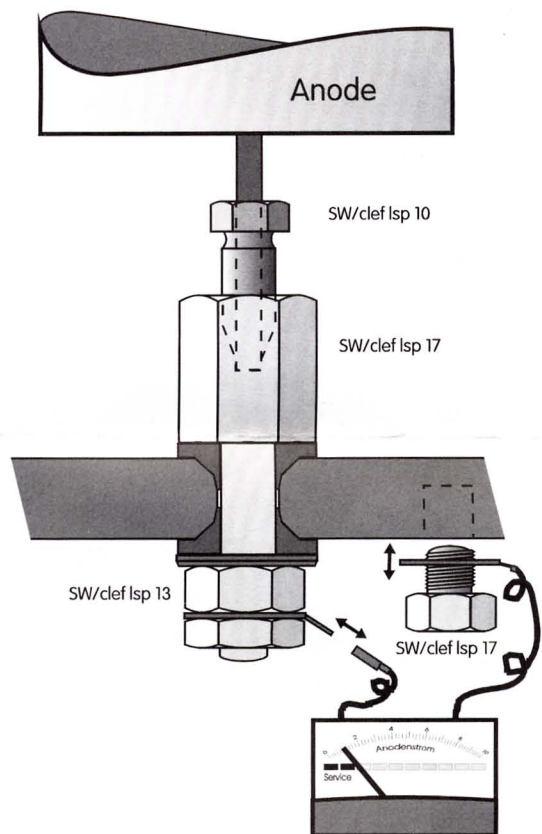


Changement de l'anode

Lorsque l'aiguille de l'appareil de contrôle se trouve tout à fait à gauche de la zone rouge „service“ et ne revient pas dans la zone d'indication après avoir rempli l'ELYSATOR d'eau fraîche, l'anode doit être démontée pour vérification.

1. Couper l'entrée et la sortie de l'ELYSATOR, vidanger l'eau.
2. Sur les types 7+10, desserrer les vis de l'appareil d'indication et débrancher soigneusement la cosse de contact de la bride de révision. Sur les types 25-100, dévisser les caches de la bride, débrancher les connexions électriques, desserrer toutes les vis de la bride.
3. La totalité de la bride, y compris le support de l'anode, est ensuite sortie. Il faut alors effectuer les vérifications suivantes:
 - a) L'anode est totalement consommée, c'est-à-dire que seule l'âme noire du fil est présente = **nouvelle anode.**
 - b) L'anode existe encore en partie. Une couche de protection s'est constituée sur l'anode, laquelle nuit au fonctionnement, l'indication est tombée dans la zone rouge = **l'anode doit être nettoyée avec un objet dur.**
 - c) L'anode possède encore un diamètre d'1 cm, la capacité de fonctionnement de l'anode s'élève encore à env. 1 année = **l'anode peut être remontée.**
4. L'anode proprement dite est boulonnée intérieurement à un contre-support. Retenir ce boulonnage isolant intérieurement avec une clef Isp 17. Desserrer la vis conique Isp 10 avec le fil de l'âme de l'anode. Une clef plate large ou une clef plate à molette bien réglée devrait être utilisée de manière à protéger les surfaces du 6-pans. L'anode peut alors être vissée et serrée. Un contact annulaire s'établit du fait de ce montage à l'avant entre l'anode et le raccord.



La vis d'isolation devrait encore une fois être retenue après le montage de l'anode et l'écrou extérieur contrôlé avec la clef Isp 13 et éventuellement resserrée d'env. 1/8 - 1/4 tour. Veillez à ce que les cosses de contact soient soigneusement montées et bien fixées. Le courant d'électrolyse est aussi petit que la tension élémentaire et en conséquence **seuls des contacts parfaitement établis garantissent le fonctionnement de l'ELYSATOR.**