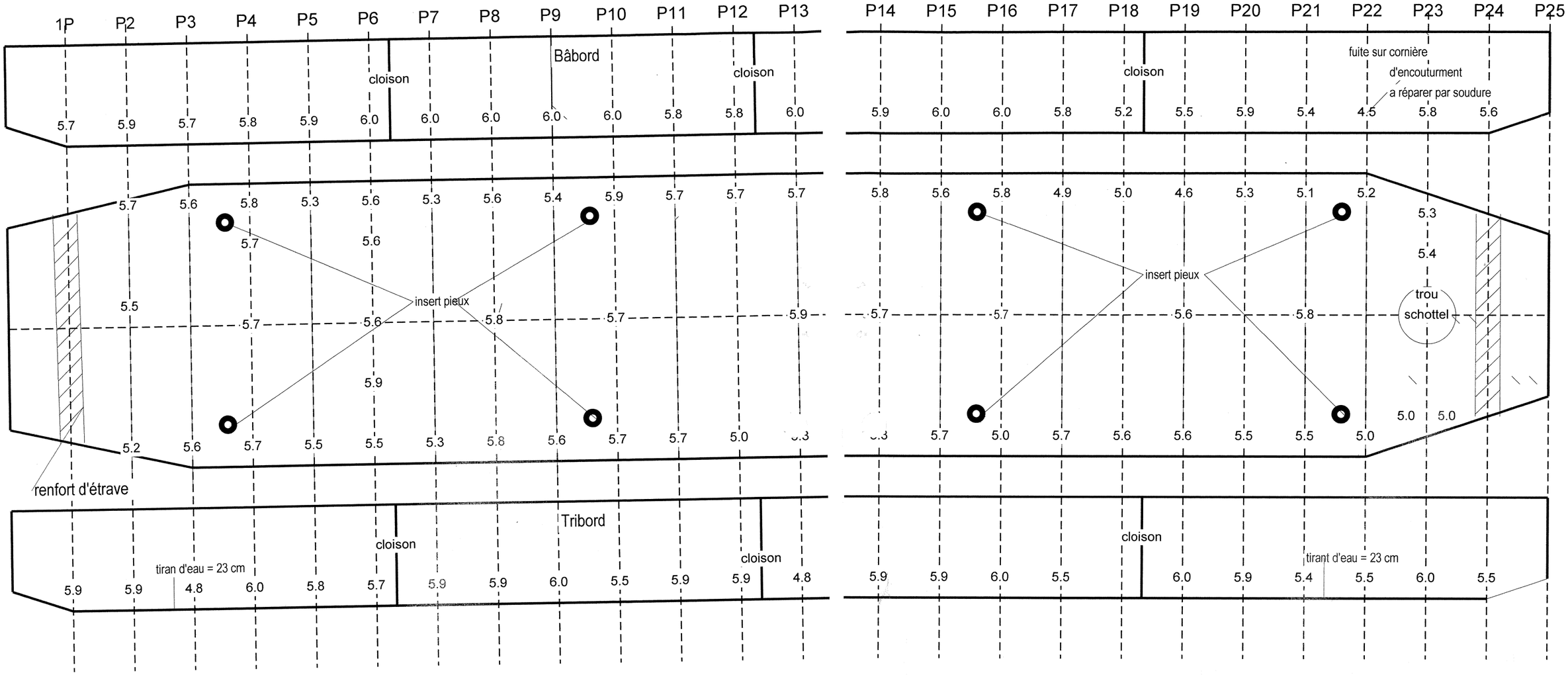


OBSERVATIONS :

Coque : Coque en acier constituée de virures transversales tous les 2 m, soudé, sur varangues & membrures en fer plat de 100 x 10 au pas de 500 mm. Avec, située à 1500 mm des bordées, 2 élongisses en fer profil T de 100 x 10 sur lesquels sont implantées tous les mètres, des étais de pont. Renfort d'étrave doublé selon ///// à P1 et P24.
Présence de rouille de corrosion lamellaire et de dépôt organiques à l'intérieur sur le fond. Présence d'eau de P0 à P6.5
Ancre Brittany de 40 kg, étalinguée.
Les épaisseurs relevées sont conformes aux prescriptions. (Epaisseurs minimales requises pour le fond 3,3mm)
Bordées : Les épaisseurs relevées sont conformes aux prescriptions. (Epaisseurs minimales requises 3,3mm).
Prescription : Fuite sur cornière d'encouturement à réparer par soudure à hauteur de P22 sur Bâbord.
Devise, N° d'immatriculation & marques d'enfoncement à poser,
Préconisation : Fond intérieur à sécher, à nettoyer et traiter anti corrosion en remontant de 15 cm sur les bordées.
Appliquer une protection anticorrosion sur les œuvres vives. Pose d'anodes magnésium préconisé pour une utilisation fluviale.
Nota : Les travaux de coque sont prescrits pour la mise en conformité du bâtiment.
Sous réserves d'éventuelles corrosions pouvant affecter les faces internes des tôles qui n'ont pu être examinées compte tenu des aménagements, de vices cachés et/ou dissimulés lors de l'expertise standard. Nous insistons cependant sur le fait que la technique de « sondage de coque» n'est pas exhaustive et ne permet pas de s'assurer de la bonne épaisseur de la totalité du métal. Elle constitue cependant un moyen raisonnable d'investigations, de nature à renseigner sur l'état du bateau.

APPAREIL : MICROCAGE II (AREVA) N° 20012 validé par LABOMAT PX7 n° 75495 / sonde 15 Mhz

Fait par : **CF**	**Service Navigation Rhône Saône subdivision de-**	**Christian FAUCHILLE** Expertises Techniques Fluviales
Date : **10.04.2012**	***LA PLATE* LY 2025 F**	
Echelle : N/O	Chantier N/C Année 1992 25,00 m x 5,00 m	**28CF12CS**