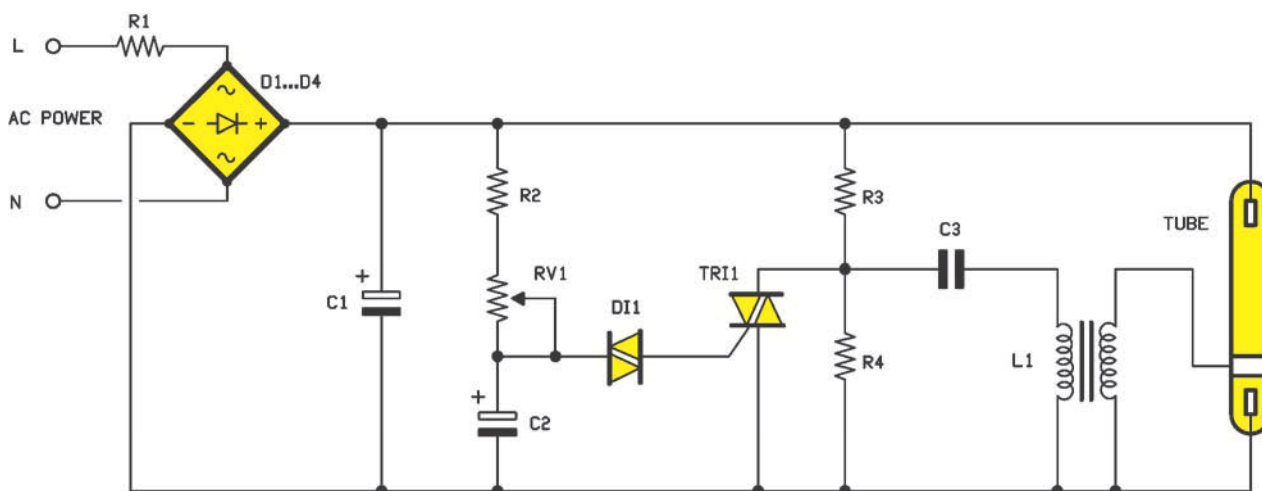


Un clignotant stroboscopique à tube au xénon

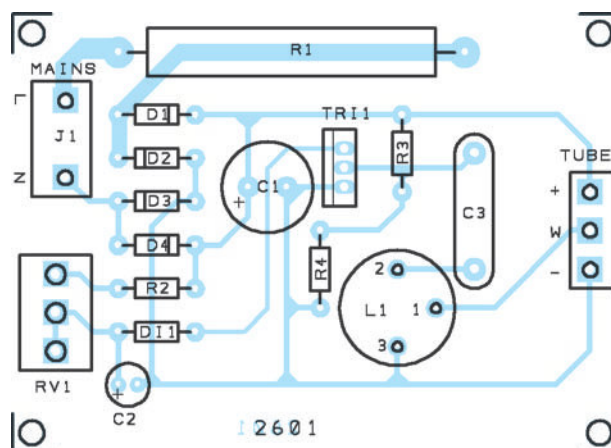


Liste des composants

R1 820 10W
 R2 100 k
 R3 100 k
 R4 100 k
 RV1... 470 k potentiomètre
 C1..... 10 μ F 350 VL électrolytique
 C2..... 10 μ F 50 VL électrolytique
 C3..... 100 nF 250 VL polyester
 D1 1N4007
 D2 1N4007
 D3 1N4007
 D4 1N4007
 DI1 ... diac DA3
 TRI1 . triac BT136-600
 L1..... bobine
 TUBE lampe xénon

Divers:

- pin de circuit imprimé
 - L'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation de ce projet est disponible chez certains de nos annonceurs (cod. EV2601, voir publicité dans la revue)



Produit de brefs et intenses éclats de lumière blanche à partir d'un tube en U au xénon de petite puissance. Idéal comme clignotant stroboscopique pour signalisation d'urgence ou, dans le domaine de la photographie, pour réaliser de remarquables clichés d'objets bougeant ou se déplaçant dans l'obscurité. Le circuit est alimenté directement par le secteur 230 V et dispose d'un potentiomètre au moyen duquel il est possible de régler la fréquence d'illumination du tube de 2 à 20 impulsions par seconde environ.

