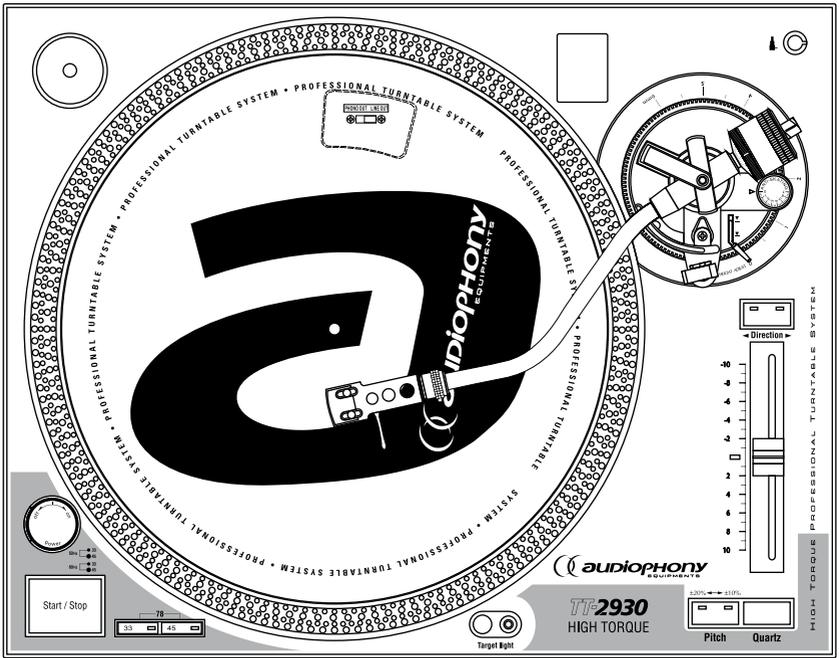


Platine disques high-torque direct avec cellule



TT-2930

GUIDE DE L'UTILISATEUR

6259 - Version 2.0 Décembre 2009

1 - Instructions de sécurité

2.1 - 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 peu 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.

1.2 - 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%

CARACTERISTIQUES GENERALES

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

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

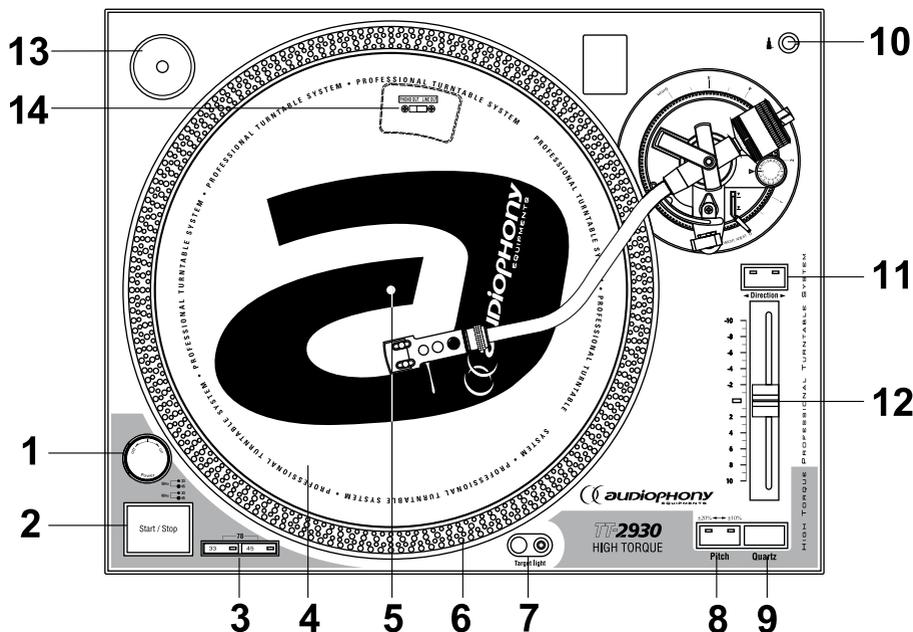
Ne pas disposer votre platine dans un lieu où elle serait exposée directement aux rayons du soleil, ou bien proche d'une source de chaleur.

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.

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

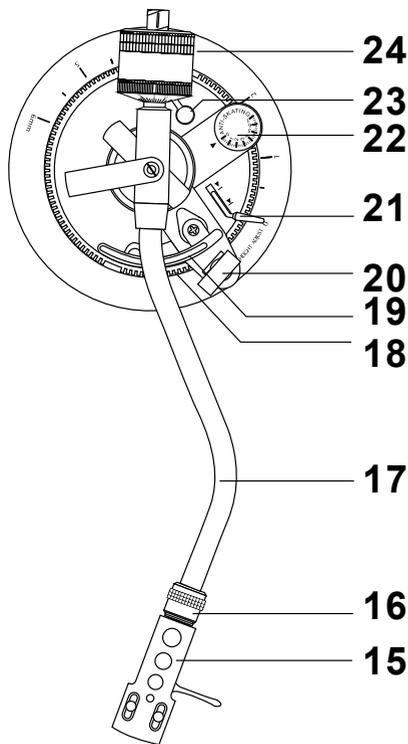
Ce bouton permet d'inverser le sens de rotation du plateau.

12 - PITCH SLIDER

Ce fader permet de régler la vitesse de rotation du plateau en fonction de l'amplitude sélectionnée à l'aide des 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

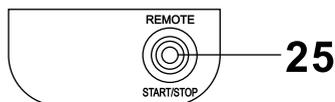
Permet de régler la valeur de l'anti-skate.

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 - Entrée Start/Stop (à l'arrière de la platine)**

Permet de connecter un jack pour utiliser la fonction auto start.

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.

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

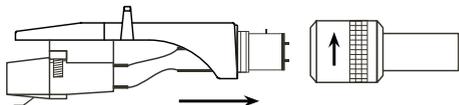
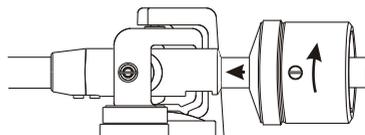
- Tournez le contre-poids jusqu'à ce que le bras soit à l'horizontale en parfait équilibre.

- 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.hitmusic.fr