

# MANUEL UTILISATEUR



M I C R O S   A   C O N D E N S A T E U R

**A1 Duo**



# 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 bloquez pas les orifices de ventilations, 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.

Cher client,

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant un produit Prodipe. Avant d'utiliser les micros A1 Duo, nous vous recommandons de lire attentivement le présent livret d'instructions.

**Les micros A1 Duo** sont spécialement conçus pour une utilisation polyvalente. Ces microphones à condensateur conviennent aussi bien à la prise de son en studio qu'à un emploi en "live".

Leur structure répond à des critères techniques exigeants leur procurant des qualités musicales indéniables : clarté sonore, haute précision et fidélité acoustique. Ces modèles sont particulièrement recommandés pour les instruments à cordes (violon, alto, violoncelle, contrebasse, guitare acoustique...). Le A1 Duo est livré avec deux pinces et deux bonnettes.

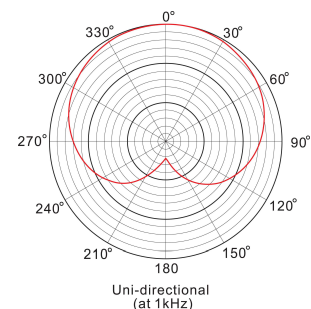
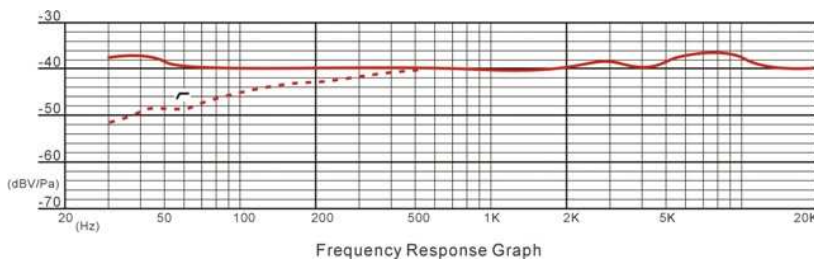
### Précautions d'usage:

1. Connectez votre microphone à votre amplificateur ou votre table de mixage.  
Allumez votre amplificateur ou votre table de mixage et réglez le volume à sa position minimale.  
  
Allumez l'alimentation fantôme et réglez le gain (selon les instructions de votre table de mixage ou amplificateur).
2. Ne recouvrez pas le microphone (avec votre main par exemple) et ne le positionnez pas trop près des enceintes sous peine d'effet Larsen.
3. La sensibilité de la capsule est très précise. Veillez à ne pas faire tomber le microphone, à ne pas le cogner ou lui faire subir de chocs violents.
4. Pour maintenir la qualité et la sensibilité du microphone, ne l'exposez ni à la poussière, ni à de fortes températures.
5. Les spécifications mentionnées peuvent être modifiées sans préavis.

### Spécifications techniques:

- Type : micros à condensateur
- Capsule: Ø 22 mm
- Polarité : unidirectionnelle
- Réponse en fréquence : 30Hz~18kHz
- Sensibilité : -38dB±2Db (0dB=1V/Pa à 1kHz)
- Impédance de sortie : 100Ω±30% (à 1kHz)
- Bruit propre : 20dB A (IEC 581-5)
- Pression max SPL : 134dB (à 1kHz≤1% T.H.D)
- Rapport signal/bruit : 74dB
- Atténuation des basses fréquences : 100Hz/oct 12dB
- Alimentation fantôme : 48V DC Phantom (±5V)
- Poids : 120g

### Courbes de réponse en fréquence:



### **Connexion et déconnexion du câble du microphone:**

1. Insérez le connecteur XLR dans le microphone. Veillez à bien aligner les broches avant de verrouiller la connexion (vous devez entendre un léger clic).
2. Pour déconnecter le câble, appuyez sur l'ergot et retirez le câble du microphone.

### **Interrupteur « Low cut » :**

(Atténuation des basses fréquences):

Position “-“ : pas d'atténuation.

Position “┌” : permet de réduire l'effet de bruit de fond tout en minimisant les risques de Larsen.



**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.**



**IPE Music**  
20, rue Clément ADER  
Z.A. Les Gloriets  
85340 OLONNE SUR MER  
France

**[www.prodipe.com](http://www.prodipe.com)**