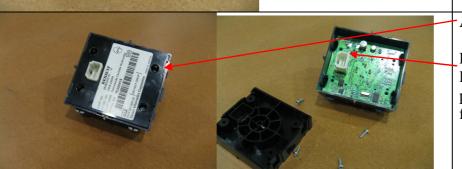


Voici le boitier de commande centrale CARMINAT RENAULT ESPACE 4



Au dos vous avez 4 vis cruciformes à ôter

Puis vous devez tirer fermement (j'ai hésité longuement avant d'oser) sur le connecteur pour arracher la tige du joystick emmanchée à force dans le bouton de commande



Présenté comme ça, ça fait peur

Les marques noires sont les traces du boitier plastique qui par réaction électrochimique à rendue l'eau conductrice.

Ici ça à flashé.

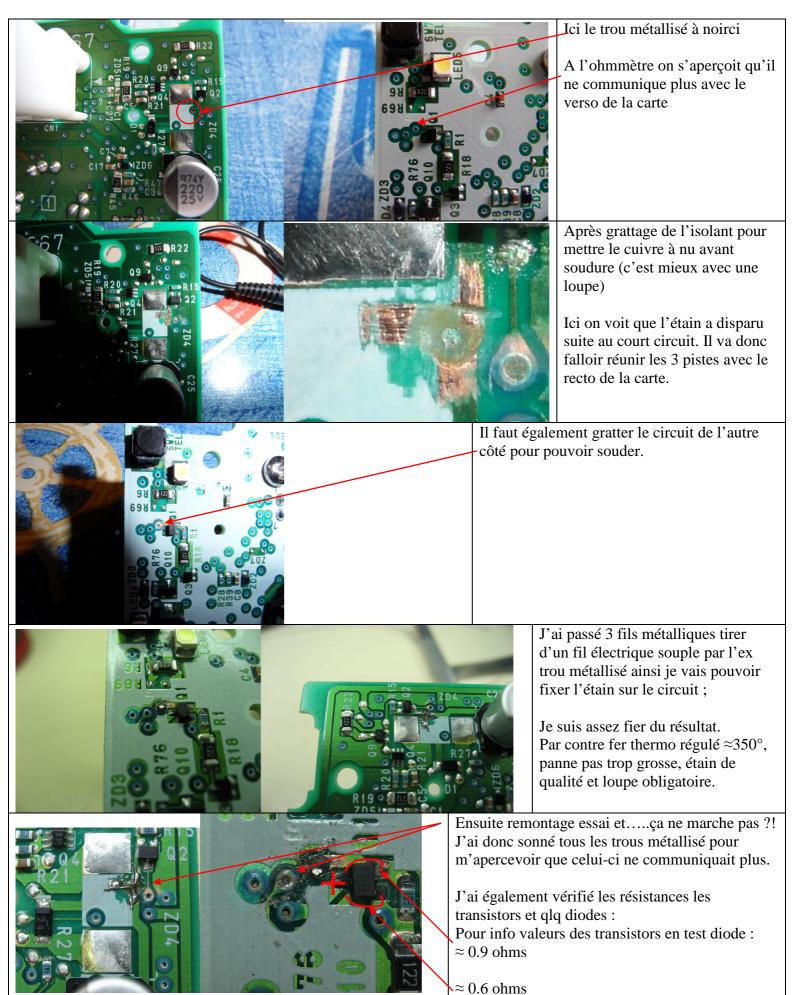


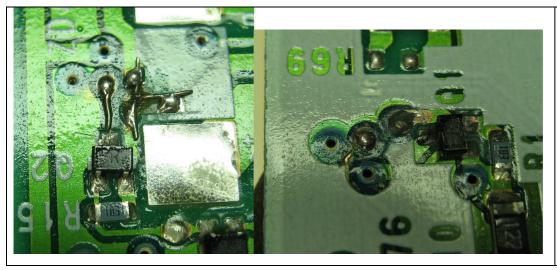
Comme ça c'est beaucoup mieux.

Le circuit à été nettoyé avec des cotons tiges et de la graisse WD-40 (sans silicone et non conductrice)

Il est très important de prendre des photos avant le nettoyage car après on ne voit plus du tout de traces et il est très difficile de repérer les anomalies.

Les photos sont prises en mode macro. Il suffit de les grossir sur ordinateur et vous avez en quelque sorte un microscope.





Donc grattage et rebelote avec cette fois ci 1 seul fil métallique.

Ensuite essai et

ça marche

Je conseil après essai de redémonter pour mettre du verni isolant sur les réparations afin d'éviter un nouveau cour circuit en cas d'humidité.(sinon du verni à ongle incolore devrait convenir)