

## Mise-à-jour SD9 de V3.1.443 vers V5.1.760

Le document présent vous accompagne dans la mise-à-jour SD9 de votre version (minimum V3.1.443+) à la version 5.1.760

### -----IMPORTANT-----

#### Compatibilité:

- Toutes les consoles SD9 sont compatibles avec cette mise à jour
  - SD9\_V5.1.760 est compatible avec Waves 9.5 et 9.7
- Les plugs-ings Waves ne doit pas être activé sur votre console SD9 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 SD9\_V5.1.760+ intègre:

- tous les éléments software et hardware de la console
- la mise à jour du firmware des racks (si nécessaire)

***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 SD9\_V5.1.760:

Description	Version 634	Version 685	Version 726	Version V760
Software	4.0.634	4.1.685	5.0.726	5.1.760
Worksurfaces (x3)	103	103	103	103
Local I/O	20	21	21	21
Engine:HOST d6host.bin	14/03/2013	06/09/2013	06/09/2013	06/09/2013
Engine : HOST sp6e.bin	14/03/2013	06/09/2013	06/09/2013	06/09/2013
Engine : FPGA -d7a.bit	06/11/2012	06/11/2012	06/11/2012	06/11/2012
Engine : FPGA -sp6e.bit	29/01/2013	29/01/2013	29/01/2013	29/01/2013
Engine : Effects	18/04/2012	18/04/2012	18/04/2012	18/04/2012
D-Rack: Rack8b.bin	20/05/2013	31/03/2014	31/03/2014	31/03/2014
D-Rack: DRack.bit	25/10/2012	13/03/2014	13/03/2014	13/03/2014
SD-Rack: Rack8b.bin	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
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, dézipper le package téléchargé en utilisant la fonction « extract » de votre utilitaire (zip) de dé-compression. Ne pas utiliser la console pour dézipper.



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

- Ouvrez le répertoire créer par la décompression du package
- Copiez l'application **SD9\_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 SD9

### 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

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

Naviguez vers la clef USB (E:\[removable]) et double-cliquez sur **SD9\_V760z\_Updater.exe**

L'application DOS démarre et installe les mises-à-jour nécessaires. Une copie du dossier SD9 est réalisée dans le répertoire D:\backup\

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

L'application se trouve en navigant sur le disque de la console : **APP(D):\SD9\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 updatere (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)**
- ...

Si nécessaire (coche verte) :

**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 **SD9 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 532
Software	3.1.443	4.0.532
Worksurfaces (x3)	53	57
Local I/O	110	110
Timecode	36	36
Switcher	36	36
Engine : HOST	19/08/2011	13/07/2012
Engine : FPGA	18/08/2011	28/02/2012
Engine : Effects	31/03/2011	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:\SD9).
- 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