

bonjour les amis!

pour ceux qui possèdent un Saba, et qui voudraient pouvoir écouter toutes les stations de la bande fm je vais essayer de vous guider afin de pouvoir faire la modification pour recevoir jusqu'à 108 Mhz sur votre poste , tout d'abord il faut vérifier la tête possède un réglage pour l'oscillateur et pour l'accord :

photo 1: réglage de l'oscillateur



photo 2:réglage d'accord



ensuite tourner le bouton des stations pour se retrouver tout en bas de la gamme , desserrer la vis du tendeur de câble et retirer le câble ensuite pour agrandir le diamètre de la poulie comme solution j'ai utilisé du chatterton en découpant des bandes (pour plus de facilités,vaut mieux le faire en plusieurs longueurs!) d'environ 5 millimètres de largeur :

photo 3 : le tendeur à desserrer

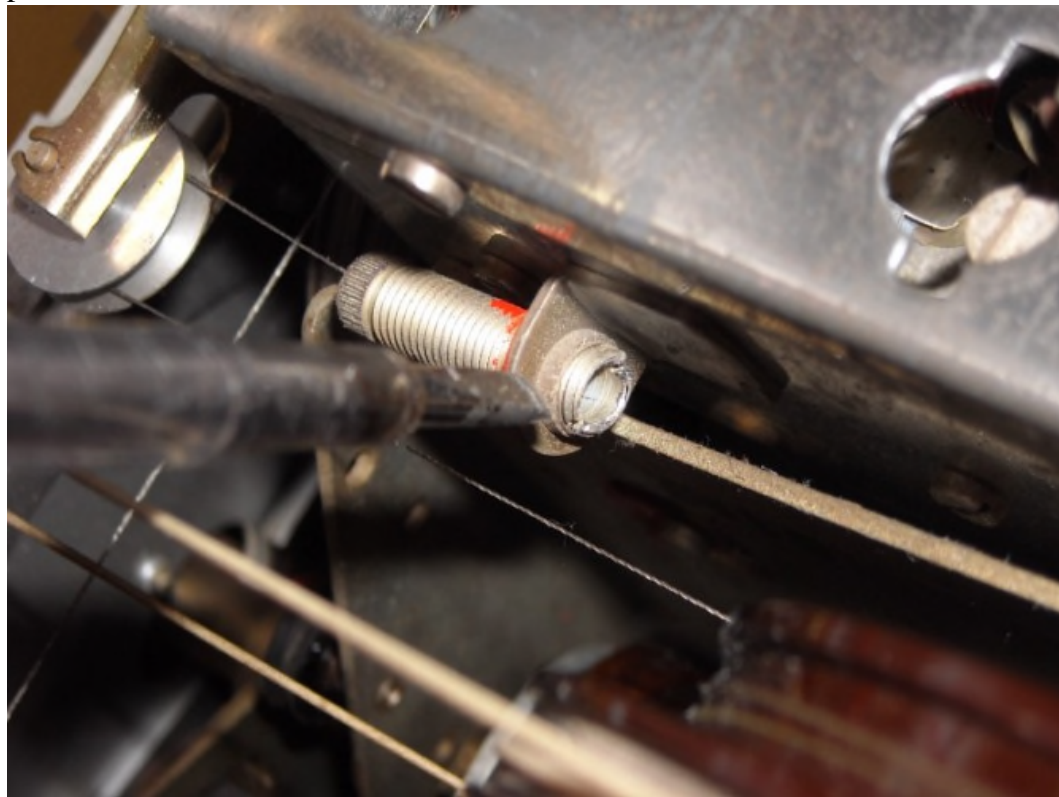
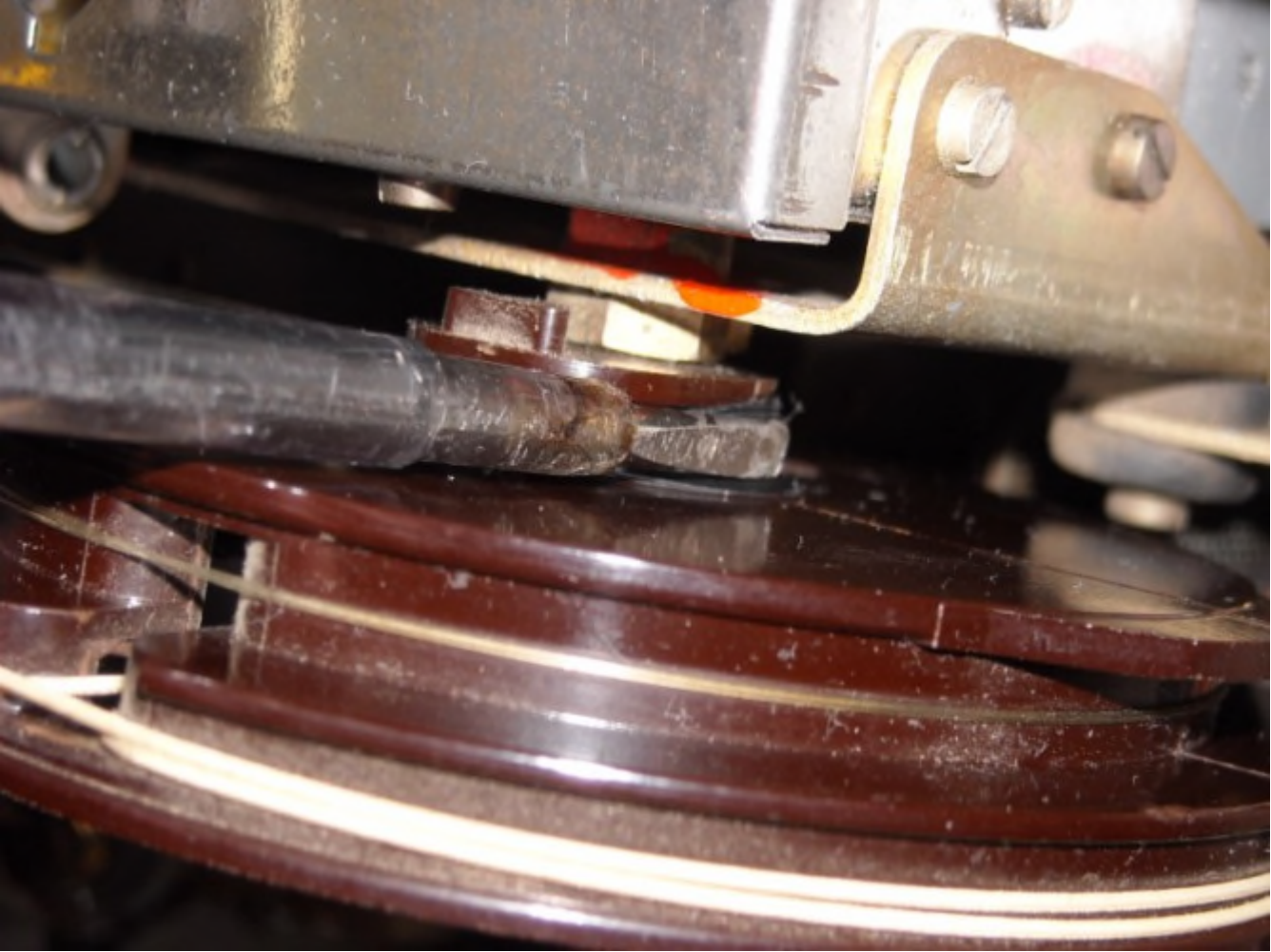


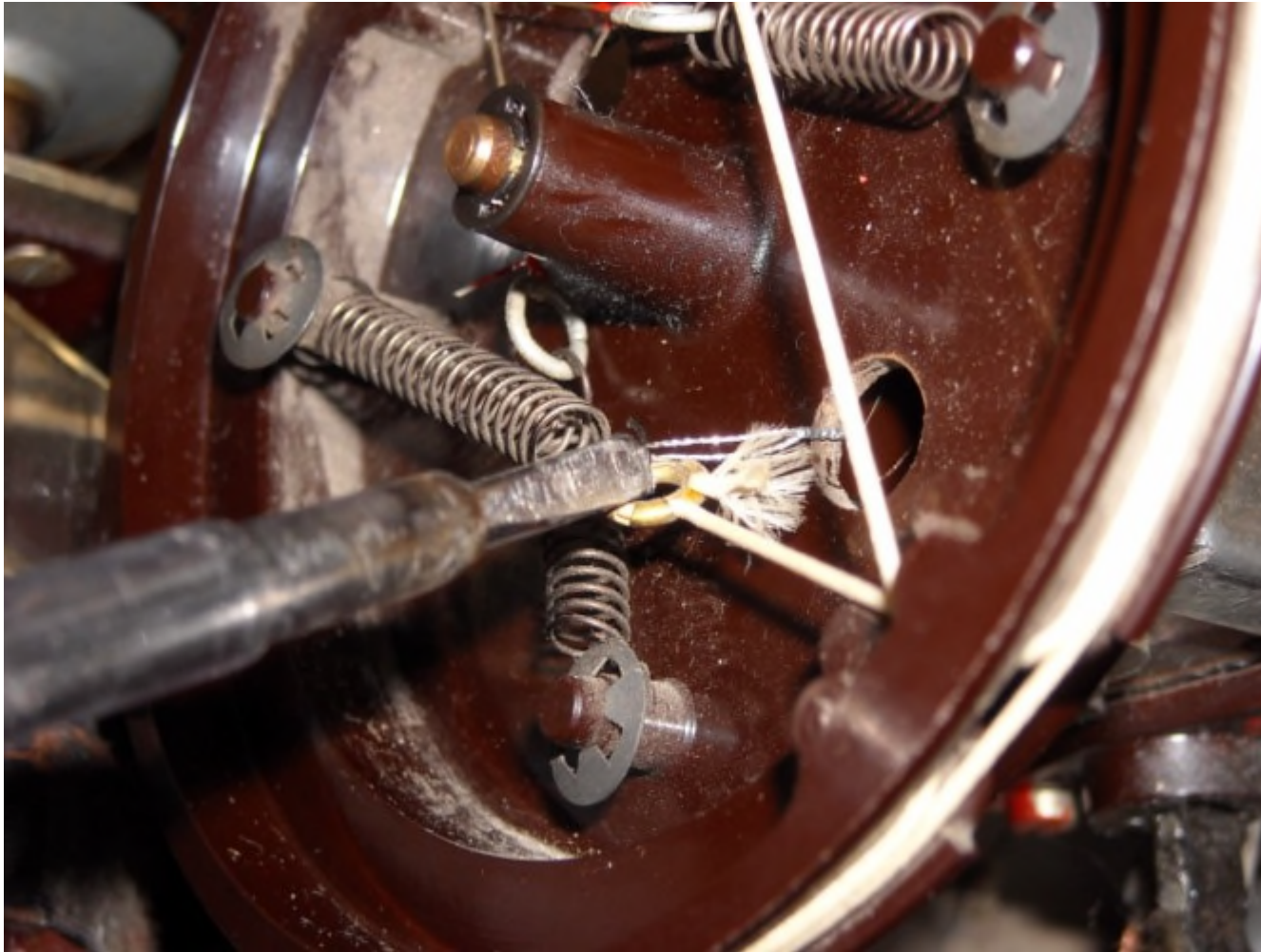
photo 4 : la poulie à garnir



là, il s'agit d'une modification sur un Meerburg 125, vous remarquerez que l' épaisseur de chatterton arrive pratiquement à la hauteur des flancs d'origine , note : pour le Freiburg moins d'épaisseur a suffit car la course du cadran est bien plus longue! ensuite remonter le cable autour de la poulie (toujours en bas de la gamme) en faisant un tour et le fixer sur un des ressorts de l'entrainement pour gagner un peu de longueur du fait que le diamètre de la poulie est augmenté,tendre légèrement le cable par la vis (voir photo 3) afin que celui ci soit soit suffisamment tendu sans pour autant tirer le noyau plongeur ,faire un essais mécanique en tournant le bouton des stations jusqu'en haut de la gamme :la fourchette d'entrainement doit etre tirée à fond (photo 6)

photo 5: fixation du cable sur un des ressorts (excusez pour la poussière à un endroit de la poulie 😊)

photo 6:en haut de la gamme , la fourchette tirée au maximum





si la fourchette n'est pas tirée à fond , regarnir encore un peu la poulie, une fois la bonne épaisseur obtenue , redescendre sur le bas de la gamme fm afin de régler l' oscillateur en début de bande , pour cela il fait dévisser petit à petit la vis (photo 1) afin de le décaler vers le bas pour correspondre au début de la gamme fm et puis rechercher une station vers le milieu de la gamme et régler la vis de l'accord (photo 2) afin d'obtenir le maximum de réception ,pour figoler ce réglage ,je conseille de vérifier si le poste reçoit parfaitement sur toute la longueur de la gamme. Au cas ou la réception ne se fait plus alors que le poste n'est pas arrivé en haut de la gamme ,il suffit de retirer le capot de la tete fm et de remplacer la résistance de 33K 2W par une 12K 2W (montée sur la lampe oscillatrice) pour que tout rentre dans l'ordre!. J'espère que ce petit dossier vous plaira et vous aidera à modifier votre poste Saba car c'est quand meme chouette de pouvoir écouter toutes les stations en fm sur nos vieux postes à lampes!

Amicalement à tous,

Gilles.

ps: je voudrais remercier le Meersburg 125 de Jeff qui s'est laissé faire pendant l'opération ainsi que mon fidèle tournevis qui m'a assisté pendant les séances photos 😊

quand tu règles l'oscillateur avec un tournevis métal, tu ne perturbes pas les réglages.Bref, cela ne fausse t-il pas les réglages?

En tout cas, bravo.J'aurais été incapable de le faire.

re:

Rémi, bien sur, maintenant j'ai des tourne noyaux prévus pour,mais il est possible de régler aussi avec un tournevis en y allant tout doucement au coup par coup, d'ailleurs ,dans le cas de l'oscillateur de ce tuner,à partir du moment que la tige du tournevis commence à entrer dans la tete fm,la réception ne se fait pratiquement plus!.....mais comme j'ai appris à faire les réglages avec un tournevis,je n'y prete meme plus attention!

Gilles.

faut avoir un tournevis spécial en matière plastique avec une petite lame en bout en alu
tous les techniciens de labo d' électronique - radio ont ça !

on appelle ça un " tournevis padding "