

GRADATEUR

AL : 220v
P : 500w

SK 18

NOMENCLATURE

R1 : 1K (brun noir rouge)
R2 : 6,8K (bleu gris rouge)
POT : 220K ou 470K
C1, C2 : 100nF
D : diac
TC : triac
soudure, circuit imprimé

MISE EN ROUTE

Contrôlez une dernière fois votre montage et surtout les soudures. Une mauvaise soudure = une panne.

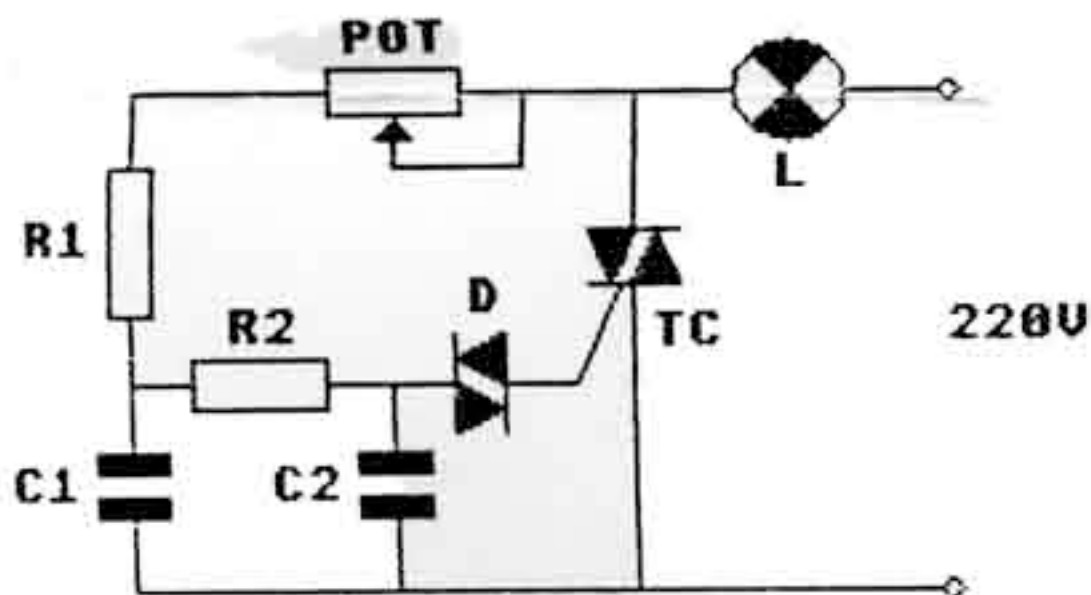
DANGER!!! Prenez toutes précautions pour vous prémunir des risques que représente le courant électrique !!!

Reliez une lampe à la sortie lampe
Reliez le 220v aux bornes 220v . Nous vous conseillons d'insérer un fusible entre le secteur et le montage. (fourni dans le kit finition : FSK18)

Le potentiomètre fait varier l'intensité lumineuse de la lampe

Si vous désirez commander plusieurs lampes en même temps nous vous conseillons de munir le triac d'un radiateur.

LE SCHEMA ELECTRONIQUE



REALISATION PRATIQUE

Le dessin des composants étant imprimé sur le circuit, le câblage n'offre pas de difficultés particulières. Les composants sont placés côté dessin et le plus près possible du circuit imprimé.

Cablez les résistances, les condensateurs, le diac et le triac dont la partie métallique est représentée par un trait plus épais sur la sérigraphie.

Le potentiomètre se fixe directement sur le circuit imprimé. Des trous supplémentaires ont été prévus pour implanter un potentiomètre de dimensions différentes.

