

Optimisation de la longueur des tuyaux annelés

Nous voyons beaucoup de plongeurs lors de nos voyages et il est clair que peu d'entre-eux n'ont pas pris le temps d'optimiser la longueur de leur flexibles MP et tuyaux annelés (ceux-ci sont ajustables directement par le plongeur). Il est aussi évident que certains instructeurs font cet ajustement pour leurs élèves et que cette pratique doit être encouragée.

La modification des longueurs rend les choses tellement plus simples - l'embout n'est plus constamment poussé hors de la bouche, les flexibles ne s'entortillent plus, l'inflateur du gilet est plus facile à atteindre ...

Voici quelques exemples de modifications que presque tout le monde devrait faire :

- Si vous passer des poumons thoraciques aux poumons dorsaux, vous devrez très certainement raccourcir les tuyaux annelés arrières.
- Si vous ajoutez un flow-stop à l'ADV, vous pourriez avoir besoin de raccourcir le flexible MP, selon la taille de votre recycleur et la hauteur de fixation des contre-poumons sur l'armature arrière.

Comme repère, l'embout - une fois hors de la bouche - doit se trouver naturellement posé au niveau de la poitrine. Le mien est ainsi monté qu'il me suffit de baisser mon menton pour attraper l'embout sans avoir besoin d'utiliser les mains. Une fois en bouche, les tuyaux annelés se positionnent correctement.

Sur la chaîne d'assemblage, en usine, se trouve différentes tailles de tuyaux annelés et de flexibles MP en fonction de la taille et du modèle des recycleurs, et il est essentiel de laisser à chacun de ces flexibles et tuyau annelé un peu de marge afin de pouvoir s'adapter à tous les plongeurs. J'aurais aimé pouvoir offrir la longueur idéale à chacun mais le problème est vous êtes tous différents et qu'il est préférable que vous trouviez un ami (de préférence expérimenté) pour vous aider à régler votre configuration et prendre 30 minutes pour ajuster les flexibles MP et tuyaux annelés à la bonne longueur. Vous ne le regretterez pas.

Si quelqu'un souhaite faire ces ajustements et peut amener son recycleur à l'usine, nous serons heureux de faire ce travail pour lui. De même, si vous venez nous visitez sur n'importe lequel des Salon de la Plongée (Belgique, Paris, Dusseldorf, Londres, ...), nous serons ravis de faire ces ajustements contre un café ou une bière.

La seule chose que je vous demande, si jamais vous voulez faire ces ajustements vous-même, est de les faire correctement. Par exemple, vous aurez besoin d'un pistolet serre-câble pour serrer les colliers plastique de type « rislan ». N'utiliser pas une pince.

Celui-ci fonctionne bien et est abordable :

<http://www.rapidonline.com/Cables-Connectors/Cable-Tie-Tension-Gun-85-0285> .

Les colliers de serrage que nous utilisons ont une base incurvée donc ils ne fuient pas comme le font les colliers standards
(RBCT1 - £0.24 chacun + TVA = £0.29 + frais d'expédition)

Tous les tuyaux annelés et les flexibles MP peuvent être raccourcis facilement. Il existe une notice pour ajuster les nouveaux tuyaux annelés (depuis 2009), vous pouvez demander à Zoe (zoe@apdiving.com) une copie de celle-ci. Les flexibles HP ne sont pas modifiables mais peuvent être commandés dans n'importe quelle longueur. Les flexibles MP sont toujours modifiables, au moins d'un côté, à l'aide de deux clefs plates de 17mm ou une clef plate de 17mm et un étau. Coupez le flexible avec un cutter.

Si vous ne vous sentez pas du tout de faire ces modifications, n'hésitez pas à contacter l'usine d'APDiving.

Amicalement

Martin Parker

(Traduction Française par Cyrille Mulard - Te Honu Diving Tahiti)