

LAURENTINE

vendu le
29.10.86.
F.N.N.V.

Navire à 1 pont
Construit à SEVILLE par les chantiers
-ASTILLEROS ESPAÑOLAS- en 1974 (coque n°170)

Classé Bureau Veritas I 3/4 E + Vracquier-cales alternées -Haute mer- Glace III. AUT.
Immatriculé au quartier maritime de Dunkerque n°200855-Attache en Douane:Dunkerque n°

DIMENSIONS: { Longueur H.T. 182^m 850 599' 10 3/4"
Longueur P.P. 171^m 600 563' 0"
Largeur 22^m 400 73' 5 7/8"
Creux 14^m 200 46' 7"

TONNAGE: { Jauge brute 15 499,54^{Tx} (USA 15 205,53^{Tx})
Jauge nette 10 861,70^{Tx}

PORT EN LOURD: Eté: 26 637 T.M. ou 26 217 LT à 10,543 m
Hiver: 25 877 T.M. ou 25 469 LT. à 10,323 m

GAPACITE DES BALLASTS: eau de mer: 10 913 m³

MOTEUR: "SULZER" - AESA - type 7RND68 réversible
7 cylindres - course: 1250 mm - Alésage: 680 mm
1 hélice fixe à 6 pales en cunial Ø4800 mm

Puissance maxi normale: 11550 cv à 150 t/m

PROPULSEUR TRANSVERSAL AV: "LIPS" 800 cv. hélice à pales orientables.

VITESSE COMMERCIALE EN CHARGE: 15,5 nœuds.

CONSUMMATION: 37^T de fuel-oil par 24^H à 9820 cv (+ 2^T de diesel-oil)

TREUILS: 4 treuils à tension constante de 10 t Norwinch

RADARS: 1 "RAYTHEON" JRC-JMA148 et 1 "RAYTHEON" TM1660/12SB

GYRO COMPAS: ANSCHUTZ IV **GYRO PILOT:** ANSCHUTZ 102-809

SONDEUR: SIMRAD - EN

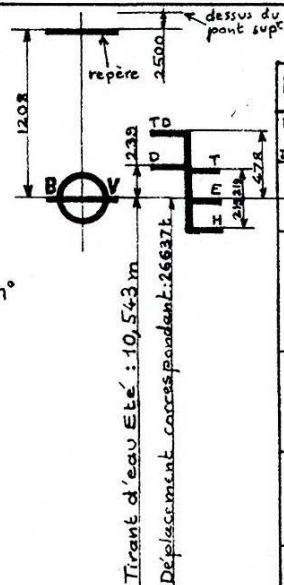
INSTALLATION RADIO et RADIOPHONIE: CRM {graphie MF/HF
phonie MHF/HF/VHF/MHF Seaway

LOCH: BEN-CALYPSO **GONIO:** CRM 4215

GRUES: 4 grues de 15^T électro hydrauliques HÄGGLUNDS type D-1522 - 4 bennes BENOTO

ELECTRICITE: courant alternatif triphasé 450 volts 60 périodes
fourni par 3 génératrices SIEMENS de 440 kW type 1FB3-316-10
entraînées par 3 moteurs WARTSILA type 42+TS de 640 cv à 720 t/mn

EFFECTIF: 8 Officiers + 16 Hommes = 24
possibilité de loger: 1 Pilote 2 Armateurs
3 Suppléants 2 Elèves
2 Pilotins



ECHELLE DE CHARGE

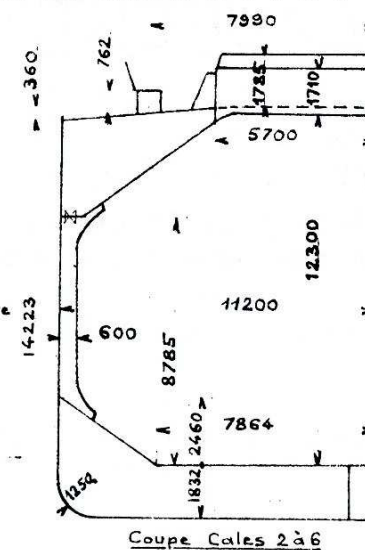
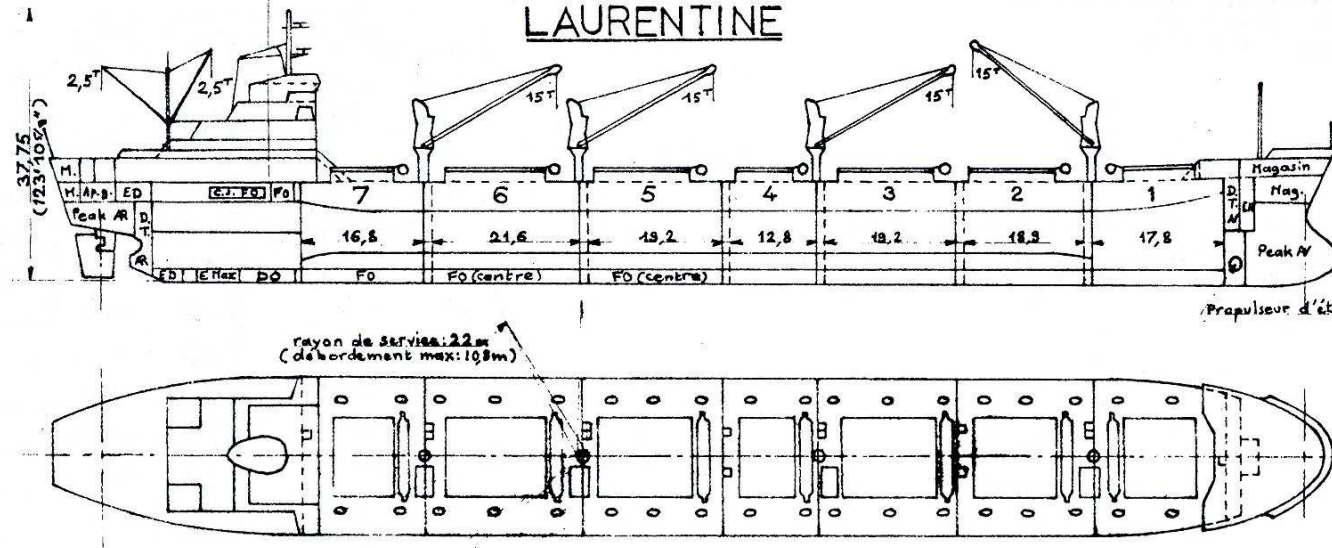
DEPLACEMENT		TIRANTS D'EAU		PORT EN LOURD	
EN TONNES PAR CM D'IMMERSION	EAU DE MER	EN METRES	EN PIEDS	EAU SALEE	EAU DOUCE
	34000		XXXV	27000	26000
35	33000		XXXIV	26000	25000
	32000	10	XXXIII	25000	24000
	31000		XXXII	24000	23000
34,5	30000		XXXI	23000	22000
	29000	9	XXX	22000	21000
	28000		XXIX	21000	20000
34	27000		XXVIII	20000	19000
	26000		XXVII	19000	18000
33,5	25000	8	XXVI	18000	17000
	24000		XXV	17000	16000
	23000		XXIV	16000	15000
33	22000	7	XXIII	15000	14000
	21000		XXII	14000	13000
	20000		XXI	13000	12000
32,5	19000	6	XX	12000	11000
	18000		XIX	11000	10000
	17000		XVIII	10000	9000
	16000		XVII	9000	8000
32	15000	5	XVI	8000	7000
	14000		XV	7000	6000
	13000		XIV	6000	5000
	12000	4	XIII	5000	4000
31,5	11000		XII	4000	3000
	10000		XI	3000	2000
31	9000	3	X	2000	1000
	8000		IX	1000	0
30,5	7000		VIII	0	0

Navire léger: 6803 t

Tous les renseignements indiqués ci-dessus sont supposés exacts, mais non garantis

CHARGEMENT DE MINERAL EN CALES N°1-3-5-7

LAURENTINE



CALES ET PANNEAUX

	M ³	PIEDS CUBES
CALE 1	3983	140 667
" 2	4809	169 819
" 3	5331	188 268
" 4	3400	120 060
" 5	5132	181 226
" 6	5752	203 107
" 7	4253	150 198
TOTAL	32660	1153 345

PANNEAUX CALES

	M	PIEDS
LARGEUR	11,40	37' 4 7/8"
LONGUEUR		
CALE 1	10,27	33' 8 3/8"
" 2	12,00	38' 4 1/2"
" 3	13,60	44' 7 1/2"
" 4	8,00	26' 3"
" 5	13,60	44' 7 1/2"
" 6	14,40	47' 3"
" 7	8,80	28' 10 1/4"

PANNEAUX ROULANTS ETANCHES
TYPE "ERMANS" TYPE M
MANOEUVRES PAR TREUILS
ELECTRIQUES INDIVIDUELS

EAU DE MER

(DENSITE: 1,025)

	POSITION	BABORD	TRIBORD	AXE
PEAK A'	211 - A'			509
DEEP TANK A'	207-211			196
BALLAST ET T.W.T. 1	181-207	312	312	
" " " 2	156-181	597	597	
" " " 3	130-156	706	706	
" " " 4	113-130	464	464	
" " " 5	88-113	503	503	
" " " 6	60-88	531	531	
TOP WING TANKS 7	39-60	205	205	
DEEP TANK A	8-12			103
PEAK A	A-8			190
TOTAUX		3317	3317	998
CALE 4	113-130			3282
TOTAL: 10913 m³			11186 t	

CAPACITES GRAINS AUTRES QUE LES CALES

	POSITION	BABORD	TRIBORD	TOTAL Pieds ³
TOP WING TANK N°1	181-207	179	179	12650
" " " 2	156-181	248	248	17530
" " " 3	130-156	265	265	18636
" " " 4	113-130	173	173	12219
" " " 5	88-113	255	255	17975
" " " 6	60-88	285	285	20130
" " " 7	39-60	204	204	14444
TOTAUX		1609	1609	113644
TOTAL T.W.T.	3217 m³			
TOTAL GRAINS: 35877 m³				1266989 pieds cubes

EAU DOUCE

(DENSITE: 1,000)

	POSITION	BABORD	TRIBORD
EAU MACHINE	34-37	15	
EAU TOILETTE	4-12	111	59
EAU POTABLE	4-12		20
TOTAUX		126	79
TOTAL: 205 m³			205 t

COMBUSTIBLE:

FUEL-OIL (DENSITE: 0,93)

	POSITION	BABORD	TRIBORD
BALLAST 5 CENT.	88-113	181	181
" 6 "	60-88	203	203
" 7 "	38-60	248	248
CAISSE DECANT.	34-38		60
CAISSE JOURN.	19-29		46
TOTAUX		632	738
TOTAL: 1370 m³			1274 t

DIESEL-OIL (DENSITE: 0,835)

	POSITION	BABORD	TRIBORD
BALLAST Bd	20-33	37	
" Td	27-38		47
SOUTE	35-39	37	
CAISSE DECANT.	30-38	48	
CAISSES JOURN.	30-38	38	
TOTAUX		160	47
TOTAL: 207 m³			173 t

HUILE (DENSITE: 0,90)

	POSITION	M ³
HUILE POLLUEE	24-37	11,4
RETOUR M.P.	21-34	11,7
CYLINDRES M.P.	23-27	24,1
NOUV ^T M.P.	13-23	20,2
HUILE G.E.	18-19	5,8
TOTAUX		73,2
TOTAL: 73,2 m³		65,9 t

EAU MAZOUTEUSE

	POSITION	M ³
BALLAST	20-27	13,3