

tv

28/10/1999



**PHILIPS**

Printed on recycled paper



# Table des matières

## Installation

Préparation	3
Mise en service du téléviseur	4
Sélection de votre langage	4
Recherche et mise en mémoire des chaînes	
Installation automatique	5
Installation manuelle	6
Modifier la liste des programmes	8
Sélection des programmes préférés	9
Installation de la configuration	10

## Utilisation

Utilisation	11
Régler l'image	12
Régler le son	14
Options	16
Autres fonctions	18
Télétexte	22

Brancher les périphériques	25
Conseils	31
Index	32

- p.28 sélection de EXT1, EXT2, EXT3 ou FRONT
- p.20 choix de langage et de son
- p.24 affichage sous-titres
- p.20 info à l'écran

- p.20 réglages préférentiels
- p.21 réduction du bruit
- sans fonction

### Menu

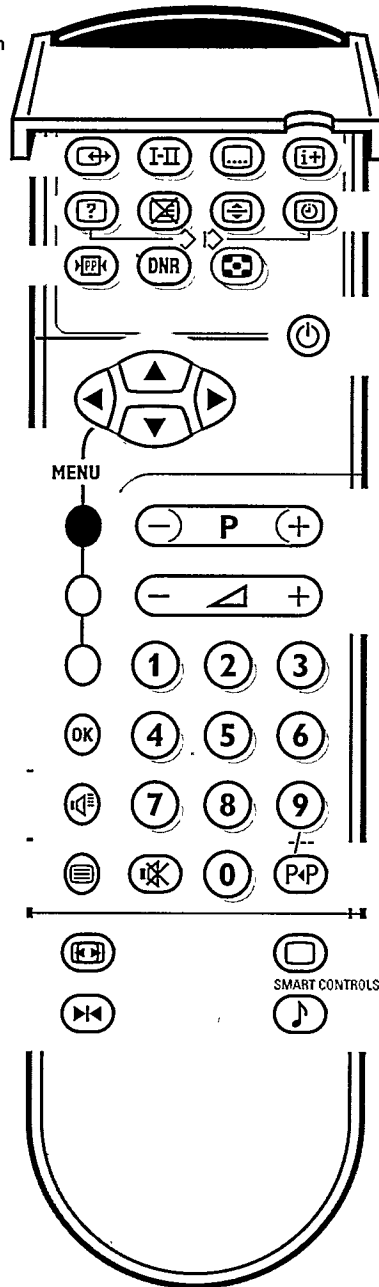
- p.11 sélectionner votre choix
- p.12 menu Image
- p.14 menu Son
- p.16 menu Options
- p.11 activer votre choix

- p.15 super stéréo  
marche/arrêt

### Télétexte

- p.22 txt marche/arrêt

- p.18 dimension écran
- p.21 arrêt sur image



### Télétexte

- p.24 informations cachées
- mixage tv/txt + arrêt
- doublement en hauteur
- indication de l'heure

### Installation

- p.4

- p.11 position de veille

- p.11 sélection des programmes
- contrôle du volume

- p.11 suppression momentanée  
du son

- p.21 programme précédent

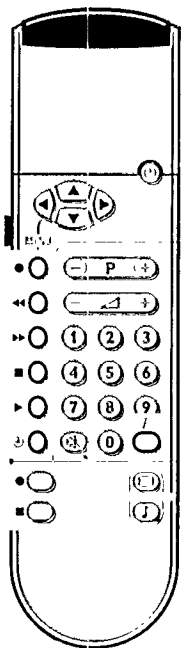
- p.12 image

- p.14 son

### Magnétoscope

- p.30 enregistrer
- rebobinage
- mode lecture
- bobinage
- timer
- sélection de numéros  
à un ou à deux chiffres

### Appuyez




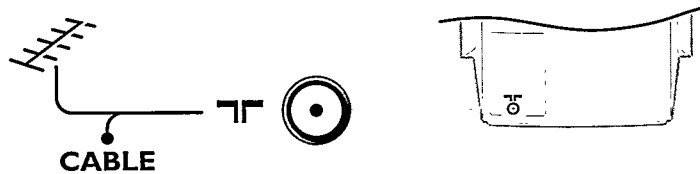
## Votre télécommande

# Installation

## Préparation

Placez le téléviseur sur une surface solide et stable.  
Prévoyez un espace libre d'au moins 5 cm autour de l'appareil pour l'aération.  
Pour éviter toute situation dangereuse, ne pas placer d'objets sur l'appareil.

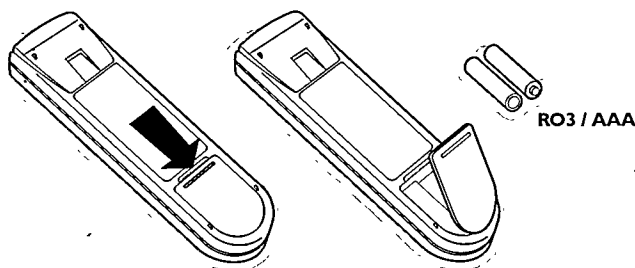
Introduisez la fiche d'antenne dans l'entrée d'antenne  à l'arrière du téléviseur. Veillez à utiliser un câble d'antenne de bonne qualité.  
En cas de perturbation (points blancs sur l'image) lors de la réception d'émetteurs VHF Bande 1 il est conseillé de brancher le câble d'antenne anti-parasite fourni.



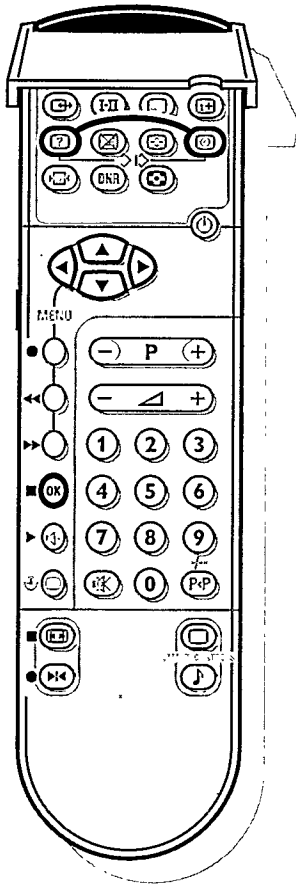
Introduisez la fiche dans la prise de courant avec une tension secteur de 220V - 240V.

## Télécommande

Enlevez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de la télécommande.  
Mettez les deux piles fournies (type R03G-1,5V).  
Remettez le couvercle en place jusqu'à l'obtention du déclic.



*Même si les piles livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds tels que le mercure ou le cadmium, la législation de certains pays peut cependant interdire la dépose de piles usagées dans les déchets ménagers.  
Informez-vous pour connaître les dispositions en vigueur dans votre pays.*



## Mise en service du téléviseur

- Appuyez sur la touche ① sur la face avant du téléviseur.
- ▷ Un voyant vert ou rouge s'allume sur la face avant du téléviseur.

vert ..... **OU** rouge.....

- ▷ Le téléviseur est en service.  
L'écran s'éclaire après quelques instants.
- ▷ Le téléviseur est en service, mais l'écran reste noir. Votre téléviseur est en position de veille.
  - Appuyez sur une touche chiffrée de la télécommande.
  - ▷ Le téléviseur est en service.  
L'écran s'éclaire.
- ▷ Le voyant vert clignote chaque fois que vous appuyez sur une touche de la télécommande.

## Sélectionnez votre langage

Vous pouvez choisir vous-même votre langage pour les menus. Lorsque vous allumez votre TV pour la première fois, le menu **LANGAGE** apparaît automatiquement à l'écran. Suivez les indications à l'écran. Successivement les indications apparaissent automatiquement sur l'écran dans les langages différents. Si le menu **LANGAGE** n'apparaît pas automatiquement à l'écran, poursuivez comme suit :

- Ouvrez le volet en haut de la télécommande.
- Appuyez simultanément sur les touches [?] et [⏻].
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît sur l'écran.
- ▷ **Langage** s'affiche.
- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **LANGAGE** apparaît.
- Sélectionnez le langage de votre choix avec les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.  
Tous les menus seront formulés dans le langage que vous avez choisi.

▮ Vous n'avez pas appuyé sur la bonne touche ?  
Appuyez de nouveau sur la touche bleue **OK** et faites un nouveau choix.

<b>INSTALLATION</b>	Langage Pays Installation automatique Installation manuelle Nom du programme Modifier n° de programme Programmes préférentiels Configuration
<b>LANGAGE</b>	... .. ... .. Français ... ..

## Sélectionnez votre pays

- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ afin de choisir **Pays**.
- ▷ **Pays** s'affiche.
- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **PAYS** apparaît.
- Sélectionnez le pays dans lequel vous vous trouvez avec les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ et appuyez sur la touche bleue **OK**.  
Sélectionnez **Autre** quand le pays où vous vous trouvez n'est pas présent.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

<b>PAYS</b>	Gr. Bretagne ... ... .. ... .. ... .. ... .. Autre
-------------	---

# Mémoriser les chaînes de télévision

Vous pouvez procéder de deux façons différentes : automatique ou manuelle.

## Installation automatique ..... **OU** Installation manuelle

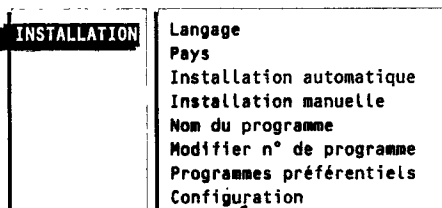
Toutes les chaînes recherchées sont mémorisées automatiquement. Dans la mesure où celles-ci sont transmises par une société de distribution par câble, les numéros et noms des chaînes sont prédéterminés et attribués automatiquement selon une liste affichant toutes les chaînes présélectionnées. Vous pouvez modifier l'attribution des numéros des chaînes TV ainsi que leurs noms et effacer la programmation d'origine. Exécutez avec précision et étape par étape les instructions du menu Installation Automatique.

L'installation manuelle permet de sélectionner les chaînes à partir des fréquences correspondantes ou des numéros de canaux.

Exécutez avec précision et étape par étape les instructions du menu Installation Manuelle. Vous devez passer par toutes les étapes.

Passez à la page 6.

## Installation automatique



- Sélectionnez **Installation automatique** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION AUTOMATIQUE** apparaît.
- Appuyez de nouveau sur la touche bleue **OK**.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Marche**.
- ▷ L'indication **Recherche** s'affiche.  
Le téléviseur est en train de rechercher toutes les chaînes disponibles.

Vous pouvez interrompre l'installation automatique en appuyant sur la touche rouge **MENU**.



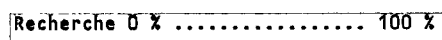
- ▷ Chaque fois qu'une chaîne est trouvée, elle est automatiquement mise sous le numéro de programme suivant dans la liste des programmes.
- ▷ Le message **Prêt** apparaît à l'écran dès que toutes les chaînes ont été trouvées. Les programmes sont mémorisés dans la liste des programmes. Lorsque le dispositif reconnaît le signal de distribution par câble dans la mesure où celui-ci transmet une page de télétexte comportant les fréquences et les noms présélectionnés de toutes les chaînes télévisées susceptible d'être reçues, il interrompt toute recherche et affiche une liste des chaînes présélectionnées. Cette liste est automatiquement assortie de tous les numéros et noms présélectionnés des chaînes TV disponibles.

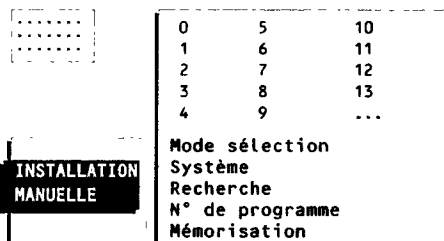
Il est possible qu'un réseau émettant du télétexte diffuse ses propres paramètres. Ces paramètres sont alors définis par le réseau concerné.

Faites votre sélection dans les possibilités présentées avec les touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.

- Appuyez sur la touche rouge **MENU**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

Passez à la page 8.





## Installation manuelle

- Sélectionnez **Installation manuelle** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION MANUELLE** apparaît. Dans le coin supérieur gauche de l'écran, vous verrez apparaître un numéro de programme, un système sélectionné ou une fréquence.
- ▷ **Mode sélection** n'est présent que lorsque le pays que vous avez sélectionné dans le menu **PAYS** offre aussi l'option de sélection d'un canal. Dans ce cas, vous pouvez choisir un autre mode de sélection.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Fréquence, Canaux C** (par antenne) ou **Canaux S** (par câble).

# 1

## Sélectionnez le système de télévision

Les images télévisées ne sont pas transmises de la même façon dans tous les pays. Il existe différents systèmes de télévision (PAL, SECAM, NTSC, ...).

- Sélectionnez **Système** à l'aide des touches ▲ ou ▼.

**Vous avez votre propre antenne ..... OU**

- Sélectionnez le pays ou la partie du monde pour lequel vous voulez sélectionner l'émetteur à l'aide des touches ◀ ou ▶.

**Vous êtes raccordé à la télévision par câble**

- Sélectionnez le pays ou la partie du monde où vous vous trouvez en ce moment.

Passez à 2.

# 2

## Recherchez une chaîne de télévision

- Sélectionnez **Recherche** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le téléviseur est en train de rechercher une chaîne.
- ▷ La fréquence ou le numéro de canal augmente jusqu'à ce qu'une chaîne ait été trouvée. Selon le choix que vous avez fait dans le mode de sélection, la recherche s'arrêtera sur une fréquence ou un numéro de canal.
- ▷ Dans la ligne qui peut apparaître brièvement au bas de votre écran, la chaîne de télévision peut transmettre son nom ou un autre message.
- Appuyez sur **i+** sous le volet de la télécommande pour identifier la chaîne qui est en cours de diffusion.
- ▷ Le menu **INSTALLATION MANUELLE** disparaît momentanément.

La réception est mauvaise ?

Vous pouvez améliorer la réception de l'image et du son d'une chaîne de télévision. Réglez vous-même la fréquence avec la touche **P** - ou + de la télécommande.

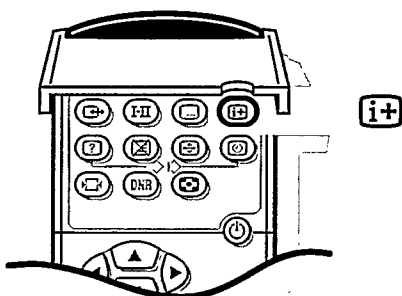
La fréquence est ajustée dans la petite case du coin supérieur gauche de l'écran. Passez à 3 si vous voulez mémoriser la chaîne trouvée.

Vous voulez une autre chaîne ?

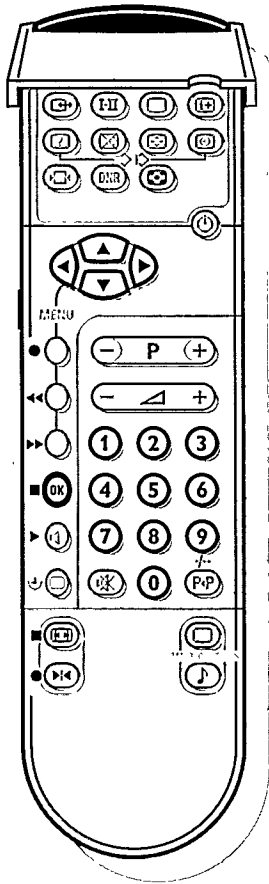
- Appuyez de nouveau sur la touche bleue **OK** pour recommencer la recherche.

Vous n'avez pas trouvé de chaîne ?

- Interrompez la recherche automatique en appuyant sur les touches ▲ ou ▼. Vérifiez si vous avez sélectionné le bon système de télévision ou si l'antenne est correctement raccordée. Voir également Conseils, p. 31.







### Introduire vous-même une fréquence

Si vous connaissez la fréquence, ou le numéro de canal C ou S, vous pouvez l'introduire directement et appeler ainsi la chaîne de télévision. Demandez une liste des fréquences à votre société de télédistribution ou à votre revendeur ou consultez le tableau de fréquences à l'intérieur de la couverture arrière de ce mode d'emploi.

- Sélectionnez **Recherche** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Introduisez les 3 chiffres de la fréquence désirée ou les 2 chiffres pour les canaux C ou S.
- Pour les fréquences inférieures à 100 MHz, composez d'abord un 0. Par exemple : 063
- ▷ Le réglage de la fréquence est automatiquement affiné.

*Vous vous êtes trompé de chiffre ?*

Complétez d'abord le numéro de fréquence ou le numéro de la chaîne avec des chiffres quelconques et recommencez ensuite l'opération.

Passez à 3.

## 3

### Introduire le numéro de programme

Maintenant, vous devez vous-même attribuer un numéro de votre choix à la chaîne de télévision que vous recevez.

Vous décidez ainsi vous-même de l'ordre que vous attribuez à vos chaînes de télévision.

- Choisissez **N° de programme** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Choisissez à l'aide des touches ◀ ou ▶ ou des touches chiffrées le numéro de programme désiré.

Passez à 4.

## 4

### Mémoriser les étapes 1 jusqu'à 3

Il faut mettre en mémoire les étapes 1 jusqu'à 3.

- Choisissez **Mémorisation** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ L'indication **Mémorisé(s)** apparaît quelques instants en bas de l'écran.
- ▷ Une fois que le message a disparu, le programme et le nom sont mémorisés dans la liste des programmes.

### répétez

Vous voulez mémoriser une autre chaîne de télévision ?

- Répétez ① jusqu'à ④.

Vous êtes raccordé à la télévision par câble ?

- Commencez immédiatement par ②. Au cours d'étape ①, vous avez déjà choisi le système de télévision pour toutes les chaînes.

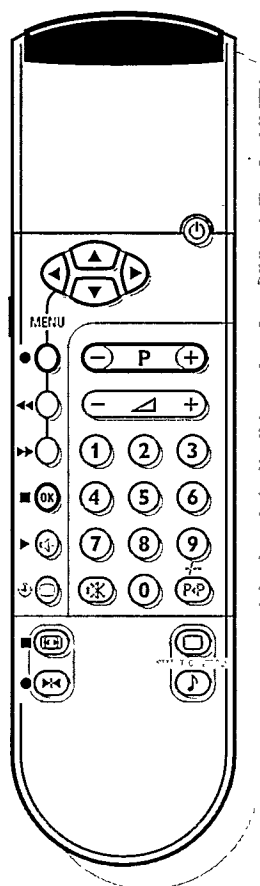
### fin

Vous avez fini de localiser les chaînes de télévision ?

- Appuyez sur la touche rouge **MENU**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

# Introduire ou modifier le nom du programme

NOM DU PROGRAMME	90	EXT1	0
	91	EXT2	1 TF 1
	92	EXT3	2 FR 2
	93	FRONT	3 ....
	94		4 ....
	95		5 ....
	96		.....
	97		
	98		
	99		



Il est possible de modifier le nom de la chaîne déjà mémorisé ou d'attribuer un nom à une chaîne encore dépourvue de nom.

Vous pouvez donner un nom de 5 lettres ou chiffres au maximum aux numéros de programme 0 à 99. Par exemple : TF 1, FR 2,....

Entre 99 et 0, dans la colonne du milieu, vous pouvez également donner un nom aux périphériques connectés.

- Choisissez **Nom du programme** avec ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
  - ▷ Le menu **NOM DU PROGRAMME** apparaît.
  - Pour sélectionner la chaîne de télévision dont vous voulez modifier le nom ou à laquelle vous voulez attribuer un nom, utilisez les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
  - ▷ Un bloc apparaît sur le premier caractère du nom.
  - Sélectionnez avec les touches ◀ ou ▶ la position de la lettre ou du chiffre que vous voulez entrer ou modifier.
  - Sélectionnez avec les touches ▲ ou ▼ la lettre ou le chiffre que vous voulez entrer ou modifier.
- L'espace, les chiffres ou autres signes spéciaux se trouvent entre Z et A.  
Le nom des entrées périphériques peut également être modifié.

Avez-vous introduit une mauvaise lettre ou un mauvais chiffre ?

Choisissez à l'aide des touches ◀ ou ▶ l'endroit où vous voulez apporter un changement.

Choisissez à l'aide des touches ▲ ou ▼ la bonne lettre ou le bon chiffre.

Avez-vous introduit le nom complet ?

- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- Sélectionnez une autre chaîne dont vous voulez changer le nom ou à laquelle vous voulez attribuer un nom avec les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- Répétez l'opération comme décrit ci-dessus.

Avez-vous introduit ou modifié tous les noms du programme ?

- Appuyez sur la touche rouge **MENU**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

## Modifier la liste des programmes

Vous pouvez, à votre guise, reclasser les chaînes mémorisées.

Si vous êtes d'accord avec l'ordre des chaînes de la liste des programmes, passez immédiatement à la page 9.

- Choisissez **Modifier n° de programme** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **MODIFIER N° DE PROGRAMME** apparaît.
- Pour choisir le numéro de la chaîne de télévision que vous voulez changer, utilisez les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le numéro de programme et le nom de la chaîne apparaissent dans un bloc noir.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner une autre colonne de la liste des programmes.
- Utilisez les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour vous déplacer vers le numéro que vous voulez attribuer à la chaîne.
- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ La chaîne glisse vers le numéro de programme sélectionné. La chaîne pour laquelle ce numéro avait auparavant été attribué glisse automatiquement vers le numéro de programme de la chaîne que vous avez modifiée.
- Recommencez l'opération pour toutes les autres chaînes de télévision que vous voulez modifier.
- Lorsque l'affectation des numéros de toutes les chaînes de télévision vous convient :
  - Appuyez sur la touche rouge **MENU**.
  - ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

MODIFIER N° DE PROGRAMME	90 ... 0 ...	10 ...
	91 1 TF 1	11 ...
	92 2 FR 2	12 ...
	93 3 ...	13 ...
	94 ..... 14 ...	14 ...
	95 ..... 15 ...	15 ...
	96 ..... .....	
	97	
	98	
	99	

# Sélectionner les programmes préférentiels

Lors de l'installation, toutes les chaînes mémorisées ont été automatiquement placées dans la Liste préférentielle.

La sélection de vos chaînes préférentielles est ensuite plus rapide et plus facile. Dans le menu Programmes préférentiels, vous pouvez vous-même indiquer pour chaque chaîne si vous voulez la garder comme chaîne préférentielle. Vous pouvez également utiliser cette procédure pour un programme que vous recevez de votre décodeur.

Lorsque vous passerez rapidement les chaînes en revue après l'installation en enfonçant la touche **P** - ou +, seules les chaînes de la liste préférentielle s'afficheront. Les chaînes non préférentielles peuvent toujours être sélectionnées avec les touches chiffrées.

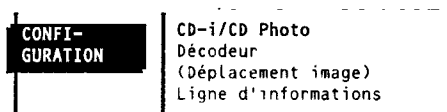
EXT1	0 ...	10 ...
EXT2	1 ...	11 ...
EXT3	2 ...	12 ...
FRONT	3 ...	13 ...
	4 ...	14 ...
	5 ...	15 ...
	.....	.....
	Numéro de programme Préférentiel	

PROGRAMMES PRÉFÉRENT.

- Choisissez **Programmes préférentiels** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **PROGRAMMES PRÉFÉRENT.** apparaît.
- ▷ **Numéro de programme** s'affiche.
- Sélectionnez le numéro de programme d'une chaîne de télévision à l'aide des touches chiffrées.
- Choisissez **Préférentiel** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Oui** ou **Non**.  
Vous décidez ainsi si vous voulez garder ou non la chaîne de télévision choisie comme chaîne préférentielle.  
Répétez l'opération pour chaque chaîne que vous voulez modifier en chaîne préférentielle ou non-préférentielle.
- Appuyez une nouvelle fois sur la touche rouge **MENU** si vous avez sélectionné toutes les chaînes de la liste préférentielle.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

# Régler la configuration

En fonction de l'appareillage audio et vidéo que vous avez raccordé à votre TV, vous pouvez sélectionner certains réglages.



- Choisissez **Configuration** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **CONFIGURATION** apparaît.

## CD-i/Photo CD

Voir Brancher des périphériques, Téléviseur et appareil CD-i/CD Photo, p. 26

## Mémoriser les numéros de programme décodeur

Si vous avez branché un décodeur, voir p. 27, vous pouvez réserver un ou plusieurs numéros de programme pour les chaînes venant d'un décodeur.



- Choisissez **Décodeur** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **DÉCODEUR** apparaît.
- Choisissez **Programme** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- ▷ **Programme** s'affiche.
- Sélectionnez à l'aide des touches chiffrées le numéro de programme sous lequel vous avez mémorisé la chaîne venant du décodeur.
- Choisissez **Décodeur utilisé** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- ▷ **Décodeur utilisé** s'affiche.
- Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner **Arrêt**, **EXT1** ou **EXT2**, la prise péritel à laquelle vous avez raccordé le décodeur.  
Sélectionnez **Arrêt** si le programme reçu ne nécessite pas de décodeur extérieur.
- Appuyez sur la touche rouge **MENU**.
- ▷ Le menu **CONFIGURATION** apparaît de nouveau.

## Déplacement image (pour les modèles 32" ou 82 cm)

- Choisissez **Déplacement image** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Gardez les touches ◀ ou ▶ enfoncées pour ajuster au mieux la correction horizontale.

## Ligne d'informations

- Choisissez **Ligne d'informations** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir **Marche**.
- ▷ Après avoir choisi une chaîne de télévision ou après avoir appuyé sur **i+** sur la télécommande, une chaîne à télétexte peut transmettre le nom de la chaîne ou le titre du programme télévisé ou un autre message dans la ligne d'informations qui apparaît quelques instants au bas de votre écran.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir **Arrêt**.
- ▷ La ligne d'informations apparaîtra qu'après avoir appuyé sur **i+** sur la télécommande, voir p. 20, et pas après avoir choisi une chaîne de télévision.
- Appuyez sur la touche rouge **MENU**.
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît de nouveau.

# Disparition rapide de tous les menus

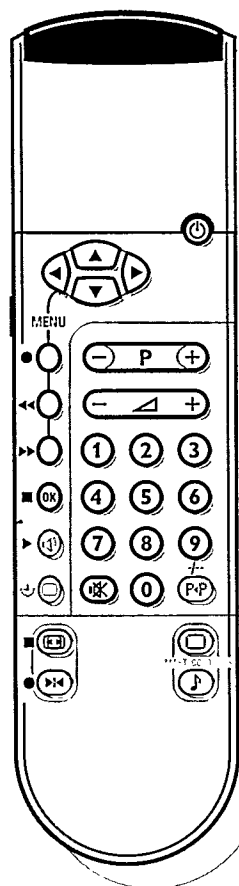
- Enfoncez la touche **MENU** pendant un court instant pour faire disparaître tous les menus de l'écran.

# Utiliser

Chaque fois que vous appuyez sur une touche de la télécommande, le voyant vert sur la face avant du téléviseur clignote.

## Mise en service du téléviseur

- Appuyez sur **⏻** sur la face avant du téléviseur;
- ▷ Un voyant vert s'affiche et le programme apparaît.
- ▷ Est-ce qu'un voyant rouge s'affiche ? Dans ce cas, votre téléviseur est en position de veille. Continuez à lire les instructions.



## Position de veille

- A l'aide de la touche position de veille **⏻** en haut de la télécommande, vous mettez le téléviseur provisoirement hors service.
- ▷ Le voyant rouge sur le téléviseur s'allume.
- Appuyez sur une touche chiffrée ou sur **P** - ou + afin de remettre le téléviseur en service.

Si aucun signal d'antenne n'est reçu pendant 10 minutes, le téléviseur passe automatiquement en position de veille.

*Même en mode veille, votre téléviseur consomme de l'énergie.*

*Or, toute consommation d'énergie pollue l'eau et l'atmosphère. Nous vous conseillons donc de ne pas laisser en mode veille. Ceci permet d'économiser de l'énergie.*

## Sélectionner des chaînes de télévision

- Choisissez votre chaîne de télévision à l'aide des touches chiffrées ou de la touche **P** - ou + de la télécommande ou à l'aide des touches - ou + en haut du téléviseur.

- Pour un numéro de programme à deux chiffres, introduisez le second chiffre dans les 2 secondes.

Contrôle rapide des chaînes de télévision de la liste préférentielle.

- Gardez la touche **P** - ou + enfoncée.

## Contrôle du volume

- Appuyez sur **▲** - ou +.

Voir le menu Options, Mémorisation PP, p. 16, pour mémoriser le même réglage du volume pour toutes les chaînes de télévision.

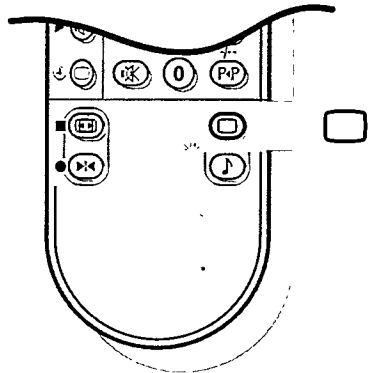
## Suppression momentanée du son

- Appuyez sur **⏻**.
- ▷ Le son est momentanément supprimé.
- Appuyez de nouveau sur **⏻** si vous voulez rétablir le son.

## Mise en ou hors service des menus

- Appuyez sur la touche rouge, verte ou jaune sur la télécommande.
- ▷ Le menu **IMAGE**, **SON** ou **OPTIONS** apparaît.
- Vous faites votre choix dans les menus à l'aide des touches **▲** ou **▼**.
- ▷ Votre choix s'affiche.
- Appuyez sur la touche bleue **OK** de la télécommande pour activer votre sélection ou afin d'entrer dans les sous-menus.
- Appuyez une nouvelle fois sur la touche rouge, verte ou jaune pour revenir au menu précédent.
- Enfoncez la touche rouge, verte ou jaune pour faire disparaître tous les menus de l'écran.

**⏻** Son arrêté



## Sélectionner les paramètres prédéfinis de l'image

Vous pouvez choisir parmi cinq présentations d'image différentes avec la touche  des "SMART CONTROLS" de la télécommande.

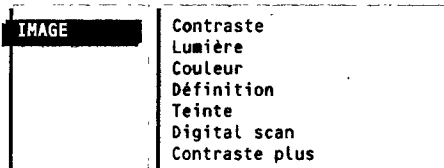
- Appuyez plusieurs fois sur la touche  pour sélectionner : **Douce, Naturel, Intense, Sport ou Préférént.**
- ▷ Les possibilités de choix apparaissent brièvement en haut de l'écran.

Les réglages d'image correspondent à un préréglage spécifique du Contraste, de la couleur, de la Définition et du Contraste plus.

**Préférént.** renvoie aux réglages personnels du contraste, de la couleur, de la définition et du contraste plus que vous avez vous-même effectués dans le menu **IMAGE** et mémorisés (à l'exception de la Définition) avec **Mémorisation PP** dans le menu **OPTIONS**.

## Ajuster les réglages de l'image

- Appuyez sur la touche rouge **MENU** sur la télécommande.
- ▷ Le menu **IMAGE** apparaît.
- Choisissez à l'aide des touches **▲** ou **▼** les paramètres **Contraste, Lumière, Couleur, Définition, Teinte, Digital Scan** ou **Contraste plus** que vous voulez régler.



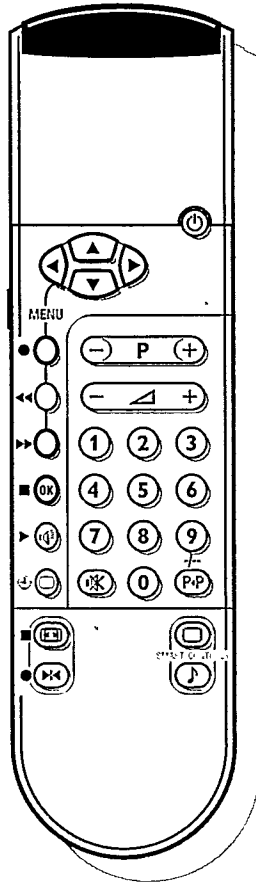
*Si vous êtes en train de regarder une chaîne de télévision dans le système NTSC, ou si un périphérique NTSC est branché à l'une des prises péritel, l'option **Hue** apparaît également et peut être réglée dans le menu **IMAGE**.*

- Appuyez sur **◀** ou **▶** afin de régler le paramètre choisi.
- ▷ Le menu **IMAGE** disparaît et seule l'option de menu sélectionnée (avec sa barre) reste affichée à l'écran.
- ▷ Le menu **IMAGE** réapparaît de lui-même après quelques instants ou par pression sur la touche bleue **OK**.
- Vous pouvez maintenant choisir un autre réglage avec les touches **▲** ou **▼**.
- ▷ Le réglage de l'image dans les Smart Controls pour image est présenté comme **Manuelle** jusqu'à ce que les réglages modifiés sont mémorisés.

### Définition

Le réglage de Définition est mémorisé par chaîne après disparition de la barre de réglage.

Vous pouvez régler la définition par chaîne.



#### Teinte

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ afin de choisir : **Normale, Chaude ou Froide.**
- Appuyez sur la touche bleue **OK.**
- ▷ Le menu **IMAGE** apparaît de nouveau.

#### Digital scan (Réduction du Flicker lignes)

Pour certains types d'images, il peut être souhaitable de ne pas utiliser le circuit de Réduction du Flicker lignes.

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ afin de choisir **Marche ou Arrêt** et appuyez sur la touche bleue **OK.**
- ▷ Le menu **IMAGE** apparaît de nouveau.

#### Contraste plus

Mettez la fonction **Contraste plus** en position **Marche** afin d'accentuer le contraste entre les parties d'images plus foncées et plus claires.

Pour certains types d'images, il peut être souhaitable de **désactiver** la fonction **Contraste plus.**

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ afin de choisir **Marche ou Arrêt** et appuyez sur la touche bleue **OK.**
- ▷ Le menu **IMAGE** apparaît de nouveau.

Voulez-vous mémoriser les réglages modifiés du contraste, de la lumière, de la couleur, de la teinte et du contraste plus pour toutes les chaînes ?

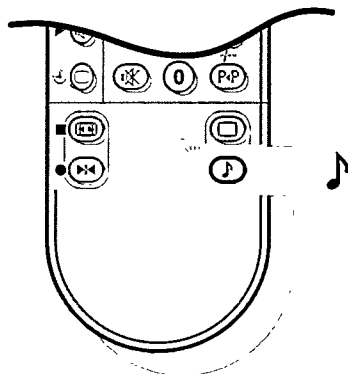
- Appuyez sur la touche jaune **MENU.**
- ▷ Le menu **OPTIONS** apparaît.
- Choisissez **Mémorisation PP** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK.**
- ▷ L'indication **Mémorisé(s)** apparaît quelques instants en bas de l'écran.
- ▷ Vous avez créé et mémorisé un nouveau paramètre de l'image **Préférentiel.**


<b>OPTIONS</b>	Mémorisation PP Programmes Arrêt programmé Message Verrouillage
----------------	---

- Appuyez sur la touche rouge **MENU.**
- ▷ Le menu **IMAGE** apparaît de nouveau.
- Appuyez de nouveau sur la touche rouge afin de mettre le menu **IMAGE** hors service.

## Sélectionner les paramètres prédéfinis de son

Vous pouvez choisir parmi quatre présentations prédéfinies de son différentes avec la touche  des "SMART CONTROLS" sur la télécommande.



- Appuyez plusieurs fois sur la touche  des "Smart Controls" pour sélectionner **Cinéma, Parole, Musique** ou **Préférent**.
- ▷ Les possibilités de choix apparaissent brièvement en haut de l'écran. Les sonorités correspondent à un préréglage spécifique des paramètres d'aigus, de graves et de contour. **Préférent** renvoie aux réglages personnels du volume, balance, graves, aigus ou contour que vous avez vous-même effectués dans le menu **SON** et mémorisés avec **Mémorisation PP** dans le menu **OPTIONS**.

## Régler les paramètres de son

- Appuyez sur la touche verte **MENU** sur la télécommande.
- ▷ Le menu **SON** apparaît.
- Choisissez à l'aide des touches **▲** ou **▼** les paramètres **Volume, Balance, Aigus** et **Graves**.
- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour régler le paramètre choisi.
- ▷ La sonorité est présentée comme **Manuelle** jusqu'à ce que les réglages modifiés d'aigus et de graves soient mémorisés.

Voulez-vous mettre en mémoire les paramètres que vous venez de modifier pour toutes les chaînes ?

- Appuyez sur la touche jaune **MENU**.
- ▷ Le menu **OPTIONS** apparaît.
- Choisissez **Mémorisation PP** à l'aide des touches **▲** ou **▼** et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ L'indication **Mémorisé(s)** apparaît quelques instants en bas de l'écran.
- ▷ Vous avez créé et mémorisé un nouveau paramètre de son **Préférentiel**.

### Activer ou désactiver le Contour

Quand vous sélectionnez **Contour Marche**, les hautes et les basses fréquences sont amplifiées de sorte que l'équilibre naturel est rétabli quand vous écoutez à bas volume.

Le réglage de Contour est mémorisé pour toutes les chaînes.

### Casque

Voir Brancher les périphériques, p. 26, pour le raccordement de votre casque.

- Choisissez **Casque** à l'aide des touches **▲** ou **▼** et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **CASQUE** apparaît.
- Choisissez à l'aide des touches **▲** ou **▼** les paramètres **Volume** ou **Bilingue**.
- ▷ Le paramètre choisi s'affiche.
- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour régler le paramètre choisi ou afin de sélectionner la langue synchronisée ou originale lorsque la chaîne de télévision transmet en 2 langues.
- Appuyez sur la touche verte **MENU**.
- ▷ Le menu **SON** apparaît de nouveau.
- Appuyez de nouveau sur la touche verte pour faire disparaître tous les menus de l'écran.

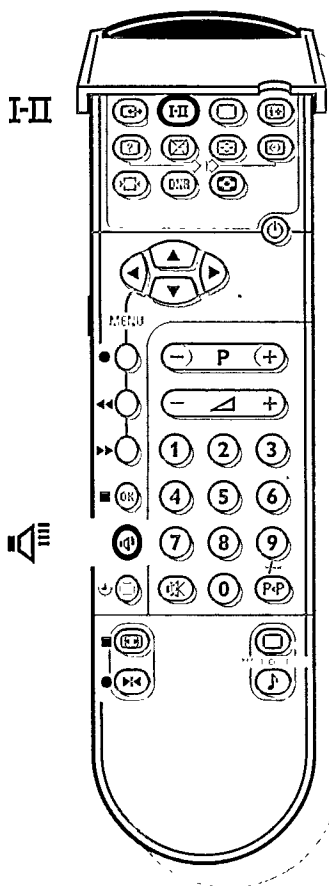
*Le réglage du volume peut être mémorisé pour toutes les chaînes avec **Mémorisation PP** dans le menu **OPTIONS**.*

<b>SON</b>	Volume Balance Aigus Graves Contour Casque
------------	---

<b>OPTIONS</b>	Mémorisation PP Programmes Arrêt programmé Message Verrouillage
----------------	---

<b>CASQUE</b>	Volume Bilingue
---------------	--------------------





### Choisir le son

Selon le son transmis par la chaîne de télévision, votre TV choisira un son stéréo ou numérique si vous ne choisissez pas vous-même le son.

En cas de faibles signaux sonores stéréo ou numériques, dus à la transmission, choisissez analogique (son numérique disponible) ou mono.


- Appuyez plusieurs fois sur la touche **I-II** sous le volet de la télécommande pour choisir le son désiré :
  - **Stéréo** ou **Mono** si la chaîne de télévision transmet le son en stéréo
  - **Son numérique** ou **Son numérique disponible** si la chaîne de télévision transmet le son en numérique.

### Super stéréo

Lorsque cette option est activée en mode son **MONO**, elle vous permet d'entendre un effet de son spatial.

- Appuyez sur la touche blanche  pour mettre en ou hors service.

Lorsque **Super stéréo Marche** est choisi en mode son **STEREO**, vous avez l'impression que les haut-parleurs sont plus éloignés l'un de l'autre.

- Appuyez sur la touche blanche  pour mettre en ou hors service.

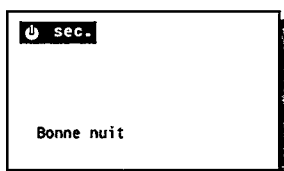
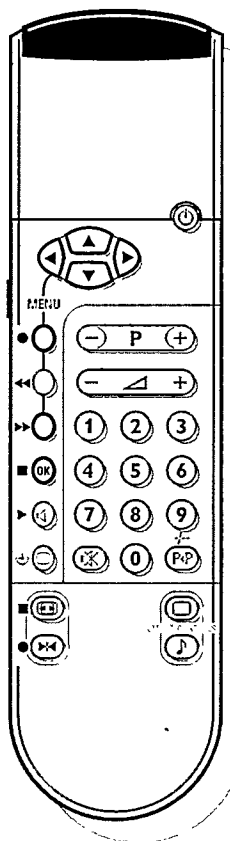
## Adapter les réglages de base de l'image et du son avec la touche Menu en haut du téléviseur

Si votre télécommande est perdue ou cassée, vous pouvez toujours modifier quelques réglages de base de l'image et du son.

- Appuyez sur la touche **MENU** en haut de votre téléviseur.
- ▷ Le paramètre **Volume**, avec une barre, apparaît à l'écran.
- Appuyez sur la touche **-** ou **+** pour régler le volume.
- Appuyez de nouveau ou plusieurs fois sur la touche **MENU** pour choisir un autre paramètre.
- ▷ Les paramètres **Volume, Lumière, Couleur, Contraste, Aigus** ou **Graves**, avec une barre, apparaissent à l'écran.
- Appuyez sur la touche **-** ou **+** pour procéder au réglage sélectionné.
- Appuyez de nouveau sur la touche **MENU** après avoir sélectionné le dernier réglage.
- ▷ Les paramètres du Menu disparaissent de l'écran.

*Le réglage sélectionné disparaît automatiquement quand vous n'opérez pas de sélection ni de réglage dans les 10 secondes.*

# Options



- Appuyez sur la touche jaune **MENU**.
- ▷ Le menu **OPTIONS** apparaît.
- Faites votre choix avec les touches **▲** et **▼** dans le menu **OPTIONS**.
- ▷ Votre choix s'affiche.

## Mémoriser les réglages préférentiels

- Choisissez **Mémorisation PP**.
- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ **Mémorisation PP** s'affiche et l'indication **Mémorisé(s)** apparaît quelques instants à l'écran.
- ▷ Les réglages du Contraste, de la Lumière, de la Couleur et du Contraste plus faits dans le menu Image et les réglages du Volume, de la Balance, d'Aigus, de Graves et de Contour faits dans le menu Son sont mémorisés pour toutes les chaînes.

## Liste des programmes

- Choisissez **PROGRAMMES**.
- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Une liste présentant un aperçu des chaînes de télévision en mémoire apparaît avec les noms que vous avez entrés pour les périphériques raccordés. Les chaînes de télévision de la liste préférentielle sont affichées en caractères blancs. Les chaînes de télévision qui ne se trouvent pas dans la liste préférentielle sont affichées en caractères noirs. La chaîne dont vous regardez le programme est indiquée dans un bloc noir.
- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner une chaîne dans une colonne.
- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner une autre colonne de la liste des programmes.
- Appuyez sur la touche bleue **OK** pour sélectionner la chaîne de télévision désirée.

## Arrêt programmé

Grâce à cette option, vous pouvez programmer une durée après laquelle le téléviseur passera automatiquement en position de veille.

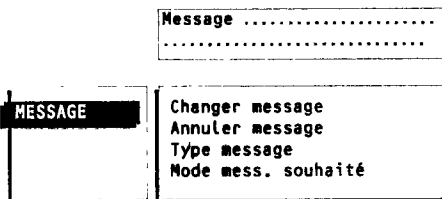
- Choisissez **Arrêt programmé**.
- Gardez la touche **▶** enfoncée.
- ▷ Le compteur compte à partir de **Arrêt** jusqu'à **180 min**.
- Gardez la touche **◀** enfoncée.
- ▷ Le compteur décompte à partir de **180 min** jusqu'à **Arrêt**. Une minute avant la mise en veille du téléviseur, le décompte de la dernière minute et le message "**Bonne nuit**" apparaîtront à l'écran. Vous pouvez toujours arrêter le téléviseur avant l'heure d'arrêt programmée ou reprogrammer l'heure d'arrêt avant la mise en veille automatique.

## Verrouillage

Si le téléviseur est verrouillé, il ne peut être mis en service qu'à l'aide des touches chiffrées sur la télécommande. Il n'y a pas moyen d'utiliser les touches - et + en haut du téléviseur pour sélectionner une chaîne de télévision.

Si l'indication **Verrouillage Marche** apparaît, il faut mettre le verrouillage hors service pour utiliser les touches - ou + du téléviseur afin de sélectionner une chaîne de télévision.

- Choisissez **Verrouillage**.
- Appuyez sur les touches **◀** ou **▶** pour choisir **Marche** ou **Arrêt**.



## Message

Avec cette fonction, vous pouvez vous-même entrer un message personnel qui s'affichera automatiquement à l'écran dès que l'appareil est allumé depuis la position de veille.

Ex. Je rentrerai tard ce soir. Ne m'attends pas pour manger.

- Sélectionnez **Message** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **MESSAGE** apparaît et se compose d'une partie pour le message et d'un menu de sélection.

- Sélectionnez **Changer message** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Un bloc apparaît en première position de la première ligne de message.
- Choisissez avec les touches ▲ ou ▼ la lettre ou le chiffre que vous voulez introduire.
- Choisissez avec la touche ► les positions suivantes.
- Introduisez les lettres ou les chiffres.  
Vous pouvez entrer un texte sur 2 lignes de 27 caractères chacune.

*Avez-vous introduit une mauvaise lettre ou un mauvais chiffre ?*

- Choisissez à l'aide des touches ◀ ou ▶ l'endroit où vous voulez apporter un changement.
- Choisissez à l'aide des touches ▲ ou ▼ la bonne lettre ou le bon chiffre.
- Appuyez sur la touche bleue **OK** quand vous avez introduit le message complet.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour faire un autre choix dans le menu Message.

Annuler le message

- Sélectionnez **Annuler message** et appuyez sur la touche bleue **OK** pour effacer le message précédent.
- ▷ Le message précédent est effacé.

Type message

- Choisissez **Type message**.
- ▷ **Type message** s'affiche.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir le mode d'affichage du message : **Fondu, Estompé, Défilant, Déroulant**.

Mode message souhaité

- Choisissez **Mode mess. souhaité**.
- ▷ **Mode mess. souhaité** s'affiche.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir la fréquence d'affichage du message : **Continu, Une fois ou Non**.

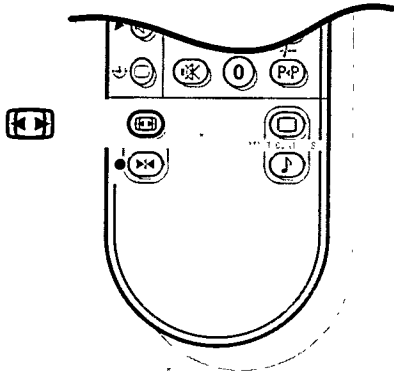
Activer message

- Mettez votre téléviseur en mode de veille.
- ▷ Le message apparaît à l'écran dès que le téléviseur est de nouveau mis en marche.  
Si vous avez sélectionné **Une fois** le message disparaît après 30 secondes.  
Si vous avez sélectionné **Continu** le message restera à l'écran jusqu'à ce que l'appareil soit éteint avec l'interrupteur de marche/arrêt ① à l'avant du téléviseur.  
Le message n'apparaît pas quand Sous-titre permanent est mis en position **Marche** et [ ] est visualisé au bas de l'écran. Voir Télétex, page 24.

- Appuyez sur la touche jaune **MENU**.
- ▷ Le menu **OPTIONS** apparaît de nouveau.
- Appuyez de nouveau sur la touche jaune pour mettre hors service le menu **OPTIONS**.

# Autres fonctions

## PAL plus



### Dimension écran

Quand la chaîne de télévision transmet des signaux PALplus, le format image à extension 16:9 avec la qualité PALplus, est automatiquement sélectionné.

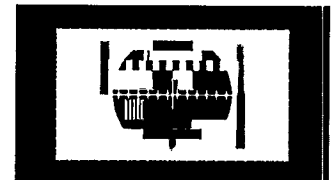
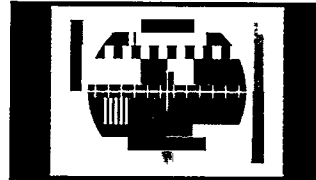
- ▷ L'écran est entièrement rempli.
- Appuyez sur plusieurs fois de suite pour sélectionner un format image quand la chaîne de télévision ne transmet pas des signaux PALplus :
  - un format image 4:3 conventionnel
  - un format image à extension image 14:9
  - un format image complète 16:9
  - un format image 4:3 élargi
  - un format image plein écran.
- ▷ L'indication **4:3**, **Ext. image 14:9**, **Ext. image 16:9**, **EXT. IMAGE 16:9** (avec sous-titres), **4:3 élargi** ou **Plein écran** apparaît brièvement sur l'écran selon le format image sélectionné.

Format image sélectionné

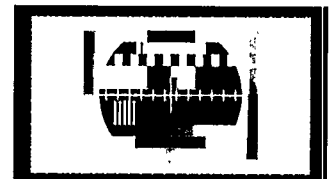
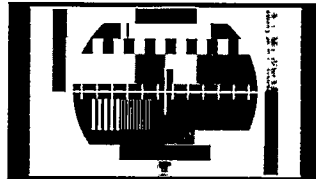
transmission  
4:3

transmission (letterbox)  
16:9

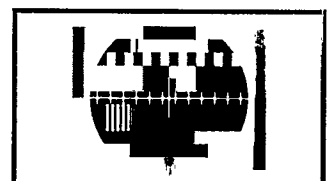
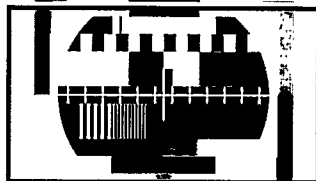
**4:3**



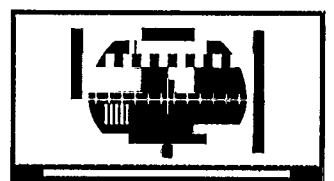
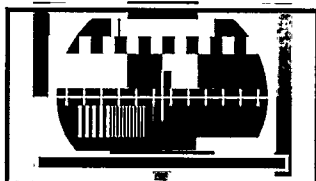
**Ext. image 14:9**



**Ext. image 16:9**



**EXT. IMAGE 16:9**  
(avec sous-titres)

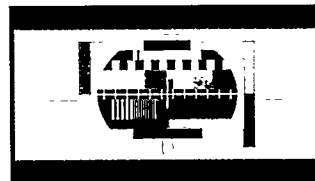
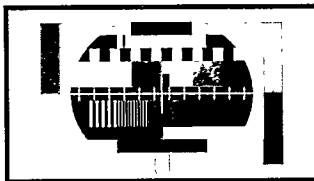


Format image sélectionné

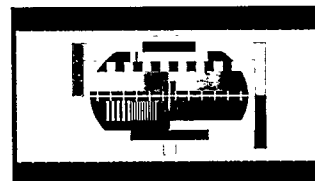
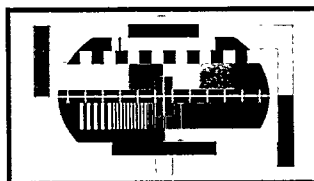
transmission  
4:3

transmission (letterbox)  
16:9

4:3 élargi



Plein écran

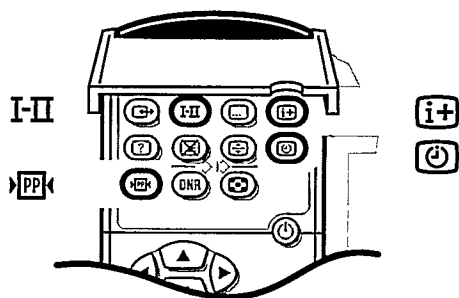


#### Rendre les sous-titres visibles

Quand vous êtes en format Extension image 14:9 ou 16:9, vous pouvez manipuler votre image à l'aide des touches ▲ ou ▼.

- Appuyez sur la touche ▲ pour déplacer l'image verticalement vers le haut afin de rendre les sous-titres visibles.
- Appuyez sur la touche ▼ pour déplacer l'image verticalement vers le bas.

Image haut/bas n'est pas applicable avec le format image 4:3 élargi et Plein écran.



- Ouvrez le volet de la télécommande.

## Affichage d'information à l'écran

Après avoir choisi une chaîne de télévision ou le programme d'un périphérique ou après avoir appuyé sur **i+**, les indications suivantes **peuvent** apparaître quelques instants ou en permanence à l'écran :

- le numéro et le nom de la chaîne de télévision choisie
- dans la barre au bas de l'écran, vous avez l'information diffusée par des chaînes avec télétexte (ex. le nom de la chaîne, le titre du programme télévisé ou un autre message)
- **Son numérique ou Son numérique disponible** si la chaîne de télévision transmet le son en numérique
- le mode actuellement sélectionné si la chaîne de télévision émet le son en stéréo ou en numérique
- **Son arrêté** si le son est momentanément supprimé
- **Langage I ou II** en cas d'émission bilingue
- le réglage DNR sélectionné (voir p. 21)
- le dimension écran sélectionné.

## Numéro de programme permanent

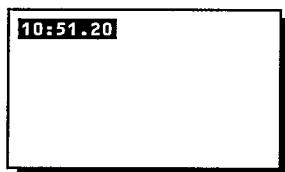
- Appuyez pendant plus au moins cinq secondes sur la touche **i+**.
- ▷ Le numéro de programme permanent reste affiché dans le coin supérieur droit de l'écran s'il n'était pas affiché ou disparaît s'il était affiché.

## Emission bilingue

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **I-II** pour choisir langage I ou II si la chaîne de télévision émet en deux langues, une langue synchronisée et la version originale (p.ex. Eurosport) ou pour choisir Son numérique disponible ou Son numérique si la chaîne de télévision émet le son en numérique.
- ▷ **Langage I ou II** s'affiche brièvement sur l'écran.  
Vous pouvez sélectionner le langage par chaîne. Votre choix est mémorisé automatiquement.

## Demander l'heure

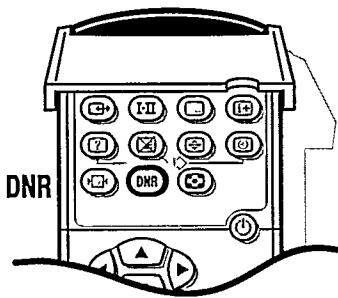
- Appuyez sur **⌚**.
- ▷ L'heure donnée par le télétexte de la chaîne au numéro de programme 1 ou au numéro de programme préférentiel le plus bas, apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran.  
L'heure n'est pas disponible quand Sous-titre est mis en position Marche et **CC** est visualisé au bas de l'écran. Voir Télétexte, p. 24.
- Appuyez de nouveau sur **⌚** pour faire disparaître l'heure.



## Touche PP

A l'aide de la touche verte **PP**, vous pouvez appeler les réglages de l'image et du son qui ont été mémorisés avec l'option Mémorisation PP dans le menu Options, p. 16.

- Appuyez sur **PP**.



## Réduction du bruit : DNR

Si l'image reçue est bruitée (niveau de signal faible).

Ce circuit réduit le niveau du bruit et donne un meilleur confort visuel.

- Appuyez plusieurs fois sur DNR afin de choisir **DNR min.**, **DNR méd.**, **DNR max.** ou **DNR arrêt.**

**DNR méd.** est le plus approprié pour des signaux normaux.

**DNR max.** n'est pas nécessaire si la qualité d'image est bonne.

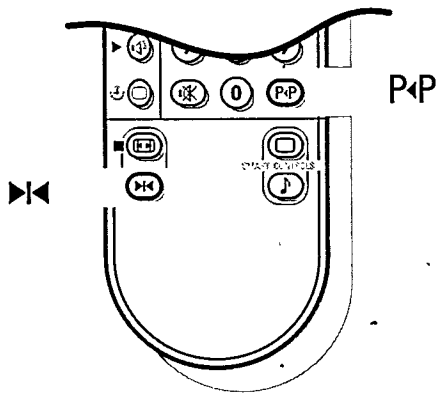
- ▷ Votre sélection apparaît quelques instants en haut de l'écran.

Le réglage est mémorisé pour la chaîne sélectionnée dès que la sélection disparaît de l'écran.

Vous pouvez choisir le réglage DNR par chaîne.

## Arrêt sur image

- Appuyez sur ►►.
- ▷ L'image est arrêtée.
- Appuyez de nouveau sur ►► pour rétablir l'image normale.



## Programme précédent

- Appuyez sur la touche P/P.
- ▷ La chaîne de télévision sélectionnée auparavant réapparaît à l'écran. L'indication -/- est utilisable avec un magnétoscope.

# Télétexte

Certaines chaînes de télévision transmettent des informations au moyen d'un système télétexte. Chaque chaîne qui dispose d'un télétexte transmet une page d'informations sur l'utilisation du système télétexte. Cherchez la page télétexte à l'aide de l'index (en général, il se trouve à la page 100). Les émissions de télévision sont parfois sous-titrées pour les malentendants.

Chaque chaîne de télévision transmet le télétexte dans un système différent. Les couleurs apparaissant dans la ligne d'options correspondent aux touches de couleurs de votre télécommande.

## Systèmes de télétexte à gestion personnalisée

Le système de télétexte à gestion personnalisée dispose d'une mémoire d'une grande capacité.

Moyennant une utilisation maximale de ce système, il est possible que la page sélectionnée apparaisse presque immédiatement à l'écran dans la plupart des cas. La seule condition pour ce faire est que la télétransmission de la chaîne de télévision soit activée pendant au moins une demi-minute.

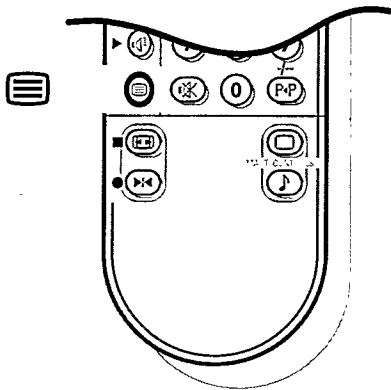
Les avantages majeurs de ce nouveau système de télétexte sont :

Une **réduction considérable du temps d'attente** des pages par prévision de la sélection probable de la page par l'utilisateur :



- une sélection directe et rapide des pages précédentes ou suivantes, qui sont transmises
- la pré-mémorisation des numéros de pages à partir de la page visualisée
- la pré-mémorisation des pages en référence à la ligne d'options
- la création d'une **liste des pages les plus souvent regardées**. Les pages, étant sélectionnées, sont mises dans une liste de pages préférées de manière à être immédiatement disponibles.

Lors de l'arrêt du télétexte ou lors de la mise en veille du téléviseur les numéros de pages restent en mémoire.

La pré-mémorisation des **sous-pages** est contrôlée par l'utilisateur du télétexte.





## Mise en et hors service du télétexte

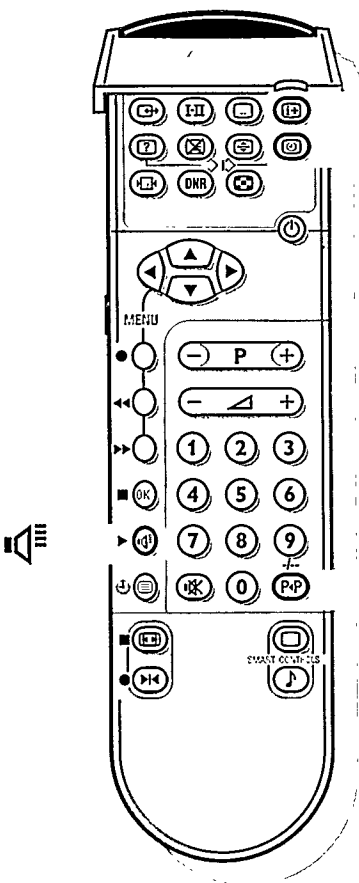
- Choisissez la chaîne de télévision en fonction du télétexte désiré.
- Appuyez sur  pour mettre le télétexte en service. Si le télétexte est activé alors que l'écran affiche un menu, ce menu disparaîtra automatiquement.
- ▷ Le contenu apparaît à l'écran ainsi que deux lignes d'informations en haut et une ligne d'options en bas.
- Appuyez de nouveau sur  pour mettre le télétexte hors service.
- ▷ La chaîne de télévision apparaît de nouveau.

## Sélection d'une page de télétexte

**A l'aide des touches chiffrées ..... OU A l'aide de la ligne d'options**

- Introduisez le numéro de page désiré avec les touches chiffrées.
- ▷ Le compteur de pages cherche la page ou la page apparaît immédiatement quand le numéro de la page a été mis en mémoire.
- ▷ Un message apparaîtra si vous avez introduit un numéro non existant ou mauvais. Des numéros de pages commençant par 0 ou 9 n'existent pas.
- Introduisez le numéro de page correct.
- Choisissez à l'aide des touches colorées correspondantes aux options colorées en bas de l'écran et dépendant du système télétexte transmis :
  - les pages précédentes ←  ou les pages suivantes  →
  - les 2 pages précédemment sélectionnées
  - un autre sujet.





## Contrôle rapide des pages de télétexte

- Appuyez sur la touche ▼ pour visualiser les pages précédentes.
- Appuyez sur la touche ▲ pour visualiser les pages suivantes.

## Sélection de la page télétexte précédente

- Appuyez sur la touche P<P.
- ▷ La page de télétexte sélectionnée auparavant réapparaît.

## Sélection des sous-pages

Quand un numéro de page choisi contient plusieurs sous-pages, une sous-page apparaît à l'écran. Le numéro coloré dans la première ligne d'informations indique la sous-page affichée.

P<P

Les autres numéros de sous-pages peuvent être sélectionnés de deux façons :

Avec les touches ◀ ou ▶

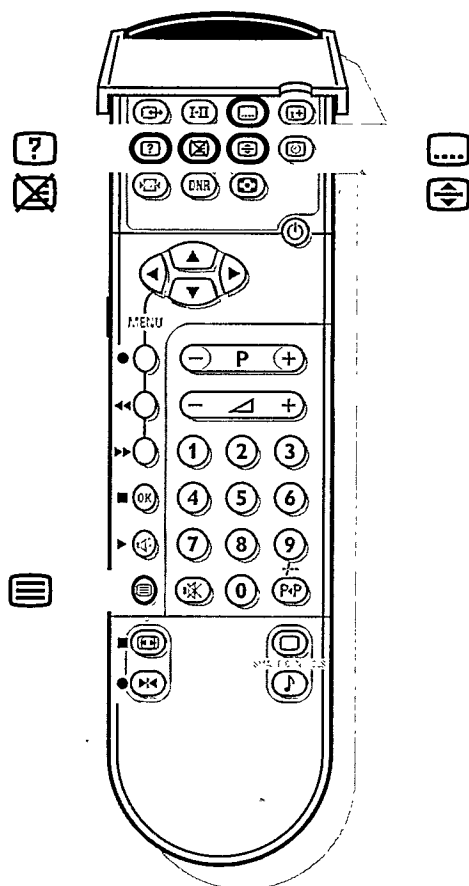
- Les autres numéros de sous-pages apparaissent en blanc dès que la transmission les a trouvés.
- Ils sont mémorisés de sorte qu'ils sont continuellement disponibles tant que la page de télétexte est affichée à l'écran.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir la sous-page précédente ou suivante.

**OU** En ajoutant un sous-code

- Ouvrez le volet de la télécommande.
- Appuyez sur [0].
- Introduisez la sous-page avec les touches chiffrées, p. ex. 3 pour la troisième page de sept sous-pages.
- ▷ Le téléviseur cherche la sous-page désirée.
- Appuyez de nouveau sur [0] pour effacer le sous-code.
- ▷ Les sous-pages alternent automatiquement.
- Appuyez de nouveau sur [0].
- ▷ La ligne d'informations avec les sous-pages disponibles apparaît de nouveau.

## Sélection de l'index du système télétexte

- Appuyez sur la touche blanche [i+].
  - ▷ L'index, en général la page 100, apparaîtra à l'écran.
- OU**
- Appuyez sur [i+].
  - ▷ Un aperçu T.O.P. des divers sujets apparaît.  
Toutes les chaînes de télévision ne transmettent pas le télétexte T.O.P. Quand le système télétexte n'est pas le télétexte T.O.P., un message apparaît en haut de l'écran.
  - Sélectionnez avec les touches ▲, ▼, ◀ ou ▶ le sujet ou le numéro de page souhaité.
  - Appuyez sur la touche bleue OK.
  - ▷ La page sélectionnée apparaît.



## Sélection affichage sous-titres

Les chaînes qui diffusent du télétexte transmettent souvent certains programmes avec des sous-titres.  
 Vous pouvez mémoriser une page de sous-titrage pour chaque chaîne. Vous avez parfois le choix entre plusieurs pages de sous-titrage. Les sous-titres apparaissent automatiquement à l'écran quand le programme télévisé est pourvu de sous-titres.

- Appuyez sur ☰ pour mettre le télétexte en service.
- Sélectionnez la page de sous-titrage souhaitée avec les touches chiffrées.
- ▷ La page de sous-titrage sélectionnée apparaît à l'écran avec les sous-titres quand le programme transmis est sous-titré.
- Appuyez sur la touche ☰ sous le volet de la télécommande.
- ▷ L'indication **Sous-titre mémorisé** apparaît.
- Appuyez sur ☰ pour mettre le télétexte hors service.
- ▷ Chaque fois qu'un programme de la chaîne sélectionnée sera sous-titré, les sous-titres seront disponibles.
- ▷ Si les sous-titres ne sont pas disponibles, ☰ est visualisé au bas de l'écran.
- Appuyez sur la touche ☰ sous le volet de la télécommande pour activer ou désactiver le sous-titrage.
- ▷ L'indication **Sous-titre Marche** ou **Arrêt** apparaît.

Vous devez mémoriser séparément la page de sous-titrage pour chaque chaîne avec la touche ☰ sous le volet de la télécommande.

## Fonctions télétexte spéciales

- Appuyez sur ☰ pour mettre le télétexte en service.
- Ouvrez le volet de la télécommande.

### Superposition du télétexte sur l'image du téléviseur / Arrêt momentané du télétexte

- Appuyez sur ☒.
- ▷ La page de télétexte se superpose à l'émission de télévision à l'écran.
- Appuyez de nouveau sur ☒.
- ▷ La chaîne de télévision apparaît.
- ▷ ☰ indique que vous êtes toujours dans le mode télétexte. Avant d'arrêter momentanément le télétexte, vous pouvez choisir un numéro de page. Quand la page a été trouvée, le numéro de page apparaît quelques instants à l'écran.
- Appuyez de nouveau sur ☒.
- ▷ Le télétexte réapparaît.



### Doublement en hauteur du texte

- Appuyez sur ☒ pour doubler la hauteur de la moitié supérieure de la page télétexte.
- Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour faire défiler le texte ligne par ligne.
- Appuyez de nouveau sur ☒ pour doubler la hauteur de la moitié inférieure de la page télétexte.
- Appuyez encore une fois pour rétablir la hauteur normale de la page.

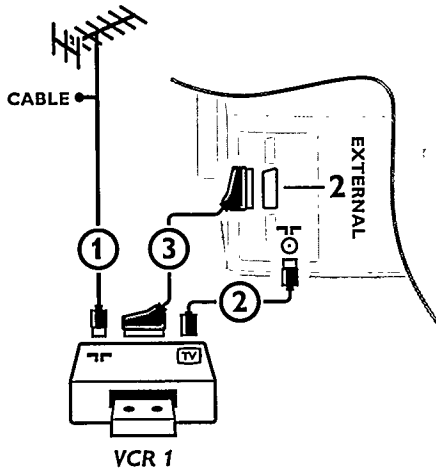
### Informations cachées

- Appuyez sur ? pour appeler des informations cachées, comme des solutions de jeux ou des réponses à des questions.
- Appuyez de nouveau sur ? pour effacer les informations cachées.

# Brancher les périphériques

Vous pouvez brancher une large gamme d'appareils électroniques sur votre téléviseur.

Les schémas de branchement suivants indiquent où vous devez brancher les différents appareils à l'arrière ou à droite du téléviseur.



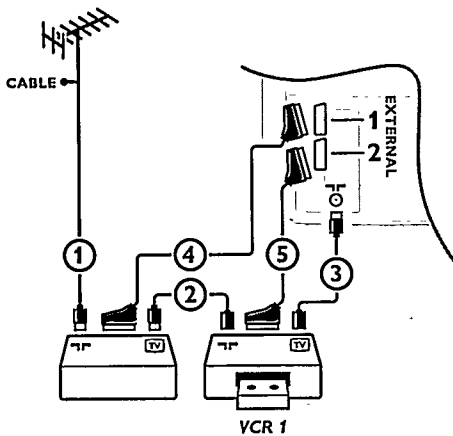
## Téléviseur et magnétoscope

- Branchez les câbles d'antenne ① et ② tel qu'indiqué en regard. Vous obtiendrez une meilleure qualité d'image si vous branchez un câble péritel supplémentaire ③.

### Recherche et mise en mémoire du signal test de votre magnétoscope

- Retirez le câble d'antenne ① de l'entrée d'antenne TV de votre magnétoscope.
- Mettez votre téléviseur en service et branchez le magnétoscope sur signal test. (Consultez le manuel de votre magnétoscope.)
- Demandez le menu Installation.
- Cherchez le signal test de votre magnétoscope comme vous avez recherché et mis en mémoire les chaînes de télévision. Voir Installation, Mémoriser les chaînes de télévision, Installation manuelle, p. 6. Mémorisez le signal test sous le numéro de programme 0 ou sous un autre numéro entre 50 et 99.
- Introduisez de nouveau la fiche d'antenne dans l'entrée d'antenne TV de votre magnétoscope après avoir mémorisé le signal test.

## Téléviseur, magnétoscope et autres appareils périphériques (excepté CD-i/CD Photo)

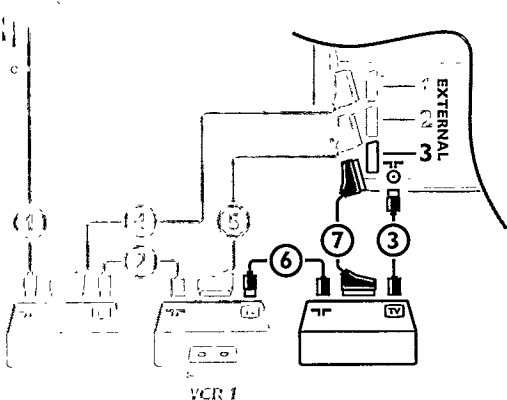


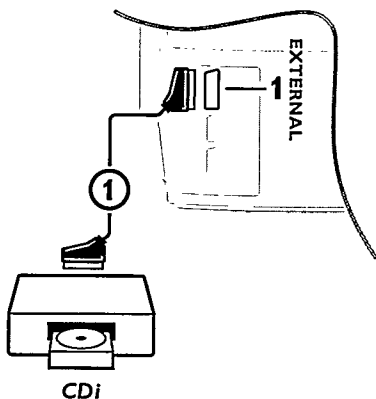
- Branchez les câbles d'antenne ①, ② et ③ tel qu'indiqué en regard. Vous obtiendrez une meilleure qualité d'image si vous branchez le câble péritel supplémentaire ⑤ à EXTERNAL 2 et le câble péritel ④ à EXTERNAL 1 ou 3.
- Cherchez le signal test de votre appareil périphérique tout comme pour un magnétoscope.

Français

Branchez plusieurs appareils l'un à l'autre avec un câble d'antenne supplémentaire ⑥. Vous obtiendrez une meilleure qualité si vous branchez un câble péritel supplémentaire ⑦.

En connectant un magnétoscope à EXTERNAL 1, vous ne pouvez enregistrer qu'un programme de votre téléviseur. Seul EXTERNAL 2 vous permet d'enregistrer à partir de votre téléviseur ou d'un autre appareil branché. Voir Enregistrer avec votre magnétoscope, p. 29

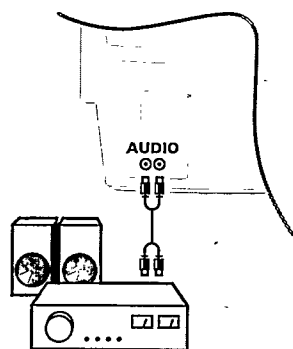




<b>CONFIGURATION</b>	CD-i/CD Photo Décodeur (Déplacement image) Ligne d'informations
----------------------	--

## Téléviseur et appareil CD-i/CD Photo

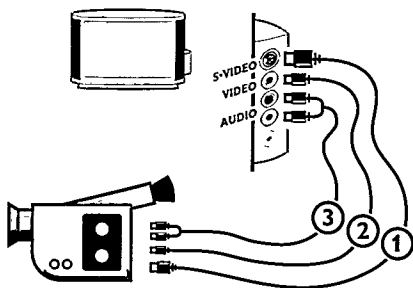
- Branchez le câble péritel ① tel qu'indiqué en regard.
- Ouvrez le volet de la télécommande.
- Appuyez simultanément sur les touches [?] et [⊙].
- ▷ Le menu **INSTALLATION** apparaît à l'écran.
- Choisissez **Configuration** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyez sur la touche bleue **OK**.
- ▷ Le menu **CONFIGURATION** apparaît.
- Sélectionnez **CD-i/CD Photo** à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- ▷ **CD-i/CD Photo** s'affiche.
- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour choisir **Oui**.
- ▷ Vous obtiendrez ainsi le meilleur confort visuel pour votre CD-i/CD Photo.
- Enfoncez la touche rouge **MENU** pour faire disparaître tous les menus de l'écran.



## Installation audio

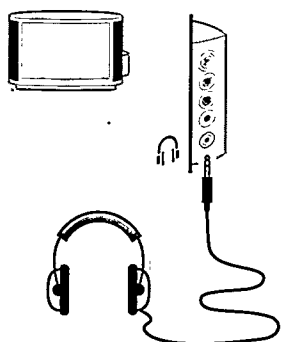
Vous pouvez entendre le son du téléviseur par les haut-parleurs de votre installation audio.

- Branchez, pour ce faire, les câbles audio sur l'entrée audio de votre installation et sur **AUDIO L** et **R** à l'arrière de votre téléviseur.



## Caméra et caméscope

- Branchez votre caméra ou caméscope à droite de votre téléviseur.
- Appuyez sur le bouton du volet afin de l'ouvrir.
- Branchez l'installation sur **VIDEO ②** et **AUDIO L ③** pour un appareil mono.
- Appuyez de manière répétitive sur la touche **I-II**, sous la trappe de la télécommande, pour sélectionner le son venant de l'un ou des deux haut-parleurs de votre téléviseur.
- Branchez également sur **AUDIO R ③** pour un appareil stéréo.
- Vous obtiendrez la qualité S-VHS avec un caméscope S-VHS en branchant les câbles S-VHS sur **S-VHS ①** et sur **AUDIO ③**.



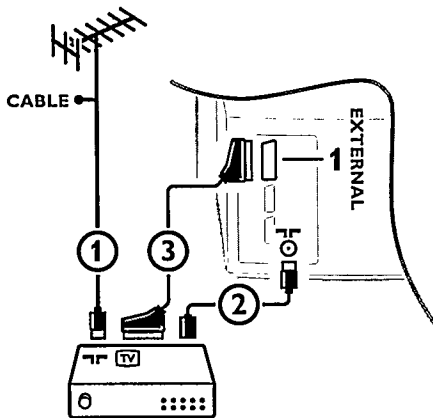
## Casque

- Introduisez la fiche dans la prise du casque à droite du téléviseur.
  - Appuyez sur le bouton du volet afin de l'ouvrir.
  - Appuyez sur [⊗] sur la télécommande pour mettre hors service les haut-parleurs de votre téléviseur.
- La prise du casque a une impédance de 8 à 4000 Ohm et est du type 3,5 mm.

Choisissez **Casque** dans le menu **SON**, afin de régler le volume du casque et afin de sélectionner la langue synchronisée ou originale (lorsque la chaîne de télévision transmet en deux langues) pour le son de votre casque Voir. p 14.

## Décodeurs

La télévision par câble vous offre une large gamme de chaînes de télévision. La plupart d'entre elles sont gratuites, les autres sont payantes pour le téléspectateur. Pour les chaînes à péage, vous devez donc vous abonner auprès de l'organisation qui transmet les chaînes que vous voulez recevoir. Cette organisation vous fournira le décodeur qui vous permettra de décoder les chaînes de télévision. Pour de plus amples informations, consultez votre revendeur. Voir également le manuel livré avec votre décodeur.

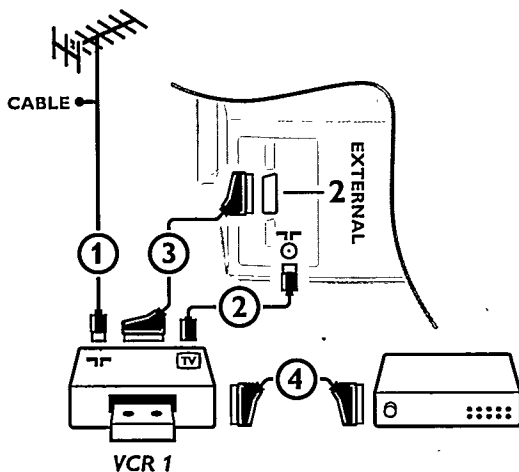


### Branchement d'un décodeur avec une entrée d'antenne sur le téléviseur

- Branchez les câbles d'antenne ① et ② tel qu'indiqué en regard. Si votre décodeur a une prise péritel, vous obtiendrez une meilleure qualité d'image en branchant un câble péritel supplémentaire ③ à EXTERNAL 1.

### Branchement d'un décodeur sans entrée d'antenne sur le téléviseur

- Branchez le décodeur sur votre téléviseur uniquement avec un câble péritel ③.



### Branchement du décodeur sur le magnétoscope

Certains magnétoscopes ont une prise péritel spéciale pour le décodeur.

- Branchez un câble péritel ④ sur la prise péritel de votre décodeur et sur la prise péritel spéciale de votre magnétoscope. Consultez également le manuel de votre magnétoscope.
- Pour brancher votre magnétoscope sur votre téléviseur, voir p. 25.

Voir également Mémoriser les numéros de progr. Décodeur, p. 10.

Si vous voulez brancher d'autres appareils sur votre téléviseur, consultez votre revendeur.

## Reproduction du son et de l'image des appareils périphériques branchés

La plupart des installations vidéo qui font partie de notre gamme de produits fonctionnent à partir de la télécommande de votre téléviseur.

- a. Reproduction du son et de l'image d'un appareil branché uniquement avec un **câble d'antenne**.
- o Mettez votre téléviseur en service.
  - o Choisissez, à l'aide des touches chiffrées, le numéro de programme sous lequel vous avez mémorisé le signal test.
  - o Mettez votre appareil en service. (Consultez le manuel de votre appareil.)
  - ▷ L'image et/ou le son sont reproduits.


Voulez-vous revenir à l'image de télévision ?

- o Introduisez, à l'aide des touches chiffrées, le numéro de programme de la chaîne de télévision que vous voulez regarder.

- b. Reproduction du son et de l'image d'un appareil branché avec un **câble péritel**

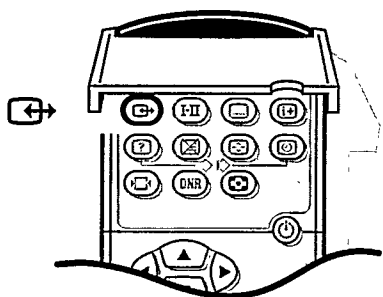
- o Mettez votre téléviseur en service.
- o Mettez votre appareil en service.
- ▷ L'image et/ou le son sont reproduits ou décodés.

Ce n'est pas le cas ?


- o Appuyez plusieurs fois sur la touche  sous le volet de la télécommande jusqu'à ce que l'indication **EXT 1**, **EXT 2** ou **EXT 3** apparaisse à l'écran. afin de sélectionner l'entrée sur laquelle vous avez branché votre appareil à l'arrière ou à droite de votre téléviseur.
- ▷ L'image et/ou le son sont reproduits ou décodés.

Voulez-vous revenir à l'image de télévision ?

- o Introduisez, à l'aide des touches chiffrées, le numéro de programme de la chaîne de télévision que vous voulez regarder.



- c. Reproduction du son et de l'image d'un appareil branché à **droite** du téléviseur

- o Mettez votre téléviseur en service.
- o Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'indication **FRONT** apparaisse à l'écran.
- o Mettez votre appareil en service.
- ▷ L'image est reproduite.

Voulez-vous revenir à l'image du téléviseur ?

- o Introduisez, à l'aide des touches chiffrées, le numéro de programme de la chaîne de télévision que vous voulez regarder.

# Enregistrer avec votre magnétoscope

Pour obtenir la qualité S-VHS, le lecteur caméra S-VHS ou magnétoscope S-VHS,... doit directement être branché au magnétoscope S-VHS effectuant l'enregistrement.

## 1. Enregistrer un programme de télévision

- si vous utilisez un **câble d'antenne** uniquement
  - Choisissez le numéro de programme sur votre magnétoscope.
  - Mettez votre magnétoscope en position d'enregistrement.  
(Consultez le manuel de votre magnétoscope.)

*Changer de numéro de programme sur votre téléviseur ne dérange pas l'enregistrement.*

- si vous utilisez un **câble péritel** branché sur la prise péritel **EXTERNAL 2**

*En connectant un magnétoscope à EXTERNAL 2 il est possible d'enregistrer un programme de votre téléviseur ou de tout autre appareil raccordé.*

  - Choisissez le numéro de programme sur votre téléviseur.
  - Choisissez la connexion correcte sur votre magnétoscope.
  - Mettez votre magnétoscope en position d'enregistrement.  
(Consultez le manuel de votre magnétoscope.)
  - ▷ Vous enregistrez ce que vous voyez à l'écran.

*Ne changez pas les numéros de programme ou ne débranchez pas votre téléviseur lorsque vous êtes en train d'enregistrer !*

- si vous utilisez un **câble péritel** branché sur la prise péritel **EXTERNAL 1**

*En connectant un magnétoscope à EXTERNAL 1 vous ne pouvez enregistrer qu'un programme de votre téléviseur.*

  - Choisissez le numéro de programme sur votre téléviseur.
  - Mettez votre magnétoscope en position d'enregistrement.  
(Consultez le manuel de votre magnétoscope.)

*Passer à un programme d'un appareil périphérique branché ne dérange pas l'enregistrement.*

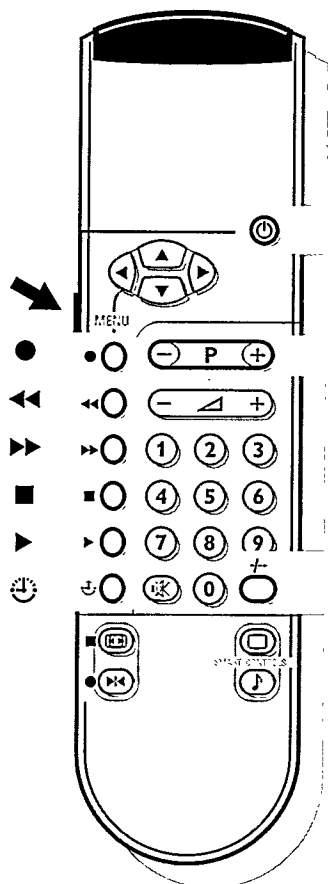
## 2. Enregistrer un programme sur votre magnétoscope branché à EXTERNAL 2 au départ d'appareils audio ou vidéo branchés sur EXTERNAL 1, EXTERNAL 3 ou FRONT

- Mettez l'appareil en service.
- Choisissez la connexion correcte sur votre magnétoscope.
- Mettez votre magnétoscope en position d'enregistrement.  
(Consultez le manuel de votre magnétoscope.)
- ▷ Vous enregistrez ce que vous voyez à l'écran.

*Ne changez pas les numéros de programme ou ne débranchez pas votre téléviseur lorsque vous êtes en train d'enregistrer !*

*Si vous souhaitez néanmoins revenir sur le programme de TV, un deuxième appui successif fera apparaître à l'écran le programme demandé auquel cas l'enregistrement du périphérique sera arrêté et le magnétoscope passera en veille.*

## Utiliser le magnéscope à l'aide de la télécommande du téléviseur



La plupart des installations vidéo qui font partie de notre gamme de produits fonctionnent à partir de la télécommande de votre téléviseur.

- Enfoncez la touche **VCR** du côté gauche de la télécommande sans relâcher et appuyez simultanément sur :

la touche rouge ● pour enregistrer

la touche verte ◀◀ pour le rebobinage

la touche jaune ▶▶ pour le bobinage

la touche bleue ■ pour l'arrêt

la touche blanche ▶ pour le mode lecture

la touche ☰ ⌚ pour enregistrement programmé

la touche -/-- P<P pour la sélection de numéros de programmes à un ou à deux chiffres au départ du magnéscope

la touche - P + pour visualiser rapidement les chaînes de télévision du récepteur de votre magnéscope

Les touches chiffrées pour choisir les chaînes de télévision du récepteur de votre magnéscope.

La touche position de veille ⏻ pour mettre le magnéscope provisoirement hors service.



# Conseils

## Entretien de l'écran


Nettoyez votre téléviseur avec un chiffon doux légèrement humide. N'utilisez pas de produit de nettoyage agressif susceptible d'abîmer la couche de protection de votre écran.


## Mauvaise image

Avez-vous choisi le bon système de télévision ? Votre téléviseur et/ou votre antenne interne se trouvent-ils trop près des haut-parleurs, d'une installation audio sans prise de terre, de tubes néon, etc. ?

La proximité de montagnes ou de hauts immeubles peut être à l'origine d'images dédoublées ou d'ombres. Parfois, on obtient une meilleure qualité d'image en changeant la direction de l'antenne externe.

Est-ce que l'image ou le télétexte est méconnaissable ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence correcte. Voir Installation, p. 6.

La luminosité et le contraste sont-ils déréglés ? Appuyez sur la touche .

Mettez en fin de soirée votre téléviseur hors service à l'aide de  à l'avant du téléviseur.


Une mauvaise qualité d'image est parfois possible quand une caméra S-VHS, raccordée à droite de l'appareil, fonctionne alors qu'un autre appareil est connecté à EXT1 ou EXT2. Dans ce cas, mettez un des appareils hors service.

## Absence d'image


L'antenne est-elle correctement raccordée ?

Les fiches sont-elles fermement enfoncées dans la prise d'antenne ? Le câble d'antenne est-il en bon état et muni des fiches adéquates ? Les dispositifs de branchement à un éventuel second téléviseur sont-ils en bon état ? En cas de doute, consultez votre revendeur.

**Pas d'image** signifie que l'appareil périphérique choisi n'émet pas d'images.

Avez-vous appuyé sur les bonnes touches de la télécommande ? Essayez encore une fois. Avez-vous de nouveau appuyé sur  après avoir mis votre télétexte en service ? Avez-vous mis le verrouillage hors service ? Voir Options, p. 16.

## Son

N'auriez-vous pas interrompé le son en appuyant par erreur sur la touche  ? Il n'y a qu'un seul haut-parleur qui fonctionne ? N'auriez-vous pas réglé la balance sur une seule sortie ? Voir menu SON, p. 14.

## Télécommande

Si votre téléviseur ne réagit plus aux commandes, il est possible que les piles soient vides. Voir Préparation, p. 3. Vous pouvez toujours utiliser la touche Menu qui se trouve en haut du téléviseur.

## Menu

Vous n'avez pas choisi le menu que vous vouliez. Appuyez une nouvelle fois sur la même touche pour sortir du menu.

## Branchements

Vérifiez si vos appareils périphériques sont correctement branchés. Voir p. 25. Avez-vous mis votre appareil périphérique en service ?

## Toujours pas de résultats ?

Mettez votre téléviseur hors service. Remettez-le en service.

**N'essayez jamais de réparer vous-même une panne de téléviseur.**

Consultez votre revendeur ou un technicien si vous n'obtenez pas de résultats.

## Que faire lorsque votre téléviseur est usagé ?

Votre nouveau téléviseur contient des parties et matériaux recyclables et réutilisables. Des entreprises spécialisées démontent les téléviseurs arrivés en fin de cycle de vie pour récupérer les parties et matériaux réutilisables de manière à réduire au minimum les déchets. Informez-vous sur les dispositions de votre pays concernant les vieux téléviseurs.

## Que faire avec les piles usagées

Même si les piles Philips livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds tels que le mercure ou le cadmium, la législation de certains pays peut cependant interdire la dépose de piles usagées dans les déchets ménagers.

Informez-vous pour connaître les dispositions en vigueur dans votre pays.

# Index

- a** aigus, 14
  - arrêt programmé, 16
  - arrêt sur l'image, 21
  - audio, 26
- b** balance, 14
- c** câble péritel, 25
  - caméscope, 26
  - casque, 26
  - CD-i/ CD Photo, 26
  - choisir les chaînes de télévision, 6
  - classement des chaînes de télévision, 8
  - configuration, 10
  - contour, 14
  - contraste, 12
  - contraste plus, 13
  - couleur, 12
- d** décodeur, 10
  - définition, 12
  - (déplacement image, 10)
  - digital scan, 13
  - dimension écran, 18
  - DNR, 21
- e** émission bilingue, 20
  - enregistrer, 29
  - fonctions télétexte spéciales, 24
  - fréquence, 7
- g** graves, 14
- h** heure, 20
  - hue, 12
- i** image, 12
  - informations à l'écran, 20
  - installation, 5
  - installation automatique, 5
  - installation manuelle, 6
- l** langage, 4
  - ligne d'informations, 10
  - liste des programmes, 16
- m** magnétoscope, 30
  - mémorisation PP, 16
  - mémoriser des chaînes de télévision, 5
  - menu langage, 4
  - message, 17
  - mise en service du téléviseur, 11
  - mode sélection, 7
  - modifier n° de programme, 8
  - mono, 15
- n** nom du programme, 8
  - numérique, 15
  - numéro de programme permanent, 20
- o** options, 16
- p** pays, 4
  - périphériques, 25
  - position de veille, 11
  - préférence personnelle, 20
  - programmes préférentiels, 9
- r** rechercher les chaînes de télévision, 6
- s** sélection des chaînes de télévision, 11
  - smart controls, 12, 14
  - son arrêté, 11
  - son, 14
  - sous-pages télétexte, 23
  - sous-titres, 24
  - stéréo, 15
  - super stéréo, 15
  - S-VHS, 29
- t** teinte, 13
  - télécommande, 3
  - télétexte, 22
  - touche PP, 16
- v** verrouillage, 16
  - volume, 11

Table of TV frequencies.  
 Frequenztafel der Fernsehsender.  
 Liste des fréquences des émetteurs.  
 Frequentietabel TV-Zenders.  
 Tabella delle frequenze delle trasmissioni.  
 Lista de las frecuencias de las emisoras.  
 Lista das frequências dos emissores.  
 Liste over TV senderne.  
 Tabell over TV-frekvenser.

Tabell över TV-frekvenser.  
 TV-taajuustaulukko.  
 Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

EUROPE	
CHANNEL	FREQ (MHz)
E2	48.25
E3	55.25
E4	62.25
E5	175.25
E6	182.25
E7	189.25
E8	196.25
E9	203.25
E10	210.25
E11	217.25
E12	224.25
S1	105.25
S2	112.25
S3	119.25
S4	126.25
S5	133.25
S6	140.25
S7	147.25
S8	154.25
S9	161.25
S10	168.25
S11	231.25
S12	238.25
S13	245.25
S14	252.25
S15	259.25
S16	266.25
S17	273.25
S18	280.25
S19	287.25
S20	294.25
H1	303.25
H2	311.25
H3	319.25
H4	327.25
H5	335.25
H6	343.25
H7	351.25
H8	359.25
H9	367.25
H10	375.25
H11	383.25
H12	391.25
H13	399.25
H14	407.25
H15	415.25
H16	423.25
H17	431.25
H18	439.25
H19	447.25
21	471.25
22	479.25
23	487.25
24	495.25
25	503.25
26	511.25
27	519.25
28	527.25
29	535.25
30	543.25
31	551.25
32	559.25
33	567.25
34	575.25
35	583.25
36	591.25
37	599.25
38	607.25
39	615.25
40	623.25
41	631.25
42	639.25
43	647.25
44	655.25
45	663.25
46	671.25
47	679.25
48	687.25
49	695.25
50	703.25
51	711.25
52	719.25
53	727.25
54	735.25
55	743.25
56	751.25
57	759.25
58	767.25
59	775.25
60	783.25
61	791.25
62	799.25
63	807.25
64	815.25
65	823.25
66	831.25
67	839.25
68	847.25
69	855.25

EASTERN EUROPE	
CANAL	FREQ (MHz)
R1	49.75
R2	59.25
R3	77.25
R4	85.25
R5	93.25
R6	175.25
R7	183.25
R8	191.25
R9	199.25
R10	207.25
R11	215.25
R12	223.25
S1	105.25
S2	112.25
S3	119.25
S4	126.25
S5	133.25
S6	140.25
S7	147.25
S8	154.25
S9	161.25
S10	168.25
S11	231.25
S12	238.25
S13	245.25
S14	252.25
S15	259.25
S16	266.25
S17	273.25
S18	280.25
S19	287.25
S20	294.25
H1	303.25
H2	311.25
H3	319.25
H4	327.25
H5	335.25
H6	343.25
H7	351.25
H8	359.25
H9	367.25
H10	375.25
H11	383.25
H12	391.25
H13	399.25
H14	407.25
H15	415.25
H16	423.25
H17	431.25
H18	439.25
H19	447.25
21	471.25
22	479.25
23	487.25
24	495.25
25	503.25
26	511.25
27	519.25
28	527.25
29	535.25
30	543.25
31	551.25
32	559.25
33	567.25
34	575.25
35	583.25
36	591.25
37	599.25
38	607.25
39	615.25
40	623.25
41	631.25
42	639.25
43	647.25
44	655.25
45	663.25
46	671.25
47	679.25
48	687.25
49	695.25
50	703.25
51	711.25
52	719.25
53	727.25
54	735.25
55	743.25
56	751.25
57	759.25
58	767.25
59	775.25
60	783.25
61	791.25
62	799.25
63	807.25
64	815.25
65	823.25
66	831.25
67	839.25
68	847.25
69	855.25

FRANCE	
CANAL	FREQ (MHz)
2	55.75
3	60.50
4	63.75
5	176.0
6	184.0
7	192.0
8	200.0
9	208.0
10	216.0
B	116.75
C	128.75
D	140.75
E	159.75
F	164.75
G	176.75
H	188.75
I	200.75
J	212.75
K	224.75
L	236.75
M	248.75
N	260.75
O	272.75
P	284.75
Q	296.75
H1	303.25
H2	311.25
H3	319.25
H4	327.25
H5	335.25
H6	343.25
H7	351.25
H8	359.25
H9	367.25
H10	375.25
H11	383.25
H12	391.25
H13	399.25
H14	407.25
H15	415.25
H16	423.25
H17	431.25
H18	439.25
H19	447.25
21	471.25
22	479.25
23	487.25
24	495.25
25	503.25
26	511.25
27	519.25
28	527.25
29	535.25
30	543.25
31	551.25
32	559.25
33	567.25
34	575.25
35	583.25
36	591.25
37	599.25
38	607.25
39	615.25
40	623.25
41	631.25
42	639.25
43	647.25
44	655.25
45	663.25
46	671.25
47	679.25
48	687.25
49	695.25
50	703.25
51	711.25
52	719.25
53	727.25
54	735.25
55	743.25
56	751.25
57	759.25
58	767.25
59	775.25
60	783.25
61	791.25
62	799.25
63	807.25
64	815.25
65	823.25
66	831.25
67	839.25
68	847.25
69	855.25

ITALY	
CANALE	FREQ (MHz)
A	53.75
B	62.25
C	82.25
D	175.25
E	183.75
F	192.25
G	201.25
H	210.25
H1	217.25
S1	105.25
S2	112.25
S3	119.25
S4	126.25
S5	133.25
S6	140.25
S7	147.25
S8	154.25
S9	161.25
S10	168.25
S11	231.25
S12	238.25
S13	245.25
S14	252.25
S15	259.25
S16	266.25
S17	273.25
S18	280.25
S19	287.25
S20	294.25
H1	303.25
H2	311.25
H3	319.25
H4	327.25
H5	335.25
H6	343.25
H7	351.25
H8	359.25
H9	367.25
H10	375.25
H11	383.25
H12	391.25
H13	399.25
H14	407.25
H15	415.25
H16	423.25
H17	431.25
H18	439.25
H19	447.25
21	471.25
22	479.25
23	487.25
24	495.25
25	503.25
26	511.25
27	519.25
28	527.25
29	535.25
30	543.25
31	551.25
32	559.25
33	567.25
34	575.25
35	583.25
36	591.25
37	599.25
38	607.25
39	615.25
40	623.25
41	631.25
42	639.25
43	647.25
44	655.25
45	663.25
46	671.25
47	679.25
48	687.25
49	695.25
50	703.25
51	711.25
52	719.25
53	727.25
54	735.25
55	743.25
56	751.25
57	759.25
58	767.25
59	775.25
60	783.25
61	791.25
62	799.25
63	807.25
64	815.25
65	823.25
66	831.25
67	839.25
68	847.25
69	855.25

**GB**

The frequencies used by a cable company may differ from the frequencies on the table. Consult your cable company or your dealer for detailed information.

**D**

In Kabelfernsehanlagen können Abweichungen von den in den Frequenztabellen aufgeführten Frequenzen vorkommen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihre Kabelfernsehgesellschaft, die Ihnen die zutreffenden Frequenzen mitteilt.

**F**

Les fréquences utilisées par une société de télédistribution peuvent être différentes de celles sur la liste des fréquences. Consultez votre société de télédistribution ou votre revendeur pour des informations plus détaillées.

**NL**

De frequenties die gebruikt worden door een kabelmaatschappij kunnen verschillen van deze op de tabel. Raadpleeg uw kabelexploitant of uw handelaar voor meer informatie.

**I**

Le frequenze usate per una società di teledistribuzione possono essere differenti di quelle nella tabella. Consultate la società di teledistribuzione o il vostro rivenditore per informazione specifica.

**E**

Las frecuencias utilizadas por las empresas de distribución de señal por cable, pueden ser diferentes de las que se encuentran en esta tabla. Consulte con su compañía de distribución de televisión por cable o con su distribuidor para que le proporcionen una información más detallada.

**P**

As frequências utilizadas por uma sociedade de teledistribuição podem ser diferentes das indicadas na lista de frequências. Consultar a sociedade de teledistribuição ou o vendedor para informações mais detalhadas.

**DK**

Frekvenser benyttet af kabel operatører kan være afvigende fra disse, kontakt deres kabel operatør eller forhandler for nærmere information.

**N**

Frekvensene som benyttes på et kabelnett kan avvike fra de som er oppført i tabellen. Kontakt ditt kabel-TV selskap eller din forhandler for nærmere opplysninger.

**S**

Frekvenserna som används i kabel-TV-näten kan avvika från frekvenserna i tabellen. Kontakta ditt kabel-TV-bolag eller din radiohandlare för vidare information.

**SF**

Kaapeliyhtiöiden käyttämät taajuudet voivat poiketa taulukossa olevista taajuuksista. Tarkat tiedot saat kaapeliyhtiöstä tai myyjältä.

**GR**

Οι συχνότητες που χρησιμοποιούνται από μια εταιρεία τηλεμετάδοσης είναι δυνατόν να είναι διαφορετικές από αυτές που περιέχει ο κατάλογος. (Συμβουλευθείτε την εταιρεία τηλεμετάδοσης ή τον πωλητή για λεπτομερέστερες πληροφορίες).

28 PW 9502 / 12  
E - D - FR - NL

Printed on recycled paper



Printed in Belgium

3104 305 4622.2  
4822 73144c