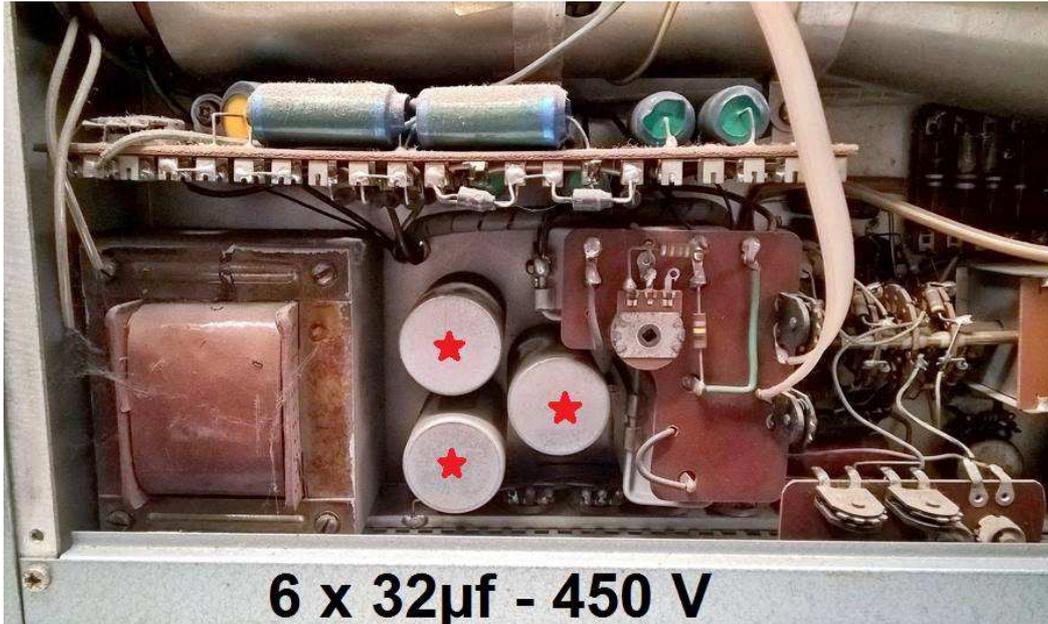


Les anciens Condensateurs Chimiques Alu, Remise à Neuf : les Restaurer !



Comment les remettre à NEUF :

Avant de les dessouder, de les démonter, faire des repérages (sens de montage).
Il est conseillé de prendre quelques photos.

1) Une fois sur la table, il faut les ouvrir sans faire de dégâts sur le tube Alu. Dans le cas des **S.I.C.-SAFCO**, le Support inférieur fileté s'enlève, très difficilement, il faut relever le Bord Alu.

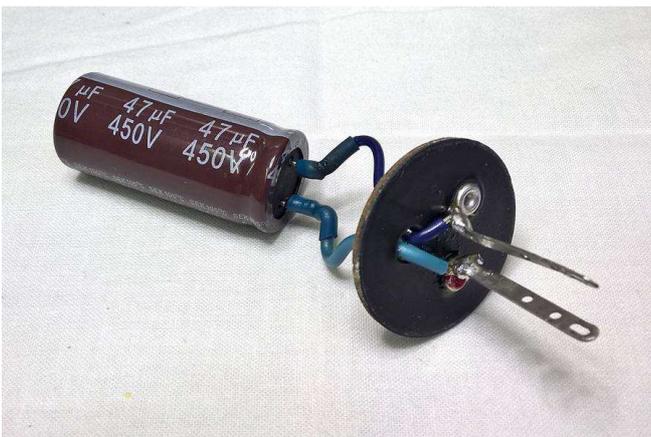


La Récolte :

2) Ces Condensateurs sont constitués de Feuilles de Métal et d'un Isolant enroulés. La base filetée du condensateur est équipée avec des cosses (+ et -) de sortie. Le Tube Alu complètement vidé et nettoyé, je perce le centre du Support de cosses avec un Foret de 6 m/m. Ce trou isolé permet de passer les fils de liaisons (Masse et le + du Condo). Je découpe, sur un emballage Plexi, un Rectangle de la hauteur et la (largeur + 1cm de la circonférence) du Tube Alu. Le Plexi mis dans le Tube Alu constitue l'Isolant Interne.



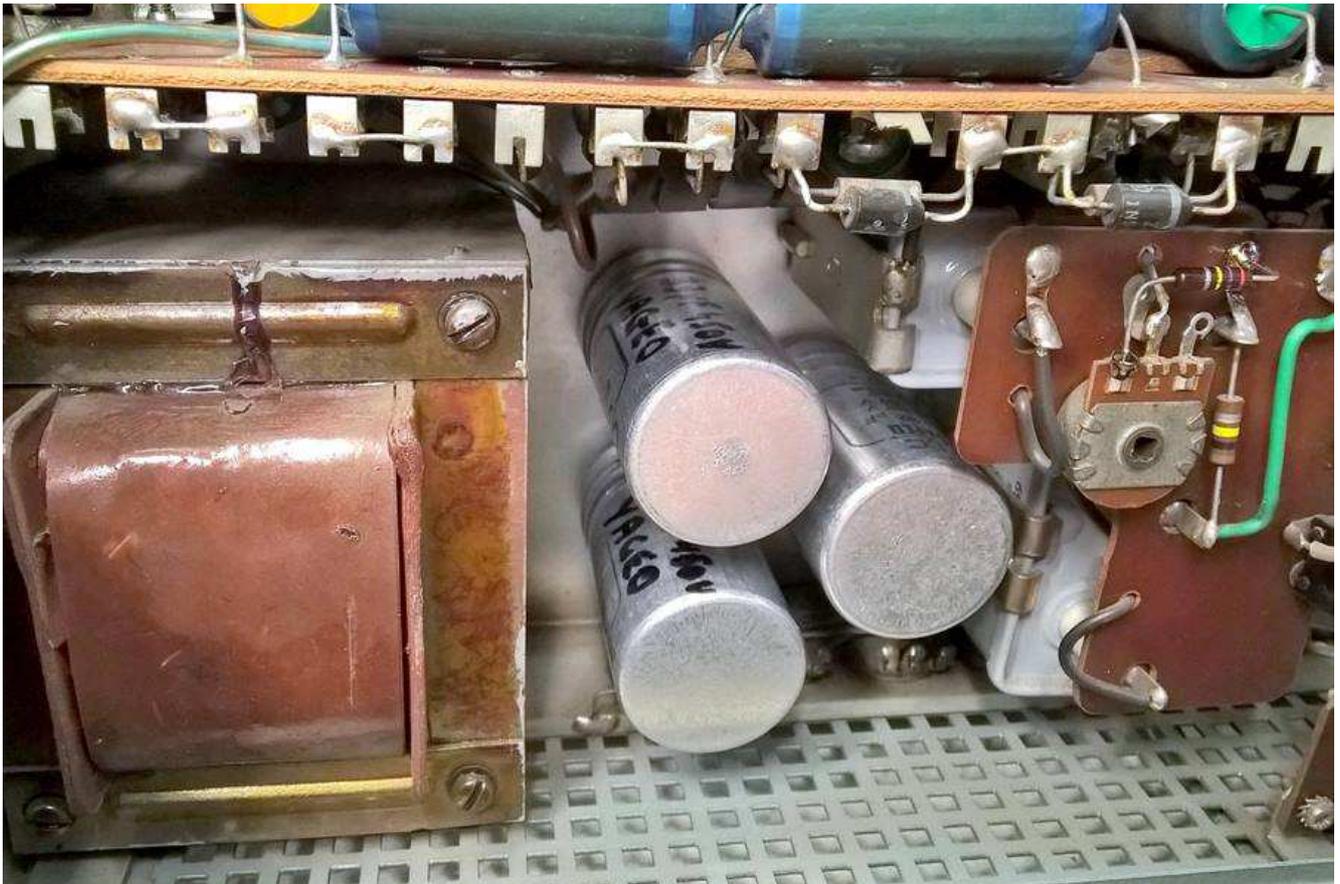
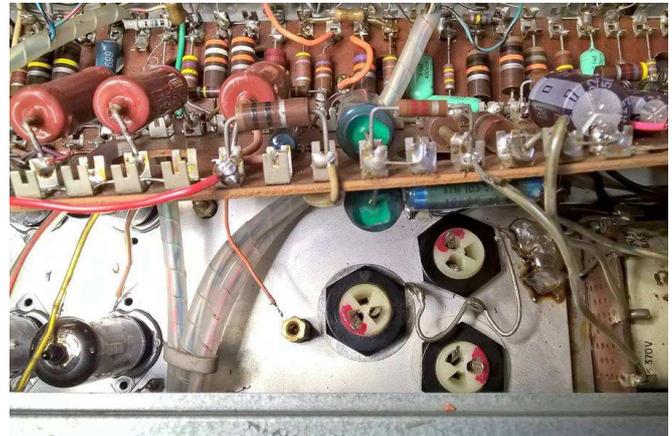
3) Je câble mes Trois nouveaux Condensateurs Chimiques ($68\mu\text{f}$, $47\mu\text{f}$ et $33\mu\text{f}$), le Fil Négatif (Noir) et le Fil Positif (Bleu) sur les Cosses de Sortie. Les soudures de connections seront Isolés avec de la Gaine thermo rétractable.



4) Les Trois Condensateurs ainsi câblés (Fils souples), sont glissés délicatement dans leur tube Alu équipé de son Isolant Plexi. L'ensemble des Pièces remises en place, il ne suffit plus que de Rabattre proprement le rebord du Tube Alu.



Les Trois Condensateurs marqués des nouvelles Valeurs sont prêts après Vérification à être remontés dans l'Appareil.



Note :

Pour la **Sécurité**, avec environ 400 volts continus, j'utilise de la **Gaine thermo rétractable**, et aucun isolant adhésif.

Ces produits isolants adhésifs ne sont pas fiables dans la durée et se dégradent, donc...

... **Très Dangereux !!!**