



# **U·Solo** *Live*

## **USB2.0 High-Speed**

Interface USB d'enregistrement professionnel avec connectivité de téléphone intelligent pour application de diffusion continue en direct avec 1 entrée micro / 1 entrée instrument et 2 sorties





**ATTENTION:** Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas ôter le couvercle ou le dos du boîtier. Cet appareil ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Le signe avec un éclair dans un triangle prévient l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse et non isolée dans l'appareil. Cette tension constitue un risque d'électrocution. Le signe avec un point d'exclamation dans un triangle prévient l'utilisateur d'instructions importantes relatives à l'utilisation et à la maintenance du produit.

## Consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
2. Conserver ces instructions pour toute lecture ultérieure.
3. Lisez avec attention toutes les consignes de sécurité.
4. Suivez les instructions du fabricant.
5. Ne pas utiliser cet appareil près d'une source liquide ou dans un lieu humide.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un tissu humide.
7. Veillez à ne pas obstruer les fentes prévues pour la ventilation de l'appareil. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près d'une source de chaleur (radiateurs, etc.) ou de tout équipement susceptible de générer de la chaleur (amplificateurs de puissance par exemple).
9. Ne pas retirer la terre du cordon secteur ou de la prise murale. Les fiches canadiennes avec polarisation (avec une lame plus large) ne doivent pas être modifiées. Si votre prise murale ne correspond pas au modèle fourni, consultez votre électricien.
10. Protégez le cordon secteur contre tous les dommages possibles (pincement, tension, torsion, etc.). Veillez à ce que le cordon secteur soit libre, en particulier à sa sortie du boîtier.
11. Déconnectez l'appareil du secteur en présence d'orage ou lors de périodes d'inutilisation prolongées.
12. Consultez un service de réparation qualifié pour tout dysfonctionnement (dommage sur le cordon secteur, baisse de performances, exposition à la pluie, projection liquide dans l'appareil, introduction d'un objet dans le boîtier, etc.).

# Contents

Introductions .....	4
Contenu de l'emballage .....	4
Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel .....	5
Features .....	6
Panneau avant .....	8
Panneau arrière .....	9
Panneau de dessus .....	10
Installation du pilote pour Mac .....	11
Installez ProDriver 4 avec la fonction LoopBack .....	11
Panneau de commande du mixer(Mac) .....	15
Installation du pilote pour Windows .....	17
ProDriver4 .....	20
Panneau de commande du mixer(Windows) .....	21
Configuration (fréquence d'échantillonnage et latence) .....	24
ProDriver hosting rack (Mac/Windows) .....	28
Connexions matériel .....	36
Schéma de méthode de connexion de différents types de microphones	37
Spécifications .....	38
Entretien et réparations .....	39

# Introductions

Tout d'abord, félicitations pour votre achat de l'interface audio numérique ICON Pro Audio U Solo Live! Vous trouverez dans ces pages une description détaillée des caractéristiques de l'interface audio numérique ICON Pro Audio U Solo Live, ainsi qu'une présentation commentée de ses panneaux avant et arrière, des instructions étape par étape pour leur installation et leur utilisation et une liste complète des spécifications.

Comme avec la plupart des appareils électroniques, nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage d'origine. Dans le cas peu probable où le produit est renvoyé pour réparation, l'emballage d'origine (ou un équivalent raisonnable) est requis. Avec un entretien approprié et une circulation d'air adéquate, votre interface audio numérique ICON Pro Audio U Solo Live fonctionnera parfaitement pendant de nombreuses années.

Nous sommes convaincus que ce produit vous fournira des années d'excellent service et, dans le cas peu probable où votre produit ne répondrait pas aux normes les plus élevées, nous ferons tout notre possible pour résoudre le problème.

## Contenu de l'emballage

- Interface d'enregistrement USB U Solo Live
- Le présent guide d'utilisation x 1
- Câble USB 2.0 (Type C) x 1
- Câble audio TRS 3,5 mm x 1





# ***Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel***

## **1. Vérifiez le numéro de série de votre appareil**

Allez sur <http://iconproaudio.com/registration> ou numérisez le code QR ci-dessous.



Saisissez le numéro de série de votre appareil et les autres informations demandées à l'écran. Cliquez sur « Submit ».

Un message apparaîtra avec des informations sur votre appareil, telles que le nom du modèle et son numéro de série. Cliquez sur « Register this device to my account » ou si vous voyez un autre message, veuillez communiquer avec notre équipe de service après-vente.

## **2. Ouvrez une session sur votre page de compte personnel ou inscrivez-vous en tant que nouvel utilisateur**

Utilisateur existant : Veuillez vous connecter à votre page d'utilisateur personnelle en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Nouvel utilisateur : Veuillez cliquer sur « Sign Up » et remplir toutes les informations.

## **3. Télécharger tous les documents utiles**

Tous les appareils enregistrés sous votre compte apparaîtront sur cette page. Chaque produit sera répertorié avec tous ses fichiers disponibles au téléchargement, tels que les pilotes, les micrologiciels, les modes d'emploi en différentes langues et les progiciels, etc. Veuillez vous assurer que vous avez téléchargé les fichiers nécessaires, tels que le pilote, avant de commencer l'installation de l'appareil.

# Features



Abordable, fiable et robuste - votre nouvelle interface d'enregistrement U Solo Live fournira des performances solides comme le roc pour les années à venir. Convient à l'enregistreur d'entrée de niveau et au producteur de studio expérimenté, L'interface d'enregistrement USB ICON Pro Audio U Solo Live fournit un module d'entrée et de sortie audio ainsi qu'une connectivité analogique et numérique avec tout appareil mobile intelligent pour les applications de diffusion en direct. Au moment de la rédaction, aucune autre interface audio dans la gamme de prix offre un tel audio de haute qualité, (24-Bit 192KHz fréquence d'échantillonnage). En termes simples, l'Icon Pro U Solo Live offre un rapport qualité-prix imbattable.

## Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- 1 entrée microphone/1 entrée guitare 24 bits 192KHz, 2 sorties d'interface d'enregistrement USB
- Prise en charge de la connectivité Mac/PC fonctionnant simultanément avec un appareil intelligent
- Possibilité de session en direct avec traitement du signal audio par le biais du plugiciel d'hébergement virtuel ProDriver4
- 2x2 entrées /sorties analogiques bidirectionnel simultanément pour l'enregistrement et la lecture
- Équipé d'une prise E/S numérique (type C) compatible avec iOS et Android et d'une prise E/S analogique (3,5 mm stéréo TRRS) pour une connexion directe avec un téléphone intelligent
- Le signal de diffusion en direct peut être acheminé vers le PC / Mac via un connecteur numérique de type C (OTG) ou une prise stéréo analogique de 3,5 mm pour un enregistrement « en temps réel » ou un traitement ultérieur du signal
- Peut être directement connecté à un smartphone, une tablette ou un autre appareil
- Préamplification MIC/Instrument avec contrôle de gain individuel et interrupteur d'alimentation phantom
- 2 sorties analogiques TRS 1/4"
- 1 sortie casque avec source assignable et contrôle individuel de volume
- Câblage flexible des canaux via le panneau de contrôle logiciel prodriver4
- Le pilote ProDriver4™ à très faible latence développé par ICON Pro Audio est fourni

- Le logiciel d'hébergement de contenus ICON Pro Audio, innovant et convivial, est intégré à ProDriver4™
- USB 2.0 haute vitesse et USB alimenté par bus
- Supporte DirectSound, WDM et ASIO2.0
- La fonction LoopBack (mise en boucle) est intégrée à ProDriver 4™ pour les plateformes Mac et Windows.
- Compatible avec Mac OS (M1/ Intel/ Mac) 10.11 et ultérieur, iOS 9 ou versions ultérieures et Windows 7, 8 et 10 (32-bit/64-bit)
- Bidirectionnel simultané pour l'enregistrement et la lecture
- Un connecteur d'alimentation 5VCC est présent pour l'alimentation externe avec iOS (ou lorsque le port usb pour PC / MAC ne fournit pas assez de puissance)
- Bitwig 8Track inclus\*
- Plugiciels audio Dotec inclus\*
- Inclut la traction DAW Essentials Collection\*
- Inclut le Kilohearts Toolbox plugins( module externe)\*
- Inclut le Plugin processeur d'intensité vocale 32c Harrison\*

*\*S'il vous plaît inscrivez-vous pour un compte sur [www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com) et registeryourdevice. Votre logiciel gratuit sera disponible dans votre zone utilisateur, (cliquez sur le « graphique » de l'appareil)*

## Panneau avant



### 1. Volume principal

Le contrôle de niveau maître ajustera le niveau de sortie des sorties de ligne (L et R)

### 2. Contrôles de niveau de gain pour les entrées (Micro )

Ce potentiomètre contrôle l'entrée haut-niveau de l'entrée micro analogique.

### 3. XLR 3 broches (symétrique) – Pour microphone à condensateur avec alimentation fantôme de +48 V ou microphone dynamique.

Veuillez vous reporter à la section P.36 pour connaître la méthode de connexion des différents types de microphones et d'instruments..

### 4. Sortie casque

Cette prise de sortie accepte un connecteur casque stéréo standard TRS 1/4"

### 5. Contrôle de niveau casque

Ce potentiomètre contrôle la sortie de niveau de la sortie casque.

# Panneau arrière



## 1. Connecteur d'alimentation (USB type C)

Le U Solo Live est alimenté par USB. Si votre ordinateur ne fournit pas une alimentation suffisante, connectez un adaptateur d'alimentation +5VCC ICON à cette prise ou utilisez un chargeur/adaptateur d'alimentation pour téléphone standard avec un câble USB (Type C) approprié.

*(Remarque: Les adaptateurs de courant sont disponibles auprès des distributeurs/revendeurs ICON qui sont proches de vous.)*

*(Remarque : Un adaptateur d'alimentation externe est requis si l'U Solo Live est utilisé comme unité autonome sans Mac ou PC.)*

## 2. Connecteur USB 2.0 (Type C)

À y brancher le câble USB fourni pour se connecter au port USB d'un Mac/PC. Votre Mac/PC doit être équipé d'un port USB 2.0 pour qu'il puisse supporter la haute vitesse du U Solo Live.

## 3. E/S pour appareil intelligent (numérique – type C et analogique – TRRS de 3,5 mm)

Ces ports vous permettent de connecter votre appareil intelligent et votre Mac/PC simultanément afin de pouvoir traiter le signal audio avec votre Mac/PC avant de transmettre le signal à l'appareil intelligent pour les applications de diffusion endirect.

Prise numérique – de type C pour la connexion directe à la prise numérique de l'appareil intelligent (Adaptateur OTG requis)

Prise analogique – TRRS stéréo pour la connexion directe aux E/S audio d'un appareil intelligent

## 4. Sortie stéréo de L/R

Il s'agit d'une sortie stéréo analogique asymétrique sur un connecteur stéréo

## *Panneau de dessus*



### **1. Bouton Mic/Inst**

Appuyez sur le bouton Mic / Inst pour basculer entre un micro et un instrument

### **2. Interrupteur d'alimentation phantom 48V**

Appuyez dessus pour alimenter l'entrée XLR associée en +48V phantom. Ce circuit d'alimentation phantom est adapté à tous les microphones à condensateur.

# Installation du pilote pour Mac

U Solo Live est un appareil de classe A. Ainsi, aucun pilote n'est nécessaire pour Mac. Par ailleurs, il prend totalement en charge les appareils iOS en se connectant à un kit de caméra.

## Installez ProDriver 4 avec la fonction LoopBack

1. Téléchargez ProDriver 4 (Mac) depuis la page « Personal User Portal » de votre interface audio.

*(Veuillez vous référer à la P.5 « Enregistrer votre produit ICON ProAudio à votre compte personnel » pour créer votre portail d'utilisateur personnel.)*

2. Double-cliquez sur le fichier « ProDriver-OSX-xxx.dmg » que vous venez de télécharger depuis le portail d'utilisateur personnel

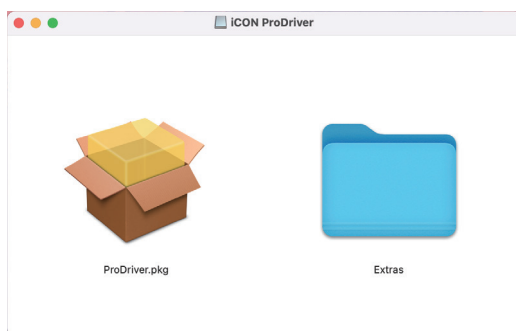


Figure1

3. Double-cliquez sur « ProDriver.pkg » pour lancer l'installation de ProDriver

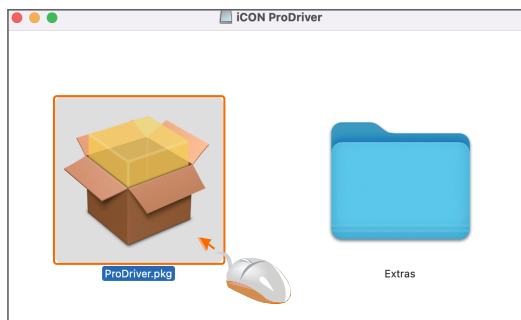


Figure2

#### 4. Cliquez sur « Continue »

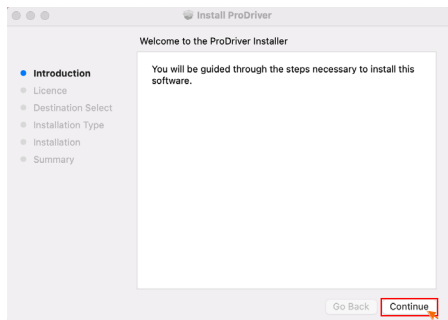


Figure3

#### 5. Cliquez sur « Continue »

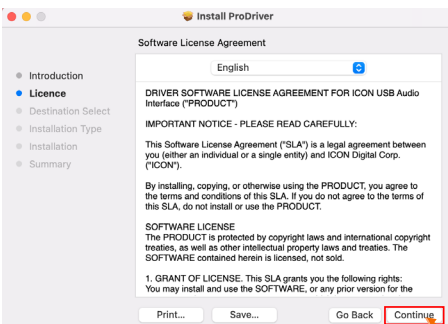


Figure4

#### 6. Cliquez sur « Read License » pour consulter les conditions de la licence ou cliquez sur « Agree » pour commencer l'installation

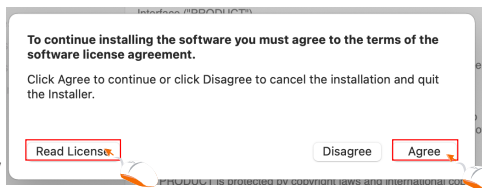


Figure5

#### 7. Sélectionnez le disque sur lequel vous souhaitez que ProDriver soit installé, puis cliquez sur « Continue »

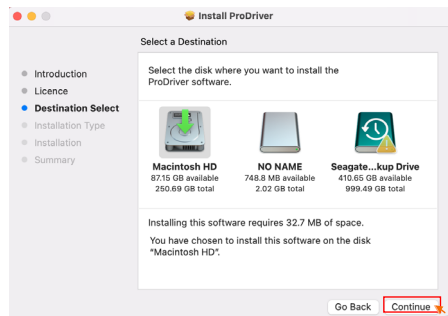


Figure6



## 8. Cliquez sur « Install »

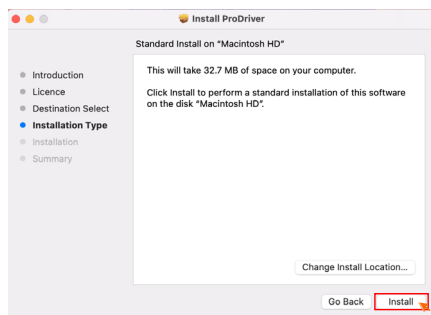


Figure7

## 9. Saisissez votre mot de passe ou appuyez votre empreinte digitale pour lancer l'installation.

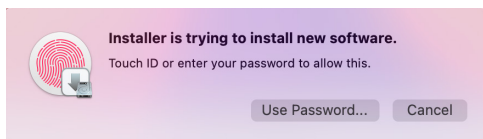


Figure8

## 10. L'installation est lancée. Cliquez sur « Close » une fois qu'elle est terminée.

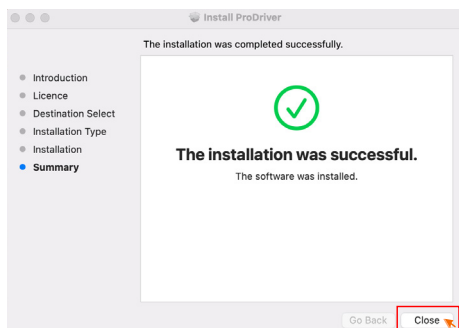


Figure9

## 11. Veuillez connecter votre interface audio à votre Mac, puis cliquez sur le logo ICON comme indiqué.



Figure10

12. Sélectionnez le modèle de votre interface audio dans la liste et cliquez sur « Select »

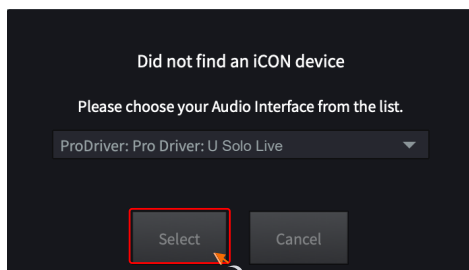


Figure11

13. Cliquez sur « OK » pour permettre à ProDriver d'accéder aux microphones.

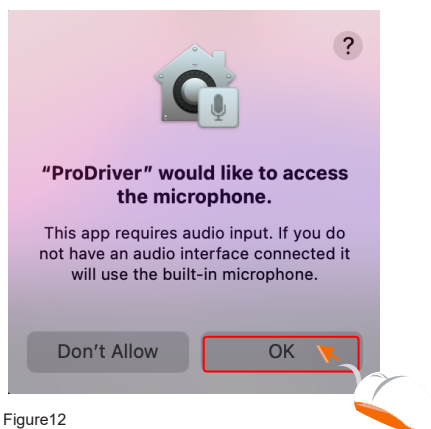


Figure12

14. Le logo d'activation de ProDriver apparaîtra sur votre bureau. Cliquez sur celui-ci pour lancer le panneau de contrôle de ProDriver.



Figure13

15. Configuration de l'audio MIDI  
Ouvrez la fenêtre "Audio MIDI setup"  
(Configuration de l'audio MIDI) et vérifiez que l'appareil U Solo Live a été configuré correctement comme illustré à la figure 14.

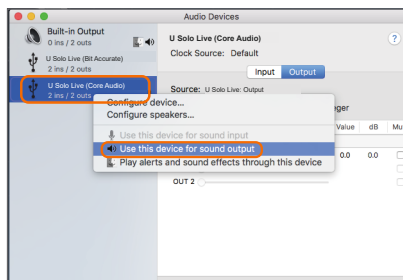


Figure14

# Panneau de commande du mixer(Mac)

Les mixers fonctionnent comme un mixer matriciel. Activer et régler l'entrée ou la sortie correspondante au niveau canal. Ils sont très utiles et rendent vos entrées et sorties très flexibles. Vous pouvez diriger toute entrée vers toute sortie.



Figure15

- 1. Contrôle des niveaux d'entrée HW 1/2**  
Affichage du niveau d'entrée matériel 1 et 2 (Entrée HW 1 et 2).
- 2. Contrôle des niveaux de sortie HW 1/2**  
Affichage du niveau de sortie 1 et 2 (Sortie HW 1 et 2).
- 3. Entrée de mise en boucle (Loopback) par mesure du niveau entre 1 et 8**  
Affiche le niveau de sortie de la mise en boucle (loopback) 1/2, 3/4, 5/6 et 7/8.
- 4. Sortie de mise en boucle (Loopback) par mesure du niveau entre 1 et 8**  
Affiche le niveau de sortie de la mise en boucle (loopback) 1/2, 3/4, 5/6 et 7/8.
- 5. Commutateur Link**  
Commutateur pour régler les niveaux de canaux en même temps.
- 6. Commutateur Mute**  
Commutateur pour couper le son du canal correspondant.
- 7. Commutateur "0dB"**  
Commutateur pour régler le niveau du canal correspondant à "0dB".
- 8. Potentiomètre contrôle de gain**  
Glissez pour régler le niveau de gain du canal correspondant.
- 9. Commutateurs de matrices des entrées et sorties**  
Commutateurs pour activer/désactiver le canal d'entrée matériel correspondant vers la sortie matériel du canal correspondant. Les matrices sont très utiles et rendent vos entrées et sorties très flexibles. Vous diriger toute entrée vers toute sortie.

## 10. Préréglages du mélangeur

Il y a 6 boutons (positions de mémoire) pour stocker les réglages de votre mixer. Cliquez sur le bouton et apportez des modifications aux paramètres de votre mixer qui seront enregistrés en temps réel. Pour rappeler un préréglage, cliquez sur le bouton.

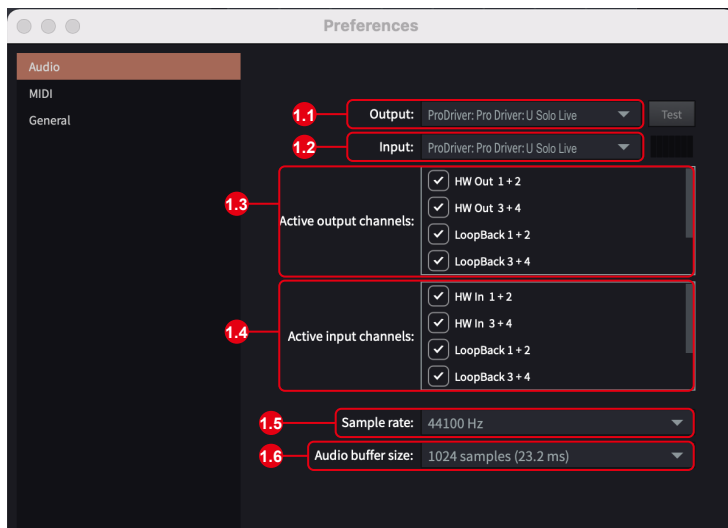


Figure16

## 11. Préférences du périphérique

Cliquez sur « Device » dans la barre de menu supérieure pour lancer la fenêtre « Preferences ».

### 11.1 Sortie

Sélectionnez votre interface audio comme périphérique de sortie

### 11.2 Entrée

Sélectionnez votre interface audio comme périphérique d'entrée.

### 11.3 Canaux de sortie actifs

Affiche tous les canaux de sortie disponibles et actifs de votre interface audio.

### 11.4 Canaux de sortie actifs

Affiche tous les canaux d'entrée disponibles et actifs pour votre interface audio.

### 11.5 Fréquence d'échantillonnage

Select your desire sample rate from the list

### 11.6 Taille de votre tampon audio

Permet de choisir la taille de votre tampon audio dans la liste

*(Remarque: Si un son se fait entendre, vous devez augmenter la taille du tampon. Si après avoir augmenté la taille du tampon vous entendez toujours un son, cela signifie que les performances de l'ordinateur sont incapables de supporter le réglage. (L'interface audio numérique de la Cube2Nano Live n'est pas en cause))*

# Installation du pilote pour Windows

Suivez les procédures ci-après pas à pas pour installer l'interface d'enregistrement USB de la U Solo Live et ses pilotes.

## 1. Allumez l'ordinateur

**Remarque:** Ne connectez pas encore votre interface audio numérique de la U Solo Live à votre ordinateur.

## 2. Téléchargez le pilote Windows à partir de votre page personnelle d'utilisateur à l'adresse [www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com) (Veuillez vous référer à la P.5 « Enregistrer votre produit ICON ProAudio à votre compte personnel » pour créer votre portail d'utilisateur personnel.)

Après avoir téléchargé le fichier du pilote, veuillez cliquer dessus pour lancer le processus d'installation.

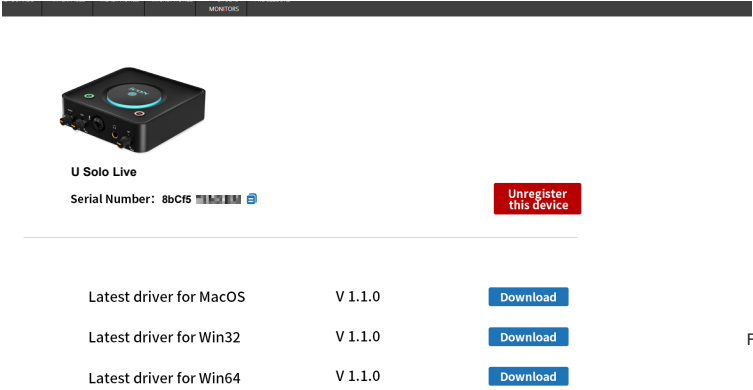


Figure17

## 3. L'assistant d'installation apparaît

Choisissez "Next" (suivant) lorsque vous voyez l'écran de bienvenue comme illustré à la figure 18



Figure18

## 4. License Agreement

Cliquez sur « I Agree » pour continuer.

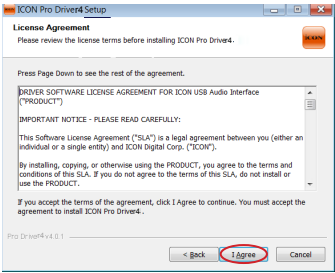


Figure19

## 5. Sélection des composants à installer

Cochez les composants à installer. Il est vivement recommandé de sélectionner tous les composants.

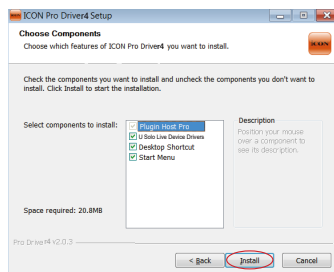


Figure20

## 6. Préparation des fichiers d'installation

L'installation du pilote a commencé, l'opération peut prendre un certain temps qui dépend des performances de l'ordinateur, veuillez patienter jusqu'à ce que l'opération soit terminée.

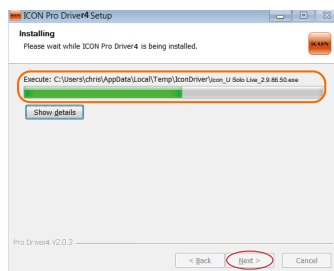


Figure21

## 7. Cliquez sur « Install » pour continuer.

**Remarque:** Le même message peut apparaître trois fois car il y a trois installations de pilote différents.

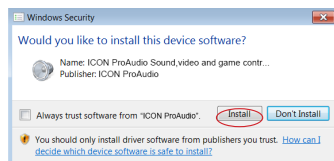


Figure22

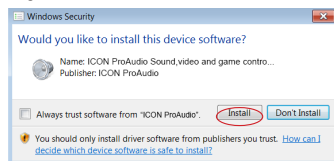


Figure23

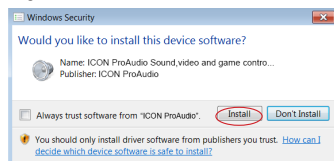


Figure24

## 8. Installation terminée

Une fenêtre telle qu'illustrée à la figure 25 doit apparaître. Sélectionnez "Finish" (terminer).

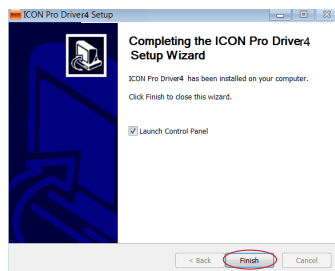


Figure25

## 9. Lancer le logiciel à l'aide du panneau de commande

Vous pouvez cliquer sur le logo U Solo Live dans la barre de tâches système pour lancer le panneau de commande du logiciel (Page 20).

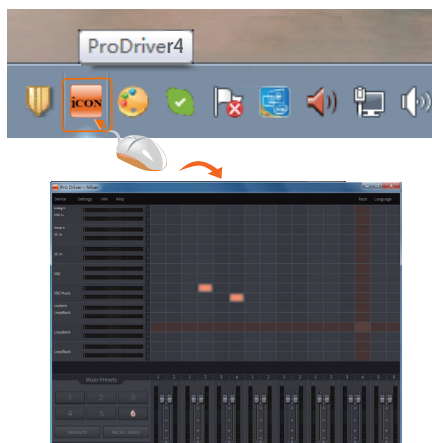


Figure26

## 10. Connecter l'interface audio numérique de la U Solo Live

Connectez à présent l'interface audio numérique de la U Solo Live au port USB de l'ordinateur.



Figure27

# ProDriver4

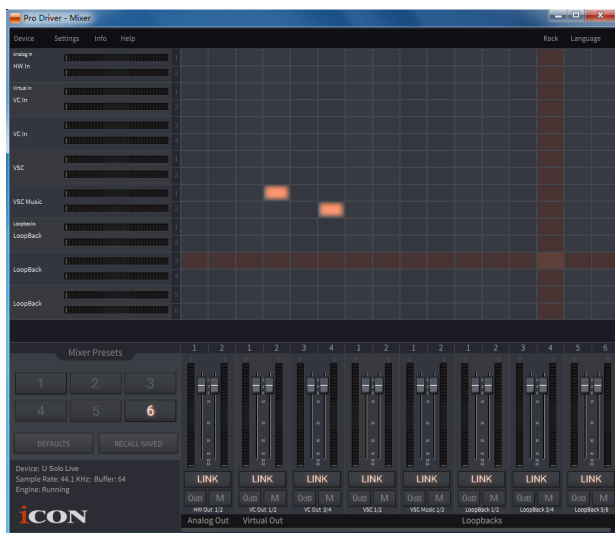


Figure28



Figure29

Voici ProDriver4 d'ICON Pro Audio, le pilote à la pointe de l'innovation en audio pour la scène studio et la diffusion en continu. Le système audio ProDriver vous propose les outils les plus fiables pour la plupart des applications audio, au moment où vous en avez besoin. Le cœur du système est notre pilote, qui utilise une technologie de pointe et un contrôle à latence zéro. L'interface utilisateur permet de saisir, d'acheminer et de rediriger facilement le son de n'importe quelle source de votre ordinateur grâce à notre routeur de signaux virtuel. Utilisez le serveur de plugiciels ProDriver pour connecter vos plugiciels VST, d'unités audio et DirectX préférés. Exécutez PD 4 en mode autonome ou avec votre poste de travail audio numérique (DAW) préféré. Enregistrez vos chaînes de plugiciel préférées comme préréglages et appelez-les pendant votre séance ou en direct sur la scène en temps réel.



# ***Panneau de commande du mixer(Windows)***

Il y a deux pilotes audio différents, à savoir « WDM » (Windows Driver Model) et « ASIO » (Audio Stream Input and Output) dans le pilote d'interface audio ICON ProAudio. Le pilote WDM est largement utilisé pour les logiciels quotidiens tels que le lecteur multimédia et ASIO est principalement utilisé pour la plupart des logiciels d'enregistrement tels que LogicPro. L'avantage de l'ASIO est qu'il a une latence beaucoup plus faible que le WDM, ce qui est très important lorsque vous effectuez des enregistrements avec un grand nombre de plugiciels. En fait, la plupart des logiciels quotidiens ne prennent pas en charge le pilote ASIO et n'utilisent que le WDM et dans ce cas, il suffit d'utiliser le canal HW (canaux matériels). Vous trouverez ci-dessous quelques explications sur la terminologie pour chaque type de canal.

## **1. HW IN (Hardware Channel IN)**

This mean the hardware input channels including the microphones or internal input channels

## **2. HW Out (Hardware Channel OUT)**

This mean the hardware output channels including the headphone or line out output channels

## **3. VC Out (Virtual Channel OUT)**

This only exists on ASIO driver and it is a virtual channel that its output signal go to ASIO VC IN

## **4. VC Out (Virtual Channel IN)**

This only exists on ASIO driver and it is a virtual channel that its input signal is coming from ASIO VC Out

## **5. LoopBack (LoopBack Channel)**

ASIO internal loopback channel (e.g. ASIO VC Out signal go to ASIO VC IN)

On the mixer control panel, there are four different types of ASIO channels that you can manipulate.

## **1. U Solo Live Hardware channels (HW In 1/2 & HW Out 1/2)**

These are the hardware input and output channels on U Solo Live .

## **2. U Solo Live Virtual channels (VC In 1/2, 3/4 and 5/6), (VC Out 1/2, 3/4 and 5/6)**

These are the input and output virtual channels that related to the WDM.

For example: WDM Out 1/2 linked to VC In1/2

VC Out1/2 linked to WDM In1/2

## **3. U Solo Live Loopback channels (LB 1/2, 3/4 and 5/6)**

These are the ASIO loop-back channels.

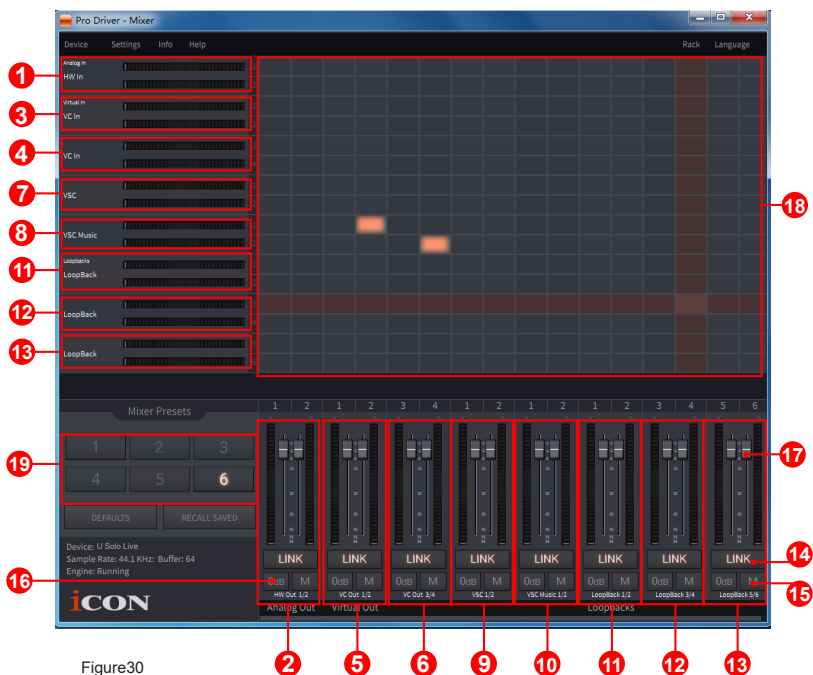


Figure30

By activating different cross points, you may route the corresponding signal to your desired channels.

1. **HW Input 1/2 level metering**  
Showing the hardware 1/2 input level (HW In 1/2).
2. **HW Output 1/2 level metering**  
Showing the hardware 1/2 output level (HW Out 1/2).
3. **VC In 1/2 (Virtual) input level metering**  
Showing the WDM 1/2 output level (VC In 1/2).
4. **VC In 3/4 (Virtual) input level metering**  
Showing the WDM 3/4 output level (VC In 3/4).
5. **VC Out 1/2 (Virtual) output level metering**  
Showing the ASIO 1/2 VC output level (VC Out 1/2).
6. **VC Out 3/4 (Virtual) output level metering**  
Showing the ASIO 3/4 VC output level (VC Out 3/4).
7. **VSC In 1/2 (Virtual) input level metering**  
Showing the WDM 1/2 output level (VSC In 1/2).

## **8. VSC Music In 1/2 (Virtual) input level metering**

Showing the WDM 1/2 output level (VSC music In 1/2).

## **9. VSC Out 1/2 (Virtual) output level metering**

Showing the ASIO 1/2 VC output level (VSC Out 1/2).

## **10. VSC Music Out 1/2 (Virtual) output level metering**

Showing the ASIO 1/2 VC output level (VSC music Out 1/2).

## **11. Loopback 1/2**

Showing the ASIO loop-back 1/2 channel's level metering.

## **12. Loopback 3/4**

Showing the ASIO loop-back 3/4 channel's level metering.

## **13. Loopback 5/6**

Showing the ASIO loop-back 5/6 channel's level metering.

## **14. Link switch**

Switch to adjust both channels level simultaneously.

## **15. Mute switch**

Switch to mute the corresponding channel.

## **16. "0dB" switch**

Switch to instantly adjust the corresponding channel to "0dB" level.

## **17. Gain control fader**

Slide to adjust the gain level for the corresponding channel.

## **18. Inputs & Outputs Matrix switches**

Switch to turn On/Off the corresponding input channel route to the corresponding output channel. The matrix is very useful and makes your inputs and outputs very flexible. You may route any of your input(s) to any output(s).

## **19. Mixer Presets**

6 Mixer-Presets button slots are available for saving or loading your routing channel settings.

# Configuration (fréquence d'échantillonnage et latence)

Cliquez sur le bouton « Setting » pour ouvrir la fenêtre de configuration.

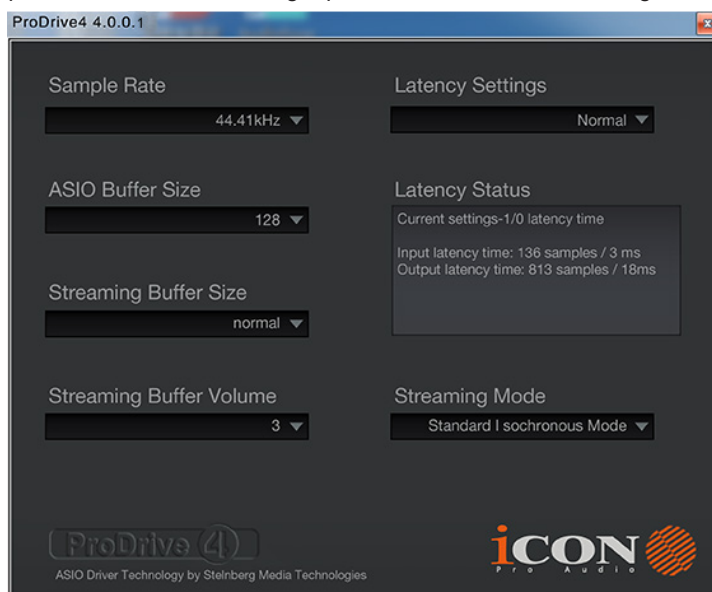


Figure31

## Panneau de commande du logiciel

Réglage du taux d'échantillonnage Sélectionnez le taux d'échantillonnage entre 44,1KHz et 192KHz de la fenêtre déroulante comme illustré à la figure 32.

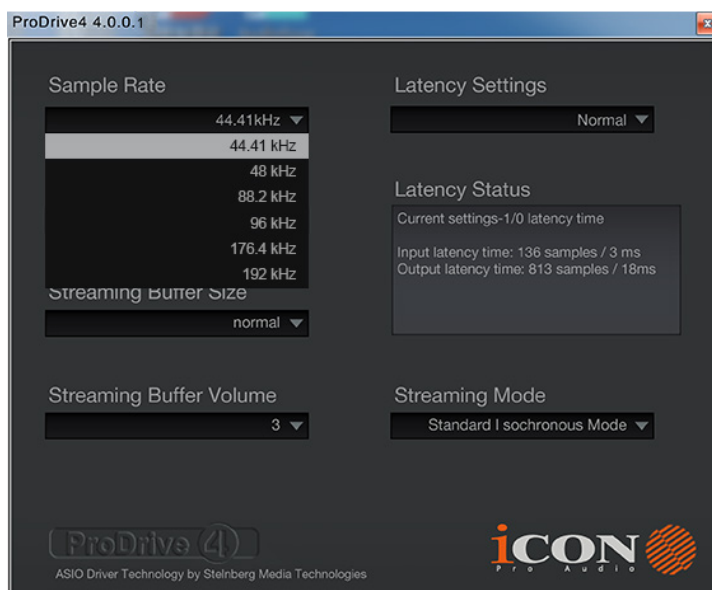


Figure32

## Configuration de la latence

La latence est contrôlée par six paramètres. Pour personnaliser la valeur de votre propre latence, sélectionnez custom.

- Sûre (latence maximale)
- Extra Large
- Normale
- Petite
- Très petite
- Minimum (latence minimale)
- Personnalisé

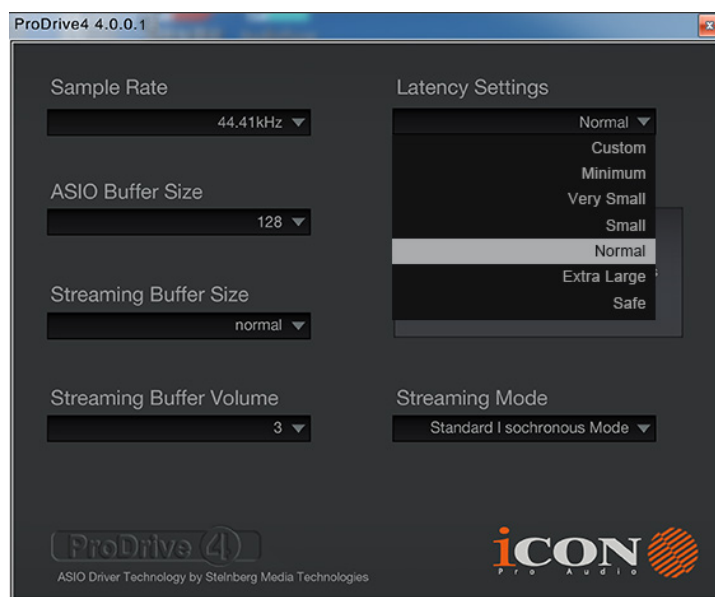


Figure33

La latence est contrôlée par trois paramètres : Ces valeurs incluent :

## 1. Taille de la mémoire tampon ASIO

Vous pouvez choisir une valeur parmi 32/64/128/256/512/1024/2048/4096.

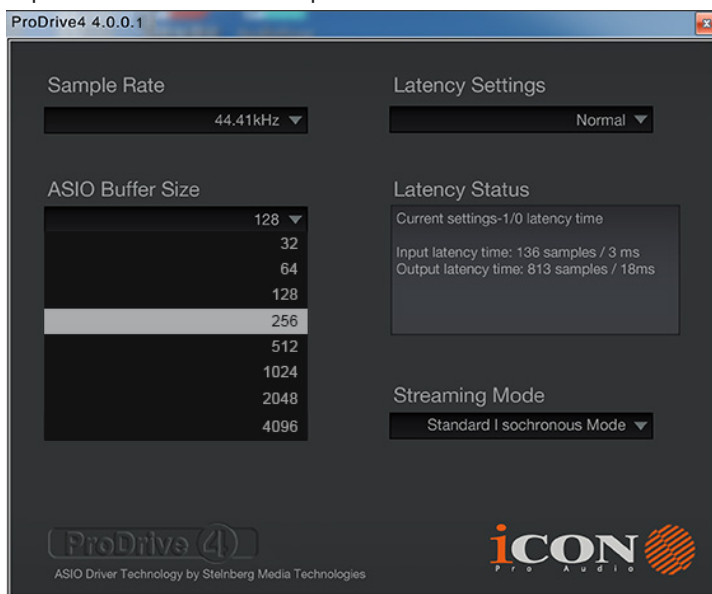


Figure34

## 2. Taille de la mémoire tampon du streaming

Vous pouvez choisir : Minimum/Faible/Normal/Élevé et Maximum.

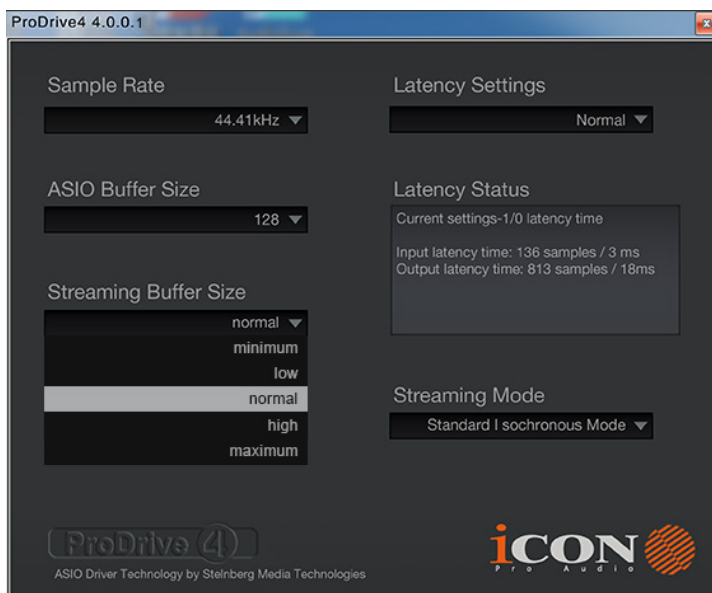


Figure35

### 3. Volume de la mémoire tampon du streaming

Vous pouvez choisir : 2/3 et 4.

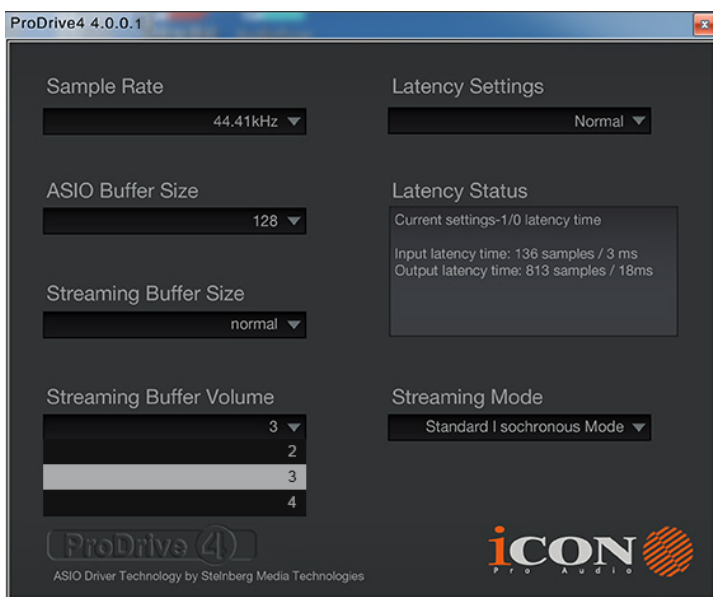


Figure36

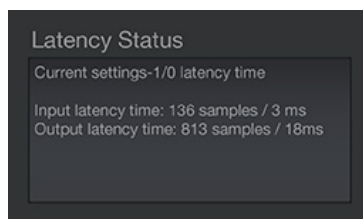


Figure37

**(Remarque:** Si un message d'avertissement apparaît sur la fenêtre « État de la latence », utilisez une valeur de latence plus grande.)

**(Remarque:** Si un son se fait entendre, vous devez augmenter la taille du tampon. Si après avoir augmenté la taille du tampon vous entendez toujours un son, cela signifie que les performances de l'ordinateur sont incapables de supporter le réglage. (L'interface audio numérique de la U Solo Live n'est pas en cause.)

# ProDriver hosting rack (Mac/Windows)

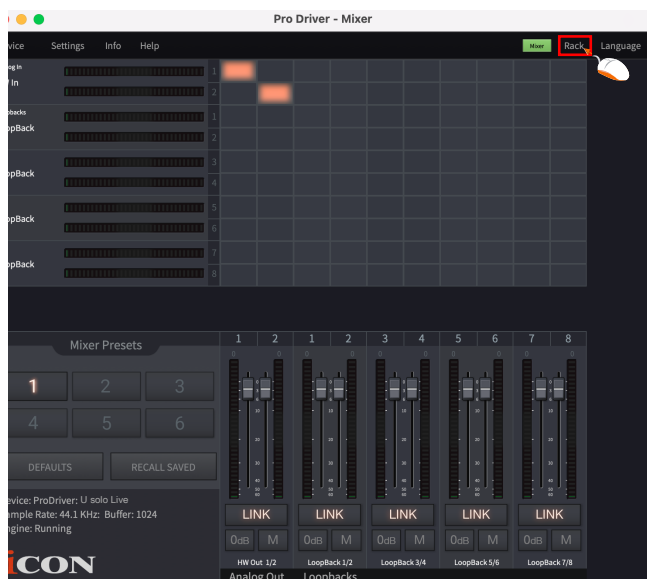


Figure38

Avec le ProDriver Rack, vous pouvez utiliser tous vos plugiciels avec votre poste de travail audio (DAW). Vous pouvez également utiliser votre appareil en tant que plugiciel autonome de production d'effets sans avoir besoin d'utiliser un poste de travail audio (DAW).

Cliquez sur le bouton « Rack » du panneau de mixage de votre ProDriver pour lancer la fenêtre Virtual Rack



## Session et préréglages

Une session peut contenir un nombre illimité de préréglages. Chaque préréglage vous permet d'insérer différents plugiciels pour créer l'effet sonore ou l'application de votre choix.

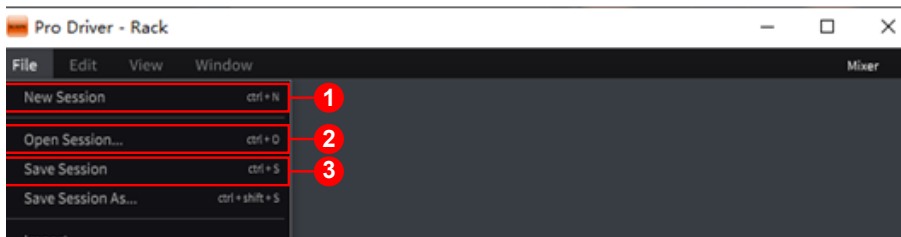


Figure39

### 1. Créer une nouvelle session

Cliquez sur « New Session » sous l'onglet « File » de la barre de menu supérieure. Cliquez ensuite sur « Save Session » et saisissez le nom du fichier.

### 2. Ouvrir une session sauvegardée

Cliquez sur « Open Session » sous l'onglet « File » de la barre de menu supérieure et sélectionnez le fichier de session enregistré pour ouvrir la session.

### 3. Sauvegarder une session

Lorsque vous apportez des modifications à votre session, vous pouvez la sauvegarder en cliquant sur la fonction « Save Session » sous l'onglet « File » de la barre de menu supérieure. Ou si vous souhaitez enregistrer une nouvelle session, cliquez sur la fonction « Save Session As » et saisissez un nouveau nom de session.

## Créer un nouveau préréglage

Cliquez sur la fonction « New Preset » sous l'onglet « Edit » dans la barre de menu supérieure. Une nouvelle position de préréglages sera créé.

**Astuce :** Pour renommer le préréglage, cliquez sur le bouton « Aa » sur l'emplacement du préréglage sélectionné.

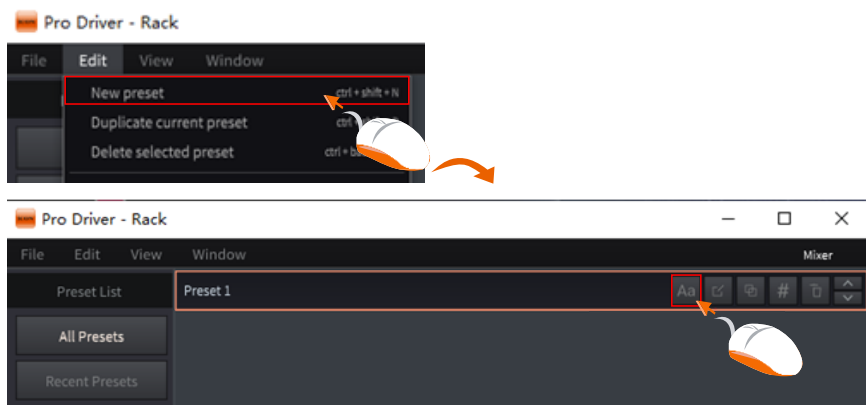


Figure40

## Dupliquer le préréglage actuel

Il peut arriver que vous souhaitiez apporter de petites modifications à une présélection actuelle et comparer les deux. La fonction « Duplicate Current Preset » vous permet de copier instantanément le préréglage actuel. Vous pouvez ensuite apporter les modifications souhaitées à l'une des présélections et comparer les deux. Pour ce faire, cliquez sur la fonction « Duplicate Current Preset » dans l'onglet « Edit » de la barre de menu supérieure.

**Astuce :** Vous pouvez dupliquer un préréglage sélectionné en cliquant sur le troisième bouton à droite sur l'emplacement du préréglage sélectionné.

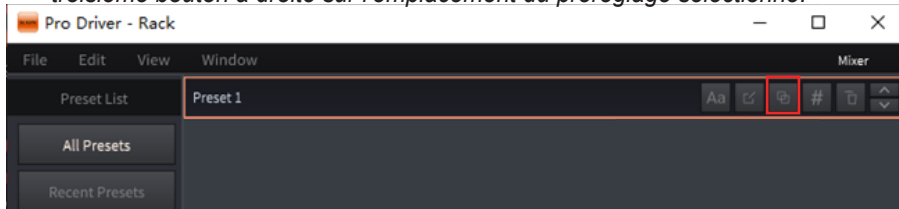


Figure41

## Supprimer une présélection

Vous pouvez supprimer n'importe quel préréglage. Sélectionnez un préréglage et cliquez sur « Delete selected preset » sous l'onglet « Edit » de la barre de menu supérieure.

**Astuce :** Vous pouvez également supprimer un préréglage sélectionné en cliquant sur le bouton « Trash » sur l'emplacement du préréglage sélectionné.

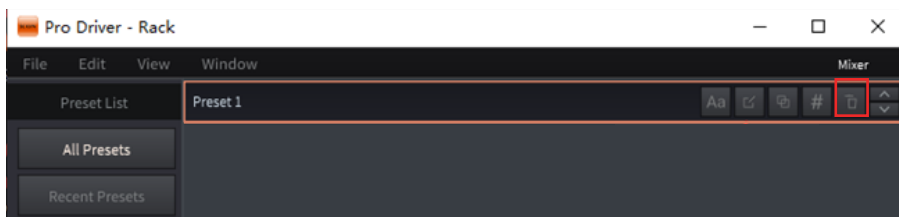


Figure42

## Regrouper un préréglage

Il existe quatre types de préréglages (« Preset Categories ») dont « Vocal », « Special », « MC » et « Others » qui vous permettent de regrouper tous vos préréglages actuels. Ceci est très utile pour gérer vos différents préréglages en fonction de différentes applications telles que le chant (Vocal), la diffusion (MC) ou la guitare (Special), etc. Pour définir une présélection sélectionnée dans une catégorie particulière — Cliquez sur le bouton « # » dans l'emplacement de la présélection sélectionnée et cliquez sur la catégorie dans le menu déroulant.

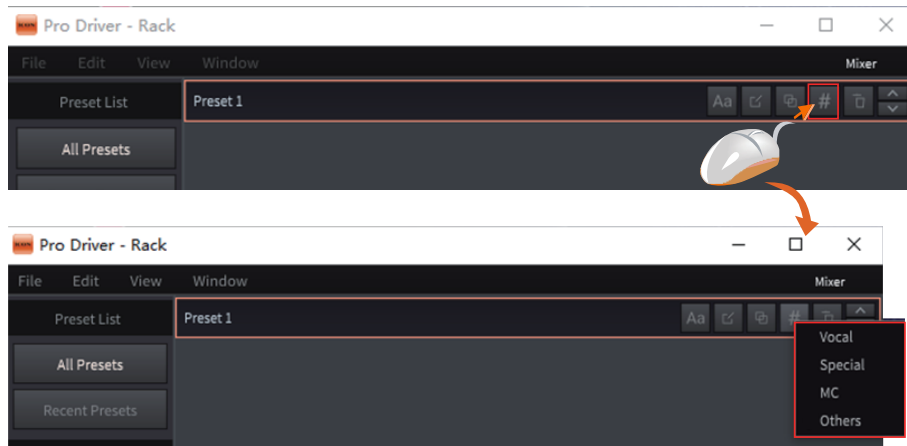


Figure43

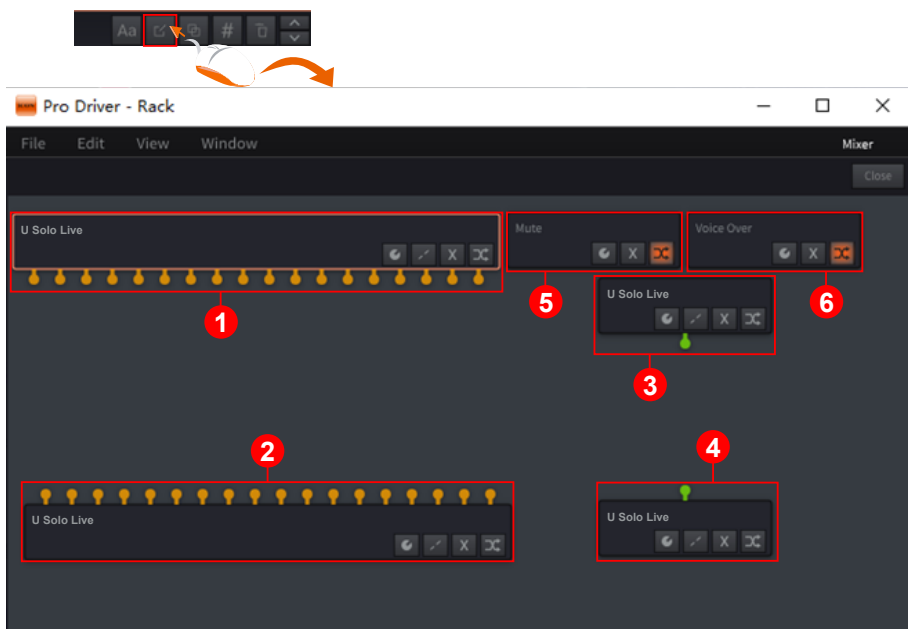


Figure44

## Modifier un plugiciel dans un préréglage

Cliquez sur le bouton « Papier & crayon » sur la position de présélection sélectionné pour accéder à l'écran du bâti de plugiciel où vous verrez 6 blocs de routage différents.

### 1. Bloc de routage d'entrée ProDriver avec connexions orange

En fonction du nombre d'E/S dont votre interface audio est équipée, vous verrez un certain nombre de connexions en orange, elles représentent les canaux d'entrée de l'interface audio.

### 2. Bloc de routage de la sortie ProDriver avec des connexions orange

En fonction du nombre d'E/S dont votre interface audio est équipée, vous verrez un certain nombre de connexions en orange, elles représentent les canaux de sortie de l'interface audio.

### 3. Bloc de routage des entrées MIDI du ProDriver avec une connexion verte

Selon que votre interface audio est équipée d'une entrée/sortie MIDI, vous verrez une connexion en vert, elle représente le canal d'entrée MIDI de l'interface audio.

### 4. Bloc de routage de la sortie MIDI du ProDriver avec une connexion verte

Selon que votre interface audio est équipée d'une entrée/sortie MIDI, vous

verrez une connexion en vert, elle représente le canal de sortie MIDI de l'interface audio.

## 5. Bloc de routage de la fonction de sourdine

Il s'agit d'un bloc de routage destiné à l'utilisation de la fonction de sourdine. Un clic droit sur le bloc fait apparaître le menu déroulant des plugiciels disponibles. Cliquez sur le plugiciel souhaité pour le sélectionner. Pour utiliser le bloc comme fonction « Mute ». Nous avons créé un petit bouton de raccourci d'activation sur l'icône flottante de ProDriver. Il suffit de cliquer sur le bouton « M » pour activer ou désactiver la fonction (plugiciel).

**Astuce :** À part l'utiliser comme fonction de sourdine, vous pouvez envisager de l'utiliser pour toute autre fonction que vous souhaitez en insérant un plugiciel de correspondance.



Figure45

## 6. Bloc de routage de la voix

Il s'agit d'un bloc de routage destiné à l'utilisation de la fonction Voice Over. Un clic droit sur le bloc fait apparaître le menu déroulant des plugiciels disponibles. Cliquez sur le plugiciel souhaité pour le sélectionner. Nous avons créé un petit bouton de raccourci d'activation sur l'icône flottante de ProDriver. Il suffit de cliquer sur le bouton « V » pour activer ou désactiver la fonction (plugiciel).

**Astuce :** À part l'utiliser comme une fonction « Voice Over », vous pouvez envisager de l'utiliser pour toute autre fonction que vous souhaitez en insérant un plugiciel de correspondance.

## Importez tous vos plugiciels disponibles

Pour importer tous vos plugiciels disponibles, cliquez sur l'onglet « View » dans la barre de menu supérieure et cliquez sur « Plugin Manager » pour lancer la fenêtre du Plugin Manager. Cliquez sur « Scan AudioUnit » ou « Scan VST » ou « Scan VST3 » pour rechercher automatiquement sur votre ordinateur tous les plugiciels de correspondance disponibles. Une liste de tous les plugiciels disponibles sera affichée et ils seront importés automatiquement et prêts à être utilisés dans ProDriver.

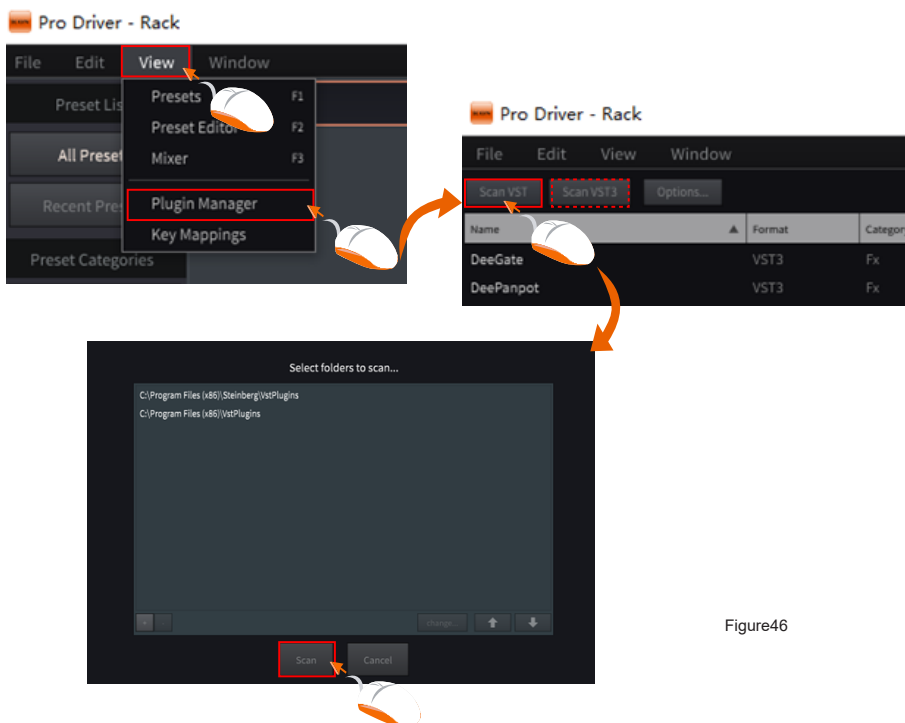


Figure46

## Ajouter un plugiciel et effectuer le routage

Il est extrêmement facile d'ajouter des plugiciels et d'effectuer n'importe quel routage entre les canaux d'entrée vers n'importe quel plugiciel vers les canaux de sortie. Il suffit de tirer et de faire glisser le câble de connexion d'un point de connexion à un autre. Pour ajouter un plugiciel, cliquez sur le bouton droit de votre souris, vous verrez tous les plugiciels disponibles sur votre ordinateur dans le menu déroulant, puis cliquez simplement sur le plugiciel à sélectionner.

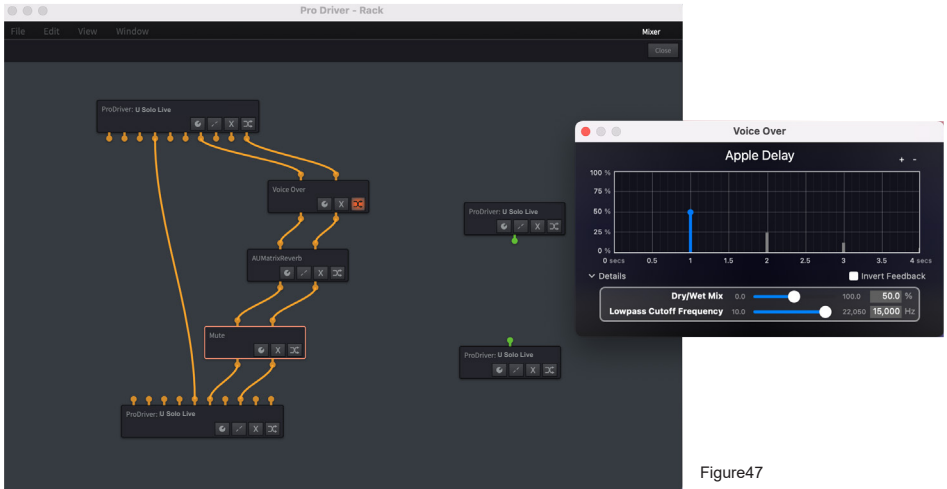


Figure47

## Boutons

1. Cliquez sur ce bouton pour lancer le panneau de contrôle du plugiciel en question afin de procéder aux réglages.
2. Cliquez pour supprimer toutes les connexions virtuelles qui sont connectées au bloc.
3. Cliquez pour supprimer le bloc routage /plugiciel
4. Cliquez pour activer ou désactiver le bloc de routage/plugiciel.

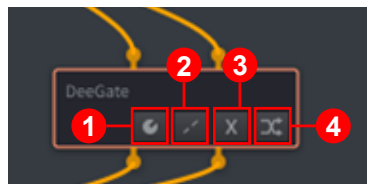


Figure48

# Connexions matériel

Connectez les sorties de l'interface audio numérique de la U Solo Live à votre ampli, moniteurs sous tension ou système surround. Assurez - vous que le volume principal est réglé sur un réglage de volume approprié.

Si vous contrôlez via des casques, connectez ces derniers à la sortie casque de l'appareil. Assurez-vous que le volume du casque est réglé à un faible volume, pour assurer la sécurité des oreilles.

Branchez vos micros/guitare à l'entrée analogique de l'appareil.

Veuillez vous référer aux diagrammes des pages suivantes.





# Schéma de méthode de connexion de différents types de microphones



**Remarque:** Lors d'utilisation de microphone dynamique, assurez-vous que l'interrupteur de l'alimentation fantôme +48V est sur « désactiver » avant de brancher votre micro, autrement ce dernier risque d'être endommagé.

# Spécifications

## ADC:

Dynamic Range: ..... 98dB, A-weighted  
Signal-to-Noise Ratio: ..... -98dB, A-weighted  
THD+N Ratio: ..... -90dB, -1dBFS

## DAC:

Dynamic Range: ..... 108dB, A-weighted  
Signal-to-Noise Ratio: ..... -108dB, A-weighted  
THD+N Ratio: ..... -91dB, 0dBFS

## Mic Input(XLR, Balanced):

Frequency Response: ..... 20Hz to 20kHz (+/-0.1dB)  
Noise EIN: ..... <-120dB  
Input Impedance: ..... 1.8K Ohms  
Gain Range: ..... 0dB~+52dB  
Maximum Input Level: ..... +9dBu

## Instrument Input(6.35mmTRS, Unbalanced):

Frequency Response: ..... 20Hz to 20kHz (+/-0.1dB)  
Input Impedance: ..... 390K Ohms, typical  
Gain Range: ..... +6dB~+45dB  
Maximum Input Level: ..... +9dBu

## Line Outputs 1/2 (Stereo, Unbanced):

Frequency Response: ..... 20Hz to 20kHz (+/-0.1dB)  
Nominal Output Level: ..... +6dBu, typical  
Maximum Output Level: ..... +10dBu  
Output Impedance: ..... 150 Ohms  
Load Impedance: ..... 600 Ohm minimum

## Headphone Outputs: (Stereo, Unbanced)

Frequency Response: ..... 20Hz to 20kHz (+/-1dB)  
Maximum Output Level: ..... +9dBu, typical  
Output Impedance: ..... 10 Ohms  
Load Impedance: ..... 32 to 600 Ohms

## Dimensions and Weights

Dimension..... 145mmX130mmX39mm  
..... (5.7" X 5.1" X 1.5")  
Weight ..... 0.234kg

# Entretien et réparations

Si vous devez faire réparer votre "U Solo Live", suivre ces instructions.

Consultez notre centre d'aide en ligne sur <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, pour plus d'informations, de connaissances et de téléchargements tels que.

1. FAQ
2. Téléchargements
3. En savoir plus
4. Forum

Le plus souvent, vous trouvez des solutions sur ces pages. Si vous ne trouvez pas une solution, demandez un ticket d'assistance à notre Service à la clientèle en ligne (ACS) via le lien ci-dessous, et notre équipe d'assistance technique vous apportera une aide dès que possible.

Allez à <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, connectez-vous pour soumettre un ticket ou cliquez sur « Submit a ticket » sans avoir à vous connecter.

Dès réception de votre ticket, notre équipe d'assistance vous aide à résoudre le problème que vous avez avec votre appareil ICON ProAudio.

Pour envoyer des produits défectueux pour réparation:

1. Confirmer que le problème ne provienne pas d'une erreur de manipulation ou de périphériques externes.
2. Conserver ce manuel de l'opérateur. Nous n'en avons pas besoin pour réparer l'unité.
3. Emballer l'unité dans son emballage original y compris la carte et la boîte. Ceci est très important. Si vous avez perdu l'emballage, assurez-vous de bien avoir emballé l'unité. ICON n'est pas responsable de dégât occasionnés par un emballage qui ne soit pas d'usine.
4. Envoyer au centre de SAV d'ICON ou au bureau des renvois autorisé. Consultez le lien ci-dessous pour connaître nos centres de services et les points de service de distribution:

Si vous êtes à Hong Kong

Envoyer le produit à :

**BUREAU EN ASIE:**

**Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,  
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,  
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

**Tel: (852) 2398 2286**

**Fax: (852) 2789 3947**

**Email: [info.asia@icon-global.com](mailto:info.asia@icon-global.com)**

Si vous êtes à North America

Envoyer le produit à :

**North America**

**Mixware, LLC – U.S. Distributor  
3086 W. POST RD.**

**LAS VEGAS NV 89118**

**Tel.: (818) 578 4030**

**Contact: [www.mixware.net/help](http://www.mixware.net/help)**

Si vous êtes à Europe

Envoyer le produit à :

**Sound Service**

**GmbHEuropean**

**HeadquarterMoriz-Seeler-Straße**

**3D-12489 Berlin**

**Telephone: +49 (0)30 707 130-0**

**Fax: +49 (0)30 707 130-189**

**E-Mail: [info@sound-service.eu](mailto:info@sound-service.eu)**

5. For additional update information please visit our website at:  
**[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)**



天猫官方旗舰店



天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter



[www.twitter.com/iconproaudio](http://www.twitter.com/iconproaudio)

Instagram



[www.instagram.com/iconproaudio](http://www.instagram.com/iconproaudio)

Facebook



[www.facebook.com/iconproaudio](http://www.facebook.com/iconproaudio)

Youtube



[www.youtube.com/iconproaudio](http://www.youtube.com/iconproaudio)

Website



[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)

Support



[support.iconproaudio.com](http://support.iconproaudio.com)

Dashboard



[iconproaudio.com/dashboard/](http://iconproaudio.com/dashboard/)

[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)