

NOTICE FREEline PC



Transmetteur de signaux Audio stéréo/ Vidéo/ données informatiques **SANS FIL**



La liberté des images

Compagnie Générale de Vidéotechnique

FRANCE

<http://www.cg.v.fr>

FREELine PC

1. PRESENTATION

FREELine PC est un transmetteur de signaux audio stéréo, vidéo et informatique 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.

Il est constitué de deux parties :

- Une partie Hardware, composée d'un émetteur « Transmitter » et d'un récepteur « Receiver » FREELine PC, ainsi que d'une télécommande universelle radiofréquence et son récepteur HF/USB associé.
- Une partie software, composée des logiciels "Navigator" et "IR assistant".

FREELine PC vous permet d'utiliser sans liaison filaire toutes les fonctions de votre PC à partir de n'importe quel téléviseur ou moniteur se trouvant dans votre espace habitable. Cela, même à travers les murs et plafonds. Le téléviseur devient alors le « centre multimédia de la maison », offrant de la musique (MP3), de la vidéo (films DVD), des diaporamas, des radios, etc...

De plus, grâce à l'association de la télécommande universelle radiofréquence et de son récepteur HF/USB, vous allez pouvoir contrôler à distance les fonctions du PC, comme si vous étiez en face de votre écran.

2. DESCRIPTION

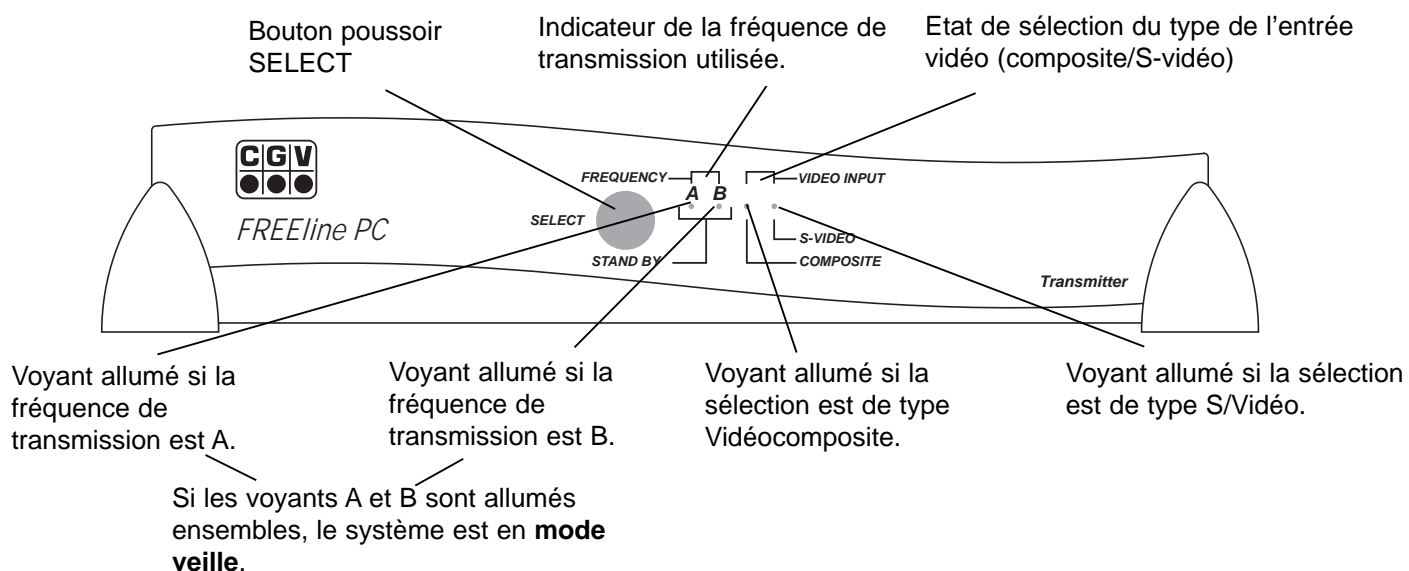
2.1. L'émetteur : Appelé 'Transmitter'

Il a une seule prise péritel servant d'entrée Audio&Vidéo: « Audio/Vidéo INPUT ».

Il est doté d'un émetteur radiofréquence (2.4 GHz) permettant de transmettre les signaux vidéo et audio du PC vers un téléviseur se trouvant dans une autre pièce.

FREELine PC émetteur accepte les signaux vidéo provenant de votre PC au format S-vidéo ou bien au format vidéo composite permettant ainsi un raccordement direct et facile.

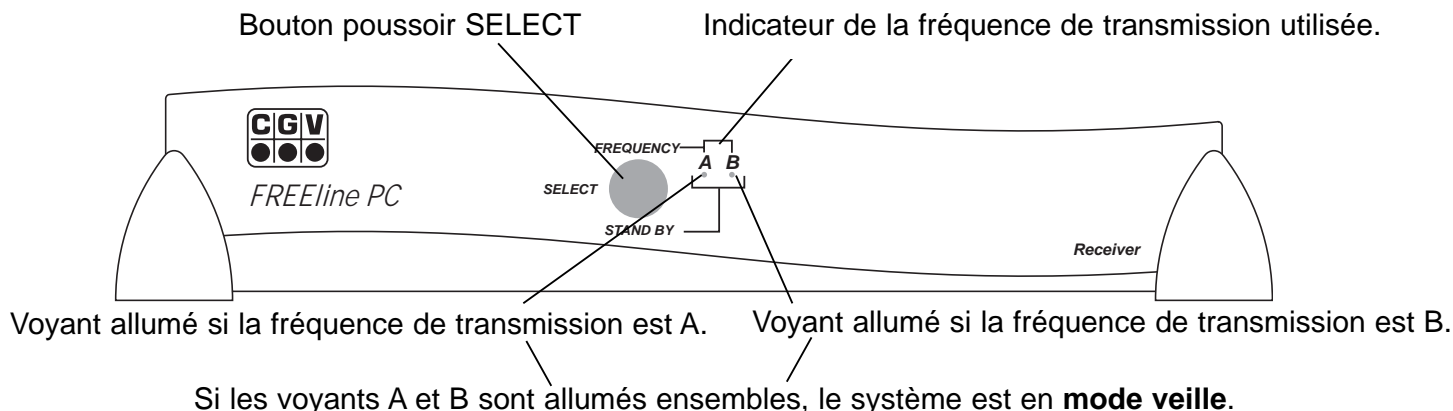
Votre PC doit obligatoirement avoir une sortie vidéo fournissant des signaux du type TV, soit au format S-vidéo soit au format vidéo composite.



2.2. Le récepteur: Appelé 'Receiver'

Il a une prise péritel de sortie appelé « TV ».

Il est doté d'un récepteur radiofréquence (2.4 GHz) permettant de recevoir les signaux audio et vidéo du PC et de les renvoyer vers le téléviseur, via une liaison péritel.



2.3. La télécommande universelle HF (6 en 1):



Elle peut être utilisée comme souris SANS FIL pour contrôler un PC et comme télécommande infrarouge universelle pour commander divers appareils Hifi, TV...

Pour contrôler votre PC à distance, la télécommande envoie des ondes radio (433,92 MHz) vers le récepteur HF/USB. Installez ce dernier à proximité du PC et reliez le à un port USB disponible. Du fait de l'utilisation des ondes radio, vous pouvez contrôler votre PC avec votre télécommande même depuis une autre pièce ou un autre étage de votre maison.

La télécommande peut aussi contrôler jusqu'à 5 appareils différents (TV, VCR, DVD, SAT ou tout autre appareil audio/ vidéo avec la touche AUX). Elle comprend une bibliothèque de codes préprogrammés permettant le contrôle de presque tous les appareils du marché (voir page 14 à 20). Il s'agit là d'infrarouge qui ne traverse pas les murs! Il faut donc diriger votre télécommande vers vos appareils vidéos pour les contrôler.



2.4 Le logiciel « NAVIGATOR » :



Ce logiciel est une application dédiée, adaptée à une visualisation sur un téléviseur, pouvant être totalement contrôlée à l'aide de la télécommande universelle HF fournie. Ce logiciel intègre des lecteurs audio, vidéo et photo, un portail de vidéo à la demande et de radio internet...

Pour en savoir plus sur ce portail de chaînes doté d'un large choix de médias à la demande (vidéo, radio, musique,...), visitez le site internet www.sesamtv.com.

Ce logiciel vous permet également de surfer sur internet et de démarrer n'importe quelle application PC à l'aide de la télécommande universelle HF fournie. Il est prévu pour être utilisé dans sa totalité en se servant uniquement du pavé directionnel (ou Mouse Pad) de la télécommande et d'une touche « action ».

3. INSTALLATION

Avant de démarrer l'installation proprement dite, veuillez noter les différences indiquées ci-après entre l'émetteur et le récepteur: **NE LES CONFONDEZ PAS**

Pour éviter tous risques électriques, veuillez débrancher du secteur (230V/ 50Hz) tous vos appareils vidéo avant de commencer l'installation.



3.1. L'émetteur « Transmitter », est reconnaissable par sa prise péritel s'appelant « Audio/ Vidéo INPUT » situées sur sa face arrière. Il doit être installé à proximité immédiate de votre ordinateur et connecté à ses sorties vidéo et audio grâce aux adaptateurs fournis (Péritel vers RCA audio/ vidéo ou S-vidéo et connecteur jack vers RCA pour l'audio).

3.2. Le récepteur « Receiver », est reconnaissable par sa prise péritel s'appelant « TV » située sur sa face arrière. Il doit être installé à proximité immédiate du téléviseur (TV).

3.3. Installation logicielle :

1. Insérez le CD-ROM d'installation dans votre ordinateur. L'installation démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, démarrez-la manuellement à l'aide du fichier **install.exe** se trouvant dans la racine du CD-ROM.
2. Suivez les instructions de l'installation se déroulant en cinq étapes :
 - Vérification de la présence d'une ancienne version du logiciel Navigator.
 - Vérification de la présence sur votre disque dur des logiciels suivants : Microsoft IE 5.5, MediaPlayer 7,1, Flash Player 6, DirectX8.1. Le CD ROM d'installation que nous vous fournissons permet d'installer tout logiciel absent ou de version insuffisante.
 - Installation du logiciel Navigator.
 - Installation du logiciel "IR Assistant" permettant la gestion de la télécommande
 - Redémarrage du PC si nécessaire. La présence d'une petite télécommande sur votre écran indique que le système de télécommande IR Assistant fonctionne.
3. Si ce n'est pas déjà fait, démarrez le logiciel Navigator sur votre PC. Une fenêtre s'ouvre vous demandant votre numéro de série et clé logicielle. Ces codes sont inscrits sur le CD lui-même.

Nota :

Pour lancer la lecture d'un film DVD, assurez-vous que votre ordinateur est bien équipé d'un lecteur de DVD compatible avec le type de format de DVD (ex : DVD-R, DVD-RW, etc...) que vous voulez visionner ainsi que d'un décodeur MPEG-2.

Pour lancer la lecture d'un fichier vidéo non standard, assurez-vous que vous avez le décodeur adapté au fichier concerné (MPEG-4, Divx, etc...) installé sur votre ordinateur.

Pour regarder la télévision, assurez-vous que vous avez une carte tuner TV compatible, installée sur votre ordinateur.



Remarque : Pour connaître l'ensemble des fonctions et possibilités offertes par ce logiciel, veuillez cliquer sur l'icône « Besoin d'aide ? » se trouvant sur la page d'accueil.

3.4. Utilisation de la télécommande:

3.4.1 Mise en place des piles: (veillez à toujours utiliser des piles alcalines neuves LR03 AAA)

1. Ouvrez la trappe à piles située au dos de la télécommande.
2. Insérez les 4 piles (type LR03 AAA) en respectant la polarité indiquée dans le compartiment à piles. Ne pas utiliser de piles rechargeables. Assurez vous que les piles soient neuves et de marque identique.

3.4.2. Fonctionnement en mode PC :

Le CD, fourni avec votre système FREEline PC, contient, en plus du logiciel " navigator ", un logiciel nommé " IRAssistant ". " IRAssistant " vous permet de contrôler les fonctionnalités de votre ordinateur à partir de la télécommande universelle HF. Pour ce faire, " IRAssistant " utilise un système de plugins (greffons) qui lui permet de retranscrire les commandes provenant de la télécommande en ordres compréhensibles par les logiciels.

Les plugins livrés avec votre FREEline PC permettent notamment :

- D'utiliser votre télécommande comme une souris. Vous devez alors utiliser le pavé directionnel ou Mouse Pad (voir la description au chap. 3.4.3) situé sur le dessus de la télécommande, pour déplacer le curseur sur l'écran du PC et utiliser les deux boutons à droite et à gauche pour effectuer les clics droit et gauche d'une souris classique.

- De commander entièrement et simplement le logiciel "Navigator". L'association de " Navigator " et de " IRAssistant " vous donne accès, directement depuis votre télévision et en utilisant la télécommande universelle HF, à de nombreuses fonctions multimédia de votre PC (lecture de DVDs, CDs audio, MP3s, vidéos DivX ou MPEG ... etc). De plus, les polices de caractères spéciales et les grands icônes utilisés par " Navigator " vous garantissent un affichage adapté à votre téléviseur et lisible même de loin.

" IRAssistant " est un logiciel totalement configurable qui permet de multiples configurations et fonctionnalités et qui peut être adapté à quasiment toutes les applications. Pour vous permettre d'augmenter les fonctionnalités d'" IRAssistant " et pour obtenir plus d'informations, visitez le site internet www.irassistant.com. Vous y trouverez des plugins, des pilotes et autres informations à consulter ou à télécharger gratuitement.

LED rouge: L'indicateur lumineux clignote lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande ou reste allumé en permanence lors de la programmation de la télécommande.

S: Touche shift.

Touches d'accès direct aux différents appareils programmés dans la télécommande.

L: Clic gauche.

: confirme la sélection dans « Navigator ».

Volume +/-: Augmente ou diminue le volume.

Mute: Mode sourdine.

Touches numériques de 0-9:

Dans « IR Assistant » : Accès direct aux fonctions du menu (icônes).

Lorsque vous regardez la TV : Accès direct au numéro de la chaîne désirée.

Lorsque vous regardez un DVD ou écoutez un CD- audio : Accès direct au numéro de chapitre ou piste désirée.

Lorsque vous écoutez des fichiers audio (MP-3) : Accès direct au numéro de piste désirée (si disponible).

-/-: Confirme une sélection dans « Navigator ».

Touche de zapping entre 2 formats d'écran : taille maximale ou minimale (plein écran ou fenêtre).

Menu: Touche de zapping entre 2 formats d'écran : taille maximale ou minimale.

SKIP >>: Lorsque vous regardez un DVD ou écoutez un CD- audio ou un fichier audio : accès direct au chapitre ou à la piste suivante.

PLAY: Lorsque vous regardez un DVD ou un fichier vidéo, ou que vous écoutez un CD ou un fichier audio : Lance le fichier sélectionné, CD ou DVD. Si le fichier CD ou DVD est sur pause, il se remettra en lecture d'où vous l'avez arrêté.

Lorsque vous regardez la télévision (en mode time shift) : Vous permet de recommencer à regarder la télé là où vous l'aviez laissé (lorsque vous appuyez sur la touche Pause. Voir « PAUSE » plus bas).

<<: - Lorsque vous regardez un DVD : Retour rapide (x2, x4, x8...).

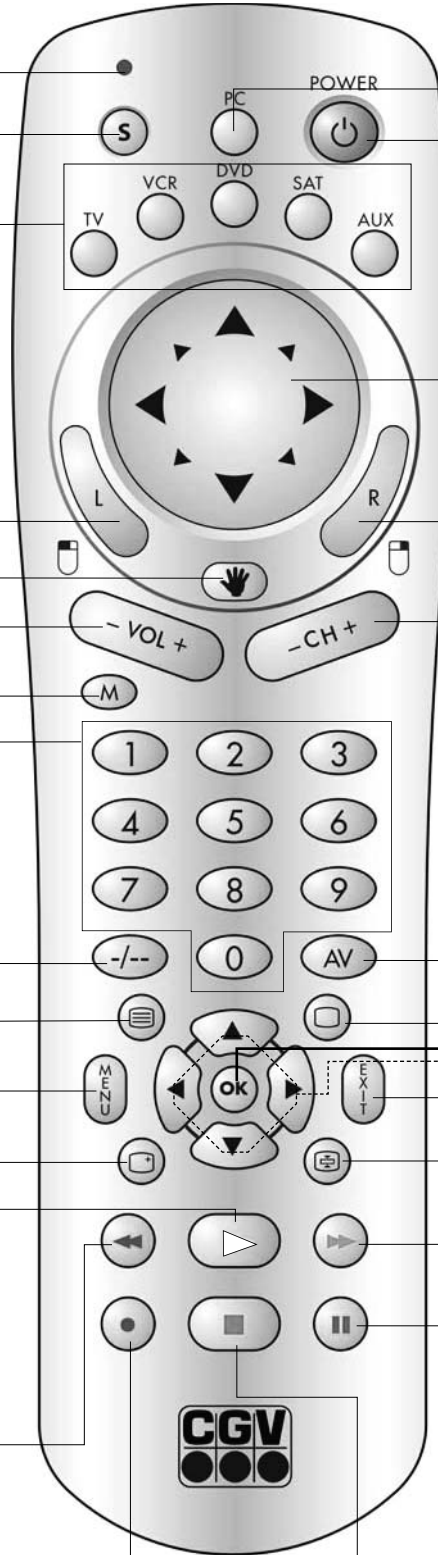
- Lorsque vous écoutez un CD : Retour rapide.

- Lorsque vous écoutez des fichiers audio (MP-3) : Piste précédente.

- Lorsque vous regardez un fichier vidéo ou la TV (en mode time shift) : Retour rapide de 15s, 30s, 1mn, 3mn, 5mn, etc...chaque fois que vous pressez cette touche.

Enregistrement (REC- record): (rond plein)

Lorsque vous regardez la télévision : Démarre l'enregistrement de la chaîne visualisée. Appuyez 2 fois sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.



Mode PC: Pressez cette touche pour sélectionner le mode PC et pouvoir ainsi utiliser la souris et commander le logiciel « Navigator »

POWER: Ferme l'application activée. Vous pouvez même éteindre votre PC à distance.

Pavé directionnel ou Mouse Pad: Déplace le curseur de la souris sur l'écran.

R: Clic droit.

CH +/-: Lorsque vous regardez la TV : Chaîne suivante ou précédente.
Lorsque vous regardez un DVD : Chapitre suivant ou précédent.

AV: En mode PC cette touche vous permet d'activer/désactiver l'affichage l'écran sur votre téléviseur.

Retour au niveau précédent (ex : si vous êtes sur l'écran DVD , vous pouvez revenir à l'écran principal du « Navigator », si vous êtes sur l'écran principal, vous pourrez fermer celui-ci.
Lorsque vous regardez un DVD : Permet de naviguer dans le menu du DVD.

OK: Confirme une sélection dans « Navigator ».

Curseur: Haut, Bas, Droite, Gauche.
Dans « Navigator » : accès direct aux fonctions du menu (icônes).

Sortie: Retour au niveau précédent (ex : si vous êtes sur l'écran DVD, vous pouvez revenir à l'écran principal « Navigator », si vous êtes sur l'écran principal, vous pourrez fermer celui-ci.

SKIP <<: Lorsque vous regardez un DVD ou écoutez un CD- audio ou un fichier audio : accès direct au chapitre ou à la piste précédente.

>>: - Lorsque vous regardez un DVD : Avance rapide (x2, x4, x8...).

- Lorsque vous écoutez un CD : Avance rapide.

- Lorsque vous écoutez des fichiers audio (MP-3) : Piste suivante.

- Lorsque vous regardez un fichier vidéo ou la télévision (en mode time shift) : Avance rapide de 15s, 30s, 1mn, 3mn, 5mn, etc...chaque fois que vous pressez cette touche.

PAUSE: En mode magnétoscope (VCR), DVD ou CD- audio : Elle fonctionne de la même manière que celle de vos télécommandes d'origine.

STOP: (Carré à fond plein) Lorsque vous regardez un DVD ou un fichier vidéo, ou que vous écoutez un CD ou un fichier audio : Arrête la lecture du fichier, du CD ou du DVD.
Lorsque vous regardez la télévision (en mode time shift) : Sortie du mode time shift et retour à la chaîne TV sélectionnée.

3.4.3 Fonctions Audio/Vidéo:

Voyant lumineux (LED) : Le voyant lumineux clignote pendant le fonctionnement de la télécommande ou reste constamment allumé lors de la programmation.

S : Permet de programmer la télécommande avant sa première utilisation. Elle donne accès aux fonctions secondaires de certains appareils A/V (shift). Pressez la touche S suivie de la touche de fonction que vous souhaitez activer.

Mode TV, VCR, DVD, SAT, AUX : Permettent de sélectionner l'appareil que l'on souhaite commander.

L : réservée au mode PC.

Hand : réservée au mode PC.

Volume +/- : Réglage du volume. Vous pouvez commander le volume de votre téléviseur même en mode VCR, DVD ou SAT. Inutile de sélectionner le mode TV.

Mute : Permet d'atténuer ou de remettre le son. Vous pouvez commander la fonction « Mute » de votre téléviseur même en mode VCR, DVD ou SAT.

Touches numériques de 0-9 : Pour les appareils A/V : Elles fonctionnent de la même manière que celles de votre télécommande d'origine.

-/- : En mode programmation par recherche automatique du code, cette touche vous permet de confirmer le code de l'appareil que vous souhaitez commander. Utilisée avec les touches numériques, elle permet, sur certains appareils, de sélectionner directement les chaînes supérieures à 9.

Télétexte ON : démarre/ arrête le télétexte.

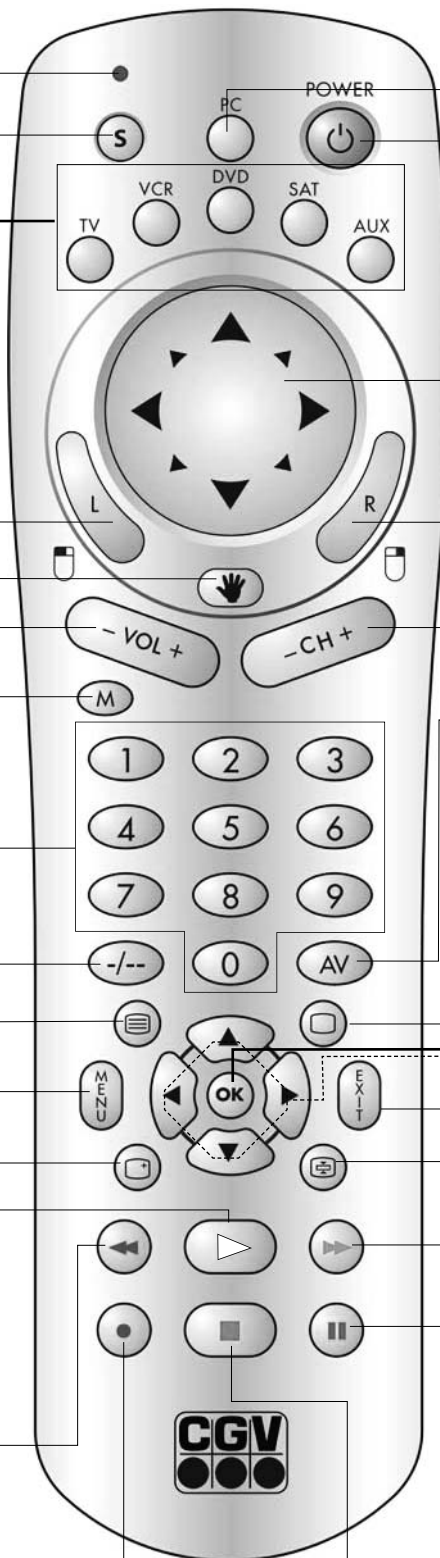
Menu : Affichage du Menu.

Télétexte Hold : Arrête le défilement des pages en mode télétexte.

PLAY :
En mode VCR, DVD ou CD : Elle fonctionne de la même manière que celle de vos télécommandes d'origine.
En mode TV : La touche de couleur (Jaune) contrôle le vidéotexte ou certaines fonctions d'appareils bien spécifiques.

Retour rapide :
En mode VCR, DVD ou CD : Elle fonctionne de la même manière que celle de vos télécommandes d'origine.
En mode TV : La touche de couleur (Rouge) contrôle le vidéotexte ou certaines fonctions d'appareils bien spécifiques.

Enregistrement (REC- record) : Fonctionne comme celle de votre télécommande d'origine. Afin d'éviter toute erreur, vous devez appuyer 2 fois sur cette touche pour déclencher l'enregistrement.



Mode PC : Pressez cette touche pour sélectionner le mode PC et pouvoir ainsi utiliser la souris et commander le logiciel « Navigator »

Touche Power : TV, VCR, DVD, SAT, AUX: Permet d'éteindre le dernier appareil sélectionné.
Nota : Mode 'maison' : cette fonction n'est pas disponible.

Pavé directionnel ou Mouse Pad : réservée au mode PC.

R : réservée au mode PC.

CH +/- : sélection de la chaîne suivant ou précédente de votre téléviseur ou SAT. En mode DVD : chapitre suivant ou précédent.

AV : sélection d'une source externe.

Télétexte OFF : Stoppe le télétexte.

OK : Confirme la sélection dans le menu.

Curseur : Haut, bas, droite, gauche : permettent de naviguer dans le menu (TV, DVD, etc...).

Sortie : Effacement du Menu.

info : Affiche des informations sur l'appareil sélectionné.

Avance rapide :
En mode VCR, DVD ou CD : Elle fonctionne de la même manière que celle de vos télécommandes d'origine.
En mode TV : La touche de couleur (Bleue) contrôle le vidéotexte ou certaines fonctions d'appareils bien spécifiques.

PAUSE : En mode VCR, DVD ou CD : Elle fonctionne de la même manière que celle de vos télécommandes d'origine.
En mode TV : La touche de couleur (Magenta) contrôle le vidéotexte ou certaines fonctions d'appareils bien spécifiques.

STOP :
En mode VCR, DVD ou CD : Elle fonctionne de la même manière que celle de vos télécommandes d'origine.
En mode TV : La touche de couleur (Verte) contrôle le vidéotexte ou certaines fonctions d'appareils bien spécifiques.

3.4.4 Programmation des modes TV, VCR, DVD, SAT et AUX

Vous pouvez commander un appareil de n'importe quel type (TV, DVD, SAT...) à partir des touches VCR, DVD, SAT, ou AUX : vous devez d'abord entrer le code à 3 chiffres d'un appareil similaire à celui que vous souhaitez commander (voir le livre de codes), par exemple un code VCR sous la touche VCR. Dans tous les cas, suivez la méthode ci-après :

- 1- Vérifiez que votre équipement est en marche (exemple TV)
- 2- Appuyez et maintenez la touche **S** enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux demeure allumé en permanence. La relâcher ensuite.
- 3- Appuyez sur la touche mode de l'équipement que vous souhaitez commander (par exemple TV pour un téléviseur).
- 4- A l'aide de la liste de codes, composez grâce aux touches numériques le premier code à 3 chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur. Après avoir entré le code, le voyant lumineux s'éteint. Si le code mémorisé est erroné, le voyant clignote 3 secondes puis s'éteint. Vous devez reprendre la procédure à partir de l'étape 2.
- 5- Dirigez la télécommande vers votre téléviseur puis appuyez sur la touche POWER. Si l'équipement s'éteint, vérifiez les autres fonctions (exemple pour un VCR : avance, retour, etc...). Si certaines fonctions ne répondent pas, cela signifie que le code mémorisé n'est pas le bon code pour cet appareil. Dans ce cas, répétez la procédure ci-dessus avec le code correspondant à votre marque.
- 6- Procédez de la même manière pour les autres équipements que vous désirez contrôler (TV, VCR, SAT, CD, DVD, AUX).

3.4.5 Recherche automatique de codes:

Plutôt que de rechercher un code dans la liste, vous pouvez utiliser la méthode de recherche automatique ci-dessous.

- 1- Vérifiez que votre équipement est en marche. Sinon, allumez-le manuellement.
- 2- Appuyez et maintenez la touche S enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux demeure allumé en permanence.
- 3- Appuyez sur la touche mode de l'équipement souhaité (par exemple TV). Le voyant lumineux clignote une fois.
- 4- Dirigez la télécommande vers votre appareil et appuyez une seule fois sur la touche CH +. Après quelques secondes, la télécommande commence à dérouler toute la liste de codes inclus dans sa bibliothèque (environ un par seconde). Appuyez une seconde fois sur CH + pour réduire la vitesse de test (un code toutes les 3 secondes).

Dès que l'appareil change de chaîne, vous devez appuyer immédiatement sur -/-- pour enregistrer le code et stopper le déroulement de la liste. Si vous n'avez pas réagi assez vite, vous avez la possibilité de revenir au code précédent en appuyant sur CH – autant de fois que nécessaire. Dès que l'appareil répond à nouveau, appuyez sur -/-- pour enregistrer le code. Si le voyant clignote plusieurs fois puis s'éteint, c'est que vous n'avez pas réagi assez vite et que la télécommande est sortie du mode de recherche automatique. Recommencez à partir du point 1.

3.4.6 Vérification du code mémorisé dans votre télécommande:

- 1- Appuyez et maintenez la touche S enfoncée jusqu'à ce que le voyant LED reste allumé en permanence.
- 2- Appuyez sur la touche mode correspondant au type d'équipement que vous désirez identifier (TV, VCR, SAT...). Le voyant lumineux clignote une fois.
- 3- Appuyez de nouveau sur la touche S. Le voyant lumineux clignote une fois.

4- Pour identifier le premier chiffre, appuyez sur chaque touche de 0 à 9 en s'arrêtant sur la touche qui fait clignoter le voyant. Cette touche correspond au 1^{er} chiffre du code mémorisé de votre télécommande.

5- Recommencez à appuyer sur chaque touche de 0 à 9, comme indiqué ci-dessus, pour identifier le deuxième chiffre du code.

6- Recommencez à appuyer sur chaque touche de 0 à 9, comme indiqué ci-dessus, pour identifier le troisième chiffre du code. Quand le troisième chiffre est trouvé, le voyant s'éteint.

N'oubliez pas de noter le code trouvé dans le manuel (très pratique lors du changement de piles au cas où les informations enregistrées seraient perdues).

3.4.7 Pannes et problèmes de fonctionnement:

En mode A/V :

Si la télécommande ne fonctionne pas ou a tendance à perdre les codes programmés :

1- Vérifiez avec la télécommande d'origine que l'équipement fonctionne correctement.

2- Vérifiez que vous avez tout d'abord appuyé sur la touche correspondant au téléviseur TV, magnétoscope VCR, satellite SAT, etc... de l'équipement que vous désirez commander.

3- Si le code de la liste que vous avez entré ne fonctionne pas, essayez le code suivant, ou bien utilisez la recherche automatique (voir § 3.4.5.).

4- Vérifiez la polarité de vos piles (indications +/-) et l'insertion correcte de ces dernières dans le compartiment (vérifiez le contact des piles sur les ressorts logés dans le compartiment).

5- La programmation de la télécommande nécessite l'insertion de 4 piles LR03 **alcalines neuves type LR03 ou AAA**. Si la télécommande a tendance à perdre les codes au bout de quelques jours/ semaines, le problème sera résolu par l'insertion de 4 piles neuves et de marque identique.

6- Si le voyant lumineux reste constamment allumé, généralement après plusieurs mois d'utilisation, cela signifie que les piles doivent être remplacées.

7- Réinitialisez complètement la télécommande (paramètre d'usine) : voir paragraphe 3.4.8.

En mode PC :

La fonction souris et/ou contrôle du PC ne fonctionne(nt) pas :

1- Avez vous appuyé sur la touche PC avant d'utiliser la fonction de la souris, les clics gauche et droit ou une des autres touches ?

2- Vérifiez que vous avez bien branché le récepteur radiofréquence sur un port USB de votre PC.

3- Vérifiez qu'un pilote compatible est chargé (voir installation « IR Assistant »)

4- Réinitialisez complètement la télécommande (paramètre d'usine) : voir le paragraphe 3.4.9.

3.4.8. Réinitialisation complète de la télécommande: (retour à la programmation d'usine).

1. Appuyez et maintenez la touche S enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux reste allumé en permanence. Relâchez la touche S.

2. Appuyez et relâchez la touche STOP deux fois.

3. Appuyez et relâchez la touche MUTE: (M)

4. Le voyant lumineux s'éteint après quelques secondes.

4. BRANCHEMENTS: voir la fiche d'installation rapide.

4.1 Au niveau du PC :

- Branchez le récepteur de télécommande HF sur un port USB de votre PC.
- Branchez la sortie vidéo TV de votre PC (en S-vidéo ou vidéo composite) à l'émetteur FREEline PC grâce aux adaptateurs et au câble RCA fournis.
- Branchez la sortie audio stéréo de votre PC (connecteur Jack 3.5mm stéréo) à l'émetteur FREEline PC grâce à l'adaptateur fourni (Utilisez le câble d'adaptation Jack 3.5mm stéréo vers 2x RCA).
- Branchez l'alimentation du FREEline PC émetteur en utilisant le bloc secteur fourni.

4.2 Partie récepteur :

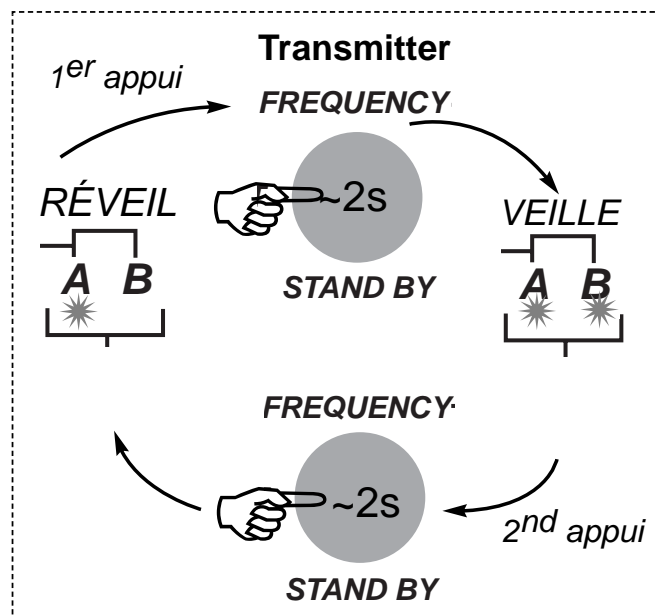
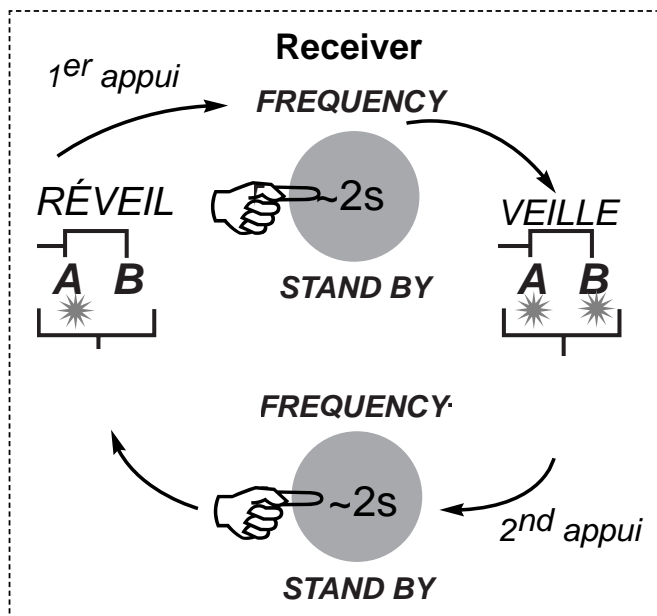
- Branchez le récepteur FREEline PC sur le téléviseur grâce au câble péritel fourni.
- Branchez l'alimentation du FREEline PC récepteur en utilisant le bloc secteur fourni.

5. FONCTIONS des boutons poussoirs :

5.1. Mode " Stand-by veille": Pour mettre le système FREEline PC en veille, appuyez pendant deux secondes sur le bouton « SELECT » se situant en face avant de l'émetteur puis faites de même pour le récepteur.

5.2. Mode " Réveil "

Appuyez pendant deux secondes sur le bouton « SELECT » se situant en face avant de l'émetteur puis faites de même pour le récepteur.



⚠ Dès sa mise sous tension, votre FREEline PC est réglé par défaut sur la fréquence A (LED de gauche allumée) du 'Transmitter' et du 'Receiver'. **Le système ne peut fonctionner que si le « Transmitter » et le « Receiver » sont tous les deux sur la même fréquence (voir Chapitre 5.4.).**

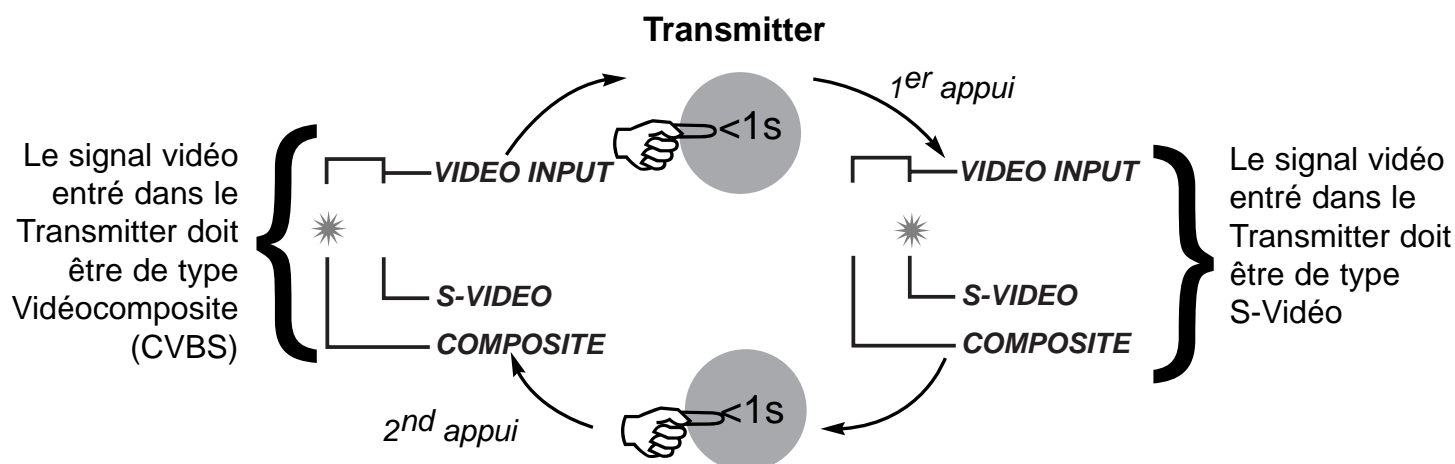
5.3. Sélection du type de signal vidéo provenant du PC (S-vidéo ou vidéo composite) sur l'émetteur FREeline PC :

L'émetteur FREeline PC accepte en entrée les signaux vidéo au format S-vidéo ou vidéo composite provenant de votre PC. Il est nécessaire d'indiquer manuellement à l'émetteur FREeline PC quel type de signal provient de votre PC pour fonctionner correctement (en couleur).

Pour ce faire, il suffit d'effectuer un appui court (<1 seconde) sur le bouton poussoir « SELECT ». Un voyant lumineux indique en face avant de l'émetteur du FREeline PC le format de signal vidéo sélectionné :

S-vidéo ou bien vidéo composite. Chaque appui court sur « SELECT » inverse la sélection du format de signal vidéo ainsi que l'affichage des voyants.

Si l'affichage sur le téléviseur distant est en noir & blanc, il faut alors modifier la sélection du format de signal vidéo au niveau de l'émetteur FREeline PC pour obtenir la couleur.

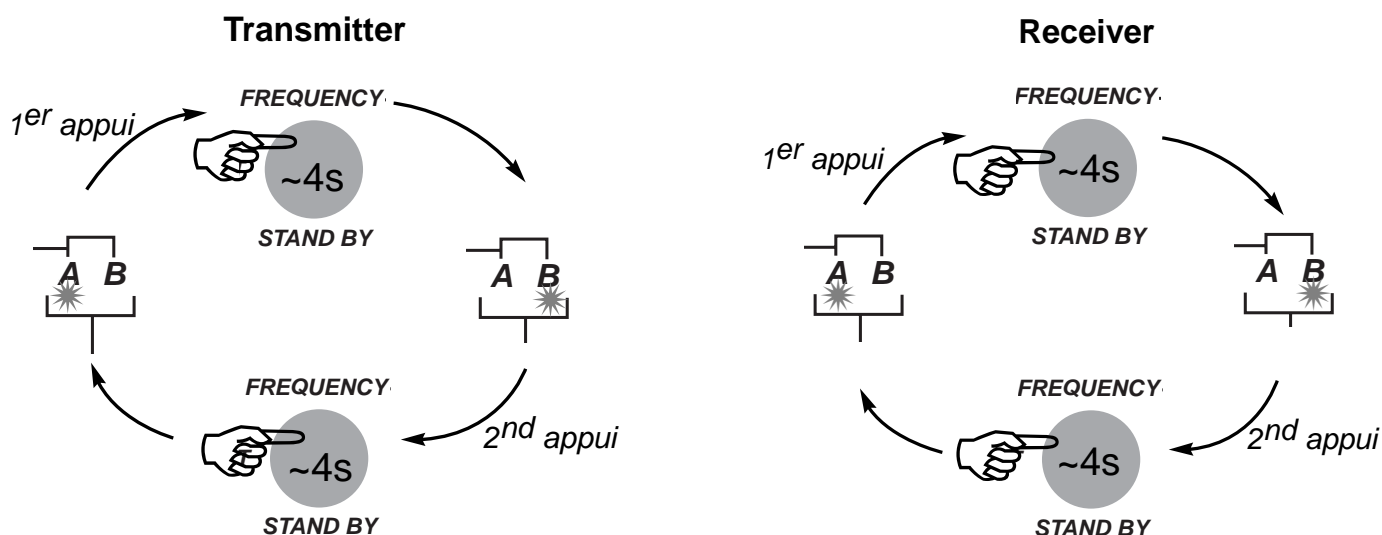


5.4. Sélection de la fréquence d'émission/réception: (Frequency A-B)

Pour éviter des interférences en provenance d'autres appareils sans fil, deux fréquences de transmission ont été prévues pour la communication radiofréquence du 'Transmitter' vers le 'Receiver'. Il faut effectuer un appui "TRES LONG" (~4 secondes) sur le bouton « SELECT » du 'Transmitter' puis sur celui du 'Receiver'.

Les 2 voyants rouges vont tout d'abord s'allumer simultanément ; ne pas relâcher le bouton et le maintenir jusqu'à obtenir l'allumage du voyant rouge correspondant à la fréquence désirée. Relâcher alors immédiatement le bouton.

⚠ Dès la mise sous tension, le 'Transmitter' et le 'Receiver' sont réglés par défaut sur la fréquence A (voyant de gauche allumé). **Le système FREeline PC ne peut fonctionner que si le 'Transmitter' et le 'Receiver' sont tous les deux sur la même fréquence!**



6. ESSAIS :

Une fois l'ensemble des branchements réalisés, veuillez mettre les appareils sous tension (230V/ 50 Hz).

1- Allumez votre téléviseur.

2- Allumez votre ordinateur.


3- Démarrez le logiciel Navigator sur votre PC. Une fenêtre s'ouvre vous demandant votre numéro de série et votre clé logicielle.

4- La fenêtre se ferme pour laisser place à la page d'accueil du logiciel Navigator. Tous les lecteurs et bouquets internet sont accessibles à partir de cette page.

En arrivant pour la première fois dans les lecteurs audio, vidéo et photo, des instructions vous sont données pour constituer vos bibliothèques multimédia. Cette étape est nécessaire. Pour accéder au « bouquet de chaînes » et au « guide des radios internet », vous devez être connecté à internet. Un identifiant et un mot de passe vous seront demandés.

Remarque : Pour connaître l'ensemble des fonctions et possibilités offertes par le logiciel Navigator, veuillez cliquer sur l'icône « Besoin d'aide ? ».

5- Pour voir les images de votre ordinateur «Menu NAVIGATOR » sur le téléviseur, il est nécessaire que la sortie vidéo du PC soit activée. Il est possible qu'elle soit active automatiquement, sinon il faut procéder à un paramétrage. Ce paramétrage dépend des cartes graphiques utilisées, mais il se fait de manière quasi-similaire avec la plupart des cartes munies d'une sortie TV. Vous avez plusieurs solutions:

- soit, appuyez sur la touche AV de votre télécommande universelle HF.
- soit en cliquant sur l'icône  se trouvant dans les propriétés « affichage » du panneau de configuration dans / paramètres/ avancés/, un mode sortie TV est proposé dans l'un des onglets.


6- Placez-vous sur le programme « AV » de votre téléviseur en utilisant la télécommande de l'appareil. Vérifiez bien que vous obtenez sur celui-ci l'image venant de votre ordinateur (page d'accueil du Navigator/ Menu).

7- Prenez la télécommande universelle HF en main : Le pavé directionnel ou Mouse Pad vous permet de déplacer la flèche de sélection (fonction souris) et le bouton OK sert à valider. Essayez dans le cadre de l'utilisation de la fonction « lecteur de DVD » d'activer les fonctions **Play** ou **Stop** de celui-ci.

Nota : Si vous n'obtenez pas l'image de votre appareil vidéo, reportez-vous au chapitre «En cas de difficultés».

7. EN CAS DE DIFFICULTES :

Vérifiez tout d'abord que les branchements sont bien effectués (péritel, secteur, etc...).

Problèmes	Solutions
Image ou son de mauvaise qualité sur le téléviseur	<ul style="list-style-type: none"> - Trouver la meilleure position du 'Receiver' pour obtenir un son et une image de qualité. - Essayer l'autre fréquence de transmission (A ou B) sur le 'Transmitter' ET sur le 'Receiver' cf. §5.4. - La distance utile maximale entre le 'Transmitter' et le 'Receiver' est de ~30m*, vérifiez le respect de ces limites.
Pas d'image sur le TV2 (écran noir ou bleu)	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez si les éléments (TV, ordinateur, 'Transmitter', 'Receiver') sont allumés. - Sélectionnez le programme " AV " sur le téléviseur, à l'aide de votre télécommande. cf. Guide d'installation rapide pt. 11. - Vérifiez que la sortie vidéo de l'ordinateur est raccordée sur la prise « Audio/Vidéo INPUT » du 'Transmitter'. cf. Guide d'installation rapide pt. 6. - Vérifiez que le 'Transmitter' et le 'Receiver' sont tous les deux sur la même fréquence (A ou B). - Appuyez sur la touche AV de votre télécommande ou sélectionnez l'icône  dans le « menu NAVIGATOR » pour afficher l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur. - Vérifiez le bon raccordement des cordons de liaisons (péritel, adaptateur...). cf. Guide d'installation rapide pts. 2. 3. 4. 5. 5'. - Si les voyants rouges (fréquences A et B) clignotent ('Transmitter' ou 'Receiver'), votre système est défectueux.
Pas de commande du PC depuis le téléviseur	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez que vous utilisez la télécommande universelle fournie. - Vérifiez la polarité des piles. - Vérifiez que le voyant lumineux s'allume lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande, sinon mettez des piles neuves alcalines de marque identique. - Appuyez sur la touche PC de votre télécommande pour commander votre ordinateur. - Vérifiez que le récepteur HF soit bien connecté sur le port USB de votre ordinateur. - Vérifiez qu'aucun autre appareil sans fil en 433MHz (casque ou enceintes sans fil, etc.) ne soit allumé. - La distance utile maximale entre la télécommande universelle HF et le récepteur HF est de ~30m*. Vérifiez le respect de cette limite.

*distance variable selon la nature et l'épaisseur des murs.

Remarques générales :

1- La qualité de l'image et du son peut être influencée par l'utilisation d'un four à micro-ondes. D'autres systèmes sans fil (Bluetooth, réseaux locaux LAN sans fil, WIFI, 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 pourrait recevoir les programmes transmis par le FREEline PC.

3- Sécurité des ondes radio: Quand il est allumé, votre FREEline PC transmet et reçoit des ondes radio. Il respecte dans ce cadre les normes qui s'y appliquent.

8. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur/Récepteur FREELINE PC:

Dimensions : 250x125x50mm

Alimentation : par bloc secteur 230V/ 50 Hz

Consommation en service : < 5VA/ boîtier

Température de fonctionnement : 0 à 55°C

ALC : Contrôle automatique du niveau audio

transmis vers le Téléviseur (Automatic level Control).

Normes vidéo supportées :

- PAL en composite et S-Vidéo

- SECAM/NTSC en composite

Câbles fournis : (à finition dorée)

- 1 câble S-vidéo.

- 1 câble RCA à 3 conducteurs:

vidéo composite et audio stéréo.

- 1 adaptateur audio jack (3.5 mm) vers RCA.

- 1 adaptateur S-vidéo/ 3 RCA

(vidéo composite : jaune ; audio droite :

rouge ; audio gauche : blanc) vers péritel.

- 1 câble péritel/ péritel standard.

Portée en habitation : ~30 m*

Portée en champ libre : ~100 m

Antenne : Intégrée

*variable selon l'épaisseur et la nature des murs.

Télécommande Universelle HF/ récepteur HF

Emetteur : Télécommande Universelle

Type : Programmable 6 en 1

Fréquence d'émission : 433.92 MHz

Type de modulation : AM 100% numérique

Puissance de transmission : 10 mW

Portée en habitation : ~30 m*

Portée en champ libre : ~100 m

Antenne : Intégrée

Fréquence infrarouge : 38 KHz

Portée infrarouge : ~7 m (rayon de 120 degrés)

Batteries : 4 x LR03 AAA (non fournies)

Notice et bibliothèque : Fournies

Connexion 'Transmitter' :

AUDIO stéréo/VIDEO INPUT: Signaux vidéo de type S-vidéo ou vidéo composite acceptés.

Connexion 'Receiver' :

TV : AUDIO stéréo VIDEO (composite) par câble péritel standard.

Emission Audio/ vidéo :

Canal de transmission :

Fréquence A : 2475.75 MHz

Fréquence B : 2461.75 MHz

Type de modulation : Vidéo: FM

Audio stéréo: 6.0 et 6.5 MHz

Puissance de transmission : < 10 mW

Récepteur HF:

Type : Récepteur HF

433.92 MHz

Connexion vers PC : Port USB

Un CD -ROM d'installation proposant :

- Le logiciel Navigator : interface de navigation et de visualisation de données multimédia (audio, vidéo, photo, internet, etc...)

- Le logiciel IR Assistant, gestionnaire pour la télécommande.

- Les logiciels gratuits Microsoft IE 6, MediaPlayer 9, Flash Player 7.

- Direct X9.0b.

Configuration nécessaire de votre installation informatique:

Avant d'effectuer les branchements, vous devez vous assurer que votre PC a la configuration minimale suivante :

- Windows 98, Windows 2000 ou Windows XP.

- Processeur PIII, 733 Mhz.

- Disque dur de 6 Go.

- 50 Mo d'espace libre sur le disque dur (taille du logiciel Navigator : 10.4 Mo, IR assistant : 5.5 Mo).

- 64 Mo de mémoire vive.

- Carte son compatible Direct X.

- Carte vidéo ayant une sortie TV.

- Un port USB disponible.

Pour mieux exploiter les possibilités du logiciel, votre PC doit être muni des éléments suivants :

- lecteur de CD ROM (min 4x).

- lecteur de DVD.

Conforme à la Directive Européenne R&TTE 1999/05/CE. Selon cette directive, ce produit peut être mis en service dans les pays cochés du tableau ci-contre :

BE ✓	DK ✓	GR ✓	ES ✓	FR ✓
IRE ✓	IT ✓	LU ✓	NL ✓	AT ✓
PT ✓	FI ✓	SE ✓	DE ✓	UK

Garantie : 2 ans pièces et main d'œuvre.

Sont exclus de la garantie :

- les dommages ayant pour origine une cause externe à l'appareil (choc, chute, mauvaise utilisation, erreur de manipulation, etc.) humidité excessive ou chaleur anormale.
- les dommages consécutifs à un non-respect des instructions du constructeur ou à une installation non conforme.
- les dommages occasionnés à l'appareil par incendie, explosion pour autant qu'ils prennent naissance dans d'autres biens que l'appareil lui-même et par la foudre.
- les dommages n'affectant pas le bon fonctionnement de l'appareil, en particulier dommages d'ordre esthétiques : rayures, éraflures, toute partie plastique en général, sauf s'ils sont la conséquence directe d'un défaut de fabrication.
- les frais de nettoyage des appareils, s'il s'avère nécessaire, pour effectuer la réparation.
- le remplacement des piles pour les télécommandes ou autres produits dont l'alimentation se fait par piles.
- les dommages survenant lors du transport ou déménagement de l'appareil effectué par le client ou sous sa responsabilité.
- les frais relatifs à un défaut d'alimentation de l'appareil : tension électrique défectueuse, utilisation d'un bloc secteur autre que celui d'origine....
- les perturbations environnementales des ondes radios pouvant influencer sur la qualité vidéo et sonore du produit.

SCHNEIDER	003	011
051	068	071
131	139	160
177		
SEG	002	003
027	043	088
131	169	
SEI-SINUDYNE	000	013
014	021	026
123		
SELECO	019	021
108	131	157
SENCORA	009	
SENTRA	164	
SHARP	001	005
029	059	187
SHORAI	026	
SIAREM	000	014
131		
SICATEL	037	
SIEMENS	008	022
135		
SIERRA	051	
SIESTA	160	
SILVER	027	
SINGER	000	014
131	228	129
SINUDYNE	000	013
014	026	028
131	169	
SKANTIC	021	138
SKYWORTH		228
SOLAVOX	021	092
SONITRON	006	031
SONOKO	002	003
051	169	
SONOLOR	006	021
SONTEC	051	160
SONY	004	009
029	030	076
127	130	165
183		
SOUND & VISION	011	014
SOUNDWAVE	051	169
STANDARD	003	009
011	051	165
STARLIGHT		169
STENWAY	120	
STERN	019	021
SUNKAI	009	026
SUNWOOD	009	051
SUPERLA	003	
SUPERTECH		118
SUPRA	009	
SUSUMU	011	
SUTRON	009	
SYDNEY	003	165
SYSLINE	169	

T		
TANDBERG	026	157
TANDY	001	003
011	021	133
TASHIKO	003	019
041	056	128
TATUNG	003	004
051	123	165
TCM	002	009
042	044	047
063	067	068
103	107	111
154	155	156
171	175	176
181	205	206
208	228	
TEC	003	009
131	133	165
TECHNICS	065	
TELEAVIA	022	036
111	126	139
TELEFUNKEN	022	035
036	050	051
078	079	101
111	126	127
163	166	190
TELETECH	009	088
113	129	169
TELETON	003	118
157	165	
TEVION	002	009
042	044	047
063	067	068
103	107	111
154	155	156
171	175	176
177		205

206	207		
208	228		
TENSAI	168	011	018
026	051		
TESMET	051		
TEXET	003	165	
THOMSON	003	022	036
045	046	050	051
052	058	101	102
111	126	127	139
163	166	185	
THORN	004	018	035
037	054	081	095
111	127	141	164
169			
TOKAI	004	051	
TOKYO	003		
TOMASHI	120		
TOSHIBA	017	027	082
114	164	189	
TOWADA	021	131	
TRIDENT	165		
TRIUMPH	013	082	123

U			
UHER	021	043	051
157			
ULTRAVOX	000	003	
014	129	131	133
UNITED	088	169	171
UNIVERSUM	002	016	
018	051	061	083
102	110	122	129
131	169		
UNIVOX	037		

V			
VESTEL	019	021	051
083	092	103	129
131	138	169	171
194	195	196	
VEXA	009	169	
VICTOR	027	051	065
VIDEOLOGIQUE	003	003	011
VIDEO SAT 129			
VIDEO SYSTEM		051	
VISIOLA	003		
VISION	051		
VISOREX	096		
VISTAR	133		
VORTEC	051	169	
VOXSON	000	019	021
043	051	108	

W			
WALTHAM	003	037	133
138	165		
WATSON	051	169	
WATT RADIO	003	014	
037	131		
WEGA	000	027	
WELTBlick		051	169
WESTON	131		
WHARFEDALE	099		
WHITE WESTINGHOUSE		003	
014	043	169	

Y			
YOKO	002	003	009
011	051	165	169
YORX	011		

Z			
ZANUSSI	019	108	157

DVD

A			
ACCOUSTIC SOLUTIONS		383	
AIWA	377		
AKAI	369		
ALBA	350	381	384
AMSTRAD	350		
APEX	357	384	390
A-TREND	347		

B			
BUSH	350	381	382
		384	
BLACK DIAMOND		350	
BRANDT	373		

C			
CLASSIC	383		
CROWN	373		
CYBERCOM		269	330
334	335	338	340
341	342	343	344
345	352	356	358
371	372	373	664
CYBERHOME		347	
CYTRON	356		

D			
DAEWOO	353	354	355
DENON	364	389	
DENVER	381		
DMTECH	351		
DUAL	269	330	334
335	338	340	341
342	343	344	345
350	352	356	358
371	372	373	383
392	664		

E			
ELTA	365	382	
EMERSON	375		

F			
FERGUSON		373	
FINLUX	375		
FISHER	378		

G			
GE	384		
GOLDEN SPHERE	341		
GOODMANS	373	382	
GOLDSTAR	375		
GO-VIDEO	367		
GRADIENTE	373		
GRUNDIG	370	380	385

H			
H & B	343		
HARMON/KARDON	395		
HAAZ	341	342	
HITACHI	367	387	

I			
INNOVATION	356	371	
372	373		
INTEGRA	374		

J			
JVC	361	662	

K			
KENDO	356		
KENWOOD		364	393
KLH	384		
KOSS	373		

L			
LASONIC	341		
LECSON	376		
LIFE	371	372	373
LIFETEC	269	330	334
335	338	340	341
342	343	344	345
352	356	358	371
372	373	664	
LIMIT	341		
LINN	336		
LG	375		
LOEWE	370		

M			
MAGNAVOX		362	
MARANTZ	375	379	
MATSUI	373		
MBO	396		
MAXIM	331		
MEDION	269	330	334
335	338	340	341
342	343	344	345
352	356	358	371
372	373	664	
METZ	368		
MICROMAXX		269	330
334	335	338	340
341	342	343	344
345	352	356	358
371	372	373	664
MICROSOFT		399	
MICROSTAR		269	330
334	335	338	340
341	342	343	344
345	352	356	358
371	372	373	664
MINTEK	384		
MITSUBISHI		350	366
MUSTEK	383		

N			
NAD	375	394	
NAKAMICHI		398	

O			
ONKYO	374		
ORITRON	373		

P			
PACIFIC	356		
PANASONIC		364	
PHILIPS	362	370	379
PHILIPS MAGNAVOX	362		
PIONEER	368		
PRISM	335		
PROLINE	373		
PROSCAN	399		
PROSONIC		332	349

R			
RCA	384	399	
REOC	341		
REX	346		

S			
SABA	373		
SALORA	375		
SAMPO	341	386	
SAMSUNG	311	338	367
SANYO	378		
SCHNEIDER		350	351
352	356	373	
SCHWAIGER		349	
SEG	341	350	392
SHARP	371	394	
SHERWOOD		391	
SHINCO	384		
SKYMASTER		382	383
SM ELECTRONIC		382	383
SONY	363		
SYLVANIA	339		

T			
TCM	269	330	334
335	338	340	341
342	343	344	345
352	356	358	371
372	373	664	
TEAC	341	368	384
TECHNICS	364	399	
TEVION	269	330	334
335	337	338	340
341	342	343	344
345	352	356	358
371	372	373	664
THETA DIGITAL		368	
THOMSON	359	360	399
TOSHIBA	362		

U			
UNITED 333	348		
UNIVERSUM	350		
W			
WHARFEDALE	376		
X			
XENIUS 358			
Y			
YAMAHA 364	388		
YAMAKAWA	397		
Z			
ZENITH 375			

MAGNETOSCOPES

A			
AIWA 230	231	232	
233 248			
AKAI 232	236	237	
238 239	300	329	
AKIBA 275			
AKURA 232	244	275	
ALBA 233	245	246	
247 248	250	275	
ALLORGAN	311		
AMBASSADOR	250		
AMSTRAD 231	253	254	
ANITECH 275			
ASA 256	257		
ASUKA 231	256	257	
275			
B			
BAIRD 231	232	237	
245 258	259		
BASIC LINE	233	245	
250 275			
BAUR 257	263		
BESTAR 245	250		
BLACK PANTHER LINE		245	
BLAUPUNKT	257	260	
261 262	263	271	
309			
BONDSTEC	250		
BRANDT 303	305		
BRION VEGA	264		
BROKSONIC	277		
BUSH 233	245	246	
247 248	275	288	
C			
CATRON 250			
CGE 231	232		
CIMLINE 233	275		
CLATRONIC	250		
COMBITECH	248		
CONDOR 245	250		
CROWN 245	250	275	
CYBERCOM	233	248	
262 311	319		
CYBERMAXX	319		
D			
DAEWOO 245	250	265	
274 319			
DANSAI 275			
DANTAX 233			
DAYTRON 245			
DE GRAAF 257	266		
DECCA 231	232	257	
DUAL 232	233	248	
257 262	311	319	
DUMONT 231	257	258	
266			
E			
ELIN 252			
ELTA 275			
EMERSON 301			

ESC 245			
ETZUKO 275			
F			
FERGUSON	232	259	
271 278	281	294	
305			
FIDELITY 231	312		
FINLANDIA	257	258	
266			
FINLUX 231	232	237	
257 258	266	298	
FIRST LINE	233	256	
265 266	275	298	
FISHER 258	279		
FLINT 233			
FORMENTI-PHEONIX	257		
FRONTECH	250		
FUJITSU 231			
FUNAI 231			
G			
GALAXY 231			
GBC 250	275		
GEC 257			
GELOSO 275			
GENERAL 250			
GENERAL TECHNIC	233	248	
262 311			
GOLDHAND	275		
GOLDSTAR	231	256	
GOODMANS	231	245	
250 252	256	259	
275 282	283		
GRAETZ 232	258	264	
GRANADA 240	257	258	
266 271	285		
GRANDIN 231	245	250	
256 275			
GRUNDIG 243	257	260	
263 270	271	272	
273 275	276	286	
287 288	290		
H			
HAAZ 233			
HANSEATIC	256	257	
HCM 275	288		
HINARI 233	248	275	
288 301			
HISAWA 233			
HITACHI 231	232	257	
266 268			
HYPSON 233	275		
I			
IMPEGO 250			
IMPERIAL 231			
INNOVATION	233	248	
262 311			
INNO HIT 245	250	252	
257 275			
INTERBUY 256			
INTERFUNK	257	258	
INTERVISION	231		
IRRADIO 256	275		
ITT 232	237	258	
264 292	293		
ITV 245	256		
J			
JVC 232	293	294	
295 296	297		
K			
KAISUI 275			
KARCHER 257			
KENDO 233	237	236	
245 250	265	300	
KENWOOD	232		
KORPEL 275			
L			
LENCO 245			
LEYCO 275			
LIFETEC 233	248	262	
311 319			
LG 231	256		
LOEWE 262	267		
LOEWE OPTA	256	257	

271	252	275	
LOGIK	245	274	
LUMATRON	237	282	
LUXOR	298		
M			
MAGNASONIC	258		
MANESTH 265	275		
MARANTZ 257	271	282	
299			
MATSUI 233	248	256	
301			
M ELECTRONIC	231		
MEDIATOR	257		
MEDION 233	248	262	
311 319			
MEMOREX	231	240	
256 258	279		
MEMPHIS 275			
METZ 261	262	263	
267 271	273	325	
MICROMAXX	233	248	
262 311	319		
MICROSTAR	233	248	
262 311	319		
MIGROS 231			
MINERVA 263	271	050	
MITSUBISHI	231	257	
289 294	298		
MULTITECH	231	250	
257 275			
MURPHY 231			
N			
NATIONAL 260	262		
NEC 232	294	299	
NECKERMANN	232	257	
264 301			
NEI 257			
NESCO 275			
NIKKAI 250	302		
NOKIA 232	237	240	
252 258	264	292	
300			
NORDMENDE	232	293	
294 303	305		
O			
OCEANIC 231	232	240	
OKANO 233	300		
ORION 233	234	246	
248 283	301	304	
ORSON 231			
OSAKI 231	256	275	
OTTO VERSAND	257		
P			
PALLADIUM	232	256	
271 275	300		
PANASONIC	260	261	
262 267	314	321	
325			
PATHE CINEMA	301		
PATHE MARCONI	232		
PENTAX 266			
PERDIO 231			
PHILCO 299			
PHILIPS 235	242	257	
271 290	293	315	
317 327			
PHONOLA 257			
PIONEER 257	294		
PORTLAND	245	250	
PRINZ 231			
PROFEX 275			
PROLINE 231	288		
PROSONIC	233	245	
PYE 257			
Q			
QUARTZ 258			
QUELLE 231	257	258	
263 264	271	301	
R			
RADIOLA 257			
REX 232	293		
RFT 250	257		
ROADSTAR	245	252	

256	275		
S			
SABA 232	281	293	
303 305	324		
SAISHO 233	248	275	
301			
SALORA 237	258	292	
298			
SAMSUNG 252	311	312	
SAMURAI 250			
SANSUI 232	244	294	
SANYO 258	279	284	
SAVILLE 248			
SBR 257			
SCHAUB LORENZ	231	232	
237 258	264		
SCHNEIDER	231	233	
245 250	256	257	
265 275			
SEG 252	275		
SEI-SINUDYNE	257		
SELECO 232			
SENTRA 250			
SENTRON 275			
SHARP 240	241	282	
328			
SHINTOM 258	275		
SHIVAKI 256			
SIEMENS 256	258	263	
271			
SILVA 256			
SINUDYNE	257		
SOLAVOX 250			
SONOKO 245			
SONOLOR 240			
SONTEC 256			
SONY 249	251	255	
308 309	310	313	
316			
STANDARD	245		
STRONG 244			
SUNKAI 233			
SUNSTAR 231			
SUNTRONIC	231		
SUNWOOD	275		
T			
TAISHO 233			
TANDBERG	263	301	
TASHIKO 231	240		
TATUNG 231	232	257	
TCM 233	248	262	
311 319			
TEC 250			
TECHNICS 260	262		
TELEAVIA 232			
TELEFUNKEN	232	280	
293 294	295	303	
305 306	307	323	
324			
TENOSAL 275			
TENSAI 231	256	275	
TEVION 233	248	262	
311 319			
THOMSON 232	242	293	
294 295	305	323	
324			
THORN 232	258	301	
TiVo HDD 242	316		
TOKAI 256	275		
TONSAI 275			
TOSHIBA 232	257	265	
293 298	319	320	
TOWADA 275			
TOWIKA 275			
TRIUMPH 301			
TVA 250			
U			
UHER 256	264		
ULTRAVOX	264		
UNITECH 252			
UNITED QUICK STAR	245		
UNIVERSUM	231	237	
239 253	256	257	
263 271	290		
V			
VICTOR 294	295		
VIDEON 233	248		
262 311			

W			
WELTBlick	256		
WHITE WESTINGHOUSE		264	
Y			
YAMISHI	275		
YOKAN	275		
YOKO	250	252	256
275			

Lecteur Laser Disc

D			
DENON	252		
DISCO VISION		291	

E			
ELTA	337		

G			
GRUNDIG	318		

H			
HITACHI	291		

M			
MITSUBISHI		318	

N			
NAD	318		

P			
PHILIPS	319		
PIONEER	291	318	

R			
RADIOLA	319		

S			
SONY	278		

T			
TELEFUNKEN		318	
THORN	322		

Câble

C			
CABLETIME	448	449	
450			
CABLE AND WIRELESS		606	
CLYDE CABLEVISION	452		
CRYPTOVISION	458		

F			
FILMNET CABLECRYPT		474	
FILMNET COMCRYPT	474		
FOXTEL	602		

G			
GEC	452		
GRUNDIG	415	483	

J			
JERROLD	494	554	

M			
MOVIE TIME	551		

N			
NTL	606		

O			
OPTUS	494		

P			
PACE	606		
PIONEER	415	518	521

S			
SCIENTIFIC ATLANTA	524		
525			

STS	551		
T			
TELE+1	474		
TELEWEST		606	
V			
VISIOPASS		487	

Récepteurs Satellite

A			
AKAI	552		
ALBA	401	402	404
405	407	482	562
ALDES	405	408	409
ALLSAT	410	462	552
ALLSONIC	408	428	
AMPERE	422		
AMSTRAD	415	416	417
419	421	541	555
584			
ANKARO	408	428	
ANTTRON	401	407	
APOLLO	401		
ARCON	415	422	424
426	463		
ARMSTRONG	419		
ASAT	552		
AST	435		
ASTON	406	594	
ASTRA	419	429	431
432	502		
ASTRO	407	409	428
439	441		
AUDIOTON	407	462	
AXIS	415	428	432
456			

B			
BARCOM	424		
BEST	424	428	
BLAUPUNKT	439		
BOCA	419	502	635
BRANDT	565	566	567
574			
BRAIN WAVE	444		
BROADCAST	443		
BT SATELLITE	420	574	
BUSH	402	404	410
446	482	562	

C			
CANAL+	569		
CHANNEL MASTER	405		
CHAPARRAL	507		
CHESS	547	586	
CITYCOM	402	459	
CLATRONIC	444		
CLEMENS KAMPHUS	491		
CNT	409		
COLUMBUS	477		
COMMLINK	408		
COMTECH	456		
CONDOR	428		
CONNEXIONS	438	454	
CONTEC	456	459	
COSAT	462		
CROWN	419		
CYBERCOM	412	413	
423	428	493	504
511	566	583	586
587	618	619	
CYBERMAXX	618		

D			
DAERYUNG	438		
DANSAT	410		
DDC	405		
DECCA	460		
DELEGA	405		
DEW	456		
DIAMOND	461		
DISKXPRESS	424	454	
DITRISTRAD	462		

DNT	438	552	
DONG WOO	501		
DRAKE	463	557	
DUAL	412	413	423
428	493	504	511
566	583	586	587
618	619		

E			
ECHOSTAR	425	438	
464	465	467	481
578	579	580	581
586			
EINHELL	401	408	417
419			
ELEKTA	409		
ELTA	401	428	462
552			
EMANON	401		
EMME ESSE	428	446	
491			
EP SAT	402		
EURODEC	603		
EUROSAT	419		
EUROSKY	419	428	
EUROSPACE	468		
EUROSTAR	419		
EXATOR	401	407	

F			
FERGUSON	402	410	
446	471	472	473
603			
FIDELITY	415	417	
FINLANDIA	402		
FINLUX	402	429	475
480	487	608	
FINNSAT	456	603	
FORCE	535	553	577
FOXTEL	602		
FRACARRO	562		
FRANCE SATELLITE/TV		477	
FREECOM	401	489	
FTE	420	422	496
FUBA	401	424	428
431	438	439	477
480	548	552	

G			
GALAXIS	408	428	432
456	462	478	484
535	582	583	
GALAXY	424		
GMI	419		
GOLDSTAR	489		
GOODING	483		
GOODMANS	402	482	
526			
GRANADA	429		
GROTHUSEN	401	489	
GRUNDIG	402	407	436
439	446	483	495
512	550	555	584
602			

H			
HANSEATIC	504		
HANTOR	401	444	501
HANURI	409\$		
HELIOCOM	422		
HINARI	405		
HIRSCHMANN	439	487	
488	491	522	547
548	558		
HISAWA	444		
HITACHI	402	446	537
HOUSTON	462		
HUTH	408	411	419
443	444	456	462
491			
HUMAX	485	517	582
HYUNDAI	486		

I			
IMPERIAL	482	562	
INNOVATION	428	493	
504	511	583	586
587	618	619	
INTERTRONIC	419		

INTERVISION	462		
ITT/NOKIA	402	429	446
454	487	537	548

J			
JOHANSSON	444		
JSR	462		
JVC	483		

K			
KATHREIN	439	441	459
496	498	499	507
549	552	607	617
KOSMOS	489	491	496
KR	407		
KREISELMEYER	439		
KYOSTAR	401		

L			
LABGEAR	513		
LASAT	409	428	500
501	502	565	566
567			
LENCO	401	420	489
503			
LENG	444		
LENNOX	462		
LENSON	479		
LIFE	583		
LIFESAT	412	413	423
428	493	504	511
583	586	587	618
619			
LIFETEC	412	413	423
428	493	504	511
583	586	587	618
619			
LION	468		
LG	489		
LORRAINE	489		
LUPUS	428		
LUXOR	417	429	537
548			
LYONNAISE	603		

M			
MACAB	603		
MANHATTAN	402	403	
409	446	462	633
MARANTZ	552		
MASCOM	409		
MASPRO	402	446	471
483	507	558	
MATSUI	483	574	
MB	504		
MEDIAMARKT	419		
MEDIASAT	432		
MEDION	412	413	423
428	493	504	511
566	583	586	587
618	619		
MEGA	552		
METRONIC	401	407	
408	409	424	601
612	613	614	615
632			
METZ	439		
MICROMAXX	412	413	
423	428	493	504
511	583	586	587
618	619		
MICROSTAR	412	413	
423	428	493	504
511	583	586	587
618	619		
MICRO TECHNOLOGY	468		
MINERVA	439	483	
MITSUBISHI	402	439	
574			
MITSUMI	502		
MORGANS	419	502	
552			
MORGAN SYDNEY	611		
MULTICHOICE	602		
MULTISTAR	496	501	
MULTITEC	586	587	
MURATTO	437	489	

N			
NAVEX	444		
NEC	509	510	
NEUHAUS	432	462	479
NEXTWAVE		414	585
NIKKO	419		
NOKIA	402	429	446
454	487	519	530
531	544	548	563
564			
NOMEX	622		
NORDEMENDE		401	402
405	409	472	549
603			
NOVIS	444		

O			
OCEANIC	461	468	
OCTAGON	401	407	456
OKANO	419	491	496
OPTEX	459	462	
ORBIT	435		
ORBITECH		401	
ORIGO	468		
OSAT	407		
OTTO VERSAND		439	

P			
PACE	402	410	439
446	471	482	508
527	555	559	584
PACIFIC	461		
PALCOM	405	431	477
479			
PALLADIUM		419	483
PALTEC	431		
PANASONIC		402	446
542	555	584	
PANDA	402	410	427
434	436	446	455
483	493	495	508
515	550	552	561
599	600	605	
PHOENIX	456	482	
PHONOTREND		408	462
491			
PIONEER	620		
POLSAT	603		
POLYTRON		459	
PREDKI	444		
PREMIERE		462	544
564	569		
PRIESNER	419		
PROFI	503		
PROMAX	402		
PROSAT	404	405	408
482	562		
PROTEK	461		
PROVISION		409	

Q			
QUADRAL	405	408	428
QUELLE	417	439	
QUIERO	603		

R			
RADIOLA	552		
RADIX	438	630	
RAINBOW	407		
REDIFFUSION		510	
REDPOINT		432	
REDSTAR	428		
RFT	408	552	
RUEFACH	503		

S			
SABA	404	409	446
468	471	472	543
556	562	565	571
572	573	575	
SABRE	402		
SAGEM	603	604	
SAKURA	456	482	
SALORA	429	509	510
527			
SAMSUNG	401	426	
SAT	405	415	435
437			
SATCOM	443	504	523

SATEC	446		
SATFORD	443		
SATMASTER		443	
SATPARTNER		401	407
409	444	489	491
SCHNEIDER		428	455
511	583	586	587
618	635		
SCHWAIGER		411	412
430	433	440	459
498	504	508	516
566	573	575	576
577	582	583	585
587	598	616	631
633	635		
SEEMANN	419	432	438
SEG	401	428	444
504	541	631	634
SELECO	462		
SIEMENS	439		
SILVA	489		
SKARDIN	432		
SKY DIGITAL		555	584
SKYMASTER		408	504
546	547	586	587
588	589	590	591
592	621		
SKYMAX	552		
SKYVISION		462	
SONY	418	555	584
SR	419	472	502
STARLAND		586	
STARRING	444		
STAR TRAK		401	
STRONG	401	407	428
454	489	545	562
SUMIDA	419		
SUNSTAR	419	502	527

T			
TANDBERG		603	
TANDY	407		
TANTEC	402	446	471
477	479		
TATUNG	460		
TCM	412	413	423
428	493	504	511
583	586	587	618
619			
TECO	419	502	
TECHNILAND		443	
TECHNISAT		438	479
528	529	623	
TELANOR	405		
TELASAT	504		
TELEFUNKEN		401	446
560	565	566	567
574			
TELEKA	407	419	426
438			
TELEMASTER		409	
TELEMAX	500		
TELESAT	504		
TELESTAR	479		
TELEVES	402	610	611
TELEWIRE	462		
TEVION	412	413	423
428	493	504	511
566	583	586	587
618	619		
THOMSON	402	472	532
560	568	574	603
THORENS	461		
THORN	402	410	446
471	473		
TIOKO	459		
TONNA	402	443	462
TPS	570		
TRIAD	435	437	489
533			
TRIASAT	480		
TRIAx	439	479	565
609			
TWINNER	610	611	

U			
UNIDEN	534		
UNISAT	419	456	
UNITOR	424	444	
UNIVERSUM		439	475
483	487		

V			
----------	--	--	--

VARIOSTAT		439	
VECTOR	468		
VENTANA	552		
VIA DIGITAL		568	
VISIOSAT	444	462	586
593	594	595	596
597			
VIVANCO	536	624	
VORTEC	401	426	
V-TECH	435	437	515
537			

W			
WEWA	402		
WEVASAT	402		
WINERSAT		444	
WISI	402	435	437
438	439	533	538
539	540	597	625
626	627	628	629
WITTENBERG		415	
WOORISAT		409	
Z			
ZEHNDER	409	424	428
437	496	498	541
631	632		
ZODIAC	407		

Lecteurs CD

A			
ADCOM	648		
AIWA	649	650	651
751			
AKAI	653	654	655
ALBA	656		
ARCAM	732		

B			
BESTAR	659		
BSR	660		
BUSH	661		

C			
CARRERA	663		
CONDOR	660		
CYBERCOM		643	664
668	675	694	730
742	743	744	745
746	747	801	802
803			

D			
DENON	665	666	
DUAL	643	648	664
668	675	694	730
742	743	744	745
746	747	798	801
802	803		

E			
EMERSON	648	659	
ELTA	667	668	693
694	745		

F			
FISHER	669		

G			
GENEXXA	659	671	672
673	675	676	677
GOLDSTAR		663	
GOODMANS		678	679
GRUNDIG	680	697	698
732			

H			
HARMON KARDON	683		
HITACHI	648	685	686

I			
INNOVATION		730	742
743	744	745	746
747			

J			
JVC	662	687	

K			
KENWOOD		669	688
689	690	762	

L			
LIFETEC	643	664	668
675	694	730	742
743	744	745	746
747	801	802	803
LINN		732	
LG	663		
LUXMAN	691		

M			
MAGNUM	730	742	743
744	745	746	747
MARANTZ	695	732	
MATSUI	696	732	
MEDION	643	664	668
675	694	730	742
743	744	745	746
747	801	802	803
MEMOREX		648	659
677			

MERIDIAN	732		
MICROMEGA		732	
MICROMAXX		643	664
668	675	694	730
742	743	744	745
746	747	801	802
803			
MICROSTAR		643	664
668	675	694	730
742	743	744	745
746	747	801	802
803			
MISSION	732		

N			
NAD	671	733	735
736	737	800	
NAIM	732		
NAKAMICHI		699	700

O			
ONKYO	640	701	702
703	785	792	

P			
PANASONIC		661	705
PHILIPS	647	706	732
PHILIPS CD-V		640	
PIONEER	673	677	753
PROTON	732		

Q			
QUAD	732		

R			
REALISTIC		648	659
675			
ROADSTAR		706	708
ROTEL	732		

S

SABA	648		
SAE	732		
SAMSUNG768			
SANSUI	647	709	710
711	732		
SCHNEIDER	627	660	
732			
SCOTT	659		
SHARP	672	712	713
714			
SHERWOOD	782		
SINGER	803		
SKYMASTER	778		
SONY	671	716	717
718	741	748	749
750			

T

TANDBERG	732		
TCM	643	664	668
675	694	730	742
743	744	745	746
747	801	802	803
TEAC	795		
TECHNICS705	721	763	
787			
TELEFUNKEN	648		
TEVION	643	664	668
675	694	730	742
743	744	745	746
747	801	802	803
THEORIE & ANWENDING		804	
THOMSON642	648		
TOSHIBA	722	723	

U

UNIVERSUM	732		
-----------	-----	--	--

V

VECTOR RESEARCH	663		
VICTOR	687		

W

WELLTECH	675	694	
744			

Y

YAMAHA	712	720	725
771			
YORX	708		

**Amplificateurs/
Tuners/Récepteurs****C**

CYBERCOM	641	775	
----------	-----	-----	--

D

DENON	779	781	
DUAL	641	775	797

E

ELTA	667	668	
------	-----	-----	--

G

GRUNDIG	697	698	727
---------	-----	-----	-----

H

HARMON KARDON	682		
---------------	-----	--	--

K

KENWOOD	761		
---------	-----	--	--

L

LIFETEC	641	775	
LINN	657		

M

MARANTZ	727		
MEDION	641	775	
MICROSTAR	641	775	
MICROMAXX	641	775	

N

NAD	735	736	737
738	799	800	

O

ONKYO	785	792	793
-------	-----	-----	-----

P

PHILIPS	646	727	
---------	-----	-----	--

S

SANSUI	727		
SCHNEIDER		791	
SHERWOOD		782	
SONY	739	740	755
757	758	759	760

T

TCM	641	775	
TEAC	794	796	
TECHNICS764		777	788
TEVION	641	775	
THEORIE & ANWENDING			805
THOMSON642		766	

Y

YAMAHA	724	752	770
771	772		

Lecteurs cassette**A**

AIWA	790		
------	-----	--	--

D

DENON	780		
-------	-----	--	--

G

GRUNDIG	729	698	
---------	-----	-----	--

H

HARMON KARDON	681		
---------------	-----	--	--

K

KENWOOD	761		
---------	-----	--	--

M

MAGNAVOX		729	
MARANTZ	729		

N

NAD	799		
-----	-----	--	--

O

ONKYO	784		
-------	-----	--	--

P

PHILIPS	729		
---------	-----	--	--

S

SANSUI	729		
SHERWOOD		783	
SONY	754	755	756

T

TEAC	794		
TECHNICS764		777	786
THOMSON642			

Y

YAMAHA	724	772	
--------	-----	-----	--

MINI Systems**A**

AIWA	773	774	
------	-----	-----	--

C

CYBERCOM	652	658	
704	745		

D

DUAL	652	658	704
745	797		

E

ELTA	693	745	
------	-----	-----	--

L

LIFETEC	652	658	704
745			

M

MEDION	652	658	704
745			
MICROSTAR		652	658
704	745		
MICROMAXX	652	658	
704	745		

P

PIONEER	753		
---------	-----	--	--

S

SAMSUNG768			
SHARP	789		
SONY	741		

T

TCM	652	658	704
745			
TEVION	652	658	704
745			

L

WELLTECH	652		
----------	-----	--	--

Divers.

Audio Combi	644		
CDR	647	675	
DBS	645		
Video CD	640		

**DÉCLARATION "CE" DE CONFORMITÉ
DÉCLARATION "CE" OF CONFORMITY**

Nom du fabricant : **CGV**
Manufacturer's name
Name des Herstellers

Adresse du fabricant : **8 Rue Alexandre Dumas
67200 STRASBOURG**
Manufacturer's address
Adresse des Herstellers

Description : **Système de liaison Audio/Vidéo sans fil muni d'un
récepteur HF et d'une télécommande universelle
à radiofréquence : FREEline PC**
Description
Beschreibung

Référence produit (type) : **50840**
Product reference (type)
Produkt Hinweis (typ)

N° de série :
Serial number
Seriennummer

Le produit répond aux dispositions suivantes :
The product is in compliance with the following requirements
Das Produktteil entspricht den folgenden Anforderungen

* Directive(s) Européenne(s) : **R & TTE 1999/05/CEE**
European directive(s)
Europäische Richtlinie(n)

* Normes européennes : **EN 300 220 – 3 V1.1.1. ; EN 300 440 – 2 V1.1.1. ;
EN 301 489 – 3 V1.2.1. ; EN 60950**
European standards
Europäische Normen

* Normes fondamentales : **EN 300 220 – 1 V1.3.1. ; EN 300 440 – 1 V1.3.1.**
Basic standard
Grundnorm
**EN 61000-4-2(8KV air ; 4KV contact)
EN 61000-4-3 (3V /m ; 80MHz à 1GHz)
EN 61000-4-4 (E/S 0,5KV ; mains 1KV)
EN 61000-4-5 (E/S 0,5KV ; mains 1KV)
EN 61000-4-6 (E/S ; mains 3V ;150KHz à 80MHz)
EN 61000-4-11 (30% 10ms ; 60% 100ms ; 95% 5s)**

* Année d'apposition du marquage : **2004**
Year of CE marking
Jahre für CE markierung

Fait à : **Strasbourg** Le : **08/03/2004**

Responsable autorisé : **Le président**
Authorized Signature



La liberté des images

Signature



La liberté des images

**Compagnie Générale
de Vidéotechnique**

FRANCE

<http://www.cgv.fr>