

MONITEUR LCD LED 10,1"

Réf.1092/401B



MANUEL D'UTILISATION

Contenu

1	Generalites	3
1.1	Description du produit et mode d'utilisation	3
1.1.1	Caracteristiques generales.....	3
1.2	Ouverture de l'emballage.....	3
1.2.1	Contenu de l'emballage.....	3
1.3	Avertissements	4
1.3.1	Alimentation	4
1.3.2	Precautions pour la securite.....	4
1.3.3	Precautions pour l'installation.....	4
1.3.4	Nettoyage du dispositif	4
1.3.5	Sauvegarde de la vie privee et copyright	4
2	Installation.....	5
3	Commandes et réglages	6
3.1	Controles avec menus HDMI – VGA	7
3.1.1	Menu Image	8
3.1.2	Son.....	9
3.1.3	Horaire	10
3.1.4	Options.....	10
4	CARACTERISTIQUES DU PRODUIT	11

1 GENERALITES

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Urmet.

Le présent document illustre les modalités d'installation et d'utilisation de modèle de moniteur en couleurs LCD 10" URMET Domus Réf.1092/401B.

Avant d'utiliser l'équipement, lire le présent manuel, qui en décrit le fonctionnement correct et sûr.

Conserver le présent manuel avec soin et dans un lieu facilement identifiable pour pouvoir le consulter aisément en cas de besoin

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT ET MODE D'UTILISATION

Le moniteur couleur LCD A LED" Réf. 1092/401B est doté d'une structure très solide et a été conçu pour fonctionner en continu. Il peut donc être utilisé dans des systèmes de télévision en circuit fermé sans problèmes dérivant d'un travail excessif.

Le moniteur avec écran plat est doté d'un écran à LED réalisé suivant la technologie IPS.

※NOTE

Le produit URMET Domus S.p.A. Réf.1092/401B a été développé pour des systèmes de TVCF.

1.1.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

- Ecran de 10,1"
- 1 Entrée vidéo VGA
- 1 Entrée vidéo composite
- 1 Entrée HDMI
- 1 Entrée + 1 sortie audio PC
- Ample réglage de l'inclinaison pour permettre l'affichage aussi bien en position assise que debout.
- Menu OSD multilingue pour rendre plus facile la configuration et l'optimisation de la page-écran.
- Dimensions compactes.

1.2 OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

Vérifiez la présence de dommages visibles sur l'emballage et son contenu. Si des parties sont manquantes ou endommagées, contacter tout de suite le détaillant. Dans ces cas, ne pas utiliser le dispositif. Si le produit doit être retourné au fournisseur, utiliser son emballage original.

1.2.1 CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Moniteur LED
- Support réglable pour la base.
- Base de support.
- Film adhésif pour la base de support.
- Unité d'alimentation 12V – 2A
- Câble VGA
- Manuel d'utilisation

※IMPORTANT

Les caractéristiques du produit peuvent changer sans préavis.

1.3 AVERTISSEMENTS

1.3.1 ALIMENTATION

- Ce dispositif doit être exclusivement alimenté à l'aide de l'alimentation livrée de série. Vérifier la valeur de la tension secteur à laquelle sera branchée l'alimentation.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise, saisir la fiche en évitant de tirer sur le câble.

1.3.2 PRECAUTIONS POUR LA SECURITE

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le dispositif à la pluie ou à l'humidité et éviter d'y introduire tout objet ou liquide. En cas de besoin, débrancher le dispositif du secteur et le faire contrôler par du personnel qualifié.
- Le dispositif ne doit être ouvert en aucun cas. Toutes les interventions de réparation doivent être confiées à du personnel qualifié ou au centre d'assistance technique agréé.
- Conserver cet équipement loin de la portée des enfants ; dans le cas contraire, ces derniers pourraient l'endommager par inadvertance.
- Ne pas toucher cet équipement les mains mouillées, pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'équipement ou d'endommagement de son boîtier extérieur, cesser immédiatement de l'utiliser. Dans le cas contraire, l'on s'exposerait à des risques d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation chaque fois que le moniteur reste inutilisé pour une période prolongée.

1.3.3 PRECAUTIONS POUR L'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe du dispositif, placer le dispositif à un emplacement qui permet le passage de l'air à travers les orifices prévus à cet effet sur le châssis. Dans le cas d'installation à l'intérieur d'une baie, vérifier la présence d'au moins 5 cm d'espace libre. Pour le même motif, il ne peut être installé à proximité de sources de chaleur, comme des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ou à des emplacements directement exposés aux radiations du soleil ou dans des locaux exposés à un taux excessif de poussières, de vibrations ou de heurts.
- Eviter de positionner l'équipement sur une surface instable ou inclinée. Le cas échéant, l'équipement pourrait tomber et provoquer des dommages corporels ou mécaniques.
- Eviter d'installer l'équipement dans un endroit où il risque d'être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas exposer l'équipement à un jet d'eau direct pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent à l'intérieur de l'équipement, cesser immédiatement de l'utiliser pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Veiller à ne poser sur le dispositif aucun objet lourd ou objet générant de la chaleur, étant donné que cela pourrait endommager le meuble ou provoquer une augmentation de la température interne, à l'origine d'anomalies de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'équipement avec un chiffon pendant son fonctionnement pour éviter toute déformation du boîtier extérieur et surchauffe des composants intérieurs, avec risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Ne pas approcher des aimants ou objets aimantés à proximité du dispositif pour éviter toute anomalie de fonctionnement.
- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction d'aération. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
- Ne pas utiliser cet équipement dans des locaux caractérisés par la présence de fumée, vapeur, humidité, poussière ou fortes vibrations.
- Ne pas faire fonctionner le dispositif immédiatement après le transport d'un lieu froid à un lieu chaud ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : cet intervalle de temps est nécessaire au dispositif pour s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).
- Le moniteur est doté d'une base en plastique avec des pieds en caoutchouc et peut être positionné sur une surface horizontale comme un bureau ou une table. Vérifier que l'appareil est fixé de manière solide et fiable et qu'il ne repose pas sur des supports ou surfaces instables ; une chute éventuelle pourrait provoquer de graves dommages aux personnes et à l'équipement.
- Se rappeler de régler les commandes de luminosité et de contraste pour obtenir la meilleure image.
- Le moniteur peut être également fixé au mur à l'aide d'un étrier (non livré de série).

1.3.4 NETTOYAGE DU DISPOSITIF

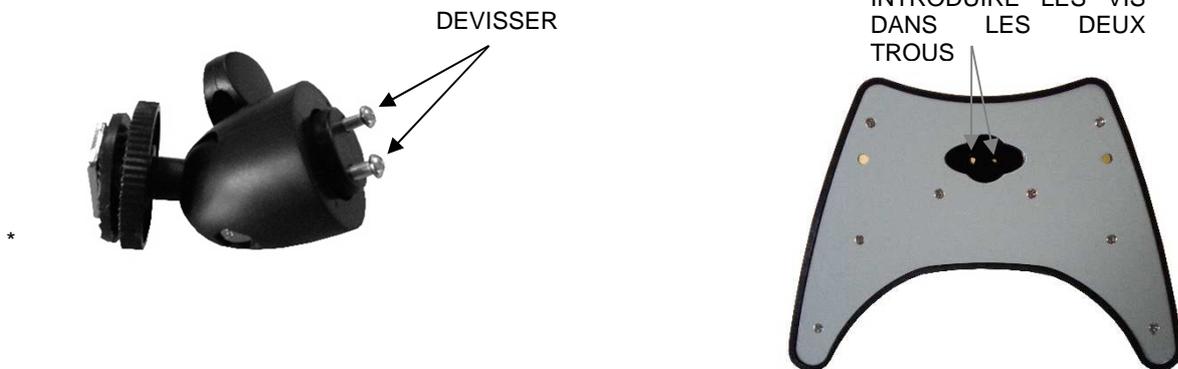
- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer la poussière et la saleté.
- S'il est impossible d'éliminer la saleté à l'aide d'un chiffon sec, utiliser un chiffon humecté d'un détergent neutre.
- Eviter d'utiliser des liquides volatils (essence, alcool, solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer le dispositif, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

1.3.5 SAUVEGARDE DE LA VIE PRIVEE ET COPYRIGHT

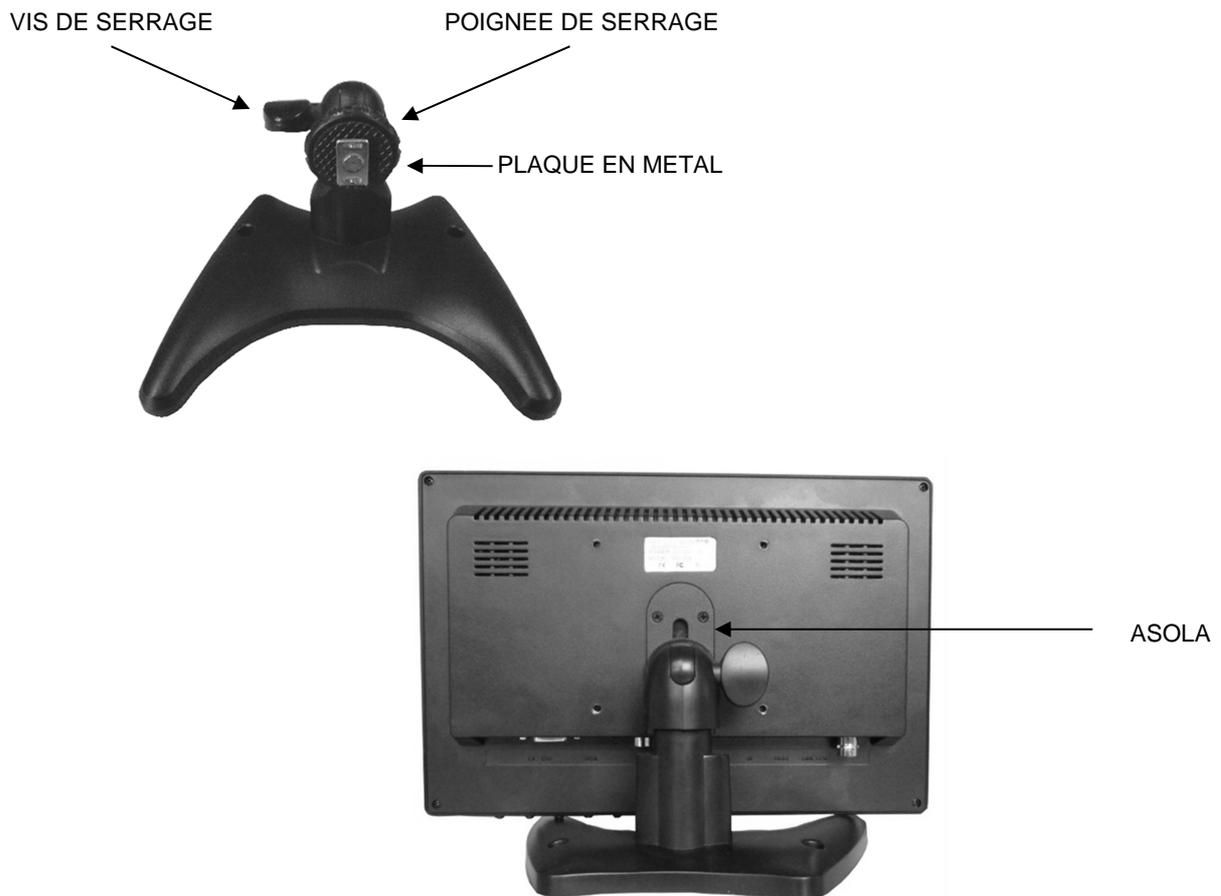
- Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et des règlements locaux en matière de monitoring et d'enregistrement de signaux vidéo. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable d'une utilisation du produit non conforme aux normes en vigueur.

2 INSTALLATION

- Dévisser les deux vis sur le support réglable ; les introduire à l'intérieur de la base et les faire sortir des deux trous. Réunir les deux parties en vissant les deux vis qui avaient été enlevées avant.

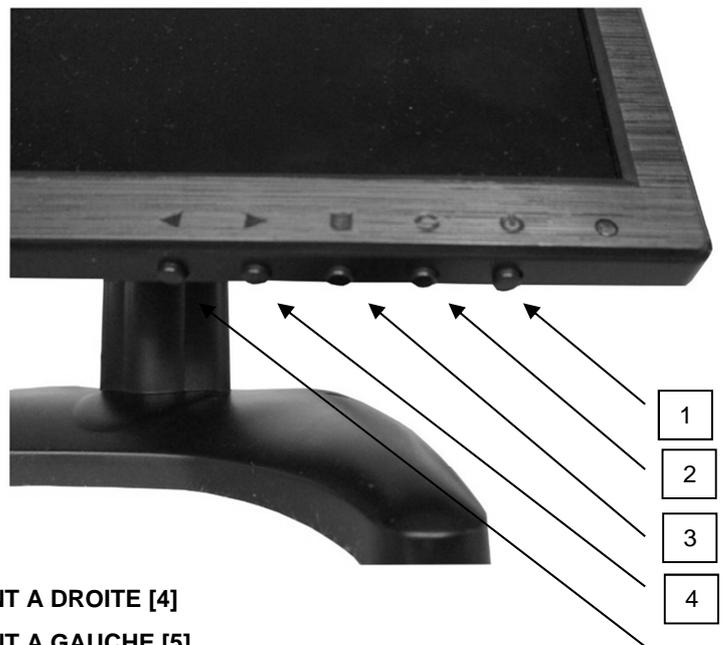


- Introduire dans la fente située dans la partie arrière du moniteur la plaque en métal du piédestal et la bloquer à la hauteur désirée par la poignée de serrage.
- Régler l'inclinaison du moniteur en utilisant la vis de serrage située sur l'étrier.
- Il est possible d'utiliser le film adhésif livré avec le produit : l'appliquer à la base du support pour fixer le moniteur à la surface d'appui.

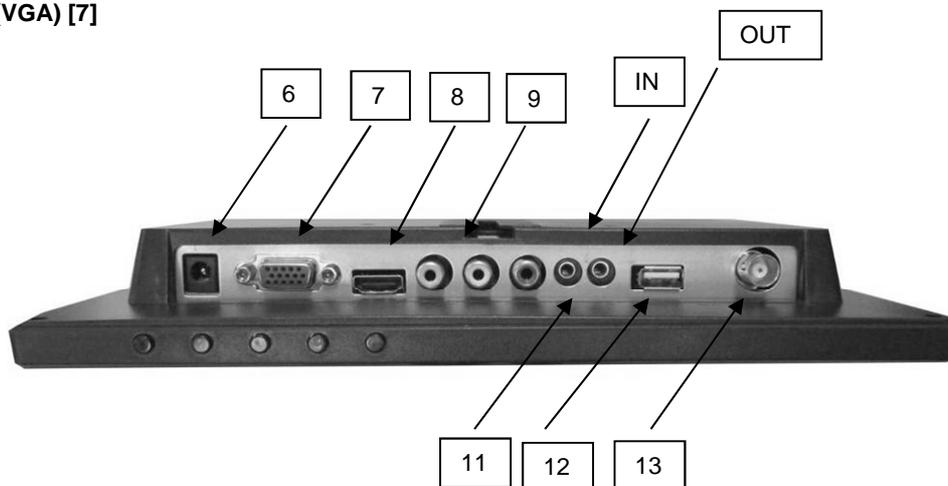


- Effectuer les connexions nécessaires au fonctionnement du dispositif.

3 COMMANDES ET REGLAGES



- TOUCHE D'ALLUMAGE/EXTINCTION [1]
- TOUCHE DE REGLAGE DU VOLUME / DEPLACEMENT A DROITE [4]
- TOUCHE DE REGLAGE DU VOLUME / DEPLACEMENT A GAUCHE [5]
- TOUCHE MENU OSD [3]
- TOUCHE DE DEPLACEMENT VERS LE BAS [2]
- TOUCHE DE SELECTION ENTREE SIGNAL (BNC / HDMI / PC) [2]
- ENTREE VIDEO BNC [13]
- ENTREE / SORTIE AUDIO (PC AUDIO) [11]
- ENTREE HDMI [8]
- ENTREE PC (VGA) [7]



CONNECTEUR D'ALIMENTATION (DC) [6]

Raccorder le câble d'alimentation de l'adaptateur livré avec le produit au connecteur DC correspondant.

※NOTE

- Si le message suivant apparaît après avoir appuyé sur la touche (1) du moniteur :

NO SIGNAL

cela signifie qu'un signal vidéo non connecté a été sélectionné comme entrée. Pour sélectionner le signal désiré appuyer sur la touche (2) "SOURCE" et sélectionner l'option désirée en appuyant sur la même touche. Appuyer sur la touche (4) pour confirmer. Le type de signal sélectionné sera affiché en haut à gauche.

※NOTE

Si le signal en entrée est absent, le menu OSD n'est pas activé.

TOUCHE DE SELECTION ENTREE SIGNAL (AV / PC / HDMI) [2]

Elle permet la sélection des signaux d'entrée.

TOUCHE MENU OSD [3]

Elle permet d'accéder au menu OSD ou d'en sortir (OSD : On Screen Display).

TOUCHE DE REGLAGE VOLUME + / DEPLACEMENT A DROITE [4]

Elle permet de régler le volume (Vol +) et déplacer la sélection à droite dans le menu OSD.

TOUCHE DE REGLAGE VOLUME - / DEPLACEMENT A GAUCHE [5]

Elle permet de régler le volume (Vol -) et déplacer la sélection à gauche dans le menu OSD.

TOUCHE DE DEPLACEMENT VERS LE BAS [2]

Elle permet de déplacer la sélection vers le bas dans le menu OSD.

ENTREE SIGNAL HDMI [8]

Elle permet de connecter un signal HDMI et l'audio provenant d'une source extérieure dotée d'une sortie HDMI.

ENTREE SIGNAL PC (VGA) [7]

Elle permet de connecter un signal VGA provenant d'une source extérieure dotée d'une sortie VGA (PC).

ENTREES AV [9]

Entrées AV sur prises RCA.

ENTREE TYPE USB [12]

Seulement pour entretien en usine avec personnel qualifié.

ENTREE BNC [13]

Elle permet de connecter un signal vidéo provenant d'une source extérieure dotée d'une sortie AV.

3.1 CONTROLES AVEC MENUS HDMI – VGA

※NOTE: les icônes imprimées sur les touches de la partie frontale du moniteur sont différentes de celles représentées dans le menu OSD. Pour identifier les touches, se référer à leur numéro indiqué dans le manuel.

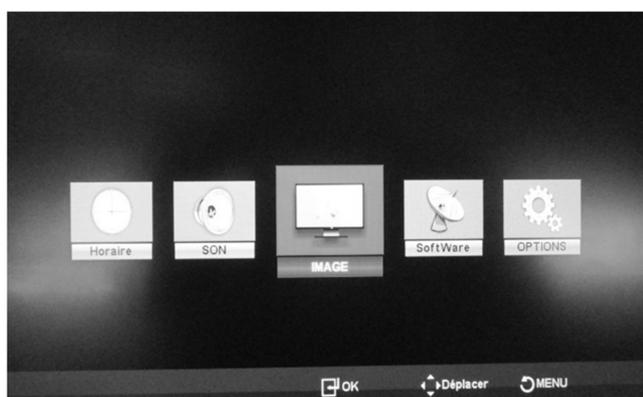
Appuyer sur la touche (3) pour accéder au menu de configuration et définir les fonctions de contrôle.

Le menu est composé de 4 menus différents qui peuvent être utilisés par l'utilisateur : Image, Son, Horaire et Options. Le menu Software ne peut pas être activé par l'utilisateur.

Dans chaque menu il est possible d'effectuer les réglages qui sont décrits par la suite.

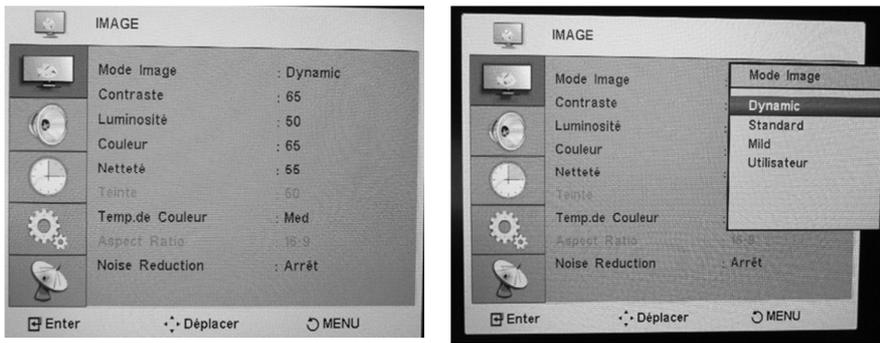
- Appuyer sur la touche 3 pour sélectionner le menu.
- Appuyer sur les touches 4 ou 5 pour sélectionner les options du menu qui doivent être modifiées.
- Appuyer sur la touche 4 pour effectuer les réglages et confirmer le choix et sur la touche 2 pour changer le paramètre sélectionné.
- Appuyer sur la touche 4 pour sauvegarder / confirmer les configurations effectuées.

※NOTE: la touche 4 peut être utilisée pour sauvegarder / confirmer seulement dans le menu principal (celui représenté ci-dessous avec cinq icônes). Après avoir sélectionné l'un des menus suivants et avoir accédé au sous-menu, pour confirmer il faut appuyer sur la touche 3.



3.1.1 Menu Image

Sélectionner le premier menu ; les page-écran suivantes seront affichées :



Mode image

Pour sélectionner le mode désiré parmi les options suivantes: Dynamic – Standard – Mild – Utilisateur.

Contraste

Pour changer le contraste entre les parties blanches et noires de l'image. Un réglage approprié permet d'obtenir une résolution correcte des gradations du blanc, noir et gris.

Luminosité

Pour changer la luminosité en fonction de la lumière ambiante.

Couleur

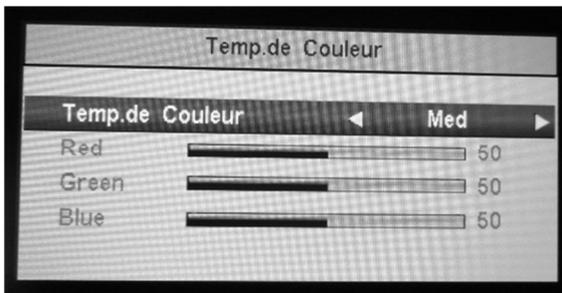
Pour optimiser l'intensité de la couleur.

Netteté

Pour optimiser les paramètres de netteté de l'image en fonction de la lumière ambiante.

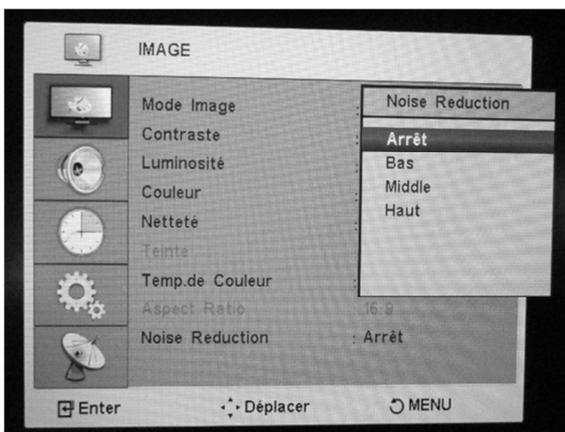
Temp. de couleur

Pour optimiser les paramètres de netteté de l'image en modifiant l'intensité du Rouge, Vert et Bleu.



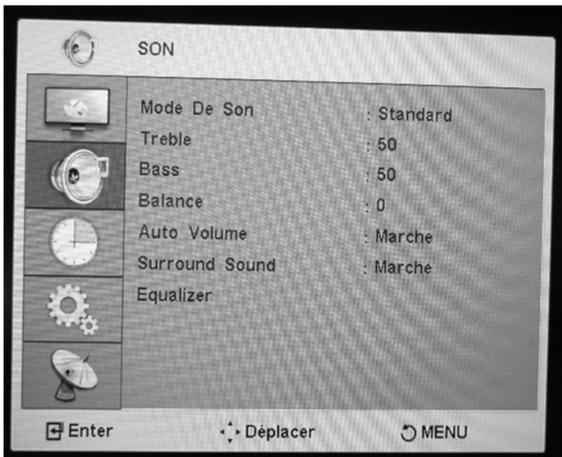
NOISE REDUCTION

Pour optimiser les paramètres de netteté de l'image ; les options sont : Arrêt, Bas, Middle et Haut.



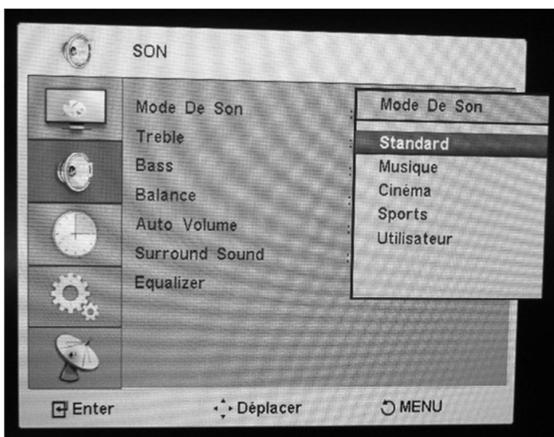
3.1.2 SON

Sélectionner le deuxième menu ; la page-écran suivante sera affichée :



MODE SON

Pour sélectionner le mode son désiré parmi les options suivantes : Standard, Musique, Cinéma, Sports et Utilisateur.



BASS

Pour modifier les sons bas.

BALANCE

Pour modifier l'équilibrage du son sortant des haut-parleurs.

AUTO VOLUME

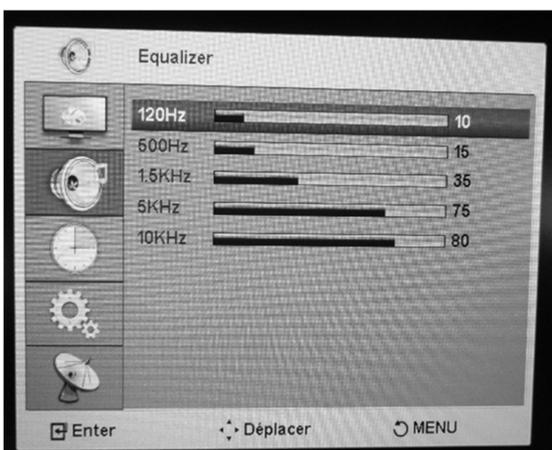
Pour activer ou exclure le contrôle automatique du volume sortant des haut-parleurs.

SURROUND SOUND

Pour activer ou exclure le contrôle automatique de l'effet Surround sortant des haut-parleurs.

EQUALIZER

Pour modifier et personnaliser la qualité du son sortant des haut-parleurs en changeant les fréquences, comme illustré dans la figure suivante.



3.1.3 HORAIRE

Sélectionner le troisième menu ; la page-écran suivante sera affichée :



HORLOGE

Pour configurer la date et l'heure.

ARRÊT

Si activée, cette option permet d'éteindre de façon programmée le moniteur, entrant le jour et l'heure d'extinction.

MISE EN MARCHÉ

Si activée, cette option permet d'allumer de façon programmée le moniteur, entrant le jour et l'heure d'allumage.

ARRÊT PROGRAMMATION

Si activée, cette option permet d'éteindre de façon programmée le moniteur à l'heure prédéterminée.

VEILLE AUTOMATIQ.

Pour éteindre le moniteur de façon automatique.

3.1.4 OPTIONS

Sélectionner le quatrième menu ; la page-écran suivante sera affichée :



REGLAGES LANGUE

Pour sélectionner les langues disponibles.

OSD ANIMATION

Pour mettre en évidence sur le moniteur l'icône du menu OSD sur laquelle se trouve la souris à ce moment.

BLUE-SCREEN

Pour changer la couleur de fond du moniteur, choisissant entre le bleu et le noir.

MISE A JOUR LOGICIEL

Seulement pour personnel qualifié.

RESTAURER LES REGLAGES USINE

Pour restaurer les réglages d'usine.

4 CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Ecran LCD :.....	10,1" IPS
Rétroéclairage :.....	LED
Résolution :.....	1024 x 768
Affichage couleurs :.....	16.7 millions
Rapport de contraste :.....	1000:1
Luminosité :.....	600 cd/m ²
Angle de vision :.....	90° horizontal
.....	90° vertical
Entrées vidéo :.....	1 BNC vidéo composite 1,0Vpp 75 Ohm / HDMI / VGA
Entrée audio:.....	Jack
Sortie audio:.....	Jack
Commandes OSD :.....	Configurations d'affichage – Configurations audio
Contrôles panneau :.....	On/Off - Menu OSD – Touches de sélection
Température de fonctionnement :.....	0 °C / +40 °C
Température de stockage :.....	-25 °C / +60 °C
Dimensions avec la base (haut. x larg. x prof.):.....	165 x 245 x 35 mm
Poids net :.....	0,618 Kg
Adaptateur d'alimentation :.....	AC Input: 100 - 240 V ~ 3A, 50/60Hz
.....	DC Output: 12V/2A
Audio:.....	2 haut-parleurs – 2 W
Consommation :.....	10W MAX

※IMPORTANT : Les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.

DS1092-181A

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323



Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
i MADE IN CHINA
*Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification*