



TRIANGLE
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

NOUVELLE AUSTRALE EZ

À L'AUBE D'UNE RÉVOLUTION SONORE



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

UNE AVANCÉE TECHNOLOGIQUE MAJEURE



Découvrez Australe Ez, la nouvelle enceinte de référence de la gamme Esprit. Reprenant l'identité de la gamme Esprit EZ, l'Australe Ez s'affirme avec un caractère qui lui est propre.

Véritable bond en avant, l'Australe Ez bénéficie d'innovations technologiques inédites qui redéfinissent les performances de la gamme et délivre une sensation 'Live' unique.



TECHNOLOGIE DPS

Avec Australe Ez, TRIANGLE intègre la technologie DPS « Dynamic Pulse System » réservée jusqu'à présent aux enceintes de la gamme Magellan.

Cette technologie repose sur l'ajout d'un second tweeter à l'arrière de l'enceinte, retranscrivant les fréquences aiguës les plus directives sans interférer avec le signal émis à l'avant de l'enceinte.

Procurant une restitution de la scène sonore quasiment holographique, la technologie DPS améliore l'ouverture et réduit la directivité. Le placement de l'auditeur par rapport à l'enceinte n'est par conséquent plus critique. Il peut ainsi profiter pleinement d'une expérience musicale inoubliable, et ce partout dans la pièce.

NOUVELLE GÉNÉRATION DE HAUT-PARLEURS DE GRAVE

Pendant plus de deux ans, une nouvelle génération de haut-parleurs a été mise au point afin de perfectionner le rendu de l'enceinte dans les basses fréquences.

La membrane utilise un nouveau matériau composite, en pulpe de bois et fibre de carbone, qui a la propriété de garantir une grande rigidité et une faible masse pour des graves rapides et puissants.

Un moteur doté d'une ferrite et d'une bobine surdimensionnée alimente la membrane, lui permettant ainsi de descendre jusqu'à 29Hz. L'Australe Ez restitue un grave intense procurant un véritable impact physique des basses fréquences.



L'ÉBÉNISTERIE

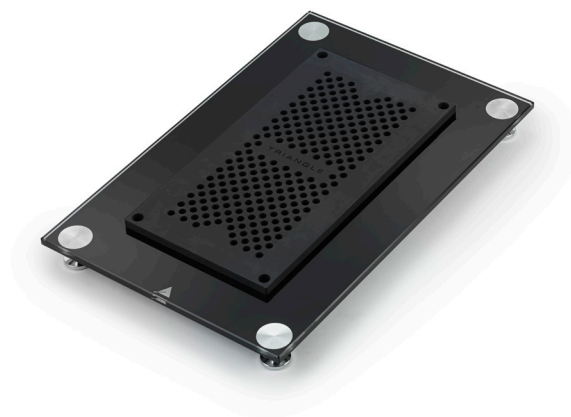
L'ébénisterie a été entièrement retravaillée. Des mesures au laser ont été préalablement effectuées sur la caisse afin d'y ajouter un nouveau système de renforts internes. Le résultat permet ainsi d'obtenir une enceinte parfaitement rigide et d'éliminer toutes vibrations parasites.

La nouvelle technologie DVAS « Driver Vibration Absorption System » a été spécialement développée par TRIANGLE pour découpler mécaniquement les haut-parleurs de grave. Un nouveau système de renforts de l'ébénisterie permet in fine d'amortir toutes vibrations.

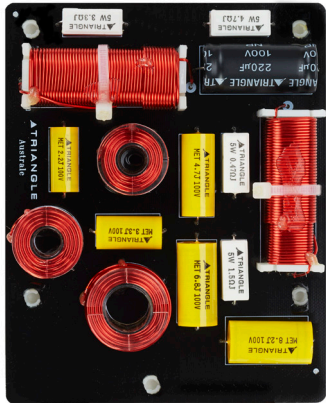
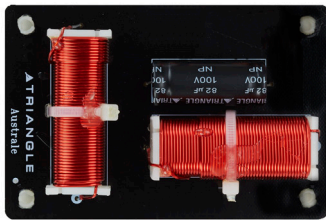
LE SOCLE

Un nouveau support d'enceinte en verre voit le jour avec la mise au point d'une plaque absorbante en caoutchouc perforé qui favorise la dispersion des vibrations de l'enceinte vers le sol.

Son socle en verre est d'une surface importante pour garantir la stabilité de l'enceinte, il permet d'y placer au choix, des pointes en aluminium ou des plots en caoutchouc pour s'adapter à tous types de surface.



FILTRE ET CÂBLAGE INTERNE



Australe Ez se voit optimisé par des procédés hauts de gamme. Le filtre est séparé en deux plaques de PCB pour éviter toutes perturbations électromagnétiques. Une partie est destinée aux fréquences médiums / aigus et une partie pour les basses fréquences.

Pour améliorer la qualité du signal et réduire les pertes au maximum, TRIANGLE a privilégié un câble interne multibrins de sections différentes développé pour la gamme Signature.

Le bornier exclusif TRIANGLE en aluminium brossé permet le bi-câblage et la bi-amplification. Les bornes sont en alliage à forte dominante de cuivre afin d'optimiser la conductivité du signal. Chacune d'elle est équipée d'un système autobloquant pour fiches bananes pouvant accueillir des câbles de larges sections.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Nombre de voies	3
Type d'enceinte	bass-reflex
Grave	3x165mm
Medium	1x165mm
Aigu	2x25mm dôme
Bande passante (+/- 3dB Hz-KHz)	29-22
Sensibilité (dB/W/m)	92,5
Impédance nominale (Ohms)	8
Impédance minimum (Ohms)	3,3
Puissance admissible (Watts)	150
Puissance crête répétitive (Watts)	300
Fréquence de coupure grave (Hz)	310
Fréquence de coupure aigu (Hz)	3900
Type de filtrage grave	3ème ordre
Type de filtrage medium	2ème ordre
Type de filtrage aigu	4ème ordre
Bornier	bi-câblage
Dimensions (lxPxH)mm	200x370x1130
Dimensions avec socle (lxPxH)mm	300x460x1170
Poids net unitaire (Kg)	38.8
Poids colis unitaire (Kg)	43.4
Dimension Carton	1240x323x500

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Site internet : www.triangle-fr.com

Accès base Marketing : www.triangle-marketing.com

Login : triangle001

Mot de passe : magellan001

Contact : hugo.decelle@trianglehifi.com

Vous trouverez ci-joint à ce communiqué un pack d'images de présentation en basse définition (optimisées pour le web), les fichiers en haute résolution sont téléchargeable sur notre base marketing.

Nous restons à votre disposition pour toute information supplémentaire.

L'équipe TRIANGLE



WWW.TRIANGLEHIFI.COM