



Fabrication de répétiteurs à led [GK3 FL2] *by scam*

Note : le Club Tuscani France n'est en aucun cas responsable des dommages qui pourraient être occasionnés lors de la réalisation des manipulations citées ci après. Ces manipulations demandent un minimum de rigueur afin de ne pas occasionner de dégâts.



Je vais vous faire voir comment fabriquer des répéteurs a leds pour les FL2 car je trouve se de sharkracing très chers pour se que c'est.

Donc il vous faut

-Des répartiteur US à 39 euros FDP compris

le liens : <http://cgi.ebay.com/ebaymotors/ws/eBayI... MEWNX%3AIT>



-Un lot de 50 leds de 3mm qui éclaire orange et qui sont transparentes éteint avec résistances à 10.70 euros FDP compris

le lien : <http://cgi.ebay.fr/ws/eBayISAPI.dll?Vie... 1439.12649>





- Un fer a soudé
- De l'étain
- Une perceuse
- Et deux forets un de 2.5mm et l'autre de 3mm
- Du silicone
- Du temps



Tracé pour faire les trous , j'ai mis 9 leds par largeur comme ceux de sharkracing





Après tous les traçages faits , on passe au perçage avec le foret de 2.5 mm on percera par derrière comme ceci





Et après le perçage avec le foret de 3mm mais par devant comme sa pas de bavure a l'extérieur « et oui pas folle la bête » attention de ne pas frotter avec le foret ou la perceuse .





Maintenant on attaque le soudage des leds avec les résistances.

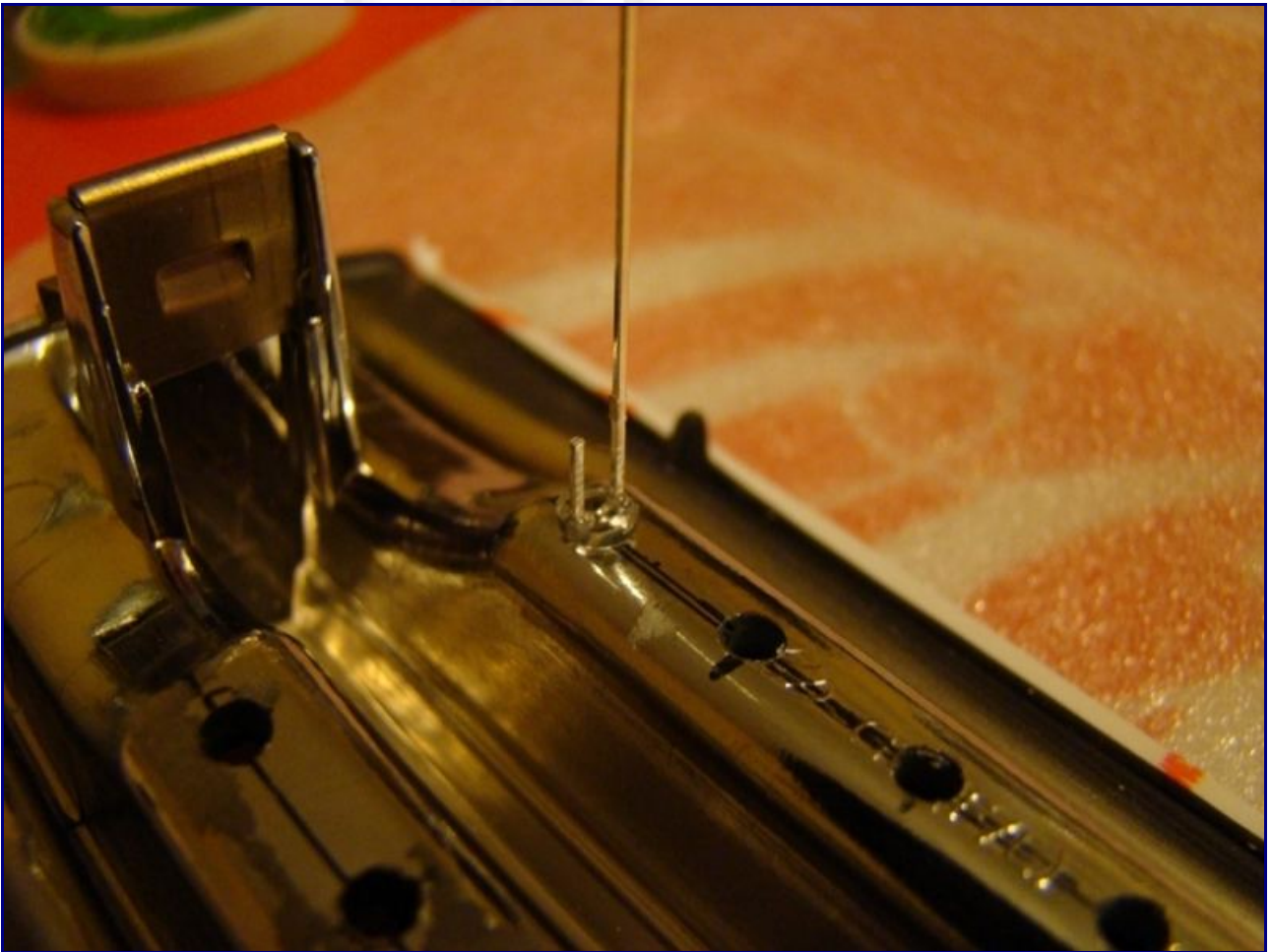
Donc en premier temps on prend une led et on coupe la tige de la led attention il faut coupé la plus grande tige « le + » .





on met la led dans le premier trou sa force un peut normal il faut que sa tienne . on met de l'étain sur la tige coupé . mettre la tige coupé vers l'intérieur comme sur la photo



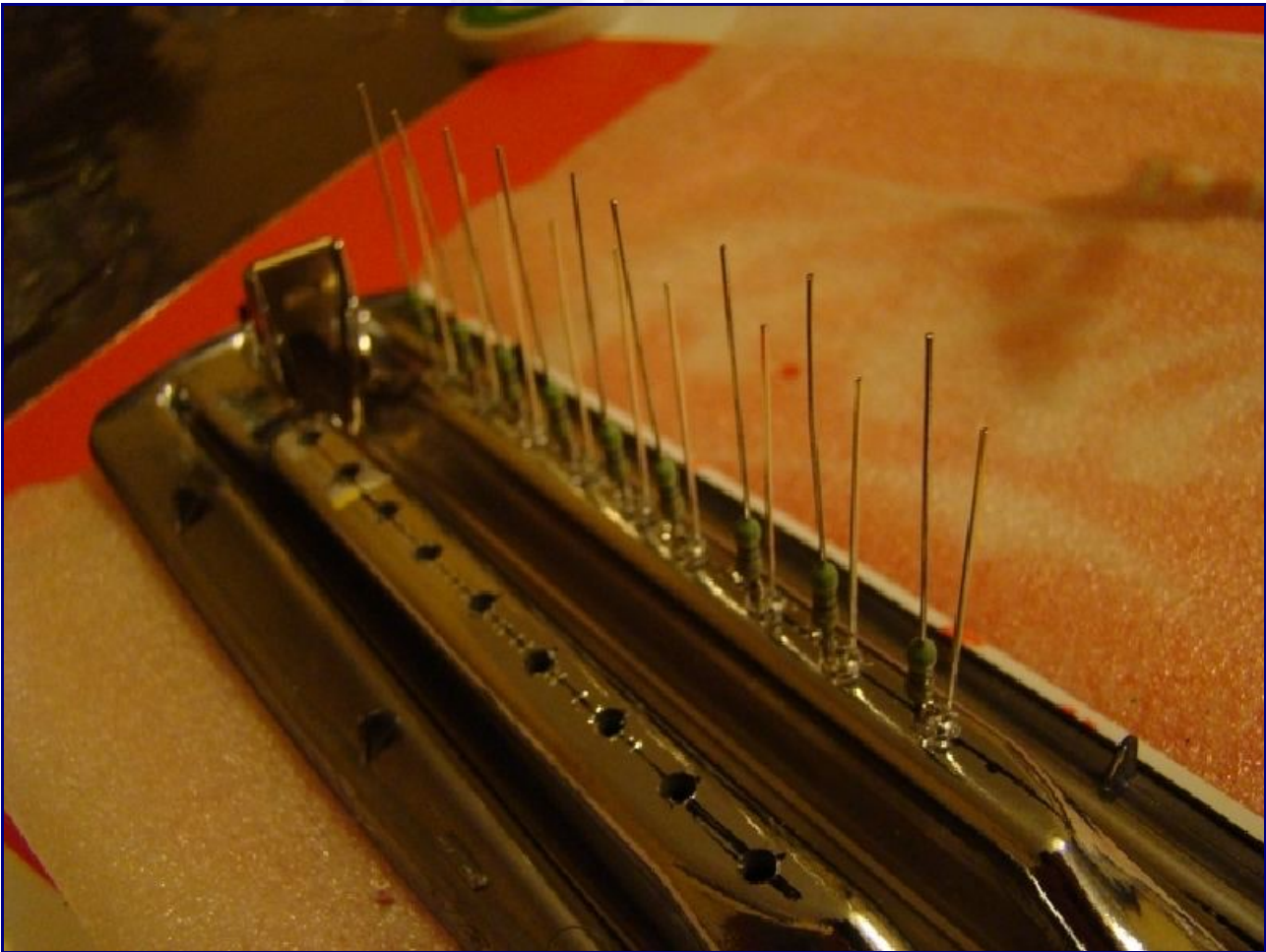




En suite on prend une résistance et on coupe aussi une des tiges et on met l'étain dessus et on soude a la led sur la tige coupé et on fait sa avec toute les leds et les résistances .









Pareil aussi pour l'autre coté , sa doit donné sà fini





Puis on coupe toute les tiges des résistances pour les relié entre elle et les soudé comme ceci et on fait des ponts avec les bout de tige coupé des leds .

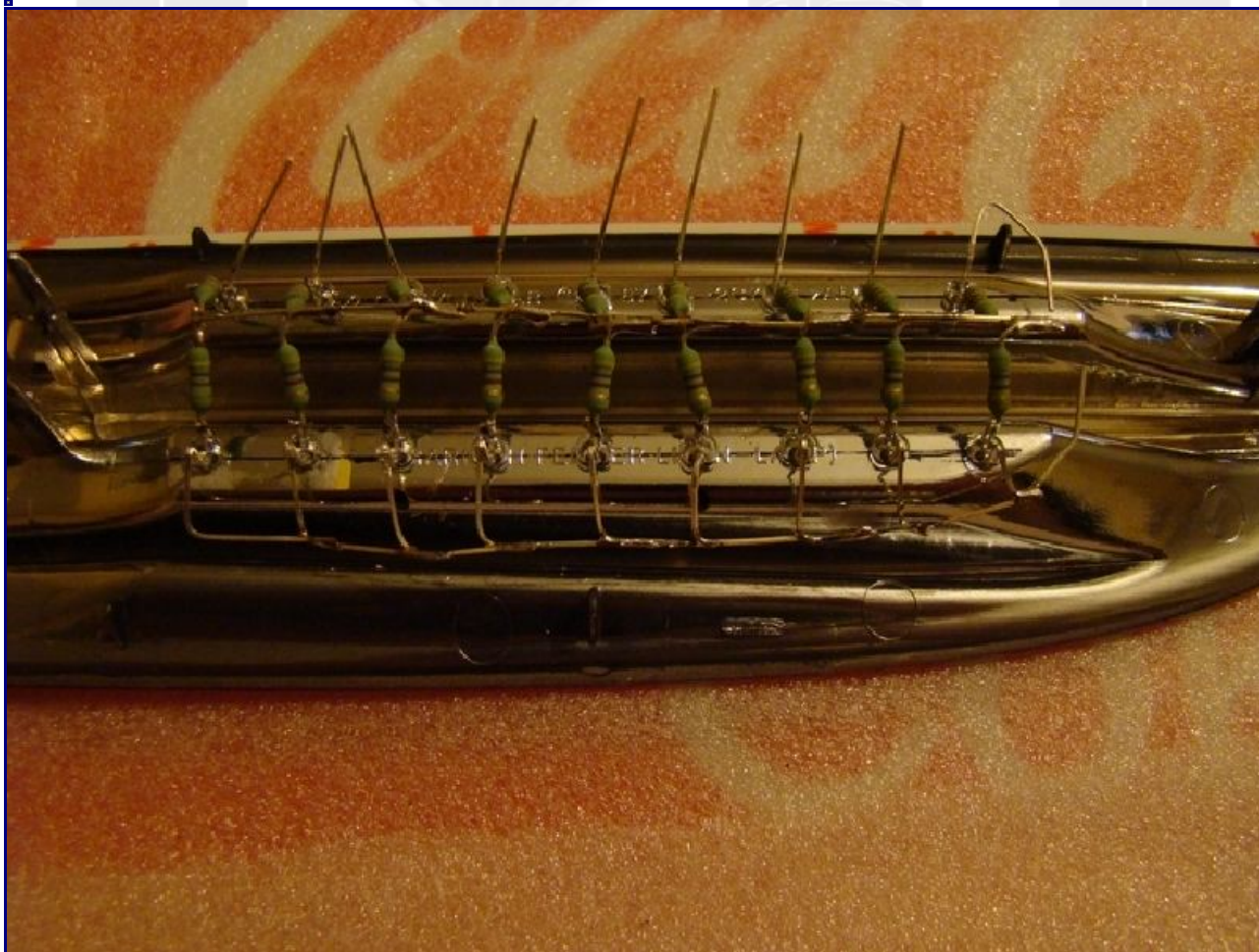








Après on tord toute les tiges extérieure des leds pour faire comme sa et on soude et il faut faire un pont pour rejoindre les - des leds .







Une fois fini sa doit donner sa et on soude les fils pour bancher plus tard au coupé je ferais des photos pour voir comment faire .



On teste si tout fonctionne



Si tout fonctionne correctement on prend une cartouche de silicone et on fait un plaquage sur le tout pour ne pas que l'humidité fasse un court circuit , se n'est pas super esthétique mais s'est derrière







▀Voilous en éspérant que sa vous plairas

