

GOLDRING : table de lecture G 102.



**hi-fi-
test**

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		OBSERVATIONS
Vitesse de rotation	33 et 45 tr/mn	$\left\{ \begin{array}{l} 33 \text{ tr/mn} + 0,5 \% \\ 45 \text{ tr/mn} + 0,9 \% \end{array} \right.$
Entraînement	Moteur synchrone	Transmission par courroie
Taux de pleurage et de scintillement pondéré	$\left\{ \begin{array}{l} 0,08 \% \\ 0,1 \% \end{array} \right.$	A 33 tr/mn A 45 tr/mn
Niveau de rumble	$\left\{ \begin{array}{l} 42 \text{ dB} \\ 63 \text{ dB} \end{array} \right.$	Non pondéré Pondéré
PRIX CONSEILLE	845 F TTC	

La table de lecture G 102 de Goldring succède au modèle G 101 présenté il y a deux ans au Festival du Son. Elle est de fabrication anglaise et se distingue par une certaine rusticité, au demeurant rassurante, que vient rompre le brillant d'enjoliveurs en aluminium.

trice à deux étages et une courroie de section triangulaire servant de liaison avec le moteur d'entraînement (synchrone) à faible vitesse de rotation, particulièrement silencieux.

Le changement de vitesse se fait au moyen d'une fourche, la commande se situant à la partie avant gauche de la table de lecture. A noter que les gradins de la poulie motrice étant

L'entraînement du plateau se fait par une courroie de section triangulaire dont on remarquera la petite dimension, l'axe du plateau permettant de donner une échelle.

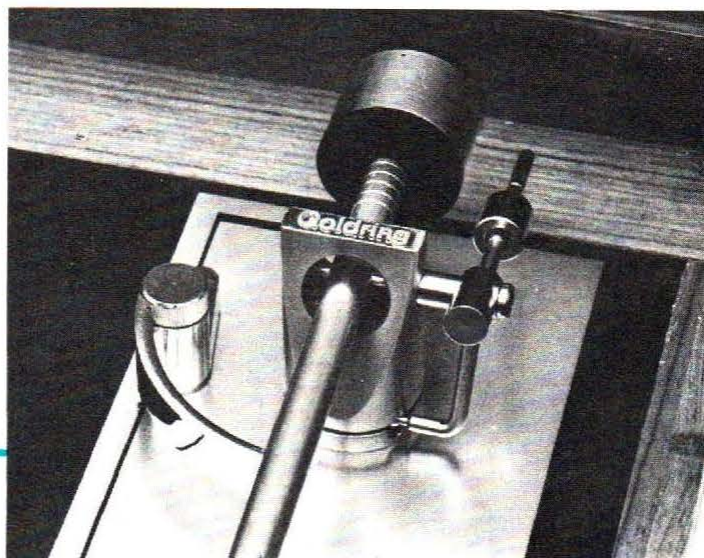
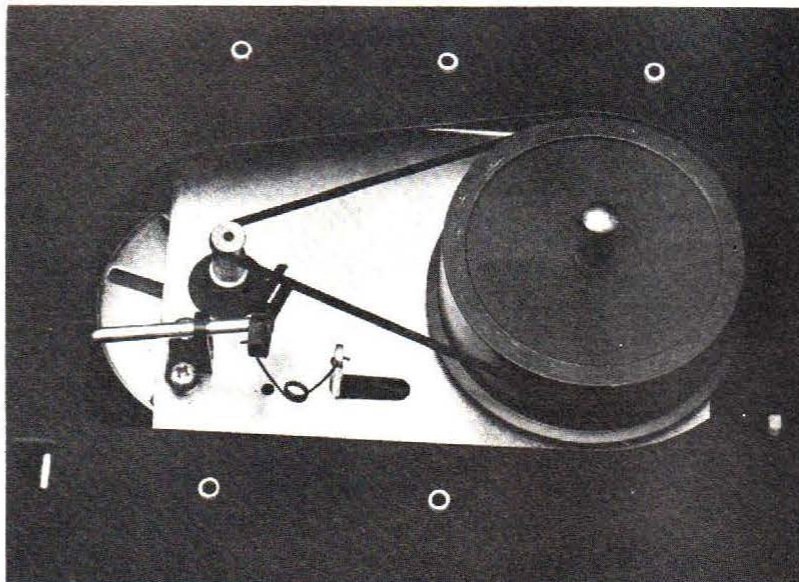
Une conception classique

La Goldring G 102 est une table de lecture de ligne basse, encadrée dans un socle de teck vernis. Sur l'avant, un bandeau d'aluminium anodisé souligne cet aspect. Le bras est complètement protégé par les flancs du coffret. Le couvercle de plexiglas teinté permet, une fois refermé, la lecture.

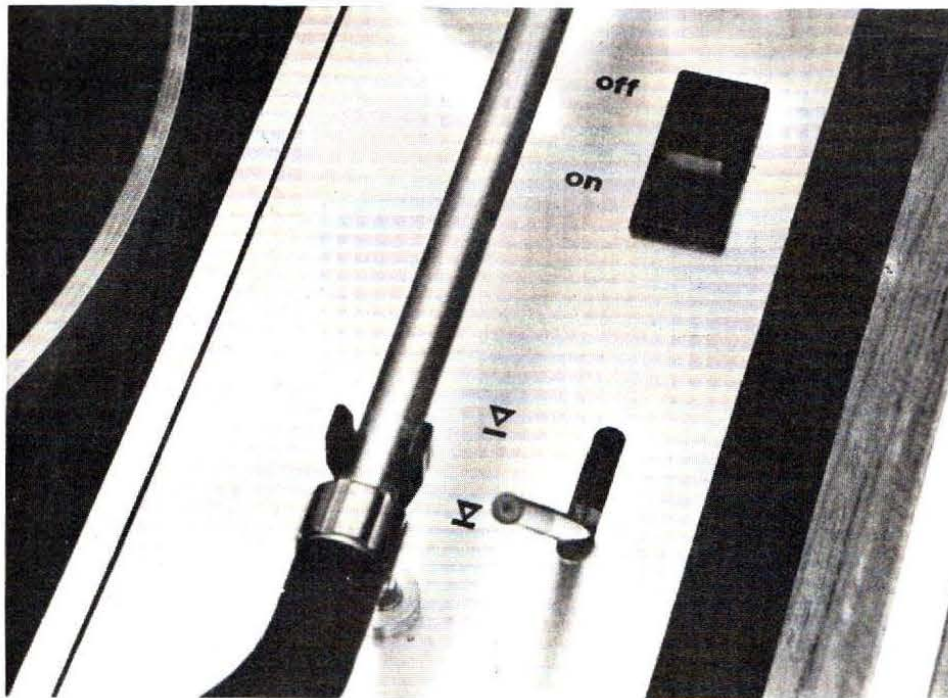
Le châssis de la platine est en tôle emboutie, peint en noir vermiculé, peinture particulièrement sensible au ramassage des poussières atmosphériques, ce qui rend le couvercle encore plus utile. Ce châssis est suspendu sur ressorts tandis que le socle reste solidaire du meuble sur lequel il repose.

Le plateau en aluminium embouti est très léger ; ce qui n'empêche pas cette table de lecture d'avoir des performances intéressantes sur bien des points.

Plus petit que les disques de 30 cm, le plateau facilite leur manipulation. Le tapis de caoutchouc, aux nervures concentriques, est collé par un adhésif double face. Ce dernier est maintenu par un « circlips », sorte de rondelle élastique faite de fil d'acier. Le plateau enlevé, on découvre le système d'entraînement qui met en œuvre un plateau intermédiaire de matière plastique servant de support au plateau principal, une poulie mo-



Détail de l'articulation du bras. On notera l'aspect robuste de la réalisation ; à droite le contre-poids de l'antiskating ; le lève-bras est réglable en hauteur par l'intermédiaire de la molette visible sur la gauche.



La mise en route du moteur est très simple : il suffit de pousser l'interrupteur du fond ; le levier commande indirectement la pose en douceur de la pointe dans le sillon.

cylindriques, la courroie ne se centre pas d'elle-même et qu'elle frotte sur la fourchette de changement de vitesse ; ce qui s'est traduit par un léger bruit de frottement audible principalement à 33 tr/mn sur l'échantillon que nous avons eu entre les mains.

Le bras de lecture est à section rectiligne, seul l'embout porte-cellule étant coudé. Il se visse à son extrémité, ce qui permet de changer facilement et rapidement de cellule.

L'articulation semble particulièrement robuste. Le contrepoids est un cylindre

d'acier muni de joues de matière plastique à ses extrémités.

Des anneaux de caoutchouc assurent à la fois le frottement nécessaire au réglage et à sa conservation et un léger découplage mécanique. Le repérage de la force d'appui n'est pas d'une grande précision : il est cependant suffisamment précis pour la plupart des besoins courants.

Les traits repères (un gramme entre chaque trait) sont espacés de 2 mm environ. En prenant peu de précaution, la précision du réglage de la force d'appui est de l'ordre de 0,5 g.

Le lève-bras est à commande directe, à la montée, et ralenti hydrauliquement à la descente. Il est réglable en

hauteur, ce qui permettra de monter n'importe quel phonocapteur sur l'embout. Le réglage de l'antiskating ne pose pas de problème particulier ; il suffit de se fier aux instructions du constructeur pour que le réglage soit correct.

L'embout porte-cellule est réalisé en matière plastique moulée. Ses fils de raccordement sont au standard international et si vous achetez un phonocapteur portant ces mêmes couleurs, vous n'aurez aucun problème de raccordement. Sinon, sachez que (L) signifie gauche, que (R) veut dire droite, que (G) signifie masse et que (H) correspond à la sortie des voies (fils blanc et bleu pour le canal gauche – le bleu correspondant à la masse – fils rouge et vert pour le canal droit – le vert correspondant à la masse).

Utilisation. Résultats des essais.

Les performances de la G 102 sont très bonnes. La précision de vitesse est très suffisante. Le taux de fluctuation est bas et marque un progrès sensible par rapport au modèle précédent.

Les niveaux de bruit, pondéré et non pondéré, sont bas, eux aussi, donc, en résumé, des performances fort intéressantes pour un prix peu élevé.

En résumé, il s'agit là d'une table de lecture d'un prix abordable et dont les performances sont proches de celles d'appareils aux noms prestigieux.

GOLDRING

Pour

- Rapport qualité/prix intéressant
- Simplicité de mise en œuvre
- Entraînement par courroie
- Faible niveau de bruit.

Contre

- Ensemble de fabrication un peu légère
- Bras de lecture de conception simple