

REPARTITEUR AUTOMATIQUE CANAL + PAR COAXIAL

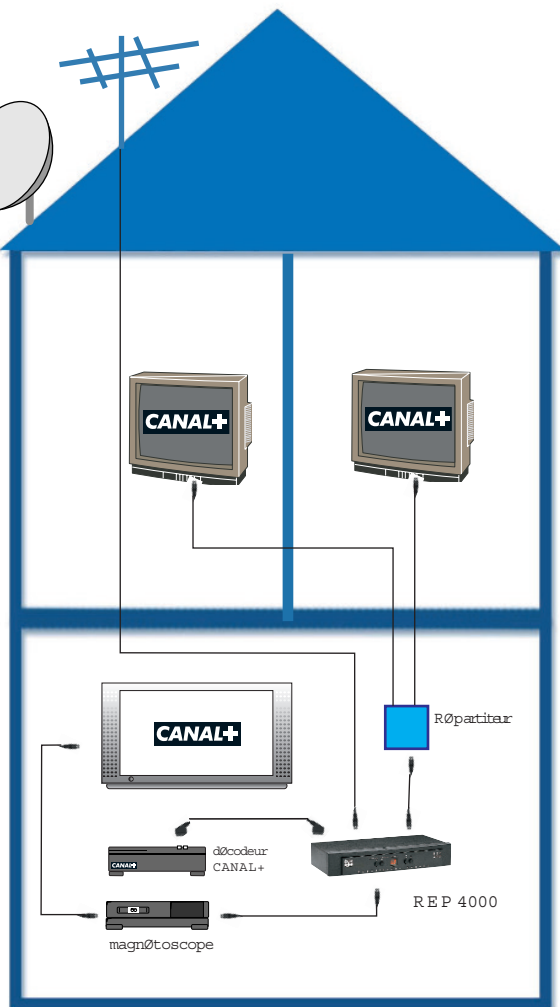
REP 4000



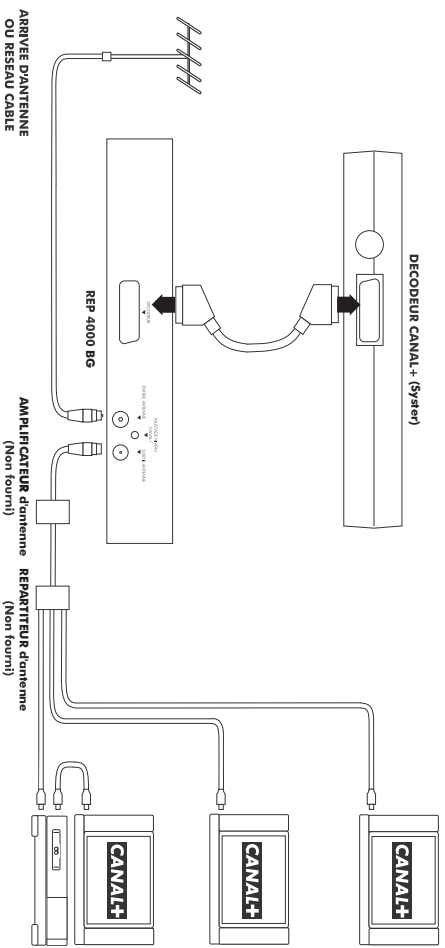
FRANÇAIS

**PROFITEZ DE CANAL+ DÉCODÉ
SUR TOUS LES TÉLÉVISEURS DE
VOTRE FOYER, SANS DÉCODEUR
SUPPLÉMENTAIRE.**

- Tuner et modulateur à synthèse de fréquence : garantit la stabilité et la précision des réglages.
- Modulation UHF, standard L, réglable du canal 21 à 69.
- Recherche automatique du canal de réception de CANAL+.
- Affichage des canaux : facilite les réglages du REP 4000.
- Niveau de sortie réglable de 60 à 75 db μ V (amplificateur incorporé) : permet d'équilibrer le niveau de CANAL+ et d'éviter de perturber les autres chaînes.
- Mémorisation des réglages en cas de coupure secteur.
- Alimentation protégée contre les surtensions.
- Utilise le réseau coaxial existant.



2. PRINCIPE DE RACCORDEMENT



Répartiteur d'antenne.

REP 4000 BG s'installe obligatoirement avant le répartiteur d'antenne, que celui-ci se trouve au salon, dans les combles ou à la cave.

Amplificateur d'antenne.

Si l'installation comporte un amplificateur d'antenne, celui-ci doit être installé après le REP 4000 BG comme indiqué sur le schéma de raccordement.

Nombre de téléviseurs raccordables.

REP 4000 BG permet la répartition de CANAL+ sur tous les téléviseurs de votre foyer (2, 3, 4 téléviseurs ou plus, selon l'installation existante).

3 • GUIDE D'INSTALLATION

ATTENTION : La mise en service de REP 4000 BG s'effectue impérativement avec le décodeur branché sur REP 4000 BG et pendant la diffusion de CANAL+ ENCODE.

3.1 • Réglage de REP 4000 BG

3.11 Réglage de la réception de CANAL+

Si vous connaissez le canal de réception de CANAL+:

Appuyez et maintenez la touche "Réception" et choisissez le N° du canal à l'aide des touches "+", "ou" "-", puis passez au paragraphe 3.12. Pour faire défiler les canaux rapidement, maintenez la touche + ou - enfoncée.

Si vous ne connaissez pas le canal de réception de CANAL+:

Le REP 4000 BG permet une recherche automatique de CANAL+. Pour lancer la recherche, appuyez **simultanément** sur les 3 touches, "Réception", "+", et "-".

NB : Pendant la durée de la recherche (de 30 s à 5 mn) les chiffres de l'afficheur clignotent.

Lorsque la recherche est terminée, l'affichage des chiffres s'effectue en mode fixe pendant 10 s, puis passe en mode repos (2 traits). REP 4000 BG mémorise automatiquement les réglages et les maintient même en cas de coupure de courant ou s'il est débranché du secteur (voir 3.13).

Pour connaître le canal de réception mémorisé par REP 4000 BG, appuyez sur la touche "Réception".

Vous pouvez affiner le réglage en fréquence du canal de réception simplement et à n'importe quel moment.

Par ex: Vous souhaitez démoduler un canal à une fréquence de 128.75 MHz. Sélectionnez le canal 74 (le plus proche de 126.25 MHz) et affinez la recherche grâce au bouton "+" pour monter à 128.75 MHz.

L'afficheur indique le sens de la correction apportée à la fréquence d'entrée:

Aucune correction Correction négative Correction positive

Une fois la manipulation terminée, cet affichage reste pendant quelques secondes avant de disparaître si aucun bouton n'est utilisé.

La valeur de la correction programmée est enregistrée et reste valide tant que l'on ne change pas de canal d'entrée. Une modification de ce dernier annule toute correction.

3.12 Réglage d'un canal d'émission

Appuyez, et maintenez la touche "Emission" et choisissez le N° de canal souligné à l'aide des touches "+", "ou" "-". Pour faire défiler les canaux rapidement, maintenez la touche + ou - enfoncée.

En premier lieu, nous vous suggérons d'essayer le canal 21, car c'est lui qui aura le moins de perte (meilleure qualité).

3.13 Mémorisation des canaux que vous avez programmés

La mémorisation du canal que vous venez de programmer (par exemple canal 10 en réception) s'effectue au moment où l'affichage repasse en mode repos (2 traits affichés).

Ne débranchez pas le REP4000 BG du secteur avant que l'afficheur repasse en mode repos, sous peine de perdre le réglage que vous avez effectué.

3.2 • Réglage des téléviseurs et magnétoscopes secondaires

Pour recevoir le programme émis par REP 4000 BG, il faut choisir un N° de chaîne inutilisé sur vos téléviseurs et magnétoscopes et effectuer le réglage ci dessous.

Avec un téléviseur ou un magnétoscope qui affiche les canaux :

Sur le N° de chaîne sélectionné, choisir le mode de réception BG (PAL), puis entrez le N° du canal d'émission (ou la fréquence correspondante), du REP 4000 BG (dans l'exemple, le 21).

Avec un téléviseur ou un magnétoscope qui n'affiche pas les canaux :

Sur le N° de chaîne sélectionné, faites une recherche en PAL - UHF - BG, jusqu'à trouver l'image de CANAL+ décodé.

Si l'image obtenue apparaît correctement, sauvegardez les réglages, puis renouvelez l'opération sur vos téléviseurs ou magnétoscopes restants. Votre installation est terminée.

Si l'image obtenue est de mauvaise qualité, c'est que le canal 21 est déjà occupé par un autre programme. Il vous faut alors trouver un canal libre (cf paragraphe 3.3).

3.3 • Recherche

Sur un de vos téléviseurs, choisir le N° de chaîne sur lequel vous désirez recevoir CANAL+ (choisir le mode de réception BG (PAL)), et recherchez une plage de 2 canaux inutilisés (*).

Régler le canal d'émission sur le canal le plus élevé (ex : 35 et 36 libres, régler votre poste sur le 36).

Revenez ensuite auprès de votre REP 4000 BG pour y entrer le N° de canal choisi (dans l'exemple : le 36) comme indiqué au paragraphe 3.12.

Vous devez alors recevoir les programmes de votre décodeur sur votre téléviseur. Sauvegardez les réglages et procédez dès lors au réglage des téléviseurs et magnétoscopes restants, en choisissant un N° de chaîne inutilisé et y entrer le canal choisi (dans l'exemple: 36).

Sauvegardez dès lors ces réglages. Votre installation est maintenant terminée.

(*) Un canal est inutilisé lorsque l'image à l'écran est neigieuse, sans aucune trace d'émission TV.

4. CONSEILS D'INSTALLATION

Image de CANAL+ neigieuse.

Si l'image de CANAL+ apparaît neigieuse sur un ou plusieurs de vos téléviseurs, agissez sur la vis de réglage "AJUSTAGE NIVEAU CANAL+" jusqu'à obtenir une image nette.

Si le réglage ci-dessus n'est pas satisfaisant, vérifiez s'il n'existe pas un autre canal de réception pour CANAL+ en relançant une recherche automatique (voir page 3, paragraphe 3.11). De même, si l'ensemble de vos programmes est brouillé, vérifiez, si votre installation comporte un amplificateur, que celui-ci soit bien placé après le REP 4000 BG.

Réseaux câblés.

Sur certains réseaux câblés, CANAL+ est reçu sur des canaux spécifiques (Interbande et Hyperbande). Le tableau ci-dessous établit la correspondance entre ces fréquences et les canaux affichés par REP 4000 BG :

| Fréquence...Canal | Fréquence...Canal | Fréquence...Canal | Fréquence...Canal |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 287,25 MHz.....1 | 105,25 MHz.....71 | 303,25 MHz.....81 | 383,25 MHz.....91 |
| 231,25 MHz.....13 | 112,25 MHz.....72 | 311,25 MHz.....82 | 391,25 MHz.....92 |
| 238,25 MHz.....14 | 119,25 MHz.....73 | 319,25 MHz.....83 | 399,25 MHz.....93 |
| 245,25 MHz.....15 | 126,25 MHz.....74 | 327,25 MHz.....84 | 407,25 MHz.....94 |
| 252,25 MHz.....16 | 133,25 MHz.....75 | 335,25 MHz.....85 | 415,25 MHz.....95 |
| 259,25 MHz.....17 | 140,25 MHz.....76 | 343,25 MHz.....86 | 423,25 MHz.....96 |
| 266,25 MHz.....18 | 147,25 MHz.....77 | 351,25 MHz.....87 | 431,25 MHz.....97 |
| 273,25 MHz.....19 | 154,25 MHz.....78 | 359,25 MHz.....88 | 439,25 MHz.....98 |
| 280,25 MHz.....20 | 161,25 MHz.....79 | 367,25 MHz.....89 | |
| 294,25 MHz.....70 | 168,25 MHz.....80 | 375,25 MHz.....90 | |

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

•Tuner

Synthèse de fréquence, standard BG

Bande I : Canaux 2 à 4

Bande III : Canaux 5 à 12

Bande IV, V : Canaux 21 à 69

Interbande, Hyperbande

•Modulateur

Synthèse de fréquence, UHF standard BG

Canal de remodulation : UHF 21 à 69

Niveau de sortie réglable : 60 à 75 dBµV

Amplification sortie/entrée : env. + 2 dB

Couplage avec les signaux antenne.

•Alimentation

Incorporée, double isolation, protégée contre les surtensions

Tension secteur : 230 V 50Hz

Consommation : < 8 W

Température de fonctionnement : 10 à 50°

•Mécanique

Dimensions : 313 x 150 x 53 mm

Poids : env. 900g

Compagnie Générale de Vidéo technique - www.cgiv.fr



4NT-REP4-3a

REPARTITEUR CANAL+

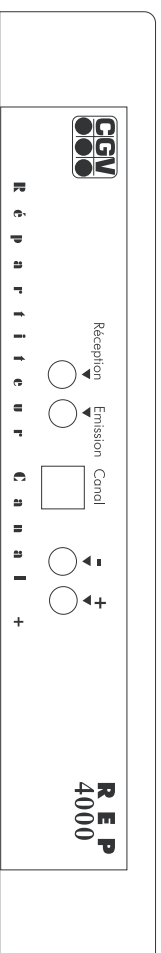
Profitez de CANAL+ sur tous les téléviseurs de votre foyer

REP 4000 BG

Mode d'emploi

1. PRESENTATION

FACE AVANT



FACE ARRIERE

