

2.b) MK2 PV Router avec afficheur (7 segments) équipé de 1 à 2 sorties triac :

L'assemblage décrit dans cette partie est pour un routeur comprenant 1 à 2 sorties triac et un afficheur 7 segments. L'option radiofréquence ne pourra pas être prise en compte.

Sortie Relais

Les sorties relais sont incompatibles avec l'afficheur 7 segments sur la même carte mère.

Les socles de sorties:

Deux sorties sont natives sur les programmes standard du routeur MK2. Les emplacements D3 et D4 les représentent.

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.

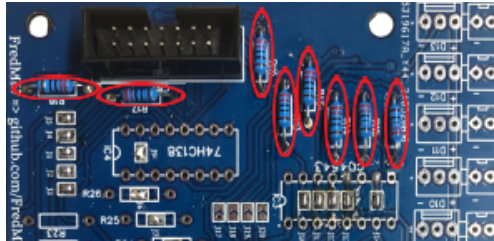
Ces socles ont un sens, ils doivent être placés selon le repérage sur la couche sérigraphiée, comme sur la photo.

Soudez le nombre d'emplacements (D2 et D3 maximum) en fonction du nombre de sorties que vous possédez.



Les résistances:

Faire correspondre la liste des résistances fournie dans le kit avec le repérage sur la couche sérigraphiée. Il n'y a pas de polarité à respecter. Les résistances à souder sont R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18.

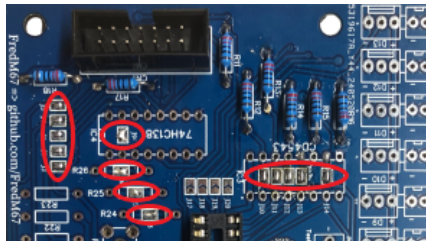


Les ponts “Jumpers”:

Les résistances doivent être couplées grâce à des ponts qui s'effectuent en étamant chaque “jumper” associé.

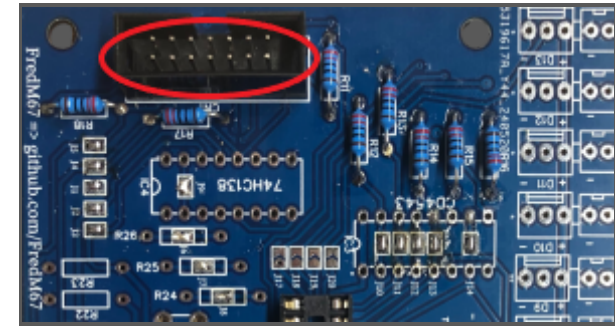
Pour cela faire fondre de l'étain sur chaque partie du “jumper”, en rajouter pour relier les deux parties ensemble.

Vous devez relier les “jumpers” : J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7, J8, J9, J10, J11, J12, J13, J14.



La prise nappe afficheur:

Soudez le socle CN1 de la prise afficheur. Il doit être placé selon le repérage sur la couche sérigraphiée.



Bravo!

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