



Esprit Esw range



STELLA Es TITUS Es COMETE Es HELIADE Es ALTEA Esw ANTAL Esw CELIUS Esw NOXA minor Es NOXA major Es KHOS Es

Les dix références de la gamme Esprit Esw sont proposées avec 3 finitions standard : The ten references in the Esprit Esw range are available in 3 types of standard finish: champagne, cognac & bordeaux

Les modèles CELIUS Esw, NOXA major Es, KHOS Es bénéficient d'une finition bois, essence naturelle The models CELIUS Esw, NOXA major Es, KHOS Es, are equipped with a real wood veneer finish



CELIUS Esw CELIUS Esw CELIUS Esw

Systèmes intégrés TRIANGLE Integrated TRIANGLE systems



Galaxy Ev range



Les références de la gamme Galaxy Ev sont proposées avec 3 types de finitions standard : The references in the Galaxy Ev range are available in 3 types of standard finish: silver, blanc & noir



Galaxy Ev system components in silver, blanc, and noir finishes.

Système intégré TRIANGLE Integrated TRIANGLE system



Accessoires spécifiques gammes Galaxy Ev, Odyssey : (Voir documentation) Specific accessories Galaxy Ev & Odyssey ranges: (See documentation)

Odyssey range



Les références de la gamme Odyssey sont proposées avec 2 types de finitions standard : The references in the Odyssey range are available in 2 types of standard finish: bordeaux & cognac.



Odyssey system components in bordeaux and cognac finishes.

Meteor range Caissons de grave / Subwoofers



METEOR 0.1 METEOR 0.1.5 METEOR 0.2.5

METEOR 0.1 est proposé avec 3 finitions standard : METEOR 0.1 is available in 3 types of standard finish: silver, noir, blanc



Meteor subwoofers in silver, noir, and blanc finishes.

METEOR 0.1.5 et METEOR 0.2.5 sont proposés avec 1 finition standard : METEOR 0.1.5 and METEOR 0.2.5 are available in 1 standard finish.: Plateau supérieur et plastron : laqué piano noir Top and plastron : lacquered black piano

	STELLA Es	TITUS Es	COMETE Es	HELIADE Es	ALTEA Esw	ANTAL Esw	CELIUS Esw	NOXA minor Es	NOXA major Es	KHOS Es	Sat GALAXY Ev	ODYSSEY major	ODYSSEY minor	METEOR 0.1	METEOR 0.1.5	METEOR 0.2.5
• Sensibilité / Sensitivity (dB/W/m)	90 dB	90 dB	91 dB	91 dB	91 dB	91 dB	92 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB	T21DE120c	T28DE120c	T28DE120c
• Bande passante / Frequency range (+3dB Hz-kHz)	60-20	60-20	55-20	50-20	45-20	43-20	40-20	60-20	55-20	80-20	100-20	100-20	100-20	210 / 8.3	280 / 11	280 / 11
• Puissance admissible / Power handling (W)	60	60	80	100	100	120	120	90	60	60	75	80	80	1	1	2
• Puissance crête répétitive / Repetitive peak power (W)	120	120	160	200	200	240	240	160	180	120	500	160	160	35-160	33-160	28-160
• Impédance nominale / Nominal impedance (Ω)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	40/160	40/160	50/160
• Impédance minimale / Minimum impedance (Ω)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	120	600
• Fréquence de coupure grave / Low frequency roll-off	-	-	-	400Hz / 12dB/Oct	800Hz / 12dB/Oct	300Hz / 12dB/Oct	300Hz / 12dB/Oct	-	-	-	-	-	-	400	460	800
• Fréquence de coupure aiguë / High frequency roll-off	3000Hz / 12dB/Oct	4000Hz / 24dB/Oct	3000Hz / 24dB/Oct	3000Hz / 24dB/Oct	3000Hz / 24dB/Oct	4000Hz / 24dB/Oct	4000Hz / 24dB/Oct	2000Hz / 24dB/Oct	2000Hz / 24dB/Oct	3000Hz / 24dB/Oct	4000Hz / 24dB/Oct	2000Hz / 24dB/Oct	2000Hz / 24dB/Oct	2000Hz / 24dB/Oct	2000Hz / 24dB/Oct	0 à 180°
• Dimensions sans socle (mm: H x l x P)	320 x 200 x 255	365 x 180 x 295	420 x 200 x 340	970 x 200 x 340	1010 x 200 x 340	1080 x 200 x 340	1115 x 200 x 340	170 x 535 x 310	200 x 590 x 310	400 x 400 x 165	200 x 130 x 130	1123 x 166,7 x 216	1170 x 320 x 298	466 x 166,7 x 216	505 x 260 x 540	518 x 300 x 580
• Dimensions without base (in: H x W x D)	12.6 x 7.9 x 10	14.4 x 7.1 x 11.6	16.5 x 7.9 x 13.4	38.2 x 7.9 x 13.4	39.8 x 7.9 x 13.4	42.5 x 7.9 x 13.4	43.9 x 7.9 x 13.4	6.7 x 21.1 x 12.2	7.9 x 23.2 x 12.2	15.7 x 15.7 x 6.5	7.9 x 5.1 x 5.1	44.2 x 6.6 x 8.5	47.8 x 12.6 x 11.7	18.3 x 6.6 x 8.5	19.9 x 10.2 x 21.3	20.4 x 11.8 x 22.8
• Dimensions avec socle (mm: H x l x P)	-	-	-	1070 x 310 x 370	1140 x 310 x 370	1175 x 310 x 370	1175 x 310 x 370	500 x 590 x 370	500 x 590 x 370	500 x 590 x 370	1130 x 320 x 298	1130 x 320 x 298	1170 x 320 x 298	466 x 166,7 x 216	505 x 260 x 540	518 x 300 x 580
• Dimensions with base (in: H x W x D)	-	-	-	42.1 x 12.2 x 14.6	44.9 x 12.2 x 14.6	46.3 x 12.2 x 14.6	46.3 x 12.2 x 14.6	18.5 x 21.1 x 14.6	19.7 x 23.2 x 14.6	19.7 x 23.2 x 14.6	44.5 x 12.6 x 11.7	47.8 x 12.6 x 11.7	47.8 x 12.6 x 11.7	19.9 x 10.2 x 21.3	20.4 x 11.8 x 22.8	
• Poids (Kg)	6.5	6.5	8.5	18.5	20	22.5	23.5	10	13	8.5	2.6	17.5	17.5	14.5	22.6	28
• Weight (lbs)	14.3	14.3	18.7	40.8	44.1	49.6	51.8	22	28.7	18.7	5.7	38.5	38.5	32	49.8	61.7

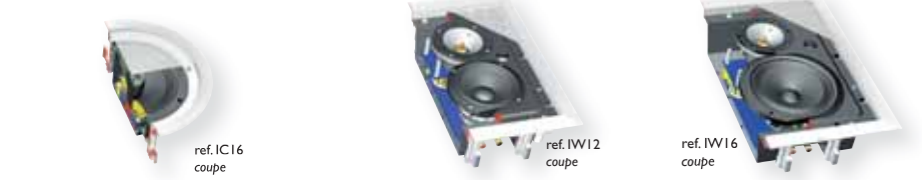
In Wall-In Ceiling



Construits sur de robustes chassis d'encastrement en aluminium injecté, équipés de puissants haut-parleurs de la marque, les systèmes encastrables TRIANGLE sont de faible épaisseur (90 mm hors tout)

built into a robust die-cast aluminium mounting frame the acoustic unit has a very low profile (90mm overall thickness) but houses powerful TRIANGLE's loudspeakers.

- IN WALL - IN CEILING**
- Dôme tweeter pivotant
 - possibilité de branchement en baffle plan
- IN WALL - IN CEILING**
- sélecteur de réglage des fréquences aigües
 - possibilité de branchement en baffle plan



- IN WALL - IN CEILING**
- pivoting dome tweeter
 - can be used as a flat-panel speaker
- IN WALL - IN CEILING**
- high frequency adjustment selector for tweeter level
 - can be used as a flat-panel speaker

possibilité de peindre les parties apparentes : cadre et grille.
visible parts can be painted: mounting frame and grille.

Système intégré TRIANGLE
Integrated TRIANGLE system



IC16	IW12	IW16
2 voies clos 2 ways closed	2 voies clos 2 ways closed	2 voies clos 2 ways closed
2 haut-parleurs 2 drivers	2 haut-parleurs 2 drivers	2 haut-parleurs 2 drivers
bi-câblage bi-wiring	bi-câblage bi-wiring	bi-câblage bi-wiring
90 dB	90 dB	91 dB
100-20	90-20	80-20
60	60	80
120	120	160
8	8	8
4	4	4
-	-	-
4000Hz / 12dB/Oct	4000Hz / 24dB/Oct	3000Hz / 24dB/Oct
(Ø) 265 x 90	350 x 250 x 90	400 x 300 x 90
(Ø) 10,4 x 3,5	13,8 x 9,8 x 3,5	15,7 x 11,8 x 3,5
-	-	-
-	-	-
2	4	4,5
4,4	8,8	9,9

TRIANGLE technologie avancée & tradition TRIANGLE – innovative technology & tradition

Emotion, naturel,
Une reproduction sonore la plus fidèle qui soit,
Pour l'équipe TRIANGLE le processus d'élaboration d'une enceinte acoustique repose essentiellement sur ces facteurs.
Il s'agit d'un cheminement subtil qui ne peut se faire sans l'appui des outils de simulation informatique dont disposent nos ingénieurs, ceux-là même qui sont utilisés dans l'univers de l'automobile et de l'aéronautique.
La capacité que nous avons de concevoir chaque pièce spécifique d'une enceinte acoustique nous permet de faire évoluer sans cesse notre technologie et de proposer des produits uniques qui correspondent parfaitement au cahier des charges que nous nous sommes fixé.
La dimension humaine et artisanale n'en garde pas moins une place prépondérante, nos haut-parleurs sont montés manuellement dans nos ateliers.
De même, la mise au point finale des enceintes acoustiques est déterminée à l'issue de longues heures d'écoute.

MAGELLAN SW2 – un produit d'exception -
Il y a quelques années déjà, les bases du 1er programme MAGELLAN voyaient le jour, exercice de style de haute volée pour l'équipe technique TRIANGLE, foisonnement d'innovations qui ont permis d'instituer de nouveaux standards en termes de technologie appliquée, innovations dont bénéficient les séries plus abordables élaborées depuis.
Aujourd'hui TRIANGLE présente MAGELLAN SW2, Culture de l'exigence et remise en question permanentes sont les facteurs dynamisants d'une équipe de passionnés qui ont pour seul objectif : garantir à l'utilisateur final l'assurance d'être en possession d'un produit d'exception.

*Emotion, authenticity,
The most faithful possible sound reproduction,
For the TRIANGLE team, these are the fundamental goals in the development of a loudspeaker. In order to achieve these goals our engineers rely on the latest computer simulation tools to fine tune our products; in fact, the tools we use are the same engineering softwares used by automotive and aerospace industries.
Our ability to develop and manufacture each individual loudspeaker component allows us to continually refine our technological capabilities and to offer a unique product line that meets our own stringent production requirements.
Our state-of-the-art technology works in harmony with our long-established manual processes; all our loudspeakers are assembled by hand in our workshops. This same attention to detail and personal involvement applies to our extensive post-manufacturing listening tests.*

*MAGELLAN SW2 - a product of distinction -
It has already been a few years since we first established the groundwork of the 1st MAGELLAN program; a true challenge for TRIANGLE's engineering team. The resulting innovations have made it possible to institute new standards in terms of applied technology, thereby leading to more cost-effective manufacturing processes, which we have been able to translate into affordable, top-quality systems to our distinguished customers.
Today TRIANGLE introduces the MAGELLAN SW2,
An undying passion for excellence and innovation is the key driver of our engineering team, focused on one single objective: to ensure that our customers are in the possession of a unique and exceptional sound product.*



MAGELLAN GRAND CONCERT SW2



TRIANGLE Industries S.A.S.
Av. Flandres Dunkerque F - 02200 VILLENEUVE ST GERMAIN
www.triangle-fr.com
info@triangle-fr.com

synthèse de gammes Ranges Summary



Accessoires

- Magellan
- Esprit Esw
- Odyssey
- Galaxy Ev
- Météor
- In Wall
- accessoires



SUPPORT NOXA / LEO
Support voie centrale des gammes ESPRIT Esw et STRATOS -équipé du système SPEC™.
Caisson lestable (sable ou billes de plomb)
Loudspeaker stand - center channel- ESPRIT Esw & STRATOS. -equipped with SPEC™ system- can be ballasted with sand
Passe-fil / Pass-thread
Finition Noir / Black finish
Hauteur : 285 mm / Height (in): 11.2
Platine : (450 x 310 mm) / Top (in): (17.7 x 12.2)
Base : (200 x 300 mm) / Base (in): (7.9 x 11.8)
Poids : 9,8 Kg / Weight (lbs): 21.6



BOOMERANG
Support enceinte de bibliothèque
Mono tube lestable (sable ou billes de plomb)
Pointe de découplage fournie
Finition Noir satiné
Loudspeaker stand
Monotube can be ballasted with sand
Metal spike kit included
Satin Black finish
Hauteur : 630 mm / Height (in): 24.8
Base : (350 x 445 mm) / Base (in): (13.8 x 17.5)
Poids : 4,5 Kg / Weight (lbs): 9.9



TRISTAND
Support enceinte de bibliothèque
Pointes de découplage fournies
Finition Noir satiné
Loudspeaker stand
Metal spikes kit included
Satin Black finish
Hauteur : 590 mm / Height (in): 23.2
Base : (340 x 300 mm) / Base (in): (13.4 x 11.8)
Poids : 1,5 Kg / Weight (lbs): 3.3



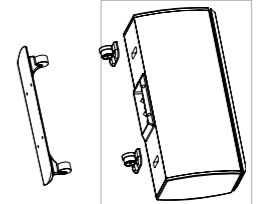
SILVER GHOST
Câble très haut de gamme
Câble rond composé de deux conducteurs parallèles (Tresses de cuivre plaqué argent et fils de cuivre) top of the range cable
This cable is made of 2 parallel conductors (silver plated copper braids and plain copper strands)
Cuivre OFC et OCC / The copper is ofc and occ.
Mono câblage 2 x 2,5 mm² / Single-wiring 2 x 2,5 mm²
Diamètre : 8 mm / Diameter (in): 0.314
Finition Bleu / Blue finish



TC 4250
Câble plat prévu pour le bi-câblage
Cuivre pur multibrins sans oxygène
4 x 2,5 mm²
High performance ofc
Finition Bleu / Blanc
Flat cable for bi-wiring
Oxygen-free
Multi-strand copper
High performance OFC
Standard finish: Blue
4 x 2,5 mm²



TC 2250
Câble plat prévu pour le mono-câblage
Cuivre pur multibrins sans oxygène
2 x 2,5 mm²
High performance ofc
Finition Bleu / Blanc
Flat cable for single-wiring
High performance OFC
Oxygen-free
Multi-strand copper
Standard finish: Blue - White
2 x 2,5 mm²



WALL SUPPORT
Support mural pour installation on Wall
Mis au point pour Odyssey major et Odyssey minor
Compatible avec les références Titus Es et Comète Es de la gamme Esprit Esw.
Wall support for installation on wall
Crated for Odyssey major & Odyssey minor.
Compatible with: Titus Es & Comète Es
Dimensions (H x l x P mm) : 374 x 100 x 68
Dimensions (in : H x W x D): 14.7 x 3.9 x 2.7
Poids : 1,2 Kg / Weight (lbs): 2.6

Edition Juillet 2006