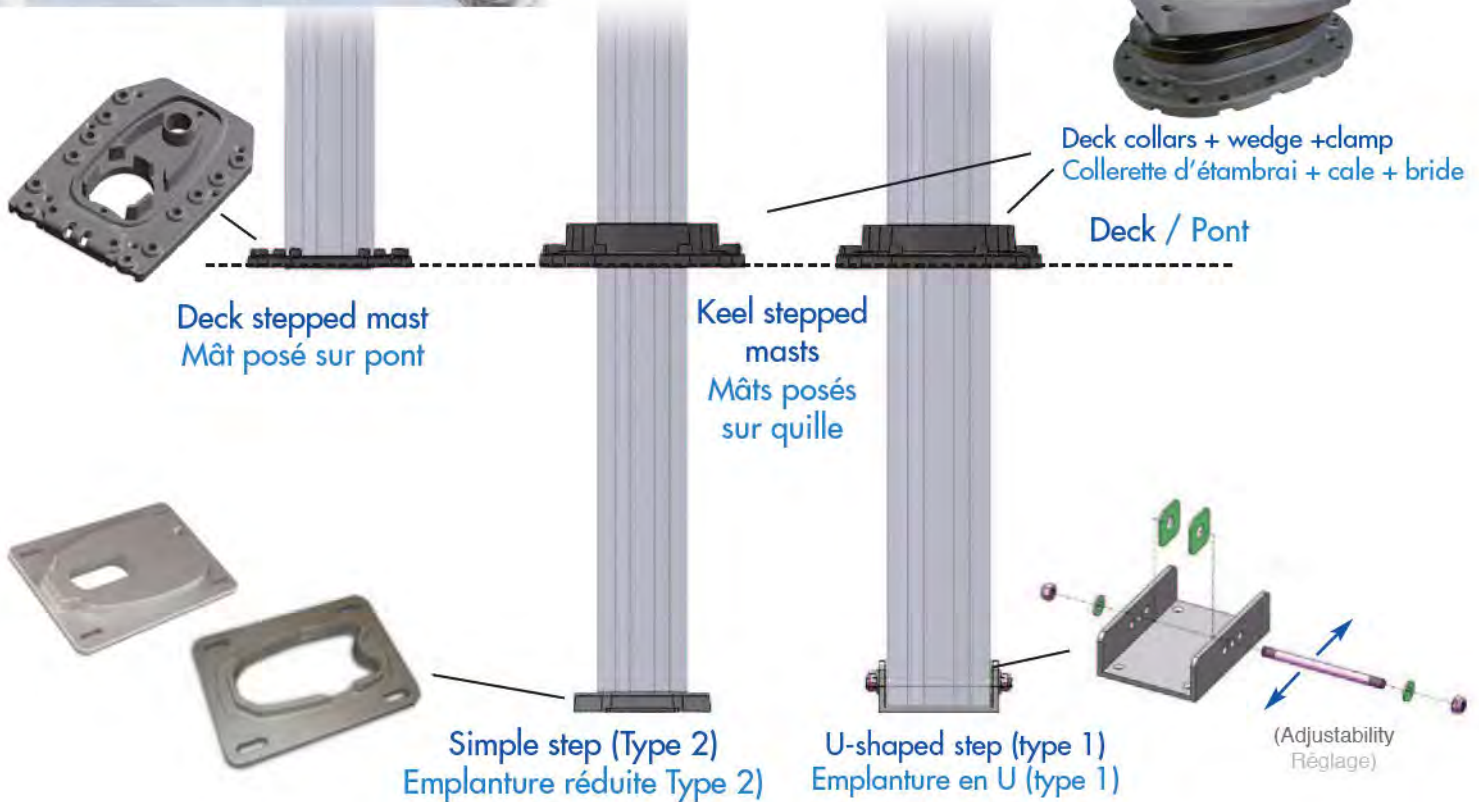


- Deck step mast base
 - Mast bases & plugs
 - Collars, wedges, clamps
 - Mast steps on keel
 - Mast coats
 - Blocks
 - Mast equipment
-
- Emplantures de pont
 - Bouchons / socles à plot
 - Collerettes, cales & brides
 - Emplantures réduites
 - Soufflets d'étanchéité
 - Poulies
 - Équipement de mât

Description

Description



PIED DE MÂT EN DEUX PARTIES / MAST STEPS IN TWO PARTS

Mast plug:

Embase ou "bouchon" de mât :



■ Up to 55', the mast sections are directly set on the mast steps. For larger masts, to avoid any premature compression, the mast step often consists of two parts: the plug which is assembled on the mast, and the mast base which is set on the deck.

■ The mast step with base is particularly used for big sections (S1395 and upper).

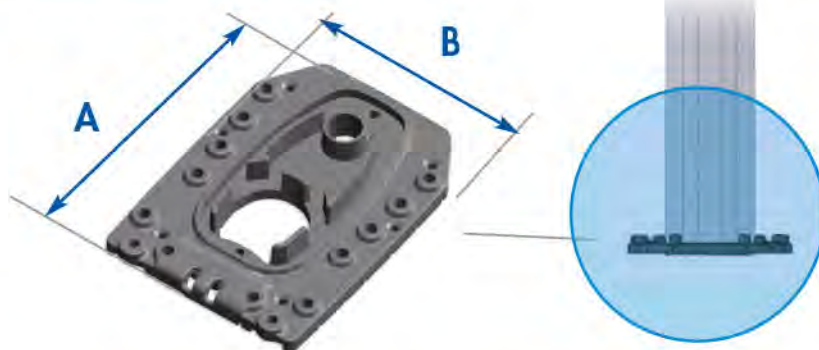
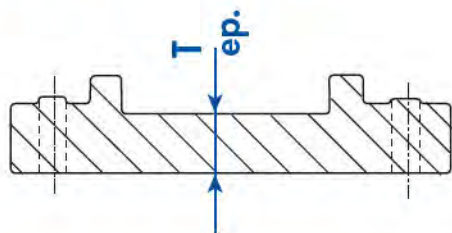


■ Jusqu'à 55' les profils de mât peuvent reposer directement sur des emplantures. Au delà, afin d'éviter un écrasement prématuré du profil dû à la compression, le pied de mât est souvent constitué de deux parties : le bouchon monté sur le mât et le socle fixé sur le pont.

■ Le pied de mât avec bouchon est utilisé pour les gros profils (S1395 et au delà).

DECK STEPPED MASTS BASES / EMBLANTURES DE PONT

Deck stepped mast base
Mât posé sur pont



MAST BASES - EMBLANTURES DE MAT							
Mast section Section mât	MAST BASE - EMBLANTURE			BALE / PONTET	PINS - AXES		
	Part number référence	DIM. A x B (mm)	Thickness ep.(mm)	Part number référence	Pin part number référence AXE	ø Pin x length ø axe x lg	max Qty Qt. max
S35-S50	Hinged mast : See below / Mât basculant : Voir ci-dessous						
S67 -S80							
S137 - S180	360 3150 1373	233 x 188	10	475 4900 0084	400 2021 2027**	ø 12 x 27	10
S260 - S330 - S265E - S365E	360 3150 2603	236 x 203	15	475 4900 0106	400 2021 2039	ø 12 x 39	10
S560E	360 3121 3053	290 x 210	10	475 4900 0104	400 2021 2034	ø 12 x 34	10
S400 - S510 - S560E	360 3150 4103	305 x 260	12	460 0121 0024*	400 2021 4040**	ø 14 x 39	12
S622-S560E-S760E	360 3151 6223	345 x 272	12				12
S760E	360 3120 5803	350 x 225	11	475 0555 8130	400 2021 4039		10
S830-S760E-S980E-S1060	360 3150 83E3	369 x 272	15,5	460 0121 0024*	40020214040**		12
S1170	360 3148 0863	300 x 265	15	475 4900 0106	400 2021 4039		10
S1210 - S1420E - S1540	360 3151 2103	407 x 295	18	460 0121 0035*	400 2021 4040**		12
S1630	360 3140 1053	365 x 276	20	475 0500 0363	400 2021 4039		10

* schakle / Manille ** large head / Tête large



Pins for blocks & pontets : ■ See page 55

Axes pour poulies & pontets : ■ Voir page 55

Hinged masts / Mâts basculants

MAST SECTION PROFIL MÂT	MAST PLUG / BOUCHON			MAST BASE / EMBLANTURE			
	Part number Référence	Pict. Rep.	Thickn. ep. (mm)	Part number Référence	Pict. Rep.	Dimensions Dimensions	Thick. ep. (mm)
S35 - S50	360 1650 0355	M	4	360 3650 0505	N	162 x 155	4
S67 - S80	360 1650 0675	M	4	360 3650 0675	N	182 x 143	4

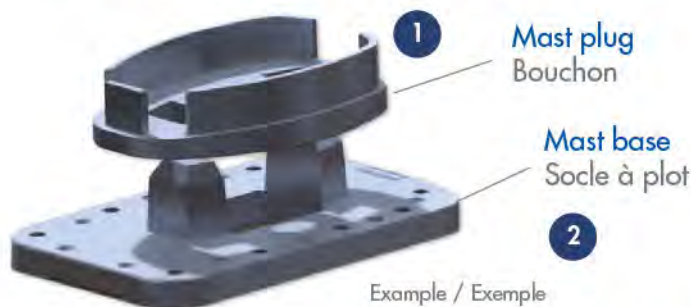


Most step :
tunning with
a mast jack.
Mât sur
emplanture :
réglage avec
un mast jack



PIEDS DE MÂT - MAST STEPS

SOCLES ET BOUCHONS / MAST BASES & PLUGS



Example / Exemple

Mast bases & plugs Conbinations / Combinaisons Bouchons & socles à plots

MAST SECTION PROFIL MÂT	MAST PLUG / BOUCHON ①			MAST BASE / SOCLE À PLOT ②				PINS - AXES			
	Part number Référence	Pict. Rep.	Thick. ep. (mm)	Part number Référence	Pict. Rep.	Dimensions Dimensions (mm)	Thick. ep. (mm)	BALE part number référence PONTET	PIN part number référence AXE	Pin ø x length ø axe x lg (mm)	Max Qty Qté max
S67	360 1456 7805	-	16	360 3456 7809	-	182 x 143	4	Schackle blocks installation / Montage poulies à manille			
S80	360 1450 0805	-	16		-			Schackle blocks installation / Montage poulies à manille			
S260	360 1440 2605	-	15	360 5440 2603	-	245 x 210	17	46001210024	40020214040	ø 14x39	8
S1395	360 1421 3954	-	12	360 5321 3953	K	375x 240	27	35251873814	40020214039		10
S1420E	360 1421 4203	-	8								
S1630	360 1440 1053 (Welded / mécano-soudé)	-	12								
S1630	360 1421 6313 (Foundry / Fonderie)	G	26	360 5451 3953	L	405 x 300	28	46001210035	40020214040		12
S1980E	360 1411 9803 (Welded / mécano-soudé)	-	10	360 5321 3953	K	375 x 240	27	35251873814	40020214039		10
	360 1411 9823 (Foundry / Fonderie)	F	26	360 5451 3953	L	405 x 300	28	46001210035	40020214040		12
S2100	360 1422 1003	H	12	360 5321 3953	K	375 x 240	27	35251873814	40020214039		10
S2100	360 1422 1013	G	26	360 5451 3953	L	405 x 300	28	46001210035	40020214040	12	
S3410	360 1423 4103	H	25	360 5493 8003	-	410 x 284	20	-	-	-	-
S3800E	360 1423 8001	i						-	-	-	-



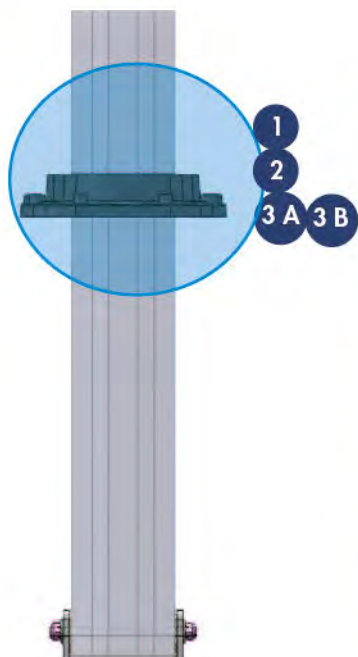
Mast plugs
Bouchons de mât



Mast base
Socle à plot



Masts stepped on keel / Mâts posés sur quille



Deck collar including wedging and deck waterproofing, as well as the halyard blocks for keel stepped masts.

Passage d'étambrai incluant le calage (bride + cale), l'étanchéité du pont ainsi que les platines de fixation des poulies pour mât posé sur quille



Deck collars with wedge and clamp
Colerette d'étambrai munie d'une cale et de sa bride



Deck collar with pins
Colerette avec axes (tourillons)

Pins / Axes

Or / Ou



Deck collar with S/s block attachment
Colerette avec barettes inox pour poulies



DECK COLLAR WITH PINS COLLERETTES À AXES							WEDGE CALE ②	CLAMP BRIDE ①
MAST SECTION PROFIL MÂT	DECK COLLAR ONLY COLLERETTE SEULE		BALES PONTETS	PINS / AXES ④			Part number / référence	
	Part number référence	DIM. A x B (mm)	Part number référence	Part number référence	Ø	Max Qty Qté Max		
S80	360 6120 0783	160 x 142	-	-	-	-	-	-
S80	-	-	-	-	-	-	600 07J0 8001 (for/pour J80)	-
S137	360 6140 0283	278 x 240	475 4900 0084	400 2021 2034	12	12	-	-
S180							360 7200 0180	360 7510 1803
S260							360 7200 0260	360 7510 2603
S330	360 6120 3853	351 x 245	475 4900 0104	400 2021 4040	14	10	360 7200 S330	360 7510 3304
S400	360 6124 6743	400 x 254			14	14	360 7200 0400	360 7510 4004
S510							360 7200 0510	360 7510 5104
S560E							-	-
S622							360 7200 0622	360 75106 203

■ Pins for blocks : see also next pages / Axes poulies : voir aussi pages suivantes



MAST SECTION PROFIL MÂT	DECK COLAR FOR S/S PLATES COLLERETTES POUR PLATINES INOX			WEDGE CALE ②	CLAMP BRIDE ①	
	COMP. DECK COLLAR COLLERETTE COMPLÈTE	DECK COLLAR ONLY COLLERETTE SEULE	S/S PLATES SET JEU PLATINES INOX			
	Part number / référence	DIM. A x B (mm)	Part number / référence			
S180	36060400283	360 6140 0283	278 x 240	360 6340 2605 & 360 6320 1805	360 7200 0180	360 7510 1803
S260					360 7200 0260	360 7510 2603
S260	360 6020 3053	360 6920 3053	352 x 245	360 7530 3855	360 7200 S260	360 7512 6003
S330					360 7200 S330	360 7510 3853
S400	360 6020 4603	360 6920 4603	400 x 260	360 6920 4604	360 7200 0400	360 7510 4004
S510					360 7200 0510	360 7510 5104
S560E					-	-
S622					360 7200 0622	360 75106 203
S760E					-	-
S830	360 6021 0603	360 6111 0603	423 x 310	360 6920 4604	360 7200 0830	360 7510 8303
S980E					-	-
S1060					360 7200 1060	360 7511 0603
S1210					360 7200 1210	360 7511 2103
S1395					360 7200 1395	360 7511 3953
S1630	360 6022 3903	360 6922 3903	495 x 360	360 7538 4604	-	-
S1420E					-	-
S1540					-	-
S1980E					360 7220 1980	-
S2100					360 7220 2100	-
S3410	360 6853 8335	360 6853 8333	652 x 520	For padeyes Pour padeyes	360 7220 3410	3607513410R 3607513410F
S3800E					360 7220 3800	3607513800R 3607513800F



U-shaped step
Emplanture en U



Simple step
Emplanture réduite

■ U-shaped, Type 1

■ En U, type 1

IN U Type 1 MAST STEP / EMBLANTURE DE MÂT EN U TYPE 1

MAST SECTION PROFIL MÂT	MAST STEP with fixings EMBLANTURE avec fixations		PIN - AXE
	Part number Référence	Interior dim. Dim. intérieures	Part number Référence
S80	360 3220 1355	210 x 90	400 2051 0130
S180 - S137	360 3240 1815	200 x 113	400 2051 2162
S260 - S330 - S400	360 3240 3315	200 x 126	400 2051 2171
S510 - S622	360 3206 2005	290 x 140	400 2051 2192
S830	360 3208 3005	315 x 140	400 2051 2192



Ref: 360 3240 1815

■ Simple step, type 2

■ Emplanture réduite, type 2

SIMPLE STEPS Type 2 / EMBLANTURE RÉDUITE TYPE 2

MAST SECTION PROFIL MÂT	MAST STEP - EMBLANTURE		
	Part number Référence	Exterior dim. Dim. extérieures A x B (mm)	Type
S80	360 3220 0783	200 x 180	2a
S260	360 3240 2603	212 x 131	2a
S510	360 3220 5103	236 x 166	2b
S560E	360 3220 4603	260 x 184	2a
S622	360 3220 6223	250 x 170	2b
S760E	360 3220 5803	318 x 160	2a
S830	360 3220 8303	280 x 200	2b
S1060 - S980E	360 3221 0603	325 x 200	2a
S1395	360 3221 3963	297 x 167	-



Ref: 360 3220 4603

foundry / fonderie



milled / usiné



S/s boot clam 14mm:

Collier de serrage inox

■ 360 7122 5010

(per meter / au mètre linéaire)

Clamping ring head 14 mm

Tête de collier ø 14 :

■ 360 7120 0000

MAST COATS / SOUFFLETS D'ÉTANCHÉITÉ

MAST SECTION / PROFIL MÂT		Part number référence	Perimeter Périmètre
Current Range Gamme actuelle	Former Range Ancienne Gamme		
S80		36 073 560 125	340
S137	S135	36 073 560 119	350
	S195	36 073 560 120	370
S180 - S260	NG 31 - NG 37	36 073 560 113	380
	S305	36 073 560 121	410
S330	NG 46 - NG 60	36 073 560 114	420
S400	S385	36 073 560 122	510
S510	S460	36 073 560 123	550
	NG 70	36 073 560 117	540
S622 - S560E	S580	36 073 191 028	580
S830 - S760E	S740	36 073 560 124	620
S980E - S1060 S1395 - S1210		36 073 191 017	750
S1420E - S1540 S2100 - S1980E	S2390	36 073 191 007	810
S3410		36 073 560 127	950



Ref. 360 7356 0125


AXES & PONTETS / PINS & MAST STEP BALES
Pins for blocks

■ Stainless steel clevis pin or threaded

Axes pour poulies

■ Axes inox épaulés ou filetés

PINS / AXES POULIES

Part number / Réf.	Description / Désignation
400 2021 2027	S/S CLEVIS PIN 12X27 LARGE HEAD / AXE INOX EPAULE 12X27 TETE LARGE
400 2021 2034	S/S CLEVIS PIN 12X34 / AXE INOX EPAULE 12X34
400 2021 2039	S/S CLEVIS PIN 12X39 for 36031502603 / AXE INOX EPAULE 12X39 pour 36031502603
400 2021 4039	S/S CLEVIS PIN 14X39 / AXE INOX EPAULE 14X39
400 2021 4040	S/S CLEVIS PIN 14X39 LARGE HEAD / AXE INOX EPAULE 14X39 TETE LARGE
400 2141 2027	S/S THREADED PIN 12X27 / AXE INOX FILETE 1EXT. 12X27
400 2141 4026	S/S THREADED PIN 14x26 / AXE INOX FILETE 1EXT. 14X26
400 2041 2042	S/S THREADED PIN 12X42 / AXE INOX FILETE 1EXT. 12X42
400 2041 4051	S/S THREADED PIN 14X51 / AXE INOX FILETE 1EXT. 14X51
286 0650 8000	H M8 NUT FOR PIN 12X42 AND 14X51 / ECROU H M8 POUR AXE 12X42 ET 14X51

Stainless steel
clevis pin



Axe inox
épaulé

Bales

■ Stainless steel pad eyes for mast step blocks ø10, screwed pad eyes ø12;

■ Mast steps and deck collars are delivered with a vand pad eye. Vang pad eyes A45 are sold separately (ø10 holes).

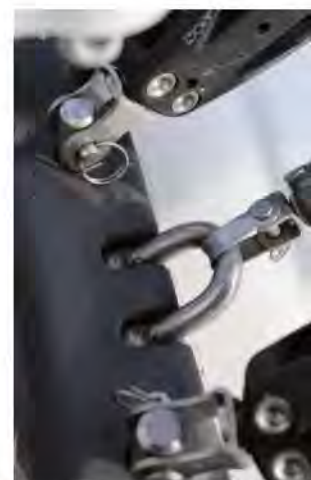


475 4900 0106

Pontets

■ Pontet de poulies de pied de mât inox ø 10, pontet vissé M12,

■ Emplantures et collerettes livrées avec un pontet de halebas. Vendus séparément : pontets de H.B. A45 (trous ø 10).


MAST STEP PAD EYES / PONTETS DE PIED DE MAT

Part number / Réf.	Description / Désignation
475 4900 0084	MAST STEP PAD EYE Ø8 / PONTET PIED DE MAT Ø8 (For / pour 36031501373)
475 4900 0104 475 4900 0106	MAST STEP reinforced PAD EYE Ø10 / PONTET PIED DE MAT Ø10 Renforcé
475 0500 0363	BOLTED PAD EYE 12 mm for S1630 / PONTET PIED DE MAT VISSÉ M12 pour S1630
352 5187 3814	FINISHED S/S VANG PAD 45° / PATTE HALE-BAS A45° 3 TROUS Ø10
460 0121 0024	ø 10 S/s LONGDEE SCHAKLE / MANILLE FORGÉE Ø10 POUR EMPLANTURE (For mast steps / pour emplantures 36031516223 & 36031508303)
460 0121 0035	ø 12 S/s LONGDEE SCHAKLE / MANILLE FORGÉE Ø12 POUR EMPLANTURE (For mast steps / pour emplantures 36054513953 & 36031512103)



Block adaptors / Adaptateur poulie

BLOCK ADAPTOR / ADAPTATEUR POULIE	
Part number / Réf.	Description / Désignation
480 9310 0014	BLOCK ADAPTOR / BEARING $\varnothing$ 14 COMPLETE ADAPTATEUR POULIE SUR TOURILLON $\varnothing$ 14 COMPLET
480 9310 0018	BLOCK ADAPTOR / BEARING $\varnothing$ 18 COMPLETE ADAPTATEUR POULIE SUR TOURILLON $\varnothing$ 18 COMPLET



Mast step blocks

■ These blocks are made of a material GVX, designed from high resistance fiberglass.
Hooked with a toggle, an articulated toggle, or a shackle.

Poulies de pied de mât

■ Ces poulies sont réalisées en matériau GVX (à partir de fibres de verre haute résistance).
Système d'accroche à chape, à émerillon, ou à manille.

BLOCKS FOR MAST BASE / POULIES DE PIED DE MAT			
Part number Réf.	Description / Désignation	Working load charge de travail (kg)	Halyard $\varnothing$ $\varnothing$ drisse (mm)
SHACKLE BLOCK FOR MAST BASE / POULIE DE PIED DE MAT A MANILLE			
482 1601 0301	$\varnothing$ 35	450	3-8
482 1601 0501	$\varnothing$ 50	700	4-12
482 1601 0601	$\varnothing$ 60	1150	6-14
482 1601 0801	$\varnothing$ 80	2000	10-16
FIXED BLOCK FOR MAST BASE / POULIE DE PIED DE MAT A CHAPE FIXE			
482 1601 0302	$\varnothing$ 35 for pin $\varnothing$ 12 / pour axe $\varnothing$ 12	380	3-8
482 1601 0502	$\varnothing$ 50 for pin $\varnothing$ 12 / pour axe $\varnothing$ 12	700	4-12
482 1601 0602	$\varnothing$ 60 for pin $\varnothing$ 12 / pour axe $\varnothing$ 12	850	6-14
482 1602 0602	$\varnothing$ 60 for pin $\varnothing$ 14 / pour axe $\varnothing$ 14	850	6-14
482 1601 0802	$\varnothing$ 80 for pin $\varnothing$ 14 / pour axe $\varnothing$ 14	1430	10-14
ARTICULATED BLOCK FOR MAST BASE / POULIE DE PIED DE MAT A CHAPE ARTICULEE			
482 1601 0303	$\varnothing$ 35 for pin $\varnothing$ 12 / pour axe $\varnothing$ 12	380	3-8
482 1601 0503	$\varnothing$ 50 for pin $\varnothing$ 12 / pour axe $\varnothing$ 12	700	4-12
482 1601 0603	$\varnothing$ 60 for pin $\varnothing$ 12 / pour axe $\varnothing$ 12	850	6-14
482 1602 0603	$\varnothing$ 60 for pin $\varnothing$ 14 / pour axe $\varnothing$ 14	850	6-14
482 1601 0803	$\varnothing$ 80 for pin $\varnothing$ 14 / pour axe $\varnothing$ 14	1430	10-16

