

Travaux Maritimes et Sous-Marins

"ARMOR"

SOCIÉTÉ A RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE 20.000.000 FR.

Bureaux : 17, Quai de la Fosse 345.24
145.60
Ateliers : Quai Wilson 157.91 -
Nuit : La Chapelle-sur-Erdre 38
Nantes 416.89

17, Quai de la Fosse
NANTES
(Loire-Atlantique)

R. C. 57 B 85 NANTES
N I 255 - 44 - 109 - 0006
C. C. P. NANTES 1355-26

5 458
MR/MG

NANTES, le 1er Avril 1958

Objet : Sondages sur le
cuirassé "FRANCE"

Monsieur l'Ingénieur
des PONTS & CHAUSSEES
Service Maritime
LE PALAIS
BELLE-ILE.

Monsieur l'Ingénieur,

Suite à notre conversation téléphonique, nous avons l'honneur de vous confirmer nos meilleures conditions pour la mise à votre disposition de notre personnel et de notre matériel pour effectuer des sondages sur les restes de l'épave du cuirassé "FRANCE", dans les différents cas suivants.

1°) - Utilisation de notre navire-atelier "CAUVILLE" avec passage d'une barre hydrographique -

Dans ce cas, nous procédons de la façon suivante. Par des scaphandriers, nous repérons exactement la position des restes de l'épave. Nous mouillons autour de l'épave 4 corps-morts avec coffres, sur lesquels est amarré le "CAUVILLE". La barre hydrographique, constituée de barres rigides articulées, est suspendue le long du bordé. En papillonnant sur les câbles, nous déplaçons le "CAUVILLE" transversalement dans la direction opposée à la barre. Lorsqu'un élément de celle-ci accroche sur un point haut, les suspentes s'écartent du bordé. Nous faisons alors immédiatement descendre un scaphandrier qui va vérifier le point d'accrochage, prendre une cote de sondage sur ce point et y placer une bouée de repérage.

.../...

MP. BACHELIER NANTES

.....

Etant donné la situation de l'épave du "FRANCE" et la force du courant en flôt et en jusant à cet endroit, nous estimons qu'une vérification avec ce procédé demande 4 jours.

<u>PRIX forfaitaire par journée de 8 heures</u>	250.000 Fr.
<u>PRIX de l'heure supplémentaire au-dessus de</u> 8 heures par jour	40.000 Fr.

2°) - Mise à votre disposition d'un scaphandrier lourd, de son guide, d'un aide, du matériel de plongée avec compresseur d'air portatif -

Vous auriez à embarquer sur une vedette de votre service notre personnel et notre matériel pour effectuer vous-même la reconnaissance avec le concours de notre scaphandrier.

Celui-ci fera la recherche des points hauts et pourra maintenir sur ces points le plomb de la ligne de sondage pour la mesure des cotes.

<u>PRIX forfaitaire par journée de 8 heures</u>	50.000 Fr.
<u>Heure supplémentaire au-dessus de 8 heures</u> par jour	7.000 Fr.

3°) - Mise à votre disposition d'un plongeur léger ou homme-grenouille, de son guide, et de son matériel. -

L'équipement que nous vous proposons n'est pas un équipement de plongeur autonome, mais un équipement de scaphandre léger constitué d'un habit phoque et d'un détendeur Narguilé. Le plongeur est alimenté en air à partir de la surface par l'intermédiaire d'un tuyau en caoutchouc de faible section. Le plongeur peut se déplacer entre deux eaux en se propulsant avec des palmes comme les plongeurs autonomes, mais il bénéficie par contre d'une plus grande autonomie car alimenté en air de la surface et mieux protégé contre le froid.

D'autre part, étant donné l'intensité du courant, il ne serait pas prudent d'envoyer un plongeur autonome.

<u>PRIX forfaitaire par journée de 8 heures</u>	35.000 Fr.
<u>Heure supplémentaire au-dessus de 8 heures</u> par jour	5.000 Fr.