

# Mode d'emploi

FREEline HD3  
Transmetteur Vidéo  
Haute Définition



**HD**  
**TV**  
1080p/60

COMPAGNIE GENERALE DE VIDEOTECHNIQUE



La liberté des images

## INDEX

<b>1</b>	<b>PRESENTATION DE VOTRE FREELINE HD3</b>	<b>3</b>
1.1	INFORMATIONS IMPORTANTES	3
1.2	CONSIGNES DE SECURITE:	5
1.3	CONTENU DE LA BOITE	5
1.4	VUE D'ENSEMBLE	6
1.4.1	<i>FREeline HD3 : Transmetteur vidéo HD sans fil</i>	6
1.4.2	<i>FREeline HD3 : Récepteur vidéo HD sans fil</i>	7
1.4.3	<i>FREeline HD3 : La télécommande</i>	8
<b>2</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>9</b>
2.1	ÉTAPE 1 : BRANCHEMENTS DU TRANSMETTEUR	9
2.2	ÉTAPE 2 : BRANCHEMENTS DU RECEPTEUR	10
2.3	ÉTAPE 3 : INSERTION DES PILES DANS LA TELECOMMANDE DU FREELINE HD3	10
2.4	ÉTAPE 4 : POSITIONNER LE DIFFUSEUR INFRAROUGE	11
2.4.1	<i>Méthode de réglage</i>	11
2.4.2	<i>Vous souhaitez télécommander un récepteur satellite de chez CANALSAT</i>	12
<b>3</b>	<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>14</b>
3.1	INFORMATIONS OSD, SIGNIFICATION DES MESSAGES	14
3.1.1	<i>Description du bandeau d'information OSD</i>	14
3.1.2	<i>Description des différentes informations OSD</i>	14
3.2	SIGNIFICATION DES VOYANTS SUR LE TRANSMETTEUR	15
3.3	SIGNIFICATION DES VOYANTS SUR LE RECEPTEUR	17
3.4	LIAISON TRANSMETTEUR ↔ RECEPTEUR	18
3.5	DESCRIPTION DES 3 MODES DE FONCTIONNEMENT DU FREELINE HD3	19
3.5.1	<i>Mode Allumé</i>	19
3.5.2	<i>Mode "Veille-By-pass"</i>	19
3.5.3	<i>Mode Veille</i>	20
3.6	CHANGEMENT DE SOURCE	22
<b>4</b>	<b>GUIDE DE DEPANNAGE - EN CAS DE PROBLEME</b>	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</b>	<b>25</b>
5.1	RESOLUTIONS VIDEO SUPPORTEES	25
5.1.1	<i>Résolution HDMI</i>	25
5.1.2	<i>Résolution DVI</i>	25
5.2	FORMATS AUDIO SUPPORTES	25
5.3	CARACTERISTIQUES	26
<b>6</b>	<b>ANNEXE</b>	<b>26</b>
6.1	FIXATION MURALE (OPTIONNEL)	26
<b>7</b>	<b>SAV, FABRICANT ET GARANTIE</b>	<b>27</b>
<b>8</b>	<b>CONFORMITE ET ENVIRONNEMENT</b>	<b>28</b>

# 1 Présentation de votre FREeline HD3

FREeline HD3

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

FREeline HD3 est un Transmetteur de signaux audio-vidéo Haute Définition avec relais de télécommande intégré, SANS FIL, qui utilise les technologies de pointe dans le domaine de la transmission radio fréquence numérique (5 GHz). Il répond aux critères de qualité les plus stricts.

Grâce à ses multiples antennes omnidirectionnelles intégrées et 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 (20m max en champs libre ou 10 m max en habitation).

Ce système vous permet de distribuer n'importe quelle source vidéo Haute Définition possédant une sortie HDMI (lecteur Blu-Ray, récepteur satellite, etc.), sans câblage supplémentaire.

Il est capable de transmettre, sans fil, vers un TV HD, des images HD non compressées avec une résolution maximale allant jusqu'au 1080p.

Il dispose de 2 entrées HDMI sélectionnables grâce à une télécommande fournie, ou grâce au bouton "SOURCE" disponible sur chaque module (Transmetteur et Récepteur).

Vous pourrez par exemple regarder le programme venant de votre récepteur Satellite HD, de votre adaptateur TNT HD ou de votre lecteur BLU-RAY présent dans votre salon sur la TV HD se trouvant dans votre chambre à coucher. De plus, grâce à son relais de télécommande intégré, vous contrôlerez ces appareils à distance depuis votre chambre à coucher.



**ATTENTION :** Ce système ne permet pas de visualiser **SIMULTANEMENT** deux programmes différents d'une même source vidéo Haute Définition (lecteur Blu-Ray, récepteur satellite, etc.) sur deux TV HD.

## 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 et 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.
- Vous n'utilisez pas l'adaptateur fourni avec la puissance nominale spécifique indiquée sur l'étiquette collée sur l'adaptateur.

- Le numéro du modèle figurant sur le produit a été altéré, effacé, supprimé ou rendu illisible.

## 1.2 Consignes de sécurité:

Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer votre FREEline HD3.

- Branchez l'appareil uniquement sur une prise de courant 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 et de débrancher son bloc d'alimentation de la prise de courant 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.
- 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 totalement s'évacuer.

CGV ne peut être tenu pour responsable des 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 éléments suivants dans la boîte.

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



1 Transmetteur HD + 1 Récepteur HD



1 cordon HDMI



1 notice d'utilisation



1 télécommande (pile incluse)



1 diffuseur infra-rouge



2 blocs d'alimentation

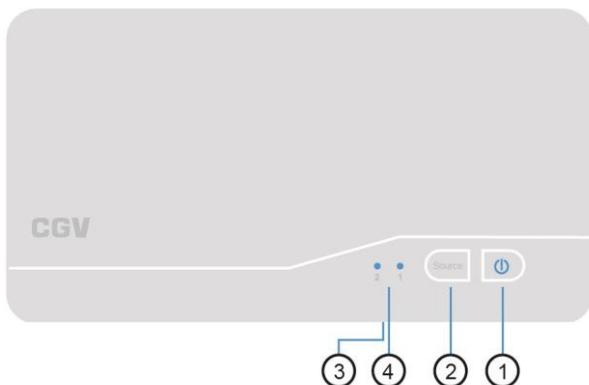


1 kit de fixation murale  
4 vis et 4 chevilles

## 1.4 Vue d'ensemble

### 1.4.1 FREeline HD3 : Transmetteur vidéo HD sans fil

#### ■ Face avant du Transmetteur FREeline HD3 :



❶ Bouton "VEILLE" pour allumer ou éteindre le Transmetteur.

❷ Bouton "SOURCE" pour sélectionner l'appareil HD à envoyer vers le Récepteur et à afficher sur la TV principale.

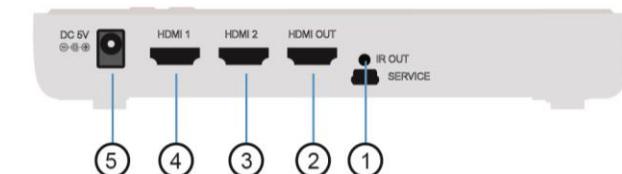
❸ Capteur Infrarouge interne pour recevoir les informations de la télécommande du FREeline HD3 uniquement. (Ne reçoit pas les autres télécommandes.)

❹ Affichage de la SOURCE sélectionnée :

- "1" indique que la SOURCE 1 est sélectionnée (prise "HDMI 1" du Transmetteur).
- "2" indique que la SOURCE 2 est sélectionnée (prise "HDMI 2" du Transmetteur).

NOTE : Lorsque vous éteignez le Transmetteur, le Récepteur s'éteint automatiquement.

#### ■ Face arrière du Transmetteur FREeline HD3 :



❶ Prise IR OUT pour brancher le diffuseur infrarouge

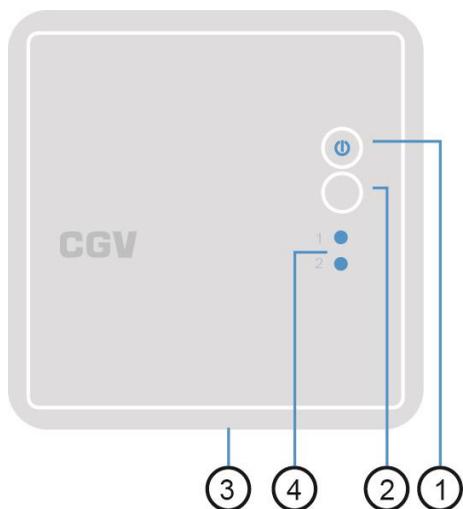
❷ Prise HDMI OUT pour brancher la TV principale

❸ et ❹ Prises "HDMI 1" et "HDMI 2" pour brancher les appareils HD à envoyer vers le Récepteur FREeline HD3 et vers la TV principale.

❺ Prise pour brancher le bloc secteur du Transmetteur FREeline HD3.

## 1.4.2 FREELine HD3 : Récepteur vidéo HD sans fil

### ■ Face avant du Récepteur FREELine HD3 :



**1** Bouton "VEILLE" pour allumer ou éteindre le Récepteur.

**2** Bouton "SOURCE" pour sélectionner l'appareil HD à envoyer vers le Récepteur et à afficher sur la TV principale.

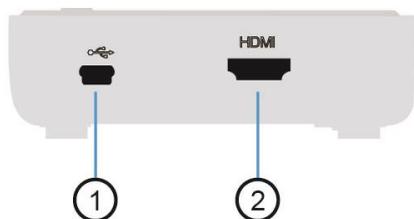
**3** Capteur Infrarouge interne pour recevoir les informations de la télécommande du FREELine HD3 ainsi que des télécommandes des appareils HD connectés sur le Transmetteur.

**4** Affichage de la SOURCE sélectionnée :

- "1" indique que la SOURCE 1 est sélectionnée sur le Transmetteur (prise "HDMI 1").
- "2" indique que la SOURCE 2 est sélectionnée sur le Transmetteur (prise "HDMI 2").

NOTE : Lorsque vous éteignez (mise en veille) le Récepteur FREELine HD3, le Transmetteur passe automatiquement en "Veille-By-Pass" (il ne s'éteint pas complètement) ; vous pouvez ainsi continuer de regarder l'un des 2 appareils HD sur la TV principale.

### ■ Face arrière du Récepteur FREELine HD3 :



**1** Entrée mini USB pour brancher le bloc secteur du Récepteur FREELine HD3.

**2** Prise HDMI OUT pour brancher votre TV secondaire (utiliser le câble HDMI fourni).

### 1.4.3 FREeline HD3 : La télécommande

La télécommande fournie avec le FREeline HD3 permet de:

- Allumer ou éteindre le Transmetteur et le Récepteur.
- Sélectionner l'appareil HD à afficher sur la TV principale et secondaire.
- Afficher les informations OSD (source sélectionnée, résolution HDMI, qualité du signal de transmission RF, canal de fréquence utilisé).
- Changer la fréquence infrarouge.



**POWER** : Allume ou met en veille le Transmetteur ou le Récepteur lorsque l'on pointe la télécommande vers celui-ci (voir §3.5 p19).

**IR** : Permet de changer la fréquence infrarouge : "AUTO" (par défaut), "38KHz" ou "56KHz". Le premier appui indique la fréquence utilisée. Pour changer la fréquence, appuyez plusieurs fois. Affiche également les informations OSD (source sélectionnée, résolution HDMI, canal de fréquence utilisé) (voir §2.4.2 p12)

**ATTENTION** : Il est recommandé de toujours rester en "AUTO", afin d'obtenir un bon fonctionnement avec toutes les télécommandes, y compris les télécommandes 56kHz des récepteur CANALSAT (CUBE, G5, etc.).

**INFO.**

Affiche les informations OSD (résolution HDMI, niveau de réception RF, canal radiofréquence utilisé) (voir §3.1 P14)

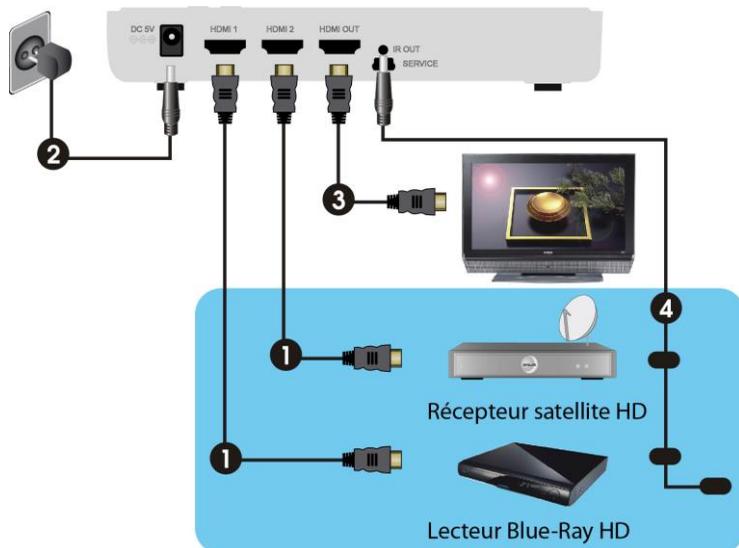
**SOURCE**

Sélectionne l'appareil HD à envoyer vers le Récepteur FREeline HD3 (vers la TV secondaire) et à afficher sur la TV principale.

## 2 Installation

Veillez effectuer les branchements du FREeline HD3, comme indiqué ci-après.

### 2.1 Étape 1 : Branchements du Transmetteur



**1** Branchez les prises d'entrée "HDMI 1" et "HDMI 2" du Transmetteur FREeline HD3 sur les sorties HDMI des sources HD que vous souhaitez transmettre vers le Récepteur FREeline HD3, au moyen de câbles HDMI (non fournis). Le Transmetteur dispose de deux entrées HDMI pour le branchement des sources HD les plus récentes, tels que la PS3, lecteur Blu-ray, etc. (ce type de connectique transporte la vidéo et l'audio).

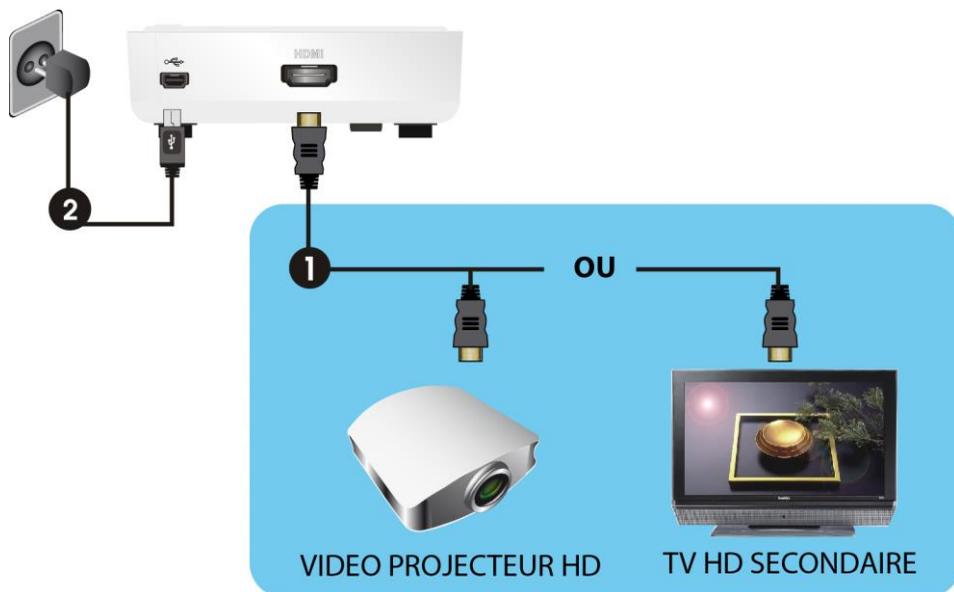
**2** Branchez la prise "HDMI OUT" du Transmetteur FREeline HD3 sur une entrée HDMI de votre TV HD principale au moyen d'un câble HDMI (non fourni).

**4** Branchez le diffuseur infrarouge (fourni) sur la prise "IR OUT" et positionnez un des diffuseurs devant chaque appareil à contrôler (voir §2.4 p11).

**!** ATTENTION, si vous transmettez une seule source HD, positionnez un seul diffuseur devant celle-ci. Écartez et masquez les autres diffuseurs non-utilisés (voir §2.4 p11).

**3** Branchez le bloc secteur (fourni) entre la prise "DC 5V" du Transmetteur FREeline HD3 et une prise de courant 230V/ 50 Hz.

## 2.2 Étape 2: Branchements du Récepteur



❶ Branchez le câble HDMI (fourni) entre la prise "HDMI" (sortie) du Récepteur FREEline HD3 et une entrée HDMI de votre TV HD secondaire.

Sur votre TV HD secondaire, assurez-vous que l'entrée HDMI sur laquelle le Récepteur FREEline HD3 est bien sélectionnée (utilisez la télécommande de votre TV HD secondaire pour sélectionner la bonne entrée HDMI, si ce n'est pas le cas.).

❷ Branchez le bloc secteur (fourni) entre la prise "mini USB" du Récepteur FREEline HD3 et une prise de courant 230V /50 Hz.

## 2.3 Étape 3 : Insertion des piles dans la télécommande du FREEline HD3

Après avoir effectué les précédentes étapes de branchements, insérez les deux piles AAA dans le compartiment de la télécommande dédié à cet effet (en prenant bien soin de respecter le sens de polarité des piles).

REMARQUE : Les piles, y compris celles qui ne contiennent aucun métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées d'une façon ne présentant aucun danger pour l'environnement. Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région à ce sujet.



## **2.4 Étape 4: Positionner le diffuseur infrarouge**

### 2.4.1 Méthode de réglage

Afin d'obtenir une parfaite transmission des signaux de télécommandes et pouvoir ainsi piloter les appareils HD connectés sur le Transmetteur depuis le Récepteur FREEline HD3, il faut trouver l'emplacement idéal pour chaque diffuseur infrarouge.

Pour se faire, suivez les indications suivantes :

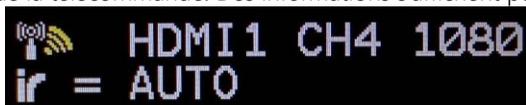
- 1) Dans la 1<sup>ère</sup> pièce, le Transmetteur FREEline HD3 et la source vidéo HDMI (lecteur BLU-RAY par exemple) sont allumés. Sur le Transmetteur FREEline HD3, l'entrée HDMI sur laquelle est branchée la source vidéo HDMI (lecteur BLU-RAY) est sélectionnée.
- 2) Une 1<sup>ère</sup> personne se trouve dans la 1<sup>ère</sup> pièce, elle est placée devant le lecteur BLU-RAY et tient le diffuseur infrarouge dans sa main, en l'orientant vers le lecteur BLU-RAY (le câble diffuseur infrarouge doit être branché dans la prise "IR OUT" du Transmetteur FREEline HD3).
- 3) Dans la 2<sup>ème</sup> pièce, le Récepteur FREEline HD3 est branché sur la TV HD secondaire; les deux sont allumés. L'image du lecteur BLU-RAY est affichée sur la TV HD secondaire (le voyant de veille et le voyant du numéro de la source doivent être allumés, de couleur BLEU fixe).
- 4) Dans la 2<sup>ème</sup> pièce, une 2<sup>ème</sup> personne est placée devant le Récepteur FREEline HD3, à une distance de 3-4 mètres. A l'aide de la télécommande du lecteur BLU-RAY, elle zappe en direction du capteur infrarouge du Récepteur FREEline HD3. Elle doit pouvoir informer la 1<sup>ère</sup> personne (qui se trouve devant le lecteur BLU-RAY dans la 1<sup>ère</sup> pièce) que l'emplacement du diffuseur infrarouge est bon ou pas (l'emplacement est bon lorsque lecteur BLU-RAY reçoit les informations de la télécommande venant de la 2<sup>ème</sup> pièce).
- 5) La 1<sup>ère</sup> personne (qui est devant le lecteur BLU-RAY) déplace le diffuseur infrarouge dans une périphérie de 30 centimètres autour du lecteur BLU-RAY, en fonction des informations données par la 2<sup>ème</sup> personne, jusqu'à trouver le bon emplacement.

## 2.4.2 Vous souhaitez télécommander un récepteur satellite de chez CANALSAT :

La plupart des appareils vidéo fonctionnent avec une télécommande infrarouge qui utilise une fréquence de 36 kHz ou 38 kHz. Les télécommandes des récepteurs satellites CANALSAT sont particulières car elles utilisent une fréquence infrarouge de 56 kHz, ce qui pose généralement des problèmes. Toutefois, grâce au mode "AUTO" qui est sélectionné par défaut, le FREEline HD3 détecte automatiquement la fréquence infrarouge de la télécommande ; vous n'avez ainsi rien à faire, le FREEline HD3 "s'occupe de tout".

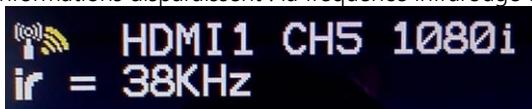
Toutefois, si vous le désirez, vous pouvez forcer une fréquence infrarouge plutôt que de conserver le mode "AUTO". Pour cela :

- 1) Pointez la télécommande du FREEline HD3 vers le Récepteur et appuyez sur la touche "IR" de la télécommande. Des informations s'affichent pendant 5 secondes puis disparaissent :



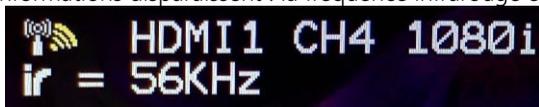
Par défaut, il est indiqué : "ir" = "AUTO". Dans ce mode (celui par défaut), le FREEline HD3 sélectionne automatiquement la bonne fréquence infrarouge en fonction de la télécommande que vous utilisez ; la fonction de relais de télécommande fonctionne dans tous les cas. Il est recommandé de rester en "AUTO".

- 2) Appuyez une seconde fois sur la touche "IR" de la télécommande, avant que les informations disparaissent : la fréquence infrarouge est maintenant forcée sur "38KHz" :



Avec ce réglage, la fonction de relais de télécommande du FREEline HD3 ne fonctionne correctement qu'avec des télécommandes 36kHz et 38kHz. ATTENTION : Le relais de télécommande ne fonctionnera plus, ou très mal, avec les télécommandes 56kHz des appareils CANALSAT. Il est recommandé de rester en "AUTO".

- 3) Appuyez une troisième fois sur la touche IR de la télécommande, avant que les informations disparaissent : la fréquence infrarouge est maintenant forcée sur "56KHz" :



Avec ce réglage, la fonction de relais de télécommande du FREEline HD3 fonctionne de manière optimale avec les télécommandes 56kHz des appareils CANALSAT récents (CUBE, G5...), mais il est possible qu'il ne fonctionne pas correctement avec les télécommandes 36kHz ou 38kHz. Il est recommandé de rester en "AUTO".

- 4) En appuyant une quatrième fois sur la touche "IR" de la télécommande, le réglage revient sur "AUTO".

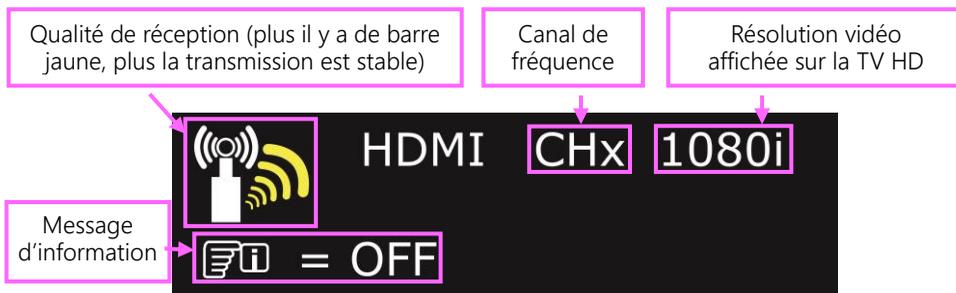
NOTE: Il est recommandé de laisser le réglage par défaut "AUTO".

### 3 Fonctionnement

#### 3.1 Informations OSD, signification des messages

Les informations OSD s'affichent automatiquement sur la TV HD secondaire (la TV connectée sur le récepteur) ou lors d'un appui sur la touche "INFO" de la télécommande. Les informations OSD donnent des informations sur l'état du FREELINE HD3 (canal de fréquence utilisé, résolution d'image, etc.)

##### 3.1.1 Description du bandeau d'information OSD :



##### 3.1.2 Description des différentes informations OSD :

	<p>Cette information OSD donne la qualité de réception du signal. 1 seule barre jaune indique que le FREELINE HD3 est en limite de réception. 4 barres jaunes indiquent une très bonne qualité de réception.</p>
	<p>Cette information OSD s'affiche lorsque le récepteur passe en veille.</p>
	<p>Cette information OSD signifie que le récepteur est connecté avec le transmetteur (sur le canal CHx) mais que la source HDMI (Blu-Ray, récepteur satellite, etc.) n'est pas allumée.</p>
	<p>Cette information OSD signifie que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le récepteur est connecté avec le transmetteur (sur le canal CHx).</li> <li>- La source HDMI (Blu-Ray, récepteur satellite, etc.) est affichée avec une résolution de 1080i.</li> <li>- Un appui sur la touche "INFO" de la télécommande ferme l'information OSD.</li> </ul>
	<p>Cette information OSD signifie que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le récepteur est connecté avec le transmetteur (sur le canal CHx).</li> <li>- Le format vidéo de la source HD (ordinateur, récepteur satellite, etc.) n'est pas reconnu ou incompatible avec votre TV HD secondaire (ou vidéo projecteur). Dans ce cas, veuillez modifier les paramètres vidéo de votre source HD.</li> </ul>

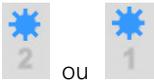
### 3.2 Signification des voyants sur le Transmetteur

Il y a trois voyants lumineux sur le Transmetteur FREEline HD3:

- Un voyant lumineux situé à l'intérieur du bouton "Veille".
- Deux voyants lumineux "1" et "2" indiquant la source HDMI couramment sélectionnée.

Assurez-vous que tous les branchements ont été effectués comme décrit dans le chapitre précédent "2 Installation". Les appareils HD à transmettre sont connectés et les TV HD principales et secondaires, sont allumées.

Voyants source "1" et "2"	Bouton "Veille"	Explications :
 ou  allumé	 fixe	Le Transmetteur est en mode "Allumée". La liaison entre le Transmetteur et le Récepteur <u>est établie</u> . La source HDMI sélectionnée est affichée sur la TV principale et en principe affichée aussi sur la TV secondaire.
 et  éteints	 fixe	Le Transmetteur est en mode "Veille". Aucune source HDMI n'est affichée ni sur la TV principale, ni sur la TV secondaire.
 ou  allumé	 fixe	Le Transmetteur est en mode "Veille-By-Pass". La source HDMI sélectionnée est affichée sur la TV principale, mais n'est pas affichée sur la TV secondaire.
 ou  clignotant	 fixe	Le Transmetteur est en mode "Veille-By-Pass". La source HDMI sélectionnée n'est pas allumée ou n'est pas branchée. Aucune source HDMI n'est donc affichée ni sur la TV principale, ni sur la TV secondaire.
 ou  clignotant	 fixe	Le Transmetteur est en mode "Allumée". La liaison entre le Transmetteur et le Récepteur <u>est établie</u> . La source HDMI sélectionnée n'est pas allumée ou n'est pas branchée ; aucune source HDMI n'est donc affichée ni sur la TV principale, ni sur la TV secondaire.

 <p>2 ou 1 clignotant</p>	 <p>clignotant</p>	<p>Le Transmetteur est en mode "Allumé". La liaison entre le Transmetteur et le Récepteur n'est <u>pas encore</u> établie (Il faut attendre que la liaison soit établie...). Aucune source HDMI n'est affichée ni sur la TV principale, ni sur la TV secondaire.</p>
---	---	--

### 3.3 Signification des voyants sur le Récepteur

Il y a trois voyants lumineux sur le Récepteur FREeline HD3:

- Un voyant lumineux situé à l'intérieur du bouton "Veille":
- Deux voyants lumineux "1" et "2" indiquant la source HDMI couramment sélectionnée.

Assurez-vous que tous les branchements ont été effectués comme décrit dans le chapitre précédent "2 Installation". Les appareils HD à transmettre sont connectés, et les TV HD principales et secondaires sont allumées.

Bouton "Veille"	Voyants source "1" et "2"	Explications :
 <p>fixe</p>	<p>ou</p>  allumé  allumé	<p>Le Récepteur est en mode "Allumée". La liaison entre le Transmetteur et le Récepteur <u>est établie</u>. La source HDMI sélectionnée est affichée sur la TV secondaire.</p>
 <p>fixe</p>	<p>et</p>  éteint  éteint	<p>Le Récepteur est en mode "Veille". Aucune source HDMI n'est affichée sur la TV secondaire.</p>
 <p>fixe</p>	<p>ou</p>  clignotant  clignotant	<p>Le Récepteur est en mode "Allumée". La liaison entre le Transmetteur et le Récepteur <u>est établie</u>. La source sélectionnée n'est pas allumée ou n'est pas branchée. Aucune source HDMI n'est affichée sur la TV secondaire (ni sur la TV principale en principe).</p>
 <p>clignotant</p>	<p>ou</p>  clignotant  clignotant	<p>Le Récepteur est en mode "Allumée". La liaison entre le Transmetteur et le Récepteur n'est <u>pas encore</u> établie. (Il faut attendre que la liaison soit établie...). Aucune source HDMI n'est affichée sur la TV secondaire (ni sur la TV principale).</p>

### 3.4 Liaison Transmetteur ↔ Récepteur

Pour que le système FREELINE HD3 fonctionne correctement, la liaison entre le Transmetteur et le Récepteur doit être établie. Cette liaison est sans fil, en radiofréquence.

Lorsque le Transmetteur ou le Récepteur est allumé, la première opération exécutée par le FREELINE HD3 est de tenter d'établir la liaison radiofréquence Transmetteur ↔ Récepteur.

Observez le voyant lumineux situé dans le bouton "Veille" du Transmetteur et du Récepteur pour savoir si la liaison Transmetteur ↔ Récepteur est établie :

- Lorsque le voyant lumineux du bouton "Veille" clignote en bleu (  sur le Transmetteur ou  sur le Récepteur), cela indique que la tentative de liaison est en cours et qu'elle n'est donc pas encore établie ; le système FREELINE HD3 n'est pas encore prêt à fonctionner...
- Dès que le voyant lumineux du bouton "Veille" est allumé en bleu fixe (  sur le Transmetteur ou  sur le Récepteur), cela indique que la liaison Transmetteur ↔ Récepteur est établie ; Le système FREELINE HD3 est alors prêt à fonctionner ; vous devriez alors observer que la source HDMI s'affiche sur la TV secondaire 15 à 20 secondes après la fin du clignotement du bouton "Veille". (A condition bien sûr que toute l'installation soit en état de fonctionner : TV secondaire allumée, source HDMI allumée et correctement sélectionnée sur le Transmetteur).

ATTENTION : Le temps maximum moyen pour établir la liaison Transmetteur ↔ Récepteur est d'environ 1 minute (peut varier entre 20 secondes dans le meilleur des cas à 1 minute dans le pire des cas). ➔ Ainsi, vous devez considérer que la liaison ne sera jamais établie (et donc que le FREELINE HD3 ne fonctionnera pas) dès lors que le voyant lumineux du bouton "Veille" clignote pendant plus de 2 minutes. Dans ce cas, veuillez procéder aux opérations correctives suivantes:

- 1) Vérifiez que le Transmetteur et le Récepteur du FREELINE HD3 sont bien allumés. Si l'un des deux est éteint, veuillez l'allumer, puis vérifier à nouveau si la liaison s'établit...
- 2) Tentez de débrancher la prise de courant du Transmetteur et du Récepteur du FREELINE HD3, attendez quelques secondes puis rebranchez-les. Vérifiez à nouveau si la liaison s'établit...
- 3) Rapprochez beaucoup le Récepteur du Transmetteur ; en effet, un trop grande distance (ou le fait de traverser des obstacles comme des murs ou plafond) est une cause courante d'échec de connexion. Vérifiez à nouveau si la liaison s'établit...

ATTENTION : Les informations infrarouges sont uniquement transmises lorsque la liaison Transmetteur ↔ Récepteur est établie (boutons "Veille" de couleur bleue fixe). Ainsi, il est vain de tenter d'allumer une source HDMI (Blu-Ray, récepteur sat...) connectée au Transmetteur depuis le Récepteur tant que le bouton veille du Récepteur est bleu clignotant.

### 3.5 Description des 3 modes de fonctionnement du FREELINE HD3 :

Votre FREELINE HD3 possède 3 modes de fonctionnement :

1 Allumé

2 Veille-By-Pass

3 Veille

#### 3.5.1 Mode Allumé :

Bouton "VEILLE" du Transmetteur	Bouton "VEILLE" du Récepteur	FONCTIONNEMENT
 (Bleu fixe)	 (Bleu fixe)	Pour afficher un des appareils HD sur la TV HD principale et secondaire.

Le mode "Allumé" permet de regarder une émission HD provenant d'une source HDMI (récepteur satellite, Blu-Ray, etc.) sur votre TV HD principale ainsi que sur la TV HD secondaire. En mode "Allumé", il est possible de piloter la source HDMI depuis la TV HD secondaire.

Pour mettre le FREELINE HD3 en mode "Allumé" (depuis une des deux autres modes "Veille-By-Pass" ou "Veille"), appuyez sur le bouton "VEILLE" indifféremment sur le Transmetteur ou le Récepteur ; attendez quelques secondes.

#### 3.5.2 Mode "Veille-By-pass" :

Bouton "VEILLE" du Transmetteur	Bouton "VEILLE" du Récepteur	FONCTIONNEMENT
 et l'un des deux voyant "SOURCE"  ou  est allumé fixe ou clignotant.		Pour afficher un des appareils HD sur la TV HD principale, mais pas sur la TV HD secondaire. ( <b>Attention:</b> Si le voyant "SOURCE" clignote, cela indique que l'appareil HD sélectionné n'est pas allumé. L'allumer pour obtenir son affichage sur la TV principale.)

Le mode "Veille-By-Pass" permet de réduire votre consommation d'énergie tout en continuant de regarder sur votre TV HD principale une émission HD provenant d'une des sources HDMI (récepteur satellite, Blu-Ray, etc.).

IMPORTANT, le mode "Veille-By-Pass" agit comme un commutateur HDMI. Lorsque vous

souhaitez regarder un appareil HD sur votre TV HD principale, le Transmetteur FREELINE HD3 doit forcément être en mode "Allumé" ou en mode "Veille-By-Pass". Vous devrez ensuite sélectionner la "SOURCE" que vous souhaitez afficher sur la TV HD principale à l'aide du bouton "SOURCE" du Transmetteur FREELINE HD3 ou de la touche "SOURCE" de la télécommande du FREELINE HD3.

Pour passer en mode "Veille-By-Pass", appuyez sur le bouton "VEILLE" du Récepteur FREELINE HD3. Le bouton "VEILLE" du Récepteur passe au ROUGE. Le bouton "VEILLE" du Transmetteur passe au ROUGE et le voyant de la source sélectionnée reste BLEU fixe.

Pour passer du mode "Veille-By-Pass" au mode "Allumé", appuyez sur le bouton "VEILLE" du Récepteur ou du Transmetteur et attendez quelques secondes.

Pour passer du mode "Veille-By-Pass" au mode "Veille", il y a deux possibilités:

- 1) Appuyez sur le bouton "VEILLE" du Transmetteur et attendez quelques secondes. Le Transmetteur et le Récepteur passent en mode "Allumé". Appuyez une seconde fois sur le bouton "VEILLE" du Transmetteur : Le Transmetteur et le Récepteur passent en mode "Veille" (les voyants "VEILLE" sont ROUGES).
- 2) Éteignez simplement la source HDMI couramment sélectionnée ; au bout de 5 minutes, le Transmetteur passera automatiquement en mode "Veille".

### 3.5.3 Mode Veille :

Bouton VEILLE du Transmetteur	Bouton VEILLE du Récepteur	FONCTIONNEMENT
		Pas d'appareil HD affiché Ni sur la TV HD principale ni sur la TV HD secondaire.

Le mode "Veille" ne permet pas de regarder une émission HD provenant de votre source HDMI (récepteur satellite, Blu-Ray, etc.) sur votre TV HD principale et secondaire.

Pour passer en mode "Veille", appuyez sur le bouton "VEILLE" du Transmetteur du FREELINE HD3. Les boutons "VEILLE" du Récepteur et du Transmetteur passent au ROUGE.

Pour passer du mode "Veille" au mode "Allumé", appuyez indifféremment sur le bouton "VEILLE" du Transmetteur ou du Récepteur et attendez quelques secondes. Le Transmetteur et le Récepteur passent en mode "Allumé" (les boutons "VEILLE" sont BLEUS).

Pour passer du mode "Veille" au mode "Veille-By-Pass", il y a plusieurs possibilités:

- 1) Appuyez indifféremment sur le bouton "VEILLE" du Transmetteur ou du Récepteur, attendez quelques secondes puis appuyez sur le bouton "VEILLE" du Récepteur.
- 2) Dirigez la télécommande du FREELINE HD3 vers le Transmetteur et appuyez sur la touche "SOURCE"

- 3) Appuyez sur le bouton "SOURCE" du Transmetteur.
- 4) Allumez la TV HD principale.
- 5) Allumez une des deux sources HDMI connectées au Transmetteur.

### **3.6 Changement de source**

Le Transmetteur FREEline HD3 dispose de deux prises HDMI que vous pouvez utiliser pour brancher deux sources HDMI (récepteur satellite, Blu-Ray, etc.).

Pour sélectionner la source vidéo :

- Appuyer sur le bouton "SOURCE" du Transmetteur ou du Récepteur.
- Appuyer sur la touche "SOURCE" de la télécommande du FREEline HD3, soit en face du Transmetteur, soit en face du Récepteur.

Note: Le changement de source fonctionne également lorsque le Transmetteur est en mode "Veille-By-Pass".

Note: Vous ne pouvez pas regarder deux sources différentes sur la TV principale et la TV secondaire.

## 4 Guide de dépannage - en cas de problème

### Aucune vidéo n'apparaît sur l'écran de votre téléviseur principal :

Vérifiez les branchements (voir §2 p9).

Vérifiez que vos appareils sont allumés et que la bonne entrée HDMI de votre TV est sélectionnée.

Si les deux précédents points listés ci-dessus sont OK, éteignez le Transmetteur en appuyant sur le bouton veille (le voyant du bouton veille est rouge), rallumez le Transmetteur (la lumière du bouton veille est bleue).

Vérifiez que l'entrée sélectionnée sur le Transmetteur correspond bien à l'appareil que vous souhaitez visualiser (si l'appareil que vous souhaitez visualiser est branché sur la prise "HDMI IN1" du Transmetteur alors le chiffre "1" du Transmetteur doit être allumé, si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton "SOURCE" du Transmetteur pour changer de source).

Si malgré les étapes précédentes, vous n'avez toujours pas d'image, débranchez la prise de courant de tous vos appareils (TV principale, satellite et Transmetteur FREELINE HD3), attendez 10s et rebranchez les appareils.

Si l'image n'est toujours pas affichée sur votre TV principale, alors changez la résolution de votre satellite ou lecteur BLU-RAY via la touche résolution de ceux-ci jusqu'à obtenir l'image.

### Aucune vidéo n'apparaît sur l'écran de votre téléviseur secondaire :

Vérifiez les branchements puis, vérifiez les informations suivantes :

Si la lumière du bouton veille du Récepteur clignote en bleue :

Vérifiez que l'image s'affiche correctement sur votre TV principale. Si vous n'avez pas d'image sur TV principale, effectuez le précédent chapitre "Aucune vidéo n'apparaît sur l'écran de votre téléviseur principal".

Si l'image est présente sur votre TV principale alors, débranchez la prise de courant du Transmetteur et du Récepteur, attendez 10s et rebranchez-les, attendez 2 min. Si vous avez toujours le même problème alors rapprochez l'émetteur du Transmetteur.

Changez la résolution de votre satellite ou lecteur BLU-RAY jusqu'à obtenir l'image.

Vérifiez que votre FREELINE HD3 fonctionne correctement :

Mettez le Récepteur FREELINE HD3 dans la même pièce que le Transmetteur.

Allumez tous vos appareils et attendez que le bouton veille du Récepteur soit bleue fixe.

Assurez-vous que l'entrée HDMI est correctement sélectionnée sur votre TV principale.

Débranchez le câble HDMI connecté sur la prise "HDMI OUT" du Transmetteur et branchez-le sur la prise "HDMI OUT" du Récepteur : le numéro de la source sélectionnée doit s'arrêter de clignoter et l'image de la source (récepteur SAT, lecteur BLU-RAY...) doit s'afficher sur la TV principale.

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

Appuyez 1 fois sur le bouton "SOURCE", attendez 3-4s puis appuyez de nouveau sur le bouton "SOURCE" pour revenir sur l'appareil HD que vous souhaitez visionner.

### Mauvaise qualité de l'image ou transmission parasitée par intermittence :

Déplacez le Récepteur et le Transmetteur afin de trouver un meilleur emplacement.

### Pas de son :

Vérifiez que le volume de votre téléviseur et de votre récepteur SAT ou lecteur BLU-RAY sont correctement réglés et qu'ils ne sont pas en mode «MUTE» (silencieux).

Appuyez 1 fois sur le bouton "SOURCE", attendez 3-4s puis appuyez de nouveau sur le bouton "SOURCE" pour revenir sur l'appareil HD que vous visionniez.

Changez le format audio de votre source HDMI (lecteur BLU-RAY par exemple).

### La transmission des signaux de télécommande ne fonctionne pas :

Vérifiez que le diffuseur infrarouge est correctement branché sur le Transmetteur FREEline HD3 (§2.1p9).  
Tentez de repositionner les diffuseurs infrarouges devant les appareils HD à contrôler (voir §2.4 p11).  
Changez la fréquence infrarouge du FREEline HD3 (§2.4.212).  
Vérifiez le fonctionnement de la télécommande en direct sur le récepteur satellite ou le lecteur BLU-RAY.  
Utilisez la télécommande d'origine de l'appareil HD à contrôler et remplacez les piles.  
Débranchez la prise de courant du récepteur SAT ou le lecteur BLU-RAY, attendez 10s puis rebranchez.

## 5 Spécifications techniques

### 5.1 Résolutions VIDEO supportées

#### 5.1.1 Résolution HDMI :

Standard :	Résolutions :
480p	640x480p @ 59.94 / 60Hz
	720x480p @ 59.94Hz
	720x480p @ 60Hz
576p	720x576p @ 50Hz
720p	1280x720p @ 50Hz
	1280x720p @ 59.94 / 60Hz
1080i	1920x1080i @ 50Hz
	1920x1080i @ 59.94 / 60Hz
1080p	1920x1080p @ 50Hz
	1920x1080p @ 59.94 / 60Hz
	1920x1080p @ 23.98 / 24Hz
	1920x1080p @ 25Hz
	1920x1080p @ 29.97 / 30Hz

#### 5.1.2 Résolution DVI :

Standard:	Résolutions:
VGA	640x480 @ 59.94 / 72.809Hz
SVGA	800x600 @ 60.317 / 72.188Hz
XGA	1024x768 @ 60 / 70.069Hz
WXGA	1280x768 @ 60 Hz
SXGA	1280x1024 @ 60 Hz

### 5.2 Formats AUDIO supportés

Le système de transmission audio numérique du FREELINE HD3 est «transparent». Il permet de laisser passer les différents types de format audio suivants :

- PCM (voir tableau ci-dessous).
- Dolby Digital
- Dolby Digital EX
- Dolby Digital Surround EX
- DTS Surround
- Dolby Digital+
- DTS.

2 canaux PCM	32KHz	44.1KHz	48KHz	96KHz
16 bits	OUI	OUI	OUI	OUI
24 bits	OUI	OUI	OUI	OUI

Note1: Le fait de laisser passer le signal ne veut pas dire que le FREELINE HD3 décode ce signal audio, donc pour obtenir une bande son Dolby Digital il faut que votre Téléviseur haute définition ou votre ampli Home Cinéma possède un décodeur Dolby Digital ou DTS.

Note2: Il n'est pas possible d'obtenir du son par la prise DVI IN de votre TV HD (ou vidéoprojecteur) ou la prise DVI OUT de votre ordinateur car le connecteur DVI ne transporte pas de piste AUDIO.

## 5.3 Caractéristiques

Spécifications Générales			
Résolutions HDMI supportées		1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p	
Formats AUDIO numérique supports		PCM, AC3 et DTS	
Distance de transmission		Minimum: 2m, maximum 20 m en champ libre	
Latence		aucune (<1ms)	
Antenne		Interne haute performance	
Bande de fréquence		4.9~ 5.9GHz (non-DFS et DFS bande)	
Alimentation		100~ 240V AC in, Bloc d'alimentation 5V 3A DC	
Température de fonctionnement		0~40°C	
Consommation en veille		Transmetteur : 3W / Récepteur : 4,5W	
Interfaces		Transmetteur	Récepteur
Connectiques AUDIO/VIDEO	Entrée HDMI	2 (Type A)	-
	Sortie HDMI	1 (Veille-By-Pass)	1 (Type A)
infrarouge	Capteur infrarouge interne	oui	oui
	Capteur infrarouge externe	non	Oui (Jack 2.5mm)
	Diffuseur infrarouge	Oui (Jack 2.5mm)	non
Connectique d'alimentation		5V DC Jack	5V mini USB
Boutons	Bouton VEILLE	oui	oui
	Bouton sélection SOURCE	oui	oui
Voyants	Voyant de fonctionnement	oui	oui
	Indication de SOURCE	oui	oui
	Indication du niveau de réception	non	Oui (par information OSD)
Dimensions		181(L) x 97(l) x 34(H) mm	95(L) x 95(l) x 34(H) mm

## 6 Annexe

### 6.1 Fixation murale (optionnel)

Sur le dos du Transmetteur et du Récepteur FREeline HD3 vous trouverez deux encoches destinées à une fixation murale. En utilisant les vis et chevilles (fournies), vous pourrez les fixer au mur.

ATTENTION, veuillez à avoir déconnecté tous les câbles avant d'effectuer les étapes suivantes.

1. A l'aide d'un crayon reportez la position des trous à l'arrière du Transmetteur, sur votre mur.
2. Percez les trous.
3. Insérez les deux chevilles fournies dans le mur.



4. Vissez deux vis dans les chevilles. Laissez dépasser une longueur d'environ 1 centimètre de manière à pouvoir y fixer le Transmetteur.



5. Placez les encoches sur les vis dépassant du mur et faites-le glisser dans la bonne position.

Procédez de même pour le Récepteur.

## 7 SAV, fabricant et garantie

**CGV (Compagnie Générale de Vidéotechnique)**

**ZA la Vigie**

**18 Rue Théodore Monod**

**BP 10095**

**67541 Ostwald cedex France**

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.

Email: [info@cgv.fr](mailto:info@cgv.fr)

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

Site Internet CGV : [www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)

Forum CGV: [www.cgvforum.fr](http://www.cgvforum.fr)

La durée de garantie de votre FREeline HD3, 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.

## 8 Conformité et environnement



Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE. Cela signifie 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. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, 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 collectes de ces produits en vue de leur recyclage.

## R&TTE

Par la présente, CGV, déclare que le FREeline HD3 CGV est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/05/CE.

### MARQUAGE POUR L'EUROPE

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

Note : Téléchargez la déclaration de conformité CE en tapant l'adresse suivante dans la barre d'adresse de votre navigateur internet :

[http://www.cgvforum.fr/get.php?doc=ce\\_freelinehd3](http://www.cgvforum.fr/get.php?doc=ce_freelinehd3)



Ce produit est conforme à la directive 2011/65/CE. Les substances soumises à limitation n'excèdent pas les valeurs de concentration maximales tolérées en poids dans les matériaux homogènes (Plomb (0,1 %), Mercure (0,1 %), Cadmium (0,01 %), Chrome hexavalent (0,1 %), Polybromobiphényles (PBB) (0,1 %), Polybromodiphényléthers (PBDE) (0,1 %).





La liberté des images

COMPAGNIE GENERALE DE  
VIDEOTECHNIQUE  
[www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)