

C-5RC Système sans fil 5,8 GHz
pour guitare



NUX
WIRELESS SYSTEM



© 2021 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.nuxaudio.com Fabriqué en Chine

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

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 radio ou de 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 pour répondre aux exigences générales en matière d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans les conditions d'exposition d'une utilisation portable. N'utilisez que l'antenne fournie.



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.



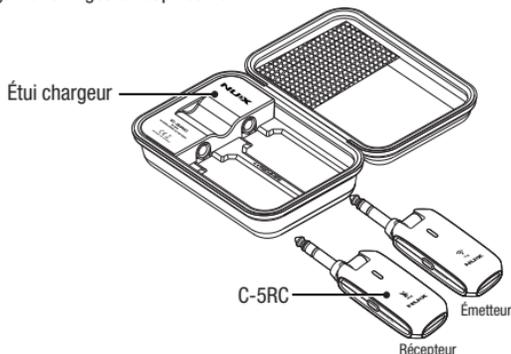
Le point d'exclamation dans un triangle signifie « Attention ! ». Veuillez lire les informations figurant à côté de tous ces signes d'avertissement.

Présentation du système

Le C-5-RC de NUX est un système sans fil pour guitare à technologie de transmission 5,8 GHz. Il est doté d'une fonction d'appairage automatique et d'une portée de 30 mètres (en fonction des conditions ambiantes). Grâce à la dernière mise à jour de son algorithme, vous pouvez bénéficier d'une connexion sans fil plus stable tout en gardant une faible latence et une expérience audio parfaite et de haute qualité.

Le C-5-RC NUX est tout petit et portable. Il est compatible avec tous les types d'instruments à prise de sortie audio de type jack 6,35 mm, notamment les guitares électriques, les guitares électro-acoustiques, les basses et les claviers.

Comme son homologue B-5-RC, le C-5-RC NUX est également livré avec un étui chargeur pour à la fois ranger le récepteur et l'émetteur et les garder chargés en déplacement.



AVIS

Les appareils sans fil fonctionnant à 2,4 GHz et 5,8 GHz n'interfèrent pas entre eux. Toutefois, si vous utilisez un routeur Wi-Fi à double bande, restez à une distance d'au moins 2 mètres de celui-ci. Pour éviter tout décrochage, veillez également à ce qu'aucun mur ou objet de grande taille ne s'interpose entre l'émetteur et le récepteur.

Fonctionnement

L'appariage des unités d'un C-5RC est très facile car il est pré-établi en usine. Il suffit d'allumer l'émetteur et le récepteur ; ils devraient vite se détecter mutuellement et choisir automatiquement le meilleur canal pour établir une connexion stable.

- Maintenez le bouton d'alimentation pressé pour allumer l'émetteur et le récepteur.

- Avant que la connexion ne soit établie, le voyant lumineux indique le niveau de charge de la batterie. Consultez le tableau ci-dessous pour plus de détails.

- Vert : 100 % ≥ Batterie ≥ 75 %
- Jaune : 75 % > Batterie ≥ 50 %
- Rouge : 50 % > Batterie ≥ 25 %
- Rouge clignotant 10 fois : Batterie < 25 %, et l'unité s'éteindra automatiquement pour protéger la batterie.

LED  100 % ≥ Batterie ≥ 75 %

LED  75 % > Batterie ≥ 50 %

LED  50 % > Batterie ≥ 25 %

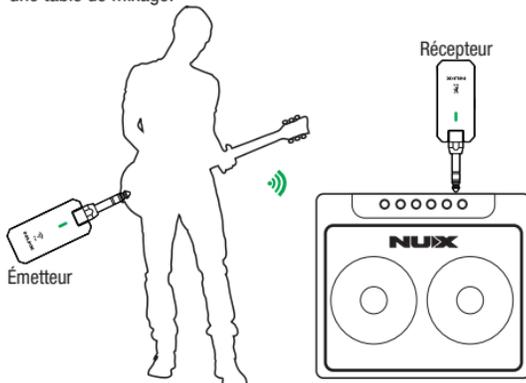
LED  Batterie (< 25 %)

Un système C-5RC entièrement chargé peut fonctionner pendant environ 4 heures. Il faut 2,5 heures pour que les batteries soient complètement chargées. Le voyant à LED s'allume en rouge pendant la charge et s'éteint lorsque la charge est complète.

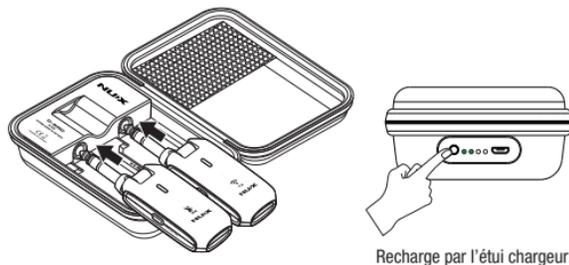
Une fois la connexion établie, le voyant s'allume en vert sur l'émetteur et sur le récepteur. En cas d'échec de la connexion, les deux voyants clignotent en rouge, et vous devrez établir la connexion manuellement. (Voir **Ré-harmonisation des identifiants et appariage manuel pour plus de détails**)

Fonctionnement

Branchez l'émetteur à la sortie de votre instrument et le récepteur à l'entrée de l'appareil suivant sur le parcours de votre signal ou à un dispositif de sortie, comme un amplificateur, une pédale de guitare ou une table de mixage.



Rebranchez le système sans fil dans l'étui chargeur pour le ranger ou le recharger. N'oubliez pas d'appuyer sur le bouton de recharge de l'étui pour activer la fonction chargeur. Les voyants d'état de l'étui indiquent le niveau de charge de sa batterie. Un étui chargeur entièrement chargé peut recharger 2 à 3 fois le système sans fil.



Recharge par l'étui chargeur.

Fonctionnement

Pour recharger l'étui, assurez-vous que votre adaptateur secteur produit un courant de 5 V et 1 A (ou plus).

Vous pouvez également charger le système sans fil à l'aide du câble micro USB de type B en Y qui est inclus. Veuillez noter que le C-5RC ne peut pas fonctionner pendant le processus de recharge.



⚠ AVERTISSEMENT

L'étui chargeur du C-5RC ne peut charger QUE le B-5RC et le C-5RC NUX. NE PAS brancher d'autres systèmes sans fil à l'étui chargeur.

Ré-harmonisation des identifiants et appairage manuel

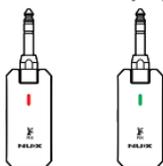
Les identifiants de l'émetteur et du récepteur de chaque C-5RC ont été assortis en usine. Si pour une raison quelconque vous souhaitez les réassortir ou appairer un récepteur avec un émetteur d'un autre système, suivez ces étapes :

- Éteignez l'émetteur et le récepteur.
- Maintenez leurs boutons d'alimentation pressés simultanément pendant 8 secondes pour passer en mode d'harmonisation des identifiants.
- Quand la manœuvre a réussi, les voyants deviennent verts des deux côtés.

Le système C-5RC dispose de 10 canaux internes et détecte automatiquement le meilleur canal à chaque fois qu'il est mis sous tension. Dans des conditions idéales, il est possible d'employer simultanément jusqu'à 10 systèmes C-5RC.

Fonction de coupure du son (Mute)

Avec le système en fonction, appuyez sur le bouton d'alimentation de l'émetteur pour couper le son, et le voyant du récepteur devient ROUGE. Appuyez à nouveau pour rétablir le son.



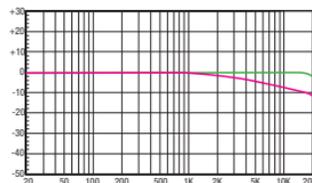
Son coupé (Mute) En fonction

Présentation des fonctions

Fonction Cabletone

Avec le système en fonction, appuyez sur le bouton d'alimentation du récepteur pour activer la fonction Cabletone, et le voyant du récepteur devient orange. La fonction Cabletone simule l'effet capacitif d'un câble de 6,4 m.

Précision audio



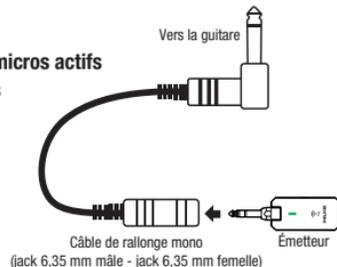
Balayage	Track	Couleur	Ligne	Épaisseur	Données	Axe	Commentaire
3	1	Vert	Pleine	3	Amp. anal.	Gauche	Standard
4	1	Magenta	Pleine	3	Amp. anal.	Gauche	Cabletone

Fonction d'extinction automatique

Sans signal pendant 10 minutes, l'émetteur s'éteint automatiquement pour économiser la batterie. Une fois l'émetteur éteint, le récepteur s'éteint après 10 minutes supplémentaires.

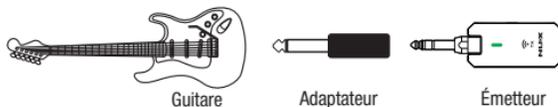
Conseils pour l'emploi de micros actifs

- Si vous utilisez des micros actifs, il est suggéré pour réduire le bruit de maintenir une plus grande distance entre l'émetteur et les circuits internes de votre guitare ou de votre basse.



Câble de rallonge mono (jack 6,35 mm mâle - jack 6,35 mm femelle)

- Les circuits actifs utilisent généralement des prises de sortie jack 3 points (TRS), mais les guitares peuvent avoir un câblage différent de la bague et du manchon. Par conséquent, certaines guitares équipées de micros actifs peuvent ne pas fonctionner avec ce type d'émetteur. Si ce problème se produit, essayez d'utiliser un adaptateur femelle-mâle pour convertir la fiche stéréo de l'émetteur en fiche mono, puis branchez-la à la guitare. Voir l'illustration ci-dessous :



Caractéristiques techniques

- Fréquence de fonctionnement de 5,8 GHz
- 24 bit, 44,1 kHz
- Latence : < 5,5 ms
- Rapport signal/bruit : 110 dB
- Réponse en fréquence : 20 Hz – 20 kHz
- DHT + Bruit : < 0,2 % à 1 kHz
- Gain du signal : 0 dB
- Capacité de la batterie de l'émetteur/récepteur : 500 mAh / 3,7 V
- Autonomie de la batterie de l'émetteur/récepteur : > 4 h
- Capacité de la batterie de l'étui chargeur : 3000 mAh / 3,7 V
- Dimensions
 - Étui chargeur : 132 mm (L) x 93 mm (l) x 50 mm (H)
 - Émetteur/Récepteur : 108 mm (L) x 30 mm (l) x 21 mm (H)
- Poids
 - Étui chargeur : 196 g
 - Émetteur/Récepteur : 34 g chacun

Accessoires

- Câble micro-USB type B en Y
- Mode d'emploi

*Caractéristiques techniques et aspects sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

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 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 et EN 61000-3-3:2013 selon la directive 2014/30/EU du Conseil européen sur la compatibilité électromagnétique.