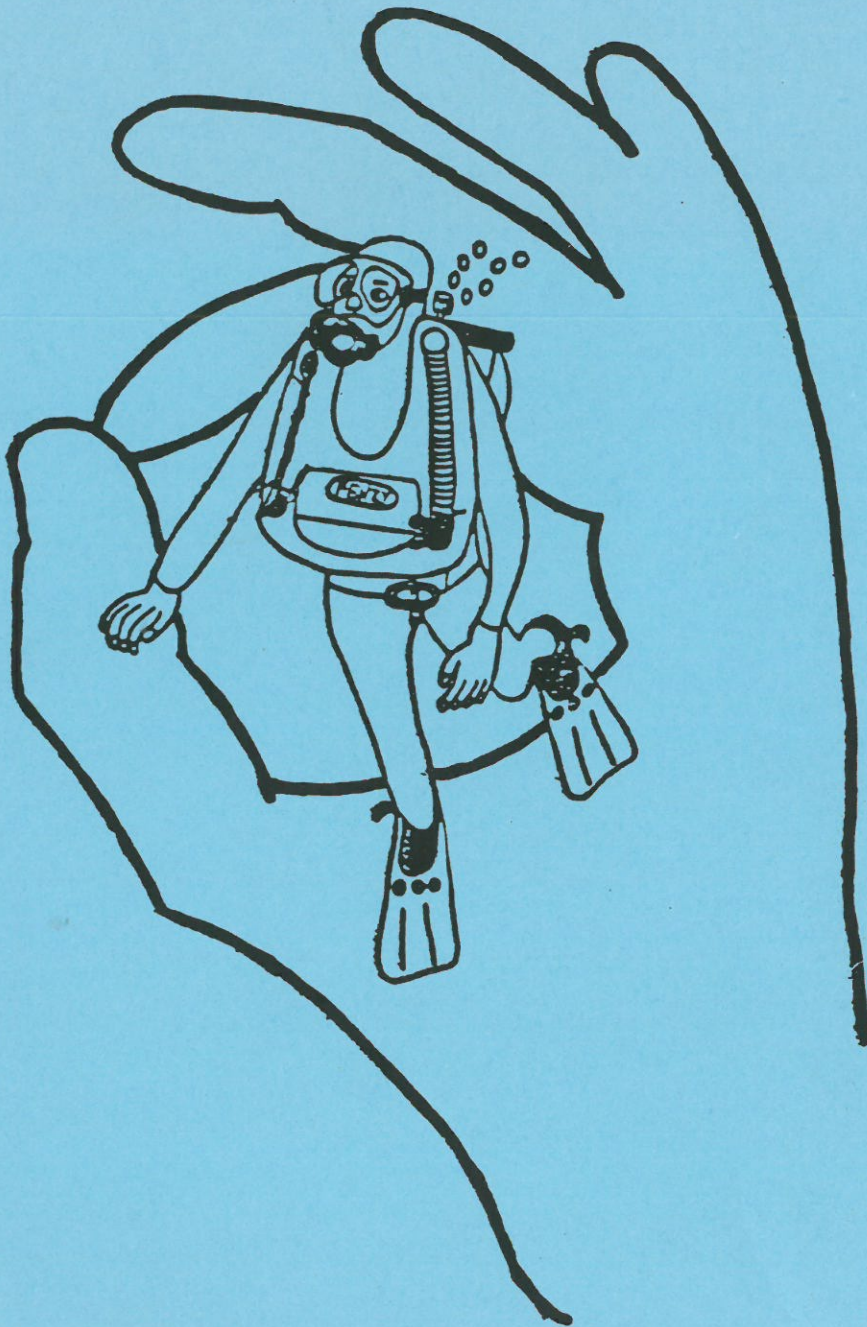


J E MINIER

# BELOUGA

REVUE PLONGEE - LE CHESNAY



No 22

# B E L O U G A

LA REVUE DE SUB GALATEE LE CHESNAY

## S O M M A I R E

---



- LE MOT DU PRESIDENT
  - LE CONCOURS 1991
  - WEEK-END A LA NAPOULE
  - L'INFO MATERIEL
  - LE SPIROGRAPHE
  - LA DANSEUSE
  - POM · POM · POM · POM ·
  - GALATINFOS
  - NOUVELLES TABLES ET EXPLICATIONS
  - PENTECOTE 1991 : LOMENEUR
  - TIR SUR CIBLE
  - LES PROCHAINS RENDEZ- VOUS
  - LE BE.TISIER 1991
- 



Merci à tous ceux qui ont contribué à la rédaction, aux photocopies et à l'assemblage de cette revue.

Vos articles sont à remettre à Nathalie Warnier ( prononcez :  
OUARNIER!... )

L E M O T D U P R E S I D E N T

\*\*\*\*\*

La première fois, c'était avec Papy ( Jean-Claude )

Au début, bien sûr, j'ai eu peur. Peur de la faute, peur de l'accident aussi, et puis un peu honteux, honteux que ça me plaise et que je veuille recommencer.

Alors, quand j'ai sauté le pas, il m'a pris par la main et tout doucement, calmement, il m'a fait découvrir le nirvana, le paradis, le 7ème ciel quoi!

C'était à Pâques 1979, et depuis que d'eau, que d'eau.... Car c'est de mes premières bulles que je vous parle, bande de cochons !!!

Cette expérience, certains d'entre vous l'on connue au week-end de Pâques, d'autres la connaissent à la Pentecôte.

L'important, c'est de ne pas oublier l'autre, celui qui est à côté, sur le bateau; il est inquiet, nerveux, c'est sa première... Parlons-lui. D'autres choses, de n'importe quoi, tout en vérifiant son matériel et qu'il ne se prépare pas à sauter à l'eau sans ses palmes.

Cela s'appelle la solidarité.

Bonnes plongées à tous!

OLIVIER

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* LE CONCOURS 1991 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

1 er PRIX                    1 RADIO CASSETTE REVEIL  
2 ème et 3 ème PRIX    1 SAC DE PLONGEE H G P  
4 ème et 5 ème PRIX    1 SWEAT SHIRT SUB GALATEE

Les gagnants seront ceux ayant répondu juste au maximum de questions.

En cas d'égalité, un tirage au sort séparera les *ex aequo*. Ce sont des mains innocentes qui le feront : les miennes!

\* 1ère Question \*

La *lophius piscatorius* est connue sous un autre nom. Lequel ?

\* 2ème Question \*

En Egypte, on l'appelle SFOLIA, en Grèce GLOSSA, en Yougoslavie LIST et en France ?....

\* 3ème Question \*

Je suis le caviar des Espagnols mais je viens de France.  
Je suis un crustacé cirripède sans pattes. Sorte de coquillage monté au bout d'un long pédoncule gris foncé.  
Je suis plein d'une matière rose à l'excellent gout de crevette.  
Qui suis-je?

REPONSE AVANT LE 01 MAI



## WEEK END A LA NAPOULE

Il n'est pas toujours nécessaire de partir très loin pour vivre l'aventure. Mercredi 31 Octobre, 19h15, les plongeurs du Sub Galatée partent pour 4 jours au large de Mandelieu la Napoule. Quelle stimulation que de voir enfin autre chose que le fond des piscines. Moins de douze heures de route et l'on peut se trouver comme ça, dans les eaux profondes de la méditerranée. Plutôt réconfortant !

Le moins que l'on puisse dire c'est qu'il y avait du monde à bord du bateau, ce qui ne facilitait pas la mise à l'eau.

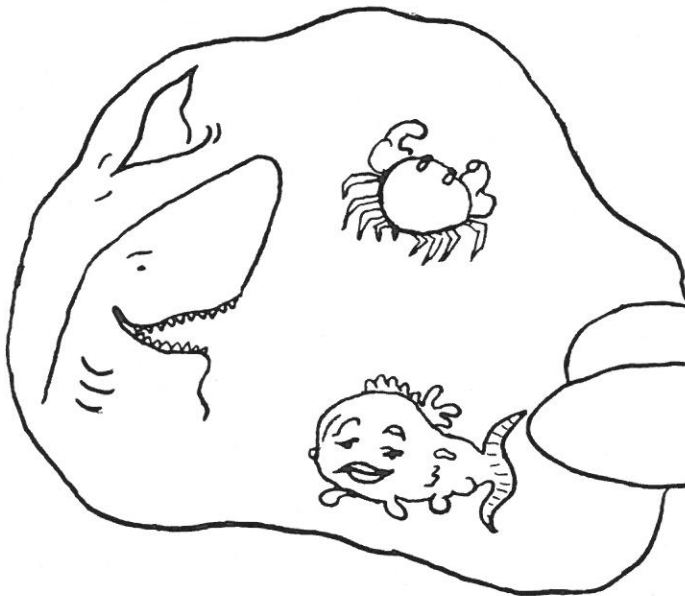
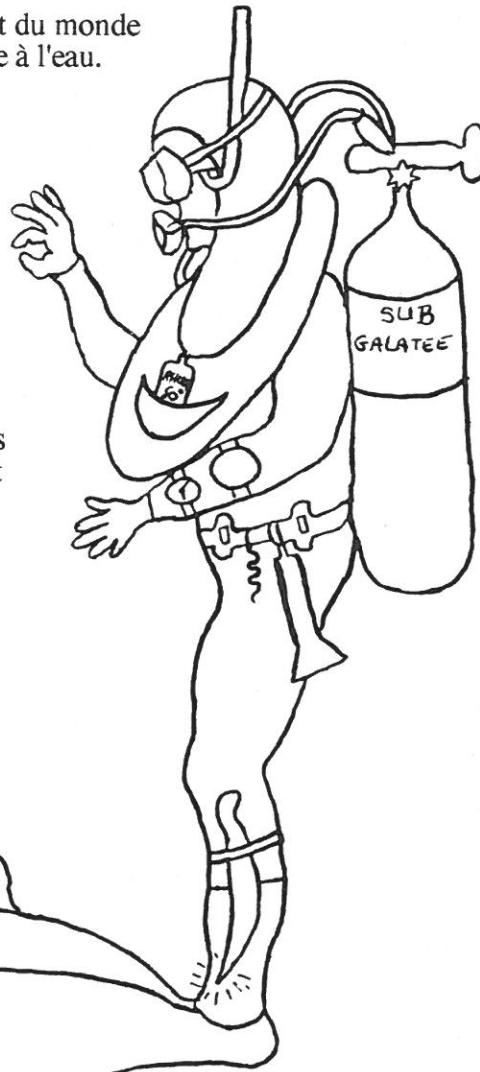
Après une pagaille générale, quel soulagement une fois dans le bleu sombre des grands fonds. Enfin le calme et la sérénité...

Nos plongeurs photographes avaient la chance de faire le 1er saut et de profiter pleinement de la clareté de la mer avant le passage des autres palanquées.

Dans un gargouillis de bulles, l'eau fraîche envahit sauvagement nos combinaisons.

Ce qui limite la durée de nos plongées.

Nous faisons connaissance de certaines variétés de la flore, dommage que notre intrusion ait fait fuir la faune, mais à défaut de poissons, que de plongeurs !



" Des plongeurs plein la tête" pourrait être le slogan de nos plongées. Peut être fallait-il avoir la chance de faire la plongée de nuit pour découvrir les autochtones.

Nous avons été cependant fascinés par la beauté des tombants de gorgones ainsi que par la variété luxuriante d'éponges et d'anémones qui font le charme de la méditerranée.

Le p'tit rouge et un bon cassecroute avec les copains, eux aussi avaient leur charme.

Maintenant même la plongée en piscine à un petit goût d'eau salée.

Vivement le prochain week end !

Nathalie  
Sylvie

Cher Ami,

Voici un petit mot pour te dire que les beaux jours arrivent ainsi que les vacances et les week-ends de plongée. Alors, as-tu pensé à bien vérifier tous ton matériel car il ne faudrait pas le faire le jour "J", il serait trop tard et tu manquerais de belles plongées.

Voici quelques conseils à suivre :

1) Le Détendeur :

Vérifier la membrane ! si elle n'est pas collée ou fendue.

La remplacer si nécessaire bien la graisser ainsi que les clapets et levier, dans le 2ème étage.

Pour le 1er étage, le faire vérifier par un technicien qui pourra contrôler la moyenne pression et changer le filtre en laiton.

Voir aussi les tuyaux, direct système et mano, s'ils ne sont pas coupés ou fendus.

Voir aussi les moustaches et la soupape d'expiration.

2) Le Bloc :

Vérifier les dates de réépreuves et dates de T.I.V ainsi que les autocollants. Cela t'évitera de mauvaise surprise au gonflage du club de vacances.

N'oublie pas la robinetterie, n'hésite pas à la démonter et de bien nettoyer les pièces qui se trouvent à l'intérieur, y compris, celle de la réserve car le sel peut créer des problèmes d'ouverture et de fermeture du robinet.

Changer le joint R 9 ou R 10.

.../...

Je ne ferais pas de plus amples commentaires sur tout le reste du petit matériel. Si ce n'est que tu dois aussi penser aux sangles (masque, palme, couteau, profondimètre...) n'hésite pas à les changer car... un sangle = 40 Frs, un profondimètre = 600 Frs, à toi de faire la **part des choses**.

Bon à part ça, bonnes plongées et surtout n'hésite pas à venir me "casser les pieds" pour plus de renseignements.

\*\*\*\*\*

Pour la location de matériel n'attend pas le dernier moment, il serait trop tard. Il faut avoir :

- soit le 1er échelon
- soit niveau 1er échelon (à voir avec le moniteur)

Les tarifs pour cette année sont pour le mois :

	<u>LOCATION</u>	<u>CAUTION</u>
BLOC	200 Frs	1 500 Frs
DETENDEUR	150 Frs	1 000 Frs
FENZY	200 Frs	1 000 Frs
GILET	300 Frs	2 500 Frs

Le Responsable matériel

MICHEL

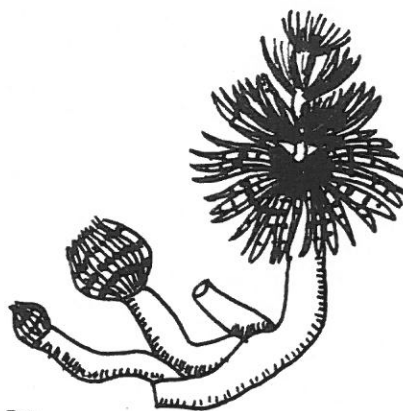
## FICHE D'IDENTIFICATION : LE SPIROGRAPHE

Nom commun : Spirographe

Nom savant : Spirographis spallanzani

Famille : Annélide sabéllidé

Description : Le tube cylindrique, sécrété par la peau et protégeant le corps de l'animal, est incrusté de fine vase grise. Il a l'aspect et la consistance du caoutchouc et est souvent recouvert d'organismes divers. Le panache branchial décrit une spirale de 2 à 6 spires. Il est de teinte très variable, souvent rayé (blanc violet jaune) et parfois uniforme (orange blanc).

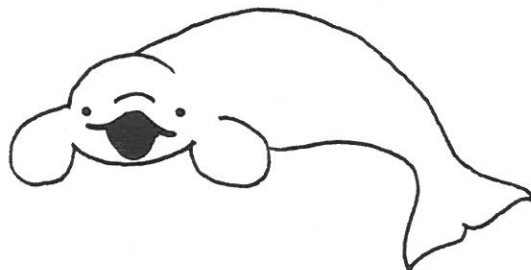


Taille : atteint 40 à 50 cm de long et le tube 10 à 12 mm de large.

Habitat : Il vit habituellement fixé aux rochers par son extrémité recourbée en crochet. On le trouve dans les eaux riches en particules en suspension et forme d'importantes populations dans certains sites d'eaux turbides et de fort courant.

Régime alimentaire : C'est un animal filtreur microphage : il mange les particules microscopiques qu'il filtre grâce à son panache.

Séxualité : La reproduction peut être séxué ( fécondation d'oeufs) ou aséxué : un individu donne naissance à un autre en se divisant. C'est un phénomène de scissiparité.





## FICHE D'IDENTIFICATION

- Nom commun : Comatule ou Danseuse
  - Nom savant : *Antedon bifida*
  - Famille : Echinoderme crinoïde
  - Description : La comatule est un animal à 10 bras (d'autres espèces en possèdent plus), souples et "frangés", très fragiles, portés par un disque où se trouvent l'anus et la bouche ainsi que des cirres, appendices lui permettant de s'accrocher au substrat. Elle nage de façon spectaculaire, en élevant et abaissant alternativement les bras, d'où son surnom de danseuse. La couleur est assez variée, uniforme ou marbrée, rose à pourpre, jaune ou orangé.
  - Taille : Les bras atteignent 7 à 8 cm de long.
  - Habitat : On peut les trouver fixées à l'ombre des rochers.
  - Régime alimentaire : Elles captent leur nourriture (fins détritus, phytoplancton...) grâce à leurs bras, et l'acheminent vers la bouche à l'aide de rainures ciliées situées le long de ces derniers.
  - Sexualité : Les sexes sont séparés. Les oeufs restent collés entre les franges des bras, le temps de leur incubation. Les larves se fixent près de leurs parents.
- Particularités : La famille des crinoïdes est la seule restante d'un vaste groupe florissant à l'ère primaire aujourd'hui disparu. Elle compte d'ailleurs de nombreuses espèces fossiles et parmi les formes vivantes actuelles, certaines réfugiées dans les grandes profondeurs font figures de reliques.



P O M P O M P O M P O M

07 JUIN

-----

-----

J O U R J.

-----

ASSEMBLEE GENERALE

-----

Avant la première assemblée générale de notre nouvelle association, il est nécessaire de souligner quelques points:

Tout d'abord, il faut y venir: c'est votre club, c'est votre argent et c'est votre matériel et c'est votre intérêt, alors DEPLACEZ VOUS

Ensuite, vous y entendrez la secrétaire vous faire l'état des activités et les résultats, puis le trésorier vous entretiendra des comptes. Ceux-ci seront approuvés ou pas par nos 2 commissaires aux comptes, ce qui vous rassurera sur l'honnêteté de Christian, ce dont je ne doute pas.

Avant tout cela, je vous aurai présenté le rapport moral qui doit être approuvé par les membres présents, ce qui vous permet de me virer ( n'hésitez pas )

Pour ceux qui ne se sentent pas concernés par l'assemblée, un diaporama est présenté juste avant le pot de l'amitié.

Alors quoi, venez, c'est aussi la fête !



G A L A T I N F O S



Nouvelles tables MN90  
Plongées simples SPIRO 20FRS  
VOIR NATHALIE

ENFIN LE SWEAT DU CLUB  
160 FRS  
Voir Christian ou Olivier

La saucisses party  
DIMANCHE 23 JUIN  
Inscription: JEAN CLAUDE



Vous avez besoin d'un:  
. passeport: 10 FRS  
. carnet de plongées: 10 FRS  
( renseignements gratuits )

Les autocollants seront bientôt disponibles  
1 gratuit avec l'inscription de septembre  
..... après : 2 frs pièce

Vous avez un bloc  
Pensez à le faire inspecter au club  
100 frs par bouteille





## TABLE DE PLONGÉE A L'AIR M.N. 90 PLONGÉES SIMPLES

Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR	Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR	Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR	Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR
45	1h	D	12	2h15	L	25	50	K	30	35	K
1h30	1h45	F	2h20	2	L	30	55	K	40	45	K
2h15		F	25		D	35		F	50		L
45	1h	G	30		E	40		F	55		L
1h45	2h15	G	35		E	45		F	50		L
2h15		H	40		E	50		F	55		L
45	1h	D	45		E	55		F	50		L
1h	1h15	F	40		E	55		F	50		L
1h15	1h45	G	45		E	55		F	50		L
2h		H	50		E	55		F	50		L
		I	55		E	55		F	50		L
		I	1h05		E	55		F	50		L
		I	1h10		E	55		F	50		L
		I	1h15		E	55		F	50		L
		I	1h20		E	55		F	50		L
		I	1h25		E	55		F	50		L
		I	1h30		E	55		F	50		L
		I	1h45		E	55		F	50		L
		I	2h		E	55		F	50		L
		I	18	20	D	15	20	D	15	20	D
		I	20		D	20		D	20		D
		I	25		D	25		D	25		D
		I	30		D	30		D	30		D
		I	35		D	35		D	35		D
		I	40		D	40		D	40		D
		I	45		D	45		D	45		D
		I	1	J	D	1	J	D	1	J	D

© BLEU PASSION S.A. - Tél. (1) 60 05 41 62

Vitesse de remontée : 15m/mn



## TABLE DE PLONGÉE A L'AIR M.N. 90 PLONGÉES SUCCESSIVES

DETERMINATION DE L'AZOTE RESIDUEL  
Après un intervalle de temps en surface

INTERVALLE EN SURFACE

15	30	45	1h	1h30	2h	2h30	3h	4h	6h	8h
0,97	0,95	0,94	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,82	0,81
1,00	0,98	0,97	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,83	0,81
1,05	1,03	1,01	0,99	0,96	0,94	0,91	0,90	0,87	0,83	0,82
1,08	1,06	1,04	1,02	0,98	0,96	0,93	0,91	0,88	0,84	0,82
1,13	1,10	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,93	0,89	0,85	0,82
1,17	1,14	1,11	1,08	1,04	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83
1,20	1,17	1,14	1,11	1,06	1,02	0,98	0,96	0,91	0,86	0,83
1,25	1,21	1,18	1,15	1,09	1,04	1,01	0,97	0,92	0,86	0,83
1,29	1,25	1,21	1,17	1,12	1,07	1,02	0,99	0,93	0,87	0,83

© BLEU PASSION S.A. - Tél. (1) 60 05 41 62

Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR	Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR	Prof. m	Durée plongée 6m3m	Paliers GR	Prof. m	Durée plongée 9m16m3m	Paliers GR
35	5	1	30	35	9	1	20	8	48	15	2
40	10	J	40	40	17	J	25	1	20	4	7
45	16	J	45	24	K	38	30	3	15	4	19
50	21	K	50	31	L	38	35	5	10	2	9
55	27	L	55	32	L	40	40	2	15	4	22
1h	32	L	1h	32	L	40	45	4	20	2	9
10		D	10	15	E	40	50	4	20	4	22
15		D	15	20	E	40	50	4	20	4	22
20		E	20	25	G	42	50	4	20	4	22
25		F	25	30	H	42	50	4	20	4	22
30		F	30	30	I	42	50	4	20	4	22
35		G	35	35	I	42	50	4	20	4	22
40		G	40	40	I	42	50	4	20	4	22
45		H	45	45	I	42	50	4	20	4	22
50		H	50	50	I	42	50	4	20	4	22
10		I	10	10	J	45	50	4	20	4	22
15		I	15	15	J	45	50	4	20	4	22
20		J	20	20	J	45	50	4	20	4	22
25		J	25	25	K	45	50	4	20	4	22
30		K	30	30	K	45	50	4	20	4	22
35		K	35	35	L	45	50	4	20	4	22
40		L	40	40	L	45	50	4	20	4	22
45		L	45	45	L	45	50	4	20	4	22
50		L	50	50	L	45	50	4	20	4	22
10		D	10	10	D	48	50	4	20	4	22
15		D	15	15	D	48	50	4	20	4	22
20		D	20	20	D	48	50	4	20	4	22
25		D	25	25	D	48	50	4	20	4	22
30		D	30	30	D	48	50	4	20	4	22
35		D	35	35	D	48	50	4	20	4	22
40		D	40	40	D	48	50	4	20	4	22
45		D	45	45	D	48	50	4	20	4	22
50		D	50	50	D	48	50	4	20	4	22
10		D	10	10	D	48	50	4	20	4	22
15		D	15	15	D	48	50	4	20	4	22
20		D	20	20	D	48	50	4	20	4	22
25		D	25	25	D	48	50	4	20	4	22
30		D	30	30	D	48	50	4	20	4	22
35		D	35	35	D	48	50	4	20	4	22
40		D	40	40	D	48	50	4	20	4	22
45		D	45	45	D	48	50	4	20	4	22
50		D	50	50	D	48	50	4	20	4	22

© Modèle déposé - Reproduction interdite

## CALCUL DE LA MAJORATION

PROFONDEUR EN METRES DE LA 2° PLONGEE

12	15	18	20	22	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	58	60
0,82	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0,84	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
0,86	11	9	7	7	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
0,89	17	13	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	3	3
0,92	23	18	15	13	12	11	10	9	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5	4
0,95	29	23	19	17	15	13	12	11	10	10	9	8	7	7	7	6	6	6	5
0,99	38	30	24	22	20	17	15	14	13	12	11	10	9	9	8	8	8	7	7
1,03	47	37	30	27	24	21	19	17	16	15	14	13	12	11	10	10	9	9	9
1,07	57	44	36	32	29	25	22	21	19	18	16	15	15	13	13	12	11	10	10
1,11	68	52	42	37	34	29	26	24	22	20	19	18	17	16	15	14	13	12	12
1,16	81	62	50	44	40	34	30	28	26	24	22	21	20	18	17	16	15	14	13
1,20	93	70	56	50	45	39	34	32	29	27	24	23	22	20	19	18	17	16	15
1,24	106	79	63	56	50	43	38	35	33	30	27	26	24	23	21	20	19	18	17
1,29	124	91	72	63	56	49	43	40	37	33	30	29	27	25	24	23	22	20	19

© Modèle déposé - Reproduction interdite

Attention ! le calcul des plongées successives nécessite un apprentissage avec un moniteur diplômé.

**TABLES DE PLONGEE A L'AIR  
DE LA  
MARINE NATIONALE 1990  
GUIDE DE L'UTILISATEUR**

Par decision de la Commission Technique Nationale de la FFESSM enterinée par son Comité Directeur du 14 Octobre 1990, la table de plongée à l'air MN 90 remplace la table GERS 65 jusque là preconisée pour les exercices et examens federaux.

Son mode operatoire étant different de celui de la GERS 65, il importe de bien se penetrer de celui-ci avant de l'utiliser en milieu naturel.

Ce guide n'a pas pour but d'enseigner l'usage des tables , ce que seul un Moniteur diplômé peut vaire, mais de permettre aux utilisateurs des tables GERS 65 de transposer leurs connaissances.

toute copie ou extrait de ce guide devra faire l'objet d'une autorisation préalable de BLEU PASSION sa.

**I) CALCUL D'UNE PLONGEE SIMPLE.**

Prendre la tablette des plongées simples.

Proceder exactement comme auparavant en lisant dans la case correspondant à la profondeur le ou les paliers inscrits en regard du temps passé au fond depuis le départ de la surface.

A la suite des paliers nous pourrons lire une lettre dont la fonction est indentique à celle du Coefficient C déjà connu. Cette lettre materialise la quantité d'Azote residuelle à la fin de la plongée.

Exemple:

Pour une plongée de 30 Mn à 30 Metres:

Palier de 9 Mn à 3 M ; le GROUPE REPETITIF est I.

**II) CALCUL D'UNE PLONGEE SUCCESSIVE.**

1) Noter l'heure de sortie et le groupe repetitif.

2) Calculer l'intervale de surface entre la sortie de la premiere plongée et le départ de la deuxieme.

3) Se munir de la tablette "PLONGEES SUCCESSIVES", face "Determination de l'azote résiduel".

Lire le chiffre se situant à l'intersection de la ligne "GR" et de la colonne "intervale".

Exemple:

Le groupe repetitif de la plongée precedente est "I"

L'intervale de surface est de 3 heures

A l'intersection de la colonne I et de la ligne 3 heures le chiffre materialisant l'Azote Residuel est: 0,94.



#### 4) Calcul de la majoration:

Retourner la planchette sur la face "Calcul de la majoration"

Lire la majoration à l'intersection de la colonne "profondeur de la deuxième plongée" et de la ligne "Azote résiduel"

##### Exemple:

L'azote résiduel en fin d'intervale est : 0,94

Profondeur de la deuxième plongée : 22 M

La majoration sera: 15 Mn

Nous constatons que, comme pour toutes les tables connues, lorsque que une des valeurs est comprise entre deux valeurs inscrites sur la table nous utiliserons celle nous donnant la majoration la plus forte (Azote résiduel le plus élevé ou profondeur la plus faible).

#### 5) Calcul des paliers de la plongée successive.

Procéder comme auparavant :

Ajouter la majoration au temps de plongée pour obtenir le Temps Fictif de Plongée qui déterminera les paliers lus sur la table des plongées simples.

##### Exemple:

La majoration est: 15Mn

profondeur de la 2<sup>e</sup> plongée: 22 M

Durée de la 2<sup>e</sup> plongée: 40 Mn

TP 40 Mn

+MAJ 15 Mn

=TFP 55 Mn

Pour une plongée de 55 Mn à 22 M le palier sera: 16 Mn à 3 M

### III) Les procédures spéciales:

Ces procédures restent les mêmes que précédemment:

#### 1) Remontée d'urgence.

a) Temps maximum en surface 3 Mn

b) Palier de sécurité de 5 Mn à mi-profondeur.

c) Le temps de plongée sera pris de l'immersion à la fin du palier de sécurité.

#### 2) Remontée lente:

(Vitesse de remontée inférieure à 15 M/Mn)

Ajouter la durée de la remontée au temps de plongée.

#### 3) Consecutive:

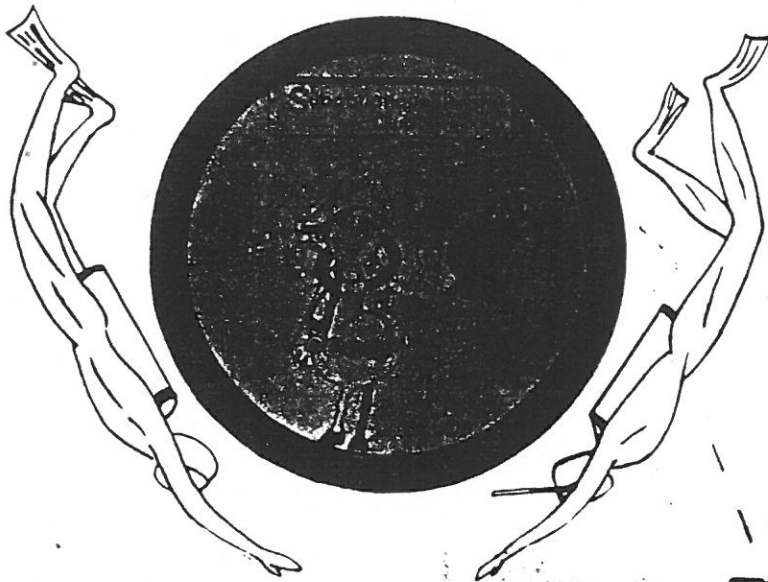
Toute plongée effectuée moins de 15 MN après la sortie de l'eau de la plongée précédente.

La profondeur est la profondeur maximale atteinte lors des deux plongées; le temps est la somme des deux temps de plongée.

#### 4) Paliers interrompus:

Recommencer à son début le palier interrompu.

# SUBAQUATIQUE PIRATE CLUB 16.97.82.82.65



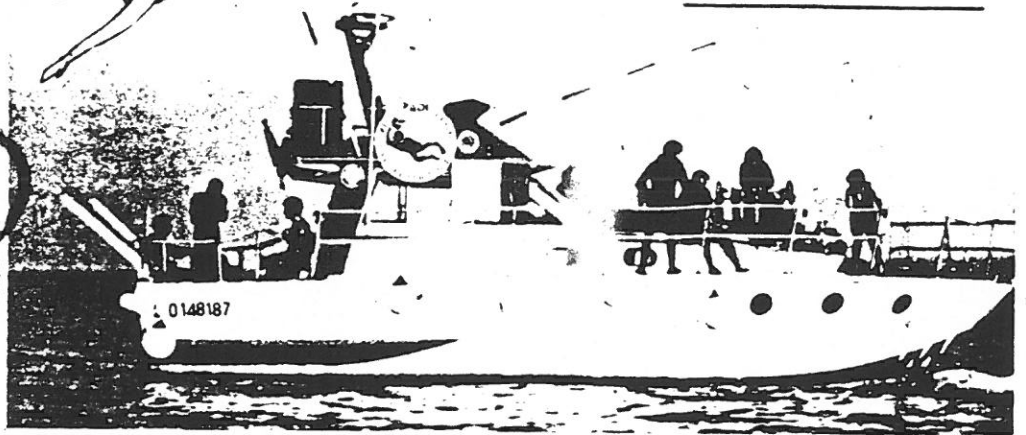
PENTECOTES 91

LOMENER

3 jours de plongée

18, 19, 20 Mai 91

Notre Bateau



Participez à la vie  
de son club!

Venez avec nous

Flibustier !

Viens passer 3 jours avec le Pirate  
club à l'assaut des épaves de  
l'Île de Groix.

- \* Transport en car couchettes
- \* Hébergement chambre 2 personnes  
NOVOTEL où nous prendrons nos  
Repas
- \* 2 plongées par jour

Départ le vendredi au soir

Retour le mardi au petit matin

Inscription et renseignements voir  
Jean-Luc.

Prix : Plongeur : 900F

Moniteur : 700F

Accompagnateur : 850F

Participation du club : 250F

D U N O U V E A U

.....  
LE TIR SUR CIBLE SUBAQUATIQUE  
.....



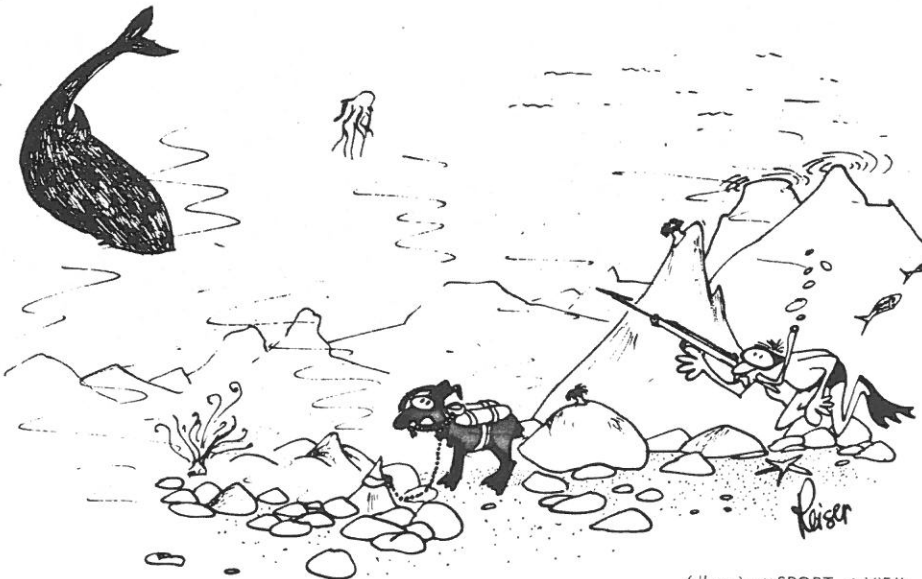
Vous faites de la plongée ? c'est bien!

Mais vous avez peut-être besoin d'améliorer votre apnée.

2 solutions:

- \* vous faites tout simplement des longueurs sous l'eau. C'est dur et on s'en lasse.
- \* vous venez le jeudi ou le vendredi soir à 20H30, et vous découvrirez le TIR SUR CIBLE qui améliorera votre apnée, mais de façon intéressante, et vous apprendra à vous concentrer.

Merci d'avoir choisi la 2ème solution, car c'est un sport à essayer et qui ne manque pas d'air....



GILLES

~~~~~ P R O C H A I N E S R E N C O N T R E S ~~~~~



\*\* WEEK - END PENTECOTE LES 18.19.20 MAI \*\*

!! 07 JUIN ASSEMBLEE GENERALE !!

15 JUIN : FETE DES SPORTS AU CHESNAY

-- 23 JUIN FETE DE FIN D'ANNEE --

17 JUILLET : DERNIERE SEANCE PISCINE

..... V I V E L E S V A C A N C E S .....

18 SEPTEMBRE : REPRISE DES ACTIVITES

---

LE B.E t i s i e r 91

---

Le B.E 91 est riche en perles; en voici quelques unes ....

COMPOSITION DE L'AIR: H2O

ou 92% azote 20% oxygene

LA SURPRESSION PULMONAIRE: quand on remonte trop rapidement, ça compresse les poumons et ça explose

REGLES DE SECURITE: faire attention au niveau d'oxygene

LA RESERVE: c'est un petit réservoir à part, qu'on ouvre

DANGERS DU MILIEU: les mauvais chefs de palanquée

ou: la mer

PRESSION DE SERVICE D'UN BLOC:  $\approx$  250 à 300 b.

INSCRIPTIONS SUR UNE BOUTEILLE: détenteur, la réserve, bouton pour l'air, la ceinture autour, tuyau pour la pression

POURQUOI Y A T'IL 2 ETAGES SUR UN DETENDEUR

1 pour aspirer, l'autre pour souffler

ou: 1 pour respirer, l'autre pour récupérer l'air

\*\*\*\*\*

Pour ce qui est de vos réflexions sur le club, soyez sûrs que nous en tiendrons compte, en particulier en ce qui concerne l'information.

\*\*\*\*\*