TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

COLLECTION HAUTE FIDÉLITÉ



WWW.TRIANGLEHIFI.FR

Sommaire

ARTISANAT 2

SAVOIR-FAIRE ACOUSTIQUE 4

SIGNATURE SONORE 6

MAGELLAN 40TH 9

SIGNATURE 13

ESPRIT 40TH 17

ESPRIT EZ 21

BOREA 23

CAPELLA 2 27

BOREA CONNECT 31

AIO 33

ACTIVE SERIES 35

PLATINES VINYLES 37

ENCEINTES ENCASTRABLES 39

ENCEINTES D’EXTÉRIEUR 41

CAISSONS 43

SUPPORTS D’ENCEINTES 45

CÂBLES 47

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 49

Artisanat





ARTISANAT DE LUXE

Depuis 40 ans, TRIANGLE conçoit et assemble ses enceintes de prestige dans son atelier Soissonnais. Une équipe d'ingénieurs collabore étroitement avec l'unité de production, assurant ainsi une qualité de fabrication hors pair.

Le savoir-faire artisanal TRIANGLE repose sur une longue expérience de plus de 35 ans pour certains des collaborateurs. Les différentes pièces sont contrôlées puis assemblées avec minutie, dans l'objectif d'une finition et d'une qualité acoustique irréprochables.

FABRICATION DES HAUT-PARLEURS

Les haut-parleurs de prestige assemblés dans notre atelier de production de Soissons sont soumis à chaque étape à un contrôle strict pour répondre aux exigences de qualité Triangle.

Des contrôles drastiques permettant de déceler la moindre imperfection, contrôle de centrage, de positionnement de la bobine, test auditif permettant de déceler les bruits parasites, et contrôle final par système CLIO de la courbe de réponse en fréquence et de l'impédance.

Tous ces tests garantissent une qualité irréprochable ainsi qu'une dispersion très limitée entre les haut-parleurs.

Savoir-faire acoustique





DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DU SON

TRIANGLE investit depuis de nombreuses années dans des technologies de pointe pour innover et améliorer en permanence le savoir-faire acoustique. Le système Klippel est utilisé pour la conception et la simulation des haut-parleurs.

Des outils de prototypage modernes tels que des imprimantes 3D, les derniers logiciels de CAO et les systèmes de mesure MLSSA et CLIO permettent de mettre en pratique nos recherches.

De nombreux tests sont réalisés pour définir les meilleures courbes et sélectionner les matériaux les plus performants.

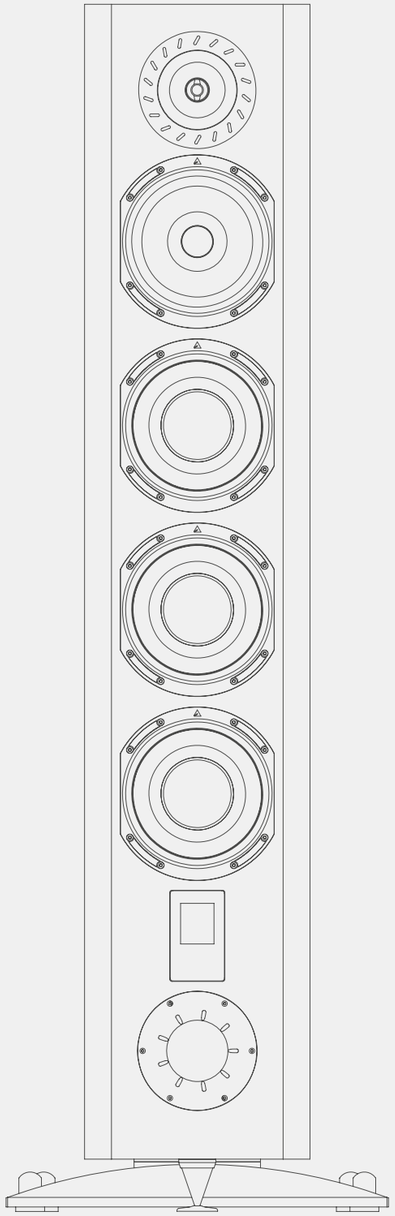
CONCEPTION & DESIGN

En quête d'innovation, l'équipe de Recherche & Développement TRIANGLE a développé de nouveaux composants. Chaque produit fait l'objet d'un travail minutieux d'optimisation, rien n'est laissé au hasard, dans un but unique : le partage d'émotions.

De nombreuses recherches sur les matériaux à utiliser et les finitions à associer permettent d'offrir à nos gammes un esthétisme intemporel et moderne à la fois.

Un travail minutieux pour offrir un produit noble et unique exprimant le caractère TRIANGLE.

Signature sonore



À LA RECHERCHE DU SON LIVE

Le son TRIANGLE se fonde sur des enceintes dynamiques qui vous font partager toute l'émotion d'un concert. Avec TRIANGLE, un concert ne s'écoute pas, il se ressent.

Dynamique

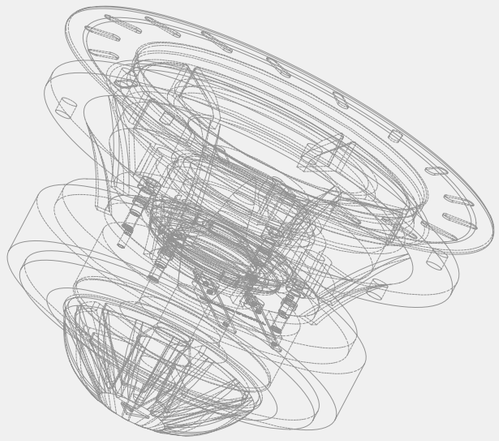
Spécificité TRIANGLE, le tweeter à pavillon confère aux enceintes une formidable énergie et un grand dynamisme.

Léger

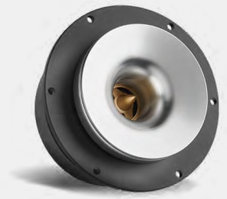
TRIANGLE privilégie des matériaux légers et résistants pour un excellent réalisme des voix. La musique est précise et détaillée, même à bas volume.

Rapide & précis

TRIANGLE met l'accent sur des graves rapides et nets avec de la matière. Le médium en ressort plus transparent et naturel.



Le secret du son TRIANGLE



TWEETER

Réelle marque de fabrique TRIANGLE, le tweeter à pavillon utilise un dôme issu d'un alliage magnésium combiné à une chambre de compression. Cette technologie favorise un haut rendement avec peu de distorsion et une excellente directivité. Les études menées sur le projet MAGELLAN ont permis de développer de nouveaux profils de pavillons et d'améliorer la pièce de mise en phase.



MÉDIUM

Les membranes en pulpe de cellulose (papier) ont été choisies pour nos haut-parleurs de médium en raison de leur légèreté et de leur faible coloration. Les suspensions petits plis assurent un mouvement précis pour une restitution naturelle des voix.



GRAVE

Les haut-parleurs de grave sont équipés d'une membrane en fibre de verre et d'une suspension en demi rouleau inversé. L'inertie du mouvement de vibration est ainsi limitée. Cette technologie empêche toute résonance indésirable et laisse le médium s'exprimer pleinement.

MAGELLAN 40TH

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'ÉDITION 40ÈME ANNIVERSAIRE

MAGELLAN représente la quintessence du savoir-faire de TRIANGLE, une quête d'absolu, un produit exclusif dont chaque détail a été minutieusement étudié.

Constituée de matières nobles, rigoureusement sélectionnées, cette édition 40ème anniversaire poursuit cette démarche fondamentale. Associant élégance et technologie, elle perpétue cet esprit d'investissement total au profit d'un objet ultime de plaisir et d'émotions.



QUATUOR 40TH



CELLO 40TH



DUETTO 40TH



VOCE 40TH

★ Récompenses

OnMag 2023 - *Coup de cœur*
Vumètre - *Remarquable*
Stereoplay - *Highlight*
Stereo+ - *5 étoiles*
StereoNet- *Applause Award*
Diapason - *Diapason d'Or 2022*

OPTION
Support S08 - Duetto 40TH

FINITIONS DISPONIBLES

Zébrano
Chêne Doré
Noir Sidéral
Blanc Sidéral

MAGELLAN 40TH
Édition Anniversaire

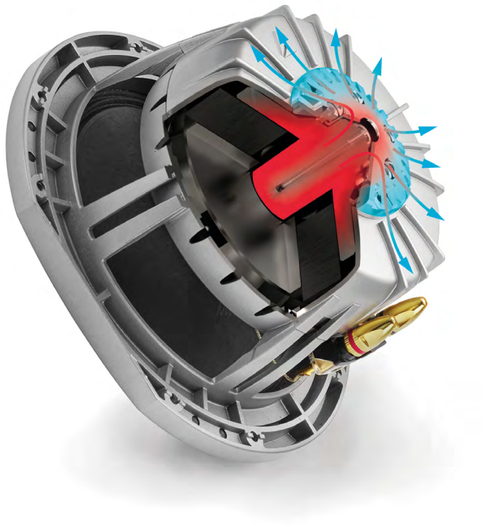
Technologies



Squelette de l'ébénisterie



Tweeter alliage de magnésium



LHS2

Tweeter TZ2900PM-MG

NOUVEL ALLIAGE EN MAGNÉSIUM

Plusieurs années de recherches et développement ont été nécessaires dans l'élaboration du nouvel équipage mobile du tweeter TZ2900. TRIANGLE met en œuvre dans cette édition limitée, un dôme en alliage de Magnésium assurant une meilleure transition avec le haut-parleur médium. Associé à la technologie brevetée du tweeter à pavillon, ce nouveau transducteur met en exergue toute la subtilité des harmoniques supérieures.

Système LHS2

REFROIDISSEMENT DES HAUT-PARLEURS

Les haut-parleurs MAGELLAN 40ème anniversaire disposent d'un système de refroidissement propriétaire intitulé LHS 2. Un transmetteur thermique sous forme de bague caloporteuse recouvre l'arrière du moteur.

Ce dissipateur permet une excellente conduction de la chaleur vers la structure externe du haut-parleur, améliorant ainsi la tenue en puissance du transducteur.

Architecture et parois haute-densité

ÉBÉNISTERIE PARFAITEMENT INERTE

La conception de l'ébénisterie joue un rôle prépondérant sur le rendu sonore, les coffrets des MAGELLAN 40ème anniversaire font l'objet d'une étude approfondie dans une quête totale d'inertie. La forme courbée de l'ébénisterie est issue d'une superposition successive sous contrainte, de couches de 3mm de particules de bois à haute densité, excluant ainsi tout parallélisme interne.

Ce coffret se caractérise par une architecture spécifique née d'une étude aboutie sur les phénomènes vibratoires et les microdéformations de l'ébénisterie. Des renforts ont été positionnés à des emplacements stratégiques, offrant la meilleure rigidité possible à l'ébénisterie face aux perturbations engendrées par le mouvement des haut-parleurs.

Signature

FABRIQUÉ EN
FRANCE

L'ART DU SON
À LA FRANÇAISE

La gamme Signature est le résultat du travail d'hommes et femmes dont l'expérience dans l'acoustique n'est plus à démontrer. Chaque enceinte est un produit d'artisanat de luxe issu de la passion et du travail de toutes ces équipes. Les pièces sont fabriquées et assemblées avec une précision millimétrique pour offrir une finition et une acoustique irréprochables.

Bénéficiant du travail de R&D conduit pour la gamme Magellan, la gamme Signature allie les plus belles ébénisteries au savoir-faire acoustique TRIANGLE.



ALPHA



DELTA



THETA



GAMMA

★ Récompenses

Stereophile - *Class A*
What Hifi? - *5 stars*
On Mag - *Coup de cœur*
Stereoplay - *Highlight*
Diapason d'Or

FINITIONS DISPONIBLES

Noir laqué
Blanc laqué
Chêne Doré







Signature

Des technologies exclusives signées TRIANGLE

TWEETER SEMI-DÉBAFFLÉ

En 1981, TRIANGLE inaugure le tweeter débafflé en concevant l'enceinte CX2. TRIANGLE actualise cette technologie dont le tweeter est débafflé sur la moitié de sa hauteur. Cette position permet un équilibre entre la réflexion des sons par la face avant de la caisse et la diffraction provoquée par les changements de forme de l'ébénisterie.

L'écoute est plus transparente, ouverte et onctueuse.
Les éléments sonores sont plus détaillés, précis et forment un ensemble tridimensionnel surprenant.

TWIN VENT : LE GRAVE PERCUTANT

L'originalité du Twin Vent est d'évacuer par une même ouverture l'onde arrière créée par les haut-parleurs de grave. Ce dispositif permet d'isoler complètement le fonctionnement de chacun des haut-parleurs.

L'augmentation du volume sonore ne perturbe pas l'équilibre tonal. La seule limite de distorsion reste alors la mécanique des haut-parleurs. Les résultats sont étonnants en termes de tenue en puissance. À l'écoute, le grave est dynamique, percutant et bien tenu.

LA TECHNOLOGIE SPEC

Le SPEC (Single Point Energy Conductor) est une pointe en acier brossé. À l'image du violoncelle, il évacue une partie de l'énergie mécanique vers le sol, participant ainsi à l'excellence sonore. L'ébénisterie vibre moins et reste ainsi neutre par rapport à la restitution du son.

ESPRIT 40TH

FABRIQUÉ EN
FRANCE

L'HÉRITAGE TRIANGLE

Une édition Limitée « Anniversaire », rééditant deux modèles iconiques, rendant hommage à l'histoire et au savoir-faire de notre manufacture française créée par Renaud De Vergnette il y a 40 ans.

L'Antal et la Comète témoignent de la philosophie de la manufacture : démocratiser l'audiophile en faisant découvrir la musique au plus grand nombre par des procédés simples au service de l'émotion.

Entièrement revues et améliorées, elles incorporent les dernières innovations acoustiques du département R&D. Tweeter à pavillon et médium papier petit plis sont les marqueurs principaux de cette gamme Anniversaire, l'âme de ces deux enceintes.



ANTAL 40ÈME



COMETE 40ÈME

Récompenses

Stereoo Test - *5 étoiles*
Diapason d'Or
The Ear - *Best Buy*
HiFi Pig - *5 coeurs*
Hi-FI+ - *Editor Choice Awards*

StereoNet - *Applause Award*
HiFi Choice - *5 étoiles*
OnMag - 4,*5 étoiles*

FINITIONS DISPONIBLES

Palissandre Santos vernis
Chêne Doré



ESPRIT 40TH

Des technologies exclusives signées TRIANGLE

NOUVEAU DÔME MAGNÉSIUM

Sur cette série 40ème Anniversaire, l'utilisation inédite d'un dôme composite en magnésium anodisé or rosé, offre à ce tweeter un rendement élevé pour une distorsion contrôlée et une excellente directivité. Le magnésium combine deux qualités recherchées, à savoir légèreté et rigidité. La bobine est directement supportée par le dôme spécialement formé, assurant ainsi un centrage régulier et homogène. Ce principe offre également une très grande uniformité lors de la production.





HAUT-PARLEUR DE GRAVE

Véritable bond en avant en matière de performances, l'Antal 40ème Anniversaire intègre une nouvelle génération de haut-parleurs de grave pour un impact et une musicalité remarquable.

La membrane extrêmement rigide est une composition inédite de deux types de pulpe de bois couplés avec du lin associé à de la fibre de carbone, limitant la distorsion malgré son débattement important. Le haut-parleur est doté d'un moteur sur-dimensionné assurant un excellent contrôle et une très grande vivacité. L'Antal 40th restitue ainsi un grave puissant, rythmé par un son net et détaillé.

POINTES DE DÉCOUPLAGE

Chaque enceinte est pourvue de deux jeux de pointes de découplage : le premier ajustable en hauteur, en aluminium or rosé, fourni avec contre pointes pour des surfaces type moquette et le second en caoutchouc pour des surfaces plus rigides.

Ces accessoires permettent un découplage de l'enceinte par une diminution conséquente des transmissions de vibrations parasites vers le sol et améliorent ainsi l'expérience musicale.

ESPRIT EZ

DESIGN, MUSICALITÉ & PLAISIR

Véritable incarnation de la philosophie TRIANGLE : ESPRIT EZ offre aux amoureux de la musique un son vivant et dynamique sans compromis qui retranscrit toute la finesse et la beauté des œuvres musicales.

ESPRIT EZ propose un design épuré qui magnifie le son. Les lignes sont droites et franches, les haut-parleurs sont sublimés par un cercle en aluminium sans aucune vis apparente. Posées sur un support en verre, agrémentées de pointes, les enceintes ESPRIT EZ sont de véritables objets de plaisir qui s'intégreront avec aisance à vos intérieurs.

L'enceinte ESPRIT EZ s'efface pour laisser toute sa place à la musique.



AUSTRALE EZ



ANTAL EZ



COMÈTE EZ



TITUS EZ



VOCE EZ

Récompenses

Les Numériques - *5 étoiles*
What HiFi? - *5 étoiles*
Classica - *Choc*
Diapason - *5 étoiles*
Vidéo HD - *5 étoiles*
Hi-Fi Choice - *Recommended*
VUmètre - *Remarquable*

FINITIONS DISPONIBLES

Noir Cendré
Châtaignier
Chêne Clair
Teck

BOREA

LA HAUTE FIDÉLITÉ POUR TOUS

La gamme Borea permet d'accéder à l'univers Triangle avec un budget limité, tout en conservant qualité et performances acoustiques.

Directement inspirée d'Esprit Ez, elle bénéficie des innovations acoustiques et des précédentes recherches portant sur les ébénisteries et sur les membranes des haut-parleurs.

L'utilisation de grilles magnétiques met en avant son design épuré et élégant, sans vis apparente et fait de la gamme Borea un pur objet de plaisir, tant sur le plan acoustique qu'esthétique.



BR10 BR09 BR08 BR04 BR03 BR02

HOME-CINÉMA



BRC1 BRC2 BRS1 BRA1



BOREA

Une solution complète Home-Cinéma

POLYVALENCE MUSIQUE & HOME CINÉMA

La restitution précise et réaliste des voix, caractéristique du son TRIANGLE, confère aux enceintes Borea une grande polyvalence. Elles excellent aussi bien pour des écoutes musicales qu'en système home cinéma. La gamme est composée de 3 modèles type colonne (BR08, BR09 & BR10), 3 modèles type bibliothèque (BR02, BR03 & BR04), 2 voies centrales (BRC1 & BRC2) et 2 enceintes d'effets (BRA1 & BRS1). Libre à vous de composer les systèmes les plus performants allant du 2.0 au 9.2.2.

DES ENCEINTES D'EFFETS DÉDIÉES

Les enceintes Borea BRA1 & BRS1 sont des enceintes discrètes et polyvalentes conçuent pour s'intégrer dans tout type de compositions home cinéma. Grâce à leurs filtres à 2 positions, elles peuvent s'adapter à toutes les situations.

UNE GAMME MONDIALEMENT RÉCOMPENSÉE

La gamme Borea s'est imposée comme une référence internationale, saluée par la presse spécialisée et récompensée par les prestigieux prix EISA. Après avoir obtenu en 2020-2021 le titre d'« Enceintes Home-Cinéma au meilleur rapport qualité/prix » pour l'ensemble de la gamme, la bibliothèque BR04 s'illustre à son tour en 2025-2026 en remportant le prix EISA du « Meilleur rapport Qualité/Prix Enceinte Bibliothèque ».

Ces distinctions, renforcées par de nombreuses reconnaissances de la presse internationale, confirment la philosophie de la gamme : offrir un accès privilégié à la haute-fidélité grâce à un son riche et précis, toujours au meilleur rapport qualité/prix.

★ **Récompenses**

EISA Award 2020-2021 (Gamme)
Stereoplay - Highlight 2022 (BR02)
WhatHifi Awards - 2022-2023 (BR03)
Eisa Award 2024-2025 (BR04)
FWD Award 2025 (BR04)
OnMag – 5 Etoiles 2025 (BR04)
WhatHifi Awards - 2022 (BR08)
Diapason d'Or 2020 (BR08)
OnMag – 5 Etoiles 2020 (BR08)
OnMag - Top Audio 2024 (BR10)
Diapason d'Or 2025 (BR10)
OnMag – Coup de Cœur 2024 (BR10)

FINITIONS DISPONIBLES

BR04 :
Noir Cendré
Châtaignier
Chêne Clair
Blanc
Vert
Bleu

GAMME :
Noir Cendré
Blanc mat
Noyer
Chêne clair

CAPELLA 2

FABRIQUÉ EN
FRANCE

LE CHANT DES ÉTOILES JUMELLES

Les Enceintes Actives Capella 2 forment un système complet, tout-en-un, capable de restituer chaque nuance musicale avec énergie et délicatesse. Tout en simplicité, en musicalité, et en élégance cette 2eme génération améliore l'expérience connecté pour un usage plus intuitif et polyvalent.

Fusion parfaite entre le savoir-faire acoustique TRIANGLE et les technologies les plus avancées, Capella 2 intègre ce qu'il se fait de mieux en matière d'amplification et de traitement du signal. Une étoile qui fait rayonner la musique dans votre intérieur.

AirPlay ChromeCast WiSA ROON



CAPELLA 2

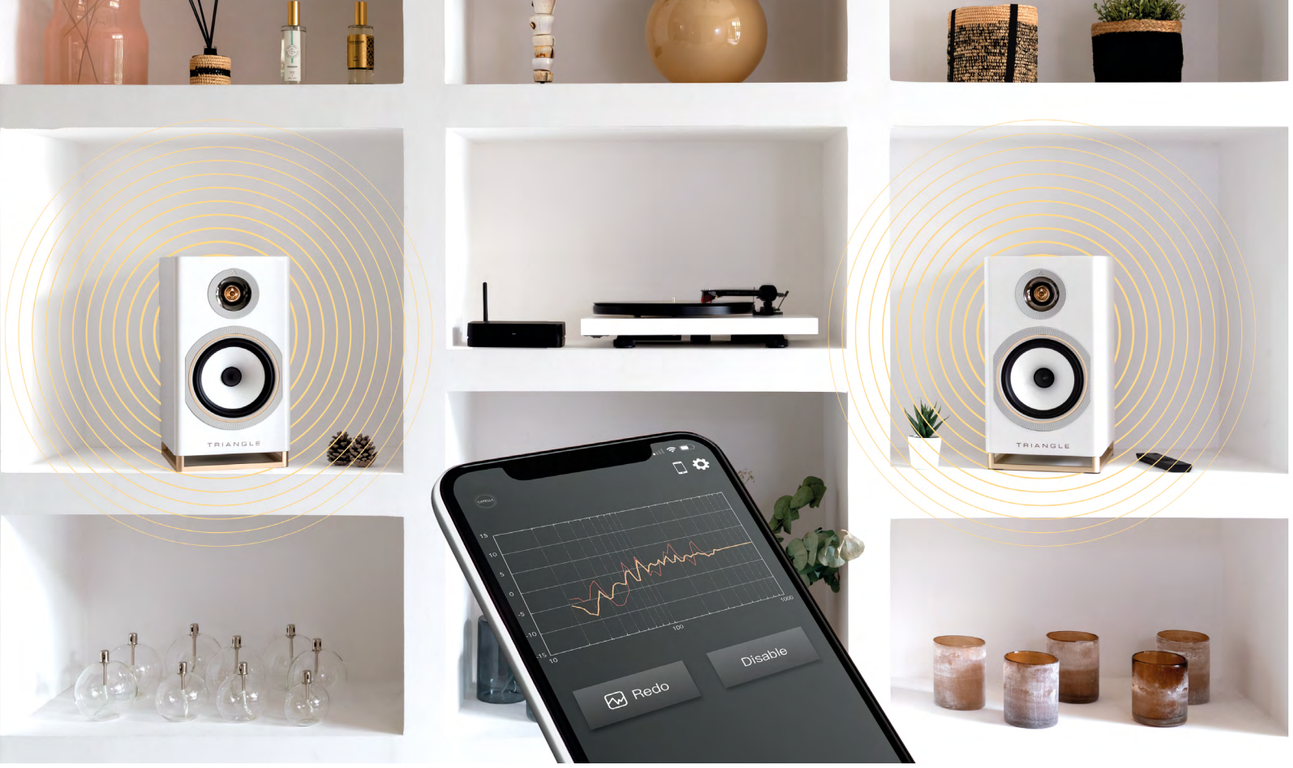
OPTIONS DISPONIBLES

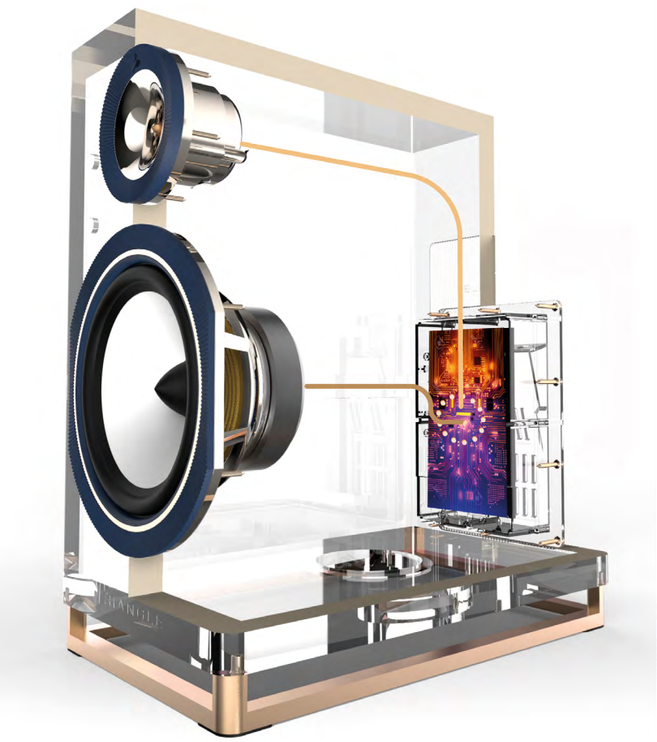
Supports S05
Finitions : Bleu, Noir, Blanc
NOUVEAU : Vert, Bois

Microphone Zen

FINITIONS DISPONIBLES

Bleu astral
Blanc sidéral
NOUVEAU : Vert anglais
Noir laqué
Chêne







TECHNOLOGIES CAPELLA 2



NOUVEAU STÉRÉO HUB

Le système repose sur un Hub central qui concentre toutes les sources analogiques et numériques (Wi-Fi, HDMI, USB, RCA, Optique…). Avec cette nouvelle génération, le Stéréo Hub 2 gagne en polyvalence : il dispose désormais d'une sortie dédiée pour caisson de basse, afin de renforcer l'impact dans les graves, et d'une prise RJ45 qui assure une connexion réseau stable et performante pour le streaming haute résolution.

CALIBRAGE AUTOMATIQUE

Capella 2 s'adapte à toutes les pièces grâce à un système de calibrage intelligent. Il suffit de mesurer l'acoustique de la zone d'écoute pour que les enceintes ajustent automatiquement leur restitution sonore. Ce procédé garantit une expérience optimale, fidèle aux plus grands auditoriums, sans contrainte d'aménagement.

DIFFUSION SANS-FIL WiSA

Grâce à la technologie WiSA, Capella 2 s'affranchit de la majorité des câbles pour transmettre un signal haute-fidélité sans fil, avec une latence imperceptible (2,4 ms). Le système se compose de deux enceintes positionnables librement dans la pièce, parfaitement synchronisées au Hub, pour une expérience sonore immersive et sans contrainte.

FILTRAGE NUMÉRIQUE PAR DSP

Capella 2 utilise le traitement numérique du signal (DSP) pour optimiser en continu la réponse de chaque haut-parleur. Le filtrage dynamique suit le débattement des membranes afin d'exploiter pleinement leur potentiel, notamment dans les basses fréquences. Cette approche assure un rendu sonore équilibré, puissant et détaillé, surpassant les performances des enceintes traditionnelles.

BOREA CONNECT

UNE POLYVALENCE UNIQUE ET UN SON EXCEPTIONNEL

Une qualité sonore audiophile dans une parure élégante et compacte, une connectivité sans limite, telle est la promesse de BOREA CONNECT.

Cette nouvelle génération d'enceintes actives, associe l'expertise acoustique TRIANGLE aux dernières innovations technologiques. Associez vos enceintes à votre platine vinyle, votre télévision, diffusez votre musique en haute qualité depuis votre smartphone, et bien d'autres… Les enceintes actives BOREA vous offrent de multiples possibilités.

BLUETOOTH VINYLE TV ARC USB



BR03 Connect



BR02 Connect

★ **Récompenses**

Diapason - *Diapason d'Or*
The Ear - *The Ear Best Buy*
AV Forum - *Higlhy recommanded*

FINITIONS DISPONIBLES

BR02 Connect & BR03 Connect

Chêne
Vert
Bleu
Noir Cendré
Crème
NOUVEAU : Bordeaux



AIO

MUSIQUE CONNECTÉE PARTOUT CHEZ VOUS

Profitez d'un son d'exception dans toute votre maison grâce à la nouvelle génération d'enceintes sans-fil connectées. Développées en France, les enceintes AIO rassemblent toute l'expertise acoustique TRIANGLE et des innovations technologiques sans-fil.

Bluetooth, Wi-Fi, Internet radio, services de streaming découvrez les centaines de possibilités que vous offrent l'univers AIO. Créez un environnement multi-room et diffusez partout chez vous un son haute-résolution.

BLUETOOTH Wi-Fi MULTIROOM VINYLE





AIO TWIN



AIO 3



AIO C

★ Récompenses

Qobuz - *Qobuzissime*
Diapason d'Or - *2022*
WhatHifi Awards - *2022*
What Hifi Awards - *2023*

AIO TWIN

Noir - Blanc
Gris Lin - Bleu Abysse
Vert Anglais - Érable Brun

FNITIONS DISPONIBLES

AIO 3

Vert Forêt - Rouge Ocre
NOUVEAU : Vert Sauge - Noir
Camel - Greige - Bleu



ACTIVE SERIES

D'UNE FACILITÉ DÉCONCERTANTE

Écouter de la musique en profitant d'un son haut de gamme n'a jamais été aussi simple. Branchez-vous à une prise de courant, connectez vos enceintes et profitez de vos morceaux préférés depuis n'importe quelle source.

Un égaliseur avec réglages des fréquences graves et aiguës permet d'ajuster l'amplification selon vos goûts et les caractéristiques acoustiques de la pièce d'écoute.

BLUETOOTH · VINYLE · ENTRÉE OPTIQUE S/PDIF · SORTIE CAISSON







LN05A



LN01A

★ **Récompenses**

Qobuz - *Qobuzissime*
Sound+Image Award

FINITIONS DISPONIBLES

LN05A
Chêne Clair
Châtaignier
Noir Cendré

LN01A
Noir - Blanc
Bleu Abysse - Vert Anglais
Châtaignier - Chêne Clair

PLATINES VINYLES

LA QUALITÉ HI-FI DES 33 & 45 TOURS

Développée en partenariat avec Pro-Ject, la gamme de platine vinyle TRIANGLE LUNAR conserve la philosophie de la marque avec des produits à la construction sérieuse, disponibles dans une large palette de couleurs et pour un tarif accessible.

Il est possible de composer des ensembles vinyles modernes et tendances avec les enceintes amplifiées de la manufacture TRIANGLE, le tout en harmonisant les finitions entre ces deux éléments.



LUNAR 3



LUNAR 1

FINITIONS DISPONIBLES

LUNAR 3 (Laqué)
Noir
Blanc
Bleu
NOUVEAU : Vert

LUNAR 1 (Mat)
Noir
Blanc
Crème
Vert
Bleu
NOUVEAU : Bordeaux

ENCEINTES ENCASTRABLES

LE SON TRIANGLE EN TOUTE DISCRÉTION

SECRET est une gamme d'enceintes encastrables pour plafonds et murs qui se destine aussi bien à la maison qu'aux structures plus volumineuses (local, bâtiment professionnel).

Les enceintes SECRET diffusent le son TRIANGLE dans tous les intérieurs avec une empreinte visuelle minimum : place à la discrétion. SECRET bénéficie des dernières recherches acoustiques menées sur les enceintes Haute-Fidélité pour retranscrire le son vivant et dynamique si caractéristique des enceintes TRIANGLE.

La conception de ces enceintes garantit une grande polyvalence et liberté d'utilisation grâce à leur large spectre de diffusion sonore et leur montage facile.



IWT8



IWT7



LCR7



ICT8



EMT7



ICT7



ICT7+



ICT5



ICT4

★ **Récompenses**

SPAT - *«Meilleure enceinte intégration»*

FINITIONS DISPONIBLES

Noir avec grille Blanche



ENCEINTES D'EXTÉRIEUR

LA HAUTE-FIDÉLITÉ PREND L'AIR

La gamme d'enceintes d'extérieur TRIANGLE est née d'une idée simple : profiter de la musique au grand air. Conçues pour accompagner chaque instant de convivialité, elles transforment un jardin, une terrasse ou un bord de piscine en véritable lieu de vie musicale.

Pensées pour s'intégrer dans tous les environnements, elles associent robustesse et discrétion afin de se fondre naturellement dans le décor, tout en offrant des performances et une clarté capables de sonoriser de grands espaces. Résistantes aux intempéries, elles garantissent une utilisation durable, été comme hiver, en toute sérénité.







GARDEN 7



EXT7

ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ

360°
SON 360°

IP66
IP66

FINITIONS DISPONIBLES

GARDEN 7: Gris / Vert
EXT7 : Noir / Blanc mat



CAISSONS

LE COMPLÉMENT IDÉAL HOME-CINÉMA & HIFI

Les caissons de graves TRIANGLE confortent l'assise de votre système dans les basses fréquences. Vous obtenez ainsi un grave profond et dynamique pour retranscrire toute la force de vos films et de vos musiques.

Héritant de l'expertise Triangle, ces caissons résultent d'une étude aboutie pour allier performances et compacité. Faciles à intégrer, les caissons TRIANGLE se fondent discrètement dans vos intérieurs. Une fois branchés ils prennent le devant de la scène et vous surprendront par leur force et leur vitalité.





THETIS 340



THETIS 300



TALES 340

FINITIONS DISPONIBLES

THETIS
Noir Cendré
NOUVEAU : Chêne Clair

TALES
Noir Mat
Blanc Mat
Chêne Clair
Noyer

SUPPORTS D'ENCEINTES

PROFITEZ DE VOS ENCEINTES COMPACTES

Pensés pour les enceintes bibliothèques, les pieds d'enceintes TRIANGLE S01, S02 & S05 assurent stabilité et performance acoustique. Ils positionnent les enceintes à hauteur d'oreille pour une écoute optimale lorsque l'auditeur est assis.

Les supports S08 et S08-C ont été pensés et développés avec minutie pour faire vivre une expérience musicale exceptionnelle pour les enceintes de la gamme MAGELLAN 40th.



S08 S08-C S05 S02 S01

FINITIONS DISPONIBLES

S08 / S08-C
Noir Mat
Option disponible **:** Billes de lestage

S05
Noir laqué
Blanc Laqué
Bleu laqué
NOUVEAU : Greige
Teck
chêne

Option disponible **:** Billes de lestage

S02
Noir laqué
Blanc laqué

S01
Noir mat





CONNECTEZ VOS ÉMOTIONS

Nouvelle collection de câbles dédiés à optimiser les performances de vos enceintes, tout en garantissant une grande ouverture et un dynamisme propre à TRIANGLE. L'ensemble des câbles bénéficient d'une très haute conductivité, assurant une transmission parfaite et équilibrée.

Les câbles TRIANGLE ont été développés en adéquation avec les enceintes de la marque pour transmettre une expérience unique et haute en musicalité.

SYMPHONIE



SYS25A
(2x2,5m)

SYS30A
(2x3m)

SYS50A
(2x5m)

OPERA



OS25A
(2,5m)



OS100C1
(1,5mm)

OS100C
(2,5mm)

OS100C4
(4mm)



OS10C
(10m)



OS5C
(5m)

FICHES



BP400

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MAGELLAN 40ÈME ANNIVERSAIRE









	QUATUOR 40ème	CELLO 40ème	DUETTO 40ème	VOCE 40ème
Type	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 2 voies	Charge close 2 voies
Nombre de haut-parleurs	6	4	2	3
Dimensions haut-parleurs	Tweeter : 25 mm Medium : 16 cm Grave : 16 cm	Tweeter : 25 mm Medium : 16 cm Grave : 16 cm	Tweeter : 25 mm Medium - Grave : 16 cm	Tweeter : 25 mm Medium - Grave : 16 cm
Sensibilité (dB/W/m)	91	90	88	91
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	33 - 30	35 - 30	40 - 30	50 - 30
Puissance admissible (W Rms)	260	200	80	100
Impédance nominale (ohms)	8	8	8	8
Impédance minimale (ohms)	3	3	4	4
Dimensions (mm) L x P x H	250 x 340 x 1280	250 x 340 x 1080	250 x 350 x 460	600 x 340 x 250
Dimensions avec socle (mm) L x P x H	425 x 370 x 1340	425 x 370 x 1140	250 x 350 x 480 (pointes)	600 x 340 x 280
Poids (Kg)	47	38.8	16.8	18.5

SIGNATURE









	ALPHA	DELTA	THETA	GAMMA
Type	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 2 voies	Bass Reflex 2.5 voies
Nombre de haut-parleurs	5	4	2	3
Sensibilité (dB/W/m)	92	92	90	91
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	32 - 22	35 - 22	45 - 22	50 - 22
Puissance admissible (W Rms)	140	120	90	90
Impédance nominale (ohms)	8	8	8	8
Impédance minimale (ohms)	3.3	3.2	4.4	4
Dimensions (mm) L x P x H	233 x 372 x 1270	233 x 372 x 1170	233 x 372 x 465	582 x 381 x 260
Dimensions avec socle (mm) L x P x H	233 x 372 x 1330	233 x 372 x 1230	-	-
Poids (Kg)	34.7	33	11.6	14.4

ESPRIT
40ÈME ANNIVERSAIRE



	ANTAL 40ÈME	COMETE 40ÈME
Type	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 2 voies
Nombre de haut-parleurs	4	2
Sensibilité (dB/W/m)	92	90
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	37 - 22	47 - 22
Puissance admissible (W Rms)	140	90
Impédance nominale (ohms)	8	8
Impédance minimale (ohms)	3	4.2
Dimensions (mm) L x P x H	200 x 345 x 1090	200 x 324 x 400
Dimensions avec socle (mm) L x P x H	300 x 424 x 1128	-
Poids (Kg)	29.8	8.8

ESPRIT EZ



	AUSTRALE EZ	ANTAL EZ	COMETE EZ	TITUS EZ	VOCE EZ
Type	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 2 voies	Bass Reflex 2 voies	Bass Reflex 2 voies
Nombre de haut-parleurs	6	4	2	2	3
Sensibilité (dB/W/m)	92.5	92	90	90	91
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	35 - 22	40 - 22	49 - 22	55 - 22	60 - 22
Puissance admissible (W Rms)	150	120	80	60	80
Impédance nominale (ohms)	8	8	8	8	8
Impédance minimale (ohms)	3.3	3	4.2	3.8	5.3
Dimensions (mm) L x P x H	200 x 370 x 1130	200 x 345 x 1090	200 x 324 x 400	168 x 267 x 305	510 x 290 x 168
Dimensions avec socle (mm) L x P x H	300 x 460 x 1170	300 x 400 x 1115	-	-	-
Poids (Kg)	38.8	27	9.3	5.9	9.5

BOREA



	BR10	BR09	BR08	BR04	BR03
Type	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 3 voies	Bass Reflex 2 voies	Bass Reflex 2 voies
Nombre de haut-parleurs	4	5	4	2	2
Sensibilité (dB/W/m)	92	92	92	90	90
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	30 - 22	35 - 22	40 - 22	44 - 22	46 - 22
Puissance admissible (W Rms)	200	170	150	110	100
Impédance nominale (ohms)	8	8	8	8	8
Impédance minimale (ohms)	3	3,3	3	4,6	4,2
Dimensions (mm) L x P x H	245 x 380 x 1110	206 x 314 x 1095	206 x 314 x 1020	220 x 314 x 425	206 x 314 x 380
Dimensions avec socle (mm) L x P x H	300 x 435 x 1145	260 x 360 x 1126	260 x 360 x 1051	260 x 360 x 1051	-
Poids (Kg)	29,5	21,8	18,8	8,6	6,2

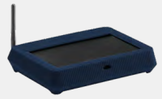


	BR02	BRS1	BRA1	BRC2	BRC1
Type	Bass Reflex 2 voies	Enceinte d'effets 2 voies	Enceinte d'effets 2 voies	Bass Reflex 2 voies	Bass Reflex 2 voies
Nombre de haut-parleurs	2	3	2	3	3
Sensibilité (dB/W/m)	89	89	89	95	90
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	51 - 22	90 - 22	90 - 22	50 - 22	57 - 22
Puissance admissible (W Rms)	80	90	80	120	100
Impédance nominale (ohms)	8	8	8	8	8
Impédance minimale (ohms)	3,6	4,6	4,5	6	5,3
Dimensions (mm) L x P x H	176 x 274 x 310	380 x 150 x 275	206 x 300 x 180	580 x 200 x 200	485 x 274 x 176
Dimensions avec socle (mm) L x P x H	-	-	-	-	-
Poids (Kg)	4,8	5,8	3,6	10,84	7,5

CAPELLA 2



	CAPELLA 2
Type	Enceinte active Bass Reflex
Nombre de voies	2 voies avec amplification dédiée sur chaque haut-parleur
Sensibilité (dB/W/m)	92
HP Médium - Grave	1 x 16.5 cm membrane pulpe de cellulose naturelle
Tweeter	1 x 25 mm dôme magnésium
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	40-22
Entrées	Entrée ligne mono RCA Technologie sans-fil WiSA
Puissance (W Rms)	Biamplification de 2*50W par enceinte (2x100W au total)
Fréquences de coupure aigu (Hz)	3600
Type de filtrage	Actif par DSP
Mise en veille atuomatique	Oui
Dimensions (mm) L x P x H	200 x 315 x 380
Poids Net (pièce) Kg)	8.5



	STÉRÉO HUB 2
Type	Transmetteur Wisa Stéréo Hub 2.1
Réseau	RJ-45 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Standard 2.4GHz
Protocole WiFi	Chromecast / Airplay 2 / Spotify Connect / Tidal Connect / Roon Ready / DLNA/UpNP
Bluetooth	5.2
Entrée Analogique	1 RCA
Entrée Numérique	3 Optiques + 1 Coaxial + 1 USB-B (PC/MAC) + 1 USB-A + 1 HDMI (eARC) + CEC
Sortie Analogique	Caisson de grave
Égalisation par application	Automatique ROOM EQ Réglage manuel MANUAL EQ
Fréquence échantillonage	Source numérique : 24bits/192kHz Bluetooth : 16 bits/192kHz WiSA : 24bits/96kHz
Mise en veille automatique	Oui
Télécommande	Radio-fréquence / Recharge USB-C
Application	iOS - Android : TRIANGLE CAPELLA
Dimensions (mm) L x P x H	225 x 170 x 45
Poids Net (Kg)	0,8

BOREA CONNECT





	BR03 Connect	BR02 Connect
Type	Enceinte active Bass Reflex - 2 voies	Enceinte active Bass Reflex - 2 voies
Nombre de haut-parleurs	2	2
Sensibilité (dB/W/m)	90	89
Bande passante (+/-3dB Hz-Khs)	47 - 22	51 - 22
Puissance de sortie (W RMS)	2 x 60	2 x 50
Impédance nominale (ohms)	8	8
Entrées Audio	AUX mini-jack 3.5mm,Optique Toslink, Coaxiale, USB-B, TV ARC CEC, 2x RCA (1xLINE+1xPhonoMM)	
Connectivité	Bluetooth v5.1 aptX, aptX HD, aptX Low Latency, SBC, and AAC audio	
Sorties	Caisson de grave	
Dimensions (mm) L x P x H	206 x 360 x 314	176 x 310 x 274
Poids de la paire Net / Brut (Kg)	14.2 / 15.8	11.2 / 12.6

AIO







	AIO TWIN	AIO 3	AIO C
Type	Enceintes multiroom	Enceinte multiroom	Streamer multiroom
Nombre de haut-parleurs	Tweeter : 25 mm Basse : 13 cm	Tweeter : 2 x 25 mm Basse : 2 x 10 cm	-
Application officielle	Triangle AIO : iOs, Android	Triangle AIO : iOs, Android	Triangle AIO : iOs, Android
Réseau	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Standard 2.4GHz RJ45 10/100M LAN	Wi-Fi intégré - IEEE 802.11 2.4GHz RJ45 10/100M LAN	Wi-Fi IEEE 8.2.11 b/g/n 2.4GHz
Taux d'échantillonnage	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0, aptX, aptX HD, aptX LL, SBC, AAC	Intégré - Bluetooth AptX 4.2	-
Entrée audio	Wi-Fi, RCA / Phono, Mini-Jack 3.5mm, Optique S/PDIF, Bluetooth	Jack 3.5 stéréo, Optique, USB 2.0	-
Sortie audio	Sortie caisson de basse	-	Jack 3.5 stéréo, Optique
Formats audio	APE, FLAC, WAV, Apple Lossless (ALAC), AAC, AAC-LC, HE- AAC, HE-AAC v2, MP3, CBR/VBR	APE, FLAC, WAV, Apple Lossless (ALAC), AAC, AAC-LC, HE- AAC, HE-AAC v2, MP3, CBR/VBR	APE, FLAC, WAV, Apple Lossless (ALAC), AAC, AAC-LC, HE- AAC, HE-AAC v2, MP3, CBR/VBR
Puissance (W)	2 x 50	2 x 45 (8 ohms)	-
Alimentation	-	-	DC 5.5V 1A
Dimensions (mm) L x P x H	165 x 235 x 304 (unité)	360 x 150 x 190	80 x 80 x 20
Poids (Kg)	10,4 (paire)	5.10	0.160

ACTIVE SERIES





	LN05A	LN01A
Type	Enceinte active Bass Reflex - 2,5 voies	Enceinte active Bass Reflex - 2 voies
Nombre de haut-parleurs	3	2
Sensibilité (dB/W/m)	90	89
Bande passante (+/-3dB Hz-Khs)	47 - 22	56 - 22
Puissance de sortie (W RMS)	2 x 80	2 x 50
Impédance nominale (ohms)	8	8
Entrées	RCA, AUX, Optique, Phono, Bluetooth 4.0 A2DP aptX	RCA, AUX, Optique, Phono, Bluetooth aptX
Sorties	Caisson de grave	Caisson de grave
Dimensions (mm) L x P x H	165 x 263 x 921	165 x 235 x 291
Poids de la paire (Kg)	27,3	9.5

SECRET







	IWT8	IWT7	LCR7	ICT8	EMT7
Type	Encastrable	Encastrable	Encastrable	Encastrable	Encastrable
Diamètre du haut-parleur (cm)	20	17	17	20	17
Diamètre du tweeter (mm)	25	25	25	25	25
Tweeter orientable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réglage tweeter /medium	Oui 0/-3 dB	Oui 0/-3 dB	Oui -2/0/+2 dB	Non	Non
Sensibilité	91	90	90	92	90
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	40 - 20	60 - 20	60 - 20	50 - 20	55 - 20
Puissance admissible (W)	160	140	140	160	140
Impédance nominale (ohms)	8	8	8	8	6.9
Impédance minimale (ohms)	7	7.1	-	7	-
Dimensions (mm) L x P x H	257 x 378 x 105	208 x 92 x 311	403 x 227 x 90	Ø284 x 111	Ø230 x 86
Ouverture nécessaire (mm)	337 x 216.5	271 x 168	368 x 190	Ø245	Ø202
Profondeur d'encastrement minimale (mm)	100	87	100	106	85







	ICT7+	ICT5	ICT4	EXT7	GARDEN 7
Type	Encastrable	Encastrable	Encastrable	Extérieur	Extérieur
Diamètre du haut-parleur (cm)	17	13	10	16.5	16
Diamètre du tweeter (mm)	2 x 20	20	13	25	25
Tweeter orientable	Non	Oui	Non	Non	Non
Réglage tweeter /medium	Non	Non	Non	Non	Non
Sensibilité	92	90	88	88	86
Bande passante (+/-3dB Hz-Khz)	50 - 20	60 - 20	80 - 20	60 - 20	63 - 22
Puissance admissible (W)	150	110	90	90	60
Impédance nominale (ohms)	*8*	8	8	8	8
Impédance minimale (ohms)	6.7	6.8	6.8	7	7
Dimensions (mm) L x P x H	Ø246 x 96	Ø216 x 82	Ø190 x 75	201 x 210 x 320 (avec fixation)	330 x 270 x 530
Ouverture nécessaire (mm)	Ø206	Ø176	Ø152	-	-
Profondeur d'encastrement minimale (mm)	91.5	77.5	70.5	-	-
Poids (Kg)	1.8	1.2	1	3.1	3.8

CAISSONS







	THETIS 340	THETIS 300	TALES 340
Type	Bass Reflex	Bass Reflex	Bass Reflex
Diamètre du haut-parleur (cm)	25	20	25
Bande passante (+/-3dB Hz)	25 - 120	32 - 120	30-120
Fréquence de coupure filtre (Hz)	Bouton rotatif 30 / 120	Bouton rotatif 30 / 120	30/120
Puissance amplificateur (W RMS)	250 Classe D	150 Classe D	200
Phase	0-180° (2 positions)	0-180° (2 positions)	0-180°
Entrées	LFE - Line IN (L/R) - Speaker IN	LFE - Line IN (L/R) - Speaker IN	LFE, L&R bas niveau
Sorties	Speaker OUT	Speaker OUT	-
Affichage	Afficheur volume en façade	Afficheur volume en façade	-
Dimensions (mm) L x P x H	340 x 340 x 380	300 x 300 x 340	342 x 357 x 383

PLATINES VINYLES





	LUNAR 3	LUNAR 1
Type	Platine vinyle manuelle Entrainement par courroie 33, 45 & 78 tours	Platine vinyle manuelle Entrainement par courroie 33 & 45 tours
Chassis	MDF	MDF
Plateau	Métal	Plastique
Bras de lecture	Carbone	Droit, Aluminium
Longueur / Masse effective du bras	21,85 cm - 6g	21,85 cm - 7g
Overhang (mm)	18.5	22
Cellule	Ortofon 2M RED	Ortofon OM-5E
Rapport signal sur bruit (dB)	68	65
Consommation d'énergie	4.5 Watts	4.5 Watts
Dimensions (mm) L x P x H	415 x 118 x 320	420 x 112 x 330
Poids Net / Brut (Kg)	5.9 / 7.2	3.5 / 6

SUPPORTS D’ENCEINTES



	S08	S08-C	S05	S02	S01
Type	Support d’enceintes Haut-de-gamme	Support d’enceintes voie centrale	Support d’enceintes compactes	Support d’enceintes compactes	Supports d’enceintes compactes
Hauteur sans pointes (mm)	680	450	620	596	600
Largeur de la base (mm)	450 x 420	450 x 420	260 x 320	230 x 270	230 x 270
Largeur du plateau supérieur (mm)	220 x 315	350 x 250	180 x 295	165 x 215	165 x 215
Passage de câbles	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pointes de découplage	Oui, réglables	Oui, réglables	Oui, pointes acier réglables en hauteur ou plots en caoutchouc	Oui, réglables avec contrepointes	Oui, réglables avec contrepointes
Pied lestable	Oui, sac de remplissage fourni	Oui, sac de remplissage fourni	Oui, billes en acier disponibles en option	Non	Non
Dimensions LxHxP (mm)	450 x 680 x 420	450 x 450 x 420	260 x 620 x 320	270 x 230 x 596	270 x 230 x 600
Poids paire (Kg)	9.2	9.5	9	10	8.1

TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

L'ART DU SON
À LA FRANÇAISE

www.trianglehifi.fr

facebook.com/trianglehifi

twitter.com/trianglehifi

instagram/trianglehifi