



## MIC-GUIT/UHF 1 & 2

### MICRO DE GUITARE SANS FIL UHF



#### **A Introduction :**

- Nous vous remercions d'avoir choisi le système MIC-GUIT/UHF (1 ou 2), et vous souhaitons de l'utiliser avec beaucoup de plaisir.

Cette notice a pour objectif de vous aider à mieux connaître les multiples facettes de l'appareil et à vous éviter toute mauvaise manipulation, nous vous conseillons de suivre scrupuleusement les indications ci-dessous.

- Le MIC-GUIT/UHF (1 ou 2) est un ensemble micro instrument émetteur récepteur à 16 canaux travaillant sur la plage de fréquence autorisée de 863 MHz à 865 MHz. Le système est destiné à être utilisé avec une guitare, guitare basse... Sa mise en œuvre est simple et rapide grâce à un scanner de fréquences automatique intégré, et à la synchronisation de l'émetteur sur la fréquence du récepteur via une liaison infrarouge.

- D'une portée importante, environ 100 m, d'une qualité sonore irréprochable, d'une mise en œuvre et d'une utilisation simple, le système MIC-GUIT/UHF (1 ou 2) vous permettra de jouer avec un maximum d'efficacité en toute quiétude. Deux type de micros émetteurs sont disponibles, le UHF1 est un micro émetteur droit ; et le UHF2 est un micro émetteur coudé.

## B Caractéristiques techniques :

### B1 Récepteur :

- Plage de fréquence : 863 MHz à 865 MHz
- Type de modulation : F3E
- OSC (oscillator system) : circuit PLL
- Distance : 100 m environ
- Température d'utilisation : 0° à + 50°
- Sensibilité (réception) : > 30 dB 10 dBuV
- Sensibilité du squelch : 17 dBuV +/- 4dBuV
- S/N Ratio : (f1KHz = 1 mV) 95 dB(A)
- Niveau de sortie : 400 mV (f40KHz)
- Bande passante : 50 Hz – 20 kHz +/- 3dB
- Impédance de sortie : 5 k – 10 kohms
- Alimentation : 9 V= / 60 mA bloc secteur ou deux piles LR6
- Dimensions : 125x 68 x 45 mm (LxHxP)
- Poids hors piles : 0,161 kg

### B2 Emetteur :

- Puissance de sortie RF : 10 dBm +/- 1 dBm
- Facteur de modulation : 40 kHz
- Niveau d'entrée max. : + 2 Db V
- Impédance d'entrée : 20 Kohms
- THD : < 0.8% (1 KHz – 100 mV)
- Bande passante : 50 Hz – 20 KHz +/- 3 dB
- Alimentation : 1,5 V= / 80 mA une pile LR03
- Dimensions UHF1 & UHF2 : 115 x 25 x 50 mm & 90 x 26 x 60 mm
- Poids UHF1 & UHF2 hors pile: 0,032 kg & 0,030 kg

## C Récepteur fonctions :

### 1. POWER ON / OFF :

Interrupteur de mise sous tension.

### 2. LEVEL :

Potentiomètre de volume.

### 3. COMPARTIMENT A PILES :

A l'aide du bouton open ouvrez le capot.

### 4. ANTENNES :

Rotation totale possible afin d'obtenir la meilleure réception, et pliables pour un rangement facilité.

### 5. LED VERTE (RX) :

La LED verte allumée indique la réception du signal.

### 6. LED JAUNE (LO) :

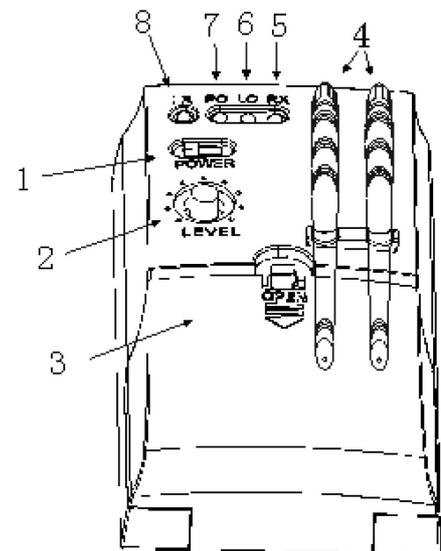
La LED JAUNE allumée indique une alimentation faible. Vous devez changer les piles.

### 7. LED ROUGE (PO) :

La LED ROUGE allumée indique que le récepteur est bien alimenté soit par le bloc secteur ou par les deux piles LR6.

### 8. FENETRE INFRAROUGE (IR) :

Fenêtre infrarouge de réception. Scanner de fréquences automatique intégré (auto-scan frequencies).



### 9. SWITCHS SELECTEURS DE FREQUENCES :

4 Dipswitchs pour 16 canaux (fréquences) pré-enregistrés.

### 10. SQUELCH (SQ) :

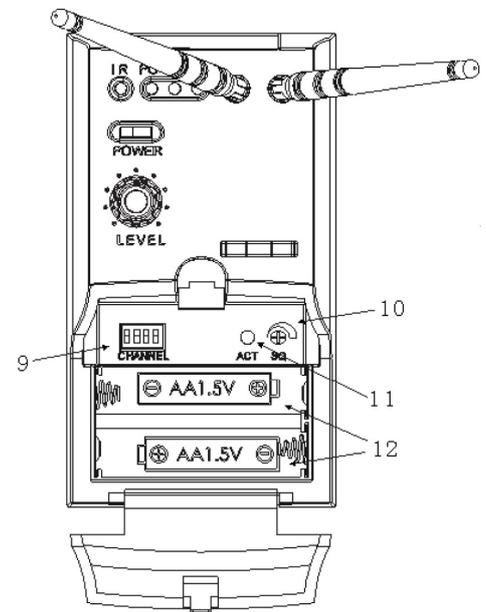
Squelch ajustable à l'aide d'un tournevis.

### 11. BOUTON TRANSMETTEUR INFRA ROUGE (ACT) :

Appuyez sur le bouton pour transmettre via le scanner de fréquences automatique intégré la fréquence choisie.

### 12. COMPARTIMENT A PILE :

Compartiment pour recevoir 2 piles LR6 (AA) 1,5 V.

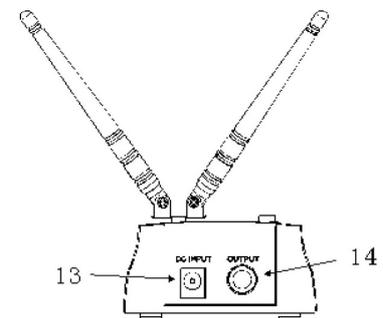


### 13. DC INPUT :

Entrée 9 V= via le bloc secteur livré.

### 14. OUTPUT :

Sortie audio jack 6,35 mono (asymétrique), utilisez le câble jack / jack livré et reliez-le à une table de mixage ou un pré-amplificateur.



## D Emetteur UHF1 & UHF2 fonctions :

### 1. POWER ON / OFF :

Interrupteur de mise sous tension.

### 2. 15 dB PAD :

Réduisez le signal de 15 dB lorsque celui-ci est trop élevé.

### 3. CAPOT COMPARTIMENT A PILE :

Avec le pouce faites glisser vers l'arrière le capot gris.

### 4. ANTENNE :

### 5. JACK 6.35 MONO :

Connectez-le à l'entrée Jack de votre guitare...

### 6. ACT TRANSMETTEUR INFRAROUGE :

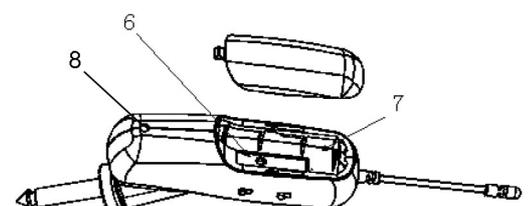
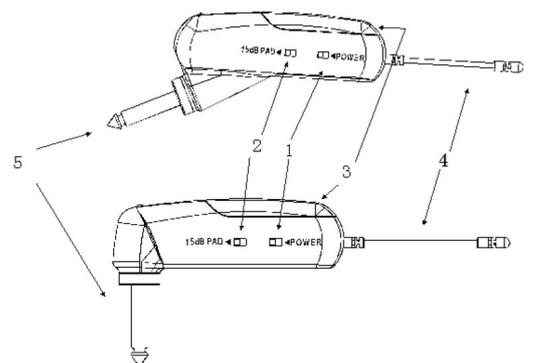
Transmetteur infrarouge. Scanner de fréquences automatique intégré (auto-scan frequencies).

### 7. COMPARTIMENT A PILE :

Compartiment pour recevoir 1 pile LR03 (AAA) 1,5 V.

### 8. LED ROUGE RX:

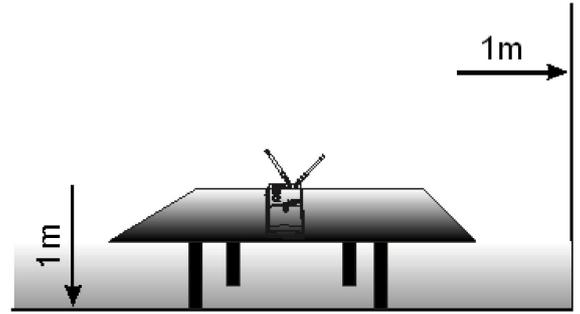
La LED ROUGE restera allumée quelques secondes après avoir poussé vers la gauche le bouton POWER.



## E INSTALLATION Pic.1 :

1. Installez le récepteur à une hauteur minimale de 1 m du sol

2. Installez le récepteur à 1 m d'un coin de mur au moins.



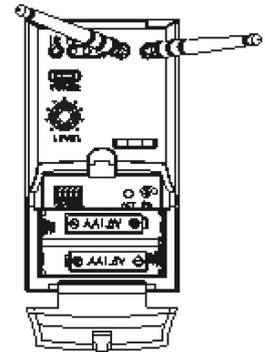
( Pic 1 )

## F BRANCHEMENT ET MISE EN ROUTE :

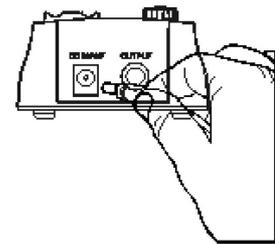
1.1 Ouvrez le compartiment pile, placez 2 piles LR6 (AA), attention à bien respecter la polarité. (Pic.2)

ou

1.2 Connectez le bloc d'alimentation (livré avec le système) au secteur. (Pic.3)

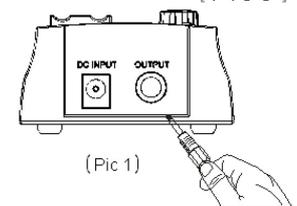


( Pic 2 )



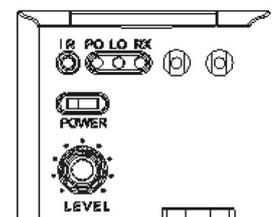
( Pic 3 )

2. Connectez le câble audio Jack/Jack 6,35 mono (livré avec le système) à la sortie OUTPUT (asymétrique). (Pic.1)



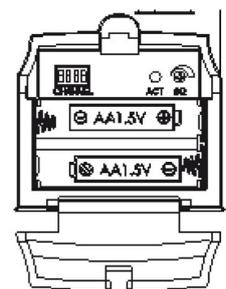
( Pic 1 )

3. Basculez l'interrupteur ON / OFF sur la position ON, la LED ROUGE (Fig.7) s'allume, indiquant que le récepteur est alimenté. (Pic.2)



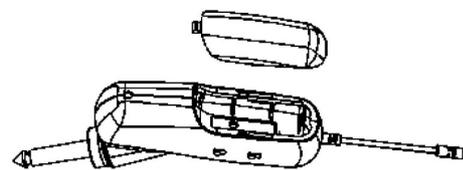
( Pic 2 )

4. Avec le bouton open ouvrez le capot du compartiment à pile du récepteur, (Fig.3) sélectionnez une fréquence à l'aide des quatre Dipswitchs (16 canaux disponibles). Ne fermez pas le capot. (Pic.3)



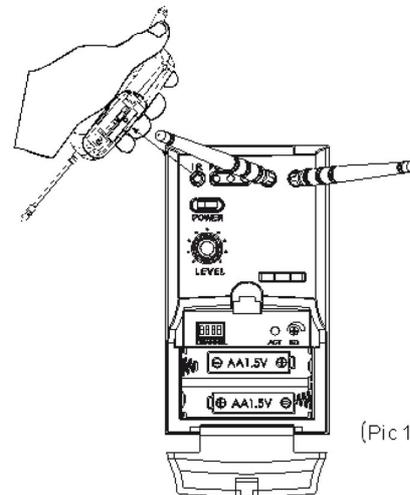
( Pic 3 )

5. Ouvrez le compartiment à pile de l'émetteur, positionnez une pile LR03 (AAA) 1,5 V, poussez le bouton POWER vers la gauche, la LED ROUGE RX s'allume quelques secondes indiquant que l'émetteur est bien alimenté. Ne fermez pas le capot. (Pic.4)



(Pic 4)

6. Prenez l'émetteur UHF1 ou UHF2, approchez-le près du récepteur, mettez face à face l'ACT transmetteur infrarouge (Fig.6) et la fenêtre infrarouge IR du récepteur (Fig.8), appuyez sur le bouton ACT (Fig.11) pour transmettre la fréquence présélectionnée via les 4 Dipswitchs, (Fig.9) (Pic.1)



(Pic 1)

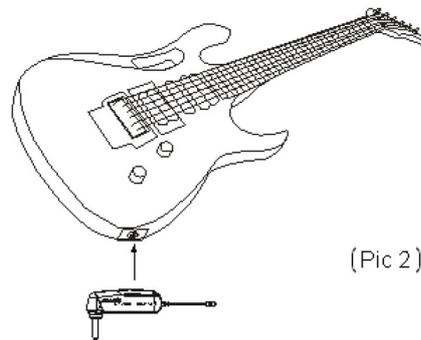
**NB** : Une fois la transmission de la fréquence choisie effectuée, la LED VERTE RX (Fig.5) s'allumera. Votre émetteur UHF1 ou 2 sera prêt à fonctionner dans les 20 secondes.

7. Vous pouvez maintenant insérer votre émetteur micro guitare UHF1 ou 2 dans l'entrée Jack 6,35 de votre guitare, réglez le volume avec le potentiomètre LEVEL (Fig.2).

Votre système est prêt, à vous de jouer !!

(Pic.2)

**NB** : En cas de sons indésirables, tournez avec un tournevis le bouton du squelch SQ (Fig.10), afin d'éliminer ces sons parasites.



(Pic 2)

## G AUTORISATION DU SYTEME :

Ce système est vérifié selon les normes concernées de la directive R&TTE.

La déclaration de conformité pour cet appareil se trouve en page 7 & 8 de la notice.

Renseignez-vous avant la mise en service du système sur les fréquences autorisées, auprès des autorités nationales du pays correspondant.

## Respectez scrupuleusement les points suivants :

- Attention !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse de 230 VAC.

Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique mortelle.

- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le bloc secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil ou débranchez-le immédiatement lorsque :
  1. des dommages apparaissent sur l'appareil ou sur le bloc secteur.
  2. après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
  3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Ne le débranchez jamais en tirant directement sur le cordon secteur.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou n'est pas réparé par une personne habilitée, en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux, en aucun cas, de produits chimiques.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, enlevez les piles de l'émetteur et du récepteur.
- Utiliser l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée.



CE06780!

D'après les données du constructeur  
Made in P.R.C 22.03.2009  
Design by BHM France

**GROUPE S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-sono.com www.dune-sono.com**

Afin de vous garantir une qualité optimale sur la fabrication de ces produits, la Société DUNE se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et configurations générales de ses appareils, dans ce cas les caractéristiques et illustrations de ce manuel peuvent être différentes. D'après les données du constructeur. Tout droit de modification réservé. Notice d'utilisation protégée par le copyright de DUNE SAS. Toute reproduction même partielle à des fins commerciales est interdite.



Déclaration de Conformité  
*Declaration of Conformity*

DUNE SAS

Lieu dit "Nicouleau"

32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.

Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives.

A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Désignation de l'appareil :

Designation of equipment:

MIC-GUIT / UHF1 / UHF2  
Transmetteur UHF pour guitare

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 2006/95/CE, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 60065+A1

For verification in accordance with the low-voltage directive 2006/95/EC, the following standards were applied:

EN 60065+A1

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Electromagnétique (EMC) 2004/108/CE, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 301 489-1/9  
EN 300 422-1/-2  
EN 50371

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC the following standards were applied:

EN 301 489-1/9  
EN 300 422-1/-2  
EN 50371

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :

- notice d'utilisation
- schémas électriques
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:

- operating instructions
- circuit diagrams
- test documents

**DUNE**

Markus Butzenlechner  
Directeur Technique

Miradoux le 24/03/09

## **DUNE SAS**

Lieu dit "Nicouveau"  
32340 MIRADOUX  
FRANCE

fon +33 - (0)5 62 28 69 28  
fax + 33 - (0)5 62 28 69 26  
info@bhm-sound.fr  
www.bhm-sound.fr

### **Declaration of Conformity**

We hereby declare, that the product

## **MIC GUIT / UHF1 / UH2**

Correspond to our Technical Construction Files and Test Reports and is conform to all relevant essential requirements of the R&TTE-Directive 1999/5/EC, issued November , according to Annex IV of the R&TTE we have involved the Notified Body 0678 and mutually agreed to use the following european standards to demonstrate the conformity of the product:

EN 301 489-1  
EN 301 489-9  
EN 300 422-1  
EN 300 422-2  
EN 50371  
EN 60065+A1

Name of the company bringing the product on the market :

DUNE SAS  
32340 MIRADOUX  
FRANCE

Contact person: Jean-Marc Hernandez

Signed:

Date: 24th March 2009

Markus Butzenlechner

SARL AU CAPITAL DE 100 000 €  
MIRADOUX - TEL. 05 62 28 69 28  
SIRET 326 214 442 00013