

PONT-AVEN (T.K.E.A)

ECHELLE DE CHARGE

Navire à 2 ponts - Shelterdeck

Construit à NANTES (France) par les chantiers de Bretagne en 1953

Classé Bureau Veritas $\star$ 1 3/3 L.1.1. A et CP

DIMENSIONS

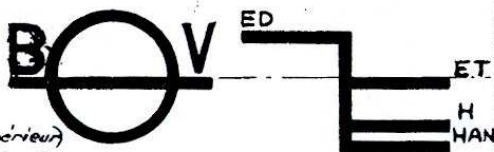
Longueur H.T. : 83^m000

Longueur P.P. : 76^m000

Largeur : 12^m000

Creux : 4^m550

(7^m000 au pont supérieur)



TONNAGE : Gross 1320^T,17
Net 562,45

DEADWEIGHT : 1704^T

MOTEUR : M.A.N. Chantiers de Bretagne G.V.U 46/66 8 cylindres

4 temps suralimenté

Construit en 1953

Situé à l'AR

Puissance 1850 cv.

Diam. cyl. 460 mm. course 660 mm.

VITESSE COMMERCIALE EN CHARGE : 13,5 nds.

CONSUMMATION : 7^T de gas.oil par 24^H

TREUILS : 4 de 3^T 4 de 4,5

MÂTS DE CHARGE : 8 de 5^T

CAPACITÉ DES CALES

	GRAINS		BALLES	
	M3	C.F	M3	C.F
CALE N°1	342	12 068	293	10347
CALE N°2	568	20 049	526	18576
CALE N°3	476	16 810	446	15750
CALE N°4	399	14 090	351	12396
ENTREPONT	1655	58 446	1616	55 091
(Panneaux compris)				
TOTAL	3440	121 463	3176	112 160

CALES fermées par panneaux Mac Gregor et Mège
Faux-pont fermé par panneaux Mac Gregor à plat pont

RADIO : Radiophonie Radar-Sondeur.

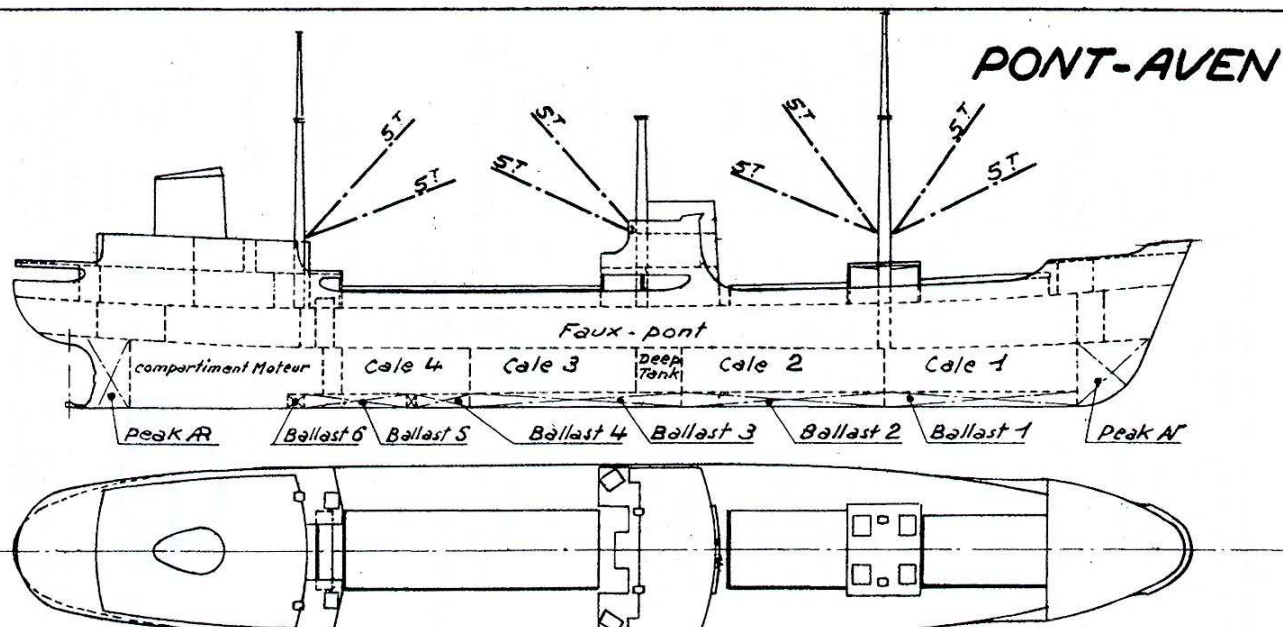
ÉLECTRICITÉ : courant continu de 220^V 3 dynamos de 75^{kW}

EFFECTIF : 7 officiers + 14 Hommes — 2 Elèves

1 Cabine pour 1 pilote

2 Cabines pour 4 passagers au total

Port en lourd	Dépl. en tonnes	Tirant d'eau en mètres	Tirant d'eau en pieds
1900			
1800	3000		15
1700			
1600			
1500			14
1400			
1300	2500	4	13
1200			
1100			12
1000			
900			
800	2000		11
700			
600		3	10
500			
400			9
300	1500		
200			8
100			
0			7
		2	
			6
	1000		



COMBUSTIBLE

Designation	Couples	M ³
Ballast central N°2 (Eventuellem)	68 - 90	56,8
" " N°3	45 - 68	65 -
" latéraux N°3 (Eventuell)	45 - 68	47,2
Ballast N°4	39 - 45	28,2
Caisse journalière		4 -
Total		201 ^{m3} *

* ou 97^{m3}2 suivant affectation des ballasts 2 et 3

PANNEAUX DE CALE

Cale 1	8 ^m 960 x 5 ^m 000
Cale 2	8 ^m 320 x 5 ^m 500
Cales 3 et 4	17 ^m 920 x 5 ^m 500
Faux Pont 1	8 ^m 960 x 5 ^m 000 x 3 ^m 200
Faux Pont 2	8 ^m 320 x 5 ^m 500
Faux Pont 3 et 4	16 ^m 640 x 5 ^m 500

WATER-BALLASTS

Designation	Couples	Eau salée	Eau douce
Peak AR	111 - 120	26 ^{m3} 9	
Ballast N°1	90 - 111	48,4	
Ball. Cent. N°2 (Event.)	68 - 90	56,8	
Ballasts latéraux N°2	68 - 90	46 -	
Ball. latér. N°3 (Event.)	45 - 68	47,2	
Ballast N°5	27 - 38		41 ^{m3} 6
Ball. N°6 (Eau Machine)	25 - 27		5,5
Peak AR	0 - 7	26,2	
Deep tanks latéraux	63 - 68	80,8	
Deep tank central	63 - 68	59,8	
Totaux		392 ^{m3} *	47 ^{m3} 1

* ou 288^{m3}1 suivant affectation des ballasts 2 et 3