



MONITEUR CV



Manuel Utilisateur

FÉLICITATIONS !

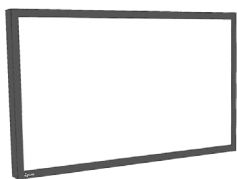
Vous venez d'acquérir un produit IPURE®.

Ce moniteur de la gamme CV 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 TFT-LCD d'IPURE®.

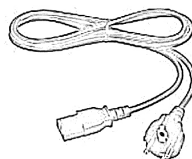
Vous trouverez dans ce carton le contenu ci-dessous :



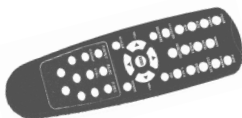
MONITEUR TFT-LCD



MANUEL



CABLE D'ALIMENTATION



TELECOMMANDE



2 PILES

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 d'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.

ELIMINATION 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 de l'emballage	2
II - Consignes de Sécurité	5
III - Précautions	7
IV - Vues d'ensemble	8
V - Sens d'utilisation	8
VI - Connectiques	9
VII - Touches de contrôle à l'arrière du moniteur	10
VIII - Utilisation de la Télécommande	11
IX - Réglage de l'écran	12
A - Menu image	13
B - Menu écran	16
C - Menu de configuration générale	20
D - Menu de configuration du mode RGB	23
E - Menu de configuration de cycles	26
F - Menu de configuration de déclenchement	27
X – Utilisation d'un contrôleur RS-232C	28
XI - Résolution de problèmes éventuels	31
XII - Caractéristiques techniques	32
XIII - Information sur la persistance d'image	33

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.

Attention !



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

Avertissement !



Ne jamais ouvrir un moniteur pour son contenu.
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 à la prise murale.
Ne pas utiliser un câble d'alimentation ou une prise murale 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 ne sera pas utilisé pendant une longue durée.



Débrancher le moniteur, s'il dégage de la fumée ou fait du bruit 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 irréparable et annuler toute garantie sur le produit.

Attention !



Installer le moniteur à distance d'un mur et d'assurer d'une ventilation appropriée



Poser le moniteur sur une surface stable pour éviter tout risque 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 par exemple par un rideau, une couverture ou tout autre matériau semblable.



En portant le moniteur, veuillez à ne pas endommager le dalle LCD ou à le laisser tomber pour éviter tous dommages.



Avant de porter le moniteur, débranchez au préalable les câbles vidéo et d'alimentation de la prise murale.



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



Installez votre moniteur à environ 50 cm des yeux un angle de 0~15 degrés. Une installation trop proche peut provoquer des lésions de la vue.



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



Pour le nettoyer, débranchez le moniteur. 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 fissures..

Précautions

Le cordon d'alimentation est utilisé comme l'élément de déconnexion principal, assurez-vous que l'élément de prise électrique est situé et installé à proximité du matériel et facilement accessible. Débranchez le moniteur de la prise électrique avant toute manipulation, entretien ou démontage.

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 du département Canadien des télécommunications. 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 :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'écart entre cet équipement et le récepteur.
- Connecter le matériel à une prise différente de celle où est connecté le récepteur.
- Consulter un vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
- Seul les 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 enlever à l'utilisateur le droit de faire fonctionner cet appareil.

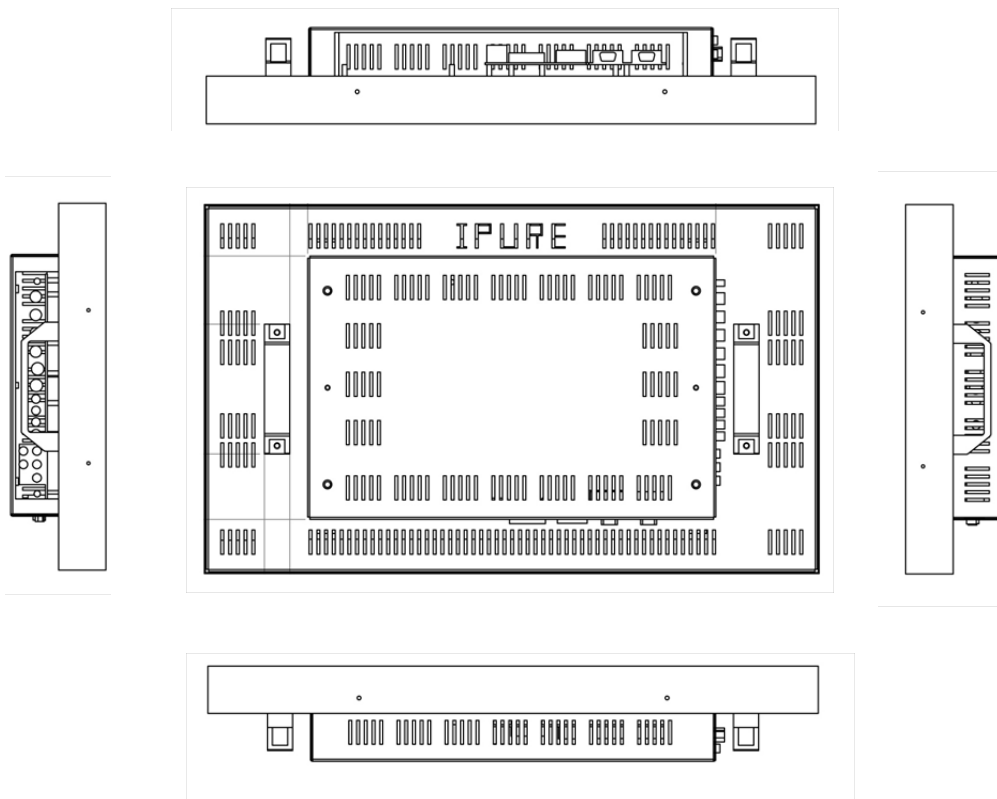
Mesures de réglementation

NOTE POUR LES PAYS MEMBRES OU ASSIMILES DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE (CEE)

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

- EN 55022 : 1998, CISPR 22, CLASS B
- EN 55024 : 1998 IEC 61000-4 SERIES
- EN 61000-3-2 / 2000 & EN 61000-3-3 / 1995 + A1 / 2001

IV – VUES D'ENSEMBLE



V – SENS D'UTILISATION

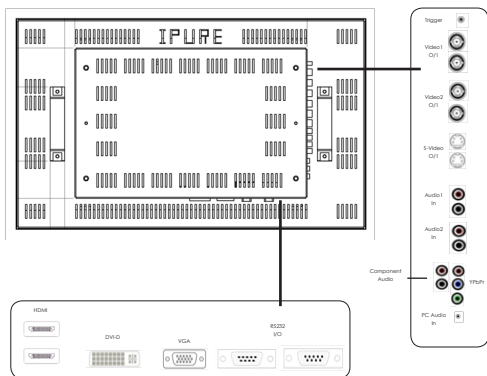


Les produits de la gamme CV sont conçus pour fonctionner en mode paysage ainsi qu'en mode portrait.

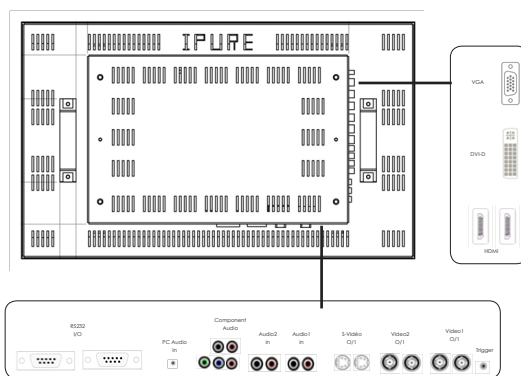
Pour cela, avec le produit de face, il suffit de le faire pivoter de 90° dans le sens anti-horaire (vers la gauche).



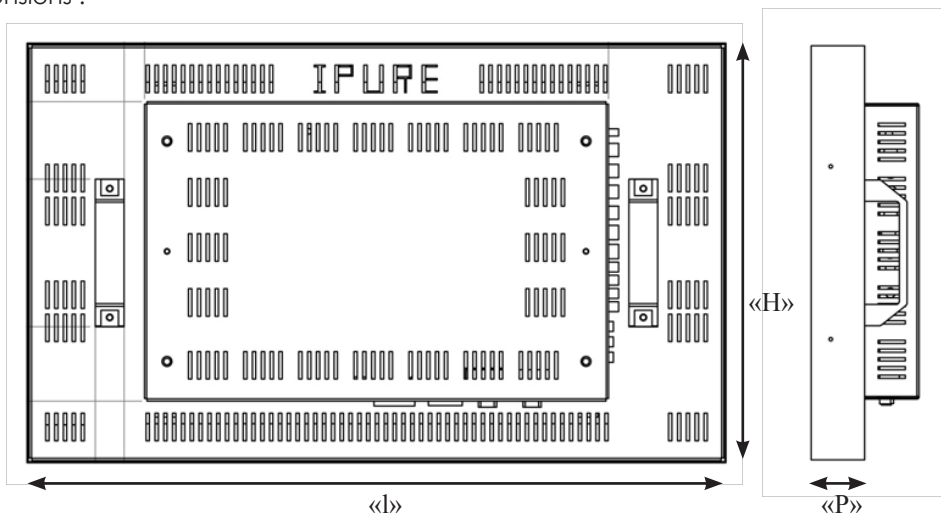
Modèle CV 26 et CV 32F



Modèle CV 42F, CV 46F et CV 55F



Dimensions :



Modèle	Largeur « l »	Hauteur « H »	Profondeur « P »
CV 26	634 mm	381 mm	98.7 mm
CV 32F	767 mm	457 mm	119 mm
CV 42F	989 mm	582 mm	102 mm
CV 46F	1091 mm	635 mm	103 mm
CV 55F	1294 mm	752 mm	104 mm

VII - TOUCHES DE CONTROLE A L'ARRIERE DU MONITEUR

1 – MENU/EXIT

Activation /
Fermeture du Menu.

2 – SOURCE/▼

Sélectionne la source d'entrée désirée /
Permet également de naviguer vers le bas dans les Menus.

3 – AUTO/▲

Ajuste automatiquement l'image à la source RGB entrante (connexion à un ordinateur) /
Permet également de naviguer dans les menus.

4 - ◀ (VOL)

Diminution du volume sonore /
Retour au Menu précédent.

5 - ▶ /SELECT

Augmentation du volume sonore /
Permet de valider vos choix.

6 - ⏻ / I

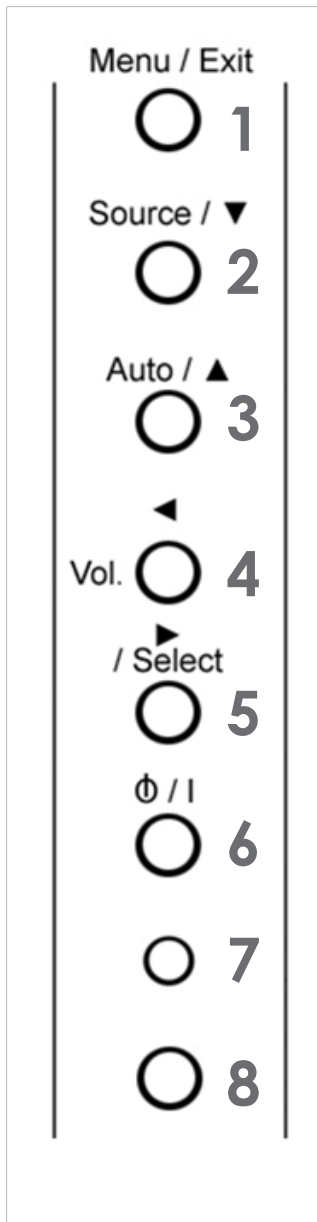
Marche /
Mise en veille.

N.B : A la mise sous tension, quelques secondes sont nécessaires avant que l'image n'apparaisse.

7 – Témoin de fonctionnement LED

Le témoin est vert quand l'appareil est en fonctionnement, orange quand aucune source n'est connectée, et rouge quand l'appareil est en veille.

8 – Récepteur Infrarouge de télécommande



1 - POWER

Appuyez pour mettre le moniteur sous tension (sortie du mode veille) et hors tension (mise en veille).

2 - SELECTION RAPIDE DE SOURCES

Appuyer sur ces touches pour sélectionner la source d'entrée désirée.

3 - SCAN MODE

Cette fonction n'est active qu'avec les sources VIDEO 1, VIDEO 2 et S-VIDEO. Changer le mode d'affichage de l'écran. (Mode balayage p.16).

4 - MENU/EXIT

Permet d'activer et de désactiver l'affichage du Menu.

5 - MENU PIP

PIP : Active /désactive le mode PIP/PBP. Permet de basculer entre les différents affichages : normal, fenêtré simple (PIP), fenêtré côte à côte (PBP) 4/3 et 2/3. (p.17)

P.INPUT : Sélectionne la source d'entrée pour l'image secondaire.

P.LOC : Sélectionne l'emplacement de l'image secondaire.

P.SIZE : Sélectionne la taille de l'image secondaire.

P.SWAP : Interchange la source principale et la source secondaire.

S.SET : Alterne entre la source sonore principale et la source sonore secondaire.

6 - MUTE

Coupure provisoire du son.

7 - COLOR TEMP.

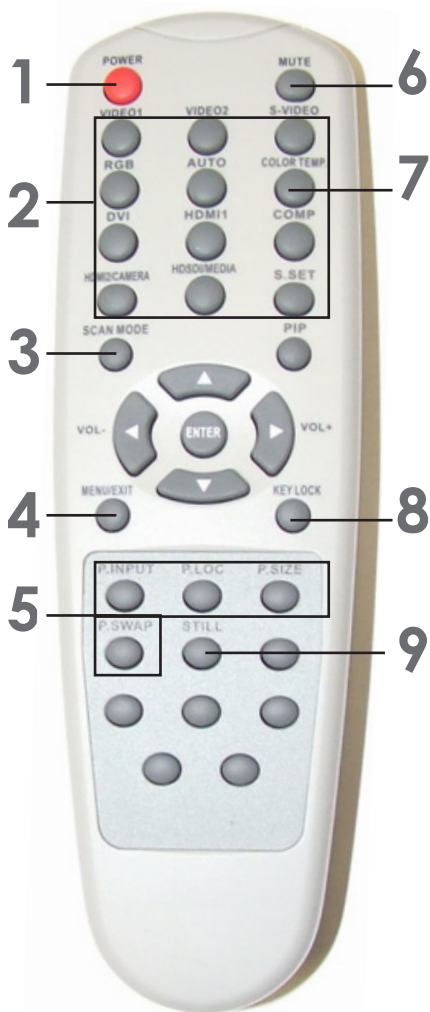
Choix du mode de couleur. (p.14)

8 - KEY LOCK

Verrouille les boutons afin d'éviter toutes opérations non-autorisées. (p.21)

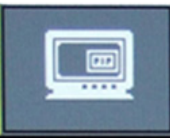
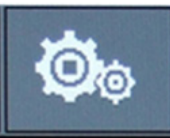
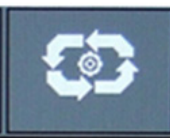
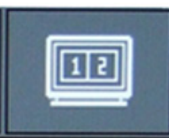
9 - STILL

Figé l'image en court d'affichage.



IX - REGLAGE DE L'ECRAN

Menu Sélectionné

					
[IMAGE]	[ECRAN]	[SETUP]	[RGB SETUP]	[CYCLE SETUP]	[TRIGGER]
Menu Image	Menu Ecran	Menu de Configuration générale	Menu de Configuration RGB	Menu de Configuration de Cycle	Menu de Configuration de Déclenchement

NAVIGATION DANS LES MENUS A L'AIDE DE LA TELECOMMANDE

- Utilisez le bouton MENU/EXIT pour afficher les différents Menus de réglage.
- Utilisez les flèches ► ◄ pour naviguer entre les différents Menus.
- Utilisez ▼ pour entrer dans les sous-menus.
- Utilisez les boutons ► et ◄ pour modifier les réglages.
- Utilisez le bouton MENU/EXIT pour fermer le Menu une fois vos réglages terminés.

NOTE : En l'absence de sources RGB ou DVI connectées, le Menu RGB SETUP n'est pas accessible.

Le Menu image permet de régler les paramètres classiques d'affichage. Il permet également l'accès au Menu de réglages avancés pour la personnalisation « UTILISATEUR » des couleurs.



Table des fonctions du Menu IMAGE

1. CONTRASTE

Chemin d'accès : MENU - ▼ -

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Réglage du niveau de contraste de l'affichage (entre 0 et 100)

2. LUMINOSITE

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Réglage du niveau de luminosité (entre 0 et 100)

3. COULEUR

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

COULEUR  **70%**

Ajuste la densité de la couleur (entre 0 et 100)

4. TEINTE

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

TEINTE  **50%**

Ajoute une nuance naturelle aux couleurs de l'écran (entre 0 et 100)

5. NETTETE

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

NETTETE  **0%**

Ajuste la netteté et le focus de l'image (entre 0 et 100)

6. PIC DE CONTROLE

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

PIC DE CONTRÔLE  **50**

Réglage de la fonction Filtre Peigne 3D, qui sépare les signaux afin d'éliminer les phénomènes de bruit et d'interférence susceptibles de nuire au confort de visualisation. Plus la valeur est élevée, plus le signal sera de bonne qualité. Ce mode n'est disponible que pour les entrées HDMI.

7. TEMP. COULEUR

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

TEMP. COULEUR ◀ **CHAUDE** ▶

Réglage du type de couleur, prédéfini parmi les 4 suivantes : STANDARD, CHAUDE, FROIDE, et UTILISATEUR

Réglage **UTILISATEUR** : Ce mode permet de personnaliser la valeur des couleurs.

8. ROUGE

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

ROUGE  **50%**

Réglage de l'intensité des rouges (entre 0 et 100)

9. VERT

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

VERT  **50%**

Réglage de l'intensité des verts (entre 0 et 100)

10. BLEU

Chemin d'accès : MENU - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

BLEU  **50%**

Réglage de l'intensité des bleus (entre 0 et 100)

Le Menu Ecran permet l'accès à la configuration de la fonction « Picture In Picture » (PIP), qui permet d'afficher deux sources simultanément. Ce Menu permet de régler notamment le format et l'emplacement de la fenêtre PIP. Vous pourrez ainsi choisir entre plusieurs modes d'affichage différents.

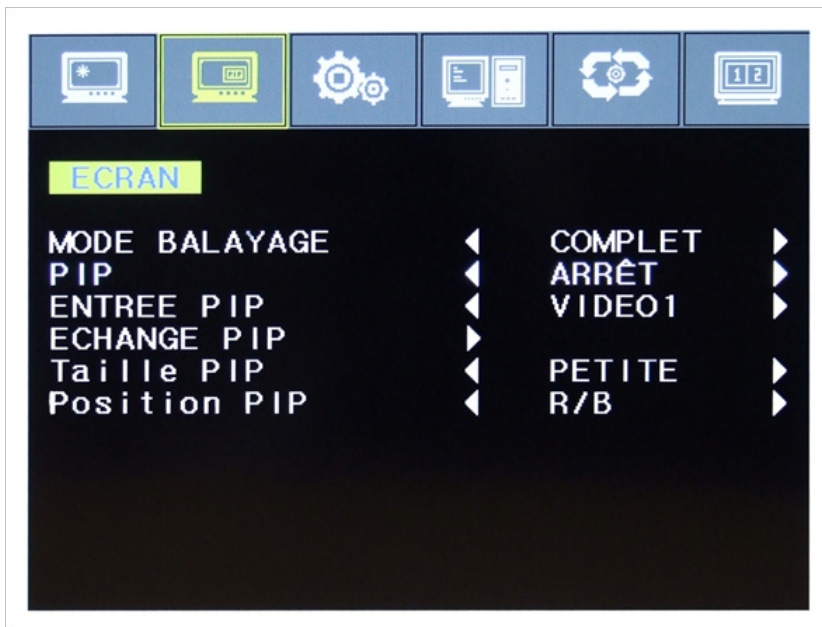


Table des fonctions du Menu [ECRAN]

1. MODE BALAYAGE

Chemin d'accès : MENU - ► - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Modifie les proportions de l'image lors de l'utilisation d'une source analogique (VIDEO 1, VIDEO 2, S-VIDEO). Les différents choix sont :

- COMPLET : Image en plein écran. Si la source n'est pas 16/9, l'image sera étirée.
- UNDERSCAN et OVERSCAN : l'image sera déformée afin d'être affichée entièrement dans l'écran.
- 4/3 : l'image est au format 4/3, avec des bandes noires de chaque cotés.



COMPLET



4/3

2. PIP

Chemin d'accès : MENU - ► - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

PIP ◀ **ARRÊT** ▶

Sélectionne le mode fenêtré et sa taille : Marche (PIP), Arrêt, 4/3 (PBP), 2/3 (PBP).



MARCHE



4/3



2/3

3. ENTREE PIP

Chemin d'accès : MENU - ► - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

ENTREE PIP ◀ **VIDEO1** ▶

Sélectionne la source à afficher en mode fenêtré (PIP) : VIDEO 1, VIDEO 2, S-VIDEO.

4. ECHANGE PIP

Chemin d'accès : MENU - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

ECHANGE PIP ▶

Permet d'intervertir l'affichage fenêtré et l'affichage principal. La source plein écran devenant la source fenêtré et inversement.

5. TAILLE PIP

Chemin d'accès : MENU - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

Taille PIP ◀ **PETITE** ▶

Sélectionne la taille de la fenêtré PIP : PETITE, NORMALE, ou GRANDE.



PETITE



MOYENNE



GRANDE

6. POSITION PIP

Chemin d'accès : MENU - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

Position PIP ◀ R/B ▶

Sélectionne la position de l'affichage fenêtré (PIP) :



PIP (Picture in Picture), PBP (Picture by Picture). Combinaison de signaux d'entrées possible :

	VIDEO1 (BNC)	VIDEO2 (BNC)	S-VIDEO	COMPO- NENT	VGA	DVID-D	HDMI 1 - HDMI 2
Entrée VIDEO 1 (BNC)	X	O	O	X	X	X	X
Entrée VIDEO 2 (BNC)	O	X	O	X	X	X	X
Entrée S-VIDEO	O	O	X	X	X	X	X
Entrée COMPONENT	O	O	O	X	X	X	X
Entrée VGA	O	O	O	X	X	X	X
Entrée DVI-D	O	O	O	X	X	X	X
Entrée HDMI1 - HDM2	O	O	O	X	X	X	X

Légende :

- O = Combinaison disponible
- X = Combinaison indisponible

Le Menu configuration permet notamment le choix de la langue d'affichage ainsi que la réinitialisation des réglages d'usine.

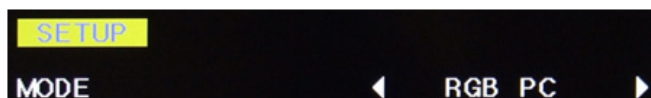


Table des fonctions du Menu [SETUP]

1. MODE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Sélectionne la source d'entrée :

- VIDEO 1,
- VIDEO 2,
- S-VIDEO,
- RGB PC,
- DVI,
- HDMI 1,
- HDMI 2,
- COMPONENT.

2. LANGUE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

LANGUE ◀ Français ▶

Sélectionne la langue d'affichage du Menu : Anglais, Italien, Français, Espagnol ou Allemand

3. MUET

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

MUET ◀ ARRÊT ▶

Active ou désactive le mode silencieux.

4. VERROUILLAGE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

VERROUILLAGE ◀ ARRÊT ▶

Sélectionnez « MARCHE » pour verrouiller les touches présentes sur le cadre de l'écran.

Pour déverrouiller les touches présentes sur le cadre de l'écran :

a- Utilisez la télécommande pour déverrouiller les touches présentes sur l'écran, avec le bouton « Key Lock ».

Ou

b- Maintenez pendant 5 secondes les touches ▲ et ◀ présentes sur le cadre de l'écran.

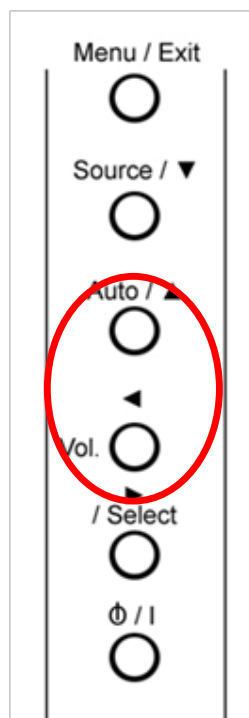
5. REDUCTION DU BRUIT

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

REDUCTION BRUIT ◀ MARCHE ▶

Permet de gérer la réduction du bruit de l'image (effet neige). Choisissez « ARRÊT » pour ne pas avoir de filtrage du signal vidéo.



6. TEMPS OSD : Réglage de la durée d'affichage du Menu

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

TEMPS OSD  **30s**

Permet de choisir le temps d'affichage du Menu, compris entre 5 et 30 secondes.

7. REINITIALISER

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

REINITIALISER ▶

Permet de restaurer les paramètres de réglage d'usine.

8. CONFIG. ID

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

CONFIG. ID ◀ **01** ▶

Permet de donner un identifiant au moniteur, dans le cas d'une utilisation en multi-écrans (connectique RS-232C)

9. CHANGEMENT LIGNE : Fonction Anti-marquage

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

CHANGEMENT LIGNE ◀ **ARRÊT** ▶

Sélectionnez « MARCHÉ » pour activer un balayage régulier de l'écran toutes les 3 heures, permettant ainsi de réduire le risque d'image persistante.

Le Menu de configuration du mode RGB est accessible uniquement si une source de type RGB ou DVI est connectée à l'écran.

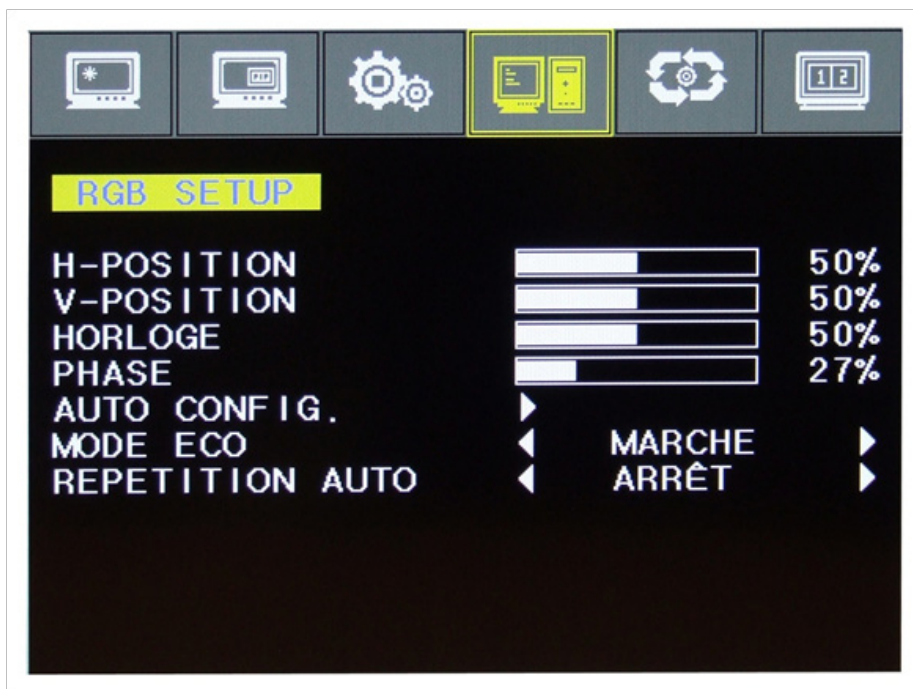


Table des fonctions du Menu [RGB SETUP]

1. H-POSITION

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Déplace horizontalement l'image (entre 0 et 100)



D. MENU DE CONFIGURATION DU MODE RGB [RGB SETUP]

2. V-POSITION

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

V-POSITION  **50%**

Déplace verticalement l'image (entre 0 et 100)



3. HORLOGE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

HORLOGE  **50%**

Ajuste la pulsation d'horloge de l'image (entre 0 et 100)

4. PHASE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

PHASE  **27%**

Ajuste la netteté de l'image (entre 0 et 100)

5. AUTO CONFIG.

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

AUTO CONFIG. 

Réglage automatique de l'image)

6. MODE ECO

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

MODE ECO ◀ **MARCHE** ▶

Mise en veille automatique de l'écran en absence de signal.

7. REPETITION AUTO

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶

REPETITION AUTO ◀ **ARRÊT** ▶

Réglage automatique de la synchronisation horizontale et verticale en fonction du signal d'entrée. L'option est arrêtée, se sont les réglages utilisateurs qui seront utilisés.

E. MENU DE CONFIGURATION DE CYCLES [CYCLE SETUP]

Ce Menu permet de configurer un cycle d'affichage des différentes sources en choisissant la durée d'affichage de chaque source avant le basculement automatique vers la suivante.

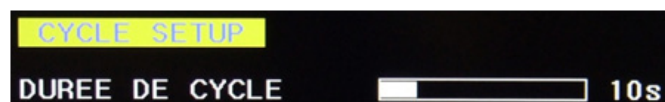


Table des fonctions du Menu [CYCLE SETUP]

1. DUREE DE CYCLE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ► - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Définit la durée pendant laquelle chaque source s'affiche sur l'écran. Entre 10 et 30 secondes

2. CYCLE

Chemin d'accès : MENU - ► - ► - ► - ► - ▼ - ▼

Ajustement des réglages avec ◀ ▶



Si la fonction CYCLE est activée, l'écran affiche les sources sélectionnées les unes après les autres, jusqu'à ce que la fonction CYCLE soit désactivée.

Exemple

Sources activées : VIDEO 1 / VIDEO 2 / DVI-D / HDMI

Séquence: VIDEO 1 - (durée choisie) VIDEO 2 - (durée choisie) DVI-D - (durée choisie) HDMI - (durée choisie) VIDEO 1 (durée choisie) VIDEO 2 (durée choisie),
26

Le Menu Trigger permet d'activer le déclenchement de l'affichage lors de certains événements.

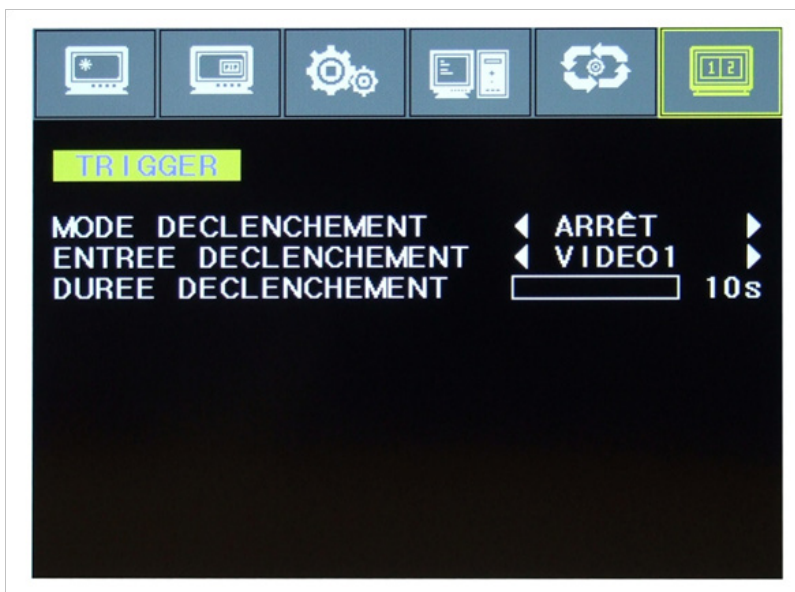


Table des fonctions du Menu [TRIGGER]

1. MODE DECLENCHEMENT :

Modifie le mode d'affichage lors du déclenchement : ARRÊT, COMPLET (PIP), 4/3 (PBP), 2/3 (PBP).

2. ENTREE DECLENCHEMENT :

Sélectionne la source à afficher à la détection d'événement.

Les sources compatibles avec le déclenchement sont : VIDEO 1, VIDEO 2, S-VIDEO.

3. DUREE DECLENCHEMENT :

Définit la durée d'affichage lors d'un déclenchement.

La durée d'affichage lors d'un déclenchement peut être comprise entre : 10 et 60 secondes.

X - UTILISATION D'UN CONTRÔLEUR RS-232C

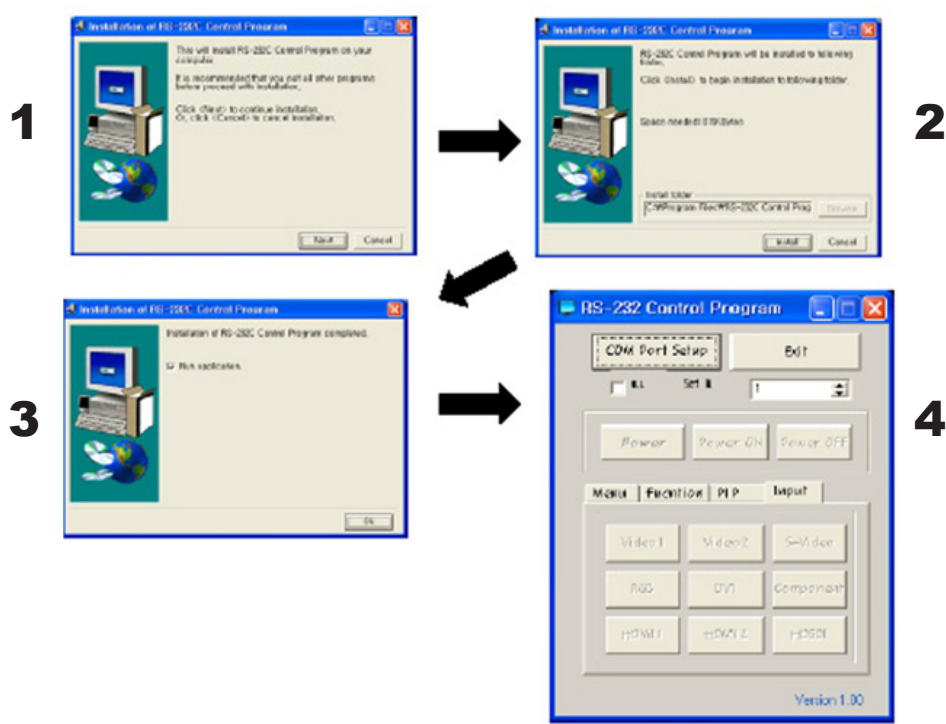
Le logiciel d'utilisation du RS-232C est disponible en téléchargement à l'adresse suivante : <http://www.ipure.eu/RS-232C.php>.

Il est possible que votre antivirus bloque l'installation. Dans ce cas il sera nécessaire de le désactiver temporairement.

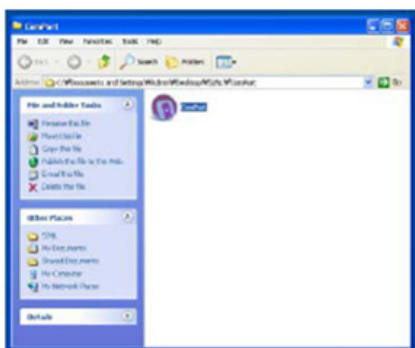
Ce contrôleur permet d'afficher simultanément divers écrans à partir d'un seul PC.

Le RS-232C est une norme de communication en série, elle est utilisée pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Elle nécessite un câble en série (non fourni) pour relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

1. Ouvrir le fichier du programme d'installation du RS-232C



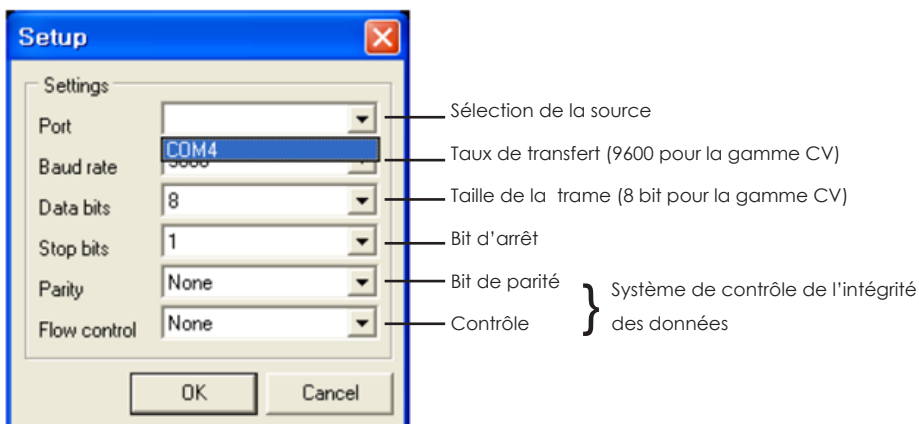
2. Une fois l'installation terminée, exécutez le fichier **ComPort.exe**



3. Cliquez sur le bouton de configuration « **COM port Setup** »



4. Sélectionnez le champ « **Port** » et choisissez le numéro du Port COM désiré



4. Sélectionnez le champ « Port » et choisissez le numéro du Port COM désiré



6. En cochant la case « All », vous pouvez contrôler l'ensemble des options pour chaque écran connecté.



1- PAS D'IMAGE A L'ECRAN

Veillez contrôler la couleur du témoin de fonctionnement LED :

- **Vert** : La LED doit être verte lors du fonctionnement normal de l'appareil, dans le cas contraire, vérifiez tous les branchements (HDMI, DVI, VGA, VIDEO 1, VIDEO 2, S-VIDEO, COMPONENT). Vérifiez que l'écran n'est pas réglé sur une source qui ne serait pas connectée. Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter votre Service Après-vente.

- **Rouge** : Vérifiez que l'écran n'est pas éteint ou en mode veille en appuyant sur le bouton Power.

A défaut, vérifiez la connexion électrique.

- **Pas de lumière** : Vérifiez la bonne connexion du cordon d'alimentation à l'arrière du moniteur.

2- PROBLEME DE COULEUR :

Si vous avez un problème de déviation de couleur (rouge, vert ou bleu), veuillez vérifier que le câble de la source (non fourni) soit connecté correctement. Un « pin » abîmé ou manquant du câble de liaison peut entraîner une perte de signal ou une mauvaise connexion.

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.

Veillez 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. Pour réduire ce phénomène, veillez à activer le mode « CHANGEMENT DE LIGNE », afin de bénéficier de la technologie « Anti-marquage », qui préserve la qualité d'affichage de votre écran.

XII - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	CV 26	CV 32F	CV 42F	CV 46F	CV 55F
Taille	26'' – 66cm	32'' – 80cm	42''- 107cm	46'' - 117cm	55'' – 140cm
Technologie	TFT LCD Panel Hard coating(3H), Anti-glare treatment				
Angles de Vue	178° x 178°				
Luminosité (cd/m²)	450 cd/m²	500 cd/m²		450 cd/m²	
Ratio d'Aspect	16:9 – (1,77)				
Ratio de Contraste	3000 : 1	1300 : 1	1400 : 1	3000 : 1	5000 : 1
Résolution Native (Pixel)	1366 x 768	1920 x 1080			
Tps de Réponse (ms) Tr / Tt ISO (GTG)	6,5 ms	6 ms	5 ms	8 ms	6 ms
Résolutions Vidéo (Lignes)	720p	720p, 1080i, 1080p			
Taille Image Visible (mm)	575.769 x 323.712	698.40 x 392.85	930.24 x 523.26	1018.08 x 572.67	1209.6 x 680.4
Couleurs	16.7 millions	1.06 milliard	1.06 milliard	16.7 millions	1.06 milliard
Mode Trigger	Oui				
Filtre Peigne	3D Comb Filter				
Signal d'Entrée	Analog RGB (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) / Digital RGB HDCP support / Composite Sync, Separate Sync, Sync On Green				
Haut-parleurs (Watt)	2 x 5 Watts				
Entrée Audio	1 x stéréo Jack, 3 x RCA (L/R)				
Entrée Component HDTV (YPbPr)	1 x YPbPr (75 Ohms/ 0.7Vp-p)				
Entrée Composite Vidéo (CVBS)	2 x BNC (75 Ohms 0.7/1.0 Vp-p)				
Entrée DVI / HDMI	1 x DVI-D, 2 x HDMI				
Entrée S-Vidéo	1 x S-Vidéo in				
Entrée VGA	1 X D-SUB 15Pin				
Sortie Vidéo	2 x BNC (75 ohms 0.7/1.0 Vp-p), 1 x S-Vidéo Out (Mini DIN 4Pin)				
Autres	2 x RS232C (I/O)				
Anti-marquage	Oui				
Economie d'Energie	Oui				
PIP/POP	PIP/PBP				
Blocage de Clavier	Oui				
Alimentation	Interne AC 100–240 V (50/60 Hz)				
Consommation Marche (Watt)	< 150 W		< 180 W		
Consommation Veille (Watt)	< 5 W				
Télécommande	Oui				
Châssis	Métal				

XIII - 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.

CAUSE

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 d'un « 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.

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 la Persistance d'Image.

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.

La mise en veille des moniteurs IPURE® peut être réalisée simplement par contrôle distant via l'interface RS232/RS485 (moniteurs série PREMIUM), ou directement à l'aide de la télécommande (moniteurs série STANDARD) ou encore avec les boutons présents sur le moniteur. En mode RVB, la fonction « écran de veille » du système d'exploitation peut également être utilisée pour minimiser les risques de Persistance d'Image.

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 »).

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).

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 ou d'utiliser les produits de la gamme avec capteur de luminosité (Visioborne 46).

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.

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 « Support & services » pour d'un « clic », entrer en contact avec notre service client (Assistance et Service Après-Vente) dans votre pays de résidence.

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).

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 nous déplacer ou de téléphoner, rendez-vous simplement à la rubrique « Support et Services » de notre site internet et cliquez sur « Demande de support » : <http://www.ipure.eu/support.php>

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
- la date d'achat du produit ainsi qu'une preuve d'achat
- la nature de la panne

Garantie

Vous recevrez dans les heures suivant 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.

Produit défectueux à réception

En de très rares occasions, un produit Neuf IPURE® peut vous être livré en état de non-fonctionnement. Nous travaillons pour éviter ce genre de situations mais, malgré nos efforts, cela peut se produire.

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 « Support et Services » de notre site internet et cliquez sur « Demande de support » : <http://www.ipure.eu/support.php>, ou de nous écrire directement à l'adresse email : service@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).

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 ces détails sur le site <http://www.ipure.eu/>, reportez-vous à la page « Nos garanties » du site pour connaître le niveau de garantie de votre produit.

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.

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 au lieu de la mise en service par le vendeur ;
- soit son remplacement ou le remboursement total ou partiel de son prix au 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 garantie 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 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 : SCEI / IPURE – SERVICE APRES VENTE – 1ere AVENUE, 2EME RUE, 06510 CARROS. 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 conflits 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 sur la carte d'enregistrement sont obligatoires, elles 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 SCEI et dans les conditions prévues dans la loi 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.