

# ALIMENTATION

12V 0,5A

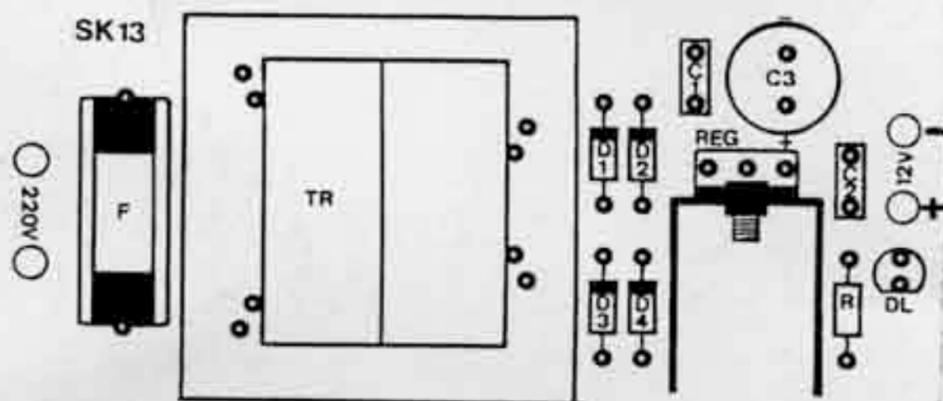
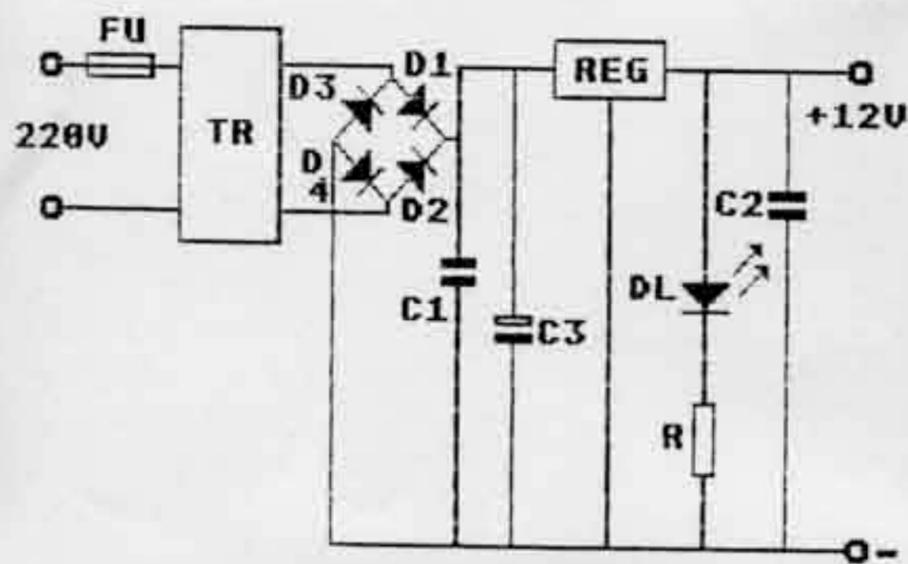
- ENTREE: 220v
- SORTIE: 12V
- PROTECTION PAR FUSIBLE
- SIGNALISATION PAR LED

## SK13

### NOMENCLATURE

- R : 470 (jaune violet brun)  
C1, C2 : noté 100nf ou 0,1uF ou 104  
C3 : 470uF à 1000uF  
D1 à D4 : 1N4004  
DL : diode LED  
REG : Regulateur 12v  
F : Porte fusible + fusible  
TR : Transformateur  
Vis, écrou, radiateur, soudure, cosses à souder, circuit imprimé SK13.

### SCHEMA THEORIQUE



### REALISATION PRATIQUE

Le dessin des composants étant imprimé sur le circuit, le cablage n'offre pas de difficultés particulières. Les composants sont placés côté dessin et le plus près possible du circuit imprimé. Câblez: Les cosses à souder aux points "220v" et "12v", la résistance "R", les condensateurs "C1, C2" et le porte fusible.

ATTENTION. Certains composants ont un sens bien précis. Toute inversion risquerait de les détruire. Ce sont:

- Le condensateur C3, la polarité est indiquée sur le boîtier.
- Les diodes D1 à D4, la bague indique le sens.

- La LED, un méplat indique le sens.

- Le régulateur muni de son radiateur, la partie métallique indique le sens.

Finir par le transformateur.

### MISE EN ROUTE

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

DANGER prenez toutes les précautions pour vous prémunir des risques que représente le courant électrique !!! Reliez le 220v aux bornes 220v. Vous devez obtenir une tension de 12v à la sortie. Cette alimentation vous permettra d'alimenter une grande partie des kits "SK".

NOUS VOUS SOUHAITONS UNE BONNE REALISATION