

FORTISSIMO

Platine vinyle AUDIOPHILE

Catalogue E.A.T

Retrouvez les platines multi récompensées comme le modèle FORTISSIMO, C MAJOR, B SHARP & toutes les options pour garantir une platine Audiophile unique

La presse en parle

Retrouvez toute la presse nationale et internationale, les Tests et récompenses d'European Audio Team

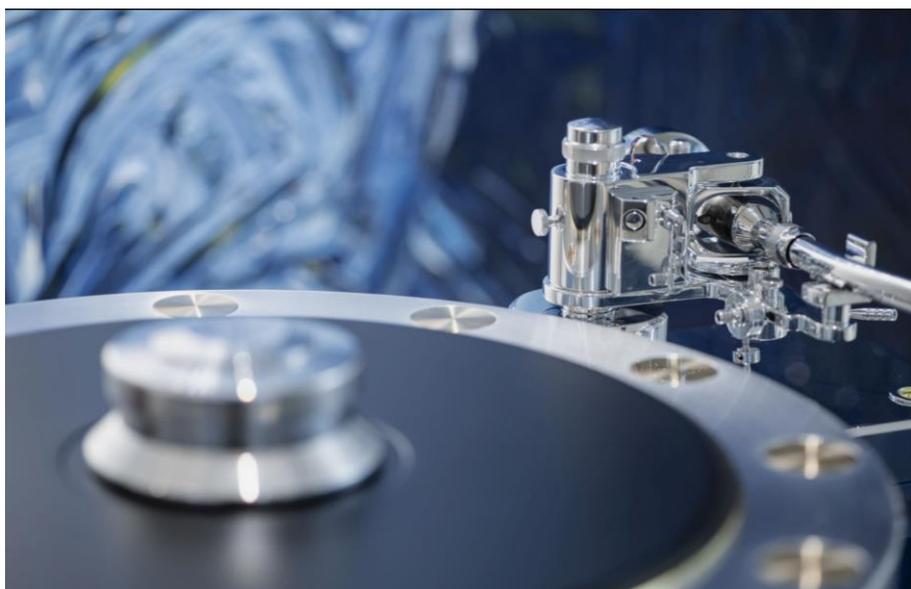
Distribution France

France MAJOR Diffusion

ZA la Géode, 20 Rue des 4 vents
91690 GUILLERVAL

Contact@francemarketing.fr

Tel : +33 (0)1 60.80.95.77



E.A.T – FORTISSIMO

Une expérience musicale exceptionnelle pour Audiophiles exigeants.

*Disponible noir laqué ou blanc laqué
Palet Presseur inclus*

En option : Cellule JoN°5 ou JoN°8

Capot anti-poussière inclus

Fabriqué à la main en Europe

Bras de Lecture E-Flat carbone

Le roulement unipivot

*Entraînement par courroie avec deux
moteurs agissant comme un moteur virtuel
à 24 pôles.*

*SOUS-PLATEAU intérieur avec roulement en
bronze et plateau principal sur roulement
inversé*

Pieds magnétiques

EAT

European Audio Team

FORTISSIMO



E-FLAT : DESIGN ELEGANT, PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Découvrez la quintessence de l'art audiophile avec la platine vinyle Fortissimo. Conçue avec une minutie et une technique exceptionnelle, cette merveille d'ingénierie redéfinit les normes de la reproduction sonore. Dotée d'un plateau massif, d'un roulement de pointe et d'une base spécialement élaborée, la Fortissimo offre une expérience d'écoute d'une pureté incomparable. Son moteur autonome, ses pieds magnétiques repensés et son système de courroie sophistiqué garantissent une rotation sans heurt, libérant chaque note avec une précision inégalée. Plongez dans l'univers exquis de la Fortissimo, où la fusion entre technologie avancée et design raffiné crée une symphonie immersive pour les audiophiles les plus exigeants. Une rencontre exceptionnelle



Le plateau

plateau massif, composé de deux parties utilisant des alliages distincts, assure une stabilité exceptionnelle de la vitesse. Les 12 inserts en laiton et l'insert supérieur en laiton sous la plaque supérieure en vinyle ajoutent du poids, renforçant ainsi la stabilité.

L'utilisation judicieuse d'un alliage tendre dans la première partie et d'un alliage plus dur dans la seconde réduit le flux d'énergie, optimisant ainsi les performances.

Les aimants néodymes intégrés dans la première partie amplifient cette ingénierie de pointe. Avec un poids impressionnant de plus de 22 kg et un diamètre de 40 cm, ce plateau offre une masse en mouvement exceptionnelle.



Pour éliminer les résonances, le plateau intègre également un **amortissement en sorbothane**, assurant une reproduction sonore sans compromis. La platine EAT Fortissimo se distingue par sa qualité

exceptionnelle, fusionnant harmonieusement la technologie audiophile avec une esthétique raffinée.

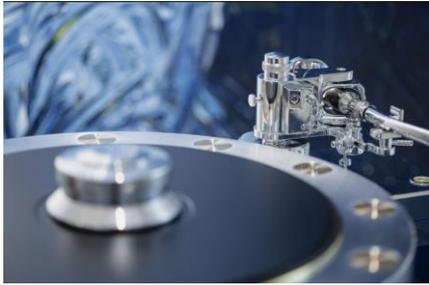


Le roulement

Le roulement novateur du plateau tournant Fortissimo transcende les normes conventionnelles. Arborant un design inversé avec un arbre poli surdimensionné, il optimise la gestion de l'énergie générée par la masse imposante du plateau. Le bloc de roulement en alliage chromé, spécialement conçu, absorbe efficacement cette énergie, garantissant un fonctionnement optimal du système.

la bille de roulement bénéficie d'un revêtement « Movic » à faible coefficient de frottement. Ce revêtement, issu de la technologie utilisée par la NASA pour les satellites, assure une performance exceptionnelle. Une bille en céramique, dure et inerte, associée à une plaque de téflon en tant que miroir de roulement, offre un

amortissement de qualité, assurant un mouvement fluide sans bruit indésirable.



La **suspension magnétique**, exploitant des **aimants en néodyme**, élimine les interférences magnétiques en augmentant la distance entre le roulement et la cellule. Cette innovation permet de déplacer une masse importante sans pression excessive sur le roulement, évitant ainsi les bruits indésirables. La pression du roulement est ajustable, offrant une personnalisation selon les préférences individuelles. Avec le plateau Fortissimo, découvrez une fusion de technologie avancée et de réglages personnalisés pour une expérience audiophile exceptionnelle.

Le moteur

Le moteur de la platine Fortissimo est une unité de courant alternatif autonome et découplée, alimentée par un circuit électronique avancé qui génère un courant alternatif d'une pureté exceptionnelle. Ce moteur, caractérisé par une importante masse, est conçu pour minimiser les vibrations indésirables. L'énergie produite est absorbée par un système sandwich métallique et MDF haute densité optimisé pour une remarquable performance technique.

La **conception à double moteur** élimine le bruit intrinsèque en utilisant deux moteurs relativement faibles mais silencieux, assurant ainsi une rotation précise et une expérience sonore immersive.

La courroie

Le système de courroie de la platine Fortissimo repousse les limites de la stabilité et de la performance. En lieu et place des courroies longues propices aux oscillations indésirables, EAT a opté pour une courroie spéciale en silicium. Cette courroie, d'une technicité avancée, joue un rôle crucial dans l'élimination des fluctuations potentielles.



La courroie en silicium, par sa nature, offre une flexibilité contrôlée tout en maintenant une résistance structurelle. Cela minimise efficacement les oscillations susceptibles de perturber la précision du mouvement du plateau. En parallèle, ces mouvements sont habilement absorbés par le bloc de roulement dédié, garantissant une transmission de puissance fluide et stable.

L'énorme masse du plateau lui-même contribue également à cette stabilité en agissant comme un amortisseur naturel, atténuant davantage les vibrations. Ainsi, le choix stratégique

de cette courroie en silicium et son intégration ingénieuse dans le système de la Fortissimo concourent à offrir une rotation du plateau sans heurt, exempte d'irrégularités sonores indésirables.

La Base Fortissimo

La conception de la base de la platine Fortissimo représente une avancée significative dans l'ingénierie audiophile. Spécialement élaborée pour s'harmoniser parfaitement avec la nouvelle Fortissimo, cette base fonctionne comme un sous-châssis dédié, offrant une isolation optimale au plateau tournant. Cette approche va au-delà des modèles précédents en rehaussant les performances des pieds magnétiques, ce qui se traduit par une réduction notable du bruit et une meilleure immunité face aux interférences externes.

Les pieds, au cœur de cette amélioration, ont été repensés avec une attention particulière aux détails. La base intègre désormais six nouveaux pieds magnétiques, soigneusement ajustés pour s'adapter précisément à la taille et au poids spécifiques de la platine vinyle Fortissimo. Cette adaptation contribue non seulement à une stabilité accrue, mais également à une résistance améliorée contre les vibrations et les perturbations extérieures.

L'utilisation de matériaux de haute qualité dans la construction de la base renforce la rigidité structurelle, créant ainsi une plateforme robuste et stable pour la Fortissimo. Ces améliorations combinées visent à élever l'expérience d'écoute, en assurant une transmission optimale du signal et en préservant la pureté sonore exceptionnelle de la platine.

CARACTERISTIQUES - FORTISSIMO

MODÈLE E.A.T. Fortissimo
CHANGEMENT DE VITESSE ÉLECTRONIQUE 33,33 / 45,11 RPM
VARIANCE DE VITESSE $\pm 0,09\%$
Pleurage et sifflement $\pm 0,008\%$
RAPPORT SIGNAL/BRUIT -73 dB

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE 2W
ALIMENTATION HORS-BORD 18 mm
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE 16V/1.000mA AC,
adapté au réseau électrique de votre pays
DIMENSIONS L x H x P 700 x 250 x 440 mm
POIDS 68 kg



A Message from Jozefina Lichtenegger

Music is why we are here. Everything is music and music is everything.

You cannot touch music but you can feel it when your heart is open to it. There are many different styles of music. When you are young, you respond by instinct. Maturity however brings the ability to understand one or more of the myriad genres and the need for maturity is fulfilled when you start to feel the message that music wishes to reveal to us. Music tells us stories that we need to hear at any given time. Music makes our lives richer, more meaningful and more substantial.

All of the European Audio Team high performance products have been designed to bring us to the meaning and the spirit of the original composition and performance as close as possible. We become a part of the performance.

Music transcends the boundaries of languages and cultures. It is a communication with one's soul. We invite you to experience the delights and revelations of music through components created by those who love music as much as you do.

Sincere thank you from Prague and Vienna,



Jozefina Lichtenegger
Owner & CEO, European Audio Team