

# Prodipe Série 21 Lanen

## Micro instrument GL21 Lanen

**Manuel utilisateur**  
*GL21 Lanen Guitar Acoustic / Ukulélé*

---



**Prodipe®**

# Mise en garde

Merci d'avoir acheté ce matériel. Pour un fonctionnement parfait et une sécurité maximale, lisez attentivement ce manuel et conservez-le afin de pouvoir vous y référer en cas de besoin.



## ATTENTION

Risque d'électrocution  
Ne pas ouvrir



## Mesures de sécurité



Le symbole de l'éclair finissant par un flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à sensibiliser l'utilisateur au fait que des « tensions électriques dangereuses » non isolées sont présentes à l'intérieur de l'appareil et qu'elles peuvent être suffisamment importantes pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale à l'utilisateur que le manuel accompagnant le produit contient d'importantes consignes d'utilisation et d'entretien.

## Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bouchiez pas les orifices de ventilation, installés selon les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur : radiateur, registre de chaleur, cuisinière, poêle, ou autres appareils (y compris d'autres amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- 9) N'abîmez pas le système de sécurité des fiches polarisées ou des prises avec mise à la terre. Une fiche polarisée a deux broches, l'une plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre a deux broches et une broche de terre. La broche la plus large ou la troisième broche est là pour votre sécurité, si la prise fournie n'est pas adaptée à votre prise de courant, contactez un électricien pour qu'il la change.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation afin d'éviter de marcher dessus ou de le coincer, particulièrement au niveau des prises de courant, des prolongateurs et à l'endroit où le cordon sort de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le producteur.
- 12) Utilisez uniquement avec le chariot, le pied, le support, le trépied ou la table spécifié(e) par le fabricant ou vendu (e) avec l'appareil. Lorsque vous utilisez le chariot, faites attention lorsque vous déplacez l'ensemble (chariot + appareil) à ce qu'il ne se renverse pas (figure 1), vous pourriez vous blesser.
- 13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsqu'il reste longtemps inutilisé.
- 14) Pour tout entretien, contactez le personnel qualifié. L'entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé - par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la prise a été abîmé (e), du liquide a été renversé sur l'appareil, des objets sont tombés dans l'appareil - lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.



(Figure 1)

**MISE EN GARDE** : pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.  
**ATTENTION** : l'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou à des éclaboussures. Les objets remplis de liquides (vases, par exemple) ne doivent pas être placés sur l'appareil.



Ce logo indique que ce produit est recyclable. Une fois usagé, ne le jetez pas à la poubelle mais rapportez-le à votre revendeur ou déposez-le dans une borne de collecte spécifique.

# Sommaire

Introduction .....	3
Présentation de la cellule Série 21 Lanen .....	3
Les clamps micro Série 21 Lanen .....	4
Montage des micros Série 21 Lanen .....	4/5
Utilisation du GL21 Lanen .....	5
Caractéristiques techniques .....	6
Connexions audio .....	7
Précautions d'emploi et garantie .....	7

## Introduction

Merci d'avoir acheté ce produit. Pour une utilisation optimale de votre microphone Prodipe Série 21, lisez attentivement les instructions du présent manuel. Conservez-le précieusement dans un endroit sûr. Chaque produit est strictement contrôlé avant sa mise en vente par un service qualité des plus exigeants.

## Présentation de la cellule Série 21 Lanen

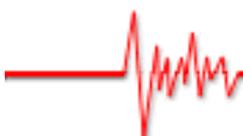
La cellule des micros Série 21 Lanen de Prodipe a été créée afin de répondre aux exigences des musiciens qui souhaitent, sur scène, un micro de prise de son de leurs différents instruments acoustiques.

La cellule GL21 Lanen est une cellule électret qui peut encaisser jusqu'à 140dB. Elle conservera toute l'enveloppe harmonique et dynamique de votre guitare ou ukulélé. Un son naturel exemplaire qui restitue avec exactitude la chaleur et la sonorité propre de chaque instrument acoustique.

Le micro GL21 Lanen est utilisable sans fil grâce au **DSP-UHF Bodypack Instrument Prodipe** (vendu séparément).



*Cellule Série 21 Lanen*



## Les clamps micro Série 21 Lanen

La fixation du micro Série 21 Lanen à votre instrument, ainsi que son positionnement, sont les conditions essentielles pour une prise de son de qualité. Notre gamme de clamps adaptés aux instruments permet d'offrir le meilleur compromis possible entre position et discrétion.



Clamp SB21 Lanen / PL21 Salmiéri



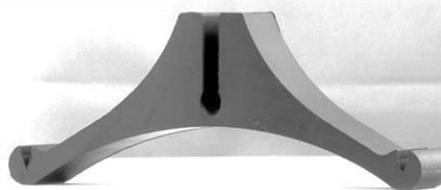
Clamps GL21 Lanen



Clamp VL21 Lanen



Clamp CL21 Lanen



Clamp BL21 Lanen

## Montage des micros Série 21 Lanen

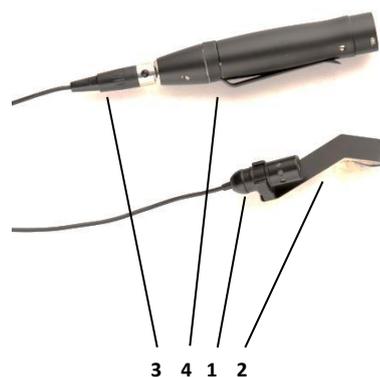
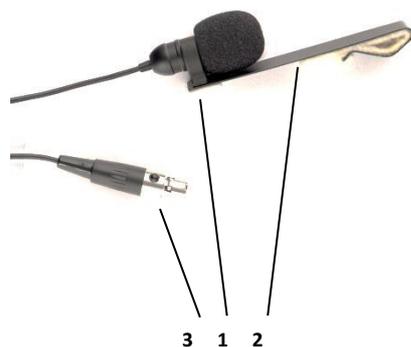
Les micros de la Série 21 Lanen nécessitent une alimentation fantôme 48v. Ils sont livrés avec leurs clamps respectifs ainsi qu'un adaptateur mini-XLR/XLR (photo ci-après).



Cet adaptateur mini XLR/XLR, assure la connectique entre la fiche mini XLR du micro Série 21 Lanen et le câble XLR de votre installation de sonorisation. Un clip ceinture est présent afin de maintenir cet adaptateur proche du corps et conserver une distance filaire normale.

Les clamps de la Série 21 Lanen ont été développés afin d'assurer une isolation acoustique parfaite entre l'instrument et la cellule du micro. Grâce à leur matière caoutchouc et/ou leur suspension micro, la presque totalité des vibrations indésirables de l'instrument est supprimée.





1. Cellule 21 Lanen + sa bonnette.
2. Clamps métalliques avec isolation.
3. Cordon filaire micro avec mini XLR.
4. Adaptateur mini XLR/XLR avec attache ceinture.

## Utilisation du GL21 Lanen

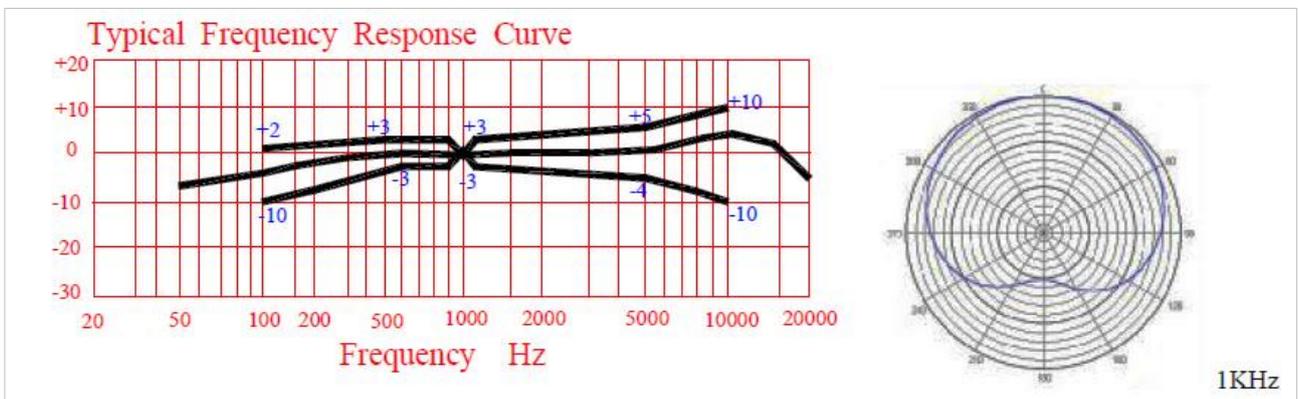
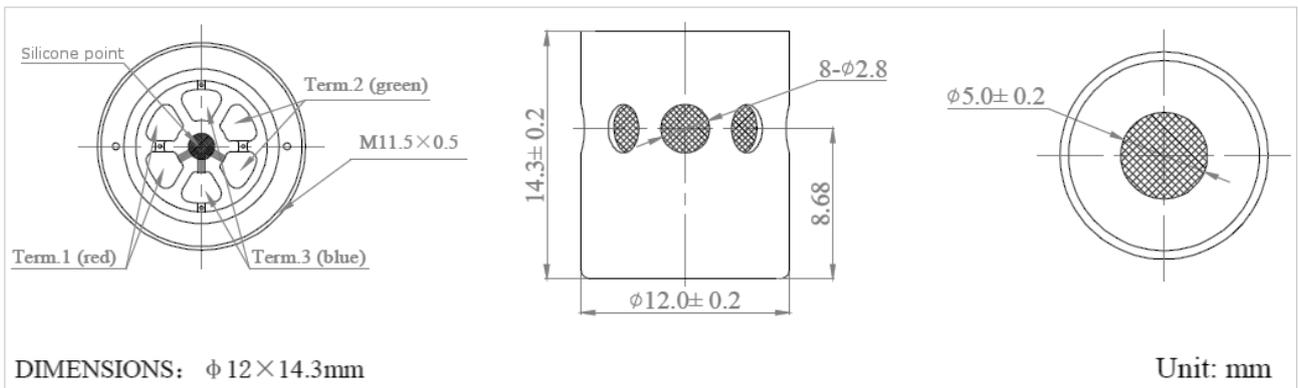


La position des deux clamps fixes est orientée directement vers les cordes afin d'orienter la captation de la cellule au cœur même de la prise de son. Ils permettent une certaine liberté d'expression corporelle avec les guitares, petites guitares et ukulélés.

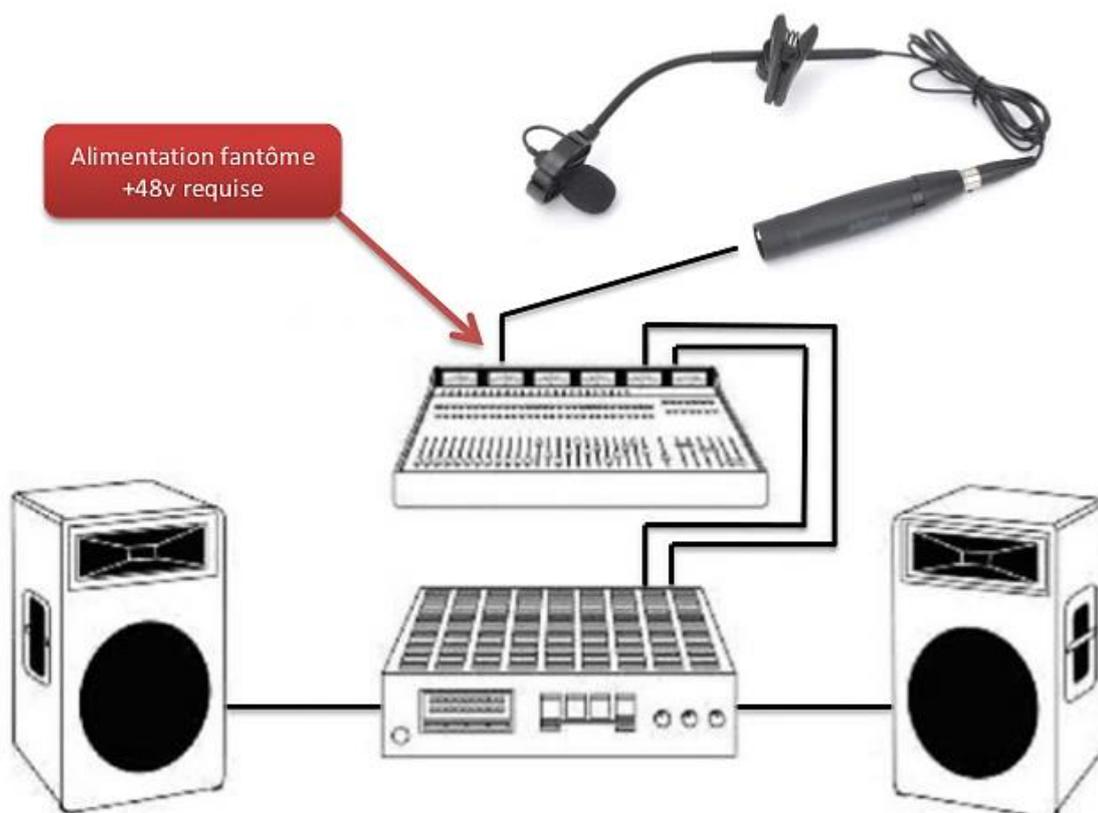


# Caractéristiques techniques GL21 Lanen

- Sensibilité : -47dB  $\pm$ 3dB (0dB=1V/Pa à 1KHz)
- Type : Cardioïde électret
- Max. SPL: 140 dB
- Impédance : 2.2 K $\Omega$
- Directivité : Uni-directionnelle
- Rapport Signal/Bruit : 68dB
- Réponse en fréquence: 50Hz à 20KHz
- Connectique : mini XLR symétrique
- Longueur du câble : 1 mètre



## Connexions audio



Connectez la fiche mini XLR du micro série 21 Lanen à l'adaptateur mini XLR/XLR. A l'aide d'un cordon XLR/XLR (non fourni) connectez votre micro à une console de mixage ou à tout équipement disposant d'une entrée audio XLR avec alimentation fantôme +48v.

## Précautions d'emploi et garantie

- Votre micro Prodipe Série 21 Lanen est livré avec une bonnette micro qui assure la protection anti-vent de sa cellule. Cette bonnette se doit d'être toujours propre afin d'éviter toute détérioration du son lors de la captation.
- Des particules étrangères et de la poussière peuvent salir et obstruer la grille et le filtre de votre micro, altérant ainsi, sa réponse en fréquence. Votre micro devra être rangé à l'abri de la poussière et de la lumière après chaque utilisation.
- En raison de la haute sensibilité de la cellule veillez à ne pas laisser tomber votre microphone sur le sol et à lui éviter tout choc préjudiciable.
- Pour conserver toute la sensibilité et la qualité de la reproduction sonore, évitez d'exposer votre micro à l'humidité et aux températures extrêmes (soleil par ex.).

**Prodipe et ses distributeurs déclinent toute responsabilité pour toute panne due à une utilisation de cet appareil qui ne correspond pas aux conditions d'emploi ci-dessus décrites.**



