

Certificat de Conformité (Certificat CE)

1



Boulevard de la Plaine, 5 B 1050 BRUXELLES

1148 - DPC - 20050901

Selon la législation en vigueur sur l'application de la directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés européennes du 21 décembre 1988 concernant les produits de construction (Directive des Produits de Construction - DPC), il est certifié par l'OCAB (organisme notifié N°1148) que

SA COMATELEC

Zone Industrielle, Rue Ferdinand Léger

F - 18 400 St Florent sur Cher

dans son usine de **F - 42800 SAINT MARTIN LA PLAINE (ZI - 6 rue Claude BRUYAS)**

applique un

Contrôle de production en usine (CPU) selon EN 40

pour des candélabres d'éclairage public

en Acier et en Aluminium

L'organisme notifié a exécuté l'essai de type initial des produits, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine et exécute la surveillance, l'évaluation et l'approbation continues du contrôle de production en usine imposés dans les normes harmonisées 40-5 : 2002 et 40-6 : 2002.

Ce certificat stipule que toutes les dispositions au sujet de l'attestation de conformité décrite en Annexe ZA de la norme concernée ont été appliquées. Ce certificat reste valable trois années à partir de la date mentionnée ci-dessous et tant que les conditions établies dans la norme harmonisée, les conditions de fabrication dans l'usine ou le Contrôle de Production en Usine lui-même n'ont pas changé sensiblement.

Bruxelles, le 12 juin 2009 (mise à jour du 15 novembre 2011)

Jacques DEFOURNY, Président





1148 - CPD - 20050901

COMATELEC dans son usine de **SAINT MARTIN LA PLAINE**

Certificat CE : Liste des Produits Approuvés

Produits	Qualités et catégories	Dimensions
Norme harmonisée sous la référence : hEN 40-5 : 2002		
Mâts en acier droits hors cylindro-coniques selon liste annexée du 14/01/2011		
Mâts en acier à crosse selon liste annexée du 14/01/2011		
Norme harmonisée sous la référence : hEN 40-6 : 2002		
Mâts en aluminium droits hors cylindro-coniques selon liste annexée du 14/01/2011		
Mâts en aluminium à crosse selon liste annexée du 14/01/2011		

Bruxelles, le 12 juin 2009 (mise à jour du 15 novembre 2011)
Jacques DEFOURNY, Président

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Defourny'.



OCAB OCBS Boulevard de la Plaine Pleinlaan, 5 B 1050 BRUSSELS
Phone : + 32 2 509 14 09 Fax : + 32 2 509 14 00 E-mail : ocab@ocab-ocbs.com

Website : www.ocab-ocbs.com

©₂₀₀₄ OCAB/OCBS

Liste des ensembles et combinaisons mâts / consoles

COMATELEC

6 rue Claude Bruyas

42800 Saint Martin la plaine

ENS001 - K

Références consoles / luminaire	Types de mâts	Page
Albany	Cylindrique étagé spécifique Blenheim	18
Alma / Kir	Cylindrique étagé spécifique Blenheim	18
Alura	CC 76 M60x70	19
Amaryllis	CC 76 M60x70	19
Ando	CC 76	10
Atos	CC 62	4
Balaton / Jasper	Cylindrique étagé spécifique Blenheim	18
Boreal	CC 89 spécifique Boreal	17
Casura	CC 62	4
Cica	Cylindrique étagé spécifique Cica	18
Condor / Hestia S1150	CC 62	5
Condor / Hestia S1650	CC 89	14
Condor / Hestia	Cylindrique étagé spécifique Condor	18
Consis	CC 60	3
Cristella	CC 110 M89x100	17
Croisette	CC 89 en tête recoupé	16
Decobertas	Décobertas	19
Dôme	CC 76	11
Equinoxe	CC 110 M89x100	17
Filia Eco	CC 62	5
Flo	CC 76	11
Gyptis	CC 89	14
Hématite	Cylindrique spécifique Hématite	18
Inoa	CC 76 M60x70 ou Fluiformé	19
Jasper	CC 76 M60x70	19
Kali	CC 89 M70x100	19
Karo	CC 106	16

Références consoles / luminaire	Types de mâts	Page
KC (S 200-500)	CC 60	3
KC (S 1000-1500)	CC 62	6
Kenos	CC 62	5
KIERA courbe GM	CC 89	14
KIERA (autres)	CC 76	13
Kio	CC 76 M60x70	19
Korda (S 250)	CC 60	3
Korda (S 1000)	CC 76	13
Lucio	CC 62	6
Lutécia PM	CC 76	12
Lutécia GM	CC 106 ou 120	16 - 17
Modullum	Cylindrique spécifique Modullum	18
Moontorch	CC inversé	19
Phylos	Cylindrique spécifique Phylos	18
Romance	CC 76	12
Sextant	CC 62	8
Sola	CC 89	15
Stade de France	CC 62	7
Super Saturne	CC 62	8
Tekton / Néos (S 300)	CC 62	7
Tekton / Néos (S 960)	CC 89	15
Telma	CC 62	9
Thylia	Spécifique	20
Topia	CC 62	9
Vector	CC 76	11
Ville de Paris top	CC 62	8
Ville de Paris lat. + réhaus.	CC 89	15
Yoho	CC 76	10

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø60 en tête

Mât \ Console		type	Consis		KC				Korda	
		désignation	Consis simple	Consis double	KC S200	KC D200	KC S500	KC D500	S 250	D 250
Frs	désignation	Réf.	COS100P	COS200P	1CTC101P	1CTC105P	1CTC102P	1CTC106P	KOR105P	KOR205P
Conimast	Conica 12030	1MCE011P		24 - l	26 - l	32 - l	-	-	-	-
	Conica 12035	1MCE012P	24 - l	26 - l	30 - l	32 - l	-	-	-	-
	Conica 12040	1MCE013P	22 - l	22 - l	26 - l	28 - l	-	-	30 - l	32 - l
	Conica 12045	1MCE014P	24 - l	24 - l	28 - l	28 - l	-	-	30 - l	30 - l
	Conica 12050	1MCE015P	24 - l	24 - l	30 - l	28 - l	26 - l	26 - l	32 - l	30 - l
	Conica 12055	1MCE016P	-	-	30 - l	28 - l	28 - l	26 - l	32 - l	30 - l
	Conica 12060	1MCE017P	-	-	32 - l	28 - l	28 - l	26 - l	32 - l	30 - l
Petitjean	Omega 60 3m	1MP100P	28 - l	30 - l	36 - l	36 - l	-	-	-	-
	Omega 60 3,5m	1MP101P	32 - l	30 - l	36 - l	36 - l	-	-	-	-
	Omega 60 4m	1MP102P	30 - l	28 - l	36 - l	36 - l	-	-	36 - l	36 - l
	Omega 60 4,5m	1MP103P	30 - l	28 - l	36 - l	34 - l	-	-	36 - l	36 - l
	Omega 60 5m	1MP104P	30 - l	28 - l	36 - l	34 - l	34 - l	32 - l	36 - l	36 - l
	Omega 60 6m	1MP105P	-	-	36 - l	34 - l	34 - l	32 - l	36 - l	36 - l
	Omega 60 7m	1MP106P	-	-	-	-	28 - l	30 - l	-	-
	Omega 60 8m	1MP107P	-	-	-	-	28 - l	26 - l	-	-
	Omega 60 9m	1MP108P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 60 10m	1MP109P	-	-	-	-	-	-	-	-
Sermeto	Auriga 3m	1MS021P	32 - l	32 - l	36 - l	36 - l	-	-	-	-
	Auriga 3,5m	1MS022P	32 - l	30 - l	36 - l	36 - l	-	-	-	-
	Auriga 4m	1MS023P	30 - l	28 - l	36 - l	36 - l	-	-	36 - l	36 - l
	Auriga 4,5m	1MS024P	32 - l	28 - l	36 - l	36 - l	-	-	36 - l	36 - l
	Auriga 5m	1MS025P	32 - l	28 - l	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l	36 - l	36 - l
	Auriga 6m	1MS026P	-	-	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l	36 - l	36 - l
	Auriga 7m	1MS027P	-	-	-	-	36 - l	30 - l	-	-
	Auriga 8m	1MS028P	-	-	-	-	36 - l	30 - l	-	-
	Auriga 9m	1MS029P	-	-	-	-	-	-	-	-
Auriga 10m	1MS030P	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luminaire maxi utilisé			Kio		CMS Midi rotule				PIANO 1	
Orientation porte / crosse			90°		90°				90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø62 en tête

Console Mât		type	Atos						Casura	
		désignation	Atos latérale S800	Atos latérale D800	Atos latérale S1200	Atos latérale D1200	Atos latérale S1500	Atos latérale D1500	Casura S650	Casura D650
Frs	désignation	Réf.	ATO115P	ATO115P	ATO135P	ATO135P	ATO145P	ATO145P	CAS010P	CAS020P
Conimast	Conica 13060	1MCE022P	36 - I	30 - I	30 - I	28 - I	-	-	32 - I	28 - I
	Conica 13070	1MCE023P	36 - I	30 - I	34 - I	28 - I	-	-	-	-
	Conica 13080	1MCE024P	-	-	34 - I	28 - I	-	-	-	-
	Conica 13090	1MCE025P	-	-	32 - I	24 - I	-	-	-	-
	Conica 13100	1MCE026P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 13120	1MCE028P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 14060	1MCE029P	-	-	36 - I	34 - I	-	-	36 - I	34 - I
	Conica 14070	1MCE030P	-	-	36 - I	34 - I	-	-	-	-
	Conica 14080	1MCE031P	-	-	36 - I	30 - I	36 - I	30 - I	-	-
	Conica 14090	1MCE032P	-	-	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	-	-
Conica 14100	1MCE033P	-	-	-	-	36 - I	28 - I	-	-	
Petitjean	Omega 62 6 m	1MP110P	36 - I	34 - I	34 - I	30 - I	-	-	36 - I	30 - I
	Omega 62 7 m	1MP111P	36 - I	30 - I	34 - I	28 - I	-	-	-	-
	Omega 62 8 m	1MP112P	-	-	34 - I	28 - I	-	-	-	-
	Omega 62 9 m	1MP113P	-	-	30 - I	24 - I	-	-	-	-
	Omega 62 10 m	1MP114P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 11 m	1MP115P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 12 m	1MP116P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oléron 62 8 m	1MP120P	-	-	-	-	36 - I	34 - I	-	-
	Oléron 62 9 m	1MP121P	-	-	-	-	36 - I	30 - I	-	-
	Oléron 62 10 m	1MP122P	-	-	-	-	36 - I	32 - I	-	-
Oléron 62 12 m	1MP123P	-	-	-	-	36 - I	32 - I	-	-	
Sermeto	Antares 6m	1MS006P	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I	-	-	36 - I	32 - I
	Antares 7m	1MS007P	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I	-	-	-	-
	Antares 8m	1MS008P	-	-	36 - I	32 - I	-	-	-	-
	Antares 9m	1MS009P	-	-	36 - I	30 - I	-	-	-	-
	Antares 10m	1MS010P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 11m	1MS011P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 12m	1MS012P	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminaire maxi utilisé			CMS Maxi						Alura	
Orientation porte / crosse			0°						90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø62 en tête

Console		type	Condor		Filia Eco				Kenos		
		désignation	Condor S1150	Condor D1150	Filia S1000	Filia D1000	Filia S1500	Filia D1500	Kenos S1200	Kenos D1200	
Mât	Frs	désignation	Réf.	HES062P	HES063P	FIL2100P	FIL2102P	FIL2150P	FIL002P	KEN001P	KEN101P
Conimast		Conica 13060	1MCE022P	28 - I	28 - I	28 - I	28 - I	24 - I	26 - I	24 - I	24 - I
		Conica 13070	1MCE023P	30 - I	28 - I	30 - I	28 - I	26 - I	26 - I	26 - I	24 - I
		Conica 13080	1MCE024P	30 - I	28 - I	32 - I	28 - I	28 - I	26 - I	28 - I	24 - I
		Conica 13090	1MCE025P	28 - I	24 - I	28 - I	24 - I	24 - I	22 - I	24 - I	22 - I
		Conica 13100	1MCE026P	28 - I	24 - I	28 - I	24 - I	26 - I	22 - I	-	-
		Conica 13120	1MCE028P	30 - I	24 - I	30 - I	24 - I	28 - I	22 - I	-	-
		Conica 14060	1MCE029P	34 - I	34 - I	36 - I	34 - I	30 - I	32 - I	30 - I	30 - I
		Conica 14070	1MCE030P	36 - I	34 - I	36 - I	36 - I	34 - I	32 - I	34 - I	30 - I
		Conica 14080	1MCE031P	34 - I	30 - I	36 - I	32 - I	30 - I	28 - I	30 - I	26 - I
		Conica 14090	1MCE032P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	32 - I	30 - I	32 - I	28 - I
		Conica 14100	1MCE033P	36 - I	30 - I	36 - I	30 - I	34 - I	28 - I	34 - I	26 - I
Petitjean		Omega 62 6 m	1MP110P	30 - I	30 - I	30 - I	30 - I	26 - I	28 - I	26 - I	26 - I
		Omega 62 7 m	1MP111P	30 - I	28 - I	30 - I	28 - I	26 - I	26 - I	26 - I	24 - I
		Omega 62 8 m	1MP112P	30 - I	28 - I	32 - I	28 - I	28 - I	26 - I	28 - I	24 - I
		Omega 62 9 m	1MP113P	26 - I	24 - I	26 - I	24 - I	24 - I	22 - I		
		Omega 62 10 m	1MP114P	28 - I	24 - I	28 - I	24 - I	24 - I	22 - I	-	-
		Omega 62 11 m	1MP115P	28 - I	22 - I	30 - I	24 - I	26 - I	22 - I	-	-
		Omega 62 12 m	1MP116P	30 - I	26 - I	30 - I	26 - I	26 - I	24 - I	-	-
		Oléron 62 8 m	1MP120P	36 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I	36 - I	30 - I
		Oléron 62 9 m	1MP121P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	32 - I	30 - I	32 - I	28 - I
		Oléron 62 10 m	1MP122P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	34 - I	30 - I	34 - I	28 - I
		Oléron 62 12 m	1MP123P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	36 - I	30 - I	-	-
Sermeto		Antares 6m	1MS006P	36 - I	30 - I	36 - I	32 - I	32 - I	28 - I	32 - I	26 - I
		Antares 7m	1MS007P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	34 - I	30 - I	32 - I	28 - I
		Antares 8m	1MS008P	36 - I	32 - I	36 - I	34 - I	36 - I	30 - I	34 - I	28 - I
		Antares 9m	1MS009P	36 - I	30 - I	36 - I	32 - I	36 - I	28 - I	36 - I	26 - I
		Antares 10m	1MS010P	34 - I	28 - I	36 - I	28 - I	32 - I	26 - I	-	-
		Antares 11m	1MS011P	30 - I	24 - I	32 - I	26 - I	30 - I	24 - I	-	-
		Antares 12m	1MS012P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	36 - I	30 - I	-	-
Luminaire maxi utilisé			Hestia Midi		CMS Maxi				CMS Maxi		
Orientation porte / crosse			90°		90°				90°		

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø62 en tête

Console		type	KC				Lucio				
		désignation	KC S1000	KC D1000	KC S1500	KC D1500	Lucio S1000	Lucio D1000	Lucio S1500	Lucio D1500	
Mât	Frs	désignation	Réf.	1CTC103P	1CTC107P	1CTC104P	1CTC108P	LUC010P	LUC015P	LUC020P	LUC025P
Conimast		Conica 13060	1MCE022P	28 - l	30 - l	26 - l	28 - l	-	-	-	-
		Conica 13070	1MCE023P	32 - l	30 - l	28 - l	28 - l	-	-	-	-
		Conica 13080	1MCE024P	32 - l	30 - l	30 - l	28 - l	-	-	-	-
		Conica 13090	1MCE025P	28 - l	26 - l	26 - l	24 - l	-	-	-	-
		Conica 13100	1MCE026P	30 - l	24 - l	26 - l	24 - l	-	-	-	-
		Conica 13120	1MCE028P	30 - l	24 - l	28 - l	24 - l	-	-	-	-
		Conica 14060	1MCE029P	-	-	32 - l	34 - l	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l
		Conica 14070	1MCE030P	-	-	36 - l	34 - l	-	-	-	-
		Conica 14080	1MCE031P	-	-	32 - l	30 - l	36 - l	32 - l	34 - l	30 - l
		Conica 14090	1MCE032P	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l	-	-	-	-
		Conica 14100	1MCE033P	36 - l	30 - l	36 - l	30 - l	36 - l	32 - l	36 - l	30 - l
Petitjean		Omega 62 6 m	1MP110P	32 - l	32 - l	28 - l	28 - l	-	-	-	-
		Omega 62 7 m	1MP111P	32 - l	30 - l	28 - l	28 - l	-	-	-	-
		Omega 62 8 m	1MP112P	32 - l	30 - l	30 - l	28 - l	-	-	-	-
		Omega 62 9 m	1MP113P	26 - l	24 - l	24 - l	24 - l	-	-	-	-
		Omega 62 10 m	1MP114P	28 - l	26 - l	26 - l	24 - l	-	-	-	-
		Omega 62 11 m	1MP115P	30 - l	24 - l	28 - l	22 - l	-	-	-	-
		Omega 62 12 m	1MP116P	30 - l	26 - l	28 - l	24 - l	-	-	-	-
		Oléron 62 8 m	1MP120P	-	-	36 - l	34 - l	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l
		Oléron 62 9 m	1MP121P	-	-	34 - l	32 - l	-	-	-	-
		Oléron 62 10 m	1MP122P	-	-	36 - l	32 - l	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l
		Oléron 62 12 m	1MP123P	-	-	36 - l	32 - l	-	-	-	-
Sermeto		Antares 6m	1MS006P	36 - l	34 - l	34 - l	30 - l	-	-	-	-
		Antares 7m	1MS007P	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l	-	-	-	-
		Antares 8m	1MS008P	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l	-	-	-	-
		Antares 9m	1MS009P	36 - l	32 - l	36 - l	30 - l	-	-	-	-
		Antares 10m	1MS010P	36 - l	28 - l	34 - l	26 - l	-	-	-	-
		Antares 11m	1MS011P	32 - l	26 - l	30 - l	24 - l	-	-	-	-
		Antares 12m	1MS012P	36 - l	34 - l	36 - l	32 - l	-	-	-	-
Luminaire maxi utilisé			CMS Maxi				Albany GM				
Orientation porte / crosse			90°				0°				

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø62 en tête

Console		type	Neos Tekton		Stade de France					
		désignation	Neos Tekton S300	Neos Tekton D300	Stade de France S1000	Stade de France D1000	Stade de France S1500	Stade de France D1500	Stade de France S2000	Stade de France D2000
Mât	désignation	Réf.	NEO204P NEO205P NEO206P	NEO254P NEO255P NEO256P	SDF002P	SDF102P	SDF003P	SDF103P	SDF004P	SDF104P
Conimast	Conica 13060	1MCE022P	36 - l	36 - l	28 - l	28 - l			-	-
	Conica 13070	1MCE023P	36 - l	36 - l	30 - l	28 - l			-	-
	Conica 13080	1MCE024P	36 - l	36 - l	32 - l	28 - l			-	-
	Conica 13090	1MCE025P	36 - l	32 - l	26 - l	24 - l			-	-
	Conica 13100	1MCE026P	-	-	28 - l	24 - l			-	-
	Conica 13120	1MCE028P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 14060	1MCE029P	-	-	34 - l	34 - l	28 - l	30 - l		
	Conica 14070	1MCE030P	-	-	36 - l	34 - l	32 - l	30 - l		
	Conica 14080	1MCE031P	-	-	34 - l	30 - l	28 - l	26 - l		
	Conica 14090	1MCE032P	-	-	36 - l	32 - l	32 - l	28 - l		
Conica 14100	1MCE033P	-	-	36 - l	30 - l	32 - l	26 - l			
Petitjean	Omega 62 6 m	1MP110P	36 - l	36 - l	30 - l	30 - l	24 - l	26 - l	-	-
	Omega 62 7 m	1MP111P	36 - l	36 - l	30 - l	28 - l	26 - l	24 - l	-	-
	Omega 62 8 m	1MP112P	36 - l	36 - l	30 - l	28 - l	26 - l	24 - l	-	-
	Omega 62 9 m	1MP113P	36 - l	30 - l	26 - l	24 - l			-	-
	Omega 62 10 m	1MP114P	-	-	26 - l	24 - l	24 - l		-	-
	Omega 62 11 m	1MP115P	-	-	28 - l		24 - l		-	-
	Omega 62 12 m	1MP116P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oléron 62 8 m	1MP120P	-	-	36 - l	36 - l	34 - l	30 - l		
	Oléron 62 9 m	1MP121P	-	-	36 - l	32 - l	30 - l	28 - l		
	Oléron 62 10 m	1MP122P	-	-	36 - l	32 - l	32 - l	28 - l		
Oléron 62 12 m	1MP123P	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sermeto	Antares 6m	1MS006P	36 - l	36 - l	36 - l	30 - l	30 - l	26 - l	-	-
	Antares 7m	1MS007P	36 - l	36 - l	36 - l	32 - l	32 - l	28 - l	-	-
	Antares 8m	1MS008P	36 - l	36 - l	36 - l	32 - l	34 - l	28 - l	-	-
	Antares 9m	1MS009P	36 - l	36 - l	36 - l	30 - l	34 - l	26 - l	-	-
	Antares 10m	1MS010P	-	-	34 - l	28 - l	32 - l	24 - l	-	-
	Antares 11m	1MS011P	-	-	30 - l	24 - l	28 - l		-	-
	Antares 12m	1MS012P	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminaire maxi utilisé			Néos 3		CMS Maxi					
Orientation porte / crosse			90°		90°					

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø62 en tête

Mât \ Console		type	Sextant		Super Saturne				Telma	
		désignation	Sextant simple	Sextant double	Super Saturne S1000	Super Saturne D1000	Super Saturne S1500	Super Saturne D1500	Telma S1000	Telma D1000
Frs	désignation	Réf.	SXT004P	SXT005P	SUS001P		SUS002P		TEL101P	TEL201P
Conimast	Conica 13060	1MCE022P	36 - I	36 - I	-	-	-	-	-	-
	Conica 13070	1MCE023P	36 - I	36 - I	-	-	-	-	-	-
	Conica 13080	1MCE024P	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	34 - I	30 - I	-	-
	Conica 13090	1MCE025P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 13100	1MCE026P	-	-	34 - I	26 - I	34 - I	26 - I	-	-
	Conica 13120	1MCE028P	-	-	32 - I	26 - I	32 - I	26 - I	-	-
	Conica 14060	1MCE029P	36 - I	36 - I	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Conica 14070	1MCE030P	36 - I	36 - I	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Conica 14080	1MCE031P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I
	Conica 14090	1MCE032P	-	-	-	-	-	-	36 - I	32 - I
	Conica 14100	1MCE033P	-	-	36 - I	34 - I	36 - I	34 - I	36 - I	30 - I
Petitjean	Omega 62 6 m	1MP110P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 7 m	1MP111P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 8 m	1MP112P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 9 m	1MP113P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 10 m	1MP114P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 11 m	1MP115P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 62 12 m	1MP116P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oléron 62 8 m	1MP120P	-	-	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Oléron 62 9 m	1MP121P	-	-	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Oléron 62 10 m	1MP122P	-	-	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Oléron 62 12 m	1MP123P	-	-	-	-	-	-	-	-
Sermeto	Antares 6m	1MS006P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 7m	1MS007P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 8m	1MS008P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 9m	1MS009P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 10m	1MS010P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 11m	1MS011P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antares 12m	1MS012P	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminaire maxi utilisé			Néos 3		Super Saturne				Albany GM	
Orientation porte / crosse			0°		0°				0°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø62 en tête

Mât \ Console		type	Topia		Ville de Paris			
		désignation	Topia S1500	Topia D1500	VDP top S1000	VDP top D1000	VDP top S1500	VDP top D1500
Frs	désignation	Réf.	TOP002P	2 x TOP002P	VDP313P	VDP323P	VDP314P	VDP324P
Conimast	Conica 13060	1MCE022P	28 - I	-	30 - I	28 - I	24 - I	24 - I
	Conica 13070	1MCE023P	34 - I	-	32 - I	28 - I	26 - I	24 - I
	Conica 13080	1MCE024P	34 - I	-	32 - I	28 - I	28 - I	24 - I
	Conica 13090	1MCE025P	30 - I	-	28 - I	24 - I	24 - I	
	Conica 13100	1MCE026P	30 - I	-	28 - I	24 - I	24 - I	
	Conica 13120	1MCE028P	-	-	28 - I	24 - I	26 - I	
	Conica 14060	1MCE029P	36 - I	34 - I	36 - I	30 - I	30 - I	28 - I
	Conica 14070	1MCE030P	36 - I	34 - I	36 - I	34 - I	34 - I	30 - I
	Conica 14080	1MCE031P	36 - I	30 - I	36 - I	30 - I	30 - I	26 - I
	Conica 14090	1MCE032P	36 - I	30 - I	36 - I	32 - I	30 - I	28 - I
	Conica 14100	1MCE033P	36 - I	28 - I	36 - I	28 - I	30 - I	26 - I
Petitjean	Omega 62 6 m	1MP110P	34 - I	-	32 - I	30 - I	26 - I	26 - I
	Omega 62 7 m	1MP111P	34 - I	-	32 - I	28 - I	26 - I	24 - I
	Omega 62 8 m	1MP112P	34 - I	-	32 - I	28 - I	28 - I	24 - I
	Omega 62 9 m	1MP113P	30 - I	-	26 - I	22 - I	22 - I	
	Omega 62 10 m	1MP114P	30 - I	-	28 - I	24 - I	24 - I	
	Omega 62 11 m	1MP115P	-	-	28 - I	22 - I	26 - I	
	Omega 62 12 m	1MP116P	-	-	30 - I	24 - I	26 - I	
	Oléron 62 8 m	1MP120P	-	-	36 - I	34 - I	36 - I	30 - I
	Oléron 62 9 m	1MP121P	-	-	36 - I	32 - I	32 - I	28 - I
	Oléron 62 10 m	1MP122P	-	-	36 - I	32 - I	32 - I	28 - I
	Oléron 62 12 m	1MP123P	-	-	36 - I	32 - I	34 - I	28 - I
Sermeto	Antares 6m	1MS006P	36 - I	-	36 - I	30 - I	32 - I	26 - I
	Antares 7m	1MS007P	36 - I	-	36 - I	32 - I	32 - I	26 - I
	Antares 8m	1MS008P	36 - I	-	36 - I	32 - I	34 - I	28 - I
	Antares 9m	1MS009P	36 - I	-	36 - I	30 - I	34 - I	26 - I
	Antares 10m	1MS010P	34 - I	-	34 - I	26 - I	30 - I	24 - I
	Antares 11m	1MS011P	-	-	30 - I	24 - I	28 - I	22 - I
	Antares 12m	1MS012P	-	-	36 - I	32 - I	34 - I	28 - I
Luminaire maxi utilisé			Albany GM		Super Saturne suspendue			
Orientation porte / crosse			0°		90°			

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø76 en tête

Mât \ Console		type	Ando				Yoho			
		désignation	Ando S840	Ando D840	Ando S1310	Ando D1310	Yoho S850	Yoho D990	Yoho S1200	Yoho D1340
Fournis.	désignation	Réf.	AND110P	AND210P	AND120P	AND220P	YOH110P	YOH210P	YOH120P	YOH220P
Conimast	Conica 16040	1MCE161P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 16045	1MCE162P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 16050	1MCE163P	30 - I	32 - I			34 - I	32 - I		
	Conica 16060	1MCE164P	32 - I	32 - I	28 - I	28 - I	36 - I	32 - I	32 - I	32 - I
	Conica 16070	1MCE165P	32 - I	30 - I	28 - I	26 - I	34 - I	30 - I	32 - I	30 - I
	Conica 16080	1MCE166P	26 - I	24 - I	24 - I	22 - I	28 - I	24 - I	26 - I	24 - I
	Conica 16090	1MCE167P			24 - I	22 - I			26 - I	24 - I
	Conica 16100	1MCE168P			24 - I	22 - I			26 - I	24 - I
	Conica 17070	1MCE171P	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Conica 17080	1MCE172P	34 - I	32 - I	32 - I	30 - I	36 - I	34 - I	34 - I	32 - I
	Conica 17090	1MCE173P	34 - I	32 - I	32 - I	30 - I			36 - I	32 - I
	Conica 17100	1MCE174P	36 - I	32 - I	32 - I	30 - I			36 - I	32 - I
Petitjean	Omega 76 4m	1MP128P								
	Omega 76 5m	1MP129P					36 - I	36 - I		
	Omega 76 6m	1MP1291P	34 - I	32 - I	30 - I	30 - I	36 - I	34 - I	34 - I	32 - I
	Omega 76 7m	1MP1292P	34 - I	32 - I	32 - I	30 - I	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I
	Omega 76 8m	1MP1293P	34 - I	32 - I	32 - I	30 - I	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I
	Omega 76 9m	1MP1294P	34 - I	32 - I	30 - I	28 - I			34 - I	30 - I
	Omega 76 10m	1MP1295P	32 - I	28 - I	28 - I	26 - I			32 - I	28 - I
Sermeto	Aries 4m	1MS051P								
	Aries 5m	1MS052P	36 - I	36 - I			36 - I	36 - I		
	Aries 6m	1MS053P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 7m	1MS054P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 8m	1MS055P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 9m	1MS056P	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I			36 - I	34 - I
	Aries 10m	1MS057P	36 - I	32 - I	34 - I	30 - I			36 - I	30 - I
Luminaire maxi utilisé			Falco 2		Falco 2		Senso 2		Senso 2	
Orientation porte / crosse			90°		90°		90°		90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø76 en tête

Mât \ Console		type	Flo				Vector		Dôme	
		désignation	Flo S750	Flo D750	Flo S1200	Flo D1200	Vector S1200	Vector D1200	Dôme S800	Dôme D800
Fournis.	désignation	Réf.	FLO110P	FLO210P	FLO120P	FLO220P	VEC001P	VEC002P	DOM010P	DOM020P
Conimast	Conica 16040	1MCE161P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 16045	1MCE162P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conica 16050	1MCE163P	34 - I	34 - I	-	-	-	-	-	-
	Conica 16060	1MCE164P	34 - I	32 - I	30 - I	30 - I	28 - I*	28 - I*	32 - I	28 - I
	Conica 16070	1MCE165P	36 - I	32 - I	32 - I	30 - I	28 - I*	26 - I*	30 - I	28 - I
	Conica 16080	1MCE166P	28 - I	26 - I	26 - I	24 - I	-	-	26 - I	22 - I
	Conica 16090	1MCE167P	-	-	26 - I	24 - I	-	-	-	-
	Conica 16100	1MCE168P	-	-	26 - I	24 - I	-	-	-	-
	Conica 17070	1MCE171P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	36 - I	36 - I
	Conica 17080	1MCE172P	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I	30 - I	28 - I	34 - I	30 - I
	Conica 17090	1MCE173P	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I	30 - I	28 - I	-	-
	Conica 17100	1MCE174P	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I	32 - I	28 - I	-	-
Petitjean	Omega 76 4m	1MP128P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 76 5m	1MP129P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Omega 76 6m	1MP1291P	36 - I	36 - I	34 - I	32 - I	30 - I*/30 - I	30 - I*/28 - I	32 - I	30 - I
	Omega 76 7m	1MP1292P	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I	32 - I*/32 - I	30 - I*/28 - I	34 - I	30 - I
	Omega 76 8m	1MP1293P	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I	32 - I*/32 - I	28 - I*/28 - I	34 - I	30 - I
	Omega 76 9m	1MP1294P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	32 - I*/32 - I	28 - I*/28 - I	-	-
	Omega 76 10m	1MP1295P	34 - I	30 - I	32 - I	28 - I	30 - I*/30 - I	26 - I*/24 - I	-	-
Sermeto	Aries 4m	1MS051P	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aries 5m	1MS052P	36 - I	36 - I	-	-	-	-	-	-
	Aries 6m	1MS053P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	34 - I	36 - I	36 - I
	Aries 7m	1MS054P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	34 - I	36 - I	36 - I
	Aries 8m	1MS055P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	34 - I	36 - I	36 - I
	Aries 9m	1MS056P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I	30 - I	-	-
	Aries 10m	1MS057P	36 - I	34 - I	36 - I	32 - I	34 - I	28 - I	-	-
Luminaire maxi utilisé			Furyo 3		Furyo 3		CMS Maxi (* CMS Midi)		Dome	
Orientation porte / crosse			90°		90°		90°		90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø76 en tête

Mât \ Console		type	Romance				Lutecia PM	
		désignation	Romance S980	Romance D980	Romance S1530	Romance D1530	Lutecia simple PM	Lutecia double PM
Fournis.	désignation	Réf.	POE001P	POE002P	POE003P	POE004P	36A91D	36A99D
Conimast	Conica 16040	1MCE161P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Conica 16045	1MCE162P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Conica 16050	1MCE163P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Conica 16060	1MCE164P	28 - I	26 - I	24 - I	24 - I	36 - I	36 - I
	Conica 16070	1MCE165P	28 - I	24 - I	-	-	36 - I	34 - I
	Conica 16080	1MCE166P	-	-	-	-	32 - I	28 - I
	Conica 16090	1MCE167P	-	-	-	-	-	-
	Conica 16100	1MCE168P	-	-	-	-	-	-
	Conica 17070	1MCE171P	36 - I	30 - I	32 - I	28 - I	-	-
	Conica 17080	1MCE172P	30 - I	26 - I	26 - I	24 - I	-	-
	Conica 17090	1MCE173P	30 - I	26 - I	28 - I	24 - I	-	-
	Conica 17100	1MCE174P	32 - I	26 - I	28 - I	24 - I	-	-
Petitjean	Omega 76 4m	1MP128P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Omega 76 5m	1MP129P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Omega 76 6m	1MP1291P	30 - I	26 - I	26 - I	24 - I	36 - I	36 - I
	Omega 76 7m	1MP1292P	30 - I	26 - I	28 - I	24 - I	36 - I	36 - I
	Omega 76 8m	1MP1293P	30 - I	26 - I	28 - I	24 - I	36 - I	36 - I
	Omega 76 9m	1MP1294P	30 - I	24 - I	28 - I	24 - I	-	-
	Omega 76 10m	1MP1295P	28 - I	22 - I	26 - I	22 - I	-	-
Sermeto	Aries 4m	1MS051P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Aries 5m	1MS052P	-	-	-	-	36 - I	36 - I
	Aries 6m	1MS053P	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I	36 - I	36 - I
	Aries 7m	1MS054P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 8m	1MS055P	36 - I	32 - I	36 - I	30 - I	36 - I	36 - I
	Aries 9m	1MS056P	36 - I	30 - I	36 - I	26 - I	-	-
	Aries 10m	1MS057P	34 - I	26 - I	32 - I	24 - I	-	-
Luminaire maxi utilisé			POEME				CMS Midi	
Orientation porte / crosse			90°				90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø76 en tête

Mât \ Console		type	KIERA droit				KIERA courbe		KORDA	
		désignation	S 350	D 350	S 880	D 880	S 345	D 345	S 1000	D 1000
Fournis.	désignation	Réf.	KIE115P	KIE215P	KIE125P	KIE225P	KIE110P	KIE210P	KOR120P	KOR220P
Conimast	Conica 16040	1MCE161P	36 - I	36 - I	-	-	36 - I	34 - I	-	-
	Conica 16045	1MCE162P	36 - I	36 - I	-	-	36 - I	34 - I	-	-
	Conica 16050	1MCE163P	36 - I	36 - I	30 - I	30 - I	36 - I	34 - I	28 - I	30 - I
	Conica 16060	1MCE164P	36 - I	36 - I	32 - I	30 - I	36 - I	34 - I	30 - I	28 - I
	Conica 16070	1MCE165P	36 - I	34 - I	32 - I	28 - I	36 - I	32 - I	28 - I	28 - I
	Conica 16080	1MCE166P	-	-	26 - I	24 - I	-	-	24 - I	24 - I
	Conica 16090	1MCE167P	-	-	26 - I	24 - I	-	-	24 - I	22 - I
	Conica 16100	1MCE168P	-	-	26 - I	22 - I	-	-	24 - I	22 - I
	Conica 17070	1MCE171P	-	-	36 - I	36 - I	-	-	36 - I	36 - I
	Conica 17080	1MCE172P	-	-	36 - I	30 - I	-	-	32 - I	30 - I
	Conica 17090	1MCE173P	-	-	36 - I	30 - I	-	-	32 - I	30 - I
	Conica 17100	1MCE174P	-	-	36 - I	30 - I	-	-	34 - I	30 - I
Petitjean	Omega 76 4m	1MP128P	36 - I	36 - I	-	-	36 - I	36 - I	-	-
	Omega 76 5m	1MP129P	36 - I	36 - I	34 - I	32 - I	36 - I	36 - I	30 - I	32 - I
	Omega 76 6m	1MP1291P	36 - I	36 - I	34 - I	32 - I	36 - I	36 - I	30 - I	30 - I
	Omega 76 7m	1MP1292P	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I	36 - I	36 - I	32 - I	32 - I
	Omega 76 8m	1MP1293P	-	-	36 - I	30 - I	-	-	32 - I	30 - I
	Omega 76 9m	1MP1294P	-	-	34 - I	30 - I	-	-	32 - I	30 - I
	Omega 76 10m	1MP1295P	-	-	32 - I	26 - I	-	-	30 - I	26 - I
Sermeto	Aries 4m	1MS051P	36 - I	36 - I	-	-	36 - I	36 - I	-	-
	Aries 5m	1MS052P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 6m	1MS053P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 7m	1MS054P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Aries 8m	1MS055P	-	-	36 - I	36 - I	-	-	36 - I	36 - I
	Aries 9m	1MS056P	-	-	36 - I	34 - I	-	-	36 - I	34 - I
	Aries 10m	1MS057P	-	-	36 - I	30 - I	-	-	34 - I	30 - I
Luminaire maxi utilisé			KIERA				KIERA		PIANO 2	
Orientation porte / crosse			90°				90°		90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø89 en tête

Mât \ Console		type	Condor		Gyptis		KIERA courbe	
		désignation	Condor S1650	Condor D1650	Gyptis S1820	Gyptis D1820	S 880	D 880
Fournis.	désignation	Réf.	HES242P	HES342P	GYP110P	GYP210P	KIE120P	KIE220P
Conimast	Conica 15060	1MCE047P	28 - I	28 - I	28 - I	30 - I	34 - I	30 - I
	Conica 15070	1MCE048P	30 - I	28 - I	30 - I	30 - I	34 - I	30 - I
	Conica 15080	1MCE049P	32 - I	28 - I	32 - I	30 - I	36 - I	30 - I
	Conica 15090	1MCE050P	32 - I	28 - I	32 - I	30 - I	36 - I	30 - I
	Conica 15100	1MCE051P	34 - I	28 - I	34 - I	30 - I	36 - I	30 - I
	Conica 15120	1MCE053P	32 - I	28 - I	-	-	34 - I	30 - I
Petitjean	Omega 89 4 m	1MP140P	-	-	-	-	-	-
	Omega 89 5 m	1MP141P	-	-	-	-	-	-
	Omega 89 6 m	1MP142P	34 - I	34 - I	34 - I	34 - I	36 - I	36 - I
	Omega 89 7 m	1MP143P	30 - I	28 - I	30 - I	30 - I	36 - I	30 - I
	Omega 89 8 m	1MP144P	32 - I	28 - I	32 - I	30 - I	36 - I	30 - I
	Omega 89 9 m	1MP145P	34 - I	30 - I	34 - I	30 - I	36 - I	30 - I
	Omega 89 10 m	1MP146P	34 - I	30 - I	34 - I	26 - I	36 - I	30 - I
Sermeto	Omega 89 12 m	1MP148P	30 - I	26 - I	-	-	32 - I	28 - I
	Alpha 7 m	1MS060P	36 - I	32 - I	36 - I	34 - I	36 - I	34 - I
	Alpha 8 m	1MS061P	36 - I	32 - I	36 - I	34 - I	36 - I	34 - I
	Alpha 9 m	1MS062P	36 - I	32 - I	36 - I	34 - I	36 - I	34 - I
	Alpha 10m	1MS063P	36 - I	32 - I	36 - I	34 - I	36 - I	34 - I
	Alpha 12 m	1MS064P	36 - I	32 - I	36 - I	32 - I	36 - I	34 - I
Alpha 14 m	1MS065P	34 - I	30 - I	-	-	-	-	
Luminaire maxi utilisé			Hestia Midi		Gyptis		KIERA	
Orientation porte / crosse			90°		90°		90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø89 en tête

Mât \ Console		type	Sola		Neos Tekton		Ville de Paris	
		désignation	Sola S1300	Sola D1300	Neos Tekton S960	Neos Tekton D960	VDP latérale + réhausse S1000	VDP latérale + réhausse D1000
Fournis.	désignation	Réf.	SOL001P	SOL002P	NEO305P NEO306P	NEO355P NEO356P	VDP010P + VDP303P	VDP010P + 2xVDP303P
Conimast	Conica 15060	1MCE047P	28 - I	26 - I	36 - I	36 - I	32 - I	26 - I
	Conica 15070	1MCE048P	30 - I	26 - I	36 - I	36 - I	32 - I	26 - I
	Conica 15080	1MCE049P	30 - I	26 - I	36 - I	36 - I	34 - I	26 - I
	Conica 15090	1MCE050P	30 - I	26 - I	36 - I	36 - I	34 - I	26 - I
	Conica 15100	1MCE051P	32 - I	26 - I	36 - I	34 - I	34 - I	26 - I
	Conica 15120	1MCE053P	32 - I	26 - I	-	-	-	-
Petitjean	Omega 89 4 m	1MP140P	-	-	-	-	-	-
	Omega 89 5 m	1MP141P	-	-	-	-	-	-
	Omega 89 6 m	1MP142P	34 - I	30 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Omega 89 7 m	1MP143P	30 - I	26 - I	36 - I	36 - I	32 - I	26 - I
	Omega 89 8 m	1MP144P	30 - I	26 - I	36 - I	36 - I	34 - I	26 - I
	Omega 89 9 m	1MP145P	32 - I	26 - I	36 - I	36 - I	34 - I	26 - I
	Omega 89 10 m	1MP146P	32 - I	26 - I	36 - I	36 - I	34 - I	28 - I
Omega 89 12 m	1MP148P	28 - I	24 - I	-	-	-	-	
Sermeto	Alpha 7 m	1MS060P	34 - I	30 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Alpha 8 m	1MS061P	36 - I	30 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Alpha 9 m	1MS062P	36 - I	30 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Alpha 10m	1MS063P	36 - I	30 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Alpha 12 m	1MS064P	36 - I	30 - I	-	-	-	-
	Alpha 14 m	1MS065P	-	-	-	-	-	-
Luminaire maxi utilisé			Image		Néos 3		Super Saturne susp.	
Orientation porte / crosse			90°		90°		90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø106 en tête

Mât \ Console		type	Karo		Lutecia GM	
		désignation	Karo simple	Karo double	Lutecia S1694	Lutecia D1694
Fournis.	désignation	Réf.	AMI010P	AMI020P	LUT141P LUT142P	LUT241P LUT242P
Conimast	Conica 18070	1MCE107P	36 - I	36 - I	32 - I	30 - I
	Conica 18080	1MCE108P	36 - I	36 - I	32 - I	30 - I
	Conica 18090	1MCE109P	36 - I	36 - I	32 - I	28 - I
	Conica 18100	1MCE110P	36 - I	36 - I	32 - I	28 - I
	Conica 18120	1MCE111P	36 - I	36 - I	32 - I	28 - I
	Conica 18140	1MCE111P	-	-	32 - I	28 - I
Luminaire maxi utilisé			Karo		CMS Maxi	
Orientation porte / crosse			90°		90°	

Ensembles sur mâts Ø96 en tête (mât Ø89 en tête recoupé à 50cm du sommet)

Mât \ Console		type	Croisette	
		désignation	Croisette simple	Croisette double
Fournis.	désignation	Réf.	CRO110P	CRO120P
Conimast	Conica 15080 recoupé		36 - I	32 - I
	Conica 15090 recoupé		36 - I	32 - I
	Conica 15100 recoupé		36 - I	32 - I
Luminaire maxi utilisé			Croisette	
Orientation porte / crosse			90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts Ø120 en tête

Mât \ Console		type	Lutecia GM	
		désignation	Lutecia S1694	Lutecia D1694
Frs	désignation	Réf.	LUT141P LUT142P	LUT241P LUT242P
Conimast	Mât CC120/218/4/7000	1MCE200P	34 - I	34 - I
	Mât CC120/232/4/8000	1MCE201P	34 - I	30 - I
	Mât CC120/264/4/9000	1MCE202P	34 - I	30 - I
	Mât CC120/260/4/10000	1MCE203P	34 - I	30 - I
Petitjean	Mât type Lutecia 7m	1MP205P	30 - I	28 - I
	Mât type Lutecia 8m	1MP206P	30 - I	28 - I
	Mât type Lutecia 9m	1MP207P	30 - I	26 - I
	Mât type Lutecia 10m	1MP208P	30 - I	26 - I
Sermeto	Mât Lutecia 7m	1MS131P	30 - I	30 - I
	Mât Lutecia 8m	1MS132P	34 - I	30 - I
	Mât Lutecia 9m	1MS133P	34 - I	30 - I
	Mât Lutecia 10m	1MS134P	34 - I	30 - I
Luminaire maxi utilisé			CMS Maxi	
Orientation porte / crosse			90°	

Ensembles sur mâts Ø110 en tête

Mât \ Console		type	Equinoxe				Cristella			
		désignation	S1220	S1720	S2595	D1220	S595	D595	S1350	D1350
Frs	désignation	Réf.	EQU141P EQU142P	EQU241P EQU242P	EQU341P EQU342P	EQU641P EQU642P	CRI110P	CRI120P	CRI115P	CRI125P
Conimast	Mât Equinoxe 5.5m	1MCE001P	34 - I	28 - I	/	32 - I	36 - I	36 - I	34 - I	32 - I
	Mât Equinoxe 6.5m	1MCE002P	36 - I	36 - I	30 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I
	Mât Equinoxe 7.5m	1MCE003P	36 - I	36 - I	28 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I
	Mât Equinoxe 8.5m	1MCE004P	36 - I	36 - I	30 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Mât Equinoxe 9.5m	1MCE005P	36 - I	36 - I	28 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	34 - I
Petitjean	Mât Equinoxe 5.5m	1MP050P	34 - I	30 - I	/	34 - I	36 - I	36 - I	34 - I	34 - I
	Mât Equinoxe 6.5m	1MP051P	32 - I	28 - I	22 - I	32 - I	36 - I	36 - I	32 - I	30 - I
	Mât Equinoxe 7.5m	1MP052P	36 - I	34 - I	28 - I	30 - I	36 - I	36 - I	36 - I	30 - I
	Mât Equinoxe 8.5m	1MP053P	36 - I	34 - I	28 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I
	Mât Equinoxe 9.5m	1MP054P	36 - I	36 - I	30 - I	34 - I	36 - I	36 - I	36 - I	32 - I
Sermeto	Mât Equinoxe 5.5m	1MS071P			/					
	Mât Equinoxe 6.5m	1MS072P								
	Mât Equinoxe 7.5m	1MS073P								
	Mât Equinoxe 8.5m	1MS074P								
	Mât Equinoxe 9.5m	1MS075P								
Luminaire maxi utilisé			CMS Maxi				Cristella		Cristella	
Orientation porte / crosse			90°				90°		90°	

Ensembles sur mâts Ø89 en tête spécial

Mât \ Console		type	Boréal	
		désignation	S1200	D1200
Frs	désignation	Réf.	BOR001P	BOR002P
Conimast	Mât Boréal 4m	1MCE231P	36 - I	36 - I
	Mât Boréal 5m	1MCE232P	36 - I	34 - I
	Mât Boréal 6m	1MCE233P	36 - I	32 - I
Luminaire maxi utilisé			Boréal	
Orientation porte / crosse			90°	

ENS001 - K

Ensembles sur mâts tubulaires

Mât \ Console		type	Condor			
		désignation	Condor S1150	Condor D1150	Condor S1650	Condor D1650
Fournis	désignation	Réf.	HES062P	HES063P	HES242P	HES342P
Comatelec	Mât 140/100-4.5 m	HES540P	34 - l	34 - l	-	-
	Mât 140/100-5.5 m	HES640P	34 - l	34 - l	-	-
	Mât 140/100-6.5 m	HES740P	34 - l	34 - l	-	-
	Mât 140/100-7.5 m	HES840P	30 - l	28 - l	-	-
	Mât 195/140-7.5 m	HES860P	-	-	34 - l	34 - l
	Mât 195/140-8.5 m	HES861P	-	-	34 - l	34 - l
	Mât 195/140-9.5 m	HES862P	-	-	34 - l	34 - l
	Mât 195/140-10.5m	HES863P	-	-	34 - l	34 - l
	Mât 195/140-11.5m	HES864P	-	-	30 - l	28 - l
Luminaire maxi utilisé			Hestia midi			
Orientation porte / crosse			90°			

Mât Blenheim	Référence	Albany sur Lyre	Kir + Alma simple	Kir + Alma double	Balaton + Jasper simple	Balaton + Jasper double
Mât 3,5m	BLE100P	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l
Mât 4m	BLE110P	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l
Mât 4,5m	BLE120P	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l	36 - l
Orientation porte / crosse		90°	90°	90°	90°	90°

Ensembles Hématite	Référence	Hématite
Mât 5m + console simple	HEM107P	36 - l
Mât 5m + console double	HEM108P	34 - l
Mât 6m + console simple	HEM101P	36 - l
Mât 6m + console double	HEM102P	28 - l
Mât 7m + console simple	HEM105P	36 - l
Mât 7m + console double	HEM106P	36 - l
Mât 8m + console simple	HEM103P	34 - l
Mât 8m + console double	HEM104P	32 - l
Luminaire maxi utilisé : Albany GM et orientation porte / crosse : 0°		

Ensembles Cica / Aramis	Référence	Cica
Mât 4m + crossette	CIC400P	36 - l
Mât 4,5m + crossette	CIC450P	36 - l
Mât 5m + crossette	CIC500P	36 - l
Mât 5.5m + crossette	CIC550P	36 - l
Mât 6m + crossette	CIC600P	36 - l
Luminaire utilisé : Aramis et orientation porte / crosse : 0°		

Colonnes Phyllos	Référence	Phyllos
Hauteur 2,94m Acier	PHY010P	36 - l
Hauteur 2,94m Aluminium	PHY030P	36 - l
Hauteur 3,55m Acier	PHY010P	36 - l
Hauteur 3,55m Aluminium	PHY030P	36 - l
Orientation porte : au vent (càd cas le plus défavorable = équivalent porte / crosse 90°)		

Ensembles Modullum		Référence	Modullum
mini	Mât Ø 127 hauteur 3m	MOD110P	36 - l
	Mât Ø 127 hauteur 3.40 m	MOD120P	36 - l
	Mât Ø 127 hauteur 3.80 m	MOD130P	36 - l
midi	Mât Ø 177 hauteur 4 m	MOD210P	36 - l
	Mât Ø 177 hauteur 4.50 m	MOD220P	36 - l
	Mât Ø 177 hauteur 5 m	MOD230P	36 - l
Orientation porte : au vent (càd cas le plus défavorable = équivalent porte / crosse 90°)			

ENS001 - K

Ensembles sur mâts CC spécifiques

Mâts CC 76 + manchon dia 60 x 70

Fournis.	désignation	Réf.	Alura	Jasper	Kio	Amaryllis	Inoa
Conimast	CC 3M 76/127 M60	1MCE059P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	CC 3M50 76/136 M60	1MCE060P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	CC 4M 76/144 M60	1MCE061P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	CC 4M50 76/153 M60	1MCE062P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	CC 5M 76/162 M60	1MCE063P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
Petitjean	Alura 3m	1MP0307P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Alura 3.5m	1MP0308P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Alura 4m	1MP0309P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Alura 4.5m	1MP031P	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I	36 - I
	Alura 5m	1MP0310P					
Sermeto	Alura 3m						
	ALURA/INOA HT3.50	1MS119P					
	ALURA/INOA HT4M	1MS120P					
	ALURA/INOA HT4.5M	1MS121P					
	ALURA/INOA HT 5M	1MS122P					
Orientation porte / crosse			90°	90°	90°	90°	90°

Mâts Kali

Fournis.	désignation	Réf.	Kali
Conimast	Kali 3m	1MCE070P	36 - I
	Kali 3.5m	1MCE071P	36 - I
	Kali 4m	1MCE0715P	36 - I
	Kali 4.5m	1MCE072P	36 - I
	Petitjean	Kali 3m	1MP220P
Kali 3.5m		1MP221P	36 - I
Kali 4m		1MP222P	36 - I
Kali 4.5m		1MP223P	36 - I
Sermeto		Kali 3m	1MS150P
	Kali 3.5m	1MS151P	
	Kali 4m	1MS152P	
	Kali 4.5m		
	Luminaire maxi utilisé		
Orientation porte / crosse			90°

NB: dans tous les cas de luminaire en top, les calculs sont effectués selon le cas le plus défavorable càd axe de la porte dans la direction du vent (équivalent porte / crosse à 90°)

Mâts Decobertas

Fournis.	désignation	Réf.	Alura
Portugal	Decobertas rond 3m78	1MD200P	36 - I
Portugal	Decobertas carré3m78	1MD201P	36 - I
Luminaire maxi utilisé			Alura
Orientation porte / crosse			90°

Ensembles Moontorch

Fournis.	désignation	Réf.	Moontoch
Petitjean	Moontorch 2m86	MOO001P	36 - I
Luminaire maxi utilisé			Montorch
Orientation porte / crosse			90°

Mâts fluoformés acier

Fournis.	désignation	Réf.	Inoa
PMF	3m 50 Ø140 -Ss enjol	INOT10P	36 - I
	3m 50 Ø160 -Av enjol	INOT20P	36 - I

ENS001 - K

Ensembles THYLIA

Ensembles Thylia	Référence	Thylia
Embase mécanosoudée standard E(AR) pour 1 tige	THY111P	31 - I
Embase mécanosoudée standard E(AR) pour 2 tiges	THY112P	31 - I
Embase mécanosoudée maxi E(AR) pour 3 tiges	THY113P	31 - I
Embase mécanosoudée maxi E(AR) pour 4 tiges	THY114P	31 - I
Luminaire utilisé : Thylia		

Tenue validée en configuration la plus sévère (avec tiges pour hauteur de feu de 8,10m)