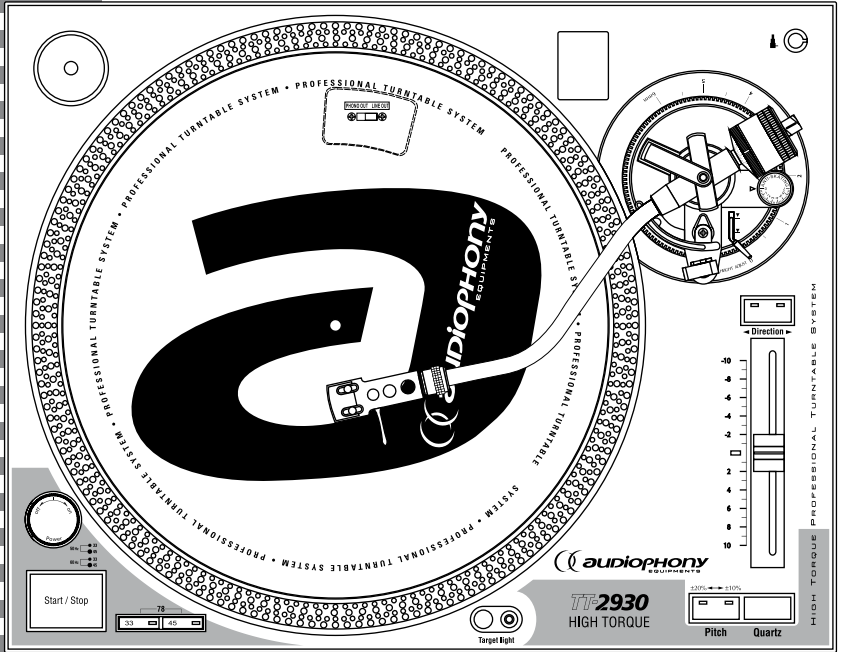


Platine disques high-torque direct avec cellule



TT-2930

GUIDE DE L'UTILISATEUR

6259 - Version 3.0 Octobre 2012

1 - Instructions de sécurité

Informations importantes de sécurité



Cet appareil a été créé pour fonctionner en lieu chauffé et isolé de toute forme d'humidité ou de projection d'eau. Toute utilisation en lieu humide, non-protégé, ou soumis à des variations de températures importantes peut

représenter un risque tant pour l'appareil que pour toute personne à proximité.



Cet appareil contient à l'intérieur de son boîtier, des parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique. Vous ne devez en aucun cas réaliser la maintenance de cet appareil lorsque celui-ci est sous tension.



Seuls les services techniques compétents et reconnus par Hitmusic sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.



Risque d'électrocution

Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.



Niveaux sonores

Les systèmes de sonorisation sont capables de délivrer un niveau sonore (SPL) nuisible à la santé humaine. Les niveaux de pression sonore apparemment non critiques peuvent endommager l'audition si la personne y est exposée sur une longue période.

Ne pas stationner à proximité immédiate des enceintes acoustiques en fonctionnement.



Protection de l'environnement

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.

Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.

2.2 - Symboles utilisés



Le symbole **IMPORTANT** signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole **CAUTION** signale un risque de dégradation du produit.



Le symbole **WARNING** signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Le produit peut de plus être endommagé.

Instructions et recommandations

1 - Lisez les instructions :

Il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2 - Conservez les instructions :

Il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

3 - Considérez les avertissements :

Il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4 - Suivez les instructions :

Il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 - Eau et humidité :

N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6 - L'installation :

Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.



Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7 - Montage en plafonnier ou sur un mur :

Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

8 - Aération :

Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération , pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

9 - Chaleur :

Il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

10 - Alimentation électrique :



Ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

11 - Protection des câbles électriques :



Il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

12 - Pour nettoyer :



Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passez pas l'appareil sous l'eau.

13 - Période de non utilisation :

Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

14 - Pénétration d'objets ou de liquides :



Ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

15 - Dommages nécessitant un entretien :



Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
- Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.

16 - Entretien/révision :



N'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

17 - Milieu de fonctionnement :



Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; humidité relative inférieure à 85% (orifice de ventilation non obstrués).

N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

2 - Caractéristiques

PLATINE

- Type : Platine vinyle à 3 vitesses
- Moteur : Moteur à courant continu 8 pôle, 3 phases
- Entraînement : Direct
- Plateau : 332 mm en aluminium
- Vitesses : 33, 45 et 78 tours/minute
- Pleurage et scintillement : Inférieur à 0,2% WRMS avec un 33 tours
- Rapport signal sur bruit : Supérieur à 55 dB
- Pitch : +/- 10%, +/- 20%

BRAS

- Type : Bras fixe en S avec cellule détachable
- Longueur du bras : 230,5 mm
- Poids de la cellule : de 3,5 à 8,5 grammes
- Plage anti-skating : de 0 à 7 grammes
- Sortie Phono : de 1,5 à 3,6 mV @ 1 KHz 5cm/seconde
- Sortie Ligne : de 90 à 216 mV @ 1 KHz 5cm/seconde
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 KHz
- Séparation des canaux : Supérieure à 15 dB
- Balance des canaux : Dans la limite de 2,5 dB à 1 KHz
- Réglage de la hauteur du bras : de 0 à 6mm
- Plage de pression sur l'aiguille : De 0 à 4 grammes

3 - Préparation

1 - Vérifiez le contenu de l'emballage

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- 1 coquille avec cellule Audiotecnica®
- 1 contre-poids
- 1 plateau
- 1 capot translucide
- 1 feutrine
- 1 câble RCA - RCA
- 1 adaptateur 45 tours
- 1 câble secteur
- 1 guide d'utilisation (celui que vous lisez)

2 - Installation de l'appareil

Ne pas disposer votre platine dans un lieu où elle serait exposée directement aux rayons du soleil, ou bien proche d'une source de chaleur.

Placez la platine à l'abri de l'humidité et de la poussière.

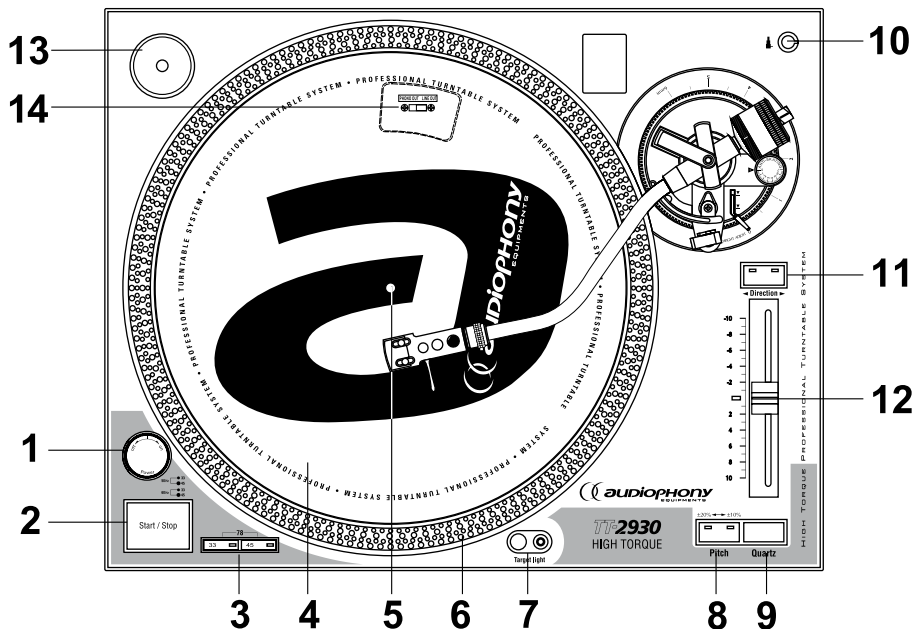
La cellule pourrait capter la pression sonore ou les vibrations d'une enceinte à travers le sol, trouvez un endroit où elle sera protégée des vibrations et éloignée des enceintes.

Les pieds de la platine permettent d'ajuster la hauteur du châssis, réglez les de façon à avoir la platine à l'horizontale.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Alimentation : AC 115/230V - 60/50 Hz
- Consommation : 11 W
- Dimensions : 450 x 352 x 157 mm
- Poids : 10,5 Kg

4 - Présentation de l'appareil



1 - Bouton On/Off

On - Rotation vers la droite
Off - Rotation vers la gauche

2 - Bouton PLAY/PAUSE

Permet de lancer ou d'arrêter la lecture.

3 - Sélecteurs de vitesse de rotation du plateau

Ces touches permettent de sélectionner les vitesses suivantes :

- 33 tours par minute
- 45 tours par minute
- 78 tours par minute

Pour sélectionner la vitesse 78 tours par minute, appuyez simultanément sur les deux touches 33 et 45.

4 - Plateau

Placez le plateau sur le pointeau central.

5 - Pointeau central

6 - Points stroboscopiques

Ces points, situés sur la périphérie du plateau servent à repérer la vitesse de rotation du disque. La lumière située sous le bouton POWER clignote à une fréquence relative à la vitesse sélectionnée. Si la vitesse est inférieure à l'une des vitesses standard (33, 45 ou 78 trs/min.) les points se déplacent vers la droite. Si la vitesse est supérieure à l'une des vitesses citées ci-dessus, les points se déplacent vers la gauche. Si les points paraissent fixes, la vitesse du plateau correspond à l'une des vitesses citées ci-dessus.

7 - Eclairage du plateau

Appuyez sur le bouton situé à droite de cet éclairage pour faire sortir la lampe télescopique.

8 - Bouton Pitch

Ce bouton permet de sélectionner une gamme de pitch de +/-10% ou +/-20%.

9 - Bouton QUARTZ

Ce bouton permet de verrouiller la vitesse de rotation du plateau sur la gestion interne de la vitesse. Si cette fonction est activée, le PITCH SLIDER est sans effet.

10 - Support de cellule supplémentaire

Permet de ranger en sécurité une cellule de secours.

11 - Bouton Direction

Ce bouton permet d'inverser le sens de rotation du plateau.

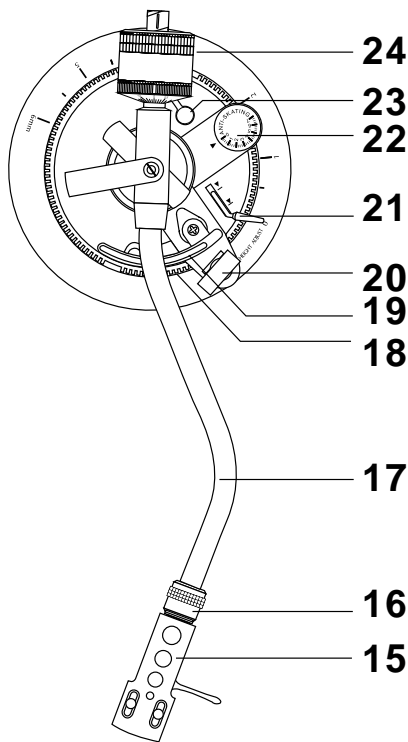
12 - PITCH SLIDER

Ce fader permet de régler la vitesse de rotation du plateau en fonction de l'amplitude sélectionnée à l'aide du boutons Pitch (8).

13 - Centreur 45 tours

14 - Switch de sélection du niveau de sortie

Ce switch permet de sélectionner soit un niveau Phono, soit un niveau ligne en sortie. Cette fonction est très utile lorsque votre table de mixage n'a pas d'entrée Phono ou si vous injectez directement le signal de votre TT-2930 sur un amplificateur.

- Bras de lecture**15 - Coquille**

Cette pièce est le support de la tête de lecture.

16 - Molette de fixation de la coquille

Cette molette assure la fixation de la coquille sur le bras de lecture.

17 - Bras

Tubulure en S permettant de positionner avec précision la tête de lecture dans l'axe du sillon.

18 - Molette de réglage de la hauteur du bras

Cette molette, située à la base du bras de lecture permet de régler la hauteur du bras. L'amplitude de réglage est de +/- 6 mm.

19 - Support du bras

Permet de déplacer le bras au dessus de la zone de lecture.

20 - Crochet de transport

Permet de maintenir le bras lors du transport de la platine.

21 - Levier

Permet de lever ou de descendre le bras.

22 - Molette de réglage de l'ANTI-SKATE

Permet de régler la valeur de l'anti-skate.

23 - Verrouillage de la hauteur du bras

Un fois la hauteur du bras réglée, utilisez ce levier pour verrouiller votre réglage.

24 - Contre-poids

Permet de régler avec précision la pression exercée par la tête de lecture sur le disque.

**25****25 - Sortie phono (à l'arrière de la platine)**

Sortie analogique standard (RCA), permettant de relier la platine à n'importe qu'elle table de mixage DJ.

5 - Montage

1 - Sortez la platine de son emballage et ôtez lui ses protections.

2 - Sortez l'adaptateur pour 45 tours et posez le sur son emplacement.

3 - Insérez le plateau sur l'axe.

4 - Posez la feutrine sur le plateau.

5 - Installation de la cellule :

Lorsque vous installez une cellule référez vous au manuel de celle-ci.

Veillez à laisser la protection du diamant lorsque vous n'utilisez pas la platine.

6 - Branchement de la cellule :

La plupart des cellules ont un code de couleurs :

Blanc (L+)	Canal gauche +
Bleu (L-)	Canal gauche -
Rouge (R+)	Canal droit +
Vert (R-)	Canal droit -

Vissez la cellule sur la coquille à l'aide des vis fournies.

7 - Insérez la coquille au bout du bras et vissez la bague dans le sens horaire, de façon à maintenir la coquille à l'horizontale.

8 - Montez le contre poids à l'arrière du bras.

9 - Réglage de l'équilibre du bras et de la pression :

- Enlevez la protection du diamant et ne touchez plus la cellule.

- Mettez le support de bras en position basse.

- Décrochez le bras de son support et laissez le libre.

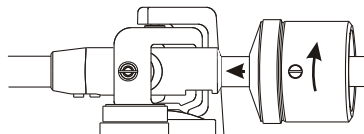
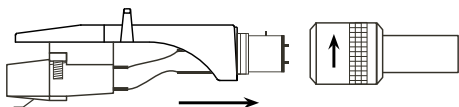
- Tournez le contre-poids jusqu'à ce que le bras soit à l'horizontale en parfait équilibre.

- Reposez le bras sur son support.

- Maintenez le contre-poids et tournez uniquement la bague graduée jusqu'à ce que la valeur "0" soit en face du repère sur le bras.

- Tournez le contre-poids jusqu'à ce qu'il affiche la valeur de pression recommandée pour votre cellule .

10 - Réglez le curseur de l'anti-skate sur la même valeur que la pression du contre-poids.



6 - Fonctionnement

1 - Mettez la platine sous tension avec le bouton POWER.

2 - Posez un disque sur la feutrine. Si vous utilisez un 45 tours à large centre, utilisez le centreur fourni.

3 - Choisissez la vitesse de rotation correspondant à votre disque.

4 - Retirez la protection du diamant et débloquez le bras de son support.

5 - Maintenez le bras en position haute grâce au levier.

6 - Appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE, le disque commence à tourner.

7 - Placez le bras au-dessus du sillon de votre choix.

8 - Baissez le bras à l'aide du levier, le bras descend doucement sur la position désirée et la lecture commence.

9 - Réglez la vitesse de rotation à l'aide du fader PITCH.

10 - Lorsque la lecture est finie, levez le bras et bloquez le sur son support.

11 - Appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE pour arrêter la platine. Coupez l'alimentation avec le bouton POWER.

12 - Mode pause :

Pour suspendre la lecture du disque, il suffit de relever le bras à l'aide de la manette.

13 - Lampe de visée :

Appuyez sur le bouton Target Light pour éclairer le plateau.

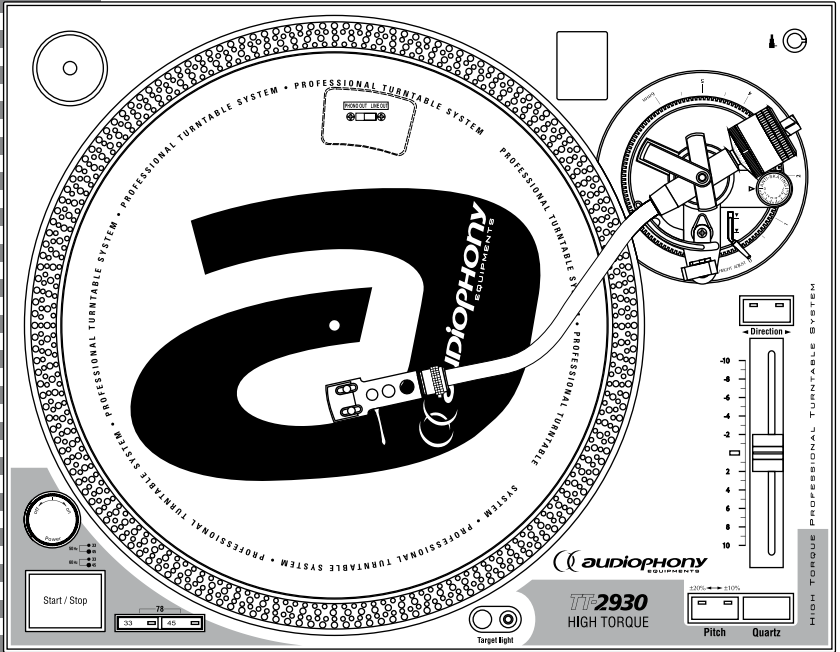
14 - Sens de rotation :

La touche Direction (11) permet d'inverser le sens de rotation du plateau pour créer des effets.

La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur www.audiophony.com

High-torque Professional turntable system



TT-2930

OPERATING INSTRUCTION

1 - Safety Instructions

Important Safety Information



This unit was created to operate in place heated and insulated from any form of moisture or water spray. Any use in wet locations, unprotected, or subjected to temperature changes represent a significant low risk to both the device for anyone nearby.



This device contains within its housing, uninsulated portions under tension high enough to pose a risk of electric shock. Do not under any circumstances perform maintenance on this unit when it is turned on.



Only the relevant technical services and recognized by HITMUSIC are authorized to perform maintenance on this unit. Routine maintenance actions must follow the precautions in this manual



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION : To reduce the risk of electric shock, never remove the covers. There are no user-serviceable parts inside. Contact a qualified service technician for maintenance of this unit.



Risk of electrocution

To prevent electric shock, do not use extension cord, power strip or other system without connecting metal parts in contact are completely out of reach.



Noise levels

The sound systems are capable of delivering a sound level (SPL) harmful to human health. The sound pressure levels are apparently noncritical damage hearing if the person is exposed over a long period. Do not park close to the speakers in operation.



Environnemental Protection

- Your product is composed of materials to be recycled, do not throw in your trash, bring it to a collection center set up near your residence. The service centers you will resume your device at the end of life to proceed to its destruction in compliance with environmental rules.
- For more information <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.
- The environment is a cause that defends HITMUSIC, we sell only the products fit, conform to ROHS.

Used symbols



IMPORTANT symbol indicates an important recommendation for use.



The CAUTION symbol indicates a risk of product degradation.



The WARNING symbol indicates a risk of harm to the physical integrity of the user and any other person present. The product can also be damaged.

Instructions and recommendations

1 - Read the instructions :

It is advisable to read all instructions and operating instructions before using the device.

2 - Retain instructions :

It is advisable to keep the instructions for use and operation later.

3 - Consider the warnings :

It is advisable to carefully consider all warnings and instructions for operating the product.

4 - Follow the instructions :

It is recommended that you follow all operating instructions and use.

5 - Water and moisture :

Do not use near water, for example near a bathtub, sink or basin, or in a damp place or near a swimming pool, etc... ..

6 - Installation :



Do not place this product on a rolling stand, tripod, bracket or table. The product may fall seriously injuring a child or an adult and seriously damaged. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the apparatus.

In any case to install the equipment it is advisable to follow the manufacturer's instructions and use instruments recommended by it.

It is strongly advised to move with caution when rolling the cabinet the unit is over. Quick stops, excessive pushing and rough surfaces might topple the whole.

7 - Mount on a wall or ceiling :

It is recommended that you contact your dealer prior to installation.

8 - Vents :



Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation, to ensure use of the product with confidence and to avoid overheating. These openings must not be blocked or covered.

We must be careful to never block the openings by placing the product on a bed, sofa, rug or other surface of this style. This device should not be placed in an enclosed facility such as a bag or rack unless aeration was provided or the manufacturer's instructions were followed.

9 - Heat :

It is advisable to keep the product away from heat sources such as radiators, stoves, heat reflector or other products (including amplifiers) that produce heat.

10 - Power supply :



This product works only on the voltage on a label on the back of the product. If you are unsure of the voltage of your electrical installation, consult your dealer or local power company.

11 - Protection of Electrical cables:



You must ensure that electrical cables are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against, paying particular attention to plugs and their exit point on the unit.

12 - Cleaning :



Unplug the unit before cleaning. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use a damp cloth on the surface of the device. Do not pass the apparatus underwater.

13 - Period of no use :

Unplug the power cord of your appliance if you do not use it for a long period.

14 - Penetration by objects or liquids :



Do not enter into any kind of objects into this product through openings as they may cause fire or electric shock.

Never spill liquid of any kind on the product.

15 - Damage requiring service :



Ask qualified persons in the following cases:

- When the power cord or plug is damaged (e).
- If liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus.
- If the product has been in contact with rain or

water.

- If the product does not operate normally by following the instructions.

- If the product took a shock.

16 - Maintenance / overhaul :



Do not attempt to review this product yourself.

This will expose you to dangerous voltage. Talk to qualified personnel.

17 - Operating environment :



Temperature and humidity environment Operating: 5-35 °, relative humidity below 85% (vent not blocked).

Do not install the unit in a poorly ventilated area or in a place subject to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

2 - Specifications

PLATINE

- 3-speed full manual
- Motor : 8 pole, 3 phases
- Driving : Direct
- Platter : 332 mm dia. aluminium
- Speed : 33, 45 and 78 rpm
- Wow and Flutter : Less than 0.2% WRMS with 33 rpm
- S/N ratio : More than 50dB (DIN-B)
- Pitch : +/-10%, +/-20%

BRAS

- Type : S-shaped tonearm with detachable headshell
- Effective arm length : 230.5 mm
- Applicable cartridge weight : 3.5~8.5g
- Anti-skating range : 0~7g
- Phono output : 1.5~3.6mV @ 1KHz 5cm/sec (HP-4005)
- Line output : 90~216mV @ 1KHz 5cm/sec (HP-4005)
- Frequency Response : 20Hz - 20KHz
- Channel Separation : More than 15 dB
- Channel Balance : within 2.5 dB at 1 KHz
- High of Tonearm adjustment range : 0~6mm
- Stylus pressure adjustment range : 0~4g

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Power Supply : AC115/230V, 60/50Hz
- Power Consumption : 11W
- Dimensions : 450 x 352 x 157mm
- Weight : 10,5 kg

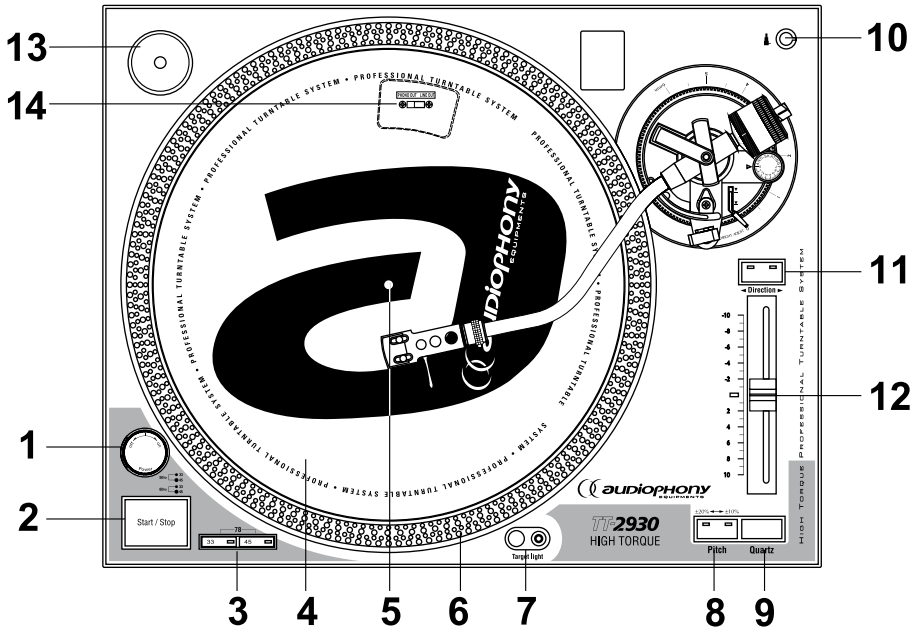
3 - Preparation

1 - Check the package contents

The package should contain the following elements :

- 1 Audiotechnica® Headshell
- 1 Counterweight
- 1 Platter
- 1 Dust cov
- 1 Slipmat
- 1 RCA - RCA cord
- 1 45 rpm adaptor
- 1 câble secteur
- 1 User manual

4 - Device overview



1 - Power Dial

On - Rotate Right
Off - Rotate Left

2 - Start/Stop

Press this button to start or stop the platter.

3 - Platter revolution speeds

33 rpm – Press 33

45 rpm – Press 45

78 rpm – Press 33 and 45 buttons simultaneously. To return to 33 or 45-rpm play mode, just press the desired button.



4 - Platter

Place this on the center spindle.

5 - Center spindle

This spindle holds the turntable PLATTER records stable and centered.

6 - Strobe dots

50 Hz  60 Hz 

7 - Target light

Press the button to the right and a light will pop up directed at the stylus position.

8 - Pitch button

Press this button to switch 10%, 20% pitch.

9 - Quartz button

On - will hold the revolution speed 0%

Off - will allow use of the pitch adjust

10 - Extra stylus holder

This cut out has been designed to safely store an extra stylus headshell.

11 - Direction button

Controls platter's rotational direction.

12 - Pitch adjust

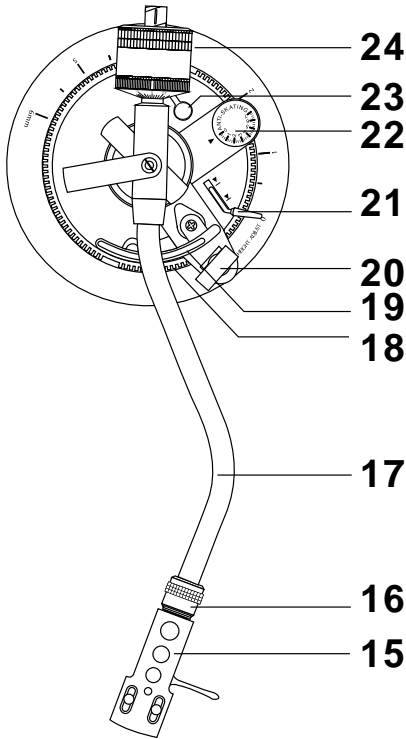
Use this to change the speed of the platter when quartz lock is inactive.

13 - 45 rpm adapter

Place on center spindle for playing 7" records with large center holes.

14 - Pre-amp selector switch

Allows the internal stereo phono pre-amp to be bypassed when the turntable is used with equipment having magnetic phono inputs.



22 - Anti-Skate Control

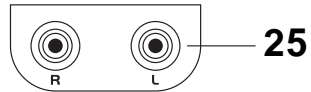
Applies a small inward force to the tonearm, counteracting the tendency of the tonearm to move outward due to forces created by the stylus in the record groove.

23 - Tonearm assembly height lock

Locks the tonearm height setting attempting to make a height adjustment.

24 - Counterweight

Balances the tone arm and provides adjustment for proper downward tracking force on the stylus.



25 - Phono output

This is the standard analog output (RCA jacks), which can be connected to phono input on any DJ mixer.

15 - Headshell

It is used to connect your cartridge with the tonearm.

16 - Headshell locking nut

After attaching the headshell to the tonearm, this locking nut will securely hold the headshell to the tonearm.

17 - S-shaped tonearm

18 - Tonearm assembly height adjust

Raises and lowers the entire tonearm assembly to allow the tonearm to remain parallel to the record surface.

19 - Tonearm lift

This elevates the tone arm above the record surface.

20 - Tonearm clamp and rest

Use this rest for the tone arm and clamp it in position during transportation.

21 - Tonearm lever

Controls the up and down action of the tone arm lift.

5 - Assembly

1 - Remove the main unit with the packing from the box and take off the packing.

2 - Set the 45rpm adaptor on the main unit.

3 - Insert the turntable platter onto the centre spindle.

4 - Set the slip mat on the platter.

5 - Installation of cartridge:

When installing a cartridge, refer to the operating instructions of that cartridge. During installation, attach the stylus protector to guard the stylus tip from damage.

(a) Connect the lead wires to the cartridge terminals. The terminals of cartridge are colour coded.

Connect each lead wire to the terminal of the same colour.

White (L+) Left channel +

Blue (L-) Left channel -

Red (R+) Right channel +

Green (R-) Right channel -

(b) Install the cartridge to the headshell and tighten it with screws provided with the cartridge.

6 - Insert the headshell into the front end of the tonearm, then turn the lock nut clockwise with the headshell firmly held horizontally.

7 - Slide counterweight onto tonearm.

Twist it lightly and it will screw onto the rear shaft of the tonearm.

8 - Adjustment of horizontal zero (0) balance and stylus pressure:

(a) Remove the stylus protector, do not touch the stylus tip during the adjustment.

(b) Set the cueing lever to the lower position.

(c) Release the arm clamp and lift the tonearm from the arm rest to free it.

(d) Rotate the counterweight until the tonearm is approximately balanced horizontally (floats freely).

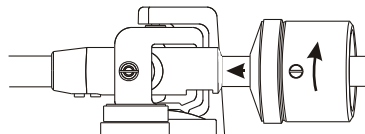
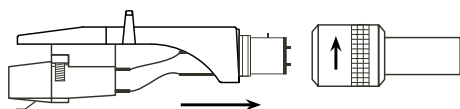
(e) Refasten the tonearm with the arm clamp.

(f) Hold the counterweight stationary with one hand and rotate only the stylus-pressure ring to bring the number "0" of the ring into alignment with the centre line on the tonearm rear shaft.

(g) Rotate the counterweight clockwise until the scale shows the value corresponding to the pressure of the used stylus. The stylus pressure of the installed pick-up system is 2 g. If you use a separate pick-up system, please follow the manufacturer's instructions.

9 - Set the anti-skating control knob to the same value as the stylus pressure.

10 - Install the dust cover to the main unit



6 - Operating

1 - Turn the power dial to turn on and the speed indicator and the strobe-illuminator will light up.

2 - Turn on and raise the target light for illumination the stylus tip by pushing the target light button.

3 - Place a record on the turntable mat. When playing a 45rpm record with a large center hole; place the 45-rpm adaptor on the center spindle.

4 - Set the rotation speed (33/45/78) to match the record.

5 - Release the arm clamp.

6 - Set the cueing lever to the up position.

7 - Press the Start/Stop button and the turntable platter will start to rotate.

8 - Move the tone arm over the desired groove.

9 - Set the cueing lever to the down position, the tone arm will descend slowly onto. The record and play begins.

10 - Set the desired pitch adjusts range by depressing the Quartz buttons until the desired pitch is reached.

Options are +/-10% or +/-20%

11 - Adjust the pitch to a desirable speed. During play, observe the strobe dots. If the strobe dots appear to the right, the pitch is slower than the rated speed. If they flow to the left, the pitch is faster than the rated speed.

If the strobe dots appear stationary, which means the platter is in normal turntable speed, move the pitch control slider up or down to adjust the speed.

12 - To suspend play, lift tone arm with cueing lever.

13 - When play is finished, raise the cueing lever, move the tone arm to the armrest and secure the tone arm with the arm clamp.

14 - Turn the target light off by pushing the light back down.

15 - Press the Start/Stop button to stop the platter rotating.

16 - Turn the power dial to turn off the power.

AUDIOPHONY® company is always improving the quality of the products. Some modifications may be apply to the product without notice. That's why specifications and features can be different than those on this manual. To be sure to have the last release of firmware and instructions check the web site www.audiophony.com