



FOX SPIRIT

PGM490 V2

GUIDE D'UTILISATION

Écran Incurvé 49"



Préface

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !



Déclaration de CE conformité

Produit conforme à la réglementation en vigueur sur le territoire Européen, aux spécifications des directives EMC 2014/30/EU et directives LVD 2014/35/EU sur les basses tensions.

RoHS

Ce produit est conforme aux régulations de la directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

INFORMATION RECYCLAGE



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

REMARQUES SUR LES ECRANS LCD

CONTENU DE L'EMBALLAGE

VUE D'ENSEMBLE

BOUTONS DU MONITEUR

PORTS DU MONITEUR

INSTALLATION DU PIED

RETRAIT DU PIED

INSTALLATION MURALE

OPTIONS DE CONNECTIVITÉ

ALIMENTATION

SORTIE AUDIO

SORTIE VIDÉO

MISE SOUS TENSION

ADAPTATIVE SYNC

INDICATEUR LED

MENU OSD

PRÉSENTATION

FONCTIONS DU MENU OSD

MODE GAMEPLUS ET ECO

PIP (Picture in Picture) Information sur les sources

PBP (Picture by Picture) Information sur la résolution

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INFORMATIONS DE SECURITÉ

PRÉCAUTIONS

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation.
- 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 pas l'écran sur une étagère, un tapis, un lit ou dans une armoire.
- Ne recouvrez pas l'écran avec du tissu, notamment des tentures, ou des objets tel qu'un journal, etc.
- Si l'alimentation électrique est coupée, n'essayez pas de la réparer vous-même. Contactez le distributeur.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles soient bien connectés et que les câbles électriques ne soient pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement le distributeur.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre distributeur.
- Utilisez une prise électrique appropriée et conforme aux normes électriques locales.

- Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut provoquer un risque d'incendie et/ou d'électrocution.
- Evitez 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 en cas d'orage ou en cas de non-utilisation prolongée. Ceci le protégera contre les dommages liés aux surtensions.
- Débranchez l'appareil en tirant sur la prise et non sur le cordon.
- N'insérez jamais d'objets et ne renversez jamais de 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.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facile d'accès.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez le distributeur.



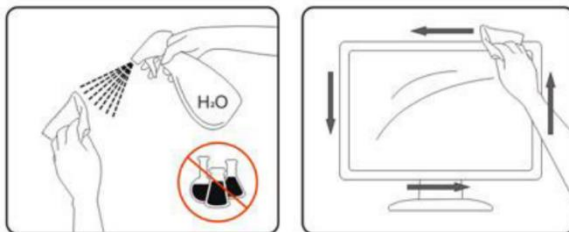
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



Aucune pièce de l'appareil ne peut être remplacée par l'utilisateur. Toute réparation doit être confiée à un réparateur agréé.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.
- Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon non pelucheux et non abrasif. Les tâches coriaces peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon humidifié d'un produit de nettoyage spécifique doux.
- Evitez d'utiliser un produit de nettoyage contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévu pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.
- Lors du nettoyage, assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. Le chiffon utilisé pour le nettoyage ne doit pas être dur car il pourrait rayer la surface de l'écran.
- Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyez le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- N'introduisez aucun objet et ne renversez aucun liquide dans l'appareil.

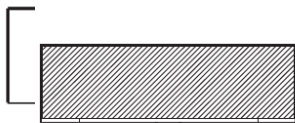


REMARQUES SUR LES ECRANS LCD

Les symptômes suivants sont normaux pour les moniteurs LCD et n'indiquent pas de problème.

- De par la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller lors de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le scintillement ait disparu.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une rémanence d'image peut survenir après changement d'image, lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures. Dans ce cas, l'écran se rétablit lentement en changeant d'image ou en coupant l'alimentation pendant quelques heures.
- Si l'écran clignote subitement et sans raison particulière, ou si le rétroéclairage ne marche plus, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de réparation pour faire réparer l'écran. Ne réparez jamais vous-même cet écran.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Moniteur x1



Pied x1



Base x1



Vis (PM5*15) x4*



Entretoises hexagonales x4



Câble d'alimentation x1

(L35 mm x2, L17 mm x2)

(100-240V~, 50/60 Hz, 2.0A, 1.8 m)



Câble DP 1.4

1.8m x1



Câble HDMI 2.0

1.5m x1

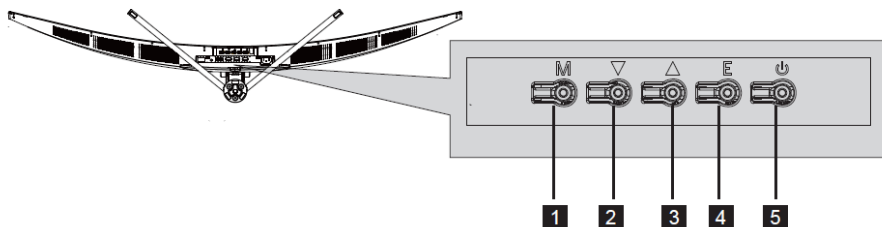


Tournevis x1

**Note : 3x vis PM5*15 sont nécessaires au montage du pied et de la base. 1x vis est fournie en plus à titre de pièce détachée.*

VUE D'ENSEMBLE

BOUTONS DU MONITEUR



1 **Bouton de menu M** : Appuyez pour faire apparaître le menu OSD ou accéder aux sous-menus.

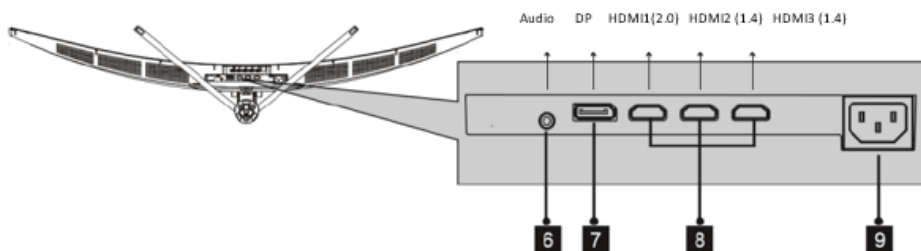
2 **Bouton Bas** : Appuyez pour vous déplacer vers le bas dans les menus.

3 **Bouton Haut** : Appuyez pour vous déplacer vers le haut dans les menus.

4 **Bouton de sortie E** : Appuyez pour sortir du menu.

5 **Bouton Marche** : Appuyez pour allumer ou éteindre le moniteur.

PORTS DU MONITEUR



6 **Sortie audio** : Insérez un connecteur audio Jack (3,5 mm) dans ce port afin de recevoir le signal audio de votre moniteur

7 **Connecteur DP** : Insérez l'extrémité de votre câble DP (DisplayPort) sur la sortie vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité dans ce port pour obtenir un affichage

8 **Connecteurs HDMI** : Insérez l'extrémité de votre câble HDMI sur la sortie vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité dans ce port pour obtenir un affichage.

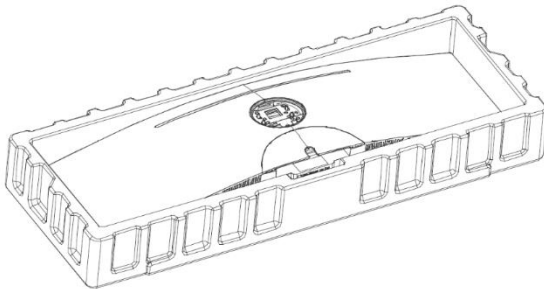
9 **Port d'alimentation** : Branchez le câble d'alimentation fourni sur le connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale pour alimenter votre moniteur.

INSTALLATION DU PIED

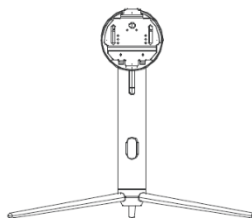
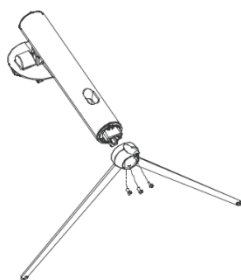


Gardez la mousse de protection sous votre moniteur pendant l'installation du pied.

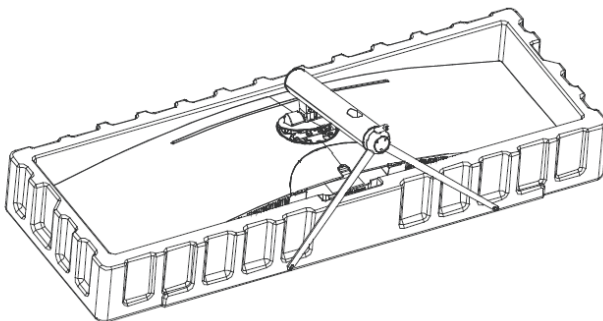
1. Ouvrez l'emballage, sortez le produit avec la mousse de protection toujours attachée et placez-le doucement à plat sur un bureau ou une table.
2. Retirez les pièces principales et les accessoires



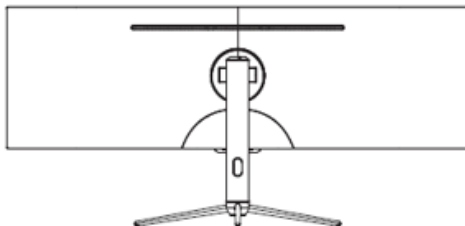
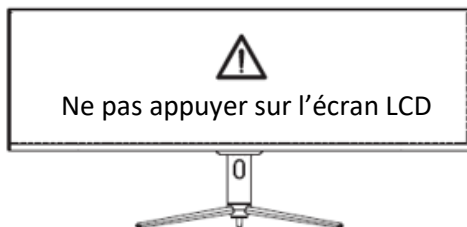
3. Installez la base dans le pied et utilisez 3x vis PM5*15 fournies pour les fixer ensemble.



4. Insérez la plaque de fixation à l'arrière du moniteur.
Le bouton de verrouillage émettra un clic une fois en place.



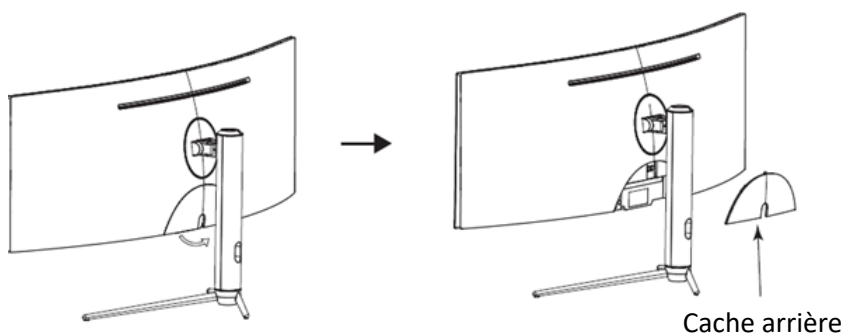
5. L'installation du pied est terminée. Utilisez les 2 mains pour placer le moniteur assemblé sur une surface plane.



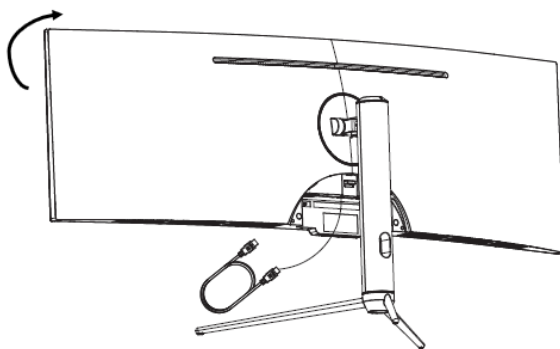


Note : Pendant la manipulation, ne touchez pas ou n'appuyez pas sur l'écran LCD afin d'éviter tout dommage.

- Après l'installation, les câbles devront être connectés à l'écran. Comme indiqué sur le schéma ci-dessous, suivez les flèches pour retirer le cache arrière afin d'accéder aux ports du moniteur.



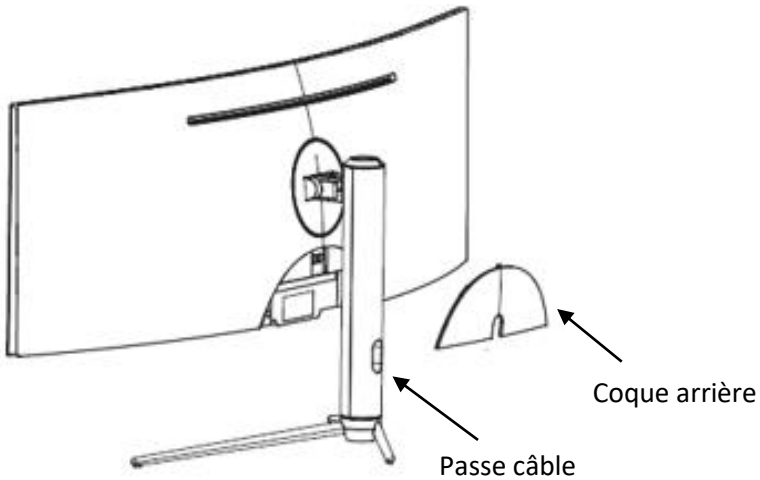
- Maintenez l'écran, faites-le légèrement pivoter, afin de pouvoir brancher les câbles.





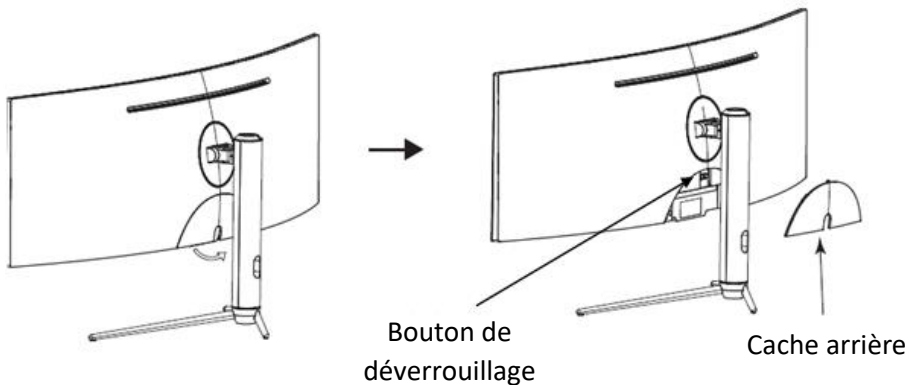
Veillez à manipuler le moniteur avec les 2 mains afin d'éviter toute chute ou dommage.

8. Pour une organisation soignée, faites passer les câbles dans le trou prévu à cet effet, de l'extérieur vers l'intérieur, avant de repositionner la coque arrière.



RETRAIT DU PIED

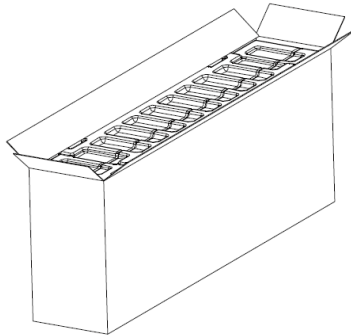
1. Retirez le cache arrière



Assurez-vous de placer le moniteur en sécurité sur une surface plane ou sur une table avant de déverrouiller le pied.

MONTAGE MURAL

1. Ouvrez le carton, retirer la couche supérieure du polystyrène.

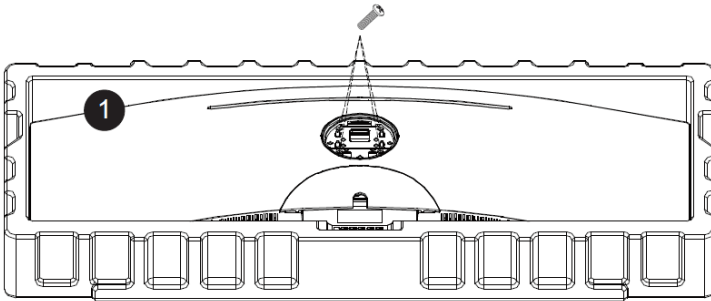


2. Retirez les quatre vis d'origines fixées sur l'ouverture à l'arrière du moniteur (1)

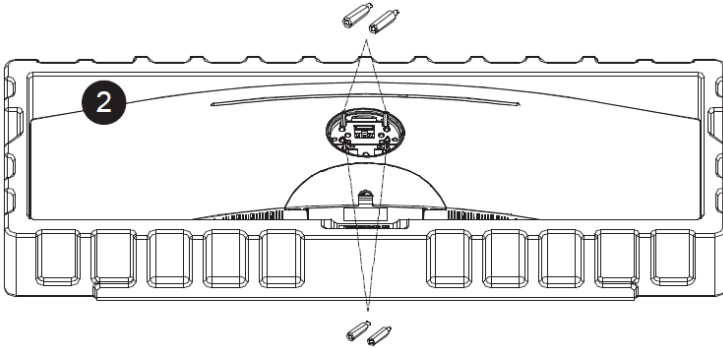
Veillez-vous référer au schéma pour le placement correct des entretoises hexagonales. (2)

Suivez les instructions de fixation relatives à votre support mural, pied ou accessoire et installez le moniteur sur le support désiré.

Vis d'origine x4



Utilisez les entretoises
hexagonales L35mm x2



Utilisez les entretoises
hexagonales L17mm x2

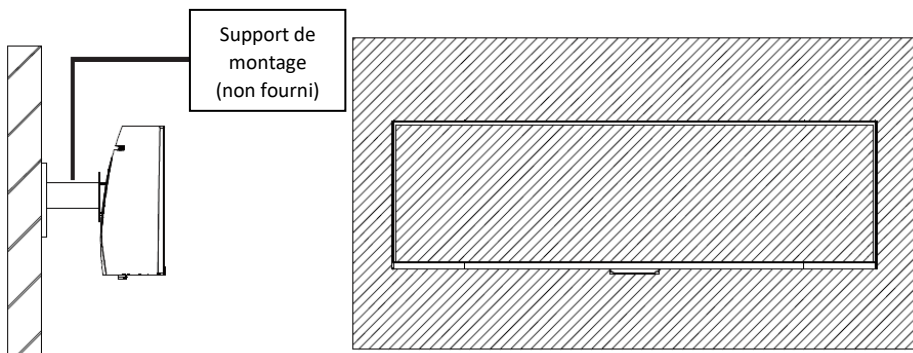


- a. Veuillez utiliser uniquement les 4x entretoises hexagonales fournies (L35mm x2, L17mm x2) pour ce type d'installation.
- b. Attention à ne pas jeter les 4x vis d'origine fournies pour vos éventuels besoins ultérieurs.

3. Votre moniteur est prêt à être monté sur un support de fixation mural.

Pour éviter tout dommage :

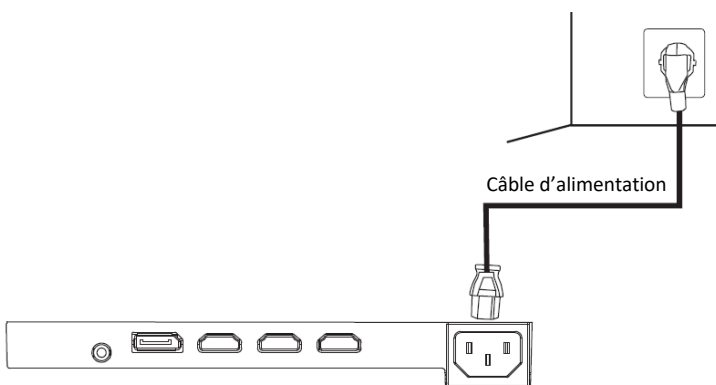
- Ne pas appuyer sur l'écran durant l'installation.
- Ne pas suspendre d'objet sur le support de fixation.
- Ne pas accrocher l'écran à plus de 2m du sol.



OPTIONS DE CONNECTIVITÉ

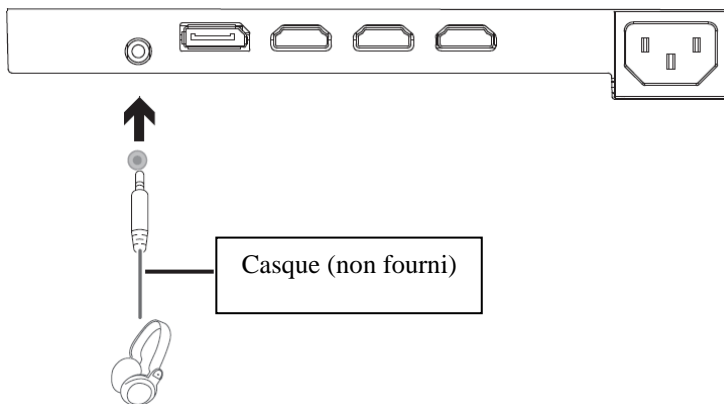
ALIMENTATION

Branchez le câble d'alimentation fourni sur le connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale pour alimenter votre moniteur.



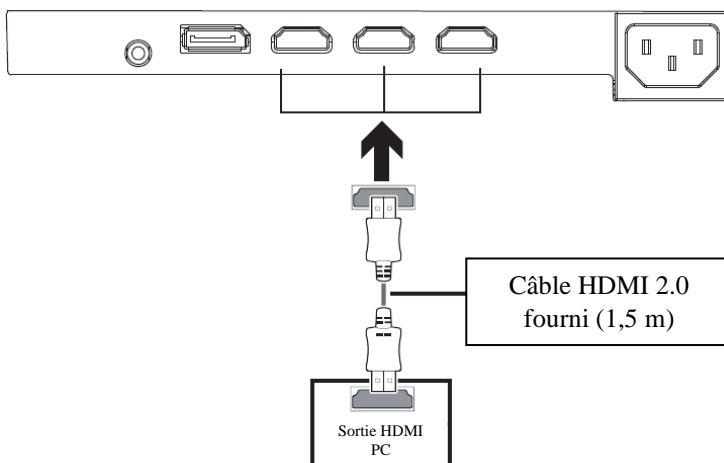
SORTIE AUDIO

Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3.5mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou un casque sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.

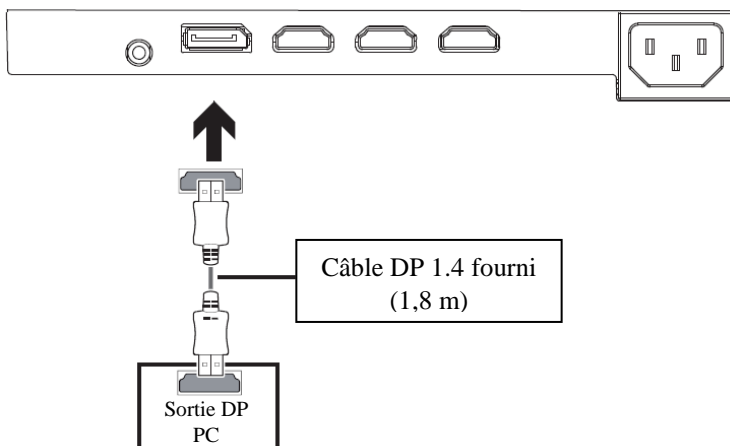


SORTIE VIDÉO


Connectez un câble HDMI sur une sortie du moniteur correspondante et vérifiez que celui-ci soit bien relié au port correspondant de votre machine.



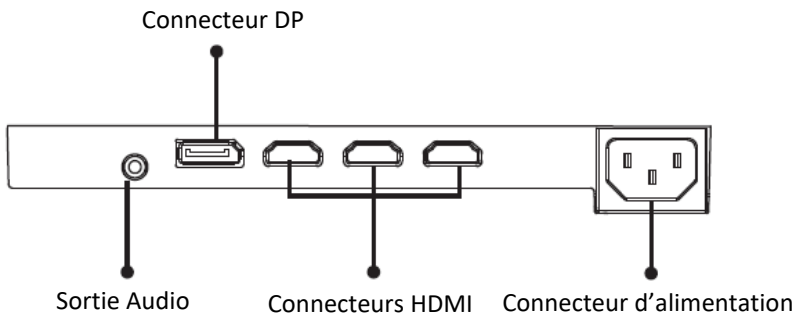
Connectez un câble DP sur la sortie du moniteur correspondante et vérifiez que celui-ci soit bien relié au port correspondant de votre machine.



MISE SOUS TENSION

 Reliez l'une des extrémités du câble DP à la carte graphique de votre PC. Un câble HDMI peut bien sûr aussi être utilisé.

1. Connecter les autres extrémités des câbles aux ports correspondants de votre moniteur.



2. Connectez une extrémité du câble d'alimentation à votre moniteur et l'autre extrémité sur une prise secteur. Il est recommandé d'utiliser un protecteur contre les surtensions disposant d'un voltage adapté si votre prise murale ne peut être atteinte directement.
3. Appuyez sur le bouton Power afin d'allumer le moniteur.

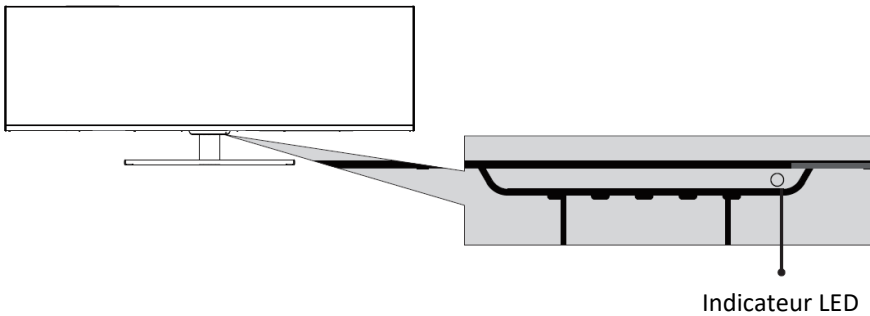
ADAPTATIVE SYNC

La fonctionnalité elle-même est désactivée par défaut. Afin de pouvoir utiliser cette fonction veuillez l'activer dans le menu OSD en la réglant sur ON. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

1. D'un ordinateur équipé de la technologie Adaptative Sync ;
2. Un câble HDMI / DP ;
3. Des pilotes graphiques à jour.

Connectez votre ordinateur et votre moniteur avec un câble HDMI / DP. Après le branchement, vous recevrez une notification pour activer la fonctionnalité sur votre ordinateur. Si vous ne la recevez pas, vous devrez peut-être activer la fonction dans le menu de votre carte graphique (voir les instructions relatives à cette fonctionnalité dans le manuel de votre carte graphique).

INDICATEUR LED



Une lumière bleue continue indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement. Une lumière bleue clignotante indique qu'aucune source vidéo, qu'aucun signal horizontal ou vertical n'a été détecté ou bien que la tension est basse. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est sous tension et que tous les câbles vidéos sont correctement insérés et / ou connectés.

MENU OSD

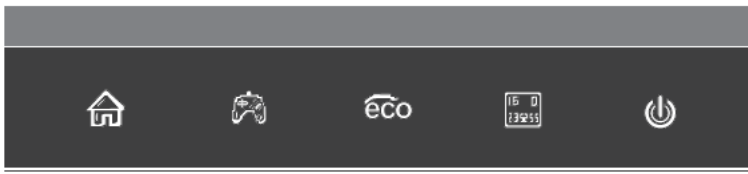
PRÉSENTATION

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparaît sur votre écran après l'avoir allumé tout en pressant la touche **M**.



Lors de votre première utilisation de votre moniteur, les réglages seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

1. Appuyez sur l'un des boutons suivants pour activer la fenêtre de navigation (M, ▼, ▲, E, ⏻) (Figure 1) :



2. Appuyez sur **M**  pour entrer dans le menu



OSD (figure 2) :

3. Appuyez sur ▼ ou ▲ pour parcourir les fonctions.
- Sélectionnez la fonction en surbrillance en appuyant sur **M** pour entrer dans le sous-menu.
 - Appuyer sur ▼ ou ▲ pour parcourir les sous-menus. Appuyez en suite sur **M** pour sélectionner la fonction en surbrillance.

c. Appuyez sur ▼ ou ▲ pour sélectionner une option en surbrillance puis appuyer sur **M** pour confirmer le réglage et sortir de cet affichage.

d. Appuyez sur **E**  pour sortir de cet affichage.

FONCTIONS DU MENU OSD

Menu Principal	Sous-menu	Options	Description
ENTREE	DP	Aucune	Passé en signal d'entrée DP
	HDMI 1	Aucune	Passé en signal d'entrée HDMI
	HDMI 2	Aucune	Passé en signal d'entrée HDMI
	HDMI 3	Aucune	Passé en signal d'entrée HDMI
Luminosité / Contraste	Luminosité	0~100	Ajuste la luminosité de l'écran
	Blacklevel (Niveau de noir)	0~100	Ajuste le niveau de noir de l'écran
	Contraste	0~100	Ajuste le contraste de l'écran
	DCR	Marche	Active le rapport dynamique de contraste
Arrêt		Désactive le rapport dynamique de contraste	
Couleur	Gamma	Gamma 1.8	Définit une correction Gamma
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Format de l'image	Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS	Définit un mode d'affichage suivant l'activité
	Température de couleur	Chaude, Froide, Utilisateur	Ajuste la température des couleurs
	Utilisateur	Rouge 0~100 Vert 0~100 Bleu 0~100	Personnalise les réglages RVB
	Low Blue Light (Réduction lumière bleue)	0~100	Définit un niveau du filtre de lumière bleue
	Hue (Teinte)	0~100	Ajuste le niveau de teinte
Saturation	0~100	Ajuste le niveau de saturation	
IMAGE	Finesse	0~100	Ajuste la netteté de l'image
	Temps de réponse	Off, Haut, Moyen, Bas	Ajuste le temps de réponse
	Noise reduction	Off, Haut,	Réduit le bruit de l'image causé

	(Réduction du bruit)	Moyen, Bas	par les interférences du signal de la source
	Super résolution	Off, Haut, Moyen, Bas	Lorsque la résolution de l'écran d'affichage est faible, cette fonction peut être activée pour améliorer la résolution de l'image
	Dynamic Luminous Control (Contrôle dynamique de la luminosité)	On, off	Compense l'écran de gris et renforce l'expression de l'échelle de gris.
Affichage	Ratio d'affichage	Ecran Large, 4 :3, 1 :1, Auto	Sélectionne les proportions d'affichage
Audio	Muet	On, off	Allume/éteint le mode muet
	Volume	0-100	Ajuste le volume audio
	Source audio	HDMI1 (2.0), HDMI2 (1.4), HDMI3 (1.4), DP	Sélectionne un signal audio entrant
Multi-fenêtre	Multi-fenêtre (PIP/PBP)	Off, PIP Mode, PBP 2Win Mode	Sélectionne PIP/PBP en fonction du nombre de signaux entrants
	Sub Win2 Input (Source entrée fenêtre 2)	DP, HDMI1 (2.0), HDMI2 (1.4), HDMI3 (1.4)	Sélectionne le signal entrant pour la fenêtre 2
	Taille PIP	Petite, Moyenne, Large	Ajuste la taille de la fenêtre PIP/PBP affichée
	Position PIP	Haut-Droite, Haut-Gauche, Bas-Droit, Bas-Gauche	Ajuste la position de la fenêtre PIP/PBP affichée
	Interchanger (Swap)	Aucun	Echange les sources des signaux PIP/PBP
OSD	Language	Anglais, Chinois Simplifié, Coréen, Russe, Espagnol, Japonais,	Définit la langue de l'OSD

		Français	
	OSD H-Position	0-100	Ajuste la position horizontale du menu
	OSD V-Position	0-100	Ajuste la position verticale du menu
	Transparence du menu	0-100	Ajuste la transparence du menu
	OSD Time Out (Délais d'expiration du menu)	5-100	Définit le temps d'affichage de l'OSD à l'écran après avoir terminé de l'utiliser
	Rotation OSD	Normal, 90, 180, 270	Lorsque l'utilisateur tourne son écran, cette fonction peut également faire une rotation au menu pour un meilleur angle d'affichage.
AUTRES	DP Version	DP 1.1 / DP 1.2	Sélectionne une version DP
	Adaptative-Sync	ON / OFF	Active ou désactive la fonction
	HDR	ON, OFF ; Auto, Detect	Active ou désactive le mode HDR
	Factory (Reset)		Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

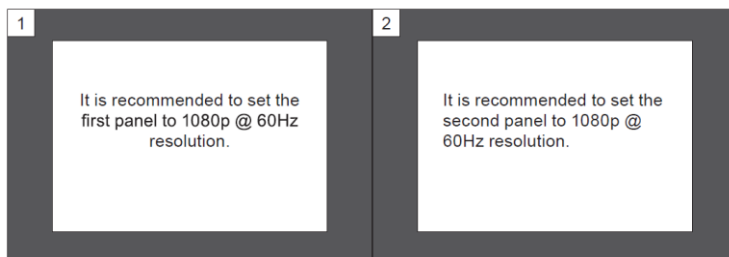
PIP (Picture by Picture) Information sur les sources

Mode	Source	PIP Ajout d'une fenêtre		Inter- changement de fenêtre	Mode Image
		DP	HDMI		
Mode 1	DP	Non	Oui	Oui	Oui
Mode 2	HDMI	Oui	Non	Oui	Oui

Note : « Oui » signifie que la fonction est supportée, « Non » signifie que la fonction ne peut être supportée.

PBP (Picture by Picture) Information sur la résolution.

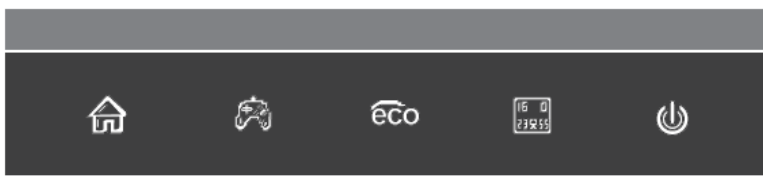
Pour utiliser cette fonction et afin de pouvoir obtenir une expérience visuelle optimale, il est recommandé de régler les deux écrans sur la même résolution : 1080p@60Hz.









Ainsi, les hachures ou déformations visuelles seront atténuées.


MODE GAMEPLUS ET ECO

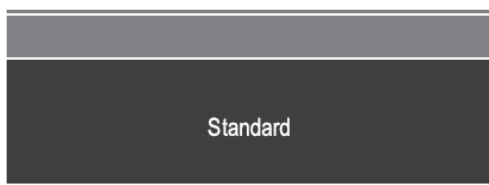
1. Appuyez sur un des boutons (M, ▼, ▲, E, ⏻) pour activer la fenêtre de navigation.




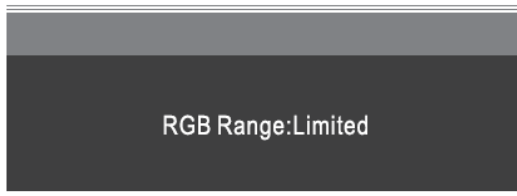
2. Appuyez sur   pour passer en mode Gameplus. Suivant les besoins de votre jeu, choisissez le viseur que vous désirez. Ces viseurs ont été conçus pour optimiser votre visée dans les jeux de tirs, même s'ils peuvent être utilisés à d'autres occasions.

Game Plus 1(rouge)	Game Plus 2 (vert)	Game Plus 3 (rouge)	Game Plus 1(vert)
			

3. Appuyez sur   pour passer en mode ECO. Ces modes incluent **Standard, Photo, Film, Jeux, FPS,** et **RTS** et peuvent être activés pour optimiser les réglages en fonction de votre utilisation. Le mode Standard convient à la plupart des utilisations.



4. Appuyez sur **E** () pour définir une gamme d'effet RVB (limité ou plein)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fox Spirit 49" PGM490 V2		
Ecran	Taille de la dalle	49"
	Type de dalle	VA
	Courbure	R1800
	Éclairage arrière	Non
	Luminosité	Typ. 350 cd/m2
	Contraste	3000 :1
	Taille des pixels	0.1038(H) x 0.3114(V) mm
	Résolution	DFHD 3840*1080 Max. 3840*1080@144 Hz
	Taux de rafraichissement	144 Hz
	Format de l'écran	32:9
	Temps de réponse	4 ms
	Angle de vision (CR>10)	H:178°,V:178°
	Dalle mate/antireflet	Oui
	Couleurs de l'écran	16.7 M de Couleurs
	Ecran tactile	Non
Connectique	Fréquence Horizontale	54 KHz-160 Khz
	Fréquence Verticale	48 - 144 Hz
	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	2x HDMI 1.4 / 1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.2
	Mini DP	Non
	Entrée audio	Non
	USB 3.0	Non
Alimentation	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1x Jack 3,5 mm femelle
	Consommation	Normale : 72 W Max : 100 W Veille≤0.5 W
	Puissance	100-240 V 50/60Hz 2,0 A
	Source d'alimentation	AC in
Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C	

	Câble d'alimentation	1,8 m
	Indicateur Led	Marche / Veille : Bleu
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité	10 ~ 85% RH
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	1198.54*566.26*286.75 mm
	Dimensions du produit (Sans pied, L*P*H)	1198.54*375.62*160.23 mm
	Poids net	11 kg
	Poids brut	15.9 kg
	Matière	Coque avant : ABS+PC Coque arrière : ABS Pied : AL+ABS+SGCC
	Inclinaison	-5°~ 15°
	Pied ajustable	Oui - distance 95 mm (±5 mm) Hauteur min. : 461.26 mm (±5 mm) Hauteur max. : 556.26 mm (±5 mm)
	VESA	VESA 75x75 mm
Affichage	Langue OSD	OSD format 7 langages : Anglais, Chinois simplifié, Coréen, Russe, Espagnol, Japonais, Français.
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptative Sync	Oui
	HDR 400 Ready	Oui
Accessoires	Câble HDMI 2.0	1,5m
	Câble DP 1.4	1,8m

Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le service SAV FOX SPIRIT : support@fox-spirit.com

Prise en charge des pixels défectueux selon la norme ISO 9241-307 Classe 1