

# **FREEline BB 3TV**

**Transmetteur d'images & télécommande**

**SANS FIL**

**Ensemble pour 3 téléviseurs**

## **Notice d'emploi**



**CGV**- Compagnie Générale de Vidéotechnique [www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)



La liberté des images



## INDEX

Présentation de votre Transmetteur audio-vidéo SANS FIL _____	4
1- Information importante _____	5
Précautions d'utilisation: _____	5
Contenu : _____	5
2- Descriptions _____	6
A Transmetteur FREEline BB 3TV _____	6
B Récepteurs FREEline BB 3TV _____	7
3- Branchements et essais _____	8
A Raccordement des appareils vidéo au transmetteur _____	8
FREEline BB 3TV _____	8
B Raccordement des appareils vidéo au récepteur FREEline BB 3TV _____	9
4- En cas de problèmes _____	10
5- SAV et fabricant _____	12
6- Garantie _____	12
7- Informations générales _____	13
8- Spécifications techniques _____	14

## Présentation de votre Transmetteur audio-vidéo SANS FIL

### ***FREEline BB 3TV***

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

FREEline BB 3TV est un transmetteur de signaux audio- vidéo- télécommande SANS FIL qui utilise les technologies de pointe dans le domaine de la transmission radio fréquence (2,4 GHz et 433 MHz) et répond aux critères de qualité les plus stricts.

Ce système vous permet de distribuer tout appareil audio/vidéo dans votre foyer, sans câblage supplémentaire.

Vous pourrez par exemple regarder **TPS, Canal Satellite, magnétoscope, DVD, etc...**, en toute liberté sur vos téléviseurs secondaires se trouvant par exemple dans votre chambre à coucher et à la cuisine et sur votre téléviseur principal situé dans le salon.

**ATTENTION** : Ce système ne permet pas de visualiser **SIMULTANEMENT** deux programmes **différents de TPS et/ou CANAL SATELLITE** sur vos trois téléviseurs.

## 1- Information importante

**Veillez lire et respecter attentivement les indications mentionnées dans cette notice.**

- *Besoin*: Une prise péritel doit être disponible sur chaque appareil vidéo ainsi que sur les téléviseurs secondaires.
- *Trois câbles péritel sont fournis*. Si vous souhaitez relier un téléviseur utilisant une connexion de type RCA uniquement, il faudra vous munir d'un câble RCA vers péritel (non fourni).
- *Sources vidéo* : Décodeurs satellite numériques ou analogiques (TPS, Canal Satellite, Sky digital, Première, etc....) magnétoscope, DVD, adaptateur TNT, etc....

### Précautions d'utilisation:

- Ne pas utiliser cet appareil dans une ambiance humide ou mouillée.
- Ne pas l'exposer aux fortes températures.
- Ne pas l'ouvrir sous peine de perdre la garantie fabricant.  
Veillez le retourner chez votre revendeur CGV le plus proche en cas de problème technique.
- Ne pas le couvrir.
- Veuillez connecter les blocs secteur fournis à la prise secteur 230 V/ 50Hz.
- Veillez à ne pas utiliser d'autres blocs secteur que ceux fournis.
- Système pouvant perturber ou être perturbé par des appareils environnants. Ces interférences peuvent endommager vos équipements. Veuillez vous assurer de leur compatibilité avant de vous en servir.

Le système FREEline BB 3 TV comprend les éléments suivants :

- 1 Transmetteur
- 2 Récepteurs
- 2 cordons péritel
- 1 cordon péritel gigogne
- 1 diffuseur infrarouge
- 3 blocs secteur 230V/ 50 Hz →9V DC
- La présente notice.

## 2- Descriptions

### A Transmetteur FREEline BB 3TV

#### A.1. LED de signalisation du mode ON/ OFF

Le voyant bleu est allumé quand l'appareil est en mode de fonctionnement (ON).

#### A.2. Power ON OFF: Interrupteur marche/arrêt

#### A.3. 9V DC IN

Connecteur 9V DC IN, permettant de relier le transmetteur au bloc secteur.

#### A.4. AV IN (TX) Entrée source vidéo externe :

Permet la connexion à une source vidéo externe à l'aide du câble péritel gigogne fourni.

#### A.5. CHANNEL : Interrupteur de changement de canaux :

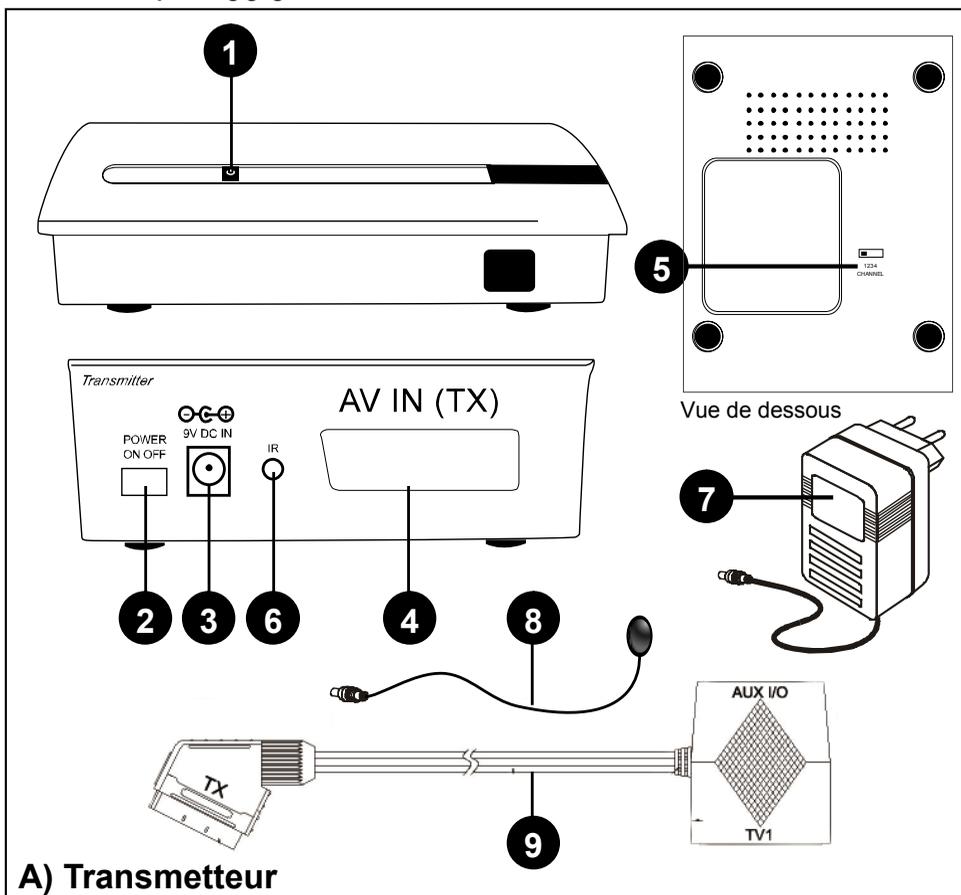
Permet de sélectionner le canal de transmission 2,4GHz (1 parmi 4).

#### A.6. IR : Permet la connexion du diffuseur infrarouge.

#### A.7. Bloc secteur 230 V/50 Hz → 9 VDC

#### A.8. Diffuseur infrarouge (IR)

#### A.9. Câble péritel gigogne



A) Transmetteur

## B Récepteurs FREEline BB 3TV

### B.1. LED de signalisation du mode ON/ OFF

Le voyant bleu est allumé quand l'appareil est en mode de fonctionnement (ON).

### B.2. Power ON OFF: Interrupteur marche/arrêt

### B.3. 9V DC IN :

Connecteur 9V DC IN, permet de relier le récepteur au bloc secteur.

### B.4. AV OUT (RX) Sortie vers TÉLÉVISEUR

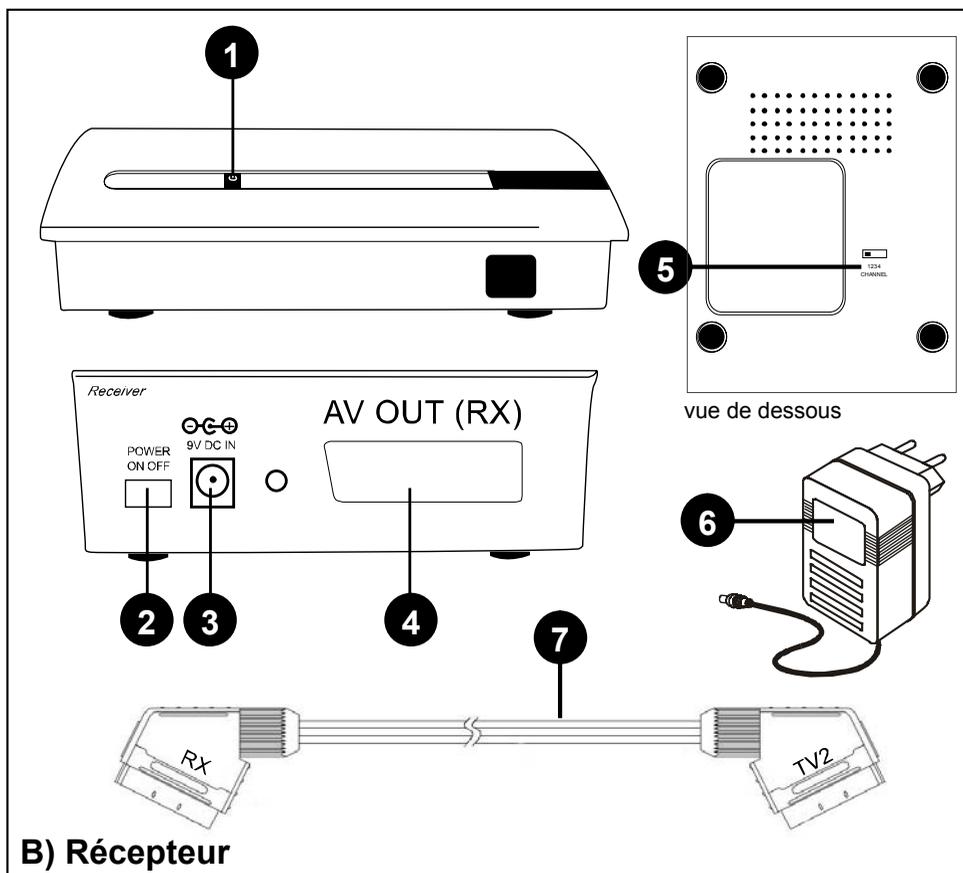
Permet la connexion du récepteur sur votre téléviseur secondaire grâce au câble péritel fourni.

### B.5. CHANNEL : Interrupteur de changement de canaux :

Permet de sélectionner le canal de transmission 2,4GHz (1 parmi 4).

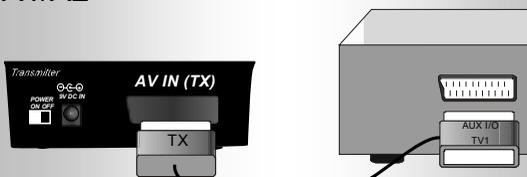
### B.6. Bloc secteur 230 V/50 Hz → 9 VDC.

### B.7. Câble péritel.

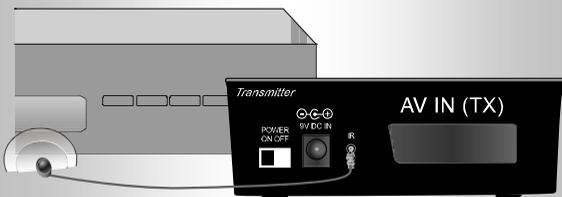


### 3- Branchements et essais

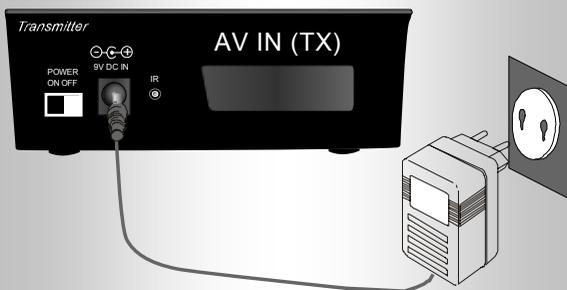
A1/A2



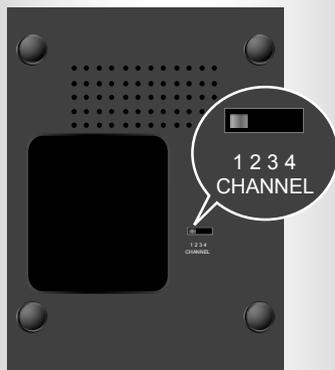
A3/A4



A5/A6



A7

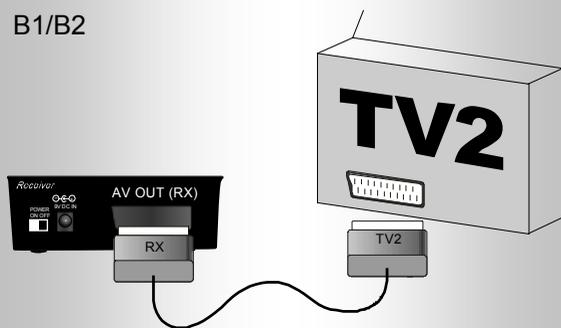


#### A Raccordement des appareils vidéo au transmetteur FREEline BB 3TV

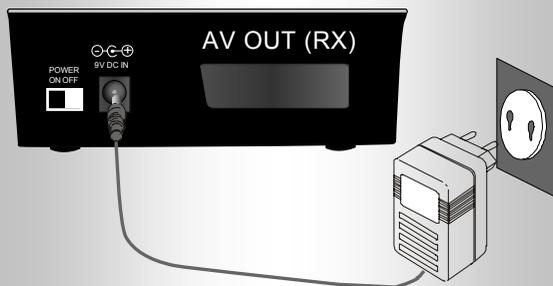
- A.1. Veillez à ce que le transmetteur soit en mode OFF.
- A.2. Utilisez le câble péritel gigogne fourni pour relier le transmetteur (prise marquée **AVIN (TX)**) à votre source vidéo que vous souhaitez transmettre (le côté gigogne doit se trouver sur l'appareil à transmettre).
- A.3. Placez le diffuseur infrarouge fourni à (~ 5 à 10cm) **de la fenêtre proximité infrarouge** de l'appareil vidéo à commander et connectez la fiche jack à la prise correspondante (IR) au dos du transmetteur.
- A.4. Allumez vos différents appareils vidéo (décodeur TPS ou Canal satellite, ou le VCR, etc...).
- A.5. Branchez le bloc secteur sur 9V DC IN et à une prise secteur 230V/ 50 Hz.
- A.6. Allumez le transmetteur en plaçant l'interrupteur (POWER ON/ OFF) sur ON, placé au dos.
- A.7. Régler le canal de transmission sur **1**, grâce à l'interrupteur CHANNEL placé au dessous.

**IMPORTANT :** Veillez à toujours régler le même canal de transmission sur le transmetteur et les récepteurs. Les appareils sont pré-réglés en usine sur le canal 1.

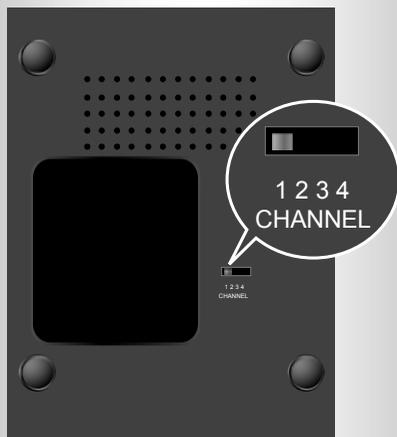
B1/B2



B3/B4



B5



Interrupteur CHANNEL

B8



## B Raccordement des appareils vidéo au récepteur FREeline BB 3TV

- B.1.** Veillez à ce que les récepteurs soient en mode OFF.
- B.2.** Utilisez les câbles péritel fournis pour relier les récepteurs (prise marquée **AV OUT RX**) à vos téléviseurs secondaires.
- B.3.** Branchez les blocs secteur sur 9V DC IN et à une prise secteur 230V/ 50 Hz.
- B.4.** Allumez les récepteurs en plaçant l'interrupteur (POWER ON/ OFF) sur ON placé au dos.
- B.5.** Régler sur chaque récepteur le canal de transmission sur **1**, grâce à l'interrupteur (CHANNEL) placé au dessous.
- B.6.** Placez vous sur la chaîne/ programme « **AV** » ou « **AUX** » de votre téléviseur secondaire en utilisant la télécommande de celui-ci.

- B.7.** Vérifiez que vous obtenez bien le programme désiré.
- B.8.** Vérifier que le renvoi de télécommande fonctionne correctement. Pour cela, pointez la télécommande de l'appareil vidéo que vous regardez vers le récepteur FREeline BB 3TV et modifiez le programme s'il s'agit d'un décodeur numérique (ex : TPS ou Canal Satellite).  
Si cela ne fonctionne pas, veuillez vérifier l'installation du diffuseur infrarouge externe fourni (voir § A.3.).

### **Changement du canal de transmission**

Par défaut, les appareils sont réglés sur le canal 1.  
Si ce canal devait être perturbé, vous pourrez grâce à l'interrupteur CHANNEL modifier celui-ci.

**IMPORTANT : Veillez à toujours régler le même canal de transmission sur le transmetteur et les récepteurs du système FREeline BB 3TV.**

## 4- En cas de problèmes

Si vous deviez rencontrer des problèmes de fonctionnement, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous :

<b>Problèmes</b>	<b>Solutions</b>
<b>Pas d'image sur le téléviseur secondaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez vous que le transmetteur et les récepteurs sont en marche (voir si les voyants bleus (mode ON) sont allumés).</li><li>• Sélectionnez la chaîne 'AV', 'EXT' ou 'AUX' sur vos téléviseurs secondaires.</li><li>• Assurez vous que l'appareil vidéo à transmettre est également allumé (ex : DVD, VCR, etc....).</li><li>• Vérifiez si le canal de transmission réglé sur le transmetteur et les récepteurs est le même (canal 1 par défaut).</li><li>• Si vous utilisez un VCR en tant qu'appareil vidéo transmis, veuillez vous assurer de ne pas avoir utilisé la mauvaise prise péritel de celui-ci. (AV.1 ou AV.2, voir la notice de votre VCR).</li></ul>
<b>Mauvaise qualité de son ou d'image sur les téléviseurs secondaires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Déplacez vos récepteurs jusqu'à obtenir une amélioration de la qualité des signaux reçus.</li><li>• Faire la même opération avec le transmetteur.</li><li>• Utilisez un autre canal de transmission (ex: le canal 2).</li><li>• Réduisez la distance entre le transmetteur et les récepteurs (&lt; 30 m*).</li></ul>
<b>Le programme hertzien que vous regardiez via le tuner du VCR, disparaît après quelques minutes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Désactivez le mode AUTO stand-by de votre VCR. (mise en veille automatique sur certains modèles de VCR).</li></ul>
<b>Mauvaise image sur les téléviseurs secondaires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionnez la chaîne 'AV' ou 'EXT' sur vos téléviseurs secondaires.</li><li>• Assurez vous que l'appareil vidéo à transmettre soit allumé (ex : DVD, VCR, etc....).</li><li>• Peut être, êtes vous perturbé par un voisin utilisant un système sans fil similaire. Si tel est le cas, changez de canal de transmission de votre système FREEline BB 3TV (ex : canal 2) Vérifiez si le canal de transmission réglé sur le transmetteur et les récepteurs est identique.</li></ul>

<p><b>Pas de renvoi de télécommande depuis le téléviseur secondaire.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre le récepteur et la télécommande.</li> <li>• Assurez vous qu'aucun autre appareil de type casque sans fil, station météo, etc...., travaillant sur la même fréquence (433MHz), ne perturbent pas le bon fonctionnement de celui-ci.</li> <li>• Assurez vous que la distance max. ~5m entre la télécommande et le récepteur FREEline BB3TV est bien respectée.</li> <li>• Installez le diffuseur IR : Vérifiez l'installation du diffuseur IR, il doit se trouver à ~ 5 à 10 cm de l'appareil vidéo à commander, en vue directe.</li> </ul>
<p><b>Perturbation sonore audible en cas d'utilisation du renvoi de télécommande.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacez les récepteurs jusqu'à disparition du bruit.</li> <li>• Faire la même opération pour le transmetteur.</li> </ul>
<p><b>Transmission de signal du type S-Vidéo vers le téléviseur secondaire donne une image en noir et blanc.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez dans le menu de configuration de l'appareil vidéo à transmettre ex : VCR, DVD décodeur satellite, etc., un signal de sortie du type <b>VIDEO COMPOSITE</b>.</li> </ul> <p><b>Nota</b> : Le transmetteur FREEline BB 3TV ne reconnaît que les signaux du type vidéo composite.</p>
<p><b>Perturbations Audio&amp;vidéo.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacez les récepteurs ou le transmetteur jusqu'à disparition des perturbations.</li> <li>• Modifiez le canal de transmission sur le transmetteur et les récepteurs (ex: canal 2).</li> </ul>

\*En fonction de la nature et de l'épaisseur des murs.

## 5- SAV et fabricant

CGV- Compagnie Générale de Vidéotechnique  
Rue Théodore Monod  
ZA la Vigie BP 04  
67541 Ostwald cedex

Service Hotline : 0892 020 009 (1,34€/appel puis 0,34€/ minute)

Lundi au Vendredi : 8H00 à 18h00.

Fax : 03 88 26 13 94

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

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

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 sont à votre disposition pour vous conseiller gracieusement.

## 6- Garantie

La garantie offerte par la société CGV sur les transmetteurs audio - vidéo sans fil se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

**GARANTIE 2 ANS PIECES ET MAIN D'ŒUVRE.**

## 7- Informations générales

1. La qualité de l'image ou du son peut être influencée par l'utilisation d'un four à micro-ondes. D'autres systèmes sans fil (Bluetooth, WIFI, réseaux locaux LAN sans fil, etc....) peuvent aussi dégrader la qualité de l'image et du son.
2. Ce système sans fil ne se limite pas à une seule pièce ou maison ! En effet, toute personne se trouvant à proximité de votre domicile (jusqu'à ~ 30m) détenant un système similaire peut recevoir les programmes transmis par le FREEline BB 3TV.
3. Il n'est pas conseillé d'utiliser un téléviseur comme source vidéo car vous serez contraint de regarder le même programme sur vos 3 téléviseurs.
4. Certains magnétoscopes intégrés et/ou certains combinés téléviseur-magnétoscopes ne peuvent pas être utilisés avec le transmetteur FREEline BB 3TV (cela dépend de la marque et du type) car ils ne disposent pas de "sortie" péritel adéquate.
5. Sécurité des ondes radio : Quand il est allumé, votre FREEline BB 3TV transmet et reçoit des ondes radio. Il respecte dans ce cadre les normes qui s'y appliquent.

## 8- Spécifications techniques

<b>Généralités</b>	Standards vidéo	PAL/NTSC/SECAM (vidéocomposite)
	Alimentation	Bloc secteur 230V/50Hz vers 9 VDC/300mA
<b>Transmetteur</b>	Entrée Audio&vidéo :	Prise Péritel (vidéo composite)
	Dimensions:	143(L) x 116(l) x 43(H) mm
<b>Récepteurs</b>	Sortie Audio&vidéo:	Prise Péritel (vidéo composite)
	Portée:	~100 mètres en champ libre ~30 mètres en habitation*
	Dimensions:	143(L) x 116(l) x 43(H) mm
<b>Transmission Audio/ Vidéo</b>	Fréquence:	2.4GHz
	Nombre de canaux:	4
	Type de modulation:	FM
	Puissance d'émission:	<10mW
	Antennes:	Intégrées
<b>Renvoi de télécommande</b>	Fréquence :	433.92MHz
	Type de modulation :	AM
	Puissance d'émission :	<10mW
	Fréquence IR :	32 KHz ~ 56 kHz
	Diffuseur IR :	OUI.

\*en fonction de la nature et de l'épaisseur des murs.



# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DECLARATION OF CONFORMITY

Nom du fabricant :  
Manufacturer's name

**CGV**

Adresse du fabricant :  
Manufacturer's address

**18 Rue Théodore MONOD  
67540 OSTWALD**

Description :  
Description

**Transmetteur Audio/Vidéo sans fil avec relais  
de télécommande intégré.**

Référence produit ( type ) :  
Product reference ( type )

**FREeline BB et BB3TV**

Le produit répond aux dispositions suivantes :

The product is in compliance with the following requirements

\* Directive(s) Européenne(s)  
European directive(s)

:

**R & TTE 1999/05/CEE**

\* Normes européennes  
European standards

:

**EN 60065 :2002/A1 :2006**

**ETSI EN 301 489-1 V1.6.1**

**ETSI EN 301 489-3 V1.4.1**

**EN 61000-3-2 :2006**

**EN 61000-3-3 :1995+A1 :2001+A2 :2005**

**ETSI EN 300 440-1 V1.3.1**

**ETSI EN 300 440-2 V1.1.2**

**ETSI EN 300 220-2 V1.1.2**

**ETSI EN 300 220-1 V2.1.1**

**EN 50371 : 2002**

\* Année d'apposition du marquage CE :  
Year of CE marking

**2009**

Fait à : Ostwald

Le : 18/03/2009

Responsable autorisé :  
Authorized Signature

Mr LIGNIER Arnaud



**CGV**- Compagnie Générale de Vidéotechnique

[www.cgiv.fr](http://www.cgiv.fr)