

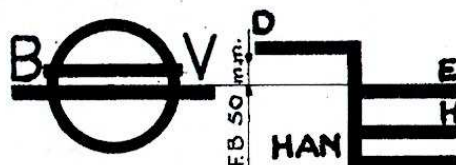
BELVAL (TKAO)

Navire à 2 ponts Shelterdeck

Construit à Dordrecht (Pays Bas) par les Chantiers De Biesboch en 1953

Classé BUREAU VERITAS Marque $\frac{1}{3}$ L11. A et CP et

Transport de vin en vrac



DIMENSIONS: Longueurs HT. 82,02 m. PP. 75,00 m.

Largeur 12,00 m.

Creux P^t Pl: 4,45 m. P^t Shelter: 6,85 m.

TONNAGE : Jauges: Brute 1203,38 Tx. Nette 459,63 Tx.

PORT EN LOURD: 1560 T. mèt.^{res} au tirant d'eau été de 4,43 m.

MOTEUR : SGCM licence MAN. GVU46/66 8 cylindres
4 temps suralimenté par 1 turbo "Brown Boveri"

Construit en 1952

Puissance 2000 CV

Situé à l'arrière

VITESSE COMMERCIALE EN CHARGE : 13,5 nœuds

CONSUMMATION: 7 T. de DO par 24 heures

TREUILS DE CHARGE : 4 de 3T. 2 de 5T. électriques

MATS DE CHARGE : 4 de 3T. 2 de 5T. cale 2

CALES : P^t pplet P^t shelter fermés par panneaux bois

Ventilation forcée pour transport d'agrumes.

CITERNES AVIN : 29 pour 3919 Hl. (411,77 m³)

ELECTRICITE : Courant continu 220v. fourni par :

2 GE RUSTON 5VCBZ de 100 Kw. chacun et

1 GE RUSTON 4 VSH de 23 Kw.

RADIO : Radiotéléphonie en duplex LAGIER

RADAR: DECCA 404 **GONIO** : LAGIER

SONDEUR : ELAC LAZ 17 BT 3

EFFECTIF: 7 Officiers + 14 Hommes - Total 21

1 Cabine "Armateur" 2 couchettes

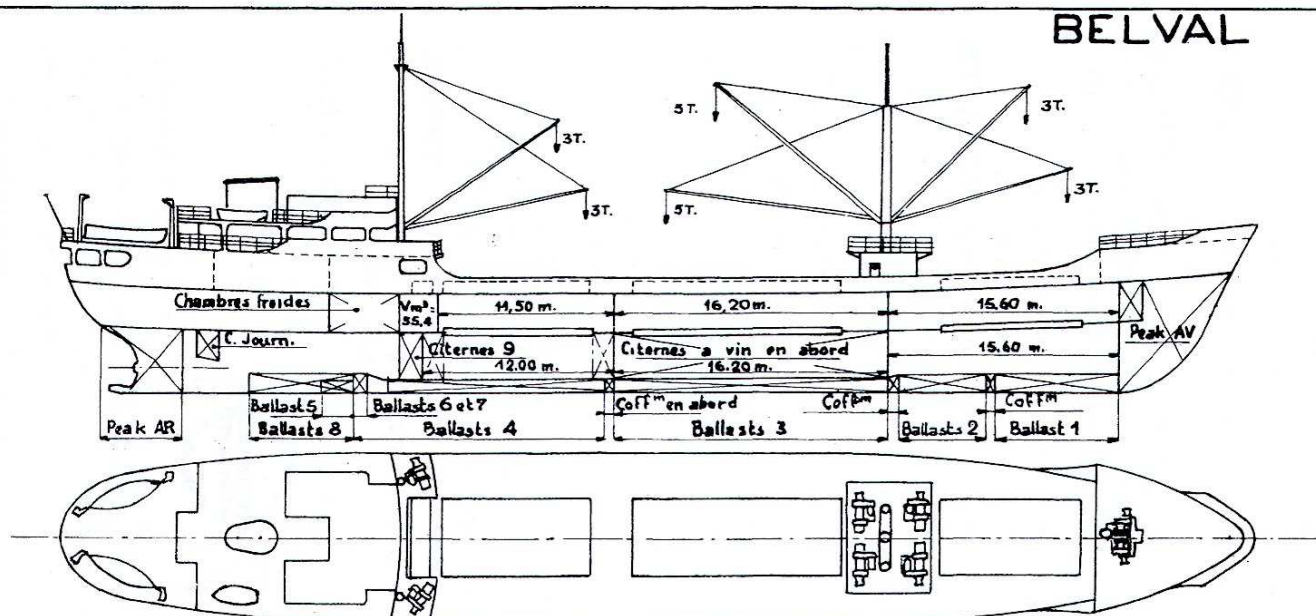
1 Cabine "Pilote" 2 couchettes

ECHELLE DE CHARGE

TONNES PAR C.m.	PORT EN LOURD	DEPL ^t EN TON. METR.	TIR ^t D'EAU EN METRES	TIR ^t D'EAU EN PIEDS
7.4	1500			XV
7.3		2500		XIV
7.2			4	XIII
7.1				XII
7.0	1000			XI
6.9		2000		X
6.8			3	IX
6.7				VIII
6.6	500			VII
6.5		1500		VI
6.4				V
6.3				
6.2				
6.1				
6.0	0			
5.9		1000	2	
5.8				
5.7				

Tirant d'eau
lège 2,125 m.

BELVAL



Tous les renseignements indiqués sont supposés exacts mais non garantis

DESIGNATION	COUPLES	VOLUMES	COMBUST.	EAU SALEE	EAU DOUCE	HUILE
PEAK AV	114.126	79,70		81,77		
PEAK AR	0.7	21,75			21.75	
BALLAST 1	99.114	36,00		36,93		
BALLASTS 2 B ^d et T ^d	89.98	48,00			48,00	
BALLAST 3 B ^d	61.88	35,05	32,77	35,96		
BALLAST 3 T ^d	61.88	35,05	32,77	35,96		
BALLAST 4 B ^d	38.61	54,10	50,58			
BALLAST 4 T ^d	38.61	54,10	50,58			
BALLAST 5	30.36	4,07				3,62
BALLAST 6	34.36	4,90				4,36
BALLAST 7	34.36	4,90				4,36
BALLASTS 8 B ^d et T ^d	16.34	47,70		48,94		
CITERNE 9 B ^d	39.41	8,66	8,10			
CITERNE 9 T ^d	39.41	8,66	8,10			
CAISSE JOURNALIERE B ^d	9.13	5,00	4,67			
CAISSE JOURNALIERE T ^d	9.13	5,00	4,67			
TOTAL (en tonnes métriques)			192,24 D: 0,935	239,56 D: 1,026	69,75	12,34 D: 0,890

CAPACITE DES CALES (Grains)		
VOLUMES	EN M ³	EN PIEDS CUBES
CALE 1	412.86	14 578
CALE 2	322.50	11 387
CALE 3	527.12	18 612
ENTREPONT 1	384.15	13 564
ENTREPONT 2	503.50	17 778
ENTREPONT 3	378.78	13 375
TOTAL	2 528.91	89 294

PANNEAUX	LONGUEUR	LARGEUR
P ¹ P ¹ et SHELTER 1	10,200 m.	5,000 m.
P ¹ P ¹ et SHELTER 2	12,000 m.	5,000 m.
P ¹ P ¹ et SHELTER 3	9,600 m.	5,000 m.

CHAMBRES FRIGORIFIQUES		
CHAMBRE B ^d	GRAINS : 40,04	BALLES : 38,06
CHAMBRE T ^d	GRAINS : 40,04	BALLES : 38,06
TOTAL	GRAINS : 80,08	BALLES : 76,12