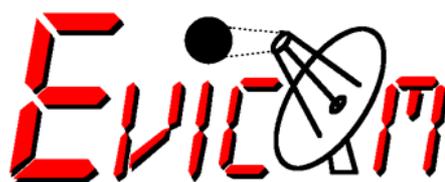

Manuel d'utilisation

Transmetteur audio-vidéo 2.4 GHz : réf HAV LINK



Avertissement et précautions d'emploi

Lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation et à l'utilisation de l'appareil. Le fabricant et le distributeur ne peuvent être tenus pour responsables en cas de mauvais fonctionnement ou de problèmes législatifs si l'installation n'est pas réalisée en tenant compte des instructions ci-dessous.

Cet appareil est prévu pour une utilisation domestique, il peut aussi être employé en vidéo conférence.

Dans tous les cas, il doit être protégé de l'humidité et de la pluie.



Attention : Conformément à la législation française, l'utilisation du transmetteur AV-LINK est strictement limité à l'intérieur des bâtiments (Cf : Décision 01-480 de l'ART)

CE 0197

SOMMAIRE

Avertissement et précautions d'emploi	2
Introduction	5
Remarques et précautions d'emploi	2
Notes importantes	6
Composition du kit.....	7-8
Commandes et caractéristiques	9-10
Installation	11

Emetteur AVL-T1

Raccordement à la source	12-13
--------------------------------	-------

Récepteur AVL-R1

Raccordement à un téléviseur	14
Raccordement à un ordinateur et des HP.....	15
AVL-R1 avec IR-S1/IR-U1	16
Installation de l'IR-S1/U1.....	17-18
Caractéristiques techniques.....	19-20
Application de l'AV-LINK.....	21
Premières vérifications en cas de panne	22-23

INTRODUCTION

AV-LINK a exploité tous les résultats que la nouvelle technologie de communication sans fils a mis à sa disposition. Le système est composé d'un émetteur AVL-T1, d'un récepteur AVL-R1 et de 2 transmetteurs de télécommande IR-S1 et IR-U1. AV-LINK utilise la fréquence de 2.4 GHz (fréquence utilisée au niveau international dans plusieurs domaines) pour transmettre des signaux audio/vidéo même à travers des murs ou des étages.

Grâce à sa forme particulière, l'appareil est d'une installation aisée, la technologie récente de l'AV-LINK permet de garantir une puissance de transmission telle qu'il n'y a pas d'interférence avec les téléphones portables. Le déport de télécommande livré avec l'AV-LINK permet de contrôler la source raccordée à l'émetteur AVL-T1. Le système peut être raccordé à une caméra pour surveiller une chambre d'enfant ou pour visualiser la personne qui sonne à votre porte sur un moniteur ou un téléviseur.

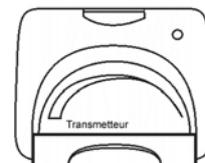
Notes importantes

Cet appareil ne peut pas être utilisé dans les cas ci-dessous :

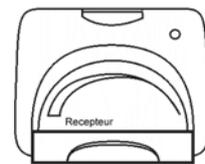
- Système de surveillance vitale
- Monitoring en cas d'accident
- Système de navigation
- Interdiction par la loi
- En milieu hospitalier
- Dans les aéroports
- Surveillance de patients
- Près d'un four à micro-ondes
- En cas d'interférences avec d'autres systèmes

Composition du kit

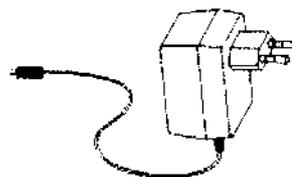
1) Emetteur AVL-T1
x 1 pièce



2) Récepteur AVL-R1
x 1 pièce



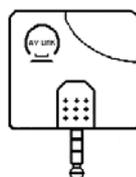
3) Alimentation 230 V
x 2 pièces



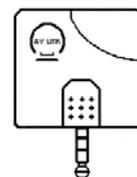
4) Câble audio/vidéo diamètre 3.5 mm
x 2 pièces



5) IR-S1 Emetteur
x 1 pièce



6) IR-U1 Récepteur
x 1 pièce



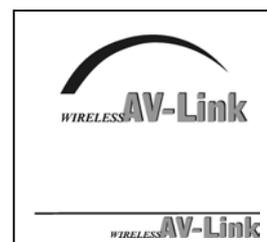
7) Câble d'alimentation DC
x 2 pièces



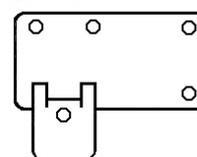
8) Supports auto-adhésifs
x 4 pièces



9) Manuel d'instruction
x 1 copie

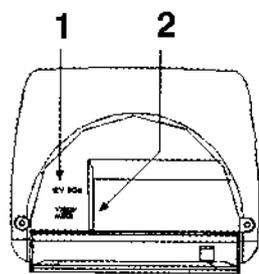


10) Supports pour IR
x 2 pièces

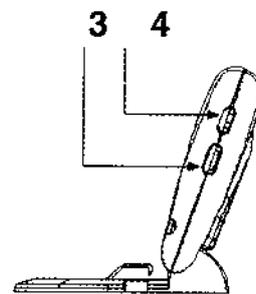


Commandes et caractéristiques

Emetteur AVL-T1 / AVL-R1



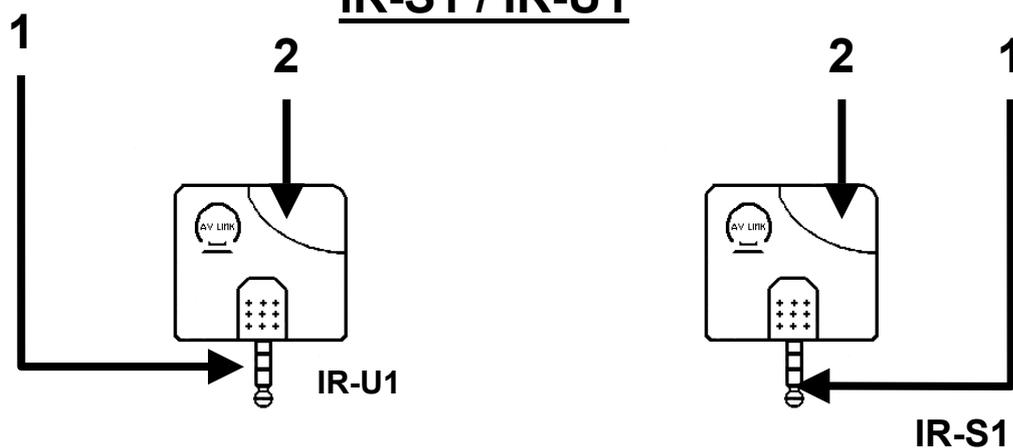
Vue arrière



Vue latérale

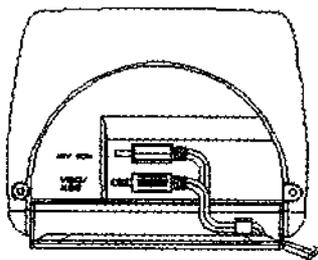
1. Connecteur d'alimentation 12V dc
2. Jack audio/vidéo 3.5 mm
3. Commutateur des canaux (3)
4. Interrupteur M/A

IR-S1 / IR-U1

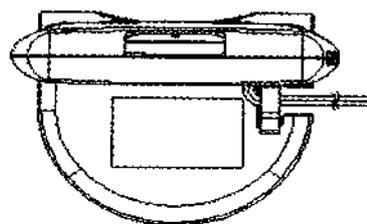


1. Jack 3.5 mm de connexion
2. Led d'indication infra rouge

Installation AV-LINK



Vue arrière



Vue du dessus

AVL-T1

- 1) Positionner le commutateur sur OFF (N° 4 page 9)
- 2) Raccorder le câble audio/vidéo jack 3.5mm (N° 2 page 9), la prise péritel à la source
- 3) Raccorder l'alimentation 12V (N°1 page 9)
- 4) Positionner le commutateur de canal en CH 1 (N° 3 page 9)

AVL-R1

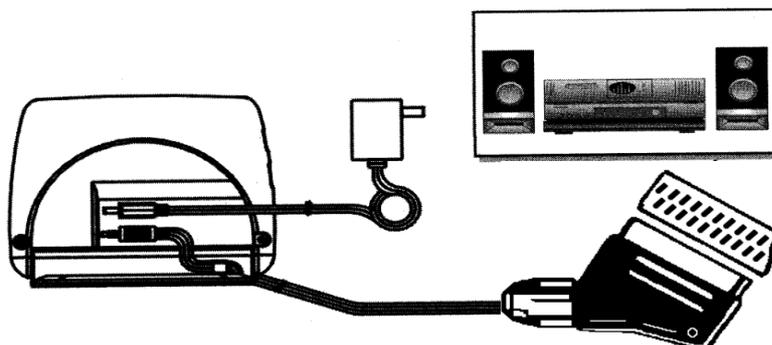
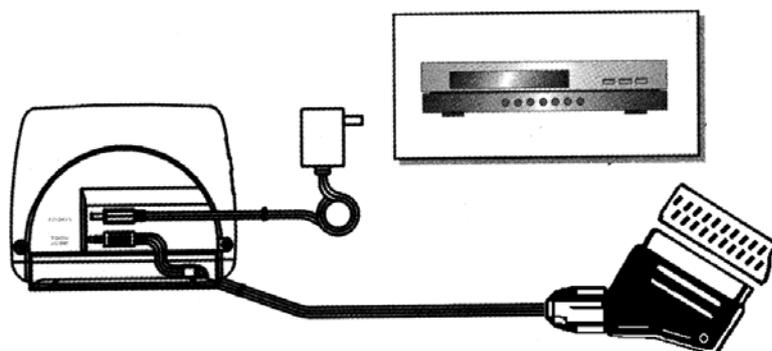
- 1) Idem AVL-T1
- 2) Raccorder le câble audio/vidéo jack 3.5mm marqué Receiver (N° 2 page 9), la prise péritel au téléviseur ou au moniteur)
- 3) Idem AVL-T1
- 4) Idem AVL-T1
- 5) Mettre en position ON les commutateurs de AVL-T1 et AVL-R1 (N° 4 p.9), en cas de brouillage, passer en 2 le commutateur CH (N° 3 page 9), si persistance du brouillage, passer en 3.

Faire de même pour AL-T1, commutateur CH

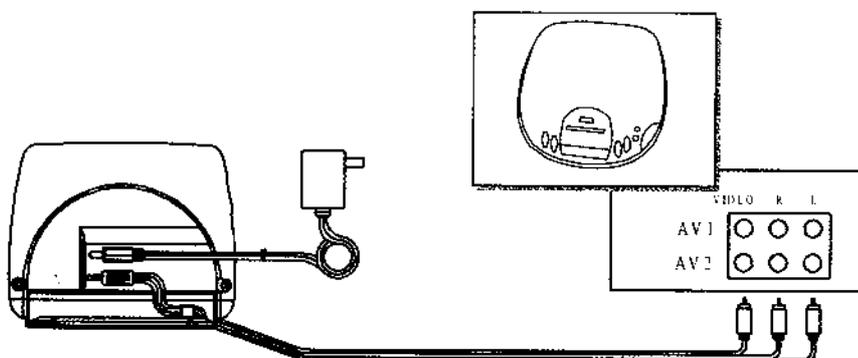
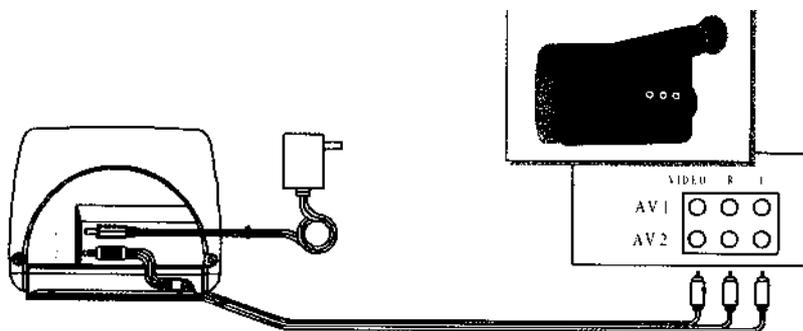
A. Raccordement à la source

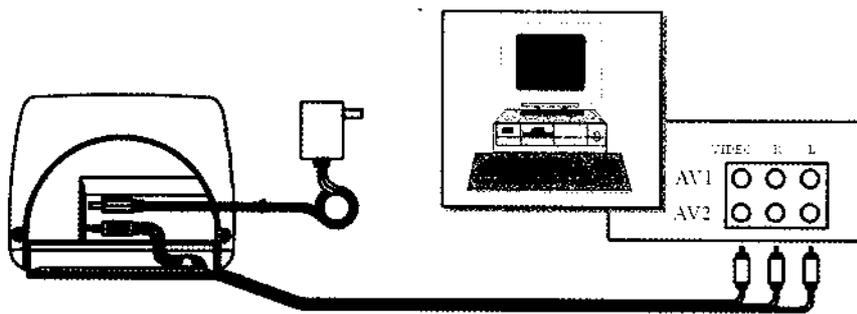
AVL-T1

a. Raccordement à un magnétoscope, un démodulateur satellite ou un lecteur vidéo disque



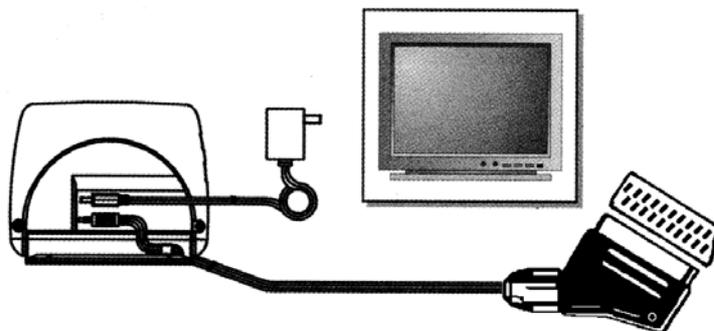
b. Le raccordement à un caméscope, un ordinateur ou un lecteur CD nécessite l'emploi d'un cordon spécial (fiches RCA) réf : HAV-RCA



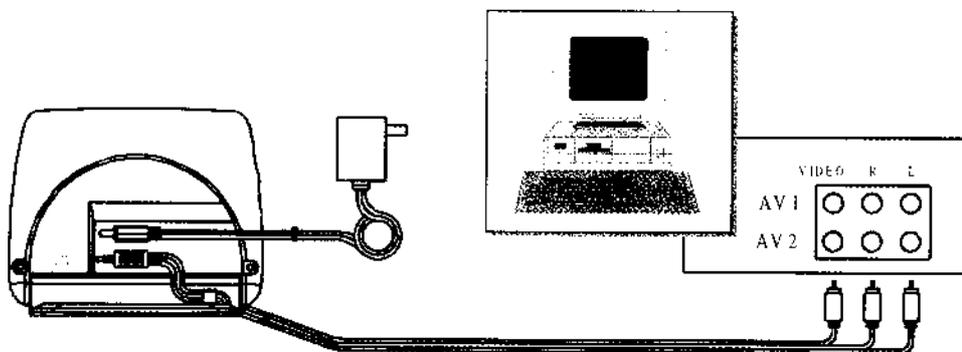


AVL-R1

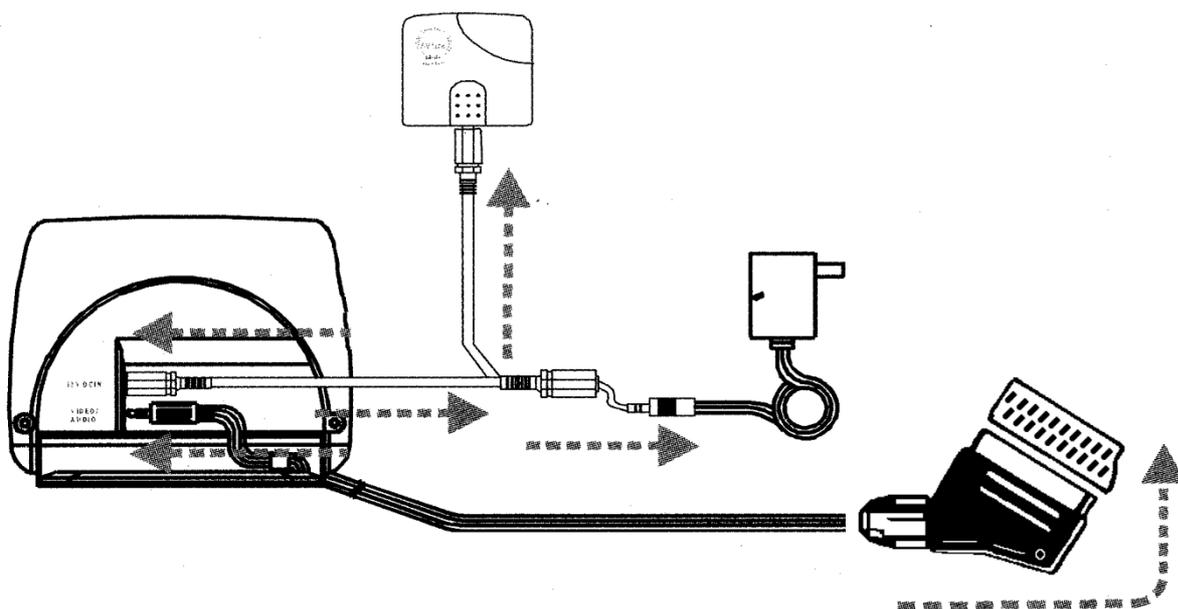
a. Raccordement à un téléviseur ou moniteur



b. Le raccordement à un ordinateur ou un lecteur CD nécessite l'emploi d'un cordon spécial (fiches RCA) réf : HAV-RCA

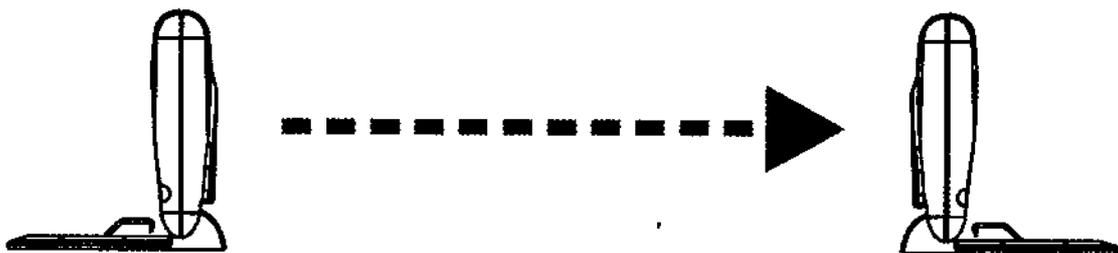


Raccordement des commandes IR



Comment optimiser la qualité de réception

A. Orientation AVL-T1 / AVL-R1



ATTENTION : La portée du système est limitée par la liaison du transmetteur infra-rouge de télécommande.

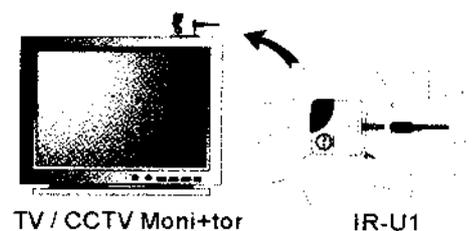
1. La face avant de l'émetteur et du récepteur est munie d'une antenne directionnelle, il est donc nécessaire d'orienter l'émetteur en fonction du récepteur et vice versa.

2. Il est souhaitable de positionner l'émetteur en hauteur, ceci permet de réduire les interférences dues au passage des personnes dans le champ.

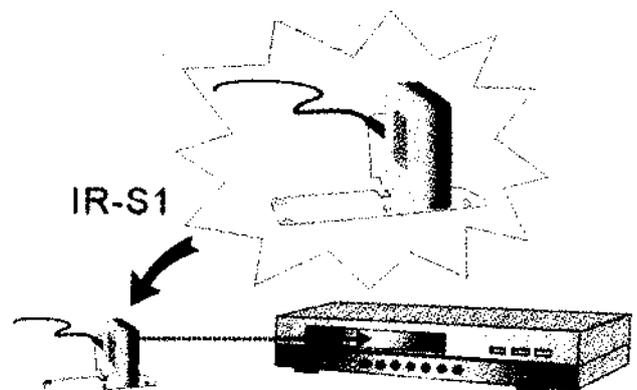
3. Voir les figures ci-dessous pour installer et raccorder l'IR-S1 / U1 avec les supports IR



4. Monter IR-U1 avec les supports IR dans une position permettant de voir la fenêtre IR de la télécommande



5. Monter IR-S1 avec le support IR dans une position permettant de voir la fenêtre IR de la source.



PS : pour fixer les supports IR vous pouvez utiliser les supports auto-adhésifs

Caractéristiques techniques

Emetteur AVL-T1

Fréquence	2.4 à 2.4835 GHz
Puissance	Conforme Fcc
.....	Conforme CE
Antenne	Orientable
Modulation A/V	FM
Raccordement A/V	Jack 3.5 mm
Entrée Vidéo	1V PP : 75 Ω
Entrée Audio	10 k Ω
Canaux	3 commutables
Alimentation	12 V DC 350 mA

Récepteur AVL-R1

Fréquence	2.4 à 2.485 GHz
Sensibilité	- 80 dBm
Antenne	Orientable
Raccordement A/V	Jack 3.5 mm
Sortie Vidéo	1 Vpp 75 Ω
Sortie Audio	1 Vpp 10 k Ω
Canaux	3 commutables
Alimentation	12 V DC 150 mA

IR-S1 / IR-U1

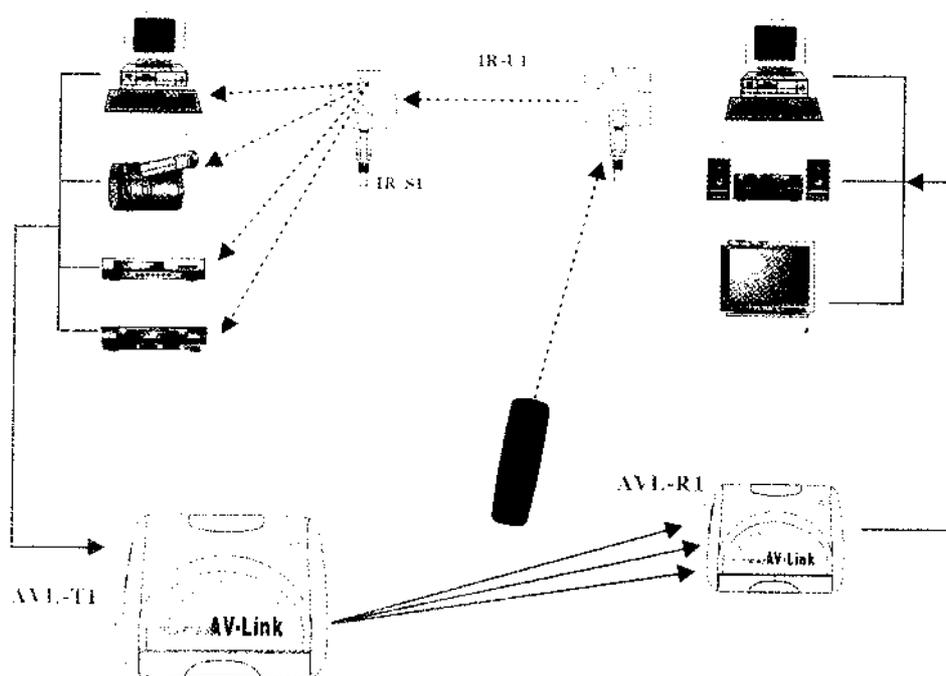
Emetteur IR-S1

Fréquence UHF
Puissance Conforme Fcc
(paragraphe 15)..... Conforme CE
Antenne Linéaire intégrée
Modulation A/V ASK
Fréquence sous porteuse 38 KHz \pm 3 KHz
infrarouge
Alimentation 12 V DC 30 mA

Récepteur IR-U1

Sensibilité - 95 dBm
Antenne Linéaire intégrée
Fréquence sous porteuse 38 KHz \pm 3 KHz
infrarouge
Distance optimale 3 M
Des rayons infra rouges
Alimentation 12 V DC 30 mA

Application du AV-LINK



PS : le fait de modifier la position de l'émetteur AVL-T1 et du récepteur AVL-R1 n'a pas de conséquence sur IR-S1 et IR-U1

Premières vérifications en cas de panne

Problèmes	Solutions
Pas de signal audio-vidéo	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier que l'interrupteur (N° 4 page 9) est bien en position ON2. Vérifier qu'il y a bien les niveaux audio/vidéo à l'entrée de AVL-T1 (source pas alimentée)3. Vérifier que les jacks soient bien insérés4. Vérifier que les câbles soient correctement raccordés
Interférence du signal audio/vidéo perturbations	<ol style="list-style-type: none">1. Orienter l'antenne du AVL-R12. Orienter l'antenne du AVL-T13. Sélectionner un autre canal4. Si le four à micro-ondes est en fonctionnement, arrêtez-le et vérifiez la qualité vidéo. Si c'est correct, modifier le positionnement de l'émetteur ou du récepteur avec le four à micro-ondes en fonctionnement pour éliminer les perturbations.

La télécommande ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier la position du système IR, pas d'obstruction entre IR et la source2. Vérifier la position du système IR, pas d'obstruction entre IR et la télécommande3. Modifier l'orientation des IR
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Importé et distribué en France par

