

# Manuel utilisateur ST-USB MICROPHONE



# 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. Ce manuel est également téléchargeable sur notre site Web.



**ATTENTION**  
Risque d'électrocution  
Ne pas ouvrir



## Mesures de sécurité



Le symbole de l'éclair finissant sur un personnage 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 liquide (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 rappez-le à votre revendeur ou déposez-le dans une borne de collecte spécifique.

# MICRO USB A CONDENSATEUR

## Merci d'avoir acheté le ST-USB.

Pour profiter de votre microphone en environnement ASIO, téléchargez le dernier pilote Prodipe ASIO 2.0 à l'adresse suivante : [www.prodipe.com/st-usb.fr](http://www.prodipe.com/st-usb.fr)

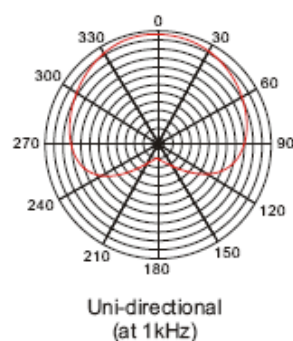
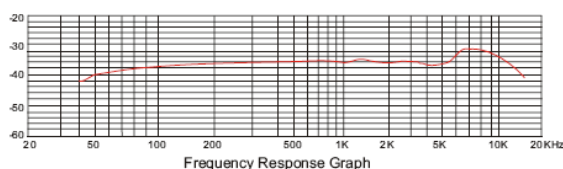
## Particularités :

Le microphone de studio USB à condensateur offre un convertisseur Analogique-numérique de grande qualité et une prise USB. Il est parfait pour enregistrer votre musique à partir de n'importe quelle source audio acoustique.

Ce microphone reproduit fidèlement une grande variété de sources sonores : voix, instruments acoustiques, cymbales pour n'en citer que quelques uns. La fréquence étendue et la rapidité de la réponse assurent une reproduction linéaire et précise du son du grave à l'aigu.

## Spécifications :

- Type : capsule condensateur haute qualité
- Schéma de polarité : cardioïde
- Réponse en fréquence : 20Hz-20kHz
- Sensibilité : -35dB (0dB=1V/Pa à 1kHz)
- Entrée Max. SPL: 135dB (à1kHz 1% T.H.D)
- Echantillonnage : 44,1Khz et 48Khz / 16 Bits



## Utilisation :

1/ Pour un meilleur gain avant retour et l'isolation des bruits de fond, pointez le microphone vers la source sonore et éloignez-le des sons indésirables.

2/ Veillez à ne recouvrir aucune partie de la grille avec vos mains. Recouvrir la grille altère les sons et crée une distorsion de la polarité qui augmente les possibilités de retour.

## Précautions d'emploi :

1/ Si la grille du microphone est couverte par les mains ou si elle se trouve trop près de la bouche de l'orateur, cela peut générer du larsen. Pour éviter cela, baissez d'abord le volume, ensuite, éloignez un peu le microphone du chanteur.

2/ Les particules étrangères et la poussière peuvent salir la grille et le filtre et altérer la réponse en fréquence du micro. La grille devra être démontée et nettoyée régulièrement à l'eau savonneuse tiède, puis rincée à l'eau claire et séchée avant d'être remontée.

3/ En raison de la haute sensibilité de la cellule veillez à ne pas laisser tomber votre micro et à lui éviter tout choc.

4/ Pour conserver toute la sensibilité et la qualité de la reproduction sonore, évitez d'exposer votre micro à l'humidité et aux températures extrêmes.

## Garantie

**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**

# User guide

## ST-USB MICROPHONE



# Safety Informations

Thank you for purchasing this digital appliance. To ensure perfect operation and security, please read the manual carefully and retain it for future reference. This manual can be downloaded from our site.



**CAUTION**  
Risk of electric shock  
Do not open!



## Precautions



The lightning flash with the arrowhead symbol in an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated “dangerous voltage” inside the appliance that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation mark within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

## Important instructions

1. Read these instructions.
2. Retain these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions..
5. Do not use this appliance near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings that were installed in accordance with the manufacturer’s instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the plug provided does not fit into your outlet, consult an electrician to ensure replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits from the appliance.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the appliance. If using a cart, be careful when moving the cart/appliance combination to avoid injury from tip-over (Figure 1).
13. Unplug this appliance during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the appliance has been damaged in any way, for example, the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen inside the appliance, the appliance has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



(Figure 1)

**WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

**CAUTION:** The appliance should not be exposed to drips or splashes of water. Objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on the appliance.



This logo indicates that the product can be recycled after it has been used. Please do not dispose of the product with your normal household waste. Return the product to the shop where you purchased it or place it in the designated recycling container.

# USB STUDIO CONDENSOR MICROPHONE

## Thank you for your purchase.

To use your microphone inside an ASIO environment, please download the latest Prodipe ASIO 2.0 driver available here: [www.prodipe.com/st-usb.fr](http://www.prodipe.com/st-usb.fr)

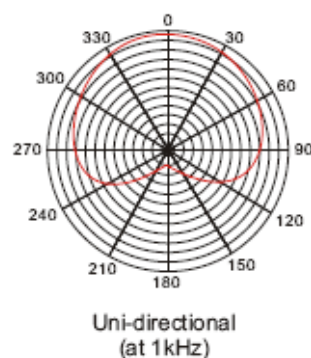
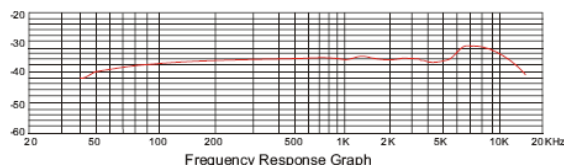
## Features :

The USB studio condenser microphone features an onboard high quality Analog-to-Digital converter and USB output. It is perfect for recording your music, or any acoustic audio source on your favourite DAW (Digital Audio Workstation).

The USB studio condenser microphone faithfully reproduces a variety of sound sources including vocal, acoustic instrument and overhead cymbals, to name a few. The extended frequency and fast transient response insured an accurate reproduction of the sound with linear characteristic from bottom to top.

## Specifications :

- Element: High Quality Condenser Capsule
- Polar Pattern: cardioid
- Frequency Response: 20Hz-20kHz
- Sensitivity: -35dB(0dB=1V/Pa at 1kHz)
- Max.Input SPL: 135dB(at 1kHz 1% T.H.D)
- Sampling: 44.1Khz and 48Khz / 16Bits



## Usage:

1/For the best gain before feedback and isolation from undesired background noise, aim the microphone toward the sound source and away from undesired sound source.

2/Do not cover any part of the grille with your hand, covering the grille alters the sound and distorts the polar pattern increasing the chance for feedback.

## Cautions:

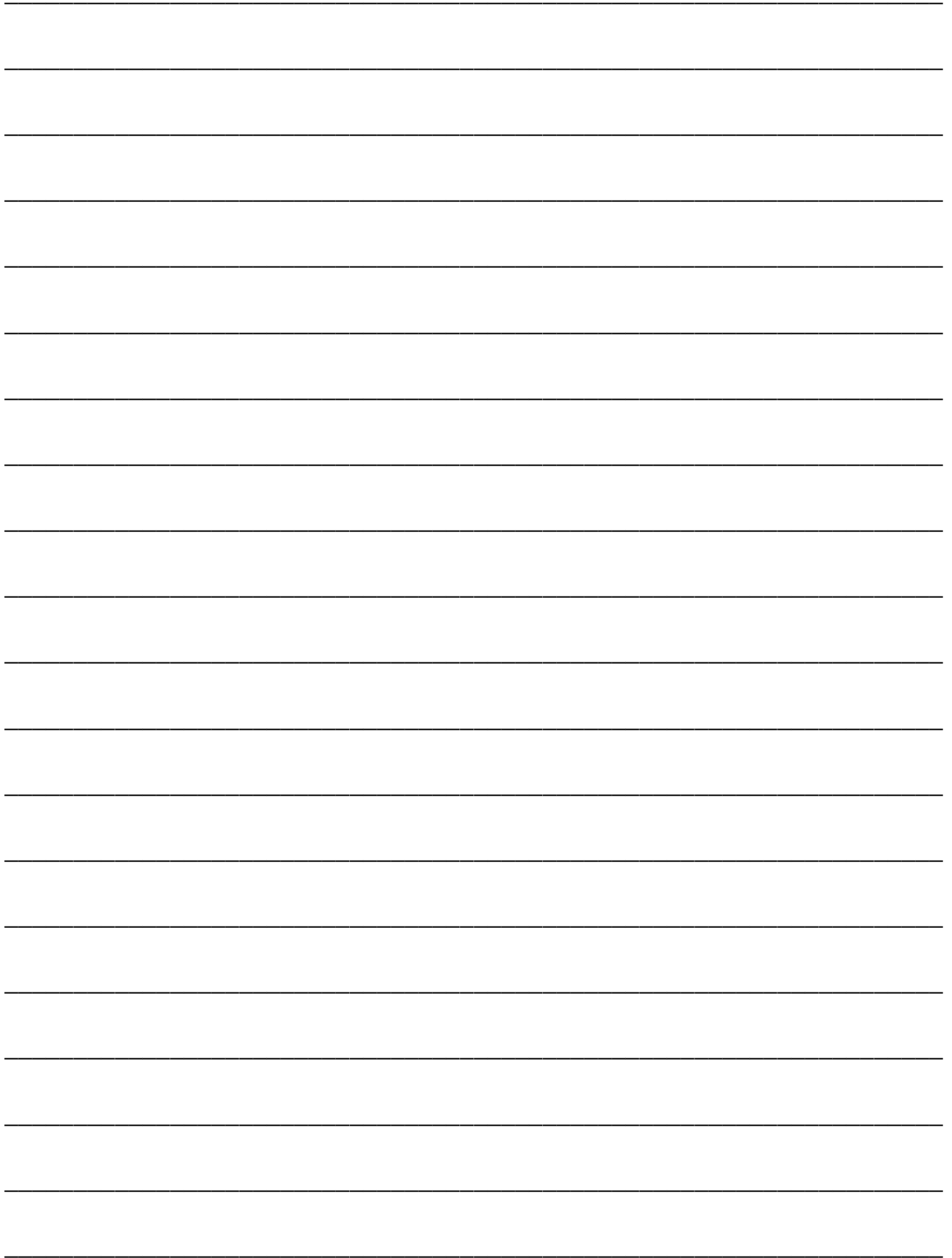
1/If the head of the microphone is covered by hand or brought close to the speaker, howling sound may be generated. To prevent this, first decrease the volume, then place the microphone so that it is not pointed to the speaker and that there is a sufficient distance between the microphone and speaker.

2/It is important to keep foreign particles out of the grill and the windscreen because they may alter the frequency response of the microphone. The grill shall be periodically cleaned using warm soap water, rinsed with plain water and let dry before replacing.

3/ Due to the high sensitivity of the cartridge do not drop it from high or apply strong shock to it.

4/ To maintain the sensitivity and quality of the sound reproducing, avoid exposing it to moisture and extreme temperatures.

**Prodipe and its distributors decline all responsibility for any damage caused by using this appliance in a way that does not conform to the conditions of use as set out above.**





prodipe

AUDIO • EXCELLENCE • EXPERIENCE

IPE Music

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

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