

**OVATOR S-800**  
Enceinte colonne



**naim**  
world class sound...

# OVATOR S-800

## La nouvelle enceinte phare de Naim

### Un nain sur des épaules de géants

L'enceinte Ovator S-800 est le modèle phare de la gamme révolutionnaire Ovator de Naim Audio. Elle est l'expression ultime de la philosophie de conception innovante Ovator inaugurée par ses prédécesseurs, les enceintes S-400 et S-600. Outre une augmentation manifeste de sa taille, chaque haut-parleur de basses S-800 possédant un coffret massif de 40 litres et se situant à 1,40 m du sol, des améliorations ont été apportées dans tous les domaines : l'amélioration de la conception et de la fabrication des haut-parleurs, la réalisation du coffret et le filtre font entrer dans une nouvelle ère les performances musicales de ce géant parmi les enceintes haut de gamme.

L'enceinte S-800 utilise le même format de coffret que ses prédécesseurs de taille inférieure, bien qu'elle soit plus grande et repose sur une conception améliorée. Le socle en aluminium moulé sous pression, monté sur de pointes en acier trempé inoxydable, soutient le coffret, lequel est fixé par un ressort à lames en acier inoxydable fixé aux deux extrémités du socle. Des supports conformes garantissent que le coffret est bien découplé du socle et, par conséquent, du sol et de toute vibration, supérieure à 12 Hz, non-désirée dans celui-ci. D'autre part, le coffret présente une inertie acoustique grâce à sa structure constituée de plusieurs couches renforcées qui offrent un excellent amortissement. Les haut-parleurs peuvent donc fonctionner sans obstacle et produire le son le plus pur et le plus précis.

### Une nouvelle définition du BMR de Naim

L'enceinte utilise deux haut-parleurs de basses, constitués de panneaux fins extrêmement précis, spécialement développés pour reproduire les fréquences les plus basses. Ils sont accompagnés d'un radiateur à mode harmonisé (Balanced Mode Radiator) conçu à cet effet à l'issue de recherches approfondies. Les caractéristiques uniques du BMR en matière de dispersion et d'absence de toute discontinuité entre fréquences de recouvrement, ainsi que sa bande passante exceptionnellement large, permettent à l'enceinte S-800 de fournir une performance acoustique jamais atteinte avec la technologie traditionnelle. L'absence de distorsion et de coloration obtenue constitue une véritable révolution et une révélation.

Le tout nouveau BMR de 82 mm de l'enceinte S-800 est équipé d'un aimant annulaire néodyme qui réduit l'obstruction du diaphragme du son orienté vers l'arrière et possède une bobine acoustique simple afin d'optimiser sa sensibilité. Cela améliore encore la pureté exceptionnelle du son produit : la transparence parfaite est particulièrement notable lors des passages vocaux. Dans une enceinte traditionnelle, le réseau de filtres qui assure la transition entre le haut-parleur des médiums et le haut-parleur des aigus doit en général être situé exactement au milieu de la plage de fréquences de la voix humaine et, d'autre part, ses effets sont intrusifs et aisément perceptibles. Compte tenu du fait que le BMR n'a pas besoin de ce type de circuit, l'unité couvrant à elle seule la totalité de la gamme de fréquences, il n'existe aucune interférence dans cette région ultrasensible, ce qui permet de conserver la pureté des voix et des contributions d'autres instruments dans cette partie cruciale du spectre des fréquences.

### Forme et fonction ne font qu'un

À l'intérieur des lignes élégantes de l'enceinte S-800, dont la forme est intelligemment et subtilement modifiée afin d'éliminer toute diffraction et les autres anomalies qui nuisent au plaisir des auditeurs, se trouvent des coffrets individuels parfaitement réglés afin d'optimiser la performance des haut-parleurs spécialisés qu'ils abritent. Les haut-parleurs des basses fonctionnent jusqu'à une fréquence de 20 Hz et des tubes de ventilation situés dans le coffret garantissent que leur performance n'est pas altérée par des changements de température et de pression ambiantes.

### Configuration pour la zone optimale d'écoute (« sweet spot »)

Naim a tout mis en œuvre pour que la configuration de l'enceinte S-800 soit la plus aisée possible. Des charriots à roulettes sont fournis afin de transporter et de régler l'enceinte avant de la monter sur ses pointes préfixées une fois que sa position idéale a été trouvée. La zone d'écoute optimale de l'enceinte S-800 est bien plus large que celle de la plupart des enceintes conventionnelles, ce qui permet à plusieurs personnes de profiter simultanément de sa restitution sonore neutre et musicalement convaincante dans ce qu'elle a de plus abouti.

### La musique occupe le devant de la scène

Aucun détail n'a été ignoré dans la conception de l'enceinte Ovator S-800 : même les extrémités sur mesure plaquées argent auxquelles sont raccordés les câbles de l'enceinte ont été conçues pour éviter toute corrosion galvanique et sont soigneusement découplées pour éliminer les effets microphoniques. Le résultat de cette attention méticuleuse à chaque détail et à l'innovation lors de la conception est une enceinte de référence qui place la musique sur le devant de la scène et atteint des niveaux de performance qui redonnent vie à votre musique. Chaque paire d'enceintes Ovator S-800, soigneusement fabriquées à la main, quittant l'usine Naim de Salisbury garantira aux clients du monde entier d'innombrables heures de plaisir musical et une totale immersion dans le son.



## Spécifications



### HAUT-PARLEUR

Réponse en fréquence	20 Hz à 35 kHz
Sensibilité	89 dB pour 2,83 V RMS
Impédance nominale	4 $\Omega$ (impédance minimale 3,9 $\Omega$ )
Puissance d'amplification recommandée	25 - 250 W (impédance nominale 8 $\Omega$ )

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Poids	93,5 kg
Dimensions	1393 x 520 x 542 mm (H x L x P)

### FINITION

Standard	Bois de rose verni
----------	--------------------



world class sound...

#### POUR LA FRANCE

L'Audiodistribution • 22 Avenue Beau Plan • 13013 Marseille • France  
Téléphone: + 33 (0) 491 060023 • info@audiodistribution.fr • www.audiodistribution.fr

#### POUR LA SUISSE

Checktone GmbH • Suite 436 • Wankdorffeldstr. 102 • Postfach 261 • 3000 Bern 22 • Schweiz  
Telefon: +41 31 3356272 • info@checktone.ch • www.checktone.ch

#### POUR LE BÉNÉLUX

Latham Audio B.V. • Belsebaan 3a • 5131 PH Alphen (nr. Br) • Pays-Bas  
Téléphone: +31 (0) 13 5082411 • info@latham-ci.com • www.latham-ci.com

#### POUR LE CANADA

Plurison • 313, Marion Street • Le Gardeur • Québec J5Z 4W8 • Canada  
Téléphone: +1 (866) 271 5689 • djacques@plurison.com • www.plurison.com

www.naimaudio.com