
vocaster hub
Mode d'emploi
Version 1
Racontez vos histoires
Focusrite.com

Sommaire

Introduction 3
Configuration système requise 3
Installer le Vocaster Hub 3

Présentation du Vocaster Hub 4
Vocaster One 4
Vocaster Two 4
Caractéristiques principales 5

Les contrôles de l'entrée microphone 6
L'indicateur de mesure et le curseur de réglage du niveau du micro 6
La fonction Mute 7
La fonction Enhance 7
Le gain automatique 8
L'alimentation fantôme de 48 V 8

Les autres fonctions 8
Couper le son des enceintes 8

La section de mixage 9
Les curseurs et les touches Mute 9
Les voies de la section de mixage 9

La page de réglages 10

Les mises à jour 10
Mettre le logiciel Vocaster Hub à jour 10
Mettre le firmware de votre Vocaster à jour 10

Les paramètres des presets pour la fonction Enhance 11



Introduction

Bienvenue dans ce mode d'emploi du Vocaster Hub, l'application logicielle que vous utiliserez pour contrôler votre interface Vocaster.

Ce mode d'emploi décrit le logiciel Vocaster Hub, mais pour obtenir de plus amples informations à propos de votre interface Vocaster, vous devrez lire ce guide ainsi que le mode d'emploi de votre Vocaster.

Vous pouvez télécharger les modes d'emploi des Vocaster One et Vocaster Two sur la page :
focusrite.com/downloads

Configuration système requise

IMPORTANT

Veuillez cliquer sur le lien suivant pour obtenir les informations les plus récentes concernant les ordinateurs et systèmes d'exploitation compatibles avec le logiciel Vocaster Hub :
support.focusrite.com

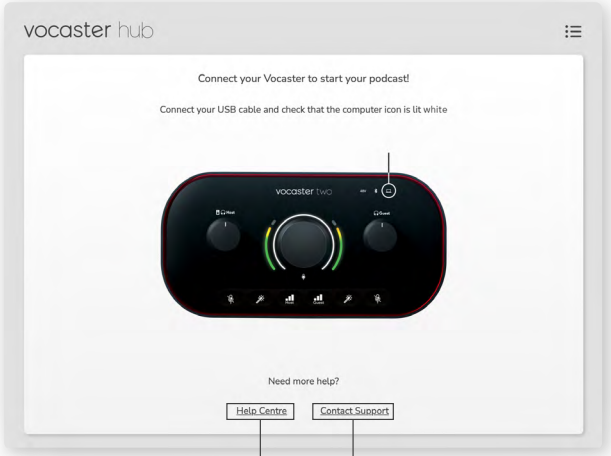
Installer le Vocaster Hub

Vous pouvez installer le logiciel Vocaster Hub sur Windows et sur Mac. Pour télécharger et installer le Vocaster Hub :

1. Rendez-vous sur la page de téléchargements du site Internet de Focusrite : focusrite.com/downloads
2. Cherchez votre Vocaster sur la page de téléchargements.
3. Téléchargez le Vocaster Hub correspondant à votre système d'exploitation (Windows ou Mac).
4. Ouvrez le dossier de téléchargements sur votre ordinateur et double-cliquez sur l'installeur du Vocaster Hub.
5. Suivez les instructions à l'écran pour installer le Vocaster Hub. Lors de l'installation du Vocaster Hub sur Windows, votre ordinateur redémarrera.
6. Si ce n'est déjà fait, branchez votre interface Vocaster à votre ordinateur au moyen du câble USB.
7. Ouvrez le Vocaster Hub ; il détectera votre Vocaster One ou Vocaster Two automatiquement.

Je ne vois pas ma Vocaster dans le logiciel. Que faire ?

Si votre Vocaster n'est pas reconnue dans le Vocaster Hub, utilisez les liens présents dans le logiciel pour consulter notre Centre d'aide, ou contactez notre équipe d'assistance.



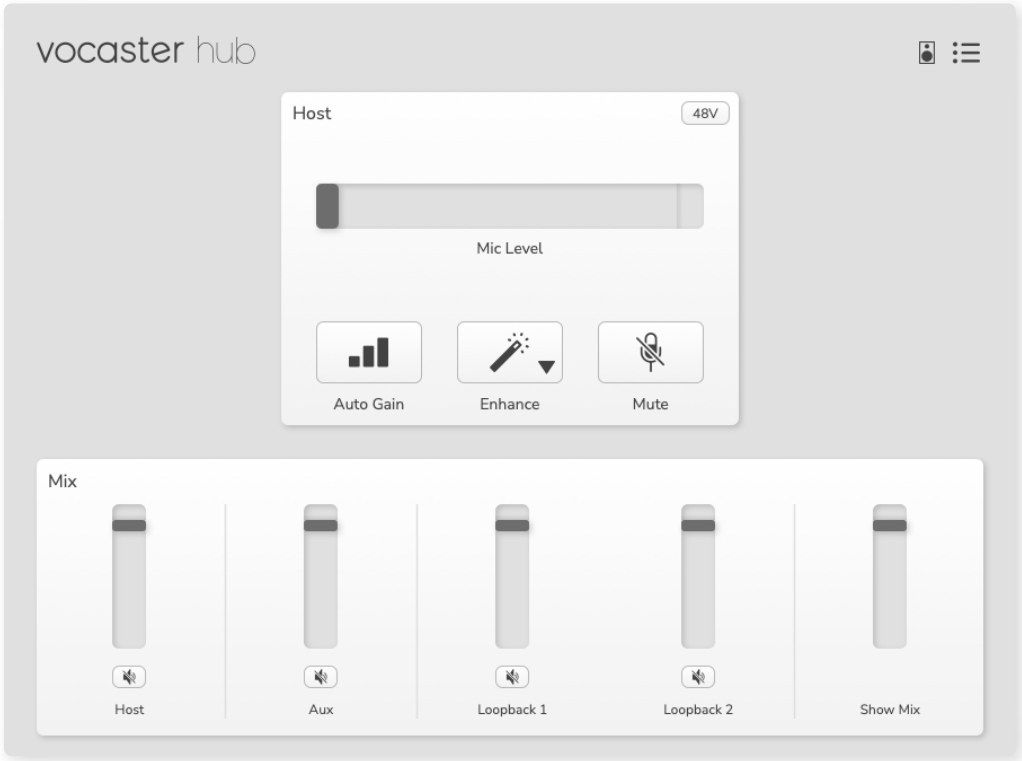
Présentation du Vocaster Hub

La disposition du Vocaster Hub dépend de l'interface Vocaster que vous branchez à votre ordinateur.

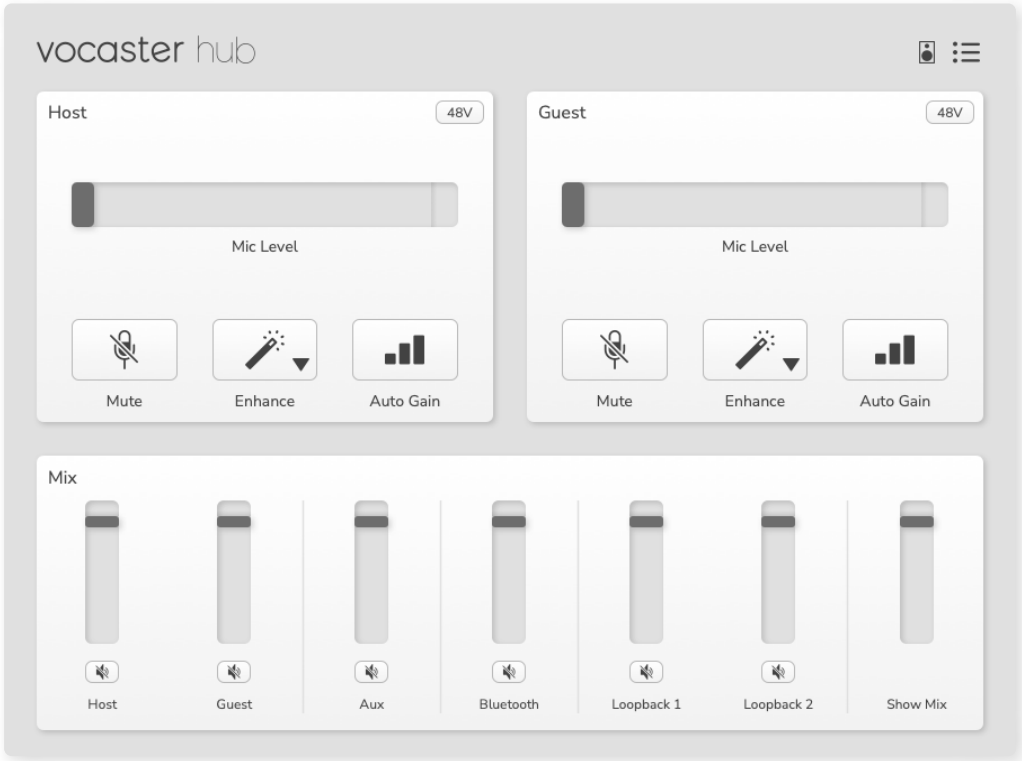
Bien que l'organisation soit différente, chaque section du Vocaster Hub fonctionne de manière identique. Les diagrammes suivants décrivent les dispositions pour la Vocaster One et la Vocaster Two.

Dans la suite de ce mode d'emploi, nous utiliserons des captures d'écran avec une Vocaster Two et vous indiquerons quand les caractéristiques concernent uniquement la Vocaster Two.

Vocaster One



Vocaster Two



Caractéristiques principales

Curseur, indicateurs de niveau et d'écrêtage. Consultez le chapitre "Les contrôles de l'entrée microphone" à la page 6

Entrée Host



Consultez le chapitre "Couper le son des enceintes" à la page 8. Consultez le chapitre "La page de réglages" à la page 10

Entrée Guest

Consultez les chapitres dédiés aux fonctions Mute, Enhance et gain automatique à la page 7

Une voie de la section de mixage Consultez le chapitre "Les voies de la section de mixage" à la page 9

La section de mixage Consultez le chapitre "La section de mixage" à la page 9

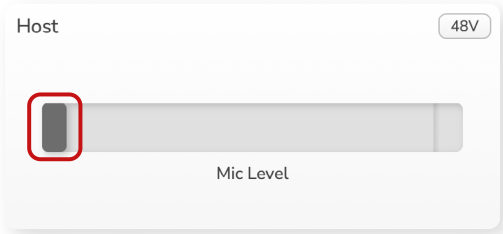
Les contrôles de l'entrée microphone

L'indicateur de mesure et le curseur de réglage du niveau du micro

La section Mic Level du Vocaster Hub reflète les contrôles du préampli présents en façade de l'interface Vocaster. Vous pouvez voir d'un coup d'œil comment le curseur du niveau du micro (ou gain) est réglé et quel est le volume du signal sur l'indicateur de mesure.

Curseur

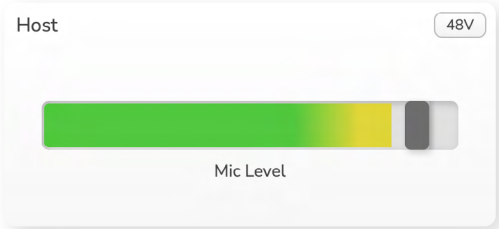
Le curseur du contrôle Mic Level est une représentation logicielle du potentiomètre en façade de la Vocaster.



Vous pouvez cliquer et faire glisser le curseur dans le logiciel pour augmenter le gain (vers la droite) ou le réduire (vers la gauche). Quand vous tournez le potentiomètre, le curseur se déplace afin de refléter l'action.

Indicateur de niveau

L'indicateur de mesure est la section du contrôle Mic Level qui s'illumine quand vous parlez dans votre microphone.

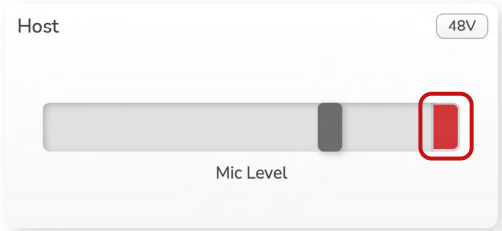


Nous vous recommandons d'utiliser le gain automatique pour régler le niveau du micro, mais si votre microphone sature ou est trop fort, vous pouvez utiliser l'indicateur de mesure pour obtenir un meilleur niveau.

L'indicateur de mesure s'éclaire en vert et devient jaune quand le niveau du signal augmente. Pour régler le gain, parlez dans le microphone comme si vous étiez en train d'enregistrer et déplacez le curseur, ou tournez le potentiomètre, de façon à ce que l'indicateur de mesure commence à devenir jaune quand vous parlez le plus fort.

L'indicateur d'écrêtage

L'indicateur d'écrêtage est la partie rouge tout à droite de l'indicateur de mesure ; elle apparait quand votre signal sature. Évitez cet écrêtage car le son de votre microphone peut saturer quand le signal atteint ce niveau.

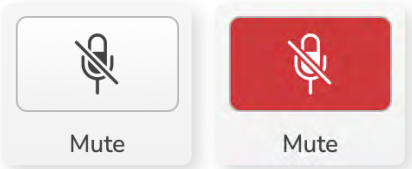


Si vous voyez apparaître l'indicateur d'écrêtage, tournez le potentiomètre dans le sens inverse ou déplacez le curseur vers la gauche pour réduire le gain.

Pour 'effacer' l'indicateur d'écrêtage, cliquez sur sa partie rouge. Cette action "éteindra" l'indicateur lumineux de toutes les entrées et voies de la section de mixage.

Mute

Le bouton Mute dans le Vocaster Hub effectue la même action que la touche Mute sur la Vocaster ; cliquez dessus pour couper le son de votre microphone :



Mute désactivé

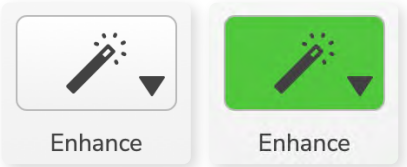
Mute activé

Quand la fonction Mute est activée, les touches Auto Gain et Mute s'éclairent en rouge et le halo de gain clignote en rouge sur la Vocaster.

La fonction Enhance

Le bouton Enhance applique trois effets servant à optimiser votre signal quand vous enregistrez votre voix. Les trois effets sont appliqués dans l'ordre suivant :

- Filtre passe-haut (HPF)
- Compresseur
- Égaliseur de trois bandes (EQ)



Fonction Enhance désactivée

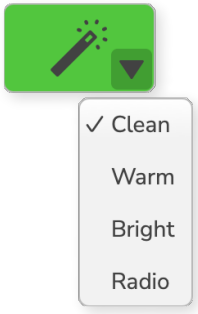
Fonction Enhance activée

La description de l'action de chaque effet sort du cadre de ce mode d'emploi. Si vous souhaitez en savoir plus, nous vous conseillons de chercher le nom de chaque effet sur Internet.

Les presets de la fonction Enhance

La fonction Enhance inclut des presets qui appliquent différents paramètres à votre voix suivant la manière dont vous souhaitez qu'elle sonne.

Les paramètres de chaque preset se trouvent à la fin de ce mode d'emploi, consultez le chapitre "Les paramètres des presets pour la fonction Enhance" à la page 11.

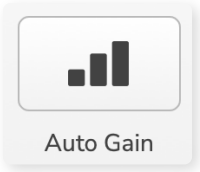


Les presets disponibles sont les suivants :

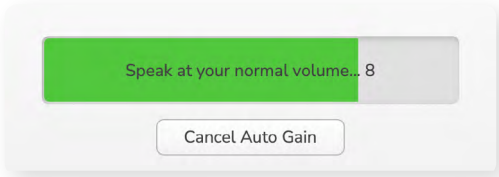
- Clean (clair)
- Warm (chaleureux)
- Bright (brillant)
- Radio

Gain automatique

Auto Gain est une version logicielle de la touche présente sur la Vocaster. Cliquez sur ce bouton pour enclencher le processus de gain automatique.



Parlez normalement pendant dix secondes durant le décompte.



Le gain automatique mesurera le niveau de votre voix et ajustera le gain de façon à ce que les passages les plus forts se situent entre -6 et -16 dB environ dans votre logiciel d'enregistrement.

L'alimentation fantôme de 48 V

Les microphones à condensateur ont besoin d'une tension de 48 V, encore appelée alimentation fantôme, pour fonctionner.



48 V désactivés

48 V activés

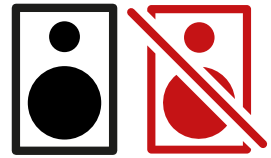
La plupart des microphones dédiés aux podcasts n'en ont pas besoin, mais si votre microphone le nécessite, vous pouvez activer l'alimentation fantôme en cliquant sur le bouton dédié dans le Vocaster Hub.

C'est comme si vous appuyiez sur la touche 48 V à l'arrière de la Vocaster.

Les autres fonctions

Couper le son des enceintes

Ce bouton vous permet de couper les sorties dédiées aux enceintes sur votre Vocaster. Cliquez sur l'icône représentant une enceinte pour couper (rouge) ou rétablir (noir) le son.

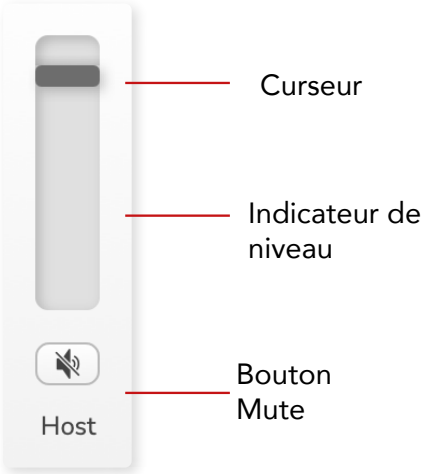


Off On

REMARQUE : vous êtes susceptible de créer une boucle de feedback audio (larsen) si vos enceintes sont activées en même temps qu'un microphone ! Éteignez vos enceintes quand vous enregistrez des podcasts et utilisez un casque pour monitorer le son.

La section de mixage

La section de mixage située dans la partie inférieure du Vocaster Hub regroupe toutes les entrées de votre 'Show Mix', et présente un curseur, un indicateur de niveau et un bouton Mute.



Les curseurs et les touches Mute

Les curseurs et les touches Mute ajustent le niveau des signaux envoyés à votre Show Mix (le mixage pour le casque/enceintes) et les voies Video Call droite et gauche.

Ces curseurs n'affectent pas les niveaux de l'enregistrement si vous capturez chaque voie séparément dans votre logiciel d'enregistrement.

Les voies de la section de mixage

Host

Ajuste le niveau envoyé au Show Mix par l'entrée microphone Host.

Guest (uniquement sur la Vocaster Two)

Ajuste le niveau envoyé au Show Mix par l'entrée microphone Guest.

Aux

Ajuste le niveau envoyé par l'entrée Phone/Device au Show Mix.

Bluetooth (uniquement sur la Vocaster Two)

Ajuste le niveau envoyé au Show Mix par un dispositif Bluetooth connecté à votre Vocaster Two. Les touches de volume de votre dispositif Bluetooth contrôlent également le niveau des curseurs.

Loopback 1

Ajuste le niveau envoyé au Show Mix par la boucle Loopback 1. Le signal de la boucle Loopback 1 provient d'applications envoyant leur son aux voies Software Playback 1 et 2.

Loopback 2

Ajuste le niveau envoyé au Show Mix par la boucle Loopback 2. Le signal de la boucle Loopback 2 provient d'applications envoyant leur son aux voies Software Playback 3 et 4.

Show Mix

C'est le mixage principal de toutes les entrées de la Vocaster. Vous pouvez enregistrer le mixage du Vocaster Hub en sélectionnant les entrées 'Show Mix' dans votre logiciel d'enregistrement. Le curseur ajuste le niveau global envoyé à votre logiciel d'enregistrement.

IMPORTANT

Si les indicateurs d'écrêtage s'illuminent dans la section de mixage, réduisez le niveau de la source, mais ne touchez pas au curseur.

Pour le Show Mix, vous devrez utiliser les autres curseurs.

La page de réglages

Cliquez sur cette icône pour ouvrir la page de réglages du Vocaster Hub :

Vous verrez dans la page de réglages les informations suivantes :

Version
Ceci indique la version du Vocaster Hub que vous utilisez.

Statut de la Vocaster
Ceci indique quel appareil le Vocaster Hub reconnait, la fréquence d'échantillonnage (toujours à 48 kHz) et la version du firmware de votre Vocaster.

Analyses
Cochez cette case pour **autoriser** l'utilisation d'analyses afin de nous aider à améliorer le Vocaster Hub. Veuillez consulter notre Politique de confidentialité pour obtenir plus d'informations.

Les mises à jour

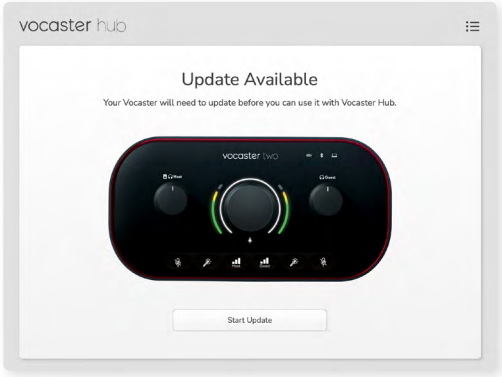
Mettre le logiciel Vocaster Hub à jour

Le Vocaster Hub se met automatiquement à jour. Si une nouvelle version est disponible, une boîte de dialogue apparaît quand vous ouvrez le Vocaster Hub.

Vous pouvez choisir d'installer la mise à jour, de l'ignorer ou de recevoir un rappel ultérieurement.

Mettre le firmware de votre Vocaster à jour

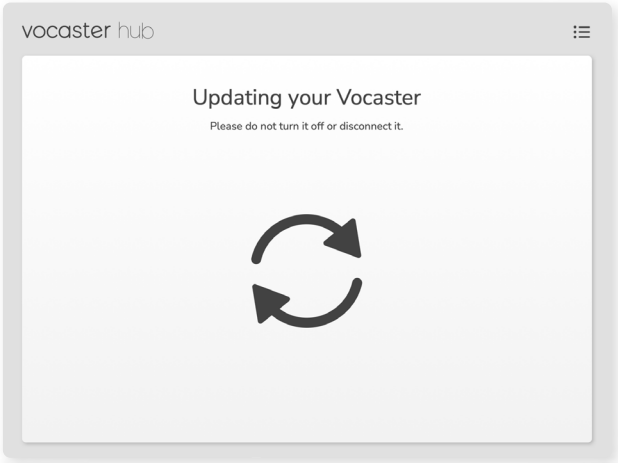
Le Vocaster Hub vous informe quand une mise à jour du firmware de votre interface est disponible. Ce message apparaît alors :



Message relatif à la mise à jour : Votre Vocaster doit être mise à jour avant que vous ne puissiez l'utiliser avec le Vocaster Hub.

Votre Vocaster peut nécessiter une mise à jour lors de la première utilisation, puis occasionnellement quand nous y apportons des améliorations.

Cliquez sur 'Start Update' et le Vocaster Hub affichera cette fenêtre de mise à jour :



Mise à jour de votre Vocaster.

Une fois la mise à jour terminée, le Vocaster Hub retournera à la fenêtre principale de la Vocaster et vous pourrez continuer à utiliser votre interface.

Les paramètres des presets pour la fonction Enhance

Ce tableau indique quels paramètres nous avons utilisés pour programmer les presets pour la fonction Enhance de la Vocaster.

	EQ HPF	EQ bande 1			EQ bande 2			EQ bande 3			Compresseur				
Nom du preset	Fréquence	Fréquence	Q	Gain	Fréquence	Q	Gain	Fréquence	Q	Gain	Seuil	Ratio	Attaque (ms)	Relâchement (ms)	Gain
Clean (clair)	80 Hz	135 Hz	0,6	-2 dB	2 000 Hz	0,6	+2 dB	7 000 Hz	1,2	+2 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB
Warm (chaleureux)	80 Hz	135 Hz	0,8	-1 dB	450 Hz	0,7	+2,5 dB	2 500 Hz	0,5	-1 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB
Bright (brillant)	80 Hz	500 Hz	0,6	-2 dB	2 000 Hz	0,6	+3 dB	11 000 Hz	1,0	+3 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB
Radio	80 Hz	100 Hz	1	+2,5 dB	1 000 Hz	1,5	-1,5 dB	6 000 Hz	1,15	+1,5 dB	-22 dB	4:1	10	30	+5 dB

Dépannage

En cas de problème, veuillez consulter le Centre d'assistance de Focusrite à l'adresse support.focusrite.com

Copyright et mentions légales

Focusrite est une marque déposée et Vocaster est une marque commerciale de Focusrite Audio Engineering Limited.

Tous les autres noms commerciaux et marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. Tous droits réservés.

