



© 2022 Cherub Technology – Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de Cherub Technology.

www.nuefx.com
Fabriquée en Chine



NTU-3 MKII
FLOW
TUNE

Copyright

Copyright 2022 Cherub Technology Co. Tous droits réservés. NUX et Flow Tune 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 parrainent 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.

- 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.
- 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 !*

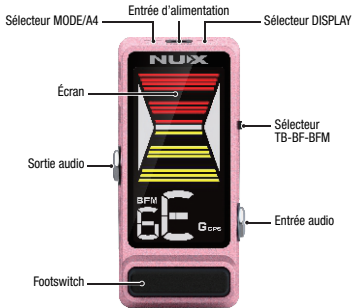
- N'utilisez que le bloc d'alimentation ou le cordon d'alimentation fourni. Si vous n'êtes pas sûr du type de courant disponible, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches de chauffage ou appareils produisant de la chaleur.
- Évitez que des objets ou des liquides entrent dans le boîtier.
- 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.
- 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.
- Le cordon d'alimentation doit être débranché si l'appareil doit rester longtemps inutilisé.

NTU-3 MKII FLOW TUNE

Mini-pédale accordeur

La NUX Flow Tune (NTU-3 MKII) est une pédale accordeur compacte aux fonctionnalités avancées. Elle offre 4 modes d'accordage (Chromatique / Guitare standard / Guitare avec compensation (pour un agréable son plus harmonieux) / Basse), un écran LCD haute définition avec 3 options d'affichage, le réglage du diapason (A4), et vous pouvez facilement basculer entre un véritable bypass (TB = True Bypass) / Guitare avec compensation (pour un agréable son plus harmonieux) / Basse), un bypass à tampon (BF = Buffered Bypass) et un innovant mode d'écoute avec bypass à tampon (BFM = Buffered Bypass Monitor) qui ne coupe jamais le signal de sortie.

Interface du produit



Fonctionnalités

- Modes True Bypass / Buffered Bypass / Buffered Bypass Monitor
- Réglage du diapason A4* (430 Hz - 450 Hz)
- Écran LCD haute définition
- 3 modes d'affichage
- Mode unique de compensation pour guitare

*Rappelons qu'en notation anglo-saxonne :
A=la, B=si, C=do, D=ré, E=mi, F=fa, G=sol

Fonctionnement

Entrée d'alimentation

CC 9 V (moins sur la pointe, adaptateur NUX ACD-006A en option).

Entrée audio

Branchez votre guitare à cette prise.

Sortie audio

Raccordez cette prise de sortie à l'appareil suivant dans la chaîne.

Footswitch

Active/désactive la pédale accordeur.

Sélecteur DISPLAY

Appuyez brièvement sur le sélecteur DISPLAY pour alterner entre les 3 modes d'affichage (un mode stroboscopique et 2 modes à flèches). Appuyez longuement sur le sélecteur DISPLAY pour restaurer les paramètres d'usine.

Sélecteur MODE/A4

Appuyez brièvement sur le sélecteur MODE/A4 pour alterner entre les 4 modes d'accordage (Chromatique, Guitare, Guitare avec compensation et Basse). Appuyez longuement sur le sélecteur MODE/A4 pour changer la hauteur du diapason de référence A4 (430 Hz-450 Hz).

Sélecteur TB-BF-BFM

Permet d'alternier entre les modes True Bypass, Buffered Bypass et Buffered Bypass Monitor.

Modes d'affichage

La NUX Flow Tune offre 3 modes d'affichage : un mode stroboscopique et 2 modes à flèches. Appuyez brièvement sur le sélecteur DISPLAY pour alternier entre ces modes :

Mode d'affichage 1 - Stroboscope (par défaut)



Trop bas
Le contenu de
l'écran défile
vers le bas



Juste
Le contenu de
l'écran est
immobile



Trop haut
Le contenu de
l'écran défile
vers le haut

Mode d'affichage 2 - Flèche



Trop bas



Juste



Trop haut

Mode d'affichage 3 - Flèche



Trop bas



Juste



Trop haut

Modes d'accordage

Appuyez brièvement sur le sélecteur MODE/A4 pour alternier entre les 4 modes d'accordage :

1. **Mode Chromatique** : par défaut.
2. **Mode Guitare standard** : indiqué par la mention « G STD ».
3. **Mode Guitare avec compensation** : indiqué par la mention « G CPS ».
4. **Mode Basse** : indiqué par la lettre « B ».



Mode
Chromatique



Mode Guitare
standard



Mode Guitare
avec
compensation



Mode Basse

Réglage du diapason

Vous pouvez régler le diapason de référence A4 sur une valeur comprise entre 430 et 450 Hz. Suivez ces étapes pour changer la hauteur du diapason :

1. Appuyez longuement sur le bouton MODE/A4.
2. Lorsque l'affichage clignote, appuyez brièvement sur le sélecteur MODE/A4 pour changer la hauteur du diapason de référence par pas de 1 Hz (l'écran affiche « 40 » pour 440 Hz, « 32 » pour 432 Hz, etc.).



3. Pour valider la hauteur du diapason de référence actuellement affichée, appuyez à nouveau longuement sur le sélecteur MODE/A4, ou n'appuyez simplement sur rien pendant 4 secondes.

Modes Bypass

La NUX Flow Tune vous permet d'opter facilement pour les modes True Bypass, Buffered Bypass ou Buffered Bypass Monitor à l'aide du sélecteur TB-BF-BFM :

TB (True Bypass)

Lorsque l'accordeur est court-circuité, la pédale forme un circuit de véritable bypass (True Bypass) qui n'a aucune influence sur votre signal de sortie. Lorsque l'accordeur est activé et que l'accordage commence, la sortie est coupée.

BF (Buffered Bypass)

Lorsque l'accordeur est court-circuité, le signal de sortie est fourni par un circuit de bypass à tampon (Buffered Bypass). Lorsque l'accordeur est activé et que l'accordage commence, la sortie est coupée.

BFM (Buffered Bypass Monitor)

Le signal est géré exactement comme en mode Buffered Bypass, sauf que la sortie n'est pas coupée, que l'accordeur soit ou non activé.

Réinitialisation d'usine

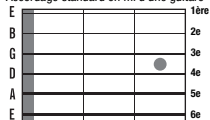
Vous pouvez rétablir les réglages d'usine en maintenant le sélecteur DISPLAY enfoncé pendant 5 secondes.

Accorder votre instrument

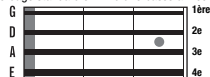
Nous vous recommandons d'accorder votre guitare chaque fois que vous la prenez. Les guitares ont tendance à se désaccorder rapidement. Assurez-vous que votre guitare est accordée avant de commencer à en jouer.

Voici un guide rapide pour l'accordage en *mi* standard d'une guitare ou d'une basse. Suivez ce modèle et accordez votre guitare avec précision grâce à la NUX Flow Tune.

Accordage standard en *mi* d'une guitare



Accordage standard en *mi* d'une basse à 4 cordes



*Accordage de la guitare avec compensation

Nous nous sommes inspirés de l'accordage avec compensation de James Taylor, et nous avons donc développé un tel mode dans la NUX Flow Tune.

Voici la méthode d'accordage avec compensation :

1ère	E	-3 centièmes de demi-ton
2e	B	-6 centièmes de demi-ton
3e	G	-4 centièmes de demi-ton
4e	D	-8 centièmes de demi-ton
5e	A	-10 centièmes de demi-ton
6e	E	-12 centièmes de demi-ton

Caractéristiques techniques

- Plage d'accordage : $A/1a0$ (27,5 Hz) ~ $C/do8$ (4186 Hz)
- Mode d'accordage : Chromatique, Guitare standard, Guitare avec compensation, Basse
- Précision de l'accordage : $\pm 0,1$ centième de demi-ton
- Impédance d'entrée : 10 M Ω
- Impédance de sortie : 1 k Ω
- Intensité du courant : < 100 mA
- Dimensions : 97,4 mm (L) x 43,5 mm (l) x 41,6 mm (H)
- Poids : 197,4 g

Accessoires

- Mode d'emploi
- Carte de garantie

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION FCC (pour les États-Unis)

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.

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.