

BUCKLEY MUSIC SYSTEM (PACKARD2MP3 adapter) Guide D'installation.



Le kit Wallbox2 MP3 permet de recréer les conditions d'utilisation d'origine de votre Wallbox **Buckley Music System.**

En moins de 2 heures vous aurez réalisé l'installation du kit et vous pourrez profiter Durant de longues heures de la musique que vous aurez chargé dans une simple carte **SD.**

Le choix du titre diffusé se fera comme à l'origine en alignant le commutateur rotatif en face du chiffre correspondant au morceau de musique de votre choix.

Le descriptif ci dessous permet de réaliser le montage à l'extérieur de la wallbox. En effet l'espace intérieur de la wallbox est insuffisant pour intégrer la carte électronique à l'intérieur.

Composition du kit

- Carte électronique packard2mp3
- Lot de résistances et fils de raccordement.
- Bloc d'alimentation 5volts
- Entretoises et visserie de montage.
- Cover polycarbonate
- Câble à 3 conducteurs (2m.)

Matériel complémentaire nécessaire.

- Petite longueur de câble électrique souple de petite section (0.34 à 0.5 mm²)
- 2 conducteurs pour le haut parleur.
- 1 ou deux petites enceintes (la wallbox n'est pas équipée de haut parleur intégrés)
- vous pouvez raccorder le système à un amplificateur externe avec un cordon muni d'une prise jack 3.5mm.

Outillage nécessaire :

- Tourne-vis
- Pince coupante
- Fer à souder optionnel.

Avant de réaliser le montage, l'installateur devra s'assurer que la wallbox est parfaitement Opérationnelle).

Les divers contacts de la roue de codage doivent être préalablement nettoyés. (voir plus bas).

Nous conseillons un démontage et nettoyage complet avant équipement.

Déposez le monnayeur pour accéder au bornier de connections.

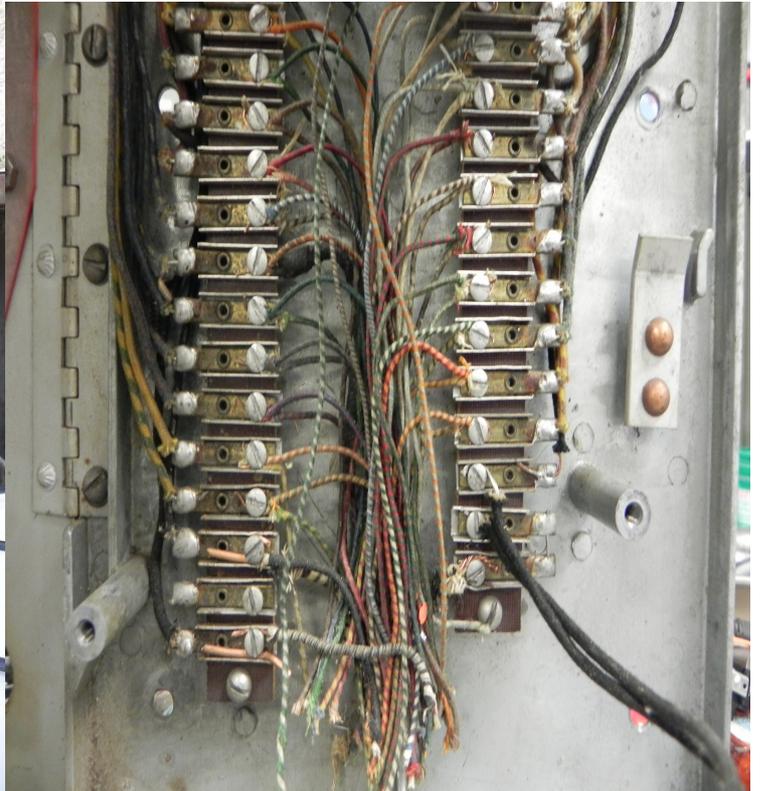
Si les anciens câbles de liaison sont encore présents,

L'ensemble devra être débarrassé de son ancien câblage.

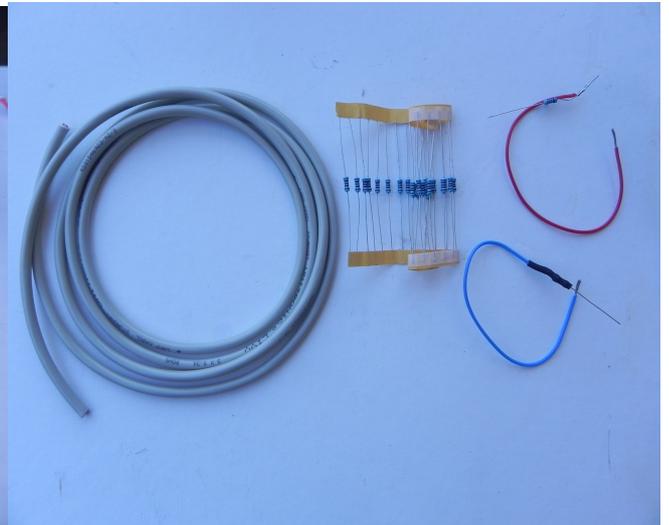
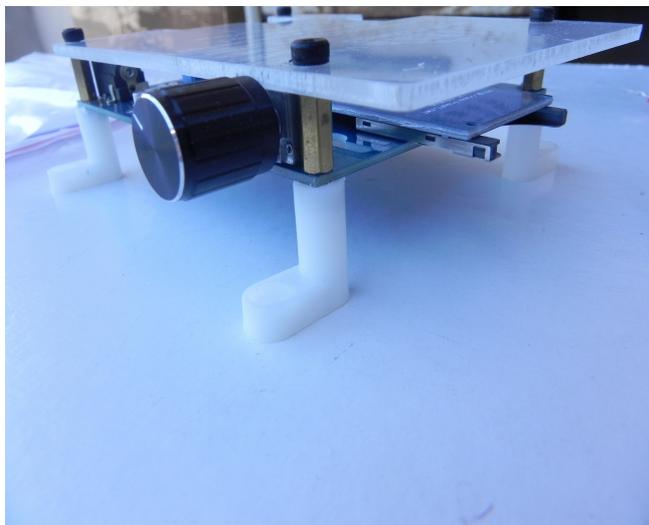
Laissez en place les deux fils noirs (en bas à droite) venant du coin switch.

Ainsi que tous les fils soudés (venant de la roue de sélection et l'éclairage)

Eliminez uniquement les fils vissés sur les bornes ! ! !...



Ouvrez et déposez sur votre plan de travail le contenu du sachet de visserie, et Montez les 4 entretoises, les pattes en « I », le cover, et les vis sur la carte.

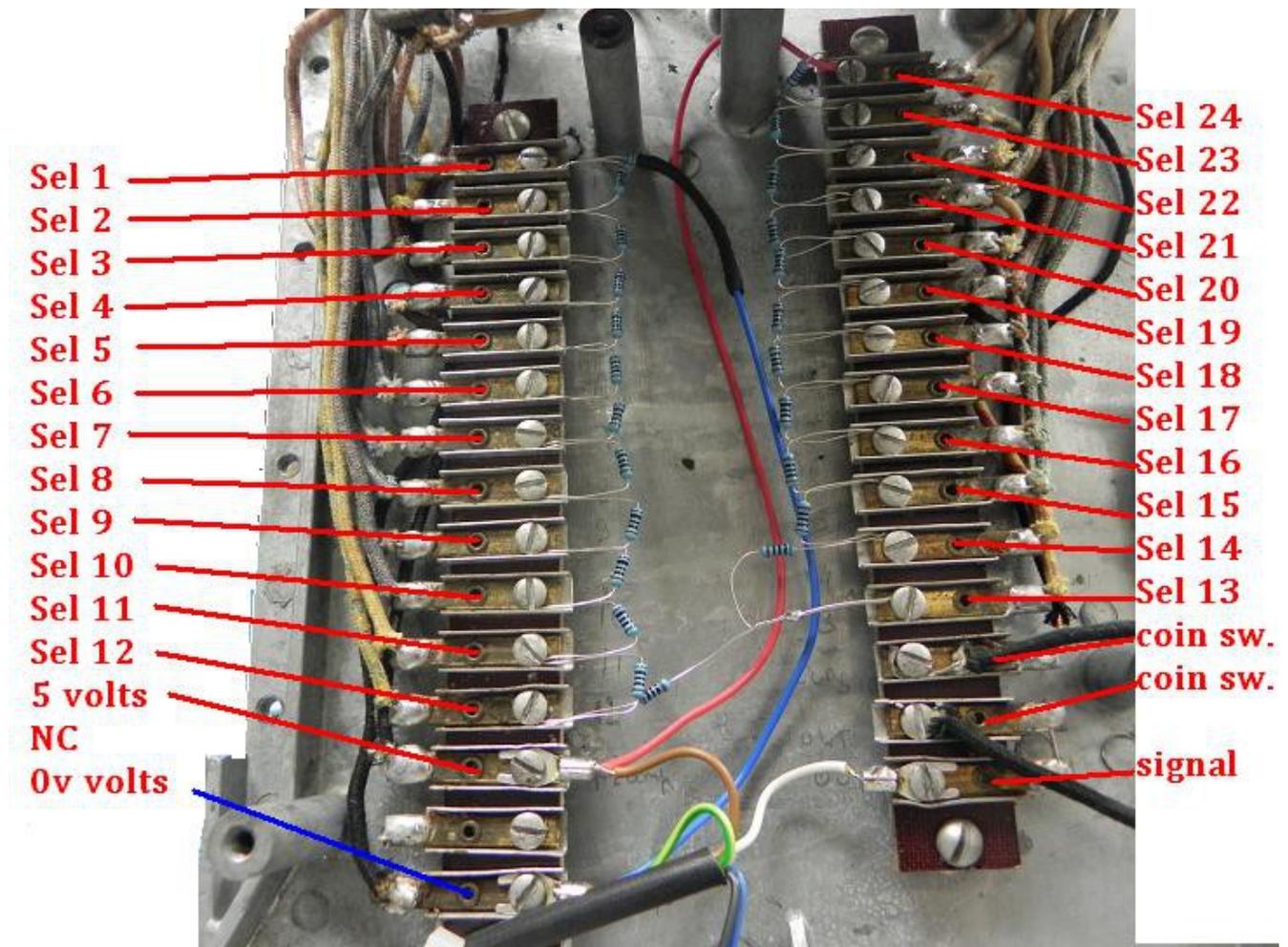


Déballez le sachet de résistances et de câbles.

Posez votre wallbox ouverte à plat sur le plan de travail et réalisez le câblage de la façon suivante :

Retirez environ 5 centimètres de gaine aux deux extrémités du câble à 3 conducteurs fourni. Raccordez sur la borne « **0V.** » (en bas à gauche) :

1. le fil vert du câble à 3 conducteurs,
2. l'extrémité libre du **fil bleu** muni d'une résistance dans une gaine noire.
3. le **fil bleu** fourni en plus (non visible sur les photos) raccordez l'autre extrémité de ce fil à une partie métallique de la wallbox (vis de fixation) pour éviter les sélections intempestives (mise à la masse de la wallbox).



torsadez la patte d'une des 24 résistances fournies (pas de sens) avec la résistance sortant de la gaine du fil bleu et raccordez là sur la borne « **SEL 1** » en haut à gauche.
Torsadez l'autre extrémité de cette résistance avec une autre résistance, et vissez là dans la borne « **SEL 2** ».

Répétez cette opération jusqu'à « **SEL 12** »

Puis traversez sur le bornier de droite pour continuer jusqu'à « **SEL 24** »

Sur cette borne (« **SEL 24** ») vissez la 24^e résistance avec le fil rouge,
Vissez l'autre extrémité de ce fil avec le fil marron sur la borne : « **5 volts** » (en bas à gauche).

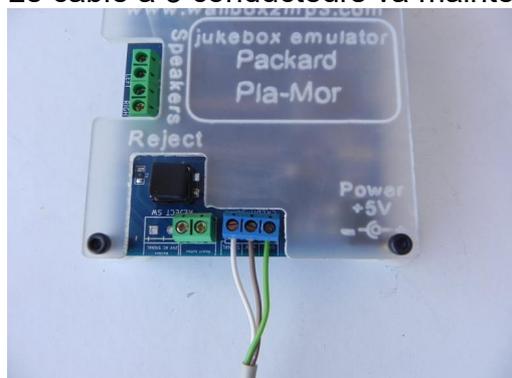
Terminez par le fil blanc à visser sur la borne signal.

Si vous disposez d'un fer à souder, vous pouvez déposer un peu de soudure sur les résistances torsadées avant de les visser dans la borne.

Remontez le monnayeur, remplacez les deux ampoules à filament 24V. par deux ampoules à LED 5V. en vente sur notre site. Au choix : blanc rouge, ou bleu.

Refermez la wallbox, le plus gros du travail est fini !!!.....

Le câble à 3 conducteurs va maintenant être raccordé ainsi sur la carte PACKARD2MP3 :



blanc-signal marron- 5V. vert-ground

Il vous reste à raccorder 2 enceintes ou haut-parleurs sur la sortie « speaker »
Ou utiliser la sortie jack 3.5mm. pour une écoute au casque ou sur chaine HI-FI.
N'oubliez pas de brancher la prise 5 volts provenant de l'alimentation
Dans l'embase de la carte wallbo2mp3.

Pour finir, munissez vous d'une carte SD.
Rendez vous sur notre site en suivant ce lien :
<http://www.wallbox2mp3.com/en/software/>

téléchargez et installez le logiciel de configuration de votre carte. (choisissez la wallbox **PACKARD**)

Vous pourrez ainsi générer automatiquement les étiquettes (title strips)
Correspondant à la musique que vous souhaitez.

Insérez la carte SD dans le lecteur de carte situé au sommet de la carte wallbox2mp3
(contacts de la carte face à vous)

Vous pouvez désormais mettre sous tension votre réalisation, et profiter pleinement de votre travail.

Ce tutoriel a été réalisé avec le plus grand soin par des personnes expérimentées.
Nous espérons qu'il a permis de vous donner des idées pour mener à bien votre réalisation.

Toutefois, nous pouvons avoir commis des omissions ou des erreurs.
Dans ce cas vous voudrez bien nous les signaler,
nous ne manquerons pas de rectifier ces erreurs ou omissions.

**Dans tous les cas, nous ne pourrions être tenus pour responsable d'un quelconque
Dommage sur des personnes ou du matériel si nous ne sommes pas intervenus
directement sur l'équipement.**

**Il vous appartient d'évaluer vous même votre niveau de compétences, et faire réaliser
Le montage par du personnel confirmé ou professionnel en cas de doute.**

Toute l'équipe wallbox3mp3 vous souhaite de profiter de votre wallbox ainsi équipée durant de longues années.

Une vidéo de la Buckley couplée avec la Packard2mp3 en fonctionnement est disponible sur notre chaîne youtube à cette adresse :

<https://www.youtube.com/watch?v=KJjbaLpgBKw>

Si comme nous, vous souhaitez apporter votre aide pour le montage de nos produit
Sur d'autres wallbox, communiquez nous vos photo-reportages et vidéos,
Elles seront publiées sur notre site avec votre accord.

L'équipe wallbox2mp3 vous remercie.

The advertisement features a central graphic with a stylized, multi-colored grid pattern in shades of green, yellow, and red. Below this graphic, the website address www.Wallbox2mp3.com is displayed in a large, bold, black font. Underneath the website address, the slogan "Turn your wallbox into jukebox" is written in a smaller, black font. The background is a dark blue gradient with light blue circular patterns. Surrounding the central text are several images: a vintage jukebox with its top removed, showing internal components; a Jukebox Emulator PCB with various electronic components and labels like "Volume", "Audio Jack", "Reject", and "Power"; and several other vintage jukeboxes in different styles and colors.

www.Wallbox2mp3.com

Turn your wallbox into jukebox

Jukebox Emulator