

NUXX

PÉDALE



©Cherub Technology Co., Ltd.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système d'archivage électronique ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Cherub Technology Co.

Mode d'emploi



Fabriquée en Chine




Core Deluxe MKII
Version améliorée de la série Core Deluxe



Copyright

Copyright 2023 Cherub Technology Co. Tous droits réservés. NUX et Mod Core Deluxe MKII sont des marques de commerce de Cherub Technology Co. Les autres noms de produits modélisés dans cet appareil sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives qui ne paraissent pas Cherub Technology Co et n'y sont ni associées ni affiliées.

Exactitude

Bien que tous les efforts aient été entrepris pour assurer l'exactitude du contenu de ce mode d'emploi, Cherub Technology Co. ne la prétend et ne la garantit pas.

AVERTISSEMENT ! CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AVANT TOUT BRANCHEMENT, LISEZ LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT : pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION : pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne retirez pas les vis. Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez la maintenance à du personnel qualifié.

ATTENTION : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.



Le symbole d'éclair dans un triangle signifie « Risque de choc électrique ! ». Il indique la présence d'informations sur la tension de fonctionnement et les risques potentiels d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle signifie « Attention ! ». Veuillez lire les informations figurant à côté de tous ces signes d'avertissement.

1. N'utilisez que le bloc d'alimentation ou le cordon d'alimentation fourni. Si vous n'êtes pas sûr du type de courant disponible, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
2. Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches de chauffage ou appareils produisant de la chaleur.
3. Évitez que des objets ou des liquides entrent dans le boîtier.
4. N'essayez pas de réparer ce produit vous-même, car l'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses ou à d'autres risques. Confiez toute réparation à des techniciens de maintenance qualifiés.
5. Confiez toute réparation à des techniciens de maintenance qualifiés. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
6. Le cordon d'alimentation doit être débranché si l'appareil doit rester longtemps inutilisé.
7. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation et de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises secteur, et du point de sortie de l'appareil.
8. L'écoute prolongée à haut volume peut entraîner une perte et/ou des dommages irréparables de l'ouïe. Veuillez toujours à pratiquer une « écoute prudente ».

Suivez toutes les instructions et tenez compte de tous les avertissements

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Présentation

La NUX MOD CORE DELUXE MKII est une pédale de modulation offrant 8 types de modulation différents dont ST.CH (Stereo Chorus), CE-1, SCF CHO, SCF FLG, SCF P.M., U-VIBE CHO, U-VIBE VIB et PH-100. Vous pouvez passer d'un type de modulation à l'autre avec le sélecteur rotatif.

La MOD CORE DELUXE MKII offre un routage sophistiqué des signaux grâce à ses prises de départ (Send) et de retour (Return) de boucle d'effets. Scindez facilement le signal mono pour créer des boucles d'effets personnalisées ! En outre, vous pouvez mettre les deux signaux en parallèle et utiliser le bouton Tweak en mode Alt pour mélanger les signaux. Réglez le sélecteur sur la position souhaitée, et vous êtes prêt à commencer. **Note** : suivez les consignes de la section Connexions et le relais vous offrira un son adapté à vos applications.

ST.CH (Stereo Chorus) s'inspire du Stereo Chorus de MXR®, au son magnifique. Nous avons simplifié les commandes en éliminant les boutons de graves et d'aigus, désormais réglés en interne sur leur position médiane, et nous avons complètement éliminé le filtre des basses, qui sont désormais automatiquement corrigées grâce aux avancées de la modélisation sonore Core-image™.

CE-1 est basé sur la légendaire BOSS® CE-1 qui fut en 1976 la première pédale d'effet chorus à arriver sur scène. Avant cela, seul existait l'effet intégré à un classique amplificateur de jazz. La MOD CORE DELUXE MKII reproduit exactement les caractéristiques de cette pédale, la chaleur particulière d'une riche atmosphère de jazz, un trait immédiatement reconnaissable dans le son de n'importe quel musicien.

Les effets **SCF** rendent hommage à la Stereo Chorus Flanger de TC Electronics, l'une des meilleures pédales de modulation jamais fabriquées depuis 1976.

SCF CHO : un chorus est à la base un générateur de hauteur de son qui mélange plusieurs signaux retardés. Lorsque les multiples signaux retardés sont mélangés avec le signal d'origine, un effet de modulation doux et ample est créé.

SCF FLG : un flanger est basé sur le même principe qu'un chorus, bien qu'ici le signal puisse être régénéré (comme par l'ajout d'une réinjection ou feedback dans un effet delay), créant un effet sonore plus caractéristique.

SCF P.M. : une combinaison de chorus et de vibrato de hauteur qui crée un son de chorus « léger ».

Les effets **U-VIBE** ont été inspirés par le magnifique son de l'Uni-Vibe® de Dunlop®. L'Uni-Vibe à l'ancienne fournissait son énorme son 3D en simulant l'effet physique de rotation des haut-parleurs, un son magnifique et inoubliable que l'on associe facilement au faciès grimaçant d'Hendrix lors de ses prestations sur scène dans les années 60.

U-VIBE CHO : Depth change la profondeur de l'effet de balayage.

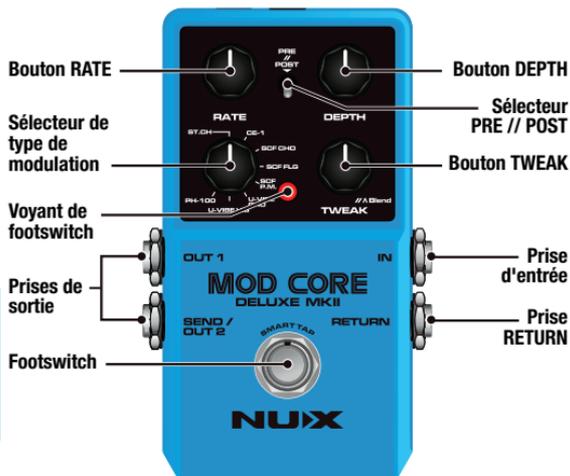
U-VIBE VIB : Depth change le degré de modulation de la hauteur.

PH-100 est basé sur la PHASE 100 de MXR® qui dispose à la fois d'une commande de vitesse et d'une commande d'intensité à 4 formes d'onde, offrant une large gamme de sons.

**Tous les noms de marque et de modèle mentionnés dans cette page sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs, qui ne sont en aucun cas associés ou affiliés à NUX Effects et Cherub Technology CO. LTD.*

Fonctionnement

Panneau de commande



Prises de face arrière



Bouton RATE



Règle la vitesse.

RATE

Bouton DEPTH



Règle la plage de balayage.

DEPTH

Sélecteur de type de modulation



Sélectionne le type de modulation.

Note : la PH-100 originale n'ayant que 2 paramètres, le bouton Tweak n'a aucune fonction pour la modélisation de PH-100.

Bouton TWEAK



Dans les modes ST.CH / CE-1 / SCF CHO / SCF FLG / SCF P.M. / U-VIBE CHO / U-VIBE VIB, le bouton Tweak règle le niveau de mixage de la modulation. En mode PH-100, la pédale de référence originale n'ayant pas de niveau de mixage, le bouton Tweak n'a aucune fonction.

En cas de routage avancé, lorsque le sélecteur est en position // (parallèle), vous pouvez presser le footswitch et le maintenir enfoncé pour passer en mode Alt. Le bouton Tweak devient alors une commande de mélange (Blend) permettant de régler le niveau de mixage du signal de l'effet de modulation avec celui du signal de boucle d'effets par départ/retour (Send/Return). (Une rotation dans le sens horaire augmente le signal de la boucle, une rotation dans le sens inverse augmente le signal de modulation.)

Sélecteur de type de modulation



Note : ce sélecteur ne fonctionne qu'avec un routage avancé. (Pour le routage normal, il n'a pas de fonction.)

Basculez le sélecteur sur la position souhaitée pour choisir le routage. PRE signifie que l'effet de modulation passe avant la boucle Send/Return.

// (parallèle) signifie que l'effet de modulation et la boucle Send/Return sont parallèles. POST signifie que l'effet de modulation passe après la boucle Send/Return. Découvrez la magie du routage dans la section Connexions.

Footswitch et voyant de footswitch



Appuyez une fois pour activer/désactiver l'effet. Appuyez deux fois pour accéder à la battue intelligente du tempo. La vitesse de l'effet se cale sur le tempo battu. (Le voyant de footswitch clignote au tempo [BPM] actuel.)

Lorsque l'effet est activé, le voyant de footswitch est allumé en rouge. Lorsque l'effet est désactivé, le voyant de footswitch est éteint.

Note : la plage de tempo va de 50 à 200 BPM (battements par minute).

En mode de routage avancé avec // (parallèle), pressez le footswitch et maintenez-le enfoncé pour passer en mode Alt. Le voyant à LED clignote en ORANGE. Le bouton Tweak devient une commande de mélange (Blend), qu'on tourne dans le sens anti-horaire pour plus de signal de boucle Send/Return, et dans le sens horaire pour plus d'effet de modulation. Pressez brièvement le footswitch pour quitter le mode de réglage alternatif Alt.



Prise d'alimentation CC

DC 9V



Pour adaptateur secteur 9 V d'au moins 150 mA avec le moins sur la pointe. (La consommation électrique est inférieure à 120 mA.)

Port USB-C

USB



Le port USB-C sert à la mise à jour du logiciel interne (firmware). Connectez-le avec un câble USB à un ordinateur et maintenez le footswitch enfoncé lors du démarrage de la pédale pour passer en mode DFU (Device Firmware Update) de mise à jour du firmware. Une fois connecté, vous pouvez utiliser le logiciel DFU Updater pour mettre à jour le firmware.

Vous pouvez télécharger le firmware concerné et son guide de mise à jour sur la page du produit.

Prise d'entrée



Les entrées audio du côté droit de cette pédale sont des prises jacks 6,35 mm standard (mono/TS). Connectez votre guitare à l'entrée audio In (mono) sur le côté droit de votre pédale à l'aide d'un câble classique à jack 6,35 mm pour instrument.

Pour les applications à connexion mono/stéréo, veuillez consulter la section Connexions.

Prise RETURN



Dans le cas d'un routage avancé, connectez la sortie des pré-effets tels qu'overdrive/distorsion à la prise Return.

Pour le routage avancé, veuillez consulter la section Connexions.

Prises de sortie



OUT 1

Routage normal :

Les sorties audio sur le côté gauche de cette pédale sont des prises jacks 6,35 mm standard (mono/TS). Connectez la sortie audio Out 1 à l'appareil suivant dans la chaîne du signal, soit avec un seul câble, soit avec une paire de câbles à jack 6,35 mm si les sorties Out 1 et Out 2 sont toutes deux utilisées.

Pour les applications à connexion mono/stéréo, veuillez consulter la section Connexions.



SEND / OUT 2

Routage avancé :

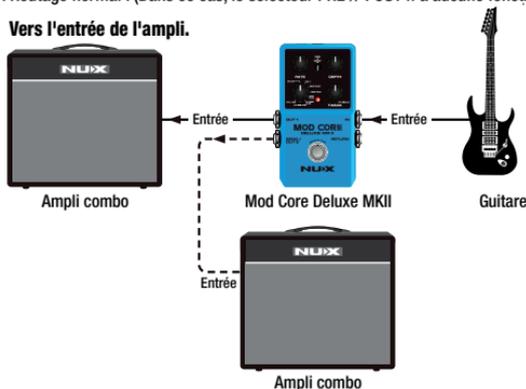
La sortie Out 1 produit l'effet de modulation. La sortie Send (départ) envoie le signal dans la boucle d'effets.

Pour les applications à connexion avancée, veuillez consulter la section Connexions.

Connexions

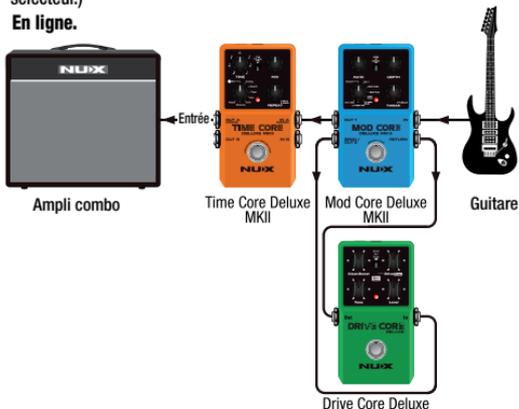
1. Routage normal : (Dans ce cas, le sélecteur PRE // POST n'a aucune fonction.)

Vers l'entrée de l'ampli.



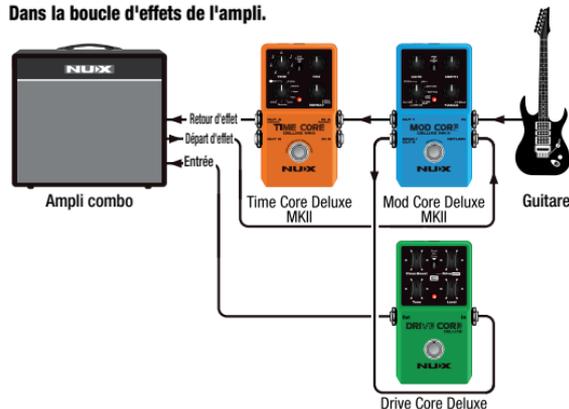
2. Routage avancé : (Vous pouvez choisir PRE, // (parallèle), POST avec le sélecteur.)

En ligne.



Connexions

Dans la boucle d'effets de l'ampli.



Fonctionnalités

- 8 types de modulation dans un boîtier compact.
- ST.CH (Stereo Chorus), CE-1, SCF CHO, SCF FLG, SCF P.M., U-VIBE CHO, U-VIBE VIB et PH-100.
- ST.CH est basé sur la Stereo Chorus MXR®.
- CE-1 est basé sur la CE-1 BOSS®.
- SCF est basé sur la SCF Stereo Chorus Flanger TC Electronic®.
- U-VIBE est basé sur le Chorus / Vibrato de l'UV-1 Uni-Vibe Dunlop®.
- Le PH-100 est basé sur la Phase 100 MXR®.
- Routage normal (sortie mono ou stéréo) et routage avancé (PRE, //, POST)
- Le routage parallèle dispose d'une commande Blend (en mode Alt, Tweak devient cette commande de mélange.)
- Batterie intelligente du tempo (50-200 BPM).
- Faible consommation électrique (moins de 120 mA).
- Signal sec analogique pour un faible bruit et une absence de latence.

Caractéristiques techniques

- Impédance d'entrée : 1 M Ω
- Impédance de sortie : 1 k Ω
- Plage dynamique : 104 dB
- Traitement DSP : 48 kHz / 32 bit
- Fréquence d'échantillonnage A/N-N/A : 48 kHz / 24 bit
- Alimentation : CC 9 V (moins sur la pointe, adaptateur ACD-006A en option)
- Intensité du courant : 120 mA
- Faible consommation électrique (moins de 120 mA).
- Dimensions : 122 mm (L) x 72 mm (l) x 47 mm (H)
- Poids : 270 g

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Accessoires

- Mode d'emploi
- Carte de garantie
- Autocollant NUX

Avertissement

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Avertissement de la FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification apporté sans l'approbation expresse de la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Note : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Écarter l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil a été évalué comme répondant aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans les conditions d'exposition d'une utilisation portable.

Marquage CE pour les normes européennes harmonisées

Le marquage CE qui est apposé sur les produits à alimentation électrique de notre société est en parfaite conformité avec les normes harmonisées EN 55032:2012/AC:2013 et EN 55024:2010 selon la directive 2014/30/EU du Conseil européen sur la compatibilité électromagnétique ainsi qu'avec la norme EN 60065:2014+ AC:2016 selon la directive 2014/35/EU du Conseil européen sur les basses tensions.