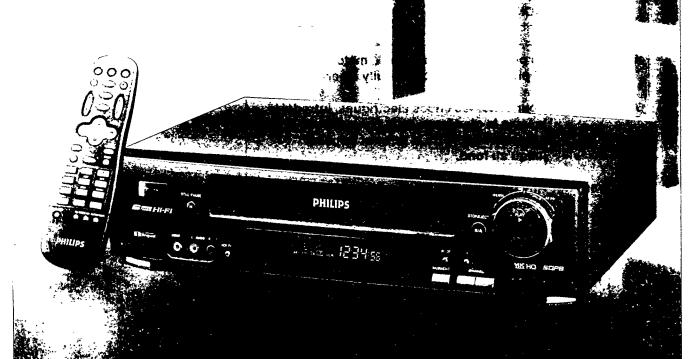
Video Cassette Recorder VR788 / 50

Instructions for use Mode d'emploi Instrucciones de manejo





Let's make things better.



PHILIPS



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



Le symbole de l'éclair indique la présence, dans l'appareil, de pièces non isolées pouvant causer un choc électrique. Par mesure de sécurité pour vous et les vôtres, ne retirez pas le boîtier de ce produit.



Le point d'exclamation sert à attirer votre attention sur des caractéristiques au sujet desquelles vous devriez lire attentivement la documentation ci-jointe pour éviter les problèmes d'utilisation et d'entretien.

AVERTISSEMENT: POUR PRÉVENIR LES RISQUES
D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE,
NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA
PLUIE OU À L'HUMIDITÉ

MISE EN GARDE: Pour prévenir les chocs électriques,

insérer la lame large de la fiche d'alimentation dans la fente large de la prise de courant, puis pousser la fiche au

fond de la prise.

ATTENTION: Pour éviter les chocs électriques, introduire

la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser

jusqu'au fond.

Avertissement du FCC: tout changement ou modification apporté sans autorisation à cet appareil annule le droit, pour l'utilisateur, d'utiliser l'appareil.

À l'usage du client:

Inscrivez ici le numéro de série de l'appareil se trouvant sur le panneau arrière.

Conservez cette information à titre de référence.

N° de modèle _______

N° de série



Introduction

Félicitations en achetont votre nouveau VCR.

Bien sûr, Vous êtes impatient de le faire marcher. Mais, avant cela, il faut compter quelques minutes à lire cet introduction brève au monde d'enregistrement de video. Celava vous remporter des avantages en terme des resultats améliores et d'éviter des erreurs couteux.

La Position

Il ne faut pas place votre VCR directement sur ou au desous votre appareil de TV. Ensurez qu'il y a au moins 20 cm entre le VCR et l'appareil de TV. et que l'air circule librement à travers les orifices de ventilation de VCR Ce VCR, équipé avec un HQ (de HAUT QUALITE) système, est comparable avec n'importe quel d'autre VHS VCR.

Ce VCR est aussi équipé avec SQPB (S-VHS Quasi lecture) ce qui est possible de revoir S-VHS enregistrement avec une définition régulière de VHS.

Philips Électronique Ltée recommande l'utilisation exclusive de vidéocassettes conques et testées pour être utilisées avec des magnétoscopes de 2.4.6 et 8 heures

Philips Electronique Ltée recommande l'utilisation exclusive de vidéocassettes conçues et testées pour être utilisées avec des magnétoscopes de 2, 4, 6 et 8 heures d'enregistrement et de lecture, et portant la marque wil. L'usage de vidéocassettes non testées pour l'utilisation avec des magnétoscopes de 2, 4, 6 et 8 heures peut produire des images de faible qualité et des dépôts excessifs sur les têtes vidéo anomalies pouvant ne pas être couvertes par la garantie en cas de dommages.

Remarque à l'intention de l'installateur du système de câblodistribution: cette note sert à vous rappeler que l'article 820-40 du Code national de l'électricité fournit diverses directives pour assurer une mise à la terre adéquate et, il précise en particulier que le fil de terre doit être raccordé au systéme de mise à la terre du bâtiment, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

Le mode de fonctionnement s'est sousmis à deux conditions suivants: (1) Ce nonveau système ne causera pas d'interférence, et (2) Ce nouveau système acceptera n'importe de quelle interférence, y inclus une interférence qui peut causer un mode de functionnement peu désiré.

IMPORTANT

Le (matérial) audio-visual peut comporter des travaux copyright qui ne doivent pas être enregistré sans la permission du propriétaire de ce copyright.

Veuillez référés aux droits locaux de votre pays.

VCR Entretien

- Enlevez des étiquettes adhesives legères qui se sont collés sur la bande de video cassette avant de l'introduire dans le VCR parceque ces étiquettes peuvent être coincé dans le VCR.
- L'entretien de temps en temps est nécessaire pour mettre en l'état de la fonctionnement de votre VCR.
 Votre VCR possède un bandeau à nettoyage automatique mais éventuallement les bandeaux de video doivent être nettoyé ou remplacé. Le nettoyage ou le remplacement doivent être fait par un centre de service autorisé.

L'adapteur de la prise

 Utilisez l'adapteur de la prise de courant (approvisonné) en tenant compt du genre de votre AC MUR sortie pour se communiquer avec les autres pays à l'extérieur des Etats Unis et du Canada.



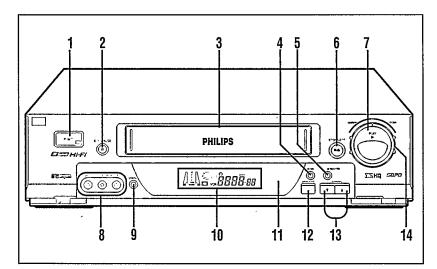
 $\mathsf{DBS^{TM}}$ est une marque de commerce officielle de DIRECTV Inc., une unité de GM Hughs Electronics.

TABLE DES MATIÈRES

Description des commands 5		
,	Panneau avant	6 6 7
La Methode De Connexion10		
	La Connexion de VCR à TV La Connexion de VCR à AV TV	
La Programmation11		
	Le menu de fonctionnement Mise en fonction du magnétoscope Réglage de l'horloge Selection de la langue Programmation des canaux	11 12 13
Le Fonctionnement Fondamental14		
	Lecture Enregistrement Enregistrement à touche unique (OTR) Le répertoire d'index Le fonctionnement automatique	14 15 15
Les Fonctionnements Avancés16		
	Affichage à l'écran Stabilisateur de lecture de Qualité Contrôle de l'image Enregistrement d'un programme en MTS Choix du moniteur son Lectures des effets spéciaux	16 16 17 17
	Centrage de la bande	18
	Enregistrement par minuterie La copie de cassettes	
Avant D'appeler Le Technicien		21
·		
Ficha Tachninua		22

DESCRIPTION DES COMMANDES

Panneau Avant



1 Touche POWER

- Pour faire marcher ou eteindre le VCR.
- Mettez le VCR en enregistrement commandé par minuterie après les programmes commandées par minuterie sont completés. (+) P.19)

2 Tauche STILL/PAUSE 00

En pressant sur cette touche vous arrêtez la bande pendant un erregistrement (pause) ou la lecture (still picture) à image fixe. (>P.14, P.17)
Appuyez encore une fois pour reprendre la lecture et l'enregistrement normal.

3 Le Compartiment de la cassette

Où insérez un video cassette.

4 Touche ►/OK

Changez la sélection quand on utilise les menus. (+) P.11)

5 Touche REC (enregistrement) / OTR ●

- Ça commence à enregistrer en appuyant une fois. (+) P.14)
- Commence l'enregistrement de 30 minutes à une longeur de 9 heures quand la touche est appuyè plus qu'une fois. L'horaire détiendre se augment en intervals de 30 minutes (+)-P.15)

6 Touch STOP/EJECT ■ / ▲

Cela arrête une bande qui est en marche. (+) P.14)
Appuyez encore pour faire sortir la cassette quand la bande n'est pas'en marche (+) P.14)

7 Touche PLAY ►

Commence la lecture normale (+P.14)

8 Prises d'entrée AUDIO/ VIDEO

Pour connecter un autre VCR ou un camescope. (→P.20)

9 Touche VCR/TV

Sélectionner le syntonisateur encastré de votre choix (Soit TV Soit VCR) En appuyant, cette touche s'allume ou s'eteint l'indicateur de VCR sur l'étalage.

Quand l'indicateur du VCR s'allume:
Le syntonisateur de VCR devient actif
pour le TV. Done vous ne pouvez pas
choissir les cannaux sur le téléviseur.
Quand l'indicateur du VCR s' éteint:
Le syntonisateur du TV devient actif
par soi. Puis vous pouvez regarder une
des emissions télédiffusées pendant que
se marchait l'enregistrement d'un
emission télédiffusée á sélectioné avec
le syntenisateur de VCR. (→P.14)

10 Vitrine d'étalage

Regard la page suivant.

11 IR (infrarouge) sensor télécommande

Récevez le signal du control (IR) de télécommande.

12 Touche MENU/EXIT

Etalez le menu principal. Appuyez encore une fois pour ressortir du fonctionnement de menu. (+) P.11)

13 Touche CHANNEL ▼ /▲

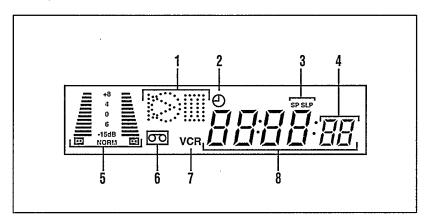
- Changez les cannaux sur le VCR. Relâchez un canal désiré.
- Deplasez le curseur de haut à bas en utilisant le menu. (+P.11)
- Arrangez la piste pendant la lecture, image fixe et l'image de movement lent. (+) P.18)

14 Anneau de navette

- Rebobinez ou arancez rapidement la bande quand la cassette n'est pas en fonctionnement. (+) P.14)
- Marchez en arrière ou en avance rapid pour la sélection visuelle, pendant la lecture ou le mode de image fixe. (>)-P.14, P.17)



Panneau d'affichage



1 Différents indicateurs de mode

- O: S'est allumé pendant un enregistrement.
- >: S'est allumé pendant la lecture d'une cassette.
- III: S'est allumé durant la mise en pause de la cassette.

Témoin de minuterie

S'est allumé lorsque votre magnétoscope (VCR) a été programmé pour un enregistrement commandé par minuterie. (+P.19)

3 Témoin indicateur de vitesse

Affiche la vitesse de la bande.

SP - Marche normale

SLP - Marche trés longue

4 Témoin indicateur de

Indique le numéro selectionné du canal syntoniser sur le téléviseur.

Quand l'entrée d'une lingue exterieure a été selectionnée la lettre "L" apparaît.

5 Témoin indicateur du niveau sonore

Il indique le niveau du signal sonore. NORM (normal):

> Le signal s'allume si le son joué de la bande son est en mono (normal).

쿄 쿄:

Ce signal s'allume quand une retransmission est reçue en stéréo ou qu'un programme enregistré en stéréo est lu.

oo Indicateur de cassette

S'allume lorsqu'il y a une cassette d'engagée dans le magnètoscope.

7 Témoin de fonctionnement du magnétoscope (VCR).

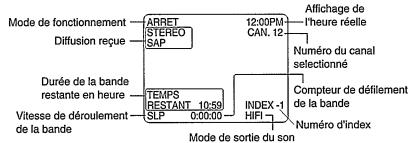
S'allume lorsque le magnétoscope est mis en fonction et son syntonisateur est activé.

8 Horloge digitale/compteur

- · Normalement l'houre actuelle apparaît si vous l'avez programmée.
- Lorsqu'une cassette est inverée le compteur de défilement de la bande s'affiche et se remet à zéro (0:00:00). Si vous rebobinez toujours entièrement vos bandes vous pouvez utiliser ce compteur pour repérer le commencement du programme.

Affichages à l'écran

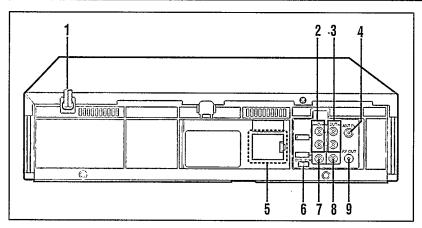
Les informations suivantes concernant les données de fonctionnement du magnétoscope apparaissent sur l'écran de votre téléviseur. (→P.16)



Note concernant l'affichage des informations.

· Lorsque vous visionnez une cassette de type T160 ou une cassette vidéocompact (VHS-C), l'indicateur de durée restante de la cassette clignotera.

Panneau Arrière



1 Cordon d'alimentation electrique AC (courant alternatif) du magnétoscope

Branchez à une prise electrique de courant alternatif le cordon de l'appareil.

2 Prise d'entrée audio pour fiche Jack

Pour brancher la fiche Jack d'un cable de sortie audio (audio out) d'un autre magnétoscope ou d'un camescope. (+)P.20)

3 Prise audio sortie pour fiche Jack

Pour brancher la fiche Jack d'un cable d'entrée audio (audio in) sur un téléviseur ou sur un autre magnétoscope. (+P.10)

4 Prise d'antenne "ANT. IN"

Branchez votre cable d'antenne extérieur, ou votre cabloconvertisseur ou votre décodeur. DBS à cette prise. (+) P.10)

5 Compartiment de la pile d'appoint.

Y mettre une pile d'appoint.

6 Le commutateur CH3/CH4

Programmez votre canal vidéo sur soit l'un ou l'autre de ces deux canaux, celui qui n'est pas utilisé pour des télédiffusions dans votre région.
(+) P.10)

7 Prise d'entrée vidéo (video in) pour fiche Jack

Pour brancher la fiche Jack d'un cable de sortie vidéo d'un autre magnétoscope ou d'un camescope. (*) P.20)

8 Prise de sortie vidéo (video out) pour fiche Jack.

Pour brancher la fiche jack d'un cable d'entrée vidéo d'un téléviseur ou d'un magnétoscope. (+) P.10)

9 Prise de sortie RF (vers le téléviseur)

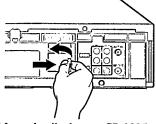
Utilisez le cable coaxial RF qui est livré avec le magnétoscope, pour racoorder cette prise à la prise UHF/VHF du téléviseur. (+)P.10)

Pour insérer la pile d'appoint:

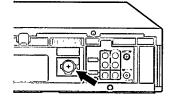
IMPORTANT

Avant d'insérer la pile d'appoint, il faut brancher l'appareil à une prise de courant pour mettre l'appareil sous tension, (+P.10). sans quoi la pile d'appoint serait déchargée immédiatement.

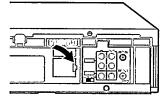
Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile pour y placer la pile d'appoint.



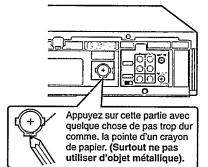
Mettez la pile de type CR 2025 - à respecter les polarités comme indiqué à l'intérieur du logement de la pile.



3 Replacez le couvercle.



Pour ôter la pile:



Note:

Sans cette pile d'appoint ce magnétoscope (VCR) ne pourrait garder en mémoire la programmation des enregistrements par minuterie et l'affichage du temps que quelques minutes si une interruption du courant survenait.

Les piles utilisées dans cet appareil peuvent présenter un risque notamment de brûlures chimiques si elles étaient mal manipulées.

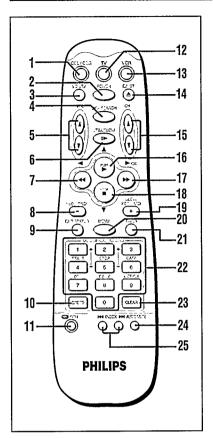
Ne pas recharger ni ouvrir ni chauffer à une température supérieur à 100°C ni incinérer.

Remplacer la pile par une pile (Matshushita Electric), Sanyo, Sony ou Maxell CR2025; l'utilisation de toute autre pile peut présenter un risque de brûlure ou d'explosion

- Disposez des piles usagées immédiatement
- · Gardez hors de portée des enfants
- Ne pas ouvrir et ne pas mettre au feu.

DESCRIPTION DES COMMANDES (SUITE)

Télécommande



En ulilisant le télécommande pour faire marche les autres composants

· Vous pouvez avec votre télécommande actionner différents appareils. Il vous est possible avec cette télécommande d'actionner le convertiseur du cable, ou le DBS, si ce sont des modèles PHILIPS.

1 Touche CBL/DBS

Ne fonction pas pour ce VCR.

2 Touche POWER

Avant d'appuyer sur cette touche il vous faut sélectionner soit la touche VCR. soit la touche TV, soit la touche CBL/ DBS, afin de définir l'appareil que vous souhaitez activer.

- Aprés avoir pressé la touche VCR:
 - Celui-ci s'allume ou s'éteint.
 - Vous pouvez le programmer pour un enregistrement par minuterie après avoir au préalable règlé la minuterie. (+) P.19)

Pour quelques téléviseurs Philips seulement:

Après avoir pressé la touche TV celui-ci s'allume ou s'éteint.

Touche VCR/TV

Sélectionne lequel des syntonisateurs activer (soit celui du magnétoscope, soit celui du téléviseur).

En appuyant sur cette touche l'indicateur du VCR s'allume ou s'éteint sur le panneau de contrôle. Quand l'indicateur VCR est allumé: Le syntonisateur du magnétoscope est activé vous ne pouvez plus selectionner de canaux sur votre téléviseur. Quand l'indicateur VCR est éteint: Le syntonisateur de votre téléviseur est alors activé, vous pouvez donc regarder un autre programme sur votre téléviseur, pendant que votre magnétoscope enregistrera lui un programme différent sur un autre canal. (•)-P.14)

4 Touche SKIP SEARCH

En pressant cette touche cela vous permet de faire un 'saut' en faisant défiler de 30 secondes la bande. Si vous appuyez de une à quatre fois sur la touche le temps de recherche augmente, par laps de 30 secondes jusqu'à deux minutes. (+) P.17)

Touches de volume $\blacktriangle / \blacktriangledown$

Elles servent à régler le niveau du son du téléviseur.

Relâchez la pression sur la touche au moment ou vous obtenez le niveau de son désiré.

6 Touche STILL/SLOW I►

En pressant sur cette touche vous arrêtez la bande pendant un enregistrement (pause) ou la lecture de la bande momentanément image fixe (still picture). (+P.14, P.17) Appuyez une deuxième fois sur cette touche pour reprendre l'enregistrement normal ou la lecture de votre cassette.

Selectionnez auparavant soit le VCR, soit le TV.

- · Après avoir selectionné le VCR:
 - En mode arrêt, cette touche sert à rebobiner une bande à haute vitesse. En mode lecture, elle sert à faire reculer l'image rapidement à l'écran. (+)-P.14)
 - Cette touche permet de retourner au menu précédent lorsque vous êtes en train de visionner l'affichage du menu à l'écran. (+)P.11)

8 Touche SLOW/BACK

Pendant un visionnement au ralenti. cette touche sert à ajuster la vitesse de lecture en arrière. (+) P.13)

Touche EXIT/STATUS

Pressez cette touche apres avoir appuyé, soit sur la touche VCR, soit sur la touche TV.

- Vous avez selectionnez le VCR:
 - Alors s' affiche l'heure actuelle, le compteur de défilement, le numéro du canal et la durée de bande restante. (+) P.16)
 - Cette touche vous sert à quitter les menus à l'écran. (→P.11)

Pour les téléviseurs d'autres fabriauants:

Fonctionnement comme la touch "ENTER" si votre téléviseurs a besoin d'appuyer sur "ENTER" après la selectionnement d'un numéro de cannal.

Après vous avez appuyé CBL/DBS: Fonctionnement comme la touche ENTER si votre boîtier de cable ou DBS syntonisateur a besoin d'appuyer sur "ENTER" après la selectionnement d'un numéro de canal.

10 Touche SPEED

Cette touche sert à choisir la vitesse d'enregistrement (SP ou SLP), en mode lecture la vitesse est automatiquement selectionnée (SP, SLP). (+P.14, P.18)

11 Touche REC/OTR

- · Cette touche commence l'enregistrement lorsqu'elle est appuyée une fois. (+)P.14)
- Si vous appuyez sur cette touche plus d'une fois elle permet d'amorcer instantanément un enregistrement d'une durée allant de 30 minutes à 9 heures. Le temps de présélection augmente par tranche de 30 minutes. (+)-P.15)

12 Touche TV

Appuyez sur cette touche avant d'utiliser les touches qui commandent le téléviseur.

13 Touche VCR

Appuyez sur cette touche avant d'utiliser les touches qui commandent le magnétoscope.

14 Touche EJECT ▲

Elle sert à l'éjection des cassettes. (+)-P.14)

15 Touche des CH (canaux) 🛦 /



Pressez cette touche aprés avoir appuyé sur CBL/DBS, VCR, ou TV pour faire le balayage ascendant ou descendant des canaux du convertisseur, du magnétoscope ou du téléviseur.

- Après avoir appuyé sur la touche VCR, les canaux changent sur le VCR. Degagez aux canaux desirés.
 Pour quelques téléviseurs Philips seulement:
- Après avoir appuyé sur la touche TV, les canaux changent sur le TV.
 Degagez aux canaux desirés.

16 Touche PLAY ► / ▲

Pressez cette touche après avoir appuyé sur la touche VCR ou TV.

- Après avoir appuyé sur la touche VCR:
 - La lecture de la bande commence normalement. (+P.14)
 - Cette touche déplace le curseur vers le haut lorsque vous utilisez la fonction menu. (→P.11)

17 ►► Touche FAST FOR-WARD/► / OK

Pressez cette touche après avoir appuyé sur la touche VCR ou TV.

- Après avoir appuyé sur la touche VCR:
 - Cette touche sert a faire avancer la bande rapidement. En mode lecture elle sert à faire avancer l'image à l'écran. (+)-P.14)
 - Cette touche sert à selectionner les items inscrits aux menus ou fait apparaître le menu suivant à l'écran. (+)P.11)

18 Touche STOP **■** / **▼**

- Cette touche arrête le déroulement de la bande. (+P.14)
- Cette touche déplace le curseur vers le bas lorsque vous utilisez la fonction menu. (+)P.11)

19 Touche SLOW/FORWARD +

Pendant un visionnement au ralenti, Cette touche sert à ajuster la vitesse de lecture en avant. (→P.18)

20 Touche MENU

Pressez cette touche après avoir appuyé sur la touche VCR ou TV.

 Après avoir appuyé sur la touche VCR. Cette touche affiche le menu principal. (→P.11)

21 Touche TIMER

Cette touche sert à afficher le menu d'enregistrement par minuterie. (+) P.18)

22 Touche Numériques

(0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9)

Pressez ces touches après avoir appuyé sur CBL/DBS, VCR, ou TV.

Appuyez sur ces touches pour

- selectionner un canal sur le VCR, le TV, le convertisseur du cable ou le DBS.

 Pour selectionner les canaux de l à 9,
 - Pour selectionner les canaux de l à 9, appuyez d'abord sur le 0 puis ensuite le numéro du canal choisi, par exemple pour le canal 4 appuyez sur le 0 puis 4.
- Ces touches servent aussi à la programmation d'enregistrement par minuterie. (+)P.18)

23 Touche CLEAR

Cette touche sert à effacer les programmations non voulues d'enregistrement par minuterie. (+P.19)

24 Touche AUDIO/MUTE

Pour quelques téléviseurs Philips seulement:

Cette touche sert à couper le son du téléviseur.

25 Touches INDEX ► / ►►

Cette touche localise un index mis au commencement de chaque enregistrement.. (+) P.15)

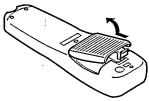
Note:

Note les touches suivantes s'allumeront lorsque vous les presserez.

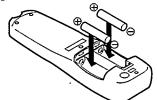
- iorsque vous ies press • PLAY ►
- STOP■
- ►► (Fast forward)
- ◄◄(Rewind)

Pour insérer les piles dans le boitier de télécommande:

1 Otez le couvercle du compartiment des piles dans le bas de la télécommande.



Placez-y deux piles R6(SUM-3)/ AA- veillez à respecter les polarités comme indiqué à l'intérieur du compartiment des piles.



3 Replacez le couvercle

Note:

Cette télécommande et les piles font partie des accessoires fournis Vérifiez que tout y soit bien. Vérifiez les spécifications pour savoir quels sont les autres accessoires inclus.

ATTENTION -

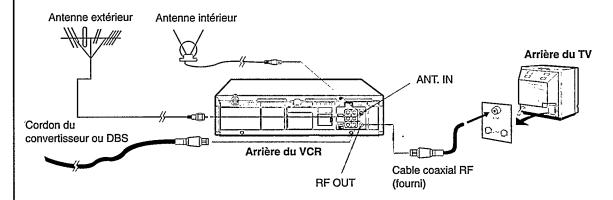
En ce qui concerne le remplacement des piles usagées. Ne mettez pas les anciennes piles avec les nouvelles. Ne jamais mettre des piles Alkalines avec des piles au manganèse.

La Methode de Connexion

La Connexion de VCR à TV

Schéma de Raccordement

- 1 Débranchez l'antenne, le convertisseur ou le DBS du téléviseur ainsi que le cordon d'alimentation électrique de la prise de courant AC.
- 2 Raccordez l'antenne, le convertisseur, le DBS au VCR.
- 3 Raccordez le magnétoscope au téléviseur en utilisant le cable coaxial RF.
- 4 Branchez les cordons d'alimentation du VCR et du téléviseur à une prise de courant AC.
- 5 Insérer la pile d'appoint. (voir les détails à la page 7)



Sélectionnez votre canal de video

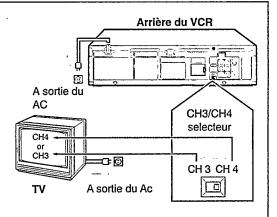
Placez le commutateur CH3/CH4, sur la position CH3 ou CH4, soit le canal inutilisé dans votre région.

Si les deux sont utilisés choisissez celui qui offre la meilleure image lorsque vous lisez une cassette.

Pour commander votre téléviseur avec le magnétoscope règlez le téléviseur sur le même canal, par exemple lors de la lecture d'une cassette, si le commutateur CH3/CH4 du magnétoscope est sur la position CH3, il faut mettre le téléviseur sur le canal 3.

ATTENTION -

Ne pas branchez le cordon d'alimentation à une source de courant avant d'avoir fait tous les raccpordements.



La Connexion de VCR à AV TV

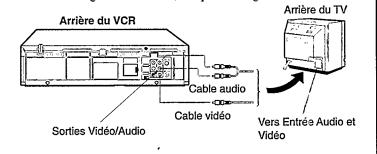
Avec ce raccordement vous obtenez une meilleure définition d'image et du son HIFI, lorsque vous regardez une cassette.

Pour voir une image du magnétoscope sur votre téléviseur choisissez l'entrée vidéo du téléviseur à laquelle sera raccordée le magnétoscope.

NOTE:

Si votre téléviseur n'est pas d'un nodéle stéréo, vous pouvez raccorder votre VCR à votre chaîne stéréo pour reproduire la qualité du son.

Référez-vous aussi au manuel fourni avec votre équipement audio.



LA PROGRAMMATION

Les indications qui suivent sont décrites en utilisant les touches sur la télécommande, à moins qu'il en soit stipulé autrement. Les touches sur le devant de l'appareil ont le même nom (ou presque), et ont la même marque de fonction (ou presque), que celles qui sont sur la télécommande.

Le menu de fonctionnement

Avant de mettre en marche le magnétoscope familiarisez vous avec les opérations du menu, parce que d'abord beaucoup d' options offertes par ce magnétoscope ne sont accessibles que par les menus.

- 1 Appuyez sur la touche VCR de la télécommande.
 - Lorsque vous utilisez les touches du panneau frontal de l'appareil vous pouvez sauter cette étape
- 2 Appuyez sur la GEPTION AV CHOISIR ►/OK touche MENU (ou MENU/ EXIT sur le

+ PROCRAVIU MAGNET PROGRAVIU SWIT, PROGRAVIU INITIALE

panneau frontal) FINAPRESSER EXIT pour obtenir l'affichage à l'écran du menu principal.

- 3 Appuyez les touches ▲ ou ▼ (ou CHANNEL ▲/▼ sur le panneau frontal) pour obtenir l'option souhaitée sur le menu, puis pressez la touche OK/▶.
- 4 Lorsque vous avez choisi une option, référez vous à la partie de ce manuel qui y est consacrée et suivez les instructions qui vous sont données.

Pour revenir au menu précédent appuyez sur la touche ◀.

Pour quitter la commande des menus, appuyez sur la touche EXIT/STATUS (ou MENU/EXIT sur le panneau frontal).

Les touches de commande du menu ne fonctionnent que si un menu est à l'écran autrement sans menu d'affiché elles fonctionnent différemment.

Mise en fonction du magnétoscope

C'est la première fois que vous mettez en marche votre magnétoscope, quelques simples petits réglages doivent être faits avant de poursuivre les autres opérations.

Vérifiez que....

- · Votre magnétoscope, le téléviseur et l'antenne sont correctement raccordés.
- Que vous avez bien appuyé sur la touche de votre télécommande, pour activer les différents appareils.
 - Appuyer sur la touche VCR pour commander le magnétoscope.
 - Appuyer sur la touche TV pour commander le téléviseur.

Sur le téléviseur

- 1 Allumez le téléviseur.
- 2 Sélectionnerz le canal vidéo (soit le canal 3 ou le canal 4, que vous avez déja règlé avec le commutateur CH3/ CH4, à l'arrière du magnétoscope). ou l'entrée vidéo à laquelle le magnétoscope est déja branché.



🖆 Sélectionnez la langue

- 1 Appuyez sur la touche VCR.
 - Lorsque vous utilisez les touches du panneau frontal del'appareil

vous pouvez sauter cette étape.

- 2 Appuyez sur la touche POWER. Le magnétoscope sera en fonction et le menu de choix des langues sera affiché à l'écran.
- 3 Pressez la touche ▲ ou ▼ pour selectionner la langue qui s'affichera à l'écran (soit "ENGLISH" ou "ESPAÑOL" ou le "FRANÇAIS".)
- 4 Appuyez sur la touche OK/▶. Le message suivant apparaîtra à l'écran.

BRANCHER ANT OU CAELE PUIS PRESSER TOUCHE ►/OX LECT SEUL - STOP



Commencer la programmation des canaux

Appuyez sur la touche OK/► à nouveau pour programmer les canaux automatiquement.

AUTOPROGRAMMATION EN COURS... VEUILLEZ ATTENDRE DEPART FIN

Le message suivant apparaîtra à l'écran.

Le magnétoscope mettra en mémoire tous les canaux captés dans votre région.

• Si le message "AUCUN SIGNAL TV" est affiché à l'écran, le branchement de l'antenne ou du convertisseur ou du DBS n'est pas correctement fait. Vérifiez les branchements et appuyez à nouveau sur la touche OK/▶.

Lorsque l'autoprogrammation est terminée

Le message suivant apparaîtra à l'écran, et le téléviseur passera au canal programmé portant le numéro le moins élevé.

AUTOPROGRAY/VATION TERVINEE

Pour annuler une autoprogrammation,

Appuyez sur la touche STOP ■. Il apparaît pendant quelques courts instants "SYNTON. NON PROGRAMME."

Pour éteindre le VCR

Appuyez sur la touche POWER à nouveau.

Le magnétoscope s'éteindra. Lorsque vous mettrez en fonction votre magnétoscope la prochaine fois, le menu de programmation des langues n'apparaîtra plus, et les messages et les menus seront affichés dans la langue que vous avez choisie.

Pour changer les canaux sur le VCR

Appuyez sur la touche CH ▲/▼. Les numéros de canal apparaissent sur le tableau de contrôle. Si le magnétoscope est raccordé à la prise d'entrée directe un "L" est affiché sur le tableau de contrôle et "A/V IN" apparaît sur l'écran du téléviseur.

IMPORTANT

Les procédures de programmation et de règlage expliqués ci-dessous, sont énoncées sous les conditions

- · Vous avez allumé votre téléviseur. et programmé le canal vidéo, (ou l'entrée directe vidéo).
- Vous avez allumé votre magnétoscope,

LA PROGRAMMATION (SUITE)

Règlage de l'horloge

Il y a deux manières de règler l'horloge - Auto clock set et mannuel clock set. La première option, n'est possible avec ce magnétoscope qu'en Amérique du Nord.

Veillez à ce que....

· chaque donnée que vous rentrez doit être effectué dans les 10 secondes; autrement, le magnétoscope annulera la programmation de l'horloge et vous devrez tout recommencer à zéro.

Programmation manuelle de l'horloge



- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la

touche ▲ ou ▼ pour selectionner "PROGRAMM. INITIALE" puis appuvez sur la touche OK/▶. Le menu d'initialisation de programmation apparaît.

Selectionnez le mode de réglage de l'horloge

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "REGLAGE D'HORLOGE" puis



REGLAGE D'HORLOGE LANGUE FRANÇAIS

ensuite appuyez sur la touche OK/▶

1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour règler l'heure. "REGLAGE AUTO" est

(1) Règlez l'heure



automatiquement mis sur "OFF".

- A chaque pression que vous exercez sur la touche le programmateur de l'heure change par laps de 1 minute. Si vous maintenez appuyé la touche, le programmateur de l'heure change par laps de 30 minutes.
- 2 Appuyez sur la touche OK/►.

🤗 Règler le mois et le jour

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour règler le mois et le jour.
 - A chaque pression que vous exercez sur la touche le programmateur change par laps de 1 jour. Si vous maintenez la touche appuyée, le programmateur change par laps de 15 jours.
- 2 Appuyez sur la touche OK/►.

Règler l'année

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour règlerl'année.
 - A chaque pression que vous exercez sur la touche le programmateur change par laps de 1 an. Si vous maintenez la touche appuyée, le programmateur change rapidement.
- 2 Appuyez sur la touche OK/▶.

Règlez l'heure normale avancée

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour règler l'heure normale avancée.
 - ON: Selctionnez ceci pour activer le règlage de l'heure normale avancée.
 - **OFF:** Selctionnez ceci pour désactiver le règlage de l'heure normale avancée.
- 2 Appuyez sur la touche OK/►.

Mise en fonction de l'horloge

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS. Pour mettre l'horloge en fonction, l'écran reviendra à l'émission que vous écoutiez.

Programmation automatique de l'horloge

Selectionnez le mode d' initialisation de programmation

- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "PROGRAMM. INITIALE" puis appuyez sur la touche OK/►. Le menu d'initialisation de programmation apparaît.

REGLAGE D'HORLOGE LANGUE FRANÇA'S

FING PRESSER EXIT

$\stackrel{\scriptscriptstyle u}{\underline{\begin{tikzpicture}(1,0) \put(0,0){\line(0,0){100}} \put(0,0){\l$ règlage de l'horloge

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "REGLAGE



D'HORLOGE" puis ensuite appuyez sur la touche OK/►.

Règlage automatique de l'heure

- 1 Si le "REGLAGE AUTO." est dèsactivé "OFF." Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour l'activer "ON."
- 2 Appuyez sur la touche OK/▶.

Règlage du canal PBS

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le canal PBS soit "AUTO." ou un canal présélectionné de 8 à 13 par lequel le magnétoscope reçoit le signal.
 - · Normalement en choisissant "AUTO." le magnétoscope trouvera un canal
 - Lorsque "AUTO." ne marche pas correctement selectionnez un canal PBS manuellement à partir des canaux présélectionnés de 8 à 13.
- 2 Appuyez sur la touche OK/►.

Règlez l'heure normale avancée

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour règler l'heure normale avancée.
 - AUTO: Normalement choisissez ceci.
 - ON: Selctionnez ceci seulement lorsque "AUTO." ne fonctionne pas correctement.
 - OFF: Selctionnez ceci pour désactiver le règlage de l'heure normale avancée.
- 2 Appuyez sur la touche OK/►.

Règlage selon le fuseau

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner votre zone de résidence.
 - Normalement choisissez "AUTO." le magnétoscope trouvera un canal approprié.
 - Lorsque "AUTO." ne fonctinne pas correctement sélectionner votre zone.
- 2 Appuyez sur la touche OK/►.

∅ Mise en fonction de l'horloge

- 1 Appuyez sur la touche EXIT/ STATUS.
- 2 Appuyez sur la touche POWER.
 L'horloge interne du magnétoscope se programme ("AUTO." apparaît sur le tableau de contrôle).
 Laissez le magnétoscope éteint jusqu'à ce que l'heure apparaisse sur le tableau de contrôle.
 Si l'autoprogrammateur de l'horloge ne fonctionne pas correctement il apparaît ceci "--:-".
 Si cela se produit refaites le règlage de l'horloge.
 - Soit en refaisant la procédure de programmation automatique, en selectionnant un canal PBS manuellement comme indiqué à l'étape 4.
 - Soit faites la programmation de l'horloge manuellement.

Pour reprogrammer l'horloge

En refaisant les procédures de programmation automatique ou manuelle, vous pouvez reprogrammer l'horloge.

 Lorsque vous programmez "REGLAGE D'HORLOGE" sur "ON" La programmation de l'heure actuelle sera perdue,

Note sur la programmation de l'horloge

- Lorsque "CANAL PBS" est programmé sur "AUTO." ou "ON" le règlage de l'horloge s'éffectue automatiquement, chaque heure, à heure juste, (sauf les heures de minuit) en utilisant le signal émis par le canal PBS.
- Lorsque le règlage de l'heure normale avancée est programmé sur "AUTO." ou "ON" l'horloge va automatiquement avancer de 1 heure, de 2h du matin à 3 h, le premier dimanche d'Avril, et retarder de lheure, de 2h à 1h du matin le dernier dimanche d'Octobre.

Selection de la langue

Vous pouvez changer la langue utilisée dans les menus quand vous le souhaitez.

Sélectionnez le mode d'initialisation de programmation

1 Appuyez sur la touche VCR.

2 Appuyez sur la touche MENU.



NI? PRESSER EXIT

3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "PROGRAMM. INITIALE" puis appuyez sur la touche OK/►. Le menu d'initialisation de programmation apparaît.

2 Sélectionnez la langue

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "LANGUE."
- 2 Appuyez sur la touche OK/► pour choisir la langue affichée sur l'écran du téléviseur. Chaque fois que vous pressez la touche, le choix de langue se déplace comme suit:

F-ENGLISH---ESPAÑOL---FRANÇAIS-

5) Fin de programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Programmation des canaux

Lorsque vous voulez programmer les canaux vous-même suivez cette procédure, vous pouvez aussi ajouter ou enlever des canaux.

Programmation du syntonisateur

OPTION A▼ CHOIS'R ►/OK

FIND PRESSER EXIT

CABLE/ANTENNE CABLE AUTOPROGRAMMATION AJOUTER SUPPRICAMAUX

- Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼

pour sélectionner "PROGRAMM. SYNT." puis appuyez sur la touche OK/►.

Le menu de programmation du syntonisateur apparaît.

Sélectionnez TV ou CABLE

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "CABLE/ANTENNE."
- 2 Appuyez sur la touche OK/►. Chaque fois que vous pressez la touche, la programmation change.

CABLE:

Choisissez ce mode lorsque vous utilisez un cabloconvertisseur ou un DBS décodeur pour regarder des émissions télèdiffusées

ANT (Antenne):

Choisissez ce mode lorsque vous ne utilisez pas un cabloconvertisseur ou un DBS décodeur pour regarder des émissions télèdiffusées.

Programmation automatique des canaux

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "AUTO CH. PROGRAM-MING" puis appuyez sur la touche OK/

Le message suivant apparaîtra à l'écran.



Le magnétoscope mettra en mémoire tous les canaux captés dans votre région.

Lorsque l'autoprogrammation est terminée

Le téléviseur passera au canal programmé portant le numéro le moins élevé.

Ajout ou enleve des canaux

Vous pouvez aussi ajouter ou enlever des canaux manuellement si vous le souhaitez.

- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "PROGRAMM.

 SYNT." puis appuyes sur la touche
- 4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "AJOUTER/SUPPR. CANAUX" puis appuyez sur la touche OK/►.
- 5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal à ajouter ou à enlever.



- Vous pouvez aussi utiliser les touches CH ▲/▼ ainsi que les touches numériques pour sélectionner un canal.
- 6 Appuyez sur la touche OK/►. Chaque fois que la touche est pressée les mots "ANNULE" et "AJOUTE" sont alternativement sélectionnés, pour le canal choisi.

ANNULE:

Choisissez ceci pour enlever un canal.

AJOUTE:

Choisissez ceci pour rajouter un canal.

7 Appuyez sur la touche EXIT/ STATUS pour quitter le menu.

LA FONCTIONNEMENT FONDAMENTAL

Lecture

Vérifiez que....

- · Votre VCR, TV et l'antenne sont correctement raccordés.
- · Que vous avez bien appuyer sur la touche de votre télécommande, pour activer les differents appareils.
 - Appuyer sur la touche VCR pour activer le VCR.
 - Appuyer sur la touche TV pour activer le téléviseur.



Sur le téléviseur

- 1 Allumez le téléviseur.
- 2 Selectionnez le canal de la vidéo (ou la prise entrée vidéo).



🗐 Sur le magnétoscope VCR

Introduire une cassette.

Le VCR se met en marche.

- Si la languette de protection est enlevée la lecture commence automatiquement.
- Si une cassette est déjà dans le magnétoscope, mettez le en marche.



Commencement de la lecture

Appuyez sur PLAY ►.

- · Lorsque vous voulez revoir la même cassette continuellement, tenez appuyé pendant plus de 5 secondes la touche PLAY ► (voir les détails à la page 15.)
- · Quand vous voulez lire une cassette enregistrée en stéréo HiFi, vous pouvez en modifier le son. Voir "Sélectionnez le mode de programmation du magnétoscope" (+P.17)

Pour localiser une scène précise

Appuyer su ►► ou ◄◄ pendant la lecture (il n'y a aucun son). Pour reprendre la lecture, pressez la touche PLAY ► à nouveau.

· Si la touche ➤➤ ou ◄< est maintenue appuyée pendant plus de 2 secondes en la relâchant simplement cela annulera la recherche.

Pour arrêter la lecture Appuyer sur STOP ■.

Pour rebobiner la cassette

Appuyer sur la touche ◄◄ quand la bande ne défile pas (ou tournez la manette placée sur le panneau avant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.)

Pour faire défiler rapidement la bande.

Appuyez ►► quand la bande ne défile pas. pas (ou tournez la manette placée sur le panneau avant dans le sens des aiguilles d'une montre.)

Pour éjecter une cassette Appuyez sur la touche EJECT ▲.

Enregistrement

Lorsque vous utilisez ce magnétoscope, un index est mis au début de chaque enregistrement, afin de vous permettre de rechercher facilement le début de vos enregistrements (Voir recherche index) (+P.15).)

Vérifiez que....

- · La languette de protection n'est pas enlevée.
- · Votre VCR, TV et l'antennne sont correctement raccordés.
- Que vous avez bien appuyé aur la touche de votre télécommande, pour activer les différents appareils,
 - Appuyez sur la touche VCR pour activer le VCR.
 - Appuyez sur la touche TV pour activer le téléviseur.



Sur le téléviseur

- 1 Allumez le téléviseur.
- 2 Selectionnez le canal de la vidéo (ou la prise entrée vidéo).



Sur le magnétoscope

Introduire une cassette, avec la languette de protection intacte.

Le magnétoscope se met en marche.

· Si une cassette est déjà dans le magnétoscope, mettez le en marche.

Pour rebobiner la cassette, appuyez sur la touche. ◄ (ou tournez le bouton placé sur le panneau frontal dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.)



$\stackrel{ ext{\textcircled{\circ}}}{ ext{\o}}$ Selectionnez la vitesse de lecture

Appuyez sur SPEED jusqu'à ce que la vitesse désirée (SP, SLP) s'affiche sur le panneau de contrôle.



Selectionnez un canal

Appuyez CH ▲ / ▼ ou les touches numériques pour choisir le canal à enregistrer.

· Si vous possèdez un convertisseur ou un DBS, selectionnez le canal de sortie du CBL ou du DBS.



$\overline{\mathbb{C}}$ Commencement de l'enregistrement

Appuyez sur la touche REC/OTR.

· Quand vous désirez enregistrer un programme en MTS, vous devez spécifier le type de programme que vous voulez enregistrer. (Voir "enregistrement d'un programme MTS") (+P.17)

Pour mettre en PAUSE pendant l'enregistrement

Appuyez sur la touche STILL/SLOW I► brièvement (ou STILL/PAUSE II sur le panneau avant) pour reprendre le cours de l'enregistrement, appuyez encore une fois sur la même touche)

Pour arrêter l'enregistrement Appuyez la touche STOP ■.

Pour visionner un autre programme de télévision pendant que vous faites un enregistrement

- 1 Appuyez la touche VCR/TV de manière à ce que l'indicateur VCR s'éteigne du panneau de controle.
- 2 Choisissez un autre canal que vous désirez regarder sur votre téléviseur.

Vous pouvez visionner le programme selectionné sur votre téléviseur sans affecter l'enregistrement sur le VCR.

· Note si vous utilisez un convertisseur ou un DBS, vous ne pouvez pas regarder un autre programme pendant que vous enregistrer.

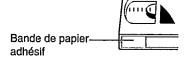
Languette de protection

Les cassettes sont pourvues d'une languette de protection pour éviter tout éffacement accidentel.

Pour éviter un eventuel éffacement casser la languette de protection à l'aide d'un tourne-vis



Pour réenregistrer de nouveau: Recouvrez l'orifice avec une bande de papier adhésif,



Enregistrement à touche unique (OTR)

Cette touche vous permet rapidement de choisir de quelle durée sera votre enregistrement, sans avoir besoin de programmer la minuterie.

Vérifiez que....

- La languette de protection n'est pas enlevée.
- · Votre VCR, TV et l'antenne sont correctement raccordés.
- · Que vous avez bien appuyé sur la touche de votre télécommande, pour activer les différents appareils.
 - Appuyez sur la touche VCR pour activer le VCR.
 - Appuyez sur la touche TV pour activer le téléviseur.

Sur le téléviseur

- 1 Allumez le téléviseur.
- 2 Selectionnez le canal de la vidéo (ou la prise entrée vidéo).



Introduire une cassette avec la languette de protection en place. Le VCR se met en marche.

· Si une cassette est déjà dans le magnétoscope, mettez le en marche.

Pour rebobiner la cassette, appuyez sur la touch ◄◄ (ou tourner e bouton placé sur le panneau avant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.)



ರು Selectionnez un canal

Appuyez CH ▲ / ▼ ou les touches Number pour choisir le canal à enregistrer.

· Si vous possédez un convertisseur ou un DBS, selectionnez le canal de sortie du CBL ou du DBS.



Commencement de l'enregistrement OTR

Appuyez sur la touche REC/OTR deux fois.

L'enregistrement commence immédiatement et le O (enregistrement) s'affiche sur le panneau de contrôle.

Ceci indique que le Magnétoscope s'éteindra automatiquement après 30 minutes d'enregistrement OTR (0:30)





🕘 Pour selectionner la durée d'enregistrement

Appuyez sur la touche REC/OTR et ce de manière répétée jusqu'à ce que s'inscrive la durée d'enregistrement souhaitée. Chaque fois que vous pressez sur la touche la durée d'enregistrement augmente par laps de 30 minutes.

→0:30→1:00→1:30·····8:30→9:00-Enregistrement normal

Pour vérifier le temps restant pendant un enregistrement OTR Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Pour modifier la durée d'enregistrement pendant un enregistrement OTR

Appuyez sur la touche REC/OTR, jusqu'à ce que la durée souhaitée apparaisse.

Pour annuler un enregistrement

Appuyez sur la touche STOP ■ de façon à arrêter l'enregistrement avant que la durée d'enregistrement initialement choisie ne soit terminée. Si vous souhaitez n'annuler que le mode d'enregistrement OTR, mais poursuivre l'enregistrement, appuyez sur la touche REC/OTR plusieurs fois jusqu'à ce que le signe "OTR" soit remplacé par le signe "REC" sur l'écran du téléviseur.

Note Concernant les indications affichées pendant l'enregistrement OTR.

- Pendant l'enregistrement le temps affiché compte à rebours Lorsque le compteur est revenu à 0:00, l'enregistrement s'arrête et le magnétoscope s'éteint automatiquement.
- · Si un enregistrement est en cours et que la pause est mise, le temps affiché continue le compte à rebours normalement, mais l'enregistrement ne recommence pas avant que la pause soit retirée.

Le répertoire d'index

Vous pouvez localiser un index mis au début de chaque enregistrement de cassette enregistrée sur ce magnétoscope VCR (ou un cassette à l'index). Pressez la touche INDEX ▶► ou

INDEX ► plusieurs fois avant de commencer la lecture.

L'avance rapide ou la recherche en arrière commence, quand l'index désigné est trouvé la lecture commence automatiquement.

- Positionner un nombre d'index en pressant la touche de manière rèpétée indiquant à combien de marques index avant ou après se trouve l'enregistrement souhaité par rapport à la position originelle de la bande.
- La recherche peut aller jusqu'à la 9ème marque index par rapport à la position originelle de la bande.

Le fonctionnement automatique

Lecture automatique

Lorsqu'une cassette est mise le magnétoscope se met en marche, si la languette de protection est retirée la lecture de la cassette commence.

Lectures répétées

Lorsque vous maintenez pressée la touche PLAY ▶ pendant plus de 5 secondes, vous pouvez lire la même cassette plusieurs fois (50 fois). À la fin de la bande, le magnétoscope la rebobine automatiquement et recommence la lecture.

Rebobinage automatique

Lorsqu'une cassette arrive à la fin de la bande pendant la lecture ou en avance rapide, ou bien en enregistrement manuel, le magnétoscope rebobine la bande et s'arrête.

Rebobinage mémorisé

Si vous appuyez sur la touche POWER pendant que le magnétoscope rebobine, celui-ci ne s'éteindra qu'après avoir fini de rebobiner la cassette.

Ejection de la cassette.

Vous pouvez ejecter une cassette même si le magnétoscope est éteint. En pressant la touche EJECT ♠, le magnétoscope se remet en marche éjecte la cassette et puis s'éteint de nouveau.

ES FONCTIONNEMENTS AVANCÉS



Affichage à l'écran

Affichage d'état du magnétoscope, pour les informations de ce que vous avez sur l'écran du téléviseur, voir page 6.



- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la



touche ▲ ou ▼ pour selectionner la "PROGRAMM. MAGNET." puis appuyez sur la touche OK/►. Le menu de programmation du magnétoscope apparaît.

Sélectionnez le mode visualisation

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le "MODE AFFICHAGE."
- 2 Appuyez sur la touche OK/▶. Chaque fois que vous pressez sur la touche la programmation change.

ON:

Chaque fois que vous pressez la touche de lecture ou d'arrêt des données sur l'état sont affichées pendant 5 secondes.

COMPTEUR:

Chaque fois que vous pressez la touche de lecture ou d'arrêt des données sur l'état sont affichées pendant 5 secondes. Après 5 secondes seul le compteur demeure affiché.

OFF:

Aucun affichage d'état n'apparaît à l'écran lorsque vous appuyez sur les touches de fonction.

(r) Fin de programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Pour obtenir un affichage d'état du magnétoscope manuellement, appuyez sur la touche EXIT/STATUS l'affichage d'état du magnétoscope apparaît 5 secondes.

· Si le "MODE AFFICHAGE." est désactivé "OFF" aucun affichage d'état du magnétoscope n'apparaîtra même si vous pressez la touche EXIT/STATUS.

Stabilisateur de Lecture de Qualité

Avec cette option, vous pouvez corriger les vibrations verticales pendant la lecture d'une cassette enregistrée en vitesse SLP.

Sélectionnez le mode de programmation du magnétoscope

OPTION A▼ CHO'S'R ►/OK

- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez şur la

touche ▲ ou ▼ pour selectionner la "PROGRAMM. MAGNET." puis appuyez sur la touche OK/►. Le menu de programmation du magnétoscope apparaît.

准 Programmer le stabilisateur

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "STABILITE VIDEO"
- 2 Appuyez aur la touche OK/►. Chaque fois que vous pressez sur la touche la programmation change.

ON:

Sélectionnez ceci pour activer le stabilisateur.

OFF:

Sélectionnez ceci pour désactiver le stabilisateur.

Fin de programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Note:

- Cette fonction n'a pas d'effet sur une cassette enregistrée en vitesse SP.
- Après avoir visionné une cassette en utilisant cette fonction, n'oubliez pas de l'annuler.

Contrôle de l'image

Pour obtenir une meilleure défintion d'image lorsque vous visionnez des cassettes fréquemment lues de location.



- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la



touche ▲ or ▼ pour selectionner la "PROGRAMM, MAGNET." puis appuyez sur la touche OK/►. Le menu de programmation du magnétoscope apparaît.

🚄 Programmez le mode de contrôle d'image

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "IMAGE"
- 2 Appuyez sur la touche OK/▶. Chaque fois que vous pressez sur la touche la programmation change.

NORMAL:

Sélectionnez cette option pour visionner une cassette qui n'a pas besoin de centrage d'image.

AUGMENTER:

Sélectionnez cette option pour adoucir l'image.

INCROYABLE:

Sélectionnez cette option lorsque vous désirez rendre l'image plus dure.

Fin de programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Enregistrement d'un programme en MTS

Ce magnétoscope peur enregister un programme en MTS.

Il vous faut spécifier le mode son soit stéréo ou SAP - tout dépend de celui que vous souhaitez pour votre enregistrement.

De toute façon si un programme est diffusé en stéréo (sans son MTS) Ce magnétoscope l'enregistrera en stéréo sans que vous ayez à le spécifier.

Sélectionnez le mode de programmation du magnétoscope

- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la



touche ▲ ou ▼ pour selectionner la "PROGRAMM. MAGNET." puis appuyez sur la touche OK/▶. Le menu de programmation du magnétoscope apparaît.

lpha Sélectionnez le type de programme

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ "STEREO/SAP."
- 2 Appuyez sur la touche OK/▶. Chaque fois que vous pressez sur la touche la programmation change.

STEREO:

Choisissez cette option lorsque vous voulez enregistrer en haute fidélité, une diffusion en MTS.

SAP:

Choisissez cette option pour l'enregistrement d'un programme SAP.

Fin de programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Commencer l'enregistrement

Appuyez sur la touche REC/OTR.

Pour plus de détails sur cette procédure voir enregistrement (+) P.14).

Choix du moniteur son

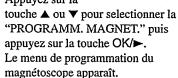
Pendant que vous visionnez une cassette vidéo en stéréo haute fidélité vous pouvez modifier le son que vous écoutez.

Vérifiez que....

• Les raccordements décris page 10 (entre le magnétoscope et les prises AV TV) sont necessaires pour la reproduction du son stéréo de haute fidélité.

Sélectionnez le mode de programmation du magnétoscope

- 1 Appuyez sur la touche VCR.
- 2 Appuyez sur la touche MENU.
- 3 Appuyez sur la



Sélectionnez le moniteur son

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour selectionner la "SORTIE AUDIO."
- 2 Appuyez sur la touche OK/►. Chaque fois que vous pressez sur la touche la programmation change.

Normalement choisissez cette option.

Vous pouvez lire une cassette en haute fidélité en mode stéréo et une cassette en mono, en mode mono.

MONO:

Utilisez cette option pour lire le son normal d'une cassette.

Fin de programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS.

Lectures des effets spéciaux

Si vous êtes familiarisé avec la lecture d'une cassette vous allez adorer l'option effects spéciaux décrit cidessous.

Pour arreter le lecture pour un certain moment

Pendant la lecture vous pouvez faire une recherche en avant de 30 secondes par une pression sur la touche SKIP SEARCH, chaque fois que vous appuyez sur la touche le temps de recherche augmente comme suit.

30→60→90→120 sec.

Le magnétoscope reprendra la lecture automatiquement après l'écoulement du temps de recherche programmé.

Pour retrouver rapidement une image et ensuite faire un arrêt dessus.

Il est possible de le faire en mode lecture ou en image fixe.

- 1 Tournez le bouton situé sur le panneau frontal, dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse selon que vous souhaitez défiler la bande vers l'avant ou revenir en arrière. Plus vous tournez ce bouton et plus la vitesse augmente.
- 2 Relâchez le bouton à l'endroit où vous souhaitez figer l'image.

Pour voir une image fixe.

Appuyez sur la touche STILL/SLOW I► rapidement (ou STILL/PAUSE II sur le panneau frontal du magnétoscope) pendant la lecture. La lecture est stoppée et une image fixe apparaît.

Pour reprendre la lecture, appuyez sur la touche STILL/SLOW I► (ou STILL/PAUSE II sur le panneau frontal du magnétoscope) à nouveau ou sur la touche PLAY ▶.

LES FONCTIONNEMENTS AVANCÉS (SUITE)



Pour voir une image au ralenti

Appuyez sur la touche STILL/SLOW I plus de 2 secondes pendant la lecture.

Pour diminuer la vitesse de ralenti (et passer les mouvements de ralenti en arrière), appuyez sur la touche SLOW/BACK -.

Pour augmenter la vitesse du ralenti (et passer au ralenti vers l'avant), appuyez sur la touche SLOW/BACK+.

Pour revenir au mode lecture, appuyez sur la touche PLAY ▶.

- · La trame sonore est interrompue pendant les effets spéciaux.
- Pour protèger les têtes de lecture et la bande, le magnétoscope s'arrêtera automatiquement après cinq minutes en mode de défilement au ralenti ou d'image fixe.
- · Pendant la recherche des parasites peuvent apparaître à l'écran.

Centrage de la bande

Centrage automatique

Le magnétoscope est muni d'un dispositif de centrage automatique qui ajuste continuellement le centrage de l'image pour vous donner l'image la plus claire possible. Done vous n'avez pas besoin de minimizer les bruits pendant la lecture de la plus parts de cassettes pendant la lecture.

Centrage manuel

- · Pendant la lecture:
 - Si le centrage automatique n'arrive pas bien à éliminer les parasites de la bande pendant la lecture, appuyez sur la touche CHANNEL ▲ ou ▼ sur le panneau frontal de l'appareil.
- · Pendant le défilement d'une image au ralenti:
 - Appuyez sur la touch CHANNEL A ou ▼ sur le panneau frontal de l'appareil pour réduire les parasites dans la lecture au ralenti.
- · Pendant une image fixe: Appuyez sur la touche CHANNEL ▲ ou ▼ sur le panneau frontal de l'appareil pour réduire les sautillements de l'image fixe.



Pour annuler le centrage manuel, arrêtez la cassette, éjectez-la, et ensuite réinsérez-la.

Enregistrement par minuterie

Pour enregister pendant votre absence suivez les étapes de 1 à 10 expliquées ci-dessou. Pour chaque programme que vous avez sélectionné le magnétoscope se mettra en fonction, enregistera l'émission et se mettra hors fonction automatiquement. Vous pouvez programmer jusqu'à 8 enregistrements.

Vérifiez que....

- · l'horloge est à l'heure avant de programmer la minuterie.
- Introduire une cassette, avec la languette de protection intacte. Le magnétoscope se met en marche
- Votre VCR, TV et l'antennne sont correctement raccordés. Que vous avez bien appuyé sur la touche de votre télécommande, pour activer les différents appareils,
 - Appuyer sur la touche VCR pour activer le VCR.
 - Appuyer sur la touche TV pour activer le téléviseur.

VOUS DISPOSEZ DE 60 SECONDES POUR EFFECTUER CHACUNE DES ÉTAPES SUIVANTES, SI PLUS DE 60 SECONDES S'ÉCOULENT ENTRE DEUX ÉTAPES VOUS DEVREZ RECOMMENCER LA PROGRAMMATION À L'ÉTAPE 1.



Sélectionnez le mode minuterie

Appuyez sur la touche TIMER. Le menu d'enregistrement par minuterie apparaît.



PROGRAMMATION UNIQUE



🖆 Selectionnez le mode programme

- 1 Appuyez sur la touche VCR. 2 Appuyez sur la
- touche MENU.
- 3 Appuyez sur la
 - PROGIQUOT:8 OU HEEDO:9 touche ▲ ou ▼ pour selectionner "PROGRAMMATION RAPIDE" puis appuyez sur la touche OK/►. Le menu de programmation rapide apparaît.
 - Si vous avez déjà 8 programmes de sélectionnés, il apparaît "TOUS PROGR. UTILISES" et revient sur le menu d'enregistrement par minuterie. Si cela se produit, effacer les programmes dont vous ne voulez pas (voir les détails page 19).

Sélectionnez le canal

Appuyez sur CH A ou ▼ pour rentrer le canal du téléviseur.

• Pour enregistrer de la prise entrée directe appuyez sur la touche CH ▲ ou ▼ jusqu'à ce qu'apparaisse sur l'écran de TV "ENTR A/V.".



🖆 Sélectionnez l'heure de commencement de l'enregistrement

Appuyez sur la touche START + ou - (touches numériques 1 ou 4).



· A chaque pression sur la touche, la programmation du temps change par laps de 1 minute. Si vous maintenez la touche appuyée, la programmation du temps change par laps de 30 minutes.



Sélectionnez l'heure d'arrêt de l'enregistrement

Appuvez sur la touche STOP + ou -(touches numériques 2 ou 5).



 A chaque pression sur la touche, la programmation du temps change par laps de 1 minute. Si vous maintenez la touche appuyée, la programmation du temps change par laps de 30 minutes



Ů Sélectionnez la vitesse d'enregistrement

Appuyez sur la touche SPEED.

A chaque pression sur la touche, l'affichage de la vitesse de la bande alterne entre "LP" et

"SLP."



$\overline{\mathbb{Z}}$ Sélectionnez la date d'enregistrement

Appuyez sur la touche DATE + ou -(touches numériques 3 ou 6).

ROGRAMMATION UNIQUE
PROGRAMME 1
CANAL +- 12 CABLETT
DEBUT +- 08:20 PM
ARRET +- 09:20 PM

A chaque pression sur la touche, la programmation de la date change par laps de 1 jour si vous maintenez la touche appuyée, la programmation change par laps de 15 jours Vous ne pouvez programmer une date que pour une période d'un an.

Le jour de la semaine et l'année s'afficheront automatiquement.

(1) Sélectionnez le type d'enregistrement

Si vous souhaitez enregistrer la même émission quotidienne, appuyez sur la touche DAILY (touche numérique 8).

Le magnétoscope enregistrera un programme de télévision chaque jour (du lundi au vendredi) à la même heure et et de la même durée (enregistrement quotidien)

Si vous souhaitez enregistrer la même émission hebdomadaire. appuyez sur la touche WEEKLY (touche numérique 9),

Le magnétoscope enregistrera un programme de télévision une fois par semaine, le même jour à la même heure et et de la même durée (enregistrement hebdomadaire)

Si vous souhaitez annuler cette programmation, appuyez sur la touche CLEAR.

🕘 Vérifiez la programmation

Appuyez sur la touche EXIT/STATUS. Il apparaît à l'écran pendant trois secondes l'affichage suivant "PRO-GRAMME COMPLETE". Puis après 3 secondes il disparaît et l'image de la télévision recommence. Le signal lumineux de la minuterie O s'affiche sur le panneau de contrôle.

· S'il apparaît "PROGRAMME NON-COMPLETE", recommencez depuis l'étape 1.

Si vous voulez gardez d'autres programmes, répétez les démarches 1 à 9.

Fin <u>De Programmation</u>

Appuyez la touche POWER pour éteindre le VCR.

Après un enregistrement par minuterie

Appuyez la touche POWER pour faire marcher le VCR. Vous pourex faire marcher le VCR normalement.

Pour arrêter un enregistrement par minuterie déjà commencé

Appuvez POWER. Enregistrement s'arrête et le VCR s'éteint.

S'il s'agite d'un enregistrement quotidien ou hebdomadaire, les enregistrements qui continuent, poursuivent la programation.

Fonctionnement utile pour la minuterie l'enregistrement: vitesse d'auto cassette

Ouand ce fonctionnement est activé, le VCR peut changer la vitesse de la cassette et enregistre le programme en mode SLP s'il n'y a pas assez de cassette pour l'enregistrement en mode

- Appuyez la touche VCR.
- 2 Appuyez la touche MENU.
- 3 Appuyez la touche ▲ ou ▼ pour selectionner "PROGRAMM. MAGNET." puis ▶.
- 4 Appuyez ▲ ou ▼ pour selectionner "MIN VITESSE ENR."
- 5 Appuyez OK/►. Chaque fois vous appuyez le bouton, le programmation changera.

AUTO:

Selectionnez cela comme ça permet le VCR de changer sa vitesse de cassette de SP à SLP quand il n'y a pas assez de cassette aui reste.

MANUEL:

Selectionnez cela pour empêcher le VCR de changer sa vitesse de cassette.

6 Appuyez EXIT/STATUS pour sortir des menu opérations.

Pour verifier, éditer, ou éffacer les programmes.

- 1 Mettez en fonction le magnétoscope et le téléviseur.
- 2 Appuyez sur la touche VCR.
- 3 Appuyez sur la touche TIMER.

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "REVOIR PRO-GRAMME" puis



appuyez sur la touche OK/▶. La liste des programmes enregistrés par minuterie apparaît.

5 Appuyez sur la touche OK/► de façon répétitive pour voir les informations plus



détaillées des programmes.

· Lorsque vous pressez la touche pour la premiére fois l'information détaillée de programme pour le programme 1 apparaît.

En pressant cette touche plusieurs fois vous pouvez revoir les informations détaillées de tous les autres programmes.

6 Si vous voulez modifier les données d'un programme affiché à l'écran. appuyez sur les touches suivantes.

START +/-: Pour changer l'heure de commencement.

STOP +/- : Pour changer l'heure d'arrêt.

DATE +/- : Pour changer la date.

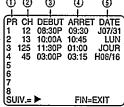
Si vous désirez éffacer les données d'un programme affiché à l'écran, appuyez sur la touche CLEAR. Les informations détaillées du programme suivant apparaissent.

7 Appuyez sur la touche EXIT/ STATUS pour quitter les opérations de menu.

Notes:

- · Cette fonction ne marche pas avec le mode OTR
- En mode d'heure normale avancée (voir les détails page 12) la minuterie ne fonctionnera pas correctement, lorsque l'horloge interne se règle elle-même sur l'horaire d'été ou d'hiver.

Comment lire le programme listé.



LES FONCTIONNEMENTS AVANCÉS (SUITE)

- Numéros du programme
- ② Numéros des canaux présélectionnés
- ③ Heure de commencement "A" signifie "MATIN" et "P" signifie "APRES MIDI"
- (4) Heure d'arrêt

- ⑤ Date de commencement "J" signifie "QUOTID," et "H" signifie "HEBDOMADAIRE."
 - Lorsque le programme a fonctionné une fois pour l'enregistrement quotidien.
 "QUOTID" sera affiché à la

place de la date de commencement.

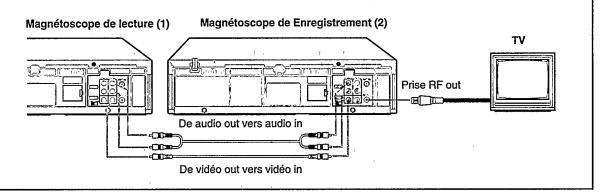
• Si le programme a fonctionné une

 Si le programme a fonctionné une fois pour l'enregistrement hebdomadaire. le jour de la semaine (dans cette exemple "LUN") sera affiché à la place de la date de commencement.

Duplication De Cassette

Diagramme De Connexion

- 1 Branchez le magnétoscope 2 d'enregistrement avec le magnétoscope 1 de lecture.
- 2 Branchez le magnétoscope d'enregistrement au téléviseur.



Recopier d'un magnétoscope VHS (ou un camescope) vers un autre magnétoscope est simple.

Les explications données sur cette page se réferent au magnétoscope 2 comme magnétoscope d'enregistrement.

Vous pouvez aussi vous rapporter au manuel d'utilisation du magnétoscope de lecture.

Sachez que....

- Vour pouvez aussi utiliser les prises Entrées audio/vidéo sur le panneau frontal de l'appareil, pour brancher un autre magnétoscope ou camescope. Ces connexions ont automatiquement priorité sur les prises audio/vidéo arrière.
- Pour enregistrer avec les prises audio/vidéo placées sur le panneau arrière vous devez déjà débrancher les cables des prises audio/vidéo sur le panneau avnat.
- La télécommande est correctement programmée pour contrôler les divers appareils.
 - Appuyez sur la touche VCR pour le mettre en fonction.
 - Appuyez su la touche TV, pour la mettre en fonction.

Le VCR

Le magnétoscope 1 servira a lire la bande, insérez une vidéocassette préenregistrée dans le magnétoscope. Le magnétoscope 2 servira à l'enregistrement. Insérez une cassette vierge dans le magnétoscope.

- Si la cassette n'a pas de languette de protection, la lecture débutera immédiatement. Dans ce cas, appuyez sur la touche STOP.
- Si le signal du VCR sur le magnétoscope d'enregistrement (2) ne s'allume pas appuyez sur la touche VCR/TV une fois.

2 Le téléviseur

Positionner le téléviseur sur le canal vidéo.

Sélectionnez l'entrée directe

Pressez la touche CH ▲ ou ▼, en pointant le magnétoscope d'enregistrement pour selectionner l'entrée directe. La lettre "L" apparaît sur le panneau d'affichage et "A/V IN" s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Sélectionnez la vitesse d'enregistrement de la bande

Pointez la télécommande vers le magnétoscope d'enregistrement. Appuyez sur la touche SPEED, jusqu'à ce qu' apparaisse sur le panneau d'affichage la vitesse désirée (SP, SLP).

a Lecture de la cassette

Appuyez sur la touche PLAY du magnétoscope de lecture.

Enregistrement de la cassette (copie)

Appuyez sur la touche REC/OTR, en pointant la télécommande en direction du magnétoscope d'enregistrement.

Rappelez-vousqu'il faut appuyer en même temps pour les étapes 5 et 6 afin d'éviter de perdre une partie de l'enregistrement.

AVANT D'APPELER LE TECHNICIEN

Vérifiez une fois encore les points suivants si vous avez quelques difficultés avec votre magnétoscope.

IMPORTANT

Une maintenance régulière est nécessaire de manière à garder votre magnétoscope en parfait état de fonctionnement. Après un certain temps les têtes de lecture de votre magnétoscope devront être éventuellement changées. Le nettoyage et le remplacement des têtes de lecture devra être effectué par un centre de service de systême vidéo autorisé.

г	Alimentation électrique	Correction —
	Pas d'alimentation electrique.	 Assurez vous que le cordon electrique est bien raccordé à une prise de courant AC, et qu'il y a du courant dansc cette prise. Assurez vous que le magnétoscope est allumé.
	Envogiatrament at Lastura	
	Enregistrement et Lecture Impossible d'enregister une émission télédiffusée	• Vérifiez les raccordements entre le téléviseur le magnétoscope, l antenne et le convertisseur. • Assurez-vous que la languette de protection centre les effacements de la cassette est bien en place. (→P.14)
	Le magnétoscope n'effectue pas les enregistrements par minuterie.	 Assurez-vous que les heures indiquées pour le début et pour la fin de l'enregistrement sont correctement programmées: (+)P.18) Assurez vous que le magnétoscope est éteint après la programmation faite. (+)P.19) Un enregistrement par minuterie peut ne pas être exècuter ou bien arrêter si une panne de courant intervient avant ou pendant cet enregistrement. Si le courant est rétabli dans la minute qui suit, l'enregistrement par minuterie reprendra aussi.
	Lors de la lecture, il n'v apas d'image à l'écran, ou celle-ci est brouillée ou striée.	 Vérifiez que le canal vidéo est correctement sélectionner. Assurez vous que le magnétoscope est bien sur le mode VCR avec le signal allumé. Ajustez le centrage de l'image (tracking) doucement dans un sens ou dons l'autre. (→P.18)
	Les effets spéciaux en mode lecture sont brouillés ou sautillent sur les téléviseurs à règlage vertical automatique.	 Placez le contrôle de règlage vertical du téléviseur sur le mode manuel (s'il y en a un), puis adjustez.
	Lors de la lecture la partie supérieur de l'image vacille de façon excessive.	• Comme le signal provenant du magnétoscope n'est pas aussi stable que les signaux émis par les télédiffuseurs, la partie supérieure de l'image peut vaciller lors de la lecture d'une cassette. Pour corriger le problème, ajustez lentement la commande de règlage horizontal de votre téléviseur. Si le problème persiste, ou si votre téléviseur ne possède pas de commande de règlage horizontal, veuillez alors appelez un technicien.
L	Télécommande	Correction
	La télécommande ne contrôle pas le magnétoscope.	 Pointez directement la télécommande vers le capteur infrarouge du magnétoscope. Enlevez tous les objets se trouvant entre la télécommande et le magnétoscope. Vérifiez l'état des piles ou changez les. (→P.9) Vérifiez que les piles sont mises correctement. (→P.9)

Divers -

Vour ne pouvez pas regarder la télévision.

Une cassette ne peut pas rentrer

La cassette ne s'éjecte plus

La cassette ressort quand vous appuyez REC/OTR, ou quand vous appuyez POWER pour programmer l'enregistrement par minuterie.

Correction -

- . Pressez sur la touche VCR/TV pour que l'indicateur VCR disparaisse.
- Inserer une cassette avec la fenêtre tournée vers le haut et la languette de protection vers vous.
- · Vérifiez qu'il n'y a pas déja une autre cassette engagée dedans, appuyez sur la touche EJECT ▲.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation (AC) électrique est bien raccordé a une prise de courant (AC).
- Si l'indicateur (1) (minuterie) est allumé, appuyez POWER pour annuler l'enregistrement par minuterie puis appuyez EJECT ▲.

• Vérifiez que l'étiquette d'enregistrement sur le dos de la cassette est intacte. (+P.14)

ICHE TECHNIQUE

Generalities

Cable de distribution de voltage

Cable de distribution de frequence Energie consommée

Température ambiante

Humidité relative

Dimensions Masse

Orientation d'emploi

Canal sorti de video

Nombre de blocs de memoire pre-proprogrammable Nombre de jours en advance AC 110 - 240V^{\(\chi\)}

50/60Hz

Approx. 24 watts

41°F(5°C) à 104°F(40°C)

10% à 80%

Approx. 400(L) x 94(H) x 265(P) mm

Approx. 3.3kg Horizontal

Canal 3 ou 4 (selectable)

365 ou chaque jour ou chaque semaine

Syntonisateur

Signal de video

Cannaux d'emissions CATV cannaux NTSC

VHF 2 – 13, UHF 14 – 69

Moyenne bande: A - I Super bande: J - W

AA — EEE Hyper bande:

Bas bande: A5 - A1

Ultra bande:

65 - 125

Video

Entré (VIDEO IN) Sortie (VIDEO OUT)

Resolution Signal/bruit rapport 0.5 à 2.0 Vp-p, 75 ohms 1.0±0.2 Vp-p, 75 ohms Precision plus que 240 lignes Precision plus que 43 dB

Audio

Entré (AUDIO IN) Sortie (AUDIO OUT) -8 dBs, 50k ohms (0dBs=0.775 Vrms) -6 dBs, 1k ohms (0dBs=0.775 Vrms)

Accessoires fournis

Appareil de télécommande

Cable coaxial RF

Piles - R6(SUM-3)/AA (Seulement pour le proces de

verification)

L'adapteur de la prise Pile de reserve - CR2025 --

• . • . • . . • •

THE BEST CHOICE FOR YOUR VIDEO CASSETTE RECORDER



Philips offers a full range of High Grade & Extra High Grade Video Cassettes.



