

©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.

### 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.



Fabriquée en Chine

# NUX

# ZEUS Jr.

ISOLATED POWER SUPPLY

## NIP-Z6 Alimentation électrique isolée





## Consignes de sécurité



- Ne pas exposer l'appareil à des liquides ou à l'humidité.
- N'utiliser qu'un chiffon sec pour le nettoyage.
- Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur.
- Ne pas supprimer la sécurité apportée par la fiche polarisée ou la fiche de mise à la terre.
- Protéger le cordon d'alimentation et les câbles des pédales pour éviter qu'ils ne soient piétinés ou pincés.
- N'utiliser que les fixations et accessoires d'origine spécifiés par NUX.
- En cas d'orage ou de non-utilisation prolongée, débranchez l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même, car l'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses ou à d'autres risques.
- 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.
- Ne jamais introduire d'objet dans les fentes ou ouvertures du boîtier de votre appareil.
- Lorsqu'il est branché à une prise de courant, l'appareil est toujours sous tension. Pour couper totalement l'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation.

## Introduction

Zeus était le dieu grec du ciel et du tonnerre, son pouvoir le plus connu étant celui de lancer des éclairs. D'où le nom de notre nouvelle alimentation. La Zeus Jr. fournit 6 lignes de courant continu isolées à haute intensité. 6 transformateurs d'alimentation à découpage isolés sont inclus, offrant une source d'alimentation propre et stable à vos pédales. De nos jours, les guitaristes aiment intégrer des effets numériques (Eventide®, Strymon®, etc.) à leur chaîne de signal. C'est pourquoi la Zeus Jr. est dotée de 4 sorties à courant fixe (9 V/500 mA x 3 | 9 V/300 mA x 1) et de 2 sorties à courant élevé réglable (9 V/300 mA | 12 V/225 mA | 18 V/150 mA), ce qui vous permet d'utiliser votre Fuzz ou votre Phaser avec une sortie réglée pour vous fournir le meilleur son.

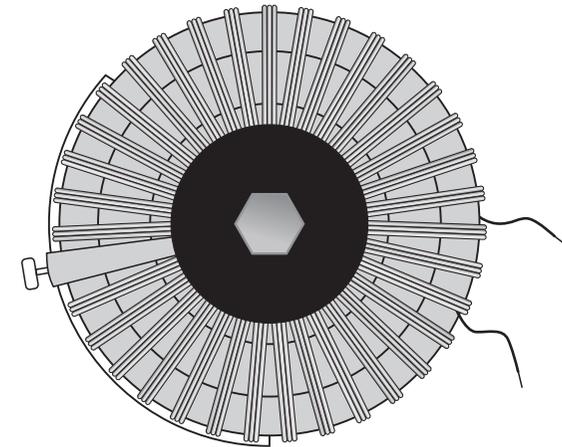
*\*Tous les noms de marque et de modèle mentionnés dans cette page sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs, qui ne sont en aucun cas associés ou affiliés à NUX Effects et Cherub Technology CO. LTD.*

## Expérience

Marque reconnue d'instruments de musique, NUX est déjà célèbre pour ses pédales et ses multi-effets. Les guitaristes qui utilisent des pédales de distorsion à gain élevé rencontrent souvent des problèmes de bruit dus à l'alimentation. Le branchement en guirlande de l'alimentation permet d'alimenter plusieurs pédales en courant continu, mais du bruit de fond peut facilement apparaître, surtout si vous connectez en même temps des pédales analogiques et des pédales numériques. Toujours à la pointe du secteur, NUX s'est donné pour mission de concevoir une alimentation à courant élevé fiable, à bruit extrêmement faible, légère, à usage universel, et entièrement isolée.

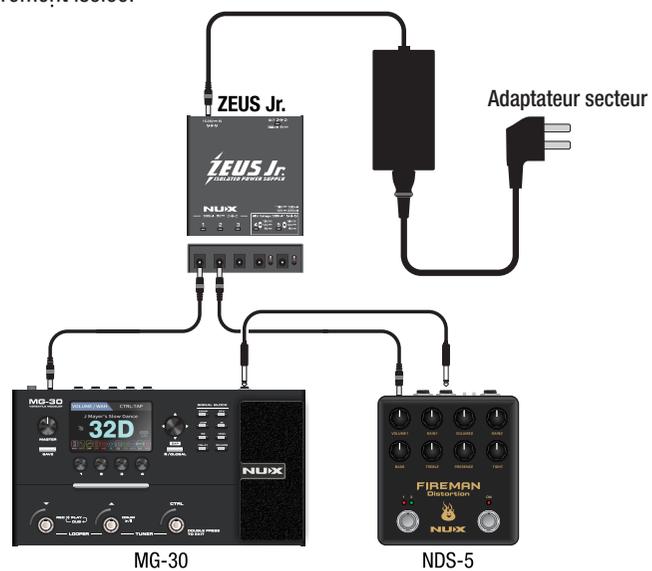


En examinant les alimentations isolées concurrentes, nous avons constaté que les principaux produits utilisaient un « transformateur toroïdal ». Bien que celui-ci puisse offrir une alimentation propre, il a ses défauts en termes d'efficacité, de poids et d'encombrement.



Transformateur toroïdal

La **ZEUS Jr.** est une alimentation à courant élevé fiable, à bruit extrêmement faible, légère, à usage universel, et entièrement isolée.



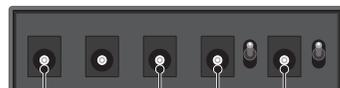
## Présentation

- 6 sorties isolées : 9 V/500 mA x 3, 9 V/300 mA x 1, 9 V/300 mA | 12 V/225 mA | 18 V/150 mA x 2.
- Double isolation pour un fonctionnement sans bruit.
- La LED témoin de fonctionnement s'allume en vert lorsque le câble CC est branché.
- Entrée pour adaptateur CC 15 V-24 V.
- Protection contre les surintensités.
- Taille ultra-compacte, poids léger et efficacité énergétique.

## Face avant



Voyant LED



SORTIES 1-3 SORTIES 4-5

### SORTIES 1-3

Sorties de 2,1 mm pour CC 9 V/ 500 mA.

### SORTIES 4-5

Sorties de 2,1 mm pour CC avec sélecteur de courant : 9 V à 300mA / 12 V à 225 mA / 18 V à 150 mA.

### Voyant LED

- (1) Pas de connexion de câble CC : ÉTEINT
- (2) Le câble CC est connecté et la sortie fonctionne correctement : VERT
- (3) Le câble CC est connecté mais il y a un problème : CLIGNOTE EN VERT (erreur : court-circuit, surcharge)

## Face arrière

### Entrée d'alimentation CC

Connectez-lui un adaptateur secteur à sortie CC 15-24 V. (Un adaptateur d'une autre marque que NUX peut causer des problèmes de bruit)

### SORTIE 6

Sortie de 2,1 mm pour CC 9 V/ 300 mA.

### Voyant LED

- (1) Pas de connexion de câble CC : ÉTEINT
- (2) Le câble CC est connecté et la sortie fonctionne correctement : VERT
- (3) Le câble CC est connecté mais il y a un problème : CLIGNOTE EN VERT (erreur : court-circuit, surcharge)



## Accessoires fournis

### CÂBLE DE LIAISON CC

Connecteurs cylindriques de 2,1 mm, coudé à une extrémité, droit à l'autre. Longueur : 50 cm 3 pièces



### CÂBLE DE LIAISON CC

Connecteurs cylindriques de 2,1 mm, coudé à une extrémité, droit à l'autre. Longueur : 30 cm 3 pièces



### CÂBLE D'INVERSION DE POLARITÉ

Connecteurs cylindriques coudés de 2,1 mm  
Longueur : 50 cm 1 pièce



### CÂBLE À FICHE MINI-JACK DE 3,5 mm

Coudée.  
Longueur : 50 cm 1 pièce



### Adaptateur secteur CA 15 V/4 A (câble IEC inclus)

La fiche d'alimentation dépend de la région dans laquelle vous avez acheté l'unité.

CN



AU



UK



US



EU



## Caractéristiques techniques

---

- Entrée CC 15-24 V avec connexion anti-inversion
- 4 sorties 9 V à courant élevé, entièrement isolées, avec pôle négatif au centre
- Les sorties qui fournissent 500 mA en CC 9 V permettent d'alimenter presque toutes les pédales (contrairement à celle en 300 mA)
- 2 sorties réglables offrent des options de CC 9 V, 12 V ou 18 V (l'option 9 V fournit 300 mA, l'option 12 V fournit 225 mA, l'option 18 V fournit 150 mA)
- Fournit un maximum de 21,6 W
- 6 câbles pour pédales inclus (connecteurs cylindriques de 5,5 mm x 2,1 mm, pôle négatif au centre, fiche coudée vers fiche droite)
- Adaptateur secteur 15 V (FJ-SW20171504000) et câble IEC inclus
- Dimensions : 90 mm (L) x 88 mm (l) x 24 mm (H)
- Poids : 184 g

\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

### 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.

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.