

Sommaire pertinent du livre « Réparer, restaurer et améliorer les amplificateurs à tubes »

1. Introduction aux amplificateurs à tubes
2. Historique et principes de fonctionnement
3. Types d'amplificateurs et applications
4. Sécurité et précautions
5. Tensions élevées et risques électriques
6. Mesures de sécurité avant intervention
7. Diagnostic et dépannage
8. Identification des pannes courantes
9. Mesures et outils de test
10. Méthodes de diagnostic étape par étape
11. Réparation des composants
12. Tubes et sockets
13. Résistances, condensateurs et transformateurs
14. Techniques de soudure et remplacement
15. Restauration complète d'un amplificateur
16. Démontage et nettoyage
17. Vérification et remise à neuf des circuits
18. Remplacement des composants vieillissants
19. Améliorations et modifications
20. Optimisation du son et des performances
21. Modification des circuits pour plus de fiabilité
22. Adaptations modernes (préamplis, alimentation, etc.)
23. Essais et réglages finaux
24. Mesures de sortie et distorsion
25. Équilibrage des canaux et tonalité
26. Conseils pour l'entretien à long terme
27. Annexes
28. Schémas types d'amplificateurs à tubes

29. Glossaire des termes techniques
30. Bibliographie et ressources supplémentaires