

**TEAC**<sup>®</sup>

# P-A688

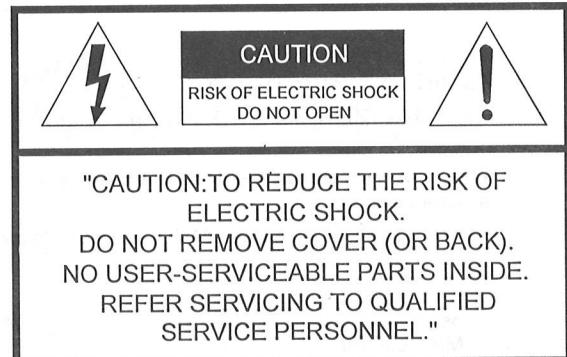
## Full Automatic Turntable

**OWNER'S RECORD**

For your convenience, record the model number and serial number(you will find them on the rear of your set) in the space provided below. Please refer to them when you contact your TEAC dealer in case of difficulty.

Model No. Serial No. **WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

**Explanation of Graphical Symbols:**

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, 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.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## Specifications

Motor	DC servo motor
Drive system	Belt drive
Speed	33 1/3 rpm, 45rpm
Wow & flutter	0.25% (WRMS)
S/N ratio	45 dB (DIN-B)
Cartridge type	VM type
Stylus	TEAC AT3600LAX
Output level	200mV (2.5 mV/sw.OFF)
Dimensions	Approx. 360x97x358 mm (w/h/d) (14 1/4 x 3 7/8 x 14 1/4 in.)
Weight	Approx. 2.4 kg net(5 lbs. 5 oz)
Power requirement	120 V AC, 60 Hz
Power consumption	3 watts
Accessory supplied	45 rpm adaptor

Design and specifications subject to change without notice.

## Fiche technique

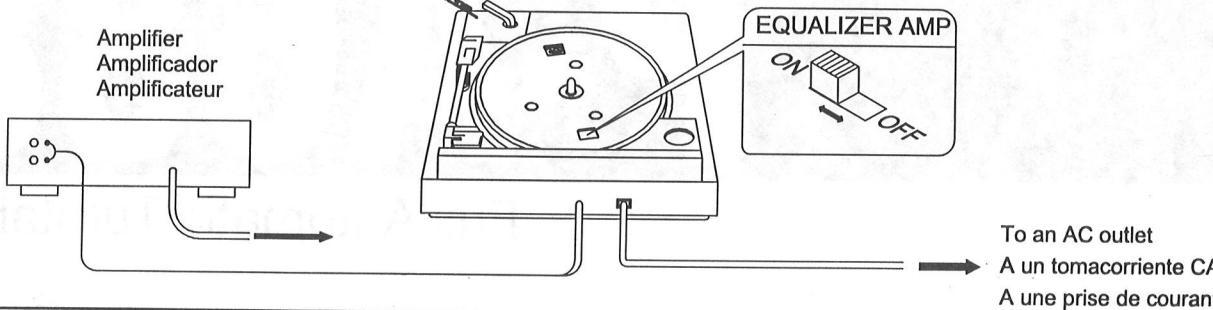
Moteur	Moteur servo CC
système d'enrainerment	Entrainement par courroie
Vitesse	33 1/3 t/mn, 45 t/mn
Pleorage et scintillement	0.25% (eff.)
Rapport signal sur bruit	45 dB (DIN-B)
Type de cellule	Type VM
Point de lecture	TEAC AT3600LAX
Niveau de sortie	200 mV (2.5 mV/sélecteur OFF)
Dimensions	Environ 360x97x358 mm(l/h/p)
Poids	Environ 2.4 kg net
Alimentation	Secteur de 120V, 60 Hz
Consommation	3 watts
Accessoire fourni	Adaptateur 45 t/mn

Conception et caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

# Preparations

# Preparatifs

A



Wiring the (phono)  
EQUALIZER AMP. Selector

A

**When you connect this unit to the MIDI system or a main system.**

set the (phono) EQUALIZER AMP. selector as follows:

Position of EQUALIZER AMP. selector	Connected jack of amplifier
ON	VIDEO/VCR/AUX
OFF	PHONO
ON	AUX

**Note**

If the sound heard is too low when the unit is connected to PHONO jack, set the (phono) EQUALIZER AMP. selected to ON.

**Note on connections**

Connect the red plug to the right-channel jack (R), and the white plug to the left-channel jack (L).

Disposition de sélecteur de l'amplificateur égaliseur (phono) (EQUALIZER AMP.)

A

**Si vous raccordez cet appareil au système MIDI\***  
réglez le sélecteur EQUALIZER AMP.(PHONO) comme suit:

Position du sélecteur EQUALIZER AMP.	Prise raccordée de l'amplificateur
ON	VIDEO/VCR/AUX
OFF	PHONO
ON	AUX

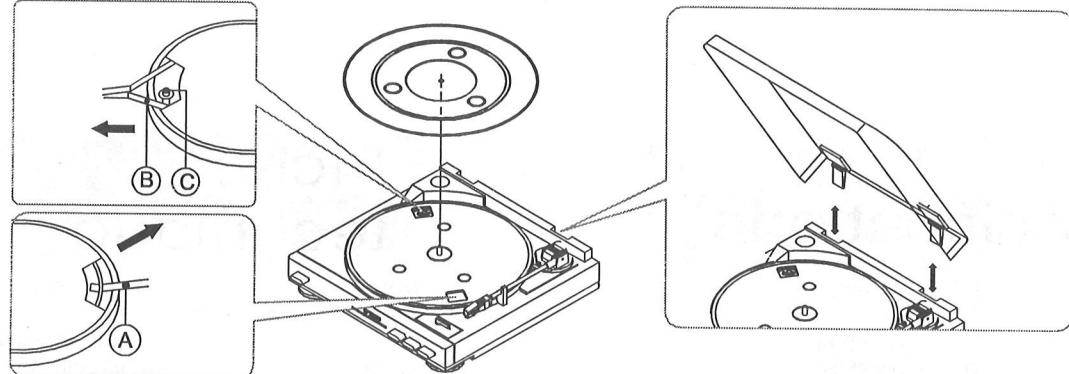
**Remarque**

S'il son entendu est trop bas lorsque l'appareil est raccordé à la prise PHONO, régler le sélecteur EQUALIZER AMP. (phono) SUR ON.

**Remarque sur les connexions**

Raccorder la fiche rouge à la prise du canal droit(R), et la fiche blanche au canal gauche (L).

B



Turntable Assembly

B

- Hold the ribbon tape which is attached to the belt and loop the belt over the motor pulley. Be sure it does not twist.  
a Ribbon tape  
b Turntable belt  
c Motor pulley
- Pull the ribbon tape out of the turntable belt.
- Place the mat on top of the platter.
- The dust cover can be attached and detached. To detach it, simply lift it up as shown in the figure.

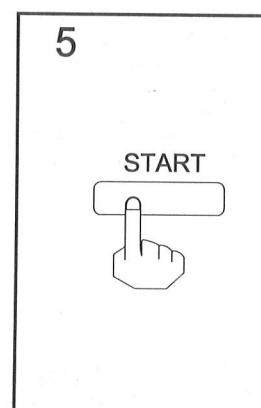
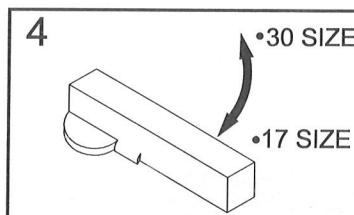
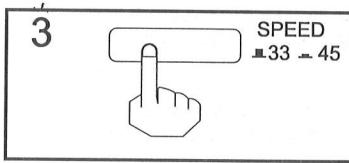
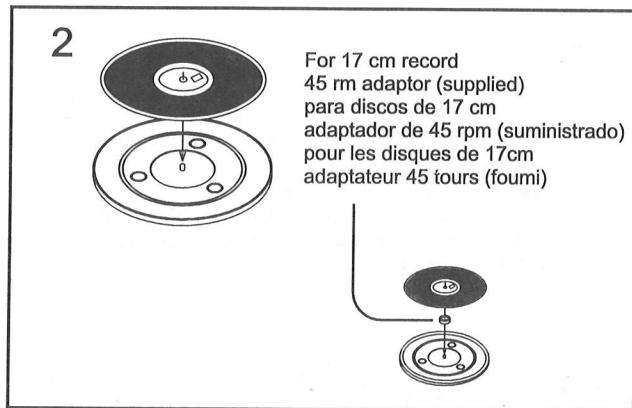
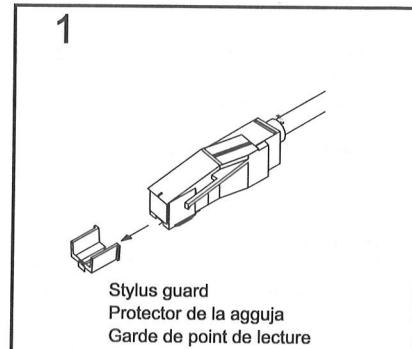
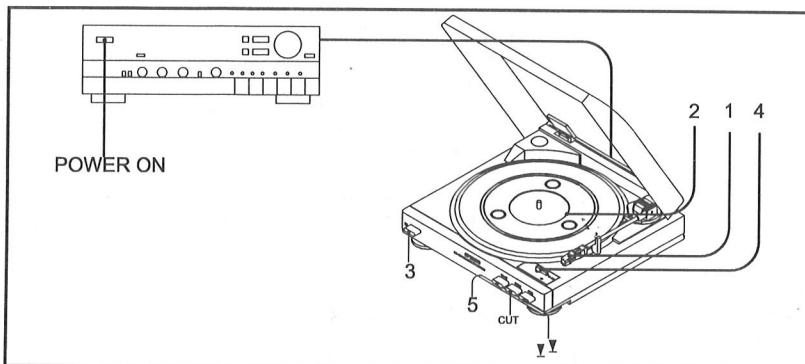
Montage de la platine tournedisque

B

- Tenir le ruban fixé à la courroie et faire passer la courroie sur l'axe du moteur.  
Faire attention à ce qu'elle ne soit pas tordue.  
a Ruban  
b Courroie de la platine tourné-disque  
c Axe du moteur
- Elever le ruban de la courroie de la platine tourné-disque.
- Placer le couvre-plateau sur le plateau.
- Le couvercle peut être laissé en place ou enlevé. Pour l'enlever, il suffit de le soulever comme indiqué sur l'illustration.

# Automatic Play

# Lecture automatique



Operate the unit according to step 1 to 5.

- 1 Unlock the attachment for the tonearm and detach the stylus guard.
- 2 Place a record on the turntable.  
For a 17 cm record, use the supplied 45 rpm adaptor.
- 3 Choose the rotating speed.
- 4 Choose the size of the record.
- 5 Press START to begin play.

## When the record has finished playing

When the tonearm reaches the end of the record, it will automatically return to the arm rest.

## To lift stylus during play

Press **▼ ▼**

## To stop during play

Press CUT.

## NOTE

If you move the tonearm close to the center while the turntable is rotating, the tonearm may return to the armrest. Do not resist this movement, as this may damage the automatic return mechanism.

If the tonearm does not return to the armrest during initial operation, press CUT. After this, the tonearm automatically returns to the armrest.

Exploiter l'appareil en suivant étapes 1 à 5.

- 1 Débloquer la fixation du bras de lecture et détacher la garde de la pointe.
- 2 Placer un disque sur le tourne-disque.  
Pour un disque de 17 cm, utiliser, l'adaptateur de 45 tours fourni.
- 3 Choisir la vitesse de rotation.
- 4 Choisir la dimension du disque.
- 5 Appuyer sur START pour commencer la lecture.

## Losque le disque est terminé

Lorsque le bras de lecture atteint la fin du disque, il revient automatiquement sur son support.

**Pour relever la pointe de lecture pendant la reproduction**  
Appuyer sur **▼ ▼**.

**Pour arrêter la reproduction en cours**  
Appuyer sur CUT

## Remarque

Si l'on déplace le bras de lecture à proximité du centre alors que la platine tourne-disque est en train de tourner, le bras de lecture peut retourner sur son support. Ne pas résister à ce mouvement car cela pourrait endommager le mécanisme de retour automatique.

Si le bras de lecture ne revient pas sur le support de bras de lecture pendant l'opération initiale, appuyer sur la touche CUT. Ensuite le bras de lecture revient automatiquement sur son support.

## Manual Play

- 1 After step 4 above, press **▼ ▼**
- 2 Move the tonearm to the track which is to be heard.  
The turntable will now start rotating.
- 3 Press **▼ ▼**  
The tonearm will now lower onto the record and play will start.

## Lecture Manuelle

- 1 Après l'étape 4 ci-dessus, appuyer sur **▼ ▼**.
- 2 Placer le bras de lecture au-dessus de la piste à écouter.  
Le plateau commence à tourner.
- 3 Appuyer sur **▼ ▼**.  
Le bras de lecture s'abaisse sur le disque et la lecture commence.

# Precautions

## On Installation

Avoid placing the turntable:

- On slanting or vibratile places
- Near electrical appliances such as a television, hair dryer or fluorescent lamp
- Where is sunny, extremely cold or hot, dusty and very moist

## On operating voltage

Before use, check that the rated voltage of your set matches the local voltage.

## On safety

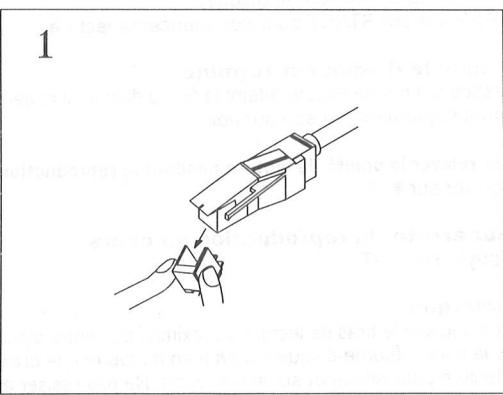
- Unplug the unit when you do not intend to use it for a long time.
- When you disconnect the unit, pull out the cord by the plug and not by the cord itself.

## On cleaning

- Before playing a record, clean the stylus with a soft brush from back to front. Do not touch the stylus with your finger. when you use a fluid stylus cleaner, make sure not to moisten the stylus too much.
- Clean the cabinet and dust cover periodically with a soft dry cloth. A mild detergent solution may be used, but never use strong solvents which can damage the surface.

# Replacing the Stylus

Replacing the stylus after approximately 400 hours of use. An AT3600LAX replacement stylus is available at your TEAC dealer. Handle this delicate stylus with care.



# Précautions

## Installation

Eviter de placer la platine tourne-disque:

- Sur des endroits inclinés ou soumis à des vibrations
- Près d'appareils électroménagers tels qu'un téléviseur, un sèche cheveux ou une lampe fluorescente
- Aux endroits exposés au soleil, à des températures extrêmes, à la poussière et à beaucoup d'humidité

## Tension de fonctionnement

Avant d'utiliser l'appareil, vérifier si sa tension nominale correspond à la tension locale.

## Sécurité

- Débrancher l'appareil lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant longtemps.
- Lorsque l'on déconnecte l'appareil, débrancher le cordon en le tenant par la fiche et ne pas tirer sur le cordon lui-même.

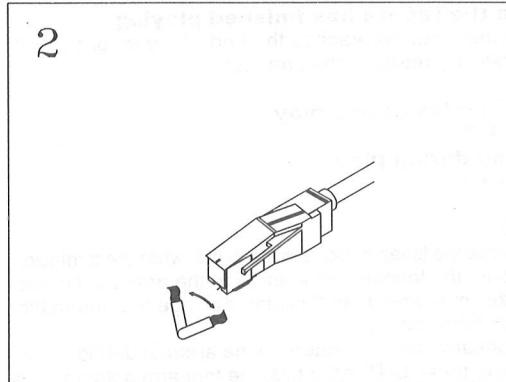
## Nettoyage

- Avant de jouer un disque, nettoyer la pointe de lecture avec une brosse douce, de l'arrière vers l'avant. Ne pas toucher la pointe de lecture avec les doigts. Lorsque l'on utilise un produit de nettoyage de pointe de lecture liquide, faire attention à ne pas trop humidifier la pointe de lecture.

Nettoyer périodiquement le coffret et le couvercle anti-poussière avec un tissu sec et doux. Une solution de détergent doux peut être utilisée, mais ne jamais utiliser de solvants forts sous peine d'endommager la surface.

# Remplacement de la pointe de lecture

Remplacer la pointe de lecture après approximativement 400 heures d'utilisation. Une pointe de lecture de remplacement AT3600LAX est disponible chez votre revendeur TEAC. Manipuler cette pointe de lecture délicate avec soin.



**TEAC AMERICA, INC.**

**7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640**

0998-MA-0200A

PRINTED IN CHINA