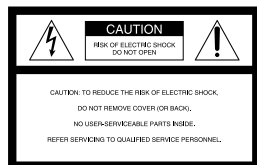


## WARNING / AVERTISSEMENT



To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

### CAUTION

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS POLARIZED AC PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

### ATTENTION

POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

### INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### CAUTION

You are cautioned that any changes or modification not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Precautions / Précautions

- AC power cord must be changed only at the qualified service shop.
- The nameplate is located on the bottom exterior.
- Adressez-vous uniquement à un magasin spécialisé pour faire remplacer le cordon d'alimentation secteur.
- La plaque signalétique se trouve sous l'appareil.

## Specifications / Spécifications

Inputs	
AC-3 RF IN:	75 $\Omega$
Outputs	
COAXIAL DIGITAL OUT:	0.5 V <sub>p-p</sub> , 75 $\Omega$
OPTICAL DIGITAL OUT:	-
General	
Power requirements:	U.S.A and Canadian models: 120 V, 60 Hz Other models: 220-230 V, 50/60Hz
Power consumption:	6 watts
Dimensions (w/h/d):	Approx. 85 x 70 x 185 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x 7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> inches)
Mass:	Approx. 780 g (1 lb. 11 oz.)
Supplied accessories:	Digital optical cable (1)
Entrées	
AC-3RF IN:	75 $\Omega$
Sorties	
COAXIAL DIGITAL OUT:	0.5 V <sub>c-c</sub> , 75 $\Omega$
OPTICAL DIGITAL OUT:	-
Généralités	
Alimentation:	Modèles pour les Etats-Unis et canadiens : 120 V, 60 Hz Autres modèles: 220-230 V, 50/60 Hz
Consommation:	6 watts
Dimensions (l/h/p):	Env. 85 x 70 x 185 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x 7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> pouces)
Poids:	Env. 780 g (1 livre 11 onces)
Accessoire fourni:	Câble optique numérique (1)

SONY®

3-862-543-12(1)

## RF Demodulator

### Operating Instructions

#### Mode d'emploi

#### Owner's Record

The model and serial numbers are located on the rear of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. MOD-RF1

Serial No. \_\_\_\_\_

## MOD-RF1

Sony Corporation © 1998 Printed in Malaysia

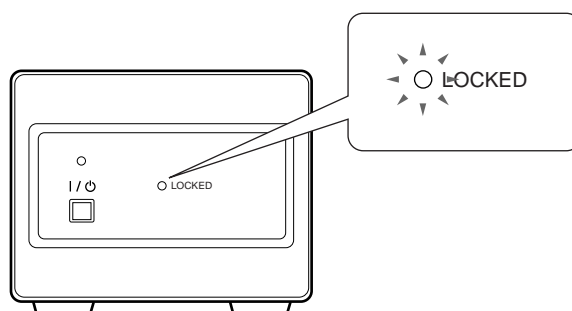
## Operations / Fonctionnement

Press | /  $\odot$  on the front panel to switch the unit on or off. When the unit is on, the | /  $\odot$  indicator lights green.

When you start playing the LD player and there are no errors in the signal, the LOCKED indicator lights red to indicate correct demodulation of the Dolby Digital (AC-3) signal.

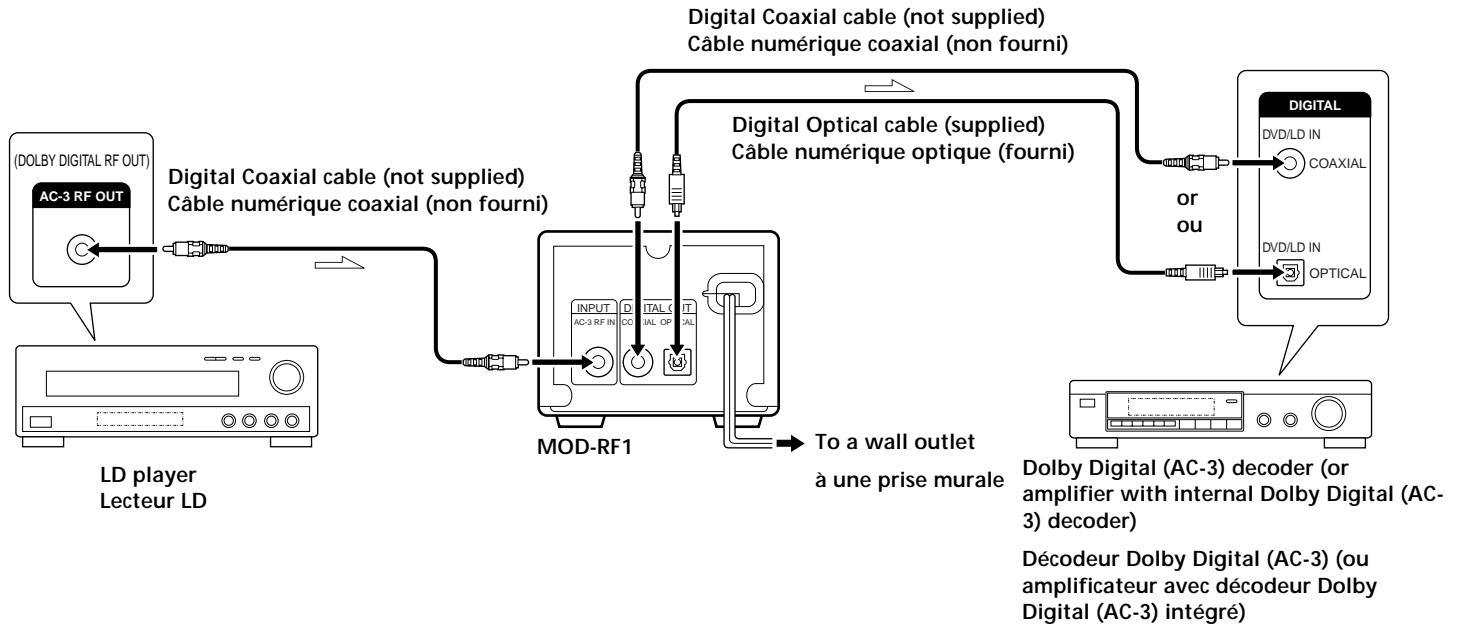
Appuyez sur | /  $\odot$  en façade pour mettre l'appareil sous ou hors tension. Quand l'appareil est sous tension, le témoin | /  $\odot$  s'allume en vert.

Lorsque vous commencez la lecture sur le lecteur LD, le témoin LOCKED s'allume en rouge, si le signal est normal, pour indiquer que la démodulation du signal Dolby Digital (AC-3) s'effectue correctement.



## Hooking Up

This unit converts Dolby\* Digital (AC-3) RF signals from an LD player (etc.) to optical and coaxial digital signals that can be output to the optical or coaxial input jacks on a Dolby Digital (AC-3) decoder.



Use either a Digital Coaxial or Digital Optical cable to connect this unit to a Dolby Digital (AC-3) decoder (or amplifier with internal Dolby Digital (AC-3) decoder). Digital signals are output from both (COAXIAL and OPTICAL) DIGITAL OUT jacks simultaneously.

### Notes

- Be sure to remove the cap from the optical jack before making any connections using digital optical cables. Store the cap in a safe place. When not using the optical terminal, replace the cap to keep dust and other foreign particles out of the optical jack.
- When making connections to a Sony receiver or amplifier equipped with 2 digital inputs as shown below, the Sony receiver or amplifier may not operate correctly when the input mode is set to "AUTO". When making connections as shown below, be sure to set the input mode manually.

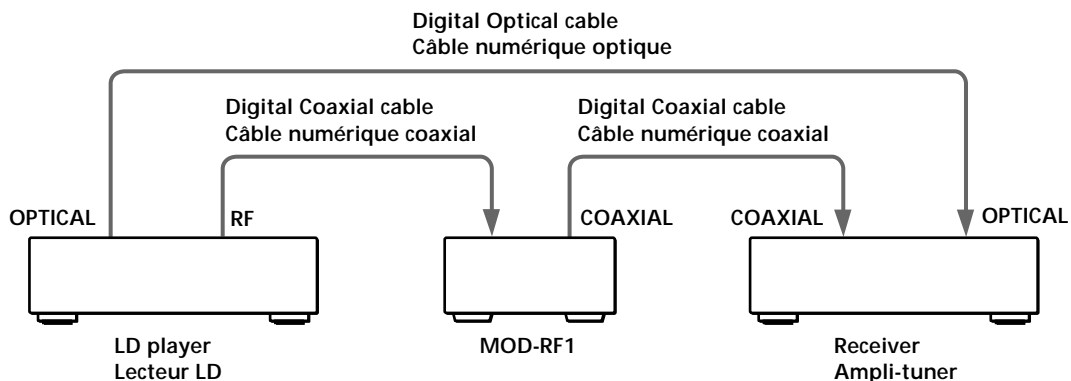
## Raccordement


Cet appareil convertit les signaux RF Dolby\* Digital (AC-3) d'un lecteur LD (etc.) en signaux numériques optiques et coaxiaux qui peuvent être transmis aux prises d'entrée optiques ou coaxiales d'un décodeur Dolby Digital (AC-3).


Utilisez un câble numérique coaxial ou un câble numérique optique pour relier cet appareil à un décodeur Dolby Digital (AC-3) (ou à un amplificateur intégrant un décodeur Dolby Digital (AC-3)). Les signaux numériques sont fournis simultanément par les deux prises DIGITAL OUT (COAXIAL et OPTICAL).

### Remarques

- Enlevez le capuchon de la prise optique avant de raccorder le câble numérique optique et rangez-le en lieu sûr. Quand vous n'utilisez pas cette prise, remettez le capuchon en place pour que la poussière ou d'autre particule ne rentre pas dans la prise.
- Lorsque vous raccordez un ampli-tuner ou un amplificateur Sony équipé de 2 entrées numériques, comme indiqué ci-dessous, l'ampli-tuner ou l'amplificateur Sony pourra ne pas fonctionner correctement si le mode d'entrée est réglé sur "AUTO". Si vous effectuez les liaisons suivantes, veillez à régler le mode d'entrée manuellement.



\* DOLBY, the double-D symbol , "PRO LOGIC," and Dolby Digital (AC-3) are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

\* DOLBY, le symbole double-D , "PRO LOGIC," et Dolby Digital (AC-3) sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation.