



# L'ECHO des Grands FONDS

Bulletin de l'AMICALE DES PLONGEURS DEMINEURS

## Le Mot du Président

Encore un bulletin ensoleillé et lumineux de Brest, et sur rade, cette présence considérable de bateaux venus de tous les coins du globe. A l'instar de cet événement un petit groupe de nos collègues et leurs épouses ont fait un rassemblement à leur façon, nous en faisons part. merci pour le journal.

BREST EN LIESSE

Yves GARREAU MECONTENT

Comme je le soulignais dans le dernier bulletin, le réveil de notre collègue, Yves GARREAU.

Un reproche nous est fait concernant "le dernier départ d'un de nos collègues". Il est vrai que pour le moment ceux qui nous ont quittés n'ont pas eut, ou eut peu déloges funèbres. En fait il en eut 3 jusqu'à maintenant, pourquoi ? Parce que les auteurs nous ont demandé s'il était possible de le passer dans le bulletin, ce qui fût fait. Le journal est fait pour ça.

Pour ma part c'est hors de mes compétences, et je pense pour beaucoup d'autres. On ne peut connaître intimement tous les membres de notre confrérie.

QUI SE SOUVIENT !! Ceux qui étaient avec...

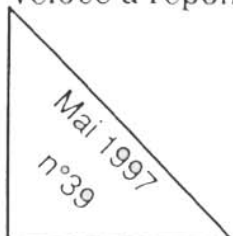
NOUS A QUITTÉ... Avec ou sans discours, l'issue est la même, seul le souvenir demeure.

En dernière page, ça peut vous intéresser, si oui, soyez véloce à répondre.



Emile PANNETIER

Directeur de la Publication :  
E. PANNETIER  
Rédaction et Publicité :  
E. PANNETIER  
Photos et Dessins :  
E. PANNETIER  
Chroniqueurs & Correspondants :  
G. VELEZ - P. BROCCOT,  
Y. COLLETER, R. LEGOFF,  
G. AYMAR, OLIVO J.



mon cher président

je viens de recevoir le bulletin de l'amicale, pourras-tu publier dans le prochain bulletin ce rapide constat que j'intitule si tu veux bien

"Photo-maton".

Une photographie, des photos. Un nom, des noms et "nous a quitté". Un compagnon, des compagnons. Un camarade, des camarades de déminage et de plongée pour toujours la même phrase " nous a quitté"

**NONO, MAC, PEPE, BILOUTE, etc...**

Je suis triste pour deux raisons, d'une part de votre disparition : c'est un peu de moi-même qui s'en est allé, et d'autre part parce que votre départ n'a mérité qu'un "nous a quitté" pour résumer votre tranche de vie de servitudes et de "plongées anodines".

Je suis en pétard contre ceux qui se disaient hier vos amis et qui n'ont résumé votre passage chez nous que par : "nous a quitté "

Vous avez été et vous resterez pour moi les spécialistes qui n'avaient pas la grosse tête , qui savaient et n'avaient pas peur de plonger, qui ont fait leur travail de démineur avec leurs mains et non pas comme certains assis derrière un bureau. **Bref des grenouilles tout simplement !** Vos noms ne figureront pas au frontal de certains bâtiments terrestres ou autres. Pourtant vous resterez pour beaucoup d'entre nous les réels artisans de notre corporation, les liens de nos souvenirs avec leurs galères et leurs bons-côtés.

**Vous renforcez chaque jour cette certitude qu'il ne suffit pas de bien naître pour être noble.**

**NONO :**

Qui se souvient de Bizerte , même sans y avoir été. Qui se souvient de l'adjudant du 1er GPD.

Qui se souvient ...

**MAC :**

Qui se souvient du commis de la tère ESDRA. Qui se souvient du pont tournant et de la grève générale de l'arsenal de Cherbourg.

Qui se souvient ...

**PEPE**

Qui se souvient de PEPE la scoum... Qui se souvient du nombre de chaluts qu'il l'a fallu rendre intacts afin que les pécheu. puissent continuer leur marée sans perte de salaire. Qui se souvient de ton passage à tabac dans le plan d'eau de l'école et de ton courage quasi surhumain pour revenir au niveau de tes compagnons.

Qui se souvient ...

**BILOUTE :**

Qui se souvient de ton record de pétardements lors du déminage du canal de Suez. Qui se souvient du besogneu. e la neutra.

Qui se souvient ...

De grâce lorsqu'un de nous part sans notre permission, n'hésitons pas à le coucher sur le carnet de l'amicale. Des traces, des preuves : il me semble entendre une voix.

**BOUIF**

toujours major retraité, bon pied bon oeil  
n'en déplaie à certains  
qui se reconnaîtront

**Agence MÉDIAS IMMOBILIER - ABC - Tél. 04 94 59 46 38 - Fax 04 94 59 83 04**

**AGENCE MÉDIAS  
IMMOBILIER**

Tél. 04 94 59 46 38 / Fax 04 94 59 83 04  
9, Place Malherbe - 83470 ST-MAXIMIN  
M. Daniel ALBERTI dirige  
L'Agence de ST-MAXIMIN  
et la succursale ABC de GAREOULT  
La secrétaire Mme Isabelle PIZZO



Denis GIL - Isabelle PIZZO Daniel ALBERTI

**AGENCE ABC**

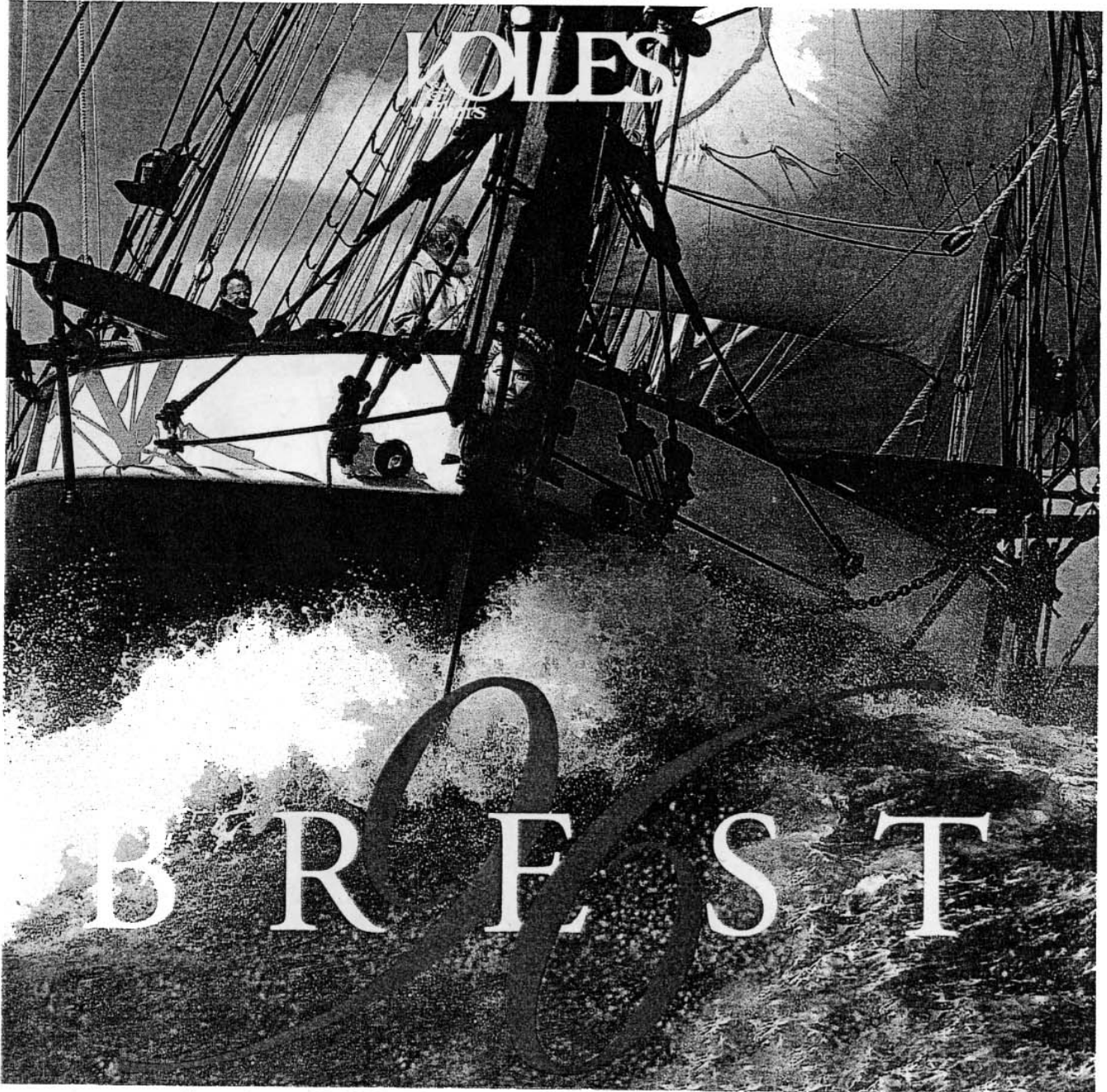
Tél. 04 94 04 96 47 / Fax 04 94 59 83 04  
37, Bd. du Mourillon - 83136 GAREOULT  
de gauche à droite Ghislaine ALBERTI  
et Martine LAYANI,  
négociatrices de l'Agence ABC  
de GAREOULT



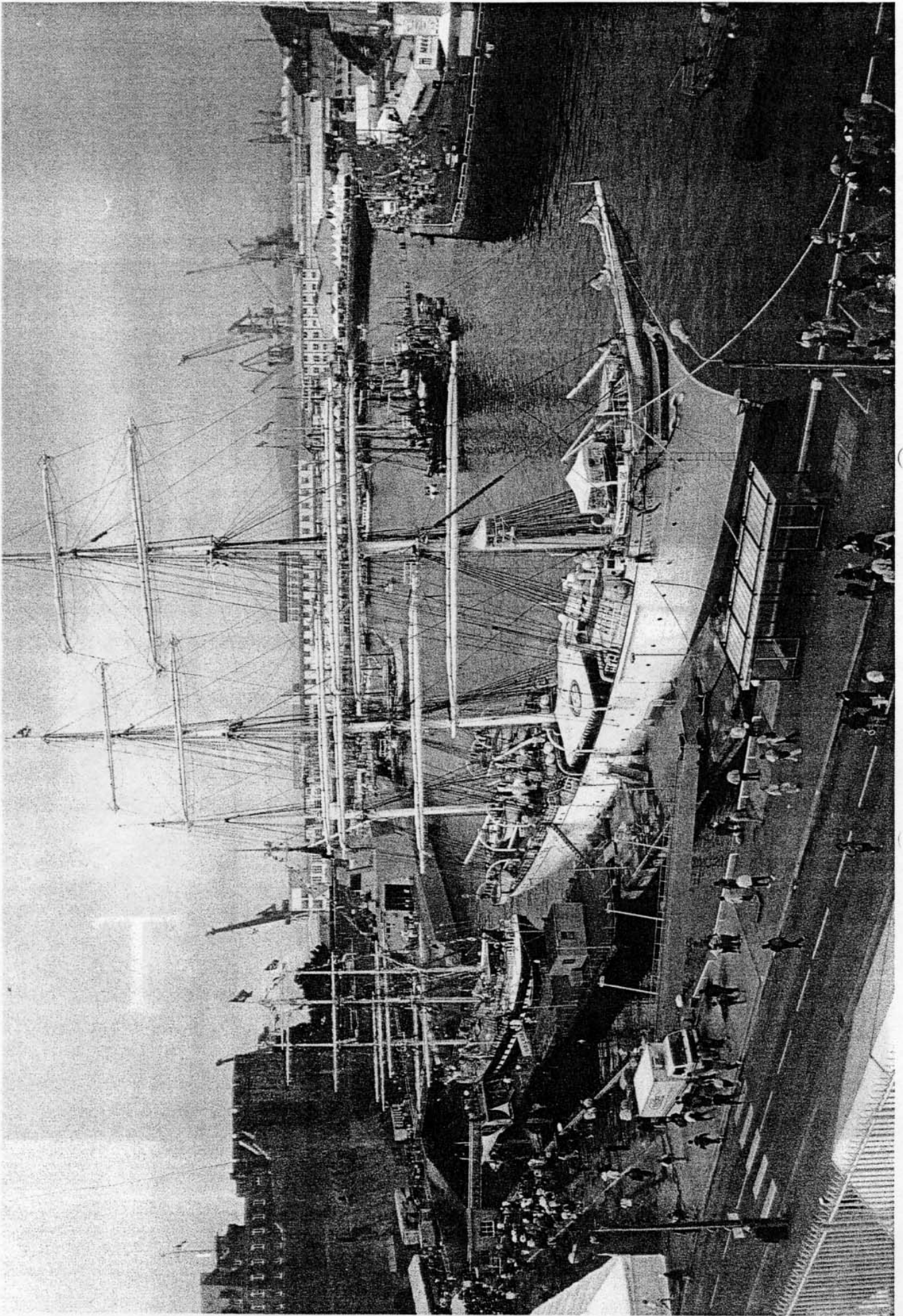
# BREST 96

Suite ...

« Les retrouvailles »



Texte : Pierrot BROCOT - Mise en page : Géo VELEZ - Photos : Jeannette BROCOT



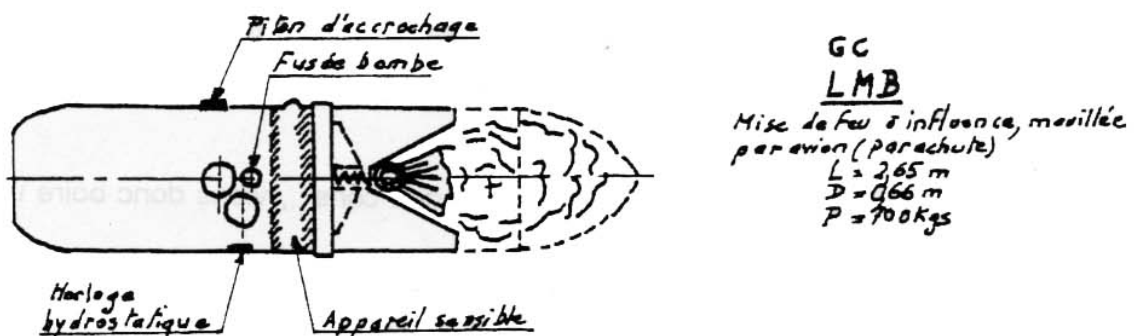


Pierrot BROCOT avec le Maître SALAUN Stéphane, Stand « Guerre des Mines ».

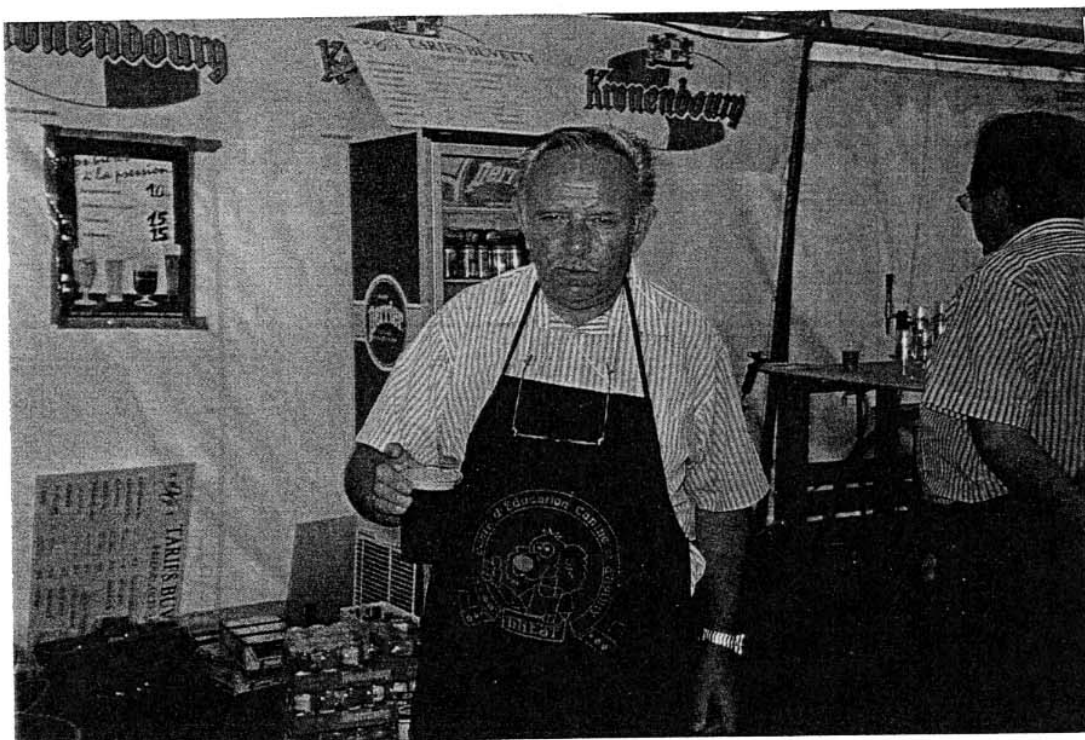
Arrêt obligatoire au stand de la Guerre des Mines, où j'ai rencontré le Maître SALAUN Stéphane, qui avec beaucoup de sympathie m'explique la création de ALMINES, organisme directeur du Déminage, commandé par le Capitaine de Vaisseau MASUY.

Nous avons parlé de BREST, des GPD, des nouveaux équipements, du matériel et des mines bien évidemment.

« Au fait, vous rappelez-vous les caractéristiques d'une LMB ».



Caractéristiques de la LMB, tirées d'une documentation de réserviste.



BREST 96, fut l'occasion de retrouver quelques anciens du 2<sup>ème</sup> GPD. Après les gens d'active, c'est avec un immense plaisir que j'ai retrouvé mon ancien patron Henri MENESGUEN dit « Ménes ».

Quelques années que nous nous étions rencontrés, nos souvenirs communs, nous en avons discuté.

- « Et le lamparo que nous avons modifié ensemble afin de mettre le chef de plongée à l'abri, tu te rappelles...

- Bien sûr que je m'en souviens dit Ménes, au fait, navigue-t-il toujours lui répondis-je ?...

- Non, ils ont du le balancer aux domaines, tous des cons..., viens donc boire une Guinness... ».

Nous nous quittons une heure plus tard, Ménes me promet de se joindre à nous ce soir pour une petite réunion au Cercle que nous avons organisé ce 15 Juillet à partir de 20H00.



Pendant que les époux plongent...dans leurs souvenirs, ces dames, font des bulles de champagne.



Plongée de nuit sur la place de la Liberté.



Et demain, tous en Iroise!...



Les deux « Daniel » sont rayonnants!...

Les deux nouveaux P.D.G. de « GEOMINES » et « ORDUMAT » offrent le champagne à toute l'assemblée.  
Merci, OH! généreux donateurs.



Le lendemain de cette mémorable soirée, Marcel LE GOT vient me surprendre presque au saut du lit !..., et nous décidons de rendre visite à notre ami « Pénos ».

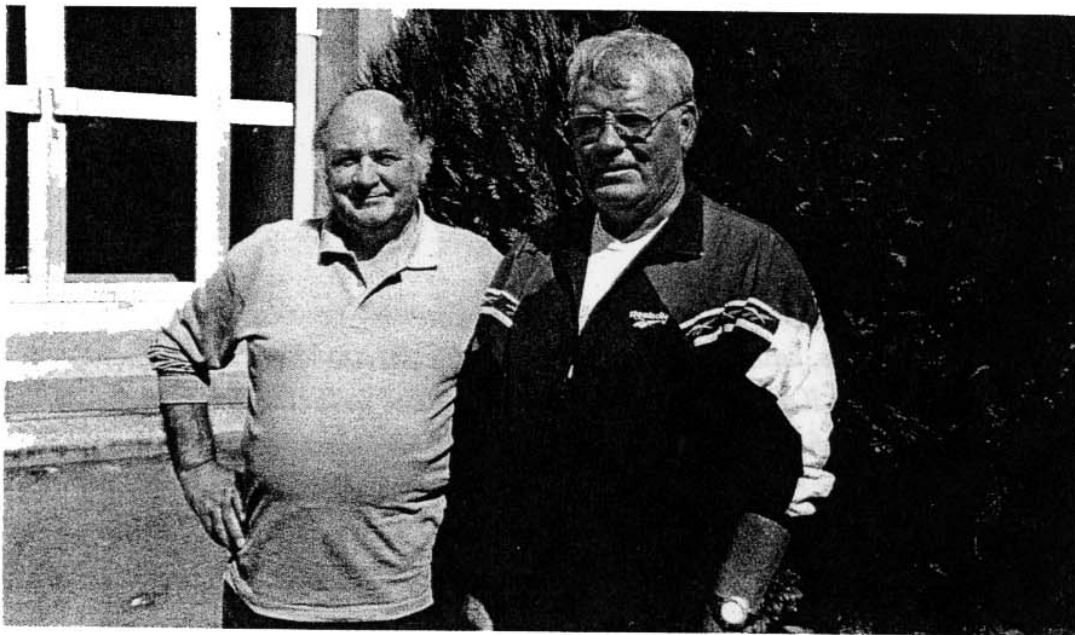
Celui-ci aussi, embêté qu'il était avec sa santé, c'est pour cette raison que la veille il n'a pu partager nos retrouvailles. Jacky COUSIN et son épouse, malade depuis plusieurs années, malgré la perte cruelle de leur fils, nous reçoivent très cordialement. Ils nous invitent à nous asseoir devant un ballon d'Alsace, pays de naissance de Jacky.

« Pénos », c'est avec lui que j'ai effectué ma première longue mission, premier exercice à l'échelon Européen au large d'OSTENDE. Un garçon calme, rassurant, qui connaît particulièrement toutes les mines sous-marines allemandes. Il a gardé, à une certaine époque, des prisonniers de la Kriegsmarine et sa langue natale lui a bien servi...

Durant cet exercice, j'ai pu apprécier son expérience, sa bonne humeur et son humour. Lors d'une circulaire, sanglé ensemble, dans une eau couleur « café au lait » (ceux qui connaissent les eaux belges seront de mon avis), nous avons à palmes de velours et bien sûr à tâtons, identifié une mine d'exercice ED21. Surface, et là surprise, le phoscar a fonctionné, il se balance au gré des flots et nous nargue, nous réalisons qu'en temps de guerre nous aurions rejoins St PIERRE ou SATAN.

Remontée sur la plage arrière du D.O., le Pacha, nous interroge, il n'est pas content, pourtant nous lui confirmons que nous avons pris les précautions d'usage pour ce type d'engin...Après le repas, Jacky me confie « je crois que j'ai compris la cause du problème, ces mines sont acoustiques et je pense que nous avons trop parlé au fond!!!. Oui dans le noir, nous avons discuté et cela a suffi pour exciter le système acoustique...C.Q.F.D.

Après cette fâcheuse expérience, durant toutes les autres plongées, nous avons gardé un silence monastique!!!...



Jacky COUSIN et Marcel LE GOT

Nous nous sommes quittés, en nous promettant de nous revoir dès que nos activités le permettraient.

Le 7 Octobre, Jacky me téléphonait pour m'apprendre que le malheur l'avait encore frappé, son épouse s'était éteinte la veille.

Tous ses collègues de Toulon, Papa, Momo, Jean Jean, Gaston et tous les autres profitent de l'occasion pour lui présenter leurs sincères condoléances.

Les avirons sont rangés, BREST 96 est dans nos têtes, nous pensons déjà à BREST 2000 et nous avons promis de tous nous retrouver à cette occasion.

**Pierre BROCOT**



*Hardi les gars ! vire au guindeau, good bye farewell, good bye farewell,  
Hardi les gars, adieu Bordeaux ! Hourra ! oh ! Mexico ! ho ! ho ! ho !,  
Au cap Horn il ne fera pas chaud, haul away, hé ! oula tchalez !  
A faire la pêche au cachalot , hal' matelot hé ! ho ! hisse hé ! ho !  
Hardi les gars ! vire au guindeau.....*

**BREST 96**

## LOTO - LES ROIS 1997

---

12 Janvier 1997, Sainte Epiphanie plus 7. Comme chaque année les habitués se sont précipités pour participer au Loto. Il sera bientôt plus nécessaire d'envoyer des invitations, tellement cette fête fait partie du quotidien, lelieu, comme les années précédentes à la Tourelle, chez notre collègue Pierre PIHAN.

Bonjour... Ça va ?? C'est combien les cartons...

On prends, chacun ayant fait le bon choix de cartons, le départ peut être donné. Le meneur de jeux peut annoncer les numéros. Plus de 2 heures furent nécessaires pour venir à bout des lots. Un ravissement.

Après l'effort, le réconfort, aussi les galettes et le Champagne furent les bienvenus.

69 personnes ont prit part à cette réunion dans une excellente ambiance.

Comme tout a une fin, vint l'instant de nous séparer et de remercier tous les participants.

Merci particulièrement aux généreux donateurs, et rendez-vous est pris pour l'assemblée générale du 17 Mars 1997.



---

Je porte à votre connaissance que la COTISATION EST TOUJOURS de 75 Francs.

Je prie les quelques membres retardataires, hé Oui, il y en a encore... de faire diligence.

Pour notre gouverne, je le répète, il serait bon que toutes les cotisations soient rentrées pour l'assemblée générale. Faites un effort. Merci.

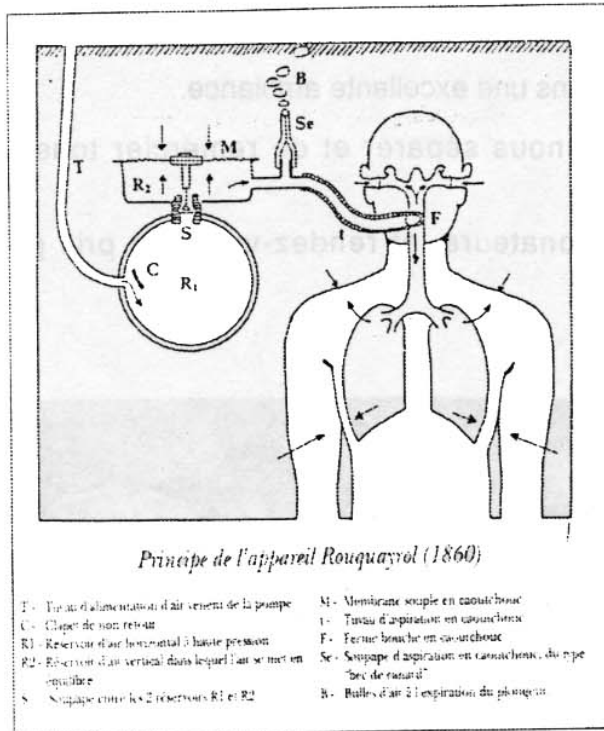
Je ne m'adresse évidemment pas à ceux qui se sont libérés l'esprit de tous soucis en réglant 1,2 voire 3 années d'avance.

# MUSEE DU SCAPHANDRE

## LE TEMPS DES INVENTIONS

La pénétration de l'homme nu, c'est-à-dire soumis à la pression directe de l'eau et aux conséquences physiologiques indirectes de la pression, est freinée et limitée inexorablement par quelques lois simples.

Ces lois concernent principalement le poids de l'eau, donc la pression, croissant avec la profondeur, qu'exerce l'eau sur chaque centimètre carré du corps du plongeur. Cette pression croît de un kilo par centimètre carré (c'est-à-dire une atmosphère ou un bar) avec chaque tranche de profondeur de 10 mètres d'eau. Tant que cette pression est exactement équilibrée à l'extérieur du corps du



plongeur et à l'intérieur de ses cavités souples, les poumons, les sinus et l'oreille moyenne, le plongeur peut descendre confortablement et sans inconvénients immédiats.

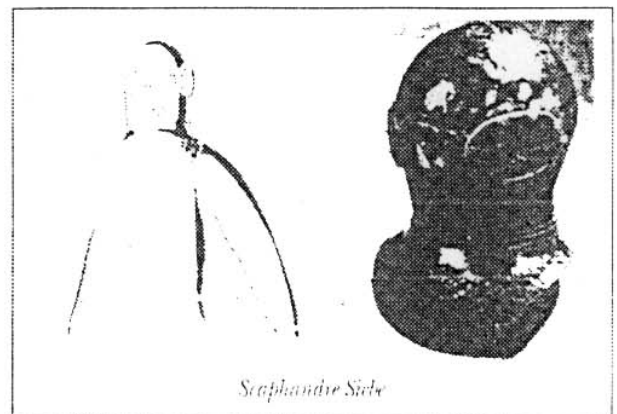
Dans le cas du plongeur nu, l'équilibrage nécessaire se fait automatiquement par la compression normale des cavités pulmonaires. Pour le plongeur respirant dans un appareil qui débite de l'air, un dispositif spécial est nécessaire et il faut que l'air, envoyé de la surface par un tuyau venu d'une pompe ou emporté comprimé dans un récipient dorsal, soit toujours fourni exactement à la pression ambiante. Tout déséquilibre grave et brutal peut amener des conséquences catastrophiques pour le plongeur.

Les dangers d'ordre physiologique, aux causes complexes, sont dus principalement, d'une part à l'action narcotique de l'air comprimé à partir de 40 ou 50 mètres de profondeur selon les individus, (ce qu'on appelle la "narcose de l'azote") et d'autre

part aux accidents de décompression. Ces derniers sont le résultat d'une remontée trop rapide après une plongée longue au cours de laquelle l'azote de l'air qui, au fond, s'est dissous sous forme liquide dans le sang du plongeur et, de là, a gagné tous ses organes, ne peut, au passage dans les poumons, pendant la remontée, être "repris" assez vite sous forme gazeuse par l'air expiré et se met à bouillonner dans le sang (exactement comme une bouteille d'eau minérale ou de champagne que l'on débouche). Le résultat est l'embolie gazeuse aux séquelles souvent graves, parfois mortelles. De tout temps, parce qu'ils ignoraient ces simples lois, de nombreux inventeurs ont élaboré sur papier les appareils les plus divers tous condamnés à l'échec, et dont les cimaises du musée ne peuvent donner qu'un faible échantillon.

## DU CASQUE CLOCHE AU SCAPHANDRE PIEDS LOURDS

Les petites cloches en bois que l'astronome Halley avait imaginé de faire porter, telles des satellites, par des scaphandriers se déplaçant autour de la cloche à plongeur principale, ont donné naissance au casque de plongée. Ce sont les frères John et Charles Anthony Deane, dans le comté de Devon, en Angleterre, qui semblent avoir les premiers imaginé d'alimenter ces casques non plus d'une cloche mais directement de la surface au moyen de soufflets puis d'une pompe. Les frères Deane portaient ce casque sur les épaules, solidement ficelé, et se protégeaient du froid par un vêtement étanche indépendant serré au cou. Plusieurs autres inventeurs anglais après eux ont imaginé d'incorporer dans une seule enveloppe étanche le casque et un vêtement complet. Mais c'est Auguste Siebe, en 1839, qui a réalisé, et largement commercialisé dans le monde entier par la suite, le "Standard Diving Apparatus", le scaphandre pieds lourds, dans une version si judicieusement conçue, si habilement et soli-



dement réalisée qu'elle allait, souvent copiée. équiper rapidement tous les scaphandriers du monde pendant plus d'un siècle. Ce succès technique et commercial a valu à Auguste Siebe, fondateur de ce qui est devenu la maison Siebe-Gorman, la réputation usurpée d'avoir inventé le scaphandre pieds lourds. Contrairement à la cloche, qui nécessitait la mise en oeuvre d'un navire ou d'une grosse barque, le scaphandre lourd permettait des interventions rapides à partir d'un simple canot. Il était possible désormais de travailler sous l'eau partout, en mer, en lac, dans les mines, dans les puits, pour de longues périodes jusqu'à 60 mètres de fond.

## LES SCAPHANDRES RIGIDES

Les scaphandres rigides articulés, des enceintes d'acier résistant à la pression dans lesquelles le plongeur est maintenu à la pression atmosphérique (comme dans un petit sous-marin portatif taillé sur mesure) n'ont jamais eu le même succès commercial parce qu'ils font de l'utilisateur un maladroit inefficace. Le scaphandre pieds lourds n'a été détrôné que par le scaphandre autonome à air comprimé et, en eau profonde, assez paradoxalement, par des plongeurs en tourelle (le retour à la cloche à plongeur) travaillant en saturation et respirant des mélanges gazeux artificiels.

12500 ESPALION FRANCE

envoi de Georges AIMAR,

A suivre

## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION Ets Paul BASCHIERI

Route de Toulon - Quartier Brégaillon  
83500 LA SEYNE SUR MER - Tél. 94 94 27 43



ISOLATION - CHEMINÉE  
MATÉRIEL DE SOUDAGE

DÉPOSITAIRE AIR LIQUIDE  
Groupe AVEMA

## TAXI

Bernadette CAHAREL

Agréée Sécurité Sociale

TELEPHONES :

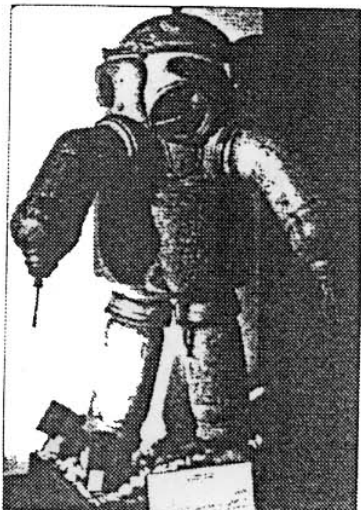
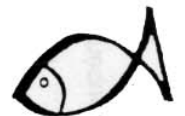
**Domicile : 04.94.25.72.54**

**Voiture : 06.07.37.00.17**

2, Impasse des Cycas - 83140 Six-Fours

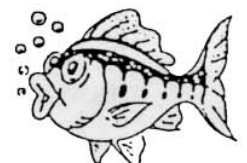
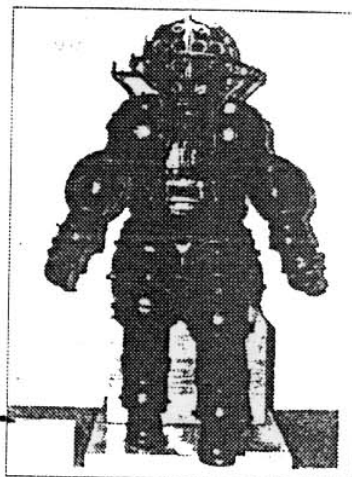


*voile des étangs XIX<sup>e</sup> s*



*Scaphandre articulé des  
frères Carmagnole (1882)  
560 kg*

*Scaphandre métallique  
articulé Neufeldt et  
Kuehke*



# BROCHETTES-PARTIE

Cher(ère) ami(e)

Nous vous invitons à participer à une BROCHETTES-PARTIE

le 22 Juin 1997 à 12 h<sup>00</sup>

au **Domaine de BEAUDOUVIN à La Valette**

La section prévoit, le Dimanche 22 Juin 1997, une sortie plein air sur l'île de MOLÈNE.

PIQUE-NIQUE sur l'île, Pêche, Jeux, promenade (Grande marée).

Pour nous permettre d'organiser correctement cette sortie, il faut **IMPÉRATIVEMENT** que les personnes intéressées contactent et s'inscrivent auprès du trésorier le plus rapidement possible, et, le ~~20~~ au plus tard.

Monsieur Jean TRICHET  
19, rue Brahms - 29200 BREST

Tél. : 02 98 05 46 17

Le Président

Participation : Adultes ..... 130 F  
Enfants 6 à 12 ans ..... 55 F  
moins de 6 ans ..... gratuit

Le bulletin de participation devra être impérativement retourné

avant le **18 juin 1997** - 20 h<sup>00</sup> à

Monsieur Pierre **DEBOISSY**  
65, rue Gabriel FAURE - La Coupiane  
83160 LA VALETTE  
☎ 94 23 09 91

A l'issue du repas les amateurs de boules et de belote pourront s'adonner à leur passe temps favori.

Je rappelle à ceux qui ont omis de verser leur cotisation annuelle, que l'occasion leur est de nouveau offerte.

Cotisation à jour       Cotisation à régulariser

## BULLETIN DE PARTICIPATION

Nom : ..... Prénom : .....

Nbr d'adultes : ..... Nbr d'enfants : 6 à 12 ans : ..... < 6 ans : .....

Ci-joint un chèque de : ..... libellé à l'ordre de :

L'AMICALE DES PLONGEURS DEMINEURS