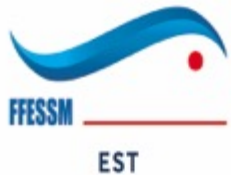


LE MATERIEL OBLIGATOIRE SUR UN SITE DE PLONGEE

FORME ET MISE EN OEUVRE



MOYEN DE COMMUNICATION

Un moyen de communication permettant de prévenir les secours. Une VHF est nécessaire lorsque la plongée se déroule en mer au départ d'une embarcation support de plongée

- En mer, pas de sujet : VHF OBLIGATOIRE
 - UTILISATION DEMANDEE PAR LES CROSS (par le téléphone : 196)
 - UTILISATION LIBRE
 - S'UTILISE COMME UN TALKIE WALKIE
 - CANAL 16 = CANAL D'APPEL
 - PERMET A TOUTES LES VHF D'ENTENDRE LES ECHANGES DE MESSAGES
- Message d'urgence : (en cas d'accident de plongée)
 - panpan – panpan – panpan (sécurité du navire et/ou des personnes)
 - Nom du navire répété 3 fois
 - Position du navire
 - Cause de l'appel
 - Secours demandés



EN EAU INTERIEURE

- Téléphone portable :
 - DP vérifiée :
 - Réseau
 - Charge
 - Clavier libéré
 - Disponible aux personnes en sécurité surface
 - Ne pas simplement penser que « tout le monde à son portable »
- Téléphone filaire le plus proche
 - Accès en piscine
 - Habitation proche (garde barrage) : accès à vérifier
- Appel : 15 Samu pour un accident de plongée (112 : N° urgence UE)



PLAN DE SECOURS

Le plan de secours est un document écrit, adapté au lieu et à la plongée pratiquée, régulièrement mis à jour et porté à la connaissance du directeur de plongée, des personnes encadrant les palanquées et des plongeurs autonomes. Il précise notamment les modalités d'alerte en cas d'accident, les coordonnées des services de secours et les procédures d'urgence à appliquer en surface à la victime

- ADAPTE :

- LIEU

- Eau intérieure : 1 plan de secours par site
 - Précise accès pour les secours (gravière : accès ne corresponde pas forcément à l'adresse)
 - Points GPS
 - Mer : connaître le nom des sites

- CONNAISSANCE DU DP :

- Cas d'un club qui plonge avec son DP sur un bateau support

- MENTIONNE :

- Modalités d'alerte : N° d'appel, rappel du message, ...
 - Situation en eau intérieure : accès, point de RDV,...
 - Particularités : portail, personnes à placer à l'accueil,...
 - Procédures d'urgence : rappel des premiers gestes : O2, sécuriser les autres palanquées, ...



PLAN DE SECOURS pour un accident de plongée

A - Prise en charge de la (ou des) victime(s).

- 1 - Bilan : conscience, ventilation spontanée,
- 2 - **Mise sous oxygène, 15 litres par minute**
- 3 - Autres actions de secourisme : réchauffer, réconforter, faire boire si la victime le souhaite et le peut, Aspirine 500 mg si la victime le souhaite et le peut ...

B - Message d'alerte

Numéro d'urgence : le 15 (SAMU)

Se présenter : Je suis ... Nous avons affaire à un (ou des) accident(s) de plongée.

Coordonnées du lieu : Gravière du Fort, route de Lingolsheim 67810 HOLTZHEIM
Bord droit de la route en venant de Lingolsheim, après le pont, grand portail en retrait de la route.
Il y aura quelqu'un au bord de la route pour guider les secours.
Coordonnées GPS : latitude 48.55674, longitude 7.66482

Transmission du bilan :

Conscient (ou pas). Ventile (ou pas). Traitement en cours (oxygène, hydratation, médicaments administrés). Présence d'un médecin ou non.

C - Organisation de l'accueil :

Deux personnes vont au portail (nécessité d'avoir sur site un badge pour l'ouverture du portail) :

- une pour ouvrir, laisser le portail ouvert (empêcher la fermeture de celui-ci) attendre l'arrivée des secours et rester au portail pour des secours suivants, jusqu'à la sortie des secours.
- une personne pour accompagner les secours du bord de la route jusqu'à l'accidenté.

(ne pas hésiter à mettre des gilets jaunes pour être identifié)
(ne pas hésiter à placer plus de personnes sur l'itinéraire pour indiquer la direction, P2, P3,...)

D - Informer :

Bernard SCHITTLY 06 62 38 93 26,
Michel LAMBINET 06 08 64 85 07 et le président du Club.

GRAVIERE DU FORT



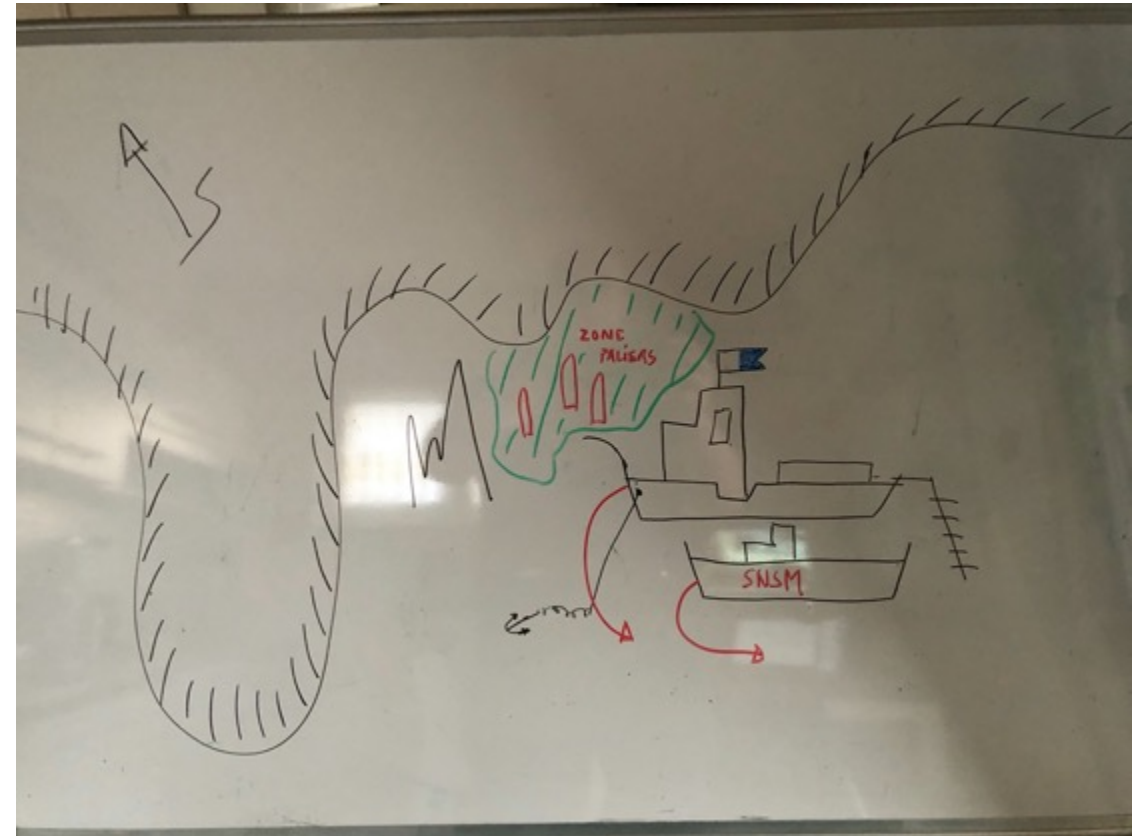
MOYEN DE RAPPEL DES PLONGEURS

Un moyen de rappeler un plongeur en immersion depuis la surface, lorsque la plongée se déroule en milieu naturel, au départ d'une embarcation

- PETARDS DE RAPPEL : DE PLUS EN PLUS RARES
- COUPS SUR L'ECHELLE
- ACCELERATION DE MOTEUR AU POINT MORT
- CONSIGNES : QUE FAIRE SI L'ON ENTEND LE SIGNAL
 - PALIERS EFFECTUES OU NON – PARACHUTE - SANS DE DEPLACER OU NON
- DOIT ÊTRE CONNU DES GP ET DES AUTONOMES

EVACUATION EN MER

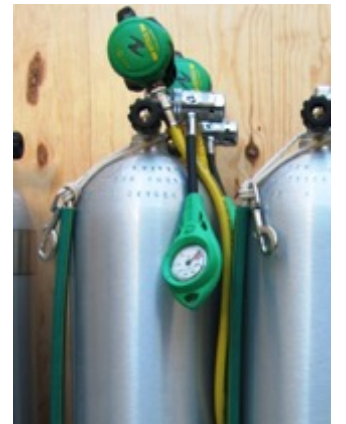
- LE PLUS SOUVENT, SOIT :
 - LES PLONGEURS SONT A BORD OU REVIENNENT DANS UN DELAIS RAISONNABLE :
 - Le navire fait route jusqu'à un quai où les secours attendent
 - Importance pour le DP de connaitre l'heure de retour des plongeurs et du respect des consignes
 - Tous les plongeurs connaissent le moyen de rappel des plongeurs et les consignes
- L'EVACUATION EST TRES URGENTE :
 - Un navire de secours vient récupérer la victime
 - Importance pour les plongeurs de connaitre la conduite à tenir : position autour du bateau, utilisation du parachute



BOUTEILLE DE SECURITE

Une bouteille d'air de secours équipée de son détendeur et, en cas de plongée effectuée avec un mélange respiratoire autre que l'air, une ou plusieurs bouteilles de secours équipées de détendeurs, dont le contenu prévu par le plan de secours est adapté à la plongée organisée

- A quelle situation est-elle destinée ?
 - Au palier et s'il n'y a pas suffisamment d'air pour les effectuer
- S'il n'y a plus d'air au palier : au moins 2 plongeurs sont concernés
 - Donc : au moins 2 détendeurs sur le bloc
 - Pourquoi pas un direct system
- Le bloc de secours s'ajoute au matériel des plongeurs
 - Donc : il doit être en flottabilité nulle ou sur un gilet ou attaché à une bouée, sous le bateau, sous le ponton
- Plongée Nitrox = bloc de secours au Nitrox
 - Plusieurs mélanges utilisés = autant de blocs de secours



OXYGENE

Un ensemble d'oxygénothérapie médicale normobare d'une capacité suffisante pour permettre, en cas d'accident, une prise en charge adaptée à la situation jusqu'à l'arrivée des secours médicaux, avec manodétendeur, débit-litre et tuyau de raccordement au ballon auto-remplisseur à valve unidirectionnelle (BAVU) ou au masque à haute concentration

- Capacité suffisante :
 - Bouteille de 5l à 15l / minutes = environ 1 heure
- Question : délai d'arrivée des secours
- Attention tuyau raccordement : usure, pliure, pincement...
- Location : tarifs négociés chez Air Liquide par FFESSM



BAVU – MASQUE HAUTE CONCENTRATION

*Un ballon auto-remplisseur à valve unidirectionnelle (BAVU) avec sac de réserve d'oxygène et trois masques (grand, moyen, petit) ;
Un masque à haute concentration*

- BAVU

- Réutilisable
- Usage unique
- Importance du sac de réserve
- Différente taille de masque : notamment enfant



- Masque haute concentration



MAIS AUSSI

- UNE COUVERTURE ISOTHERMIQUE

- SENS UTILISATION : DOREE / ARGENTEE

- GARDER LE CHAUD (HYPOTHERMIE) : SURFACE DOREE A L'EXTERIEUR

- EVITER L'INSOLATION : SURFACE ARGENTEE A L'EXTERIEUR (RENVOIE LES RAYONS DU SOLEIL)



- TABLETTE DE NOTATION IMMERGEABLE

- COMMUNIQUER AVEC UNE PALANQUEE AU PALIER



- UN JEU DE TABLES

- DE L'EAU DOUCE POTABLE

- DES FICHES D'EVACUATION (fourniture fédérale)



22 février 2012 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 44 sur 117

« ANNEXE 111-19
(Article A.322-78 du code du sport)

NOM PRENOM Date de naissance
Date Tél Club ou directeur de plongée
Nom et adresse de l'établissement

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLONGÉE ET DE L'ACCIDENT

Lieu : Signes observés Heure

• Apnée
• Scaphandre autonome
- air
- mélanges : pourcentage des gaz du mélange :
- nitrox
- heliox
- trimix

Profondeur maximale : mètres
Durée totale : minutes

Paliers		Premiers soins :	
mètres		Position latérale de sécurité	<input type="checkbox"/>
minutes		Massage cardiaque externe	<input type="checkbox"/>
		Bouche à bouche	<input type="checkbox"/>
		Oxygène	<input type="checkbox"/>
		Aspirine	<input type="checkbox"/>
		Boisson	<input type="checkbox"/>

Heure de sortie :
Table utilisée :
Ordinateur : à joindre

Plongées successives : oui non

Remontée :
- Normale 10 - 15 m/mm
- Rapide > 17 m/mm
- Panique

Incidents :

INTERVENTION MÉDICALE

Nom du médecin : Tél
Heure de prise en charge Lieu
Examen clinique et diagnostic évoqué

Traitement

EVACUATION PRIMAIRE

Service d'Accueil : Moyen (s) Durée totale :
Medicalisation oui non Médecin convoyeur : Tél

CONNAITRE CE MATERIEL

- SUR UN BATEAU, LE DP EST RESPONSABLE
 - NORMAL DE CONNAITRE OU SE TROUVE CE MATERIEL ET SES CONSIGNES
 - CERTAINS CLUBS LE COMMUNIQUE
 - SINON DEMANDER
- SI LE DP NE PASSE PAS L'APPEL AUX SECOURS
 - > IL DOIT S'ASSURER QUE LE MESSAGE EST BIEN PASSE AU CROSS



ENTRETIEN

- LE PRESIDENT DU CLUB S'ASSURE QUE CE MATERIEL EST FONCTIONNEL EN PERMANENCE
- LE DP S'ASSURE DE LA PRESENCE DE TOUT LE MATERIEL A CHAQUE PLONGEE
 - LA BOUTEILLE D'O2 EST PLEINE (en général, manomètre en pression constante)
 - LA BOUTEILLE DE SECOURS EST PLEINE ET FONCTIONNELLE (JOINT)

PARACHUTE

- 1 PAR PALANQUEE
 - OUI MAIS, SI JE PERDS MA PALANQUEE, JE PREFERE AVOIR LE MIEN
- SE GARDE BIEN GONFLE ET ERIGE EN SURFACE ET LIBRE DE TOUTE ATTACHE



SECURITE SURFACE



MERCI DE VOTRE ATTENTION

PLONGEE

PLAISIR

SECURITE



Une année de
surprises,
de bonheur,
de beaux moments

Une merveilleuse
année 2020