Tout vérifier avant d'acheter votre premier gramophone

Vérification de l'authenticité

- Recherchez les logos ou numéros de série gravés sur le moteur ou la plaque constructeur.
- Comparez ces informations avec les bases de données spécialisées pour confirmer le modèle original (ex: His Master's Voice).

Test du moteur et de la mécanique

- Armez la manivelle avec précaution : elle doit opposer une résistance fluide sans bruits de craquement métal contre métal.
- Vérifiez que le ressort maintient bien la tension sans tourner dans le vide.
- Contrôlez la vitesse de rotation avec un disque stroboscopique papier et observez le régulateur (gouverneur).
- Testez le frein : il doit bloquer le plateau instantanément sans frotter en position ouverte.

État du bras et de la tête de lecture

- Inspectez la membrane en mica : elle ne doit présenter aucune déchirure, craquelure ou réparation.
- Vérifiez que la tige de support du bras est parfaitement verticale et permet une rotation fluide sans jeu excessif.
- Assurez-vous que le pivot du bras est libre de mouvement et non bloqué par de la vieille graisse ou de la corrosion.

Structure et finitions

- Inspectez le pavillon ou la caisse : aucune corrosion perforante, bosse majeure ou désolidarisation des parois en bois.
- Vérifiez la présence du feutre sur le plateau pour protéger vos disques en gomme-laque contre les rayures.