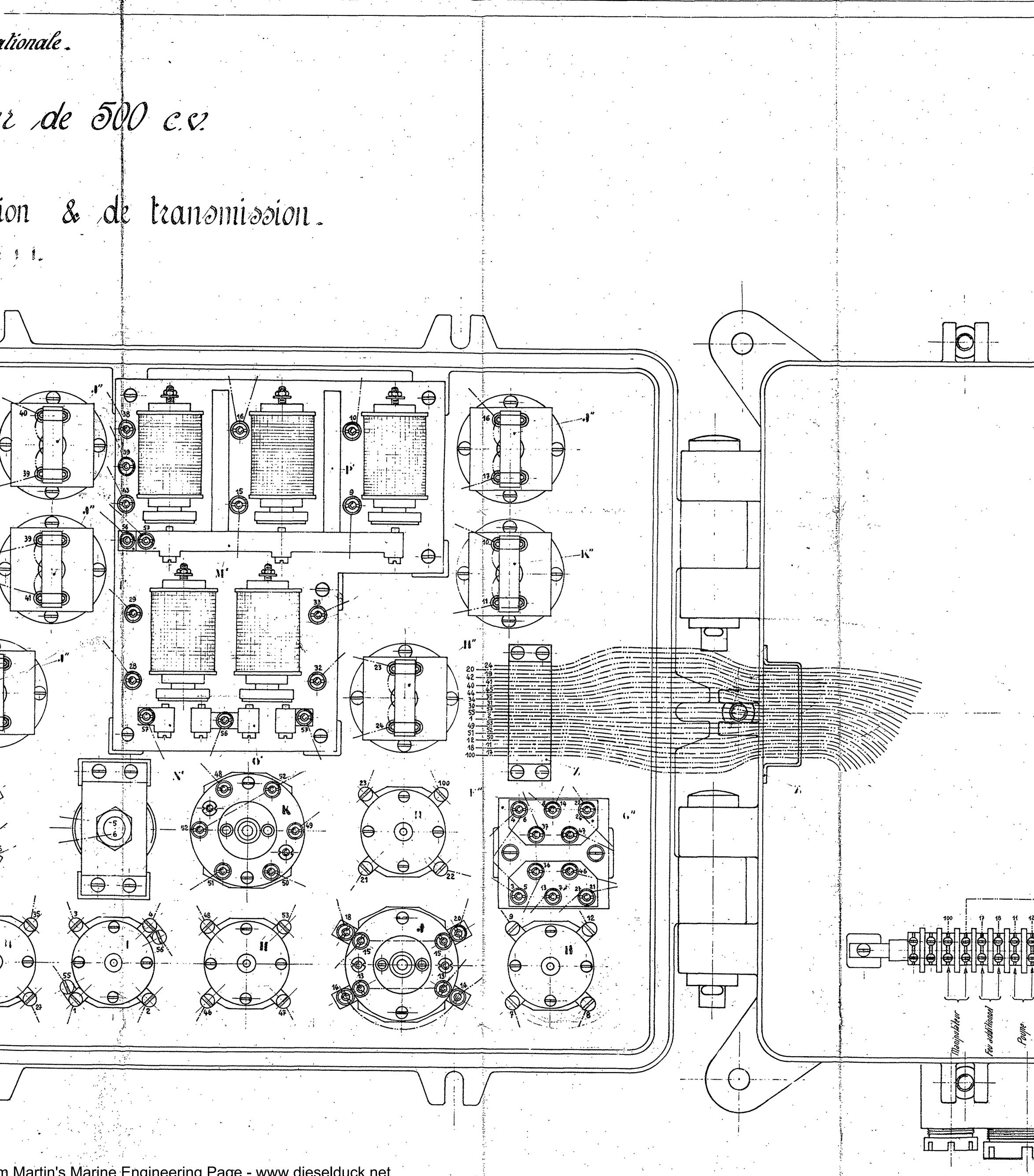
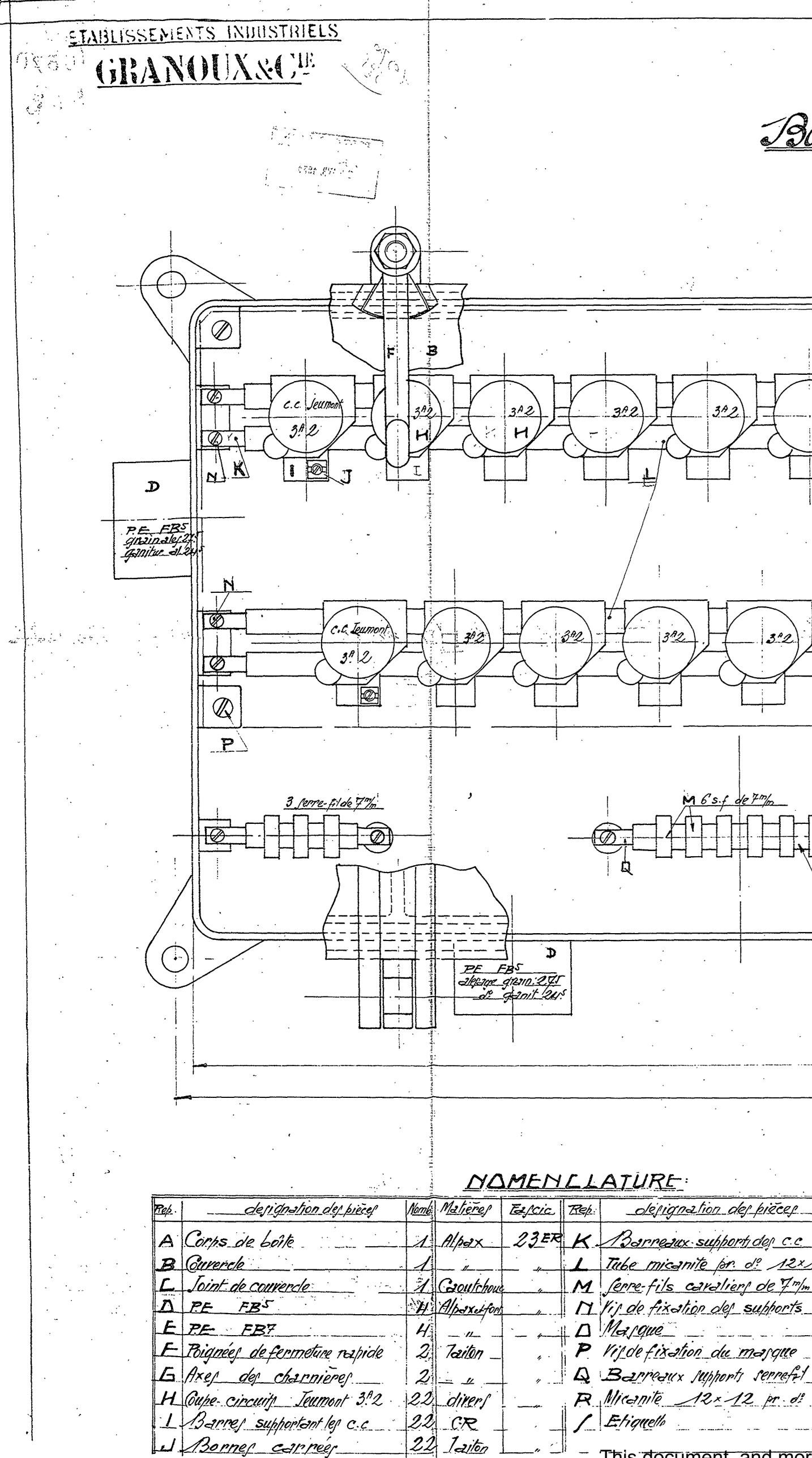


Marine Nationale. Gabares à vapeur de 500 c.c. - Lableau des feux de navigation & de transmission. s Sansette 1 1. IMP.DE MAN. REMORQUE -----19 HUNE -0 FEUX D ------\_\_\_\_\_ MOUILLÉ ARRIVÉE DE CO-PANT POT TON ROF i and a subscription of the subscription of the This document, and more, is available for download from Martin's Marine Engineering Page - www.dieselduck.net 550 (Fixshien) 



		Poids: 25 <sup>K</sup>
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		nimenclature
		Image: State State Designation Mathematical State   March Designation March   March Designatin March
		1. 6   Ite_cd'idlerrypleur
		$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $
		1.   5.   Cone de l'armature
		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Bottenie Bottenie Bottenie	Searcerie Lancerie Babbita Remargue Remargue	Certifie conforme : l'execution Se fournisseur: p <sup>r</sup> Grenour es C <sup>e</sup> Multi Insigne confié s' lindestrie. Marsaille le : 3.638
		N" IN MESSIN 8.1 5770 DATE: 23.5.38

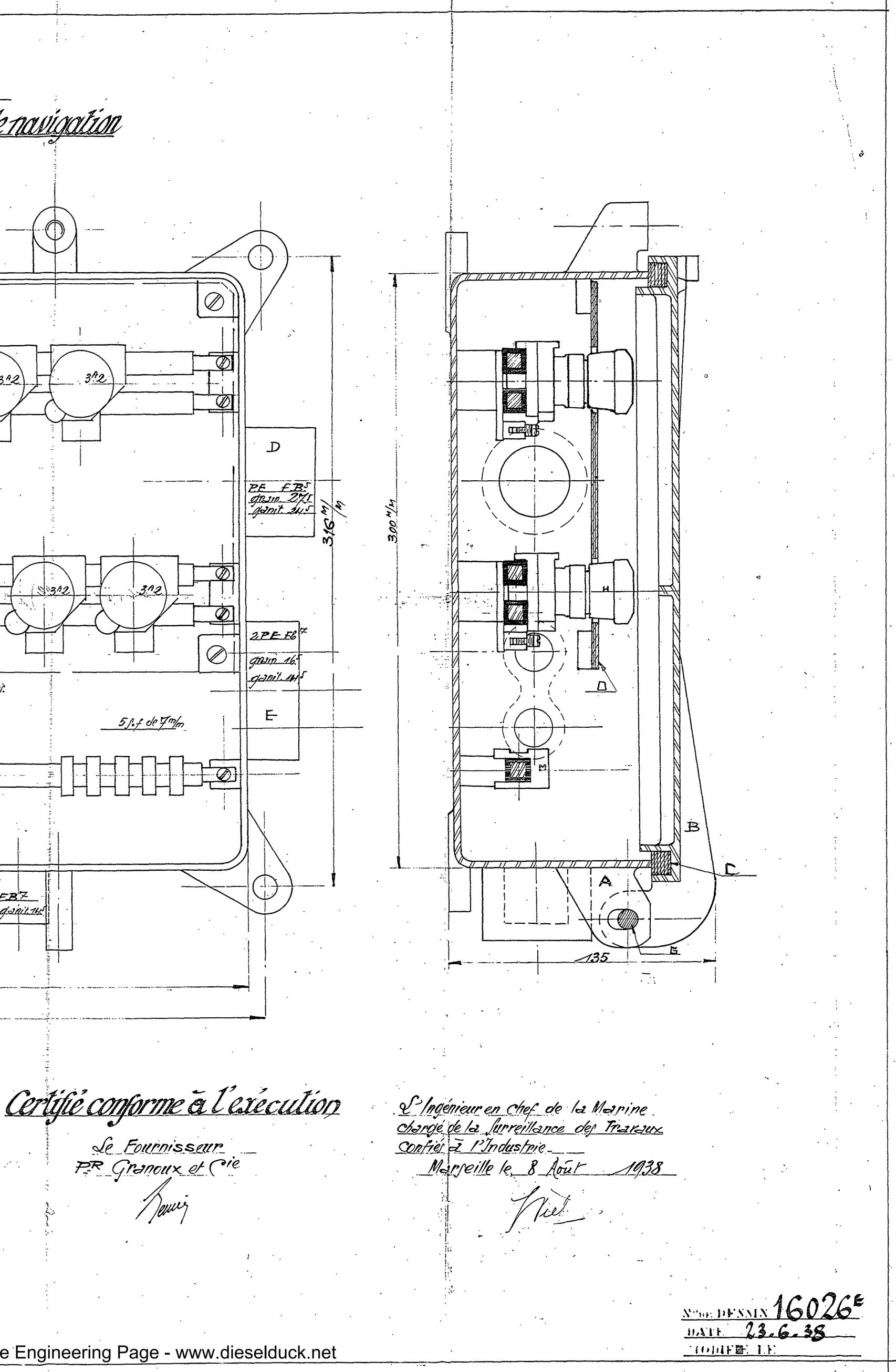
N" IN INF. SED BA 5770 DATE: 23.5.38



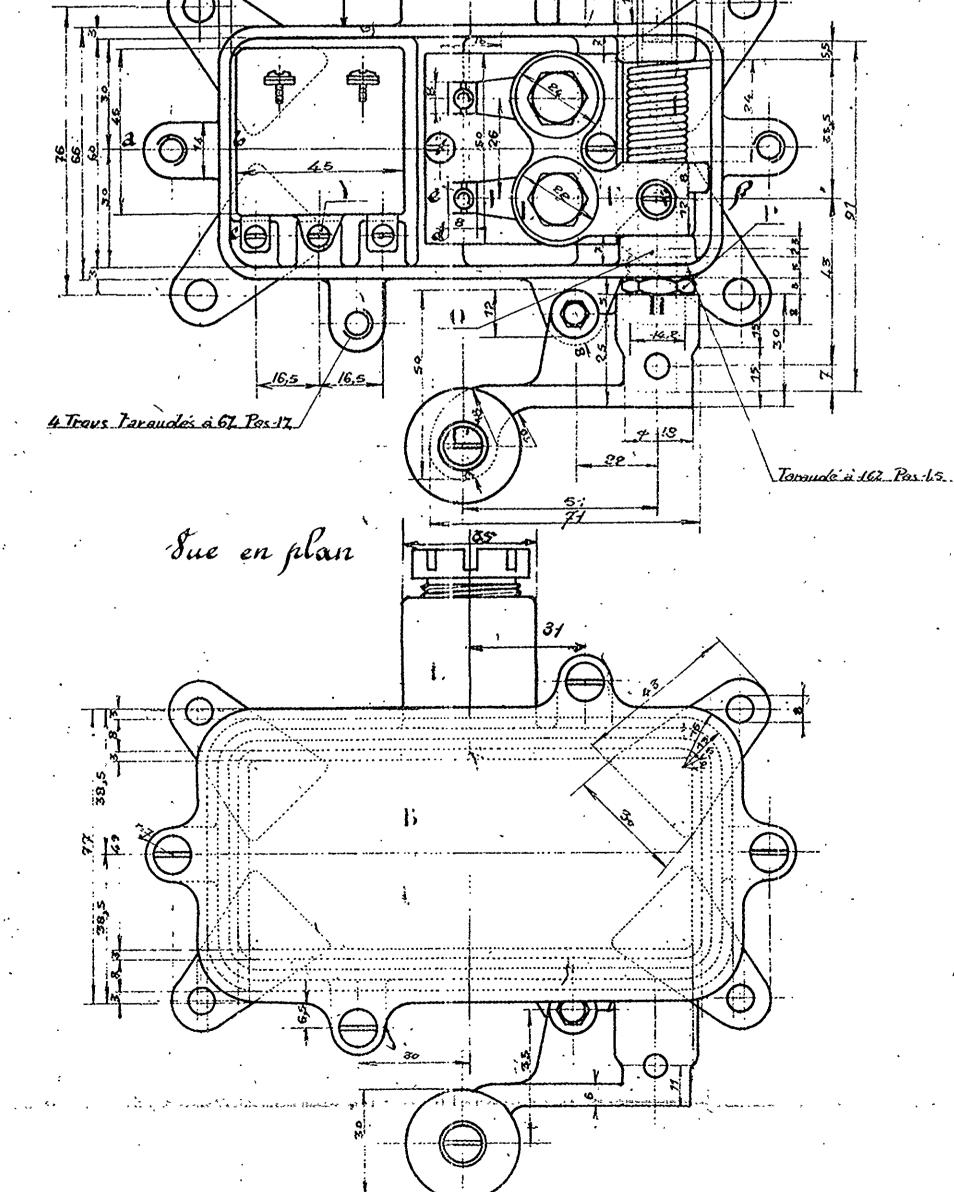
This document, and more, is available for download from Martin's Marine Engineering Page - www.dieselduck.net

, \_\_\_\_\_

-Marine Nationale Boite 3A2 342 3.4/ 3A2 3A 2. 3.12 S 3A2 3A2 3A1 3-2 Marque de protection abestile 595x195x5epair. M 2 S. f. de 7m/m M6s.f de7m/m Ē 2FF FB7 grain al. 16" ganit 14" <u>PF</u><u>FB5</u> <u>alesage</u><u>grann</u>27<sup>5</sup> <u>d</u>=<u>ganit</u>245 610<sup>M/4</sup> 626 MM derignation der piècer Nomb, Matieres Espeic. H dural. 23E-R Tube micanite pr. d.º 12×12 4 micanite M Serve-fils caraliers de 7m/m 16 Laiton Myinde fixation des supports 14 Acier. 1 Arberthita H Acier P Vijde fixation du marque 3 dural. 3 micanile Q Barreaux supports servefal R Micanite 12×12 pr. de \_\_\_\_\_ 1 depiton 



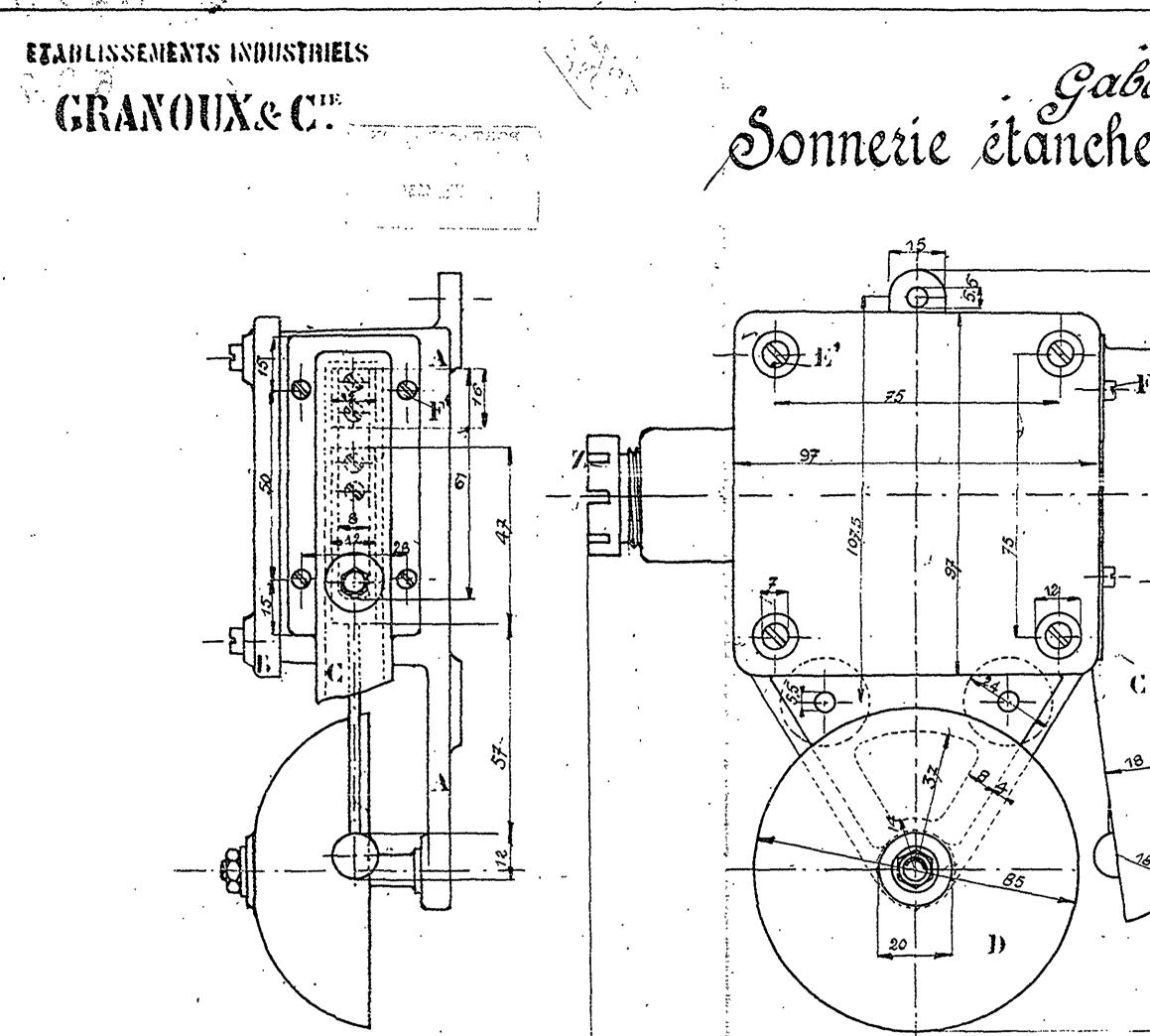
", Marine Mationale. Poids: 14320 ETABLISSEMENTS IS MUSTRIELS Gabares à szapeur de 500 c.s. GRANOUX CL 的家族的新 Manipulateur étanche ~ /Echelle 1/1\_ Coupe Suisant a.b.c.d.e.f Sue du côté du levier de manipulation 6-29 A Taranda à 67 Pas-17 filotes 5% Pas 01.90 Sue en plan (Couvercle enlevé) filote à 5% Pas 0490 Komenclature TT-1 63,3 63.5 Winter Fair Banings Désionation.



Repères	Designation	Hard	Matine.	tadecules_	ķ
<u> </u>	Boite	-1	Alpax	Instruction 11:24 de 6-4 1933	ł
	Couverde	1 .	Alpex .	Instruction 12:24 de 6:4 = 1933	
1			Caputchoue	H.650_	
<u>).</u>	Joint du couvercle Plaque isolante		Forsettile	E.502	
	, Bouchon		Alpax	Induction A: 24 dy 6.9-111	
<u> </u>	Presse étoupe de 167 Grain	1	Alpax	Instruction 11:24 de G. 4: 1133	].
	Joint	£ .	Caputiline	A.650	ŀ
J:	Support de contact mobile	1	Alpax	Instruction 11:24 - dv 64-1933	
	Lievier de manipulation		Alpax .	Instruction 11:24 dy. 6-4-1933	
** *	:Oxa	4	auer days		
1	Ressort de roppel du levier de manipulation	• •	Brong phot		
	Plaquette de jonction	•	Laitón_	C.337 (E.P)	1
N.	Plaquelle_de jonction	1		and I found	1
Ŀ	Douille_isolonte	2	Brauthili	E. 507	1
	Hondelle_isolonte	8			1
	Ressort de rappel du contact fixe	0	Bang block	C.337 (F.P)	R
7	Ressort de rappel du contact mobile	9	read hout		1
	Bouchon de pressé-étoupe	1	Casuthous	H.650	
	Joint de presse étoupe	[	Capulchove	14.650	1
	Cheminée_contact fixe	1	Lailon		
~ *	Cheminée contact mobile	2			1
	Charbon		Charbon	E.501	
ſ	Ecrou de fixation contact fixe	2	Lailm	C.337 (F.P)	
	Ecrou de fixation_contact mobile	i i	· · · ·	H	
	Vis borne avec écrou		····· • • •		1
	Yis de fixation du convercle			······································	
	Vis de fixation du condensateur	3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	]
	lis defixation de la plaque isolante	2	(h	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ľ
	(is de fixation support contact mobile sur l'axe				T
	Vis butée du levier de manipulation avec sora				
	Vis de fixation du bouton sur le levier	-1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Goupille d'assemblage du levier sur l'axe	-1			
	Vis de connexion	8	4	· · · ·	•

Certifié conforme à l'exécution se fournésseure: pour Gronoux et C'é

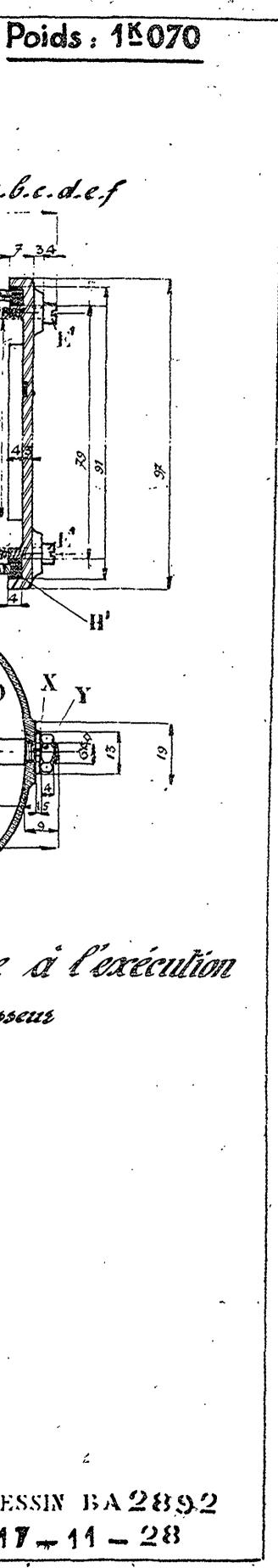


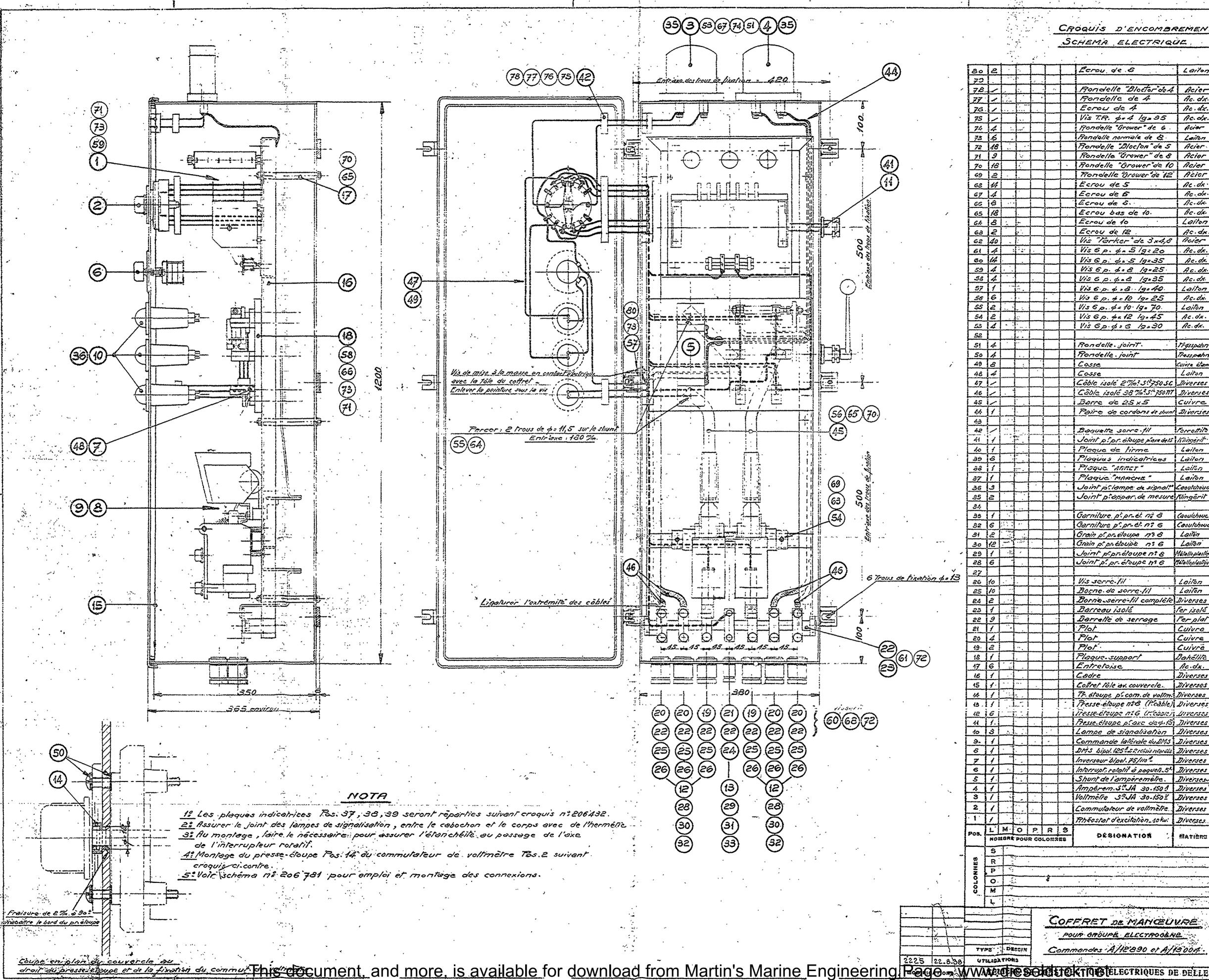


## Nomenclature .

eneres	Designation.	Maticre	Fascicultes	o.nerss	namire	Designation	Mattice	Fascicules
	1 Corps de la boile					Tige battont	Saiten	C. 337(FP
	1 Conversile						Acier deux	
<b>L</b> -	1. Logement du Estisat	Alpex ?		1	1	Ressort	Acier recon	<u>B. 212</u>
							Brouthite	E.502
E	1 Support de l'armature							
						Pied de timbre	Laiten	•
	1 Ressort d'armat int. (contact argent).	-					Aciec	•
<b>u</b>  _	1 Barne de contact (Contact argant)	Laiton_	C. 337/ER)		1		Seiten_	
	4 Berne complete	Laiten_	_C. 337( <i>F.P</i> )		1_	<u>Aspean de presse étoupe</u>	Alpen	-6.4.1933
	2. Haricat	Lailon.	C.337(EP)	<u>_1</u>	2_	Grain de prove éloupe	algun	d'
<u>_ _/</u> _	1 Jock	Scauthite	_E·502 .	5	1_	Joint de prove étoupe	Contchere	H.650
	2 Mie finstion et règlage sach brauthit	Laibar_	<u>C.337(F.P</u> )		4	lis fixation rework	Laiton	<u>C.337/F/</u>
	2 Bobiac	<b>-</b>				lis firstion ressort sur supp. discoust.		
	2 Vic fixation noyau électro	Alier doex	B. 141 .	E	4	lis de serrage du connecche	Joiho	C.337/15
	2 Lame jenction noyoux	<u>1 en alter</u> dans	_B_141 .	E.	4	Vis fixation logement du battant	Saiten	C-332//E
<b>. .</b> .	2 Royau électro	Acier doux	<u>B.141</u>	<u>(i</u>	2	Vis fixation support de battant.	aiton	<u>C.337 ( E.</u>
<u>0</u> ]:	1 Baule ballont	Silon	C.337(F.P.)	H	1	Joint du convercle	Bertchere	H. 650
			<b>-</b> .	<b>\$</b> ′.	2.	Lièces isolantes '	Florine	E. 502
		IIS OO	cume	mt,	ar	id more, is available	e tor c	IOWN

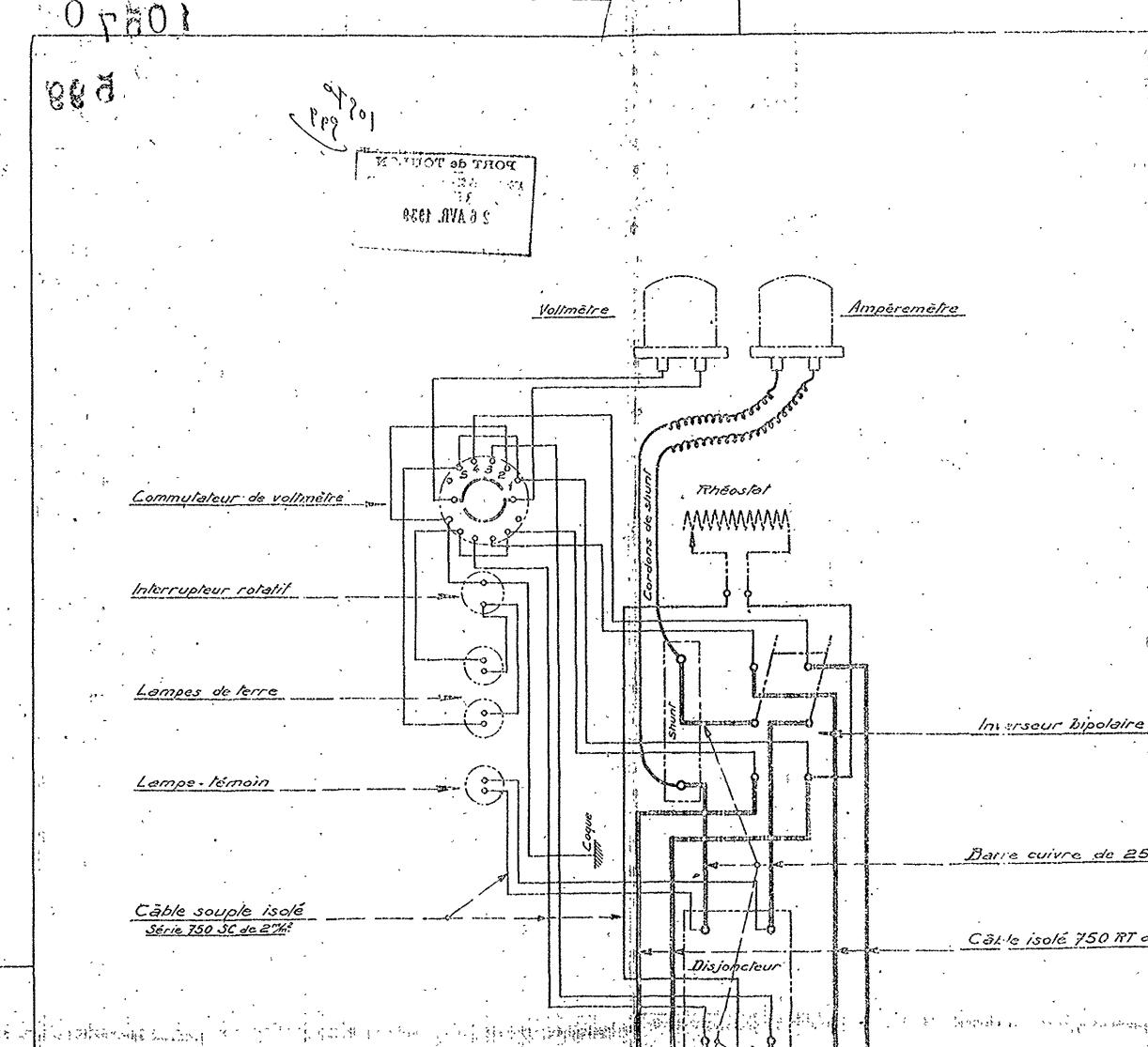
Marine Mationale. Gabares à vapeur de 500 c.c. Sonnerie étanche (Petit modèle) 12 volts, résistance 15 ohms. Coupe suivant a.b.c.d.e.f ]) Certifié conforme à l'exécution Se fournisseur pour Granoux er Cit, , ,, , SIngénieur en Chef de la Marine Charge de la surveillance des Travaux confrés à l'industrie 3. 6.38 Marseille le : NºDE DESSIN BA2892 DATE 47-11-28 ad from Martin's Marine Engineering Page - www.dieselduck.net





· · ·		•	٤		4,	۲ ۲ ۲
	•	, .	•			
EMENT	N	° á	206	4	32 .	
<u>ج</u>			206			
			,	Ζ.	<u> </u>	
			- · .	~	<b>.</b>	/ / ·
Laiton	}		1.130	6	;	
			}			
Acier			1.327		1	A la demand
Ac. dx.	1		1.300:		ļ	fixation des
Ac.dx.	<u> </u>		K. 60.		· ·	bequettes
Ac.dx.	<u> </u>		1. 266		<u>}</u>	reine Sil Ros. 42
Acier	ļ		1.327	-	<u></u>	<u></u>
Leiton	· <b> </b>		1.310E			
Acier	·}		V.327	-	<u>}</u>	
Acier			4.3273	_	<u> </u>	·
Acier Acier			V.328	-	<u> </u>	
Ac.dx.	<u>†</u>				<u>}</u>	
Ac.dx.			V. 604	-	<u> </u>	
Ac.dr.	<u>†</u>		7.600	_	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ac.dx.	1		1.657	_	2	
Laiton	1		V. 130;		<b>}</b>	1
Ac.dx.	1.		V.600	9		1
Acier	T		1.616	0	1	10: plaques pos 27 38, 19, 49,
. Ac.dx.			1.24			
Ac.dr.			1.27			
Ac. dx.	<u> </u>		V.48			
Ac. dx.	<b> </b>		1.50	-		
Laiton	<u>}</u>	·	11.51			
Ac.dx.	_		V.60		·	
Laiton			VL.100	5		·····
Ac.dx.			1.77		·	
Ac.dx.			1.38	_		
Proven et -	<b> </b>		79 10 10	_		
Trýsspohri Tin se ombre	<b>}</b>		P.1215			l
Trasspatro			P.1104		50.194	
<u>uivre étamé</u> Laiton					59487	<u> </u>
Diverses	1		M.2821	-	82332	60.10
Diverses						19.12,000 cnv.
Cuivre	¦		/			60.1, 300 env.
Diverses	í					CAS SIDOGHE
	<u>†</u>			1		
errettile	<b>†</b>	j	~	7	92:294	Lq. 5 la deminde
Slingerit.		. 1			205845	1
Laiton					206'208	·
Laitori						C des à l'exts
Lain			V.4213	Ĩ		
Laiton			V.4211			
.ooutchouc'				_	206'816	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
lingérit					206'211	
4				J		*
Gouichour	ļ		,		147760	
Caoutchouc	L	ļ		_	147760	150
Laiton	<u> </u>				<u>147759/</u>	
Loiton	<u> </u>				<u>1477591</u> 147301	50
étalla plastique			فكالا فالبكا تتستعلني	_	147 701 127 701	157
talloplastique			/	4		
loit-			<u>م</u> ک	$\frac{1}{2}$	204.736	
Laiton Laiton			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	ï	204 735	·!
Tiverses				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	204 435	
er isolé				_	206795	
Fer plat				7	206790	
Cuivra					206748	Pos. 3
Cuivre		·		Ţ	206'788	183.2.
Cuivre		Ĩ			206788	
Pokélile			1.		206 785	
Ac.dx.			M	1	206 769	
Diverses		Ī	T.	1	206787	Col.L
Diverses			M	1	206779	Col.A.
Diverses			•	4	206383	Col. To
Diverses					147742	•
Unverses		<u></u>			<u>e7702</u>	
Diverses	+	{			206'641	601.0
Diverses			~^		96402	Cal F.
Diverses				+	206 859	Cold SITEL
Diverses Diverses			<u> </u>	ť	25150/M 206 <b>790</b>	Colli
Diverses Diverses		¦	·····	ŕ	200 190	Col. LI
Diverses Diverses			<u></u>	$\uparrow$	l	
Diverses `				t		Commelai '
Diverses				ł		"SIDOONE"
Diverses		i		$\dagger$		CHOPTR.
~~ <u>`~</u>		{		+-		Cde BANNOT
Diverses.		[		ł		Cor LINNIUT
MATIERS	Pièce	er j	MAGASIN	I	DESSIN	OBSERVATIONS
		ູພນ	MANOS	01	L -	
		RCP	RELLE	D	SSBING .	1 Cle
· !		}				
			11.	¢	DNTHOLE	
<u> </u>	**************************************	<b>!</b> .	A	v	υ .	
	مر - مر -		-9			1
		<b>.</b>		۲IJ	LEUZBANNE.	1548-11-37
RE		- 5	2	ø		Pan!
Commission (* )		i G		C	) <i>f</i>	Cincol Cincol !
300A .			, ,	•	1	
1		L,A	i- 1 ·			
DELLE		م ندو ا ا		>		
	i		<u>گىنى 🛪</u>	-	ݦ <b>ݽݵݪݷ</b> ݫݾݷ	لينتشقهم
						A to a second

and the second second



Plots de raccordement

14. Barre cuivre de 25.x5

Calle isole 750 RT de 38 Mm2

. وې مړو ماندو د. خ

111201

6

0

· · · ·		•
	E Te Te	•
		· .
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	\$
•	10	
	101 I LO 101 I LO 101 I LO 10	, ,
		, ,
• •		4.12
	Ce schéma suppose le collet ouver, les apporails de la boile vus da face, 1 couver	~ ~ 10
	et les appareils qu'il supporte vus de l'arrière;	
, f ,	Les positions numérotées de l'àS sur le commutateur de voltmètre , ( de geuche à pour apparail vu de lace ) correspondent aux mesures suivantes :	drolle
* (	Pos. 1 Tension entre une borne de la génératrice et la coque Pos. 2 Tension entre l'autre borne de la génératrice et la coque	. ,
· · ·	Pos. 3 Tension entre bornes de départ (sortie du disjone our)	5
с.	183.4 Tension chilre bornes d'arrivée de la source extérieura (Bornes supérieures de l'inverseur).	~
· · · · ·	Pos 5 Tension entre bornes d'arrivée de la génératrice. (Borne's inférieures de l'inverseur).	
AUTRES CROQUIS & JOINDRE	DESSIN D'ENSEMBLE DU COFFRET Nº 206 780	
	CROQUIS D'ENCOMERENT Nº 206 432	
	SCHEMA ELECTRIQUE 206781	•
	POUR	2
	COFFRET DE MANCEUVRE	· /
umont and r	nore is available for download from Martin's Marine Engine	orina <sup>®</sup> E

9

ocument and more as available for download from Martin's Marine Engineering Page - www.dieseldu