

MODE D'EMPLOI

TRANSMETTEUR VIDEO
HAUTE DEFINITION SUR VOTRE
RESEAU ELECTRIQUE EXISTANT

CPLine AV-HD



COMPAGNIE GENERALE DE VIDEOTECHNIQUE



La liberté des images

Sommaire

1	PRESENTATION DE VOTRE CPLINE AV HD	3
1.1	INFORMATIONS IMPORTANTES	3
1.2	CONSIGNES DE SÉCURITÉ :	4
1.3	CONTENU DE LA BOÎTE	4
1.4	LEXIQUE	5
1.5	VUE D'ENSEMBLE	5
2	BRANCHEMENTS	12
2.1	INSÉRER LES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE	12
2.2	ÉTAPE 1 : BRANCHEMENT DU TRANSMETTEUR TX	12
2.3	ÉTAPE 2 : BRANCHEMENT DU RÉCEPTEUR RX	13
2.4	BRANCHEMENT POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL	13
3	FONCTIONNEMENT	14
3.1	MISE EN ROUTE :	14
3.2	POSITIONNEMENT DU DIFFUSEUR INFRAROUGE	14
3.3	RÉGLAGE POUR RÉCEPTEUR CANALSAT	16
3.4	MODE VEILLE/RÉVEIL AUTOMATIQUE :	16
3.5	INFORMATIONS OSD	18
3.6	DESCRIPTION DES MENUS	18
3.7	RÉSOLUTIONS VIDEO SUPPORTÉES	20
3.8	FORMATS AUDIO SUPPORTÉS	20
4	ANNEXES	22
4.1	ANNEXE1 : GROUPAGE RX↔TX	22
4.2	ANNEXE2 : CONNEXION CPL RX↔TX	22
4.3	ANNEXE3-1 : RÉINITIALISATION SYSTÈME DU RX	24
4.4	ANNEXE3-2 : RÉINITIALISATION SYSTÈME DU TX	24
5	EN CAS DE PROBLEME	25
5.1	ÉTAT DES LEDS	25
5.2	RÉSOLUTION DE PROBLÈME	26
6	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	29
7	SAV ET FABRICANT	31
8	GARANTIE	31
9	ENVIRONNEMENT ET SECURITE	31

1 Présentation de votre CPLine AV HD

CPLine AV HD

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un appareil de haute technicité.

CPLine AV HD est un transmetteur de signaux audio-vidéo Haute Définition SANS FIL avec retour de télécommande qui utilise les technologies de pointe dans le domaine de la transmission par CPL.

Grâce à la qualité de son système de transmission numérique, il saura vous garantir une parfaite qualité de transmission dans la limite de son rayon d'action.

Ce système vous permet de distribuer n'importe quel type de signal vidéo Haute Définition sans câblage supplémentaire.

Il est capable de transmettre des images HD avec une résolution maximale allant jusqu'à 1080p@24Hz sans fil vers une TV HD.

Il est composé d'un boîtier transmetteur équipé d'une entrée HDMI et d'une sortie HDMI (by-pass), et d'un boîtier récepteur équipé d'une sortie HDMI pour l'affichage de la vidéo sur une TV se trouvant dans une autre pièce.

Vous pourrez par exemple regarder les programmes de votre Satellite HD, ou de votre adaptateur TNT HD, ou de votre lecteur BLU-RAY présent dans votre salon sur 2 TVs HD (ex TV HD du salon et TV HD de la chambre à coucher). De plus, grâce à son retour de télécommande intégré, vous contrôlerez ces appareils à distance, depuis votre chambre à coucher par exemple.

 **ATTENTION :** Ce système ne permet pas de visualiser simultanément deux chaînes différentes, issues d'un seul récepteur SATELLITE ou TNT, sur deux téléviseurs.

1.1 Informations importantes

Veuillez lire et respecter attentivement les indications mentionnées dans cette notice.

La garantie CGV s'applique, sous réserve que le produit soit correctement manipulé et utilisé aux fins pour lesquelles il est prévu, conformément aux consignes de fonctionnement.

Elle peut ne pas être appliquée dans les cas suivants :

- Du personnel d'entretien non autorisé a apporté des réparations occasionnant une modification ou des altérations du produit.
- Dommages causés par des accidents, ce qui inclut sans s'y limiter, la foudre, l'eau, un incendie ou l'humidité.
- Dommages causés par une chute d'un ou plusieurs boîtiers.
- Dommages causés par l'écrasement d'un ou plusieurs boîtiers.
- Vous n'utilisez pas le système avec la puissance nominale spécifique indiquée sur les boîtiers.
- Le numéro du modèle figurant sur le produit a été altéré, effacé, supprimé ou rendu illisible.
- Les conséquences de la guerre civile, étrangère, d'insurrection ou de confiscation par les autorités.
- Les conséquences de la désintégration du noyau de l'atome.

1.2 Consignes de sécurité :

- Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer votre CPLine AV HD.
- Branchez l'appareil uniquement sur une prise secteur ayant les caractéristiques suivantes : 100~240VAC, 50/60Hz.
- N'ouvrez jamais l'appareil, cela vous exposerait à des risques de chocs électriques mortels et vous ferait perdre le bénéfice de la garantie.
- Toute rupture de l'étiquette d'inviolabilité marquée : «Warranty void if seal is broken» ou «Warranty void if broken» annulera la garantie de l'appareil.
- Protection contre la foudre : en cas d'orage, nous vous recommandons d'éteindre l'appareil, de débrancher son cordon d'alimentation de la prise secteur afin d'éviter tout dommage.
- Placez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit sec et correctement ventilé, à l'abri des rayons du soleil, suffisamment éloigné d'éventuelles sources de chaleur (radiateur par exemple). Ne le posez pas sur un objet mou tel que tapis ou mousse. Il est important de vérifier qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte.
- Ne posez aucun objet sur votre appareil. Si celui ci doit être installé dans un meuble, prévoyez au moins 6cm d'espace libre au-dessus. Vérifiez qu'aucun objet n'est entré dans l'appareil par ses fentes de ventilation car cela pourrait l'endommager irrémédiablement.
- Les fentes de ventilation ne doivent jamais être obstruées.
- Ne posez jamais d'objets lourds sur l'appareil, même s'il n'est pas en service.
- Ne posez jamais de récipient contenant un quelconque liquide à proximité ou sur l'appareil. Assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. N'utilisez jamais de détergents liquides pour le nettoyer. La présence d'un quelconque liquide à l'intérieur de l'appareil vous exposerait à des risques de chocs électriques mortels et vous ferait perdre le bénéfice de la garantie.
- Déplacer l'appareil depuis un endroit froid vers un endroit chaud peut entraîner un phénomène de condensation. Dans ce cas, attendez au moins deux heures avant de le remettre en route pour permettre à l'eau de s'évacuer totalement.
- Le non respect de ces consignes peut vous exposer à un accident grave (mortel).

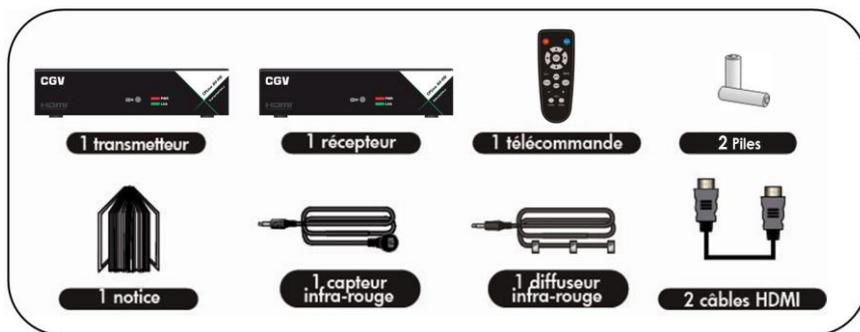
CGV ne peut être tenu pour responsable de dommages occasionnés du fait de la non-observation des consignes de sécurité ou d'une utilisation inappropriée de l'appareil.

Conservez la totalité du matériel d'emballage original pour un éventuel retour de l'appareil en Service Après Vente.

1.3 Contenu de la boîte

Veuillez vérifier la présence des accessoires suivants dans la boîte.

S'il en manque ou s'ils sont endommagés, veuillez contacter votre revendeur.



1.4 Lexique

1.4.1 Transmetteur (TX)

Le transmetteur, aussi appelé TX, est le boîtier sur lequel vous branchez l'appareil (récepteur satellite, ordinateur, etc.) que vous souhaitez transmettre. Il encode les signaux audio/vidéo et les envoie sur le réseau électrique de votre domicile. Le TX dispose d'une entrée HDMI pour brancher l'appareil que vous souhaitez transmettre ainsi qu'une sortie HDMI (by-pass) pour brancher la TV HD principale. Grâce à l'entrée/sortie HDMI (by-pass), le transmetteur est transparent, l'appareil que vous transmettez est aussi disponible sur votre TV HD principale.

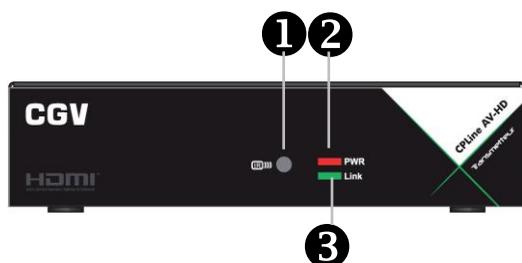
1.4.2 Récepteur (RX)

Le récepteur, aussi appelé RX, est le boîtier qui reçoit les signaux envoyés par le TX. C'est le RX qui sert d'affichage déporté et que vous devez connecter à la TV HD secondaire.

1.5 Vue d'ensemble

1.5.1 CPLine AV HD : Transmetteur vidéo HD sans fil (TX)

- Face avant du Transmetteur CPLine AV HD :



- 1 Capteur Infrarouge pour recevoir les informations de la télécommande du CPLine AV HD.

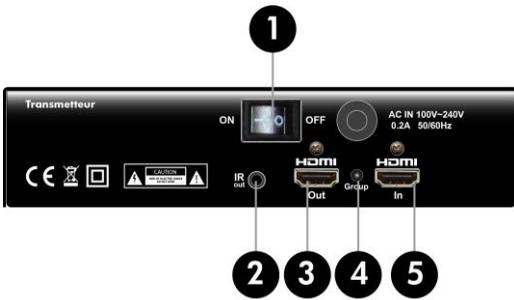
- 2 LED PWR, indique que l'appareil est allumé et donne des indications sur l'état du TX dans certains modes de fonctionnement (voir §5.1 p25)

- 3 LED Link, donne des indications sur la connexion CPL ou sur l'état du TX dans certains modes de fonctionnement (voir §5.1 p25).

- Face arrière du Transmetteur CPLine AV HD :

- 1 Interrupteur, pour allumer/éteindre le CPLine AV HD (TX).

- 2 Prise IR OUT pour brancher le diffuseur infrarouge externe.



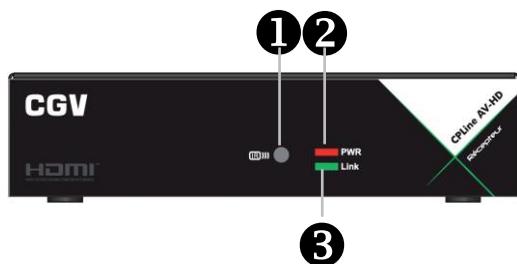
❸ Prise HDMI OUT pour brancher la TV principale (Bypass).

❹ Bouton Group, pour effectuer des opérations spéciales de groupage.

❺ Prise HDMI IN pour brancher l'appareil HD à transmettre (récepteur satellite, ordinateur, etc.).

1.5.2 CPLine AV HD : Récepteur vidéo HD sans fil (RX)

■ Face avant du récepteur CPLine AV HD :

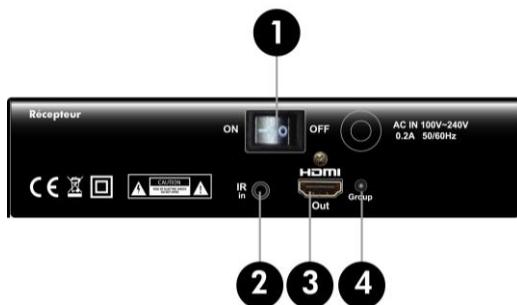


❶ Capteur infrarouge interne pour recevoir les informations de la télécommande de l'appareil HD qui est transmis et pour recevoir les informations de la télécommande du CPLine AV HD.

❷ LED PWR, indique que l'appareil est allumé et donne des indications sur l'état du RX dans certains modes de fonctionnement (voir §5.1 p25).

❸ LED Link, donne des indications sur la connexion CPL ou sur l'état du RX dans certains modes de fonctionnement (voir §5.1 p25).

■ Face arrière du récepteur CPLine AV HD :



❶ Interrupteur, pour allumer/éteindre le CPLine AV HD (RX).

❷ Prise pour brancher le capteur infrarouge filaire externe (optionnel)*.

❸ Prise HDMI OUT pour brancher la TV secondaire.

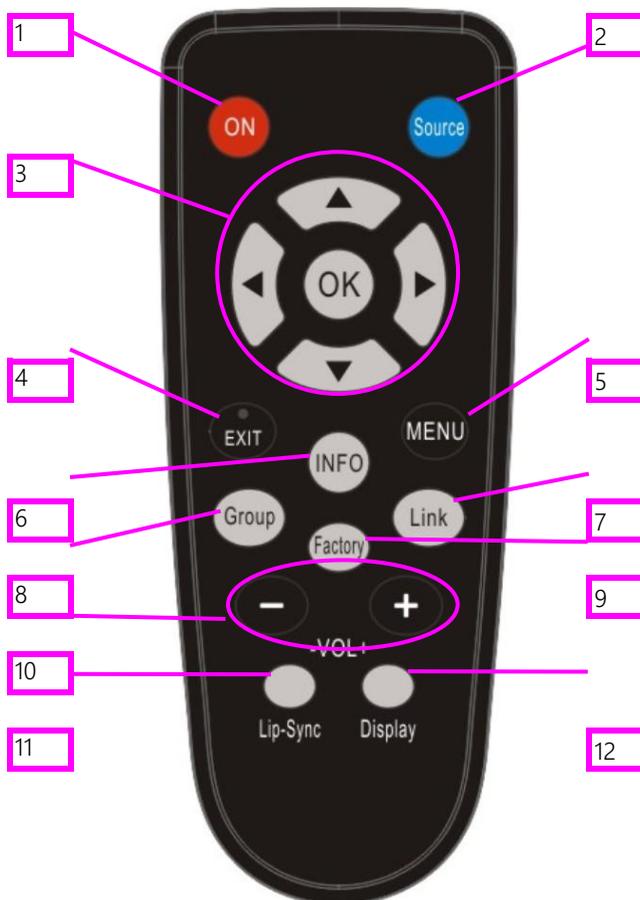
❹ Bouton Group, pour effectuer des opérations spéciales de groupage.

* **⚠ ATTENTION**, n'effectuez ce branchement que lorsque le capteur infrarouge interne du CPLine AV HD (RX) ne peut pas être utilisé ; par exemple lorsqu'il est obstrué par quelque chose ou si vous avez camouflé le récepteur CPLine AV HD (RX) derrière votre TV ou encore dans un meuble fermé. (Ce branchement est optionnel car le CPLine AV HD (RX) possède son propre capteur infrarouge en interne.)

1.5.3 CPLine AV HD : La télécommande

La télécommande fournie avec le CPLine AV HD permet de :

- Touche ON : Réveiller ou mettre en veille le transmetteur (TX) et récepteur (RX).
- Touche INFO : Afficher les informations (résolution HDMI, qualité de la vidéo, le boîtier TX sélectionné, etc).
- Touche Display : Forcer un taux de rafraîchissement de l'image (50Hz ou 60Hz).
- Touche MENU : Afficher le menu.
- Touche Group : Grouper les boîtiers RX et TX.
- Touche Link : Établir la connexion CPL.
- Touche +/- : Augmenter/baisser le volume sonore.
- Touche Lip-Sync : Supprimer les décalages entres le son et l'image.



		Cette touche fonctionne côté :		
1		Permet d'allumer et de mettre en veille les boîtiers RX et TX. Le mode veille vous servira lorsque vous n'utilisez pas les boîtiers RX et TX. En mode veille, les boîtiers RX et TX arrêtent d'envoyer la vidéo aux TVs. (voir §3.4p16)	RX	TX*
2		Touche non-utilisée	-	-
3		Utilisez ces touches pour sélectionner et paramétrer les réglages dans les menus de votre CPLine AV HD.	RX	-
4		Permet de sortir des menus.	RX	-
5		Permet d'ouvrir les menus.	RX	-
6		Affiche les informations (résolution HDMI, qualité de la vidéo, le boîtier TX sélectionnée) sur votre connexion CPL TX ↔ RX	RX	-
7		Ré-établit la connexion CPL entre les boîtiers RX et TX. Faites plusieurs appuis courts devant le TX puis un appui sur la touche Link devant le RX. (Cf. §4.2 p22) (ATTENTION, utilisez cette touche uniquement lorsque vous constatez un problème de connexion/liaison CPL)	RX	TX
8		Utilisez cette touche lorsque vous souhaitez ajouter un RX supplémentaire ou pour ré-établir une connexion (grouper à nouveau RX et TX). Faites un appui sur le bouton Group devant le RX puis un appui long devant le TX. (Cf. §4.1 p22)	RX	TX
9		Touche non-utilisée	-	-
10		Augmente ou diminue le volume.	RX	-
11		Permet de resynchroniser l'audio et la vidéo ou d'indiquer que la vidéo venant de la source (l'appareil connecté sur le TX) est en 59,94Hz ou 60Hz. (Cf. §5.2.2 p26)	RX	-
12		Permet de forcer un taux de rafraîchissement de 50 ou 60Hz. Faites au moins 2 appuis courts très rapprochés pour changer le taux de rafraîchissement. Il est conseillé de ne pas modifier ce paramètre (vous risqueriez d'obtenir des images saccadées).	RX	-

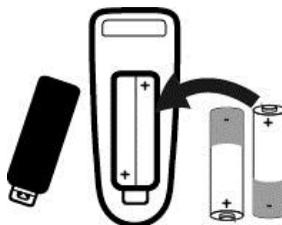
* Lorsque la source connectée sur l'entrée HDMI IN du TX est éteinte ou que le menu "réveil auto TX" est désactivé.

2 Branchements

Veuillez suivre les explications décrites ci-dessous pour installer votre CPLine AV HD.

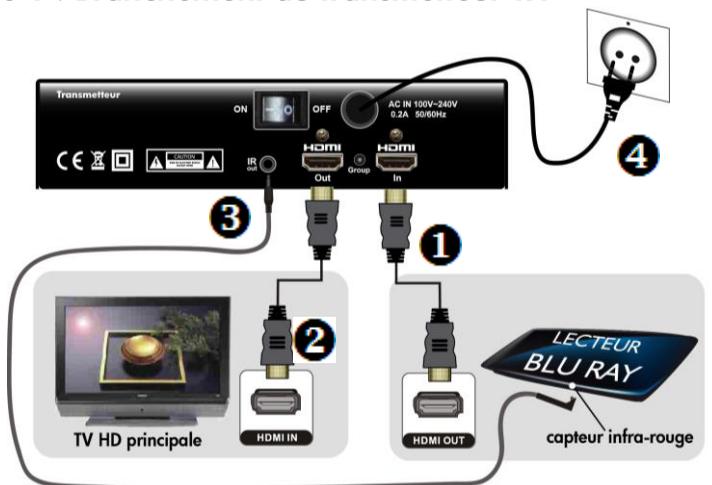
2.1 Insérer les piles dans la télécommande

La télécommande fonctionne avec 2 piles 1,5V LR03 (AAA). Ouvrez la trappe à piles et insérez les deux piles. Prenez soin de les placer dans le bon sens comme indiqué par le marquage. Fermez la trappe. Si vous changez les piles, changez les deux en même temps. Ne jamais mettre une pile usée avec une neuve, vous risqueriez de réduire considérablement les performances de la pile neuve. Retirez les piles lors de périodes prolongées sans utilisation.



REMARQUE : Les piles, y compris celles qui ne contiennent aucun métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez les déposer dans un point de collecte et non dans les déchets domestiques. Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région à ce sujet.

2.2 Étape 1 : Branchement du transmetteur TX



- 1 Branchez la prise « HDMI In » du CPLine AV HD TX sur la prise « HDMI OUT » de l'appareil que vous souhaitez transmettre, au moyen du câble HDMI fourni.
 - 2 Branchez la prise « HDMI Out » du CPLine AV HD TX sur la prise « HDMI IN » de votre TV HD principale au moyen d'un câble HDMI (non fourni).
 - 3 Branchez le diffuseur infrarouge (fourni) sur la prise « IR OUT » et positionnez un des diffuseurs devant l'appareil à contrôler (voir §3.2 p14).
 - 4 Branchez la prise d'alimentation dans une prise de courant 230V/ 50 Hz.
- ⚠ ATTENTION, si vous transmettez un seul appareil, positionnez un seul diffuseur devant celui-ci. Écartez les autres diffuseurs non-utilisés (voir §3.2 p14).

2.3 Étape 2 : Branchement du récepteur RX



- 1 Branchez le 2ème câble HDMI fourni entre la prise HDMI Out du CPline AV HD RX et votre téléviseur TV HD secondaire.
- 2 Branchez la prise d'alimentation dans une prise de courant 230V/ 50 Hz.

2.4 Branchement pour un fonctionnement optimal

Les systèmes CPL sont très sensibles aux bruits générés par les appareils électriques (TV, halogène, ampli, chargeur de téléphone, etc.) présents sur le réseau électrique de votre habitation, à tel point que parfois il n'est pas possible d'obtenir une bonne liaison entre le TX et le RX (pas de connexion ou message «Liaison CPL perturbée ! Veuillez patienter.»).

Si vous êtes dans ce cas, CGV vous conseille de nettoyer votre réseau électrique à l'aide de multiprises équipées de filtre EMI/RFI (ex. multiprise parafoudre disponible dans les grandes surfaces ou magasins de bricolage) et d'effectuer ce type de branchement des deux côtés (TX et RX) :



Tous les appareils électriques (TV, halogène, ampli, chargeur de téléphone, etc.) doivent être connectés sur la multiprise parafoudrée filtrée.

⚠ ATTENTION, le TX ainsi que le RX ne doivent pas être branchés sur une multiprise parafoudre, cela atténue très fortement la puissance du signal et perturbe la transmission CPL ce qui pourrait amener au dysfonctionnement du système CPl ine AV HD

3 Fonctionnement

3.1 Mise en route :

- Les branchements étant faits (voir §2 p12), basculez les interrupteurs des CPLine AV HD RX et TX sur 'I' et allumez les TVs HD (principale et secondaire) ; (l'appareil HD à transmettre est éteint).
- Les 2 LEDs du TX et RX clignotent. Puis la LED rouge est fixe et la LED verte clignote.
- Sur vos TVs HD principale et secondaire, sélectionnez l'entrée HDMI (touche INPUT, SOURCE ou encore EXT., suivant le modèle de TV) sur laquelle les CPLine AV HD RX et TX sont branchés.
- Allumez l'appareil HD à transmettre qui est connecté sur le CPLine AV HD TX.
- Après quelques minutes, l'audio et la vidéo sont disponibles sur la TV HD principale puis sur la TV HD secondaire. Sur le TX et RX, les LEDs rouge et verte sont allumées et ne clignotent pas. Votre CPLine AV HD est installé, vous pouvez désormais profiter de votre appareil HD dans une seconde pièce de votre maison !

3.2 Positionnement du diffuseur infrarouge

Afin d'obtenir une parfaite transmission des signaux de télécommande et ainsi piloter à distance, depuis le RX, l'appareil HD distant connecté sur le TX, il faut trouver l'emplacement idéal du diffuseur infrarouge. Pour se faire, suivez les indications suivantes :

NOTE : Si votre source est un récepteur satellite CANALSAT, veuillez consulter le chapitre §3.3 p16 ci-après avant d'effectuer cette procédure de réglage.

- Le TX se trouve dans la 1^{ère} pièce (salon), avec par exemple un lecteur BLU-RAY branché dessus. Les deux appareils (TX et lecteur BLU-RAY) sont allumés.
- Une 1^{ère} personne est placée devant le lecteur BLU-RAY et tient le diffuseur infrarouge dans sa main en l'orientant vers le lecteur BLU-RAY (Rappel : le diffuseur infrarouge du CPLine AV HD doit être branché sur la prise IR OUT du TX).
- Le RX se trouve dans la 2^{ème} pièce (chambre), branché sur la TV HD secondaire. Les deux appareils (RX et TV HD secondaire) sont allumés. Le système CPLine AV HD fonctionne correctement, c'est à dire que l'image du lecteur BLU-RAY est affichée sur la TV HD secondaire.
- Dans la 2^{ème} pièce (chambre), une 2^{ème} personne se place devant le RX, à une distance normale (3 à 4 m). A l'aide de la télécommande du lecteur BLU-RAY, elle zappe en direction du capteur infrarouge du RX et informe la 1^{ère} personne (qui est devant le BLU-RAY, dans la 1^{ère} pièce) si l'emplacement du diffuseur infrarouge est bon ou pas (l'emplacement est bon lorsque le BLU-RAY réagit correctement à sa télécommande en provenance de la 2^{ème} pièce).
- La 1^{ère} personne (qui est devant le lecteur BLU-RAY, dans la 1^{ère} pièce) doit déplacer le diffuseur infrarouge dans une périphérie de 1m autour du lecteur BLU-RAY, en fonction des indications données par la 2^{ème} personne, jusqu'à trouver le bon emplacement.
- Lorsque l'emplacement idéal est trouvé, la 1^{ère} personne enlève la protection de l'adhésif double face du diffuseur infrarouge et le colle à l'emplacement idéal trouvé.

- A l'aide de la télécommande d'origine du lecteur BLU-RAY, zappez en direction du RX et constatez que tous les ordres de télécommande sont correctement reçus et pris en compte par le lecteur BLU-RAY. Si ce n'est pas le cas, veuillez recommencer cette procédure.

ASTUCE : le renvoi des ordres de télécommande depuis le RX vers la source vidéo HD connectée au TX continue de fonctionner même lorsque le TX et le RX sont en veille (LED rouge clignote et LED verte éteinte). Ainsi, pour mettre en route la totalité de l'installation CPLine AV HD, il vous suffit d'allumer à distance (depuis la 2^{ème} pièce) le lecteur BLU-RAY (ou tout autre source vidéo HD) en appuyant simplement sur la touche "POWER" de la télécommande de la source HD depuis la 2^{ème} pièce.

3.3 Réglage pour récepteur CANALSAT

Si vous souhaitez piloter un récepteur satellite CANALSAT, rendez-vous dans le menu « Type de télécommande » (§3.6.7 p19) et sélectionnez « 56KHz » et recommencez la procédure ci-dessus.

3.4 Mode Veille/Réveil Automatique :

Le CPLine AV HD est équipé de fonction automatique de réveil ou mise en veille permettant de rendre le CPLine AV HD « transparent » (plus besoin d'utiliser la télécommande du CPLine AV HD). Vous pouvez activer/désactiver cette fonction de réveil/veille automatique dans le menu du CPLine AV HD.

Par défaut, la fonction de veille et réveil automatique fonctionne de la manière suivante :

- Mode veille automatique :

Le TX et le RX passent automatiquement en veille lorsque la source (BLU-RAY, récepteur satellite ou tout autre appareil vidéo HD) est en veille depuis 5min¹. Lorsque le TX est éteint (l'interrupteur à l'arrière est mit sur la position « 0 »), le RX se met en veille au bout de 10min².

1 : Vous pouvez désactiver cette fonction dans le menu « Sommeil TX » et « Sommeil RX ».

2 : Vous pouvez désactiver cette fonction ou modifier la durée dans le menu « Sommeil RX ».

Il est aussi possible de mettre en veille le RX automatiquement lorsque l'on éteint la TV HD secondaire grâce à la fonction HDMI CEC*. Cette fonction doit être activée dans le menu « Veille RX et TV (CEC) » du CPLine AV HD et dans le menu de votre TV HD secondaire. Vous devrez alors mettre le paramètre « Réveil auto du RX » sur OFF.

Note : Il n'est pas possible d'effectuer la même opération côté TX et TV HD principale, la fonction HDMI CEC de votre TV HD principale doit être désactivée pour que le TX fonctionne correctement.

- Mode réveil automatique :

L'allumage de la source (BLU-RAY, récepteur satellite ou tout autre appareil vidéo HD) connectée sur le TX provoque le réveil automatiquement du TX et du RX.

Lorsque vous allumez le RX, le TX se réveille automatiquement (option réglable via le menu « Réveil auto du TX »).

Lorsque vous allumez le TX, le RX se réveille automatiquement (option réglable via le menu « Réveil auto du RX »).

Il est aussi possible de réveiller le RX automatiquement lorsque l'on allume la TV HD secondaire grâce à la fonction HDMI CEC*. Cette fonction doit être activée dans le menu « Veille RX et TV (CEC) » du CPLine AV HD et dans le menu de votre TV HD secondaire. Vous devrez alors mettre le paramètre « Réveil auto du RX » sur OFF.

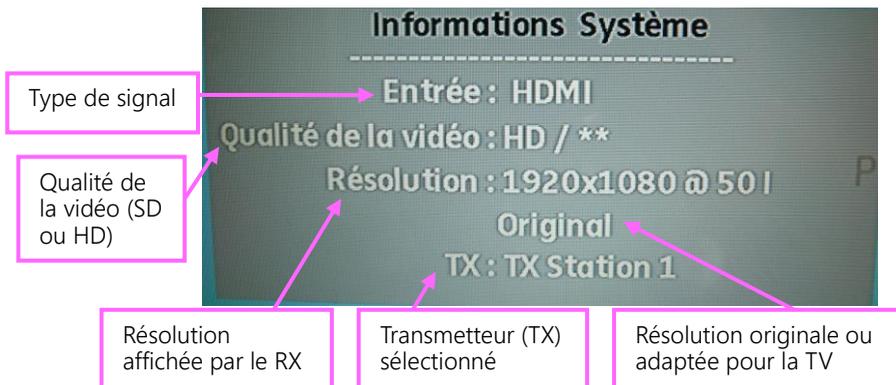
Note : Il n'est pas possible d'effectuer la même opération côté TX et TV HD principale, la fonction HDMI CEC de votre TV HD principale doit être désactivée pour que le TX fonctionne correctement.

* : le nom HDMI CEC diffère selon les fabricants (bravia theater sync (Sony), Anynet (Samsung), RIHD (Onkyo), Regza Link (Toshiba), simplink (LG), Viera Link/EZ-Sync (Panasonic / JVC), Aquos Link (Sharp), Kuro Link (Pioneer), Easylink (Philips), NetCommand (Mitsubishi)).

3.5 Informations OSD

Les informations OSD s'affichent sur la TV HD secondaire (TV connectée sur le RX), elles ne s'affichent pas sur la TV HD principale (TV connectée sur le TX).

Description du bandeau d'information OSD :



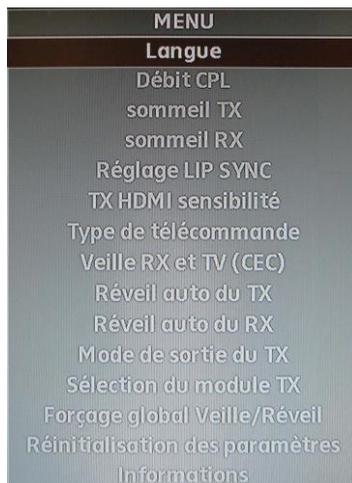
Les informations OSD s'affichent uniquement lorsque la liaison entre le RX et le TX est effectuée.

3.6 Description des menus

Quand votre RX est allumé, vous pouvez appuyer sur le bouton 'Menu' de la télécommande pour afficher le menu principal sur la TV HD secondaire.

Les sous-menus disponibles sont :

- Langue
- Débit CPL
- Sommeil TX
- Sommeil RX
- Réglage LIP SYNC
- TX HDMI sensibilité
- Type de télécommande
- Veille RX et TV (CEC)
- Réveil auto du TX
- Réveil auto du RX
- Mode de sortie du TX
- Sélection du boîtier TX
- Forçage global Veille/Réveil
- Réinitialisation des paramètres
- Informations



Navigation dans les menus :

Utilisez les touches ▲, ▼, ◀, ▶ et la touche OK. Rendez-vous §1.5.3 p8 pour prendre connaissance des touches de la télécommandes à utiliser pour effectuer des réglages.

3.6.1 Langue

Permet de choisir la langue du menu.

3.6.2 Débit CPL

Le système sélectionne automatiquement le Débit CPL le mieux adapté à votre réseau électrique. Cependant, vous pouvez forcer le réglage sur un débit, cette modification peut avoir des effets très néfastes sur la stabilité de la transmission (rupture de la liaison avec obligation de rapprocher le RX du TX pour la rétablir) ; il est préférable de laisser ce paramètre sur 'Détection automatique'.

3.6.3 Sommeil TX

Ce menu permet d'activer/désactiver la mise en veille automatique du TX.

Lorsque ce paramètre est sur ON, le TX passe automatiquement en veille au bout de 5 minutes d'inactivités (lorsque la source - récepteur satellite, etc. - est éteinte).

3.6.4 Sommeil RX

Ce menu permet d'activer/désactiver la mise en veille automatique du RX.

Le RX se met en veille lorsque le TX se met en veille. Le RX peut aussi passer automatiquement en veille après une période d'inactivité (c'est-à-dire après que le TX a été éteint), au bout du temps que vous avez choisi. Sélectionnez OFF si vous souhaitez désactiver la mise en veille automatique.

3.6.5 Réglage LIP SYNC

Ce menu permet de spécifier le taux de rafraichissement utilisé par le signal HDMI de votre source (récepteur satellite, etc.).

⚠ ATTENTION, ce réglage est réservé aux utilisateurs avertis ; à n'utiliser que dans certains cas spécifiques, par exemple lorsque vous utilisez une source HDMI issue d'un pays non Européen.

3.6.6 TX HDMI sensibilité

Ce menu permet d'activer/désactiver la correction automatique des décalages audio. Les décalages audio apparaissent lors de changements de chaînes et sont dues à des erreurs du signal HDMI de la source (récepteur satellite, etc.) connectée sur le TX.

- La sensibilité « haute » permet de supprimer de façon automatique les décalages. Lorsqu'un décalage audio apparait sur le RX, le CPLine AV HD attend 10 secondes et corrige automatiquement le décalage (cette correction occasionne un gel de l'image mais corrige le décalage sans avoir à manipuler la télécommande du CPLine AV HD).
- La sensibilité « Faible » ne tient pas compte des décalages audio. Aucune correction automatique n'est faite par le CPLine AV HD. Donc si vous rencontrez un décalage audio, vous devrez le corriger manuellement à l'aide de la touche « Lip-Sync » de la télécommande du CPLine AV HD.

3.6.7 Type de télécommande

Permet de sélectionner la fréquence infrarouge émise par le diffuseur infrarouge. Veuillez sélectionner le paramètre 56KHz si vous utilisez un récepteur satellite CANAL+/CANALSAT (PiloTime, DualS, Cube, G5...).

3.6.8 Veille RX et TV (CEC)

Permet d'éteindre/allumer le RX automatiquement lorsque vous éteignez/allumez votre TV HD secondaire. Sélectionnez ON pour activer cette fonction.

Note : la fonction « Réveil auto du RX » doit être sur OFF et la fonction HDMI CEC de votre TV

secondaire doit être activée (voir §3.4 p16).

3.6.9 Réveil auto du TX

Ce menu permet d'activer/désactiver l'allumage automatique du TX lorsque la source (récepteur satellite, etc.) ou le RX s'allume.

3.6.10 Réveil auto du RX

Ce menu permet d'activer/désactiver l'allumage automatique du RX lorsque le TX s'allume.

Note : ce paramètre doit être sur OFF si vous souhaitez utiliser la fonction CEC (voir §3.6.10 p20).

3.6.11 Mode de sortie du TX

Ce menu permet de palier un problème de son avec un câble HDMI défectueux. Le mode YUV est conseillé. Si vous connectez un écran DVI en utilisant un adaptateur il vous faudra passer le réglage sur RGB.

⚠ Attention, ces réglages sont réservés aux utilisateurs avertis qui veulent transmettre un signal DVI.

3.6.12 Forçage global Veille/Réveil

Ce menu vous permet d'allumer/d'éteindre tous les RX et TX présents sur votre installation.

3.6.13 Sélection du boîtier TX

Ce menu vous permet de sélectionner le transmetteur à connecter avec votre RX.

Cette fonctionnalité sert uniquement lorsque vous possédez plusieurs TX.

3.6.14 Réinitialisation des paramètres

Ce menu permet de réinitialiser les paramètres des boîtiers RX et TX.

Cette réinitialisation ne supprime pas les paramètres de connexion CPL ni de groupage.

La liaison RX-TX doit être établie pour que cette réinitialisation fonctionne sur le TX.

3.6.15 Informations

Ce menu vous permet de prendre connaissance de la version logicielle installée sur les boîtiers TX-RX.

3.7 Résolutions VIDEO supportées

3.7.1 Résolution HDMI :

Standard :	Résolutions :
480i	720 x 480i @ 60Hz
480p	720 x 480p @ 60Hz
576i	720 x 576i @ 50Hz
576p	720 x 576p @ 50Hz
720p	1280 x 720p @ 50Hz
	1280 x 720p @ 60Hz
1080i	1920 x 1080i @ 50Hz
	1920 x 1080i @ 60Hz
1080p	1920 x 1080p @ 24Hz

3.8 Formats AUDIO supportés

RX : PCM 2 canaux 16 bits avec un taux d'échantillonnage de 48KHz.
TX : PCM 2 canaux 16 bits avec un taux d'échantillonnage de 48KHz.

4 Annexes

4.1 Annexe1 : Groupage RX↔TX

Pour que le TX puisse communiquer avec un RX, il est nécessaire qu'ils se "connaissent" (et bien sûr que la connexion CPL soit établie, voir Annexe2) ; en d'autres termes, il est nécessaire qu'ils soient groupés (Groupage). Le Groupage doit être effectué lorsque le message

Non groupé ! Appuyez sur "Group" sur RX et sur TX s'affiche sur la TV secondaire connectée au RX.

- Au niveau du RX, appuyez sur la touche Group de la télécommande. Le message 'GROUPAGE en cours' s'affiche.
- Au niveau du TX, appuyez sur la touche Group de la télécommande pendant au moins 4 secondes jusqu'à ce les LEDs clignotent 'vert-vert, rouge-rouge...'
- Si la connexion a réussi le message va changer de 'GROUPAGE en cours' à 'Groupage réussi', suivi par la vidéo (si l'appareil HD est allumé et envoie la vidéo) et les LEDs rouge (PWR) et verte (LINK) sont allumées fixe, sur RX et TX.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, effectuez la procédure décrite en Annexe2.

NOTA : Ces opérations peuvent aussi être effectuées en utilisant le bouton Group sur la face arrière des boîtiers plutôt que sur la télécommande. Appuyez sur le bouton GROUP à l'arrière du RX, puis appuyez sur le bouton GROUP à l'arrière du TX (appui court).

4.2 Annexe2 : Connexion CPL RX↔TX

Cette procédure doit être effectuée si celle décrite en Annexe1 a échoué.

La connexion CPL est différente du groupage RX/TX (Annexe1). Ceci est fait à un niveau plus bas que le groupage RX/TX. Cependant, cette procédure sert pour la même raison : ré-établir le lien entre le RX et le TX.

- Faites au moins 4 appuis courts et rapides (supérieur à 2 appuis par seconde) sur la touche Link de la télécommande au niveau du TX puis cessez les appuis sur la touche Link. Après 1 à 3 secondes, la LED verte doit clignoter et la LED rouge doit s'éteindre. Si ce n'est pas le cas, veuillez réessayer.
- Faites un appui sur la touche Link au niveau du RX jusqu'à ce que Le message 'Connexion CPL en cours' s'affiche sur la TV connectée au RX.
- Dès que l'opération de connexion CPL est faite, un Groupage RX↔TX est automatiquement exécuté. S'il réussit la vidéo de la source HD s'affiche alors sur la TV connectée au RX, après quelques secondes (si l'appareil HD connecté au TX est allumé et envoie la vidéo) et les LEDs rouge (PWR) et verte (LINK) sont allumées fixe, sur RX et TX.
- Si la procédure échoue, refaites les étapes 1 et 2
- S'il n'est pas possible d'obtenir l'image (c'est-à-dire si cette procédure échoue), effectuez les procédures décrites en Annexe3-1 et Annexe3-2.

4.3 Annexe3-1 : Réinitialisation système du RX

Cette procédure permet de réinitialiser le RX à ses valeurs par défaut. Elle doit être utilisée quand les procédures décrites en Annexe1 et Annexe2 ont échoué (c'est-à-dire quand la vidéo n'arrive pas à être affichée sur la TV HD secondaire) :

- Faites des appuis courts et rapides sur le bouton Group de la télécommande en direction du RX, jusqu'à ce que le message « Voulez-vous réinitialiser ? » s'affiche sur la TV secondaire.
- Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour réinitialiser. « Réinitialisation » s'affiche sur la TV secondaire.
- Si le message **Non groupé ! Appuyez sur "Group" sur RX et sur TX** apparaît sur le TV secondaire, effectuez un groupage RX↔TX comme décrit en Annexe1.

4.4 Annexe3-2 : Réinitialisation système du TX

Cette procédure permet de réinitialiser le TX à ses valeurs par défaut. Elle doit être utilisée quand les procédures décrites en Annexe1 et Annexe2 ont échoué (c'est-à-dire quand la vidéo n'arrive pas à être affichée sur la TV HD secondaire) :

- Faites des appuis courts et rapides sur le bouton Group de la télécommande en direction du TX, jusqu'à ce que les 2 LEDS du TX soient allumées en permanence.
- Appuyez au moins 3 secondes sur la touche OK de la télécommande. Les LEDs clignotent 'vert-vert, rouge-rouge...'. Le TX se réinitialise à ses valeurs par défaut. Les LEDs rouge (PWR) et verte (LINK) du TX clignotent ensuite lentement.
- Si le message **Non groupé ! Appuyez sur "Group" sur RX et sur TX** apparaît sur le TV secondaire, effectuez un groupage RX↔TX comme décrit en Annexe1.
- Si l'image n'apparaît pas après avoir effectué un groupage, éteignez le TX avec l'interrupteur à l'arrière et attendez 10 secondes. Vous pouvez ensuite rallumer le TX.

5 En cas de problème

5.1 État des LEDS

LEDS TX	LEDS RX	Etat du système
 PWR  Link	 PWR  Link	Votre source HD (récepteur satellite, lecteur Blu-ray, etc.) n'est pas allumée. Pour allumer votre source HD (récepteur satellite, lecteur Blu-ray, etc.), appuyez sur le bouton veille de la télécommande de votre source HD en direction de votre source HD ou en direction du RX si vous êtes dans la pièce secondaire.
 PWR  Link	 PWR  Link	Le système est opérationnel, l'image de votre source HD (récepteur satellite, lecteur Blu-ray, etc.) est disponible côté transmetteur et côté récepteur. Pour mettre en veille le transmetteur et le récepteur, éteignez votre source HD (récepteur satellite, lecteur Blu-ray, etc.) (appuyez sur le bouton veille de la télécommande de votre source HD en direction de votre source HD ou en direction du récepteur CPLine AV HD). Le transmetteur ainsi que le récepteur se mettent en veille automatiquement environ 5min après que la source HD a été éteinte.
 PWR  Link	 PWR  Link	Le TX et le RX ne sont pas allumés. Positionnez les interrupteurs de la face arrière sur « I » pour allumer le TX et le RX ou vérifiez que les câbles d'alimentation soient correctement branchés.
 PWR  Link	 PWR  Link	Le TX et le RX sont en veille. Pour les allumer : -allumez la source HD (récepteur satellite, lecteur Blu-ray, etc.) -ou appuyez sur le bouton veille de la télécommande du CPLine AV HD en direction du RX ou TX. -ou basculez l'interrupteur de la face arrière du TX ou RX sur « O » puis sur « I ».
 PWR  Link	 PWR  Link	Le TX et le RX sont en phase d'initialisation. Veuillez patienter et observer les informations OSD affichées sur la TV HD secondaire (côté récepteur). Effectuez un groupage si indiqué sur la TV (voir §4.1 p22)
 PWR  Link	 PWR  Link	Le TX est en mode by-pass. Le récepteur (RX) est éteint. L'image est disponible sur la TV HD principale mais pas sur la TV HD secondaire.

5.2 Résolution de problème

5.2.1 Est-ce que mes boîtiers CPLine AV-HD fonctionnent ?

Afin que le TX et le RX puissent fonctionner, il est nécessaire que les 2 boîtiers soient couplés pour dialoguer entre eux.

- Branchez la prise « HDMI IN » du TX sur la prise « HDMI OUT » de l'appareil HD que vous souhaitez transmettre, au moyen du câble HDMI fourni.
- Branchez la prise d'alimentation du TX sur une multiprise reliée à une prise de courant 230V/ 50 Hz. Laissez l'interrupteur sur '0'.
- Branchez le 2ème câble HDMI fourni entre la prise « HDMI OUT » du RX et la prise « HDMI IN » de votre TV HD principale.
- Appuyez sur la touche SOURCE/INPUT de la télécommande de votre TV HD principale afin de sélectionner l'entrée auxiliaire vidéo « HDMI ».
- Branchez la prise de courant du RX sur la même multiprise que le transmetteur (ceci pour éviter que la distance ou les parasites secteurs ne viennent perturber le bon fonctionnement). Laissez l'interrupteur sur '0'.
- Allumez l'appareil haute définition que vous souhaitez transmettre.
- Allumez le TX et le RX en plaçant leur interrupteur sur '1'.
- Après environ 10 secondes, ces deux messages vont se succéder sur la TV HD :



- Après environ 40 secondes, la vidéo devrait être affichée sur la TV.
- Si ce n'est pas le cas, effectuez un groupage RX/TX (voir §4.1 p22). (Touche Group)
- Après environ 40 secondes, la vidéo devrait être affichée sur la TV.
- Si ce n'est pas le cas, effectuez une connexion CPL (voir §4.2 p22). (Touche Link)
- Après environ 40 secondes, la vidéo devrait être affichée sur la TV.

5.2.2 Décalage audio suite à changement de chaîne

Un décalage audio peut apparaître lors de changements de chaînes intensifs sur votre source HD à transmettre (par exemple un récepteur satellite). Ces décalages audio proviennent de votre source (récepteur satellite, etc.) et sont présents sur le signal HDMI. Ces décalages audio sont en principe corrigés automatiquement par le CPLine AV HD (un gel de l'image apparaît après une durée de 10sec de décalage et l'image redémarre sans décalage) mais toutefois il se peut que certains décalages ne soient pas détectés par le CPLine AV HD. Pour corriger ce problème, vous disposez de deux solutions :

- Changez une nouvelle fois de chaîne puis revenez sur la chaîne souhaitée, puis attendez 10 secondes que le CPLine AV HD effectue la correction.
- Appuyez sur la touche « Lip-Sync » de la télécommande du CPLine AV HD

Lorsque vous appuyez sur la touche « Lip-Sync », le message suivant s'affiche :

Audio-Vidéo resynchronisation :

- Appuyez sur [OK] pour resynchroniser
- Appuyez sur [Display] pour changer 59.94/60Hz
- Ou appuyez sur une autre touche pour annuler

Appuyez alors sur OK pour corriger le décalage.

Veillez ne pas appuyer sur la touche Display car ce réglage permet uniquement de changer le taux de rafraîchissement du signal HDMI de votre source (récepteur satellite, etc.).

⚠ ATTENTION, ce réglage est réservé aux utilisateurs avertis et n'est à utiliser que dans certains cas très spécifiques comme par exemple lorsque vous utilisez une source HDMI issue d'un pays non Européen (en effet, en Europe, le taux de rafraîchissement est de 50Hz ; si le taux de rafraîchissement est changé en 60Hz en utilisant la touche Display, cela peut apporter des saccades dans l'image...).

5.2.3 Un décalage entre le son et l'image apparait progressivement

Ce cas peut arriver lorsque le taux de rafraîchissement de l'appareil source branché sur le TX ne correspond pas au taux de rafraîchissement du RX. Ce cas est relativement rare car le TX est capable de faire la différence entre le 24Hz, 50Hz et 60Hz. Cependant il n'est pas capable de différencier le 59,94Hz car il est trop proche du 60Hz, dans ce cas un décalage entre le son et l'image apparait progressivement. Solutionnez ce problème très facilement en appuyant sur la touche Lip-Sync de la télécommande :

Audio-Vidéo resynchronisation :

- Appuyez sur [OK] pour resynchroniser
- Appuyez sur [Display] pour changer 59.94/60Hz
- Ou appuyez sur une autre touche pour annuler

Dans ce cas, appuyez sur la touche Display pour passer en mode 59.94/60Hz.

Après cette opération il est conseillé de resynchroniser l'audio et la vidéo comme décrit §5.2.2 p26.

⚠ ATTENTION, ce réglage est réservé aux utilisateurs avertis et n'est à utiliser que dans certains cas très spécifiques comme par exemple lorsque vous utilisez une source HDMI issue d'un pays non Européen (en effet, en Europe, le taux de rafraîchissement est de 50Hz ; si le taux de rafraîchissement est changé en 60Hz en utilisant la touche Display, cela peut apporter des saccades dans l'image...).

5.2.4 Modifier le nom d'un boîtier TX

Dans le cas où votre installation comporte plusieurs TX, vous pouvez les renommer afin de les reconnaître et les sélectionner facilement :

- Sur le RX, entrez dans le MENU et sélectionnez Sélection du module TX puis appuyez sur OK.
- Choisissez le boîtier TX désiré puis appuyez sur MENU pour éditer le nom du boîtier TX.
- Le soulignement sous le nom du boîtier TX donne la position du curseur d'édition.
- Utilisez les flèches haut et bas pour choisir un caractère (alphabétique ou numérique).
- Utilisez la flèche de gauche pour supprimer le caractère souligné.
- Utilisez la flèche de droite pour confirmer le caractère couramment souligné et pour passer au choix du caractère suivant.
- Appuyez sur le bouton OK pour confirmer l'édition.

5.2.5 Aucune vidéo n'apparaît sur l'écran de votre TV principale et/ou secondaire :

- Positionnez les interrupteurs des boîtiers TX et RX sur '0', attendez 5 secondes puis positionnez-les à nouveau sur '1'. Attendez ~30 secondes que le TX se connecte au RX et consultez le chapitre §5.1p25 pour connaître l'état du TX et du RX.
- Vérifiez les branchements (voir §2 p12).
- Vérifiez que tous les appareils soient allumés et que les entrées « HDMI » de vos TV soient correctement sélectionnées.

Si les 2 LEDs du TX et du RX sont allumées fixes et que l'image de votre source n'est toujours pas affichée sur votre TV principale et/ou secondaire, alors changez la résolution de votre source via la touche résolution de celle-ci jusqu'à obtenir l'image.

5.2.6 Message « Vérifiez si le TX est allumé, ou faites un groupage » :

- Assurez-vous que le TX est allumé.
- Positionnez les interrupteurs des boîtiers TX et RX sur '0', attendez ~5sec puis repositionnez-les tous sur '1' (Attention, commencez par le TX). Attendez ~2 min que le TX se connecte au RX.
- Si vous observez encore le message « Vérifiez si le TX est allumé, ou faites un groupage » alors effectuez un groupage (voir §4.1p22).
- Si le groupage réussit (message « Groupage réussi ») alors le problème est résolu.
- Si vous obtenez le message « Echec groupage ! » alors procédez à une connexion CPL RX↔ TX (voir §4.2p22).
- Si vous n'obtenez toujours pas de liaison entre le TX et RX, effectuez le test §5.2.1p26 pour vérifier que votre CPLine AV HD fonctionne. Si le CPLine AV HD fonctionne, débranchez un maximum d'appareils électriques situés autour de votre installation (autre boîtier CPL, halogène, chargeur de tel, etc.) jusqu'à ce que le système fonctionne. Ensuite, rebranchez un à un les différents appareils précédemment débranchés afin de déterminer quel est l'appareil qui pollue votre réseau électrique pour l'éliminer ou rajouter une multiprise filtrée (Voir §2.4p13).

5.2.7 Un écran noir ou de la neige est affiché sur la TV principale ou secondaire :

- Éteignez le RX, le TX et la TV, attendez 10 secondes puis rallumez le tout.
- Remplacez les câbles HDMI (du côté du problème).

5.2.8 Mauvaise qualité d'image, message « Liaison CPL perturbée, veuillez patienter » :

Appuyez sur la touche Lip-Sync de la télécommande puis sur OK une fois que le message « Audio-Vidéo resynchronisation » est affiché. Si le problème persiste, éteignez votre source HD ainsi que les TX et RX puis rallumez le tout (mettez en veille la source HD via sa télécommande et mettez en veille forcée les RX et TX via le menu « Forçage global veille/réveil », puis réveillez votre source HD pour tout rallumer). Si malgré cela le problème persiste, veuillez débrancher un maximum d'appareils électriques situés autour de votre installation (autre boîtier CPL, halogène, chargeur de tel, etc.) jusqu'à ce que le système fonctionne. Ensuite, rebranchez un à un les différents appareils précédemment débranchés afin de déterminer quel est l'appareil qui pollue votre réseau électrique pour l'éliminer ou rajoutez une multiprise filtrée (Voir §2.4p13).

5.2.9 Pas de son :

- Vérifiez que le volume de votre téléviseur et de votre appareil HD sont correctement réglés et qu'ils ne sont pas en mode «MUTE» (silencieux) ou au minimum.

- Vérifiez que le son du RX n'est pas au minimum.
- Basculez les interrupteurs du RX et TX sur '0', éteignez la TV, attendez 10 secondes puis rallumez le tout.
- Vérifiez les câbles HDMI (côté RX et TX)
- Vérifiez dans le menu du RX que le 'Mode de sortie du TX' est bien réglé sur 'Forcer YUV'.

5.2.10 La transmission des signaux de télécommande ne fonctionne pas :

- Vérifiez que le diffuseur infrarouge est branché sur le TX (§2.2p12).
- Vérifiez le fonctionnement de la télécommande de votre appareil HD en direct sur celui-ci.
- Modifiez le « Type de télécommande » dans le menu. Au niveau du RX, rendez-vous dans le menu « Type de télécommande » puis sélectionnez 56KHz (§3.6.7 p19).
- Repositionnez les diffuseurs infrarouges devant les appareils HD à contrôler (voir §3.2 p14).
- Débranchez la prise de courant de la source HD, attendez 10 secondes puis rebranchez-la.
- Positionnez les interrupteurs des boîtiers RX et TX sur '0', attendez ~30 secondes puis positionnez les à nouveau sur '1'.

6 Spécifications techniques

Spécifications Générales			
Résolutions HDMI supportées		1080p@24Hz, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	
Format AUDIO numérique supporté		PCM.	
Distance de transmission		Minimum : Pas de minimum Maximum : 150 mètres, en fonction de la qualité et de la constitution de votre réseau électrique	
Latence		1s à 1,5s	
Compression vidéo		H.264 level 4	
Compression audio		MPEG-1 layer 2	
Transmission CPL		Home Plug-AV-Intellon-200 200 Méga-bit /sec	
Streaming multiple		Multiple RX vers Multiple TX	
QoS		Gestion de bande passante propriétaire	
Alimentation		100~ 240V AC 50/60Hz	
Température de fonctionnement		10~50°C	
Consommation		Transmetteur : Actif : 10,6W Veille : 8W Récepteur : Actif : 8,4W Veille : 6W	
Interfaces		Transmetteur	Récepteur
Connectiques AUDIO/VIDEO	Entrée HDMI	1 (Type A)	-
	Sortie HDMI	1 (Type A) ("Bypass")	1 (Type A)
Infrarouge	Capteur infrarouge interne	oui	oui
	Capteur infrarouge externe	non	oui
	Diffuseur	Oui (Jack 3.5mm)	non

	infrarouge		
Dimensions		180(L) x 120(l) x 40(H) mm	180(L) x 120(l) x 40(H) mm

7 SAV et Fabricant

CGV- (Compagnie Générale de Vidéotechnique)
ZA la Vigie
18 Rue Théodore Monod
BP 10095
67541 Ostwald cedex

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés. N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes peuvent vous conseiller.

Service Hotline : **0 892 020 009** Service 0,40 € / min
* prix appel

Site Internet CGV : www.cgv.fr
Forum CGV : www.cgvforum.fr
Fax : 03 88 26 13 94
Email : info@cgv.fr

8 Garantie

La durée de garantie de votre CPLINE AV HD, offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

⚠ ATTENTION, vous ne devez pas ouvrir l'appareil. Toute rupture de l'étiquette d'inviolabilité « Warranty void if seal is broken » annulera automatiquement la garantie.

9 Environnement et sécurité



Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.



MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux directives EMC (2004/108/EC), EN 60065, LVD (2006/95/EC) et RoHS (2002/95/CE).



COMPAGNIE
GENERALE DE
VIDEOTECHNIQUE
www.cgv.fr