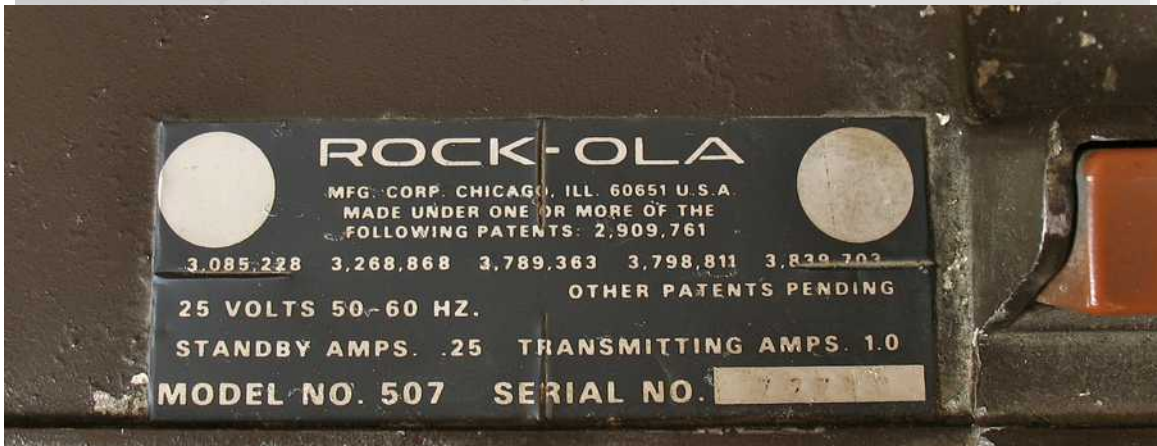
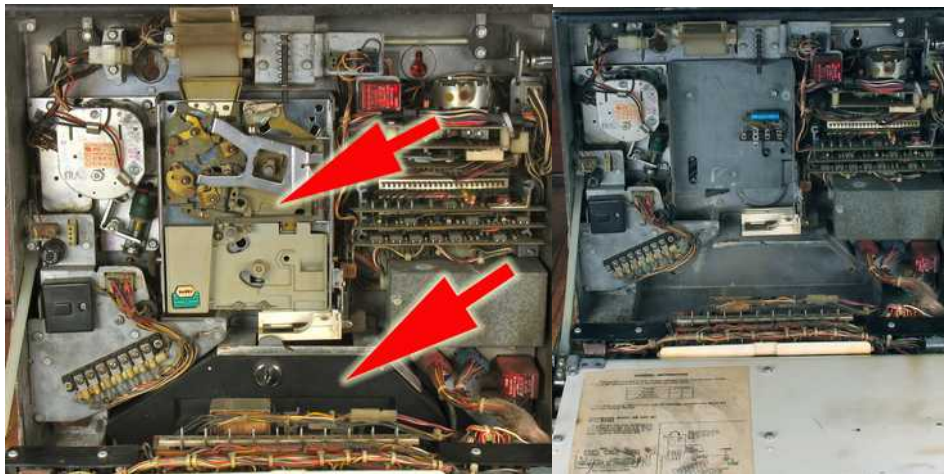


Installation d'une Wallbox2mp3 dans une consolette Rock-Ola 507





Si l'on ne veut pas se servir du monnayeur, retirer la boîte à monnaie et le monnayeur indiqués par les flèches rouges. Si l'on veut continuer à utiliser le monnayeur, il faudra mettre la Wallbox2mp3, son alimentation et le transformateur 220 / 24 V à l'extérieur de la consolette.



Comme dans toutes les consolettes, pour un bon fonctionnement, il va falloir nettoyer tous les contacts.

Une fois tous les contacts bien nettoyés, on peut fixer le transfo 24V.

Pour ce faire, il faut percer, par l'arrière de la wallbox, un trou de 4 mm. On le fraisera afin d'y noyer la tête de la vis de 4x40 mm qui servira à fixer le transfo et pour que celle-ci ne dépasse pas de la carrosserie contre le mur.

Le trou se situera à 45 mm du bas et 160 mm du bord gauche en regardant la consolette par l'arrière.



Insérez une vis de 4x40 mm tête fraisée. De l'autre côté bien centrer les rondelles spéciales et serrer modérément. Faire les raccordements en mettant un fusible. A noter, je mets un cordon secteur avec un interrupteur genre olivette de lampe de chevet, ce qui évite d'ouvrir ou de débrancher la wallbox lorsqu'elle n'est pas utilisée.



A ce stade, vous pouvez allumer votre wallbox afin de voir si tout marche bien et éventuellement changer les ampoules.

Installez l'alimentation 5V en la collant sur le fond de la wallbox avec du ruban adhésif double face.

Montez et branchez votre Wallbox2mp3 comme indiqué sur les tutoriels **sauf les haut-parleurs**.

En effet, une petite modification est nécessaire pour le fonctionnement de ceux-ci et ne pas griller l'ampli de la Wallbox2mp3.

Sur la Wallbox2mp3, les - des HP sont flottants et ne doivent pas être raccordés ensemble.

Sur la Rock-Ola 507, ils sont communs. Vous pourrez donc utiliser le bornier pour brancher le HP droit, mais il faudra couper et ramener un fil pour le - du HP gauche.

Dans ce cas, on pourra se servir des boutons d'origine sur la façade pour régler le volume.

Il y a 2 boutons pour 2 niveaux de volume (en fait 3). Lorsque l'on appuie sur le bouton gauche le volume est fort et faible sur le bouton droit mais il est encore plus faible lorsque les 2 boutons sont relevés. Bien sûr tout ceci si l'on a pris soin d'avoir tourné au maximum le potentiomètre intégré dans la Wallbox2mp3.

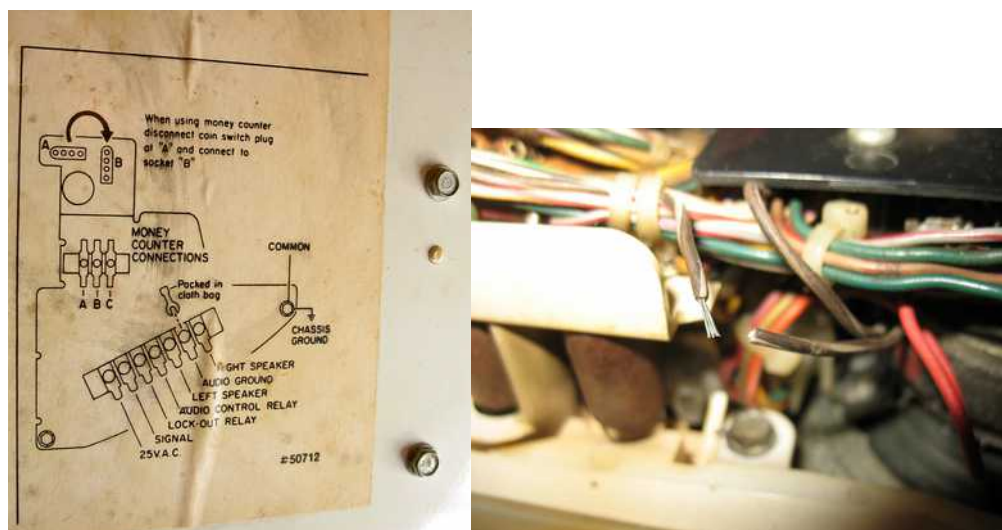
Si l'on veut obtenir un réglage fin, on peut percer un trou sur le coté de la wallbox pour y ajouter un potentiomètre déporté ce qui est prévu sur la nouvelle carte Wallbox2mp3.

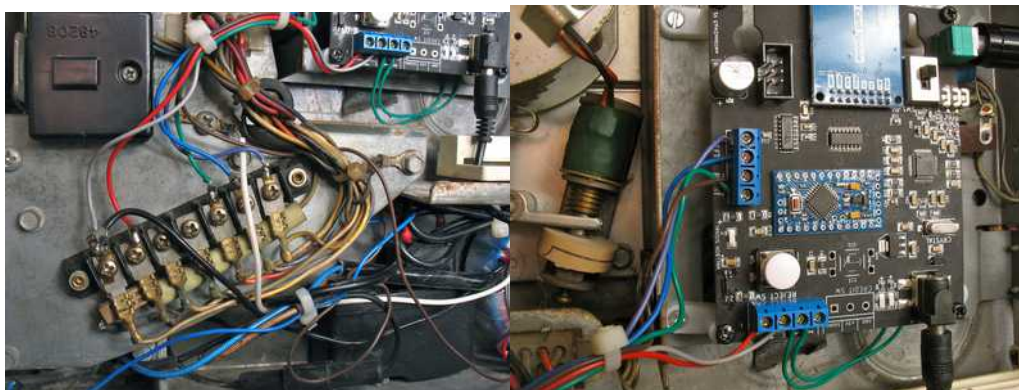
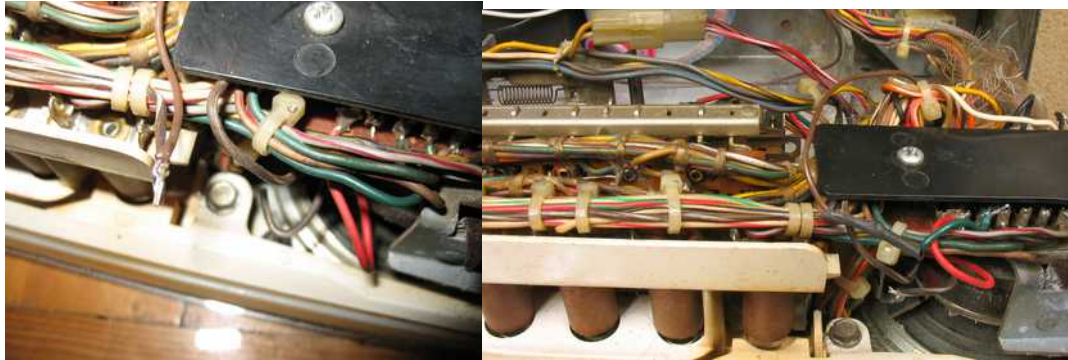
Modification:

Branchez normalement le + du HP droit sur right speaker et le - sur audio ground.

Branchez le + du HP gauche sur left speaker.

Pour le - du HP gauche mettre un nouveau fil du - de la Wallbox2mp3 directement au - du haut-parleur ou coupez le fil noir/blanc puis le raccorder directement sur la Wallbox2mp3 comme indiqué sur les photos.





On peut voir sur les photos, les fils vert et violet sur les + des HP et les fils marron et bleu sur les - des HP.

Vous pouvez essayer votre wallbox, ça doit marcher.

On peut aussi voir le blocage de la bobine de décompte de crédit avec un morceau de bouchon! Tout autre moyen peut être utilisé (mécanique ou électrique en coupant ou débranchant un fil).

Si vous le voulez, vous pouvez ajouter un bouton "reject". Personnellement, j'ai mis un micro-switch manœuvré par le bouton de rejet de la pièce de monnaie. Il est simplement vissé sur une petite équerre en alu elle-même fixée sur le fond du support de monnayeur.

Il n'y a plus qu'à brancher tous les fils, mettre une carte SD préparée, tout vérifier et brancher l'alimentation.

On enclenche une sélection et normalement, Ô miracle, ça marche !

Il vous reste à imprimer, découper les étiquettes et les insérer au bon endroit, ce qui est un peu long mais facile car elles sont repérées sur l'impression.

Bonne écoute !