

## Introduction

Le **TT PSU** (Turntable Power Supply Unit) a été conçu dans le but d'être efficace, simple d'utilisation et - surtout - d'aider à améliorer la reproduction musicale des produits avec lesquels il peut être associé.

Le **TT PSU** est livré de série avec la platine P7 et peut être ajouté en option à la P5.

Nous avons accordé autant d'importance à l'aspect esthétique de ce produit qu'à ses qualités techniques. C'est pourquoi nous avons choisi d'utiliser le même châssis en aluminium utilisé pour l'ampli casque EAR et l'ampli phono FONO. Cela lui confère un air de famille et le produit s'intègre parfaitement à côté de ses grands frères.

## Mise en route

Après avoir déballé le produit :

**IMPORTANT:** SI VOUS UTILISEZ CETTE ALIMENTATION AVEC UNE P5, DEBRANCHEZ VOTRE PSU1 (ALIMENTATION "CALCULETTE" ) AVANT DE BRANCHER CE BOITIER)

Branchez le TT PSU sur votre platine utilisant la prise de type "DIN".

Pour allumer l'appareil, vérifiez que le transfo "calcuette" est branché sur une prise secteur et que le cordon est bien connecté au boîtier. Appuyez sur le bouton marche/arrêt situé sur le panneau arrière.

Lors de la mise en route, la diode rouge incorporée dans le bouton situé sur le panneau avant s'allume. Celle-ci indique également le choix du mode 33 tours. Pour passer en mode 45 tours, appuyez à nouveau sur le bouton. La diode passera au vert. Pour passer à nouveau sur 33 tours, répétez le geste....la diode repasse en rouge etc...

Aux utilisateurs de P5:

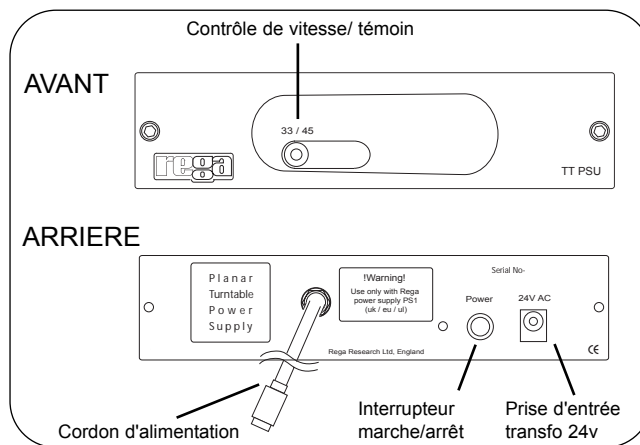
LORSQUE VOUS PASSEZ D'UNE VITESSE A L'AUTRE A L'AIDE DE CETTE ALIMENTATION ELECTRONIQUE, VOUS N'AVEZ PLUS BESOIN DE TOUCHER A LA COURROIE DE VOTRE P5.

POUR DEMARRER ET ARRETER VOTRE P5, C'EST MAINTENANT LE TT PSU QUI SERT D'INTERRUPTEUR. VOUS N'AVEZ PLUS BESOIN DE TOUCHER AU BOUTON MARCHE/ARRET SUR LA PLATINE.

POUR ACCEDER A LA FONCTION 45 TOURS, IL EST RECOMMANDE PAR RESPECT POUR LE MOTEUR DE PASSER PAR 33 TOURS D'ABORD.

Pour arrêter l'appareil, appuyez sur le bouton marche/arrêt.

Il est conseillé de placer l'alimentation aussi loin de votre platine que le cordon le permet, ceci afin d'éviter les parasites.



### Indications importantes

Ne débranchez pas le boîtier d'alimentation pendant que l'appareil est sous tension - éteignez l'alimentation avant de débrancher quoi que ce soit.

Ne faites pas marcher l'alimentation toute seule sans que la platine y soit connectée.

Veillez à ne pas provoquer des courts-circuits à travers les bornes des fiches d'alimentation - cela entraînerait des dégâts importants au boîtier d'alimentation.

Ne branchez pas ce boîtier et l'alimentation d'origine de la P5 sur la platine en même temps. !

## Spécifications

L'alimentation compacte de la P7 utilise les mêmes oscillateurs pilotés par quartz que ceux qui occupent le cœur de l'alimentation de la P9.

L'amplificateur alimenté en courant direct 9V stabilisé génère un courant de sortie 24V AC très pur ( $< 0,05\%$  distorsions par harmoniques) totalement indépendant de toute fluctuation qualitative ou quantitative du courant secteur. Ce courant alimente à son tour le nouveau circuit anti-vibrations amélioré de la P25 situé sous le socle de la platine.

Le courant destiné au moteur partage le cordon d'alimentation de la platine avec la commande de commutation 33/45 tours qui active le circuit anti-vibrations.

La vitesse du moteur et du plateau étant directement proportionnelle à la fréquence du courant d'alimentation, il est possible de changer de vitesse en changeant la fréquence du courant d'alimentation. Un relais commande la compensation des deux phases et le circuit anti-vibrations afin que le moteur soit stable quelle que soit la vitesse.



Precision crafted by Rega Research Ltd.  
England  
[www.rega.co.uk](http://www.rega.co.uk)

---

Rega Research Ltd  
119 Park Street  
Westcliff-On-Sea  
Southend, Essex  
SSO 7PD