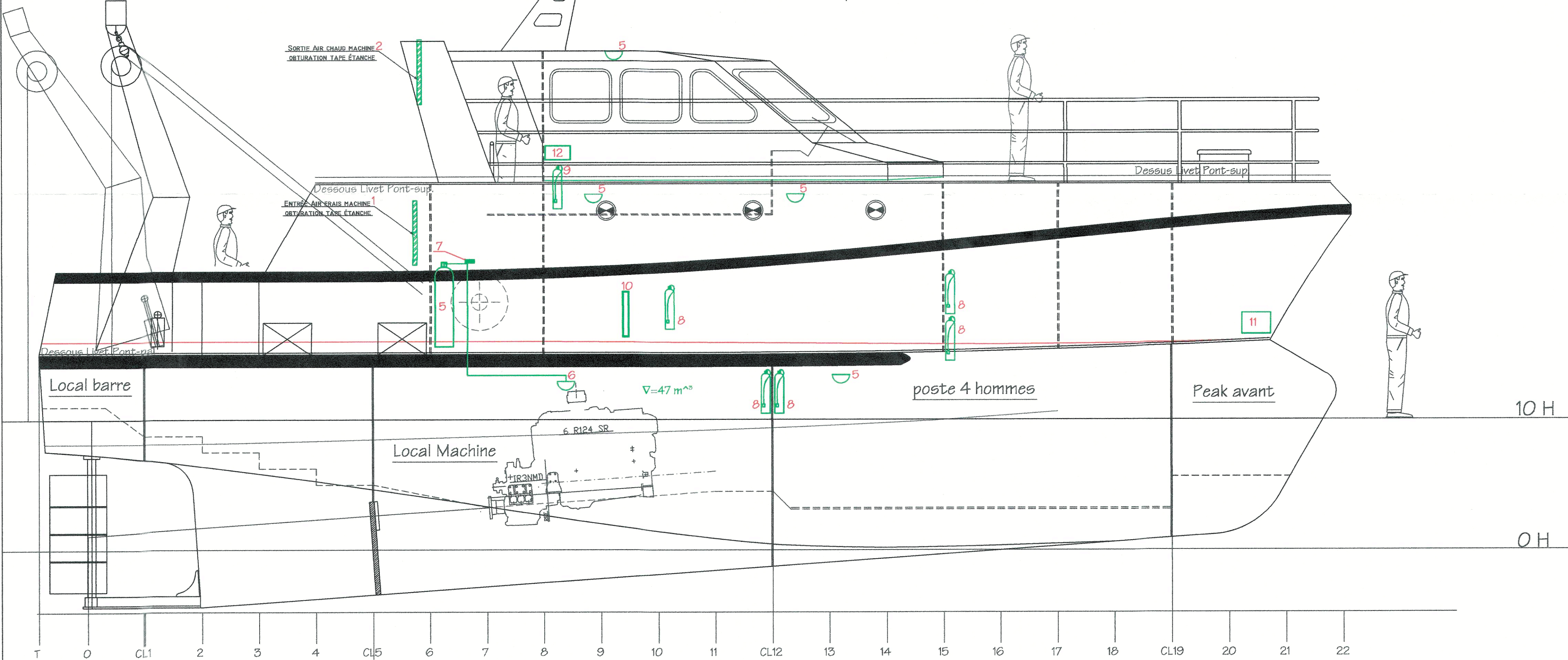


Lutte contre l'incendie

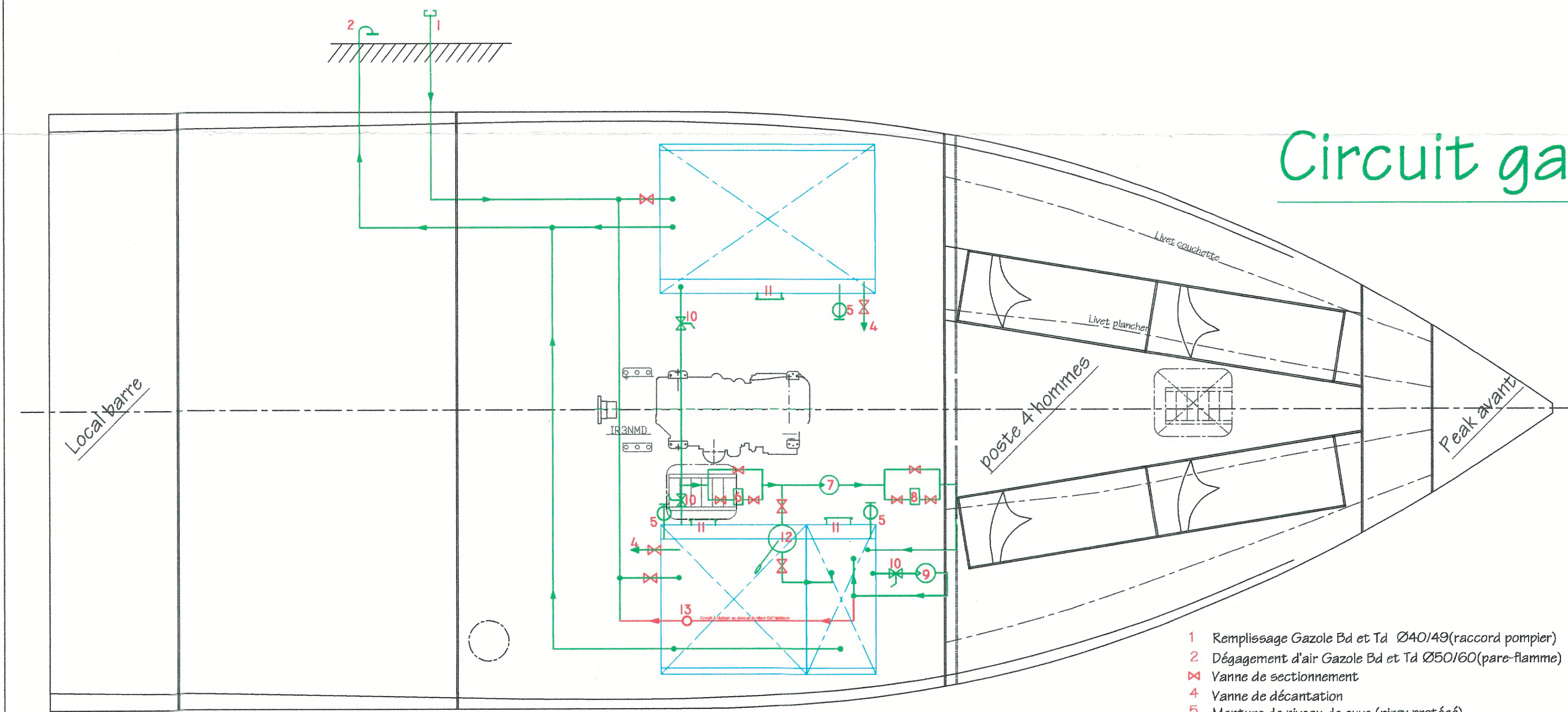
NOTA: L'alarme Incendie stoppe la ventilation machine
NOTA: Un extracteur CO2 24 volts sera embarqué

Q: Quantité de gaz CO2 = ∇ machine en $m^3 \times 0.30/0.56$
 $= 47m^3 \times 0.30/0.56$
 $= 25,17 \text{ kgs}$
Quantité nécessaire = 26 kgs dans une bouteille de 64 litres (de gaz CO2)

- 1 Grille de ventilation (air frais machine)
- 2 Grille de ventilation (air chaud machine)
- 3 Bouteille CO2 20l chargée à 12 kgs
- 4 Détecteur de fumée
- 5 2 diffuseurs + 2 détecteurs
- 6 Boîtier de déclenchement dans le local CO2 (contacteur à la porte/Alarme sonore et lumineuse)
- 7 1 extincteur poudre ABC 4 kgs Machine / Poste / cuisine
- 8 1 extincteur CO2 2kgs dans timonerie
- 9 Lance Incendie manche incendie Ø45 Renforcé 10m avec raccord (sur berceau)
- 10 Robinet 3 positions bronze
Fût de lance bronze
Clef tricolore
- 11 Motopompe mobile embarquée YANMAR Diesel 42 m³/h
- 12 Détection incendie "MARINELEC" avec avertisseur + détection ionique
Contrôle de la détection par une armoire avec alarme fixée dans la timonerie

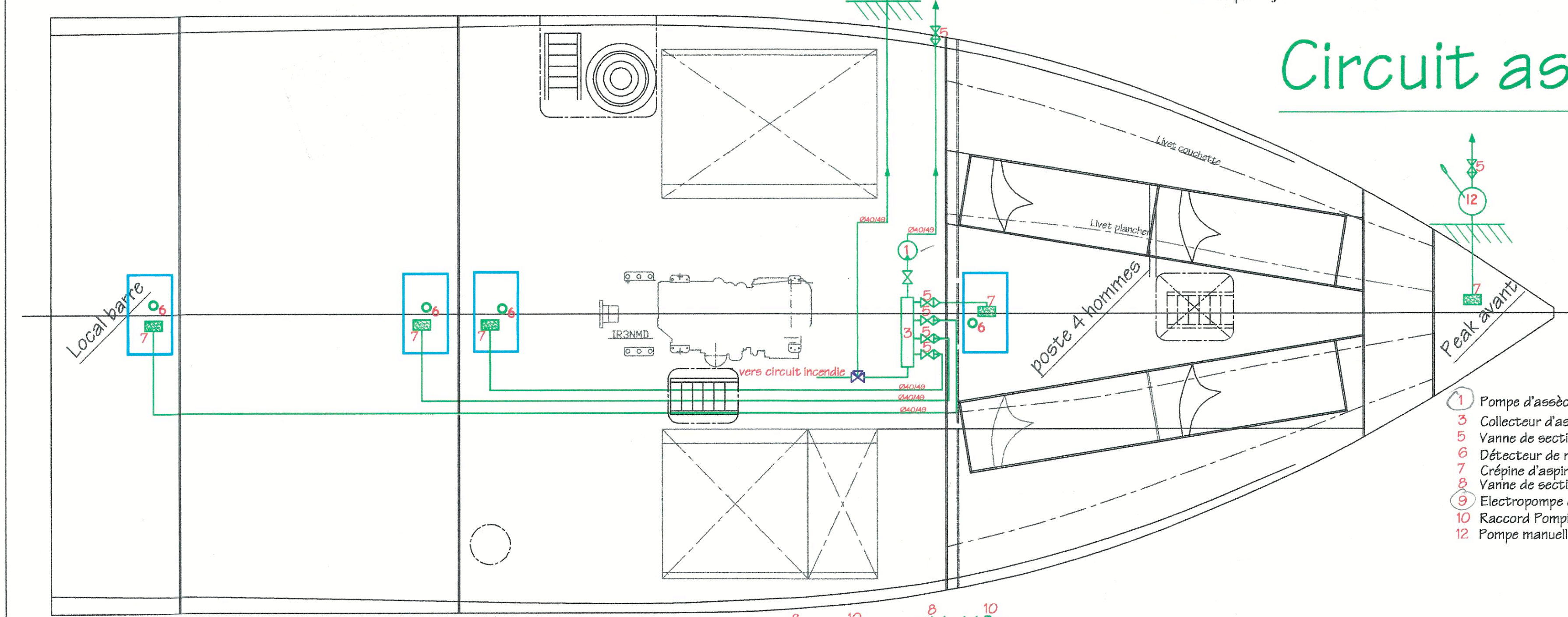


Circuit gazole



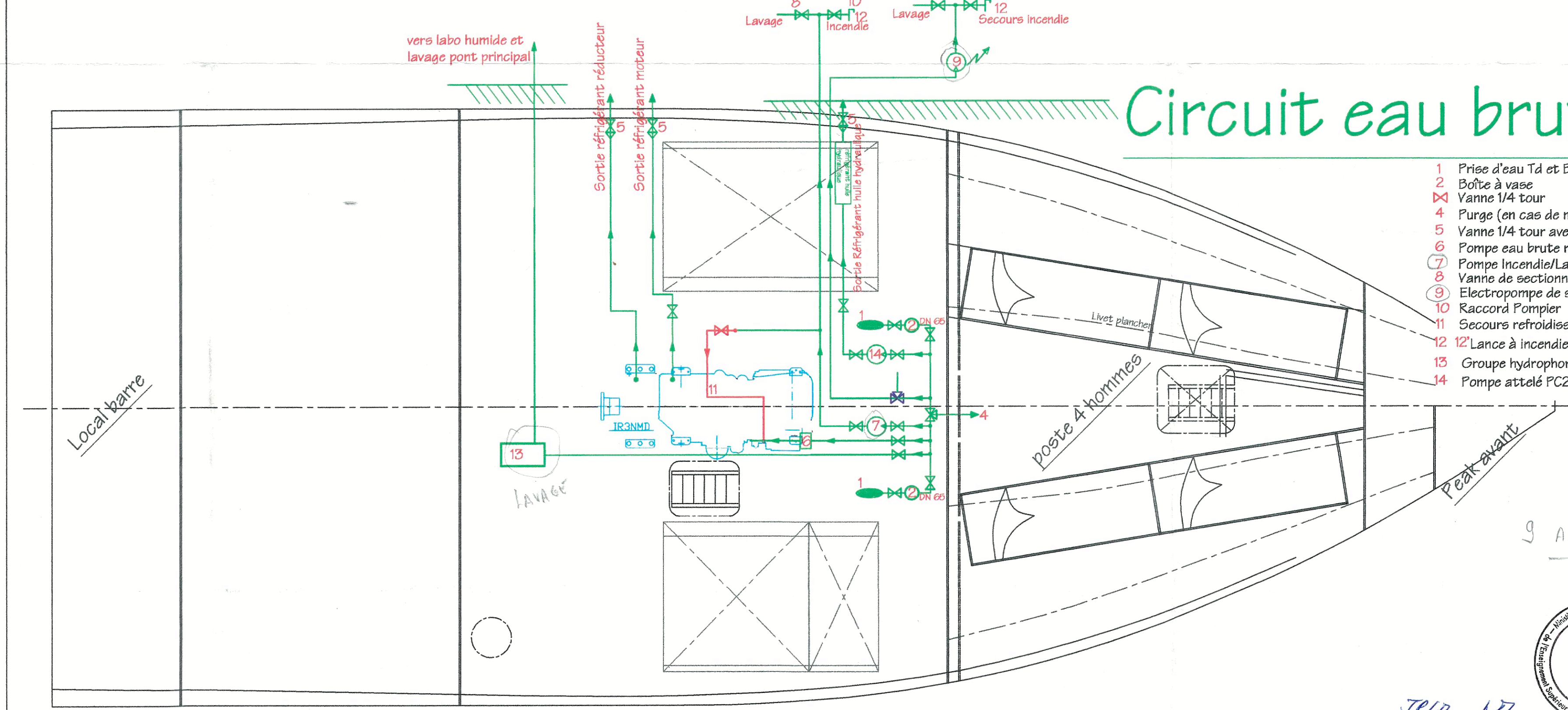
- 1 Remplissage Gazole Bd et Td Ø40/49(raccord pompier)
- 2 Dégagement d'air Gazole Bd et Td Ø50/60(pare-flamme)
- 3 Vanne de sectionnement
- 4 Vanne de décantation
- 5 Monture de niveau de cuve (pinox protégé)
- 6 Préfiltre (visitable en marche)
- 7 Pompe de transfert
- 8 Filtre décanteur (visitable en marche)
- 9 Pompe à injection
- 10 Vanne à fermeture à distance
- 11 Bouchon de trou d'homme (BTH)
- 12 Pompe manuelle JAPY
- 13 Voyant de circulation G.O. trop plein nourrice
- 14 Surplus injection

Circuit assèchement



- 1 Pompe d'assèchement 25 m³/h autoamorçante 24 vcc attelée TS40 FE 145 Forani (2 gorges)
- 2 Collecteur d'assèchement 100*100
- 3 Vanne de sectionnement avec clapet non retour
- 4 Détecteur de niveau d'eau
- 5 Crépine d'aspiration Ø50 avec clapet non retour
- 6 Vanne de sectionnement 1/4 Tour
- 7 Electropompe de secours assèchement/lavage 220 volts sur pont principal
- 8 Raccord Pompier
- 9 Pompe manuelle JAPY

Circuit eau brute/Incendie/Lavage



- 1 Prise d'eau Td et Bd
- 2 Boîte à vase
- 3 Vanne 1/4 tour
- 4 Purge (en cas de mise au sec)
- 5 Vanne 1/4 tour avec clapet non retour
- 6 Pompe eau brute moteur
- 7 Pompe Incendie/Lavage 25 m³/h autoamorçante 24 vcc attelée AM40FE145 Forani corps bronze-(2 gorges)
- 8 Vanne de sectionnement 1/4 Tour
- 9 Electropompe de secours assèchement/lavage 220 volts sur pont principal
- 10 Raccord Pompier
- 11 Secours refroidissement moteur
- 12 Lance à incendie 10m et lavage
- 13 Groupe hydrophore eau de mer 24 Vcc
- 14 Pompe attelée FC25 100FE pour réfrigérant hydraulique

3	14/01/03	Mise à jour	24 V
A	20/12/02	Modif. assèchement/eau brute/gazole	220 V
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	
CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ ET NE PEUT ÊTRE COPIÉ SANS NOTRE ACCORD			
SCHEMAS			BERN L 16,10
ARMEMENT: CN.R.S / INS.U.			PLAN N°:
NDM DU NAVIRE: ANTEDON II			
Navire Océanographique de 16m10 en C.V.R			N 05b
S.A BERNARD Chantiers Navals			Echelle: 1/33 ^{me} Le 20/12/02
Port de PEN-MANE 56570 LOMQUÉLLO			M. Bernard
Tél: 02 97 33 48 41 - Fax: 02 97 33 89 50			
Département COMPOSITE			