



## M/S « HÉBÉ »

Indicatif : F.N.G.V.

Construit aux A.C. Bretagne Nantes - mis en service le 18 Septembre 1960

Classé Bureau Véritas  $\times$  1 3/3 L - 1/1 A et CP - R.M.C.

Équipage : 29 hommes

### DIMENSIONS PRINCIPALES :

L. ht : 118,20 m — L. entre  $\perp$  : 109,20  
 Largeur : 17 m - creux s/quille au pont principal : 8,20 m  
 Hauteur de la mature AV : 33 m sur OH  
 Tirant d'eau sur lest : AV : 4,83 m - AR : 5,30 m  
 D.W. été : 4.564,5 T. = 7,422 m = 24'4"  
 D.W. hiver :  
 Poids mort : 125 T Huile : 30 T  
 Tonne par cm : 14 T/11,5 T

### JAUGES :

	Intern.	Suez	Panama
J.B.	5.172,51		5.434,22
J.N.	2.786,08	3.872,88	3.612,99

### VITESSE ET CONSOMMATION :

Vitesse commerciale en charge : 16,75 n  
 Vitesse sur lest : 17,5 n  
 Consommation jour/mer : 18 T MDO + Réfrigération : 2 T  
 Consommation jour/port : 1 T + Réfrigération : 2 T  
 Capacité soutes : 680 T

### APPARAUX DE MANUTENTION :

Cales 1 - 3 et 4 : 2 mâts de charge de 5 T  
 Cales 2 : 2 mâts de charge de 15 T

### BALLASTS :

Eau salée : 522 m<sup>3</sup>  
 Eau douce : 171 m<sup>3</sup> Eau potable : 15 m<sup>3</sup>

### MACHINES :

2 moteurs Diesel SEMT PIELSTICK 9 PCL de chacun 2.880 CV  
 à 420 t/mn, soit au total : 5.760 CV  
 1 hélice 4 pales en bronze

### AUXILIAIRES :

3 groupes électrogènes Diesel Poyaud de 260 Kw  
 1 groupe de 120 Kw  
 1 génératrice attelée 120 Kw } 220 V Continu

### APPAREILS RADIOÉLECTRIQUES et de NAVIGATION

Caisson ABZ 3  
 Ensemble émetteurs M.C.P. 221 (M et C : GRAPHIE)  
 (P : PHONIE) } location-entretien CRM  
 Émetteur-Récepteur V.H.F. (MF 921 M) 28 canaux : PHONIE  
 Émetteur-Récepteur de secours (PSQ2) GRAPHIE  
 Transmetteur-Récepteur Auto-alarme (RLG 4 B)  
 Récepteur universel RUT 5  
 Radiogoniomètre (GFB 6)  
 Asservissement gonio-gyro  
 Récepteur universel RUT 5 (appareil n° 588)  
 Émetteur-Récepteur graphie pour embarcations (BPQ 1)  
 Radar Decca RM 916 } propriété S.N.C.  
 Sondeur-enregistreur Simrad ES 2 BN  
 Gyrocompas Sperry (MK EI)  
 Decca Pilot type 550

### VISITES :

Dernière visite annuelle : Novembre 1974  
 Dernière visite quadriennale : Novembre 1973

Particulars are believed to be correct but not to be guaranteed

Édition 1975

## DIMENSIONS DES CALES ET PANNEAUX

	DIMENSIONS		VOLUMES			PANNEAUX		
	L x l	h.	m <sup>3</sup>		Cbf	L x l	Type	Résistance
			Divers	Fruits				
Écoutes			210	210	7.416	9,95 x 5,00	Mac Grégor hydraul.	1,500 T/m <sup>2</sup>
1er entrepont			595	576	20.341	9,97 x 5,12	Panneaux Plat pont	1,500 T/m <sup>2</sup>
2 <sup>e</sup> entrepont			393	383	13.526	" "	"	"
3 <sup>e</sup> entrepont			286	286	10.100	" "	Panneaux Plat pont	0,750 T/m <sup>2</sup>
Cale			245	218	7.699		claire voies	
<b>TOTAL TRANCHE 1</b>			<b>1519</b>	<b>1463</b>	<b>59.082</b>			
1er entrepont			749	727	25.674	9,97 x 4,97	Mac Grégor hydraul.	1,500 T/m <sup>2</sup>
2 <sup>e</sup> entrepont			607	585	20.659	10,00 x 5,14	Panneaux Plat pont	1,500 T/m <sup>2</sup>
3 <sup>e</sup> entrepont			565	565	19.953	" "	"	"
Cale			536	477	16.845	" "	Panneaux Claire-voies	0,750 T/m <sup>2</sup>
<b>TOTAL TRANCHE 2</b>			<b>2457</b>	<b>2354</b>	<b>83.131</b>		Plat pont	
1er entrepont			566	548	19.352	9,46 x 4,96	Mac Grégor Hydraul.	1,500 T/m <sup>2</sup>
2 <sup>e</sup> entrepont			479	463	16.351	10,00 x 5,15	Panneaux Plat pont	"
3 <sup>e</sup> entrepont			405	382	13.490	" "	"	"
<b>TOTAL TRANCHE 3</b>			<b>1450</b>	<b>1393</b>	<b>49.193</b>			
1er entrepont			628	605	21.365	9,98 x 4,97	Mac Grégor hydraul.	1,500 T/m <sup>2</sup>
2 <sup>e</sup> entrepont			384	371	13.102	10,00 x 5,10	Panneaux Plat pont	"
3 <sup>e</sup> entrepont			203	195	6.886	10,00 x 5,12	"	"
<b>TOTAL TRANCHE 4</b>			<b>1215</b>	<b>1171</b>	<b>41.353</b>			
Gaillard			182	177	6.251			
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>			<b>7033</b>	<b>6768</b>	<b>239.010</b>			

Volume bananes : 6 267 m<sup>3</sup> (écoutes non remplies)

**CUVERIE :**

15 cuves : 6 045,70 HI

### VENTILATION

Ventilation verticale assurée par :

Tranche 1 : 2 ventilateurs débit unitaire 55.000 m<sup>3</sup>/h soit 110.000 m<sup>3</sup>/h assurant 75 brassages théoriques pour le volume fruits.

Tranche 2 : 4 ventilateurs débit unitaire 45.000 m<sup>3</sup>/h soit 180.000 m<sup>3</sup>/h assurant 76 brassages théoriques pour le volume fruits.

Tranche 3 : 2 ventilateurs débit unitaire 55.000 m<sup>3</sup>/h soit 110.000 m<sup>3</sup>/h assurant 78 brassages théoriques pour le volume fruits.

Tranche 4 : 2 ventilateurs débit unitaire 45.000 m<sup>3</sup>/h soit 90.000 m<sup>3</sup>/h assurant 76 brassages théoriques pour le volume fruits.

Chambre Gaillard : 1 ventilateur 15.000 m<sup>3</sup>/h assurant 84 brassages théoriques pour le volume fruits.

Installation frigorifique : 1 circuit Fréon 12  
1 circuit Saumure