pour plus de détails sur le modèle que vous utilisez. Vous pouvez également trouver la dernière liste de support pour les moniteurs sur le site web d'ASRock.

Site Web de ASRock : <http://www.asrock.com>