

FORTE-S

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 – Forte-S

Une immersion musicale exceptionnelle avec élégance et compacité

*Finition Makassar ou Noir laquée
Option bras de lecture : C-Note, F-Note VT
ou F-Note VH Option sur mesure : Bras de
lecture : Ikeda IT407, Mørch DP8
Inclus palet presseur.
Option : Cuir contour RAL possible*

*Fabriqué à la main en Europe
Châssis massif
Pieds magnétiques massifs
Deux moteurs à courant alternatif
Aimants en néodyme*

EAT

European Audio Team

FORTE S-C-Note/F-Note VT-VH



DESIGN ELEGANT, PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

La EAT Forte-S, fruit d'une ingénierie de pointe, s'impose par une pléthore d'éléments techniques innovants qui redéfinissent l'expérience audiophile. **Son châssis massif**, méticuleusement lesté et amorti avec du métal et du sable, crée une base robuste garantissant une stabilité exceptionnelle à la platine. Cette conception assure une **isolation acoustique optimale**, préservant la pureté du son en éliminant les interférences extérieures et les résonances indésirables.

Les deux moteurs à courant alternatif, judicieusement positionnés symétriquement de part et d'autre du plateau de la EAT Forte-S, jouent un rôle crucial dans l'architecture technique de cette platine vinyle haut de gamme. Leur disposition symétrique vise à équilibrer les forces motrices et à garantir une rotation harmonieuse du plateau. Ces moteurs sont animés de manière fluide par **une courroie unique**, offrant ainsi un transfert d'énergie sans à-coup vers la masse du plateau.

Cette configuration astucieuse, associée à un diamètre de plateau réduit à 36 cm contre 40 cm pour la EAT FORTE et à un poids de 15 kg, (20Kgs pour la FORTE) démontre une approche ingénieuse visant à maximiser l'efficacité sonore tout en réduisant la taille et le poids. En effet, la réduction dimensionnelle du plateau n'implique aucun compromis sur la qualité sonore. Cette démarche témoigne d'une

compréhension approfondie de l'interaction entre les éléments mécaniques de la platine.

Ainsi, la combinaison de la disposition symétrique des moteurs, de la courroie unique et des ajustements dimensionnels du plateau dans la Forte-S contribue de manière significative à l'augmentation spectaculaire de son efficacité sonore. Ces choix techniques démontrent l'engagement de la EAT Forte-S à atteindre une qualité sonore optimale, tout en tirant parti de la réduction de taille pour offrir une expérience d'écoute vinyle exceptionnelle.

Le plateau lui-même représente un chef-d'œuvre d'ingénierie avec une structure interne amortie au sorbothane, un **couvre-plateau** composé de disques vinyles recyclés, et un **roulement inversé** doté de billes en céramique sur des surfaces en téflon. Ces caractéristiques travaillent de concert pour minimiser les vibrations indésirables, garantissant une rotation fluide et précise tout en préservant l'intégrité du son.

L'intégration de deux énormes **aimants en néodyme**, réduisant la pression due au poids du plateau, constitue une prouesse technique. Cela non seulement préserve l'usure de l'axe mais élimine également les bruits de fond (rumbles), contribuant ainsi à une reproduction sonore exceptionnellement claire.

Les **pieds magnétiques massifs** agissant comme un sous-châssis sont un élément essentiel, et la Forte-S va encore plus loin avec l'ajout de quatre pieds magnétiques ajustables en hauteur. L'ajustabilité des pieds magnétiques permet un contrôle plus précis sur la résonance, aidant à minimiser les vibrations indésirables. C'est un moyen astucieux d'optimiser la stabilité tout en offrant une flexibilité dans l'ajustement des

caractéristiques acoustiques. En éliminant les distorsions standard, la Forte-S se hisse au sommet de l'expérience d'écoute audiophile, offrant une fusion harmonieuse de technologie avancée, d'esthétique raffinée et de performances sonores exceptionnelles.

La musicalité de la Forte-S est une véritable révélation, adaptée à divers genres musicaux. Sa capacité à extraire la délicatesse d'une partition de flûte tout en rendant la puissance brute d'un rock démontre sa polyvalence. En tant que mélomane exigeant, la Forte-S offre une expérience

d'écoute naturelle, transparente et riche en timbres. Chaque caractéristique technique se traduit par des avantages concrets, faisant de la Forte-S un concentré de technologie haut de gamme, accessible et invitant à des heures musicales exceptionnelles.



AU CŒUR DE LA TECHNIQUE – E.A.T. FORTE-S

- ✓ **Châssis et Base :**
 - ⇒ Châssis massif en métal, méticuleusement lesté et amorti avec du sable.
 - ⇒ Système de pied magnétique ajustable pour une isolation optimale
 - Fondation robuste garantissant une stabilité exceptionnelle.
 - Châssis en « lévitation » qui assure une expérience sonore de qualité supérieure
- ✓ **Construction des Roulements :**
 - ⇒ Roulement inversé avec billes en céramique reposant sur des surfaces en téflon.
 - ⇒ Amortissement interne au sorbothane.
 - Minimisation des vibrations indésirables pour une rotation fluide et précise.
 - Absorption efficace des perturbations mécaniques, préservant l'intégrité sonore.
- ✓ **Moteur :**
 - ⇒ Deux moteurs à courant alternatif, positionnés symétriquement de part et d'autre.
 - ⇒ Animation fluide par une courroie unique.
 - Transfert d'énergie sans à-coup pour une rotation stable.
 - Optimisation de l'efficacité sonore avec une disposition symétrique novatrice.
- ✓ **Support :**
 - ⇒ Plateau de 36 cm avec amortissement au sorbothane et couvre-plateau en vinyles recyclés.
 - ⇒ Système magnétique avec deux aimants en néodyme.
 - Réduction dimensionnelle du plateau préservant une performance sonore exceptionnelle.
 - Élimination des bruits de fond grâce aux aimants en néodyme, assurant une reproduction sonore d'une clarté cristalline.

CARACTERISTIQUES

DIMENSION : (H X L X P) 250 X 550 X 450 MM

POIDS UNITAIRE : 44 KG

RAPPORT SIGNAL/BRUIT :-73 DB

FONCTIONNEMENT : MANUEL

MOTEUR : MOTEURS JUMEAUX, COURANT ALTERNATIF, TRES FAIBLE BRUIT

VITESSES : 33 ET 45 TOURS A COMMUTATION ELECTRONIQUE

CHASSIS : MONOBLOC, FLOTTANT, MDF HAUTE DENSITE OPTIMISEE

PLATEAU : 360 MM, 15 KG, AMORTISSEMENT INTERNE SORBOTHANE, COUVRE-PLATEAU EN DISQUE VINYLE RECYCLE

CAPOT : OPTION



FRANCE MAJOR DIFFUSION

BRAS DE LECTURE C-NOTE

MODEL C-NOTE	12"	10"	9"
EFFECTIVE TONE ARM MASS	19.2 grams	16.5 grams	14.8 grams
EFFECTIVE TONE ARM LENGTH	304.8 mm	254 mm	230 mm
PIVOT TO SPINDLE DISTANCE	291.6 mm	238 mm	212 mm
OVERHANG	13.2 mm	16 mm	18 mm
OFFSET ANGLE	18°	21.4°	24°
MAX NULL POINT	125 mm	126.8 mm	130.6 mm
MIN NULL POINT	251.7 mm	248.2 mm	243.7 mm



Le bras de lecture C-Note est un tout nouveau design qui combine tous les avantages d'un bras uni-pivot avec un design à cardan. L'uni-pivot permet au roulement d'être moins chargé. Le roulement à cardan traditionnel assure une grande stabilité et une facilité d'utilisation avec un très faible frottement. À l'intérieur du bras de lecture se trouve également une graisse spéciale à base de silicone pour amortir à plus de 50% les résonances bras de lecture/cellule.

Nous avons fabriqué le porte-cellule en aluminium spécial léger et rigide pour obtenir la combinaison parfaite des avantages du carbone avec un meilleur amortissement interne de l'aluminium ainsi que la possibilité d'un montage plus serré des cellules High-end à bobine mobile

BRAS DE LECTURE F-NOTE

Le bras de lecture F-NOTE se distingue par une conception de cardans intégrant quatre roulements à friction ultra faibles. Ce bras est équipé d'un miroir diamant extrêmement dur pour les roulements. Le réglage précis et sans outils du VTA (Vertical Tracking Angle), du VTF (Vertical Tracking Force) et de l'azimut pour chaque cellule répond aux normes les plus élevées des audiophiles exigeants.

La perfection des réglages est assurée par l'utilisation d'une diode laser, fournissant une indication visuelle précise. La base, imposante et massive, isole efficacement le bras de lecture de toutes les vibrations générées par le plateau tournant. Cette ingénierie avancée garantit une expérience d'écoute haut de gamme. La précision des réglages se marie à la solidité de la construction, répondant ainsi aux attentes rigoureuses des audiophiles avertis.

EFFECTIVE TONE ARM MASS	21.4 grams
EFFECTIVE TONE ARM LENGTH	304.8 mm
PIVOT TO SPINDLE DISTANCE	291.6 mm
OVERHANG	13.2 mm
OFFSET ANGLE	18°
MAX NULL POINT	125 mm
MIN NULL POINT	251.7 mm

