

# MICROPHONO PP400

FR

## Bienvenue chez BEHRINGER

Merci de la confiance que vous nous avez prouvée en achetant le préampli phono compact MICROPHONO PP400 BEHRINGER.

Les platines disque délivrent des signaux de faible niveau alors que la plupart des équipements audio sont conçus pour recevoir des signaux de niveau ligne. Câblé entre une platine et un appareil en aval (console, ampli ou enregistreur), le PP400 est un intermédiaire indispensable qui réalise les opérations suivantes :

1. Le PP400 égalise le signal de la platine selon la norme RIAA.
2. Le PP400 amplifie le signal égalisé en RIAA.
3. Le PP400 délivre un signal de niveau ligne.

♦ **Veillez prendre le temps de lire les consignes de sécurité à la fin de ce document.**

## Commandes et Connexions

Cette section illustre et décrit toutes les commandes et connexions de votre PP400.

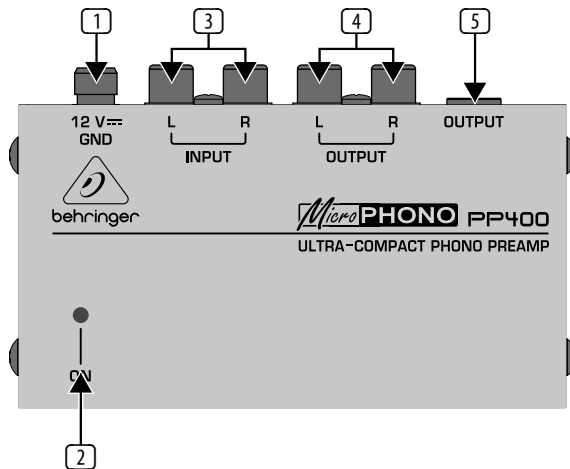


Fig. 1 : Commandes et connexions du PP400

- 1 **Connecteur 12 V $\overline{\text{=}}$  :**  
L'embase 12 V sert à la connexion de l'alimentation secteur avec le PP400. Ce dernier est allumé dès que la liaison a été établie avec la tension secteur. Pour désolidariser le PP400 du secteur, débranchez son bloc d'alimentation.
- 2 **LED ON :**  
La LED ON s'allume dès que le PP400 est relié au secteur.
- 3 **Entrée INPUT (L et R) :**  
Utilisez un câble stéréo monté en cinch/RCA pour alimenter le PP400 avec le signal d'une platine. Procédez comme suit :
  - Reliez la sortie gauche (**left**) de la platine à l'entrée gauche **INPUT L** (left) du PP400
  - Reliez la sortie droite (**right**) de la platine à l'entrée droite **INPUT R** (right) du PP400

Le PP400 délivre un signal ligne grâce aux connecteurs suivants :

- Sortie sur cinch/RCA (4) OUTPUT L et R)
- Sortie jack stéréo de 6,3 mm (5) OUTPUT)

♦ **N'utilisez pas simultanément les deux sorties du PP400 !**

- 4 **Sortie OUTPUT (L et R) :**  
Utilisez un câble stéréo monté en cinch/RCA pour récupérer le signal délivré par cette sortie. Procédez comme suit :

- Reliez la sortie gauche **OUTPUT L** (left) du PP400 à l'entrée gauche (**left**) de l'appareil en aval (console via entrée CD ou TAPE, ampli ou enregistreur)
- Reliez la sortie droite **OUTPUT R** (right) du PP400 à l'entrée droite (**right**) de l'appareil en aval (table de mixage, ampli ou enregistreur)

- 5 **Sortie OUTPUT :**  
Utilisez un câble stéréo dont une extrémité est montée en jack stéréo de 6,3 mm pour récupérer le signal délivré par cette sortie. Branchez le jack stéréo du câble à la sortie OUTPUT du PP400 et connectez l'autre extrémité du câble à l'entrée d'un ampli, d'un enregistreur ou d'une console. Le ou les connecteurs de cette extrémité du câble dépendent de l'entrée de l'appareil alimenté par le PP400 :

- Si l'entrée s'effectue sur un jack stéréo, l'extrémité du câble devra également posséder un jack stéréo
- Si l'entrée s'effectue sur deux jacks mono, l'extrémité du câble devra également posséder deux jacks mono

**NUMERO DE SERIE :** Pour enregistrer votre produit, utilisez le numéro de série situé sur la base du PP400.

## Exemple de Systeme

L'illustration propose donne un exemple de système avec le PP400 :

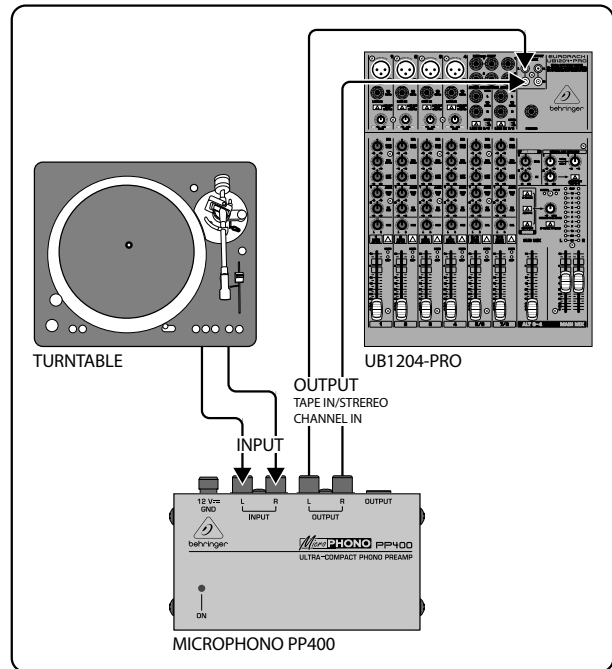


Fig. 2 : Exemple de système avec le PP400

# MICROPHONO PP400

FR

## Garantie

Consultez notre site <http://behringer.com> pour prendre connaissance de nos conditions de garantie actuelles.

## Caractéristiques Techniques

### Entrée Input

Type	Connecteurs RCA
Impédance	Env. 47 kW
Niveau d'entrée max.	-23,5 dBV @ 1kHz

### Sortie Output

Type	Connecteurs RCA plus connecteur jack stéréo de 6,3 mm
Impédance	Env. 50 W
Niveau de sortie max.	+11,5 dBV @ 1 kHz

### Caracteristiques du Systeme

Réponse en fréquences	RIAA
THD	0,06% typ. @ -40 dBu/1 kHz
Gain	35 dB
Rapport signal/bruit	68 dBu @ 0 dBu, A pondéré
Sensibilité d'entrée	5,3 mV @ 1 kHz

### Alimentation Secteur

Connexion au secteur	Bloc d'alimentation externe, 12 V $\pm$ / 150 mA
----------------------	--

### Tension Secteur

Etats-Unis/Canada	120 V~, 60 Hz
Chine/Corée	220 V~, 50 Hz
Royaume-Uni/Australie	240 V~, 50 Hz
Europe	230 V~, 50 Hz
Japon	100 V~, 50 - 60 Hz
Consommation électrique	Env. 1,5 W

### Dimensions/Poids

Dimensions (H x P x L)	Env. 1 ¼ x 4 x 2 ½" Env. 32 x 103 x 64 mm
Poids	Env. 0,40 lbs / 0,180 kg

La société BEHRINGER apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications nécessaires peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

## FR Consignes de sécurité

- 1) Lisez ces consignes.
- 2) Conservez ces consignes.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Respectez toutes les consignes d'utilisation.
- 5) N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
- 6) Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
- 7) Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
- 8) Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).
- 9) Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.
- 10) Installez le cordon d'alimentation de telle façon qu'il ne puisse pas être endommagé, tout particulièrement à proximité des prises et rallonges électriques ainsi que de l'appareil.
- 11) Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.
- 12) Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.
- 13) Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.
- 14) Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

MUSIC Group ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se flant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. MIDAS, KLARK TEKNIK, LAB GRUPPEN, LAKE, TANNÖY, TURBOSOUND, TC ELECTRONIC, TC HELICON, BEHRINGER et BUGERA sont des marques ou marques déposées de MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2017 Tous droits réservés.