



# **Installation et mise à jour du Firmware pour My Music Player**

**Micrologiciel versions 1695 et supérieures**

**Manuel Utilisateur  
v1.1**

## Table des matières

1 Introduction.....	2
2 Principes de base.....	2
3 Toutes versions inférieures à la v1695.....	3
3.1 Avec réaffectation des paramètres d'usine.....	3
3.2 Avec conservation des paramètres actuels du lecteur.....	4
4 Toutes versions supérieures ou égales à la v1695.....	5
4.1 Avec réaffectation des paramètres d'usine.....	5
4.2 Avec conservation des paramètres actuels du lecteur.....	6

### **Les produits ID-AL sont une fabrication exclusive de Waves System**

LA VILLE EN BOIS

44830 BOUAYE – FRANCE

Ventes et informations : +33 2 40 78 22 44

E-mail : [info@id-al.com](mailto:info@id-al.com) – Web site: [www.id-al.com](http://www.id-al.com)

**Service technique : [support@wssystem.com](mailto:support@wssystem.com)**

Service technique : Pour une liste détaillée des options de support technique, nous vous encourageons à visiter le site: [www.id-al.com](http://www.id-al.com).

Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans avertissement et ne représentent pas un engagement de la part de Waves System. Le matériel décrit dans ce manuel est fourni en condition des termes de licence qui spécifient les conditions d'utilisation légale. Ce manuel ne peut être reproduit ou utilisé, tout ou partie, sous aucune forme et par aucun moyen, pour une utilisation autre que l'usage privé, sans l'autorisation écrite de Waves System.

ID-AL est une marque de la société Waves System.

## 1 Introduction

"Ce manuel vous explique comment réaliser la mise à jour du microprogramme interne (Firmware) du **My Music Player** quelque soit la version précédemment installée dans votre lecteur. Lisez attentivement l'intégralité de ce document avant d'effectuer votre mise à jour. La mise à jour du **Firmware** permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités, d'améliorer le comportement de fonctions existantes et de corriger un dysfonctionnement éventuel dans le microprogramme interne du lecteur. Afin de profiter de la meilleure expérience possible avec votre lecteur ID-AL, il est fortement recommandé de mettre à jour son **Firmware**."

## 2 Principes de base

Il existe quatre méthodes de mise à jour possibles du **Firmware** (micro-programme interne du lecteur). Pour déterminer la méthode de mise à jour que vous devez employer, vous devez vous poser deux questions :

**Question 1 :** Quelle est la version actuelle du **Firmware** du lecteur?

**Question 2 :** Désirez-vous conserver les paramètres actuels du lecteur ou désirez-vous réaffecter les paramètres d'usine du lecteur?

En fonction de vos réponses les procédures choisies sont les suivantes :

**Réponse 1 :** Le numéro de **Firmware** du lecteur est inférieur à la version 1610 (dans ce cas la remise à zéro des paramètres d'usine du lecteur est obligatoire).

→ Reportez-vous au chapitre **3.1** (page 3)

**Réponse 2 :** Le numéro de **Firmware** du lecteur est supérieur ou égal à la version 1610 mais inférieur à la version 1695 et vous désirez réaffecter les paramètres d'usine du lecteur.

→ Reportez-vous au chapitre **3.1** (page 3)

**Réponse 3 :** Le numéro de **Firmware** du lecteur est supérieur ou égal à la version 1610 mais inférieur à la version 1695 et vous désirez conserver les paramètres actuels du lecteur.

→ Reportez-vous au chapitre **3.2** (page 4)

**Réponse 4 :** Le numéro de **Firmware** du lecteur est supérieur ou égal à la version 1695 et vous désirez réaffecter les paramètres d'usine du lecteur.

→ Reportez-vous au chapitre **4.1** (page 5)

**Réponse 5 :** Le numéro de **Firmware** du lecteur est supérieur ou égal à la version 1695 et vous désirez conserver les paramètres actuels du lecteur.

→ Reportez-vous au chapitre **4.2** (page 6)

*Si vous ne pouvez pas répondre à ces deux questions, veuillez alors vous reporter au chapitre **3.1** (page 3)*

## 3 Toutes versions inférieures à la v1695

### 3.1 Avec réaffectation des paramètres d'usine

Recommandée pour tous les lecteurs possédants un **Firmware** inférieur à la version 1695 + réaffectation des paramètres d'usine.

Cette méthode s'effectue en deux étapes distinctes : mise à jour du micro-programme d'amorçage du lecteur (**Bootloader**), puis mise à jour du micro-programme interne du lecteur (**Firmware**).

#### Étape 1) - mise à jour du **Bootloader**

- Téléchargez sur votre ordinateur le **Firmware** depuis la page de support du *My Music Player* sur notre site internet ([www.id-al.com](http://www.id-al.com)).
- Décompressez le fichier **Firmware** (fichier ZIP) dans l'emplacement de votre choix. Deux dossiers seront créés, le dossier "bootloader" et le dossier "firmware"
- Formatez une clé USB ou une carte SD en FAT32.
- Depuis le dossier nommé "bootloader", copiez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" à la racine de votre clé USB ou de votre carte SD.
- Retirez la clé USB ou la carte SD en utilisant le processus d'éjection de votre système d'exploitation.
- Éteignez le *My Music Player*.
- Insérez la clé USB ou la carte SD dans le lecteur et allumez-le. Cette opération ne devrait pas prendre beaucoup plus de temps qu'un démarrage standard.\*
- Lorsque le lecteur a fini, l'écran LCD affiche les informations standards d'un démarrage avec ou sans média principal (My Music Player ou MAIN MEDIA), la mise à jour du **Bootloader** est terminée. Vous pouvez éteindre le lecteur, retirez la clé USB ou la carte SD utilisée et passez à l'étape 2.

#### Étape 2) - Mise à jour du **Firmware**

- A l'aide de votre ordinateur, supprimez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" (ou "my\_music\_player\_fw.upd") déjà présent sur la clé USB ou la carte SD qui vous a permis de mettre à jour le **Bootloader** de votre lecteur.
- Depuis le dossier nommé "firmware", copiez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" à la racine de votre clé USB ou de votre carte SD.
- Retirez la clé USB ou la carte SD en utilisant le processus d'éjection de votre système d'exploitation.
- Éteignez le *My Music Player*.
- Insérez la clé USB ou la carte SD dans le lecteur et allumez-le. Cette opération devrait prendre environ 5 minutes.\*
- Lorsque le lecteur a fini, l'écran LCD affiche les informations standards d'un démarrage sans média principal (MAIN MEDIA), la mise à jour du **Firmware** est terminée. Vous pouvez éteindre le lecteur, retirez la clé USB ou la carte SD utilisée pour la mise à jour et procédez à une mise en route standard de votre lecteur.

\* *Attention! Ne retirez pas la clé USB ou la carte SD de mise à jour tant que l'opération n'est pas terminée.*

## 3.2 Avec conservation des paramètres actuels du lecteur

Recommandée pour tous les lecteurs possédants un **Firmware** supérieur ou égal à la version 1610 mais inférieur à la version 1695 + conservation les paramètres actuels du lecteur.

Cette méthode s'effectue en deux étapes distinctes : mise à jour du micro-programme d'amorçage du lecteur (**Bootloader**), puis mise à jour du micro-programme interne du lecteur (**Firmware**).

### Étape 1) - mise à jour du **Bootloader**

- Téléchargez sur votre ordinateur le **Firmware** depuis la page de support du *My Music Player* sur notre site internet ([www.id-al.com](http://www.id-al.com)).
- Décompressez le fichier **Firmware** (fichier ZIP) dans l'emplacement de votre choix. Deux dossiers seront créés, le dossier "bootloader" et le dossier "firmware"
- Formatez une clé USB ou une carte SD en FAT32.
- Depuis le dossier nommé "bootloader", copiez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" à la racine de votre clé USB ou de votre carte SD.
- Retirez la clé USB ou la carte SD en utilisant le processus d'éjection de votre système d'exploitation.
- Éteignez le *My Music Player*.
- Insérez la clé USB ou la carte SD dans le lecteur et allumez-le. Cette opération ne devrait pas prendre beaucoup plus de temps qu'un démarrage standard.\*
- Lorsque le lecteur a fini, l'écran LCD affiche les informations standards d'un démarrage avec ou sans média principal (My Music Player ou MAIN MEDIA), la mise à jour du **Bootloader** est terminée. Vous pouvez éteindre le lecteur, retirez la clé USB ou la carte SD utilisée et passez à l'étape 2.

### Étape 2) - Mise à jour du **Firmware**

- A l'aide de votre ordinateur, supprimez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" (ou "my\_music\_player\_fw.upd") déjà présent sur la clé USB ou la carte SD qui vous a permis de mettre à jour le **Bootloader** de votre lecteur.
- Depuis le dossier nommé "firmware", copiez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" à la racine de votre clé USB ou de votre carte SD.
- Renommez l'extension du fichier "my\_music\_player\_fw.bin" en "my\_music\_player\_fw.upd".
- Retirez la clé USB ou la carte SD en utilisant le processus d'éjection de votre système d'exploitation.
- Éteignez le *My Music Player*.
- Insérez la clé USB ou la carte SD dans le lecteur et allumez-le. Cette opération devrait prendre environ 5 minutes.\*
- Lorsque le lecteur a fini, l'écran LCD affiche les informations standards d'un démarrage avec ou sans média principal (My Music Player ou MAIN MEDIA), la mise à jour du **Firmware** est terminée. Vous pouvez éteindre le lecteur, retirez la clé USB ou la carte SD utilisée pour la mise à jour et procédez à une mise en route standard de votre lecteur.

\* *Attention! Ne retirez pas la clé USB ou la carte SD de mise à jour tant que l'opération n'est pas terminée.*

## 4 Toutes versions supérieures ou égales à la v1695

### 4.1 Avec réaffectation des paramètres d'usine

Recommandée pour tous les lecteurs possédants un **Firmware** supérieur ou égal à la version 1695 + réaffectation des paramètres d'usine du lecteur.

Cette méthode s'effectue en une seule étape : mise à jour du micro-programme interne du lecteur (**Firmware**).

- Téléchargez sur votre ordinateur le **Firmware** depuis la page de support du *My Music Player* sur notre site internet ([www.id-al.com](http://www.id-al.com)).
- Décompressez le fichier **Firmware** (fichier ZIP) dans l'emplacement de votre choix. Deux dossiers seront créés, le dossier "bootloader" et le dossier "firmware"
- Formatez une clé USB ou une carte SD en FAT32.
- Depuis le dossier nommé "firmware", copiez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" à la racine de votre clé USB ou de votre carte SD.
- Retirez la clé USB ou la carte SD en utilisant le processus d'éjection de votre système d'exploitation.
- Éteignez le *My Music Player*.
- Insérez la clé USB ou la carte SD dans le lecteur et allumez-le. Cette opération devrait prendre environ 5 minutes.\*
- Lorsque le lecteur a fini, l'écran LCD affiche les informations standards d'un démarrage sans média principal (MAIN MEDIA), la mise à jour du **Firmware** est terminée. Vous pouvez éteindre le lecteur, retirez la clé USB ou la carte SD utilisée pour la mise à jour et procédez à une mise en route standard de votre lecteur.

\* *Attention! Ne retirez pas la clé USB ou la carte SD de mise à jour tant que l'opération n'est pas terminée.*

## 4.2 Avec conservation des paramètres actuels du lecteur

Recommandée pour tous les lecteurs possédants un *Firmware* supérieur ou égal à la version 1695 + conservation les paramètres actuels du lecteur,

Cette méthode s'effectue en une seule étape : mise à jour du micro-programme interne du lecteur (**Firmware**).

- Téléchargez sur votre ordinateur le **Firmware** depuis la page de support du *My Music Player* sur notre site internet ([www.id-al.com](http://www.id-al.com)).
- Décompressez le fichier **Firmware** (fichier ZIP) dans l'emplacement de votre choix. Deux dossiers seront créés, le dossier "bootloader" et le dossier "firmware"
- Formatez une clé USB ou une carte SD en FAT32.
- Depuis le dossier nommé "firmware", copiez le fichier "my\_music\_player\_fw.bin" à la racine de votre clé USB ou de votre carte SD.
- Renommez l'extension du fichier "my\_music\_player\_fw.bin" en "my\_music\_player\_fw.upd".
- Retirez la clé USB ou la carte SD en utilisant le processus d'éjection de votre système d'exploitation.
- Éteignez le *My Music Player*.
- Insérez la clé USB ou la carte SD dans le lecteur et allumez-le. Cette opération devrait prendre environ 5 minutes.\*
- Lorsque le lecteur a fini, l'écran LCD affiche les informations standards d'un démarrage avec ou sans média principal (My Music Player ou MAIN MEDIA), la mise à jour du **Firmware** est terminée. Vous pouvez éteindre le lecteur, retirez la clé USB ou la carte SD utilisée pour la mise à jour et procédez à une mise en route standard de votre lecteur.

\* *Attention! Ne retirez pas la clé USB ou la carte SD de mise à jour tant que l'opération n'est pas terminée.*



**Pour plus d'informations  
visitez notre site Internet**

**[www.id-al.com](http://www.id-al.com)**