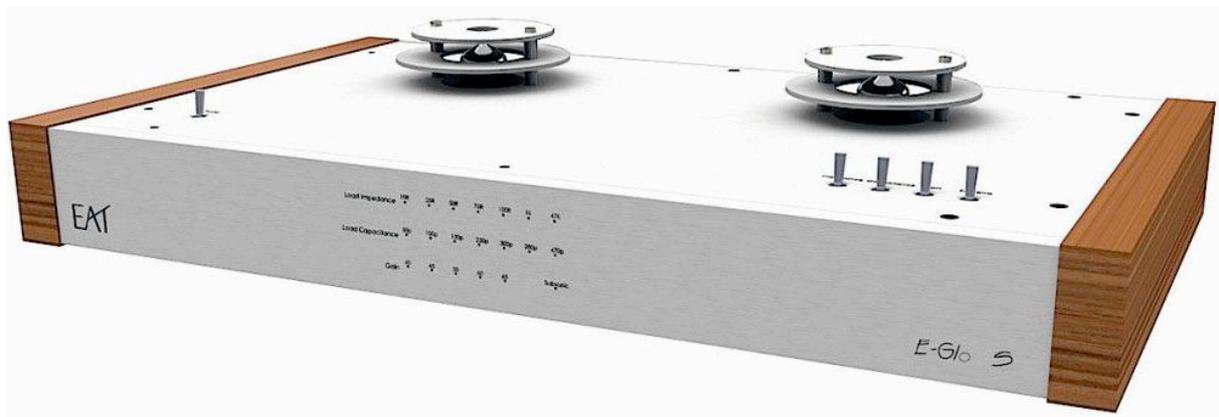




Préamplificateur Phono **E-GLO S**



MANUEL DE L'UTILISATEUR

EAT vous remercie et vous félicite d'avoir porté votre choix sur E-GLO S 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 de tirer le meilleur parti de l'appareil.

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 S est bien la même que la tension du secteur : une tension différente pourrait l'endommager et annuler la garantie
- éloignez l'appareil et 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

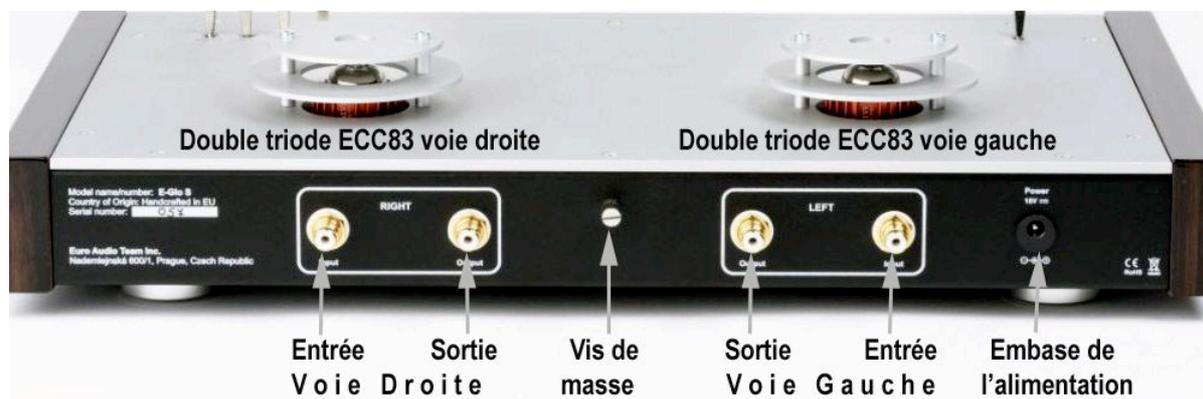
Retirez soigneusement E-GLO S et son alimentation de son emballage. Prévoyez une solide étagère pour chacun des châssis et un espace bien dégagé autour du préamplificateur pour sa bonne ventilation.

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 droite et gauche d'E-GLO S. Le conducteur de masse de la platine peut être relié à celle du préampli phono par la vis de masse de la face arrière.

À l'aide d'une paire de câbles de modulation, reliez les prises de sortie « OUT » droite et gauche d'E-GLO S respectivement aux prises d'entrées du préamplificateur ou de l'amplificateur intégré. N'importe quelle entrée haut niveau convient.



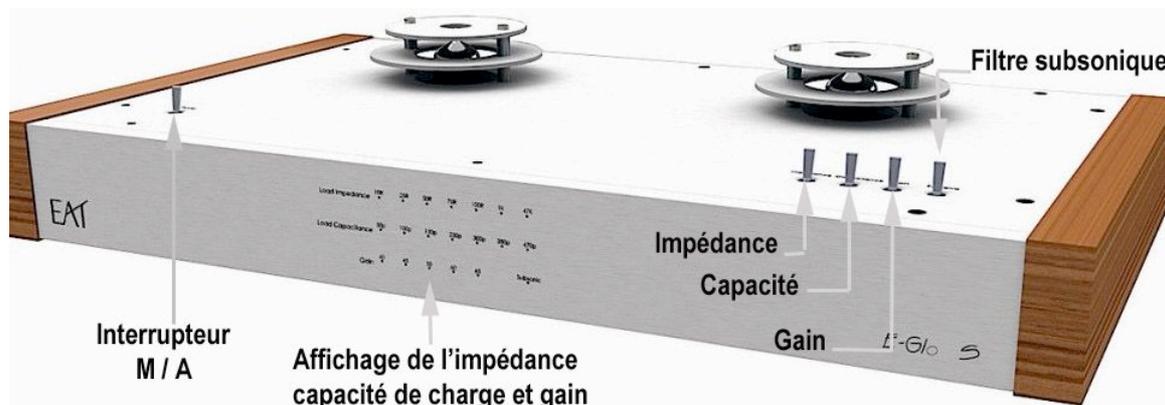
Connexion au secteur

Utilisez le boîtier adaptateur d'alimentation livré avec E-GLO S et connectez d'une part la fiche de son cordon à l'embase « Power 18V = » en face arrière de l'appareil et d'autre part le boîtier adaptateur à une prise de courant du secteur.

L'interrupteur principal d'E-GLO S est le commutateur à clé placé au-dessus, à gauche.

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

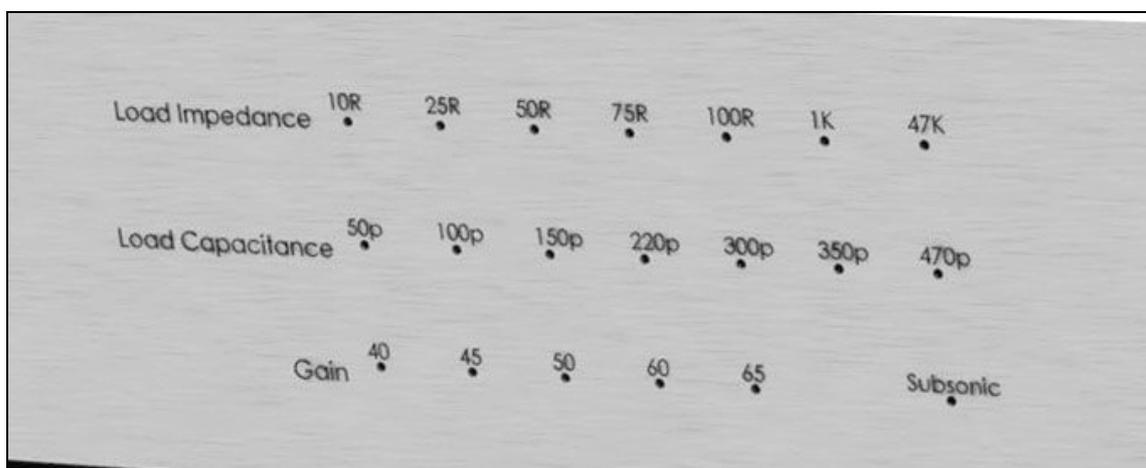
Le fonctionnement sera indiqué sur le panneau frontal par l'allumage des diodes de repérage de l'impédance de charge et du gain.



Commandes et réglages

La table du châssis d'E-GLO S possède 2 commutateurs et 3 contacteurs à clé, de gauche à droite :

- « **Power** » permettant de mettre en fonction ou d'éteindre le préamplificateur E-GLO S
- « **Impédance** » chaque action sur la clé permet d'incrémenter la résistance de charge dont la valeur, en ohms (R) ou kilohms (K), est indiquée par un voyant lumineux de l'échelle du haut en façade. Ce réglage est effectif pour tous les types de cellules.
- « **Capacitance** » chaque action sur la clé incrémente la capacité de charge indiquée en façade, en pF, par un voyant lumineux. Ce réglage n'est pas effectif pour les cellules MC.
- « **Gain** » chaque action sur la clé incrémente le gain appliqué en entrée dont la valeur, en dB, est repérée par un voyant lumineux sur l'échelle du bas en façade.
- « **Subsonic** » pour mettre en service le filtre subsonique utile pour des disques voilés pouvant générer des fréquences très basses susceptibles de faire talonner les haut-parleurs de grave. Son action est indiquée par un voyant lumineux en façade, en bas à droite.



Mise en fonction

Lorsque toutes les connexions ont été effectuées, la mise en fonction commence par la mise en fonction par son interrupteur à clé situé sur le dessus, à gauche.

Au terme d'une temporisation, les voyants d'impédance, capacité et gain resteront allumés sur le panneau de façade aux premières valeurs de chaque échelle.

La même temporisation intervient à l'extinction pour le refroidissement des tubes. Un cycle extinction/allumage rapide est déconseillé pour le maintien du bon état des tubes.

Les réglages d'impédance de charge de la cellule peuvent être effectués pendant l'écoute.

Il est néanmoins conseillé de se référer aux caractéristiques indiquées par le constructeur de la cellule et de faire un premier réglage de l'impédance de charge se rapprochant de ces recommandations.

Caractéristiques techniques :

Entrée : MM ou MC sur prises RCA

Impédance d'entrée : 10, 25, 50, 75, 100 ohms, 1 ou 47 kilohms

Capacité de charge : 50, 100, 150, 220, 300, 350, 470 picoFarads

Gain MM : 45 dB

Gain MC : 45, 50, 55, 60, 65 dB

Impédance de sortie : 100 ohms

Tension de sortie : 0,98 V (à 5 mV, 1kHz et gain de 45 dB)

Rapport signal/bruit : 87 dB(A)

Distorsion : < 0,15 % (à 5 mV, 1 kHz et gain de 45 dB)

Précision correction RIAA : $\pm 0,2$ dB de 20 Hz à 20 kHz

Diaphonie : > 95 dB

Filtre subsonique : 18 dB / octave

Alimentation : 230 V, 50/60 Hz AC entrée et 18 V, 1 A CC en sortie

Dimensions (LxHxP) : 435 x 90 x 270 mm

Poids : 5 kg



E-GLO S
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.fr