

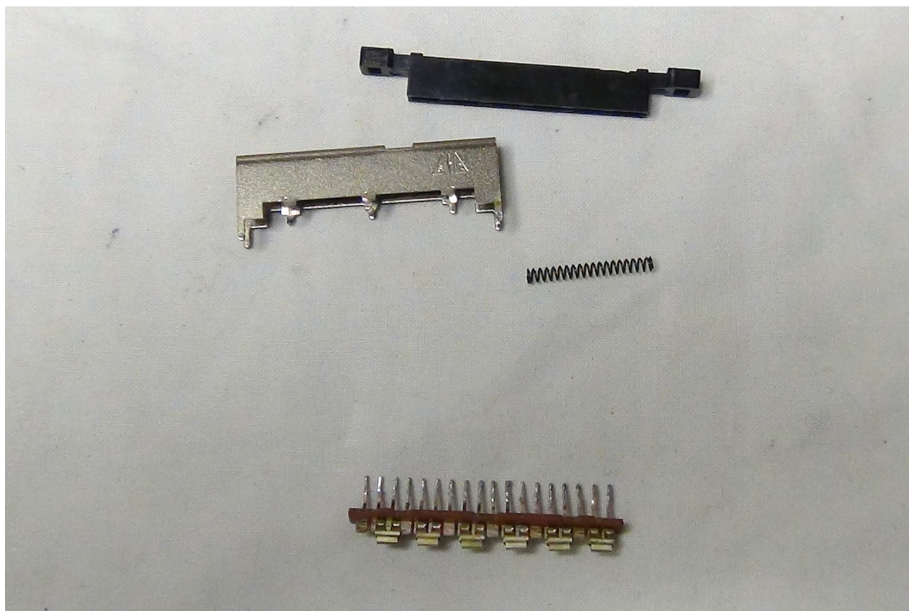
Les Commutateurs à glissière :



Leur défauts : Ils ont des mauvais contacts et sont oxydés.

Avant de les dessouder du circuit imprimé, de les démonter, faire des repérages (sens de montage) sur leur boîtier métal et la barrette car ils sont rarement symétriques au niveau des contacts. Il est conseillé de prendre quelques photos.

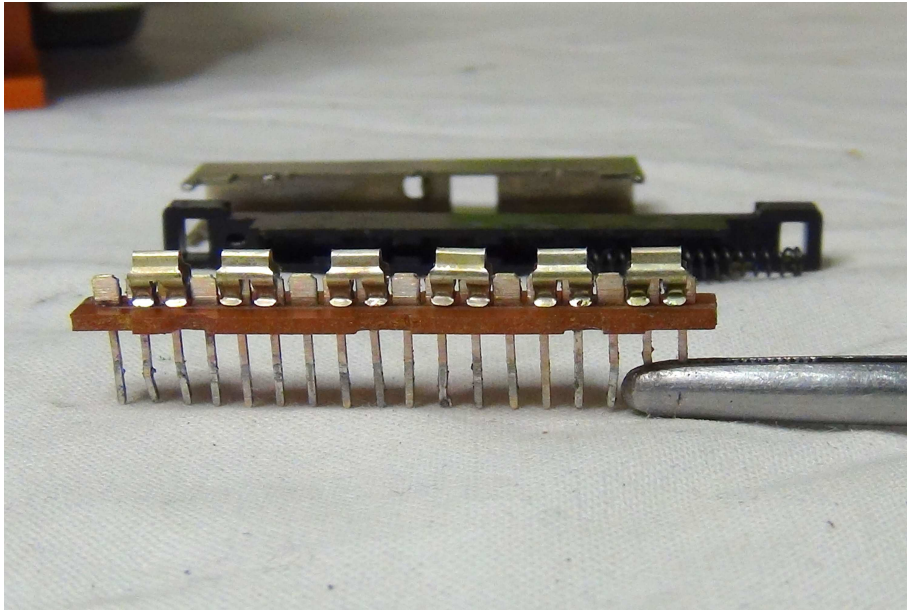
- 1) Enlever le ressort (sans l'étirer) par l'orifice sur le dessus, puis délicatement ouvrir avec une pince à bec les six petits picots qui retiennent la barrette.
- 2) Retirer avec précaution la barrette. Les contacts peuvent être enlevés.



Le Nettoyage Non Agressif :

L'ensemble des pièces est plongé dans un bain de « Substitut de Trichloroéthylène » et nettoyé avec l'aide d'un petit pinceau. Une fois séchée, toutes ces pièces propres peuvent être remontées.

3) Mise en place des contacts à intervalles réguliers sur la barrette avec un film de graisse silicone.



4) Repérer le sens de montage des pièces, puis poser la glissière noire sur la barrette munie des contacts. Positionner la cage métallique en forme de « U » sur cet ensemble.

NOTE : Les trois pièces doivent se mettre en place **sans forcer**, si cela n'est pas le cas, déposer, analyser, rectifier si nécessaire et recommencer le montage ?

5) Maintenir le tout, **tester la glissière**, si Ok, replier délicatement les six pointes qui permettent de fixer la barrette.

6) Remettre le ressort par l'orifice sur le dessus du boîtier.

Voilà, ce **Commutateur « Presque NEUF »** est prêt à reprendre du service comme à ses premiers jour !

TRES IMPORTANT :

Concerne les Commutateurs et Potentiomètres.

1) **Le nettoyage (RAPIDE)** à la « Bomb....ette ou la Bomb....asse », sans démonter avec des produits style Kont..... ou K...F (CHER) ne fonctionne pas. Sec ou Gras, ces produits n'enlève pas l'oxydation et ne fond que mouiller les contacts, qui une fois sec reprennent l'état d'avant, **donc inefficace**.

Un autre inconvénient, **Gras**, le produit se répand sur le circuit imprimé, forme une crasse avec la poussière et risque de ramollir la bakélite, ce qui donne un résultat final « Technique et Visuel » désastreux.

2) **Pour les contacts, ne jamais utiliser de papier Abrasif « style 0 », cela raye, enlève de la matière, bloque les contacts, favorise l'usure et prépare le terrain d'une nouvelle Oxydation rapide.**