

## Blue Nebula: Un guide de mise à jour vers la version 5.

La version 5.00, publiée le 05.05.2020, se compose de la nouvelle version du micrologiciel Blue Nebula (BN) 5.00, du nouveau code DSP de la version 5.00 pour MEM1 et MEM2 et d'une nouvelle version Librarian 5.00.

**N.B.** La *Mise à jour du logiciel firmware V5.xx* ne fonctionnera pas avec une Blue Nebula sur laquelle un micrologiciel V3.xx ou V4.xx plus ancien est installé.

Il existe également une application de mise à jour du micrologiciel qui est utilisée pour mettre à jour le micrologiciel dans la Blue Nebula. Cette fonction a été supprimée du logiciel Librarian V5.00, ainsi que les futures mises à jour du firmware, doivent être effectuées à l'aide de l'application mise à jour du Firmware.

*Il est important d'effectuer les étapes suivantes dans l'ordre indiqué:*

1. Sauvegardez vos patches utilisateur sur votre ordinateur à l'aide de n'importe quel logiciel Librarian version 4.xx.
2. Mettez à jour le (Firmware) micrologiciel BN vers la version 5.00 à l'aide du programme de mise à jour du micrologiciel **1.1** (cela ne nécessite pas que BN ait V5 installé).
3. Si vous souhaitez copier les nouveaux pré-réglages V5 dans les patches utilisateur, redémarrez votre BN et appuyez sur **Store> OK** pendant le message de bienvenue pour initialiser la mémoire et copier les pré-réglages dans la zone de patch utilisateur.  
*Si vous préférez conserver vos propres patches utilisateur (enregistrés à l'étape 1), ignorez cette étape.*
4. Obtenez le logiciel Librarian V5.00 et téléchargez le **code DSP V5.00** pour **MEM1** et **MEM2** sur votre **B.NEBULA**.
5. Restaurez vos patches utilisateur enregistrés à l'étape 1.1\*

*Des instructions complètes sur l'utilisation du logiciel Librarian V5.00 et du programme de mise à jour du micrologiciel 1.1 figurent dans les manuels d'utilisation correspondants.*

Il convient de mentionner quelques points sur les émulations concernant les différences entre **V5** et **V4**. Ils sont indiqués dans le manuel de l'utilisateur **B.N**, mais vous pourriez manquer la signification:

1. L'Echomatic 1F Classic et l'Echomatic 1F Special ont changé de place entre **MEM1** et **MEM2**. Echomatic 1F Special est maintenant dans l'emplacement 1 (le deuxième emplacement dans **MEM1**) et Echomatic 1F Classic est maintenant dans l'emplacement 12 (**MEM2**). Aucun de nos pré-réglages ou patches n'a jamais utilisé le 1F Classic, mais plusieurs ont utilisé le 1F Special - ceux-ci ont été mis à jour au besoin. Si vous avez utilisé l'un de ces éléments dans vos propres patches, vous devrez les modifier.

2. Le «Warm Delay», un retard de tête unique, a été remplacé par «Echoplex», également un retard de tête unique, basé sur l'écho de la bande Echoplex.

**Remarque: 1\***-ceux-ci nécessiteront un peu d'édition en raison du filtrage passe-bande amélioré des signaux d'écho qui émulent désormais avec plus de précision les machines d'origine. Pour les patches basés sur l'Echomatic 1F et 1J, l'Echomatic 2 Classic, le VOX Long Tom, le Roland RE301 et le délai Echoplex (qui était auparavant le "Warm Delay"), nous vous recommandons, à titre indicatif, d'augmenter le niveau d'écho (Mix) d'environ 25% par rapport à votre valeur précédente, mais vous devez toujours laisser vos oreilles être le juge final 🧐. Les deux émulations Copicat ne devraient nécessiter aucune modification de leur niveau de mixage.