


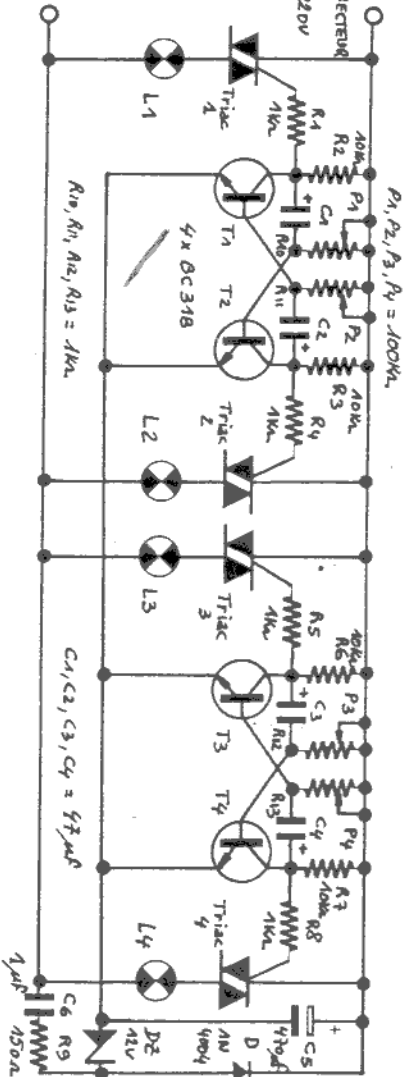
SCHEMA

Les transistors sont montés en oscillateur. L'entretien des oscillations est assuré par les condensateurs. Le collecteur de chaque transistor attaque la gâchette d'un triac, qui déclenche la lampe. Les potentiomètres règlent la vitesse de cadencement.

L'alimentation continue 12 V est obtenue à partir du secteur 220 V, dont la tension est abaissée par le condensateur C6, redressée par la diode D, stabilisée par la diode zéner DZ, et filtrée par le condensateur C5.

#

ATTENTION
 BC 318 remplacé par un BC...
 équivalent. Il faut inverser l'im-
 plantation (brochage différent)
 ancien BC 318  nouveau BC...



MONTAGE

Le montage ne nécessite aucune difficulté. Les composants sont soudés le plus près du circuit imprimé, du côté sérigraphié.

Commencer par la diode D, puis la diode zéner DZ dont sa valeur est marquée en clair sur elle, en respectant la position de leur bague.

Souder les résistances, et le condensateur non polarisé. Souder les condensateurs chimiques, en respectant leur polarité indiquée sur leur boîtier.

Souder les transistors en orientant correctement le méplat. Les triacs sont soudés verticalement. Leur orientation est repérée par la partie noire sur le schéma, qui indique la face métallique.

Visser ensuite les radiateurs du côté métal. Les potentiomètres sont soudés directement sur le circuit, ou reliés à ce dernier par trois petits fils isolés.

