



FILOIR SIMPLE / SINGLE LEAD



- Spinnaker (spi spectacles)
- Gennaker
- Single line reefing
- Mainsheet system

SPINNAKER GENNAKER



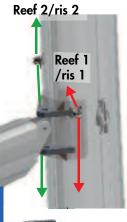


Gennaker

■ Prise de ris continue

■ Renvoi d'écoute

de Grand Voile



Mast / Boom section Profil mât / Bôme	Part number Référence	Description Désignation	ø A int. (mm)	ø Rope Cordage (mm)
up to 40' / Jusqu'à 40'	4320 5508 124	Lead for front side mast Filoir de face avant mât	-	ø 12
S80 - S137 - S260	2 x 2336 1432 034	Stainless steel little lead Filoir inox petit modèle	ø 12	ø 5 ø 6 ø 7
360 - 3137 - 3200	4322 0000 035	Complete / Complète (with 4 rivets, avec 4 rivets)	Ø 12	ø 8 ø 10
S180 - S260 - S265E - S305 - S330 - S385 - S460 -	2336 1432 024	Stainless steel middle lead Filoir inox moyen modèle		ø 12
S560E - S622 -S760E - S830 S1170 F810 & F1700	4322 0000 025	Complete / Complète (with 4 TCF screws, avec 4 vis TDF)	ø 17,6	ø 14 ø 16
S622 -S760E - S830 - S980E S1060 - S1170 - S1395	2336 1432 014	Stainless steel big size lead Filoir inox gros modèle		ø 18
\$1410 E - \$2100 - \$3360 \$4600 - \$7800 F1395	4322 0000 015	Complete / Complète (with 6 S/s screws M6 x 16, avec 6 vis inox M 6 x 16)	ø 22	ø 20 ø 22





FILOIR DOUBLE / TWIN LEAD

Mast section	Part number	Description	Assembly	
Profil mât	Référence	Désignation	Assemblage	
\$3360		S/steel spinnaker spectacles ø 26 Trompette de spi double inox ø 26		Ref. 43210154036

POULIES DE GENNAKER / GENNAKER BLOCKS

Mast section	Part number	Description	Description
Profil mât	Référence	Désignation	Assemblage
S1630 - S1980E S2100	48011 415 095	l	10 Screw / Vis M6 x 20





SHEAVES AND SHEAVES BOXES / RÉAS ET BOÎTES À RÉAS

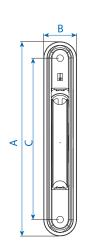


■ S/s steel sheave boxes / Boîtes à réas inox

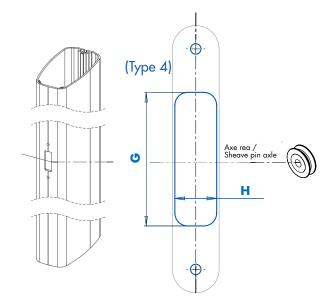
STAINLESS STEEL SHEAVES BOXES / BOÎTES À RÉAS INOX

Sheave ø Réa	Part number Référence	Dimensions décours		Cut découpe	max ø rope ø max cordage	work. load charge travail
(mm)		AxBxC	G x H (mm)	Туре	(mm)	da/N
ø 40	48701010405	118,5 x 23 x 95,5	57 x 19	4	8	1350
ø 60	48701010605	165,5 x 29 x136,5	83 x 26 4		12	1800
ø 85	48701010855	196 x 34 x 162	108 x 30	4	14	2300
ø 110	48701 011 105	245 x 41,5 x 203,5	133 x 35,5	4	16	3000
ø 130	48701 011 305	265,5 x 46 x 219,5	149 x 42	4	18	3500

■ From ø 40 up to 85 : rivets, screws from 110 ø ■ Rivets du ø 40 à 85, vis à partir du ø 110



■ New / Nouveau



■ Installation for old sheaves box cuts

Montage avec entaille d'ancien modèle de boîte à réas

Cover plates for new sheaves box Contre-plaques pour nouvelle boîte à réas									
Sheave ø Réa	Part number Référence	old sheave box anciennes boîtes à réas	Cut découpe Dimensions	Cut découpe					
(mm)		AxBxC	G x H (mm)	Туре					
ø 85 to ø 85	48720 000 014	48701 000 503	158 x 40	2					
9 03 10 9 03		48701 150 099	166 x 52	2					
~ 05 to ~ 110	48720 000 024	48701 000 503	158 x 40	2					
9 63 10 9 110	467 20 000 024	48701 150 099	166 x 52	2					





■ Plastic and alumin(i)um sheaveboxes

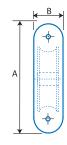
■ Boîtes à réas plastiques et aluminium

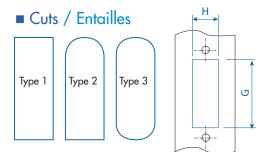




Description	Material Matière	Part number Référence	Box / Boîte Dimensions (mm) A x B			max rope ø cordage (mm)
ø 8	Plastic / Plastique	48702000015		70 x 24	3	ø 8
ø 10	Plastic / Plastique	48703 1 <i>5</i> 0 007	115 x 34	43 x 18	1	ø 10
ø 10 Single perf.	Alumin(i)um	48701 060 155	129 x 60	85 x 22	3	ø 10
ø 16	Alumin(i)um	48701 000 503	158 x 40	115 x 34	2	ø 16
ø 16 reinforced	Alumin(i)um	48701 1 <i>5</i> 0 100	158 x 40	115 x 34	2	ø 16

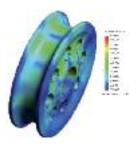
Dimensions





■ Sheaves

The sheaves have been chosen after a series of software, chemical, and mechanical tests, ensuring their durability.



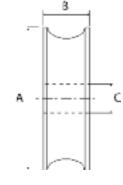
RÉAS / SHEAVES

■ Réas

Les réas ont été choisis après une série de tests logiciels, chimiques et mécaniques afin de garantir leur longévité.

■ Dimensions & part numbers / Références

INJEC	TED SI	IEAVES	/ RÉAS INJECT	ÉS (mm)
A (mm)	B (mm)	С	ø max advice halyard ø max conseillé drisse	Part number Référence
27	10	8	6	48510 27 1015
30	10	8	6	48510301015
30	10	8	6	48530 30 10 15
40	10	8	6	48530 40 10 15
40	15	10	8	48510401515
48	12,5	10	8	48510481215
50	14,5	10	10	48530 50 14 15
60	12,5	10,5	10	48660 13 10 00
60	14,5	10,2	12	48660 14 10 00
60	15	12,5	12	48660 15 12 00
60	20	12,5	16	48660 20 12 00
85	15	12,5	12	48685 15 12 00
85	19,5	16	14	48518 51 95 25
85	20	12,5	16	48685 20 12 00



New / Nouveau



New references / Nouvelles références

MACI	HINED	SHEAVE	S / RÉAS USIN	ÉS
A (mm)	B (mm)	C (mm)	ø max advice halyard ø max conseillé drisse	Part number Référence
35	15	10	8	48510 35 14 25
36	10	8	8	48510 37 11 25
40	10	8,5	8	48510401025
40	17	10	8	48510 40 17 25
48	17	10,5	10	48510 48 17 25
48	17	14,2	10	48510 48 18 25
50	13,5	10,2	10	48510 50 14 25
50	16	12,1	10	48510 50 16 25
60	19	12,5	12	48510601925
60	27	12,5	12	48510602725
67	16	12,5	14	48510651625
65	21	18,5	14	48510652125
70	14	35,7	14	48510701425
80	19,5	16,5	14	48510 80 20 21
85	34	12,5	14	48510 80 34 25
85	19	22,5	14	48510851925
90	16	14	14	48510 90 16 25
90	21	18,5	14	48510 90 21 25
100	15,6	35,2	14	48111003624
110	21	18,5	16	48511 10 21 25
140	21	20,5	16	48511 40 21 25



HALYARD EXITS / SORTIES DE DRISSES



■ Stainless steel

Advice:

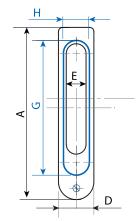
■ For halyard exit use on painted mast and on mast section with wall thickness more than 5 mm: contact us.

■ Inox

Recommandation:

■ Utilisation sortie de drisse sur mât peint et sur profil de mât d'épaisseur supérieur à 5 mm : nous consulter.

	HALYARD EXITS / SORTIE DE DRISSE										
Model	Halyard max ø	Part number	/ Référence	Exit / Sortie	Cut découpe	Rivets	Mast Sections				
ø Modèle	ø max Drisse	Avec rivet avec rivet	Exit only sortie seule	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	(mm)	S137 - S265E to/à S622 - S560E S622 - S760E to/à S2100 - S1980E				
				AxDxE	G x H						
			S/S (FOUND	DERY) / INO	X						
ø 12	ø 10	34003 116 245	34003116244	121,5 x 25 x14	95 x 18,3	4,8 x 14	to/à				
ø 18	ø 14	34003 108 185	34003 108 184	143,5 x 32 x18	116 x 23	4,8 x 14	to / à				
ø 24	ø 18	34003 140 285	34003140284	190 x 40 x 24	155 x 29	4,8 x 18	S3360 to / à S7800				
s/s c	HAFE B	AR EXITS (PA	AIR) / SORTIE	S DE DRISSE	BARETT	E INO	X (LA PAIRE)				
-	-	34005 171 009	-	-	-	4,8 x 14					







TRACKLESS SLIDERS / PORTE COULISSEAUX

Description	Part number / Référence	Installation / montage	Mast Sections Profils mât
TRACKLESS SLIDE	RS (Delrin) / F	ORTE COULISSE	AUX (Delrin)
Small / Petit (ø 10)	34210001 255	knurled screw x 2 vis moletée x 2	S135 - S460
TRACKLESS SLIDERS (Stainless Steel) / PORTE COU	ILISSEAUX (Inox)
Big model / Grand modèle	34211690155	knurled screw x 2 vis moletée x 2	S622 - S1395







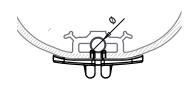
Model	Halyard max ø	Part number	/ Référence	Dimensions	Rivets	Mast Sections	
ø Modèle	ø max Drisse	Avec rivet avec rivet	Part only pièce seule	(mm)	(mm)	Profils mât	
STAN	IDARD BC	DLD ROPE (Stair	nless Steel)/ (GUIDE RALIG	UE (Inox)	
Small size Petit modèle	ø7ø8	34203 000 035	34203 000 034	78 x 42	4,8 x 11	see below voir ci-dessous	
Big size Grand modèle	ø8ø10	34203 000 055	34203000054	88 x 58	4,8 × 14	see below voir ci-dessous	



INDICATIVE RANGE OF USE (bolt rope ø / mm) PLAGE D'UTILISATION (ø de la ralingue / mm)

Model	Part numbers	SPA	ARCRA	AFT SE	CTIOI	NS an	d BOL	T ROPE	ø/S	SECTIO	DNS e	t ø RA	LING	UE
Modèle	Références	S 35	S 50	S 67	S 80	S 137	S 180	S 260	S 305	S 330	S 385	S 460	S 622	S 830
Small size Petit modèle	34203000035	7	7	7	8	8	8	8	-	8	-	-	-	-
Big size Grand modèle	34203000055	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	8	8	10

Model	Part numbers	OLD SECTIONS / ANCIENS PROFILS						
Modèle	/ Références	S 78	\$ 101	S 135	F 195	IMS 256		
Small size Petit modèle	34203000035	8	7	-	-	8		
Big size Grand modèle	34203000055	-	-	8	8	-		



■ Ball feeder

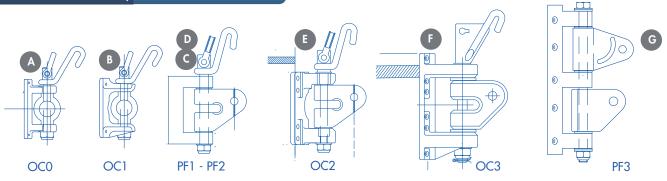
■ Guide ralingue à boule

BALL FEEDER/ GUIDE À BOULE						
Description	Part number / Référence	Installation / montage	Mast Sections Profils mât			
Stainless steel model / Inox	34251 690 054*	screw/vis	S78 - S460			





GOOSENECKS / VITS DE MULET



				GOOSENE	CKS - VIT	S DE MULET		
Mast					BOOM Section / S	ection BÔMES		
section Section	F36	F60	F125	F220	F550	F810	F1700	F3400
Mât					standard & r	is continu		
S35	3451 1	77 OC 05						
\$50		77 OC 07*	A					
S67		Line Reffin						
\$80	/ Ris co	ontinu : SLRI	-)					
\$137				3451 177 OC75				
\$180		77 OC15	В	(with aluminium				
\$260	3451 1	77 OC 17*		toggle				
S330	1			avec cardan alu)				
\$305								
\$385				1		0.450.5		
\$460					77 PF 15 77 PF 17*	3451 177 PF 16 3451 177 PF 18*		
S622				345117	7 FF 17	34311//		
\$830								
\$1060				34511	77 PF25	3451 177 PF26 D		G
\$1395					77 PF27*	3451 177 ou 3451 17		3451 177 PF 35
\$1170					3451 177 OC 25 3451 177 OC 27*	3451 1770	OC 35 F	Contact us
\$1630								Nous contacter
\$2100						3451 1770	OC 35 F	1
				on fu	ırling masts - sı	ur mâts enrouleur		
S265E		0.453.33	77.1705	0.453.33	77 1 71 5			
S365E		34511.	77 1705	34511.	77 1715			
\$560E								
S760E				3451 1	77 1685	3451 177	1686	
S980E				1				
\$1410E						3451 177	1695	Contact us
S1980E						3451 177		Nous contacter





Standard Gooseneck (with reef hook)
Vit de mulet standard (avec crox de ris)



Single line reefing

■ In this case, the gooseneck vertical pin is available without reef hook

Ris continu:

■ En version ris auto, l'axe de vit de mulet est fourni sans crocs de ris



Gooseneck for furling mast Vit de mulet pour mât enrouleur



VITS DE MULET / GOOSENECKS





GOOSENECKS SPARE PARTS / PIÈCES DE VITS DE MULET							
Goosenecks Part numbers	Bracket Ref. Réf. Ferrure	Toggle Ref. Réf. Cardan	Pin / Axe 3		Shackle Manille Lyre	4	
Références vits de mulet	0	2	Ref.	ø axe	Ref.	ø	
3451 177 OC05	34511771403	34575544100	34561771384	ø 12	46001151006	ø6	
3451 177 OC07	34311//1403	343/3344100	40020212085	ø 12	46001131006	ØO	
3451 177 OC15	34515543093	34575544100	34561771384	ø 12	46001151006	ø6	
3451 177 OC17	34313343073	34373344100	40020212085	ø 12	40001131000	0 0	
3451 177 OC75	34515543093	34503012013	34561771384	ø 12	46001151006	ø6	
3451 177 OC77	34313343073	34303012013	40020212085	ø 12	40001131000	0 0	
3451 177 PF15	34511774813	34503014076	34561771464	ø 14	46001151008	ø 8	
3451 177 PF17	34311774013	34303014070	40022014138		40001131000	ا ۵ اوا	
3451 177 PF16	34511774813	34503014074	34561771464	ø 14	46001151008	ø 8	
3451 177 PF18	34311774013	34303014074	40022014138		40001131000	ا ۵ اوا	
3451 177 PF25	34511774783	34503014076	34561771464	ø 14	46001151008	ø 8	
3451 177 PF27	34311774703	34303014076	40022014138		40001131000	ט ש	
3451 177 PF26	34511774783	34503014074	34561771464	ø 14	46001151008	ø 8	
3451 177 PF28	34311774703	34303014074	40022014138	ø 14	40001131000	ا ۵ اوا	
3451 177 PF35	34511770723	34503014074	40022014237	ø 14	Tack Toggle Chape point d'amure	-	
3451 177 OC35	34515543103	34503014053	34565541464	ø 16	-	-	
	forli	ng masts /	mâts enroule	urs			
3451 177 1705	34515544203	34575544100	40020212085	ø 12	46001151006	ø6	
3451 177 1715	35215543123	34503014076	40020214125	ø 14	46001151008	ø 8	
3451 177 1685	34511770803	34503014076	40022014138	ø 14	-	-	
3451 177 1686	34511770803	34503014074	40022014138	ø 14	-	-	
3451 177 1695	34511770263	34503014074	40022014138	ø 14	-	-	
3451 177 1925	34511771283	34503016013	40022016160	ø 16	-	-	



GOOSENECKS TOGGLE / CARDANS VITS DE MULET

Chart for mast & booms sections / correspondance sections mât & bômes

	TOGGLES FOR BOOM / C	ARDANS D	DE BÔME	
Part numbers Références	Description	Material Matière	Masts SECTIONS Mâts	Booms SECTIONS Bômes
34575 544 100	ø 12 Toggle bearing to be connected with ref. 34575544110 ø 12 cardan de VDM à assembler avec ref 34575544110	Plastic Plastique	\$35 to/à \$330	F36 - F125
34575 544 1 10	ø 12 Toggle to be connected with ref. 34575544100 ø 12 tourillon de VDM à assembler avec ref 34575544100	Plastic Plastique	\$35 to/à \$330	F36 - F125
34503012013	Toggle / Cardan ø 12/12	alloy drilled usiné	\$50 to/à \$330	F220
34503014076	Toggle / Cardan ø 14/12	S/steel fonderie inox	\$305 - to/à \$1395	F220 - F550
34503014074	Toggle / Cardan ø 14/14	S/steel fonderie inox	S305 to/à S1395	F810 - F1700
34503014053	Toggle / Cardan ø 16/14	alloy fonderie	\$1170 to/à \$1630	F1700 - F3400
34503016013	Toggle / Cardan ø 16/16	alloy drilled usiné	\$1395 \$1630	F1700 - F3400

SPECIAL GOOSENECKS / VITS DE MULET SPÉCIAUX



Gooseneck with cover plates Vit de mulet avec ailes galbées



Special gooseneck on a furling mast Vit de mulet spécial sur mât enrouleur

Special goosenecks

■ Reinforced Gooseneck with cover plates : contact us

Vits de mulets spéciaux :

Option ferrure renforcée avec ailes galbées : nous consulter

ACCESSOIRES MÂT - MAST ACCESSORIES



Side winch pad support de winch latéral



REAR WINCH PAD / SUPPORT DE WINCH DE PRISE DE RIS						
Part number Référence	Mast section Section mât	Thickness Epais.(mm)	Dimensions (mm)			
49027512263	S67	3	80 x 80			
49027511553	S137	4	100 x 100			
49027511563	S180 - S305	4	100 x 100			
49027511573	S260- S385- S460	4	100 x 115			
49027511583	S330	5	120 x 115			
49027511603	S622**-S830 S1395 - S1060	5	130 x 130			
49027511623	S1170	5	135 x 150			
49027511633	S1630- S2100	5	150 x 160			
49011980373*	S3360	8	200 x 200			

* Welded winch pad / support mécano soudé

Part number / Référence

29512000001

29512000002

29512000003

29512000004

29512000005

** To be adapted with a S 622 section / à adapter dans le cas du S622 $\,$

ANTICORROSION PADS FOR WINCH PLATE PLAQUE ANTI-CORROSION POUR PLATINE DE WINCH

SUPPORTS DE WINCH / WINCH PADS

SIDE WINCH PAD / SUPPORT DE WINCH LATERAL						
Part number Référence	Mast section Section mât					
49017511643	S137	4	80 x 90			
49017511653	S80, S137, S180, S260	4	100 x 100			
49017512483	S305	4	120 x 115			
49017511663	S330, S365E, S265E	5	120 x 120			
49017512503	S385- S460	5	140 x 140			
49011980385	S560E	4	135 x 140			
49017512523	S622	6	140 x 140			
49011980145	S760E	5	160 x 160			
49017511683	S1170	6	160 x 165			
49011980613	S830- S1060 S1395	8	190 x 190			
49017511693	S1630	6	200 x 210			
49011980533	S2100 - S3360 S3800E	8	230 x 230			
49011980433	S2390	8	225 x 225			
49011980593	S4600	6	230 x 230			

Assembly / Montage :

8 rivets 6.4 x 18
 S2100 : Screw / Vis M6
 (ref 29004164180)
 S3360 : Screw / Vis M8

Anti-corrosion plate / Plaques anti-corrosion



Milyophon inn

TAQUETS / CLEATS

SILVER ANODIZED CLEATS / TAQUETS ANODISÉS INCOLORES							
Length model longueur Modèle	Part nur	Screws					
	with rivet / avec rivet	Cleat only / Taquet seul	Vis				
120	40722120025	40722 202 017	M5 x 25				
170	40722160024	40722 160 023	M6 x 25				
200	40722210025	40722210023	M8 X 50				

Dimensions

110x110

130x130

150x140

160x160

200x200



ref. 40722160023



PRISES SPÉCIALES DE HALEBAS / SPECIAL VANG FITTINGS

Special vang fittings / Prises de halebas spéciaux :

■ Reinforced with cover plates : contact us

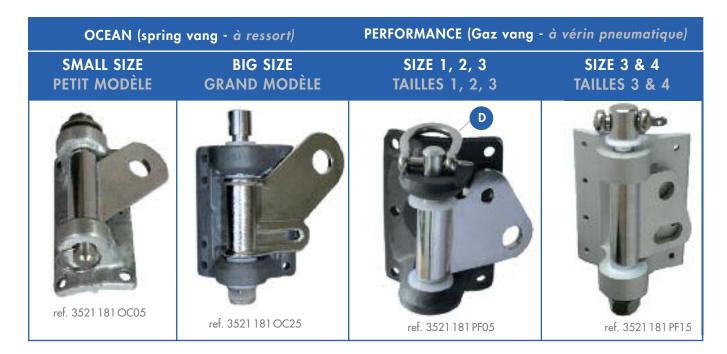
Option renforcée avec ailes galbées :







COMPLETE VANGS FITTINGS / FERRURES DE HALEBAS COMPLÈTES



Sélection of the vang fitting on mast / Choix de la ferrure de mât

VANG FITTING (complete) / FERRURES DE HALEBAS (Complètes)						
Mast section	Part number	Description				
Profil mât	Référence	Désignation				
OCEAN R	ANGE / GAM	ME OCEAN				
S35- S50- S67- S80	352 1181 OC05	SMALL SIZE / PETIT MODELE				
S137 - S180 - S260 - S330	352 1181 OC15	SMALL SIZE / PETIT MODELE				
S330 - S1170 - S1630	352 1181 OC25	BIG SIZE/ GRAND MODELE				
S305 - S385 - S460 - S622 - S830	352 1181 PF16	BIG SIZE / GRAND MODELE				
S1060 - S1395	352 1181 PF36	BIG SIZE / GRAND MODELE				
S1170 - S1630 - S2100	352 1181 OC36	BIG SIZE / GRAND MODELE				
PERFORMANCE R	ANGE / GAM	ME PERFORMANCE				
S35- S50- S67- S80	352 1181 P005	SIZES / TAILLES 0, 1, 2				
S137- S180 - S260 - S330	352 1181 PF05	SIZES / TAILLES 1, 2, 3				
S305 - S385 - S460 - S622 - S830	352 1181 PF15	SIZES / TAILLES 3 & 4				
S1060 - S1395	352 1181 PF35	SIZES / TAILLES 4& 5				
S1170 - S1630	352 1181 OC65	SIZES / TAILLES 4& 5				
STOWAY RA	NGE / GAMM	E ENROULEUR				
S265E- S365E	352 1181 1205	OCEAN SMALL SIZE PETIT MODELE				
S560E- S760E- S980E	352 1181 1185	PERF				
S560E- S760E- S980E	352 1181 1186	OCEAN BIG SIZE GRAND MODELE				
S1410E	352 1181 1195	PERF				
S1410E	352 1181 1196	OCEAN BIG SIZE GRAND MODELE				
S1980E	352 1181 1235	PERF				



FERRURES DE HALEBAS (CARDANS,...) / VANGS FITTINGS (TOGGLES,...)



Most important elements of the vang fitting / Principaux éléments de la ferrure de halebas

VANG FITTING PARTS / ÉLÉMENTS DE PRISE HALEBAS						
REF. SET REF. ENS.	Bracket Platine	Pin Axe	Toggle Car Part nber / ref		Shackle Manille	Nut Ecrou
	OCE	AN RANG	E / GAMM	E OCE	AN	
352 1181 OC05	345 1 177 1 403	400 2021 2085	35235572314	1	-	-
352 1181 OC15	345 1554 3093	400 2021 2085	35235572314	ı	-	-
352 1181 OC25	35215543123	400 2201 4138	35203142207*		-	286 0051 4000
352 1181 PF16	34511774813	400 2201 4138	35203142207*	2	-	286 0051 4000
352 1181 PF36	345 1554 3123	400 2021 4125	35203142207*	2	-	286 0051 4000
352 1181 OC36	345 1554 3103	400 2201 6160	35203162207*		-	286 0041 6000
Р	ERFORMAN	ICE RANG	E / GAMM	E PER	FORMANC	E
352 1181 P005	345 1 177 1 403	400 2021 2085	35231790514	3	460 01 15 1006	
352 1181 PF05	345 1554 3093	400 2021 2085	35231790514	3	460 01 15 1006	
352 1181 PF15	34511774813	400 2201 4138	35231790104		460 01 15 1008	286 0051 4000
352 1181 PF35	345 1 177 4783	400 2201 4138	35231790104	4	460 01 15 1008	286 0051 4000
352 1181 OC65	35215543123	400 2201 4138	3523179 0104		460 01 15 1008	286 0051 4000
	STOWA	Y RANGE	/ GAMME	ENRO	ULEUR	
352 1181 1205	345 1 554 4203	400 2021 2085	352 3557 2314	1	-	-
352 1181 1185	345 1 177 0803	400 2201 4138	352 3179 0104	4	460 01 15 1008	286 0051 4000
352 1181 1186	345 1 177 0803	400 2201 4138	35203142207*	2	460 0115 1008	286 0051 4000
352 1181 1195	35211810193	400 2201 4138	35231790104	4	460 01 15 1008	286 0051 4000
352 1181 1196	352 1181 0193	400 2201 4138	35203142207*	2	460 0115 1008	286 0051 4000
352 1181 1235	35211811011	400 2131 6156	35231790264	5	-	286 0051 6000

^{*35203142207} this reference replaces the old reference 35203142205 (ø14). 35203162207 : same ø 16 $\,$

^{*35203142207 :} cette référence remplace la 35203142207 (ø14). 35203162207: idem ø 16