Guide de mise à jour du micrologiciel (FIRMWARE) de l'Expressive E Osmose



Dans ce guide, nous allons vous montrer comment effectuer une mise à jour du firmware de votre clavier Osmose.

Ceci est un article complémentaire au **guide de démarrage rapide Expressive E Osmose de Sweetwater** .

1. **Vérifiez la version du firmware de votre Osmose**
2. **Trouvez la dernière version du micrologiciel d'Expressive E**
3. **Exécution de la mise à jour du micrologiciel**
    - **Téléchargez et installez l'utilitaire Osmose Firmware Updater**
    - **Utiliser l'utilitaire de mise à jour**
    - **Commencer le processus de mise à jour**

Vérifiez la version du firmware de votre Osmose

Connexion de l'alimentation
L'alimentation externe 12V DC incluse de l'Osmose a un connecteur de verrouillage. Lors de l'insertion de la fiche, alignez les ailettes du connecteur d'alimentation de manière à ce qu'elles correspondent aux encoches horizontales de la prise d'entrée d'alimentation. Poussez fermement le bouchon (il s'enfonce assez profondément), puis faites tourner le barillet dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer dans le boîtier.

La page d'informations sur les paramètres système

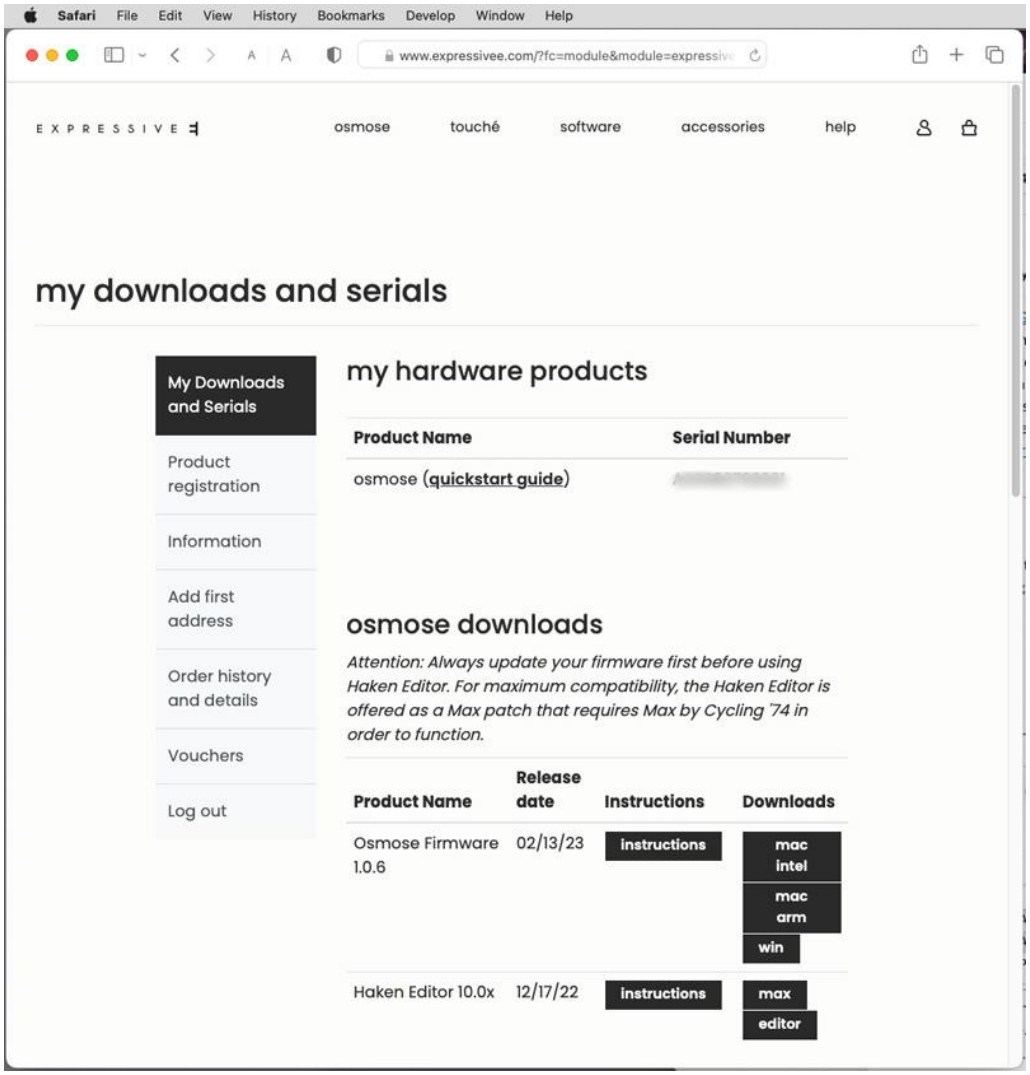
Pour vérifier la version du firmware de votre clavier Osmose :

1. Allumez le clavier et attendez quelques secondes que la procédure de démarrage se termine.
2. Appuyez sur le **bouton M** en haut à gauche de l'écran d'affichage.
3. Cliquez sur le bouton de l'encodeur le plus à droite sous l'écran d'affichage, sous l' icône **d'engrenage du système .**
4. Tournez le bouton de l'encodeur en haut à gauche de l'écran d'affichage pour faire défiler les pages du menu : **workflow > hardware > midi i/o > info.**
5. Sur la page **d'informations** , notez le numéro de version complet d'Osmose, par exemple v1.0.6.
6. Appuyez deux fois sur le bouton M pour remettre votre écran Osmose en mode de lecture normal.

Trouvez la dernière version du micrologiciel d'Expressive E

Dans le **Guide de démarrage rapide Sweetwater Expressive E Osmose** , nous avons expliqué comment créer un compte chez Expressive E et enregistrer votre achat afin que vous puissiez avoir accès au programme de mise à jour du micrologiciel.

Sur le site Expressive E, connectez-vous à votre compte et cliquez sur **My Download and Serials**.



La page de téléchargement d'Osmose, avec le guide de démarrage rapide et la mise à jour du firmware

Sous **Osmose Downloads** , vous trouverez la version la plus récente du firmware. Si ce nombre est supérieur à la version affichée sur votre Osmose, vous devez effectuer une mise à jour.

Si le nombre est inférieur, vous n'avez rien à faire et vous pouvez revenir au guide de démarrage rapide SweetCare Expressive E Osmose.

Exécution de la mise à jour du micrologiciel

Téléchargez et installez l'utilitaire Osmose Firmware Updater

Si une version plus récente est disponible sur la page **Mes téléchargements et numéro de série série** (**My Download and Serials**), téléchargez le programme d'installation d'Osmose Updater adapté à votre ordinateur. Choisir entre:

- **Mac Intel** pour un ancien Mac avec un processeur Intel
- **Mac ARM** pour un Mac avec un processeur Apple Silicon
- **Win** pour un PC exécutant Windows

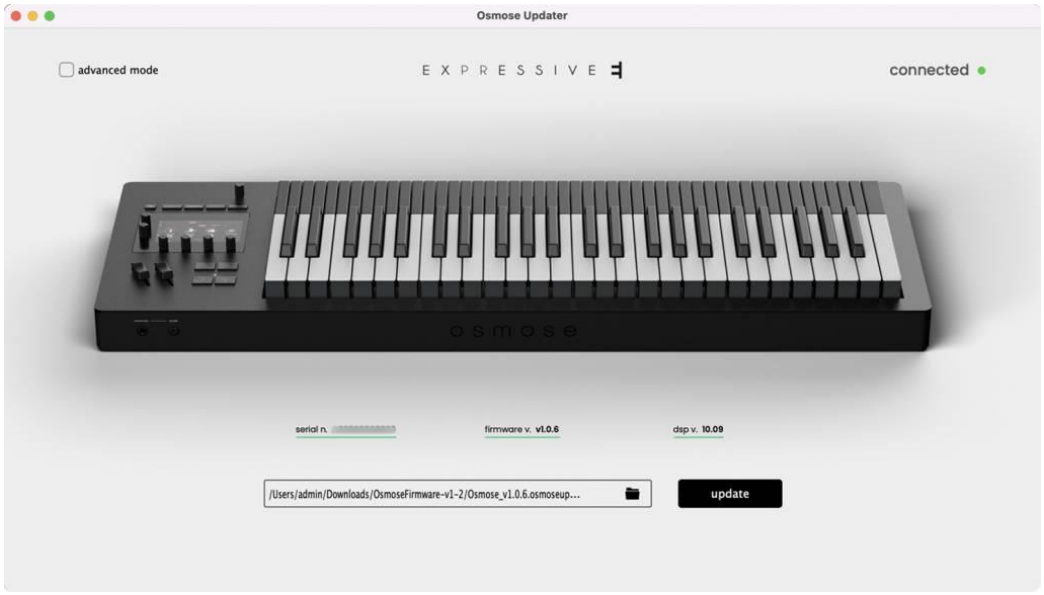
Cliquez sur le bouton **Instructions** et téléchargez et suivez les instructions d'installation.

Exécutez le programme d'installation et lancez-le.

Utiliser l'utilitaire de mise à jour

Connectez l'Osmose à votre ordinateur à l'aide du câble USB et allumez-le.

Un point vert indique que l'Osmose est connecté.



L'utilitaire de mise à jour du micrologiciel Osmose

Ne cochez pas la case à côté de **Mode avancé** (advanced mode).

Cliquez sur l'icône de fichier en bas de l'écran. Une boîte de dialogue Ouvrir (Open) apparaîtra. Accédez à l'emplacement du programme d'installation que vous avez téléchargé et sélectionnez le fichier de mise à jour qui l'accompagne.

L'outil de mise à jour Osmose affiche le chemin d'accès au fichier de mise à jour du firmware Dans cet exemple, le nom du fichier est Osmose_v1.0.6.osmoseupdate

Commencer le processus de mise à jour

Lorsque vous avez lu les instructions et que tout est configuré, appuyez sur le bouton **Mettre à jour** (**update**).

La mise à jour de l'Osmose est inhabituel, car il s'agit de deux appareils en un : le contrôleur de clavier Expressive E Osmose et une version personnalisée du moteur sonore Haken EaganMatrix. Chaque composant a son propre firmware séparé. L'application Osmose Updater les installe tour à tour. Cela se fait en quatre étapes.

1. Sauvegarder vos presets de votre Osmose vers l'ordinateur
2. Mise à jour du firmware du clavier Osmose
3. Mise à jour du firmware du synthétiseur Haken EaganMatrix
4. Restauration de vos préréglages de l'ordinateur vers l'Osmose

ASTUCE : Le processus de mise à jour prendra jusqu'à 30 minutes.

Vous devez garder un œil sur la progression de la mise à jour.

Ne quittez pas l'utilitaire Osmose Updater pendant ce temps et ne laissez pas votre ordinateur passer en mode veille.

Ne déconnectez pas ou n'éteignez pas le clavier Osmose tant que vous n'y êtes pas invité.

À un moment donné du processus, après environ 20 minutes, l'écran du panneau avant de l'Osmose vous demandera de "cycler l'alimentation" (“**power cycle**”) du clavier, c'est-à-dire d'éteindre l'alimentation, d'attendre quelques secondes et de rallumer l'alimentation.

Après le premier cycle d'alimentation, l'utilitaire Osmose Updater de votre ordinateur effectuera des étapes supplémentaires. Ensuite, vous serez invité à redémarrer le clavier pour la deuxième fois.

Suivez les invites.

L'utilitaire de mise à jour et l'affichage sur le clavier vous avertiront lorsque tout sera terminé.

Vous êtes maintenant à jour et il est temps de jouer sur votre nouveau clavier.