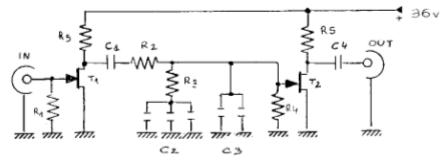
PREAMPLIFICATEUR PHONO PACIFIC AUDIO

J'appartiens à ce carré d'irréductibles maniaques jusqu'à l'entêtement dans leur préférence pour le disque vinyle auquel je trouve une inégalable supériorité sur le C.D. (16bit/44khz). Audiophilie jusqu'au bout des ongles, je ne me sens pas très concerné par les "progrès" apportés par ce nouveau support (facilité d'utilisation,dimensions,etc). L'écoute comparative sur des critères aussi simples que la richesse harmonique du message musical, la répartition naturelle de la dynamique sonore, le stabilité de l'effet de profondeur,le" filé" des fins de note sont autant de qualité qui militent en faveur du disque noir. Le C.D. ayant pour lui un meilleur recul du bruit de fond ,ce qui entraîne une impression certaine d'entendre plus de micro-informations. Dans le secteur grave et par suppression de l'effet de voile et de l'exentrage du disque vinyle les résultats obtenus sont bien souvent très bons (moins de distorsion d'intermodulation?). La non "usure" de la trace gravée sur le C.D. n'est pas à négliger (le vinyle s'use, se raye, se déforme). Le C.D. existe maintenant depuis plus de 15 ans et les qualités et défauts de ce nouveau support sont bien connus. ECOUTER QUE DU C.D. SERAIT UNE ERREUR. Ami audiophile il n'est pas trop tard pour que vous aussi vous accédiez aux joies immenses que peut procurer L'ECOUTE DES DISQUES. 33 TR

Le schéma du préampli est d'une très grande simplicité il consiste à insérer entre deux étages à grand gain (36d8) un réseau RIAA qui pourra être de type RC ou LCR Le choix des transisters FET a été retenu sur les critères suivants : IMPEDANCE D'ENTREE, GAIN ELEVE, BRUIT DE FOND, COLORATION, FACILITE DE CABLAGE Le montage est entièrement dépourvu de contre réactionLe câblage sera effectué en l'air (sans circuit imprimé) "pour l'alimentation +36v on pourra utiliser au choix :des piles, une alim secteur régulée ou passive, les meilleurs résultats seront obtenus avec des batteries au plomb découplées par une série de condensateurs chimiques de très fortes valeurs (400000µF).



CARACTERISTIQUES

RIAA :+/- 0,2 dB 20 a 20 Khz

GAIN: 55 dB

LISTE DES COMPOSANTS

R3: 3 k C4: 1 a 2,2 uF

R4: 100 k(RC) R4: 600 ohms (LCR) R5: 2,4 k C1: 0,47 µF (RC)

C1: 0,47 µF (RC) C1: 50 µF (LCR)

PRIX: 400,00 Frs en kit stereo sans alimentation

