

MANUEL DE CONDUITE ET D'ENTRETIEN

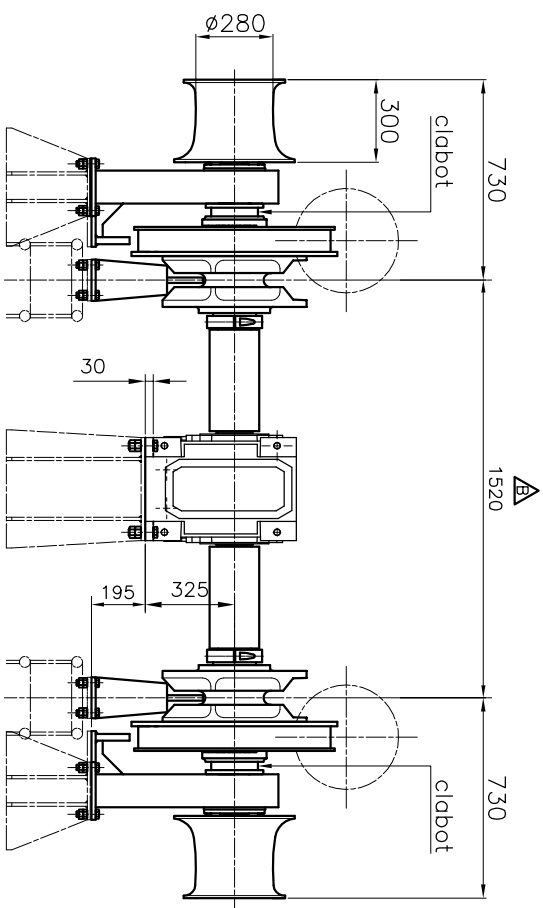
SPECIFICATION SHEET

NB0786 - A14025

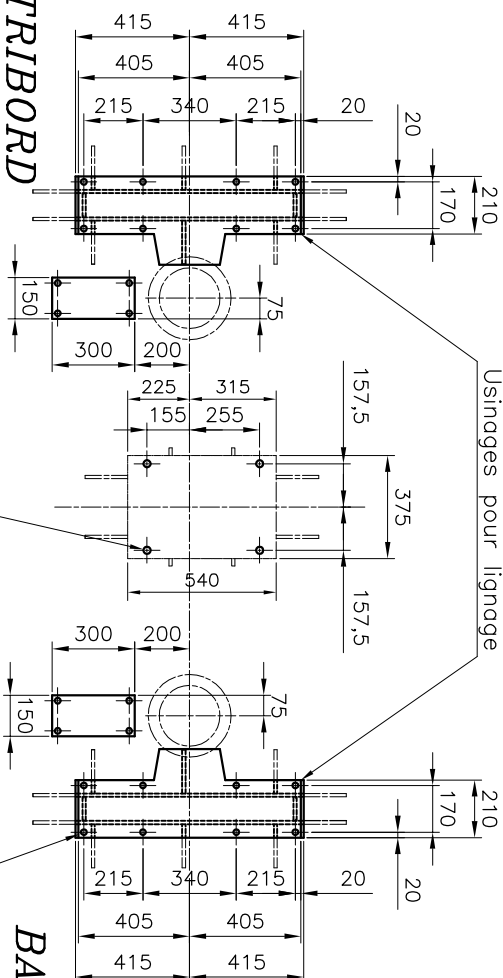
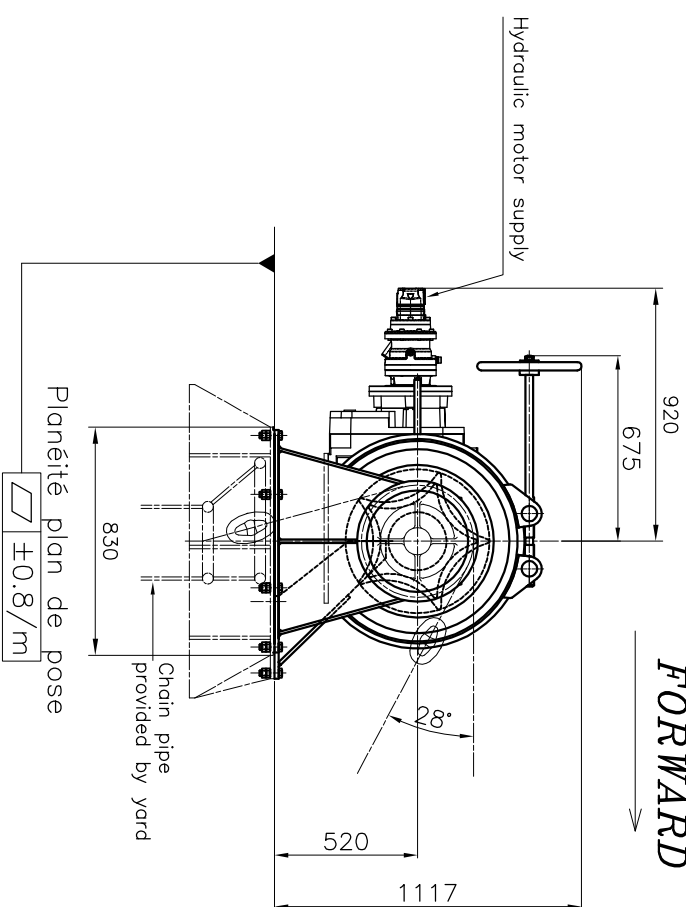
« HONDARRA »

Astilleros de MURUETA

B- GUINDEAU TC 2B 30 HYDRAU
WINDLASS TC 2B 30 HYDRAU



AVANT
FORWARD



BABORD
PORT

Trous de fixation $\varnothing 26$ pour boulons $\varnothing 24$

Trous de fixation $\varnothing 22$ pour boulons $\varnothing 20$

Notes

1. All mounting holes on the ship to be drilled upon winch installation
2. Winch bolts to be secured on to seating by nut and counter nut
3. Ship seating provided by yard

AVANT
FORWARD

2 Barbotins pour chaîne à étais de 30

Tolérance de lignage
 $\pm 0,5/m$

Planéité plan de pose
 $\pm 0,8/m$

HYDRAULIC WINDLASS

GUINDEAU TC 2B 30 HYDRO

bopp
La Maison Blanche
29160 LANVEOC
FRANCE

Tél +33.(0)2.98.27.52.68 – FAX +33.(0)2.98.27.55.85 – bopp@bopp.fr

MASS 2220 kg
DATE 06/08/14
DES S00
P.S.
VER
EGH
SCA
1/20
PLAN – DRAWING
BE10994
IND
FOLD
1/1

B	Entre-axe des barbotins=1520	01/10/14	JUB	
A	Nouvelle conception	17/09/14	SCO	
IND	MODIFICATION	DATE	DES	VER
Surfaces usinées sauf indications	Sauf indications les arêtes vives seront arrondies	COTES D'USINAGES SANS TOLERANCES	0 à 200 $\pm 0,2$	1001 à 2000 ± 1
Machine surfaces unless otherwise specified	Unless otherwise specified the edges will be rounded	MACHINING DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES	201 à 500 $\pm 0,3$	2001 à 4000 ± 2
			501 à 1000 $\pm 0,5$	> à 4000 ± 3

This drawing is our property. It is considered as confidential and may not be used by our communicants to any third party without our prior written consent. Ce plan est notre propriété. Il est considéré comme confidentiel et ne pourra être utilisé ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite.



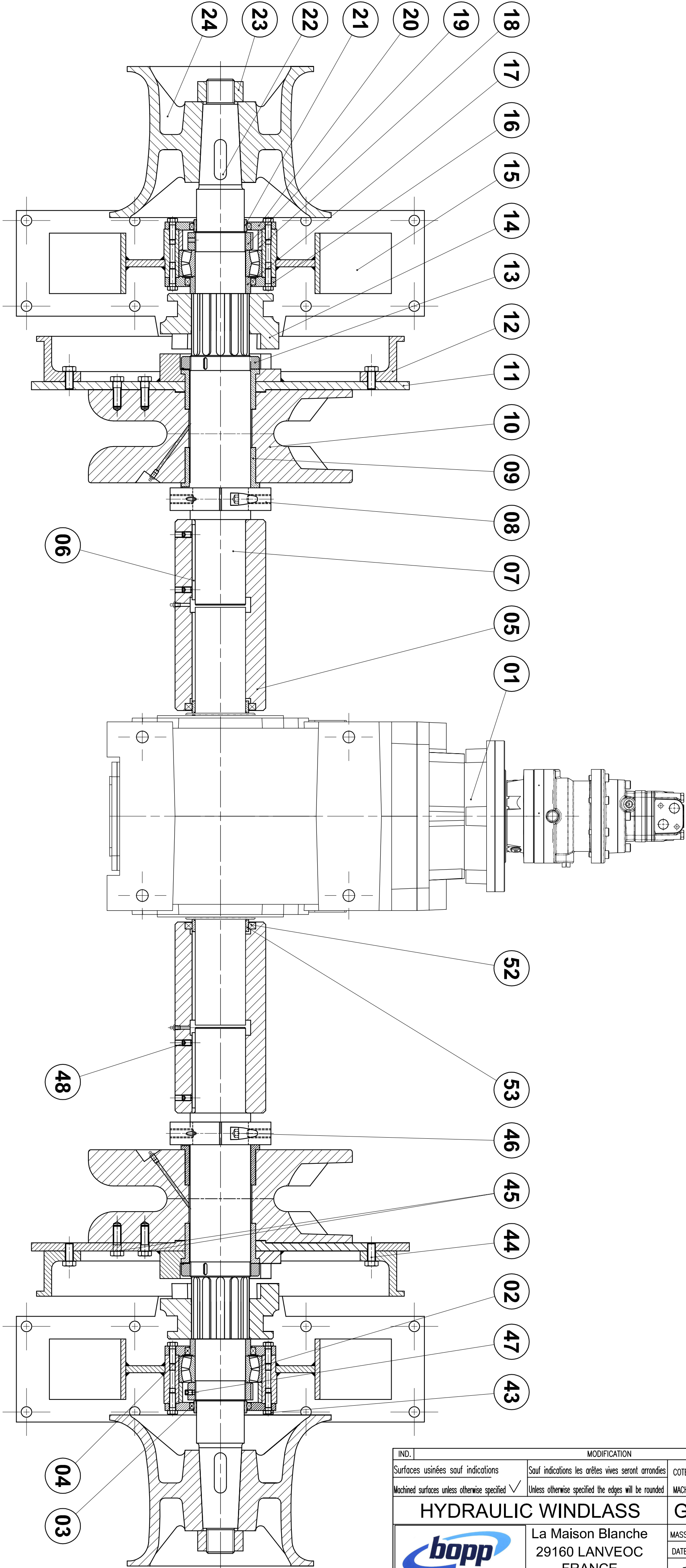
**Nomenclature
Bill of Material**

21000024


GUINDEAU TC 2B 30 HYDRO

WINDLASS

<i>Ref.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Description</i>	<i>Q.</i>	<i>U</i>	<i>Code</i>
01	MOTO REDUCTEUR	GEAR	1,00	U	569068
02	ROULEMENT	BEARING	2,00	U	561295
03	JOINT	SEAL	2,00	U	553079
04	JOINT	SEAL	2,00	U	553085
05	MANCHON	SLEEVE	2,00	U	9351111
06	CLAVETTE	KEY	2,00	U	9830166
07	ARBRE	SHAFT	2,00	U	9211014
08	BRIDE	FLANGE	2,00	U	9343033
09	DOUILLE	SLEEVE	4,00	U	9331120
10	BARBOTIN	CABLE LIFTER	2,00	U	9610041
11	FLASQUE DE BARBOTIN	FLANGE	2,00	U	9362024
12	TAMBOUR DE FREIN	BRAKE DRUM	2,00	U	9640009
13	ECROU	NUT	2,00	U	9811127
14	CLABOT BALADEUR	DOG CLUTCH	2,00	U	9520171
15	CHAISE LATÉRALE	BEARING SIDE	2,00	U	9150657
16	FLASQUE PORTE JOINT	FLANGE	2,00	U	9360175
17	ENTRETOISE	SPACER	2,00	U	9342775
18	ENTRETOISE	SPACER	2,00	U	9343081
19	ECROU	NUT	1,00	U	9811153
20	FLASQUE PORTE JOINT	FLANGE	2,00	U	9360176
21	BAGUE	BUSH	2,00	U	9344013
22	CLAVETTE	FEATHER	2,00	U	9830006
23	ECROU DE POUPEE	NUT	2,00	U	9811006
24	POUPEE SIMPLE	SINGLE WARPING END	2,00	U	9630005
25	BOUCHON	PLUG	2,00	U	9810005
26	TUBE DE GRAISSAGE	GREASING TUBE	2,00	U	9814012
27	SEGMENT DE FREIN	BRAKE SHOE	2,00	U	9642001
28	AXE DE RETENUE DE FREIN	STOP AXLE OF BRAKE	2,00	U	9220039
29	NOIX BRONZE	TIGHTENING AXLE	2,00	U	9450004
30	NOIX BRONZE	TIGHTENING AXLE	2,00	U	9450011
31	VIS DE FREIN	SCREW BRAKE	2,00	U	9230002
32	BAGUE D'ARRET	STOP WASHER	4,00	U	9343004
33	SUPPORT DE VIS DE FREIN	SUPPORT	2,00	U	9881083
34	VOLANT DE FREIN	CONTROL WHEEL	2,00	U	9740014
35	CLAVETTE-DISQUE	DISC KEY	2,00	U	552780
36	DOIGT D'EMBRAYAGE	CLUTCHING FINGER	2,00	U	9550005
37	FOURCHETTE	FORK CLUTCH	2,00	U	9730013
38	AXE LEVIER D' EMBRAYAGE	CLUTCHING LEVER AXLE	2,00	U	9220006
39	LEVIER EMBRAYAGE D	CLUTCHING LEVER TS 08/11 D	1,00	U	9720139
40	LEVIER EMBRAYAGE G	CLUTCHING LEVER TS 08/11 G	1,00	U	9720140
41	SUPPORT DE LEVIER BD	SUPPORT LEVER PORT	1,00	U	9881354
42	SUPPORT DE LEVIER TD	SUPPORT LEVER STARBOARD	1,00	U	9881355
43	VIS	SCREW	24,00	U	564883
44	VIS	SCREW	16,00	U	550202
45	VIS	SCREW	20,00	U	565496
46	VIS	SCREW	4,00	U	560581
47	VIS	SCREW	2,00	U	550928
48	VIS	SCREW	4,00	U	550617
49	ECROU	NUT	2,00	U	551213
50	ECROU	NUT	6,00	U	551214
51	GRAISSEUR	GREASE NIPPLE	13,00	U	552510
52	JOINT	SEAL	2,00	U	553083
53	BAGUE BRONZE	BUSH	2,00	U	9344273
54	GOUPILLE	PIN	2,00	U	9480003



GEAR OIL CAPACITY : 38 LITRES
SYNTHETIQUE ISO VG 320

IND.	MODIFICATION		DATE	DES	VER
Surfaces usinées sauf indications	✓	Sauf indications les arêtes vives seront arrondies	COTES D'USINAGES SANS TOLERANCES		
Machined surfaces unless otherwise specified		Unless otherwise specified the edges will be rounded	MACHINING DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES		
			0 à 200 ±0,2	1001 à 2000 ±1	
			201 à 500 ±0,3	2001 à 4000 ±2	
			501 à 1000 ±0,5	> à 4000 ±3	
HYDRAULIC WINDLASS			GUINDEAU TC2B 30 HYDRO		
 La Maison Blanche 29160 LANVEOC FRANCE		MASS	Kg	ENS 21000024	P.S.
		DATE	02/10/14	DES JJB	VER
Tél +33.(0)2.98.27.52.68 – FAX +33.(0)2.98.27.55.85 – bopp@bopp.fr		FORMAT A2		PLAN – DRAWING	
This drawing is our property. It is considered as confidential and may not be used by our communicated to any third party without our prior written consent		Ce plan est notre propriété. Il est considéré comme confidentiel et ne pourra être utilisé ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite		IND	
				FOLIO	
				21000024	
				1/2	