

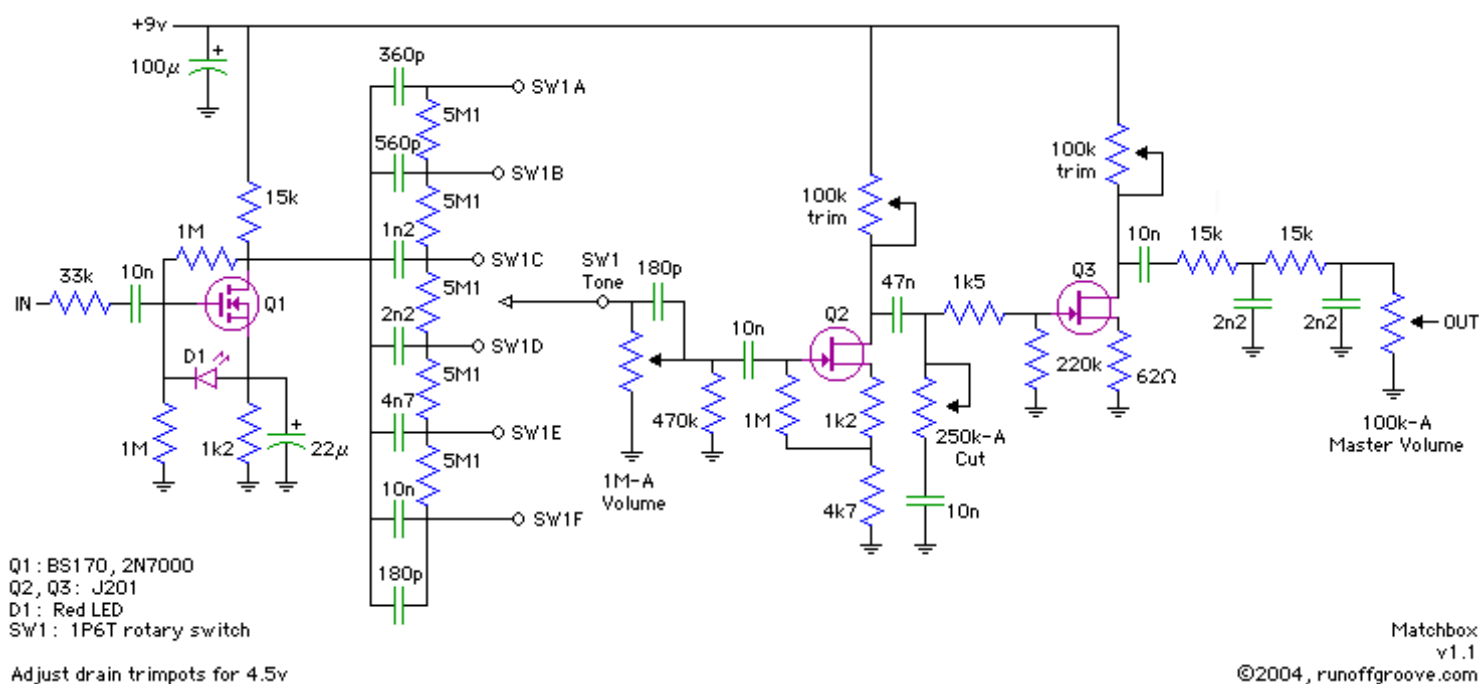


MATCHBOX

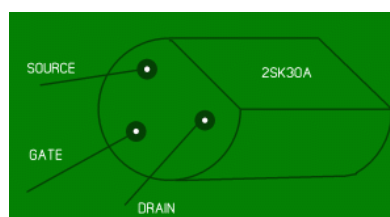
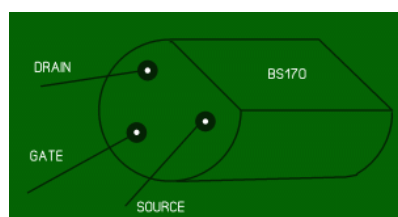
Un peu partout dans le monde du diy, des créations sympas sont proposées mais il n'est pas toujours facile de tout tester surtout pour ceux d'entre nous qui ne maîtrisent pas l'anglais.

Nous vous proposons donc de découvrir la MATCHBOX du site "runoffgroove", avec évidemment en prime un petit PCB dont Hotamp a le secret, (et même 2 d'ailleurs!) et des petits trucs pour la réussir...

Commençons par le schéma de principe :



Les transistors J201 de Q2 et Q3 sont remplacés par des 2SK30A very très pas cher ,et pour vous éviter les erreurs classiques à l'implantation des transistors, voici deux illustrations very très bien !





MATCHBOX

Liste des composants:

Condensateurs :

(films 16v)

180pf : 2

360pf : 1

560pf : 1

1,2nf : 1

2,2nf : 3

4,7nf : 1

10nf : 5

47nf : 1

(électrolytiques polarisés 16v)

22uf : 1

100uf : 1

Transistors :

BS170 : 1

2SK30a : 2

Résistances (1/4w) :

1,2k : 2

1,5k : 1

4,7k : 1

15k : 3

33k : 1

220k : 1

250k : 1

470k : 1

62 : 1

1M : 3

5,1M : 5

100k (trimpot) : 2

1M A (pot) : 1

100k A (pot) : 1

1 switch rotatif 6 positions 1P6T

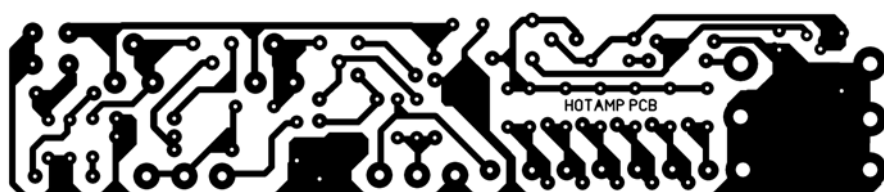
Le prototype



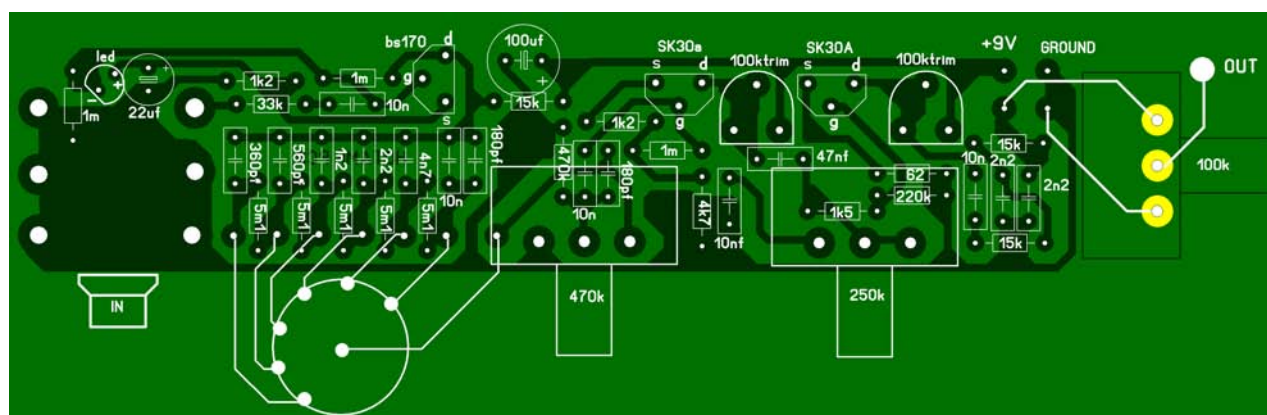


MATCHBOX

Et si il y en a un qui dit qu'aucune dimension ne l'arrange, il va manger de la crepe au PCB cuisinée par les pires cuistos bretons identifiés : Jark et Bill Baroud !!!



PCB:



PCB:

