TYPHON FIRMWARE V3.1.1

8 Février 2021

Table des Matières

1. Notes de version…… 2
1.1 Nouvelles fonctionnalités ..…….. 2
1.2 Corrections de bogues, précautions et ajustements…… 2
1.3 Nouveaux préréglages d'usine ……... 2
2. Instructions de mise à jour …… 2
2.1 Windows …… 3
3. BACKUP (Sauvegarde)…… 6
3.1 RESTORE (Restaurer)…… 7
4. Mise en garde (Important)…… 8

Lisez bien ce manuel de mise à jour du firmware jusqu'au bout. 

1 Notes de version

1.1 Nouvelles fonctionnalités

- Ajout de la sortie MIDI CLOCK. Veuillez aller dans MENU—> GLOBAL SETTINGS -> MASTER CLOCK -> TRANSMIT (activer / désactiver).
- Aperçu du préréglage: lors du défilement au-dessus d'un préréglage, vous pouvez le lire sans avoir à appuyer à nouveau sur LOAD. En appuyant sur BACK—> BACK, vous pouvez revenir à votre dernier preset chargé sans perdre les changements qui ont été appliqués. Notez qu'un délai de 200 ms est ajouté avant de charger l'aperçu, de sorte que le défilement vers le bas ne semble pas cahoteux. Enfin, tout en faisant cela, vous pouvez faire jouer le séquenceur.
- MIDI CC
    - Pédale de sustain ajoutée sur CC64, où 0 = désactivé et 1 = GATE en attente.
    - Volume préréglé ajouté sur CC39. Cela correspond au contrôle trouvé sur la page SET, sous le nom VCA LVL.
    - CC93 à CC98 vous permettra désormais de changer les modulateurs et les types d'effets.
    - Liste CC mise à jour, veuillez vérifier MENU—> MIDI CC -> CC LIST

1.2 Corrections de bogues, précautions et ajustements

- Correction d'un bug où MIDI OUT dans certains cas provoquait le crash du Typhon.
- Tous les CC sont maintenant forcés à 0 lors du chargement d'un préréglage
- Lors de la sauvegarde d'un preset, le tampon d'effets n'effectuera pas de Réinitialisation.
- La modulation du TEMPO lors de l'envoi de l'horloge peut ne pas être gérée correctement à partir de certaines autres machines (bien que nous ne soyons pas tombés sur celle qui avait ce problème).

1.3 Nouveaux préréglages d'usine

Tonalités de nouveaux préréglages d'usine ajoutés et d'anciens retravaillés.
La liste va comme ci-dessous:
BANQUE A: DREADBOX
BANQUE B: La touche SINEVIBES
BANK C: 1 à 18 préréglages de base
19-31 préréglages de nos généreux utilisateurs
32-64 préréglages INITIAUX vides
BANQUE D: De nos amis synthesizer.gr. Préréglages DARK et DEEP pour la version limitée de Black / Copper Typhon.

2. Instructions de mise à jour

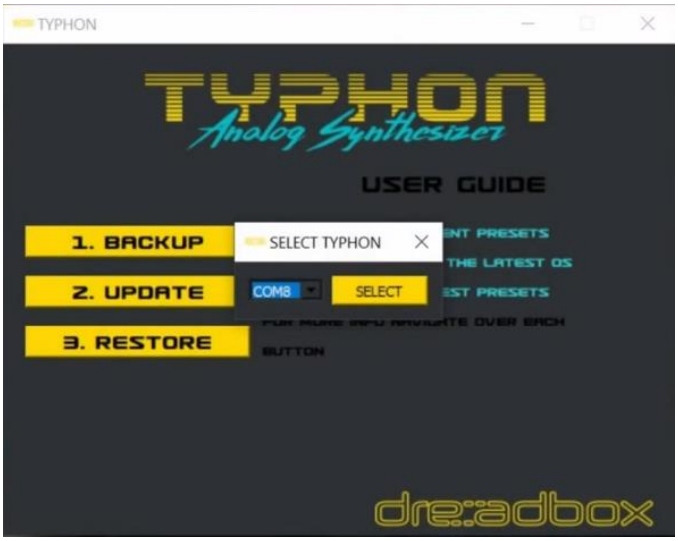
Afin de pouvoir mettre à jour complètement votre Typhon, vous devrez faire une sauvegarde de vos préréglages afin de ne pas les perdre. Cette fonction est incluse dans le logiciel de mise à jour et décrite ci-dessous.
Vous pouvez également effectuer une sauvegarde sur le menu du gestionnaire avant de faire la mise à jour, juste pour la sécurité;)

2.1 Windows

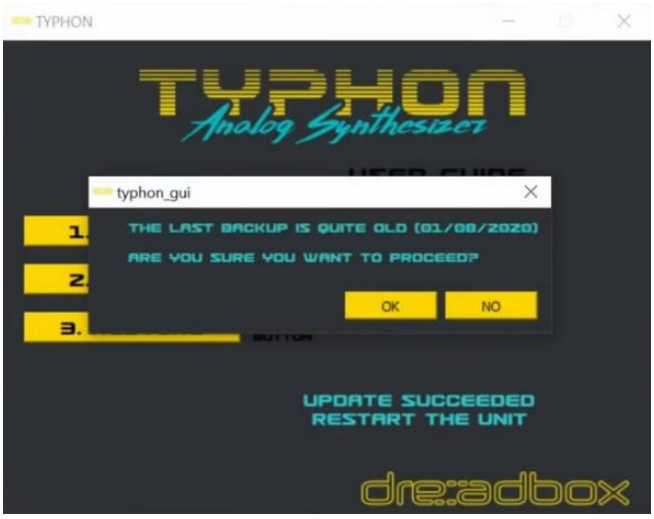
- Installez «Typhon manager v3.1.exe» et autorisez l'installateur à ajouter un raccourci sur votre bureau
- Ouvrez le gestionnaire du Typhon manager v 3.1
- Branchez le Typhon sur votre ordinateur via son USB (pas sur un hub USB !)
- Démarrez votre Typhon et, lors de l'apparition de l'écran de démarrage de DREADBOX, appuyez sur le bouton SQNCR. Cela vous permet d'accéder au mode de mise à jour du firmware sur le Typhon



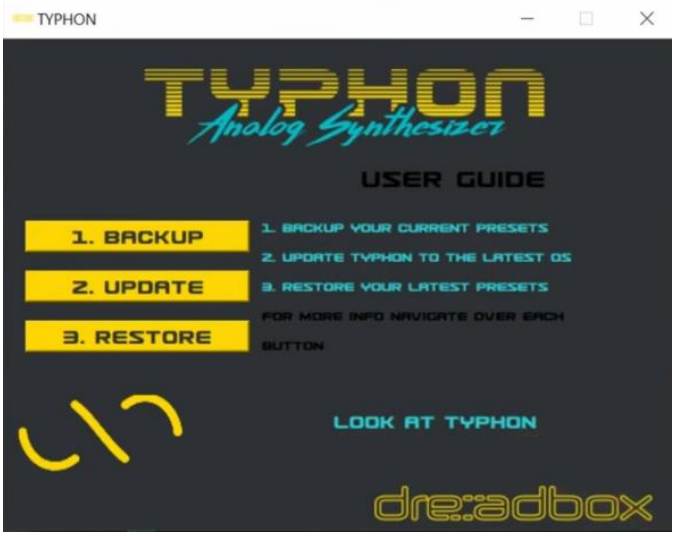
- Appuyez sur le bouton 2.UPDATE, sur le programme de mise à jour du Typhon. Il vous sera demandé de choisir un port COM. Habituellement, il devrait être le dernier port, mais si cela échoue, réessayez et choisissez un autre port COM.



- Suivez les instructions, LOOK AT TYPHON apparait. Maintenant vous suivez les instructions dans le menu sur l'écran du Typhon.






TYPHON
TYPHON
Analog Synthesizer
USER GUIDE
1. BACKUP
2. UPDATE
3. RESTORE
1. BACKUP YOUR CURRENT PRESETS
2. UPDATE TYPHON TO THE LATEST OS
3. RESTORE YOUR LATEST PRESETS
FOR MORE INFO NAVIGATE OVER EACH
BUTTON
LOOK AT TYPHON
dreadbox


FIRMWARE UPDATE
HAVE YOU BUCKED UP
YOUR PRESETS?
YES NO
SAVE
LOAD

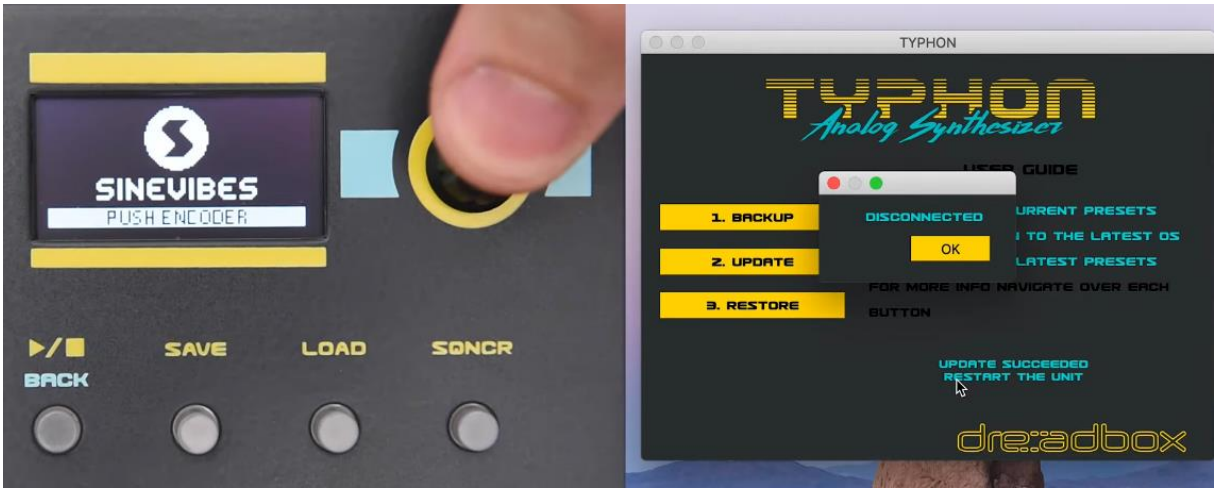

FIRMWARE UPDATE
THIS WILL ERASE
EVERYTHING
OK NAH..
BACK
SAVE
LOAD
SONCR


dreadbox
UPDATING DO NOT
DISCONNECT TYPHON
BACK
SAVE
LOAD
SONCR


dreadbox
FIRMWARE UPDATE
SUCCEEDED
SAVE
LOAD
SONCR

- Lorsque la mise à jour est terminée, votre appareil est mis à jour vers le firmware v3.1, mais avec les préréglages d'usine chargés. Vous pouvez redémarrer le Typhon





Vous êtes maintenant prêt à utiliser le dernier firmware.

Pour Windows 4k:
Exécutez simplement l'application en mode de compatibilité. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Typhon du bureau -> propriétés -> compatibilité -> modifiez les paramètres de haute résolution DPI -> TICK: Remplacez le comportement de mise à l'échelle DPI élevé -> CHOISISSEZ: Système (amélioré) -> puis APPUYEZ SUR: OK

Sauvegarde de vos préréglages et presets personnalisés.

3. BACKUP (Sauvegarde)

- Démarrez votre Typhon et, lors de l'apparition de l'écran de démarrage de DREADBOX, appuyez deux fois sur le bouton encodeur.
- Appuyez sur le bouton 1.BACKUP sur le programme de mise à jour du Typhon. Vous allez être interrogé pour choisir un port COM. Habituellement, ce devrait être le dernier port, mais si cela échoue, réessayez et choisissez un autre port de COM.
- Attendez la fin de la sauvegarde. Il doit y avoir un compteur compris entre 1 et 256. Cela peut prendre plusieurs minutes (parfois jusqu'à 15 minutes)
- Une fois la sauvegarde terminée, redémarrez votre Typhon.
- Pour recharger vos préréglages et vos presets suite à une mise à jour du firmware par exemple, voir la procédure en **3.1** avec le bouton 3.RESTORE





Maintenant vous pouvez procéder à une mise à jour du firmware par exemple comme expliqué en **2.1**. Vous serez exempté de la procédure du choix de port COM si vous cliquez sur le bouton 2.UPDATE.

Restauration de vos préréglages et presets personnalisés.

3.1 RESTORE (Restaurer)

- Pour restaurer vos préréglages, redémarrez votre Typhon, laissez apparaitre le menu dans l'écran principal et appuyez sur 3.RESTORE.









4. Mise en garde (Important)

- Lors d'une mise à jour du firmware ou d'une sauvegarde ainsi qu'une procédure de restauration, ne jamais éteindre ou débrancher de l'USB le Thyphon.
- Brancher le Typhon à l'aide d'un cordon USB directement à l'arrière du PC et en aucun cas passer par un *HUB USB*.
- Si vous procédez à une mise à jour dès la réception de votre Typhon et que vous n'avez pas fait de préréglages ou de nouveaux presets, vous pouvez passer par la procédure indiqué en **2.1 Windows**. Si vous faites une mise à jour du fiemware et que vous avez déjà fait des préréglages ou de nouveaux presets, passez par la procédure indiqué en **3. BACKUP (Sauvegarde)** avant la mise à jour.



Note : Si vous passez par la procédure **3. BACKUP (Sauvegarde)** avant de passer par la procédure **2.1 Windows** pour la mise à jour du firmware, lorsque vous cliquerez sur le bouton 2.UPDATE, il ne vous sera pas demandé de choisir un port COM puisque cette demande aura été faite lors de la procédure **3. BACKUP (Sauvegarde)**.