



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

CAPELLA

Le chant des étoiles jumelles



ENCEINTES ACTIVES CONNECTÉES CAPELLA

Le chant des étoiles jumelles

FABRICATION FRANÇAISE



CAPELLA incarne l'ambition d'une équipe passionnée d'associer l'expérience acoustique de la manufacture TRIANGLE à des technologies avancées de traitement du signal sonore dans un écrin de raffinement.

Fabriqué en France, CAPELLA constitue un système audio complet, intelligent, doté de performances inouïes. Entièrement configurable selon vos goûts et votre environnement, CAPELLA s'adapte et vous ressemble.



MODERNE ET CONNECTÉ

Profitez de ses nombreuses possibilités de streaming compatibles et de la richesse de sa connectique pour diffuser tous vos contenus en haute définition.

Compatible Bluetooth et Wi-Fi (Airplay, Chromecast, UPnP/DLNA, Roon Ready), le Stéréo Hub communique sans-fil avec les enceintes grâce à la technologie WISA. Ce boîtier compact et déporté centralise toutes vos sources audios (HMDI, USB, Optique, RCA...).

Toutes vos sources (HMDI, USB, Optique, RCA...) sont centralisées sur le Hub.



Airplay



Chromecast



Bluetooth



RoonReady



UPnP/DLNA



Spotify Connect



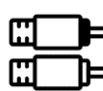


MUSIQUE, HOME-CINÉMA, GAMING ET BIEN D'AUTRES

Une large compatibilité pour toutes vos sources

Le boîtier compact déporté Stéréo Hub est le centre névralgique du système Capella. C'est lui qui concentre toutes les entrées compatibles qu'elles soient sans fil, en intégrant les technologies Bluetooth et Wi-Fi, ou qu'elles nécessitent une connexion filaire analogique ou numérique.

Ses nombreuses entrées (HDMI ARC, Optique, USB,...) vous permettront de profiter des contenus de toutes vos sources musicales ou vidéos.

-  1 x HDMI (ARC/CEC)
-  1 x RCA Stéréo
-  1 x Coaxiale
-  1 x USB-B
-  3 x Optique / SPDIF
-  1 x Jack Stéréo / Optique



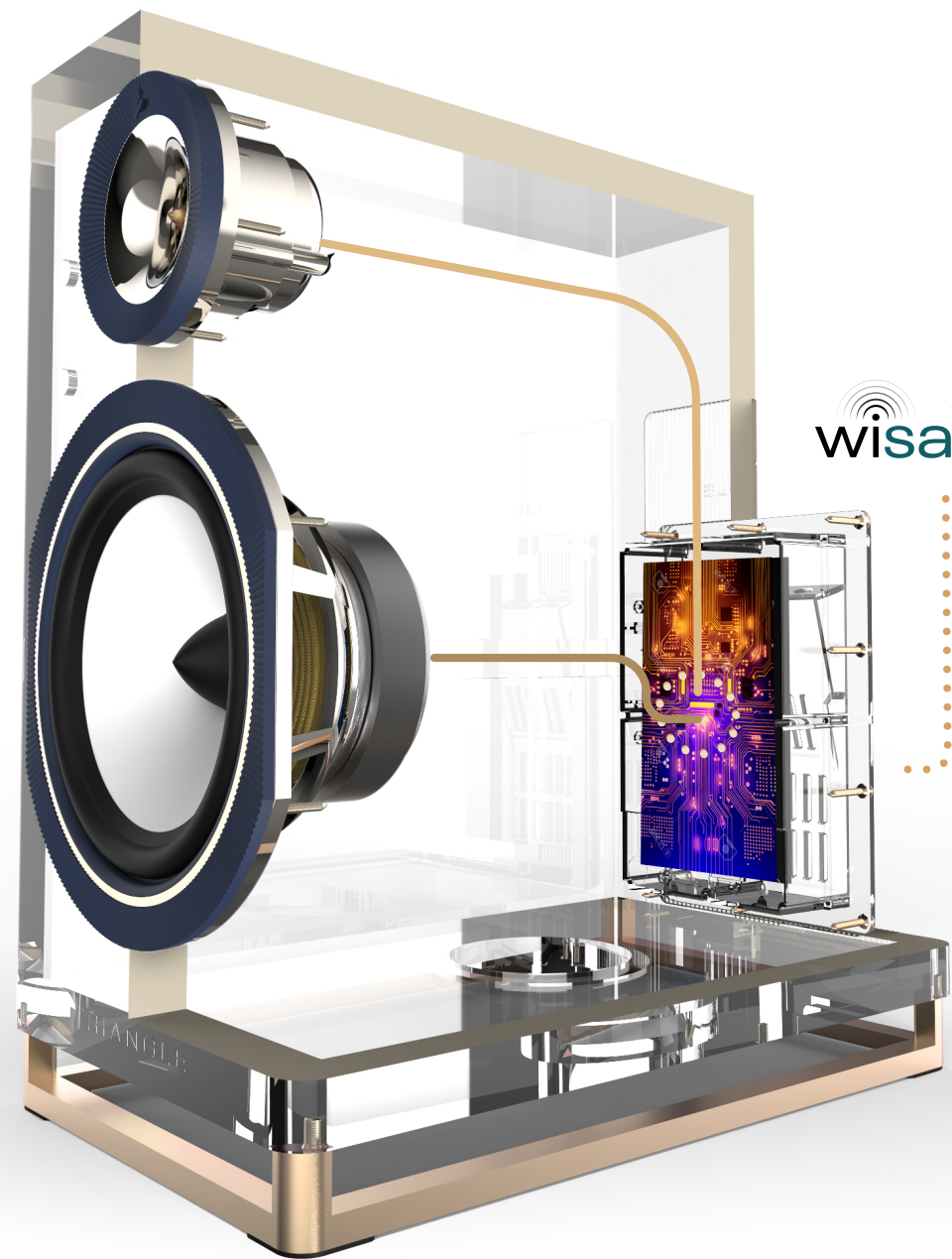
ENCEINTES SANS-FIL & TECHNOLOGIE WISA

Positionnez sans contrainte vos enceintes

Le système Capella dispose de la technologie de transmission sans-fil Audio WiSA, ce qui vous permet de disposer les enceintes en toute liberté dans votre intérieur.

L'intégralité des sources audio, qu'elles soient issues d'un service de streaming ou reliées sur une de ses entrées, est gérée par le boîtier WiSA nommé « Stéréo Hub » qui se charge ensuite de diffuser le signal vers vos enceintes en haute-résolution sans latence perceptible.

Cette configuration permet de placer le Stéréo Hub à proximité de vos appareils audio-vidéo (TV, Platine Vinyle, Ordinateur...) et de positionner librement les enceintes dans la pièce.



ENCEINTES ACTIVES ET PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUES (DSP)

Un nouveau standard de Performance

Les enceintes actives CAPELLA disposent d'une puissance totale de 2 x 100W.

Chaque haut-parleur possède son propre convertisseur et son circuit d'amplification de 50W. Un processeur de signal numérique (DSP), de dernière génération, assure également un contrôle permanent du haut-parleur pour exploiter le plein potentiel de votre système, notamment dans les basses fréquences.

Le filtrage de l'enceinte est effectué numériquement, assurant une parfaite restitution du message sonore. Les basses sont plus profondes, mieux tenues, la scène sonore plus claire et plus équilibrée.

CALIBRAGE AUTOMATIQUE

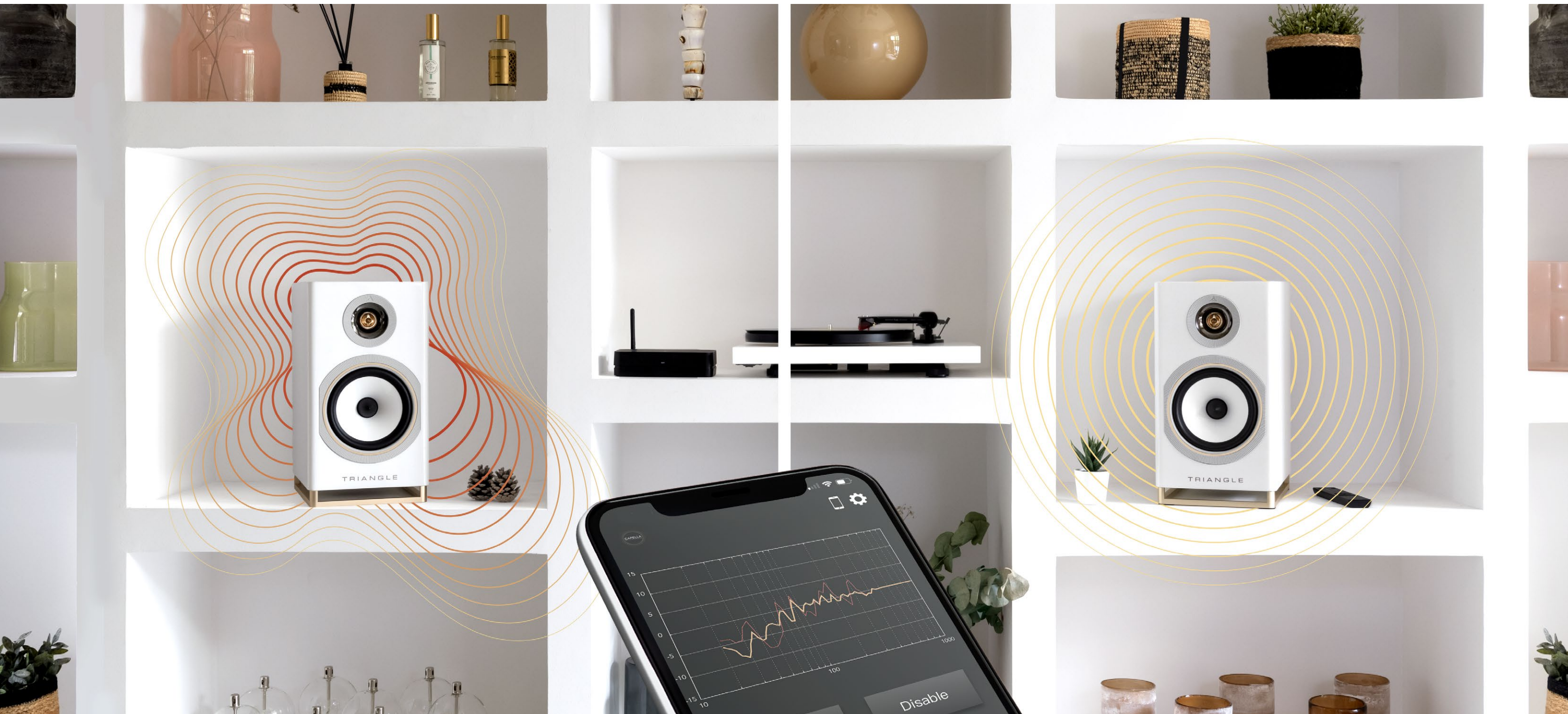
Le système CAPELLA s'adapte à votre pièce

L'acoustique de votre pièce ou la disposition de vos enceintes ont un impact prépondérant sur votre écoute.

Grâce à la technologie de calibrage automatique, effectuez en toute simplicité les mesures dans votre salle d'écoute, l'application « TRIANGLE CAPELLA » ajustera la réponse sonore des enceintes en adéquation avec

votre pièce. Profitez ainsi en toutes circonstances d'un son équilibré et parfaitement adapté à tout type de pièces, des plus feutrées aux plus résonnantes.

** L'application TRIANGLE CAPELLA est requise pour régler acoustiquement les enceintes.*



AVANT CALIBRAGE

APRÈS CALIBRAGE

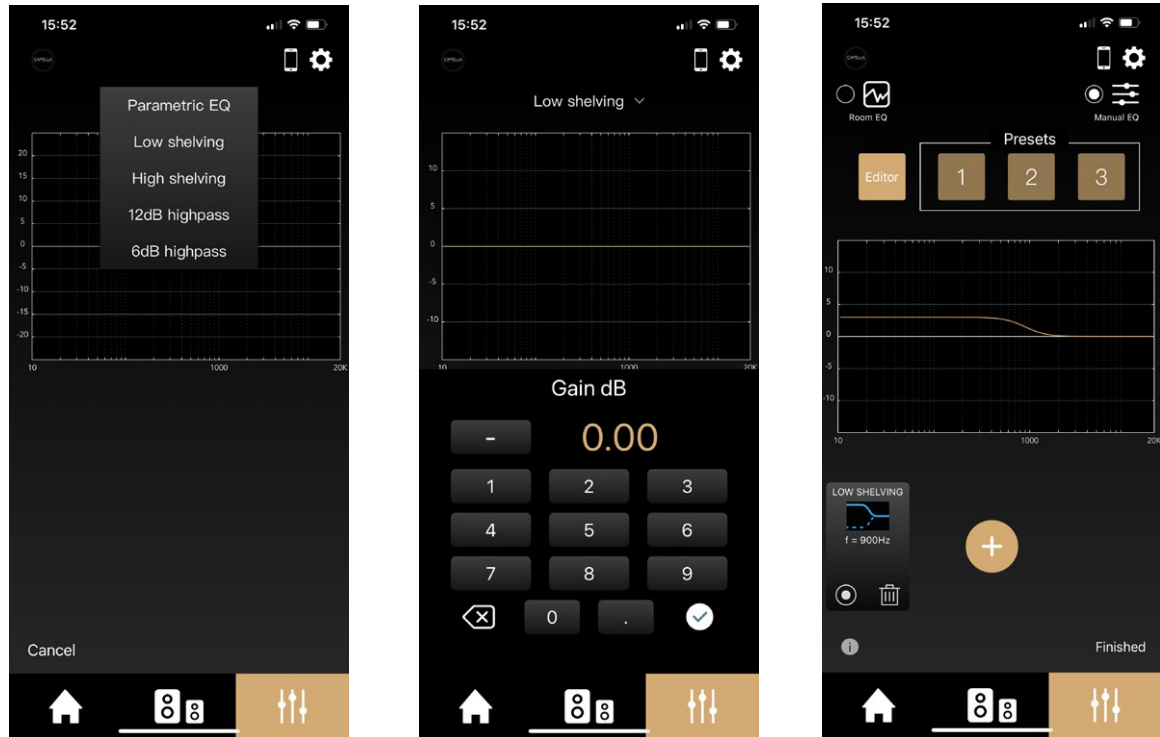


RÉGLAGES ACOUSTIQUES ULTRA PRÉCIS

Micro Zen & Application TRIANGLE Capella

Le microphone sans-fil ZEN disponible en option, permet une prise de mesure précise lors du calibrage* automatique de votre système CAPELLA. Il collecte les données puis les transmet à l'application qui se charge de l'analyse et de la correction.

L'application vous permet de nombreux réglages pour optimiser la restitution sonore de vos enceintes. Agissez directement sur la courbe de réponse en accentuant ou diminuant certaines plages de fréquences afin que le son se rapproche au mieux de vos attentes.



** Le calibrage de la pièce est possible avec les microphones intégrés des appareils Apple. Pour les téléphones / tablettes Android l'utilisation du microphone Zen est requis (disponible à l'achat au prix de 125 € TTC)*

UN BIJOU DE DESIGN ET D'ÉLÉFANCE

Capella est disponible en 4 finitions : Nébuleuse Brune, Bleu Asrtal, Étoile Noire et Blanc Sidéral.



Étoile Noire



Bleu Astral



Blanc Sidéral



Nébuleuse Brune



UNE QUALITÉ DE FINITIONS EXCEPTIONNELLES

Un bijou de design de d'élégance

Capella est un objet de désir, une enceinte à la beauté unique. Son ébénisterie de haute densité est le fruit d'un véritable travail d'orfèvre. Ses bords arrondis sculptent sa silhouette et lui confèrent des courbes douces..

Derrière le vernis se dévoile une sublime essence loupe de noyer, dont les nervures se révèlent progressivement pour disparaître dans un dégradé de peinture. Les finitions exhibent toutes leurs nuances et leurs contrastes de couleurs, au gré des regards et de la lumière. Le tout est sublimé par les touches raffinées d'aluminium anodisé finition Champagne qui font des enceintes CAPELLA de véritables bijoux sonores.



PLATINE VINYLE DÉDIÉE

Nouvelle Platine Lunar 3*: Pensée pour les Capella

Afin de proposer un ensemble parfaitement adapté, TRIANGLE s'associe avec Pro-ject, leader européen pour fabriquer la Lunar 3. Une platine vinyle sans concession qui saura révéler toute la magie de vos disques 33 /45 tours. Elle intègre un préamplificateur phono permettant de la connecter directement au « Stéreo Hub ».

Que ce soit sa structure en bois, son plateau circulaire en acier, son bras en carbone ou encore sa cellule Ortofon 2M Red, tous les matériaux de la LUNAR 3 ont été sélectionnés avec soin, pour assurer une lecture ultra précise des microsillons et absorber toute vibration pouvant altérer le message sonore.

**LUNAR 3 : Disponible fin d'été 2024*



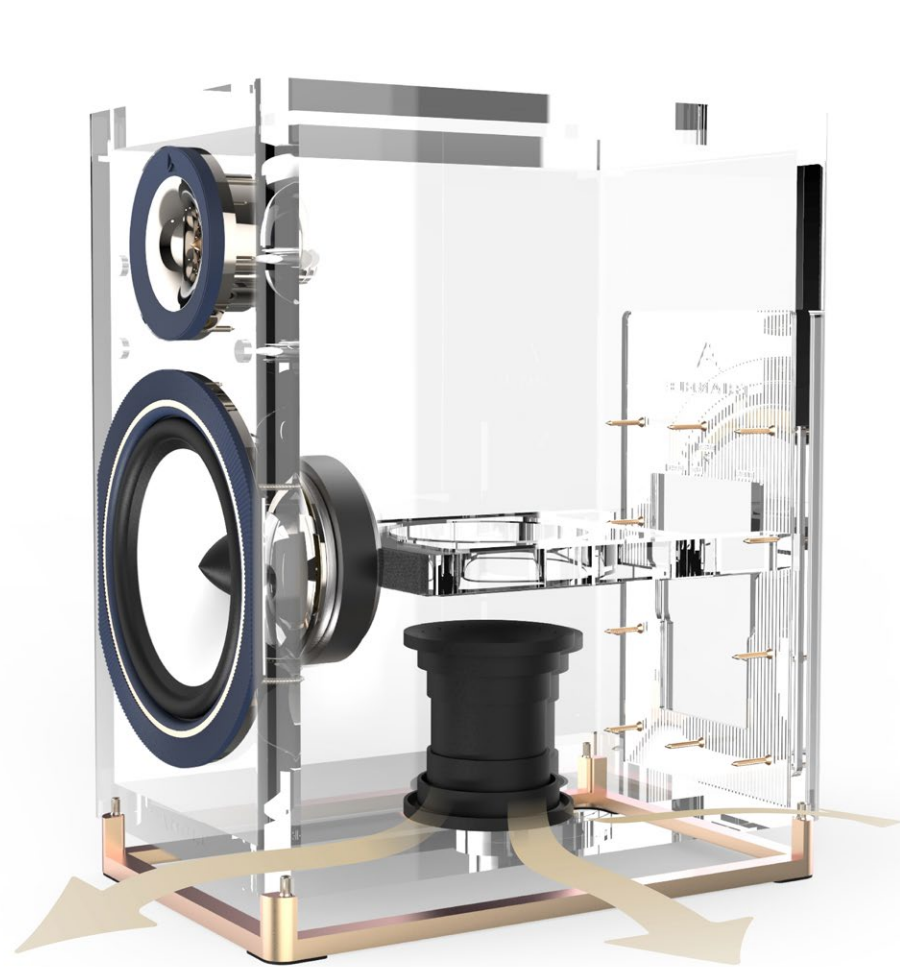
INGÉNIERIE ACOUSTIQUE

Le savoir-faire Historique TRIANGLE

Les haut-parleurs Capella bénéficient de l'expertise acoustique et des recherches menées sur la gamme Esprit Edition Limitée 40ème anniversaire.

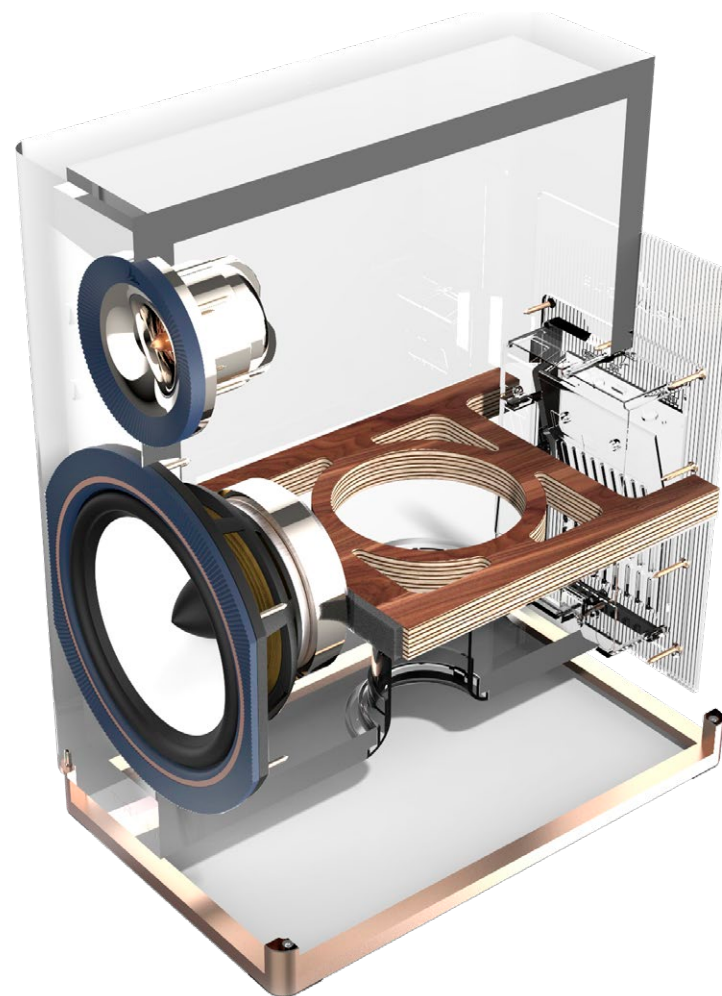
Le tweeter à pavillon dispose du nouveau dôme constitué d'un alliage Magnésium de 25mm et d'une pièce de mise en phase parfaitement adaptée, profitez d'une dispersion harmonieuse des notes les plus élevées sans la moindre agressivité.

La partie grave/médium est assurée par un haut-parleur de 16cm utilisant une membrane en pulpe de cellulose naturelle, véritable marque de fabrique de la manufacture.



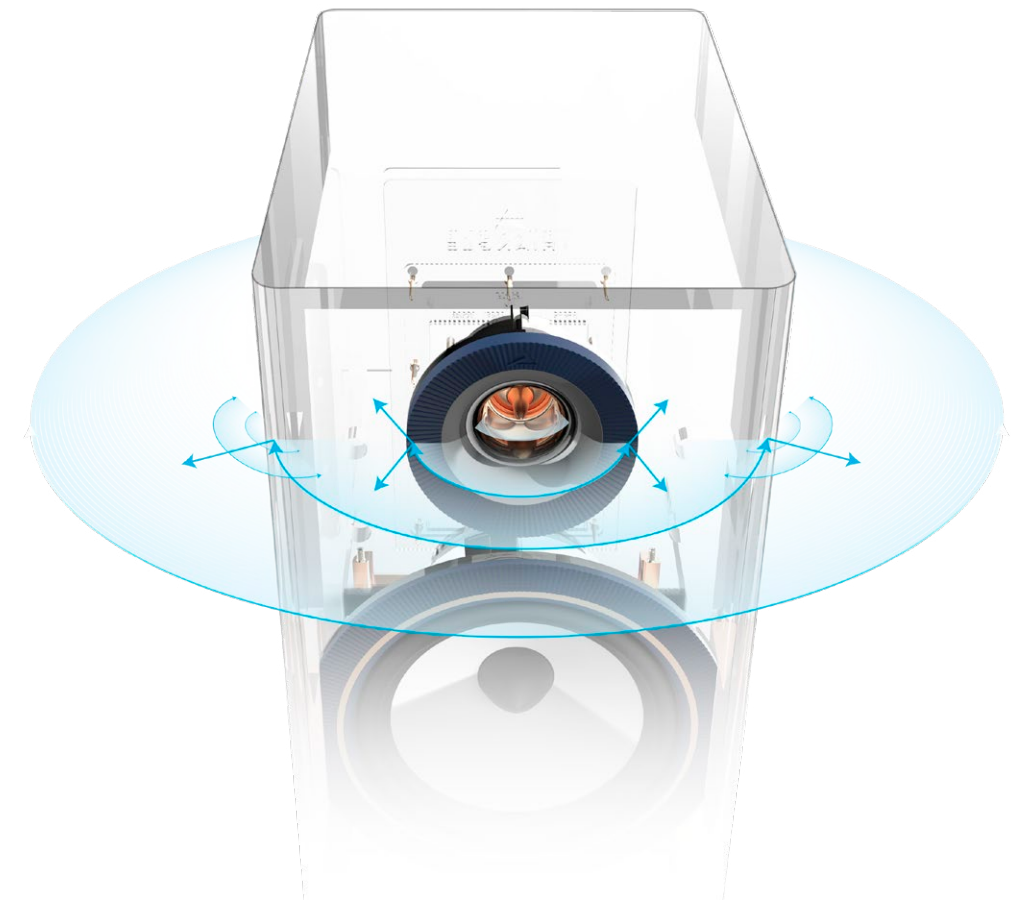
Events vers le bas

Les enceintes Capella sont surélevées par un socle en aluminium permettant un écoulement d'air dégagé autour de l'évent. Ce principe permet une diffusion homogène des basses fréquences tout en facilitant le placement de vos enceintes dans votre pièce.



Technologies DVAS

Bénéficiant de la technologie propriétaire DVAS, les enceintes sont équipées d'un renfort ajouré venant en butée avec le haut-parleur par le biais d'un matériau amortissant, rigidifiant ainsi l'ébénisterie. La forme de ce renfort permet un écoulement d'air optimisé de l'évent.



Diffraction face avant

La forme arrondie des ébénisteries combinée à la structure sculptée des joncs qui entourent chaque haut-parleur atténuent les perturbations sonores renvoyées vers l'auditeur pour un son plus pur.



CONTENUS & ACCESSOIRES

Un système prêt à l'écoute

Les CAPELLA comprennent :

- 2 x Enceintes amplifiées 2 x 100W
- 1 x Télécommande Radio en Aluminium & 2 piles AAA
- 2 x Caches de protection en tissu
- 2 x Câbles d'alimentation pour les enceintes
- 1 x Prise d'alimentation pour le Hub avec 3 adaptateurs (US, UK, EU)
- 1 x Hub Wisa (Wi-Fi, Bluetooth, HDMI, USB...)



SUPPORTS DÉDIÉS S05

Pour aller plus loin

Pour un positionnement idéal, nous vous recommandons les supports TRIANGLE S05, le socle de l'enceinte CAPELLA s'encastre parfaitement sur le plateau supérieur.

Vos enceintes sont ainsi sécurisées et positionnées à une hauteur idéale d'écoute. Le S05 est disponible sous différentes finitions qui s'associent avec votre système : Noir, Blanc, Bleu et Bois Foncé.



Noir Brillant



Bois Foncé



Blanc Brillant



Bleu Foncé

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Capella



	Type	Enceintes actives Bass Reflex avec processeur de signal numérique intégré
Nombre de voies		2 voies avec amplification dédiée sur chaque haut-parleur
HP Médium - Grave		1 x 16,5cm membrane pulpe de cellulose 100% naturelle
Tweeter		1 x 25 mm dôme alliage de magnésium
Bande passante (+/-3dB Hz-kHz)		42-22
Entrées		Entrée ligne mono RCA Technologie sans-fil WiSA
Puissance (W Rms)		Bi-amplification Classe D de 2*50W par enceinte (2x100W au total)
Fréquence de coupure aigu (Hz)		3600
Type de filtrage		Actif par DSP
Mise en veille automatique		Oui
Dimensions (mm) L x P x H		200 x 315 x 380
Poids Net (pièce) (Kg)		8.5

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Stéréo Hub



Type	Transmetteur sans-fil WiSA / Préamplificateur / Streamer
WiFi	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Supporte 2.4GHz & 5 GHz
Protocoles WiFi	Google Cast / Airplay / Spotify Connect / Roon Ready / DLNA / UpNP
Bluetooth	4.2
Entrées Analogiques	1 RCA / Aux 3.5 mm
Entrées Numériques	3 Optiques + Aux 3.5 mm optique 1 Coaxial / 1 USB-B
Entrée TV	1 HDMI (ARC / CEC)
Égalisation par application	Automatique ROOM EQ Manuel MANUAL EQ
Fréquence échantillonnage	Sources analogiques : 24bits/96 kHz Sources numériques : 24bits/192 kHz Bluetooth : 16 bits/48 kHz WiSA : 24bits/96kHz, latence 2.6 ms
Mise en veille automatique	Oui, après 20 minutes
Télécommande	Aluminium - Radio-fréquence
Application	iOS - Android : TRIANGLE CAPELLA
Dimensions (mm) L x P x H	70 x 100 x 45
Poids Net (pièce) (Kg)	0,5