



NOTRE MEUBLE EXOTERYC

DOUBLE STRUCTURE SUSPENDUE

CONÇU SANS TABLETTES

SUPPORT SPÉCIAL OPTIONNEL POUR PLATINE MICROSILLON



CHIFFRES (kgr.)	MODÈLE 3 NIVEAUX	MODÈLE 4 NIVEAUX	DOUBLE TANDEM 3 NIVEAUX
Poids total du meuble (à vide)	50	62	84
Charge maximale de la structure intérieure suspendue	150	150	225
Charge additionnelle possible	300	250	400
Poids de la plateforme spéciale pour platine microsillon	45	45	45
Poids maximum de la platine microsillon	150	120	150
Poids unitaire des tablettes optionnelles	6,5	6,5	6,5

Accessoires inclus

- **Dampers** spéciaux antimagnétiques de 2,4 kg. Ils éliminent les micro-vibrations parasites des boîtiers et châssis des électroniques et agissent également comme blindage contre les radio-fréquences au sein des systèmes numériques.
- **Niveau à bulle intégré** pour faciliter la parfaite installation du meuble.
- **Amortissement inférieur grâce à des disques en acier inoxydable** sur lesquels prend appui l'ensemble du meuble. Quatre disques de néoprène micro-expansés de densité moyenne (noirs) et quatre disques de polyamide (blancs) sont fournis d'origine; ces disques intermédiaires agissent respectivement comme amortisseurs et dissipateurs d'énergie.

MESURES (cms.)	MODÈLE 3 NIVEAUX	MODÈLE 4 NIVEAUX	DOUBLE TANDEM 3 NIVEAUX
Hauteur totale	73	98	73
Largeur utile entre montants	55	55	55
Largeur totale	67	67	128
Profondeur totale	52,50	52,50	52,50
Hauteur exploitable totale pour les appareils	46	63	92 (2 x 46)
Profondeur utile	Adaptable aux appareils de grande profondeur		

Accessoires optionnels

- **Tablettes** de 52,5 x 42 cm sur 12 mm d'épaisseur, en verre laminé triple sandwich. Elles prennent appui sur des coussinets absorbants et peuvent être installées à un seul ou à tous les niveaux, selon le souhait de l'utilisateur.
- **Plateforme spécialement conçue pour platine microsillon.** Elle permet de disposer la platine au meilleur endroit et peut supporter jusqu'à 150 kg. Un espace d'une hauteur utile de 14 cm est ménagé en dessous. Poids: 50 kg. Dimensions: 72,5 cm de largeur, 57 cm de profondeur et 3 cm d'épaisseur.

NOTRE MEUBLE EXOTERYC

DOUBLE STRUCTURE SUSPENDUE

CONÇU SANS TABLETTES

SUPPORT SPÉCIAL OPTIONNEL POUR PLATINE MICROSILLON

technologie

1 **Plateforme spéciale pour platine microsillon.** Comporte une structure en acier inoxydable antimagnétique sur laquelle prend appui un support réalisé dans notre verre traité triple sandwich.

2 **Montants du meuble** équipés de bouchons supérieurs en acier inoxydable, comportant un logement conique destiné à recevoir les pointes de la plateforme pour platine microsillon.

3 **Structure extérieure** métallique, remplie de granulés et d'élastomères. Les pieds ont 60 mm de diamètre. Le résultat de cette fabrication est un poids élevé, une grande résistance mécanique et une parfaite stabilité, ainsi qu'un faible coefficient de résonance de l'ensemble de la structure. Finition par peinture finement texturée de couleur vert foncé métallisé.

4 **Structure intérieure suspendue,** capable de supporter une charge maximale de 150 kg.

5 **Coussinets** amortisseurs sur lesquels prend appui la structure intérieure suspendue.



6 **Borne de masse,** destinée au branchement de la terre des électroniques (indispensable pour les préamplis "Phono").

7 **Barres transversales,** placées à l'arrière de la structure extérieure à différentes hauteurs pour la renforcer et garantir sa stabilité.

8 **Cadres supports.** Ils coulisent sur les montants verticaux en acier inoxydable de la structure intérieure et se bloquent par vis à la hauteur souhaitée.

9 **Bras articulés en acier antimagnétique.** Ils coulisent perpendiculairement ou obliquement sur les cadres supports constituant chaque niveau; ils portent les pointes (positionnables aux endroits souhaités) sur lesquelles prennent appui des disques isolateurs et amortisseurs. Les différentes positions que peuvent prendre ces bras et les pointes permettent de choisir les meilleurs points d'appui pour chaque électronique.



10 **Disques isolateurs et amortisseurs.** Les électroniques placées dans le meuble s'y appuient sans avoir besoin de recourir à des étagères. L'installation des appareils est facilitée par la fixation élastique de ces disques sur chacune des quatre pointes, vissées et ajustables, placées aux endroits voulus des bras articulés.

11 **Guides de la structure suspendue.** Ils empêchent tout mouvement pendulaire même minime de la structure interne. Ils sont au nombre de quatre, placés aux angles inférieurs du meuble.



12 **Disques spéciaux en acier inoxydable,** d'absorption maximale, sur lesquels s'appuient les pointes des montants du meuble. Chacun peut supporter un poids de 90 kg. L'amortisseur placé à la face inférieure de chacun de ces disques peut être retiré et remplacé par un autre modèle (les deux types sont fournis comme accessoire) pour une adaptation optimale aux caractéristiques acoustiques du local.

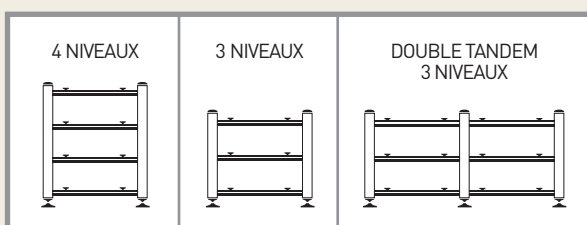


la double structure



- Technologie exclusive à notre marque, au niveau mondial.
- Les deux structures sont isolées entre elles aussi bien sur le plan acoustique que d'un point de vue électrique.

versions





le summum des meubles pour matériel haute fidélité

■ Le meuble à double structure suspendue Exoteryc est le résultat d'un nouveau défi d'Artesanía Audio. Il a été conçu pour accueillir le matériel audiophile du plus haut niveau et tout particulièrement pour satisfaire les puristes amateurs de restitutions analogiques (platine microsillon). La technique acoustique de lutte contre les vibrations d'Artesanía Audio a été mise en œuvre à tous les niveaux de sa conception. Les vibrations et micro-vibrations parasites, qu'elles soient transmises par voie solide ou par propagation aérienne, sont ainsi efficacement éliminées.

■ Cette technique permet également d'obtenir l'élimination complète des boucles de rétroaction acoustique (effet Larsen) produites par l'interaction entre enceintes acoustiques et sources, que celles-ci soient numériques ou analogiques.

De plus, ces boucles sont responsables du trainage des fréquences graves, ainsi que du manque de transparence et de précision des fréquences médium et aigues lors des écoutes.

■ Notre modèle Exoteryc est basé sur le principe technique des meubles suspendus à double structure particulier à notre société (gamme Référence et Prestige). Toutefois il bénéficie de multiples améliorations, résultat des 15 années d'expérience de la première marque espagnole de meubles audio de haut niveau; il est par ailleurs d'une taille et d'une robustesse supérieures. Ces caractéristiques lui permettent d'accueillir n'importe quel type d'appareils et garantissent aux platines analogiques les plus lourdes, grâce à la plateforme spéciale optionnelle, une stabilité et une neutralité parfaite.

■ Ses deux caractéristiques essentielles sont la suppression des étagères et la plateforme spéciale pour platine analogique.

un meuble sans étagère

■ Le meuble Exoteryc a été développé en mettant en œuvre tous les principes de notre technique, unique au monde, qui permet la suppression des étagères, remplacées par des cadres supports et leurs bras articulés.

■ La suppression des étagères améliore la dynamique et libère la restitution. Elle redonne à la musique la présence naturelle, la force et la sensation de plénitude du concert en direct. Le contrôle et la microdynamique des détails sont améliorés, grâce à la perception d'informations sonores jusque là occultées et qui redeviennent perceptibles sans effort.

■ Toutefois, ce meuble permet également, si l'utilisateur le souhaite, l'installation d'étagères en verre (disponibles en option) à un nombre quelconque de niveaux. Dans ce cas, l'expérience nous a démontré que les étagères en verre traité triple sandwich, avec couche isolante entre chaque feuille, sont les plus adaptées à nos meubles qui ont déjà par eux-mêmes un coefficient d'absorption optimisé. Si ce coefficient était encore augmenté, par exemple en utilisant des étagères d'un autre type, plus absorbantes, le résultat aboutirait à une écoute moins dynamique et une image sonore moins aérée et moins tridimensionnelle.

un meuble avec plateforme spéciale pour platine microsillon

■ Avec la plateforme spéciale pour platine microsillon (en option), nous exploitons une technologie particulière, totalement nouvelle, pour l'installation de la platine microsillon.

■ Celle-ci s'installe indépendamment en haut du meuble, au point de plus faible résonance structurelle, sur une plateforme spéciale de haute densité, à fort coefficient d'amortissement des vibrations et d'un poids, très élevé, de 45 kg. Cette plateforme se place sur le meuble par l'intermédiaire d'un cadre en acier antimagnétique, qui laisse disponible en dessous de lui un espace d'une hauteur utile de 14 cm. Ce cadre dispose de pointes de découplage ajustables, qui autorisent une parfaite mise à niveau.

■ La combinaison constituée par la plateforme et son cadre métallique, la platine, la structure même du meuble et les électroniques qui y sont installées aboutit à une fréquence de résonance structurelle comprise entre 4 Hz et 7 Hz, très basse en raison du poids élevé, de la grande rigidité et de la stabilité de l'ensemble. Les platines analogiques audiophiles de haut niveau ont une fréquence de résonance propre très basse, ce qui implique pour profiter au mieux de leurs performances de les installer de façon indépendante sur une structure à très basse fréquence de résonance : c'est le cas de notre plateforme spéciale.

résultats et bancs d'essai

■ Les utilisateurs des meubles Artesanía Audio bénéficient d'une amélioration radicale de la restitution de tous leurs enregistrements. Le meuble suspendue Exoteryc constitue une étape supplémentaire, surtout avec une platine analogique.

■ Les écoutes ont donné des résultats remarquables, dépassant l'attente des audiophiles par leur très haut niveau et notamment par le fourmillement de nouveaux détails sonores devenus aisément perceptibles, alors qu'ils étaient auparavant masqués.

■ **Compte rendu du banc d'essai dans Haute Fidélité n.º 158** : «Les bruits parasites disparaissent totalement au profit d'une grande limpidité; ici le flou même artistique n'est pas au programme!. C'est une vrai 3D sonore qui nous est offerte. Sur ce plan (comme bien d'autres), l'EXOTERYC va chercher jusqu'aux toutes dernières miettes de potentiel des appareils qu'il supporte ».

