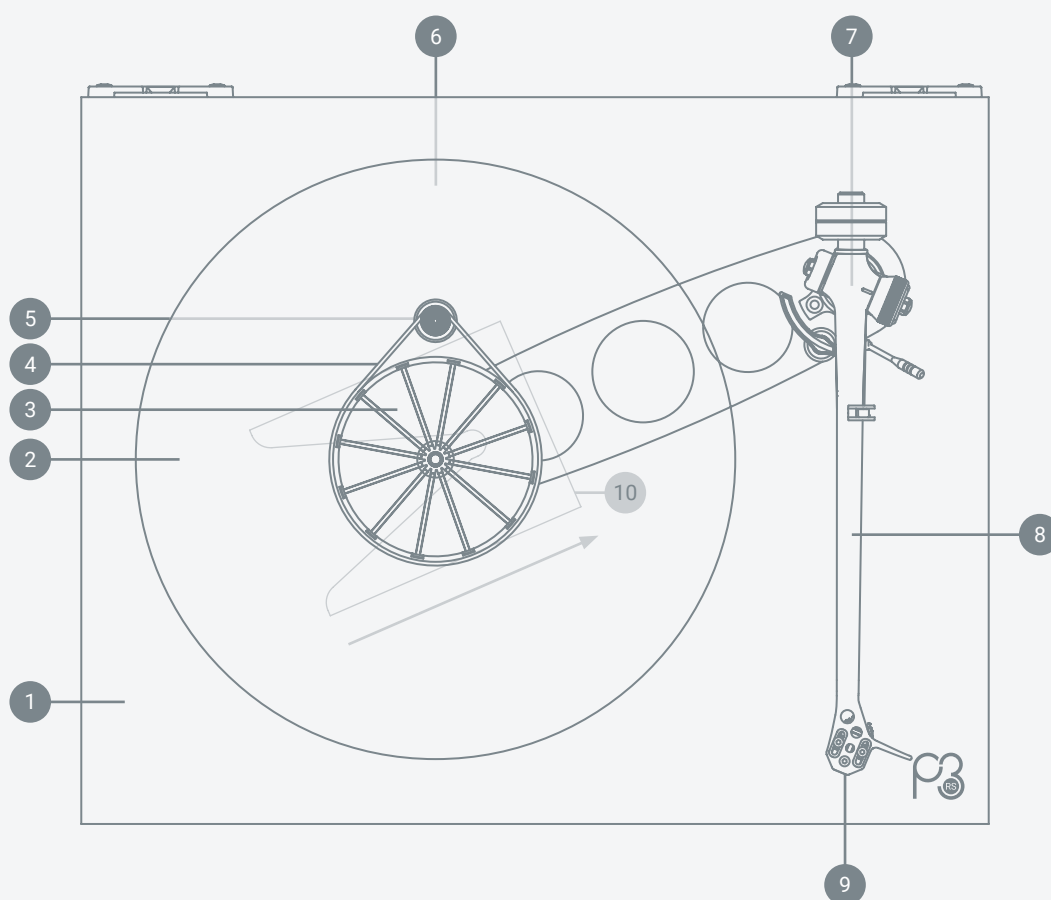


01. Déballage de votre platine

- Veillez à maintenir la platine à plat.
- Suivez les instructions du guide de déballage imprimées sur le carton.
- Conservez précieusement l'emballage d'origine pour le cas où vous seriez obligé de transporter votre platine.
- Installez votre platine sur une surface horizontale et rigide.
- Assurez-vous que le courroie d'entraînement est bien en place et n'oubliez pas d'enlever le carton de calage prévu pour le transport, et qui se trouve sous le sous-plateau.
- Placez délicatement le plateau en verre sur le sous-plateau et posez le tapis.

1. Socle Planar 3 RS
2. Plateau en verre de 12 mm
3. Sous-plateau
4. Courroie d'entraînement de référence
5. Poulie personnalisée
6. Alimentation électrique
7. Sortie phono
8. Bras de lecture
9. Cartouche Nd5
10. Carte de transport Hub



02. Installation et connexions

1. Utilisez uniquement l'alimentation PS1 fournie.
2. Branchez le câble d'alimentation DIN (**fourni**) entre l'arrière du Planar 3 RS et la prise DIN à l'arrière du Neo PSU MK2.
3. Pour allumer l'appareil, vérifiez que l'alimentation est branchée sur une prise secteur et que le cordon est bien connecté au boîtier Neo.
4. Appuyez sur le bouton "power" sur la façade du Neo.
5. Lors de la mise en route, la diode rouge "Rega" située sur le panneau avant s'allume. Celle-ci indique également le choix du mode 33 tours.
6. Pour passer en mode 45 tours, appuyez sur le bouton 33/45. La diode passera au vert. Pour passer à nouveau sur 33 tours, répétez le geste. La diode repasse en rouge etc.
7. Pour arrêter l'appareil, appuyez sur le bouton "power".

Attention: Afin d'éliminer les bruits parasites captés par la cellule, placez le Neo aussi loin de la platine que les cordons le permettent.

03. Connexion à l'amplificateur

Les cordons de modulation du bras de lecture doivent être connectés à votre amplificateur (soit à l'entrée Phono intégrée, soit par l'intermédiaire d'un préamplificateur phono séparé).

Procédez à la connexion comme suit : **Rouge** = canal droit / **Noir** = canal gauche

04. Ajustage du bras RB330

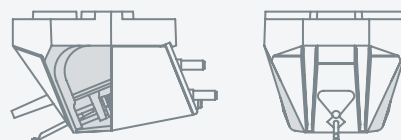
Le Planar 3 RS est équipé d'une cartouche Nd5 à aimant mobile (MM).

Une fois la cellule installée selon les spécifications du fabricant et alignée grâce au gabarit fourni, mettez la molette de réglage de la force d'appui (**A**) et le curseur d'anti-skating (**B**) sur zéro (tirez la tige d'anti-skating au maximum pour qu'elle soit à zéro). Ajustez le contrepoids (**C**) jusqu'à ce que le diamant "flotte" juste au-dessus du disque. (N'oubliez pas d'enlever le protège pointe!) Remettez le bras sur son support.

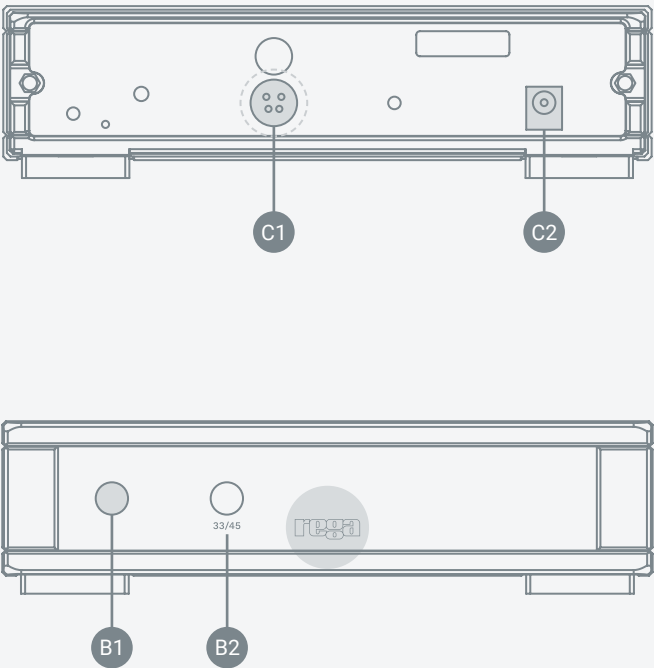
Tournez la molette de réglage de la force d'appui jusqu'à un poids qui frôle le maximum supporté par votre cellule selon la notice du constructeur (1,75 g pour les cellules Rega). Réglez la tige d'anti-skating sur la même valeur que la force d'appui (Ex. 1,75 g de force d'appui pour une cellule Rega = 1,75 g sur le curseur d'anti-skating).

05. Cartouche Nd5

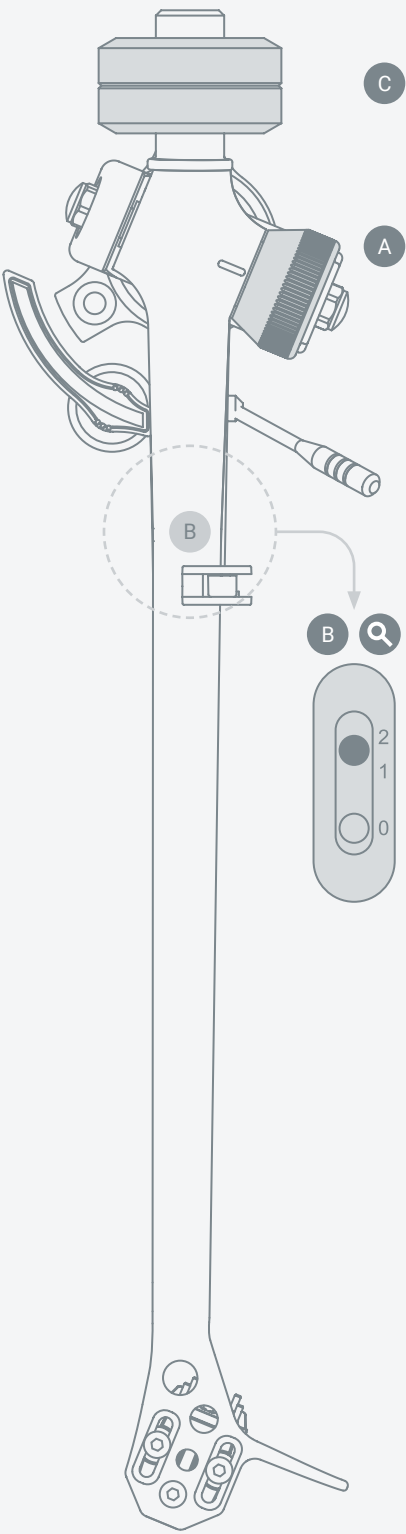
Chaque Nd5 est méticuleusement fabriqué à la main par nos techniciens hautement qualifiés. Le profil du stylet est un diamant nu elliptique parfait. Il s'agit d'une véritable ellipse créée par un processus de meulage elliptique utilisant un diamant artificiel polycristallin. La conception utilise une toute nouvelle géométrie de générateur avec une symétrie parfaite pour obtenir un équilibre précis des canaux.



02.



04.



06. Réglage de la vitesse

(réglage d'usine - ne l'adaptez que si nécessaire)

Remarque : la vitesse est réglée en usine, nous ne conseillons pas de l'ajuster, sauf en cas d'entretien ou de remplacement de la courroie d'entraînement.

Les fonctions de réglage de vitesse se trouvent sur le panneau arrière du Neo.

Bouton programmeur de vitesse (i): Ce bouton permet de régler le mode de vitesse.

LED mode programme (ii): Ce témoin LED indique les deux modes d'opération possibles: mode par défaut et mode d'ajustement de la vitesse.

Ajustement de la vitesse (iii): Cet encodeur permet de régler la vitesse. L'incrément de la commande de vitesse est de 0,01 tour/minute.

07. Ajuster la vitesse

Remarque : Nous recommandons d'utiliser le Kit stroboscope Rega pour mesurer précisément la vitesse pendant l'ajustement (vendu séparément).

Remarque : La vitesse est ajustée à $33\frac{1}{3}$ tours/minute et tout ajustement effectué à $33\frac{1}{3}$ tours/minute est automatiquement appliqué aux 45 tours/minute.

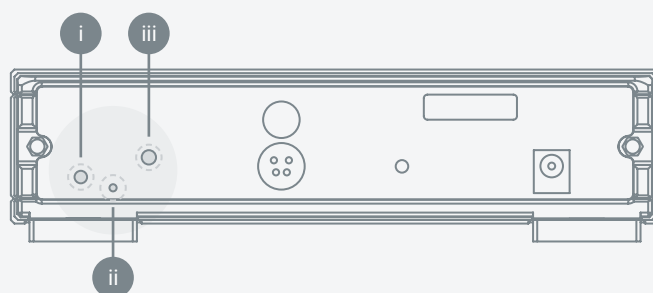
1. Sélectionnez $33\frac{1}{3}$ tours/minute.
2. Appuyez sur le bouton programmeur de vitesse sur le panneau arrière afin de mettre l'appareil en mode configuration – Le témoin LED « Mode programme » reste allumé en rouge.
3. Ajustez la vitesse à l'aide de la commande de réglage de vitesse en utilisant la clé Allen de 1,7 mm fournie. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre permet d'augmenter la vitesse ; tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre permet de réduire la vitesse. L'incrément est de 0,01 tour/minute. Procédez à de petits réglages de maximum cinq « incréments » à la fois afin d'obtenir un réglage précis. Vérifiez la vitesse après chaque réglage pour une précision optimale.

4. Une fois que vous avez correctement réglé la vitesse, appuyez une fois sur le bouton programmeur de vitesse pour revenir en mode exécution. Le témoin LED mode programme clignote désormais environ toutes les dix secondes, indiquant que la vitesse a été modifiée par rapport aux réglages par défaut. Votre tourne-disque est désormais prêt à tourner.

08. Retour aux réglages par défaut du Neo MK2

Nous vous recommandons d'effectuer un retour aux réglages par défaut lorsque vous installez une nouvelle courroie d'entraînement ou après un entretien afin d'optimiser votre plage de réglage.

1. Sélectionnez $33\frac{1}{3}$ tours/minute.
2. Appuyez sur le bouton programmeur de vitesse et maintenez-le enfoncé pendant dix secondes. Pendant les cinq premières secondes, le témoin LED reste allumé, puis il clignote les cinq dernières secondes, avant de rester à nouveau allumé.
3. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton programmeur de vitesse afin de revenir en mode exécution. Les paramètres par défaut sont désormais réinitialisés.



09. Utilisation d'applications mobiles pour contrôler et régler la vitesse

Rega ainsi qu'un studio de mastering londonien utilisent l'application RPM pour iPhone (disponible sur l'App Store) conçue par Philip Broder, afin de contrôler et de régler la vitesse d'un tourne-disque utilisant le Neo. Cette application a obtenu des résultats positifs. Nous avons vérifié la précision de base de l'appli RPM en utilisant les instruments de mesure de la vitesse de Rega, mais comme il s'agit d'une application tierce, nous ne pouvons pas garantir les lectures en raison de plusieurs incertitudes causées par l'ancienneté, l'état et le système d'exploitation du téléphone sur lequel l'application est installée. En cas de doute, vérifiez l'étalonnage de l'appli RPM en utilisant un système de référence approprié.

10. Kit stroboscope Rega et disque stroboscopique (vendus séparément)

La meilleure façon de régler la vitesse de votre platine est d'utiliser le kit Rega Strobe. Un disque stroboscopique est un instrument optique utilisé pour mesurer la vitesse de la platine en gelant les barres sur le disque. Les barres sont éclairées par une LED précise verrouillée au quartz pulsant à 100Hz.

11. Utilisation du Kit stroboscope

Placez simplement le disque stroboscopique sur le plateau du tourne-disque. Allumez le témoin LED à 100 Hz et tenez-le à environ 2 cm au-dessus du stroboscope rotatif. Si les barres ne semblent pas bouger et sont stationnaires, la vitesse est de 33,33 tours/minute. Si elles bougent vers la gauche, cela signifie que le tourne-disque tourne vite et, inversement, si elles bougent vers la droite, c'est que le tourne-disque tourne lentement.

Si en une minute, les barres se déplacent d'une barre vers la gauche ou d'une barre vers la droite, la vitesse est plus rapide ou plus lente de 0,016% respectivement. À l'aide de la commande de vitesse du Neo, il est possible d'atteindre plus ou moins 0,05% ou environ 1,3 tour/minute.

Remarque: Si en une minute, les barres se déplacent de deux barres vers la gauche ou de deux barres vers la droite, la vitesse est plus rapide ou plus lente de 0,01 tour/minute respectivement. À l'aide de la commande de vitesse du Neo, il est possible d'atteindre plus ou moins 0,01 tour/minute, ce qui constitue une étape du réglage de vitesse.

Avertissement: Compte tenu de la nature de l'effet stroboscopique du disque et de la lumière LED, nous recommandons vivement aux personnes atteintes d'épilepsie photo-induite de ne pas utiliser ce type d'appareil. Bien que cette maladie soit très rare, nous devons en avertir l'utilisateur. Veuillez consulter votre revendeur si vous avez besoin d'aide.

12. Avertissement

Ne débranchez pas l'appareil s'il est allumé - mettez l'appareil hors tension avant de le débrancher. Ne faites pas fonctionner le bloc d'alimentation s'il n'est pas connecté au tourne-disque. Un signal 24 V AC plus un signal 20 V CD sur les broches de la fiche - s'ils sont court-circuités, le bloc d'alimentation risque d'être endommagé. Utilisez uniquement l'adaptateur PS1 Rega. L'appareil ne doit pas rester sous la pluie ou être exposé à de l'humidité. N'ouvrez pas les couvercles du boîtier. Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil ne peut être entretenue par l'utilisateur.

Le Neo contient des fusibles réarmables dans l'amplificateur d'attaque afin de le protéger en cas de surintensité, qui pourrait endommager le tourne-disque. Si ceux-ci sont activés (ce qui arrive rarement), ils sont remis à zéro en désactivant le Neo via le panneau avant pendant environ 10 secondes. Si le problème persiste, veuillez consulter votre revendeur.

Spécifications - PS1

Rega PS1 (Level VI A)

Tension d'entrée	230 V
Fréquence CA d'entrée	50 Hz
Tension de sortie	24 V AC
Courant de sortie	350 mA
Puissance de sortie	8,4 W
Efficacité active moyenne	80,94%
Consommation d'énergie à vide	0,20 W

PS1 (UK)

Entrée	230V AC 50Hz 0,07 A
Sortie	24V AC 350mA AC

PS1 (EU)

Entrée	230V AC 50Hz 0,07 A
Sortie	24V AC 350mA AC

PS1 (AUS/NZ)

Entrée	230V AC 50Hz 0,07 A
Sortie	24V AC 350mA AC

PS1 (KR)

Entrée	220V AC 50/60Hz
Sortie	24V AC 350mA AC

PS1 (USA)

Entrée	115V AC 60Hz
Sortie	24V AC 350mA AC

PS1 (JPN)

Entrée	100V AC 50/60Hz
Sortie	24V AC 350mA AC

Spécifications - Neo PSU MK2

Sortie vers le moteur biphase	24 V AC protégée par un fusible réarmable.
Power consumption	7,2 W
Voltage	24 V AC. Rega PSU1 uniquement.
Incrément de la commande de vitesse	0,01 tour/minute
Alimentation	Rega PS1 uniquement
Disque stroboscopique	100 Hz, 180 marques 33,33 tours/min.
Résolution de dérive de base pour une barre par minute	0,016%

Spécifications - Nd5 cartridge

Tension de sortie nominale	5-6 mV
Stylus	Diamant nu elliptique parfait
Fixation	Fixation 3 points
Bobines	Bobines parallèles miniaturisées
Force d'appui	1,75 g