

## Caractéristiques

Les anodes sont conçues pour protéger les ballons de la corrosion. Au lieu d'agir sur le ballon, la corrosion agit sur l'anode magnésium permettant une meilleure conservation du ballon. L'état de anode est à surveiller régulièrement (une fois par an pour bénéficier de la garantie sur le ballon, comme d'ailleurs sur tous les ballons, même si peu de personnes le font) et à changer lorsqu'elle est a demi usée (pour éviter sa disparition totale avant le prochain contrôle). Le contrôle de l'anode peut se faire de deux manières :

- contrôle visuel : en faisant tomber la pression dans le ballon et en la démontant
- contrôle avec multimètre : explications en page 2 de cette fiche technique

Si vous savez votre eau corrosive, réduisez la durée entre 2 contrôles, vous augmenterez la durée de vie de votre ballon.

Désignation	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Volume de Magnésium (dm <sup>3</sup> )	Informations
<b>Lg 500mm / diam 26mm</b>	500	26	0,27	Avec axe mâle à visser diamètre 8mm
<b>Lg 520mm / diam 32mm</b>	520	32	0,42	Avec axe mâle à visser diamètre 8mm Dans les ballons 160 l 1 et 2 échangeurs, 200l 1 et 2 échangeurs
<b>Lg 900mm / diam 22mm</b>	900	22	0,34	Avec axe mâle à visser diamètre 8mm
<b>Lg 900mm / diam 33mm</b>	900	33	0,77	Avec axe mâle à visser diamètre 8mm
<b>Lg 1040mm /diam 33mm</b>	1040	33	0,89	Avec axe mâle à visser diamètre 8mm Dans les ballons 300 l 1 et 2 échangeurs, 400l 1 et 2 échangeurs, 500l 1 et 2 échangeurs.

La dimension de l'anode est donnée sur le livret du ballon.



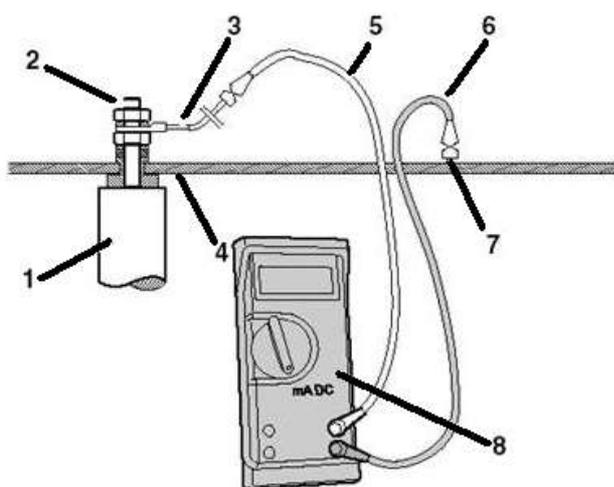
Pour les 800l: une anode 1040/33 et une anode 520/32

Pour les 1000l: deux anodes 1040/33

Prendre une anode dimension voisine implique d'adapter la période de visite en fonction de la différence de volume de magnésium.

## Contrôle Anode

- débrancher (dévisser) le câble de terre du ballon
- régler le multimètre en position DC mA
- connecter le câble noir du multimètre à l'écrou qui connectait le câble de terre de l'anode (ou une partie métallique du ballon)
- connecter le câble rouge du multimètre au câble de terre relié à l'anode
- s'assurer que les surfaces soient propres au niveau des connections du multimètre
- le ballon doit être rempli d'eau durant ce test
- si vous lisez une valeur comprise entre 0,3mA et 10mA, l'anode est encore bonne, dans le cas contraire il faut la changer
- afin d'assurer un suivi, vous pouvez noter les valeurs chaque année
- ne pas oublier de reconnecter le câble de terre à la carcasse du ballon après chaque test



1	Anode Magnésium
2	Ecrou Anode M8
3	Câble de terre
4	Capot plastique de protection
5	Câble rouge multimètre
6	Câble noir multimètre
7	Boulon tête hexagonale en haut du ballon
8	multimètre