



Gerzat, France 15 novembre 2005

A la suite d'études menées après la rupture de certaines bouteilles à gaz haute pression, la Société Métallurgique de Gerzat SAS (SMG) a mis en évidence que certaines bouteilles fabriquées à partir de l'alliage AA5283 sont susceptibles de changements métallurgiques nécessitant des précautions particulières.

Recommandations générales

1. Limitation de durée de vie :

Les bouteilles à gaz en alliage AA5283 ayant été fabriquées il y a plus de 25 ans, ne doivent pas être remplies et doivent être retirées du service immédiatement sauf accord particulier avec le fabricant - SMG.

2. Restriction concernant la température ... sans intérêt ...

A. Recommandations particulières

1. Bouteilles utilisées pour la plongée sous-marine : toutes les bouteilles en alliage d'aluminium AA5283 utilisées pour la plongée sous-marine doivent être retirées du service immédiatement. Cette nouvelle recommandation s'ajoute aux demandes précédemment faites de retrait des bouteilles de plongée sous-marine en AA5283 (en incluant les demandes réglementaires provenant de diverses représentations nationales à travers le monde) et couvre également les bouteilles qui ne sont pas concernées par ces demandes.

2. Bouteilles acétylène : ... (sans intérêt) ...

3. Bouteilles utilisées en environnement marin : toutes les bouteilles de plus de quinze (15) ans exposées à un environnement marin, y compris les bouteilles utilisées à bord de bateaux, de plates-formes offshore ainsi que tout environnement similaire ou plus agressif doivent être retirées du service immédiatement

4. Bouteilles pour extincteurs : ... (sans intérêt) ...

Toutes les bouteilles soumises aux recommandations ci-dessus ont été fabriquées à partir de l'alliage AA5283 fourni par Pechiney – alors propriétaire de SMG. Pechiney a par la suite cédé les activités de la SMG à Luxfer Gas Cylinders Ltd. L'acquisition par Luxfer fut conclue en Juin 2001.

Pour plus d'information concernant ces recommandations de sécurité ainsi que sur la manière d'identifier une bouteille fabriquées en alliage AA5283, contacter SMG en appelant +33 4 73 23 64 00 ou consulter le site internet SMG : <http://www.smgerzat.com/>.

http://www.smgerzat.com/news/20051111release_fra.shtml

et je rajoute aussi ce lien pour identification des blocs concernes:
http://www.smgerzat.com/news/20051111_fra.shtml