

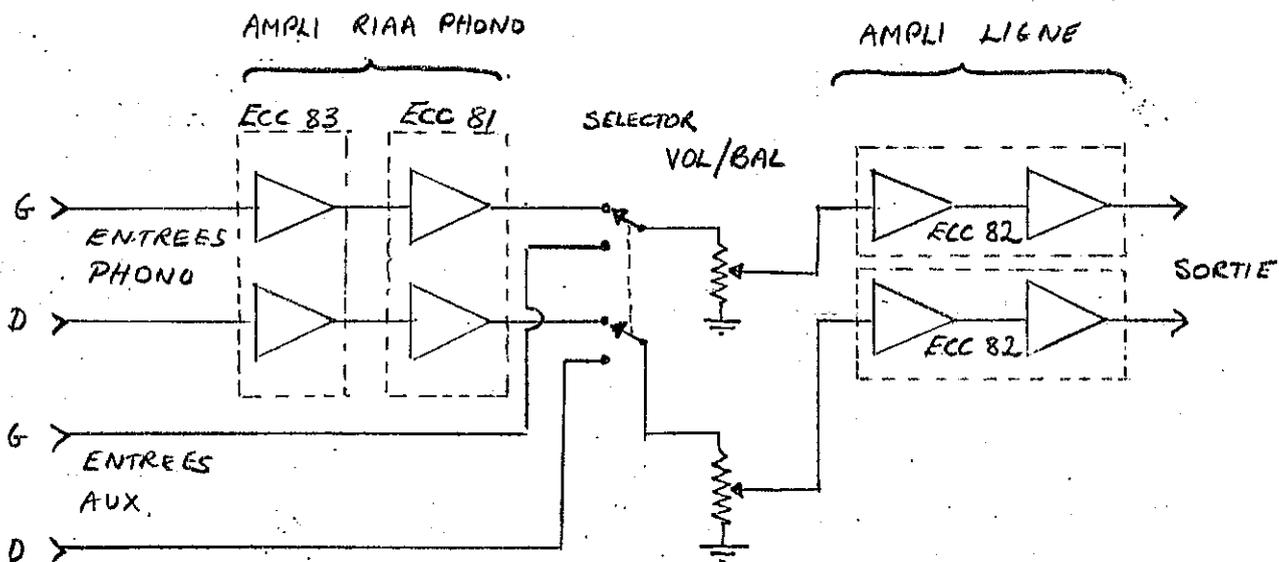
# famco

E N T R E T I E N

## YVES COCHET P. UN PREAMPLIFICATEUR A LAMPES

Il y a quatre lampes (double triodes) dans le P. UN : deux ECC 82, une ECC 81 et une ECC 83. La section phono utilise une demi-ECC 83 et une demi-ECC 81. En section ligne, chaque canal utilise une ECC 82 entière.

### P. UN SHEMATIQUE



Le bon fonctionnement de l'appareil dépend de bonnes lampes. Bien que les lampes soient triées au montage dans notre atelier, une certaine proportion va céder dans des délais plus ou moins longs. Le plus grand problème est un problème de microphonie. Ceci est dû à un desserrage mécanique à l'intérieur de la lampe, desserrage qui se produit principalement par suite de l'expansion et de la contraction des éléments internes du tube quand on l'allume et l'éteint.

Toutes les lampes sont plus ou moins microphoniques. Ceci n'est pas un mal en soi. Il est même possible que le "son lampe" soit dû en partie à cette microphonie. Néanmoins, quand une lampe est trop microphonique, elle produit un bruit désagréable et peut même entraîner un effet de larsen avec les enceintes.