

Set Top Box Vega2

Manuel d'installation et mode d'emploi

INDEX

Présentation du mode d'emploi	11
Introduction générale.....	11
Symboles et glossaire.....	11
Utilisation du Véga 2.....	13
Présentation du Véga 2	15
Installation du Véga 2.....	17
Comment utiliser le Véga 2 ?.....	19
Lancer un appel	19
Lancer un appel depuis le répertoire.....	19
Effectuer un appel audio/vidéo	20
Effectuer un appel uniquement audio	21
Recevoir un appel.....	21
Utiliser le répertoire	23
Mémoriser de nouvelles coordonnées	23

Modifier des coordonnées.....	24
Supprimer des coordonnées	24
Réglages de l'audio et de la vidéo	25
Cadrer et zoomer.....	25
Fonction Autotracking.....	26
Positions prédéfinies de la caméra	27
Secret Vidéo	27
Réglages Audio.....	27
Configurer le Véga 2	29
Password	29
Installation	30
Licences.....	30
Programmer le terminal.....	31
Interface de réseau	33
ISDN.....	33
Configurer l'accès.....	34
IP	35
NIC.....	36
Emplacement	38
Charger les valeurs par défaut	39
Programmations Utilisateur	39

Tableau de commande	40
Mode Appel Réponse	42
Données Audio/Vidéo.....	42
Vidéo	43
Ligne de Données	44
Unité de multiconférence intégrée.....	45
Introduction.....	45
Setup	45
Comment activer une session en multiconférence	46
Comment gérer la conférence	48
Diagnostic du Vega2	50
Test du Terminal	50
Interfaces.....	50
Test Audio	51
Test Vidéo	52
Test Réseau	52
Etat de la connexion	53
Composants.....	54
Version Logiciel	54

Connexion d'un ordinateur personnel.....	55
Connexion directe d'un PC au Vega2 sans LAN.....	55
Connexion à un PC sur un réseau LAN.....	55
Gestion distante.....	57
Accès à la page web.....	57
Mise à jour du logiciel du Vega2.....	59
Emulation du Modem pour la connexion à Internet.....	60
Configuration du Véga 2.....	60
Connexion du Véga 2 au PC.....	60
Modem à installer sous Windows95.....	60
Microsoft NetMeeting 2.X.....	62
Configuration requise du système et installation.....	62
Utiliser Microsoft NetMeeting.....	62
Partage d'applications.....	63
NetMeeting: Conseils et Recommandations.....	63
Le Tableau blanc.....	64
Tableau blanc: Conseils et Recommandations.....	64
Chat.....	64

Transfert de Fichiers	65
Transfert de fichiers: Conseils et Recommandations	65
Terminer une liaison.....	65
Configuration du PC pour utiliser NetMeeting 2.1x (mode T.120 - Windows 9x/NT4) avec le Véga 2.....	65
Utiliser NetMeeting 2.1x avec le Véga 2	67
Configuration du PC pour utiliser NetMeeting 2.0 (mode T.120 – Windows 95) avec le Véga 2.....	68
Utiliser NetMeeting 2.0 (mode T.120) avec le Véga 2	71
Problèmes de communication avec NetMeeting	72
Spécifications techniques	73

NORMES DE SECURITE



APPAREIL EN CLASSE I

Il faut toujours connecter l'appareil à la terre.



Attention: connectez l'appareil à une prise de courant la plus proche et facile d'accès.

Il est absolument interdit de couper la fiche d'alimentation pour connecter l'appareil de façon fixe.



Le passage d'un lieu froid à un lieu chaud peut produire la formation de buée à l'intérieur de l'appareil. Dans ce cas, pour éviter tout mauvais fonctionnement, il est conseillé d'attendre au moins 2 heures avant d'alimenter l'appareil.



ATTENTION: DANGER D'ELECTROCUTION

L'alimentation électrique utilisée pour le fonctionnement de l'appareil comporte des niveaux de tension mortels.



Eviter d'accéder aux parties internes de l'équipement (et/ou de l'alimentation).



Si des objets ou des liquides pénètrent à l'intérieur de l'appareil, il faut immédiatement débrancher l'alimentation. Avant d'utiliser de nouveau l'appareil, le faire contrôler par un technicien spécialisé.



Pour l'assistance, contactez un technicien spécialisé.



Avant toute intervention, vérifiez toujours que l'appareil est bien isolé et que l'alimentation a bien été coupée.



En cas d'incendie, il est interdit d'utiliser de l'eau comme moyen d'extinction.



Les batteries de cet appareil peuvent être recyclées par des sociétés spécialisées dans le rebut de matériaux dangereux ou disposant de récipients séparés pour la récolte des batteries usagées.



Pour garantir une protection constante en vue de la sécurité de l'opérateur, utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil.

PRECAUTIONS



ATTENTION:

De nombreux composants utilisés dans cet équipement sont sensibles aux charges électrostatiques.



En cas de manipulation des câbles de connexion, coupez l'alimentation électrique et évitez tout contact direct avec les terminaux des connecteurs.



S'il est nécessaire de manipuler un composant électrique, la personne concernée doit éliminer l'électricité statique dont elle peut être porteuse en touchant un plan conducteur permettant de la décharger à terre. Si possible, enfiler un bracelet à masse.



Le non respect de ces précautions pourrait endommager l'appareil de façon permanente.

ENTRETIEN



Pour l'entretien, utilisez un chiffon souple et sec ou bien à peine humide après l'avoir imbibé dans une solution de détergent. Ne jamais utiliser de solvants tels qu'alcool ou essence, pour ne pas endommager les finitions de l'appareil.

Présentation du mode d'emploi

Introduction générale

Ce mode d'emploi décrit les caractéristiques techniques et fonctionnelles du Véga 2 Video Set-Top. Il détaille les informations nécessaires à son utilisation.

Symboles et glossaire

Dans ce mode d'emploi, les touches de commande de la télécommande sont représentées par les symboles suivants:



Touche de commande



Touches du clavier numérique

Pour saisir des numéros ou des lettres dans une case, soit les composer sur le clavier virtuel du Véga 2, soit sur le clavier alphanumérique. Par exemple:



- Appuyez une fois = 1
- Appuyez deux fois = A
- Appuyez trois fois = B



- Appuyez une fois = *
- Appuyez deux fois = .
- Appuyez trois fois = @
- Appuyez quatre fois = espace



- Appuyez une fois = #
- Appuyez deux fois = &
- Appuyez trois fois = \
- Appuyez quatre fois = /

Les fonctions de la télécommande sont détaillées sur le verso de la page de couverture, dans la section prévue à cet effet.

La fonction de la touche ou du groupe de touches est indiquée à côté de chaque symbole.

La plupart des fonctions de commande peuvent être imparties tant par le biais des icônes d'interface utilisateur que directement, en les composant à l'aide des touches de la télécommande.

La description des fonctions est complétée d'exemples de fenêtres affichées quand l'appareil est opérationnel.

Utilisation du Véga 2

Le nouveau Véga 2 est la solution idéale, pour les salles de petites/moyennes dimensions destinées à la visioconférence, combinant des performances de pointe à un design innovateur et élégant qui s'adapte parfaitement à tous les types d'agencement.

On peut facilement le transporter car il est compact, léger et doté d'un étui de protection. Son utilisation est d'autant plus facile qu'il suffit de le connecter à une télévision et voilà votre bureau transformé en salon de visioconférence.

La caméra, dotée de 9 positions prédéfinies, de zoom, d'autofocus et de cadrage rapide, peut être gérée tant à partir du site local que du site distant, via la télécommande. En outre, grâce à la nouvelle fonction d'auto tracking, le Véga 2 est en mesure de localiser automatiquement l'intervenant et de centrer le cadrage sur lui.

Connecté à un ordinateur, le VÉGA 2 permet d'utiliser les supports multimédias tel que le transfert de fichier ou le partage de documents. On peut également l'utiliser pour se connecter à Internet via les accès RNIS de l'appareil.

Une interface intuitive et facile, complètement rénovée, en facilite l'usage même aux utilisateurs novices en visioconférence. Le Véga 2 a été conçu pour intégrer la fonction de multiconférence.

Présentation du Véga 2



La version de base du Véga 2 est composée de:

- Codec H320
- Unité d'agrégation de canaux (Channel Aggregation Unit) jusqu'à 512 kbps avec 4 accès de base RNIS
- Interfaces pour la connexion à une télévision (non fournie) et une caméra auxiliaire
- Interfaces pour la connexion d'appareils audio-vidéo auxiliaires et d'un ordinateur
- Caméra PTZ avec fonction autotracking
- Pod microphonique avec câble
- Alimentation avec câble
- Télécommande à infrarouge
- Guide rapide
- Mode d'emploi en ligne
- Câble série pour la connexion à un ordinateur (9P F. – minidin 8P M)
- Câble pour la connexion de l'écran (3RCA + Y/C)
- 1 câble pour la connexion au réseau LAN et 1 adaptateur RS.232 pour connecter un PC
- 4 câbles RJ45 pour la connexion aux lignes RNIS
- 1 Etui souple

1.

Installation du Véga 2

L'installation et la connexion du Véga 2 sont très simples.

Voir sur le guide rapide les instructions illustrées pour l'installation pas à pas.

1. Positionnez le Véga 2 sur l'écran.
2. Positionnez le Pod du microphone au milieu de la table ou du bureau.

Ensuite, connectez les câbles et les auxiliaires comme suit:

1. Connectez le micro au Véga 2 (câble noir RJ11)
2. Connectez les sorties vidéo aux connecteurs de l'écran principal (3RCA + câble Y/C).
3. Connectez les câbles RNIS au réseau ou aux accès disponibles. Lors de la connexion des accès RNIS au Véga 2, notez chaque numéro de téléphone correspondant à chaque accès de base.



Cette information est nécessaire au fonctionnement de chaque accès lors de la configuration de Véga 2.

4. Connectez les accessoires (LAN, VCR, caméra document, etc.) aux entrées; voir le schéma sur le verso de la page de couverture du mode d'emploi.
5. Connectez l'alimentation au Véga 2 et ensuite la connectez au secteur.
6. Mettre l'interrupteur du Véga 2 sur ON.
7. Mettre sous tension l'écran TV.
8. Attendre jusqu'à ce que l'interface principale utilisateur soit affichée.



Toutes les connexions doivent être effectuées en absence d'alimentation secteur.

Mettre sous tension l'appareil uniquement après avoir procédé aux connexions électriques et vérifié qu'elles sont correctes.

Pour transporter le Vega2, le positionner dans la mallette fournie comme illustré dans la figure suivante:



Comment utiliser le Véga 2 ?

Ce chapitre illustre les procédures à suivre pour un fonctionnement normal en mode appel ou réponse.

Il est entendu que le système a été correctement installé et que la fenêtre vidéo affiche la page du MENU PRINCIPAL.

Lancer un appel

Après avoir mis le Véga 2 sous tension, c'est la page principale de l'interface utilisateur qui est affichée :



On peut effectuer un appel de trois manières différentes.

- A partir du Répertoire
- En Audio et en Vidéo
- En Audio seulement

Lancer un appel depuis le répertoire

Le Véga 2 est doté d'un répertoire pour la sélection rapide des coordonnées des terminaux les plus fréquemment connectés. Pour effectuer un appel à l'un de ces terminaux :

1. Sélectionnez l'icône REPERTOIRE et appuyez sur OK.



2. Déroulez l'index du répertoire jusqu'à la lettre initiale désirée.
3. Appuyez sur les flèches de la télécommande pour vous déplacer sur le nom désiré et appuyez sur OK pour le sélectionner.
4. Appuyez sur la touche APPELER de la télécommande pour effectuer l'appel.
5. Appuyez sur la touche DECONNECTER de la télécommande pour couper la liaison.

Effectuer un appel audio/vidéo

Dans la page principale, appuyez sur les flèches de la télécommande pour sélectionner l'icône AUDIO/VIDEO et appuyez sur OK.



1. Sélectionnez le type d'appel (RNIS ou LAN) à l'aide des flèches UP (en haut) et DOWN (en bas).
2. Composez le numéro sur le clavier numérique de la télécommande.
3. Rentrez le nom de la personne à contacter sur le clavier virtuel (LAN).
 - Utilisez les flèches pour sélectionner la lettre désirée et appuyez sur OK.
 - Sélectionnez ESC et appuyez sur OK pour quitter.



4. Effectuez la sélection et appuyez sur la touche APPELER de la télécommande.
5. Appuyez sur la touche DECONNECTER de la télécommande pour couper la liaison.

Effectuer un appel uniquement audio

On peut utiliser le Véga 2 comme un poste téléphonique pour effectuer des appels audio ; Sélectionnez l'icône SEUL. AUDIO du menu principal et appuyez sur OK.



1. Composez le numéro de téléphone sur le clavier numérique et appuyez sur la touche APPELER de la télécommande.
2. Appuyez sur la touche DÉCONNECTER de la télécommande pour couper la liaison.

Recevoir un appel

Si la fonction réponse automatique n'est pas activée (Cf p.38), un signal acoustique (sonnerie d'un téléphone normal) informe l'utilisateur d'un appel.

Appuyez sur la touche APPELER pour répondre.

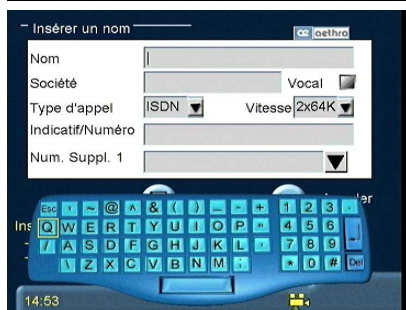
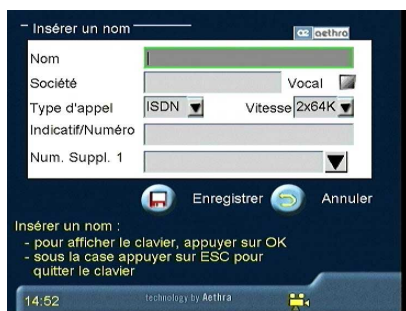
Utiliser le répertoire

Mémoriser de nouvelles coordonnées

Sélectionnez l'icône REPERTOIRE dans le menu principal en appuyant sur les flèches de la télécommande et appuyez sur OK.



Sélectionnez l'icône ENTER et appuyez sur OK.



Tapez les nouvelles coordonnées soit à l'aide du clavier alphanumérique de la télécommande, soit du clavier numérique virtuel.

Appuyez sur OK dans la case NOM pour afficher le clavier.

1. Tapez le NOM et la SOCIETE.
2. Sélectionnez la configuration de l'appel pour programmer les caractéristiques de la connexion avec cet utilisateur.
 - Interface de réseau utilisée: RNIS ou LAN.
 - Vitesse de transfert.
3. Insérez le code pays et le numéro de téléphone.
4. Appuyez sur ENREGISTRER pour sauvegarder les nouvelles coordonnées ou sur SUPPRIMER pour quitter.

Modifier des coordonnées

Pour modifier un nom du répertoire, le sélectionner, appuyez sur OK, se positionner sur l'icône MODIFIER en appuyant de nouveau sur OK.

Supprimer des coordonnées

Pour supprimer un nom du répertoire, le sélectionner, se positionner sur l'icône MODIFIER en appuyant de nouveau sur OK.

Réglages de l'audio et de la vidéo

Le Véga 2 est en mesure de fournir une visioconférence de haute qualité grâce à ses puissantes capacités et sa vaste gamme de programmations audio et vidéo.

Le Véga 2 est capable de gérer trois entrées vidéo que l'on peut simultanément sélectionner.



Sélection de la caméra principale.



Sélection de la caméra document.



Sélection entrée VCR.

Pendant la connexion, on peut également contrôler les fonctions de balayage et de zoom de la caméra distante, si le contrôle est autorisé.



Sélection de la caméra distante.



Sélection de la caméra locale.

Cadrer et zoomer



Appuyez sur ces touches pour positionner la caméra et cadrer l'image afin d'obtenir la meilleure image vidéo possible.



Se déplacer sur la fenêtre vidéo à l'aide de la télécommande et appuyez sur OK.



Réglez le cadre sur la position désirée et appuyez sur OK de la télécommande.

Fonction Autotracking

AUTO

Cette touche active la fonction "autotracking", c'est à dire le cadrage automatique de l'intervenant.



L'activation de cette fonction est signalée par le symbole

Le système de cadrage automatique de l'intervenant est basé sur 4 microphones bi-directionnels.

Le système identifie la provenance de la voix et la distance de l'intervenant et optimise la position de la caméra et du zoom. Il distingue également la voix humaine et les autres sons (par ex. bruit de portes, de pas, de chaises) et ne sélectionne que la voix.

La caméra suit l'intervenant quand il se déplace et optimise chaque fois le cadrage.



Des déplacements trop petits ne sont pas pris en considération par le système.

Le système est également en mesure de gérer une situation où deux intervenants parlent en séquence rapide. Dans ce cas, pour obtenir le meilleur cadrage, la caméra effectue une sélection en position intermédiaire.



Le système a été testé dans des conditions normales pour des lieux ne dépassant pas 10m x 10m max. On déconseille la fonction "autotracking" sur des sites bondés avec un fort bruit de fond.

Positions prédéfinies de la caméra

Cette fonction permet de sauvegarder des positions de la caméra (presets) afin d'effectuer rapidement des cadrages successifs.

Pour sauvegarder une position (quand aucun menu n'est affiché à l'écran):

1. Préparez le cadrage désiré en réglant la position et le zoom de la caméra.
2. Appuyez sur MEMO de la télécommande et sélectionnez une position de mémoire en appuyant sur l'une des touches de 1 à 9 du clavier numérique.

Pour charger une position:

Appuyez sur SEL de la télécommande et sur le numéro du clavier numérique correspondant à la position désirée.

Secret Vidéo

Cette fonction permet de désactiver la transmission de l'image locale durant une conférence.



Pour désactiver la transmission de l'image locale

Une icône affichée à l'écran signale que l'utilisateur distant ne reçoit pas l'image locale.



Pour rétablir la transmission de l'image locale.

Réglages Audio



Cette fonction permet de régler le volume audio.



Pour désactiver la transmission du son local pendant la communication. Pour rétablir le son, appuyez de nouveau sur cette touche.

Configurer le Véga 2

Ce chapitre illustre les procédures de configuration du Véga 2.

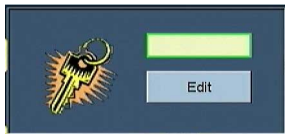
Certains paramètres de configuration peuvent être modifiés uniquement si le Véga 2 n'est pas en communication.

Pour accéder au sous-menu INSTALLATION, il faut entrer un mot de passe afin d'éviter toute modification involontaire des paramètres de configuration. Le mot de passe par défaut est: **1234**.



Password

Pour accéder au menu INSTALLATION, il faut obligatoirement insérer le mot de passe.



Composez le mot de passe, appuyez sur OK et attendre.

Pour personnaliser le mot de passe, sélectionnez EDIT.



1. Composez le mot de passe précédent
2. Composez le nouveau mot de passe
3. Composez encore une fois le nouveau mot de passe pour confirmer la sélection.

Installation

Pour accéder au menu INSTALLATION, sélectionnez l'icône correspondante et appuyez sur OK de la télécommande. Composez le mot de passe et attendre.

L'image affichée indique les quatre sections disponibles dans le menu INSTALLATION.



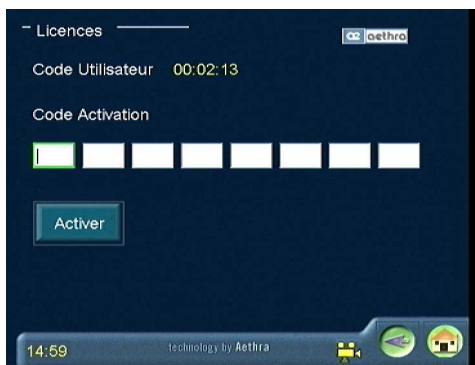
Licences

Cette page est dédiée à l'activation de fonctions supplémentaires, telle que la MCU intégrée.

Contactez le fournisseur du système pour recevoir le code d'activation et des informations supplémentaires sur cette fonction.

Avec le code et les informations:

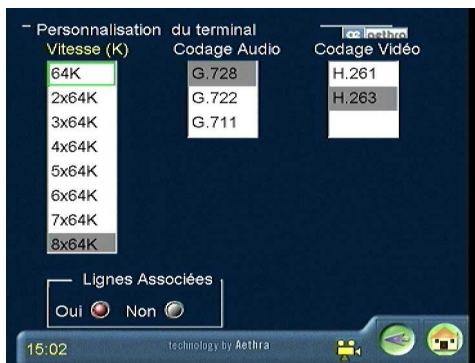
- Allez sur LICENCES à l'aide des flèches et appuyez sur OK. L'écran affiche la fenêtre suivante:



- Tapez le code d'activation et appuyez sur "ACTIVER".

Programmer le terminal

Pour accéder au sous-menu PROGRAMMATION DU TERMINAL, sélectionnez l'icône et appuyez sur OK de la télécommande.



Dans cette section, on peut programmer les paramètres suivants:

- Vitesse (de 2x64K à 8x64K)
- Codage Audio
 - G.728
 - G.722
 - G.711
- Codage Vidéo

- H.261

- H.263

- Bonding YES (oui) – Bonding NO (non)

Si le mode Bonding est sélectionné et si la vitesse de l'opération est comprise entre 128 ET 512Kbps, les données de ligne (nx64 ou nx56 Kbit/s) obtenues via un appel RNIS sont regroupées dans une seule donnée de ligne.



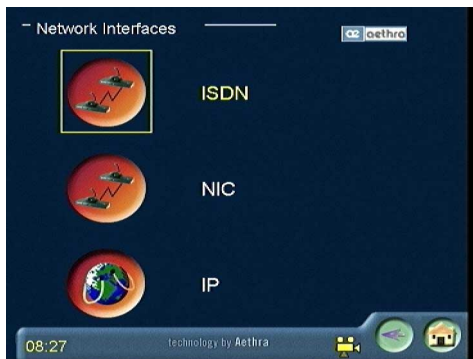
Aller à la page précédente



Aller à la page principale.

Interface de réseau

Pour accéder à la section INTERFACE DE RESEAU du menu INSTALLATION, sélectionnez l'icône INTERFACE DE RESEAU et appuyer sur OK de la télécommande.



ISDN

Pour accéder au menu de configuration de l'interface RNIS, sélectionner ISDN et ensuite OK.



Dans cette fenêtre, on peut:

1. Programmer le mode d'appel: 56k ou 64k.
La programmation par défaut est 64k. Sélectionnez 56k pour se connecter à des terminaux dont les réseaux sont supérieurs à 56k (par ex., U.S.A.).



Lors de la mise hors tension de l'appareil, la valeur par défaut sera rétablie.

2. Activer/désactiver les fonctions CLIR et COLR (affichage du numéro personnel sur l'écran de l'utilisateur à distance).



Si la fonction CLIR (S) est activée, le numéro de celui qui appelle ne sera pas affiché sur l'écran de l'utilisateur distant.

Si la fonction COLR (S) est activée, le numéro de l'utilisateur distant ne sera pas affiché par le système distant.

3. Activez la fonction "FALLBACK" pour effectuer un appel si le système distant est un téléphone de base.
4. Activer/désactiver le protocole 5ESS (uniquement pour RNIS national)

Configurer l'accès

Sélectionnez les icônes de "Configurer les Accès" en appuyant sur les flèches de la télécommande et appuyez ensuite sur OK pour afficher la page suivante :

- Activez la fonction "MULTINUMERO" en sélectionnant la case correspondante.
- Spécifiez le numéro associé à l'accès.



**Entrez le numéro associé à l'accès sans composer le "0" initial.
Exemple: si le n° est 06123456, il faut composer 6123456.**

- Spécifiez si nécessaire, la sous-adresse.
- Ce menu prévoit deux modes TEI: Automatique et Fixe. Le TEI est le numéro d'identification utilisé par le protocole RNIS pour reconnaître les terminaux connectés à un accès commun. Le numéro TEI peut être édité manuellement si le mode TEI FIXE est sélectionné. Si aucun numéro n'est prévu dans cette case, c'est le TEI AUTOMATIQUE qui est sélectionné.
- Dans ce cas, le numéro TEI est automatiquement affecté par la liaison RNIS et aucune autre opération ne doit être programmée dans ce menu. (On conseille généralement le mode TEI AUTOMATIQUE, car si un TEI incorrect est programmé, la connexion ne peut pas s'effectuer).

Répétez ces opérations sur tous les accès.



Aller à la page précédente



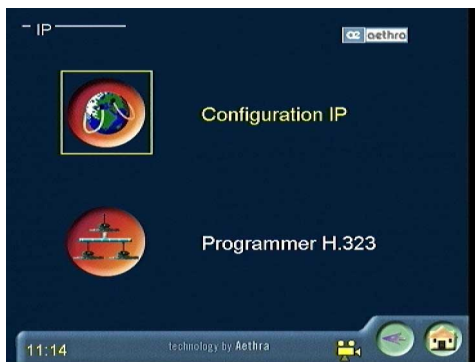
Aller à la page principale.

IP

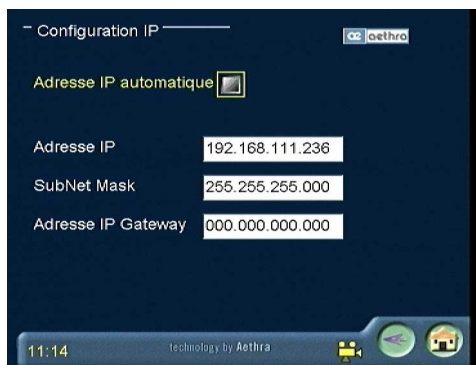
Dans le menu INTERFACES de réseau, sélectionnez LAN et appuyez sur OK.

Deux options sont affichées:

- Configuration IP
- Programmer H.323

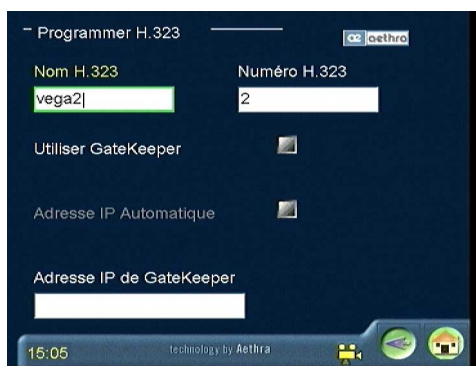


Sélectionnez CONFIGURATION LAN pour accéder à la fenêtre affichant l'adresse IP, SubNet Mask et Gateway IP.



Pour la configuration de ces adresses, contactez le prestataire du réseau.

Pour les programmations de H.323, sélectionnez l'icône et appuyez sur OK.



Cette section présente les options de configuration qui sont nécessaires au fonctionnement du système avec le protocole H.323.

- Nom H.323: (H.323 ID) nom utilisé par le terminal pour enregistrer dans le gatekeeper.
- Numéro H.323: (E.164) numéro d'identification utilisé par le terminal pour enregistrer dans le gatekeeper.

NIC

Sélectionnez NIC et appuyez sur OK pour accéder à l'interface de configuration NIC.

Cette section permet de personnaliser l'utilisation de l'interface NIC. Le type de réseau (X.21, V.35, etc.) est automatiquement détecté par le système

- Sélectionnez la vitesse (56-768Kbps) dans la case RATE.
- Sélectionnez "USE RS366" pour activer l'interface RS366 à effectuer un appel (maintenant, les interfaces V.35, RS449 et RS530 sont activées).
- Sélectionnez TERMINATION pour insérer automatiquement des terminaux sur les signaux d'interface.
- Sélectionnez CLOCK TX= RX pour indiquer la fréquence de transmission et de réception du clock.



Sélectionnez ADVANCED pour afficher les réglages avancés de la fenêtre suivante:



ON indique la gestion du signal (le signal n'est pas géré si OFF).

Sélectionnez ON dans la case DTR pour une normale gestion du signal. Sélectionnez OFF pour régler une valeur "active" de signal. Sélectionnez ON/OFF/ON pour que DTR soit toujours activé. A chaque déconnexion, une impulsion est générée afin de l'indiquer.

Les signaux RTS, DSR, CTS et RING fonctionnent de la même manière.

Si l'option RING est activée dans la case CD, le signal CD est traité comme s'il indiquait un appel entrant. Les opérations détaillées pour le signal DTR s'appliquent également aux options ON et OFF.

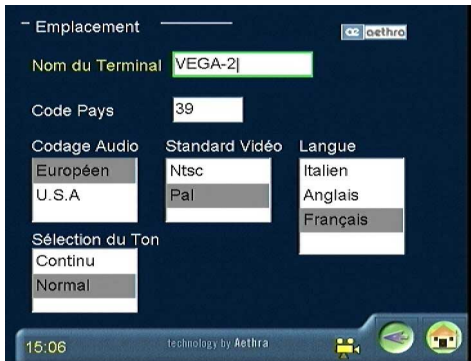
Sélectionnez RS366 ADVANCED dans le menu NIC pour afficher la fenêtre suivante:



ON indique la gestion du signal (le signal n'est pas géré si OFF).

Emplacement

Sélectionnez l'icône EMBLACEMENT du menu INSTALLATION et appuyez sur OK.



Cette section permet de saisir les données d'emplacement du terminal:

- **Nom du Terminal:** affichez la fenêtre de dialogue, appuyez sur OK du clavier virtuel affiché à l'écran et entrez le nom du terminal.

- Code du Pays: affichez la fenêtre de dialogue et entrez le code du pays en appuyant sur les touches de la télécommande.

- Codage Audio:
 - Européen
 - USA
- Standard Vidéo
 - NTSC
 - PAL
- Langues
 - Italien
 - Anglais
 - Français
- Tonalité de sélection
 - Continu
 - Normal

Effectuez votre sélection et appuyez sur OK.

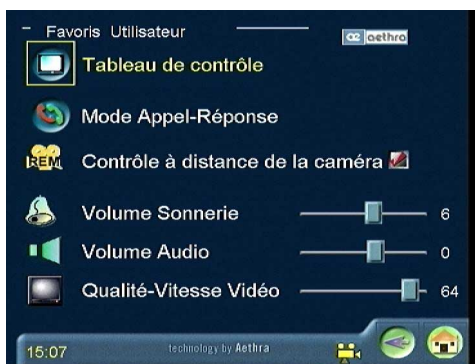
Charger les valeurs par défaut

Ce menu permet de charger les valeurs du système prédéfinies à l'usine.

Sélectionnez l'icône Charger les valeurs par défaut et appuyez sur OK de la télécommande.

Programmations Utilisateur

Dans le menu PROGRAMMATIONS, sélectionnez l'icône PROGRAMMATIONS UTILISATEUR et appuyez sur OK de la télécommande.



Dans cette section, on peut configurer les paramètres suivants:

- Volume audio et volume de la sonnerie:
Déplacez le curseur dans cette case et réglez les valeurs à l'aide des flèches de la télécommande. Appuyez sur OK pour confirmer.
- Activez le contrôle à distance de la caméra locale:
Déplacez le curseur dans cette case et appuyez sur OK de la télécommande.
- Réglez le curseur de VITESSE DE LA QUALITE VIDEO et réglez le paramètre en donnant la priorité à "VITESSE" ou à "QUALITE".
Sélectionnez "VITESSE" pour une meilleure reproduction des images en mouvement.
Sélectionnez "QUALITE" pour une meilleure définition des détails de l'image. Dans le cadre "PRIORITE VIDEO", déplacez le curseur.

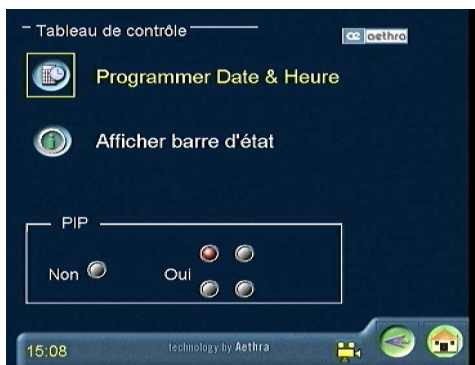
Cette section permet également d'accéder aux menus suivants:

- Tableau de commande
- Mode Call Answer (appel/réponse)

Tableau de commande

Cette section permet soit de changer la position PIP (Picture In Picture) sur votre écran, soit de désactiver cette fonction.

Sélectionnez l'option désirée à l'aide des flèches de la télécommande et appuyez sur OK.

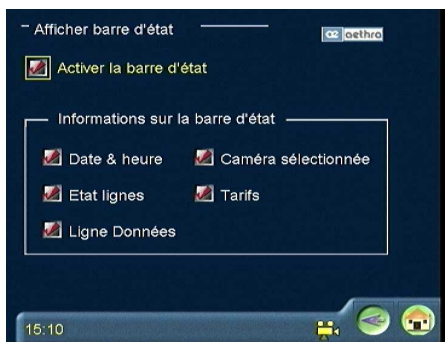


Dans le menu TABLEAU DE COMMANDE, on peut également régler la date et l'heure, ainsi que la composition de la barre d'état.



Passer successivement d'une fenêtre à l'autre et appuyez sur OK pour modifier les valeurs.

En ce qui concerne la composition de la barre d'état, désactivez les données non souhaitées (par défaut, tous les paramètres sont activés).



Passer successivement d'une fenêtre à l'autre et appuyez sur OK pour modifier les valeurs.



Aller à la page précédente



Aller à la page principale

Mode Appel Réponse

Dans le menu TABLEAU DE COMMANDE, sélectionnez l'icône MODE APPEL REPONSE et appuyez sur OK.

Dans cette section, on peut effectuer les réglages suivants:

- Numéro Audio = numéro Vidéo: activation/désactivation des appels audio/vidéo
- Réponse automatique: activer/désactiver la fonction de réponse automatique;
- Mode: 64K/56K – réglage du mode d'appel à 64 ou 56K;
- Appels supplémentaires: Automatique ou Manuel;



Passer successivement d'une fenêtre à l'autre et appuyez sur OK pour modifier les valeurs.



Aller à la page précédente



Aller à la page principale.

Données Audio/Vidéo

Dans le menu PROGRAMMATIONS, sélectionnez l'option DONNEES AUDIO/VIDEO et appuyez sur OK de la télécommande.

Cette section permet de régler le retard audio : Ce paramètre doit être modifié en fonction du type de connexion afin de garantir une parfaite synchronisation entre l'audio et la vidéo. Sélectionnez "Automatique" pour que le système règle automatiquement les opérations ou utilisez la barre d'état pour régler les valeurs.



Dans cette section, on accède également à des sous-menus :Vidéo et Ligne Données, pour régler des paramètres spécifiques.

Vidéo

Dans le menu DONNEES AUDIO/VIDEO, sélectionnez l'icône Vidéo et appuyez sur OK. Réglez le contraste, la luminosité et la couleur de manière à obtenir la meilleure image vidéo possible.



Allez dans la case désirée et appuyez sur OK de la télécommande. Appuyez sur les flèches pour modifier les valeurs.

Vous pouvez également sélectionner l'entrée vidéo (comme avec la télécommande, choisissez entre la caméra document, le magnétoscope ou la caméra principale).



Aller à la page précédente



Aller à la page principale.

Ligne de Données

Dans le menu DONNEES AUDIO/VIDEO, sélectionnez l'icône LIGNE DONNEES et appuyez sur OK. Cette section permet de:

- Activer/désactiver la transmission de données et de définir la vitesse de transfert;
- Activer/désactiver l'émulation du modem;
- Sélectionnez le type de protocole pour le transfert:
 - Propriétaire
 - T.120
 - Internet



Allez dans la case désirée et appuyez sur OK de la télécommande.



Aller à la page précédente



Aller à la page principale.

Unité de multiconférence intégrée

Introduction

Cette section détaille les fonctions de la MCU intégrée du Véga 2.

Entrez le code d'activation fourni par le fabricant pour activer la MCU.

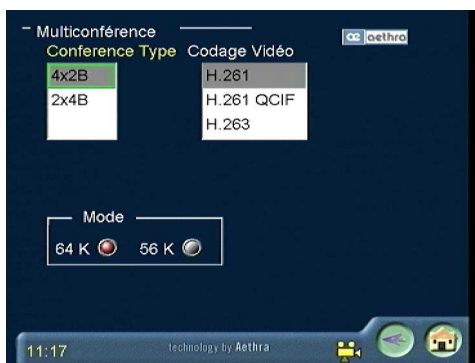
Une interface utilisateur intuitive facilite l'interaction avec le système, du début à la fin de la session.

La session peut être activée en temps réel par l'opérateur. Pendant la conférence, l'opérateur peut:

- Désactiver l'audio d'un ou plusieurs terminaux
- Activer la participation à la conférence à des terminaux supplémentaires
- Déconnecter un ou plusieurs terminaux de la conférence
- Interrompre la conférence à tout moment.

Setup

Avant d'activer une session de multiconférence, on peut régler certains paramètres du système. A partir de l'interface principale, SETTINGS → MULTICONFERENCE, on peut afficher la fenêtre suivante:



Dans cette section, vous pouvez régler:

- Codage vidéo préféré
 - H.261

- H.261 QCIF
- H.263
- Type de conférence
 - 4 x 2B = 4 terminaux + le Vega2 à 2B;
 - 2 x 4B = 2 terminaux + le Vega2 à 4B (si supporté par les autres terminaux)

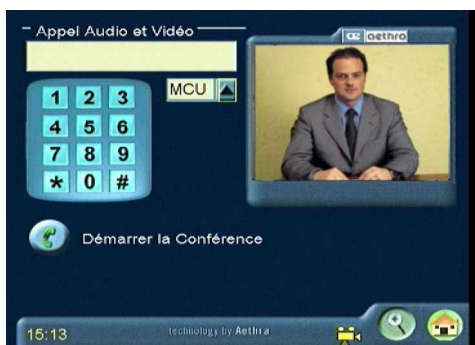
Comment activer une session en multiconférence

Pour activer une session en multiconférence:

1. Sélectionnez Audio Vidéo dans la page principale.



2. Sélectionnez:
 - Le type de connexion (MCU)
 - La touche Activation Conférence











La page de la Multiconférence est affichée à l'écran.



L'image locale activée est affichée au centre de l'écran. Le tableau 5 détaille les informations relatives au terminal local, ainsi qu'aux quatre autres terminaux disponibles.

Tableau 5 :

Etat de la Ligne		Etablissement de la connexion		Connectée
Etat du terminal		Connecté		Non connecté
Audio		Activé		Coupé
Vidéo		Activée		Désactivée

3. Se déplacer dans la première fenêtre vidéo disponible en la sélectionnant à l'aide du clavier alphanumérique de la télécommande.



4. Appuyez sur OK pour lancer la procédure d'appel du terminal 1.




5. Sélectionnez le numéro du terminal 1 dans le répertoire ou le saisissez dans la fenêtre Appel Audio Vidéo. Appuyez sur Appeler pour activer la connexion.



6. Répétez la procédure 5 pour chaque terminal à connecter (max 4).

Comment gérer la conférence

La fenêtre suivante est un exemple d'une session en multiconférence avec trois terminaux activés (terminaux 1, 3 et 5).

Le symbole rouge  indique l'intervenant qui est en train de parler et transmet automatiquement sa vidéo aux autres terminaux.



La ligne de connexion jaune indique le terminal dont le signal vidéo est transmis.

Dans notre exemple, les terminaux connectés reçoivent tous le signal vidéo du terminal 3, sauf le terminal 3 qui affiche le précédent intervenant, identifié par le

symbole de couleur jaune .



Le gestionnaire de la conférence peut, pendant la conférence, désactiver ou activer l'audio d'un ou de plusieurs terminaux. Il peut également inclure d'autres terminaux ou les déconnecter.

- Sélectionnez le terminal en appuyant sur OK suivi de  pour désactiver l'audio.
- Sélectionnez le terminal désiré en appuyant sur OK suivi de  pour couper la connexion.

Diagnostic du Vega2

Le Vega2 est doté d'un menu Diagnostic pour contrôler si l'installation du système est correcte et pour effectuer des tests ou des vérifications.

Dans l'interface principale, sélectionnez Setting → Diagnostics pour afficher la fenêtre suivante:



Cette section permet d'accéder aux divers menus de diagnostic relatifs à l'état de la connexion, aux interfaces utilisées, à l'audio, à la vidéo et aux composants du système.

Test du Terminal

Cette option prévoit le test interne du système, lors de la sélection il affiche l'audio et la vidéo du site local. Le test est utile si un problème s'est manifesté pendant un appel vidéo.

Appuyez sur une touche quelconque pour quitter le test.

Interfaces

En sélectionnant l'option Interfaces, une fenêtre est affichée à l'écran subdivisant les tests relatifs à:

- Audio
- Vidéo
- Réseau



Test Audio

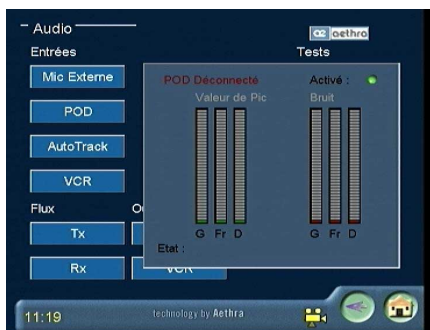
Sélectionnez l'icône Audio et appuyez sur OK de la télécommande:



Cette section groupe les tests relatifs aux composants audio du système.

On peut afficher des paramètres du type: valeur de pic, bruit et état de la périphérie relatifs au POD microphonique, la fonction autotrack, le magnétoscope et le micro externe. On peut également contrôler les flux en réception et en transmission, les sorties audio du monitor et du VCR.

On peut aussi générer une tonalité (Loc Tone) afin de tester le volume et les câbles du monitor. Pendant une connexion avec TX Tone, une tonalité audible par le site distant sera générée. Sélectionnez le composant désiré et appuyez sur OK de la télécommande:



Test Vidéo

Dans le menu Interfaces, sélectionnez l'icône Video et appuyez sur OK de la télécommande:



Cette section groupe les tests relatifs aux composants vidéo du système.

On peut afficher des informations sur le type de caméra, le standard vidéo sélectionné et le type d'entrée vidéo activée (Room, Doc, VCR).

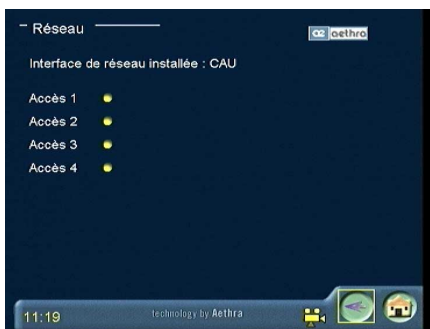
On peut activer le test **Color Bars** pour tester les réglages de la couleur du monitor de l'appareil de télévision.

Le test **Loop Cod.** permet d'afficher la vidéo codée du site local (simule la vidéo en connexion).

Le test **Loop Loc.** affiche en continu la vidéo du site local.

Test Réseau

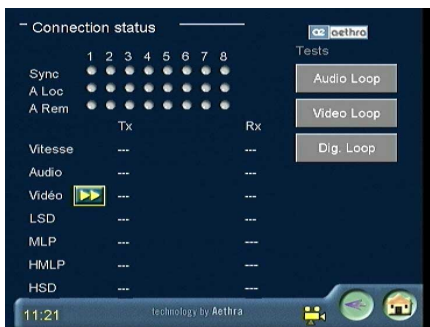
Dans le menu Interfaces, sélectionnez l'icône Network et appuyez sur OK de la télécommande:



Cette section affiche l'interface de réseau détectée par le système (CAU pour ISDN, NIC pour CDN), ainsi que certaines informations qui lui sont relatives. Par exemple, en ce qui concerne l'ISDN, elle affiche les accès et indique l'état, (jaune=non activés, vert =activés).

Etat de la connexion

Dans le menu Diagnostic, sélectionnez l'icône Connection State. Cette section contient des informations relatives à l'état de l'appel et en détaille certains paramètres, comme la vitesse d'entrée et de sortie de l'audio et de la vidéo pendant l'appel ou les protocoles utilisés.



Dans la figure ci-dessus, on peut observer l'état des canaux B pendant une connexion. Le système offre la possibilité d'afficher le nombre de canaux activés et leur synchronisme pour le site local et distant. Ceci permet de déterminer si un ou plusieurs canaux ISDN du site distant ont des difficultés de liaison.

Etat des canaux	
Indicateur vert	Connecté et synchronisé
Indicateur jaune	Non connecté
Indicateur rouge	Erreur

Composants

Dans le menu Diagnostic, sélectionnez l'icône Composants pour afficher la fenêtre suivante:



Cette section contient des informations relatives aux conditions générales du système, comme par exemple: la température interne de l'appareil, l'efficacité de la télécommande et l'état des batteries. Les sous-menus Audio et Vidéo détaillent des paramètres de contrôle relatifs à l'état du processeur et du codec audio/vidéo.

Version Logiciel

Sélectionnez l'icône Release Software pour afficher la figure suivante qui détaille une série d'informations relatives aux modules installés dans le système, les versions, la date de réalisation, etc.

Module	Version	Date	Tag
TCU	1. 0. 292	Thu Sep 21 14:41:52 2000	MCU_V01_00
GUI	1. 1.2690	Thu Sep 21 14:21:56 2000	GUI_0073
CAU	1. 1. 114	Thu Sep 21 10:09:50 2000	ETSI
CORE	V4240_ 0		
VOPH320	1. 0. 489	Mon Sep 19 16:49:41 2000	H320_000619
HTTP	1. 2. 189	Tue Aug 29 16:26:26 2000	HTTP_2807200
DSP	1. 0. 135	Thu Jun 09 18:13:21 2000	
SHARC	1. 1. 28	Thu Jul 27 14:52:50 2000	
BSP	1. 0. 196	Thu Jul 20 16:20:51 2000	V1.04 Rev A

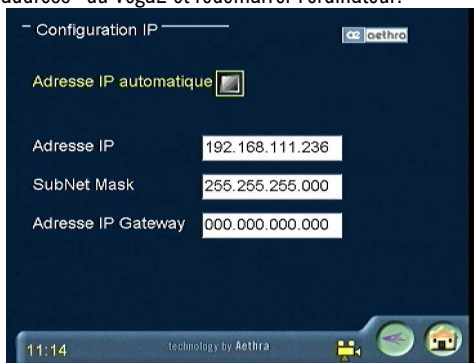
Connexion d'un ordinateur personnel

On peut directement connecter le système Vega2 à un ordinateur personnel ou à un réseau local (LAN), pour effectuer des mises à jour du logiciel, des paramètres distants ou des tests de diagnostic.

Connexion directe d'un PC au Vega2 sans LAN

Pour connecter le Vega2 à un ordinateur personnel non connecté à un réseau LAN:

1. Connectez le câble Ethernet doté de l'extrémité bleue du Vega2 à la carte de réseau de votre PC.
2. Sélectionnez SETTING, INSTALLATION, NETWORK INTERFACES, IP, IP CONFIGURATIONS pour vérifier que la partie de l'adresse IP du Vega2 relative à l'identification de réseau est identique à celle associée au PC. Sinon, modifiez la "IP address" du Vega2 et redémarrer l'ordinateur.



3. Lancez le browser sur le PC. Insérez l'adresse IP du Vega2 sur la ligne de l'adresse. La page web de gestion sera affichée.

Connexion à un PC sur un réseau LAN

Pour connecter le Vega2 à un PC connecté à un LAN:

4. Vérifiez qu'un câble LAN dans la borne postérieure verte connecte le Vega2 à votre LAN.
5. Le PC peut être connecté à un nœud du réseau LAN ou à la borne bleue sur la face arrière du Vega2.

6. Mettre le Vega2 sous tension.
7. A l'aide de la télécommande, sélectionnez SETTING, INSTALLATION, NETWORK INTERFACES, IP, IP CONFIGURATIONS.
Si votre LAN n'utilise pas un serveur DHCP, désélectionnez AUTOMATIC IP ADDRESS et insérez manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse gateway fournis par le gestionnaire du système.
8. Redémarrez le Vega2.
9. Lancez le programme Internet Explorer sur le PC. Insérez l'adresse IP du Vega2 sur la ligne de l'adresse du browser.
10. La page web de gestion est affichée.

Gestion distante

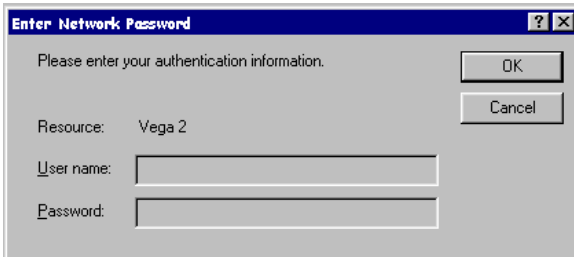
Le Set Top Box Vega2 est doté d'un serveur de réseau incorporé qui permet de gérer l'unité depuis un PC distant. Grâce aux pages web incorporées, on peut:

- Effectuer des tests de diagnostic.
- Contrôler le système.
- Modifier les réglages d'un système.

Accès à la page web

Lancez le programme Internet Explorer sur le PC. Insérez l'adresse IP du Vega2 sur la ligne de l'adresse du browser.

Le système demande d'insérer le mot de passe du réseau:



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Enter Network Password". The text inside the dialog box reads "Please enter your authentication information." Below this text, there is a label "Resource:" followed by the text "Vega 2". Underneath, there are two input fields: "User name:" and "Password:". To the right of these input fields, there are two buttons: "OK" and "Cancel". The dialog box has a blue title bar with a question mark icon and a close button (X).

Dans la case Nom Utilisateur (User name), insérez le mot *Aethra*, dans la case Mot de passe (Password), entrez le mot de passe pour accéder au menu d'installation du Vega2


La fenêtre suivante est affichée:



Sélectionnez la langue désirée.

Un affichage très similaire à celui de la page initiale de l'interface utilisateur du Vega2 est affichée, à partir de laquelle on peut effectuer un appel avec les mêmes modalités précédemment détaillées. La disposition des menus de gestion, configuration et diagnostic reste la même. La Multiconférence et le Répertoire sont exclus de la gestion via web.



Dans la gestion via web, pour sauvegarder les variations effectuées dans les menus de configuration, utilisez la relative icône  présente dans chaque page.

Différemment de l'interface utilisateur classique, on a introduit la section TOOLS qui propose le téléchargement du programme LanDwnld.exe qui permet de mettre à jour facilement et rapidement, via protocole TCP/IP, la version de logiciel du Vega2.

Dans la page principale, sélectionnez TOOLS pour accéder à la page de téléchargement.

Mise à jour du logiciel du Vega2

11. Téléchargez le programme LanDwnld.exe dans le répertoire désiré.
12. Dans Gestion des Ressources, lancez le programme; la fenêtre suivante est affichée:



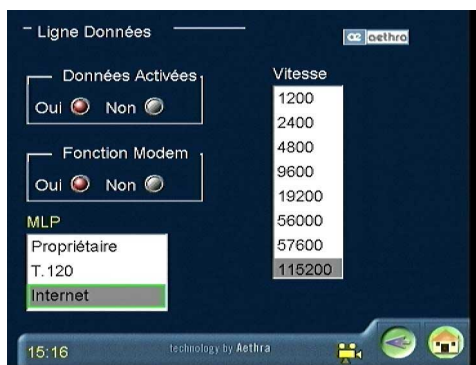
13. Insérez l'adresse IP du système dans la case "Host IP Address".
14. Dans la case "File to Transmit", indiquez le parcours qui mène au fichier de mise à jour.
15. Appuyez sur TX pour lancer le téléchargement.
16. Appliquez les instructions affichées.

Emulation du Modem pour la connexion à Internet

Via le port série disponible, on peut connecter le Véga 2 à un ordinateur personnel et l'utiliser en tant que modem pour accéder à Internet.

Configuration du Véga 2

Pour configurer le Véga 2 à l'accès à Internet, il faut préalablement régler les paramètres de la section "Ligne données", comme détaillé ci-dessous.



Connexion du Véga 2 au PC

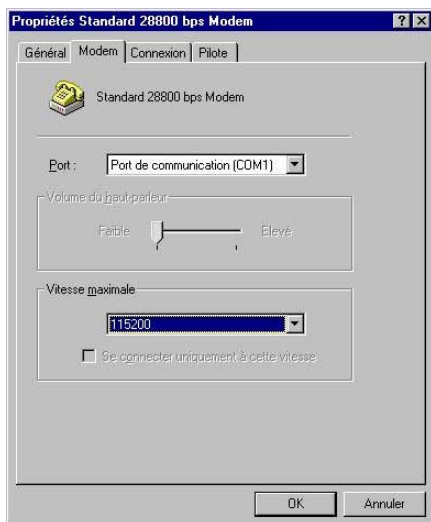
Programmez le port COM du PC avec les paramètres du port série du Véga 2, saisir les valeurs suivantes: (8N1, contrôle flux HW, vitesse transfert données=RS232).

Connectez le port série RS-232 du PC à la connexion du **PORT SERIE** du Véga 2 à l'aide du câble adaptateur DB9-miniDIN 8 broches.

Modem à installer sous Windows95

- Installez un **MODEM STANDARD à 28800 bps** : "DEMARRER - PARAMETRES – PANNEAU DE CONFIGURATION – AJOUT DE PERIPHERIQUE", configurez comme suit:
 - Ne pas utiliser la recherche automatique pour l'installation d'un nouveau matériel.
 - Sélectionnez l'option MODEM en tant que matériel à installer.
 - Ne pas procéder à la détection automatique du modem. Le sélectionner dans la liste de "Types de Modems Standards".
 - Sélectionnez le port COMx utilisé pour connecter le PC au Véga 2.

- Configurez le MODEM installé : “DEMARRER - PARAMETRES – PANNEAU DE CONFIGURATION - SYSTEME – GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUES - MODEM STANDARD 28800 bps - PROPRIETES”. Allez à “Modem” et réglez la VITESSE MAXIMALE = 115200.



Microsoft NetMeeting 2.X

Configuration requise du système et installation

Pour installer et démarrer Microsoft NetMeeting, la configuration minimale requise est la suivante:

- Microsoft Windows® 95/98(UNIQUEMENT 2.1x)/NT4
- Processeur Pentium avec 32 Mo de RAM

Pour des informations détaillées sur NetMeeting (y compris le Kit Ressources NetMeeting), visitez le site Web <http://www.microsoft.com/netmeeting/>.

Démarrage de Microsoft NetMeeting:

5. Si à la fin de l'installation, une fenêtre de dialogue s'ouvre à l'écran en demandant de redémarrer l'ordinateur, cliquez sur OUI.
6. Pour démarrer Microsoft NetMeeting, cliquez sur Démarrer, Programmes et ensuite cliquez sur NetMeeting.

Lors de la première installation de NetMeeting, une configuration guidée est affichée afin d'en faciliter l'utilisation. Si la configuration guidée a été supprimée, on ne peut pas utiliser NetMeeting.

Utiliser Microsoft NetMeeting

NetMeeting supporte des réunions avec au maximum 32 utilisateurs. Vous pouvez participer à un appel audio/vidéo avec un utilisateur. Le partage d'application à partir du PC est limité à trois utilisateurs.

Le nombre total de participants à la réunion dépend de la largeur de bande disponible et de la vitesse du PC.

Certaines opérations prévoient l'envoi de grandes quantités de données entre les PC durant la réunion (par ex. durant une réunion ou un partage d'application pendant le transfert d'un gros fichier). Cette situation peut désactiver l'opération sur les PC utilisés pour la réunion. Pour éviter ce problème, supprimez une ou plusieurs opérations.

Si une fenêtre d'installation d'une connexion « Accès réseau à distance » est affichée lors d'un appel TCP/IP de réseau local ou de serveur proche, double-cliquez l'icône Internet dans le Panneau de Configuration et désélectionnez l'option appel automatique pour fermer la fenêtre.

Le partage de DirectX, OpenGL, MS-DOS(R), jeux graphiques et fichiers AVI ne fonctionne pas et n'est pas supporté.

Si la résolution des écrans PC utilisés pour la réunion est différente, les fenêtres partagées pourront se présenter avec les dimensions maximums supportées par l'écran disposant de la résolution la plus élevée. Les utilisateurs dont la résolution d'écran est faible devront, dans ce cas, dérouler les fenêtres pour en afficher le contenu.

Un TCP/IP 32-bit stack et une Prise Windows sont nécessaires pour utiliser NetMeeting avec le protocole TCP/IP. NetMeeting a été testé avec le protocole TCP/IP 32-bit et les prises Windows pour Windows 9x/NT4.

Les PC dont les paramètres de langage sont différents ou ayant des claviers différents ne peuvent pas partager les applications ou utiliser le Tableau blanc ou le Chat.

Microsoft NetMeeting supporte l'utilisation des critères de protection de Windows 9x/NT4 pour régler la configuration prédéfinie dans une organisation. Les critères de protection de Microsoft NetMeeting sont recensés et contenus dans un fichier du Kit Ressources de NetMeeting.

Visitez le site Web <http://www.microsoft.com/netmeeting/> pour des informations détaillées relatives au Kit Ressources de NetMeeting.

Si NetMeeting est interrompu après avoir été lancé, contrôlez si des caractères ont été endommagés sous l'onglet Police.

NetMeeting ne fonctionne pas avec SLIRP ou des connexions simulées SLIP/PPP.

Partage d'applications

Chaque participant à la réunion peut partager des applications avec les autres. L'application partagée peut être affichée par les autres utilisateurs connectés. En mode « Autoriser », l'application peut être affichée et utilisée par les autres participants.

NetMeeting: Conseils et Recommandations

- Si NetMeeting est installé dans un répertoire dont le nom du parcours inclut des caractères étendus, le partage d'applications n'est pas possible.
- Lors du partage d'une fenêtre Windows explorer, toutes les autres fenêtres seront également partagées. Si l'on démarre une application lors du partage de Windows explorer, cette application sera partagée. Les exemples de fenêtres de Windows explorer sont: le Panneau de Configuration, Favoris, les répertoires de fichier reçus et tout autre répertoire de Windows explorer.
- Lors du partage d'une application en mode "Autoriser", l'utilisateur à distance peut ouvrir et sauvegarder les fenêtres de dialogue de l'application et ouvrir ou supprimer des fichiers du PC ou du réseau.

- Appuyez sur ESC pour refuser aux autres utilisateurs le partage de l'application lorsqu'on ne contrôle pas le curseur.
- Cliquez sur "Terminer le Contrôle" afin d'empêcher que les autres participants n'utilisent l'application partagée pendant que l'on a le contrôle du curseur.
- Ne laissez pas votre PC sans surveillance lors d'un partage d'application afin d'éviter qu'il soit exploré par les autres participants.
- Lors du démarrage d'une application depuis une application partagée (par ex. le démarrage d'une feuille Microsoft Excel dans Microsoft Word), l'application la plus récente ne sera pas correctement partagée.
- Vous ne pouvez pas déplacer un objet d'une application partagée ou votre bureau depuis une application partagée.
- Lors du partage d'une application via un Input Method Editor (IME), affichez la barre d'état IME afin que les autres participants puissent activer cette fonction avec la souris. Si l'IME ne supporte pas l'affichage de la barre d'état ou si les autres participants rencontrent des problèmes dans l'activation de l'IME, ce dernier peut être activé et désactivé par l'utilisateur qui a mis à disposition le partage d'application. Si la fenêtre IME n'est pas affichée pendant la réunion, cliquez indifféremment sur le bureau pour résoudre le problème.
- On ne peut pas partager une version de Ecco Pro plus tardive de 4.0.
- Des problèmes peuvent se présenter lors du partage d'applications avec un PC doté de partage ou de capacité de contrôle à distance.
- Ne pas partager d'applications sans nom.

Le Tableau blanc

Le Tableau blanc vous permet de dessiner simultanément avec les autres utilisateurs. Tous les participants peuvent voir le dessin du Tableau blanc. Lors du démarrage du Tableau blanc par l'un des utilisateurs, tous les autres participants auront affiché la fenêtre de dialogue correspondante.

Tableau blanc: Conseils et Recommandations

Le Tableau blanc ne peut pas être agrandi aux dimensions d'écran 1024x768 ou à des résolutions plus élevées.

Chat

Le programme Chat vous permet de saisir des messages qui seront lus par d'autres participants. Lors du démarrage de Chat par l'un des utilisateurs, tous les autres participants auront affiché la fenêtre de dialogue correspondante.

Les fichiers Chat sont sauvegardés avec l'extension .txt. Si votre PC est doté de Notepad ou d'un programme en mesure d'ouvrir les fichiers TXT, vous pouvez l'utiliser pour ouvrir les fichiers Chat.

Transfert de Fichiers

Les fichiers présents dans la liste des participants et déplacés dans Appel en cours seront transmis à tous les participants de la réunion.

Pour envoyer un fichier à un utilisateur spécifique, cliquez sur le nom de l'utilisateur dans la liste des participants avec le bouton droit de la souris et pointez sur le menu Envoyer un Fichier.

Pour envoyer un fichier à tous les participants, pointez sur Transfert de Fichier dans la Barre d'outils et ensuite cliquez sur Envoyer Fichier.

Transfert de fichiers: Conseils et Recommandations

- Si vous essayez d'envoyer un raccourci de fichier, c'est le fichier qui sera envoyé.
- L'échange de fichiers avec le système de visioconférence PictureTel LIVE 200 ne fonctionne pas.

Terminer une liaison

Lors de l'interruption de la liaison, tous les utilisateurs appelés/appelants seront déconnectés. Si les utilisateurs déconnectés avaient à leur tour invité ou accepté d'autres participants à la réunion, ces utilisateurs aussi seront déconnectés. Les connexions audio entre les utilisateurs ne seront pas déconnectées.

Configuration du PC pour utiliser NetMeeting 2.1x (mode T.120 - Windows 9x/NT4) avec le Véga 2

1. Si MICROSOFT NETMEETING 2.1x n'est pas installé sur le PC, l'installer en suivant la procédure guidée. Lors du premier démarrage:
 - Ne pas sélectionner l'option pour la connexion à un "Répertoire Serveur".
 - Saisir vos données pour utiliser NetMeeting.
 - Le réglage audio n'est pas nécessaire si une carte audio reconnue par NetMeeting est installée sur le PC.
2. Affichez le menu " OUTILS – OPTIONS ". Pointez sur l'option "Accepter automatiquement les appels en entrée" sous l'onglet "Générales".
3. Pointez sur l'onglet "Appel" et le configurer comme suit:



- Pointez sur l'onglet "Protocoles" et successivement sur Null Modem. Configurez le Null Modem stack en cliquant sur "PROPRIETES".



- Pointez sur le port COM utilisé par le PC en cliquant sur le bouton "PROPRIETES DU PORT".

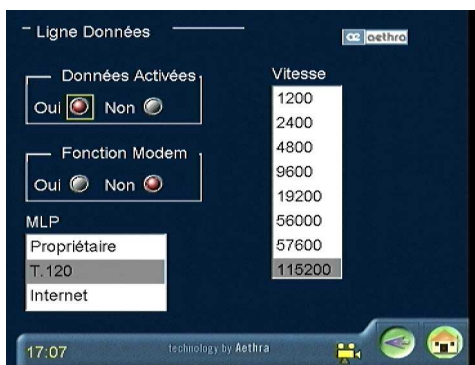


Réglez le port série comme indiqué. Lors de l'accès successif à cette fenêtre de configuration, vous remarquerez que certains paramètres ont été modifiés par le système (c'est un problème connu de NetMeeting). Pour cela, chaque fois que vous accédez à cette page de configuration, entrez les paramètres corrects et ensuite appuyez sur OK pour quitter.

- Fermez et redémarrez MICROSOFT NETMEETING pour activer les modifications effectuées. Appuyez sur "Non" si l'écran affiche une demande de connexion à un "Répertoire Serveur".

Utiliser NetMeeting 2.1x avec le Véga 2

- Configurez la ligne données du Véga 2 dans le menu LIGNE DE DONNEES, comme détaillé ci-dessous:



- Connectez le port COM du PC au câble série à 9-broches (pin-to-pin) à l'aide du câble d'adaptation DB9 – MINI DIN 8 broches.

- Effectuez la connexion audio/vidéo à l'aide du Véga 2 et vérifiez la présence de l'icône du PC à l'écran ou sur le moniteur, indiquant l'ouverture de la ligne de données.
- Démarrez NETMEETING et cliquez sur l'icône Appel (même si vous êtes appelé par le système à distance).



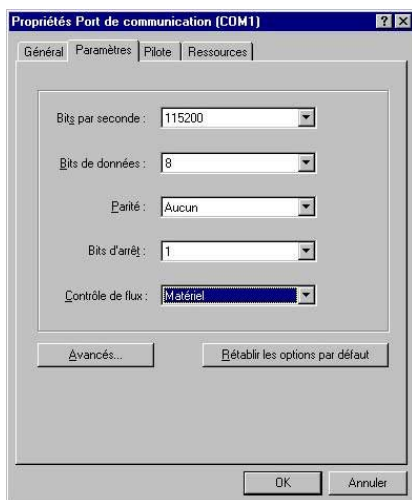
Faire toujours l'appel NetMeeting même si le système de visioconférence est en train de répondre à un appel en entrée

- Entrez le port de communication utilisé (COM1, COM2 ...) sous l'onglet "Adresse" sans laisser d'espace entre les mots. Pointez sur "NULL MODEM" sous l'onglet "Nouvel appel" et cliquez sur OK. Attendez approximativement 30 secondes pour la connexion.

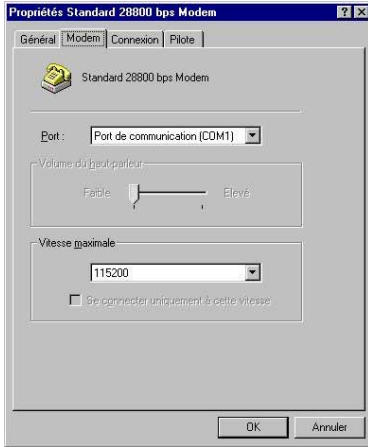


Configuration du PC pour utiliser NetMeeting 2.0 (mode T.120 – Windows 95) avec le Véga 2

- Programmez les paramètres de COMx sous l'onglet "PARAMETRES PORTS" en appuyant sur " DEMARRER - PARAMETRES – PANNEAU DE CONFIGURATION - SYSTEME – GESTIONNAIRE DE PROGRAMME - PORTS (COM et LPT) – PORTS DE COMMUNICATION (COMx) – PROPRIETES":
 - BITS PAR SECONDE = 115200;
 - BITS DE DONNEES = 8;
 - PARITE = None;
 - BITS D'ARRET = 1;
 - CONTROLE DU FLUX = Hardware.



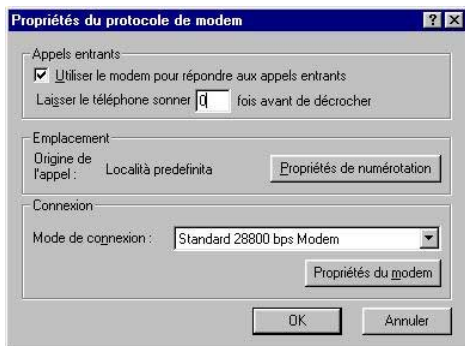
- Installez un **MODEM STANDARD à 28800 bps** avec les paramètres "DEMARRER - PARAMETRES – PANNEAU DE CONFIGURATION – AJOUT DE PERIPHERIQUE" réglés comme suit:
 - Ne pas utiliser la recherche automatique pour l'installation d'un nouveau matériel.
 - Sélectionnez l'option MODEM en tant que matériel qui doit être installé.
 - Ne pas procéder à la détection automatique du modem. Le sélectionner dans la liste de "Types de Modems Standards".
 - Sélectionnez le port COMx utilisé pour connecter le PC au vidéotéléphone.
- Configurer le MODEM installé à l'aide de "DEMARRER - PARAMETRES – PANNEAU DE CONFIGURATION - SYSTEME – GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUE - MODEM STANDARD 28800 bps - PROPRIETES". Aller à "Modem" et régler la VITESSE MAXIMALE = 115200.



- Si non installé, il faut installer MICROSOFT NETMEETING 2.1x sur le PC en suivant la procédure guidée. Lors du premier démarrage
 - Ne pas sélectionner l'option pour la connexion à un “Répertoire Serveur”.
 - Saisir vos données pour utiliser NetMeeting.
 - Le réglage audio n'est pas nécessaire si une carte audio reconnue par NetMeeting est installée sur le PC.
- Afficher le menu “ Outils – Options ”. Pointer sur l'option “Accepter automatiquement les appels en entrée” sous l'onglet “Générales”.
 - Pointer sur l'onglet “Appel” et le configurer comme suit:



- Pointer sur l'onglet "Protocoles" et sélectionner le Modem stack. Configurer le stack en cliquant sur le bouton PROPRIETES. Dans la fenêtre affichée, cocher l'option "UTILISER LE MODEM POUR REpondre AUX APPELS ENTRANTS". Sous "Mode de connexion", sélectionner STANDARD 28800 bps MODEM que vous avez à peine installé.



- Fermer et redémarrer MICROSOFT NETMEETING pour activer les modifications effectuées.

Utiliser NetMeeting 2.0 (mode T.120) avec le Véga 2

- Configurez la ligne données du Véga 2 dans le menu LIGNE DE DONNEES, comme détaillé ci-dessous:



- Connectez le port COM du PC au câble série à 9-broches (pin-to-pin) à l'aide du câble d'adaptation DB9 – MINI DIN 8 broches.

- Effectuez la connexion audio/vidéo à l'aide du dispositif de visioconférence. On peut également effectuer la connexion audio/vidéo/données via l'interface d'appel de NetMeeting.
- Démarrez NETMEETING et cliquez sur l'icône Appel (UNIQUEMENT si l'appel en visioconférence est effectué par l'utilisateur).
- Entrez le numéro à appeler sous l'onglet "Adresse" et cliquez sur "MODEM" sous l'onglet "Nouvel appel", ensuite cliquez sur OK.

Problèmes de communication avec NetMeeting

- Si la case "Protocoles" sous l'onglet du menu "OUTILS - OPTIONS" contient un ou plusieurs protocoles d'alarmes (la case est remplacée par un point d'exclamation sur fond jaune), il se peut que NetMeeting ne puisse effectuer un appel ou répondre à un appel entrant.
- Dans NETMEETING 2.0, on ne peut pas sélectionner le protocole du Modem avec Null Modem. Ceci résultera dans l'état des alarmes d'un ou des deux stacks.
- Lorsque l'on utilise le "Modem" stack, NETMEETING 2.0 considère le Véga 2 comme un modem normal. Pour ce motif, lors du démarrage, le PC doit être connecté au dispositif codec via un câble série.
- Vous ne pouvez pas effectuer un appel données avec NETMEETING 2.0 en utilisant le Modem stack avec le Véga 2 installé pour répondre à un appel en visioconférence (uniquement audio et vidéo activés).
- Microsoft NETMEETING n'est pas compatible avec les données de programme de PROSHARE 2.0/2.0A.
- On ne peut pas lancer ReachOut 5.0 sur un PC installant Microsoft NetMeeting.
- Le même fichier avec extension .cnf est normalement utilisé tant par Microsoft FrontPage que par Microsoft NetMeeting.
- La fonction Note est partagée avec tous les autres participants à la réunion. Cette fonction permet de coller des objets coupés ou copiés par d'autres utilisateurs dans Note dans le propre programme. On peut programmer un critère de protection pour désactiver le partage de la fonction Note.

Spécifications techniques

Standard

ITU-T H.320	RNIS, LIGNES SPECIALISEES
ITU-T H.323	RESEAUX IP
VIDEO	H.261, H.263+
AUDIO	G.711, G.722,G.728, G.723
DONNEES	T.120
COMPATIBILITE MCU	H.243

Spécifications fonctionnelles

Taux de transfert	56-512 KBPS SUR RNIS 28-384 KBPS SUR IP 56-768 KBPS SUR V.35		
VITESSE D'ENCADREMENT	30 FPS @ 256 KBPS OU PLUS		
RESOLUTION VIDEO	FCIF 352X288 PIXELS QCIF 176X144 PIXELS 4CIF 704X576 PIXELS IMAGES FIXES (ANNEXE D)		
CAMERA contrôle A DISTANCE	H.281		
CODAGE AUDIO	G.711	G.722	G.728
LARGEUR DE BANDE	300-3400 HZ	50-7000 HZ	50-3400 HZ
VITESSE BIT	56 KBPS	48/56 KBPS	16 KBPS

Spécifications Audio

SUPPRESSION ECHO ACOUSTIQUE, FULL DUPLEX AUDIO	
Contrôle AUTOMATIQUE DU GAIN (AGC)	±12 dB
SUPPRESSION AUTOMATIQUE DU BRUIT	

Pod Microphonique Digital

COUVERTURE	360°
REPONSE	50÷7000 Hz
MICROPHONES	3
TOUCHE MUTE (COUPER)	

Caméra

RESOLUTION	752x582 pixels
Positions PREDEFINes	9 pOSITIONS POUVANT ETRE ENREGISTREES
TRACKING	FONCTION Voice Tracking AVANCEE
DISTANCE DE TRAVAIL	max. 7 m, suggeREE 4 M
POSITIONNEMENT	± 60° HORIZONTAL ± 25° VERTICAL

Ecran

FORMAT	PAL oU NTSC
ECRAN DOUBLE OU INDIVIDUEL	
Pip et fenetre double video	

Environnement

temperature OPERATIONNELLE	+5°C ÷ +45°C
HUMIDITE RELATIVE operationnelle	10% ÷ 93% (SANS condensation)
temperature DE STOCKAGE	-40°C ÷ +70°C

Normes

stockage	CEI 50-3 CEI EN 60068-2-1 IEC 68-2-2
transport	IEC 68-2-6 IEC 68-2-32 IEC 68-2-36
CONDITIONS OPERATIONNELLES	CEI 50-3 CEI EN 68068-2-1 IEC 68-2-2 IEC 68-2-3 IEC 68-2-14 CEI 50-6 IEC 68-2-31 IEC 68-2-32 IEC 68-2-36
CONDUCTION D'EMISSIONS	CEI EN 55022
EMISSIONS IRRADIEES	CEI EN 55022
IMMUNITE	CISPR 24
SECURITE	CEI EN 60950 – ul1950

Alimentation

LIGNE SECTEUR	94 ÷ 264 Vac, 47 ÷ 63Hz, 0,8 A max
----------------------	------------------------------------

Mécanique

Dimensions (LxPxH)	46 x 21 x 23 cm
POIDS	ca. 3 kg



CET APPAREIL EST CONFORME A LA DIRECTIVE CEE 89/336 RELATIVE A LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE ET A LA DIRECTIVE CEE 73/23 (BASSE TENSION) RELATIVE AUX NORMES DE SECURITE, AUX DIRECTIVES CEE 92/31 ET 93/68, AINSI QU'AUX NORMES TTE ET SES DE LA DIRECTIVE CEE 98/13.