



# TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



L'ART DU SON  
À LA FRANÇAISE

# LA PHILOSOPHIE D'UN SON ROMANTIQUE

---



TRIANGLE  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



# UNE VISION FRANÇAISE DU ROMANTISME

## L'importance des émotions

---

Le romantisme est l'accent mis sur l'émotion et la sensibilité contre la raison et le rationalisme.

Une enceinte TRIANGLE est développée pour révéler la musique selon notre propre sensibilité.

# RENAUD DE VERGNETTES

Le membre fondateur de la  
Hi-Fi romantique française

---

Notre fondateur, Mr De Vergnettes, était un designer et un amoureux de la musique.

Ces deux passions l'ont amené à développer ses propres haut-parleurs, en accord avec sa philosophie personnelle en matière de son et de design.

Ainsi a été créée la signature sonore TRIANGLE.





# A LA RECHERCHE DU SON LIVE

## La nature de la musique

---

TRIANGLE souhaite vous faire ressentir intensément la musique, comme si vous étiez au coeur d'un concert.

Cela nécessite un son dynamique et vivant qui exprime toute la finesse et la beauté de toute composition musicale.

*\*Jean-Luc Ponty a choisi les enceintes TRIANGLE pour leur musicalité et leur*

# UNE SIGNATURE SONORE UNIQUE

---

RENFORCÉE PAR DES TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES  
& APPLIQUÉES À TOUTES NOS ENCEINTES



**TRIANGLE**  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

DÉCOUVREZ  
**LE SON  
TRIANGLE**

LÉGÈRETÉ

DYNAMISME

RAPIDITÉ &  
PRÉCISION



# LE DYNAMISME DU TWEETER À PAVILLON

Réelle marque de fabrique  
TRIANGLE

---

Le tweeter à pavillon utilise un dôme titane allié à une chambre de compression. Cette technologie favorise un haut rendement avec peu de distorsion et une excellente directivité. Il garantit une formidable énergie et un grand dynamisme.



# LA LÉGÈRETÉ DES MATÉRIAUX DU MÉDIUM

Une restitution naturelle et  
parfaite des voix

---

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, une musique détaillée même à bas volume.



# LA VITESSE ET LA PRÉCISION DES HAUT-PARLEURS

L'accent sur des graves rapides

---

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 le médium en ressort plus transparent et naturel.



# L'HISTOIRE DE LA FABRICATION FRANÇAISE

---

LA CLÉ DU SUCCÈS DE TRIANGLE



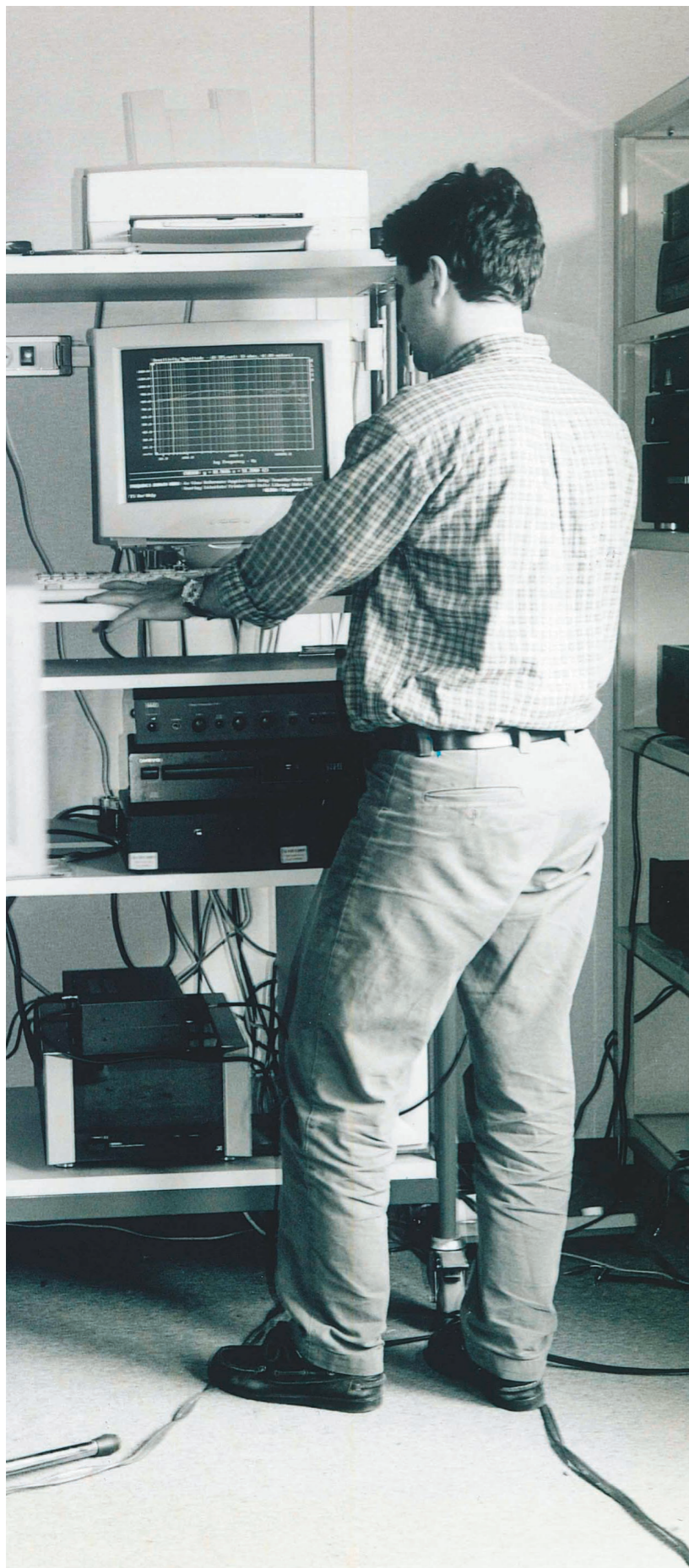
**TRIANGLE**  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



# TOUT EST CONÇU ET DÉVELOPPÉ EN FRANCE

Depuis plus de 35 ans, TRIANGLE est une équipe d'ingénieurs et de techniciens passionnés qui développent, conçoivent et assemblent nos enceintes Haute-Fidélité dans l'usine de Soissons.

Chaque enceinte TRIANGLE est unique.



## 35 ANS D'EXPÉRIENCE

Nos haut-parleurs résultent d'un travail important et d'une expertise dans l'acoustique et le design, de nos artisans depuis plus de 35 ans.

# UN SAVOIR-FAIRE DE LUXE

Chaque enceinte est une forme d'artisanat de luxe, fabriquée et assemblée avec une précision sans compromis.

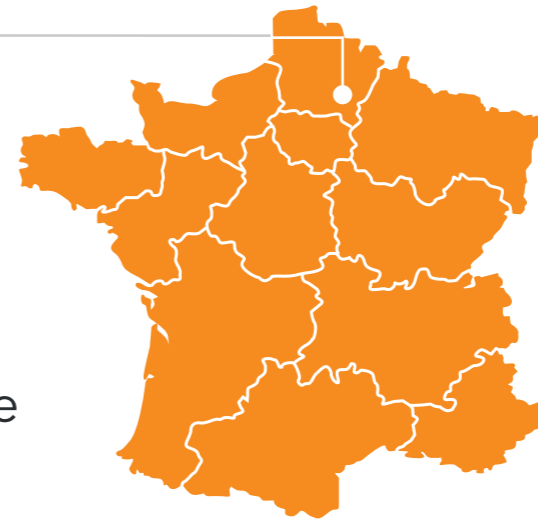
Nos composants sont entièrement assemblés à la main dans notre atelier pour assurer la qualité et la dispersion zéro.



# UN HÉRITAGE HISTORIQUE À SOISSONS

Depuis le début, TRIANGLE a toujours été à Soissons, pour le développement et la production des enceintes.

Notre bâtiment a été spécialement conçu pour répondre aux normes les plus élevées en matière de R&D et de production.





# UNE RECONNAI SSANCE MONDIALE

Plus de 100  
récompenses en 35 ans

---

En France, TRIANGLE a été récompensé par 21 Diapasons d'or, pour sa qualité de production sonore sans compromis, qui incarne la beauté et l'émotion de la musique.

# LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

---



TRIANGLE  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

# 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. Ainsi que des outils de prototypage modernes tels que les imprimantes 3D pour mettre en pratique nos recherches.

*\*Tweeter à cornet, une exclusivité TRIANGLE.*





# OUTILS PERFORMANTS : LA CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

Une pièce de 120m<sup>3</sup> pour des mesures ultra-précises

---

En plus du contrôle des composants classiques, chaque enceinte complète est testée en chambre anéchoïque avec un très faible niveau de tolérance.

---

# BREVET UNIQUE DÉVELOPPÉ PAR TRIANGLE



## SPEC

Le système SPEC (Single Point Energy Conductor) est un système de découplage unique développé par TRIANGLE.

Ce principe permet un couplage mécanique idéal entre le sol et l'enceinte pour limiter grandement la transmission des vibrations.

# BREVET UNIQUE DÉVELOPPÉ PAR TRIANGLE



## TECHNOLOGIE DPS

Avec le système DPS, la qualité sonore d'une enceinte est améliorée par la diminution de la directivité de cette dernière. L'ajout de haut-parleurs sur la face arrière de l'enceinte permet d'améliorer l'équilibre sonore en faisant rayonner presque autant d'énergie à l'avant qu'à l'arrière du point d'émission.

---

ET PLUS ENCORE

---

# COLLECTIONS TRIANGLE

---



TRIANGLE  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



# *Magellan*

Cinq années de recherches, de passion et d'exigence, ont permis l'élaboration de l'ambitieux programme Magellan, qui, combinant matériaux nobles et dernières technologies, repousse les limites dans les moindres détails.

Véritables pièces d'horlogerie, les enceintes Magellan feront de vous le gardien d'un savoir-faire, d'un produit rare que vous redécouvrirez chaque jour.

# Magellan

L'ABOUTISSEMENT ULTIME



GRAND CONCERT



CONCERTO



QUATUOR



CELLO



DUETTO



VOCE

## ★ Récompenses

Diapason d'Or

What Hifi? - 5 étoiles

Haute Fidélité - *Meilleur achat*

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir laqué

Blanc laqué

Acajou

# *Signature*

L'artisanat devient luxe. Les enceintes sont conçues, développées et fabriquées en France dans notre centre de recherche et de fabrication de Soissons.

La gamme SIGNATURE allie les plus belles ébénisteries au savoir-faire acoustique TRIANGLE.



# Signature

L'ART DU SON À LA  
FRANÇAISE



ALPHA



DELTA



THETA



GAMMA

## ★ Récompenses

Diapason d'Or (Delta)  
Stereophile - *Class A*  
What Hifi? - *5 étoiles*

OnMag - *Favoris*  
Stereoplay - *Highlight*

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir laqué  
Blanc laqué  
Acajou



# ESPRIT EZ

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 oeuvres musicales.

ESPRIT EZ propose un design épuré qui magnifie le son. Les enceintes sont de véritables objets de plaisir qui s'intégreront avec aisance à vos intérieurs.

# ESPRIT EZ

DESIGN, MUSICALITÉ ET  
PLAISIR



AUSTRALE EZ



ANTAL EZ



GAÏA EZ



COMETE EZ



TITUS EZ



HEYDA EZ



VOCE EZ

## ★ RÉCOMPENSES

Les Numériques - 5 étoiles  
What Hifi? - 5 étoiles  
Classica - Choc  
Stereoplay - Highlight

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir laqué  
Blanc laqué  
Noir cendré  
Noyer



# ELARA

Intuitive, audacieuse et minimaliste,  
Elara s'affranchit des codes de  
la Hifi avec un design novateur,  
pour devenir un véritable objet de  
plaisir qui s'intégrera dans tous les  
intérieurs.

Universelle et polyvalente, elle  
apporte un nouveau style sonore  
chaud, pensé pour le plaisir de  
l'écoute

# ELARA

UNE ÉCOUTE, UN STYLE



LN07



LN05



LN01



LN02

## ★ Récompenses

Diapason d'Or (LN05)  
Sound+Image Awards  
Les Numériques - 5 étoiles  
Hifi Pig - "Outstanding"

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir laqué  
Blanc laqué

# CAISSONS

Les caissons de basses TRIANGLE confortent l'assise de votre système dans les basses fréquences.

Héritants de l'expertise Triangle, ces caissons résultent d'une étude aboutie pour allier performances et compacité.



# CAISSONS

LE COMPLÉMENT IDÉAL HOME CINEMA & HIFI



THETIS 380



THETIS 320



THETIS 280



TALES 400



TALES 340

---

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir laqué  
Blanc laqué

---

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir Mat  
Blanc Mat



# ACTIVE SERIES

Écouter de la musique en profitant  
d'un son haut de gamme n'a jamais  
été aussi simple.

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.

# ACTIVE SERIES

D'UNE FACILITÉ DÉCONCERTANTE



LN05A



LN01A



LN01A + PLATINE

---

## ★ Récompenses

Qobuz - *Qobuzissime*  
Sound+Image Awards

## FINITIONS DISPONIBLES

Noir Mat  
Blanc Mat

# SENSA

Minimalistes, compactes et accessibles, les enceintes Sensa vous font redécouvrir le plaisir d'une authentique écoute Stéréo.

Diffusez librement votre musique en haute résolution grâce au récepteur Bluetooth Aptx (16 bits / 44.1 kHz) équivalent à la qualité CD.



# SENSA

LE PLAISIR DE LA STÉRÉO



SN03A



SN01A

---

## FINITIONS DSIPONIBLES

Noir Mat

Blanc Mat



# SECRET

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 et un maximum de discrétion.



IWT8



IWT7



ICT8



ICT7



ICT7+



ICT5



ICT4



EXT7

# SECRET

LE SON TRIANGLE  
EN TOUTE DISCRÉTION

## ★ Récompenses

SPAT - *"Best in-ceiling/in-wall speaker"*

## OPTION DISPONIBLE

Grille blanche magnétique

## FINITIONS DISPONIBLES

Blanc mat, avec grille  
Noir mat, avec grille

# SUPPORTS D'ENCEINTES

Pensés pour des enceintes compactes, les pieds d'enceintes TRIANGLE S02 & S04 assurent stabilité et performance acoustique.

Ils positionnent les enceintes à hauteur d'oreilles lorsque l'auditeur est assis pour une écoute optimale.



# SUPPORTS D'ENCEINTES

PROFITEZ D'ENCEINTES COMPACTES



S04



S02

---

## FINITIONS DISPONIBLES

Blanc laqué  
Noir laqué



# LECABLE

LeCable est une collection de câbles spécialement conçus pour optimiser la performance des enceintes et garantissent une grande ouverture et un dynamisme propre à TRIANGLE.

Ils ont été développés en adéquation avec les enceintes pour transmettre une expérience unique et haute en musicalité.



# LECABLE

CONNECTEZ VOS ÉMOTIONS

## SYMPHONIE



SYS25A (2 x 2,5m)  
SYS30A (2 x 3m)  
SYS50A (2 x 5m)

## OPÉRA



OS25A



OS100C (2,5mm)  
OS100C4 (4mm)



OS10C



OS5C



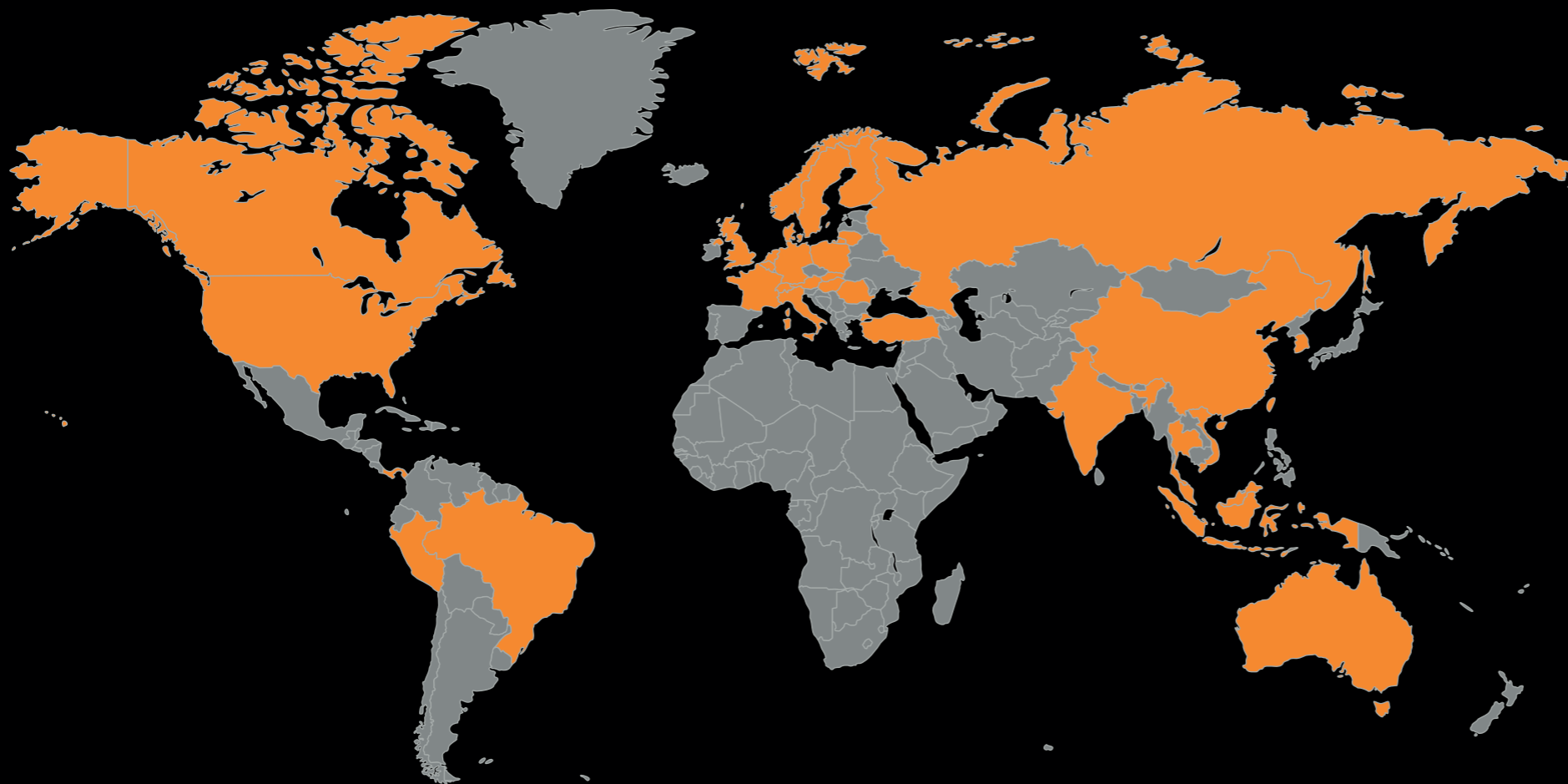
BP400

# TRIANGLE AUJOURD'HUI

---



TRIANGLE  
MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE



# TRIANGLE DANS LE MONDE

Triangle est présent dans 40 pays du monde. La marque bénéficie d'une belle reconnaissance grâce à la presse mondiale.

# UNE ÉQUIPE PASSIONNÉE

2

INGÉNIEURS

4

COMMERCIAUX

3

PRODUCTION

4

ADMINISTRATION  
& FINANCES

2

LOGISTIQUE

1

MARKETING

2

DIRECTEURS



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE