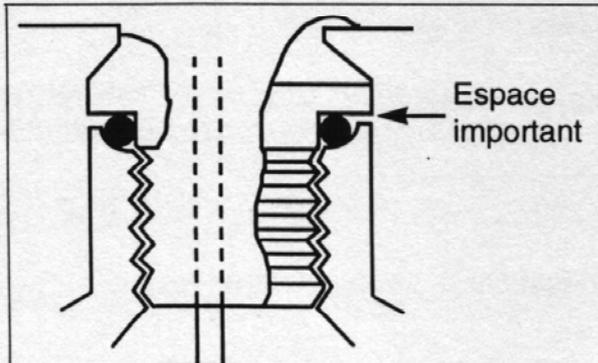


Assemblage robinet/bouteille : attention à la corrosion

Pierre VOGEL - Le Vieux Plongeur - MARSEILLE



Certains assemblages robinet/bouteille présentent un espace important entre le robinet et la bouteille. Cet espace conserve l'eau de mer qui produit une corrosion rapide de la portée du joint et provoque le rejet de la bouteille dès les premières visites.

Précaution : après chaque plongée, rincer à l'aide d'un jet d'eau douce l'interstice puis sécher à l'aide d'un jet d'air comprimé.

CTN INFO - N° 23 - Circulaire A-1995 - Responsable de la publication J.P. MONTAGNON - adresse courrier : FFESSM 21 rue Voltaire 93100 MONTREUIL

Corrosion caverneuse



Corrosion des bouteilles de plongée

De nombreuses bouteilles de plongée sont rebutées à cause d'une corrosion caverneuse qui apparaît sur la portée du joint. Cette corrosion est généralement due à un phénomène d'aération différentielle, accentué très probablement par le couplage électrochimique entre la robinetterie et la bouteille.

Pour éviter ce phénomène, graisser soigneusement le filetage, la portée du joint et le joint lui-même au remontage et serrer modérément.

CTN INFO - N° 24 - Année 1996 - Responsable de la publication J.P. MONTAGNON - adresse courrier : FFESSM 21 rue Voltaire 93107 MONTREUIL cedex