

# GRANDIN

## MANUEL D'UTILISATION

MAGNETOSCOPE A CASSETTE  
MODELE: V3600 V3200



Avant de brancher, de mettre en fonctionnement ou de régler votre nouveau magnétoscope, veuillez lire attentivement le présent manuel d'utilisation. Merci.

NO. MODELE : FC971NS/FC271S  
NO. REF.: 3834RP0098M

# Table des matières, précautions de sécurité et nettoyage

Veillez lire attentivement l'information qui suit.

2

## Table des matières

|  |       |
|--|-------|
| Présentation de vos magnétoscope et télécommande                       | 3     |
| Raccorder à un téléviseur et à un décodeur ou à un récepteur satellite | 4     |
| Accord Stations TV   | 5     |
| Accord manuel des stations TV  | 6     |
| Fonctionnement de votre magnétoscope                                   | 7     |
| Enregistrement Programmes de télévision                                | 8     |
| Temporisation  | 9     |
| Fonctions avancées   | 10-13 |
| Dépannage  | 14    |
| Spécifications techniques  | 15    |

## Précautions à prendre

- Placez votre magnétoscope à l'abri de la lumière vive ou du soleil.
- Veillez à ne pas exposer inutilement votre magnétoscope aux vibrations, à l'humidité, à la poussière ou à la chaleur.
- En cas d'orage, il est recommandé de débrancher le câble d'antenne et la fiche secteur afin de prévenir un endommagement accidentel de votre magnétoscope et de votre téléviseur.
- Ne pas utiliser votre magnétoscope s'il est endommagé.
- Si le fonctionnement de votre magnétoscope est toujours incorrect, débranchez-le et prenez contact avec votre revendeur. Votre magnétoscope ne doit être réparé que par un personnel d'entretien qualifié.
- Ne pas retirer le couvercle arrière de votre magnétoscope afin de ne pas être exposé aux circuits de haute tension ou à d'autres risques potentiels.

- Vérifiez que votre magnétoscope est placé de manière à assurer une bonne ventilation.
- Cet appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ou à des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme vases, ne doit être placé sur l'appareil.

**CE** Cet appareil est fabriqué dans le respect des exigences des DIRECTIVES CEE 89/336/CEE, 93/68/CEE, 73/23/CEE relatives aux parasites radioélectriques.

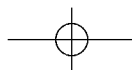
## Nettoyage

- 1 Débranchez le magnétoscope de la source d'alimentation.
- 2 Nettoyez le coffret avec un linge doux et humide. N'utilisez pas de détergents liquides ou aérosols.

N'utilisez jamais de vaporisateurs pour nettoyer votre magnétoscope ou des objets à sa proximité.

## Nettoyage de la tête vidéo

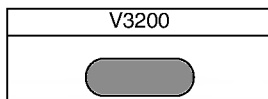
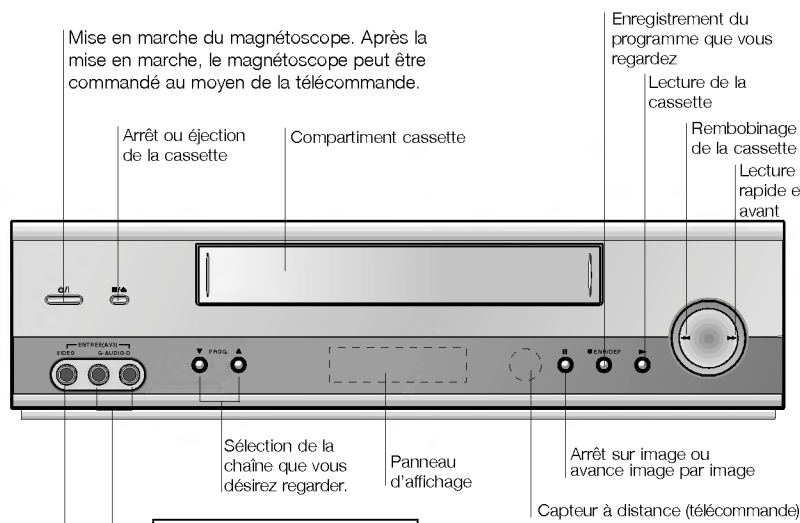
Chaque fois qu'une cassette vidéo est introduite dans ou éjectée de votre magnétoscope, la tête vidéo est automatiquement nettoyée. Aucun nettoyage supplémentaire ne sera donc nécessaire. Cependant, l'accumulation de poussières sur la tête après une longue période de temps peut entraîner un flou ou une coupure de l'image lue. Les cassettes vidéo de haute qualité ne déposeront normalement pas de saletés sur la tête, contrairement aux cassettes anciennes ou endommagées.



## Présentation de Vos Magnéscope et Télécommande

Votre magnéscope est conçu de façon que la télécommande commande la plupart de ses fonctions. Un sommaire des fonctions des touches principales est montré ci-dessous (à droite), les autres touches étant décrites plus loin dans le présent manuel d'utilisation. Certaines fonctions de base de votre magnéscope peuvent être également commandées à partir de la façade avant de votre magnéscope.

3

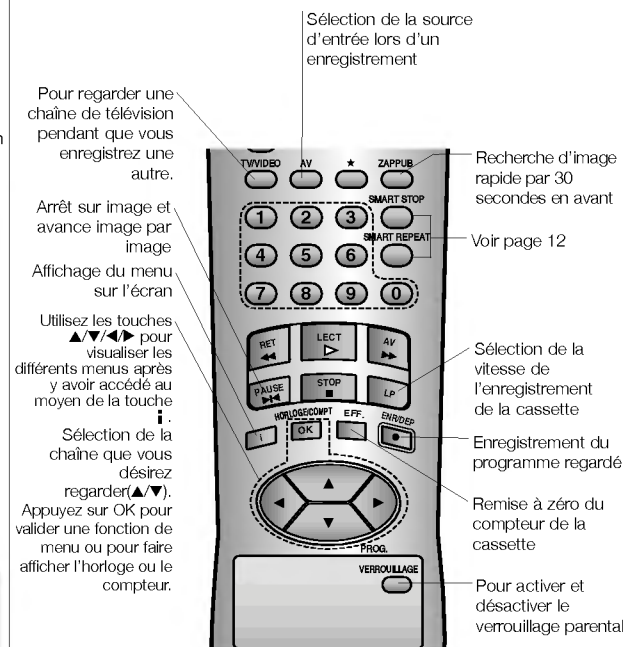


**i** V3600 uniquement : Les prises entrée vidéo et entrée audio sont prévues pour le raccordement des dispositifs comme caméscopes, consoles de jeux et d'autres magnétoscopes. Pour les raccorder, vous aurez besoin d'un câble audio visuel.

Entrée audio

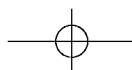
Entrée vidéo

V3600 uniquement : Enregistrement Simulcast simultané d'émissions radio et de télévision (par le mode SC en appuyant sur AV); son Hi-Fi est enregistré uniquement au moyen des prises entrée audio (G/D) sur la façade de votre magnéscope. Cette caractéristique vous permet de capturer simultanément le son transmis par une source audio et l'image transmise par une station TV.



\* La télécommande ne marche pas.

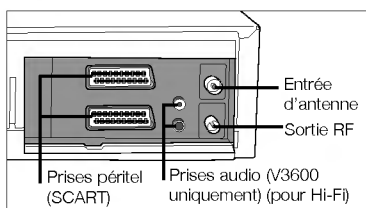
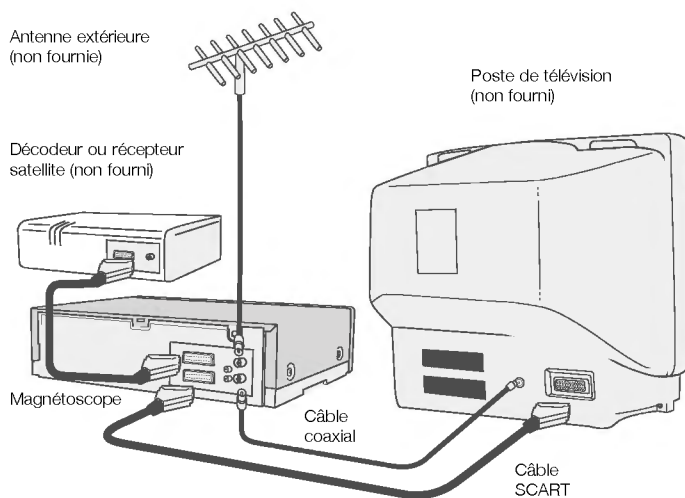
N'oubliez pas d'installer trois piles, type AAA, dans la télécommande.



## Raccorder à un téléviseur et à un décodeur ou à un récepteur satellite

L'information donnée ci-dessous concerne les deux formes de raccordement les plus courantes. Avant de procéder à toute raccordement, assurez-vous que tous les appareils sont débranchés de la source d'alimentation en vue d'éviter l'endommagement de votre équipement. Pour avoir plaisir à la reproduction vous devez relier votre magnétoscope à votre TV en utilisant un plomb SCART.

4



**i** Vous devez utiliser un câble coaxial et un câble SCART pour raccorder votre magnétoscope à votre TV.

### Guide de raccordement

#### Antenne extérieure

Votre antenne extérieure doit être raccordée à la prise d'antenne **AERIAL** de votre magnétoscope.

#### Câble coaxial

Si vous utilisez un câble coaxial, vous devrez faire le raccordement entre la sortie **RF. OUT** de votre magnétoscope et la prise d'antenne sur votre poste de télévision.

#### Prise péritel SCART

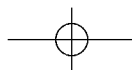
Si vous avez une prise péritel (SCART) sur votre téléviseur, vous pouvez raccorder la prise péritel (SCART) du téléviseur à la prise **EURO AV1** sur le panneau arrière de votre magnétoscope.

#### Récepteur satellite

Vous devrez raccorder votre récepteur satellite, en utilisant un câble SCART, à la prise **EURO AV2** sur l'arrière de votre magnétoscope.

#### Décodeur

Certaines stations TV émettent des signaux de télévision codés que vous pouvez regarder uniquement si vous achetez ou louez un décodeur. Vous pouvez raccorder un tel décodeur à votre magnétoscope.




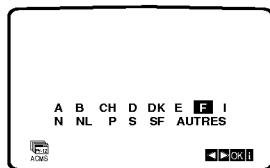
## Accord des stations TV

Si vous utilisez votre magnétoscope pour la première fois, l'ACMS (Système de Mémorisation Automatique des Chaînes) s'affichera sur l'écran. Ce système accorde et mémorise automatiquement des chaînes de télévision. Lorsque, après avoir effectué votre réglage initial, vous voulez revenir à l'ACMS, accédez-y par le menu.

5

### Utiliser le Système de Mémorisation Automatique des Chaînes (ACMS)

- Appuyez sur la touche **MARCHE**  pour mettre en marche votre magnétoscope.
- Sélectionnez le canal AV que vous avez accordé sur votre téléviseur, en vous référant à votre manuel d'utilisation du téléviseur, si nécessaire.  
L'écran du menu ACMS apparaîtra. Utilisez **◀** ou **▶** pour sélectionner le code de pays.  
(A: Autriche, B: Belgique, CH: Suisse, D: Allemagne, DK: Danemark, E: Espagne, F: France, I: Italie, N: Norvège, NL: Pays Bas, P: Portugal, S: Suède, SF: Finlande, AUTRES)



- Appuyez sur **OK** pour lancer le processus de l'accord automatique.
- Lorsque l'ACMS s'est terminé, un écran, indiquant toutes les chaînes accordées et les positions dans lesquelles elles ont été placées, sera affiché.
- Vérifiez si les chaînes correspondent aux positions dans lesquelles vous souhaitez l'être. Si elles ne sont pas mises dans l'ordre désiré, elles peuvent être déplacées ou supprimées. Voir Changement de l'ordre des stations de télévision et Suppression des stations de télévision.
- Appuyez sur **i** pour mémoriser les réglages.

### Changement de l'ordre des stations de télévision

Vous trouverez qu'il est très utile d'avoir en main un manuel de programmation de télévision courant pour le consulter pendant cette opération.

- Appuyez sur **i** pour accéder au menu principal. Utilisez **◀** ou **▶** pour sélectionner **PR SET**, puis

- appuyez sur la touche **OK**.
- Appuyez de nouveau sur **i**.
- Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le numéro de la chaîne que vous souhaitez déplacer. Puis appuyez sur **▶**.
- Appuyez sur les touches **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que vous atteigniez la position dans laquelle vous voulez mémoriser la chaîne.
- Appuyez sur **OK**. Le programme sera déplacé vers la nouvelle position.
- Appuyez sur **i** pour quitter ce menu.

Répétez la procédure ci-dessus, si vous désirez déplacer d'autres programmes.

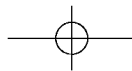
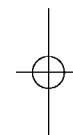
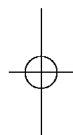
### Suppression des stations de télévision

- Appuyez sur **i** pour accéder au menu principal.
- Utilisez **◀** ou **▶** pour sélectionner **PR SET**, puis appuyez sur la touche **OK**.
- Appuyez sur **i**, puis utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le numéro de la chaîne que vous

- souhaitez supprimer.
- Appuyez sur **◀**, et après un moment la station sélectionnée sera supprimée. Les stations restant sont automatiquement mémorisées de nouveau.
- Appuyez sur **i** pour quitter ce menu. Répétez la procédure ci-dessus, si vous désirez supprimer d'autres stations.

### Sélectionner l'ACMS

- Mettez en marche votre téléviseur et votre magnétoscope et sélectionnez le canal AV de votre téléviseur.
- Appuyez sur **i** pour accéder au menu principal. Utilisez **◀** ou **▶** pour sélectionner l'ACMS, puis appuyez sur la touche **OK**.
- Suivez les instructions dans Utiliser l'ACMS, au début de cette page.



## Accord et réglage manuels des stations de télévision

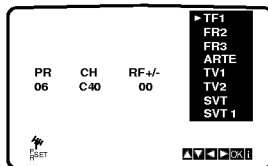
Si vous le préférez, vous pouvez accorder votre téléviseur manuellement. L'accord manuel peut être plus efficace, si le signal de télévision dans votre zone est trop faible pour que l'ACMS puisse fonctionner correctement. Vous pouvez également faire la syntonisation fine de vos chaînes et les désigner.

6

### Accord manuel

- 1 Mettez en marche votre téléviseur et votre magnétoscope. Sélectionnez le canal AV du votre téléviseur et appuyez sur **i** pour accéder au menu principal.
- 2 Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner **PR SET**, puis appuyez sur la touche **OK**.
- 3 Appuyez de nouveau sur **i** et le tableau des stations de télévision apparaîtra.
- 4 Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le numéro de programme que vous souhaitez accorder, puis appuyez sur la touche **OK**.
- 5 Sélectionnez la section **CH** (si elle n'est pas encore sélectionnée) en utilisant les touches **◀** ou **▶**, puis appuyez sur la touche **AV** pour sélectionner **C** (stations standards) ou **S** (stations câblées).
- 6 Appuyez sur **OK** et choisissez le système de couleurs de la chaîne en appuyant sur **▲** ou **▼**. Appuyez sur **OK**, puis utilisez les touches **▲** ou **▼** pour avancer par les numéros des chaînes et trouver la station désirée.

- 7 Vous pouvez faire une syntonisation fine de la station afin d'améliorer les qualités de l'image. Sélectionnez **RF+/-** (Syntonisation Fine Manuelle) en utilisant les touches **◀** ou **▶**. Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour régler l'image.
- 8 Sélectionnez **STATION** en appuyant sur **▶** et vous pouvez alors désigner votre station.
- 9 Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des noms des stations. Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le nom de la station sur la liste. Appuyez sur **OK** pour le sélectionner.



- Si le nom souhaité ne figure pas sur la liste, voir **Désigner les stations de télévision** à côté (Démarrage par le pas No. 5).
- 10 Pour confirmer l'emplacement de la station, appuyez sur **i**.
  - 11 Appuyez de nouveau sur **i** pour

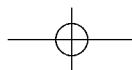
- faire disparaître le menu.
- 12 La nouvelle station est maintenant mémorisée par votre magnétoscope. Si vous voulez accorder manuellement d'autres chaînes vous devez répéter la même procédure. Pour déplacer la chaîne accordée manuellement à sa position correcte, voir **Changement de l'ordre des stations de télévision** à la page 5. S'il vous est nécessaire d'accorder manuellement toutes les stations de télévision, il serait plus facile d'inscrire les numéros des chaînes dans l'ordre que vous les détectez. Puis, vous pouvez sélectionner chaque chaîne du menu principal et faire entrer directement son numéro. Chacune des chaînes sera dans la position correcte, et il n'y aura pas besoin de changer leurs positions ultérieurement.

### Désigner les stations de télévision

Si le nom de station souhaitée ne figure pas sur la liste, vous pouvez l'entrer manuellement en utilisant les modèles.

- 1 Appuyez sur **i** pour accéder au

- menu principal. Utilisez **◀** ou **▶** pour sélectionner **PR SET**, puis appuyez sur la touche **OK**.
- 2 Appuyez sur **i** de nouveau, puis utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le numéro de programme que vous souhaitez désigner.
  - 3 Appuyez sur la touche **OK**.
  - 4 Appuyez sur **▶** pour aller à **STATION**, puis appuyez sur la touche **OK**.
  - 5 Puis appuyez sur **▶** et un flash clignotant apparaîtra au-dessous de la première lettre.
  - 6 Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner les lettres et les nombres, jusqu'à 5 au maximum, pour le nouveau nom de la station.
  - 7 Appuyez sur **◀** ou **▶** pour vous déplacer parmi les caractères.
  - 8 Appuyez sur la touche **OK**.
  - 9 Pour confirmer la nouvelle position, appuyez sur **i**.
  - 10 Appuyez de nouveau sur **i** pour quitter le menu.
  - 11 Le nouveau nom de la station est maintenant mémorisé par votre magnétoscope.



## Fonctionnement de votre magnétoscope

Les fonctions principales de votre magnétoscope peuvent être contrôlées au moyen de la télécommande ou par les touches sur la façade du magnétoscope. Avant de démarrer, vous devez vous assurer que votre téléviseur et votre magnétoscope sont branchés et mis en marche et que le canal vidéo de votre téléviseur a été sélectionné.

7

### ● Lecture d'une cassette vidéo

Appuyez sur **LECT ▶**. L'écran de télévision affichera **PLAY** et **SP** ou **LP** en fonction de la durée de la cassette – si elle est de durée standard (**SP**) ou de longue durée (**LP**).

### Suivi de piste automatique

Votre magnétoscope réglera automatiquement le suivi de piste pour fournir une qualité d'image optimale. **A.TRACKING** (suivi de piste automatique) sera affiché sur l'écran, pendant que cette fonction est activée. Si la qualité de l'enregistrement n'est pas bonne, appuyez plusieurs fois sur les touches **▲** ou **▼** de la télécommande pour régler manuellement l'alignement jusqu'à ce que vous ayez éliminé toutes les distorsions. Appuyez sur la touche **0** de la télécommande pour retourner automatiquement au réglage original.

### Arrêt de la lecture

Appuyez simplement sur **STOP ■** pour arrêter la lecture. Le magnétoscope reviendra sur le mode téléviseur.

### Recherche d'image

Pendant la lecture de la cassette vidéo vous pouvez faire défiler rapidement la bande en avant ou en arrière pour trouver une position particulière sur la bande.

Appuyez sur **RET ◀◀** ou **AV ▶▶** pour une lecture plus rapide en avant ou en arrière. L'image sera lue 7 fois plus rapidement que la vitesse normale.

### Avance/Rembobinage rapide

Pour une avance ou rebobinage à vitesse maximale, la cassette ne doit pas être en mode lecture. Appuyez sur **STOP ■** puis appuyez sur **◀◀** pour rebobiner ou **▶▶** pour avancer rapidement. Lorsque vous rebobinez ou avancez rapidement, vous pouvez voir la séquence que vous parcourez. Appuyez sur la touche **RET ◀◀** ou sur **AV ▶▶** et maintenez-les (pour quelques secondes). Relâcher la touche **RET ◀◀** ou **AV ▶▶** fera revenir le magnétoscope au rebobinage normal ou à la fonction de l'avance rapide.

### Lecture au ralenti et molette de défilement (V3600 uniquement)

Il est possible d'utiliser les touches **◀** ou **▶** pour régler la vitesse de lecture pendant la lecture ou faire un arrêt sur l'image. Voici, ci-dessous, la liste des vitesses accessibles et la façon de les obtenir.

- ◀ une fois = lecture lente
- ◀ deux fois = arrêt sur image
- ◀ trois fois = lecture en arrière
- ◀ quatre fois = lecture en arrière à la vitesse normale x 3
- ◀ cinq fois = lecture en arrière à la vitesse normale x 7
- ▶ une fois = lecture en avant à la vitesse normale x 2
- ▶ deux fois = lecture en avant à la vitesse normale x 7

Pour désactiver la lecture au ralenti et la molette de défilement, appuyez sur les fonctions souhaitées.

Pendant la lecture au ralenti et la molette de défilement, des barres de bruit peuvent apparaître sur l'image suivant l'état de la cassette. Si l'image est déformée, réduisez les altérations en appuyant sur les touches **▲** ou **▼**.

### Arrêt sur image

En appuyant sur **PAUSE ⏸** vous obtiendrez l'arrêt sur image à l'écran. Cette image peut montrer un certain brouillage sous forme de lignes noires

et blanches à l'horizontale. Cela est tout à fait normal et ne signifie pas que la cassette vidéo est endommagée.

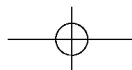
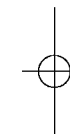
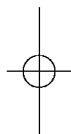
L'arrêt sur image est d'une durée jusqu'à cinq minutes. Après, le magnétoscope arrête automatiquement la lecture pour éviter l'endommagement de la cassette ou de votre magnétoscope.

### Avance image par image (V3600 uniquement)

- 1 En appuyant plusieurs fois sur **PAUSE ⏸**, vous effectuerez une avance image par image.
- 2 Vous pouvez utiliser les touches **▲** ou **▼** pour réduire n'importe quel tremblement vertical observé sur l'image en arrêt.
- 3 Appuyez sur **LECT ▶** pour continuer à avancer image par image.

### Enlever la cassette vidéo

Appuyez sur **EJECT ▲** pour sortir la cassette vidéo de votre magnétoscope. Si la bande est arrivée à sa fin, votre magnétoscope s'arrêtera automatiquement, la rebobinera et se mettra en mode veille.



## Enregistrer des programmes de télévision

Il y a deux procédés d'enregistrement. Enregistrement instantané (ITR), enregistrement de longue durée. Tous les procédés exigent que les chaînes de télévision soient accordées et mémorisées correctement et que l'horloge soit réglée à l'heure correcte.

8

### Enregistrer par péritel (SCART)

Si vous désirez enregistrer directement à partir de la prise péritel (SCART) sur l'arrière de votre magnéscope, connectez le dispositif duquel vous voulez enregistrer en utilisant un câble SCART et appuyez sur **AV** pour afficher l'image du dispositif.

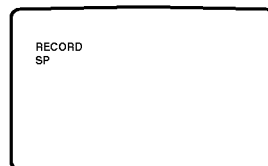
### Lecture Longue Durée/Lecture standard

Votre magnéscope incorpore la fonction Longue Durée qui vous permet d'enregistrer deux fois plus de temps sur une cassette vidéo enregistrable. Par exemple, vous avez la possibilité d'enregistrer la valeur de six heures de programmes sur une cassette dont la durée est de trois heures. Lors d'une lecture de longue durée, il y aura une légère perte de la qualité de l'image et du son. Appuyez sur la touche **LP** si vous voulez commuter à une lecture de longue durée, appuyez-y de nouveau pour sélectionner la lecture standard (**SP**). **SP** ou **LP** seront affichées sur l'écran de votre téléviseur et vous permettront de savoir laquelle des deux a été sélectionnée.

### Enregistrement instantané (ITR)

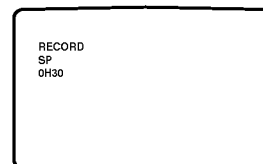
Enregistrement instantané (ITR) commence à enregistrer immédiatement aussi bien pour une période de temps réglée que jusqu'à ce que la bande soit arrivée à son bout.

- 1 Mettez en marche votre magnéscope et votre téléviseur. Introduisez une cassette vidéo dans le magnéscope. Sélectionnez le canal AV sur votre téléviseur.
- 2 Utilisez les touches **PROG.** ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous voulez enregistrer. La chaîne sélectionnée en cours sera affichée sur l'écran. Vous pouvez également sélectionner le numéro de la chaîne en utilisant les touches numérotées de la télécommande.
- 3 Appuyez sur **ENR/DEP** ● pour faire démarrer l'enregistrement. Lors du premier appui, sur l'écran du téléviseur apparaîtra **RECORD SP**.



Le magnéscope commencera l'enregistrement. Il continuera à enregistrer jusqu'à ce que la bande arrive à sa fin ou lors de son arrêt manuel.

Pour régler la durée voulue de l'enregistrement, appuyez sur la touche **ENR/DEP** ● deux fois. Sur l'écran du téléviseur s'affichera **0H30**. Chaque appui successif sur la touche **ENR/DEP** ● augmentera le temps d'enregistrement de trente minutes jusqu'à atteindre un maximum de neuf heures.



- Vous pouvez aussi interrompre l'enregistrement afin d'éviter des scènes non désirées. Si vous appuyez sur **PAUSE** ►► pendant l'enregistrement instantané, le magnéscope entrera en mode de pause et la période de temps réglée sera annulée.
- 1 Appuyez sur **PAUSE** ►► pour arrêter l'enregistrement.
  - 2 Appuyez sur **PAUSE** ►► encore une

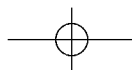
fois pour continuer à enregistrer. Les cassettes peuvent être arrêtées jusqu'à cinq minutes. **RECP** sera affiché sur l'écran du téléviseur pendant que la cassette est dans cet état. Les cinq minutes écoulées, votre magnéscope arrêtera automatiquement l'enregistrement pour éviter l'endommagement de la cassette ou de votre magnéscope.

Pour regarder une chaîne, pendant que vous enregistrez une autre, appuyez sur **TV/VIDEO** pour que **VCR** disparaisse dans la fenêtre d'affichage. Permutez à la chaîne que vous voulez regarder en utilisant votre télécommande.

### Fin d'enregistrement

- 1 Appuyez sur **STOP** ■.
- 2 Appuyez sur **EJECT** ▲. **EJECT** apparaîtra sur l'écran du téléviseur. Si la bande est arrivée à sa fin, votre magnéscope arrêtera automatiquement l'enregistrement, rembobinera, s'arrêtera, éjectera la cassette et se mettra en mode veille.





## Enregistrement programme

Cette fonction vous permet de préciser l'heure où votre magnétoscope commencera à enregistrer. Vous avez la possibilité de sélectionner jusqu'à sept enregistrements sur un mois à partir la date actuelle. Assurez-vous que les chaînes de télévision sont accordées et mémorisées correctement et que l'horloge est réglée à l'heure correcte.

### Enregistrement à temporisation.

Introduisez une cassette vidéo.

- Appuyez sur **i** pour accéder au menu principal.
- Utilisez les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner REC.
- Appuyez sur OK. Appuyez de nouveau sur OK pour afficher le menu de temporisation.

| PR  | DATE | HEURE | SP     |
|-----|------|-------|--------|
| --  | --   | ..... | SP     |
| --  | --   | ..... | SP     |
| --  | --   | ..... | SP     |
| --  | --   | ..... | SP     |
| --  | --   | ..... | SP     |
| --  | --   | ..... | SP     |
| --  | --   | ..... | SP     |
| [i] |      |       | [▶▶▶▶] |

- Pour entrer le numéro de programme que vous désirez enregistrer vous pouvez vous déplacer parmi les options disponibles en utilisant les touches **▲** ou **▼** ou vous pouvez entrer directement les numéros. Lorsque vous sélectionnez des nombres simples, n'oubliez pas d'appuyer au début sur 0. Si vous voulez enregistrer à partir d'une prise péritel (SCART) ou à partir d'une prise RCA (V3600 uniquement), appuyez sur AV.
- Appuyez sur **▶** et entrez la date du programme que vous voulez enregistrer. Avant d'entrer une date, appuyez sur OK afin de sélectionner une des fonctions automatiques.

Elles sont JOU (quotidiennement) pour l'enregistrement quotidien à l'heure réglée, sauf le samedi et le dimanche, ou bien des jours précis comme, par exemple, LU (lundi) pour enregistrer à la même heure toutes les semaines. Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner, puis appuyez sur OK pour confirmer.

- Entrez l'heure du commencement et de la fin du programme que vous voulez enregistrer. Le magnétoscope emploie une horloge de 24 heures.

| PR  | DATE | HEURE       | SP     |
|-----|------|-------------|--------|
| FR2 | 26   | 10:00-11:00 | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| [i] |      |             | [▶▶▶▶] |

- Appuyez sur **▶** pour sélectionner la vitesse d'enregistrement. Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour vous déplacer parmi Lecture Standard, Lecture Intelligente ou Lecture Longue Durée. IP (Lecture Intelligente) détermine la quantité de la bande restante et commute les vitesses entre lecture standard et lecture longue durée, si cela est nécessaire pour l'achèvement de l'enregistrement du programme.
- Vérifiez si les données des événements d'enregistrement de temporisation sont correctes, si elles

le sont, appuyez sur **i** pour mémoriser vos réglages. Si TEST SVP est affiché, vous avez entré des informations incorrectes. Vérifiez les données sur l'écran du téléviseur, puis rentrez-les. Si vous voulez entrer plus d'enregistrements de temporisation, répétez la procédure ci-dessus à partir du point 3. Appuyez de nouveau sur **i** pour quitter le menu.

- Mettez le magnétoscope en mode veille en appuyant sur la touche **MARCHE** de la télécommande. **TIMER** apparaîtra sur l'affichage du magnétoscope pour indiquer qu'il est en mode d'enregistrement. Le magnétoscope est maintenant réglé à enregistrer à l'heure sélectionnée.

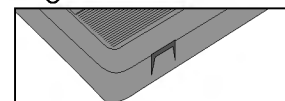
### Changer les événements à temporisation

Si vous voulez changer l'événement d'enregistrement, appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la position de temporisation que vous voulez modifier.

| PR  | DATE | HEURE       | SP     |
|-----|------|-------------|--------|
| FR2 | 26   | 10:00-11:00 | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| --  | --   | .....       | SP     |
| [i] |      |             | [▶▶▶▶] |

Appuyez sur **◀** pour supprimer ou sur OK pour modifier les données entrées. Utilisez les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner la section que vous voulez modifier et les touches **▲** ou **▼** pour changer ces sections.

### Protéger vos enregistrements

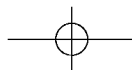
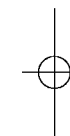
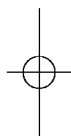


Pour ne pas enregistrer sur une cassette où vous avez déjà fait un enregistrement, retirez la languette de protection sur le bord arrière de celle-ci. Pour enregistrer sur une cassette vidéo avec la languette de protection retirée, couvrez le trou avec un ruban adhésif.

### Copie d'une cassette

Vous aurez besoin d'un second magnétoscope pour la copie d'une cassette. Connectez-le à l'arrière de votre magnétoscope en utilisant un câble SCART ou en utilisant les prises AV sur sa façade (V3600 uniquement).

Sélectionnez le mode audio/vidéo sur le magnétoscope enregistrant en appuyant sur la touche AV de la télécommande. Pour contrôler l'enregistrement, connectez le magnétoscope enregistrant à votre téléviseur, en utilisant le câble coaxial d'antenne standard.



## Fonctions avancées de votre magnétoscope

Votre magnétoscope est doté de plusieurs fonctions avancées qui peuvent vous être très utiles.

10

### Saut CM (Message Commercial)

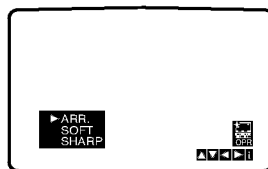
Elle vous permet de sauter de petites sections sur la bande vidéo, telles que messages commerciaux, publicités de télévision ou annonces de films. Appuyez sur la touche ZAPPUB de la télécommande pendant la lecture. Chaque appui successif sur la touche sauté fait accroître la quantité de la bande sautée par 30 secondes, jusqu'à trois minutes (180 secondes) au total. Après que le temps sélectionné s'est écoulé, la lecture normale sera automatiquement reprise.

### OPR (Réponse d'image optimale)

Cette fonction améliore la qualité de lecture d'image en réglant votre magnétoscope à l'état de la bande. Si vous apercevez que la lecture d'image nécessite un réglage vous pouvez changer manuellement le réglage OPR.

Vous ne pouvez régler OPR que pendant la lecture d'une cassette.

- 1 Appuyez sur **i** pour faire apparaître le menu principal.
- 2 Utilisez les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner OPR, puis appuyez sur OK.

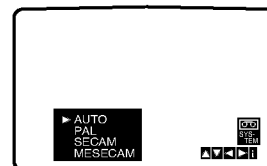


- 3 Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner ARR., SOFT ou SHARP.
- 4 Appuyez sur **i** pour quitter les menus.

### Système couleur

Votre magnétoscope est équipé d'un système standard à trois couleurs PAL B/G, MESECAM, et SECAM-L. Pendant la lecture, votre magnétoscope détecte automatiquement le système de couleur. En cas de problèmes, sélectionnez manuellement le système de couleur.

- 1 Appuyez sur **i** pour faire apparaître le menu principal.
- 2 Utilisez les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner SYSTEM, puis appuyez sur OK.



- 3 Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le système de couleur utilisé par votre magnétoscope.
- 4 Appuyez sur **i** pour quitter les menus.

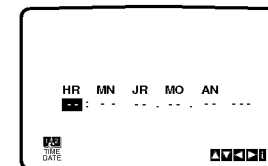
### Réglage de l'horloge

Votre magnétoscope emploie une horloge de 24 heures, par exemple 1 pm sera affiché comme 13:00. Un nombre simple doit être entré en appuyant d'abord sur un 0, par exemple, 01.

- 1 Appuyez sur **i** pour faire apparaître le menu principal. Utilisez les touches ◀ ou ▶ pour

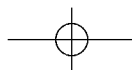
sélectionner TIME DATE, puis appuyez sur OK.

- 2 Utilisez les touches numérotées de la télécommande pour entrer HEURES, MINUTES, JOUR, MOIS et ANNEE.



Le jour de la semaine apparaîtra automatiquement, lorsque la date a été déjà entrée. En cas d'erreur, utilisez ◀ ou ▶ pour la sélectionner et entrez les données correctes.

- 3 Si vous avez terminé, appuyez sur **i** pour faire mémoriser vos réglages.



## Fonctions avancées de votre magnétoscope

Votre magnétoscope est doté de plusieurs fonctions avancées qui peuvent vous être très utiles.

### Affichage à l'écran (OSD)

Cette fonction est utilisée pour afficher sur l'écran de votre téléviseur l'heure actuelle, le compteur de défilement, la quantité restante de la bande, le jour, le mois et l'année, le jour de la semaine, la chaîne de programme et le mode opérationnel de votre magnétoscope. Si un enregistrement a lieu, ces affichages à l'écran ne seront pas enregistrés sur la bande.

- 1 Appuyez sur **OK** pour faire apparaître l'affichage à l'écran.



- 2 Appuyez plusieurs fois sur **OK** pour afficher les fonctions correspondantes. La quantité restante de la bande et le compteur de défilement seront affichés, si une cassette est placée dans votre magnétoscope.
- 3 Au bout de 3 secondes la plupart des affichages à l'écran s'effacent

en ne visualisant sur l'écran du téléviseur que l'horloge ou le compteur de défilement et la quantité restante de la bande.

- 4 Appuyez de nouveau sur **OK** pour effacer tous les affichages de l'écran du téléviseur.

Pour désactiver la fonction de l'affichage à l'écran.

- 1 Appuyez sur **i** pour faire apparaître le menu principal.
- 2 Sélectionnez **FOSD ON OFF** en utilisant les touches **◀** ou **▶**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **ARR.** en utilisant les touches **▲** ou **▼**.  
Appuyez sur **i** pour sauvegarder le réglage.

### Economie d'énergie

Cette fonction vous permet d'économiser de l'énergie. Si vous avez programmé un enregistrement, cette fonction est désactivée.

- Appuyez sur la touche **ON** sur la façade du magnétoscope ou sur la télécommande. Toutes les indications de l'affichage disparaissent.

### Désactiver le mode d'économie d'énergie

- Appuyez sur la touche **MARCHE** (ou **ON**) sur la télécommande ou sur la façade du magnétoscope.

### Arrêt de mémorisation du compteur de défilement numérique

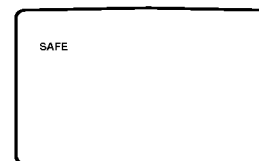
Le compteur de défilement affiche le temps écoulé de la lecture ou de l'enregistrement en heures, minutes et secondes. Appuyez sur **EFF.** pour mettre le compteur à zéro 0:00:00. Lorsque vous appuyez sur **STOP** et appuyez sur **RET**, le magnétoscope s'arrête à 0:00:00, le paramètre auquel vous avez remis le compteur.

### Verrouillage parental

Vous pouvez désactiver les touches de commandes sur la façade du magnétoscope pour ne commander votre appareil qu'avec la télécommande.

- 1 Appuyez sur la touche **VERROUILLAGE** sur la télécommande. **SAFE** apparaît sur l'écran du téléviseur.

Aucune des touches de la façade de l'appareil ne fonctionnera excepté **STOP** et **EJECT**.

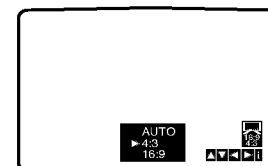


Si une autre touche sur la façade du magnétoscope est appuyée, **SAFE** apparaîtra sur l'écran du téléviseur. Pour désactiver le verrouillage parental, appuyez de nouveau sur la touche **VERROUILLAGE** sur la télécommande.

### Ecran format large

Votre magnétoscope doit être raccordé à votre téléviseur par un câble SCART pour enregistrer ou lire des programmes de format large.

- 1 Appuyez sur **i** pour faire apparaître le menu principal.
- 2 Utilisez les touches **◀** ou **▶** pour sélectionner 16:9/4:3, puis appuyez sur **OK**.



## Fonctions avancées de votre magnéscope

Votre magnéscope est doté de plusieurs fonctions avancées qui peuvent vous être très utiles.

12

- 3 Utilisez les touches ▲ ou ▼. Choisissez: **AUTO**: sélectionne automatiquement le format approprié au contenu.  
**4:3**: pour la lecture et l'enregistrement des programmes au format normal.  
**16:9**: pour la lecture et l'enregistrement des programmes au format large.
- 4 Appuyez sur **i** pour mémoriser le réglage.

### Réglages du son (V3600 uniquement)

Votre magnéscope peut enregistrer et lire le son stéréo. Vous pouvez choisir la façon dont le son est lu.

- 1 Appuyez sur **i** pour accéder au le menu principal.
- 2 Sélectionnez **AUDIO** avec les touches ◀ ou ▶.
- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour choisir parmi:
  - STEREO**
  - GAUCHE** (canal gauche uniquement)
  - DROIT** (canal droit uniquement)
  - MONO**

- 5 Appuyez sur **i** pour quitter le menu. Sélectionnez **NIC** du menu principal pour régler que la fonction **NICAM** de votre magnéscope s'active automatiquement **AUTO**, ou pour la désactiver **ARR**.

### Coupure automatique de l'alimentation

Un appui sur la touche **MARCHE** **⏻**, pendant le rembobinage de la cassette, suffit pour que votre magnéscope s'arrête automatiquement après avoir terminé le rembobinage.

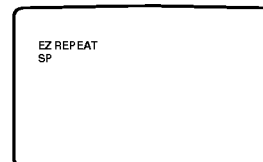
### Opérations ez

**Coupure automatique ez**  
 Appuyez sur la touche marquée **SMART STOP** pendant la lecture. Le magnéscope arrêtera automatiquement la lecture, rebobinera totalement la cassette et l'éjectera. Puis il se mettra tout seul en mode veille.

#### Répéter ez

Vous pouvez sélectionner une section de la bande pour la lire deux fois et reprendre ensuite la lecture.

- 1 Appuyez sur la touche **SMART REPEAT** et maintenez-la. Le magnéscope rebobinera automatiquement aussi longuement que la touche **SMART REPEAT** est appuyée.
- 2 Relâchez la touche quand vous voulez commencer la lecture.
- 3 Le magnéscope lira alors la section sélectionnée deux fois.



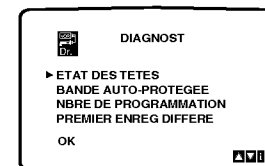
- 4 Pour recommencer la lecture normale par n'importe quelle position, appuyez sur la touche **SMART REPEAT** pendant la première répétition.

### Auto-diagnostic

Cette fonction montre l'état des différentes caractéristiques du magnéscope.

- 1 Appuyez sur **i** pour accéder au menu principal.
- 2 Sélectionner **Dr.** avec les touches ◀ ou ▶.

- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour vérifier les caractéristiques suivantes.



#### ETAT DES TETES

**A NETTOYER**: Les têtes vidéo ont besoin de nettoyage.

#### BANDE AUTO-PROTEGEE

**NON-ENREGISTRABLE**: La cassette dans le magnéscope a la languette de protection retirée, introduisez une cassette appropriée à l'enregistrement.

#### NBRE DE PROGRAMMATION

**2**

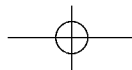
Indique le nombre d'enregistrements programmés.

#### PREMIER ENREG DIOFFERE

FR2 26 10:00-11:00 SP

Indique l'état actuel du temporisateur.

- 5 Appuyez sur **i** pour faire disparaître le menu de l'écran du téléviseur.



## Fonctions avancées de votre magnétoscope

Votre magnétoscope est doté de plusieurs fonctions avancées qui peuvent vous être très utiles.

13

### Pour régler le décodeur

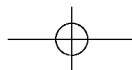
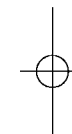
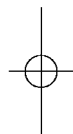
Nous avons déjà indiqué comment raccorder un décodeur pour bénéficier d'une station TV payante, telle que CANAL+ ou PREMIERE, page 4. Pour enregistrer une chaîne codée, aucune commande spéciale n'est nécessaire. Il vous suffit de sélectionner la station et d'attendre brièvement que le décodage commence.

- 1 Appuyez sur **i** pour accéder au le menu principal.
- 2 Sélectionnez **DECODER** avec les touches **◀** ou **▶**.
- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le temps de réception des émissions codées.  
Le décodeur raccordé sera activé.
- 5 Appuyez sur **i** pour quitter le menu.

### Sélection des langues

Il est possible de changer la langue de l'affichage à l'écran. Vous pouvez choisir entre anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais et portugais.

- 1 Appuyez sur **i** pour accéder au le menu principal.
- 2 Sélectionnez **ABC** en utilisant les touches **◀** ou **▶**.
- 3 Appuyez sur **OK** pour visualiser le choix de langues d'affichage. Sélectionnez la langue désirée en utilisant les touches **▲** ou **▼**.
- 4 Appuyez sur **i** pour mémoriser les réglages.



## Dépannage

Pour remédier à un problème de votre magnétoscope, veuillez lire ce qui suit avant d'appeler votre réparateur.

14

### Absence d'image et de son

- Vérifiez si la fiche du magnétoscope est branchée et mise en circuit dans la prise secteur et si le téléviseur est branché et mis en service.
- Vérifiez si le câble d'antenne n'est pas endommagé et s'il est bien raccordé aux prises correctes du magnétoscope et du téléviseur.
- Si vous avez utilisé un câble SCART pour raccorder votre magnétoscope et votre téléviseur, vérifiez que le câble est en bon état et que le canal AV correct est sélectionné sur votre téléviseur.

### Absence de lecture ou mauvaise image

- Essayez avec une autre cassette vidéo. Si le problème est résolu, la cassette elle-même pourra être endommagée.
- Essayez en utilisant les touches du suivi de piste ▲ ou ▼ pour réduire la quantité du brouillage visible.
- Si la cassette contient un enregistrement récent de programme TV, les chaînes de télévision peuvent ne pas être

correctement accordées sur votre magnétoscope.

### Les programmes TV ne peuvent pas être enregistrés

- Vérifiez la réception de votre poste de télévision. Si vous ne recevez pas d'image par votre antenne, le magnétoscope ne pourra pas enregistrer les programmes TV.
- Vérifiez si le câble d'antenne n'est pas endommagé et s'il est bien raccordé aux prises correctes.
- Vérifiez si le magnétoscope est correctement accordé sur les programmes de télévision.
- Vérifiez le côté arrière de la cassette vidéo pour voir si la languette de sécurité n'est pas enlevée pour empêcher l'effacement d'un enregistrement.
- Vérifiez si le signal reçu par le téléviseur est de qualité satisfaisante.

### La cassette vidéo ne peut pas être introduite

- Vérifiez si le compartiment de cassettes est vide.
- Introduisez-vous correctement la

cassette? Le côté fenêtre doit se trouver vers le haut et la flèche doit être pointée vers le magnétoscope.

### La télécommande ne fonctionne pas

- Le magnétoscope est-il branché et mis en service?
- Vérifiez si les piles sont correctement insérées dans la télécommande.

### La partie supérieure de l'image lue est instable

- La cassette vidéo peut être endommagée. Introduisez une autre cassette vidéo et vérifiez-en l'image.
- Essayez de régler le balayage horizontal de votre téléviseur. Vous devez consulter votre manuel d'utilisation du téléviseur pour savoir comment y procéder.
- Vérifiez si le câble d'antenne n'est pas endommagé et s'il est bien raccordé aux prises correctes.

### Absence d'enregistrement de son NICAM (V3600 uniquement)

- Vérifiez dans le menu NICAM que AUTO est réglé.
- Consultez le guide TV pour vérifier si l'émission était au mode stéréo.
- Vérifiez dans votre manuel d'utilisation du téléviseur si votre téléviseur possède la fonction NICAM.

### Absence de son Hi-Fi (V3600 uniquement)

- Vérifiez dans le menu Audio si l'option STEREO est réglée.
- Vérifiez dans votre manuel d'utilisation du téléviseur si votre téléviseur possède la caractéristique stéréo.

### La lecture automatique ne fonctionne pas

- Si la languette de protection n'a pas été retirée, cette fonction sera désactivée.

# Spécifications techniques

Les spécifications sont correctes au moment de leur impression.

15

## Spécifications

### Généralités

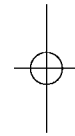
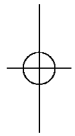
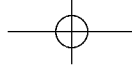
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alimentation                  | 200-240V~, 50Hz  |
| Puissance consommée           | 12 W environ (mode économie d'énergie: 3 W)  |
| Système têtes vidéo           | 4 têtes double azimut, balayage hélicoïdal (V3600)<br>2 têtes rotatives, balayage hélicoïdal (V3200) |
| Vitesse de défilement         | 23,39 mm/s (mode SP) 11,69 mm/s (mode LP)  |
| Format de la cassette         | Largeur de bande 12,7 mm (0,5 pouce)   |
| Temps d'enregistrement maxi   | 4 heures (mode SP; bande E-240) 8 heures (mode LP; bande E-240)                                      |
| Temps de rembobinage          | 65 (±10) s environ (bande E- 180)  |
| Dimensions                    | 300 x 94 x 272 mm (l x h x p)  |
| Poids                         | 3,4 kg   |
| Température de fonctionnement | 5° C - 35° C   |
| Humidité de fonctionnement    | Inférieure à 80%   |
| Temporisation                 | Type d'affichage 24 heures   |

### Vidéo

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Système télévision      | Standard CCIR (625 lignes, 50 trames)<br>Signal couleur PAL/SECAM |
| Format d'enregistrement | PAL B/G, SECAM B/G, SECAM-L                                       |
| Niveau d'entrée         | ENTRÉE VIDEO (type SCART, RCA) 1,0V cc, 75 ohms, asymétrique      |
| Niveau de sortie        | SORTIE VIDEO (type SCART) 1,0V cc, 75 ohms, asymétrique           |
| Rapport signal/bruit    | Supérieur à 43 dBm  |

### Audio

|                      |  |
|----------------------|--|
| Niveau d'entrée      | ENTRÉE AUDIO (type SCART, RCA)<br>SCART: -6,0 dBm supérieur à 10 kohm<br>RCA: -6,0 dBm supérieur à 47 kohm |
| Niveau de sortie     | SORTIE AUDIO (type SCART, RCA)<br>SCART: -6,0 dBm inférieur à 1 kohm<br>RCA: -6,0 dBm inférieur à 1 kohm   |
| Piste                | Piste mono & piste Hi-Fi   |
| Fréquence de réponse | Normal: 100 Hz - 10 kHz (-6/+3 dBm)<br>Hi-Fi: 20 Hz - 20 kHz (-3/+3 dBm)                                   |
| Rapport signal/bruit | Hi-Fi: Supérieur à 70 dB (filtre JIS A)  |
| Plage dynamique      | Hi-Fi: Supérieur à 85 dB (filtre JIS A)  |



**NO. MODELE : FC971NS/FC271S**  
**NO. REF. : 3834RP0098M**

