



Les gilets autogonflants automatiques se divisent en deux catégories suivant le type d'activation installée: HAMMAR (à fonctionnement hydrostatique) et UML-5 (à pastille hydrosoluble).

Pour les deux catégories, on conseille une inspection annuelle qui consiste en l'ouverture du gilet et le gonflage manuel (à bouche) de la chambre à air; afin d'en pouvoir vérifier la tenue, c'est nécessaire d'attendre les 12 heures après lesquelles le gilet devra rester complètement gonflé. Après cette vérification, on pourra dégonfler le gilet et le replier avec soin dans son état d'origine.

Sur les deux catégories des actuateurs, une date de remplacement est indiquée (REPLACE BY...); après expiration de cette date, les actuateurs sont à remplacer entièrement, y compris les bombonnes de CO2. Le model de bombonne change par rapport au volume de la chambre à air du gilet et son remplacement est impérativement à respecter, ou on risque l'éclatement ou le gonflage incomplet du gilet.

En ce qui concerne l'actuateur **UML-5**, sa durée moyenne est de 3 ans.

En ce qui concerne l'actuateur **HAMMAR**, sa durée moyenne est d'environ 5 ans; cette typologie d'actuateur a besoin d'une majeure attention pendant le remplacement (instructions ci-jointes).

Sur la **bombonne** la date d'échéance n'est pas indiquée, il y a par contre la date de production de la même. La date d'échéance n'est pas donnée. En plus d'un control visuel sur son intégrité, la bombonne est à peser chaque année et son poids doit correspondre précisément à l'indication sur la bombonne même. Chaque écart de poids signifie une perte et impose le remplacement de la même. En tout cas, un remplacement chaque 3 ans à partir de la date de production est conseillé.

Conséquemment, en achetant le kit conforme au modèle de gilet correspondant, chacun peut aisément effectuer l'entretien de ses gilets autogonflants.



**UML-5**



**HAMMAR**