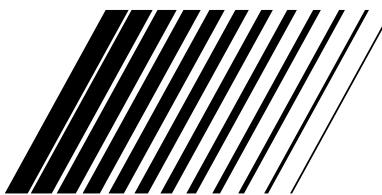


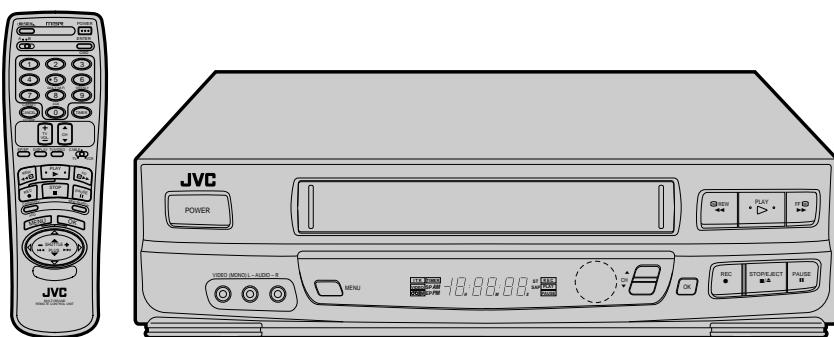


JVC



VIDEO CASSETTE RECORDER MAGNÉTOSCOPE À CASSETTE

HR-J630U



Hi-Fi

VHS

INSTRUCTIONS MANUEL D'INSTRUCTIONS

For Customer Use:

Enter below the Serial No. which is located on the rear of cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. HR-J630U(C)

Serial No. _____

PU30425-1773



2

Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat du magnétoscope à cassette VHS JVC. Avant son utilisation, veuillez lire les informations pour votre sécurité et les précautions de sécurité indiquées dans les pages suivantes pour assurer une utilisation sûre de votre nouveau magnétoscope.

PRÉCAUTIONS



ATTENTION: POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION,
NE PAS RETIRER LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE).
AUCUNE PIÈCE INTÉRIEURE N'EST À REGLER PAR L'UTILISATEUR.
SE RÉFÉRER À UN AGENT QUALIFIÉ EN CAS DE PROBLÈME.



Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'une "tension dangereuse" non isolée dans le boîtier du produit. Cette tension peut être suffisante pour provoquer l'électrocution de personnes.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'opérations d'entretien importantes au sujet desquelles des renseignements se trouvent dans le manuel d'instructions.

AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION:

Ce magnétoscope ne doit être utilisé que sur du courant alternatif en 120 V~, 60 Hz.
Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, NE PAS utiliser d'autres sources d'alimentation électrique.

CAUTION:

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE
BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

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.

Remarque destinée à l'installateur du système CATV:

Cet encadré est destiné à attirer l'attention de l'installateur du système CATV sur l'article 820-40 du NEC qui donne des instructions concernant la mise à la terre correcte et qui, en particulier, insiste sur le fait que le câble de mise à la terre doit être relié au système de mise à la terre de l'immeuble, le plus près possible du point d'entrée du câble.

ATTENTION:

Des changements ou modifications non approuvés par JVC peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

Ne pas respecter les précautions suivantes peut produire des dommages au magnétoscope, à la télécommande ou à la cassette.

1. NE PAS placer le magnétoscope . . .

- ...dans un endroit sujet à des températures extrêmes ou à l'humidité.
- ...en plein soleil.
- ...dans un endroit poussiéreux.
- ...dans un endroit où des champs magnétiques puissants sont générés.
- ...sur une surface qui n'est pas stable ou sujette aux vibrations.

2. NE PAS boucher les trous d'aération du magnétoscope.

3. NE PAS poser d'objets lourds sur le magnétoscope ou sur la télécommande.

4. NE PAS poser d'objets susceptibles de se renverser sur le dessus du magnétoscope ou de la télécommande.

5. ÉVITER des chocs violents au magnétoscope pendant son transport.

**CONDENSATION DE L'HUMIDITÉ

L'humidité dans l'air se condensera sur le magnétoscope quand vous le transportez d'une pièce froide à une pièce chaude, ou sous des conditions de très forte humidité, comme des gouttelettes d'eau qui se forment à la surface d'un verre rempli d'un liquide froid. La condensation de l'humidité sur le tambour de têtes causera des dommages à la bande. Dans les cas où la condensation de l'humidité peut se produire, laisser l'alimentation mise pendant quelques heures pour que le magnétoscope devienne sec.

**A PROPOS DU NETTOYAGE DES TÊTES

L'accumulation de poussières et d'autres particules sur les têtes vidéo peut rendre l'image de lecture brouillée ou interrompue. Bien contacter le revendeur JVC le plus proche si de tels problèmes se produisent.



- Les cassettes portant la marque "VHS" (ou "S-VHS") peuvent être utilisées avec ce magnétoscope. Toutefois, uniquement des enregistrements "VHS" peuvent être lus avec ce modèle.
- Le VHS HQ est compatible avec le matériel VHS existant.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'énergie électrique peut effectuer de nombreuses fonctions utiles. Mais un usage incorrect peut causer une éventuelle électrocution ou des risques d'incendie. Cet appareil a été conçu et fabriqué pour garantir votre propre sécurité. Pour ne pas anéantir les sécurités incorporées, observez les règles de base suivantes pour son installation, utilisation et entretien.

ATTENTION:

Suivre et respecter tous les avertissements et instructions marqués sur votre produit et dans son mode d'emploi. Pour votre sécurité, lire avant son utilisation toutes les consignes de sécurité et le mode d'emploi et conserver cette brochure et le mode d'emploi avec votre produit pour une référence ultérieure.

INSTALLATION

1. Mise à la terre et polarisation

- (A) Votre produit peut être équipé d'une fiche secteur polarisée (une fiche ayant une lame plus grande que l'autre). Cette fiche ne rentrera dans la prise secteur seulement que d'une seule façon. C'est un élément de sécurité.
Si vous ne pouvez pas introduire complètement la fiche dans la prise, essayez de retourner la fiche. Si la fiche ne rentre toujours pas, contacter votre électricien pour remplacer votre prise obsolète. Ne pas anéantir l'objectif de sécurité de la fiche polarisée.
- (B) Votre produit peut être équipé d'une fiche de mise à la terre à 3 fils, une fiche ayant une troisième broche (de mise à la terre). Cette fiche rentre seulement dans une prise secteur avec terre. C'est un élément de sécurité.
Si vous ne pouvez pas introduire la fiche dans la prise, contacter votre électricien pour remplacer votre prise obsolète. Ne pas anéantir l'objectif de sécurité de la fiche avec mise à la terre.

2. Sources d'alimentation

Faire fonctionner votre appareil seulement à partir du type de source d'alimentation indiqué sur la plaque indicatrice. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation de votre intérieur, consulter votre revendeur d'appareils ou la compagnie locale d'électricité. Si votre appareil est prévu pour fonctionner sur piles, batteries ou sur d'autres sources, se reporter au manuel d'instructions.

3. Surcharge

Ne pas surcharger des prises de courant murales, des cordons prolongateurs ni des prises de courant commodes. Tout ceci peut conduire à une électrocution ou à un risque d'incendie.

4. Protection du cordon d'alimentation

Les cordons d'alimentation doivent être placés pour ne pas marcher dessus ni les serrer par des objets placés sur ou contre eux. Faire attention aux cordons à fiches, aux prises de courant commodes, et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.

5. Ventilation

Des fentes et des ouvertures dans le coffret sont prévues pour la ventilation. Pour garantir un fonctionnement fiable de l'appareil et le protéger contre une surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou recouvertes.

- Ne pas boucher les ouvertures en plaçant l'appareil sur un lit, un canapé, une couverture ou sur d'autres surfaces similaires.
- Ne pas placer l'appareil dans une installation incorporée comme dans une bibliothèque ou une baie à moins qu'une ventilation correcte soit prévue ou que ce soit conforme aux instructions du fabricant.

6. Montage sur un mur ou au plafond

Le produit doit être monté sur un mur ou au plafond seulement comme le recommande le fabricant.

INSTALLATION D'ANTENNE

1. Mise à la terre de l'antenne extérieure

Si une antenne extérieure ou un système câblé est raccordé au produit, s'assurer que l'antenne ou le système câblé est mis à la terre pour offrir une protection contre des surtensions et l'accumulation de charges statiques. L'article 810 du Code Electrique National (NEC), ANSI/NFPA 70, fournit des informations sur la mise à la terre correcte du mât et la structure support, la liaison d'un fil d'entrée d'antenne à un appareil de décharge d'antenne, la taille des conducteurs de terre, la position de l'appareil de décharge d'antenne, le raccordement aux piquets de terre et les conditions requises pour le piquet de terre.

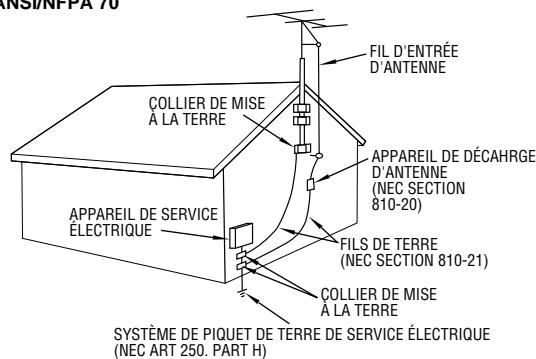
2. Foudre

Pour plus de protection pour ce produit pendant un orage, ou quand il reste inutilisé pour une longue période, le débrancher de la prise secteur et débrancher l'antenne ou le système câblé. Ceci préviendra des dommages au produit causés par la foudre ou des surtensions sur le secteur.

3. Lignes électriques

Un système d'antenne extérieure ne doit pas être situé à proximité des lignes électriques aériennes ou d'autres circuits électriques ou d'éclairage électrique, ou d'où il pourrait tomber sur de tels circuits ou lignes. En installant un système d'antenne extérieure, une attention extrême doit être prise pour ne pas toucher de telles lignes électriques, un contact avec elles peut être fatal.

EXEMPLE DE MISE A LA TERRE D'ANTENNE SELON LES INSTRUCTIONS DU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL, ANSI/NFPA 70



NEC - CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL



4

UTILISATION

1. Accessoires

Pour éviter des blessures:

- Ne pas placer ce produit sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. Il pourrait tomber, causant des blessures sérieuses à un enfant ou à un adulte, en endommageant sérieusement l'appareil.
- Utiliser seulement avec un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit.
- Utiliser un accessoire de montage recommandé par le fabricant et suivre les instructions du fabricant pour tout montage de l'appareil.
- Ne pas faire rouler un chariot avec de petites roulettes dans des seuils ou sur des carpettes entassées.

2. Combinaison produit et chariot

La combinaison d'un appareil et d'un chariot doit être déplacée avec précaution. Des arrêts brutaux, une force excessive, et des surfaces irrégulières peuvent faire basculer l'appareil et le chariot.

AVERTISSEMENT SUR LES CHARIOTS PORTABLES
(Symbole fourni par RETAC)



3. Eau et humidité

Ne pas utiliser ce produit près de l'eau - par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine ou d'une installation de lavage, dans un endroit humide, ou près d'une piscine ou d'endroits semblables.

4. Entrée d'objet et de liquide

Ne jamais pousser des objets de toute sorte dans ce produit par les ouvertures, ils pourraient toucher des points sous tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait causer une électrocution ou un incendie. Ne jamais verser de liquide quelconque sur le produit.

5. Fixations

Ne pas utiliser des fixations non recommandées par le fabricant de ce produit, elles pourraient présenter des risques.

6. Nettoyage

Débrancher ce produit de la prise secteur avant le nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou aérosols. Utiliser un tissu humide pour le nettoyage.

7. Chaleur

Le produit doit être éloigné des sources de chaleur comme des radiateurs, bouches de chaleurs, appareils de chauffage, et d'autres produits (comprenant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

DÉPANNAGE

1. Dépannage

Si votre produit ne fonctionne pas correctement ou montre un net changement dans ses performances et que vous ne pouvez pas revenir à un fonctionnement normal en suivant la procédure détaillée du mode d'emploi, n'essayez pas de réparer par vous-mêmes, ouvrir ou démonter les capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers. Confier toutes les réparations à du personnel de service qualifié.

2. Dommages nécessitant une réparation

Débrancher le produit de la prise secteur et confier toutes les réparations à du personnel de service qualifié dans les conditions suivantes:

- a. Quand le cordon secteur ou la fiche est endommagé.
- b. Si un liquide a coulé, ou si des objets sont tombés dans le produit.
- c. Si le produit a été exposé à la pluie ou l'eau.
- d. Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant le mode d'emploi. Régler seulement que les commandes qui sont indiquées dans le mode d'emploi, un mauvais réglage des autres commandes peut causer des dommages et demandera souvent un long travail par un technicien qualifié pour remettre le produit dans son fonctionnement normal.
- e. Si le produit est tombé ou si le coffret a été endommagé.
- f. Si le produit montre un net changement dans ses performances - ceci indique le besoin d'un dépannage.

3. Pièces de remplacement

Si des pièces de remplacement sont nécessaires, être sûr que le technicien de service a utilisé des pièces de remplacement spécifiées par le fabricant ou ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Des remplacements non autorisés peuvent causer un incendie, une électrocution ou d'autres accidents.

4. Contrôle de sécurité

Après tout dépannage ou réparation de ce produit, demander au technicien de service d'effectuer les tests de sécurité pour s'assurer que le produit est dans un état de fonctionnement sûr.

COMMENT UTILISER CE MANUEL D'INSTRUCTIONS

- Toutes les sections principales et les sous-sections sont indiquées dans le sommaire à la page 5. L'utiliser en cherchant des informations sur une procédure ou une caractéristique particulière.
- L'index aux pages 41 à 43 catalogue les termes fréquemment utilisés, et le numéro de la première page dans laquelle ils sont utilisés ou expliqués dans le manuel. Cette section décrit également les commandes et les connecteurs sur les panneaux avant et arrière, le panneau d'affichage avant et la télécommande.
- Le renvoi signale une référence à une autre page pour des instructions ou des informations complémentaires.
- Les touches de fonctionnement nécessaires pour les diverses procédures sont clairement indiquées par l'utilisation d'illustrations au début de chaque section principale.

AVANT D'INSTALLER VOTRE NOUVEAU MAGNÉTOSCOPE . . .

. . . veuillez lire les sections/parties énoncées ci-dessous.

- "Précautions" à la page 2
- "Consignes de sécurité importantes" aux pages précédentes



SOMMAIRE

5

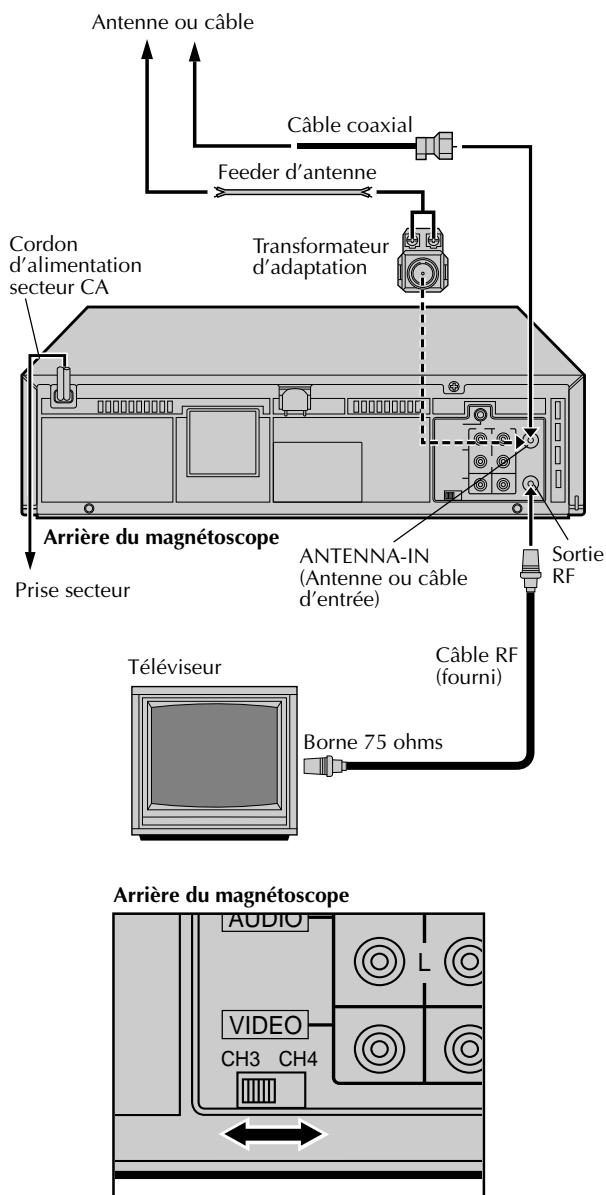
I NSTALLATION DE VOTRE NOUVEAU MAGNÉTOSCOPE	6
Raccordements de base	6
R ÉGLAGES INITIAUX	7
Horloge	7
Préparatifs	7
Sélection de la langue	8
Réglage de l'horloge	8
Automatique	8
Semi-automatique	9
Manuel	10
Syntonisateur	11
Régler les canaux recevables	11
Ajouter ou éliminer un canal	13
L ECTURE ET ENREGISTREMENT SIMPLES	14
Lecture simple	14
Enregistrement simple	15
F ONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT	16
Lecture	16
Pour la meilleure image possible	16
Préparatifs	16
Lecture	17
Arrêt sur image	18
Image au ralenti, en inverse, au ralenti inverse ou en accéléré	18
Alignement manuel	19
Sélection de la piste son	20
Surimpression	21
Recherche de saut	22
Lecture répétée	22
Recherche indexée	22
Instant ReView	23
Remise à zéro du compteur	23
Mémoire de compteur	23
Indicateur de position de bande	24
Mémoire de la fonction suivante	24
Lecture AV COMPU LINK	24
Enregistrement	26
Regarder un programme pendant l'enregistrement d'un autre	26
Afficher la durée d'enregistrement écoulée	26
Stéréo et SAP (Second Programme Audio)	27
Pour enregistrer des programmes SAP	27
E NREGISTREMENT PAR MINUTERIE	28
Minuterie d'arrêt (ITR)	28
Programmation sur écran de la minuterie	28
Vérifier et annuler des programmes	30
Minuterie automatique	31
M ONTAGE	32
Montage vers ou à partir d'un autre magnétoscope	32
Commande de deux magnétoscopes JVC	32
Montage à partir d'un camescope	33
Montage par assemblage	35
F ONCTIONS SPÉCIFIQUES	36
Télécommande multimarque TV	36
Télécommande multimarque pour adaptateur de TV câblée	37
E N CAS DE DIFFICULTÉS	38
Alimentation	38
Transport de bande	38
Lecture	38
Enregistrement	38
Enregistrement par minuterie	39
Autres problèmes	39
Q UESTIONS ET RÉPONSES	40
Lecture	40
Enregistrement	40
Enregistrement par minuterie	40
I NDEX	41
Terminologie	41
Vue de face	42
Vue de derrière	42
Panneau d'affichage avant	43
Télécommande	43
C ARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	44



6

INSTALLATION DE VOTRE NOUVEAU MAGNÉTOSCOPE

Raccordements de base



REMARQUES:

- Le canal VCR est le canal sur lequel le téléviseur va sortir les signaux vidéo et audio du magnétoscope.
- Le commutateur CH3-CH4 est prérglé sur la position CH3. Régler sur CH4 si CH3 est utilisé pour la diffusion dans votre région.
- Si votre téléviseur n'a pas de bornes d'entrée AV, régler le canal sur le téléviseur pour correspondre au réglage du commutateur CH3-CH4 sur l'arrière du magnétoscope.

1

VÉRIFIER LE CONTENU

S'assurer que l'emballage contient tous les accessoires indiqués dans "CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES" (☞ p. 44).

2

TROUVER UNE PLACE POUR LE MAGNÉTOSCOPE

Poser le magnétoscope sur une surface horizontale stable.

3

RACCORDER LE MAGNÉTOSCOPE AU TÉLÉVISEUR

La méthode de raccordement que vous utilisez dépend du type de téléviseur que vous disposez.

Raccordement RF

- Pour le raccordement à un téléviseur SANS bornes d'entrée AV...
 - Débrancher l'antenne TV du téléviseur.
 - Raccorder le câble d'antenne TV à la prise ANT IN sur l'arrière du magnétoscope.
 - Raccorder le câble RF fourni entre la prise RF OUT sur l'arrière du magnétoscope et la borne d'antenne du téléviseur.

Raccordement AV

- Pour le raccordement à un téléviseur avec bornes d'entrée AV...
 - Raccorder l'antenne, le magnétoscope et le téléviseur comme montré dans l'illustration.
 - Raccorder un câble Audio/Vidéo (non fourni) entre les prises AUDIO OUT et VIDEO OUT sur l'arrière du magnétoscope et les prises d'entrée AV sur le téléviseur.

4

BRANCHER LE MAGNÉTOSCOPE À UNE SOURCE D'ALIMENTATION

Brancher la fiche d'alimentation sur une prise de courant CA.

- Effectuer le réglage automatique de l'horloge (☞ p. 7).

5

DERNIERS PRÉPARATIFS POUR L'UTILISATION

Sélectionner le canal VCR (3 ou 4) en réglant le commutateur sur l'arrière du magnétoscope comme montré dans l'illustration.

Mettre le téléviseur en marche. Vous pouvez alors effectuer la lecture simple (☞ p. 14) et l'enregistrement (☞ p. 15).

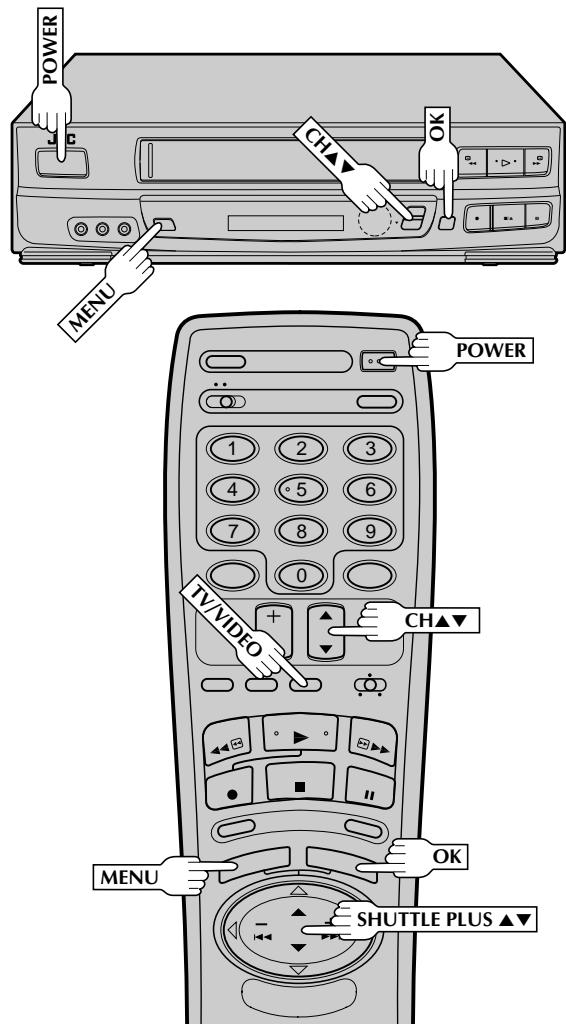
- Même si votre téléviseur a des bornes d'entrée AV, vous devez le raccorder au magnétoscope en utilisant un câble RF pour pouvoir enregistrer un programme pendant que vous en regardez un autre (☞ p. 26).
- Pour une identification complète du panneau arrière du magnétoscope, se reporter à l'index (VUE ARRIÈRE ☞ p. 42).



RÉGLAGES INITIAUX

7

Horloge



ATTENTION POUR LES ABONNÉS UTILISANT UN ADAPTATEUR DE TV CÂBLÉE

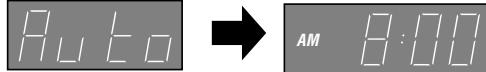
Si vous effectuez les procédures de réglage automatique ou semi-automatique de l'horloge ...

- Sélectionner le canal PBS sur votre adaptateur avant de brancher votre magnétoscope sur une prise de courant. (Si vous avez plusieurs canaux PBS, vous pouvez avoir à sélectionner le canal PBS si le réglage automatique de l'horloge n'a pas réussi.)
- L'adaptateur de TV câblée doit être réglé sur le canal PBS aux heures de réglage de l'horloge, ou le réglage n'aura pas lieu.
- Si vous effectuez avec succès le réglage automatique de l'horloge, le mode d'heure d'été sera réglé sur "AUTO". Dans ce cas, une fois que l'heure de réglage de l'heure d'été arrive (p. 9), votre adaptateur de TV câblée doit être réglé sur le canal PBS de votre région ou le réglage n'aura pas lieu. Si ce n'est pas satisfaisant, changer le réglage de l'heure d'été sur "MARCHE" ou "ARRÊT" (procédure semi-automatique, étape 6 ou procédure manuelle, étape 3).

L'heure et la date peuvent être réglées automatiquement à partir de données supplémentaires de réglage de l'horloge qui sont transmises par l'un des canaux normaux de télédiffusion. Nous appelons ce canal TV le "Canal Principal" et c'est un canal PBS dans votre région. Avec le câble d'antenne raccordé, votre magnétoscope peut régler automatiquement l'horloge quand la fiche d'alimentation est branchée sur une prise secteur. La fonction d'horloge automatique balaye tous les canaux reçus par votre magnétoscope pour trouver les données de réglage de l'horloge du canal principal.

*Ne pas mettre en marche avant que l'heure (ou "—:") apparaisse sur le panneau d'affichage.

Avant que l'horloge soit réglée, AUTO apparaît sur l'affichage.
PAS RÉGLÉE → RÉGLÉE



Après réglage, l'heure actuelle apparaît (en heures et minutes).

Normalement, la fonction de réglage automatique de l'horloge réglera l'horloge correctement. Toutefois, si une heure incorrecte est affichée sur le panneau d'affichage avant, vous pouvez recevoir les données de réglage d'un canal PBS d'une zone horaire adjacente, ou d'un canal PBS incorrect d'un système de TV câblée. Dans ce cas, effectuer la procédure de réglage semi-automatique (p. 9) ou manuel (p. 10) de l'horloge.

Si "AUTO" reste sur l'affichage pendant plus de 30 minutes, effectuer la procédure de réglage semi-automatique (p. 9) ou manuel (p. 10) de l'horloge. Dans le cas du réglage semi-automatique, vous devez régler manuellement le Canal Principal.

Si "AUTO CLOCK SET" ou "SEMI-AUTO CLOCK SET" est sélectionné, l'horloge sera ajustée automatiquement par le canal PBS toutes les heures sur les heures (sauf pour 11:00 PM, minuit, 1:00 AM et 2:00 AM) en fonction des données de réglage de l'horloge du canal PBS qui arrivent. (Les ajustements automatiques de l'horloge ne peuvent seulement être effectués que quand l'alimentation du magnétoscope est coupée.)

Si "—:" apparaît sur l'affichage, votre câble d'antenne peut ne pas être raccordé au magnétoscope, il peut ne pas y avoir de signal d'un canal PBS disponible dans votre région, ou votre adaptateur de TV câblée peut ne pas être réglé sur le canal PBS. Si tout est raccordé et réglé correctement, effectuer la procédure de réglage manuel de l'horloge (p. 10).

Préparatifs

METTRE EN MARCHE LE MAGNÉTOSCOPE

- 1 Appuyer sur **POWER**. En regardant à travers le canal 3 ou 4, appuyer sur **TV/VIDÉO** pour sélectionner le mode VIDÉO. VIDÉO est affiché sur le panneau d'affichage avant.

AVOIR ACCÈS AU MENU SUR ÉCRAN

- 2 Appuyer sur **MENU** pour obtenir l'écran du menu principal.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE PRIVÉ

- 3 Sur l'écran de menu principal, placer la flèche près de "CUSTOM SET" en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

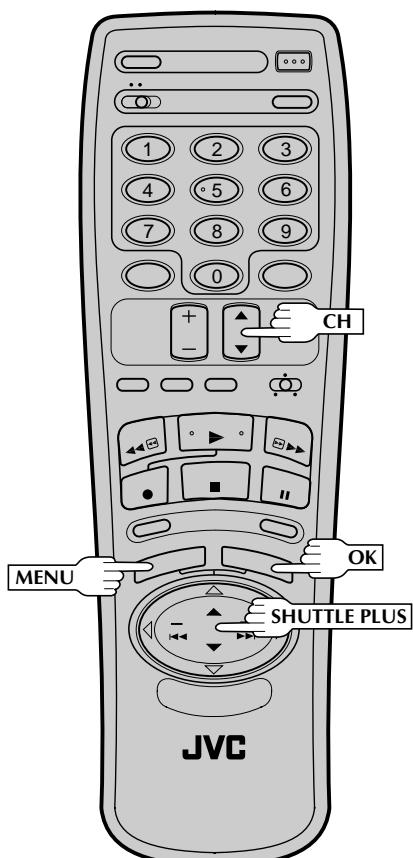
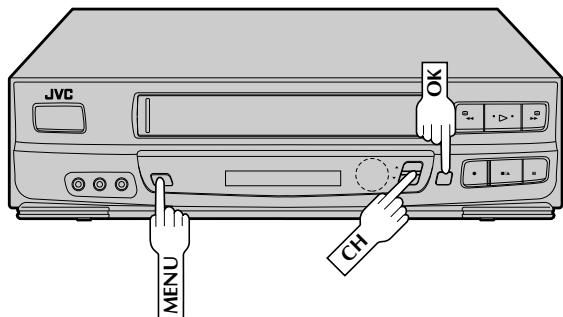
MAIN MENU

PROGRAM SET
FUNCTION SET
TUNER SET
→ CUSTOM SET
AUTO PICTURE

PRESS (▲,▼), THEN (OK)
PRESS (MENÙ) TO END



Sélection de la langue



AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE SÉLECTION DE LA LANGUE

1

Les messages sont prérglés pour apparaître en anglais. Si vous voulez les voir en espagnol ou en français, placer la flèche près de "LANGUAGE SELECT" en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

CUSTOM SET

OVERRIDE
AUTO CLOCK SET
→ LANGUAGE SELECTPRESS (▲,▼), THEN (OK)
PRESS (MENU) TO END

SÉLECTIONNER LA LANGUE

2

Sur l'écran de sélection de la langue, placer la flèche près de la langue désirée en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**. L'écran de réglage privé réapparaît.

SELECTION LANGUAGE

ENGLISH
ESPAÑOL
→ FRANCAISAPPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

Réglage de l'horloge

Cette étape doit être effectuée avant de commencer les procédures de réglage automatique, semi-automatique ou manuel de l'horloge (chacune commence à partir de l'étape 2).

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE SÉLECTION DE MODE

1

Placer la flèche dans l'écran de réglage privé "COMMANDÉ RÉGLAGE HORLOGE" en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

RÉGLAGE PRIVÉ

→ COMMANDÉ
RÉGLAGE HORLOGE
SÉLECTION LANGUAGEAPPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

Automatique

SÉLECTIONNER LE MODE

2

Sur l'écran de commande de réglage de l'horloge, placer la flèche près de "RÉGLAGE HORLOGE AUTO" en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

COMMANDÉ RÉGLAGE HORLOGE

→ RÉGLAGE HORLOGE AUTO
HORLOGE SEMI-AUTO RÉGL.
RÉGLAGE HORLOGE MANUELAPPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

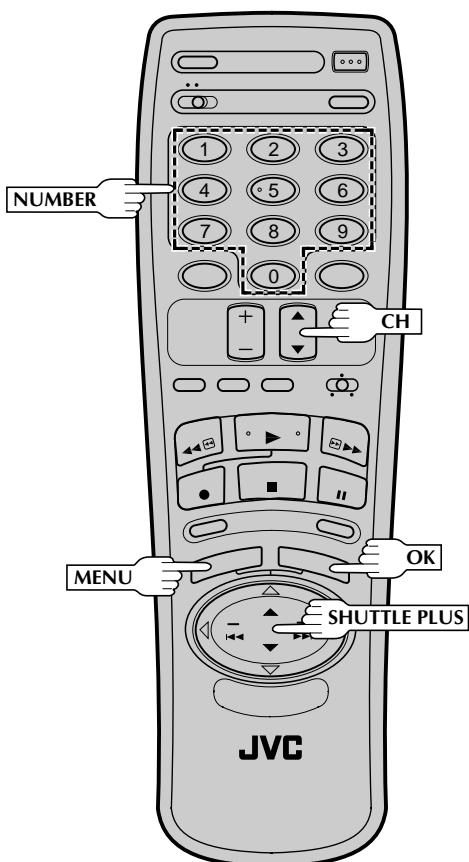
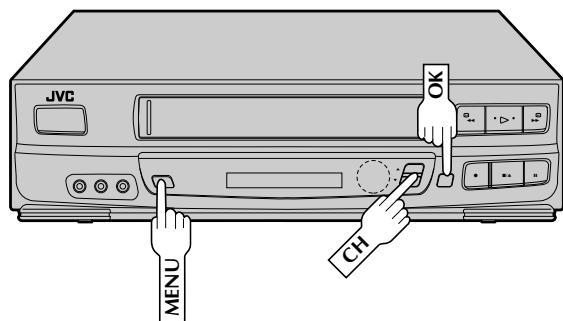
ÉTEINDRE LE MAGNÉTOSCOPE

3

L'écran de réglage automatique de l'horloge apparaît. Lire le message, appuyer sur **MENU** pour revenir à l'écran normal, puis éteindre le magnétoscope jusqu'à l'affichage de l'heure.

RÉGLAGE HORLOGE AUTO

POUR AJUSTEMENT AUTO.
RÉGLER L'HORLOGE, FERMER
LE VCR MAINTENANTLAISSER FERMÉ JUSQU'A CE
QUE LE TEMPS APPARAIT
SUR VCR



**HEURE D'ÉTÉ AUTOMATIQUE

Cette fonction permet le réglage automatique de l'horloge du magnétoscope au début et à la fin de la période d'heure d'été.

Avec la fonction d'heure d'été automatique activée, . . .
... le premier dimanche d'avril à 2:00 AM, l'horloge est
ajustée à 3:00 AM.
... le dernier dimanche d'octobre à 2:00 AM, l'horloge est
ajustée à 1:00 AM.

Semi-automatique

SÉLECTIONNER LE MODE

2

Sur l'écran de commande de réglage de l'horloge, placer la flèche près de "HORLOGE SEMI-AUTO RÉGL." en appuyant sur CH ▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼, puis sur OK.

AVOIR ACCÈS AUX ÉCRANS DE SÉLECTION

3

Sur l'écran de réglage semi-automatique de l'horloge, placer la flèche près du mode désiré en appuyant sur CH ▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼, puis sur OK.

Pour sélectionner le Canal Principal— étape 4

Pour sélectionner la zone horaire— étape 5

Pour sélectionner le mode d'heure d'été — étape 6

HORLOGE SEMI-AUTO RÉGL.

→ SELEC. CANAL PRINCIPAL
SELEC. TEMPS ZONE
SELEC. D'HEURE D'ÉTÉ

APPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MÉNU) POUR FINIR

SÉLECTIONNER LE CANAL PRINCIPAL

4

Vous pouvez sélectionner soit "AUTO", ou entrer un numéro de canal PBS. Pour une sélection automatique du canal, appuyer simplement sur MENU. Pour sélectionner manuellement le canal PBS, appuyer sur les touches NUMBER

appropriées, sur CH ▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼, pour boucler sur les numéros de canal (maintenir la touche pressée pour accélérer la progression) et arrêter quand le numéro désiré apparaît. Appuyer sur MENU et l'écran de réglage semi-automatique de l'horloge réapparaît.

**SELEC. CANAL PRINCIPAL
(CABLE)
CANAL AUTO**

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MÉNU) POUR FINIR

REMARQUE:

Il y a des canaux PBS qui ne transmettent pas de données de réglage d'horloge.

SÉLECTIONNER LA ZONE HORAIRE

5

Vous pouvez sélectionner soit "AUTO", ou sélectionner la zone correcte. Si vous sélectionnez "AUTO" dans l'étape 4 et si vous vivez près de la frontière d'une zone horaire adjacente, ou si vous recevez des

canaux de TV câblée, un canal PBS d'une zone horaire différente peut devenir votre canal principal. Dans ce cas, bien sélectionner manuellement la zone horaire correcte. Placer la flèche près de votre choix en appuyant sur CH ▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼, puis appuyer sur MENU pour faire revenir l'écran de réglage semi-automatique de l'horloge.

SELEC. TEMPS ZONE
→ AUTO MONTAGNE
ATLANTIQUE PACIFIQUE
EST ALASKA
CENTRAL HAWAII

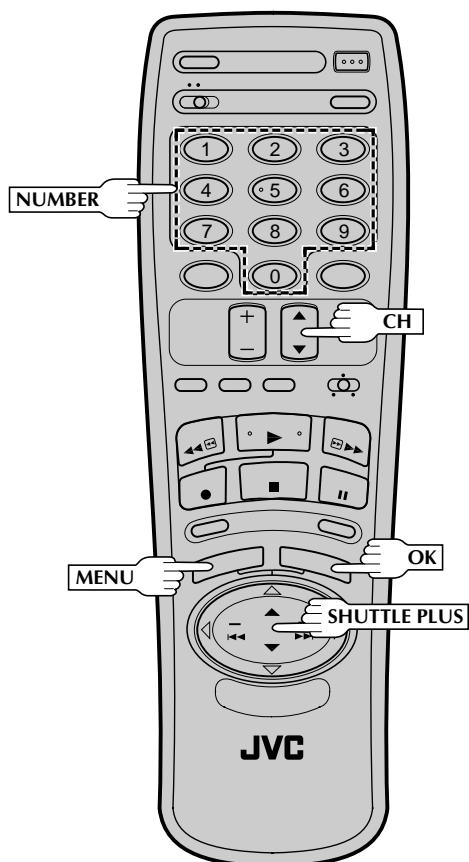
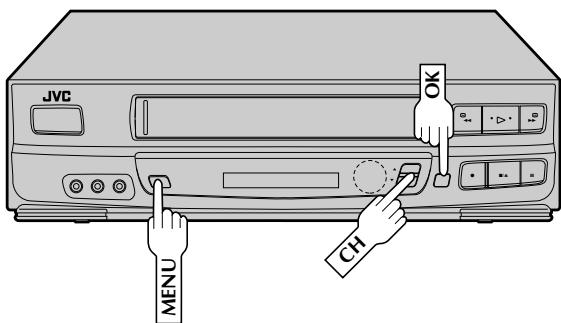
APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MÉNU) POUR FINIR

SUITE À LA PAGE SUIVANTE.



10

RÉGLAGES INITIAUX (suite)



6

SÉLECTIONNER LE MODE D'HEURE D'ÉTÉ

Vous avez trois choix:

a-Sélectionner "AUTO" et le réglage de l'horloge de votre magnétoscope sera fait en fonction du signal venant du Canal Principal.

b-Sélectionner "MARCHE" et le réglage sera fait à partir de l'horloge elle-même.

c-Sélectionner "ARRET" si l'heure d'été ne s'applique pas dans votre cas.

SELEC. D'HEURE D'ÉTÉ

→ AUTO
MARCHE
ARRET

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

Placer la flèche près de votre choix en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis appuyer sur **MENU** et l'écran de réglage semi-automatique de l'horloge réapparaît.

IMPORTANT

Après avoir effectué le réglage semi-automatique de l'horloge, s'assurer que le magnétoscope est coupé avant l'heure suivante pour que l'horloge puisse être réglée. (L'horloge est ajustée automatiquement sur les heures sauf à 11:00 PM, minuit, 1:00AM et 2:00 AM)

Manuel

2

SÉLECTIONNER LE MODE

Sur l'écran de commande de réglage de l'horloge, placer la flèche près de "RÉGLAGE HORLOGE MANUEL" en appuyant sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

3

RÉGLER LA DATE, L'HEURE ET L'HEURE D'ÉTÉ

Appuyer sur les touches **NUMBER** appropriées pour régler la date et l'heure (si seulement un chiffre, appuyer d'abord sur "0"), et appuyer sur **CH ▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour régler AM/PM et HEURE D'ÉTÉ sur "MARCHE" (réglage automatique basé sur l'horloge du magnétoscope) ou "ARRÊT" (si l'heure d'été ne s'applique pas dans votre cas).

Appuyer sur **OK** après les réglages AM/PM et HEURE D'ÉTÉ, et quand vous avez fini avec cet écran, appuyer sur **MENU** pour faire démarrer l'horloge.

RÉGLAGE HORLOGE MANUEL

DATE 1/1/96 LUN
HEURE - - - AM
HEURE D'ÉTÉ MARCHE

APPUYEZ LE NUMÉRO (0-9)
OU (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

4

FAIRE DES CORRECTIONS

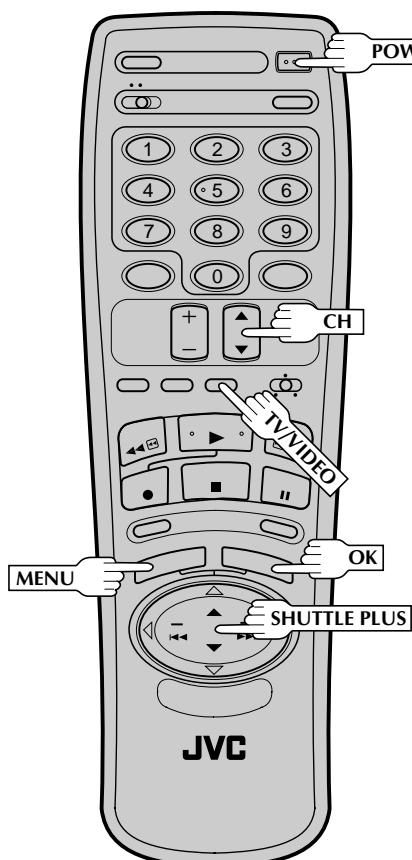
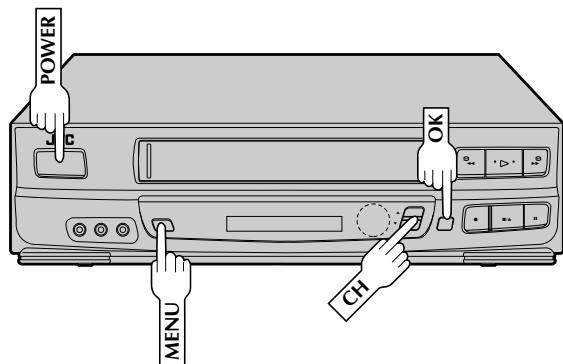
Pour changer tout réglage, appuyer sur **OK** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼** jusqu'à ce que l'item que vous voulez changer clignote, puis régler comme dans l'étape 3.

REMARQUE:

CH ▲▼ et **SHUTTLE PLUS ▲▼** peuvent être utilisés pour effectuer toutes les opérations. (Dans ce cas, appuyer sur **OK** après chaque réglage.)



Syntonisateur



Régler les canaux recevables

METTRE EN MARCHE LE MAGNÉTOSCOPE

1

Appuyer sur **POWER**. En regardant à travers le canal 3 ou 4, appuyer sur **TV/VIDEO** pour sélectionner le mode **VIDEO**. **VIDEO** est affiché sur le panneau d'affichage avant.

AVOIR ACCÈS AU MENU SUR ÉCRAN

2

Appuyer sur **MENU**.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DU SYNTONISATEUR

3

Placer la flèche près de "RÉGL. DU SYNTONISATEUR" en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE BANDE

4

Placer la flèche près de "BANDE" en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

RÉGL. DU SYNTONISATEUR
→BANDE
AFC
RÉGL. AUTO DES CANAUX
RÉGL. MANU DES CANAUX

APPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MÉNU) POUR FINIR

RÉGLER LA BANDE DE FRÉQUENCE

5

Si vous recevez vos canaux TV à partir d'une antenne externe, sélectionner "TV". Si vous recevez vos canaux TV à partir d'un système de TV câblée, sélectionner "CABLE". Placer la flèche près de votre choix en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **MENU** pour revenir à l'écran de réglage du syntonisateur.

BANDE
→TV
CABLE

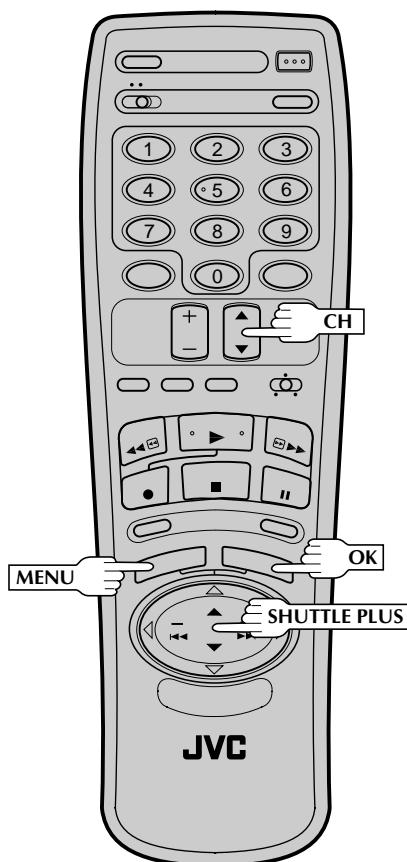
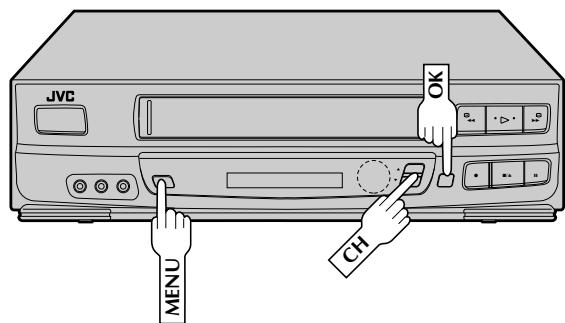
APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MÉNU) POUR FINIR

SUITE À LA PAGE SUIVANTE.



12

RÉGLAGES INITIAUX (suite)



6

EFFECTUER LE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DES CANAUX

Placer la flèche près de "RÉGL. AUTO DES CANAUX" en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**. Les canaux recevables dans votre région sont affectés automatiquement aux touches **CH ▲▼**, et les canaux non recevables sont sautés.

RÉGL. AUTO DES CANAUX**(TV)**
CANAL 2 AJOUTÉ
CHERCHER...**APPUYEZ (MENU) POUR FINIR**

REMARQUES:

- A la fin du réglage automatique des canaux, "BALAYAGE COMPLÉTÉ" apparaît sur l'écran.
- Si le balayage n'a pas réussi, "BALAYAGE COMPLÉTÉ - AUCUN SIGNAL" apparaît sur l'écran. Vérifier le réglage de la bande et les raccordements et recommencer.

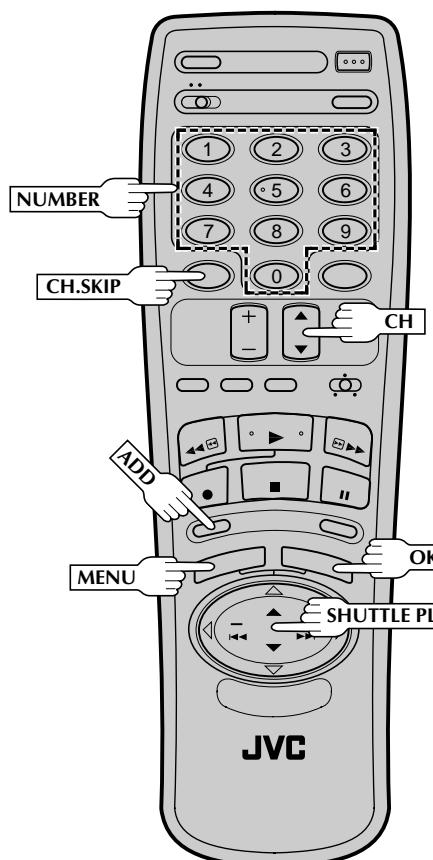
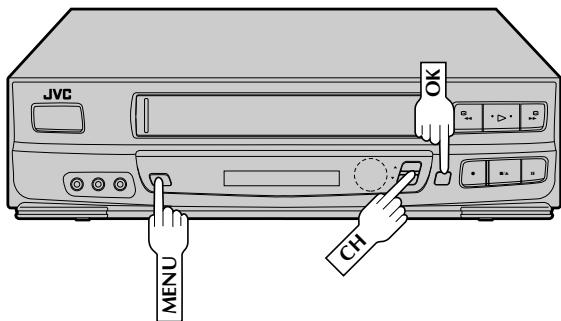
REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

7

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.



Ajouter ou éliminer un canal



AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DU SYNTONISATEUR

1

Accéder en effectuant les étapes 2 et 3 de la procédure du syntonisateur.

- Pour ajouter un canal, aller à l'étape 2.
- Pour éliminer un canal, sauter à l'étape 4.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN AFC

2

Placer la flèche près de "AFC" en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

FAIRE LA SÉLECTION

3

Placer la flèche près de "SPÉCIAL" en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **MENU** pour revenir à l'écran de réglage du syntonisateur.



AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE MANUEL DES CANAUX

4

Placer la flèche près de "RÉGL. MANU DES CANAUX" en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

METTRE EN MÉMOIRE LE CANAL DÉSIRÉ

5

Entrer le numéro de canal en utilisant les touches **NUMBER** ou en appuyant sur **CH ▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis appuyer sur **ADD** pour ajouter ou sur **CH.SKIP** pour éliminer. Répéter pour chaque canal que vous voulez mettre en mémoire ou sauter.



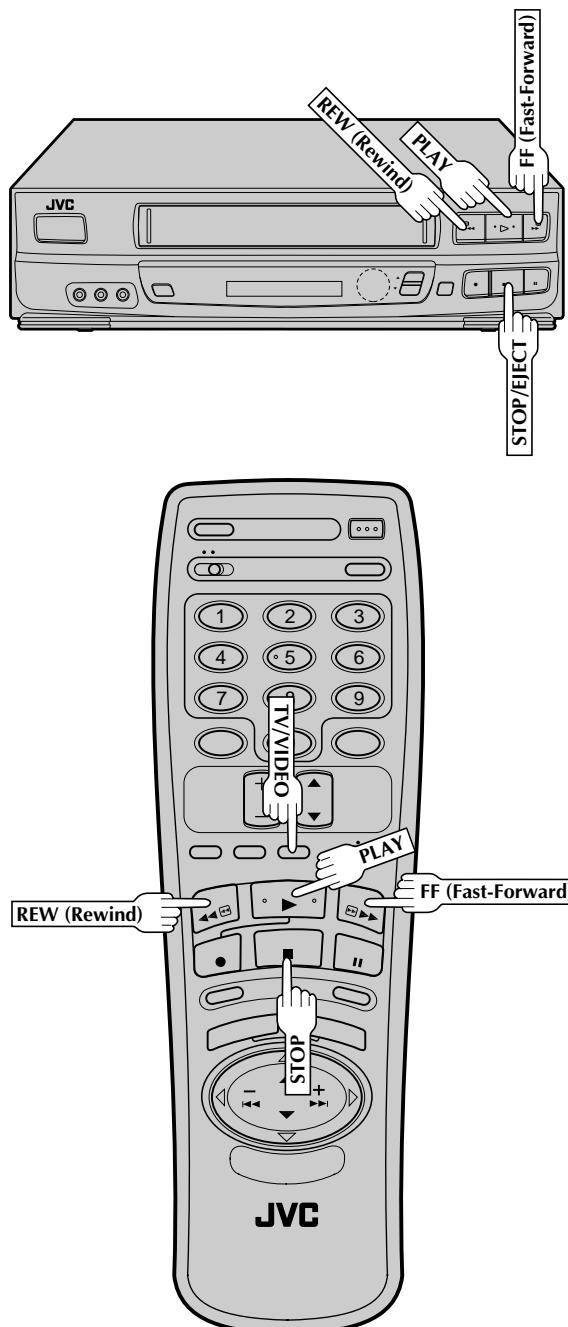
REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.

6



Lecture simple



CHARGER UNE CASSETTE

1

S'assurer que la face de la cassette portant la fenêtre est en haut, que le côté arrière portant l'étiquette est face à vous et que la flèche sur le devant de la cassette est pointée vers le magnétoscope. Ne pas appliquer trop de force pour l'introduction.

- L'alimentation du magnétoscope est mise automatiquement.
- En regardant à travers le canal 3 ou 4, appuyer sur **TV/VIDEO** pour sélectionner le mode **VÉO**. **VÉO** est affiché sur le panneau d'affichage avant.
- Le compteur est automatiquement remis à "0H 00M 00S".
- Si la languette de sécurité d'enregistrement de la cassette a été retirée, la lecture commence automatiquement.

TROUVER LE DÉBUT DU PROGRAMME

2

Si la bande est avancée au delà du point de début, appuyer sur **REW**. Pour faire défiler en avant, appuyer sur **FF**.

COMMENCER LA LECTURE

3

Appuyer sur **PLAY**. "AUTO PICTURE" apparaît sur l'écran (☞ p. 16).

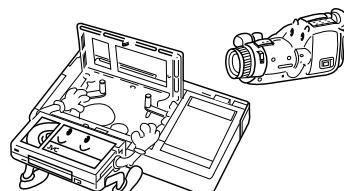
ARRÊTER LA LECTURE

4

Appuyer sur **STOP** ou **STOP/EJECT**. Puis appuyer sur **STOP/EJECT** pour retirer la cassette.

Cassettes utilisables

VHS standard
T-30 (ST-30**)
T-60 (ST-60**)
T-90
T-120 (ST-120**)
T-160 (ST-160**)
ST-210**



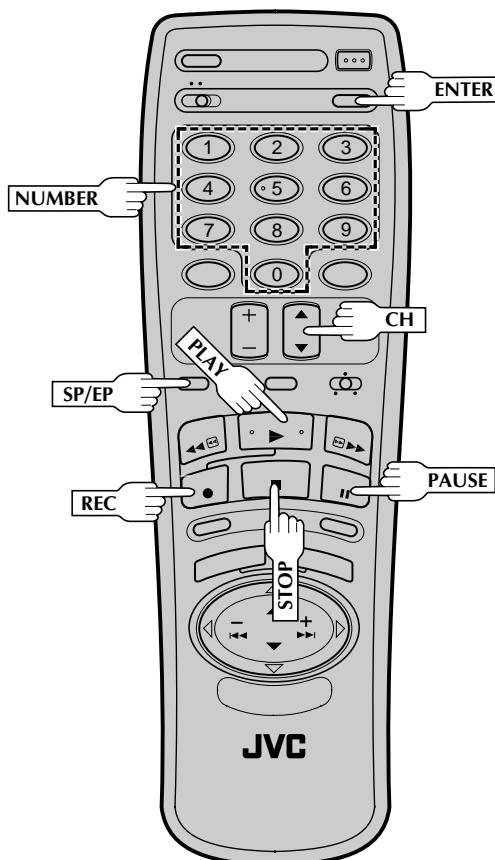
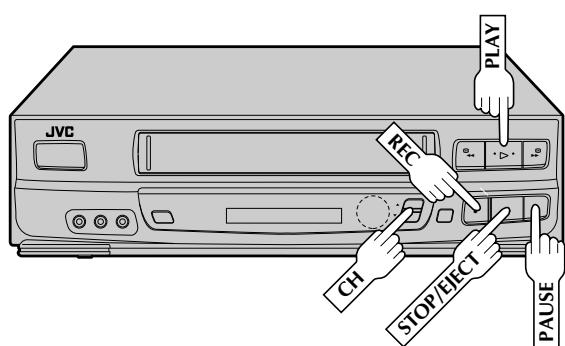
Compact VHS*
TC-20 (ST-C20**)
TC-30 (ST-C30**)
T-40 (ST-C40**)

* Des enregistrements de caméscope VHS compact peuvent être lus sur ce magnétoscope. Placer simplement la cassette enregistrée dans un adaptateur de cassette VHS et elle peut être utilisée comme toute cassette VHS de taille standard.

** Ce magnétoscope peut enregistrer sur des cassettes VHS et Super VHS. Toutefois, il enregistrera et lira que des signaux vidéo VHS standard. Il n'est pas possible de lire une bande enregistrée en Super VHS.



Enregistrement simple



CHARGER UNE CASSETTE

S'assurer que la languette de sécurité d'enregistrement est intacte. Si ce n'est pas le cas, couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive avant d'introduire la cassette.

SÉLECTIONNER LE CANAL À ENREGISTRER

- 1 Appuyer sur **CH ▲▼**. Ou appuyer sur les touches **NUMBER** appropriées puis sur **ENTER**. (Le canal change au bout de quelques secondes que vous appuyez sur **ENTER** ou pas.)

RÉGLER LA VITESSE D'ENREGISTREMENT

- 2 Appuyer sur **SP/EP** pour régler la vitesse d'enregistrement.

COMMENCER L'ENREGISTREMENT

- 3 Appuyer simultanément sur **REC** et **PLAY** de la télécommande ou appuyer sur **REC** sur le panneau avant du magnétoscope.

FAIRE UNE PAUSE/REPRISE D'ENREGISTREMENT

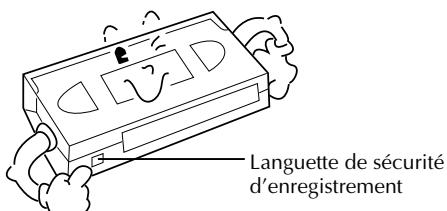
- 4 Appuyer sur **PAUSE**. Appuyer sur **PLAY** pour reprendre l'enregistrement.

ARRÊTER L'ENREGISTREMENT

- 5 Appuyer sur **STOP** ou **STOP/EJECT**. Puis appuyer sur **STOP/EJECT** pour retirer la cassette.

Prévention d'effacement accidentel

- Pour éviter un enregistrement accidentel sur une cassette enregistrée, retirer sa languette de sécurité d'enregistrement.
Pour enregistrer dessus plus tard, couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive.

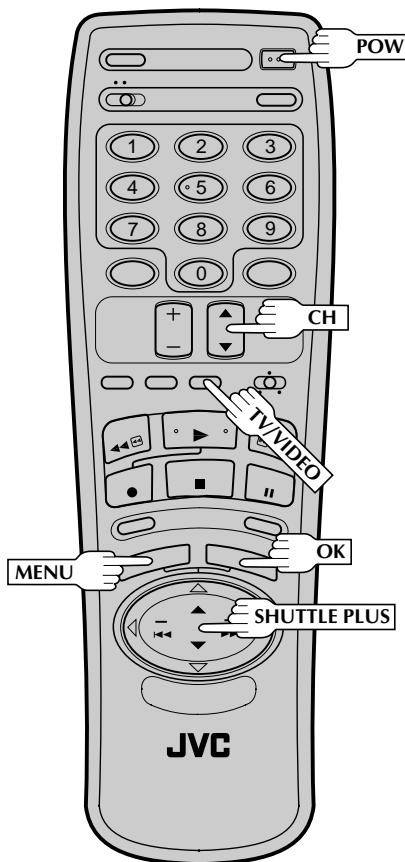
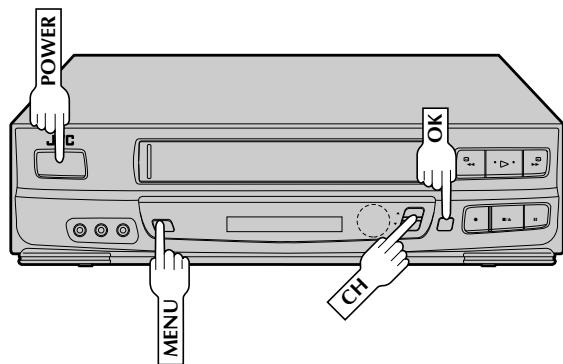




16

FONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT

Lecture



Pour la meilleure image possible

Votre magnétoscope dispose d'une fonction d'image automatique, qui contrôle l'état de la bande et compense pour offrir des images de lecture les meilleures possibles. Le réglage par défaut est "ON".

Préparatifs

METTRE EN MARCHE LE MAGNÉTOSCOPE

1

Appuyer sur **POWER**. En regardant à travers le canal 3 ou 4, appuyer sur **TV/VIDEO** pour sélectionner le mode **VIDEO**. **VIDEO** est affiché sur le panneau d'affichage avant.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

2

Appuyer sur **MENU**.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN D'IMAGE AUTOMATIQUE

3

Appuyer sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour placer la flèche près de "AUTO PICTURE", puis appuyer sur **OK**.

MENU PRINCIPAL
FIXER PROGRAMME
FIXER FONCTION
RÉGL. DU SYNTONISATEUR
RÉGLAGE PRIVÉ
→ AUTO PICTURE

APPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

SÉLECTIONNER LE MODE

4

Placer la flèche près de "MARCHE" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

AUTO PICTURE
→ MARCHE
ARRÊT

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

REMARQUES:

En utilisant des bandes de location, ou des bandes enregistrées sur d'autres magnétoscopes, régler sur "MARCHE" ou "ARRÊT" comme désiré.

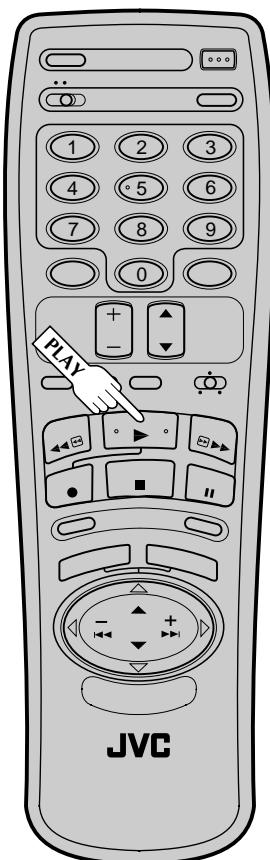
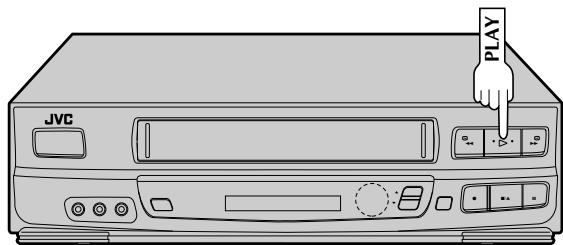
REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.

5



Lecture



Le magnétoscope évalue la qualité de la bande une fois que vous avez lancé la lecture.

Avant de commencer, effectuer les étapes 1 et 2 de la page 14.

COMMENCER LA LECTURE

1

Appuyer sur PLAY.

- Le magnétoscope ajuste la qualité d'image de lecture en fonction de la qualité de la bande utilisée.



REMARQUES:

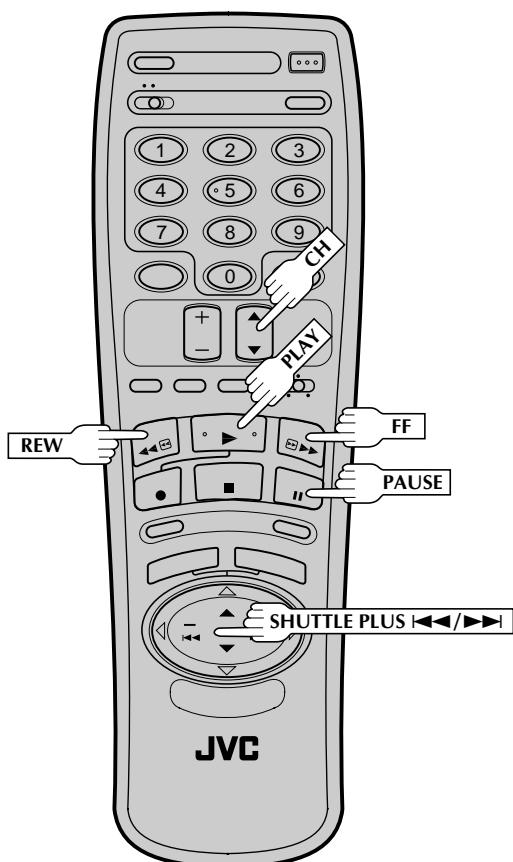
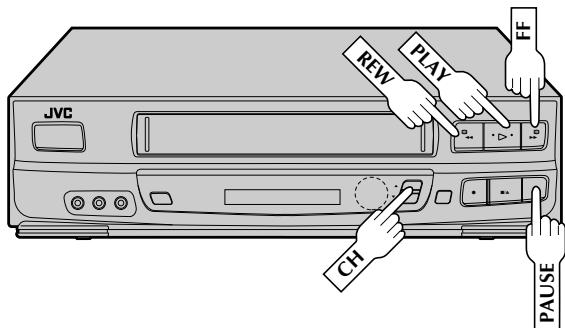
- L'écran d'image automatique n'apparaît seulement qu'au début de l'alignement automatique. Bien que l'écran n'apparaisse pas après cela, la fonction d'image automatique actif est opérationnelle.
- SUPERPOSER doit être réglé sur "MARCHE" ou l'écran d'étalonnage vidéo actif n'apparaîtra pas (p. 21).



18

FONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT (suite)

Arrêt sur image



FAIRE UNE PAUSE PENDANT LA LECTURE

1

Appuyer sur **PAUSE**. S'il y a des instabilités verticales, appuyer sur **CH ▲** ou **▼** sur le magnétoscope ou sur la télécommande pour rendre l'image plus stable.

2

LIRE IMAGE PAR IMAGE

Faire avancer la bande d'une image en appuyant à nouveau sur **PAUSE**.

- Pour commander le sens, appuyer sur **SHUTTLE PLUS** **◀◀** ou **▶▶** pendant le mode d'arrêt sur image.

REPRENDRE LA LECTURE NORMALE

3

Appuyer sur **PLAY** pendant le mode d'arrêt sur image.

Image au ralenti, en inverse, au ralenti inverse ou en accéléré

PENDANT LA LECTURE

1

Appuyer sur **SHUTTLE PLUS** **◀◀** ou **▶▶**.

- Pour augmenter la vitesse dans le sens avant, appuyer sur **▶▶**.
- Pour augmenter la vitesse dans le sens avant, appuyer sur **◀◀**.
- Pour lire au ralenti en inverse, et en mode de lecture inverse, continuer à appuyer sur **◀◀** après sélection de tous les modes de ralenti avant.

Appuyer sur **FF** pour l'accéléré avant, ou sur **REW** pour l'accéléré en sens inverse.

REPRENDRE LA LECTURE NORMALE

2

Appuyer sur **PLAY**.

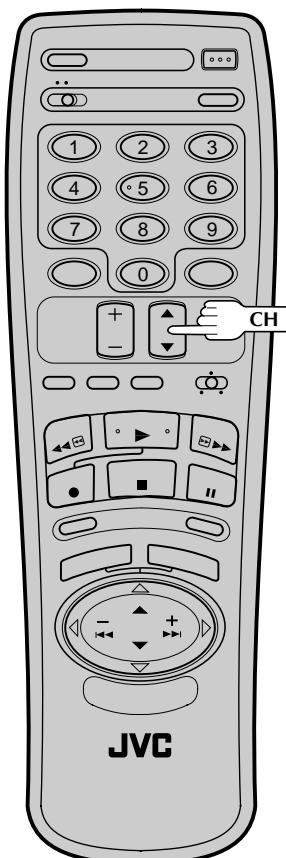
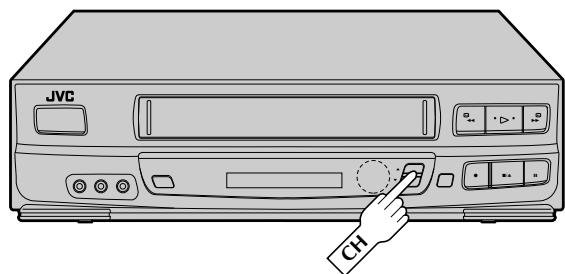
REMARQUES:

- Maintenir pressé **FF** ou **REW** pendant plus de 2 secondes pour des recherches courtes en accéléré. Lorsque la touche est relâchée, la lecture normale reprend.
- Si des barres parasites apparaissent pendant la lecture ou au ralenti, corriger en utilisant l'alignement manuel. (☞ p. 19)



Alignment manuel

Lorsque la lecture commence, la fonction d'alignement automatique du magnétoscope est engagée. Si des parasites apparaissent dans l'image, vous pouvez forcer cette fonction et faire le réglage manuellement.



PASSER EN MODE D'ALIGNEMENT MANUEL

- 1 Pendant la lecture, appuyer simultanément sur les touches **CH▲▼** en façade du magnétoscope pour annuler le mode d'alignement automatique et permettre le réglage en alignement manuel.

AJUSTER MANUELLEMENT L'ALIGNEMENT

- 2 Appuyer sur **CH▲▼** du panneau avant du magnétoscope ou de la télécommande. Appuyer légèrement pour un ajustement fin, ou appuyer et maintenir pour un ajustement grossier. Regarder l'écran et continuer à ajuster jusqu'à ce que la qualité optimale de l'image et du son soit obtenue.

REPASSER EN ALIGNEMENT AUTOMATIQUE

- 3 Appuyer simultanément sur les touches **CH▲▼** en façade du magnétoscope.

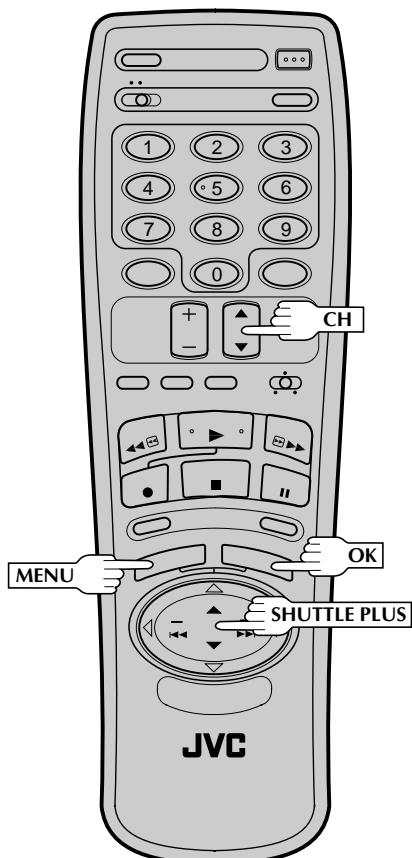
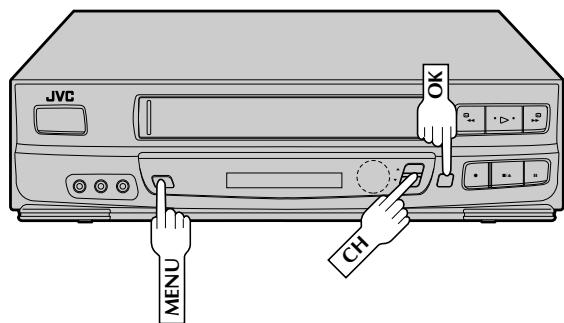
REMARQUE:

*Pendant la lecture au ralenti, appuyer simplement sur **CH▲** ou **▼** en façade du magnétoscope ou sur la télécommande pour ajuster l'alignement.*



20

FONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT (suite)



Sélection de la piste son

Votre magnétoscope peut enregistrer simultanément deux pistes son (Hi-Fi et Normale) et lire la piste sélectionnée, ou les deux ensemble.

1

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

Appuyer sur **MENU** pendant la lecture ou quand le magnétoscope est en mode d'arrêt.

2

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

Placer la flèche près de "FIXER FONCTION" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

3

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN MONITEUR AUDIO

Placer la flèche près de "MONITEUR AUDIO" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

FONCTIONS
MINUTERIE AUTOMATIQUE
SUPERPOSER
SECOND AUDIO
→ MONITEUR AUDIO
ENTRÉE AUXILIAIRE
FONCTION SPÉCIALE

APPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

4

SÉLECTIONNER LE MODE

Vous avez trois choix:

- a- Hi-Fi
- b- Normal
- c- Mix (les deux ensemble)

MONITEUR AUDIO

→ HI-FI
NORM
MIX

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

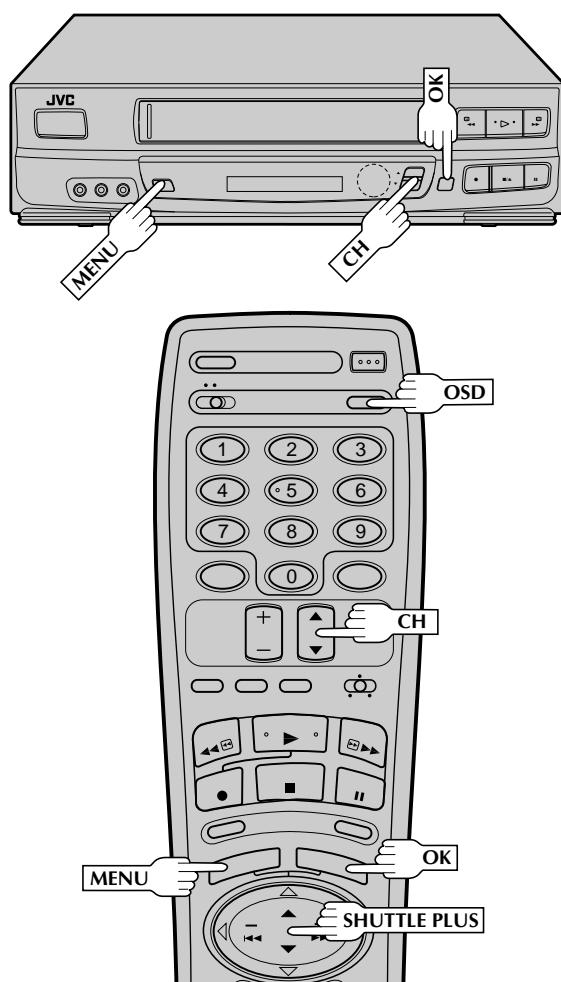
5

REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.

REMARQUE:

Si la bande en lecture n'a pas de piste son Hi-Fi, la piste son Normal sera entendue quel que soit le choix que vous avez fait sur l'écran moniteur audio.



Pour rappeler une indication

- [1] Appuyer sur **OSD**.
 - Toutes les indications correspondant à l'état courant sont affichées sur l'écran pendant 5 secondes, laissant l'information de compteur et RECORD/PAUSE pendant le mode de pause d'enregistrement. (Pas d'indication en arrêt sur image ni en recherche.)
- [2] Appuyer à nouveau sur **OSD** pour effacer l'affichage.

Surimpression

Cette fonction, commutable entre MARCHE et ARRÊT, détermine si les indicateurs de fonctionnement apparaîtront ou pas sur l'écran.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

1

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

2

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN SUPERPOSER

3

Placer la flèche près de "SUPERPOSER" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

FONCTIONS
MINUTERIE AUTOMATIQUE
→SUPERPOSER
SECOND AUDIO
MONITEUR AUDIO
ENTRÉE AUXILIAIRE
FONCTION SPÉCIALE

APPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

SÉLECTIONNER LE MODE

4

Placer la flèche près de "MARCHE" ou "ARRÊT" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**.

SUPERPOSER
→MARCHE
ARRÊT

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

5

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.

L'indication surimprimée sur l'écran TV vous dit ce que le magnétoscope fait.

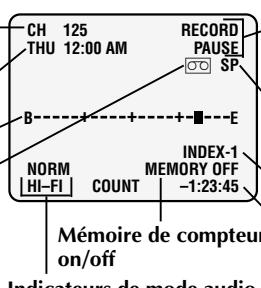
Canal syntonisé ou mode AUX(iliaire)

Lorsque le canal est changé, le nouveau canal est affiché sur l'écran pendant 5 secondes.

Heure de l'horloge Indicateur de position de bande

Marque de "cassette chargée"

Lorsqu'une cassette est chargée, la marque est affichée pendant 5 secondes. Elle clignote quand la touche EJECT du magnétoscope est pressée.



Mode de fonctionnement

Lorsque le mode de fonctionnement est changé, le nouveau mode est affiché - RECORD (5 s), PLAY (5 s), FF/REW (5 s si engagé à partir du mode d'arrêt), RECORD PAUSE (aussi longtemps que la Pause est engagée) et ITR *.* (5 s).

Indicateur de vitesse d'enregistrement

Indicateur INDEX

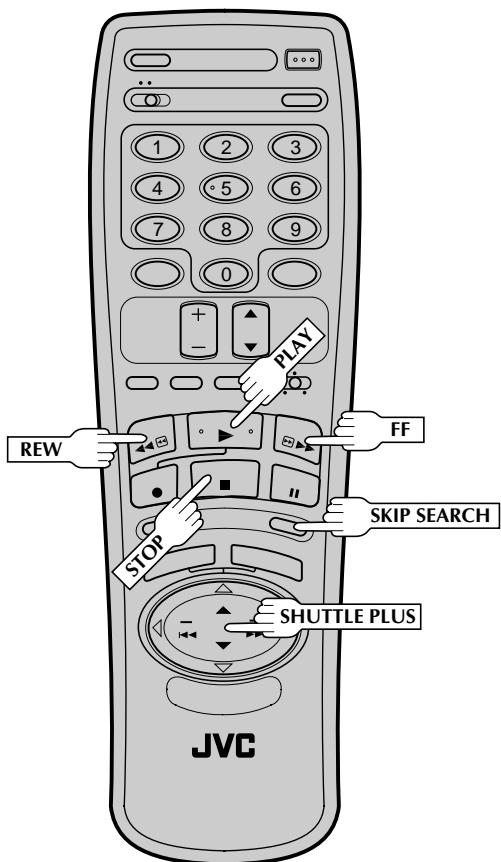
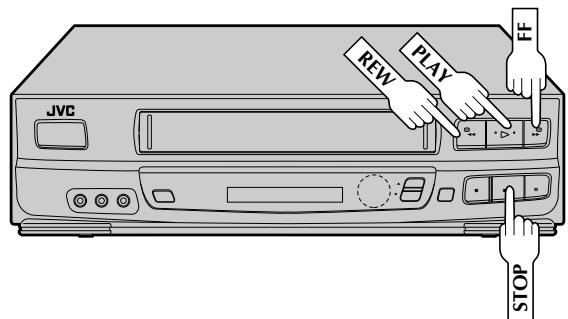
Valeur du compteur



22

FONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT (suite)

Recherche de saut



PASSER DES SECTIONS NON VOULUES

1

Appuyer sur **SKIP SEARCH** de 1 à 4 fois pendant la lecture. Chaque pression lance une période de 30 secondes de lecture accélérée. La lecture normale reprend automatiquement.

REMARQUE:

Pour revenir en lecture normale pendant la recherche de saut, appuyer sur **PLAY**.

Lecture répétée

LANCER LA RÉPÉTITION

1

Pendant la lecture, appuyer sur **PLAY** et maintenir pressé (jusqu'à ce que "PLAY" clignote sur le panneau d'affichage avant), puis relâcher.

- La bande entière est lue 20 fois.

ARRÊTER LA RÉPÉTITION

2

Appuyer sur **STOP** n'importe quand pour arrêter.

REMARQUE:

Appuyer sur **PLAY**, **REW**, **FF**, **PAUSE** ou **SHUTTLE PLUS** **◀◀** ou **▶▶** arrête également la lecture répétée.

Recherche indexée

Cette fonction recherche des codes d'indexation qui sont placés sur la bande au début d'un enregistrement.

LANCER LA RECHERCHE

1

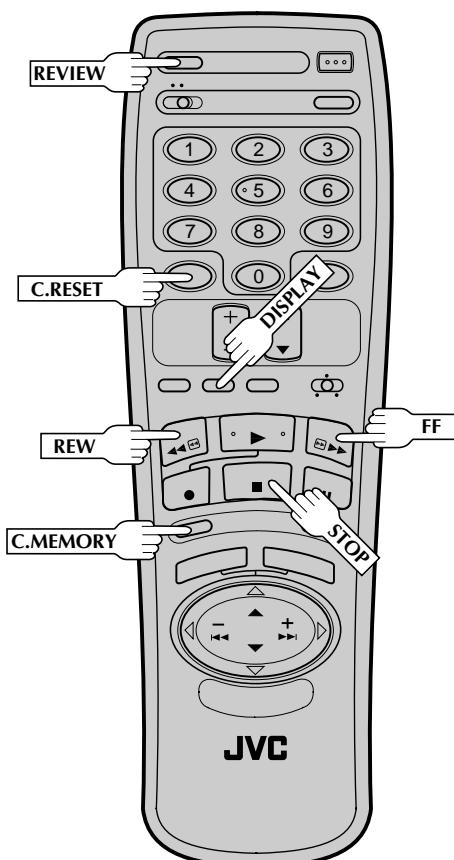
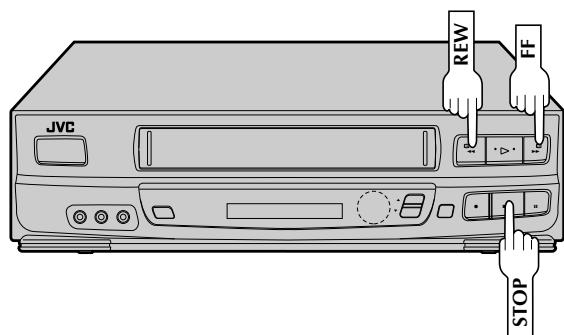
Alors que la bande est arrêtée, appuyer sur **SHUTTLE PLUS** **◀◀** ou **▶▶**.

AVOIR ACCÈS À UN CODE ÉLOIGNÉ

2

Pour accéder à un enregistrement situé 2 à 9 codes d'indexation plus loin, appuyer plusieurs fois sur **SHUTTLE PLUS** **◀◀** ou **▶▶** jusqu'à ce que le nombre correct soit affiché sur l'écran (seulement si SUPERPOSER est réglé sur MARCHE (☞ p. 21). La lecture commence automatiquement quand l'enregistrement désiré est localisé.

- Pour trouver le tout début du programme désiré, appuyer sur **REW** ou **FF** et chercher visuellement le point de début.



Instant Review

A la pression d'une touche, vous pouvez mettre en marche votre magnétoscope, rembobiner la bande et commencer à visionner le programme le plus récemment enregistré par minuterie.

ACTIVER INSTANT REVIEW

1 Après s'être assuré que le magnétoscope est éteint et que le mode de minuterie est à l'arrêt, appuyer sur **REVIEW**.

- L'alimentation est mise en marche et le magnétoscope recherche le code d'indexation indiquant le début du dernier programme enregistré par minuterie, puis commence automatiquement la lecture.
- Vous pouvez accéder à un programme de 2 à 9 codes d'indexation plus loin par rapport à la position courante sur la bande. Si, par exemple, vous avez 5 programmes enregistrés et que vous voulez regarder le 3ème, appuyer trois fois sur **REVIEW**.
- Pour trouver le tout début du programme désiré, appuyer sur **REW** ou **FF** et chercher visuellement le point de début.

Remise à zéro du compteur

REMETTRE LE COMPTEUR À ZÉRO

1 Appuyer sur **C.RESET**.

REMARQUE:

En appuyant sur la touche **DISPLAY**, vous pouvez changer l'affichage pour montrer la valeur du compteur, le numéro de canal ou l'heure de l'horloge. (Le numéro de canal n'est pas affiché pendant la lecture.)

Mémoire de compteur

Lorsque cette fonction est activée, la bande retourne à la position "zéro" du compteur.

ACTIVER LA MÉMOIRE DE COMPTEUR

1 Appuyer sur **C.RESET** pendant la lecture à un point pour lequel vous voulez avoir un accès rapide pour plus tard. Le compteur passe à "0H 00M 00S".

Puis appuyer sur **C.MEMORY**. L'indicateur de mémoire de compteur sur le panneau d'affichage avant s'allume.

REVENIR À LA POSITION ZÉRO DU COMPTEUR

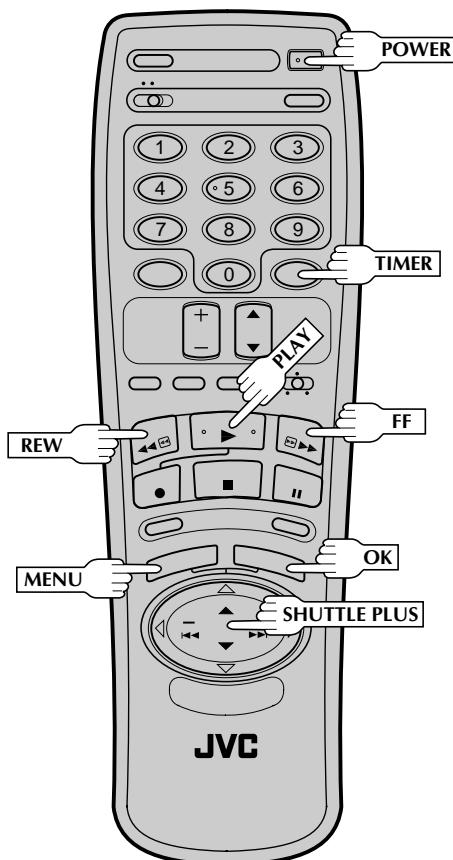
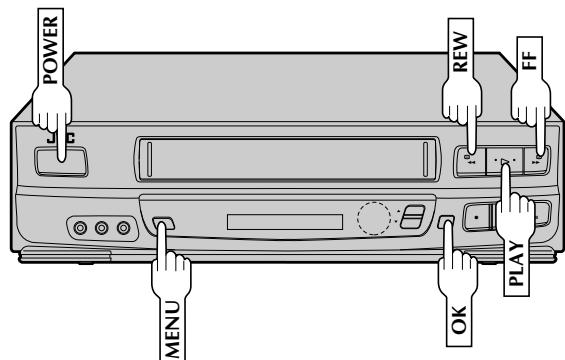
2 Appuyer sur **STOP** (pendant la lecture), puis sur **REW**. La bande est rembobinée et s'arrête automatiquement autour de "0H 00M 00S".

- Pour effacer la mémoire de compteur, appuyer sur **C.MEMORY**.



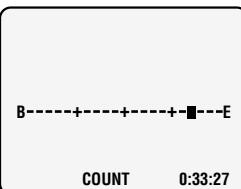
24

FONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT (suite)



Indicateur de position de bande

L'indicateur de position de bande apparaît sur l'écran quand, à partir du mode d'arrêt, vous appuyez sur **FF**, **REW** ou effectuez une recherche indexée ou Instant ReView. La position de "■" par rapport à "B" (début) ou "E" (fin) vous montre où vous êtes sur la bande.



** SUPERPOSER doit être réglé sur MARCHE, sinon l'indicateur n'apparaîtra pas. (☞ p. 21).

Mémoire de la fonction suivante

La mémoire de la fonction suivante "dit" au magnétoscope ce qu'il a à faire après le rembobinage de la bande.

- * Avant de continuer, s'assurer que le magnétoscope est en mode d'arrêt.
- a- Pour le lancement automatique de la lecture après le rembobinage ...
... appuyer sur **REW**, puis appuyer sur **PLAY** dans les 2 secondes.
- b- Pour la coupure automatique de l'alimentation après le rembobinage ...
... appuyer sur **REW**, puis appuyer sur **POWER** dans les 2 secondes.
- c- Pour l'attente de minuterie automatique après le rembobinage ...
... Appuyer sur **REW**, puis appuyer sur **TIMER** dans les 2 secondes.

Lecture AV COMPU LINK

Votre magnétoscope est compatible avec des éléments AV COMPU LINK de JVC, comprenant des amplificateurs, des récepteurs et des téléviseurs.

FAIRE LES RACCORDEMENTS

Raccorder votre magnétoscope à un appareil AV COMPU LINK comme montré dans l'illustration à la page 25.

- Le câble AV COMPU LINK est un cordon avec une mini-fiche mono de 3,5 mm à chaque extrémité.

METTRE EN MARCHE LE MAGNÉTOSCOPE

Appuyer sur **POWER**.

1

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

Appuyer sur **MENU**.

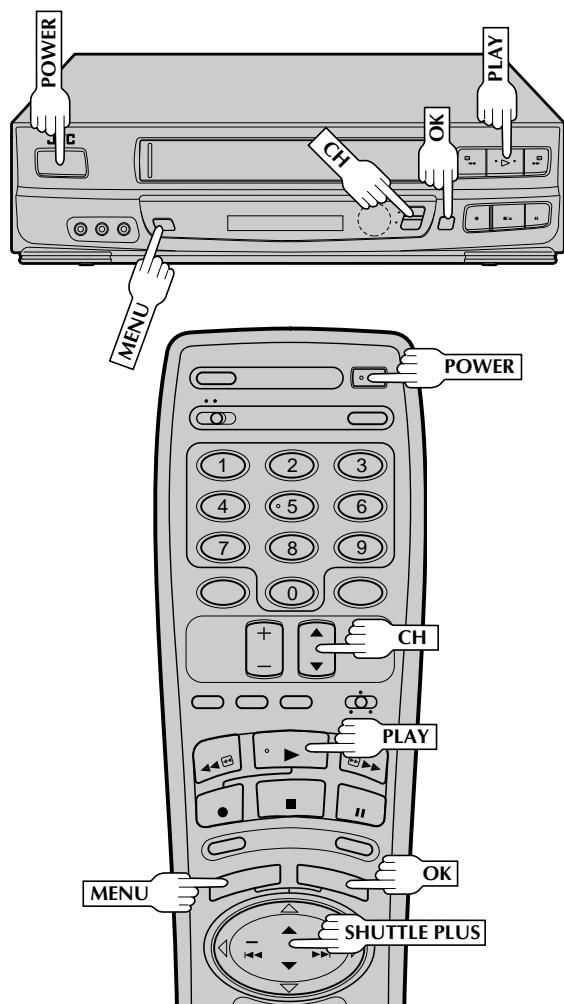
2

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

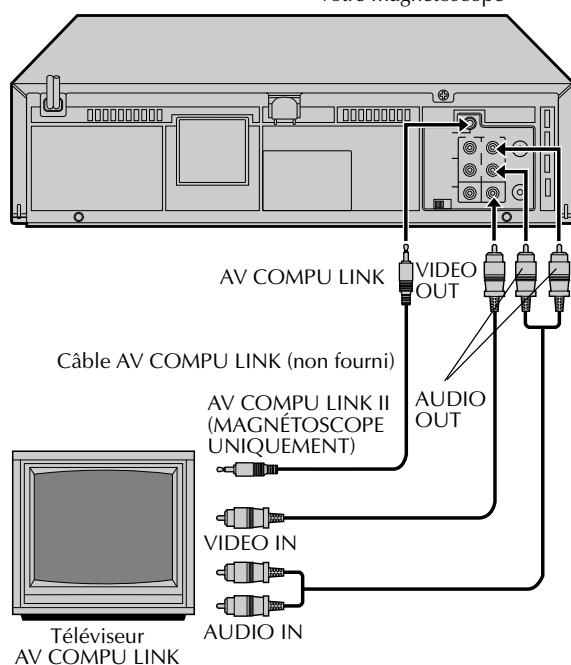
Placer la flèche près de "FIXER FONCTION" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**.

3

4

**Exemple**

Votre magnétoscope



AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE FONCTIONS SPÉCIALES

5

Appuyer sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour placer la flèche près de "FONCTIONS SPÉCIALES", puis appuyer sur **OK**.

FONCTIONS
MINUTERIE AUTOMATIQUE
SUPERPOSER
SECOND AUDIO
MONITEUR AUDIO
ENTRÉE AUXILIAIRE
→ FONCTION SPÉCIALE

APPUYEZ (▲,▼) APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

PERMETTRE LA LECTURE AV COMPU LINK

6

Appuyer sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour placer la flèche près de "AV COMPU LINK".

FONCTION SPÉCIALE
PAUSE
→ AV COMPU-LINK

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

7

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.

EFFECTUER LA LECTURE AV COMPU LINK

8

Introduire simplement une cassette et appuyer sur **PLAY** (si la languette de sécurité d'enregistrement de la cassette a été retirée, la lecture commence automatiquement). Les appareils reliés sont mis en marche, et le téléviseur est réglé automatiquement sur son mode **VIDEO**!

REMARQUE:

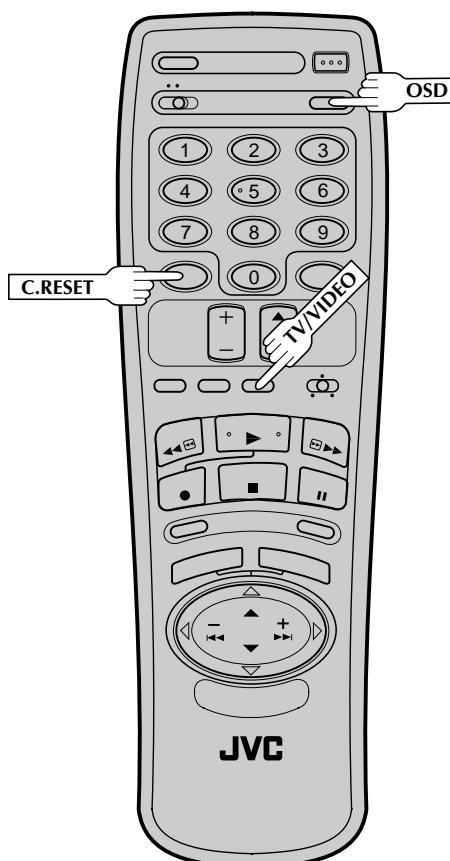
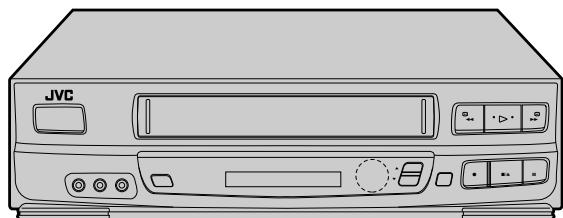
Le raccordement varie en fonction du type de téléviseur que vous avez. Veuillez vous reporter au manuel d'instructions du téléviseur en faisant ce raccordement.



26

FONCTIONS DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT (suite)

Enregistrement



Regarder un programme pendant l'enregistrement d'un autre

PASSER EN MODE TV

1

Pendant l'enregistrement ...

- Si vous utilisez le raccordement RF (☞ p. 6), appuyer sur **TV/VIDEO**. L'indicateur VIDEO du magnétoscope s'éteint et l'émission TV étant enregistrée disparaît.
- Si vous utilisez le raccordement AV (☞ p. 6), changer le mode d'entrée du téléviseur de AV en TV.

SÉLECTIONNER LE CANAL À VISIONNER

2

Utiliser le sélecteur de canal du téléviseur pour régler la chaîne que vous voulez regarder.

Afficher la durée d'enregistrement écoulée

REMETTRE LE COMPTEUR À ZÉRO

1

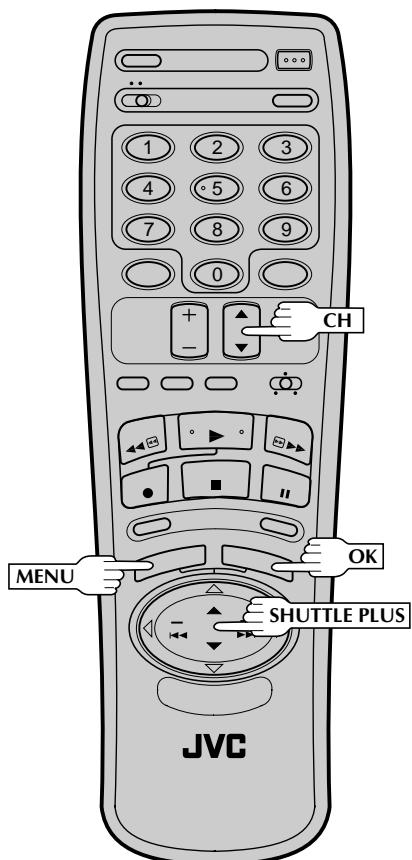
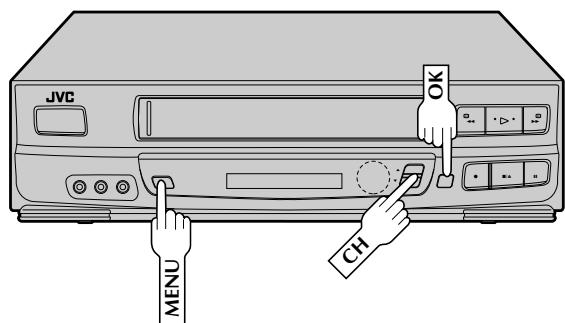
Avant que l'enregistrement commence, appuyer sur **C.RESET**. Le compteur est remis à zéro et affiche la durée écoulée exacte comme la bande défile.

AFFICHER LA DURÉE ÉCOULÉE SUR L'ÉCRAN

2

Pendant l'enregistrement, appuyer sur **OSD** n'importe quand pour voir la durée écoulée. Appuyer à nouveau pour retirer l'affichage.

- S'assurer que "SUPERPOSER" est réglé sur "MARCHE" (☞ p. 21).



Stéréo et SAP (Second Programme Audio)

Le décodeur MTS incorporé de votre magnétoscope permet la réception d'émissions à son TV multi-canal.

- L'indicateur ST sur le panneau d'affichage s'allume pendant la réception d'une émission stéréo, et SAP s'allume pendant la réception d'un programme SAP.
- Les deux indicateurs s'allument quand un programme stéréo est accompagné par de l'audio SAP.

Pour enregistrer des programmes stéréo . . .

. . . suivre simplement la procédure d'enregistrement de base.

Pour écouter la piste son stéréo pendant l'enregistrement . . .

. . . sélectionner "HI-FI" sur l'écran moniteur audio (☞ p. 20).

Pour enregistrer des programmes SAP . . .

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

1

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

2

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN SECOND AUDIO

3

SÉLECTIONNER LE MODE

4

Placer la flèche près de "SECOND AUDIO" en appuyant sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼, puis sur OK.



REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

5

Appuyer sur MENU le nombre de fois nécessaire.

REMARQUES:

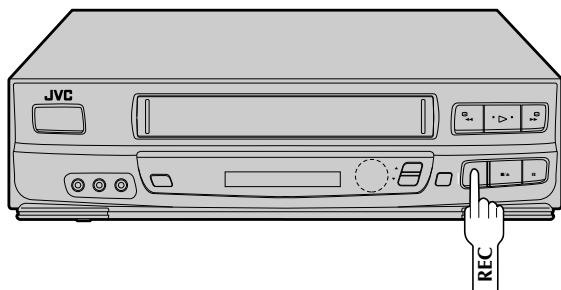
- Si un programme SAP est reçu, l'audio SAP est enregistré sur les deux pistes audio Hi-Fi et normal. Le programme audio principal ne sera pas enregistré.
- Si un programme non SAP est reçu, l'audio principal est enregistré sur les deux pistes audio Hi-Fi et normal.



28

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE

Minuterie d'arrêt (ITR)



Programmation sur écran de la minuterie

* Se reporter à l'illustration de la page 29.

Cette méthode facile vous permet d'enregistrer de 30 minutes à 6 heures (par tranches de 30 minutes), et de couper le magnétoscope après la fin de l'enregistrement.

COMMENCER L'ENREGISTREMENT

Appuyer sur **REC**.

PASSER EN MODE ITR

Appuyer à nouveau sur **REC**. ITR clignote et 0:30 apparaît dans l'affichage.

RÉGLER LA DURÉE D'ENREGISTREMENT

Si vous voulez enregistrer pendant plus de 30 minutes, appuyer sur **REC** pour prolonger la durée. Chaque pression prolonge la durée d'enregistrement de 30 minutes.

REMARQUES:

- Vous pouvez effectuer ITR seulement en utilisant la touche **REC** sur le panneau avant du magnétoscope.
- Après avoir réglé la durée, l'affichage précédent réapparaît.
- Pour vérifier la durée d'enregistrement restante, appuyer une fois sur **REC** pendant l'enregistrement et la durée restante est affichée pendant 5 secondes environ. Faire attention de ne pas appuyer à nouveau pendant ces 5 secondes, ou alors vous ajouterez 30 minutes de plus à l'enregistrement.

Vous pouvez directement programmer la minuterie du magnétoscope pour enregistrer jusqu'à 8 spectacles, sur une période d'un an. Se rappeler, l'horloge doit être réglée avant pour pouvoir programmer la minuterie (☞ p. 7).

CHARGER UNE CASSETTE

S'assurer que la languette de sécurité d'enregistrement est intacte. Si ce n'est pas le cas, couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive avant d'introduire la cassette.

- Le magnétoscope est mis en marche, et le compteur est remis à zéro, automatiquement.

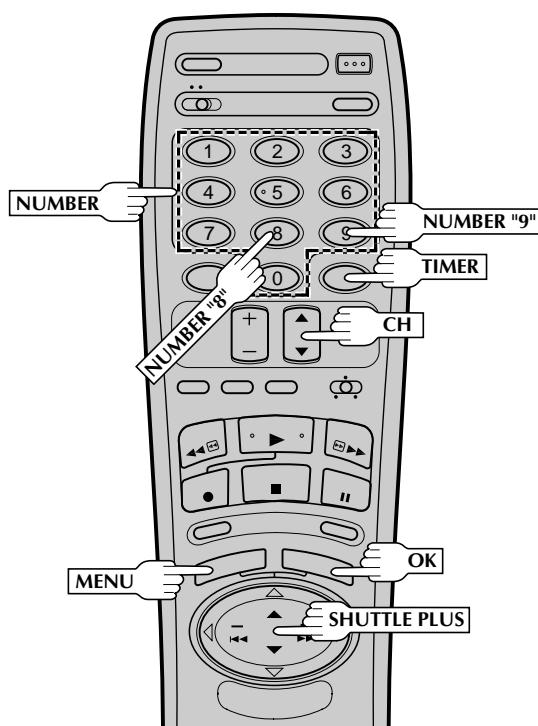
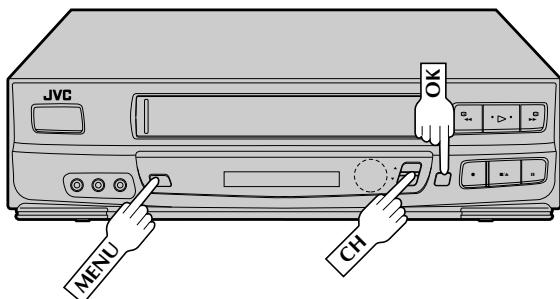
AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE PROGRAMMATION

Appuyer sur **MENU**, puis sur **OK**.

PROGRAMME 1

DATE	-- / --
DEBUT	-- : -- AM
FIN	-- : -- AM
CANAL	-- SP

APPUYEZ LE NUMÉRO (0-9)
OU (▲, ▼), APRÈS (OK)
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

**EXEMPLE**

Si vous programmez le magnétoscope pour enregistrer par minuterie un spectacle le 6 septembre sur le canal 40 de midi à 1:00 PM en mode SP, l'écran ressemblera à ceci:

PROGRAMME 1	
DATE	9/ 6 DIM
DEBUT	12:00 PM
FIN	1:00 PM
CANAL	40 SP
APPUYEZ LE NUMÉRO (0-9) OU (▲, ▼), APRÈS (OK) APPUYEZ (MENU) POUR FINIR	

REMARQUES:

- Pour sortir du mode de minuterie avant que l'enregistrement commence, appuyer à nouveau sur **TIMER**. Une nouvelle pression fera repasser en mode de minuterie.
- En cas de coupure de courant après programmation, le soutien mémoire du magnétoscope garde vos sélections pendant 10 minutes.
- Si vous sélectionnez "FIXER PROGRAMME" avant d'avoir réglé la date et l'heure, un message d'erreur apparaît. Suivre ses instructions.
- Si vous entrez une heure de début qui est déjà passée, ERREUR apparaît sur l'écran en clignotant.

SÉLECTIONNER UN NUMÉRO DE PROGRAMME

3

Appuyer sur les touches **NUMBER** appropriées ou sur **CH▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour sélectionner un numéro de programme vacant, puis appuyer sur **OK**. La première fois que vous faites cela, tous les numéros seront vacants, alors appuyer simplement sur **OK** quand l'écran apparaît.

RÉGLER LES INFORMATIONS DE PROGRAMMATION

4

Appuyer sur les touches **NUMBER** appropriées pour régler la date, l'heure de début et de fin et le numéro de canal. Appuyer sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour régler AM/PM, le numéro de canal et la vitesse de bande. Puis appuyer sur **OK** après les réglages AM/PM et vitesse de bande.

- Toute information sur un chiffre (sauf le numéro de canal) doit être précédée d'un "0".
- Il est possible de régler toutes les informations en utilisant les touches **CH▲▼** ou **SHUTTLE PLUS ▲▼**. (Dans ce cas, appuyer sur **OK** après chaque réglage.)

** Vous pouvez enregistrer des programmes sélectionnés à la même heure tous les jours de la semaine, ou une fois par semaine. Avant d'entrer le mois, appuyer sur la touche **NUMBER "8"** (DAILY) ou **"9"** (WEEKLY). Soit "DAILY" ou "WEEKLY" apparaît. Appuyer à nouveau et "DAILY" ou "WEEKLY" disparaît.

FAIRE DES CORRECTIONS

5

Pour changer l'un des réglages, appuyer sur **OK** ou **SHUTTLE PLUS◀▶◀▶** jusqu'à ce que l'item que vous voulez changer commence à clignoter. Puis régler comme dans l'étape 4.

REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

6

Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire.

- Appuyer seulement une fois pour avoir accès à l'écran de minuterie automatique (☞ p. 31).

PASSER EN MODE DE MINUTERIE

7

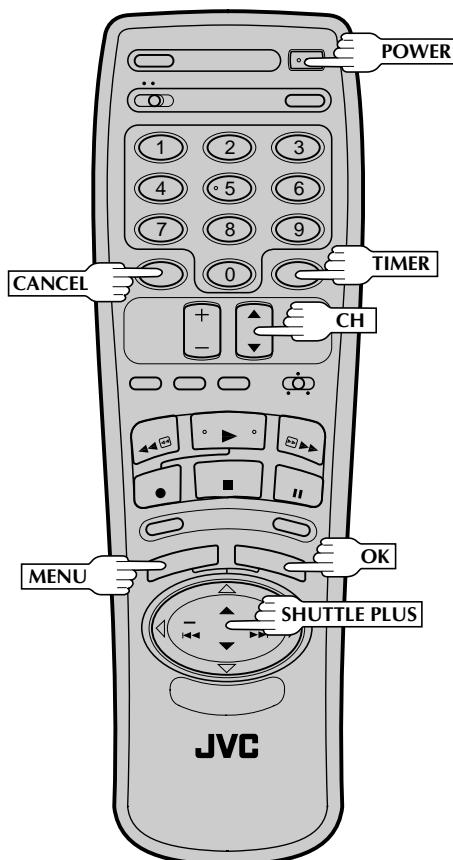
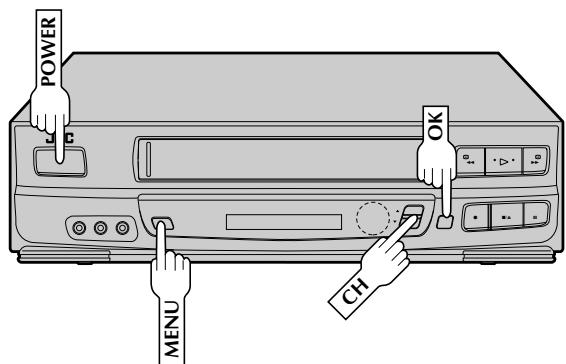
Appuyer sur **TIMER**. Le magnétoscope s'éteint automatiquement.

- Les programmes qui commencent après minuit doivent avoir la date du lendemain.
- Une fois que l'enregistrement par minuterie est terminé, l'alimentation du magnétoscope est coupée automatiquement.
- Vous pouvez programmer la minuterie alors qu'un enregistrement normal est en cours; le menu sur écran ne sera pas enregistré.
- Si la fin de la bande est atteinte pendant l'enregistrement par minuterie, la cassette est automatiquement éjectée.
- Lors de l'enregistrement par minuterie de canaux câblés reçus à travers un adaptateur de TV câblée, bien s'assurer que l'adaptateur est en marche.



30

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE (Suite)



Vérifier et annuler des programmes

SORTIR DU MODE DE MINUTERIE

Appuyer sur **TIMER**, puis sur **POWER**.

1

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE PROGRAMMATION

Appuyer sur **MENU**, puis sur **OK**.

2

VÉRIFIER LES INFORMATIONS PROGRAMMÉES

Appuyer sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼** pour vérifier les programmes les uns après les autres.

3

Pour annuler un programme . . .

ANNULER UN PROGRAMME

Appuyer sur **CANCEL**.

4

- Répéter les étapes 3 et 4 le nombre de fois nécessaire.

REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

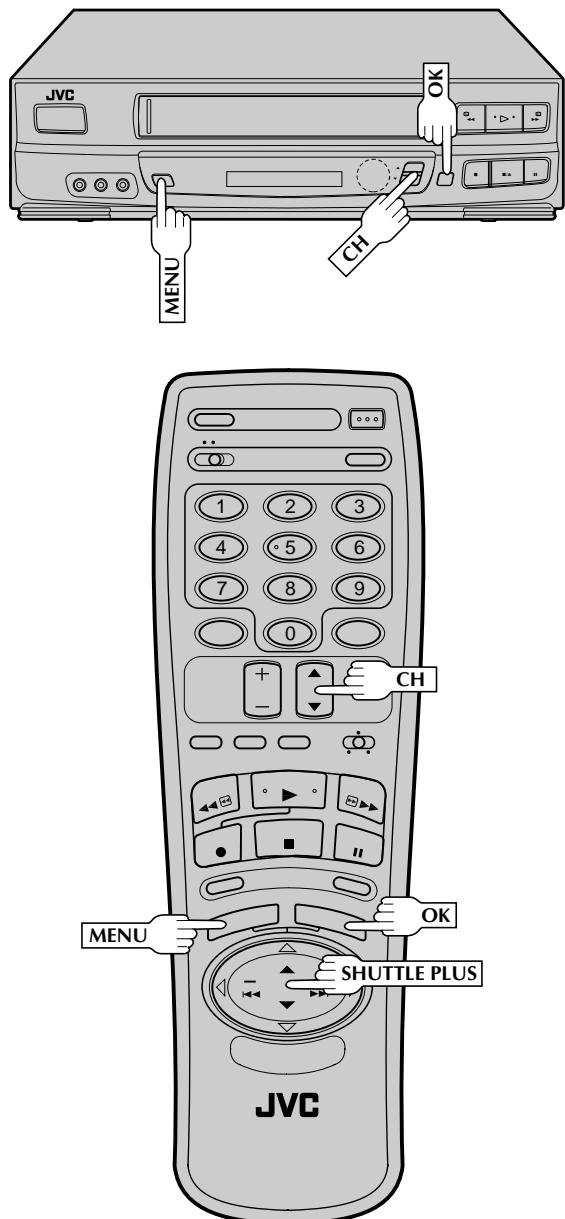
Appuyer sur **MENU** le nombre de fois nécessaire. S'il reste encore des programmes, passer à l'étape **6**.

5

REVENIR EN MODE DE MINUTERIE

Appuyer à nouveau sur **TIMER**.

6



Minuterie automatique

Quand cette fonction est activée, le mode de minuterie est engagé automatiquement quand l'alimentation du magnétoscope est coupée, et le mode est relâché quand l'alimentation est remise.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

1

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

2

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE MINUTERIE AUTOMATIQUE

3

Placer la flèche près de "MINUTERIE AUTOMATIQUE" en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**, puis sur **OK**. Passer alors à l'étape 2 de la procédure ci-dessous.

Ou, pendant la programmation de la minuterie sur écran ...

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

1

SÉLECTIONNER LE MODE

2

Placer la flèche près de votre choix ("MARCHE" ou "ARRÊT") en appuyant sur **CH▲▼** ou sur **SHUTTLE PLUS ▲▼**.

MINUTERIE AUTOMATIQUE
→MARCHE
ARRÊT

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

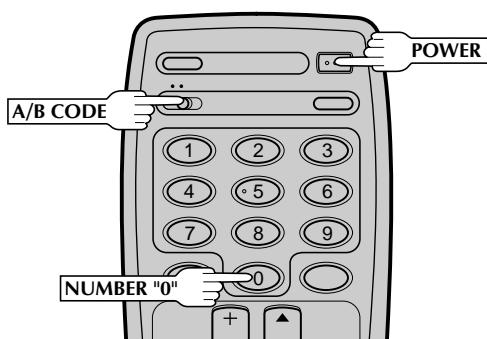
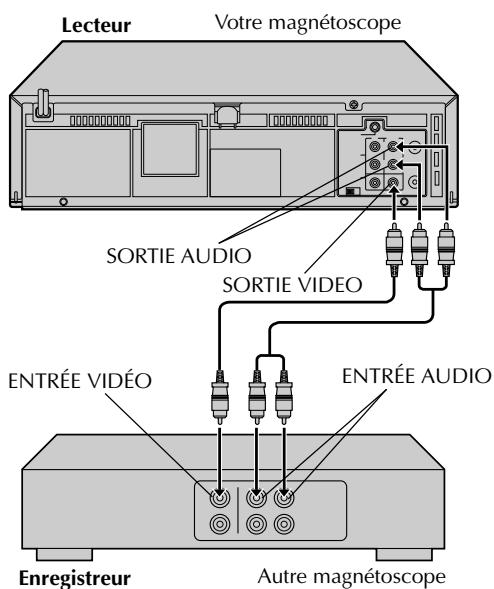
REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

3

Appuyer sur **MENU**.



Montage vers ou à partir d'un autre magnétoscope



Commande de deux magnétoscopes JVC

La télécommande fournie peut commander deux magnétoscopes JVC de façon indépendante en utilisant le commutateur **A/B CODE**. Vous pouvez régler ce magnétoscope pour qu'il réponde seulement aux commandes de la télécommande quand le commutateur est réglé sur **B**, et un autre magnétoscope pour qu'il réponde qu'aux commandes quand le commutateur est réglé sur **A**. Le commutateur est prétréglé sur **A** car ce magnétoscope répond normalement aux signaux de code A. Vous pouvez facilement modifier ce magnétoscope pour qu'il accepte des commandes de code **B**.

Vous pouvez utiliser votre magnétoscope comme lecteur ou enregistreur.

FAIRE LES RACCORDEMENTS

1

Raccorder un câble AV (non fourni) entre les connecteurs de sortie vidéo et audio du lecteur et les connecteurs d'entrée vidéo et audio de l'enregistreur.

- Si vous utilisez votre magnétoscope comme enregistreur et un magnétoscope monophonique comme lecteur, raccorder le connecteur de sortie audio du lecteur au connecteur AUDIO IN L de l'enregistreur.

2

CHARGER DES CASSETTES

Introduire la cassette de lecture dans le lecteur et la cassette à enregistrer dans l'enregistreur.

3

RÉGLER LE MODE D'ENTRÉE DE L'ENREGISTREUR

Régler sur **AUX**. Avec ce magnétoscope, appuyer sur la touche **NUMBER "0"** (AU apparaît sur l'affichage à la place du numéro de canal).

REMARQUE:

En utilisant ce magnétoscope comme enregistreur, s'assurer de sélectionner "AVANT" ou "ARRIÈRE" (en fonction des connecteurs d'entrée que vous utilisez) sur l'écran d'entrée auxiliaire (p. 33, "Montage à partir d'un caméscope" étapes 4,5,9 à 11).

4

LANCER LE LECTEUR

Le régler en mode de lecture.

5

LANCER L'ENREGISTREUR

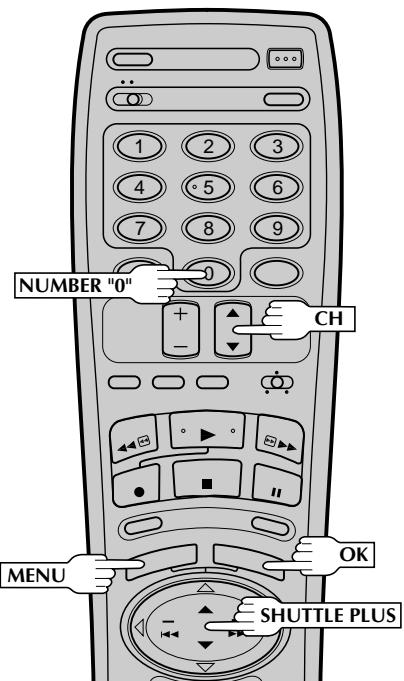
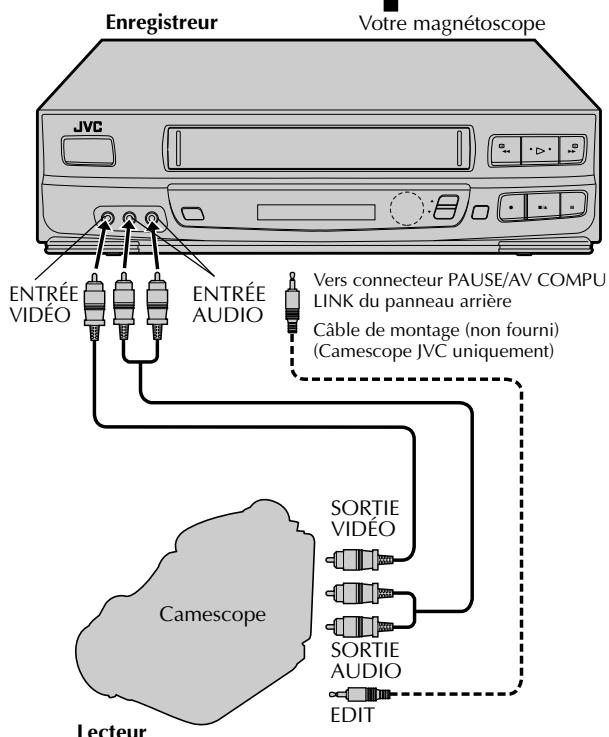
Le régler en mode d'enregistrement.

- 1 Débrancher le cordon d'alimentation du magnétoscope de la prise secteur.
- 2 Régler le commutateur **A/B CODE** de la télécommande sur **B**.
- 3 Rebrancher le cordon d'alimentation du magnétoscope sur la prise secteur.
- 4 Mettre l'alimentation du magnétoscope sur marche en appuyant sur **POWER** de la télécommande.

Le magnétoscope ne répondra alors qu'aux commandes de code **B**.



Montage à partir d'un camescope



Vous pouvez utiliser un camescope comme lecteur et votre magnétoscope comme enregistreur.

FAIRE LES RACCORDEMENTS

1

Raccorder un câble AV (non fourni) entre les connecteurs de sortie vidéo et audio du camescope et les connecteurs VIDEO IN et AUDIO IN de votre magnétoscope.

- Si vous utilisez un camescope JVC disposant de la fonction de commande de montage, le camescope peut commander votre magnétoscope. Le câble de montage est un cordon avec une mini-fiche mono de 3,5 mm à chaque extrémité.

CHARGER UNE CASSETTE

2

Introduire la cassette à enregistrer dans l'enregistreur.

RÉGLER LE MODE D'ENTRÉE DE L'ENREGISTREUR

3

Appuyer sur la touche NUMBER "0" pour régler sur AUX.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DU MENU PRINCIPAL

4

Appuyer sur MENU.

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

5

Placer la flèche près de "FIXER FONCTION" en appuyant sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼, puis sur OK.

*Si vous utilisez un camescope JVC à commande de montage — étape 6
Si non — étape 9*

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN DE FONCTIONS SPÉCIALES

6

Appuyer sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼ pour placer la flèche près de "FONCTIONS SPÉCIALES", puis appuyer sur OK.

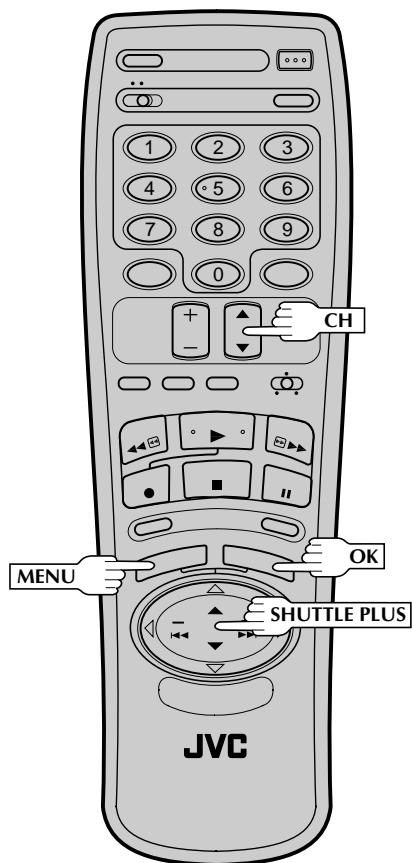
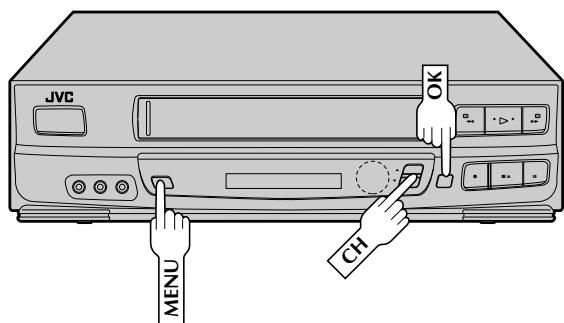
SÉLECTIONNER LE MODE

7

Appuyer sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼ pour placer la flèche près de "PAUSE".

FONCTION SPÉCIALE
→PAUSE
AV COMPU-LINK

APPUYEZ (▲,▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR



REVENIR À L'ÉCRAN DE RÉGLAGE DE FONCTION

8

AVOIR ACCÈS À L'ÉCRAN D'ENTRÉE AUXILIAIRE

9

Appuyer sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼ pour placer la flèche près de "ENTRÉE AUXILIAIRE", puis appuyer sur OK.

SÉLECTIONNER L'ENTRÉE

10

Si vous raccordez le câble AV aux connecteurs AV en façade du magnétoscope, placer la flèche près de "AVANT" en appuyant sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼. Si vous raccordez le câble AV aux connecteurs AV à l'arrière du magnétoscope, placer la flèche près de "ARRIÈRE" en appuyant sur CH▲▼ ou sur SHUTTLE PLUS ▲▼.

ENTRÉE AUXILIAIRE
→ AVANT
ARRIÈRE

APPUYEZ (▲, ▼) POUR CHOISIR
APPUYEZ (MENU) POUR FINIR

REVENIR À L'ÉCRAN NORMAL

11

Appuyer sur MENU le nombre de fois nécessaire.

LANCER LE LECTEUR

12

Régler le camescope en mode de lecture.

LANCER L'ENREGISTREUR

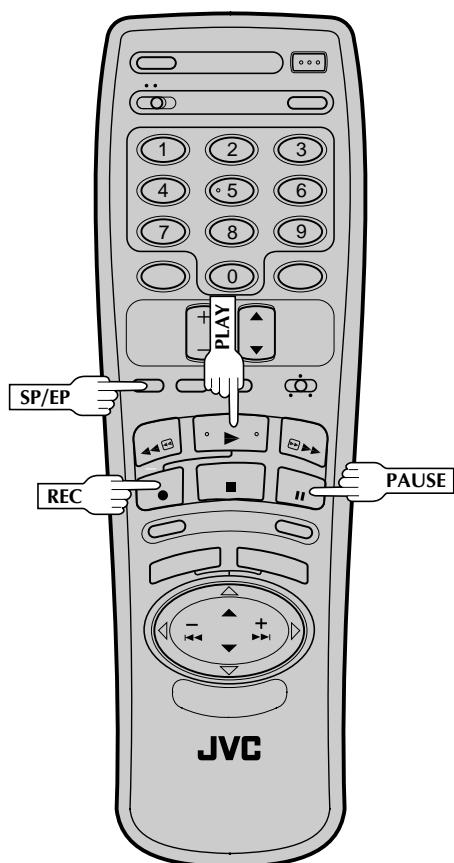
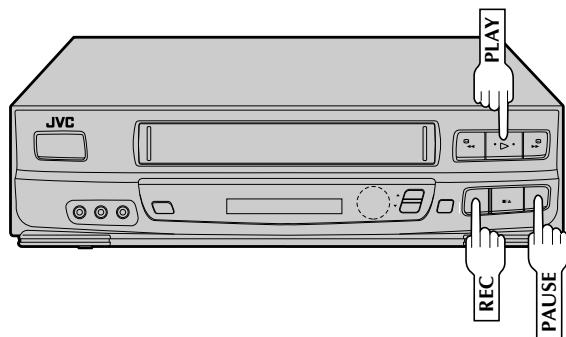
13

Régler votre magnétoscope en mode d'enregistrement.

- Se référer au manuel d'instructions du camescope/magnétoscope pour les instructions de fonctionnement.



Montage par assemblage



Le montage par assemblage ajoute des séquences enregistrées les unes derrière les autres.

Pour utiliser votre magnétoscope comme enregistreur ...

CHARGER DES CASSETTES

1

Introduire la cassette originale dans le lecteur, et la cassette à enregistrer dans l'enregistreur.

2

RÉGLER LA VITESSE D'ENREGISTREMENT

Régler sur "SP" ou "EP" en appuyant sur la touche **SP/EP** sur la télécommande.

3

PASSER EN MODE D'ATTENTE D'ENREGISTREMENT

Appuyer en même temps sur **REC** et **PAUSE**.

4

TROUVER LE POINT DE DÉBUT DE MONTAGE

Lire la bande originale pour atteindre la séquence que vous voulez monter.

5

LANCER LE MONTAGE

Lorsque vous avez atteint la scène sur la bande originale à copier, appuyer sur **PLAY** pour initialiser le mode d'enregistrement de l'enregistreur.

6

ARRÊTER LE MONTAGE

Appuyer sur **PAUSE** pour faire une pause sur la bande dans l'enregistreur.

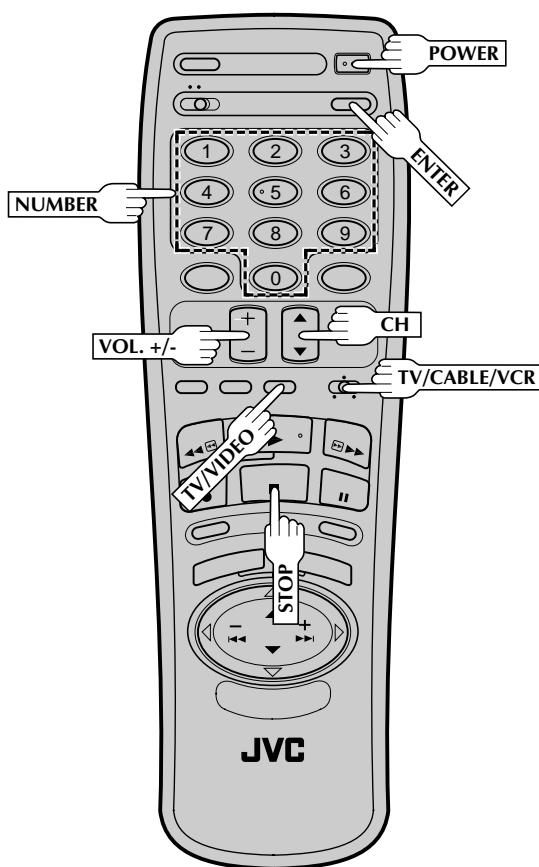
7

CONTINUER LE MONTAGE

Répéter les étapes 4 à 6 comme vous aimez.

REMARQUE:

Le montage par assemblage est également possible en utilisant votre magnétoscope comme lecteur.



Télécommande multimarque TV

En plus de commander plusieurs fonctions sur des téléviseurs à télécommande JVC, la télécommande du magnétoscope peut commander ces fonctions sur des téléviseurs des marques indiquées ci-dessous.

Avant de commencer . . .

- Mettre en marche l'alimentation du téléviseur en utilisant sa télécommande.
- Régler le commutateur **TV/CABLE/VCR** de la télécommande sur **TV**.

RÉGLER LE CODE DE MARQUE DU TÉLÉVISEUR

1

Se référer au tableau ci-dessous. Tout en maintenant pressé **POWER**, entrer le code de marque de votre téléviseur en utilisant les touches **NUMBER**, puis appuyer sur **STOP**.

- Vous n'avez pas à répéter cette étape jusqu'au remplacement des piles de votre télécommande.
- PANASONIC a deux codes. Si le téléviseur ne fonctionne pas avec un code, essayer d'entrer l'autre.

ESSAYER DE FAIRE FONCTIONNER LE TÉLÉVISEUR

2

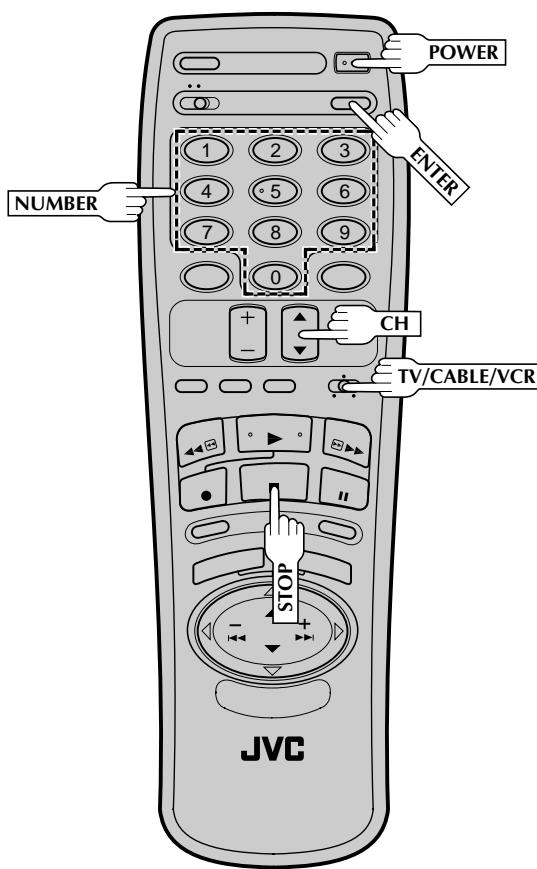
Appuyer sur **POWER** sur la télécommande pour couper l'alimentation du téléviseur. Si ça marche, essayer d'autres fonctions.

- Les touches **POWER**, **TV/VIDEO**, **CH▲▼**, **VOL +/-** et **NUMBER** sur la télécommande peuvent être toutes utilisées pour commander le téléviseur. *Selon la marque, le canal TV peut ne pas changer sauf si vous appuyez sur **ENTER** après avoir appuyé sur les touches **NUMBER**.
- Pour que la télécommande puisse à nouveau commander le magnétoscope, régler le commutateur **TV/CABLE/VCR** sur **VCR**.

REMARQUE:

En fonction du type du téléviseur, il peut y avoir des cas où certaines ou toutes les fonctions ne peuvent pas être commandées en utilisant la télécommande.

MARQUE DU TÉLÉVISEUR	CODE DE MARQUE
JVC	01
MAGNAVOX	02
MITSUBISHI	03
PANASONIC 1	04
RCA	05
SHARP	06
SONY	07
TOSHIBA	08
ZENITH	09
HITACHI	10
PANASONIC 2	11
SAMSUNG	12
SANYO/SEARS	13



Télécommande multimarque pour adaptateur de TV câblée

La télécommande du magnétoscope peut commander des fonctions sur les adaptateurs de TV câblée des marques indiquées ci-dessous.

Certaines marques d'adaptateur de TV câblée ont plusieurs codes. Si l'adaptateur ne fonctionne pas avec un code, essayer d'en entrer un autre.

Avant de commencer . . .

- Mettre en marche l'alimentation de l'adaptateur de TV câblée en utilisant sa télécommande.
- Régler le commutateur **TV/CABLE/VCR** de la télécommande de votre magnétoscope sur **CABLE**.

RÉGLER LE CODE DE LA MARQUE DE L'ADAPTATEUR

1

Se référer au tableau ci-dessous. Tout en maintenant pressé **POWER**, entrer le code de la marque de votre adaptateur de TV câblée en utilisant les touches **NUMBER**, puis appuyer sur **STOP**.

- Vous n'avez pas à répéter cette étape jusqu'au remplacement des piles de votre télécommande.

ESSAYER DE FAIRE FONCTIONNER L'ADAPTATEUR

2

Appuyer sur **POWER** sur la télécommande pour couper l'alimentation de l'adaptateur de TV câblée. Si ça marche, essayer d'autres fonctions.

- Les touches **POWER**, **CH▲▼** et **NUMBER** sur la télécommande peuvent être toutes utilisées pour commander l'adaptateur. *Selon la marque, le canal de l'adaptateur peut ne pas changer sauf si vous appuyez sur **ENTER** après avoir appuyé sur les touches **NUMBER**.
- Pour que la télécommande puisse à nouveau commander le magnétoscope, régler le commutateur **TV/CABLE/VCR** sur **VCR**.

REMARQUE:

En fonction du type de l'adaptateur de TV câblée, il peut y avoir des cas où certaines ou toutes les fonctions ne peuvent pas être commandées en utilisant la télécommande.

MARQUE DE L'ADAPTATEUR DE TV CÂBLÉE	CODE DE MARQUE
CURTIS	09, 10
GEMINI	08
GENERAL INSTRUMENTS	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
HAMLIN	15, 16, 17, 18
JERROLD	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
OAK	19, 20, 21
PANASONIC	24, 25, 26
PIONEER	13, 14
RCA	24, 25, 26
REGAL	15, 16, 17, 18
SAMSUNG	08, 13
SCIENTIFIC ATLANTA	09, 10
SIGMA	19, 20, 21
SL MARX	08, 13
SPRUCEER	24, 25, 26
TELEVIEW	08, 13
TOCOM	22, 23
VIDEOWAY	11, 12
ZENITH	11, 12



Avant de faire appel à un dépanneur pour un problème, utilisez ce tableau et regardez si vous ne pouvez pas réparer le trouble par vous-même. Des petits problèmes sont souvent faciles à corriger, ce qui vous épargne la peine d'avoir à envoyer votre magnétoscope en réparation.

ALIMENTATION

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'alimentation ne vient pas.	• Le cordon d'alimentation est débranché.	Brancher le cordon d'alimentation.
2. L'horloge fonctionne, mais l'alimentation du magnétoscope ne vient pas.	• Le mode de minuterie (TIMER) est engagé avec la minuterie automatique réglée sur "ARRÊT" (☞ p. 31).	Appuyer sur TIMER pour sortir du mode de minuterie.
3. La télécommande ne fonctionne pas.	• Les piles sont usées. • Le sélecteur A/B CODE est sur la mauvaise position. • Le commutateur TV/CABLE/VCR est sur une mauvaise position.	Remplacer les piles usées par des neuves. Refaire le réglage de code A/B (☞ p. 32) Régler le commutateur sur la position correspondant à l'appareil que vous voulez commander.

TRANSPORT DE BANDE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. La cassette se coince en cours de chargement et est éjectée.	• La cassette a été introduite de façon incorrecte.	S'assurer que la face à fenêtre est en haut, le côté arrière portant l'étiquette vous fait face et la flèche sur le devant de la cassette est pointée vers le magnétoscope. Puis introduire la cassette.
2. La bande s'arrête pendant le rembobinage ou l'avance rapide.	• L'indicateur de mémoire de compteur ("M") est allumé sur le panneau d'affichage avant.	Appuyer sur C.MEMORY pour sortir du mode de mémoire de compteur et éteindre l'indicateur.

LECTURE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. La bande défile mais l'image n'apparaît pas.	• Si vous utilisez le raccordement RF OUT (☞ p. 6), le sélecteur de canal sur le téléviseur n'est pas réglé correctement. • Si vous utilisez le raccordement AV (☞ p. 6), le téléviseur n'est pas réglé sur le bon mode.	Régler le sélecteur de canal sur le canal 3 ou 4. Régler le téléviseur sur son mode AV.
2. Des parasites apparaissent pendant la recherche visuelle.	• C'est normal.	
3. Des coupures sont perceptibles sur la piste son Hi-Fi.	• L'alignement automatique est engagé.	Passer et ajuster en mode d'alignement manuel (☞ p. 19).
4. L'image de lecture est floue ou interrompue, alors que les émissions TV sont nettes.	• Les têtes vidéo peuvent être sales.	Les têtes doivent être nettoyées. Consulter votre revendeur JVC.
5. La piste son Hi-Fi ne peut pas être entendue.	• L'option MONITEUR AUDIO de l'écran de réglage de fonction n'a pas été réglée correctement.	Régler MONITEUR AUDIO sur HI-FI (☞ p. 20).

ENREGISTREMENT

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'enregistrement ne démarre pas.	• Il n'y a pas de cassette chargée. • La cassette chargée a sa languette de sécurité d'enregistrement retirée.	Introduire une cassette. Retirer la cassette et couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive, ou charger une cassette avec sa languette de sécurité d'enregistrement intacte.
2. Les émissions TV ne peuvent pas être enregistrées correctement.	• Le magnétoscope a été réglé par erreur sur son mode AUX.	Régler le magnétoscope sur le canal approprié.



3. Le montage bande sur bande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">Le camescope et le magnétoscope ne sont pas raccordés correctement.L'alimentation sur un ou plusieurs appareils n'a pas été mise sur marche.Le mode d'entrée du magnétoscope n'a pas été réglé correctement.	Se référer aux instructions et à l'illustration sous "Montage à partir d'un camescope" (☞ p. 33) et raccorder correctement les appareils. Bien mettre sur marche l'alimentation de tous les appareils. Régler le mode d'entrée du magnétoscope sur AUX et sélectionner "AVANT" ou "ARRIÈRE" sur l'écran d'entrée auxiliaire (☞ p. 34).
--	--	--

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'enregistrement par minuterie ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">L'horloge et/ou la minuterie n'a pas été réglée correctement.La minuterie n'est pas engagée.Le magnétoscope n'a pas été réglé correctement.	Vérifier et effectuer de nouveau les réglages de l'horloge/minuterie pour que ce soit correct. Appuyer sur TIMER et s'assurer que TIMER apparaît sur le panneau d'affichage avant. Refaire les procédures de réglage (☞ p. 7).
2. La programmation sur écran de la minuterie ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">L'enregistrement par minuterie est en cours.	La programmation de la minuterie ne peut pas être effectuée lorsque l'enregistrement par minuterie est en cours. Attendre sa fin.
3. TIMER et ☐ sur le panneau d'affichage ne s'arrêtent pas de clignoter.	<ul style="list-style-type: none">La minuterie est engagée, mais il n'y a pas de cassette chargée.	Charger une cassette avec sa languette de sécurité d'enregistrement intacte, ou avec l'emplacement couvert par de la bande adhésive.
4. La cassette est éjectée automatiquement, et TIMER et ☐ sur le panneau d'affichage ne s'arrêtent pas de clignoter.	<ul style="list-style-type: none">La cassette chargée a sa languette de sécurité d'enregistrement retirée.	Retirer la cassette et couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive, ou la remplacer par une cassette sur laquelle la languette de sécurité est intacte.
5. TIMER clignote pendant 10 secondes et le mode de minuterie est relâché.	<ul style="list-style-type: none">TIMER a été pressé alors qu'il n'y a pas de programmes en mémoire, ou les informations de programmation d'enregistrement par minuterie n'ont pas été programmées correctement.	Vérifier les données programmées et reprogrammer si nécessaire, puis appuyer à nouveau sur TIMER .
6. La cassette est éjectée automatiquement, l'alimentation est coupée et TIMER et ☐ ne s'arrêtent pas de clignoter.	<ul style="list-style-type: none">La fin de la bande a été atteinte pendant l'enregistrement par minuterie.	Le programme peut ne pas avoir été enregistré dans son intégralité. La prochaine fois, s'assurer d'avoir assez de durée sur la bande pour enregistrer le programme en entier.

AUTRES PROBLÈMES

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. En balayant les canaux, certains sont sautés.	<ul style="list-style-type: none">Ces canaux ont été préréglés pour être sautés.	Si vous avez besoin des canaux sautés, les remettre en mémoire (☞ p. 13).
2. Le canal ne peut pas être changé.	<ul style="list-style-type: none">L'enregistrement est en cours.	Appuyer sur PAUSE pour faire une pause d'enregistrement, changer de canal, puis appuyer sur PLAY pour reprendre l'enregistrement.
3. La télécommande ne fonctionne pas avec mon téléviseur.	<ul style="list-style-type: none">Le commutateur TV/CABLE/VCR est réglé sur une position autre que TV.	Régler le commutateur sur TV.
4. La télécommande ne fonctionne pas avec mon adaptateur de TV câblée.	<ul style="list-style-type: none">Le commutateur TV/CABLE/VCR est réglé sur une position autre que CABLE.	Régler le commutateur sur CABLE.
5. Bien que le réglage automatique ou semi-automatique de l'horloge a été sélectionné, l'heure est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none">Les données de réglage de l'horloge reçues à partir du canal principal sont incorrectes.	Sélectionner un canal principal différent pendant la procédure de réglage semi-automatique (☞ p. 9), ou effectuer la procédure de réglage manuel (☞ p. 10).



40

QUESTIONS ET RÉPONSES

LECTURE

- Q. Que se passe-t-il si la fin de la bande est atteinte pendant la lecture ou la recherche ?**
R. La bande est automatiquement rembobinée au début.
- Q. Est-ce que le magnétoscope peut rester indéfiniment en arrêt sur image ?**
R. Non. Il s'arrête automatiquement au bout de 5 minutes pour protéger les têtes.
- Q. Pendant la recherche, au ralenti, en arrêt sur image et en lecture image par image, je ne peux pas entendre l'audio. Quel est le problème ?**
R. C'est normal.
- Q. Pendant la recherche, l'arrêt sur image et la lecture image par image, l'image est intermittente. Quelle est la cause ?**
R. Une perte d'image se produit quand ces types de lecture sont tentés avec une bande enregistrée en mode LP. Une pression sur PLAY pour repasser en lecture normale fera revenir l'image.
- Q. En revenant de la recherche à vitesse multiple à la lecture normale, l'image est distordue. Dois-je être concerné par cela ?**
R. Non, c'est normal.
- Q. Des barres parasites apparaissent pendant la recherche à vitesse multiple. Quel est le problème ?**
R. C'est normal.
- Q. En plus d'éviter l'enregistrement, quel effet a le retrait de la languette de sécurité ?**
R. Il empêche le marquage de codes d'indexation.

Q. Quelquefois, pendant la recherche indexée, le magnétoscope ne peut pas trouver le programme que je veux voir. Pourquoi ?

R. Il peut y avoir des codes d'indexation trop près les uns des autres.

ENREGISTREMENT

- Q. Lorsque je fais une pause d'enregistrement et reprends l'enregistrement, la fin de l'enregistrement avant la pause est recouverte par le nouvel enregistrement. Pourquoi est-ce que cela se produit ?**
R. C'est normal. C'est pour réduire la distorsion à la pause et aux points de reprise.
- Q. Est-ce que le magnétoscope peut rester indéfiniment en mode de pause d'enregistrement ?**
R. Non. Il s'arrête automatiquement au bout de 5 minutes pour protéger les têtes.
- Q. Que se passe-t-il si la bande arrive à sa fin pendant l'enregistrement ?**
R. Le magnétoscope la rembobine automatiquement au début.

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE

- Q. REC et TIMER restent allumés sur le panneau d'affichage avant. Est-ce qu'il y a un problème ?**
R. Non. C'est un état normal lorsqu'un enregistrement par minuterie est en cours.
- Q. Est-ce que je peux programmer la minuterie pendant que je regarde une bande ou une émission TV ?**
R. Vous ne verrez pas l'image parce qu'elle est remplacée par le menu sur écran, mais l'audio du programme ou de la bande que vous visionnez est présent.

ATTENTION:

Ce magnétoscope contient des microprocesseurs. Des bruits électroniques externes ou des interférences peuvent causer un mauvais fonctionnement. Dans de tels cas, couper l'alimentation et débrancher le cordon secteur. Puis le rebrancher et remettre l'alimentation. Sortir la cassette. Après contrôle de la cassette, faire fonctionner l'appareil comme d'ordinaire.



INDEX

41

Terminologie

Ce guide sert de référence rapide pour localiser des termes fréquemment utilisés et les noms d'affichage sur écran. La première page sur laquelle le terme apparaît est indiquée. La plupart des termes apparaissent plusieurs fois dans le manuel d'instructions.

A

Adaptateur de cassette	14
AFC	13
Affichage sur écran	21
Ajouter un canal	13
Alignement automatique	19
Alignement manuel	19
Annuler un programme	30
Arrêt sur image.....	16

B

Bandé	11
-------------	----

C

Canal principal (PBS)	7
Caractéristiques techniques	44
Code A/B	32
Commande de réglage de l'horloge.....	8

E

Éliminer un canal	13
Entrée auxiliaire	34
Enregistrement	15
Enregistrement par minuterie.....	28

H

Heure d'été automatique.....	9
Horloge automatique	8

I

Image automatique	16
Indicateur de position de bande	24
Instant ReView	23
Introduction de cassette	14
ITR (Minuterie d'arrêt)	28

L

Languette de sécurité d'enregistrement.....	15
Lecture	14
Lecture accélérée	18
Lecture accélérée inverse	18
Lecture au ralenti	18
Lecture au ralenti inverse	18
Lecture AV Compu Link	24
Lecture image par image	18
Lecture inversée	18
Lecture répétée	22

M

Mémoire de compteur	23
Mémoire de la fonction suivante	24
Menu principal	7
Minuterie automatique	31
Moniteur audio	20
Montage	32

P

Programmation de la minuterie	28
-------------------------------------	----

R

Raccordement AV	6
Raccordement RF	6
Raccordement à un téléviseur	6
Réglage automatique des canaux	12
Réglage automatique de l'horloge	8
Remise à zéro du compteur.....	23
Réglage de code de télécommande multimarque	36
Réglage de fonction	20
Réglage de la vitesse d'enregistrement	15
Réglage de programmation	28
Réglage du syntonisateur	11
Réglage manuel de l'horloge	10
Réglage manuel des canaux	13
Réglage semi-automatique de l'horloge	9
Recherche de saut	22
Recherche indexée	22

S

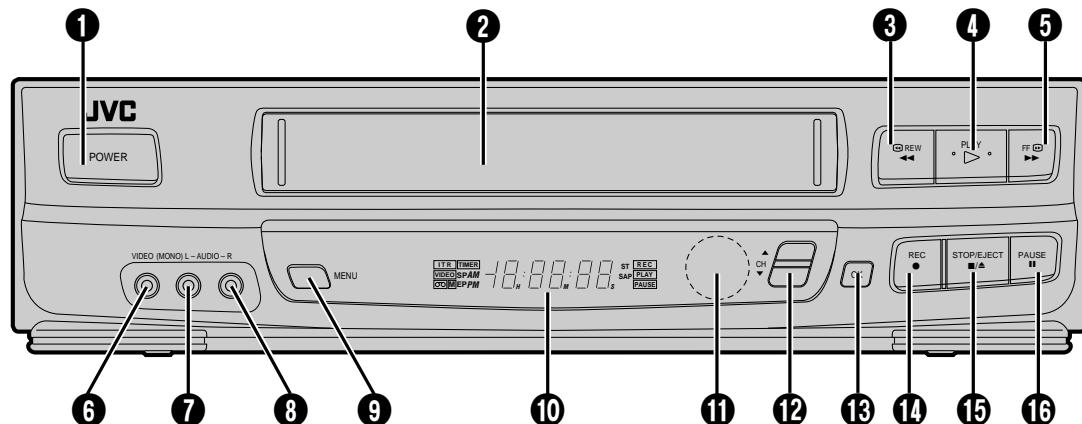
SAP (Second Programme Audio)	27
Second audio	27
Sélection de la langue	8
Sélection de la zone horaire	9
Sélection du canal principal	9
Shuttle plus	7
Sommaire	5
Surimpression	21

V

Vérifier un programme	30
-----------------------------	----



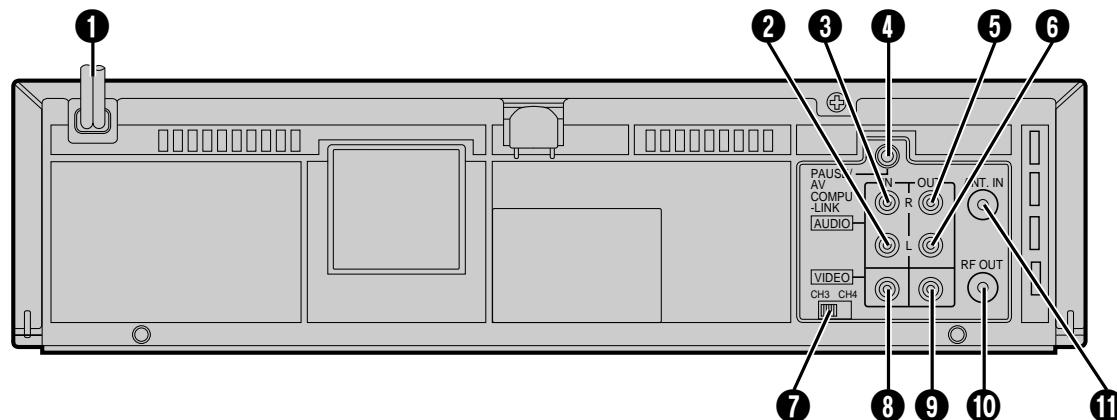
VUE DE FACE



- ① Touche de fonctionnement marche/arrêt (☞ p. 7)
② Fenêtre de chargement de la cassette
③ Touche de rembobinage (☞ p. 14)
Touche de recherche inverse (☞ p. 18)
④ Touche de lecture (☞ p. 14)
⑤ Touche d'avance rapide (☞ p. 14)
Touche de recherche avant (☞ p. 18)
⑥ Connecteur d'entrée vidéo (☞ p. 33)
⑦ Connecteur d'entrée audio mono (☞ p. 33)
Connecteur d'entrée audio [L] (☞ p. 33)

- ⑧ Connecteur d'entrée audio [R] (☞ p. 33)
⑨ Touche Menu (☞ p. 7)
⑩ Panneau d'affichage avant (☞ p. 43)
⑪ Capteur de télécommande
⑫ Touches de canal ▲▼ (☞ p. 7)
⑬ Touche OK (☞ p. 7)
⑭ Touche d'enregistrement (☞ p. 15)
⑮ Touche d'arrêt/éjection (☞ p. 14)
⑯ Touche de pause (☞ p. 15)

VUE DE DERRIÈRE

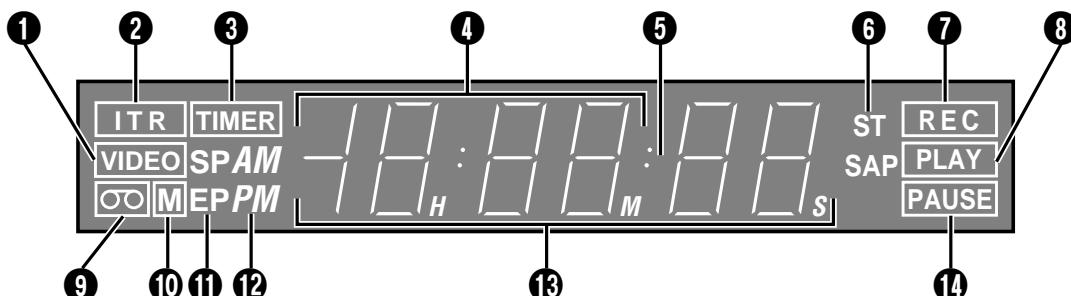


- ① Cordon d'alimentation (☞ p. 6)
② Connecteur d'entrée audio mono (☞ p. 32)
Connecteur d'entrée audio [L] (☞ p. 32)
③ Connecteur d'entrée audio [R] (☞ p. 32)
④ Connecteur de PAUSE de télécommande (☞ p. 33)
Connecteur AV COMPU LINK (☞ p. 24)
⑤ Connecteur de sortie audio Hi-Fi [R] (☞ p. 6)

- ⑥ Connecteur de sortie audio Hi-Fi [L] (☞ p. 6)
⑦ Commutateur de canal 3/4 (☞ p. 6)
⑧ Connecteur d'entrée vidéo (☞ p. 32)
⑨ Connecteur de sortie vidéo (☞ p. 6)
⑩ Connecteur de sortie RF (☞ p. 6)
⑪ Connecteur d'entrée d'antenne (☞ p. 6)



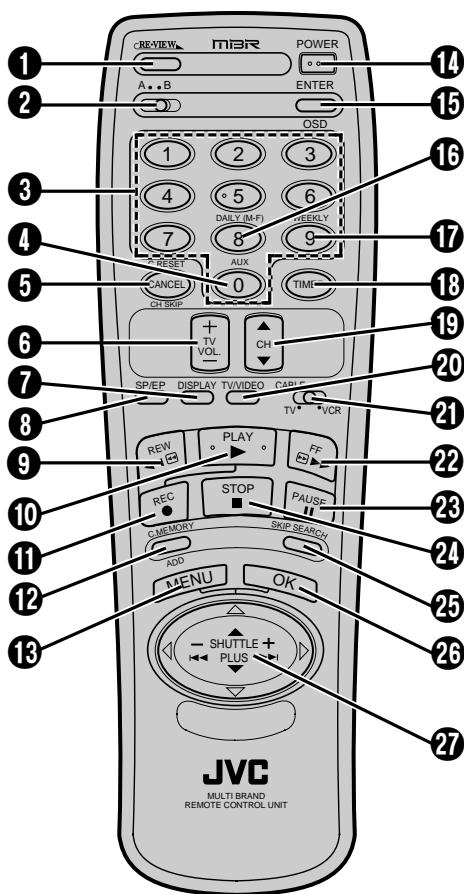
PANNEAU D'AFFICHAGE AVANT



- ① Indicateur de mode vidéo (☞ p. 7)
② Indicateur d'enregistrement par minuterie d'arrêt (☞ p. 28)
③ Indicateur de mode de minuterie (☞ p. 29)
④ Affichage de l'horloge (☞ p. 7)
⑤ Affichage du compteur (☞ p. 23)
⑥ Indicateurs de son TV multi-canal (☞ p. 27)
⑦ Indicateur de mode d'enregistrement (☞ p. 15)

- ⑧ Indicateur de mode de lecture (☞ p. 14)
⑨ Marque de "cassette chargée"
⑩ Marque de mémoire de compteur (☞ p. 23)
⑪ Indicateurs de vitesse d'enregistrement (☞ p. 15)
⑫ Indicateurs AM/PM (☞ p. 7)
⑬ Affichage du canal ["AU" pour mode AUX] (☞ p. 33)
⑭ Indicateur de mode de pause (☞ p. 15)

TÉLÉCOMMANDÉ (fournie)



- ① Touche Instant ReView (☞ p. 23)
② Sélecteur de code A/B (☞ p. 32)
③ Touches NUMBER (☞ p. 9)
④ Touche de sélection de mode "AUX" (☞ p. 33)
⑤ Touche CANCEL (☞ p. 30)
⑥ Touche de remise à zéro du compteur [C.] RESET (☞ p. 23)
⑦ Touche d'élimination de canaux [CH.] SKIP (☞ p. 13)
⑧ Touches de volume [VOL] +/- (☞ p. 36)
⑨ Touche DISPLAY (☞ p. 23)
⑩ Touche de vitesse d'enregistrement [SP/EP] (☞ p. 15)
⑪ Touche de rembobinage [REW] (☞ p. 14)
⑫ Touche PLAY (☞ p. 14)
⑬ Touche d'enregistrement [REC] (☞ p. 15)
⑭ Touche de mémoire de compteur [C] MEMORY (☞ p. 23)
⑮ Touche ADD (☞ p. 13)
⑯ Touche MENU (☞ p. 7)
⑰ Touche POWER ON/OFF (☞ p. 7)
⑱ Touche ENTER (☞ p. 15)
⑲ Touche d'affichage sur écran [OSD] (☞ p. 21)
⑳ Touche d'enregistrement par minuterie DAILY (☞ p. 29)
㉑ Touche d'enregistrement par minuterie WEEKLY (☞ p. 29)
㉒ Touche TIMER (☞ p. 29)
㉓ Touches de canal [CH] ▲▼ (☞ p. 7)
㉔ Touche TV/VIDEO (☞ p. 7)
㉕ Commutateur TV/CABLE/VCR (☞ p. 36)
㉖ Touche d'avance rapide [FF] (☞ p. 14)
㉗ Touche PAUSE (☞ p. 15)
㉘ Touche STOP (☞ p. 14)
㉙ Touche SKIP SEARCH (☞ p. 22)
㉚ Touche OK (☞ p. 7)
㉛ Touche SHUTTLE PLUS (☞ p. 7)

**GÉNÉRALES**

Alimentation	: CA 120 V ~, 60 Hz
Consommation	: 21 W
Température	
Fonctionnement	: 5°C à 40°C
Stockage	: -20°C à 60°C
Position de fonctionnement	: Uniquement horizontale
Dimensions (L x H x P)	: 360 x 94 x 276 mm
Poids	: 3,4 kg
Format	: Standard VHS NTSC
Durée maximale d'enregistrement	
SP	: 210 mn avec une cassette vidéo ST-210
EP	: 630 mn avec une cassette vidéo ST-210

VIDÉO/AUDIO

Système de signal	: Signaux couleur NTSC et monochromes EIA, 525 lignes/60 trames
Système d'enregistrement/lecture	: Système à balayage hélicoïdal avec têtes DA-4 (double azimut)
Rapport signal sur bruit	: 45 dB
Résolution horizontale	: 240 lignes
Gamme de fréquence	
Audio normal	: 70 Hz à 10.000 Hz
Audio Hi-Fi	: 20 Hz à 20.000 Hz
Entrée/sortie	: Connecteurs RCA (IN x 2, OUT x 1)

SYNTONISATEUR

Système de syntonisation	: Syntonisateur à synthèse de fréquence
Canaux couverts	
VHF	: Canaux 2 à 13
UHF	: Canaux 14 à 69
CATV	: 113 canaux
Sortie RF	: Canal 3 ou 4 (commutable; prérglé sur le canal 3 avant expédition) 75 ohms, asymétrique

MINUTERIE

Référence de l'horloge	: Par quartz
Capacité de programmation	: Minuterie sur 1 an/8 programmes
Durée de soutien mémoire	: 10 mn environ

ACCESOIRES

Accessoires fournis	: Câble RF (type F), Boîtier de télécommande à infrarouge, Pile "AA" x 2
---------------------	--

*Erreurs et omissions possibles. Les caractéristiques techniques sont pour le mode SP sauf indication contraire.
Présentation et caractéristiques modifiables sans préavis.*