



Turn your wallbox into jukebox

Support : contact@wallbox2mp3.com

Web site : www.wallbox2mp3.com

WALLBOX2MP3

Turn your wallbox into Jukebox

Notice d'installation mise à jour le 23/12/2019 pour la V1.5

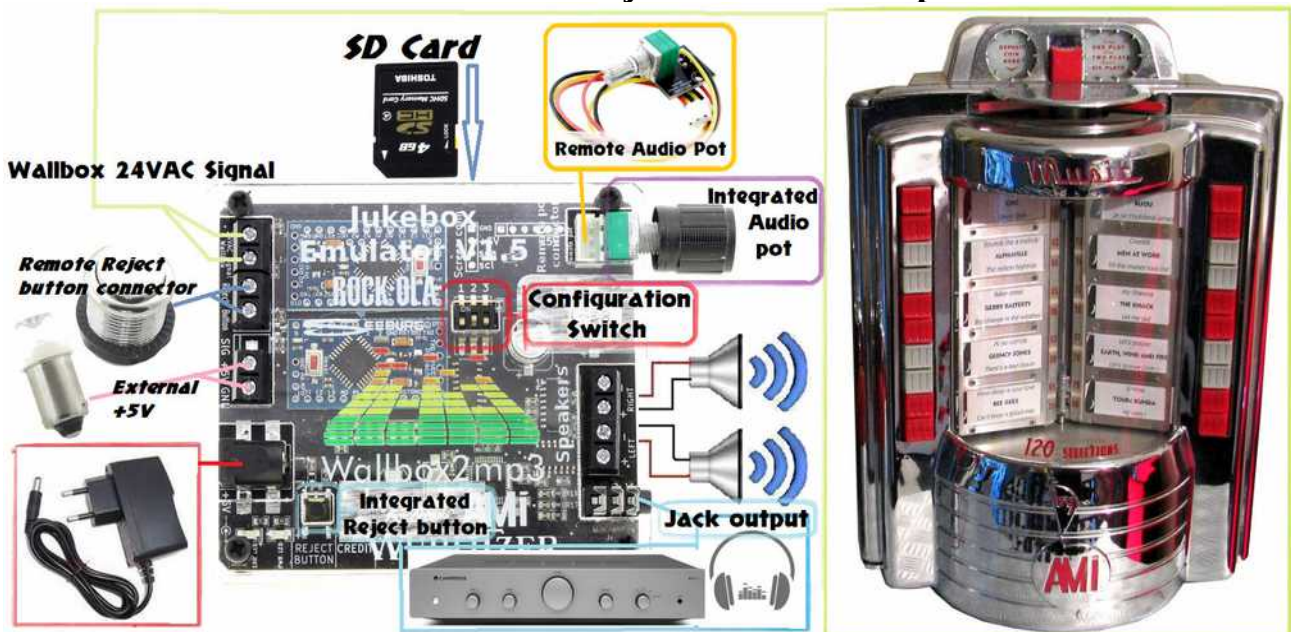


Table des matières

| | |
|---|----|
| I- Petit mot des créateurs..... | 2 |
| II – Wallbox compatibles..... | 2 |
| III - Principales fonctionnalités du wallbox2mp3..... | 4 |
| IV - Contenu de votre kit wallbox2mp3..... | 5 |
| V – Câblage..... | 6 |
| 1- Généralités..... | 6 |
| 2 - Câblage en fonction de votre wallbox :..... | 9 |
| VI – Configuration et création de votre playlist..... | 14 |
| 1- Utilisation du Switch (V1.5 uniquement)..... | 15 |
| 2- Configuration par le logiciel fourni..... | 15 |
| 3 - Configuration manuelle..... | 16 |
| 4 - Ordre des sélections..... | 20 |
| VII – Problèmes et solutions..... | 23 |

I- Petit mot des créateurs

Madame, monsieur,

Nous tenons à vous remercier de votre confiance et à vous assurer que l'objet commandé est le fruit d'une année de travail pour laquelle nous avons consacré nos jours (et nos nuits).

Nous y avons apporté toute notre attention, cherchant à anticiper vos besoins.

Si toutefois vous aviez des suggestions ou questions à propos du wallbox2mp3, nous vous invitons à nous en faire part sur le forum :

www.wallbox2mp3/forum ou par mail : contact@wallbox2mp3.com .

La wallbox2mp3 a pour objectif de faire revivre vos consolettes (wallbox) , de leur permettre de vivre une nouvelle vie en dehors du jukebox qui lui était attaché.

Son fonctionnement est extrêmement simple et en suivant nos conseils , vous pourrez faire revivre les titres de votre enfance sur une machine mythique en une poignée de minutes.

En espérant que vous preniez autant de plaisir que nous à l'utiliser.

II – Wallbox compatibles

La wallbox2mp3 est compatible avec les wallbox suivantes :

AMI :

W-40

W-80

w-120

Wq-200

Rock-ola :

500

1555

1558



SEEBURG:

3W1

3W100

3W160

3W200

3WA



SC1
SCH-1
DEC



Wurlitzer :

5207 (wallbox2mp3 V1.2 et au-delà)
5210
5220
5250
Fernwhal Box 160



Trois modèles de Wallbox sont particulières, et nécessitent une carte spécifique pour leur fonctionnement :

-La DEC2MP3 pour la console seeburg DEC (codage électronique binaire) :



-La packard 2MP3 pour la Packard plamor (pas de codage, liaison fil à fil/bouton) :



-La Mélotone2MP3 pour la melody-lane / solotone (pas de choix de sélection) :



Si vous possédez une wallbox qui n'est pas citée, nous pouvons l'ajouter gratuitement, contactez nous directement ou laissez un message sur le site. Nous sommes en permanence à la recherche de nouvelles wallbox pour pouvoir décoder le signal que celles-ci émettent et les ajouter au catalogue

La wallbox2mp3 émule le jukebox auquel chacune de ces wallbox étaient rattachées, sélectionne le titre choisi et le joue. Ainsi votre wallbox devient un véritable jukebox indépendant et fonctionnel.

III - Principales fonctionnalités du wallbox2mp3

- Emulateur complet et autonome, disposant de sa propre puce de décodage audio pour fonctionner
- Amplificateur audio intégré, peut-être directement branché sur l'enceinte de votre wallbox si celle-ci en dispose ou sur toute enceinte sans nécessiter un gros amplificateur extérieur.
- Connecteur jack intégré, permettant d'être branché à des enceintes amplifiées, une chaîne HI-FI ou un transmetteur bluetooth...
- Musique au hasard programmable, si vous ne faites pas de sélection durant un temps donné, la wallbox peut jouer une musique aléatoire.
- Création de votre sélection musicale simplifiée grâce à l'application wallbox2mp3 gratuite compatible Windows, mac et linux.
- Configuration de la wallbox intuitive grâce à l'application wallbox2mp3
- Le câblage peut être fait sans dénaturer votre consolette, vous pouvez également lui adjoindre un bouton de rejet déporté de la musique en cours.
- esthétique, la wallbox2mp3 peut être placée près de votre wallbox et être fixée au mur grâce aux encoches prévues à cet effet; vous avez ainsi accès notamment au contrôle de son volume.
- **V1.4 et V1.5 Uniquement** : Potentiomètre déporté pour pouvoir accéder au contrôle du volume y compris lorsque la wallbox2mp3 est à l'intérieur de la Wallbox.

La wallbox2mp3 dispose également de fonctionnalités mineures destinées à améliorer votre expérience au quotidien comme une prise jack pour connecter une paire d'enceinte amplifiées ou un casque stéréo ou un bornier pour déporter le bouton de rejet directement sur votre wallbox.

Nouveautés liées à la V1.5

La nouvelle version 1.5 de la Wallbox2mp3 gère le son d'une toute nouvelle manière. Le son reste désormais entièrement numérique jusqu'à son arrivée à l'ampli / au connecteur jack; Ce afin d'éviter tout parasite lié aux émissions électromagnétiques. Il est également protégé par un plus grand nombre de filtres électriques. Le son ne traverse maintenant plus le câble de déportation du potentiomètre déporté mais a été remplacé par un simple courant analysé numériquement. Ainsi le potentiomètre peut être déporté sur plusieurs mètres sans conséquence sur la qualité sonore.

L'amplificateur audio est désormais bien plus puissant , il peut au choix fonctionner en classe D (rendement sonore optimisé) ou en classe AB (théoriquement une meilleure qualité sonore)

IV - Contenu de votre kit wallbox2mp3

- une carte mère wallbox2mp3
- un adaptateur secteur 220V/110V 5VDC
- La notice d'emploi (à télécharger)
- Le logiciel Wallbox2mp3 ([à télécharger](#))

Le logiciel wallbox2mp3 n'est pas obligatoire pour faire fonctionner votre wallbox mais simplifie grandement la constitution de votre playlist et la configuration du système.

Attention : Votre wallbox était alimentée par son jukebox.. Pour l'alimenter, il vous faudra donc une alimentation externe. Celle-ci n'est pas fournie car lourde à envoyer mais facile à trouver. Il vous faudra donc en outre un transformateur 220V (pour l'europe, l'afrique et la plupart des pays de l'asie) ou 110V (principalement pour les pays d'Amérique du nord et du sud ainsi que le Japon) vers 24VAC de 2 ampères minimum non fourni dans le kit.

Voici quelques liens pour vous procurer le matériel nécessaire :

<http://fr.farnell.com/multicomp/vtx-146-030-112/transformer-30va-2x-12v/dp/1675051>

<http://www.grainger.com/product/DAYTON-Class-2-Transformer-4VZE7>

Radiospares sous la reference : 2237894

V – Câblage

1- Généralités



ATTENTION : Si ces câblages sont d'une grande simplicité, ils demandent un minimum de connaissance en électricité. Aussi, des règles de sécurité s'appliquent, ne travaillez jamais avec le système sous tension, ne laissez jamais de fils apparents et isolez toutes les connections. Le risque d'électrocution est réel, tout comme celui d'endommager votre consolette, voir de déclencher un incendie. Nous ne serions être tenu pour responsable des conséquences de votre travail et vous recommandons la plus grande vigilance.

Si vos compétences en la matière sont insuffisantes, préférez faire appel à un professionnel pour cette partie. Vous trouverez sur notre site une liste d'installateurs agréés qui peuvent réaliser le câblage à votre place.

Vous n'êtes pas dans cette liste et souhaiteriez en faire partie ? Contactez-nous.

Consultez également nos vidéos de montage disponibles sur notre site qui vous guideront pas à pas :

<http://www.wallbox2mp3.com/fr>

Ce qu'il vous faut et que nous vous fournissons :

- Le kit Wallbox2mp3

Ce que nous ne fournissons pas :

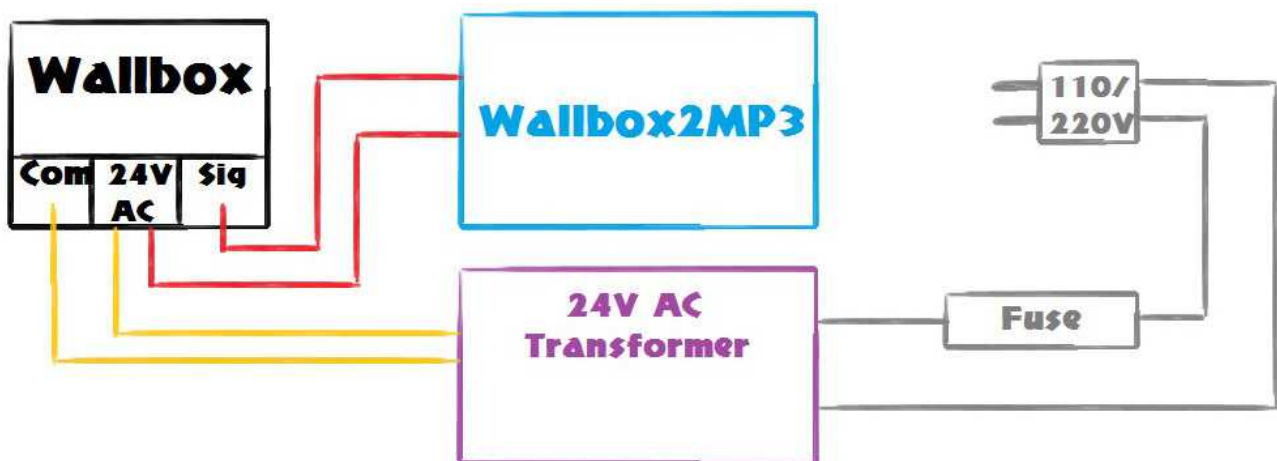
- Un transformateur 110 ou 220v suivant votre région du monde (220V pour l'europe) vers 24V (non fourni)
- un cordon d'alimentation secteur avec prise correspondant à votre situation

géographique.

- un porte fusible, et un fusible de protection
- du fil électrique
- un petit set d'outils (tournevis, pince à dénuder, pince coupante non fournis)

Les wallbox étaient généralement alimentées en 24V alternatif à partir du jukebox, et puisque vous allez désormais pouvoir utiliser la vôtre sans jukebox, vous devrez lui fournir l'électricité dont elle a besoin.

Voici le schéma global très simple du câblage à réaliser :

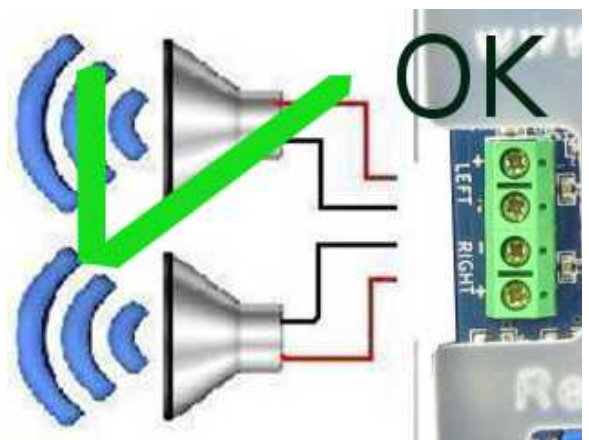
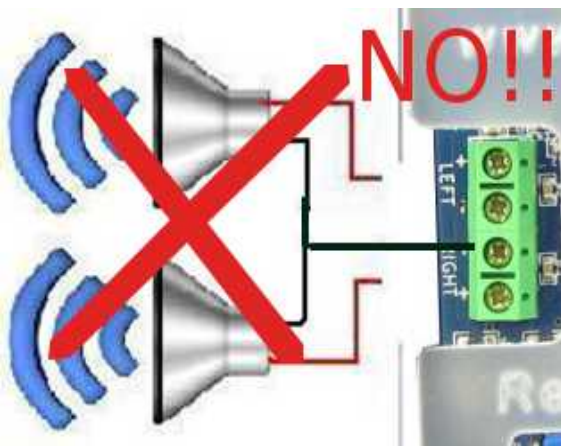


Concrètement, l'alimentation de votre wallbox suivra cette illustration :





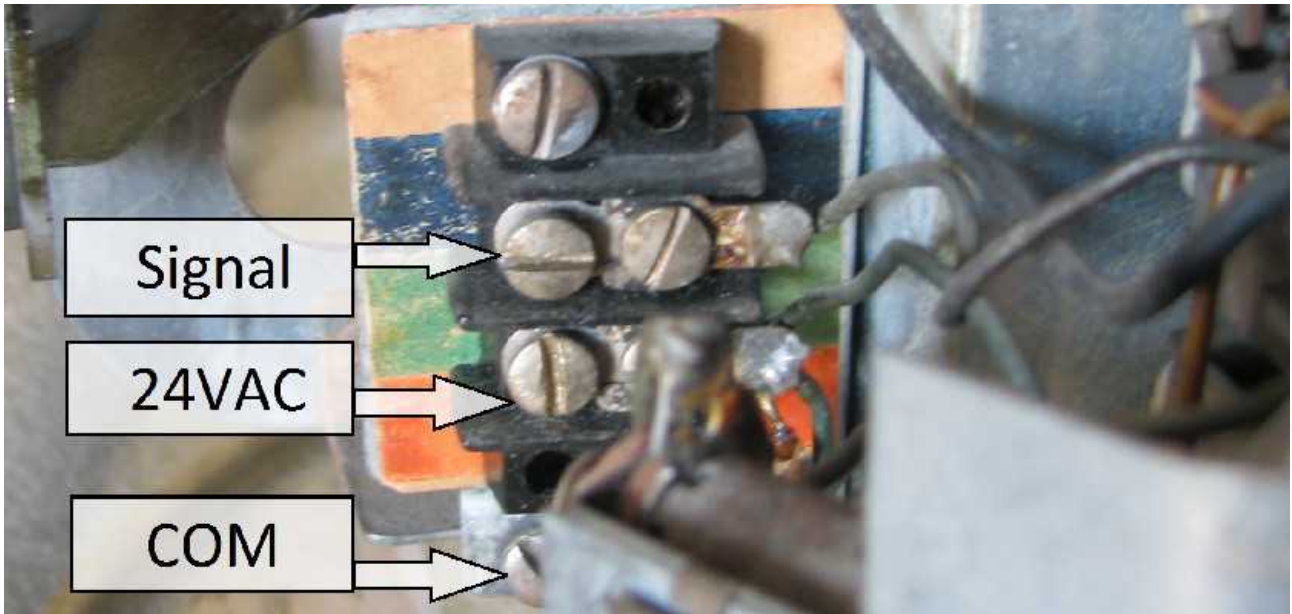
Attention, concernant le cablage de vos enceintes, qu'elles soient intégrées à la wallbox ou externes. Dans le cas d'une utilisation en stéréo, gardez en mémoire que l'amplificateur Audio peut être de classe D, ce qui signifie qu'il utilise en sortie des hauts parleurs une masse flottante. Il vous faut donc impérativement relier chaque moins (-) des enceintes à son bornier respectif, vous ne DEVEZ JAMAIS CONNECTER LES DEUX MOINS ENSEMBLES sans quoi vous risqueriez de détruire l'amplificateur audio de la carte.



2 - Câblage en fonction de votre wallbox :

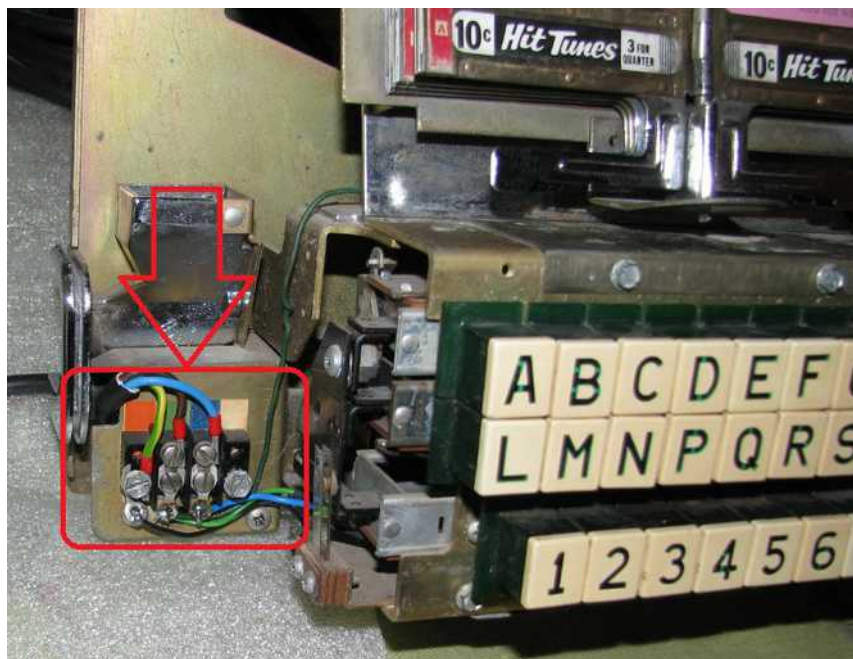
Seeburg 3W1 / 3W100 :

Après avoir ouvert votre wallbox ,vous verrez ces connections à gauche du clavier ;

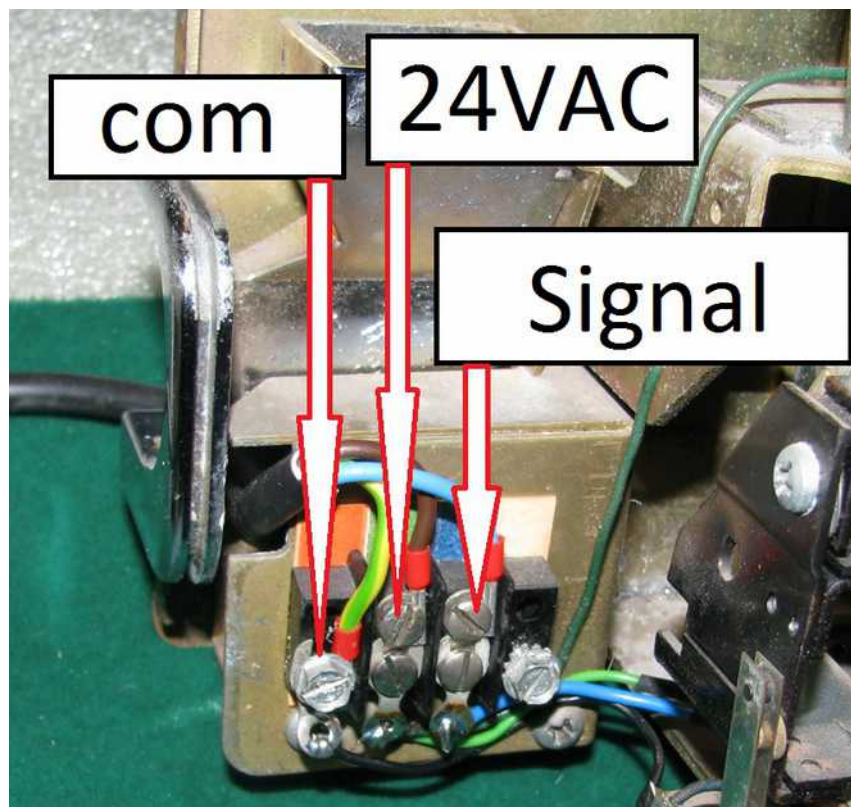


Seeburg 3WA et 3W160 :

Après avoir enlevé le capot, vous verrez en bas à gauche les connecteurs (ici une wallbox seeburg 3W160) :

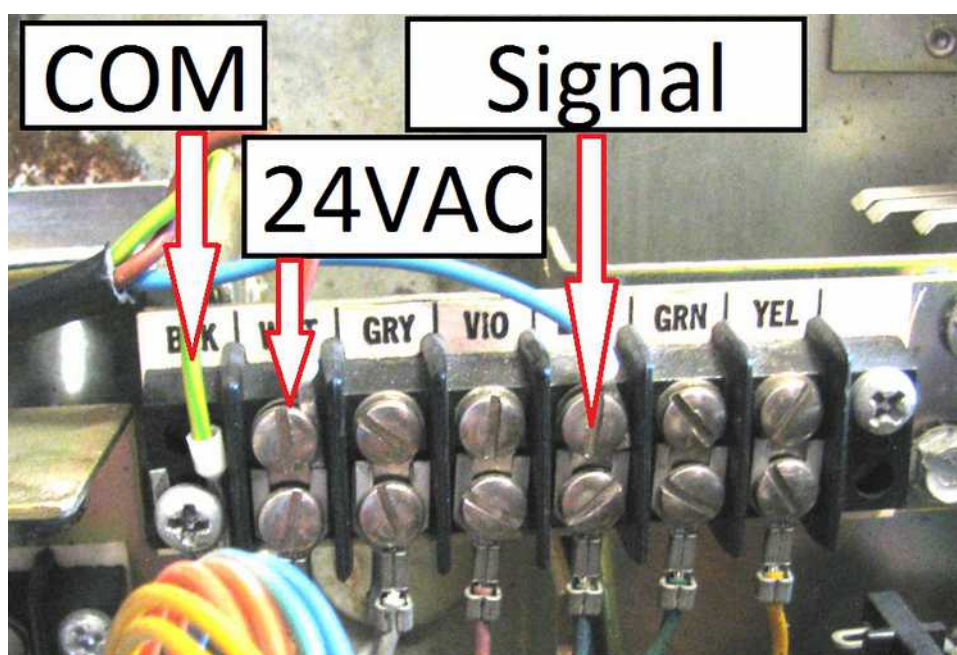


Que vous connecterez comme suit :



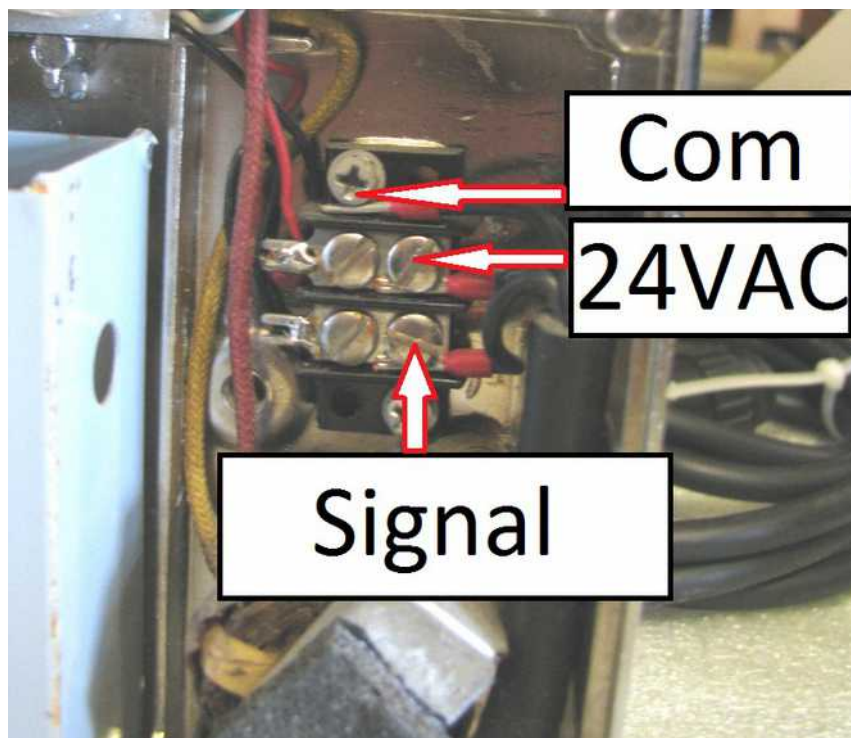
Seeburg famille SC et SCH :

Après avoir ouvert votre wallbox, vous devrez également enlever le porte étiquettes pour accéder à ces connecteurs situés sur la gauche . Le COM correspond à l'inscription BLK, le 24VAC correspond à l'inscription WHT tandis que le signal correspond à l'inscription BLU comme suit :



Ami W40 W80 et W120 :

Après avoir ouvert votre wallbox, vous verrez les connecteurs en bas, à droite de la caisse (ici une w-120) :

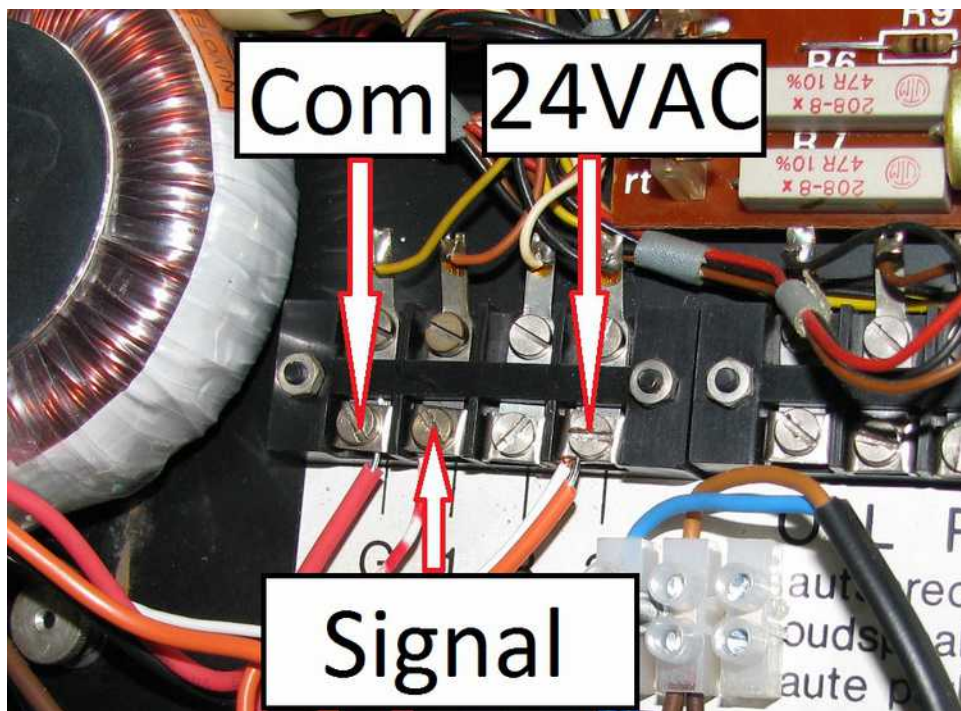


Wurlitzer Fernwhal Box 160 :

Une fois ouverte, suivez simplement le doigt de Sylvain pour trouver les connecteurs :

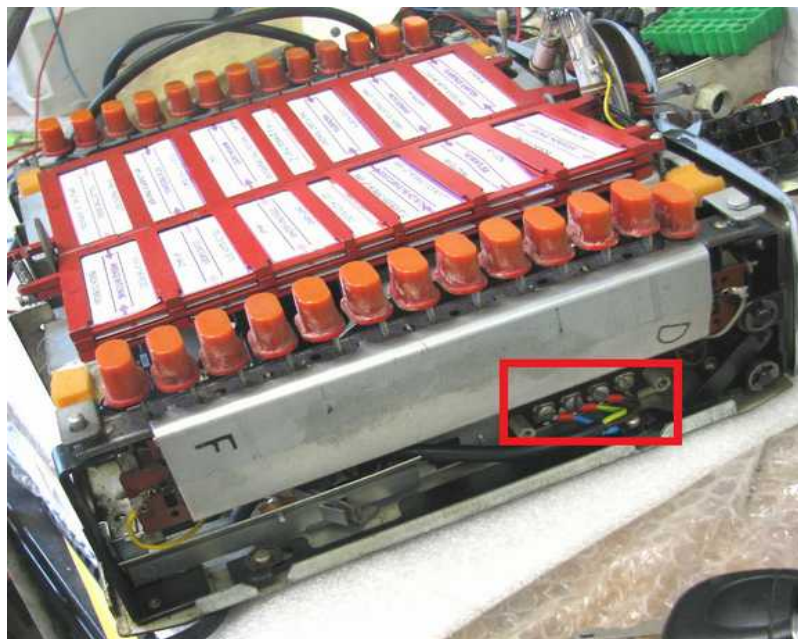


Ensuite, il vous suffit de connecter vos 3 fils selon l'étiquetage : G sur Common , 1 sur signal et 3 sur 24VAC comme suit :

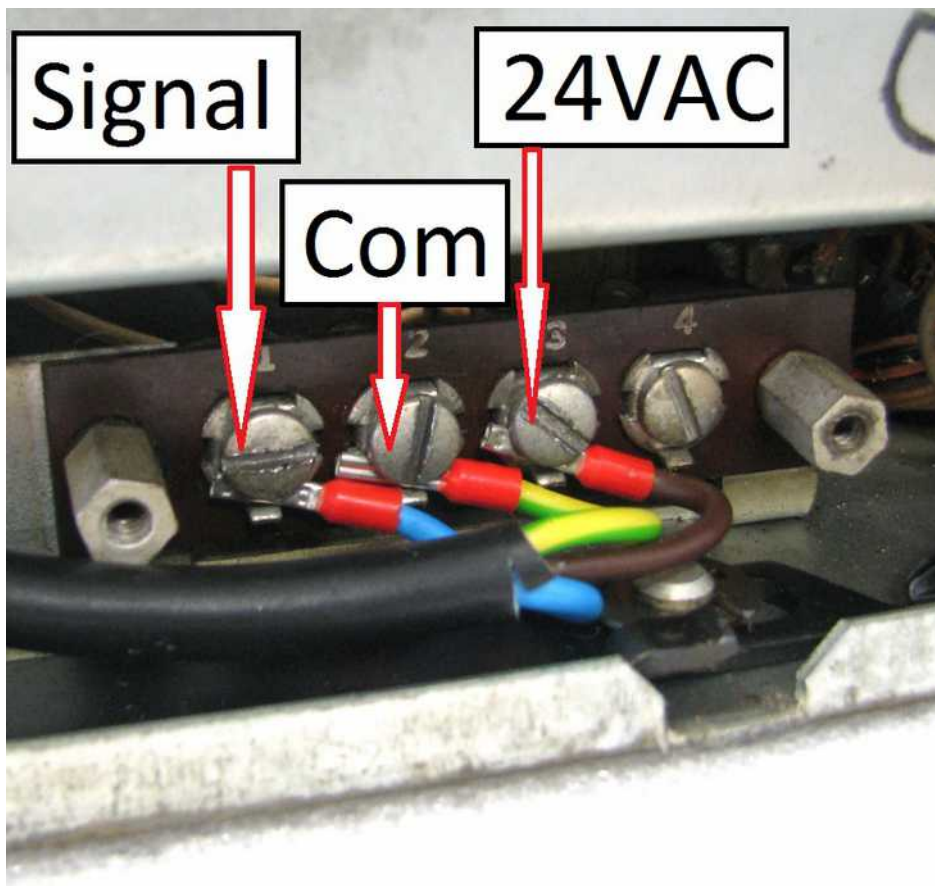


Wurlitzer 5207 :

Une fois votre wallbox ouverte, les connecteurs se trouvent en haut à droite de celle-ci :

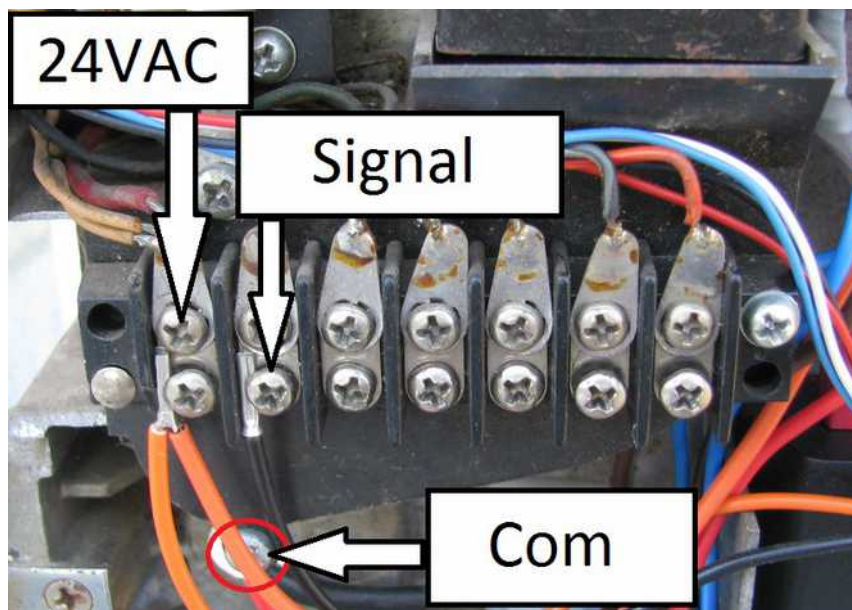


Il vous suffira ensuite de connecter votre Wurlitzer 5207 à la wallbox2mp3 de la façon suivante :



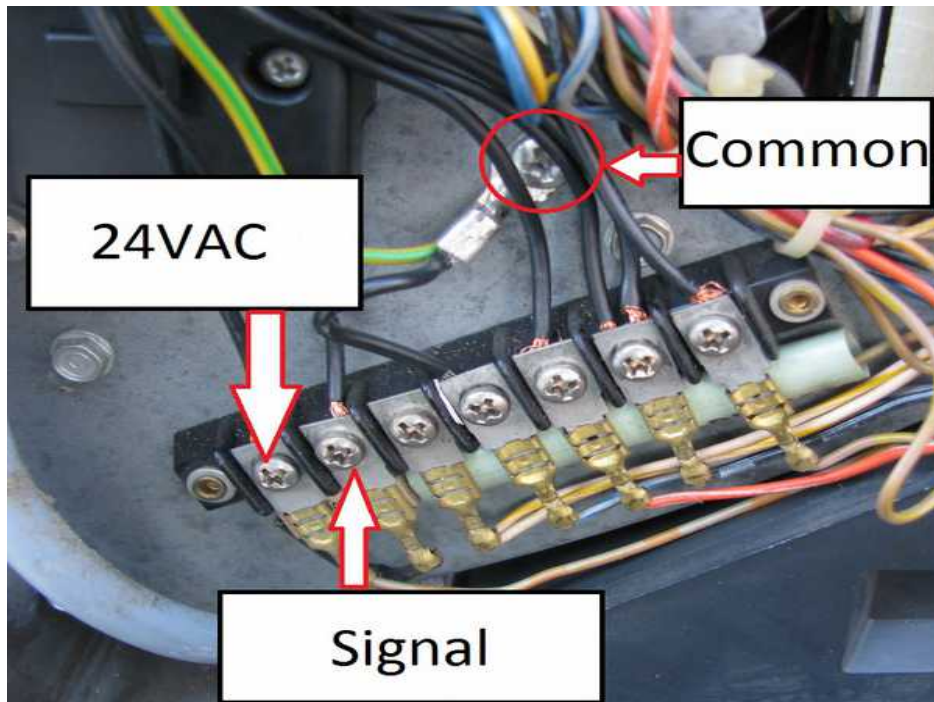
Rock Ola 500 :

Une fois votre wallbox ouverte, les connecteurs se trouvent en bas à gauche de celle-ci . Connectez les fils comme suit :

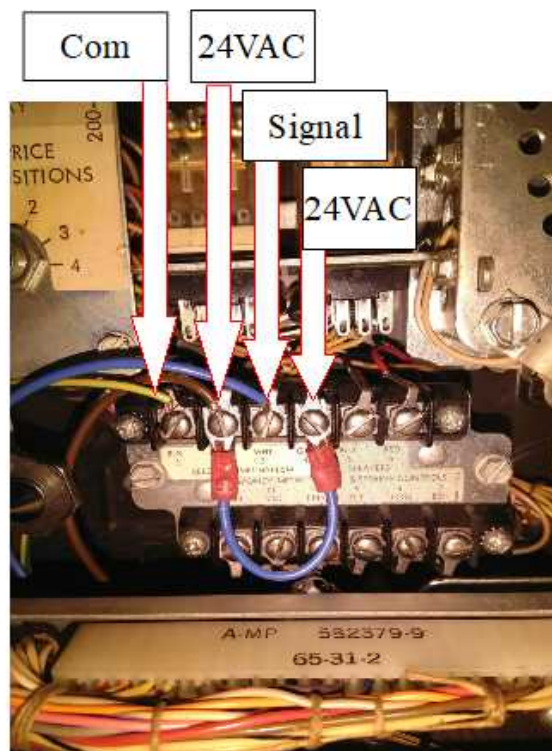


Rock Ola 506 / 507 Tri-View :

Une fois votre wallbox ouverte, les connecteurs se trouvent en bas à gauche de celle-ci, ils se présentent de biais . Connectez les fils comme suit :



ROWE-AMI WRA WRB WRC :



VI – Configuration et création de votre playlist

Configurer votre wallbox et créer votre playlist est un opération nécessaire mais simplifiée par le logiciel wallbox2mp3 fourni, la dernière version est disponible gratuitement sur notre site Internet : <http://www.wallbox2mp3.com> .

La wallbox2mp3 a en effet besoin d'un minimum d'informations et de contenu pour fonctionner.

Il lui faut :

- un contenu (une playlist de fichiers mp3) : une série de fichiers mp3 contenus sur la carte SD card
- Savoir quelle wallbox elle va devoir gérer, chaque modèle ayant son propre mode de fonctionnement et son propre codage de transmission.
- Savoir combien de titres ou sélections peuvent être gérés par la wallbox
- Savoir si elle doit jouer un titre au hasard lorsque la wallbox n'est pas sollicitée et si oui au bout de combien de temps elle doit jouer.

Au démarrage, la wallbox2mp3 recherche un fichier de configuration en .cnf dans la racine de la carte SD. Lorsqu'elle le trouve, elle lit son nom pour en déduire les informations nécessaires à son bon fonctionnement .

Elle va ensuite pouvoir décoder les signaux envoyés par la wallbox configurée et jouer sa playlist en fonction des ordres envoyés

1- Utilisation du Switch (V1.5 uniquement)

La V1.4 dispose d'un interrupteur unique pour basculer entre le potentiomètre intégré et le potentiomètre déporté.

Pour la V1.5 :

- Switch 1 : Service (inutilisé)
- Switch 2 : potentiomètre audio (peut être switcher en cours de fonctionnement)
On : potentiomètre intégré Pot Off : potentiomètre déporté
- Switch 3 : type de classe de l'ampli (peut être switcher en cours de fonctionnement)
On : Classe AB Off : Classe D

2- Configuration par le logiciel fourni

Configurer votre wallbox et définir votre playlist est extrêmement simple avec le logiciel wallbox2mp3.

Étape 1 : télécharger le logiciel

Pour ce faire, rendez vous à cette adresse : <http://www.wallbox2mp3.com/fr/logiciel/>

sélectionnez la version désirée puis téléchargez-la. Vous êtes ainsi assuré de disposer de la toute dernière version.

Etape 2 : installation

pour pouvoir installer notre application vous devez disposer de java installé, java est installé par défaut sur la quasi totalité des ordinateurs mais si ce n'est pas encore le cas pour vous, vous pouvez le télécharger à cette adresse : <http://www.java.com>

Le logiciel wallbox2mp3 en lui-même ne nécessite aucune installation, il vous suffit de cliquer sur le fichier .jar (executable java) pour le lancer . Ainsi il est portable et peut également être lancé depuis un support amovible tel qu'une clé usb.

Enfin, programmé en java, il est donc universel et fonctionne indépendamment sur windows (XP à 10.1) , macos ou encore Linux

Lancez simplement le fichier exécutable et le programme démarre.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement et l'utilisation du logiciel, nous vous invitons à consulter la page : <http://www.wallbox2mp3.com/fr/logiciel/> où vous trouverez outre le logiciel lui-même un tutoriel complet pour son utilisation. Néanmoins son utilisation est simple et intuitive, aussi il y a de grandes chances pour que vous n' ayez tout simplement pas besoin d'aide supplémentaire.

Sachez simplement que celui-ci se chargera de configurer la carte SD automatiquement . Au-delà de cela, il vous permettra en outre de générer vos titlestrips à imprimer. En se servant des idtags contenus dans vos mp3 (s'il y en a), il pourra également préremplir vos champs « titre » et « artiste » , ce sont ainsi de nombreuses heures de travail fastidieux que vous économiserez

3 - Configuration manuelle

La configuration manuelle est plus fastidieuse que la configuration automatique par logiciel mais reste simple.

Vous aurez besoin de créer un fichier de configuration en .cnf contenant les informations nécessaires à la wallbox2mp3 puis de créer votre playlist.

Etape 1 : créer le fichier de configuration

Créer le fichier de configuration est à la fois la partie la plus complexe et la plus rapide à réaliser.

Commencez par ouvrir votre éditeur de texte préféré .

Sous windows, notepad fourni gratuitement avec toutes les versions de l'os sera un candidat idéal , notepad++ disponible gratuitement sur internet peut également très bien faire l'affaire.

Sous linux, vi, nano, Pico en mode texte ou quanta,Nedit ,etc.. conviendront parfaitement.

Sous MacOS, nous conseillons TextEdit fourni avec l'OS .

Le contenu du fichier ne sera pas lu, vous pouvez donc ouvrir une page vierge puis la sauvegarder.

C'est bien le nom que vous donnerez à votre fichier qui servira à la configuration du système.

Tout le travail va donc consister à déterminer le nom de votre .cnf en fonction de la marque,du type de votre wallbox et de la configuration de lancement éventuel d'une musique au hasard lorsqu'aucune sélection n'est effectuée.

En associant ces informations,nous pourrons générer le nom de notre fichier. Cnf

votrefichier cnf va donc se décomposer comme suit :

- Il commence la lettre « c »

- Puis par un nombre correspondant au choix de lancement ou non d'une musique aléatoire lorsqu' aucune sélection n'est effectuée durant un certain temps,mettre :

- > « 0 » si vous ne souhaitez pas de musique aléatoire
- > « 1 » musique aléatoire après 30 secondes sans sélection
- > « 2 » musique aléatoire après 5 minutes sans sélection
- > « 3 » musique aléatoire après 15 minutes sans sélection
- > « 4 » Jouer en permanence (V1.4 et V1.5 uniquement)

- Enfin une lettre suivi d'un nombre sur deux chiffres soit trois caractères correspondant à :

- > Pour la lettre, la marque de votre wallbox
- > Pour le nombre, le modèle de votre wallbox

Voici la liste non exhaustive des wallbox compatibles ainsi que leur code d'identification :

| AMI | |
|---|-----|
| AMI W-40 (for E 40 - 40 Selections) | a01 |
| AMI W-80 (for D80, E80, F80, G80 - 80 Selections) | a02 |
| AMI W-120 (for E120, F120, G120 -120 Selections) | a03 |
| AMI WQ-120 (120 Selections) | a04 |
| AMI WQ-200 (200 Selections) | a05 |
| PLA MOR | |
| Packard (24 sélections) ** | p01 |
| ROCK-OLA | |
| Rock-Ola 500 (160 Selections) | o01 |
| Rock-Ola 501 (100 Selections) | o02 |
| Rock-Ola 506 tri-vue (160 selections) | o06 |
| Rock-Ola 1544 (120 Selections) | o07 |
| Rock-Ola 1555 (120 Selections) | o03 |
| Rock-Ola 1555 (200 Selections) | o04 |
| Rock-Ola 1558 (160 Selections) | o05 |
| ROWE AMI | |

| | |
|---|------------------------|
| Rowe AMI WRA-200 (200 Selections) | r01 |
| Rowe AMI WRB-200 (200 Selections) | r02 |
| Rowe WRC-200 (200 Selections) | r03 |
| SEEBURG | |
| Seeburg 3W1 or 3w100 (100 Selections) | s01 |
| Seeburg 3W160 (160 Selections) | s02 |
| Seeburg 3WA (200 Selections) | s03 |
| Seeburg SC1 (ESC1 et USC1 - 160 Selections) | s04 |
| seeburg SCH1-4 (160 Selections) | s05 |
| Seeburg DEC (160 Selections) * | s07 |
| WURLITZER | |
| Wurlitzer 5207 (104 Selections) | w02 |
| Wurlitzer 5210 (200 Selections) | w03 |
| Wurlitzer 5220 (200 Selections) | w04 |
| Wurlitzer 5225 (100 Selections) | w05 |
| Wurlitzer 5250 (200 Selections) | w06 |
| Wurlitzer Fernwhal Box 160 (160 Selections) | w07 |
| OTHERS | |
| Melodylane *** | Not used – pas utilisé |
| Solotone *** | Not used – pas utilisé |

* = nécessite une DEC2mp3 ,ne fonctionne pas avec une wallbox2mp3

** = nécessite une packard2mp3 ,ne fonctionne pas avec une wallbox2mp3

*** = nécessite une melotone , ne fonctionne pas avec une wallbox2mp3

Votre fichier devra donc s'appeler :

« c »+ nombre de choix de musique aléatoire + lettre de la marque de votre wallbox + chiffres du modèle de votre wallbox + .cnf

par exemple si vous possédez une seeburg 3w1 et que vous souhaitez une musique aléatoire lorsqu' aucune sélection n'est effectuée durant 15minutes ,votre fichier devra se nommer :

c3s01.cnf

si vous possédez une wurlitzer 5220 et que vous ne souhaitez pas de musique aléatoire :

c0w04.cnf

ATTENTION, seul un fichier .cnf situé à la racine de votre carte mémoire sera lu, un seul fichier .cnf doit donc se trouver à la racine de la carte mémoire et ce fichier doit bien être à la racine.

Par exemple si votre carte sd se trouve sur votre ordinateur à l'emplacement `d:\`, vous devrez enregistrer votre fichier de la façon suivante :

`d:\monfichierconf.cnf`

et non :

`d:\undossier\monfichierconf.cnf`

Etape 2 : création de votre playlist

Pour garantir une parfaite indexation de votre sélection, nous avons formaté le nom des fichiers mp3 lus par la wallbox2mp3.

La création de votre playlist se fera donc en deux parties :

1- renommer vos fichiers mp3

2-Copier/coller les fichiers mp3 renommés de votre ordinateur à la racine de la carte mémoire

Pour renommer vos fichiers mp3 :

un fichier mp3 pouvant être lu par la wallbox2mp3 doit être formatée de la sorte :
sel + nombre d'indexation sur 3 chiffres + .mp3

La première musique devra donc s'appeler sel001.mp3 , la deuxième sel002.mp3, la troisième sel003.mp3 , etc....

Par soucis de simplicité, nous avons indexé les titres de la même façon quelle que soit votre wallbox.

Les sélections sont indexées par lettre puis par chiffre.

La sélection A1 correspond donc au fichier sel001.mp3

La sélection A2 correspond au fichier sel002.mp3

La sélection A3 correspond au fichier sel003.mp3

Par exemple pour une Seeburg sc-1 160 sélections dont les sélections vont de A à V et de 1 à 8 (inclus) :

A1 correspond donc au fichier sel001.mp3

B1 correspond à sel009.mp3

B2 correspond à sel010.mp3

B8 correspond à sel016.mp3

C1 correspond à sel017.mp3 , etc.

Pour Copier coller vos fichiers ainsi formatés sur votre carte mémoire :

N'oubliez pas de bien coller votre playlist active à la racine de votre carte mémoire. Vous pouvez en revanche créer plusieurs playlist et mettre les playlist inactives dans des dossiers de la carte mémoire. Vous pourrez ainsi facilement passer d'une playlist à l'autre en copiant/collant votre nouvelle playlist de son dossier vers la racine.

4 - Ordre des sélections

Pour la conception de vos titlestrips , le problème de l'ordre des sélections se posera si vous utilisez une seeburg 3WA , 3W160 ou encore des familles SC-1 & SCH-1 .

Si votre wallbox ne fait pas partie de cette liste ou que vous utilisez le logiciel fourni pour votre configuration, vous pouvez passer à la section suivante, vous n'êtes pas concernés .

Ce problème est mineur et ne se pose pas si vous utilisez une autre famille de jukebox. Il ne se pose pas non plus si vous utilisez le logiciel wallbox2mp3 pour configurer votre wallbox et générer vos titlestrip puisqu'en ce cas,il est programmé pour le corriger de lui-même.

De quoi s'agit'il ? Concernant les wallbox fonctionnant avec des chiffres et des lettres, la wallbox 2mp3 considère toujours d'abord les lettres puis les chiffres.

Ainsi, A1 correspondra toujours à sel01.mp3 , A2 à sel02.mp3 ,A3 à sel03, etc.

Or concernant les wallbox citées,vous pourrez constater que le porte étiquette ne classe pas les titlestrips de cette façon . Sur le 1^{er} titlestrip ,vous n'aurez pas A1 et A2 mais A1 et B1 , ce qui ne correspond pas à sel01.mp3 et sel02.mp3 mais , par exemple sur une 3W160 à sel01.mp3 et sel09.mp3 . Il faut donc bien penser à en tenir compte lorsque vous écrivez vos titres et noms d'artistes.

Par exemple pour une Seeburg sc-1 160 sélections dont les sélections vont de A à V et de 1 à 8 (inclus) :

A1 correspond donc au fichier sel001.mp3

B1 correspond à sel009.mp3

B2 correspond à sel010.mp3

B8 correspond à sel016.mp3

C1 correspond à sel017.mp3 , etc.

Pour vous y aider,voici le tableau des équivalences

pour les seeburg 3W160,SC-1 & SCH les sélections sont :

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| B | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| C | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| D | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| E | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| F | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| G | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| H | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| J | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| K | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| L | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 |
| M | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |
| N | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 |
| P | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 |
| Q | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| R | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| S | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 |
| T | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 |
| U | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 |
| V | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |

VII – Problèmes et solutions

Pour toute difficulté concernant votre wallbox , nous vous rappelons que vous pouvez poser vos questions sur notre site : www.wallbox2mp3.com/fr .

Un technicien le consulte quotidiennement pour répondre à vos questions et la communauté sera toujours heureuse de vous aider.

- > Ma wallbox2mp3 est branchée et correctement câblée mais rien ne marche et la led bleue ne s'allume pas .

Vous avez un problème d'alimentation. Commencez par vérifier que l'adaptateur secteur est bien branché . une led est présente sur l'adaptateur secteur fourni avec la wallbox2mp3, vérifiez que celle-ci soit bien allumée. Si elle ne l'est pas, vérifiez la prise sur lequel il est branché.

ATTENTION IMPORTANT : N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec votre wallbox2mp3 ou à défaut un adaptateur secteur 5V DC de 1 ampère minimum disposant d'un connecteur barrel Jack 5.5X2.1mm avec le + sur le connecteur intérieur et le – sur le contour, sans quoi vous causeriez des dommages irréversibles et non couverts par la garantie de votre wallbox2mp3.

L'adaptateur secteur est couvert par notre garantie, et nous proposons des adaptateurs de rechange adaptés à votre wallbox2mp3 à faible prix si le votre n'était plus couvert par la garantie.

- > Ma wallbox2mp3 est branchée et correctement câblée, elle s'allume mais joue un autre titre que celui sélectionné et/ou ne joue pas toujours voir pas du tout lorsque je fais une sélection

Commencez par vérifier le fait que votre fichier de configuration .cnf situé à la racine de votre carte SD corresponde bien à votre wallbox. Pour cela, reportez-vous à la section VI-2 concernant la création d'un fichier .cnf .

Si votre fichier est correctement configuré, vérifiez alors le disque du générateur d'impulsion de votre wallbox.

Ce problème est fréquent car les wallbox sont des machines anciennes. Leur signal transmis au wallbox2mp3 est généré par un bras mécanique qui se déplace sur les contacts de ce disque.

Cet ensemble forme le générateur d'impulsion. Lorsque ses points de contact sont rouillés , abîmés ou gras, votre wallbox risque de transmettre des signaux parasites et donc erronés .

Un générateur d'impulsions dont les connecteurs sont à nettoyer



La wallbox2mp3 dispose d'un filtre d'impulsions permettant de corriger une partie de ces parasites.

Cependant, si le disque a des connecteurs trop rouillés ou poussiéreux, la wallbox2mp3 ne pourra interpréter correctement l'information reçue. Référez-vous à notre site internet <http://www.wallbox2mp3.com/fr/support/> et consultez nos conseils et tutoriels pour bien entretenir ou réparer votre wallbox.

- > Ma wallbox2mp3 refuse de jouer quoi que ce soit et la LED rouge (error LED) clignote :

Notre système dispose d'un auto diagnostic pour vous permettre de déterminer la source d'un éventuel problème et y remédier facilement.

Voici comment interpréter ce signal :

- 2 clignotements en boucle :

La wallbox2mp3 ne parvient pas à initialiser la carte SD ; Vérifiez que vous ayez inséré une carte Secure Digital dans l'encoche prévue à cet effet ; si oui, retirez-la puis réinsérez-la. La wallbox2mp3 est compatible avec la grande majorité des cartes SD , ce quelle que soit leur taille mémoire, leur marque, etc... Il peut cependant arriver dans de très rares cas (jamais constaté au moment où nous écrivons ces lignes) qu'une carte soit incompatible avec notre système ; il s'agirait d'une carte qui n'accepte pas les connections Serial Protocol Interface (SPI). Si toutefois le problème persistait, essayez donc de transférer les données sur une autre carte SD de marque ou de modèle différent.

- 3 clignotements en boucle :

La wallbox2mp3 ne trouve aucun fichier mp3 à la racine de la carte sd. La carte sd est donc bien initialisée mais rien ne peut être joué.

Nous vous rappelons que la wallbox2mp3 ne lit que les fichiers MP3, vous pouvez trouver des liens sur notre site web vers des convertisseurs gratuits de fichiers en mp3 si vous ne disposez par exemple que de fichiers .wav , .wma , etc....

Nous souhaitons également vous rappeler que le système wallbox2mp3 ne répertorie et lit que les fichiers mp3 présents à la racine de la carte SD. S'ils se trouvent dans un dossier , déplacez-les vers la racine, ils seront ainsi détectés.

Par exemple si l'emplacement sur votre ordinateur de votre carte sd est D : , alors les fichiers .cnf et .mp3 devront être dans :

[d:\sel001.mp3](#)

et non dans :

d:\undossier\seld001.mp3

reportez vous au chapitre VI pour bien configurer votre wallbox2mp3

- 4 clignotements en boucle :

La puce de décodage mp3 communique mal ou plus du tout avec le système, éteignez puis rallumez la wallbox2mp3. Si le problème persiste, contactez notre service technique.

- 5 clignotements en boucle :

Le fichier .cnf de configuration du wallbox2mp3 n'a pas été trouvé à la racine de la carte SD.

Ce fichier est nécessaire au bon fonctionnement de la wallbox2mp3 car il informe notamment le système du type de signal qu'il va devoir décoder, chaque marque et modèle de wallbox ayant des signaux propres .

Si vous n'avez pas encore généré ce signal , reportez vous au chapitre VI pour bien configurer votre wallbox2mp3. S'il est bien généré mais qu'il n'est pas à la racine de la carte SD, déplacez-le à la racine

- 6 clignotements en boucle :

Le fichier .cnf de configuration du wallbox2mp3 a bien été trouvé à la racine de la carte SD mais ne correspond pas à une configuration valide.

reportez vous au chapitre VI pour bien configurer votre wallbox2mp3

vérifiez également que vous n'avez pas installé plusieurs fichiers .cnf à la racine de la carte SD, auquel cas le wallbox2mp3 ne lira que le premier fichier trouvé qui pourrait ne plus être d'actualité.

Nous ne saurions que trop vous conseiller d'utiliser le logiciel que nous fournissons et qui génère automatiquement le fichier de configuration à la racine de votre carte sd à partir d'une interface simple et intuitive.



L'insertion et l'extraction de la carte SD ne doivent pas se faire avec la carte wallbox2mp3 sous tension.

La carte SD ne sera pas reconnue par la wallbox2mp3 si cette dernière est alimentée avant la mise en place de la carte.

Identification des bornes de raccordement de votre wallbox, et conseils d'installation

Votre wallbox dispose de au moins 3 bornes situées à l'intérieur. Certaines disposent de bornes supplémentaires pour le raccordement des haut-parleurs intégrés, Et/ou de commande de neutralisation

Il est à noter que notre système ne fait que remplacer le jukebox qui était auparavant raccordé à votre wallbox.

De ce fait, vous devrez toujours insérer une pièce de monnaie dans votre wallbox pour la faire fonctionner.

Si vous souhaitez désactiver la fonction monnayeur, et faire fonctionner votre wallbox en « free play », reportez vous à nos tutoriels .

La liaison entre votre wallbox et la carte wallbox2mp3 se fera avec un câble gainé à 3 conducteurs.

La section du câble sera idéalement comprise entre 0.50 et 1 mm² (**20 to17 AWG**).

Utilisez de préférence du câble souple tel que : **HO5VV-F 3G 0.75**

Évaluez la distance entre votre wallbox et la carte wallbox2mp3 et fournissez vous la longueur de câble appropriée. Ne faites pas de boucles avec le câble, et utilisez la stricte longueur nécessaire.

Un surplus de câble enroulé pourrait provoquer un dysfonctionnement et des parasites.

Pour nos exemples, nous avons choisi de normaliser les couleurs de la façon suivante :

- fil vert/jaune : masse
- fil marron : 25VAC
- fil bleu : signal

Copyright © 2019 Wallbox2mp3 all rights reserved - Wallbox2mp3 is not affiliated in any way with or supported by Wurlitzer, Seeburg, Rowe, Ami, apple and ipod are registered trademarks.