



Moniteur V - GV



Manuel d'utilisateur

FÉLICITATIONS !

Vous venez d'acquérir un produit professionnel Ipure®.

Ce moniteur de la série V - GV est spécialement conçu pour les applications professionnelles produisant une haute qualité d'image en usage intensif.

Avant de mettre en marche votre appareil, lisez attentivement le manuel d'instructions et conservez-le précieusement.

Merci d'avoir choisi un moniteur Ipure®.

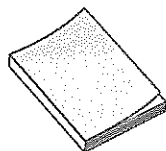
I - CONTENU DU CARTON

Assurez-vous que les éléments suivants sont bien présents dans le carton de votre moniteur.

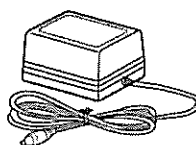
Si un ou plusieurs sont manquants, prenez contact avec votre distributeur ou avec notre service client.



MONITEUR



MANUEL



BLOC ALIMENTATION



TELECOMMANDE

NOTE SUR LA RÉSERVATION DES DROITS (COPYRIGHT) ET LES MARQUES DÉPOSÉES.

Aucune partie de ce document ne doit être copiée, photocopiée, reproduite ou traduite sans le consentement express de Ipure®.

Ipure® se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques des matériels décrits dans cette brochure sans aucune obligation de communication à quiconque sur ces changements ou révisions.

Ipure®, et le logo « Ipure® », ainsi que les autres noms de produits ou marques et logos présents dans cette brochure, sont des marques commerciales ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

ÉLIMINATION CORRECTE DE CE MATÉRIEL



Directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipement électriques et électroniques (DEEE).

Ce logo apposé sur le matériel ou sur sa documentation, indique qu'il ne doit pas, en fin de vie, être éliminé avec les autres déchets ménagers.

Pour éviter une possible nuisance à l'environnement ou à la santé humaine liée à une élimination non contrôlée de ce type de déchet, séparez ce produit des autres types de déchets ménagers et organisez-vous de façon responsable afin que celui-ci puisse être recyclé et que les matériaux qui le composent puissent être réutilisés.

Lors de l'élimination, les utilisateurs devront contacter la personne qui leur a vendu ce matériel ou leur mairie pour obtenir des détails sur le lieu et la façon dont ils devront procéder afin que ce produit puisse être recyclé de manière à préserver l'environnement. Les utilisateurs professionnels devront contacter leur fournisseur afin de valider les conditions d'éliminations prévues dans le contrat de vente de ce matériel.

Lors de son élimination, ce produit ne devra pas être mélangé avec les autres déchets commerciaux.

TABLE DES MATIERES

I - CONTENU DU CARTON

II - CONSIGNES DE SECURITE

III - PRECAUTIONS

1. TOUCHES DE CONTROLE

1.1. Connectique

1.2. Télécommande

1.3. Installation des piles

1.4. CONNECTION D'EQUIPEMENTS EXTERNES

1.4.1. Connexion au boîtier d'alimentation 12V

1.4.2. Connexion des entrées et des sorties BNC

1.4.3. Connexion PC

2. PARAMETRAGE STANDARD DE L'OSD

2.1. Mise en route et mise en veille du moniteur

2.2. Sélection de la langue de l'OSD

2.3. Message « NO SYNC » (Pas de Signal)

2.4. Sélection de la source externe

2.5. Paramétrage des fonctions OSD

2.5.1. Options du menu PC

2.5.2. Options du menu IMAGE

2.5.3. Options du menu AUDIO

2.5.4. Options du menu PARAMETRES (OSD)

2.5.5. Options du menu GEOMETRIE

2.5.6. Options du menu FONCTION

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES SERIES V et GV

4. RÉOLUTION DE PROBLEMES EVENTUELS

4.1. Absence de signal sur le moniteur

4.2. Problème de couleurs

4.3. Maintenance

5. INFORMATION SUR LA PERSISTANCE D'IMAGE

5.1. Causes

5.2. Conseils Prevention / Traitement

5.3. Mise en Veille ou Hors Tension

6. INFORMATION SUR LA PERSISTANCE D'IMAGE

6.1. Image Fixe

6.2. Ratio d'Aspect

6.3. Niveau de luminosité

6.4. Modèles d'image

7. GARANTIE

7.1. Déclaration de Panne ou Demande D'Assistance au Service Client

7.2. Produit défectueux à réception

7.3. Réparations – Garantie

7.4. Droits légaux et autres

8. CONDITIONS DE GARANTIE ET DE SERVICE APRES VENTE

II - CONSIGNES DE SECURITE

1. Lire attentivement toutes ces instructions.
2. Conserver ces instructions pour un usage ultérieur.
3. Observer ces avertissements et les instructions indiqués sur l'appareil.

Nous distinguons deux types d'instructions relatives à la sécurité :

Avertissement !



La non observation de cette consigne peut entraîner des blessures graves à l'utilisateur du produit.

Avertissement !



Ne jamais ouvrir un moniteur.
S'il nécessite une réparation, contacter notre Service Après Vente.



Tenir le moniteur à l'abri des rayons du soleil et éloigné des appareils produisant de la chaleur.



Ne jamais lancer un objet de quelque nature que se soit contre ce produit.
Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



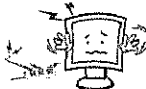
Connecter fermement le câble d'alimentation.
Ne pas utiliser un câble d'alimentation qui paraît défectueux ou ayant du jeu.



Ne pas installer ce moniteur à l'extérieur ou à proximité d'un point d'eau.
Ceux-ci peuvent l'endommager, provoquer des incendies ou des chocs électriques.



Ne pas utiliser les liquides de nettoyage pour nettoyer le moniteur.
Ne jamais toucher la prise d'alimentation avec des mains mouillées.



En cas d'orage, débrancher le moniteur et ne pas le toucher.



Débrancher le moniteur quand il n'est pas utilisé pendant une longue durée.



Si votre moniteur dégage de la fumée ou fait du bruit, débrancher-le, et contacter notre Service Après Vente.

Avertissement : Comment réparer ?

Ne pas ouvrir ce produit lorsqu'il est sous tension, risque de choc électrique.
Si l'utilisateur démonte et enlève le couvercle, les dommages résultant pourront être irréparables, rendre le moniteur inutilisable et annuler toute garantie sur le produit.

Attention !



La non observation de ces consignes peut entraîner des blessures superficielles à l'utilisateur du produit ou endommager le produit lui-même.

Attention !



Installer le moniteur à distance d'une paroi afin d'assurer une ventilation appropriée.



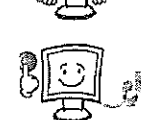
Accrocher le moniteur à une surface stable pour éviter tout risques de chute. Ceci pouvant causer de sérieux dommages au moniteur et des blessures à l'utilisateur.



Veillez à ce que les ouïes de ventilation ne soient pas obstruées, comme pas exemple par un rideau, ou tout autre matière semblable.



En portant le moniteur, veillez à ne pas endommager la dalle et à ne pas le laisser tomber pour éviter tous dommages.



Avant de déplacer le moniteur, débranchez ou préalable les câbles vidéo et d'alimentation.



Ne pas débrancher la fiche d'alimentation en tirant sur le câble. Ceci peut entraîner une rupture des fils, faire surchauffer le câble et créer un incendie.



Installez votre moniteur à environ 50 cm des yeux. Une installation trop proche peut provoquer des problèmes de vue.



Ne pas presser la dalle avec vos mains ou avec tout objet dur et / ou pointu.



Pour le nettoyer, utilisez un tissu doux imbibé d'eau.



N'employez pas de liquide détergeant pour le nettoyage. Ceci peu causer une altération de la couleur et / ou des micro fissures.

III - PRECAUTIONS

Le cordon d'alimentation est utilisé comme l'élément de déconnexion principal, débranchez le moniteur de l'alimentation avant toute manipulation ou entretien.

Déclaration relative aux interférences FCC RF

Ce matériel a été testé et approuvé conforme aux limites assignées à un dispositif numérique de classe B, selon la section 15 des règles de la Federal Communications Commission (FCC). Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle.

Cet appareil ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions radio des appareils numériques, établies dans les règles d'interférences radio internationales.

Ce matériel génère, utilise et peut irradier de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé conformément aux dispositions et aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence n'arrive pas dans telle ou telle installation. Si cet appareil cause une interférence importante à la réception radio ou télévisée, qui peut être déterminée en éteignant ou en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger cette interférence par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- Augmenter l'écart entre cet équipement et le récepteur.
- Connecter le matériel à une autre source d'alimentation.
- Consulter un vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
- Seul des cordons blindés doivent être utilisés.

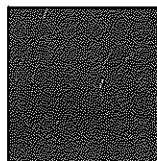
Enfin, tout changement ou modification fait à l'appareil par l'utilisateur, et non expressément approuvé par le fabricant, peut annuler la garantie concernant cet appareil.

Mesures de réglementation

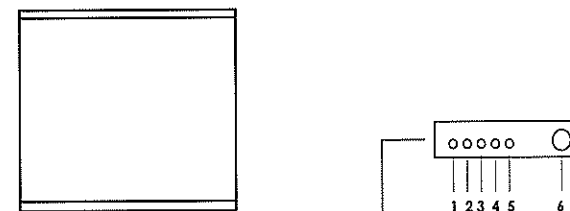
NOTE POUR LES PAYS MEMBRES OU ASSIMILÉS DE LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE (CE)

Les matériels portant le marquage CE sont en conformité avec la directive sur la compatibilité électromagnétique (89/336/EEC), (93/68/EEC) et avec celles sur les Basses tensions (72/33/EEC) émises par la Commission de la Communauté Européenne. La Conformité avec ces directives implique celle aux normes Européennes suivantes :

- EN 55022 : 2006
- EN61000-3-2 : 2000 + A2 : 2005
- EN61000-3-3 : 1995 + A1 : 2001 + A2 : 2005
- EN55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003
- EN60950-1 : 2006

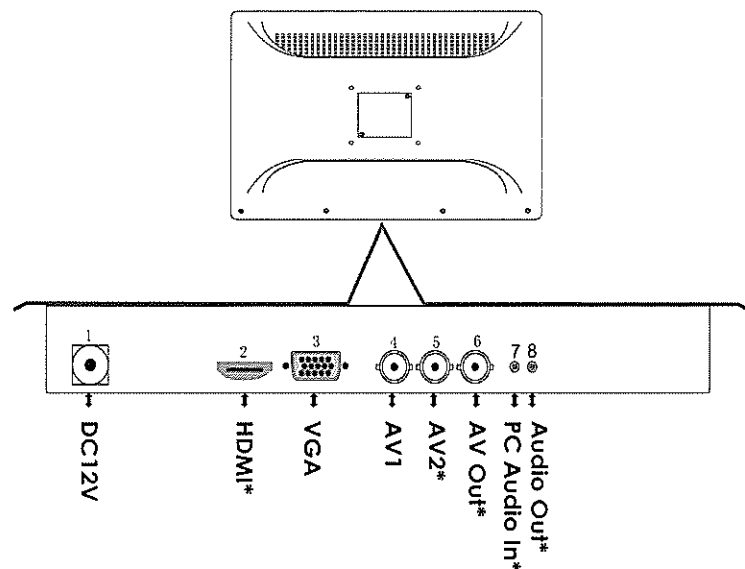


1. - TOUCHES DE CONTRÔLE



Position	Nom de la touche	Description de la fonction
1	AUTO	Appuyer pour sélectionner la source et sélectionner dans le menu
2	-	Presser pour décrémenter la valeur dans le menu
3	+	Presser pour incrémenter la valeur dans le menu
4	MENU	Presser pour accéder au Menu, presser de nouveau pour en sortir
5	MARCHE / ARRÊT	Appuyer pour sortir de veille (ON), presser de nouveau pour mettre en veille (OFF)
6	INFRAROUGE	Capteur Infrarouge

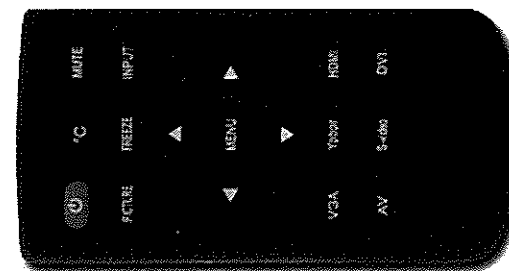
1.1. - Connectique



Position	Nom de la touche	Description de la fonction
1	DC IN	Connecteur d'alimentation 12V
2	HDMI (*)	Entrée HDMI
3	VGA	Entrée PC D-SUB 15 Pin(RGB)
4	AV1	Entrée BNC 1
5	AV2(*)	Entrée BNC 2
6	AV OUT(*)	Sortie BNC 1 (Mode Looping)
7	PC AUDIO IN(*)	Entrée audio PC
8	AUDIO OUT(*)	Sortie Audio PC

* Sur les modèles de la gamme GV uniquement

1.2. - Télécommande



POWER (MARCHE / ARRET)

Appuyer pour sortir de veille (ON), presser de nouveau pour mettre en veille (OFF)

MUTE (SOURDINE)

Appuyer pour mettre le moniteur en position Muet (sourdine)

NAVIGATION



Sélection dans le menu



Appuyer pour incrémenter ou décrémenter la valeur dans le menu

MENU

Presser pour accéder au Menu, presser de nouveau pour en sortir

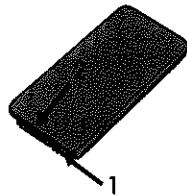
INPUT (Source d'entrée)

Appuyer pour basculer d'une source à l'autre suivant le cycle :
VGA > BNC1 > BNC2 > HDMI

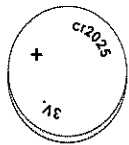
PICTURE (Image)

Appuyer pour passer d'une image vidéo à une autre

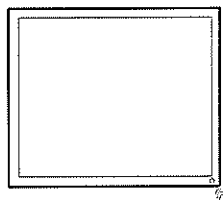
1.3. - Installation des piles



Ouvrir le compartiment des piles sur la face arrière de la télécommande



Insérer 1 pile de type CR2025 3V, en respectant la polarité. Veiller à ne pas mélanger piles neuves et usagées.



Pointer la télécommande vers le capteur IR (infrarouge) du moniteur à une distance maximale de 7 mètres.



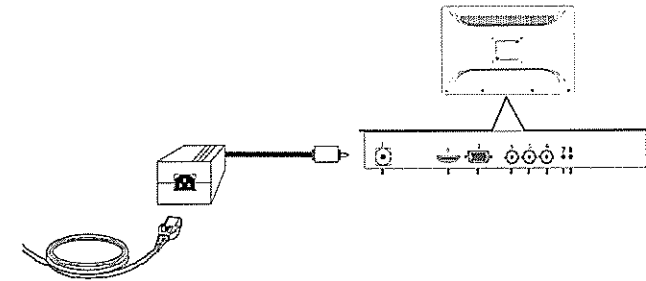
Veiller à éliminer correctement des piles usagées qui peuvent être nocives pour l'environnement.

1.4. - CONNEXION D'EQUIPEMENTS EXTERNE

1.4.1. Connexion au boîtier d'alimentation 12V

Connecter le cordon d'alimentation principal au boîtier externe 12V
Connecter le boîtier d'alimentation 12V au moniteur (DC IN).

Appuyer sur le bouton POWER (MARCHE/ARRET) de votre moniteur, l'indicateur LED passe au vert.

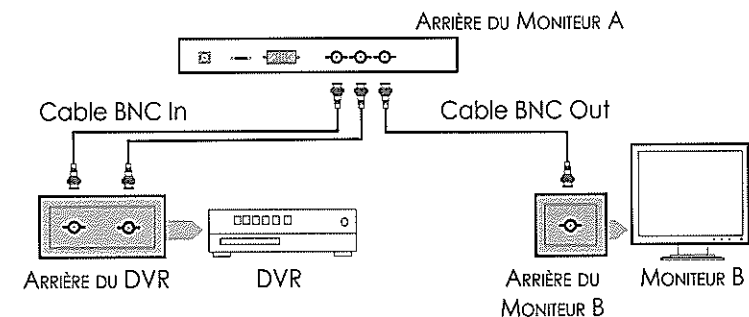


1.4.2. Connexion des entrées et des sorties BNC (Modèle GV)

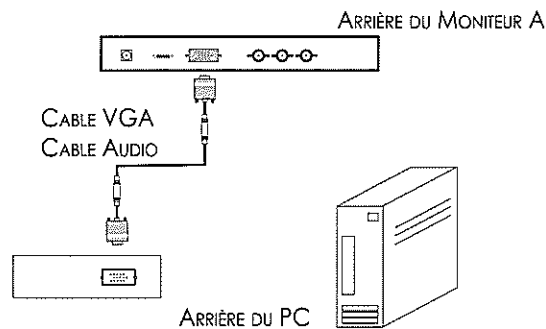
Connecter les câbles BNC 1 & BNC 2 des sorties de l'équipement externe (ex : DVR) sur les entrées BNC 1 & BNC 2 du moniteur.

Connecter le Câble BNC de l'entrée BNC 1 ou BNC 2 du second moniteur sur la sortie BNC du premier moniteur.

Sélectionner l'entrée BNC 1 ou BNC 2 en utilisant la touche « Input » sur la télécommande pour afficher l'image BNC 1 ou BNC 2 du premier moniteur sur le second.



1.4.3. Connexion PC



Ce moniteur est compatible « Plug and Play » : l'ordinateur PC connecté ajustera l'image en fonction du réglage du moniteur.

Le Moniteur transmet les informations de configuration (EDID) à l'ordinateur selon le protocole VESA DDC (Display Data Channel).

- Connecter le câble VGA de la sortie VGA de l'ordinateur PC à l'entrée VGA du moniteur.
- Mettez en tension l'ordinateur et le Moniteur.

A partir du clavier :

- Appuyer sur la touche « AUTO » pour faire apparaître la fenêtre de sélection de source.
- Appuyez de nouveau sur « AUTO » pour sélectionner la source d'entrée «VGA».
- Appuyer sur « + » pour confirmer.
- La source « VGA » est affichée à l'écran.

A partir de la Télécommande :

- Appuyer sur la touche « INPUT » puis sélectionner « VGA » dans la liste à l'aide des touches « HAUT » ou « BAS », confirmer en appuyant sur la touche « VOL+ ».
- La source VGA s'affiche sur l'écran du moniteur.

Ou

- Appuyer directement sur la Touche « VGA ».
- La source VGA s'affiche sur l'écran du moniteur.

2. - PARAMETRAGE STANDARD DE L'OSD

2.1. Mise en route et mise en veille du moniteur

Mise en route

- Connecter le câble d'alimentation du boîtier externe 12V au moniteur.
- Connecter le câble d'alimentation principal 100~240V au boîtier d'alimentation 12V et à une source d'énergie.
- Le moniteur est alors sous tension et la LED passe au rouge.
- Presser le bouton POWER (MARCHE/ARRET) sur le clavier ou la télécommande fait passer le moniteur de l'état de veille (STAND BY) à Marche (ON).

Mise en veille

- Le moniteur est en état de marche (ON).
- Presser le bouton POWER (MARCHE/ARRET) sur le clavier ou la télécommande fait passer le moniteur de l'état Marche (ON) à veille (STAND BY).

2.2. Sélection de la langue de l'OSD

NOTE : si vous utilisez votre moniteur pour la première fois, choisissez la langue d'affichage des menus.

A partir du clavier :

- Appuyer sur la touche « MENU » du clavier pour afficher le Menu OSD à l'écran.
- Appuyer sur la touche « + » ou sur « - » pour sélectionner le menu de paramétrage OSD.
- Appuyer sur la touche « AUTO » pour accéder au sous menus.
- Appuyer de nouveau sur « AUTO » pour accéder à la fonction « LANGUAGE ».
- Appuyer sur la touche « + » ou sur « - » pour sélectionner la langue désirée.
- Une fois la langue désirée choisie, appuyer sur « MENU » pour sortir.

A partir De la télécommande :

- Appuyer sur la touche « MENU » du clavier pour afficher le Menu OSD à l'écran.
- Appuyer sur la touche « VOL + » ou sur « VOL - » pour sélectionner le menu de paramétrage OSD.
- Appuyer sur la touche « HAUT » ou sur « BAS » pour accéder à la fonction « LANGUAGE ».
- Appuyer sur la touche « VOL + » ou sur « VOL - » pour sélectionner la langue désirée.
- Une fois la langue désirée choisie, appuyer sur « MENU » pour sortir.

2.3. Message « NO SYNC » (Pas de Signal)

Le Message « NO SYNC » s'affiche sur l'écran lorsque aucun signal n'est présent.

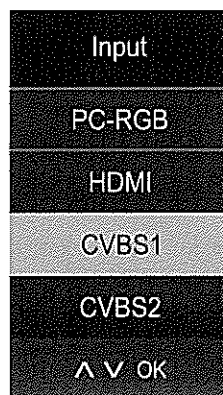
2.4. Sélection de la source externe

La source d'entrée peut être sélectionnée DIRECTEMENT en appuyant sur la touche « INPUT », ou sur une touche de sélection directe de la télécommande,

ou

A partir du clavier :

- Appuyer sur la touche « AUTO » pour faire apparaître la fenêtre de sélection de source.
- Appuyez de nouveau sur « AUTO » pour sélectionner la source d'entrée désirée.
- Appuyer sur « + » ou sur « - » pour confirmer.
- La source sélectionnée est affichée à l'écran.



2.5. Paramétrage des fonctions OSD

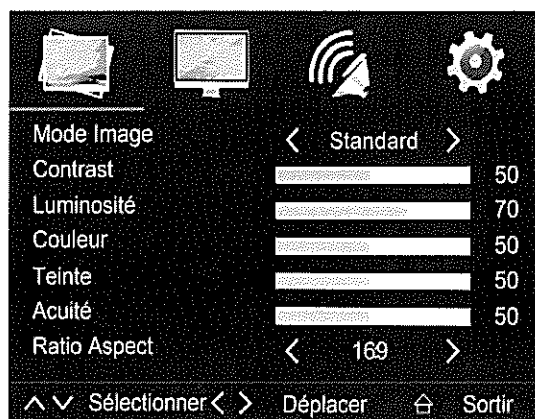
A partir du clavier :

- Appuyer sur la touche « MENU » du clavier pour accéder à la page principale de paramétrage du Menu.
- Appuyer sur « + » ou sur « - » pour sélectionner le menu désiré.
- Appuyer sur la touche « AUTO » pour accéder au sous menus.
- Appuyer de nouveau sur « AUTO » pour accéder à la fonction désirée.
- Presser sur « + » ou sur « - » pour incrémenter ou décrémenter la valeur, ou choisir la valeur désirée.
- Une fois la valeur réglée ou choisie, appuyer sur la touche « MENU » pour sortir du réglage de la fonction.
- Appuyer de nouveau sur « MENU » pour sortir du sous menu.
- Appuyer de nouveau sur « MENU » pour sortir de l'OSD.

A partir De la télécommande :

- Appuyer sur la touche « MENU » du clavier pour afficher le Menu OSD à l'écran.
- Appuyer sur la touche « VOL + » ou sur « VOL - » pour sélectionner le menu de paramétrage VGA.
- Appuyer sur la touche « HAUT » ou sur « BAS » pour accéder à la fonction désirée.
- Appuyer sur la touche « VOL + » ou sur « VOL - » pour incrémenter ou décrémenter la valeur, ou choisir la valeur désirée.
- Une fois la valeur réglée ou choisie, appuyer sur la touche « MENU » pour sortir du réglage de la fonction.
- Appuyer de nouveau sur « MENU » pour sortir du sous menu.
- Appuyer de nouveau sur « MENU » pour sortir de l'OSD

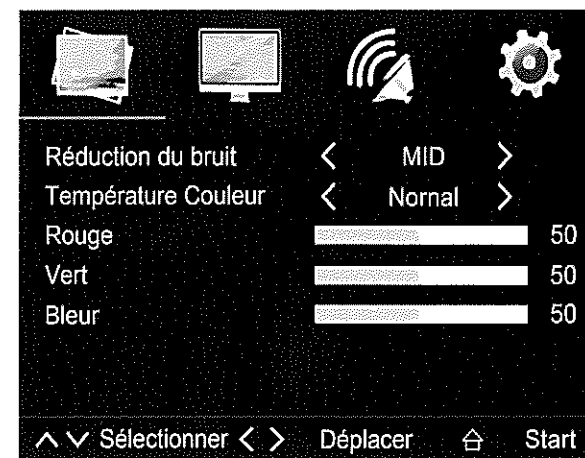
2.5.1. Image



Option	Fonction	Valeur
Mode Image	Ajustez le paramètre couleur de l'image	Voir le tableau ci-dessous
Contrast	Ajuster le contraste	0 ~100
Luminosité	Ajuster la luminosité	0 ~100
Couleur	Ajuster la saturation des couleurs	0 ~100
Teinte	Ajuster la teinte	0 ~100
Acuité	Ajuster la netteté	0 ~100
Ratio d'aspect	Ajuster le format vidéo	16:9, 4:3
Réduction de bruit	Réduire le bruit de l'image affichée	BAS / MOYEN / ÉLEVÉ / DÉFAUT / ARRÊT
Température de couleur	Ajuster les paramètres de couleur	Voir le tableau ci-dessous

Mode image	
Standard	Fournir un contraste et une netteté standard
Doux	Réduire le contraste et la netteté
Utilisateur	Appliquer les valeurs sélectionnées - luminosité, contraste, couleur et teinte
Vif	Fournir un contraste et une netteté améliorés

2.5.2. Options du menu IMAGE



Température de couleur	
Moyen	Donner à la couleur blanche une teinte neutre
Chaud	Donner à la couleur blanche une teinte rougeâtre
Utilisateur	Définir la température de couleur personnalisée
Cool	Donner à la couleur blanche une teinte bleu-ish

- 1) Pour régler la température de couleur personnalisée (valeurs R, G, B), sélectionnez "USER" pour régler la température de couleur. Continuez à appuyer sur le bouton 'Down' sur le moniteur ou la télécommande, puis vous verrez l'option Rouge, Vert et Bleu.

2.5.3. Options du menu AUDIO



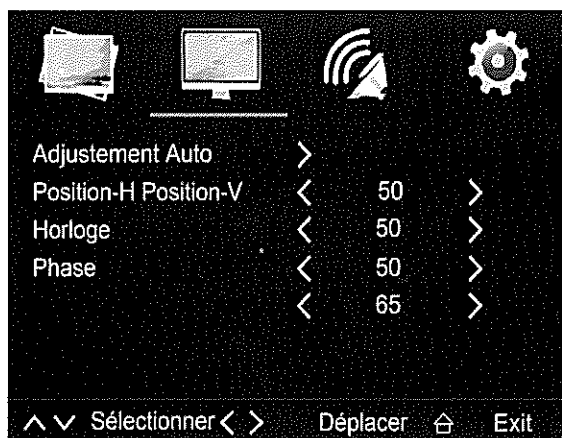
Option	Fonction	Valeur
Mode sonore	Sélectionnez les préréglages	UTILISATEUR / SPORTS / FILM / MUSIQUE / STANDARD
Tripler	Ajuster le niveau des aigus	0 ~100
Basse	Réglez le niveau de basse	0 ~100
Équilibre	Ajuster l'équilibre	-50 ~ +50

2.5.4. Options du menu PARAMETRES (OSD)



Option	Fonction	Valeur
Language OSD	Définir la langue du menu OSD	Anglais, Chinois
Restaurer l'utilisateur	Réinitialise les paramètres du moniteur par défaut	
Aucun signal en attente	Montrer la couleur quand il y a "Aucun signal"	Bleu Noir
Aucun signal en attente	Alimentation en veille lorsqu'il n'y a pas de signal	On, Off
Prévenir le burn-in	Définir la rétention d'image périodique	On, Off

2.5.5. Options du menu : PC (uniquement sur l'interface d'entrée VGA)



Option	Fonction	Valeur
Ajustement Auto	Ajuster le réglage de l'image automatiquement	
Pos. Horizontale	Ajuster la position horizontale de l'image	0 ~100
Pos. Verticale	Ajuster la position verticale de l'image	0 ~100
Taille	Ajuster la taille de l'affichage	0 ~100
Phase	Réduire les composants distorsion vidéo et d'instabilité	0 ~100

3. - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES SERIES V et GV

Caractéristiques	GV 15	GV17 / V17	GV 19 / V19	GV22	GV24
Size	15"	17"	19"	21,5"	24"
Resolution	1024x768	1280x1024	1280x1024	1920x1080	1920x1080
Brightness	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²
Contrast Ratio	500:1	600:1	600:1	1000:1	1000:1
Response time	8 ms	8 ms	8 ms	3 ms	3 ms
Color Number	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M	16,7 M
H-Frequency	30-80 KHz	30-80 KHz	30-80 KHz	30-80 KHz	30-80 KHz
V-Frequency	60-85 Hz	60-85 Hz	60-85 Hz	60-85 Hz	60-85 Hz
View Angle	140°/120° (H/V)	170°/140° (H/V)	170°/160° (H/V)	170°/160° (H/V)	170°/160° (H/V)
Power Input	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Power Consumption	Max 35W	Max 35W	Max 35W	Max 30W	Max 45W
Operation and storage Environment	Operation temp. 0-40° C.	Operation temp. 0-40° C.	Operation temp. 0-40° C.	Operation temp. 0-40° C.	Operation temp. 0-40° C.
	Humidity 20%-80% RH	Humidity 20%-80% RH	Humidity 20%-80% RH	Humidity 20%-80% RH	Humidity 20%-80% RH
	Storage temp. 10-50° C.	Storage temp. 10-50° C.	Storage temp. 10-50° C.	Storage temp. 10-50° C.	Storage temp. 10-50° C.
	Humidity 10%-90% RH	Humidity 10%-90% RH	Humidity 10%-90% RH	Humidity 10%-90% RH	Humidity 10%-90% RH
Color System	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM	PAL, NTSC, SECAM



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

4. - RÉSOLUTION DE PROBLEMES EVENTUELS

4.1. - Absence de signal sur le moniteur

Vérifiez que l'écran n'est pas éteint ou en mode veille en appuyant sur le bouton Power. A défaut, vérifiez la connexion électrique.

Vérifiez l'arrivée 24V. de votre alimentation.

4.2. - Problème de couleurs

Si vous avez un problème de déviation de couleur (rouge, vert ou bleu), veuillez vérifier que le câble de la source est connecté correctement. Une fiche abîmée du câble de liaison peut entraîner une perte de signal ou une mauvaise connexion.

4.3. - Maintenance

Si la qualité d'image du moniteur est faible et ne peut être améliorée par les réglages, veuillez vérifier la bonne qualité de tous les branchements et de toutes les connexions.

Les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié disposant du matériel et des compétences nécessaires. Le non respect des conditions d'utilisation peut entraîner une baisse de la qualité du moniteur LCD.

Veuillez à respecter les conditions suivantes :
Température Ambiante : 0~40°C. Taux d'humidité : 10~85%.

En cas d'affichage prolongé d'une image fixe, un phénomène de marquage de dalle peut apparaître, ayant pour conséquence une persistance résiduelle de l'image. Il est recommandé d'éteindre un écran non utilisé sur de longue période.

5. - INFORMATION SUR LA PERSISTANCE D'IMAGE

La Persistance d'Image sur un écran LCD est l'équivalent d'une « brûlure d'écran » sur un écran Plasma.

Contrairement à la « brûlure d'écran », le marquage (Persistance d'Image) sur module LCD est généralement temporaire.

5.1. Causes

Les cristaux liquides sont à l'Etat naturel « non excité ». Lorsqu'une tension est appliquée, ils se réorganisent pour bloquer certaines ondes lumineuses. Lorsque la tension électrique ne varie pas pendant une durée de quelques heures à quelques jours (affichage d'une image issue d'un Quad ou Tableau d'Information Passagers) les cristaux liquides peuvent développer une tendance à rester figés dans une position.

Cette tendance très légère à rester figé dans une position peut faire varier l'affichage de plusieurs tonalités et le faire ressembler à un traditionnel « Burn-In » sur des écrans classiques à phosphore (CRT, Plasma...).

Le résultat est une image résiduelle « fantôme » de l'image précédente quand l'image est changée.

En fait, la cause de persistance d'image sur LCD est la même que celle de « Burn-In Phosphore » à savoir, une utilisation non uniforme des pixels de l'écran.

Ce phénomène peut être dû à l'accumulation d'impuretés ioniques à l'intérieur du LCD comme à une charge électrique accumulée à proximité des électrodes du module LCD, charge alors visible dans l'image affichée.

Habituellement, la Persistance d'Image est temporaire, mais elle peut devenir permanente.

Bien que la Persistance d'Image des écrans LCD se produise après une période plus longue que sur les traditionnels CRT ou Plasma. La persistance peut apparaître même si l'affichage est utilisé correctement.

Actuellement, la technologie LCD est la meilleure pour retarder manière significative la persistance d'image.

Voici quelques conseils qui peuvent vous aider à réduire le risque d'apparition d'un phénomène de Persistance d'Image sur un écran LCD.

5.2. Conseils Prevention / Traitement

La Persistance d'Image peut habituellement être réduite en permettant aux cristaux liquides de revenir à leur état « non excité ». En d'autres termes, la mise en veille d'un écran LCD pendant quelques heures à quelques jours peut permettre aux cristaux liquides de revenir à leur état d'origine et d'éliminer ainsi la Persistance d'Image.

5.3. Mise en Veille ou Hors Tension

Nous recommandons de faire passer l'écran en mode veille ou hors tension lorsque vous ne l'utilisez pas ; en effet, laisser l'appareil en marche, même avec un écran vide (noir) réduit la durée de vie du produit.

La mise en veille de l'écran pendant 6 à 8 heures par jour peut considérablement prolonger la durée de vie du produit et de minimiser la persistance d'image.

6. - INFORMATION SUR LA PERSISTANCE D'IMAGE

La mise en veille des moniteurs Ipure® peut être réalisée à l'aide de la touche « POWER ». En mode RVB, la fonction « écran de veille » du système d'exploitation peut également être utilisée pour minimiser les risques de Persistance d'Image.

6.1. Image Fixe

Une image fixe ne doit pas être affichée pendant une longue période. Même si l'image est changée régulièrement puis de nouveau fixe, à long terme la persistance d'image peut se produire. (« Image cyclique »).

6.2. Ratio d'Aspect

Si le ratio d'aspect du signal n'est pas le même que celui du module LCD, l'image doit toujours être mise à l'échelle pour remplir l'écran entier. Un exemple de ceci serait une image vidéo 4:3 affichée sur un écran LCD 16:9. (Les bordures noires non utilisées pourraient persister lorsque l'image sera modifiée).

6.3. Niveau de luminosité

La luminosité de l'écran LCD peut également affecter la durée de vie du produit et le risque de persistance d'Image. Réduire la luminosité à 50% réduit le niveau de température interne et permet à l'affichage d'être réajusté par la suite lorsque le niveau de luminosité diminue dans le temps.

Nous recommandons cela dans les installations à faibles niveaux de lumière ambiante ou lorsque l'intensité de la luminosité ambiante peut être ajustée.

6.4. Modèles d'image

Deux zones à contraste élevé ne devraient pas être placées côte à côte dans une image fixe. Ce type de juxtaposition accroît le risque d'apparition de persistance d'image en raison de la différence importante de la charge électrique du Cristal Liquide dans ces zones adjacentes. (Exemple : Quad : croix / numéro de caméra blanc sur fond noir ou inversement)

L'utilisation de couleurs complémentaires peut également réduire le risque de persistance d'image et doit être utilisé chaque fois que possible.

Une fois que la Persistance d'Image est apparue, il n'y a pas de méthode fiable pour calculer le temps qu'il faudra pour faire disparaître le phénomène.

Les facteurs tels que la température ambiante et ses variations, la ventilation, les modèles d'image ainsi que la durée d'affichage conditionnent le temps qu'il faudra au phénomène pour disparaître.

7. - GARANTIE

GARANTIE NATIONALE CONSTRUCTEUR Ipure®

Cher(e) Client(e),

Vous venez d'acquérir un produit IPURE®, nous vous remercions de votre confiance.

Nous nous efforçons de tout prévoir pour qu'il vous rende entière satisfaction.

Si malgré tout, vous deviez rencontrer un problème, inutile de vous déplacer. Il vous suffit de vous rendre sur notre site internet, rubrique « SAV » pour d'un « clic », entrer en contact avec notre service client (Service Après-Vente).

Pour pouvoir bénéficier de la garantie sur nos produits, il convient impérativement de conserver une preuve d'achat du produit, ainsi que L'EMBALLAGE D'ORIGINE (carton, mousse, accessoires et plastique d'emballage).

7.1. Déclaration de Panne ou Demande D'Assistance au Service Client

Avant toute demande de support et afin de vous éviter pertes de temps et démarches inutiles, assurez-vous d'avoir bien lu la notice d'utilisation et d'en avoir respecté toutes les recommandations.

En cas de dysfonctionnement caractérisé de votre appareil et dans la nécessité d'entrer en relation avec notre Service Après-Vente, inutile de vous déplacer ou de téléphoner, rendez-vous simplement à la rubrique « SAV » de notre site internet :

<http://www.ipure.eu/>

Attention, pour traiter au mieux votre demande et vous proposer une résolution rapide, il est important de vous munir des informations et documents suivants :

- Votre nom
- L'adresse où se trouve le produit
- Votre numéro de téléphone
- la marque du produit
- le type de produit
- le modèle
- le n° de série commençant par un "i"
- la date d'achat du produit ainsi qu'une preuve d'achat
- la nature de la panne

Vous recevrez dans les jours suivants votre demande, un appel ou courriel de notre service vous précisant la prise en charge de votre produit et l'envoi d'un document d'autorisation de retour produit. Les modalités de retour vous seront également précisées lors de ce contact. Pour un traitement dans les délais normaux, il est impératif de faire figurer le document d'autorisation de retour produit, visible sur l'emballage du produit. En l'absence de ce document, votre produit ne pourra être traité normalement.

7.2. Produit défectueux à réception

En de rares occasions, un produit neuf Ipure® peut vous être livré en état de non-fonctionnement. Nous travaillons pour éviter ce genre de situations mais cela arrive tout de même quelquefois.

Dans les 8 Jours qui suivent votre achat, au cas où un problème de fonctionnement surviendrait, nous vous remercions de ramener votre produit au lieu où vous l'avez acheté, c'est le moyen le plus rapide et le plus efficace pour remplacer votre produit neuf.

Au cas où vous préféreriez passer par Ipure® pour ce remplacement, nous vous remercions de contacter notre Service Apres Vente en vous rendant simplement à la rubrique « SAV » de notre site internet et cliquez sur « SAV » :

<http://www.ipure.eu/>, Nous vous remercions de noter que la fourniture d'une preuve d'achat originale sera impérative pour faciliter le remplacement d'un produit Ipure® défectueux. A la suite de ce contact, nous vous informerons des modalités de retour et de remplacement de votre produit neuf. Le produit défectueux à réception devra être conditionné dans son emballage d'origine avec l'ensemble de ses accessoires (Carton, mousse, accessoires et plastique d'emballage).

7.3. Réparations – Garantie

Ceci concerne les produits défectueux à partir de la deuxième utilisation ou au-delà de 8 jours postérieurs à la livraison, et dans des conditions normales d'utilisation.

Le délai de validité de la garantie ainsi que ses modalités d'application, sont indiqués par votre vendeur au moment de la commande de l'article et/ou lors de sa livraison. Vous pouvez également consulter les modalités d'application de la garantie sur le site „ reportez-vous à la page « Nos garanties » du site pour connaître le niveau de garantie de votre produit.

7.4. Droits légaux et autres

Ipure® ne donne aucune autre déclaration de garantie en plus de la présente. Tout autre droit légal ou contractuel, y compris contre le vendeur du produit, est exclu si Ipure® a assuré les prestations conformes à cette garantie. Cette garantie ne compromet ou n'influence pas les droits de garantie légaux ou autres droits contractuels du client envers son vendeur. Le client peut faire valoir ces droits au lieu de la garantie consentie ici.

8. - CONDITIONS DE GARANTIE ET DE SAV

Préalablement à la signature du bon de commande, le vendeur indiquera à l'acheteur les installations nécessaires pour assurer le branchement et la mise en service de l'appareil.

Article 1 / garantie légale

A la condition que l'acheteur fasse la preuve du défaut caché, le vendeur doit légalement en réparer toutes les conséquences (art. 1641 et suivant du Code Civil – article L211-1 du Code de la Consommation). Si l'acheteur s'adresse aux tribunaux, il doit le faire dans un « bref délai » à compter de la découverte du défaut caché (art. 1648 du Code Civil).

NOTA : en cas de recherche de solutions amiables et préalablement à toute action en justice, il est rappelé qu'elle n'interrompt pas le « bref délai ». La réparation des conséquences du défaut caché, lorsqu'il a été prouvé, comporte selon la jurisprudence :
- soit la réparation de la panne totalement gratuite de l'appareil, y compris les frais de main-d'œuvre et de déplacement,
- soit son remplacement ou le remboursement total ou partiel de son prix ou cas où l'appareil serait totalement ou partiellement inutilisable, et l'indemnisation du dommage éventuellement causé aux personnes ou aux biens par le défaut de l'appareil. La garantie légale due par le vendeur n'exclut en rien la garantie légale due par le constructeur.

Article 2 / garantie constructeur

Dès sa mise sous tension sur une installation conforme, et après constat qu'il est en état de fonctionner comme l'indique le constructeur, cet appareil est couvert par les conditions de garantie suivantes :

NATURE

La garantie constructeur a pour objet d'assurer le bon fonctionnement des appareils ayant subi une panne d'origine interne ; il couvre le remplacement des pièces défectueuses, la main d'œuvre et le cas échéant le transport.

CONDITIONS PARTICULIERES

Le garant constructeur ne donne droit à aucune indemnité en espèce ou en nature. Toute période d'immobilisation du bien au moins 7 jours viendra s'ajouter à la durée de garantie restant à couvrir à la date de la demande d'intervention client ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause si cette remise à disposition est antérieure à la demande d'intervention.

REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DE L'APPAREIL

En cas de sinistre total (c'est-à-dire lorsque la valeur de l'appareil, vétusté déduite, est inférieure au coût de remise en l'état), l'indemnisation sera calculée au jour du sinistre, sur la base du prix d'achat initial de l'appareil, vétusté déduite (2% par mois à partir du jour de l'achat). Dans ce cas la perte de l'appareil entraînera nécessairement la fin de la garantie constructeur.

NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE

- La mauvaise utilisation, emploi abusif ou toute autre faute du client ou d'un tiers, en particulier en cas de non-respect des instructions du manuel d'utilisation.
- Les défauts ou variations du courant électriques ou des circuits électriques, de la climatisation ou autres conditions ambiantes.
- Les défauts de pixels si ils sont en deçà du seuil de tolérance indiqué sur la fiche technique du produit.
- Les produits dont le numéro de série a été endommagé, modifié ou éliminé.
- Les conditions d'utilisation anormales, y compris présence de fumée (par ex. fumée de cigarette) et de poussière.
- Les frais de transport de l'appareil, de déplacement du réparateur et de main-d'œuvre relatifs à un dommage non garanti ou non constaté par le service après-vente Ipure®.
- Les dommages occasionnés à l'appareil par incendie, explosion, foudre, inondations, surtension EDF pour autant qu'ils prennent naissance dans d'autres biens que l'appareil lui-même.
- Les dommages engageant la responsabilité d'un tiers ou résultant d'une faute intentionnelle ou dolosive.
- Les dommages ayant pour origine une cause externe à l'appareil : choc, chute, mauvaise utilisation, erreur de manipulation, etc., humidité entraînant une corrosion ou une chaleur anormale.
- Les dommages résultant d'utilisation d'énergie d'emploi ou d'installations non-conformes aux prescriptions du constructeur.
- Les pannes afférentes aux accessoires tels que antenne, câble d'alimentation, casque d'écoute, les membranes des enceintes acoustiques, les câbles de liaison entre les appareils, les pièces de caoutchouc, les pièces en verre ou en plastique, les télécommandes.
- Les dommages d'ordre esthétique n'altérant pas le bon fonctionnement de l'appareil, sauf si lesdits dommages sont consécutifs à un événement garanti par le constructeur.
- Les parties extérieures : vernis, laque, peinture.
- Les frais de déplacement consécutifs à une demande d'intervention non justifiée.
- Toute réparation de fortune ou provisoire restant à la charge du client qui supporterait en outre, les conséquences de l'aggravation éventuelle du dommage en résultant.
- La main d'œuvre afférente aux pièces non couvertes par la garantie constructeur.

Article 3 / litiges éventuels

En cas de difficulté dans l'application de la présente garantie, l'acheteur a la possibilité, avant toute action en justice, de rechercher une solution amiable, notamment avec l'aide : d'une association de consommateurs, ou d'une organisation professionnelle de la branche, ou de tout autre conseil de son choix, en nous écrivant à l'adresse suivante : ISE SAS - AMY CENTER 60 62 Impasse Font Raubert 06250 Mougins France. Il est rappelé que la recherche de solution amiable n'interrompt pas le « bref délai » de la garantie légale (voir art. 2) ni la durée de la garantie constructeur. Il est rappelé qu'en règle générale et sous réserve de l'appréciation des tribunaux, le respect des dispositions des conditions de garantie suppose :

- que l'acheteur honore ses engagements financiers envers le vendeur ;
- que l'acheteur utilise l'appareil de façon normale ;
- que pour les opérations nécessitant une haute technicité, aucun tiers non agréé par le vendeur ou le constructeur n'intervienne pour réparation sur l'appareil (sauf en cas de force majeure ou carence prolongée du vendeur).

NON EXECUTION DUE A DES CIRCONSTANCES EXCEPTIONNELLES

Nous nous engageons à mobiliser tous les moyens dont nous disposons pour effectuer l'ensemble des prestations d'assurance prévues dans les présentes conditions de garantie. Cependant nous ne pourrions être tenus pour responsable ni de la non exécution ni des retards, provoqués par :

- La guerre civile ou étrangère déclarée ou non.
- La mobilisation générale.
- La réquisition des hommes et du matériel.
- Les autorités.
- Toute acte de sabotage ou de terrorisme commis dans le cadre des actions concertées.
- Les cantils sociaux tels que : grèves, émeutes, mouvements populaires, lock-out, etc.
- Les cataclysmes naturels (inondations, tremblement de terre...).
- Les effets de la radioactivité.
- Tous les cas de force majeure rendant impossible l'exécution des présentes conditions de garantie.
- La désintégration du noyau atomique.

Loi « Informatique et liberté » :

Les informations demandées ne seront utilisées et ne feront l'objet de communications extérieures que pour satisfaire aux besoins de la gestion. Elles pourront donner lieu à l'exercice du droit d'accès et de rectification auprès de la société ISE et dans les conditions prévues dans la loi 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.

