



Publié le 02 06 2015

## Les bouteilles en Aluminium

### Attention:

- Ont été retirées de la circulation les bouteilles en alliage AG5 MO7 (5283) d'une contenance de 10.5 litres portant les numéro A1 à A1800
- Toutes les autres bouteilles de ce même alliage (AG5 MO7) (5283) ont une durée de vie limitée à 10 ans

Les bouteilles ou blocs en Aluminium doivent subir inspection et épreuve hydraulique à la même fréquence que les bouteilles Acier.

Sur terre les blocs alu ne sont pas toujours plus légers que les blocs acier (à contenance égale).

les bouteilles alu vides ne flottent pas forcément.

Elles ne rouillent pas, mais peuvent subir une corrosion électro-litique en particulier avec l'Inox, il convient de bien isoler de la bouteille les cerclages et autres accessoires de portage en inox e contact avec la bouteille, par exemple avec une bande caoutchouc (chambre à air).

Les blocs alu par réaction chimique avec l'eau de mer en particulier s'auto-protège par la formation d'une pellicule dure d'oxyde d'aluminium.