



Plongeur++

Couvercle de recycleur

Il est parfois nécessaire de faire un nouveau couvercle à son recycleur pour différentes raisons. Couvercle cassé, bouteilles O² et diluant ayant un diamètre supérieur aux bouteilles d'origine ne permettant plus la mise en place du couvercle original etc...

Voici donc comment le remplacer à moindre frais, en utilisant une valise en ABS.

1) Le recycleur complet avec son couvercle d'origine (avec équipement partiel).



2) Ici une valise adaptée aux dimensions du recycleur ou les approchant.



3) Le matériel nécessaire en plus de la 1/2 valise, du plat et de la cornière PVC, de la cornière alu et un morceau de profil en U semi fermé, rivets et petite visserie.





Plongeur++

Couvercle de recycleur

4) On utilisera uniquement le couvercle de la valise, débarrassé de tous les éléments superflus.



5) On renforcera le périmètre du couvercle par une bande de PVC de 3cm de largeur rivetée. On laissera en place le joint souple noir en forme de U sur la partie tranchante du couvercle.

Joint U



6) La valise n'étant pas forcément à la dimension exacte du recycleur, cet ajout permet de compenser l'écart de dimension. Il sera placé en partie base du couvercle. Sa largeur sera fonction du manque de dimension à couvrir.





Plongeur++

Couvercle de recycleur

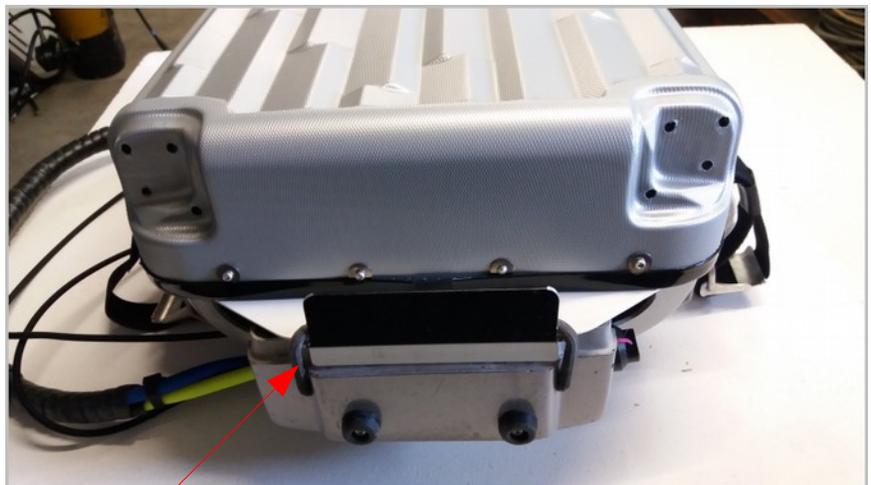
7) On fixera l'ensemble sur la 1/2 valise.



8) Noter à gauche le trou et son renfort pour positionner le couvercle sur la partie basse du recycleur.



9) La fixation du couvercle côté robinets se fait avec l'élastique d'origine du recycleur.



Elastique



Plongeur++

Couvercle de recycleur

10) On percera 2 trous de diamètre conséquent en partie haute du couvercle pour l'évacuation de l'air résiduel au moment de la mise à l'eau. On ajoutera par mesure de sécurité 2 crochets avec tendeurs pour le bon maintien de l'ensemble.



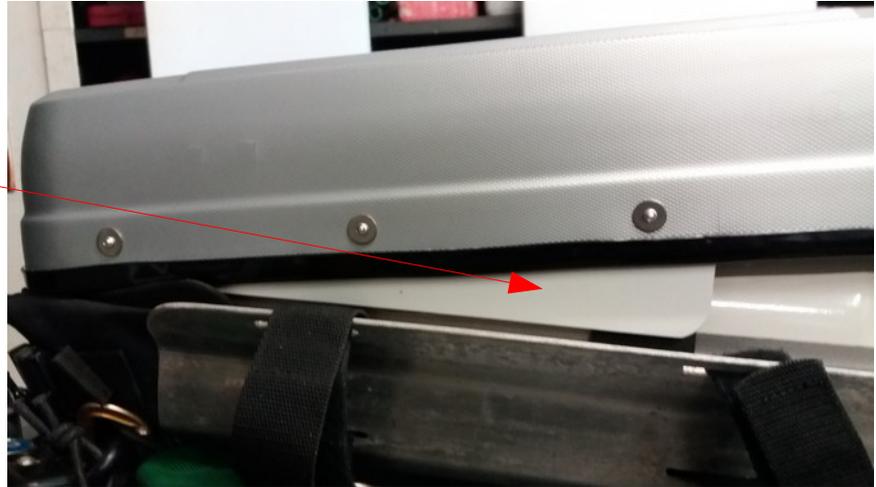
Variante

1) Si l'on doit surélever plus fortement ce couvercle, on réalisera un élément plus adapté (flèche). Il sera alors nécessaire de réaliser 2 joues longitudinales pour rendre l'intérieur du recycleur non accessible, notamment les poches.

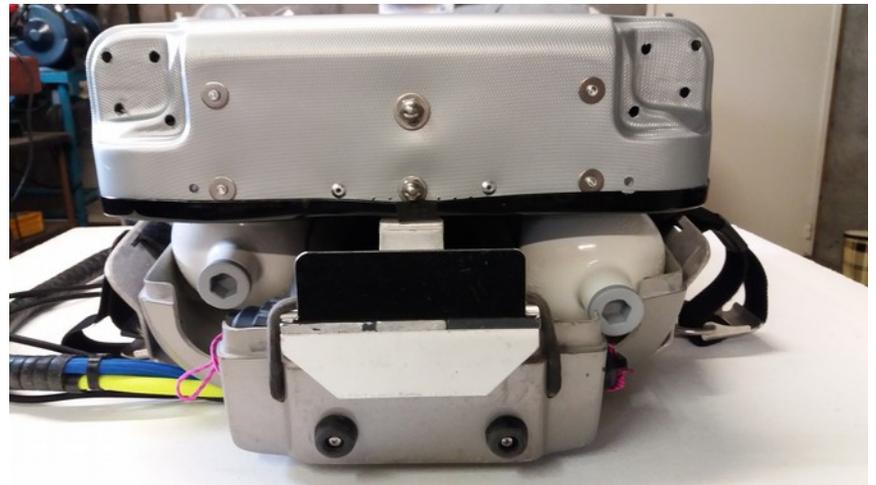


Couvercle de recycleur

2) La protection des poches.



3) Comme précédemment, la fixation du couvercle côté robinets se fait avec l'élastique d'origine du recycleur.





Plongeur++

Couvercle de recycleur

L'ensemble terminé.



La variante.

