



## T.I.V. – Technicien en Inspection

Le matériel mis à disposition par votre club est suivi et entretenu régulièrement par quelques-uns de vos camarades. Pour Ozoir Plongée ce sont Stéphane, Robert, Paulo et Philippe qui ont la lourde tâche de ces maintenances.

En plus de cet entretien courant, une fois par an le Technicien en Inspection Visuelle effectue une Très Importante Vérification.

Toutes les bouteilles sont vidées et démontées entièrement pour permettre la vérification de la robinetterie, des pas de vis (usure éventuelle), ainsi que la vérification externe (chocs, oxydation, peinture...) et interne (oxydation, fissures...) des blocs.

Ainsi un matériel peut être envoyé à la DRIRE pour un test de mise à l'épreuve sous pression (1 fois et demi la pression nominale), mais également faire l'objet d'un regrenailage\*.

Il est important de rappeler la réglementation (Arrêté du 18 novembre 1986, modifié par l'arrêté du 17 décembre 1997) s'appliquant aux bouteilles appartenant aux clubs (ou aux adhérents ou membres d'un club) qui impose un intervalle de 1 an entre les **inspections**

périodiques et 5 ans entre les **requelifications** périodiques.



*Il faut beaucoup de minutie (et de sérieux ...) pour suivre et consigner le résultat de la visite sur le registre du club.*

*Et pour cela quoi de mieux que l'esprit de famille...*



*La bouteille est bonne pour le service, on la remonte, on la regonfle... en prime un coup de main est le bien venu...*

Comme vous pouvez le constater les prérogatives d'un T.I.V. sont importantes ; car non seulement ils doivent effectuer l'inspection visuelle, mais également tenir à jour le registre des bouteilles utilisées ou confiées au club, établir les fiches d'inspection et les certificats de visite, envoyer les fiches de contrôle visuel dûment remplies à la C.T.R. pour l'obtention des macarons, et après retour, gérer et apposer les macarons d'inspection visuelle.

Textes et photos de **Dany**

Pour ceux qui ne se rendent pas compte de l'importance des ces inspections voici un extrait d'un article de la revue 'Divers' de janvier 2002. « Le responsable d'un centre de plongée a été tué à Sebastian en Floride par l'explosion d'une bouteille de plongée. Ron Sherrer, âgé de 72 ans a trouvé la mort alors qu'il procédait à un remplissage classique de bouteilles de plongée. Sa femme et le propriétaire de la bouteille se trouvaient sur les lieux mais n'ont été que blessés. De gros éclats ont été projetés avec violence sur une autoroute à proximité, laissant un trou dans la boutique, en détachant plusieurs blocs de ciment. Selon le journal « Florida Today », la bouteille était remplie de rouille, ce qui montrait qu'elle n'avait pas été inspectée en suivant les recommandations du département des transports US (tests de pression tous les 5 ans, et inspection annuelle tous les ans).»

\* **Le grenailage**: les objectifs du grenailage, à l'issue de l'examen visuel permet de faciliter l'observation des points douteux, de débarrasser les parois de la bouteille de toute oxydation, et prévenir ainsi une dégradation ultérieure accélérée, de supprimer un éventuel revêtement intérieur dégradé ou ne permettant pas d'accéder à l'inspection correcte des parois.