

Manuel d'utilisation

AV HD CPL

Transmetteur audio/vidéo HD en CPL



Réf : 750890

Rév1.1 - 07/08/12®

Quelle que soit votre hâte d'utiliser votre TRANSMETTEUR AUDIO/VIDEO HAUTE DEFINITION en CPL OPTEX, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice. Son contenu vous fournira des indications importantes concernant le montage, l'installation, l'utilisation, l'entretien, la sécurité...

Les produits OPTEX sont développés au travers de notre expérience pour répondre à tous vos besoins en vous garantissant économie, efficacité, fiabilité et sécurité

Recommandations :

- 1- L'appareil sera seulement employé avec la tension et la fréquence indiquée sur l'étiquette signalétique.
- 2- L'appareil ne doit être utilisé qu'en intérieur, il ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- 3- L'appareil ne doit être exposé à une flamme nue telle que la flamme d'une bougie allumée.
- 4- L'entretien périodique de l'appareil est nécessaire.
- 5- Ne jamais utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé, en particulier au niveau du cordon ou du boîtier.
- 6- L'appareil doit être mis hors de portée des enfants.
- 7- Ne jamais ouvrir l'appareil.
- 8- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le débrancher.
- 9- Garder une distance minimale (5cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
- 10- Ne pas gêner l'aération par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- 11- Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical.

Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les autres déchets domestiques. Jetez-les dans un centre de recyclage adapté. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir les informations nécessaires concernant le recyclage.

Table des matières

I. Important.....	4
I.1 Alimentation électrique	4
I.2 Conformité	5
I.3 Recyclage et élimination.....	5
I.4 Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques ("CEM").....	5
II. Contenu du pack	6
III. Description du produit.....	6
III.1) Le transmetteur	6
III.2) Le récepteur.....	7
III.3) La télécommande.....	7
III.3.a) Description de la fonction télécommande	7
III.3.b) Description des touches de la télécommande.....	8
III.4) Fonctionnement du transmetteur	10
III.5) Guide d'installation rapide	10
IV. Affichage du menu	11
V. Ajout d'un autre récepteur	12
VI. Fonctionnement avec plusieurs récepteur/Transmetteur	12
VI.a) Sélection d'un transmetteur différent pour un récepteur.....	13
VI.b) Modification du nom du transmetteur	13
VI.c) Restauration du nom initial du transmetteur	13
VII. En cas de problème	13
VIII. Contrôle de la source avec la télécommande.....	15
IX. Annexes	16
IX.1) Annexe 1 : Appairage Transmetteur/Récepteur.....	16
IX.2) Annexe 2 : Initialisation Transmetteur/Récepteur vers la valeur usine	16
IX.3) Annexe 3 : Initialisation de la connexion CPL	17
IX.4) Annexe 4 : Diagnostic de panne	18
IX.5) Annexe 5 : Caractéristiques techniques	19

I. Important

Prenez le temps de lire ce mode d'emploi avant d'utiliser votre transmetteur. Il contient des informations importantes et des notes concernant son bon fonctionnement.

I.1 Alimentation électrique

- Branchez les adaptateurs secteur uniquement à une source de courant alternatif 100-240 V, 50/60 Hz.
- Le réseau électrique est classé comme dangereux. Le seul moyen d'éteindre le chargeur est de le débrancher de la source de courant. Assurez-vous que la source de courant soit toujours aisément accessible.

Attention

Pour éviter tout dommage ou mauvais fonctionnement :

- N'exposez pas les boîtiers aux températures élevées des appareils de chauffage ou du soleil.
- Ne laissez pas tomber les boîtiers et ne laissez pas d'objets tomber dessus.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant de l'alcool, de l'ammoniac, du benzène ou des abrasifs, ceux-ci pouvant endommager les boîtiers.
- N'utilisez pas ces boîtiers dans des lieux présentant des risques d'explosion.
- Ne laissez pas de petits objets métalliques entrer en contact avec es boîtiers. Ceci peut détériorer la qualité du son et les endommager.
- Les téléphones portables fonctionnant à proximité peuvent provoquer des interférences.
- N'ouvrez pas les boîtiers sous peine d'être exposé(e) à de hautes tensions et aussi d'annuler la garantie.
- Ne laissez pas les boîtiers entrer en contact avec des liquides.
- Utilisez uniquement l'alimentation électrique fournie.
Fabricant: OPTEX.
- Caractéristiques de l'alimentation électrique pour le récepteur et le transmetteur
Entrée : 100-240V ~ 50/60Hz - 0.2A,

Températures d'utilisation et de stockage :

- Utilisez dans un lieu où la température se situe toujours entre 0 et 40°C (32 et 104°F).
- Rangez dans un endroit où la température se situe toujours entre -10 et 70°C (14 et 157°F).

I.2 Conformité

Ce produit a été conçu, testé et fabriqué conformément à la Directive européenne RTTE 1999/5/CE. Conformément à cette directive, ce produit peut être utilisé en France.

Par la présente, Optex déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE.

Vous pouvez consulter la Déclaration de conformité sur **www.optex.fr**.

I.3 Recyclage et élimination

Instructions relatives à l'élimination des produits hors d'usage.

La directive DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques 2000/96/CE) a été mise en place afin d'assurer que les produits soient recyclés en utilisant les meilleures techniques disponibles de traitement, de valorisation et de recyclage, et ainsi concourir à la protection de l'environnement et de la santé humaine.

Votre produit a été conçu et fabriqué avec des composants et des matériaux de qualité supérieure, pouvant être recyclés et réutilisés.

Ne jetez pas votre produit usagé dans votre poubelle domestique.

Veuillez prendre connaissance des structures locales mises en place pour la collecte sélective des appareils électriques et électroniques portant ce symbole :



Utilisez l'une des options de retraitement suivantes :

1. Éliminez le produit complet (y compris câbles, prises et accessoires) en les remettant aux points de collecte DEEE prévus à cet effet.
2. Si vous achetez un produit de remplacement, remettez votre ancien produit complet à votre détaillant. La Directive DEEE oblige en effet le commerçant à accepter de reprendre le produit.

Informations sur l'emballage :

Tous les emballages des produits Optex portent les symboles standards d'encouragement au recyclage et à l'élimination appropriés de vos éventuels déchets.

Le matériau d'emballage étiqueté est recyclable.

I.4 Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques ("CEM")

1. OPTEX fabrique et vend des produits grand public qui, comme tout appareil électronique, sont capables d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.
2. Un des principes directeurs de la politique commerciale d'OPTEX est de prendre toutes les précautions de santé et de sécurité nécessaires, afin que nos produits soient conformes à toutes les exigences légales applicables et respectent les limites des normes CEM en vigueur au moment de la fabrication des produits.
3. Optex s'engage à concevoir, produire et commercialiser des produits sans effets néfastes sur la santé.

II. Contenu du pack

Au déballage de votre pack, vous devez trouver les éléments décrits ci-dessous :



1. Un transmetteur et un récepteur
2. Un déport de télécommande pour le transmetteur
3. Deux cordons de type HDMI
4. Une télécommande
5. Une notice en français
6. Un déport de télécommande pour le récepteur

III. Description du produit

III.1) Le transmetteur



1. LED Rouge : Elle indique si le transmetteur est bien sous-tension.
2. LED Verte : Elle indique si le transmetteur est bien connecté avec un récepteur
3. Marche/Arrêt : Interrupteur permet d'allumer ou d'éteindre le transmetteur
4. IR OUT : Connexion de la cellule infra-rouge pour piloter l'appareil connecté.
5. HDMI Sortie : Connexion du transmetteur vers votre téléviseur avec un cordon HDMI (Non fournit)
6. HDMI Entrée : Connexion de votre appareil (Ex : Blu-Ray) au transmetteur avec un cordon HDMI fournit.

III.2) Le récepteur



1. LED Rouge : Elle indique si le récepteur est bien sous-tension.
2. LED Verte : Elle indique si le récepteur est bien connecté avec un transmetteur
3. Marche/Arrêt : Interrupteur permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur
4. IR IN : Connexion de la cellule infra-rouge pour piloter l'appareil connecté.
5. HDMI Sortie : Connexion du récepteur vers votre second téléviseur avec un cordon HDMI fournit.

III.3) La télécommande

III.3.a) Description de la fonction télécommande

Ce système est livré avec sa propre télécommande qui a été conçue pour contrôler le transmetteur et le récepteur. Elle est capable de manipuler localement le transmetteur ou à partir d'un autre endroit (exemple : position du récepteur)

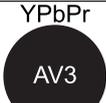
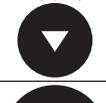
Le récepteur accepte les signaux infra-rouge de la télécommande et les envoi au transmetteur au travers du réseau électrique.

La télécommande est également capable d'interagir sur le menu de la télévision connectée au récepteur. Il est alors possible d'ajuster le volume audio du récepteur.

Cette télécommande est séparée en 4 zones bien distinctes : (Haut, zone source, zone réglage et zone volume) comme sur la photo ci-dessous :



III.3.b) Description des touches de la télécommande

Touche	Zone	Nom	Description			
	Haut	Economie énergie	Permet de passer du mode actif au mode économie d'énergie. Ce mode est en fait l'état que vous pouvez régler pour le transmetteur et le récepteur lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Dans ce mode, ils n'envoient plus de vidéo au téléviseur et bascule en mode faible consommation. Ce mode est indépendant pour le transmetteur et le récepteur et peut être réglé depuis leurs emplacements respectifs.			
		Connexion	Permet de ré-établir une connexion entre le transmetteur et le récepteur			
		Groupe	Utilisez cette touche dans le cas où le transmetteur et le récepteur ne peuvent pas communiquer. (Impossibilité d'être appairés) Vous devez également utiliser cette touche lorsque vous désirez ajouter un nouveau récepteur sur votre installation transmetteur/récepteur existante. Elle est aussi utilisée pour faire une initialisation du système.			
		Initialisation	Permet de faire une initialisation du transmetteur et du récepteur			
<small>48/96</small> 	Source	Non utilisé pour ce produit				
						
						
						
Lip-Sync 						
						
						
YPbPr 						
				Volume	Augmenter/diminuer	Permet d'augmenter ou de diminuer le volume audio du récepteur
					Couper	Permet de couper ou non le son sur le récepteur
						

	Réglage	Info récepteur	Permet de tester le format d'affichage de l'image sur le téléviseur.
		Monter le curseur	Permet de faire monter le curseur lorsque vous êtes dans le menu
		Information	Permet d'afficher les informations du récepteur connecté
		Droite	Permet de déplacer le curseur vers la droite lorsque vous êtes dans le menu
		Confirmer	Permet de confirmer et mémoriser les changements réalisés dans le menu
		Gauche	Permet de déplacer le curseur vers la gauche lorsque vous êtes dans le menu
		Affichage menu	Permet d'afficher le menu principal du récepteur connecté
		Descendre le curseur	Permet de faire descendre le curseur lorsque vous êtes dans le menu
		Quitter	Permet de sortir du menu
		Forcer le transmetteur à s'allumer	Permet de forcer le transmetteur à s'allumer si le récepteur et le transmetteur sont en état connecté
		Forcer le transmetteur au mode veille	Permet de forcer le transmetteur à entrer en mode veille si le récepteur et le transmetteur sont en état connecté

III.4) Fonctionnement du transmetteur

Ce système est équipé de la technologie HDMI permettant la transmission de la vidéo en haute définition n'importe où dans votre habitation ou à votre bureau au travers de votre réseau électrique existant. Il vous évitera de réaliser des câblages complexes ou d'acheter de nouveau équipement pour bénéficier de cette fonctionnalité.

Il consiste en un récepteur et un transmetteur qui fournit de la vidéo en format H.264HD ainsi que l'audio en haute qualité en provenance d'un lecteur Blu-Ray, d'un décodeur HD, d'une console de jeux vidéo HD vers un téléviseur compatible HDTV situé près d'une prise électrique.

L'installation est rapide et facile, le lecteur vidéo (exemple Blu-Ray) est connecté au transmetteur pendant que votre téléviseur HD est connecté au récepteur. Le transmetteur et le récepteur sont tous les deux inter-connectés au travers des prises électriques.

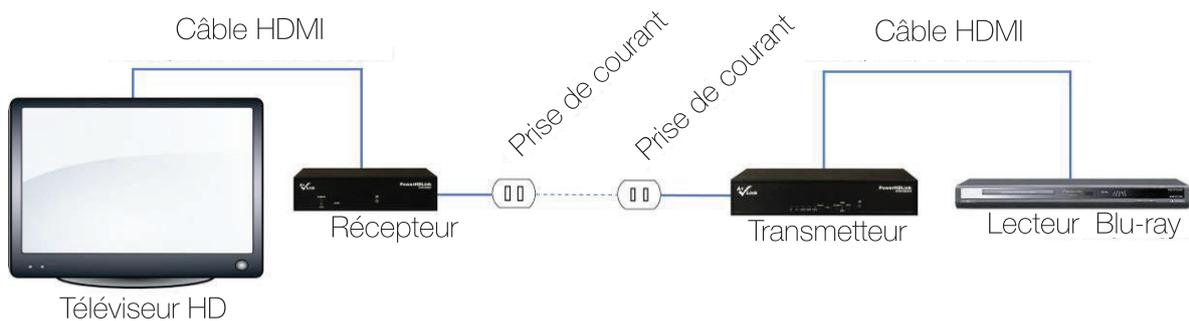
Ce système permet également de contrôler votre équipement (ex : Lecteur Blu-Ray) au travers d'un déport de télécommande avec la télécommande originale.

III.5) Guide d'installation rapide

Ce chapitre va vous indiquer comment obtenir un résultat rapide suite à l'installation du transmetteur et du récepteur. Après l'installation, vous serez en mesure de voir une vidéo qui est lue sur votre lecteur Blu-Ray au travers d'une prise électrique vers votre téléviseur connecté à une autre prise électrique n'importe où dans votre habitation ou à votre bureau.

Pour votre installation, vous aurez également besoin de :

- * Un téléviseur compatible HD équipé de connecteur HDMI
- * Un équipement (Lecteur Blu-Ray ou décodeur HD) équipé de sortie HDMI
- * 2 prises électriques disponibles



Pour toute la suite de la notice d'utilisation, nous prendrons l'exemple de la connexion et utilisation d'un lecteur vidéo Blu-Ray.

Etape 1 : Connexion du lecteur Blu-Ray au transmetteur

Connectez votre lecteur Blu-Ray sur la fiche HDMI du transmetteur repérée «**Entrée**» avec le cordon HDMI fourni.

Connectez ensuite sur la fiche HDMI du transmetteur repérée «**Sortie**» avec un cordon HDMI (Non fourni) sur votre téléviseur principal. Cette connexion n'est pas obligatoire mais nécessaire pour récupérer sur votre téléviseur principal la vidéo de votre lecteur Blu-Ray.



Etape 2 : Connexion du téléviseur secondaire au récepteur

Connectez sur la fiche HDMI repérée «**Sortie**» du récepteur à votre téléviseur avec le 2ème cordon HDMI fourni.

Etape 3 : Allumer votre lecteur Blu-Ray et téléviseur

Allumez votre téléviseur ainsi que votre lecteur Blu-Ray. Placez un disque dans le lecteur

Etape 4 : Connexion sur secteur du transmetteur/récepteur

Connectez dans une prise électrique située à proximité des 2 équipements, les 2 cordons secteurs issus du transmetteur et du récepteur.

Etape 5 : Allumer les interrupteurs

Placez les interrupteurs situés à l'arrière du transmetteur et du récepteur sur la position «**Marche**».

Patientez ensuite 10 secondes pour voir apparaître un message sur votre téléviseur.

Vous verrez s'allumer sur la face avant des 2 boîtiers, la LED de couleur **rouge** correspondant à l'alimentation.

Vous verrez également des messages s'affichés sur vos téléviseurs :
« Bienvenue et en attente de connexion du transmetteur »

Après le démarrage de tous vos équipements (Téléviseur, lecteur DVD, transmetteur et récepteur...) la transmission vidéo de la source «lecteur Blu-Ray» devrait démarrer après 40 secondes

Lorsque la connexion est bien établie, la LED LINK de couleur verte restera allumée sur le transmetteur ainsi que sur le récepteur.



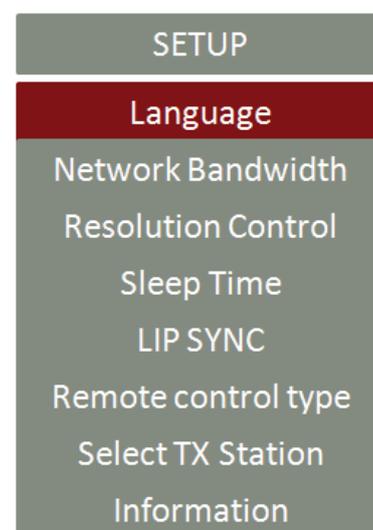
IV. Affichage du menu

Lorsque le système est en fonctionnement, vous pouvez appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal sur le récepteur connecté à votre téléviseur.

Ce menu est utilisé pour configurer différents réglages décrits ci-dessous :

Le menu principal est constitué de 7 sous-menus.

- * **Langue**
- * **Bande passante réseau**
- * **Contrôle résolution vidéo**
- * **Minuteur (Sleep)**
- * **Réglage LIP SYNC**
- * **Type de télécommande**
- * **Sélection du module TX**
- * **Informations**



Navigation dans le menu

Utilisez la touche **MENU** pour afficher le menu principal ou revenir au menu précédent.

Utilisez la touche **EXIT** pour quitter le menu principal

Utilisez les touches **▲ ▼ ◀▶** pour déplacer le curseur dans le menu.

Utilisez la touche **OK** pour valider et mémoriser vos changements.

IMPORTANT : Le menu ne s'affiche que sur le téléviseur pour lequel le récepteur est connecté.

Description dans le menu

Menu	Description	Options
Langue	Sélectionnez la langue du menu	* Anglais * Allemand * Espagnole * Japonais * Italien * Français
Bande passante réseau	Sélectionnez sur cette option la bande passante de votre réseau. (Bas à Excellent) Ce paramètre utilise votre sélection pour ajuster la compression du bit rate pour optimiser le flux vidéo ainsi que la qualité de l'image. Si vous ne connaissez pas votre bande passante, vous pouvez sélectionner l'option «Détection automatique»	* Détection automatique * Bas * Moyen * Bon * Excellent
Contrôle résolution vidéo	Sélectionnez la résolution de sortie pour votre affichage	* Par la source * Par la TV
Minuteur	Réglez la durée de mise en veille du transmetteur et du récepteur lorsque ceux-ci sont inoccupés. Le récepteur est inoccupé lorsqu'il ne reçoit pas de vidéo du transmetteur. Le transmetteur est inoccupé lorsqu'il n'y a pas d'entrée vidéo sur la source (Indiqué par la LED source)	* OFF * 10 minutes * 30 minutes * 60 minutes * 120 minutes
Réglage LIP SYNC	Ce paramètre est utilisé comme une valeur de référence pour le système pour ajuster la fréquence audio (Utilisé uniquement pour le 60Hz, ne pas appliquer pour le 50Hz ou les systèmes vidéo PAL)	* 60 Hz
Type de télécommande	Ce paramètre est utilisé pour sélectionner le type de télécommande. Si vous utilisez un décodeur CANAL+ (Le Cube), il faudra sélectionner la fréquence infra-rouge 56KHz.	* 36/38KHz * 56KHz
Sélection du module TX	Chaque récepteur peut être appairé avec un maximum de 4 transmetteurs. Donc un récepteur peut choisir plusieurs transmetteurs.	Référez-vous au chapitre IV de cette notice
Informations	Ce paramètre permet d'afficher les versions de logiciels des transmetteurs et récepteurs	Version des logiciels

V. Ajout d'un autre récepteur

Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 récepteurs pour 1 transmetteur mais cela dépend également de la qualité de votre réseau en ligne.

Dans la plupart des applications, il vous sera possible d'allumer simultanément 2 récepteurs.

Chaque fois que vous ajouterez un nouveau récepteur sur votre système, il faudra suivre les procédures décrites en annexe 1 de cette notice

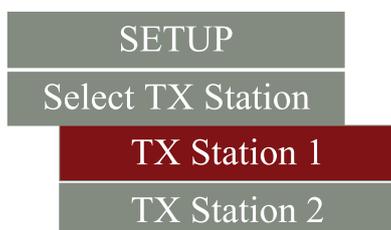
VI. Fonctionnement avec plusieurs récepteur/Transmetteur

Chaque récepteur peut être appairé avec un maximum de 4 transmetteurs. Cela signifie qu'un récepteur peut choisir parmi plusieurs transmetteurs la source de media à visionner. Le contrôle de la télécommande sera également redirigé automatiquement lorsque vous aurez changé de transmetteur.

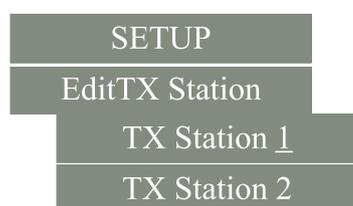
VI.a) Sélection d'un transmetteur différent pour un récepteur



- 1) Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande pour afficher le menu. Utilisez les touches ▲ ▼ pour placer le curseur sur le paramètre «**Sélection du module TX**»
- 2) Appuyez sur la touche **OK** pour valider votre sélection.
- 3) Vous verrez alors apparaître la liste de tous les transmetteurs appairés avec le récepteur. Utilisez les touches ▲ ▼ pour faire la sélection du transmetteur.
- 4) Appuyez sur la touche **OK** pour valider votre sélection.
- 5) Si le transmetteur sélectionné est entrain de transmettre de la vidéo, celle-ci commencera à s'afficher.



VI.b) Modification du nom du transmetteur



- 1) Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande pour accéder au menu et avec les touches ▲ ▼ sélectionnez le paramètre «**Sélection du module TX**»
- 2) Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour accéder à la liste des transmetteurs.
- 3) Utilisez les touches ▲ ▼ pour sélectionner le transmetteur à renommer.
- 4) Appuyez sur la touche **MENU** pour éditer le nom du transmetteur. Les touches d'édition sont décrits comme ci-dessous :

Vous pourrez voir sous le numéro un tiret de soulignement vous indiquant sa position.

- * Utilisez les touches ▲ ▼ pour sélectionner le/les caractères de votre choix (Alphabétique ou numérique)
- * Utilisez la touche ◀ pour déplacer le curseur vers la gauche et supprimer 1 caractère
- * Utilisez la touche ▶ pour confirmer le caractère sélectionné et déplacer le curseur d'un espace vers la droite
- * Utilisez la touche **OK** pour terminer l'édition et mémoriser le nouveau nom.

VI.c) Restauration du nom initial du transmetteur

Veuillez vous référer à l'annexe 3 de cette notice pour restaurer les valeurs d'usine.

REMARQUE : Un ensemble transmetteur/récepteur peut continuer à fonctionner pendant que les utilisateurs appairer différents appareils. La seule exception est si un appareil est remis en réglages d'usine après appairage, dans ce cas, le récepteur ne sera pas capable de recevoir la vidéo et vous devrez appairer à nouveau l'ensemble. (Référez-vous à l'annexe 1)

VII. En cas de problème

Si aucune vidéo ne s'affiche sur le téléviseur connecté au récepteur, suivez les étapes décrites ci-dessous :

Etape 1 : Vérifiez les connexions, alimentations et équipements

- Assurez-vous que toutes les connexions sont correctement réalisées et que l'alimentation alimente bien chaque appareil.
- Vérifiez les câbles ainsi que les connexions entre le transmetteur/Lecteur Blu-Ray et entre le téléviseur/récepteur.
- Assurez-vous que votre lecteur Blu-Ray fonctionne correctement et qu'il transmet bien la vidéo. (Connectez-le directement à votre téléviseur pour être sûr)

Vérifiez également que le téléviseur qui est connecté au transmetteur est bien en fonctionnement.

Si la vidéo n'est toujours pas affichée après ça, suivez l'étape 2.

Etape 2 : Procédure de connexion pour le diagnostic des pannes

L'appairage se réfère au process où 2 systèmes indépendants (exemple : Transmetteur et récepteur) s'identifient eux-même et établissent/Ré-établissent des communications au travers d'une ligne commune (Ligne électrique)

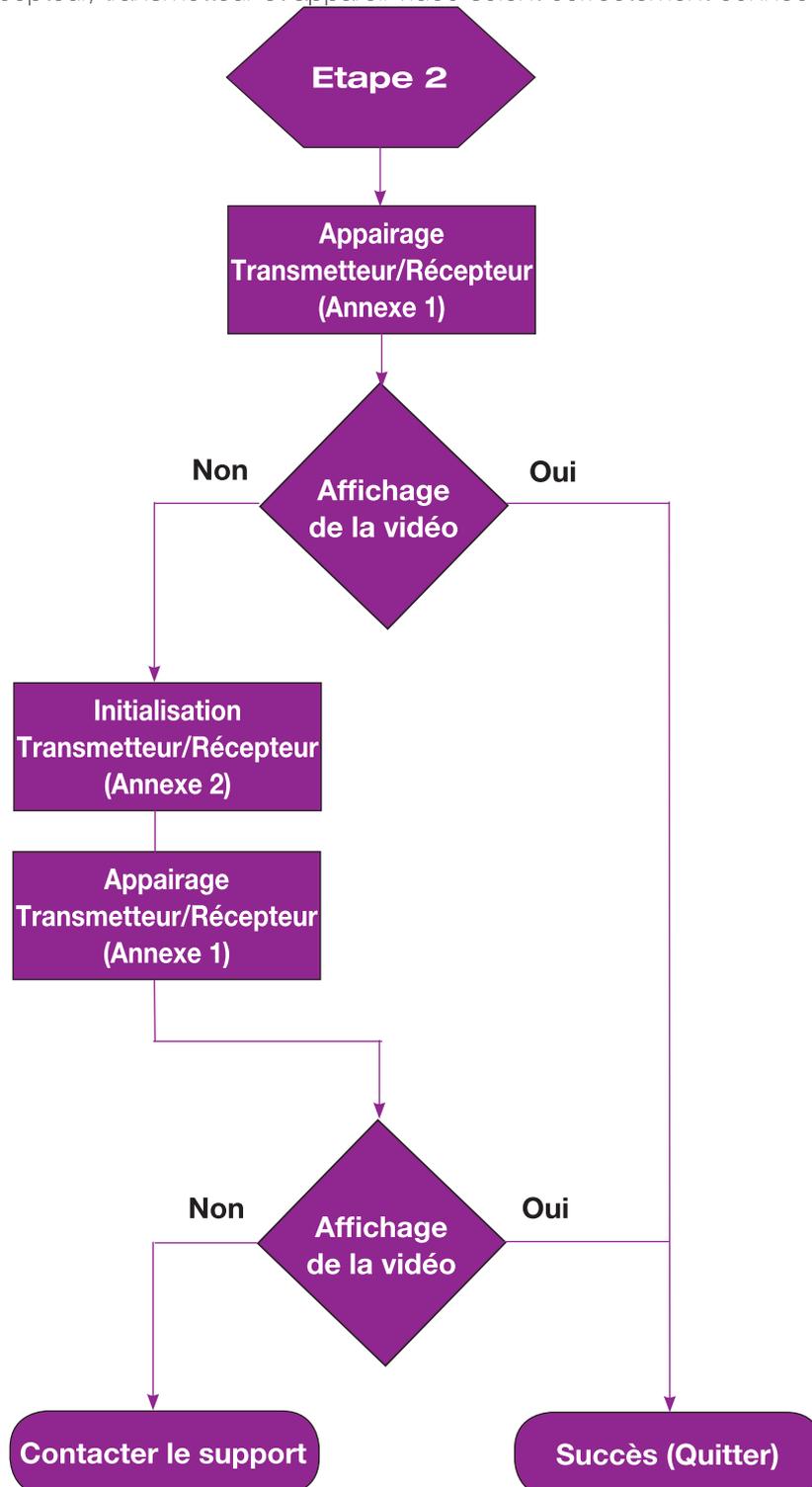
Vous pouvez utiliser cette procédure lorsque par exemple vous rencontrez des difficultés pour l'affichage de la vidéo sur votre téléviseur connecté au récepteur.

L'organigramme ci-dessous va vous aidez pour savoir comment procéder.

Dans les formes avec le message «Affichage de la vidéo», indique si la vidéo peut être affichée sur le téléviseur connecté au récepteur. Les procédures dans les différents rectangles sont expliquées dans les annexes comme ci-dessous :

- Annexe 1 : Appairage transmetteur/récepteur
- Annexe 2 : Initialisation d'usine pour le transmetteur et le récepteur

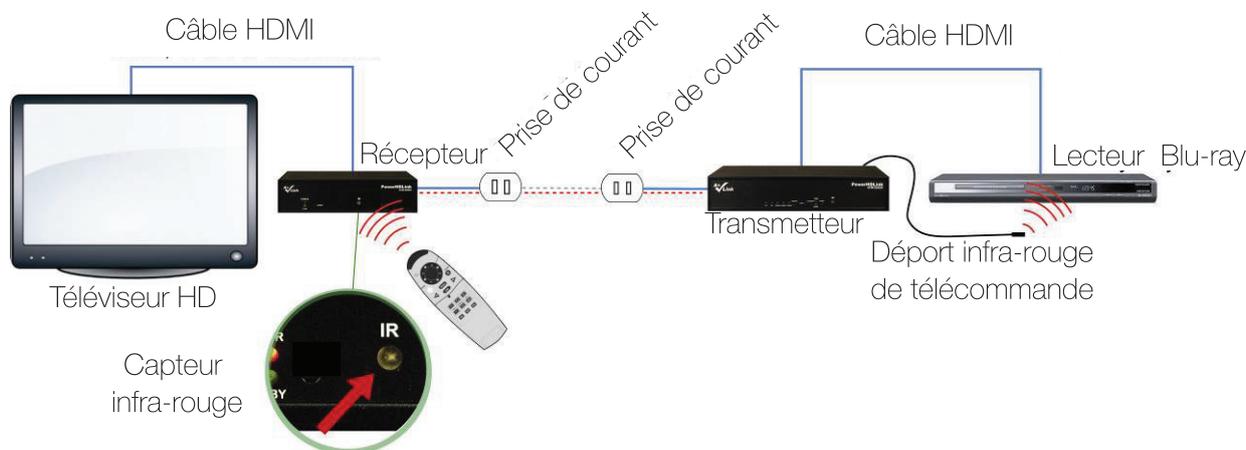
Il est impératif que le récepteur, transmetteur et appareil vidéo soient correctement connectés.



VIII. Contrôle de la source avec la télécommande

Avec ce système, vous avez la possibilité de contrôler votre appareil depuis une autre pièce (A l'endroit où le récepteur est installé) grâce au déport de télécommande fourni avec votre pack.

Le récepteur est équipé avec un capteur infra-rouge qui reçoit les signaux et les envoie au travers du réseau électrique au transmetteur où il ré-émet le même signal infra-rouge à votre appareil de façon à le piloter.



Etape 1 : Connexion du report de télécommande sur le transmetteur

Connectez le câble report de télécommande infra-rouge (2) sur la sortie nommée **IR OUT** du transmetteur.



Etape 2 : Fixation du report de télécommande

Il est idéal d'être à 2 pour réaliser cette action. Une personne qui va positionner et chercher la position la plus adaptée pour que la transmission des signaux infra-rouge se fasse sans problème et une autre personne qui sera face au récepteur avec la télécommande de l'appareil à piloter. (Exemple : Lecteur Blu-Ray)

Positionnez sur la face avant de l'appareil que vous désirez piloter (Exemple : Lecteur Blu-Ray) le report de télécommande, dès que la meilleure position a été trouvée, utilisez le scotch situé à l'arrière de la cellule pour la fixer définitivement sur la face avant et face à la cellule infra-rouge de votre appareil.

Une fois fixée, vous pouvez essayer la télécommande depuis le récepteur pour voir si les ordres de la télécommande sont bien exécutés.



Astuce :

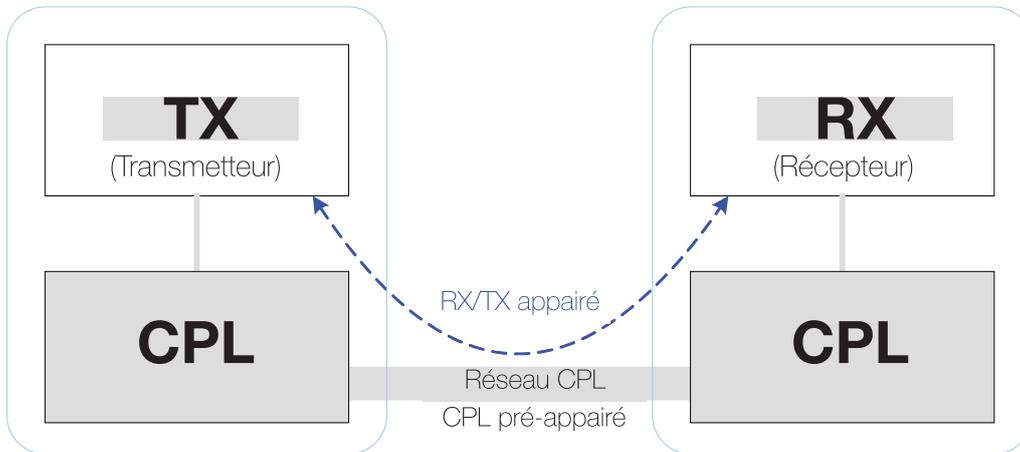
Vous pouvez si vous le désirez, connecter la cellule infra-rouge pour le récepteur. Cette cellule permet de placer le récepteur dans un meuble mais de pouvoir tout de même le piloter grâce à cette cellule.

IX. Annexes

IX.1) Annexe 1 : Appairage Transmetteur/Récepteur

Cette méthode est utilisée pour établir/ré-établir une connexion entre un récepteur et un transmetteur. Elle permet également de pouvoir diagnostiquer les pannes (exemple : Problème d'affichage de la vidéo sur votre téléviseur) ou lorsque vous installez un récepteur supplémentaire sur votre installation.

Il y a 2 façons pour appairer un transmetteur et un récepteur comme décrit ci-dessous :



a) Appairage en utilisant les boutons sur les faces arrières du transmetteur/récepteur

1) Appuyez sur le bouton **GROUPE** situé sur la face arrière du récepteur jusqu'à ce que le message «**Groupage en cours**» s'affiche sur le téléviseur sur lequel est connecté le récepteur.

2) Appuyez sur le bouton **GROUPE** situé sur la face arrière du transmetteur pendant 1 seconde jusqu'à ce que les 2 LED commencent à clignoter alternativement.

b) Appairage en utilisant la télécommande

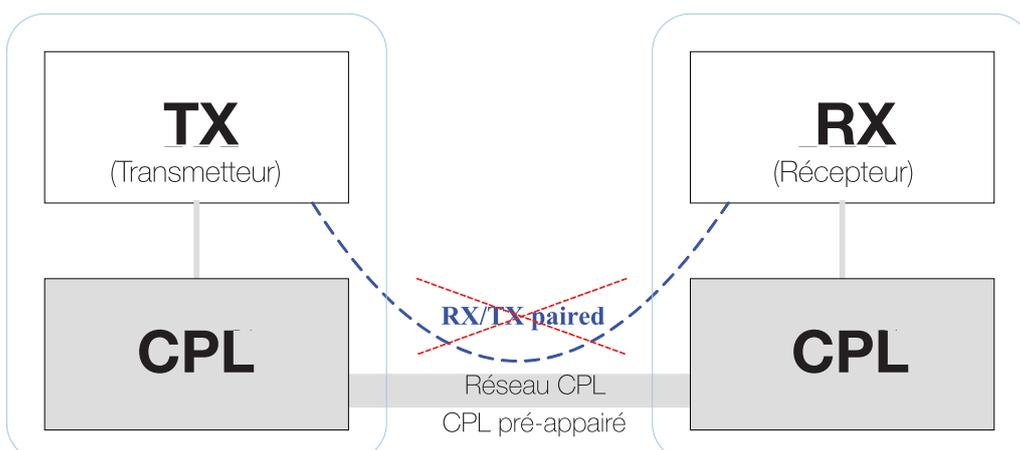
1) Appuyez sur le bouton **GROUPE** situé sur la télécommande pour appairer un récepteur et un transmetteur.

Si la connexion est un succès, le message affiché sur le téléviseur passera de l'état «Groupage en cours à Groupé» suivi de l'affichage de la vidéo sur votre téléviseur.

REMARQUE : Il est fortement recommandé de faire ces procédures (Appairage) avec un récepteur et un transmetteur sur le même réseau ou même sur la même prise électrique.

IX.2) Annexe 2 : Initialisation Transmetteur/Récepteur vers la valeur usine

Cette méthode permet d'initialiser le transmetteur et le récepteur vers les valeurs d'usine. Cela permet de corriger le problème lorsque vous rencontrez des difficultés pour afficher la vidéo sur le téléviseur connecté au récepteur.



a) Transmetteur

1) Face au transmetteur, appuyez sur la touche **GROUPE** située sur la télécommande de façon continue (rapidement) jusqu'à ce que les LED sur la face avant s'allument et appuyez ensuite sur la touche **OK**.

2) Les LED clignoteront de cette façon Off-On-Off-On puis le transmetteur redémarrera automatiquement. Il sera alors ré-initialisé et possédera les valeurs d'usine comme livré lors de sa 1^{ère} installation.

b) Récepteur

1) Face au récepteur, appuyez sur la touche **GROUPE** située sur la télécommande de façon continue (rapidement 5 fois minimum) jusqu'à ce qu'un message s'affiche à l'écran.

2) Pressez et laissez appuyer le bouton **GROUPE** situé sur la face arrière du récepteur pendant environ 6 secondes afin de l'initialiser.



Voulez-vous réinitialiser?
Appuyez sur le bouton «Groupe» de la face arrière pour confirmer
Ou
Appuyez sur une autre touche pour annuler.

IX.3) Annexe 3 : Initialisation de la connexion CPL

Cette méthode est différente de celle expliquée en annexe 2.

Celle-ci est à utiliser lorsque vous avez ajouté un récepteur supplémentaire sur votre installation.

a) Transmetteur

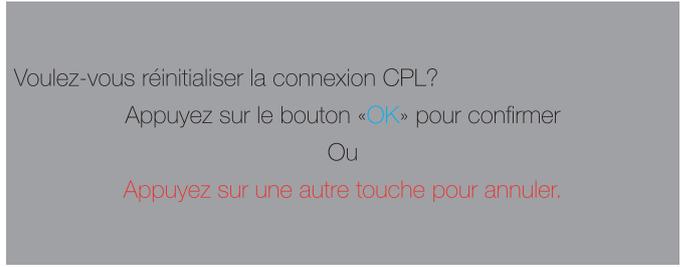
1) Face au transmetteur, appuyez sur la touche **FACTORY** située sur la télécommande de façon continue (rapidement) jusqu'à ce que la LED **POWER** sur la face avant se mette à clignoter et la LED **LINK** s'éteigne, appuyez alors sur la touche **OK**.

2) Le transmetteur sera alors initialisé et remis en configuration usine après que les LED aient clignoté de cette façon Off-On-Off-On.

b) Récepteur

1) Face au récepteur, appuyez sur la touche **FACTORY** située sur la télécommande jusqu'à ce qu'un message s'affiche à l'écran comme sur la photo ci-contre.

2) Appuyez sur la touche **OK** pour valider l'opération et passer en configuration d'usine. Vous pouvez toutefois appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter et annuler l'opération.



Voulez-vous réinitialiser la connexion CPL?
Appuyez sur le bouton «OK» pour confirmer
Ou
Appuyez sur une autre touche pour annuler.

IX.4) Annexe 4 : Diagnostique de panne

Problème rencontré	Raison possible	Solution
Aucune vidéo ne s'affiche sur le téléviseur connecté au récepteur	<ul style="list-style-type: none"> • L'alimentation n'arrive pas correctement au transmetteur ou au récepteur. • Les connexions secteurs ne sont pas sécurisées 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que les interrupteurs arrières des 2 boîtiers sont bien sur «Marche». ■ Assurez-vous que les cordons HDMI et secteurs sont correctement connectés.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le lecteur de MEDIA (Blu-Ray) ne fonctionne pas correctement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez qu'il fonctionne correctement en établissant la connexion directement au téléviseur
	<ul style="list-style-type: none"> • Le lecteur de MEDIA envoie un format vidéo non supporté par le système (ex : 1920x1080i@60i) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si le media peut fonctionner directement avec le téléviseur, il est possible que le problème provienne du format audio/vidéo ■ Vérifiez dans les caractéristiques que le format vidéo fourni par le media est bien supporté par le système.
	<ul style="list-style-type: none"> • Présence d'interférence avec un appareil électromagnétique ou une prise avec protection de sur-tension 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si dans la prise électrique, il y a une protection contre les sur-tension..., changez-la. Assurez-vous que la prise utilise bien 3 plots
La LED POWER n'est pas allumée	<ul style="list-style-type: none"> • L'alimentation n'est pas sur «Marche» pour les 2 boîtiers 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez que l'interrupteur à l'arrière des 2 boîtiers est bien sur «Marche»
	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil ne démarre pas normalement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ S'il n'y a pas de réponse sur les boutons ou sur la télécommande, essayez de couper l'interrupteur arrière puis de le rallumer.
	<ul style="list-style-type: none"> • Court-circuit sur l'alimentation 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si les solutions décrites ci-dessus ne corrigent pas le problème, cela signifie qu'un problème physique est présent sur l'alimentation du boîtier, contactez dans ce cas votre revendeur.
Le téléviseur connecté au récepteur affiche « Non-appairé », merci de procéder à l'appairage	<ul style="list-style-type: none"> • Le transmetteur et le récepteur ne sont pas correctement appairés 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Essayez de suivre les procédures en annexe 1 et annexe 2 afin d'établir la connexion ■ Si cela corrige pas le problème, référez-vous tout d'abord à l'annexe 2 puis à l'annexe 1
La LED rouge sur la face avant du transmetteur est toujours clignotante	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil source (Lecteur Blu-Ray) n'est pas allumé ou est en mode veille 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez que l'appareil est bien allumé. ■ Vérifiez que l'appareil source envoie bien un signal vidéo. (Appuyez sur la bouton PLAY pour commencer la lecture)
	<ul style="list-style-type: none"> • Format audio/vidéo non supporté en provenance de l'appareil source 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez la notice d'utilisation de l'appareil source et assurez-vous qu'il envoie une vidéo au format supporté par le système comme 1920x1080@60i (Voir dans les caractéristiques)
Pendant la lecture d'une vidéo, le téléviseur affiche le message « Attente du TX... »	<ul style="list-style-type: none"> • Le réseau CPL ne peut pas supporter une largeur de bande suffisante ou la qualité du réseau n'est pas stable, ce qui entraîne une suspension de la vidéo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bien souvent ce problème est résolu de lui-même avant 1 minute ■ Si le problème persiste, cela est dû à un problème de prise. Essayez avec une autre.
	<ul style="list-style-type: none"> • Le récepteur redémarre continuellement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si l'indicateur de la LED POWER garde l'état On et Off, cela signifie que l'alimentation n'est pas stable. Débranchez dans ce cas le cordon secteur et contactez votre revendeur.
Le message « Format non supporté! » s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> • La résolution de la sortie de l'appareil source n'est pas supporté par le transmetteur. Le système peut seulement supporté 1920x1080@60i ou 1920x1080@24p 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'appareil source peut-être configuré en format «Auto-détection», dans ce cas il n'y a en général aucun problème. Cependant, si l'appareil source a été configuré manuellement pour envoyer un certain format qui n'est pas supporté par le transmetteur, Vous aurez besoin de référencer l'appareil en réalisant une initialisation du format par un supporté par le transmetteur (Voir dans les caractéristiques)

IX.5) Annexe 5 : Caractéristiques techniques

Spécifications vidéos

RESOLUTION	HDMI
1920 x 1080p/24	oui
1920 x 1080i/60	
1920 x 1080i/50	
1280 x 720p/60	
1280 x 720p/50	
720 x 576p/50	
720 x 480p/60	
720 x 576i/50	
720 x 480i	

Spécifications audios

INTERFACE	HDMI
Format	PCM
Taux échantillonnage et résolution	44.1/48KHz, 16 bits
Canaux audio	2 canaux
Connecteur	HDMI

Spécifications système

INTERFACE	TRANSMETTEUR	RECEPTEUR	NOTE
Connexion HDMI	1 entrée/1 sortie	1 sortie	
Capteur infra-rouge	1	2	38KHz
Télécommande	1		
Connexion déport infra-rouge	1		
Câble de déport infra-rouge	1		
Alimentation	100 - 240V / 50/60Hz		0,15A maxi.
Consommation	12 Watts	9 Watts	
Humidité et température en fonction	10~50°C, 30~80%RH		
Humidité et température en stockage	-20~80°C, 20~90%RH		



**Déclaration de conformité CE
(Directive R&TTE 1999/5/CE)**

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

France

Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :

OPTEX

Désignation commerciale :

Transmetteur HDMI HD CPL

Référence commerciale :

750890

Référence usine :

7009

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive R&TTE 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité :

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

Article 3.1.a : IEC 60950-1:2005 (2ème édition) (Matériel de traitement de l'information)

EN 60950-1:2006/A11:2009

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Janvier 2012

Signature :



**Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr**

