

# information interne

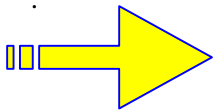
# ZUBMERSIBLE



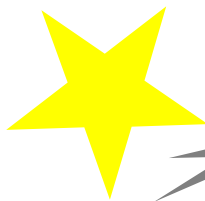
N°4 AVRIL 2001

**Information** : Nos buts

- 1<sup>er</sup> PROMOTION de la plongée en LORRAINE à travers l'Europe
- 2<sup>ème</sup> faire pratiquer la plongée loisir à un maximum de personnes de tous âges et de toutes conditions
- 3<sup>ème</sup> faire respecter les règles élémentaires de sécurité, les normes européennes et la législation
- 4<sup>ème</sup> accessible à tous



**Les techniques** : journal distribué gratuitement aux membres et clients  
choix de la formation la plus adaptée pour les plongeurs : LA METHODE PADI



# L'EUROPE EST EN MARCHÉ

ZUBMERSIBLE



## pas de fausse idée

Message des pros :  
à tous plus particulièrement aux jeunes  
loisir = travail donc bisness  
Rien n'est ludique



## \*sommaire :

évolution de zubmersible et définition d'une marque  
compte rendu des activités à Longeville-les-saint-avold  
Sarreguemines  
Sarralbe  
Strasbourg

### LES RUBRIQUES :

Photo selection  
Notion élémentaire de plongée  
toujours mieux  
performance

On en parle : **projet environnement**



air enrichi en oxygène (mélange)



Prochain numéro juin l'environnement

Editeur : ZUBMERSIBLE  
2 RUE DE BOULAY  
57740 LONGEVILLE-les - Saint Avold  
tel :33 /03.87.92.25.86  
fax :33 /03.87.92.25.86  
télécopie : 33/03.87.92.25.86  
email :[ZUBMERSIBLE@WANADOO.fr](mailto:ZUBMERSIBLE@WANADOO.fr)  
Parution : bimestriel  
Tirage : avril  
Rédacteur : Zubora Patrick  
Service publicitaire : ZUBMERSIBLE

numéro :00004 \* 10.4.2001  
édition 1 du 20.4.2001

Tous droits réservés

Définition

d'une marque

# ZUBMERSIBLE



en restant  
à taille humaine

**TOUJOURS MIEUX**

FORMATION  
Plongée du  
4/04/2001  
GUY et  
Jacques  
Suivent une  
formation  
identique owd  
et junior owd



Patrick G.  
DIVE MASTER



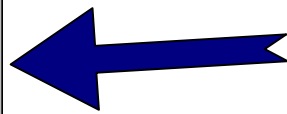
**TOUS LES JEUDI DE 19h45 A 21h45**  
**PISCINE SARREGUEMINES**

**TOUS LES MARDI DE 20H00 A 22H00**  
**PISCINE SARRALBE**



**avec**

**"S9131"**



**votre**

**a Longeville Les Saint Avold**  
**sur rendez vous**  
**03.87.92.25.86**





## THEORIE révision

Les plongées « MELANGES » DEPENDENT DES LOIS DE DALTON et HENRY

Qui parlent de la toxicité de l'air en profondeur

SIMPLIFIONS : COMPOSITION AIR : 20% OXYGENE  
80% AZOTE

air enrichi PASSE POUR l'OXYGENE  
DE 20% a 33% MAXI

Augmentation % OXYGENE = RISQUE PLUS IMPORTANT d'explosion au contact des  
Huiles et des graisses

LIMITE EN PROFONDEUR : \*avec 20% Oxygène pression partielle d'oxygène 1.6 bar  
(seuil maxi de toxicité) donc 70 mètres maxi

\*avec 100% Oxygène (O2 PUR)

donc pression = pression partielle d'oxygène 1.6 bar qui limite  
à 6 mètres maxi (info : risque de « brûlures au système ventilatoire

\*avec 80% azote pression partielle d'oxygène 4 bar

donc 40 mètres maxi : risque de narcose à 30m

l'air enrichi en oxygène permet de diminuer le % d'azote donc plonger et gagner environ une dizaine de mètres de profondeur et recule le seuil de la narcose. En France, la plongée loisir aux mélanges est réglementée.

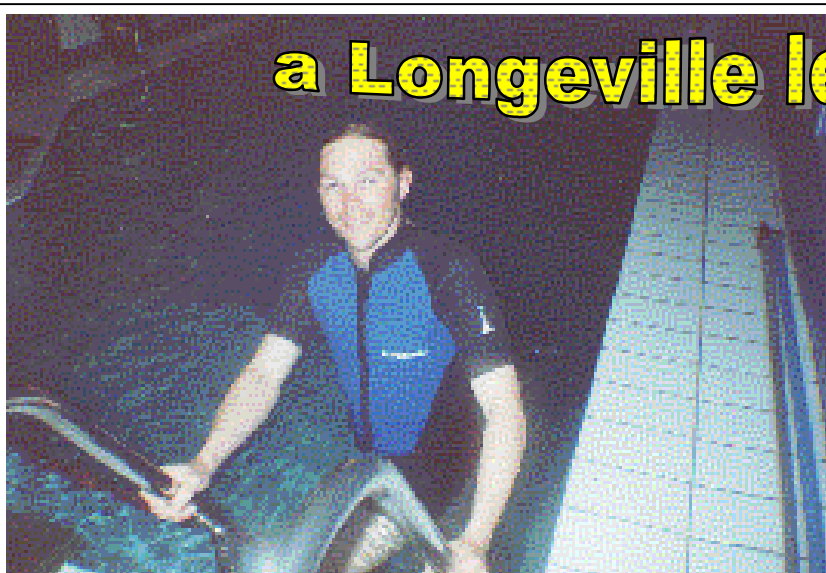
**Résultat :** Moins de paliers  
Moins de fatigue  
D'autres risques nouveaux  
Seuil toxicité de l'oxygène TOUJOURS PRESENT  
Un prix de la plongée plus élevé  
Le goût du mélange identique à l'air

# Cedric

# chez

# Zubmersible

# a Longeville les Saint Avold



# E N C O R E



# B R U N O

# OMERSUB

SUBMARINE TECHNOLOGY

- 1 Interrupteur diamanté pour une meilleur prise.
- 2 Phare à double joint torique.
- 3 Bouchon- Interrupteur à double joint torique.
- 4 Dragonne renforcée et réglable.
- 5 Valisette rigide capitonnée.



## TEKNO LIGHT 50 ELITE



**LE 50 W**  
**1675 F/TTC**

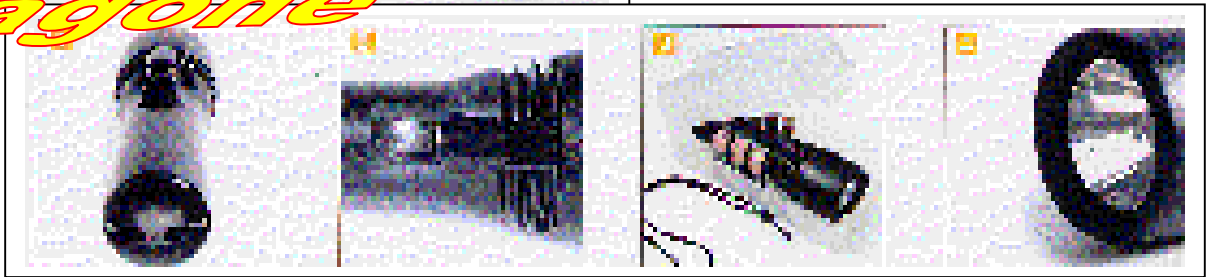
**LE 20W**  
**1530 F/TTC**

- 1 Dimensions compactes, seulement 17 cm.
- 2 Interrupteur magnétique coulissant.
- 3 Détail de la Moonlight.
- 4 Parabolé facettée.

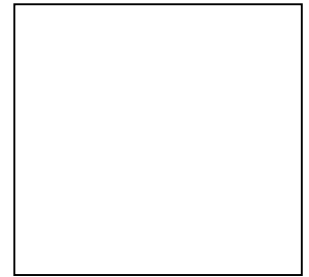


**270 F/TTC**

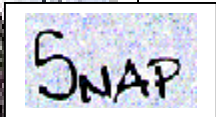
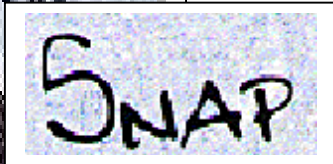
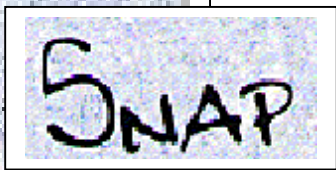
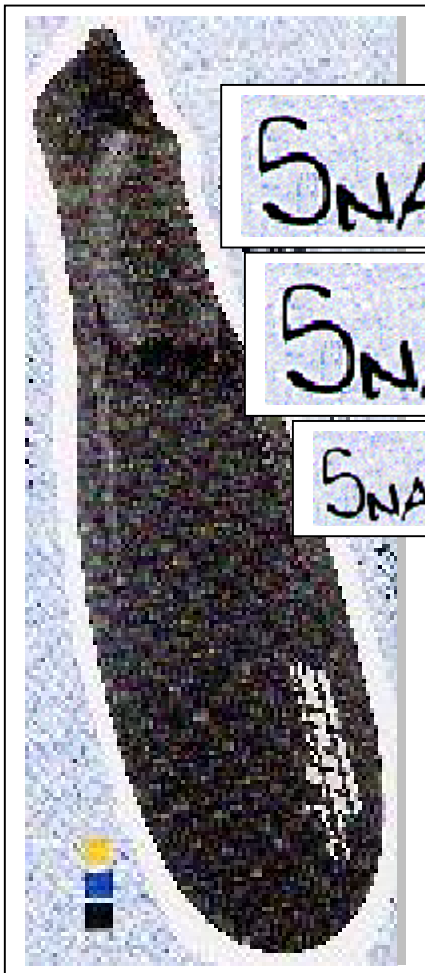
## MOONLIGHT



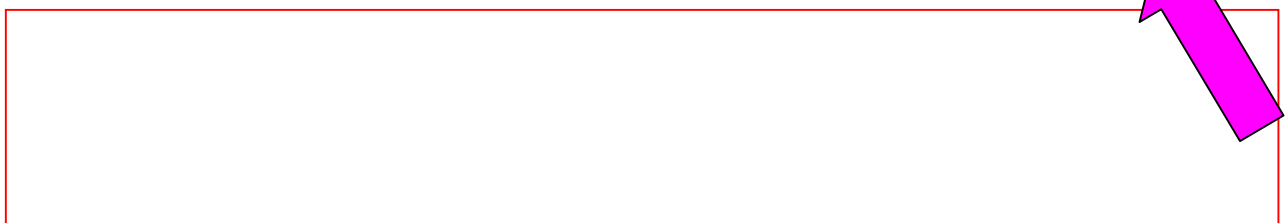
palme surface  
=  
vitesse



**toujours plus vite**



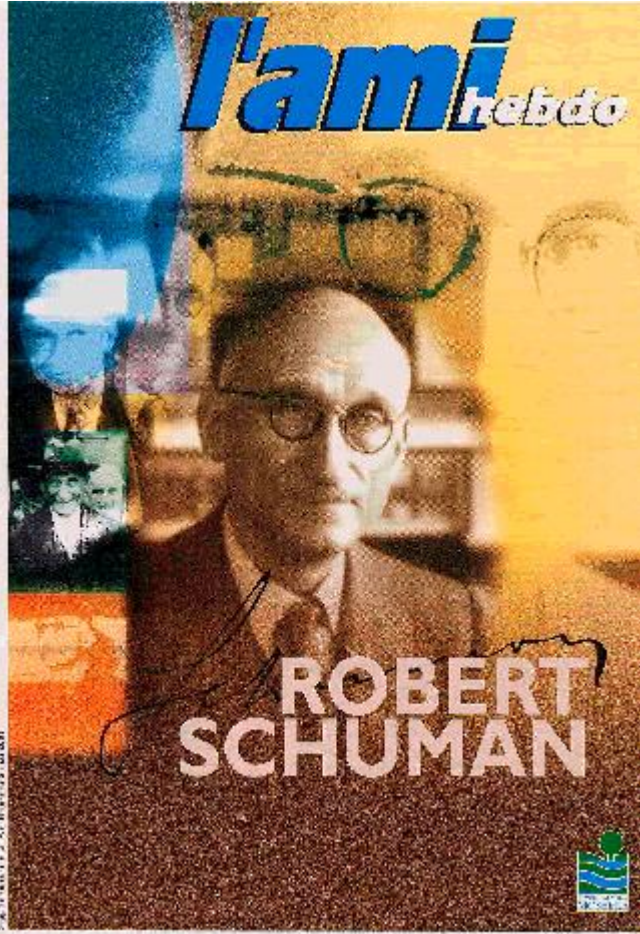
+++  
vite



Sacoche : DETENDEUR GRAND FORMAT **ZUBMERSIBLE 160F/TTC**



hebdomadaire lorrain



a lire

dans  
la presse

article du  
dimanche 6 mai  
2001 page 27

d'Alexandre François

pour ne pas changer







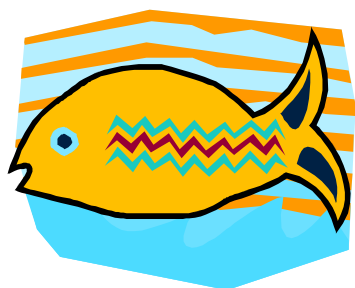
## *le printemps arrive bientôt*

*\*Pensez à vérifier et à remettre en état votre équipement de plongée*

*\*faites réviser votre matériel technique*



*\*pensez à compléter votre matériel pour profiter davantage de vos plongées*



Pendant les vacances scolaire de février et avril 2001

Plus de 300 baptêmes de plongée sous-marine

Participant officiel au programme padi

**Bullemaker (bulleur)**

On été réalisé à longeville-les-saint-avold

Au bassin **ZUBMERSIBLE**

Avec la participation de :

**\*Jeunesse active de CREHANGE**

**\*Association culture et loisir ACL de**

**FAULQUEMONT**



# PERFORMANCE

## ZUBORA PATRICK



pile ou face

IL CONNAIT  
Le milieu aquatique

VIE  
DANS UN  
Environnement d'EAU

Passé certain jour jusqu'à +8 heures sous la surface de l'eau chloré ou en milieu naturel salé ou eau douce sans compter les douches

ne compte plus ses plongées mais celles des autres



formation barbecue avec passage diplôme





avec



c'est aussi

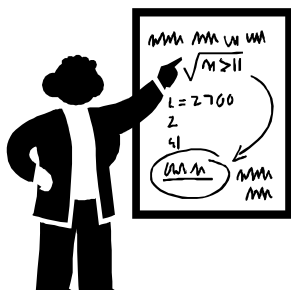
de l'Apnée

de la plongée bouteille

ZUBMERSIBLE



de l'exploration  
de la technique



Rappel :

Pour la formation théorique gratuite sur rendez vous  
au magasin a Longeville-les-Saint-Avold contacté :  
**PATRICK ZUBORA** pendant les séances ou aux heures de  
bureau au 03.87.92.25.86



# ATTESTATION BAPTEME plongée sous marine



[ nom du participant ]

[ date ]

**LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD**

bassin de plongée ZUBMERSIBLE FRANCE

[ lieu ]

**ZUBMERSIBLE DEPUIS 1988**



## ZUBMERSIBLE

**DIVE CENTER PADI  
S9131**



*signature instructeur:*

n°9002010WI

