

C-Dur

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 – C-Dur

Une immersion musicale exceptionnelle avec élégance et compacité

Bras de lecture en carbone 10". C-Note
Coque de protection spéciale en alu. léger
VTA entièrement réglable
Sous-plateau en aluminium de 900 g
Plateau en aluminium de 5,2 kg
Bloc de roulement chargé en masse 1,8 kg
Roulement principal inversé avec bille en céramique
Socle massif en MDF haute densité optimisée de 50 mm

Pieds coniques en aluminium amortis
Moteur isolé
Contrôle du moteur, stabilité de la vitesse
Changement de vitesse électronique 33/45 RPM
Housse anti-poussière incluse
Câble de bras de lecture Audiophile 5P vers RCA inclus
Disponible bois laqué et noir satiné
Fabriqué à la main en Europe

EAT
European Audio Team

C-Dur – C-Note – Jo No°5



C-DUR : DESIGN ELEGANT, PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

La nouvelle platine EAT C DUR incarne l'élégance épurée avec un boîtier en bois ou noir laqué, attirant immédiatement l'attention. Unissant le concept Forte à un format plus compact, cette sublime création offre un mouvement d'une fluidité exceptionnelle, éliminant tout bruit de fond sans aucun bruit parasite, assurant ainsi une qualité sonore incomparable.

Construction des Roulements :

Le plateau principal en aluminium massif de 5,2 kg, reposant sur un sous-plateau entièrement en aluminium de 900 g, assure une absence totale de résonance. Le roulement principal inversé massif, avec sa broche en acier inoxydable polie et une bille en céramique sur le dessus, garantit une lecture silencieuse et des vitesses précises. La bille en céramique, grâce à sa dureté et son inertie, contribue à l'élimination des vibrations indésirables. Le dispositif d'amortissement est soigné avec une plaque de téflon agissant comme miroir de roulement, offrant un mouvement parfaitement fluide sans bruit de fond. L'ensemble de ces caractéristiques techniques permet une reproduction sonore de haute qualité, précise et exempte de perturbations.

Bras de Lecture :

Le bras EAT-C NOTE en carbone de 10 pouces présente une conception hybride unique.

Conception Unipivot et Cardan : Le bras combine astucieusement les avantages d'un bras unipivot et d'une conception à cardan. La partie unipivot au centre réduit la

charge sur le roulement, tandis que le pivot à cardan traditionnel assure une stabilité exceptionnelle avec un frottement minimal.

Tube en Carbone : Le tube du bras est fabriqué en carbone, offrant une rigidité optimale tout en minimisant les résonances indésirables.

Porte-Cellule en Aluminium : Le porte-cellule est conçu en aluminium spécial léger et rigide. Cette combinaison de matériaux assure une isolation efficace des vibrations tout en offrant un support idéal pour les cellules à aimant mobile haut de gamme.

Amortissement Avancé : À l'intérieur du bras de lecture se trouve une graisse spéciale à base de silicone qui amortit les résonances du bras de lecture et de la cartouche à plus de 50%. Cet amortissement optimal contribue à une restitution sonore claire et détaillée.

Câble Semi-Symétrique : La platine est livrée avec un câble semi-symétrique 5 pins DIN vers RCA. En passant à un câble phono symétrique, on bénéficie d'une transmission de signal entièrement symétrique, élevant ainsi les performances audio.

Moteur Ultra Silencieux :

La platine EAT-C DUR intègre un moteur ultra-silencieux, placé dans un anneau en acier dur, offrant une performance exceptionnelle. L'acier dur est choisi pour sa robustesse et sa capacité à réduire les vibrations indésirables. L'isolation du moteur dans cet anneau en acier contribue à minimiser les interférences sonores, garantissant ainsi une rotation stable du plateau sans bruit mécanique parasite. Cette conception vise à éliminer toute source de perturbation sonore, assurant ainsi une restitution audio de haute qualité ; de plus, une unité d'alimentation en courant continu externe et un générateur en courant alternatif sont utilisées pour créer une

énergie propre et stable, contribuant ainsi à la précision et à la constance des performances du moteur. En résulte une expérience d'écoute où le silence mécanique offre un fond optimal pour la reproduction fidèle des enregistrements vinyles.

Support tripode.

Les trois pieds en aluminium amortis et ajustables en hauteur servent à isoler efficacement la platine de sa surface de support. Le réglage en hauteur permet d'ajuster précisément la position de la platine, tandis que les pieds amortis contribuent à absorber les vibrations et à minimiser le risque de retour acoustique.

Les inserts en TPE (élastomère thermoplastique) jouent un rôle crucial dans l'absorption d'énergie. Ces matériaux offrent des propriétés d'amortissement qui permettent de convertir l'énergie vibratoire en chaleur, réduisant ainsi la transmission

de vibrations indésirables. L'élastomère thermoplastique du TPE, crée une combinaison synergique qui optimise l'absorption d'énergie et contribue à maintenir un environnement acoustique propre et stable pour la platine. En réduisant la transmission d'énergie indésirable, ce système de pieds avancés vise à préserver la pureté du son produit par la platine EAT-C DUR.

En harmonie parfaite entre esthétique raffinée et performance audiophile, la C DUR révèle une expérience d'écoute inégalée pour les passionnés exigeants, repoussant les limites de l'excellence sonore.



AU CŒUR DE LA TECHNIQUE – E.A.T. C-DUR

- ✓ **Châssis et Base :**
 - ⇒ Construction en MDF de haute densité optimisée pour la base avec une stabilité accrue.
 - ⇒ Mouvement similaire et fluide sans vibrations parasites grâce au châssis bien conçu.
 - ⇒ Design élégant avec choix de couleur en bois laqué.

- ✓ **Construction des Roulements :**
 - ⇒ Plateau en aluminium lourd de 5,2 kg pour une inertie optimale.
 - ⇒ Sous-plateau entièrement en aluminium de 900 g sans résonance.
 - ⇒ Roulement principal inversé massif pour une lecture silencieuse et des vitesses précises.
 - ⇒ Broche en acier inoxydable polie avec bille en céramique pour éliminer les résonances.

- ✓ **Bras de Lecture EAT-C NOTE en Carbone de 10 Pouces :**
 - ⇒ Conception combinant un bras unipivot avec une conception à cardan.
 - ⇒ Tube en carbone pour la rigidité et coque en aluminium pour l'amortissement des résonances.
 - ⇒ Graisse spéciale à base de silicone pour amortir les résonances du bras et de la cellule.

- ✓ **Moteur Ultra-Silencieux :**
 - ⇒ Isolé et monté dans un anneau en acier pour réduire les vibrations indésirables.
 - ⇒ Unité d'alimentation courant continu externe avec générateur courant alternatif pour une énergie propre et stable.
 - ⇒ Courroie spéciale en caoutchouc poly-antistatique pour relier le moteur au sous-plateau.

- ✓ **Support :**
 - ⇒ Trois pieds en aluminium amortis, ajustables en hauteur pour une isolation efficace.
 - ⇒ Réduction significative du risque de retour acoustique par une conception d'isolation.

CARACTERISTIQUES

VITESSES NOMINALES 33/45 tr/min

VARIATION DE VITESSE 33 tr/min : $\pm < 0,08 \%$; 45 tr/min : $\pm < 0,09 \%$

PLEURAGE ET SINTILLEMENT : 33 tr/min : $\pm < 0,01 \%$; 45 tr/min : $\pm < 0,01 \%$

SIGNAL SUR BRUIT -70 dB

PLAGE DE FORCE APPROPRIÉE 0 – 30 mN

CONTREPOIDS FOURNIS Cartouches de 5 à 13 g

MASSE EFFICACE DES BRAS DE TONIFICATION 16,5 g

LONGUEUR EFFICACE DU BRAS DE TONATION 254 mm

SURFACE 16 mm

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE 8,5 W max / 0,5 W en veille

TENSION Alimentation universelle 15 V DC/1,6 A

DIMENSIONS L x H x P 496 x 170 x 396 mm (couvercle fermé) / 496 x 475 x 396 mm (couvercle ouvert)

POIDS 15,6kg net (21kg emballage compris)

BRAS DE LECTURE C-NOTE



Le bras de lecture C-Note est un tout nouveau design qui combine tous les avantages d'un bras unipivot avec un design à cardan.

L'unipivot au milieu permet seulement 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 les résonances bras de lecture/cellule de plus de 50%.

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