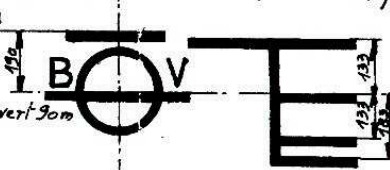


ATLAS. F.N.F.U.

Navire à 2 ponts.

Construit à La Pallice (France) par SNACRP en 1972 (N° 01207)

Classé Bureau Veritas marque 1 $\frac{3}{3}$ E haute mer AUT.



Dimensions: Longueur H.T.: 98,00m P.P. en ouvert 90m

Largeur: 18,00m.

Creux p^t Principal 6,55m. p^t Supérieur 11,20m.

Tonnage: Jauge brute 2592,18 Tx. Jauge nette 1196,03 tx.

Pert en lourd: 4106 T. au tirant d'eau 6,385 m.

Vitesse commerciale en charge: 14 nœuds.

Consommation: 15 T de D.O. par 24 heures à 90% de la puissance

Moteur: Diesel Stork Werkspoor 8 TM 410 non réversible

Cycle: 4 temps, simple effet. - 8 cylindres
suralimenté par turbo-compresseurs

Puissance: 4600 cv. à 530 t/min.
commandé de la timonerie.

Propulsion: 1 Hélice à pas variable "Lips" commandée de la timonerie.

Gréement: 6 mâts de charge de 10T. 2 bigues de 90T avec
gréement léger de 7¹/₅.

Treux de charge: 6 Treux électriques 5T avec tambours de bigue de 12T.
2 Treux électrique de 5T. et 6 Treux électrique d'apiquage.

Cales: P^t Ppl et P^t Sup^r. Fermés par panneaux Mac Gregor. Ventilation forcée
30 renouvellements/heure. Charges admissibles: P^t Sup^r et panneaux: 2T/m². P^t Ppl. et
panneaux: de 1A à 1AR cale 2: 3T/m² ou lignes d'essieux de 36T. Sur R cale 2: 3T/m²
ou lignes d'essieux de 50T. Plafond de ballast: 3T/m².

Electricité: Courant alternatif triphasé 380V. 50Hz. Fourni par 3GE de 240 KVA.

Moteurs Poyaud type A6150 SHR. Puissance 400 cv à 1500 tps/min.

Radio: Marque Nera. 1 émetteur principal MS 17A. 1 émetteur PS 110. 1 recep-
teur principal M 490. 1 émetteur récepteur de secours. Phonie: BLU et VHF.

Appareils de navigation: 1 gyro-compass "Microtecnica" Type Sirius
Pilote automatique "Decca-arkas"

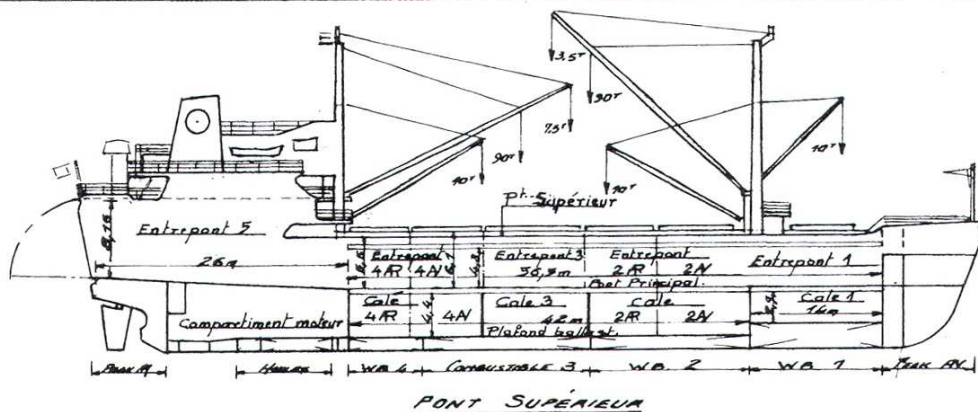
Radar: CRM Decca RM 9-16. - Radio-goniomètre RO 7M

Effectif:

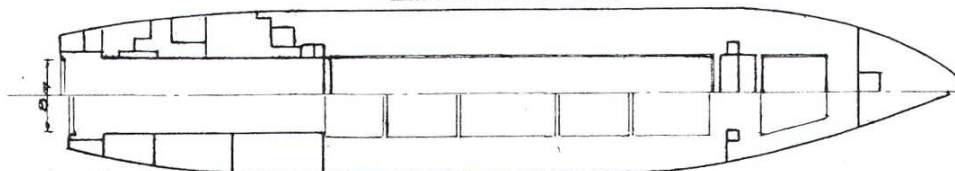
8 officiers - 14 hommes - 8 convoyeurs

Echelle de Charge.

Déplacement:		Tirant	Deadweight		Dépla- cement par cm d'immer- sion
Eau de mer	Eau douce	d'eau mètres	Eau de mer	Eau douce	
		6,5		4000	14,2
6500					
6500			4000		14,0
	6000			3500	
6000		6,0	3200		13,8
					13,6
	5500		3000		13,4
5500		5,5	3000		13,2
					13,0
	5000		2500		12,8
5000			2500		12,6
		5,0		2000	12,4
	4500			2000	12,2
4500			2000		12,0
					11,8
		4,5		1500	11,6
	4000		1500		11,4
	3500	4,0	1000		11,2
3500			1000		11,0
					10,8
	3000	3,5	500		10,6
3000			500		10,4
		3,0	0	0	10,2
	2500				10,0
2500					9,8
	2000	2,5			



PONT SUPERIEUR



PONT PRINCIPAL

Tous les renseignements indiqués
sont supposés exacts mais non garantis

ÉCHELLE 1/150

COMPARTIMENTS	COUPLES	VOLUMES	COMBUST.	EAU SALEE	EAU DOUCE	HUILE
Peak A/ partie haute	123 à 141	156,9		160,8		
Peak A/ partie basse	123 à 141	96,6		99,0		
Deep tank	103 - 123	224,6		227,1		
Water ballast Bd.	79 - 103	150,6		154,3		
Water ballast Td.	79 - 103	150,6		154,3		
Wing tank Bd.	47 - 91	325,6		333,7		
Wing tank Td.	47 - 91	325,6		333,7		
Water ballast later. Bd.	34 - 79	113,8	96,7	116,6		
Water ballast later. Td.	34 - 79	113,8	96,7	116,6		
Water ballast	42 - 54	101,5		104,0		
Water ballast Bd.	26 - 39	38,3		39,2		
Water ballast Td.	21 - 33	51,2		52,5		
Peak AR Bd.	18 à 181	123,4		126,5		
Peak AR Td.	18 à 181	123,4		126,5		
Soute Bd sous plafond	42 - 53	26,8		26,8		
Soute Td sous plafond	42 - 53	26,8		26,8		
Soute Bd sur plafond	43 - 47	23,3		23,3		
Soute Td sur plafond	43 - 47	23,3		23,3		
Combustible central Bd.	54 - 79	98,9	84,0			
Combustible central Td.	54 - 79	98,9	84,0			
Caisse journalière Bd.	38 1/2 - 42	23,5	19,9			
Caisse journalière Td.	38 1/2 - 42	23,5	19,9			
Caisse égouttures	17 - 21	7,6	6,5			
Service Moteur principal.	26 - 29	7,9				7,1
Neuve	29 - 36	10,3				9,3
TOTAL (en tonnes)		2.477	407,7	2.157,1	101,4	16,4

CAPACITE DES CALES				
VOLUMES	EN GRAINS		EN BALLES	
	M3	PIEDS CUBES	M3	PIEDS CUBES
Entrepont 1	914	32 277	795	28 075
Entrepont A 2	690	24 366	600	21 188
Entrepont AR 2	621	21 930	541	19 105
Entrepont 3	860	30 370	750	26 485
Entrepont A 4	645	22 777	561	19 841
Entrepont AR 4	672	23 731	585	20 658
Entrepont 5	2 032	71 753	1 772	62 577
Cale 1	457	16 138	400	14 125
Cale A 2	520	18 363	453	15 937
Cale AR 2	500	17 657	435	15 361
Cale 3	676	23 872	588	20 764
Cale A 4	438	17 586	434	15 326
Cale AR 4	626	22 106	545	19 246
TOTAL	9.711	342.932	8.455	298.718

PANNEAUX		LONGUEUR	LARGEUR.
Pl. Supérieur écouteille 1		6,3 m	8 m.
Pl. Supérieur écouteille 2		40,3 m	
Pl. Principal écouteille 1		6,3 m	8 m sur l'AR. 6 m sur l'AV
Pl. Principal écouteille 2		40,3 m	8 m.

PORTE	
Porte AR	→ Longueur entre portage et articulation 8,5 m
	→ Largeur 8 m → Hauteur 7,5 m