

Mise-à-jour SD10 de V443+ vers V5.1.760

Le document présent vous accompagne dans la mise-à-jour SD10 de votre version (minimum V1.0.443+) à la version 5.1.760

-----IMPORTANT-----

Compatibilité:

- Toutes les consoles SD10 sont compatibles avec cette mise à jour
 - SD10_V5.1.760 est compatible avec Waves 9.5 et Waves 9.7
- Les plugs-ings Waves ne doit pas être activé sur votre console SD10 sans avoir installé le kit Waves au risque de bloquer le démarrage du logiciel de la console.



Si votre console utilise une version antérieure à la version 3.1.443+, merci de contacter DV2 avant d'essayer d'effectuer la mise-à-jour !

La mise à jour SD10_V5.1.760 + intègre:

- tous les éléments software et hardware de la console
- La mise à jour du firmware des racks (si nécessaire) : **SD, SD Mini, SD Nano et D-Rack et D2-Rack**

Il est impératif de suivre dans l'ordre les instructions de cette notice et de disposer de suffisamment de temps pour l'effectuer.

Liste des versions de la mise à jour SD10_V5.1.760 :

Description	V 443	V 532	V 573	V 634	V 685	Version 726	Version 760
Software	1.0.443	3.0.532	3.1.573	4.0.634	4.1.685	5.0.726	5.1.760
Worksurfaces (x3)	45	115	115	115	115	115	115
Local I/O	43	45	45	46	47	47	47
GPI/O macro	6	9	9	9	9	9	9
Engine : HOST	19/08/2011	13/07/2012	2/10/2012	14/03/2013	06/09/2013	06/09/2013	06/09/2013
Engine : FPGA	18/08/2011	28/02/2012	28/02/2012	06/11/2012	06/11/2012	06/11/2012	06/11/2012
Engine : Effects	31/03/2011	18/04/2012	18/04/2012	18/04/2012	18/04/2012	18/04/2012	18/04/2012
SD-Rack: Rack8b.bin		05/07/2012	14/11/2012	20/05/2013	20/05/2013	20/05/2013	20/05/2013
SD-Rack :Rack8b.bit		05/07/2012	05/07/2012	05/07/2012	05/07/2012	05/07/2012	05/07/2012
D-Rack : Drack8b.bin		05/07/2012	25/10/2012	20/05/2013	31/03/2014	31/03/2014	31/03/2014
D-Rack:Drack8b.bit				25/10/2012	13/03/2014	13/03/2014	13/03/2014
D2-Rack:D2rack.bin					07/04/2014	28/05/2014	28/05/2014
D2-Rack:D2rack.bit					01/04/2014	01/04/2014	01/04/2014
Optocore V221				V3R5A	V5R3	V5R3	V5R3

-----MISE A JOUR-----

1) Préparation d'une clé USB avec le logiciel d'update:

A l'aide d'un Ordinateur, dé-zipper le package téléchargé en utilisant la fonction « extract » de votre utilitaire (zip) de dé-compression. Ne pas utiliser la console pour dé-zipper.



***NE PAS FAIRE DE DRAG & DROP du fichier**

- Ouvrez le répertoire créer par la décompression du package
- Copiez l'application **SD10_V760z_Updater.exe** sur une clé USB

2) Vérifier que la console est éteinte

3) **DECONNECTER** toutes les connexions:

- Optocore
- MADI
- Local I/O (Mic input / Line input/ AES ...)
- casque Audio

4) Laisser **CONNECTER** impérativement le clavier-souris fourni avec la console SD10

5) Allumer la console

- La console démarre sur le logiciel actuel puis Sauvegarder la session en cours si nécessaire.
- Exécuter le raccourci "exit" avec les touches **ALT** + **F4** pour quitter le logiciel

6) Exécution du logiciel de mise à jour

- **Faire** un Clic droit sur le menu "**Start**", et choisissez "**Explore**"

Naviguez vers la clef USB (E:\[removable]) et double-cliquez sur **SD10_V760z_Updater.exe**

L'application DOS démarre et installe les mises-à-jour nécessaires. Une copie du dossier SD10 est réalisée dans le répertoire D:\backup\

- L'application **UpdateHardware** se lance automatiquement.

L'application se trouve en navigant sur le disque de la console : **APP(D):\SD10\UpdateHardware.exe**

Pour chaque device (élément de la console), la colonne "**Running**" indique la version en cours;
La colonne "**Available**" indique la nouvelle version disponible.

Une coche verte et l'indication "update" sur le bouton invite à faire la mise à jour de l'élément

Update Hardware 2.0						
code versions						
device	description	file	running	available	required	update
Engine	Host	D6Host.bin	10/10/10	27/10/2011	✔	

7) Faites la mise à jour de chaque composant, en progressant du haut vers le bas

Cliquez sur « **update** »; attendre que la coche verte disparaisse ce qui indique que la mise à jour de chaque composant a bien réussi avant de passer au composant suivant :

Selon la version précédente de la console, tous les codes ne sont pas à updaté (ci-dessous liste à titre d'exemple)

Cette Version ne contient aucun update de Firmware si l'on vient de V5.0.726

- **Host**
- **FPGA**
- **Effects**
- **Serial Device 0, 1, 2,**
- **Serial Device 4 (GPIO et MIDI)**
- ...

Ne faites pas de mise-à-jour des composants qui ne sont pas cochés (seulement les coches vertes) !

A la fin de l'update, les dates dans les colonnes "**Running**" et "**Available**" doivent être identiques

8) Fermer la fenêtre UpdateHardware et enlevez votre clef USB.

9) Dans le menu « Start », choisissez « Turn off computer » puis « Turn off ».

- Eteindre les alimentations
- **Redémarrer** la console, le nouveau logiciel **SD10 V5.1.760** s'exécute.

-----Vérification de la MISE A JOUR de la console-----

10) Il faut vérifier que tous les composants ont bien été mis à jour

- Sur l'écran tactile, choisissez le menu **System** puis **Diagnostics**.
- Sur l'onglet Console il faut vérifier que les codes firmware affichés correspondent à ceux de la mise à jour indiqués dans le tableau de la **page 1**.

Description	Version 443	Version 552
Software	2.1.443	4.0.552
MicroSD (S) (M)	50	50
Serial IC	112	112
Microcode	28	28
Serializer	28	28
Entity: MPU1	18/06/2013	18/07/2012
Entity: FPGA	18/06/2013	28/02/2012
Entity: UI/leds	20/02/2013	18/04/2012

Si les codes ne correspondent pas, il faut répéter la procédure :

- Quitter à nouveau le logiciel de la console (ALT+F4)
- Exécuter Update Hardware (double-cliquez sur UpdateHardware.exe dans D:\SD10).
- Reportez-vous au point **7)** et refaire les mises à jour

Mises à jour OPTOCORE, Mises à jour des RACKS

Si la console est équipée de l'option Optocore® :

Il est impératif de vérifier si une mise à jour de la carte Optocore doit être faite.

Merci de se référer aux NOTICES jointes :

- TN252 en Anglais
- DV2_TN252_CONSOLE_FR en Français

Mise à jour des RACKS :

Il est important de vérifier si les racks sont à jour.

Une mise à jour des racks peut être nécessaire selon la version du rack.

Merci de se référer aux NOTICES jointes :

- TN278 & TN252 en Anglais
- DV2_TN252_RACKS_FR en Français

Si, après avoir suivi ces instructions, il n'est toujours pas possible de mettre à jour votre console
prenez contact avec le support DV2.

DV2: Claude Rigollier +33(0)6 25 19 43 24