

# EAT

## Préamplificateur Phono E-GLO PETIT



*MANUEL DE L'UTILISATEUR*

## **EAT vous remercie et vous félicite d'avoir porté votre choix sur E-GLO PETIT comme préamplificateur phono.**

EAT vous invite à consacrer un peu de temps à parcourir le présent manuel d'utilisation qui n'a d'autre but que de vous permettre d'en tirer le meilleur parti.

### **Remarques importantes concernant la sécurité**

- parcourez la totalité de la notice avant de mettre en service votre pré-phono et tenez-la à portée pour vous y référer à chaque fois que nécessaire
- assurez-vous que la tension nominale indiquée sur l'étiquette informative sur le boîtier de l'alimentation de E-GLO Petit est bien la même que la tension du secteur : une tension différente pourrait l'endommager et annuler la garantie
- éloignez l'appareil ou son alimentation de toute possibilité de liquide qui pourrait couler à l'intérieur (pot de fleurs...), de toute source de chaleur ou de flamme : évitez de le faire fonctionner en atmosphère humide ou confinée
- n'introduisez jamais le moindre objet par les ouvertures : les conséquences pourraient être dangereuses à la fois pour l'appareil et pour les personnes (risque de court-circuit) ; n'obtenez jamais les ouvertures ou les ouïes de ventilation indispensables au refroidissement de l'appareil
- ne tentez pas d'intervenir ou de réparer l'appareil par vous-même : son ouverture vous exposerait à des tensions dangereuses. Contactez plutôt un personnel de service qualifié et autorisé par l'intermédiaire de votre revendeur ou du distributeur.
- débranchez les appareils du secteur en cas d'orage ou lors de chaque période prolongée sans utilisation
- débranchez du secteur tous les appareils du système avant de les connecter ou de les déconnecter par des câbles ou avant de procéder à leur nettoyage.

### **Déballage**

Retirez soigneusement E-GLO Petit et son alimentation de son emballage. Prévoyez une solide étagère et un espace bien dégagé autour du préamplificateur pour sa bonne ventilation.

Nous vous conseillons de conserver dans de bonnes conditions l'emballage et toutes les garnitures pour tout éventuel transport ultérieur.

### **Connexion des entrées et sorties**

Connectez les prises RCA des câbles de modulation de sortie droite et gauche de la platine TD respectivement aux prises d'entrées RCA « Input » droite et gauche d'E-GLO Petit. Le conducteur de masse de la platine peut être relié à celle du préamplificateur phono par la vis située sur la gauche du panneau de la face arrière.

À l'aide d'une paire de câbles de modulation, reliez les prises de sortie « Output » droite et gauche d'E-GLO Petit respectivement aux prises d'entrées droite et gauche du préamplificateur ou de l'amplificateur intégré. N'importe quelle entrée haut niveau convient. Ne le connectez pas à une entrée « phono » parfois nommée « disc » ou « RIAA ».



## Connexion au secteur

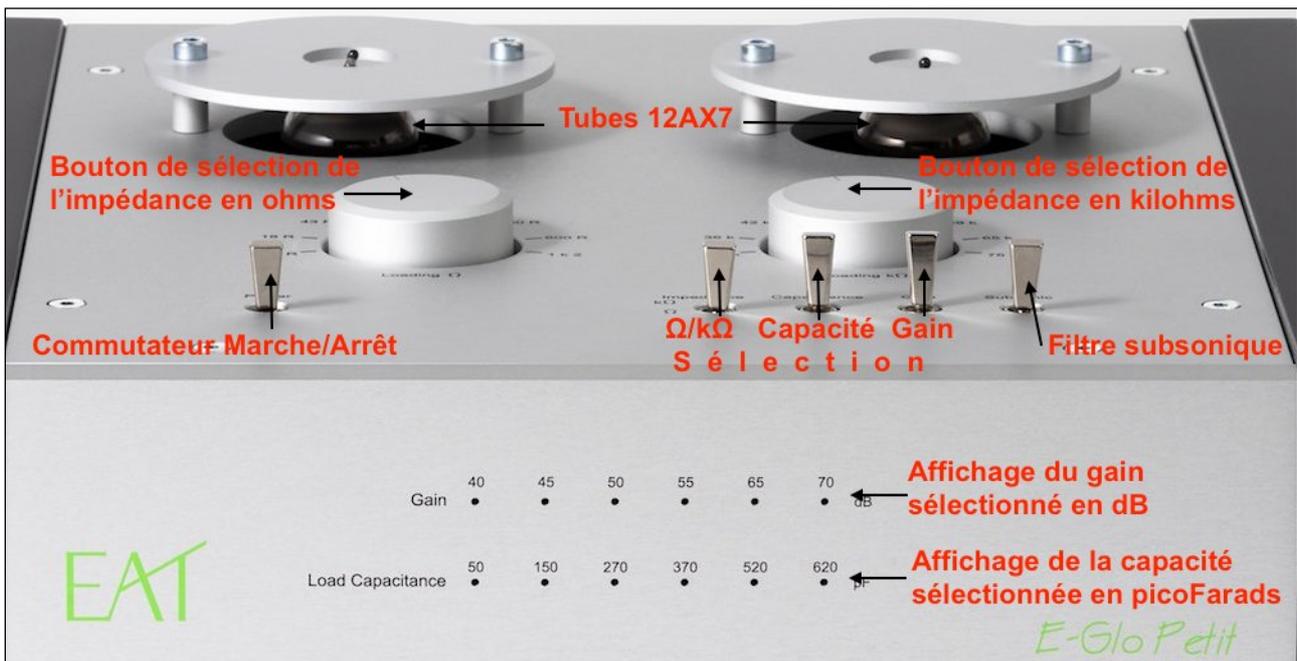
E-GLO Petit est livré avec un cordon d'alimentation intégrant un adaptateur secteur. Connectez la fiche de sortie de ce cordon à l'embase « Power 18V » située an face arrière côté droit de l'appareil conçu pour fonctionner en tension continue de 18V.

Brancher la prise adaptateur du cordon sur une prise murale.

L'interrupteur principal est commandé par la clé « Power » située sur le dessus à gauche.

N'actionnez pas cet interrupteur avant d'avoir réalisé toutes les connexions nécessaires.

Le fonctionnement est indiqué en façade par l'allumage de voyants lumineux verts et par la lueur émise par les tubes.



## Commandes et réglages

La table du châssis d'E-GLO possède 5 commutateurs ou contacteurs à clé et deux boutons rotatifs :

- « POWER » permettant de mettre en fonction ou d'arrêter le préamplificateur E-GLO Petit
- « IMPEDANCE » un commutateur à deux positions  $\Omega$  ou  $k\Omega$  permettant à l'aide des boutons rotatifs de choisir la résistance de charge pour la cellule.  
En position  $\Omega$ , c'est le bouton de gauche « Loading  $\Omega$  » qui permet de sélectionner une résistance basse de façon continue entre 10 et 1200 ohms avec repérage intermédiaire de 18, 43, 75, 150, 300 ou 600 ohms. Ce réglage est plutôt destiné aux cellules MC de faible niveau de sortie.  
En position  $k\Omega$  c'est le bouton de droite « Loading  $k\Omega$  » qui permet de sélectionner une résistance élevée entre 30 et 75 kilohms (30 000 et 75 000 ohms) de façon continue avec repérage intermédiaire de 36, 42, 47, 53, 59 et 65 kilohms. Ce réglage est adapté aux cellules MC de haut niveau de sortie ou aux cellules MM.
- « CAPACITANCE » : chaque action sur la clé de ce contacteur incrémente la valeur de la capacité de charge de la cellule. La valeur, entre 50 et 620 picoFarads, est affichée en façade par l'éclairage d'un témoin lumineux placé en dessous. La capacité n'est critique que pour le cellule MC de haut niveau et les cellules MM.
- « GAIN » : chaque action sur la clé de ce contacteur incrémente le gain appliqué à l'amplification du signal de la cellule. La valeur, entre 40 et 70 dB, est indiquée sur l'échelle supérieure de la façade par l'allumage d'un témoin lumineux placé en dessous.
- SUB » commutateur mettant en -ou hors- service le filtre subsonique utile pour des disques voilés pouvant générer des fréquences très basses susceptibles de faire talonner les haut-parleurs de grave.

Tous les réglages peuvent être effectués pendant l'écoute.

Les valeurs d'impédance et capacité de charge recommandées pour chaque cellule sont, en général, indiquées par le constructeur dans la notice ou la documentation l'accompagnant.

## Caractéristiques techniques :

Rapport signal/bruit : 87 dB (A) ; 70 dB (de 20Hz à 20 kHz)

Taux de distorsion harmonique total : < 0,15 % (à 5 mV, 1 kHz et gain de 45 dB)

Tension d'entrée maximale : 65 mV à 1 kHz et gain de 40 dB

Tension de sortie maximale : 7,5 V (pour THD  $\leq$  1%)

Précision de la correction RIAA : 20 Hz à 20 kHz / 0 dB +1 dB

Filtre subsonique : à 20 Hz et 18 dB/octave

Diaphonie : > 98 dB à 5 mV, 10 kHz et gain de 40 dB

Entrée : 1 paire de RCA

Sortie : 1 paire de RCA

Alimentation par adaptateur secteur : 18 V 1A courant continu

Consommation : 450 mA ; < 0,5W en veille

Dimensions (LxHxP) : 226 x 78 x 262 mm

Poids : 2,5 kg.



**E-GLO PETIT**  
**Carte de garantie**

Numéro de Série : .....

**Acquéreur**

Nom : .....

Adresse : .....

.....

.....

Date d'achat : .....

**Revendeur**

Nom : .....

Adresse : .....

.....

.....

**ATTENTION !**

Pour valider la période de garantie pleine de 2 ans, excepté pour les tubes de 6 mois, renvoyez cette carte de garantie complétée à TECSART, accompagnée d'une copie de la facture d'origine, dans les 20 jours après votre achat.

La garantie est annulée en cas d'intervention étrangère à nos services.



**Technology Science & Art SARL**  
**6 Allée Pierre Jakez Hélias**  
**77600 BUSSY SAINT-GEORGES**  
**☎ 01 64 66 78 06**  
**www.tecsart.com**  
**infofrance@tecsart.com**