

## **2.a) MK2 PV Router 1 à 12 sorties triacs et/ou relais :**

L'assemblage décrit dans cette partie est pour un routeur comprenant 1 à 12 sorties triac et/ou relais. Les options afficheur 7 segments et radiofréquence ne pourront pas être prises en compte.

### **Astuce :**

Pour avoir une option sortie relais avec un afficheur une seconde carte mère peut être installée. Veuillez remplir un formulaire sur notre site internet pour cette demande.

### **Les socles de sorties:**

Deux sorties sont natives sur les programmes standards du routeur MK2. Les emplacements D3 et D4 les représentent. Il faudra alors les utiliser en premier. Soudez les socles D3 et D4 en fonction du nombre de sorties (triac et/ou relais) utilisé dans le kit.



Chaque sortie est composée d'un emplacement 3 pins et d'un emplacement 2 pins.

L'emplacement du socle 3 positions est fait pour le contrôle de l'étage de sortie triac ou relais.

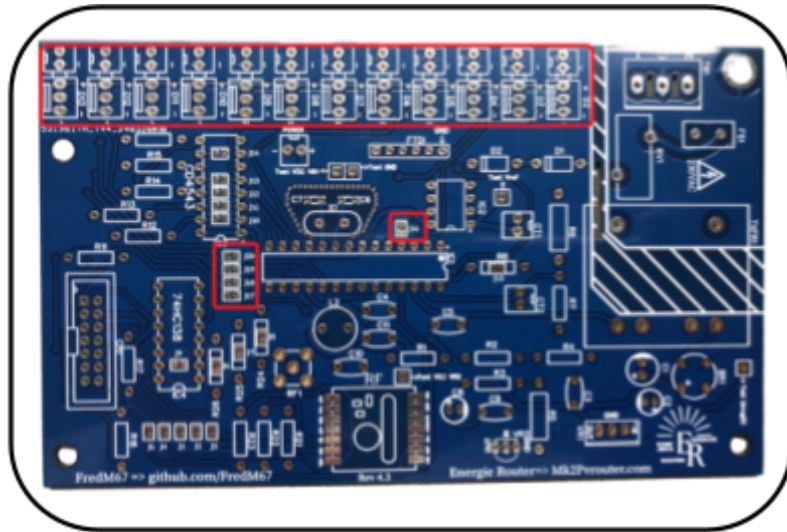
L'emplacement du socle 2 positions transmet le même signal avec une seule polarité. Cet emplacement sert à l'alimentation de la led de signalisation d'activation de la carte de sortie. Dans le cas de la commande du carte de sortie relais, la mise en place d'un socle est obligatoire sur cet emplacement. Pour l'alimentation d'une sortie triac ce socle peut être placé sur la carte de sortie ou sur cet emplacement.

Ces socles ont un sens, ils doivent être placés selon le repérage sur la couche sérigraphiée, comme sur la photo.

### **Attention :**

L'utilisation des autres emplacements de sortie nécessitera la modification des programmes standards.

Si d'autres emplacements doivent être utilisés, vous pouvez directement souder les socles D5, D6, D7, D8, D9.



Pour utiliser les emplacements D2, D10, D11, D12, D13, il faudra en plus de souder les socles, souder les ponts “Jumpers” associés.

Pour cela faire fondre de l’étain sur chaque partie du “jumper”, en rajouter pour relier les deux parties ensembles.

- Pour D2, reliez J16.
- Pour D10, reliez J17.
- Pour D11, reliez J18.
- Pour D12, reliez J19.
- Pour D13, reliez J20.



**Bravo!**

Votre carte mère est finie avec l'option "2.a)".