

## NOMENCLATURE

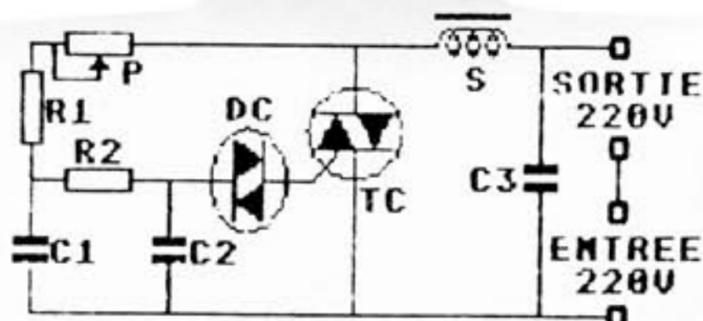
R1 : 1K (marron, noir, rouge)  
R2 : 6.8K (bleu, gris, rouge)  
C1, C2 : 100nF (noté 100n ou 0.1uF ou 104)  
C3 : 100 ou 220nF / 400V mini  
P : potentiomètre 220K  
S : self  
TC : triac  
DC : diac  
Dosses à souder, radiateur, vis, écrou, soudure, circuit imprimé SK83.

# VARIATEUR DE VITESSE ANTIPARASITÉ

- AL: 220V  
- 1000W EN SORTIE

**SK 83**

## SCHEMA THEORIQUE



## REALISATION PRATIQUE

Le dessin des composants étant imprimé sur le circuit, le câblage ne comporte pas de difficultés particulières. Les composants sont placés côté dessin et le plus près possible du circuit-imprimé. Pour certains composants, des trous supplémentaires ont été prévus pour implanter différents modèles.

Cablez les résistances R1 et R2, le diac DC, les condensateurs C1 à C3, la self S, le triac muni de son radiateur; le potentiomètre P et les cosses à souder.

## MISE EN ROUTE

Contrôlez une dernière fois votre câblage et vérifiez les soudures. Une mauvaise soudure = une panne. Branchez à l'entrée 220V, un câble d'alimentation secteur supportant 6 ampères au minimum. La liaison entre la sortie 220V du circuit et l'appareil à brancher doit être la plus courte possible afin de limiter le rayonnement des parasites par le câble. Le potentiomètre fait varier la vitesse (30% environ à 100% de la puissance). Si le circuit est logé dans un coffret métallique, il est impératif de relier la Terre au boîtier.

NOUS VOUS SOUHAITONS UNE BONNE REALISATION

