

PORTES ET PANNEAUX

N°	DESIGNATION	DIMENSION	HAUTEUR SURBAUX	OBSERVATIONS
1	PORTE ECHAPPÉE MACHINE	1200*600	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TOURNIQUETS
2	PORTE ACCÈS LABO HUMIDE	1200*600	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TOURNIQUETS
3	PORTE ACCÈS LOCAL À CIRÉS	1200*600	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TOURNIQUETS
4	PORTE ACCÈS WC	1200*600	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TOURNIQUETS
5	PANNEAU ACCÈS MACHINE	525*580	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TOURNIQUETS
6	PORTE ACCÈS CARRÉ/CUISINE	1200*600	600	AG 5MM AVEC RENFORTS-ÉTANCHE-JOINT SILICONE 17 VIS Ø 8 MM INOX
7	PORTE LOCAL BATTERIE	440*790	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TOURNIQUETS
8	PORTE LABO.SEC	1650*600	150	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
9	PORTE ACCÈS COMPARTIMENT AVANT	1650*600	150	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
10	PANNEAU ACCÈS POSTE 4 HOMMES	650*575	600	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
14	PORTE MAGASIN	1650*600	120	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
15	PORTE TIMONERIE	1350*600	550	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
16	VITRAGES LATÉRAUX TIMONERIE	(700*600)*2 À TD/BD DONT 2 OUVRANT 900*600 À TD/BD	695/PT.SUP.	VERRE "SÉCURIT" 10MM CONTRE-TAPE
17	VITRAGES AV TIMONERIE	600*930*5	695/PT.SUP.	VERRE "SÉCURIT" 10MM CONTRE-TAPE
18	HUBLOTS OUVRANTS	D: 200MM		VERRE "SÉCURIT" 10MM CONTRE-TAPE
19	VITRAGES AR. TIMONERIE	425*475 TD OUVRANT	900/PT.SUP.	VERRE "SÉCURIT" 10MM CONTRE-TAPE
20	PORTE ACCÈS LOCAL BARRE	600*750	SOUS PONT	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
21	PANNEAU ÉCHAPPÉE POSTES	DIAMÈTRE: 500MM	PLAT PONT	PANNEAU FREEMAN
22	PANNEAU ACCÈS MAGASIN AR.	580*590	600/PPAL.	AG 5MM ETANCHE-JOINT NÉOPRÈNE-2 CHARNIÈRES,2 TIRES-BORDS
23	PANNEAU ACCÈS COMMANDE C02	350*240	930/PPAL.	PANNEAU PVC : 2 CHARNIÈRES, 2 TIRES-BORDS
23	PANNEAU ACCÈS LOCAL C02		100/PPAL.	PANNEAU BOULONNÉ ÉTANCHE EN ALUMINIUM

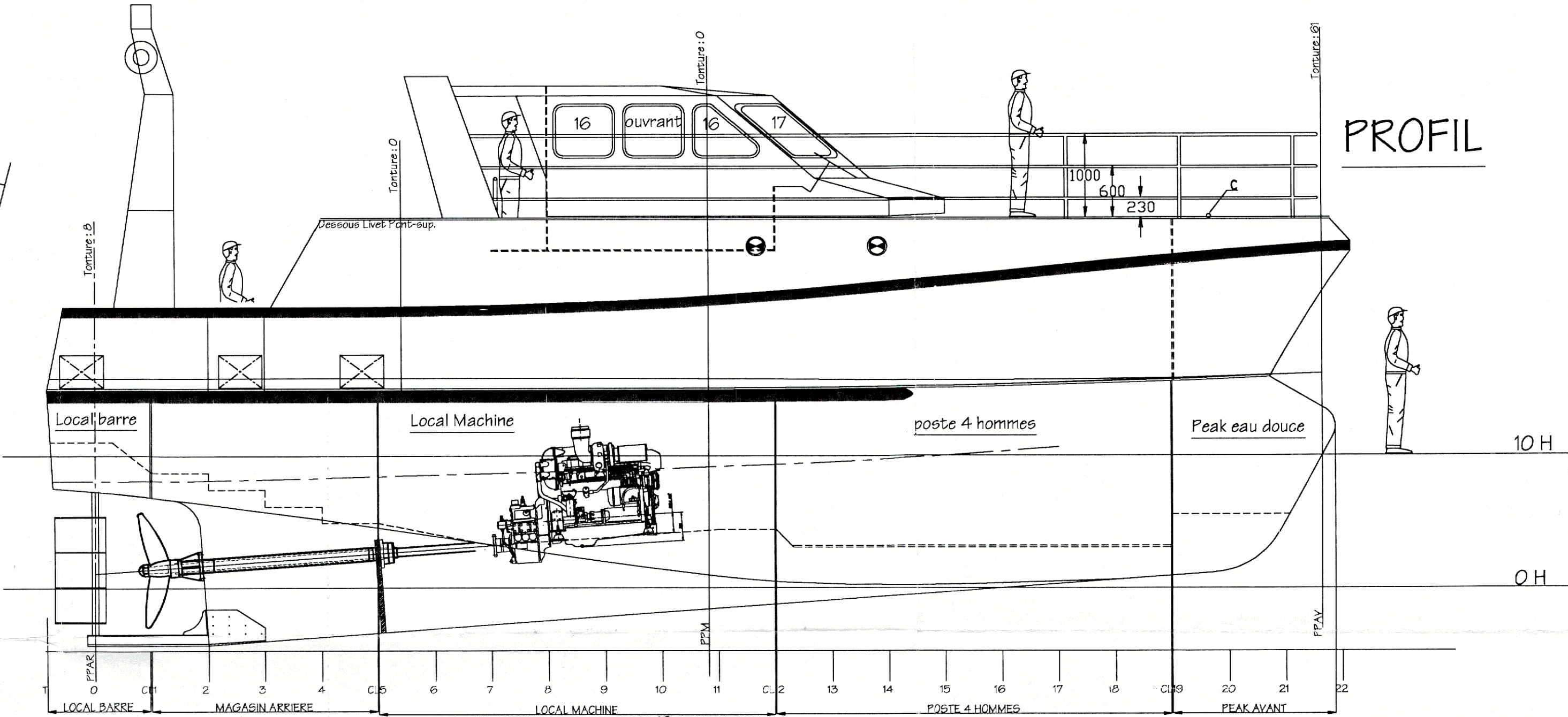
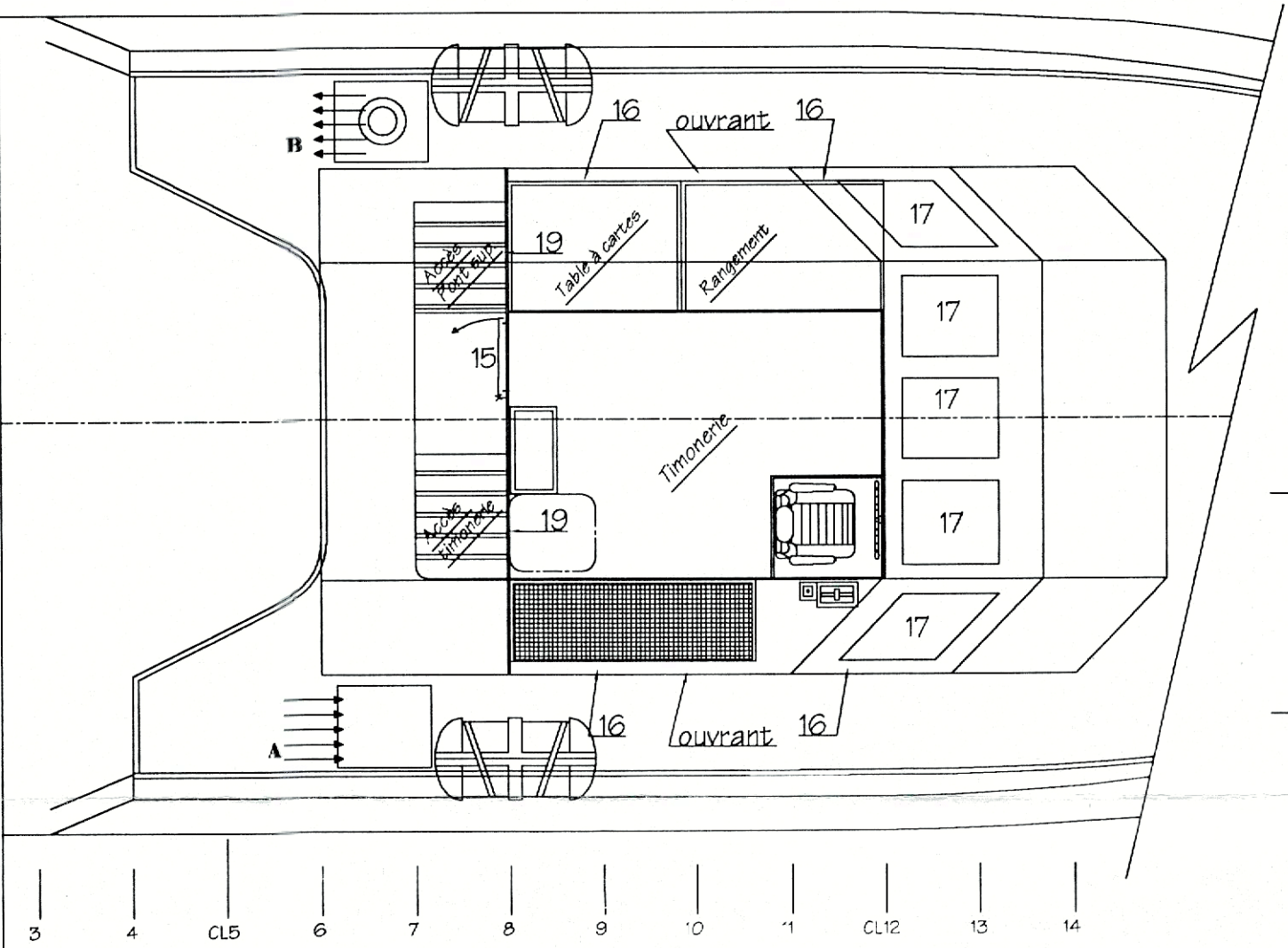
ORIFICES DE VENTILATIONS

N°	DESIGNATION	DIMENSION	HAUTEUR SURBAUX	OBTURATION	OBSERVATION
A	GRILLE EXT. ENTRÉE AIR FRAIS MACHINE	585*900	450/PONT SUP. 2500/PONT DE FRANC-BORD	TAPE ÉTANCHE	JOINT NÉOPRÈNE - GRILLE AG -
B	GRILLE SORTIE AIR CHAUD	585*900	450/PT SUP 2500/PONT DE FRANC-BORD	TAPE ÉTANCHE	JOINT NÉOPRÈNE - GRILLE AG - 4 VIS À OEIL -
C	VENTILATION HAUTE ACCUS	DN60	1430/PONT DE FRANC-BORD	/	TUBE PVC
D	VENTILATION BASSE ACCUS	DN60	1430/PONT DE FRANC-BORD	/	TUBE PVC
E	VENTILATION HAUTE POSTE SOUS PPAL	DN140	1800/PONT DE FRANC-BORD	/	GRILLE ALU + TAPE ATTENANTE
F	VENTILATION BASSE POSTE SOUS PPAL	DN140	1600/PONT DE FRANC-BORD	/	GRILLE ALU + TAPE ATTENANTE
G	VENTILATION BASSE LOCAL C02	DN 25	70/PONT DE FRANC-BORD		ALU
H	VENTILATION HAUTE LOCAL C02	DN 25	1320/PONT DE FRANC-BORD		ALU
N	DÉGAZAGE BAS LABO HUMIDE	20/27	50MM SOUS PONT PAL	CLAPET ANTI-RETOUR VANNE 1/4 TOUR	BRONZE
P	DÉGAZAGE BAS LABO SEC	20/27	50MM SOUS PONT PAL	CLAPET ANTI-RETOUR VANNE 1/4 TOUR	BRONZE
R	DÉGAZAGE BAS W.C	20/27	50 SOUS P.PAL	CLAPET ANTI-RETOUR VANNE 1/4 TOUR	BRONZE

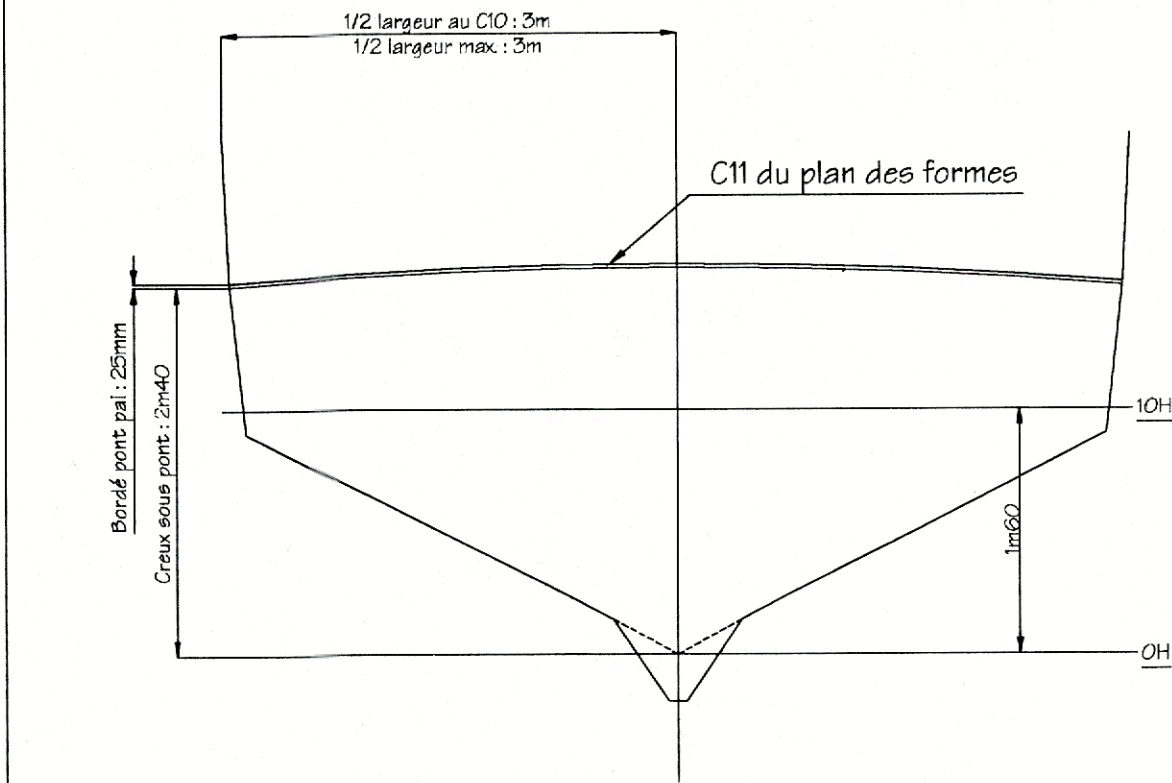
TRAVERSEE DE TUYAUTAGE

N°	DESIGNATION	Ø	HAUTEUR SURBAUX	OBTURATION	OBSERVATIONS
A	RENPLISSAGE GAZOLIE	40/49	900/PPAL	BOUCHON CANNÉLÉ	ATTENANT
B	DÉGAGEMENT D'AIR GAZOLIE	50/60	1000/PPAL	BOUCHON PERCÉ Ø5 ATTENANT	ATTENANT
C	RENPLISSAGE EAU DOUCE	26/34	À PLAT PONT SUR PONT SUP.	BOUCHON FILETÉ	
D	DÉGAGEMENT D'AIR EAU DOUCE	40/49	760/PONT PAL	BOUCHON FILETÉ ATTENANT	ATTENANT
E	BOUCHE INCENDIE PRINCIPALE	50/60	100/PONT PAL	VANNE	RACCORD POMPIER Ø45 EMBOUT ANNÉLÉ
F	ASPIRATION PAR MOTOPOMPE	50/60	100 / PPAL	VANNE	BRONZE
G	SORTIE ASSÈCHEMENT	50/60	250 SOUS PONT	VANNE 1/4 TOUR + CLAPET NR	BRONZE
H	SORTIE EAU BRUTE MOTEUR PRINCIPAL	40/49	250 SOUS PONT	VANNE 1/4 TOUR + CLAPET NR	BRONZE
I	SORTIE RÉFRIGÉRANT HYDRAULIQUE	26/34	250 SOUS PONT	VANNE 1/4 TOUR + CLAPET NR	BRONZE
J	PRISE D'EAU W.C	26/34	1500 SOUS PONT	VANNE 1/4 TOUR + CLAPET NR	BRONZE
K	SORTIE ASSÈCHEMENT SECOURS	50/60	250 SOUS PONT	VANNE 1/4 TOUR + CLAPET NR	BRONZE
L	PRISE D'EAU TD/BD MOTEUR PRINCIPAL	DN100		VANNE À OPERCULE	BRONZE
M	EVACUATION W.C	26/34	1400 SOUS PONT	VANNE 1/4 TOUR + CLAPET NR	BRONZE
N	SORTIE SANITAIRE/DOUCHE/ÉVIER	40/49	1500 SOUS PONT	CLAPET N.R + VANNE AU BORDÉ	BRONZE
O	SORTIE EAU BRUTE RÉDUCTEUR	40/49	250 SOUS PONT	VANNE À BOULE + CLAPET NR	BRONZE
P	SORTIE WC ET ÉVIER TRIBORD	40/49	250 SOUS PONT	VANNE À BOULE + CLAPET NR	BRONZE

NOTA:TOUTES LES VANNES 1/4 TOUR SONT MUNIES DE L'INDICATION O/F (OUVERT-FERMÉ)



PROFIL



Calcul de la surface de sabords

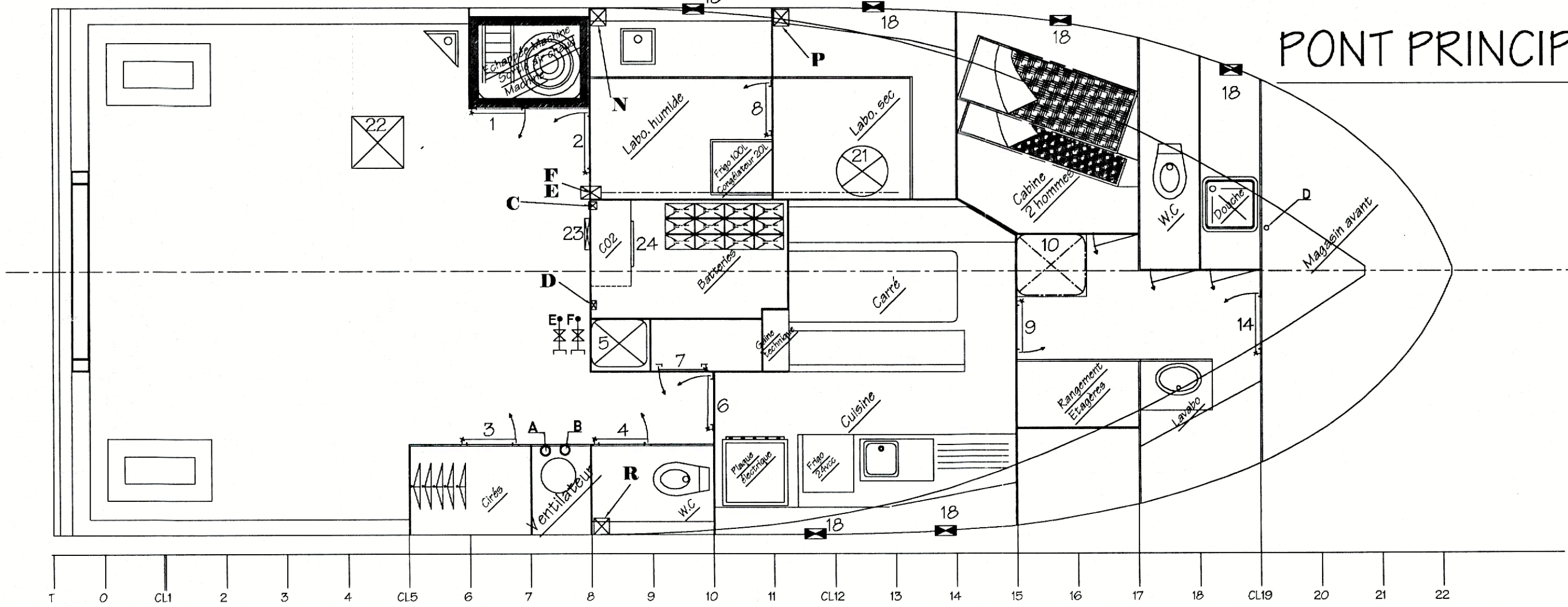
surface de sabords à bâbord:

A=0,75*(0,7+0,035*L) L=4,80m
A=0,651m²
A=0.54m*0.41m=0,2214m²
Sabords réalisés: 3 sabords de 0,54m*0,41m

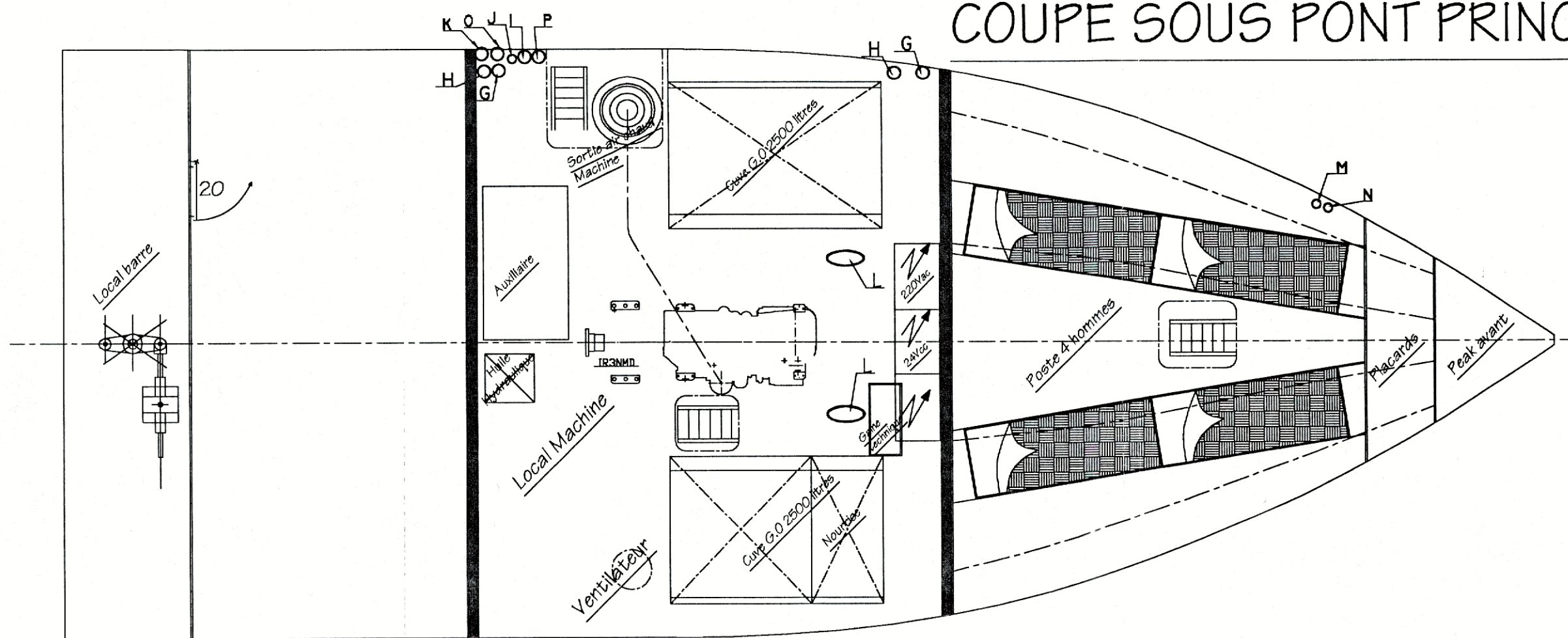
surface de sabords à tribord

A=0,75*(0,7+0,035*L) L=4,10m
A=0,633m²
Sabords réalisés: 3 sabords de 0,54m*0,41m

PONT PRINCIPAL




COUPE SOUS PONT PRINCIPAL



CARACTERISTIQUES

Longueur de coque	16,10 m
Longueur de flottaison à la 10H	15,70 m
Longueur entre PP	15,15 m
Largeur de coque maxi	6 m
Creux milieu (C.10)/OH	2,40 m
Tirant d'eau AR/10H	2,30 m
Profondeur de carène (10H)/OH	1,60 m
Déplacement à la flottaison de référence	52,52 t
Ecartement des couples	0,70 m
Catégorie de navigation	3 ème
Vitesse	11 Nds

a	05/01/04	mises à jours après visite bureau veritas
à	04/03/03	mises à jours
INDICE	DATE	MODIFICATIONS
CE PLAN EST NOTRE PROPRIETE ET NE PEUT ETRE COPIE SANS NOTRE ACCORD		
RAPPORT DE FRANC-BORD		BERN L 16,10
ARMEMENT: C.N.R.S / INSU NOM DU NAVIRE: ANTEDON II		PLAN N°:
Navire Océanographique de 16m10 en C.V.R		N 04b
 S.A. BERNARD Chantiers Navals		Echelle: 1/50
Port de PEN-MANTÉ 58670 LOCMIQUEL		L: 02/01/04
Tél: 02 97 33 48 41-Fax: 02 97 33 89 60		DESS: M.B
		Visu: M.B