

Mise à jour des microprogrammes VP200HD – VP200HDi VP250HD – VP250HDi

Pour AP 1.07 / MCU 1.04 et versions supérieures

V1.0

Table des matières

[1 Introduction](#)

[2 Prérequis](#)

[3 Vérification des versions des microprogrammes du lecteur](#)

[4 Préparation de la mise à jour des microprogrammes](#)

[5 Mise à jour du microprogramme MCU](#)

[6 Mise à jour du microprogramme AP](#)

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 – site internet : www.id-al.com

Service technique : support@wssystem.com

Service technique : Pour une liste détaillée des options de support technique, merci de visiter le site: 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

Le fonctionnement des lecteurs **VP200HD**, **VP200HDi**, **VP250HD** et **VP250HDi** est déterminé par deux **microprogrammes** (aussi appelés **firmwares**) : Le **microprogramme AP** et le **microprogramme MCU**. La mise à jour des **microprogrammes** du lecteur ajoute de nouvelles fonctionnalités, améliore le comportement de fonctions existantes et corrige un dysfonctionnement éventuel. Afin de profiter de la meilleure expérience possible avec votre lecteur ID-AL, il est fortement recommandé de mettre à jour ces **microprogrammes**. Ce manuel vous explique comment réaliser la mise à jour de ces **microprogrammes**. Merci de lire attentivement l'intégralité de ce document avant d'effectuer votre mise à jour.

2 Prérequis

Pour effectuer la mise à jour des **microprogrammes** de votre lecteur vidéo, les éléments suivants sont nécessaires :

- Un lecteur VP200HD / VP200HDi / VP250HD ou VP250HDi avec une version minimum 1.07 du **microprogramme AP** et une version minimum 1.04 du **microprogramme MCU**.*
- Le nouveau **microprogramme MCU**.
- Le nouveau **microprogramme AP**.
- Une clé USB.
- Un ordinateur sous Windows , Mac OS ou Linux.
- Un écran avec une entrée HDMI ou composite.
- L'alimentation du lecteur fournie ou une alimentation compatible.
- La télécommande infrarouge du lecteur.

*Note : les microprogrammes du lecteur sont disponibles à la page **Support** du site www.id-al.com.*

* Les versions inférieures ne permettent pas de mettre à jour les microprogrammes des lecteurs.

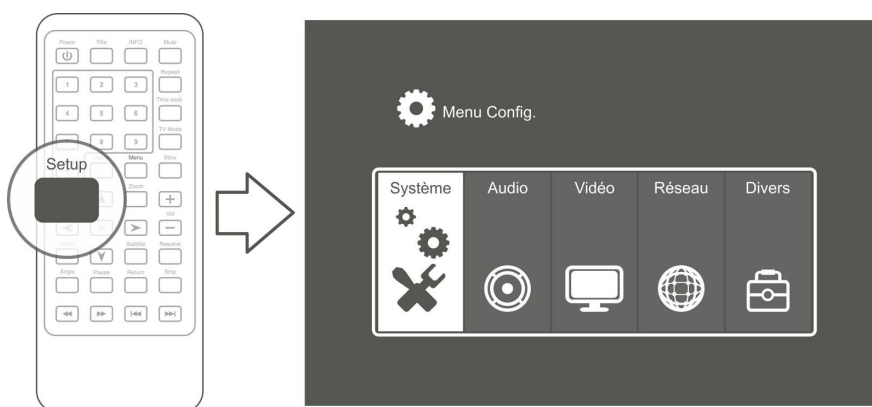
La mise à jour des **microprogrammes** du lecteur se fait en procédant aux étapes suivantes :

1. Vérifier que les versions actuelles des **microprogrammes** du lecteur sont compatibles avec la procédure de mise à jour décrite dans ce manuel.
2. Préparer la clé USB nécessaire à la mise à jour.
3. Effectuer la mise à jour du **microprogramme MCU**.
4. Effectuer la mise à jour du **microprogramme AP**.

3 Vérification des versions des microprogrammes du lecteur

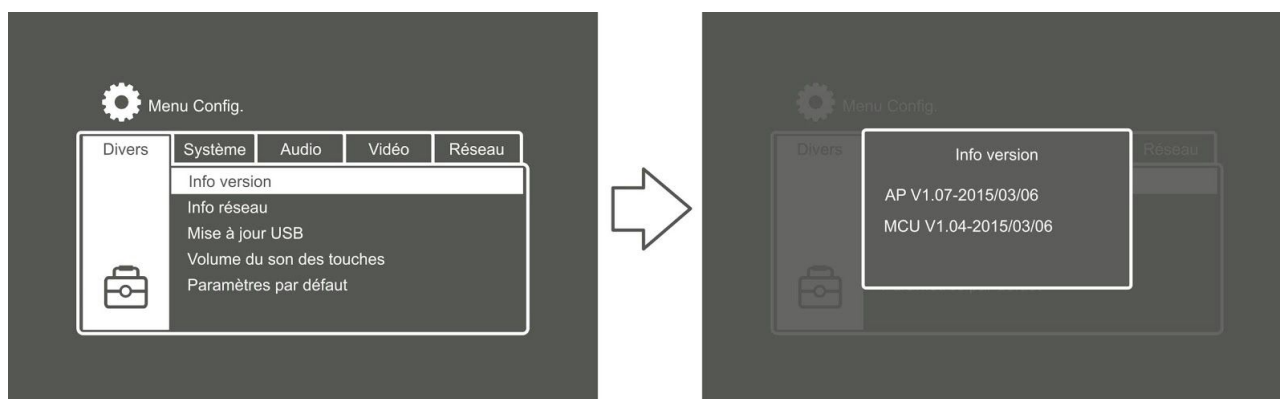
Afin d'assurer que la procédure de mise à jour décrite dans ce manuel est compatible avec les versions des *microprogrammes* installés dans le lecteur, il est nécessaire de vérifier quelles versions sont installées dans le lecteur. Ce chapitre explique comment effectuer cette opération.

- **Étape 1)** Relier le lecteur à votre écran et allumez votre écran.
- **Étape 2)** Allumer le lecteur.
- **Étape 3)** Une fois le lecteur démarré (la LED d'activité clignote rouge), appuyer sur la touche **Setup** de la télécommande pour faire apparaître le menu de configuration général du lecteur, comme illustré ci-dessous :



Utiliser les touches de direction de la télécommande pour se déplacer dans les menus et sélectionner le menu **Divers**.

Dans le menu **Divers**, sélectionner le menu **Info Version** et valider avec la touche **OK** de la télécommande. L'écran suivant apparaîtra :



La ligne commençant par **AP** identifie le numéro de version et la date de création du *microprogramme* du microprocesseur principal du lecteur. La version affichée doit être supérieure ou égale **V1.07**.

La ligne commençant par **MCU** identifie le numéro de version et la date de création du *microprogramme* du microprocesseur secondaire du lecteur. La version affichée doit être supérieure ou égale **V1.04**.

4 Préparation de la mise à jour des microprogrammes

Ce chapitre explique comment effectuer les opérations préparatoires à la mise à jour des *microprogrammes* du lecteur.

- **Étape 1)** Formater votre clé USB en FAT32.

Note : afin de garantir la meilleure expérience possible avec les produits ID-AL, nous recommandons l'usage de clés USB de marque Sandisk™.

- **Étape 2)** Copier le fichier *microprogramme* MCU nommé **vp2xxmcu.hex** sur la clé USB.

▲ **Attention** : le *microprogramme* MCU des lecteurs **VP200HD** et **VP200HDi** n'est pas le même que celui des lecteurs **VP250HD** et **VP250HDi**. Il est important de ne pas installer le *microprogramme* MCU d'un modèle en lieu et place de celui d'un autre modèle. Pour cela, télécharger le *microprogramme* MCU sur la page **Support** correspondante à votre produit.

- **Étape 3)** Copier le fichier *microprogramme* AP nommé **install.img** sur la clé USB.
- **Étape 4)** Retirer la clé USB en utilisant la procédure d'éjection du système d'exploitation.
- **Étape 5)** Éteindre le lecteur.
- **Étape 6)** Relier le lecteur à l'écran puis allumer l'écran.

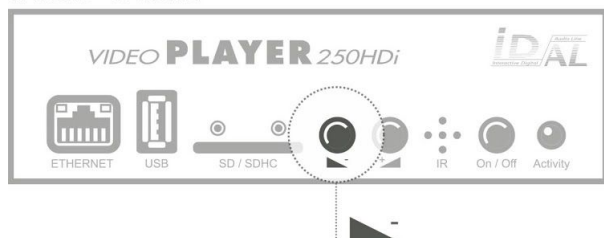
Le lecteur est prêt à recevoir les mises à jour des *microprogrammes*. Se référer au chapitre suivant afin de procéder à la mise à jour du *microprogramme* MCU.

5 Mise à jour du microprogramme MCU

Ce chapitre explique comment effectuer la mise à jour du microprocesseur secondaire, appelé **MCU**.

- **Étape 1)** Insérer la clé USB contenant la mise à jour dans le lecteur.
- **Étape 2)** Allumer le lecteur tout en maintenant le bouton **Vol-** appuyé jusqu'à ce que le texte **MCU UPDATE** apparaisse en haut à gauche de l'écran, immédiatement suivi par l'indicateur de progression **program 1/100** illustré ci-dessous :

VP250HD - VP250HDi

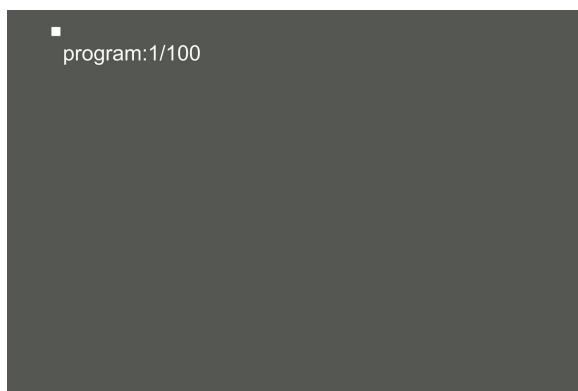


VP200HD - VP200HDi



Sur les VP200HD et VP200HDi : Relier l'alimentation fournie sur le connecteur d'alimentation.

Sur les VP250HD et VP250HDi : Relier l'alimentation fournie sur le connecteur d'alimentation puis enclencher le bouton **marche / arrêt**.



*Note : l'indicateur de progression **program 1/100** apparaît au bout de quelques secondes après le démarrage du lecteur.*

A cette étape, relâcher le bouton **Vol-**. Le lecteur met à jour le *microprogramme* MCU. La mise à jour sera achevée lorsque l'indicateur de progression aura atteint 100 % et que le lecteur aura redémarré.

▲ Important : Ne pas éteindre le lecteur lors de la mise à jour du microprogramme.

▪ **Étape 3)** Une fois que le lecteur a redémarré, la mise à jour du *microprogramme* MCU est terminée. Se référer au chapitre suivant afin de procéder la mise à jour du *microprogramme* AP.

6 Mise à jour du microprogramme AP

Ce chapitre explique comment effectuer la mise à jour du microprocesseur principal, appelé **AP**.

- **Étape 1)** Éteindre le lecteur.
- **Étape 2)** Allumer le lecteur tout en maintenant le bouton **Vol+** appuyé jusqu'à ce que la page **Realtek Please wait for USB update** apparaisse à l'écran comme illustré ci-dessous :

VP250HD - VP250HDi

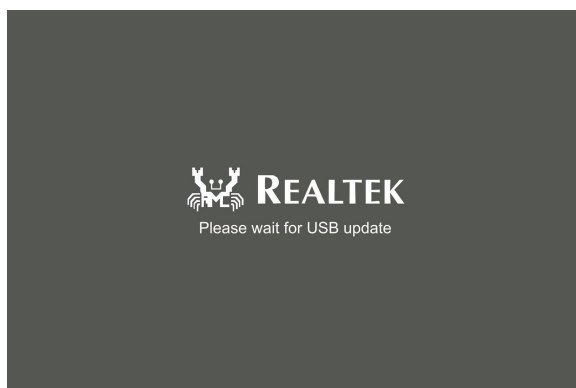


VP200HD - VP200HDi



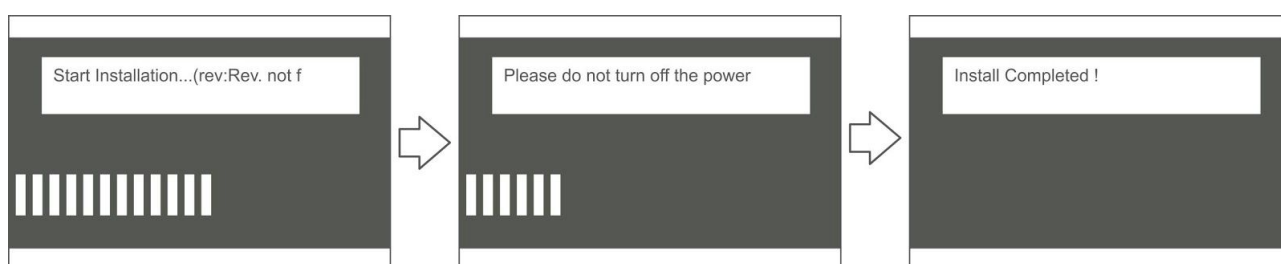
Sur les VP200HD et VP200HDi : Relier l'alimentation fournie sur le connecteur d'alimentation.

Sur les VP250HD et VP250HDi : Relier l'alimentation fournie sur le connecteur d'alimentation et enclenchez le bouton **marche / arrêt**.



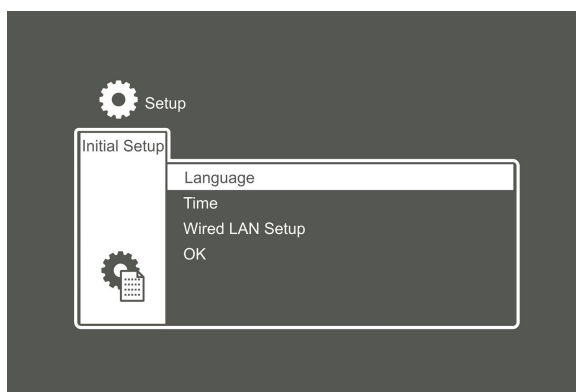
Lorsque cet écran apparaît, relâcher le bouton **Vol+**.

Après un bref moment, la page **Start installation...** apparaît. Le lecteur affiche l'état de la progression de l'installation jusqu'à l'apparition du message **Installation Completed !** comme illustré ci-dessous :



▲ Important : Ne pas éteindre le lecteur lors de la mise à jour du microprogramme.

Attendre que le lecteur redémarre de lui même et que la page de configuration initiale du lecteur apparaisse à l'écran comme illustrée ci-dessous :



▪ **Étape 3)** Procéder au reparamétrage de votre lecteur à l'aide de la télécommande infrarouge fournie.

Tous les *microprogrammes* ont été mis à jour. Le lecteur est maintenant prêt à être utilisé.

*Note : vérifier que les microprogrammes ont correctement été mis à jour en opérant de nouveau la procédure décrite dans le **chapitre 3** de ce manuel ([Vérfications des versions des microprogrammes du lecteur](#)).*



**Pour plus d'informations
visitez notre site Internet**
www.id-al.com