



GUIDE D'UTILISATION SABRE MAGNETIQUE

GU 7107 FR B

www.alma.alma.fr

1. MISE EN PLACE DU SABRE MAGNETIQUE

Mettre le sabre en position verticale

2. VERIFICATIONS PREALABLES

Avant toute utilisation, vérifier que :

- Le voyant **vert** « Marche » est allumé
- Les voyants **rouge** "+" et **orange** "-" sont éteints

Dans la négative, le sabre ne peut pas être utilisé

3. PREPARATION DU CAPOT DE TROU D'HOMME

Sur le capot de trou d'homme du compartiment, enlever le bouchon sur le piquage du tube de jaugeage.

Vérifier l'absence d'encrassement dans l'alésage, notamment de la surface du fond.

4. PRESENTATION DU SABRE MAGNETIQUE

Introduire la règle graduée dans le tube de jaugeage.

Placer le guide dans le piquage avec l'ergot du guide dans le trou de positionnement du piquage.

Serrer l'écrou de verrouillage.

Desserrer la molette de blocage.

5. POSITIONNEMENT DU SABRE MAGNETIQUE

Descendre la règle en tenant le boîtier dans l'axe de la citerne. A 3 cm du niveau le voyant **rouge** "+" s'allume, il s'éteint quand on a atteint le niveau du liquide. Si on continue de descendre le voyant **orange** "-" s'allume, il faut alors remonter pour l'éteindre.

6. FIXATION DU SABRE MAGNETIQUE

Quand les deux voyants sont éteints :

- Serrer la molette de blocage,
- Desserrer l'écrou de verrouillage,
- Sortir le sabre,
- Puis reboucher le piquage.

Lire la valeur du creux sur la règle en face du repère correspondant au produit dans le compartiment.

Utiliser, pour la lecture de la hauteur de creux, le repère « Supers-Supers » pour les essences ou les produits équivalents ou le repère « Fioul-Gazole » pour le fioul ou le gazole.

7. VERIFICATION DE LA PRECISION DU SABRE

Quand le compartiment est vide le flotteur se trouve au repos dans une position fixe, connue et inscrite sur le barème. On peut mesurer le creux et comparer le résultat à la valeur indiquée sur le barème.

L'écart doit être supérieur ou égal à +/- 2mm.

8. MAINTENANCE

Remplacement de la pile :

Si le voyant **bleu** "Pile faible" est allumé et/ou si le voyant **vert** "Marche" reste éteint, il faut changer la pile (piles 9 V alcaline ou lithium).

La pile doit être changée hors zone explosible. Les piles autorisées pour une utilisation en atmosphère explosible sont les suivantes :

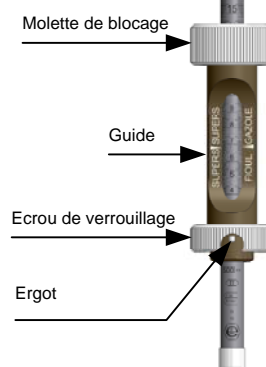
- Pile alcaline DURACEL ULTRA 6LR61
- Pile alcaline DURACEL ULTRA M3 6LR61
- Pile alcaline ENERGIZER 6LR61
- Pile lithium ULTRALIFE
- Pile lithium SONNENSCHNEIN

Les Sabres magnétiques en panne devront être retournées à ALMA.

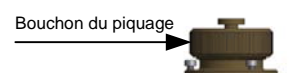
Dans le cadre des opérations de maintenance, veiller à remplacer les joints du boîtier électronique à chaque ouverture du boîtier.



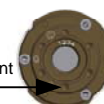
Règle graduée



Sensibilité
± 0.5mm



Trou de positionnement



SIGNIFICATION DES SYMBOLES:

Action manuelle par l'opérateur