

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Urmet.

Le présent document illustre les modalités d'installation et d'utilisation du moniteur couleur LCD 21,5" URMET S.p.A. Réf. 1092/421HD.

Avant d'utiliser l'appareil, lire le présent manuel qui en écrit 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 TYPE D'UTILISATION

Le moniteur couleur LCD Réf. 1092/421HD est doté d'une structure très solide. Il est conçu pour fonctionner de façon continue et peut être utilisé dans un système de télévision en circuit fermé sans risque de s'exposer à un sur fonctionnement.

Il est doté d'un affichage à cristaux liquides (LCD) à matrice active de type transistor à couches minces (TFT).

※ NOTE IMPORTANTE

Le moniteur URMET Domus Réf.1092/421HD est destiné à un usage de vidéosurveillance.

1.1.1 CARACTERISTIQUES GENERALES

- Surface d'affichage 21,5"
- Montage mural sur étrier non inclus
- Entrée audio sur prise RCA
- Entrée vidéo VGA
- Entrée vidéo HDMI
- Voie d'entrée vidéo CVBS (BNC)
- Voie d'entrée/sortie (bypass) vidéo AHD (BNC)
- Ample inclinaison pour permettre la visualisation depuis une position assise ou debout ou encore lors des déplacements d'un côté à l'autre
- Menu de paramétrage OSD multilingue pour configurer facilement et optimiser l'affichage

1.2 OUVERTURE DE LA BOITE

Vérifier que l'emballage et son contenu ne présentent aucun dommage visible. S'il manque une pièce ou si des pièces sont endommagées, contacter immédiatement le revendeur. Ne tenter d'utiliser le produit en aucun cas. Si le produit est endommagé, le retourner impérativement au fournisseur dans son emballage d'origine.

1.2.1 CONTENU DE LA BOITE

- Moniteur LCD
- Câble d'alimentation
- Câble VGA
- Câble HDMI
- Câble audio
- Manuel de l'utilisateur

※ NOTE IMPORTANTE

Les accessoires fournis peuvent être changés sans préavis.

1.3 AVERTISSEMENTS

1.3.1 ALIMENTATION

- Cet appareil 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 MESURES DE SECURITE

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas y introduire un quelconque matériau (solide ou liquide). Si cela venait à se produire accidentellement, débrancher l'appareil du secteur et le faire contrôler par du personnel qualifié.
- L'appareil 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 appareil loin de la portée des enfants ; dans le cas contraire, ces derniers pourraient l'endommager par inadvertance.
- Ne pas toucher cet appareil les mains humides pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'appareil 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 D'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, placer l'appareil à un emplacement qui permet la circulation de l'air à travers les orifices prévus à cet effet sur le châssis. Dans le cas d'une 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 conduits d'air chaud. L'éloigner des rayons du soleil. Ne pas l'installer dans des locaux exposés à un taux excessif de poussière, de vibrations mécaniques ou de chocs.
- Éviter de positionner l'appareil sur une surface instable, comme une table branlante ou inclinée. Le cas échéant, l'appareil pourrait tomber et provoquer des dommages corporels ou mécaniques.
- Éviter d'installer l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas exposer l'appareil 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'appareil, cesser immédiatement de l'utiliser, pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction d'aération. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
- Veiller à ne poser sur l'appareil aucun objet lourd ou qui dégage de la chaleur, étant donné que cela pourrait endommager le boîtier et / ou provoquer une augmentation de la température interne, à l'origine d'anomalies de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'appareil 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 d'aimant ou d'objet aimanté à proximité de l'appareil pour éviter toute anomalie de fonctionnement.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des locaux caractérisés par la présence de fumée, vapeur, humidité, poussière ou fortes vibrations.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil immédiatement après son transport d'un lieu froid à un lieu chaud ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : ce laps 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 qu'il ne repose pas sur des supports ou des surfaces instables ; une chute éventuelle pourrait provoquer de graves dommages aux personnes et à l'appareil.
- Ne pas oublier de régler les commandes de luminosité et de contraste pour obtenir la meilleure image.
- Le moniteur peut également être fixé au mur à l'aide d'un étrier (non livré de série).

1.3.4 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- 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.
- Éviter d'utiliser des liquides volatils (essence, alcool, solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

1.3.5 SAUVEGARDE DE LA VIE PRIVEE ET COPYRIGHT

- Le moniteur LCD Réf. 1092/421HD est un appareil destiné à des systèmes de vidéosurveillance. L'enregistrement d'images est soumis aux lois en vigueur dans votre pays. L'enregistrement d'images protégées par copyright est strictement interdit.
- Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et 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 CONTRÔLES ET RÉGLAGES



2.1 CONTROLES DIRECTS

CONNECTEUR ALIMENTATION (DC)

Connecter le fil d'alimentation.

BOUTON MARCHÉ / ARRÊT [7]

Ce bouton sert à mettre en service et hors service le moniteur. La LED s'allume en bleu lorsque le moniteur est sous tension et en rouge lorsque celui-ci est en veille.

※ NOTE IMPORTANTE

- Si le message suivant apparaît à l'écran après avoir appuyé sur le bouton [7] :

NO SIGNAL

cela signifie qu'aucun signal vidéo n'a été connecté en entrée.

BOUTONS SÉLECTION [2-3-4-5]

Ces boutons servent à sélectionner les options du menu à l'intérieur du menu OSD.

BOUTONS VOLUME [4 – 5] ET CONFIRMATION [6]

Ces boutons servent à modifier le volume (le bouton [4] augmente le volume – le bouton [5] diminue le volume). Le bouton [6] permet également de confirmer chaque réglage.

BOUTON MENU [6] ET CONFIRMATION

Ce bouton permet d'accéder au Menu OSD (On-Screen Display) et de le quitter, et de confirmer les réglages sélectionnés

BOUTON SÉLECTION D'ENTRÉE VIDÉO [1]

Ce bouton permet de sélectionner le signal souhaité (« VGA », « HDMI » ou « BNC ») en sélectionnant l'élément souhaité avec les boutons [2 – 3]. Appuyer sur le bouton [6] pour confirmer.

ENTRÉE HDMI

Ce bouton permet de connecter un signal HDMI en provenance d'une source externe dotée d'une sortie HDMI

ENTRÉE SIGNAL VGA

Entrée VGA.

ENTRÉE AUDIO

Entrée / sortie audio au format jacks.

ENTRÉES VIDÉO CVBS

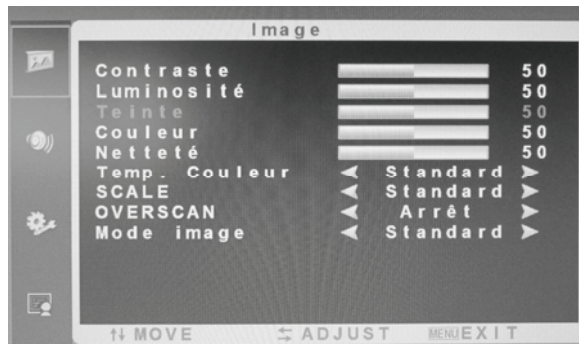
Elle permet la connexion de signaux vidéo CVBS en provenance de sources externes

ENTRÉES VIDÉO AHD AVEC BYPASS

Elle permet la connexion de signaux vidéo AHD en provenance de sources externes

2.2 COMMANDES DU MENU DE VIDEOSURVEILLANCE OSD

Le bouton MENU [6] peut être utilisé pour accéder aux menus et sous-menus et à leurs fonctions



Procédure

Sélection de l'entrée vidéo

- Appuyer sur le bouton [1] pour afficher les entrées vidéo possibles
- Se servir des boutons [2 – 3] pour parcourir les options
- Appuyer sur le bouton [6] pour confirmer la sélection.

Sélection des menus

- Appuyer sur le bouton [6] pour afficher le Menu principal
- Appuyer sur les boutons [2 – 3] pour sélectionner les Menus de la barre horizontale.
- Appuyer sur le bouton [6] pour sélectionner chaque Menu
- Appuyer sur les boutons [4 – 5] pour modifier une valeur (une fois que l'option a été sélectionnée).
- Appuyer sur le bouton [6] pour confirmer la sélection.

- Appuyer sur le bouton [1] pour quitter les menus et sous-menus

Réglage du volume

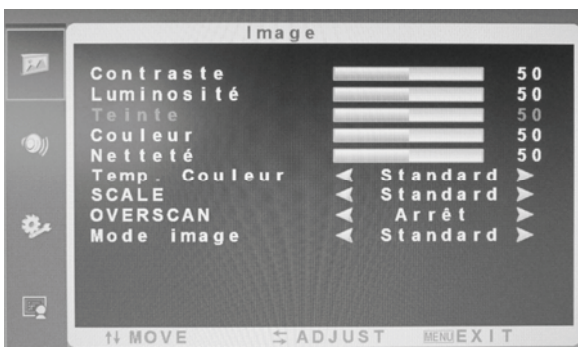
- Se servir des boutons [4 – 5] pour faire varier le volume sans entrer dans le menu OSD.

2.2.1 PICTURE

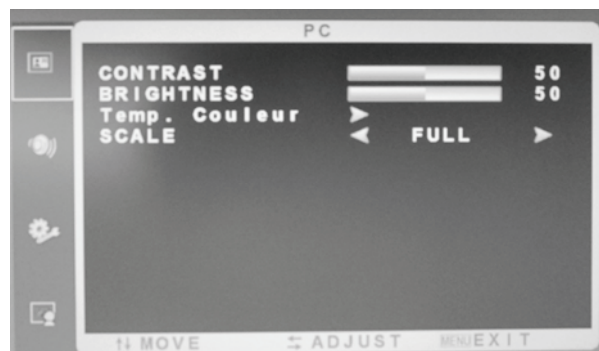


Sélectionner l'icône pour accéder à l'écran suivant (en fonction du type de signal) :

BNC / HDMI / AHD



VGA



CONTRASTE

Permet de régler le contraste entre les zones sombres et les zones claires de l'image. Un réglage correct du contraste permet d'obtenir une image où les zones claires, sombres et grises sont bien définies. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

LUMINOSITE

Permet de régler la luminosité de l'image, en fonction de la lumière ambiante. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

TEINTE

Seulement utilisé dans un système NTSC.

COULEUR

Permet de modifier les couleurs de l'image. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

NETTETE

Permet d'optimiser la netteté de l'image, en fonction de la lumière ambiante. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

TEMP. COULEUR

Permet de régler la température de couleur parmi les suivantes : «Tempéré – Froid – Standard». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

SCALE

Permet de modifier le format vidéo des images parmi les suivants : « StandardI, 4 : 3». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre

OVERSCAN

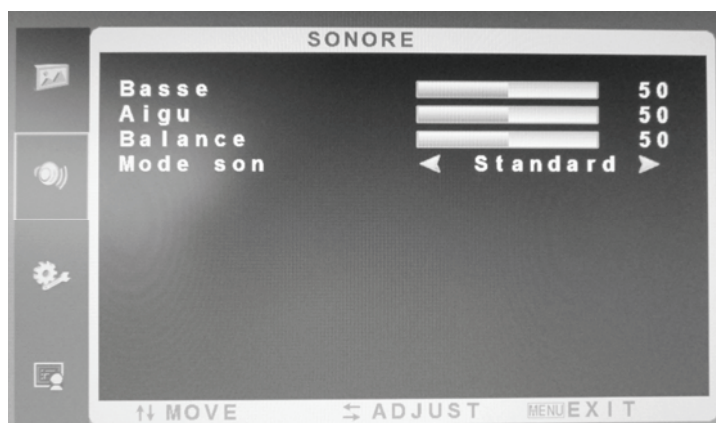
Permet de modifier les réglages des images, uniquement avec entrée BNC. Les réglages sélectionnables sont les suivants : ON et OFF.

MODE IMAGE

Permet de modifier les paramètres de l'image parmi les suivants : «Usager – Standard – Movie - Vivid». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

2.2.2 AUDIO

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



BASSE

Permet de régler le niveau des basses du signal audio. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre

AIGU

Permet de régler le niveau des aigus du signal audio. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre

BALANCE

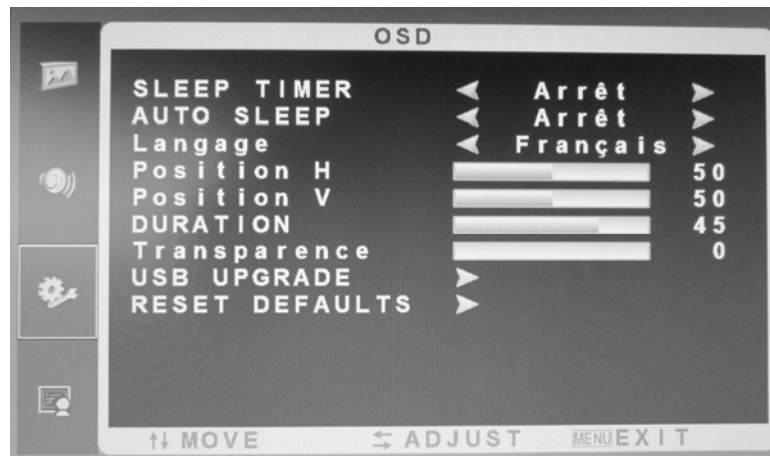
Permet d'équilibrer les signaux audio des 2 haut-parleurs. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre

MODE SON

Permet de modifier les paramètres du signal audio parmi les suivants : « User – Brilliant – Movie – Standard ». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

2.2.3 OSD

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



SLEEP TIMER

Permet de régler la temporisation d'arrêt automatique. Les options disponibles sont : « NO – 15M – 30M – 45M – 60M ». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

AUTO SLEEP

Permet d'activer ou de désactiver la fonction. Les options sélectionnables sont les suivantes : **ON et ARRET.**

LANGUAGE

Permet de sélectionner la langue souhaitée : « English – Deutsch – French – Spanish – Italian ». Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

HORIZONTAL POSITION

Permet de régler la position horizontale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour déplacer horizontalement l'image.

VERTICAL POSITION

Permet de régler la position verticale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour déplacer verticalement l'image.

DURATION

Permet de régler la durée d'affichage du Menu OSD à l'écran. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

TRANSPARENCE

Permet de régler la transparence d'affichage du Menu OSD à l'écran. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

USB UPGRADE

Permet de mettre à jour le firmware du moniteur. Pour le seul personnel autorisé.

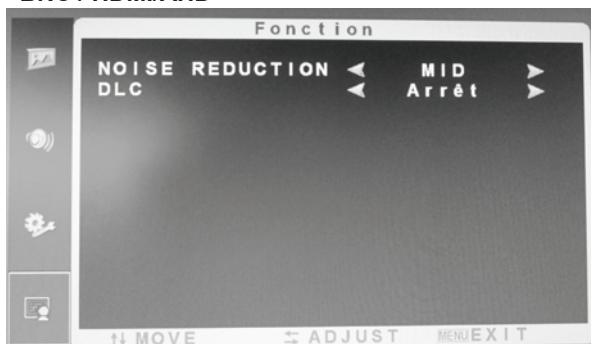
RESET DEFAULTS

Permet de remettre les réglages aux valeurs par défaut. Tous les paramètres modifiés par l'utilisateur seront perdus.

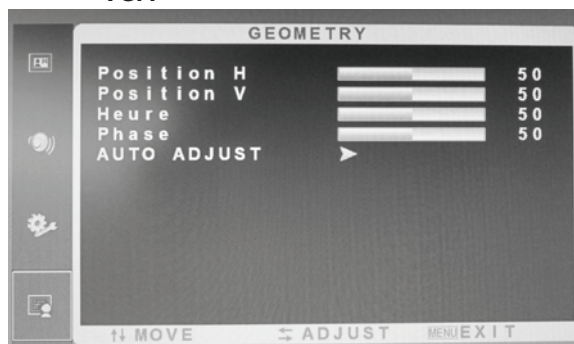
2.2.4 FONCTIONS

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :

BNC / HDMI/AHD



VGA



NOISE REDUCTION

Permet d'activer / de désactiver le filtre de bruit avec 3 valeurs possibles : « HIGH – LOW – MID »
Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

DLC

Permet de régler automatiquement la luminosité de l'image.
Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour modifier les valeurs de ce paramètre.

HORIZONTAL POSITION

Permet de régler la position horizontale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour déplacer horizontalement l'image.

VERTICAL POSITION

Permet de régler la position verticale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons [4] et [5] pour déplacer verticalement l'image.

AUTO ADJUST

Permet de régler automatiquement la taille des images sur le moniteur.

3 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Taille écran :	21,5" TFT (16 : 9) Classe A
Temps de réponse :	5 ms
Résolution :	1920 x 1080
Couleurs :	16,7 millions
Ratio de contraste :	1000:1
Luminosité :	200 cd/m ²
Angle de vision :	170° horizontal 160° vertical
Anti Burn-In :	NO
Entrées vidéo CVBS :	1 × 1,0 Vpp 75 Ω BNC
Entrées/Sorties (Bypass) vidéo CVBS :	1+1 × 1,0 Vpp 75 Ω BNC
Entrée audio :	jack
Entrée VGA :	VGA
Entrée HDMI :	HDMI
Température de fonctionnement :	0 °C à + 40 °C
Température de stockage :	- 25 °C à + 60 °C
Commandes en face avant :	Boutons On/Off – Volume – OSD Menu – Selection
Contrôles OSD :	Réglages de vision – réglages divers
Humidité :	10 % à 90 % sans condensation
Dimensions (H × L × P) :	516mm x 376mm x 185mm
Poids net :	3,8 kg
Sorties audio :	2 haut-parleurs – 2 W
Alimentation :	230Vca
Consommation MAX :	<30 W

* Note importante :

Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis.