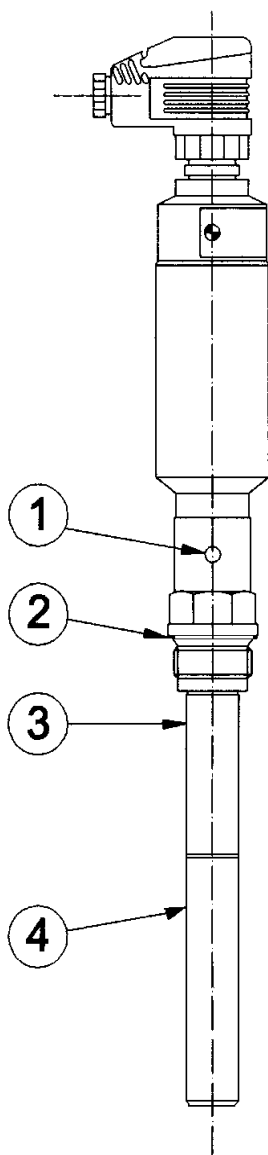


## Electrode de conductivité EC-1

### 1.- Description de l'électrode.

L'électrode de conductivité est une sonde de mesure qui doit être maniée très précautionneusement. Eviter les coups, spécialement contre la zone de la douille isolante (4).



(1) Trous de contrôle.

(2) Joint.

(3) Gaine isolante.

(4) Douille isolante.

### 2.- Installation de l'électrode.

Avant d'installer l'électrode, nettoyer les isolants (3) et (4) avec un chiffon propre et légèrement humide. Les isolants doivent absolument être propres, sans huile ni graisse. Une fois le joint (2) placé, visser l'électrode à la main et serrer avec une clé.

#### ATTENTION:

! Seuls les joints (2) en acier inoxydable sont adéquats !

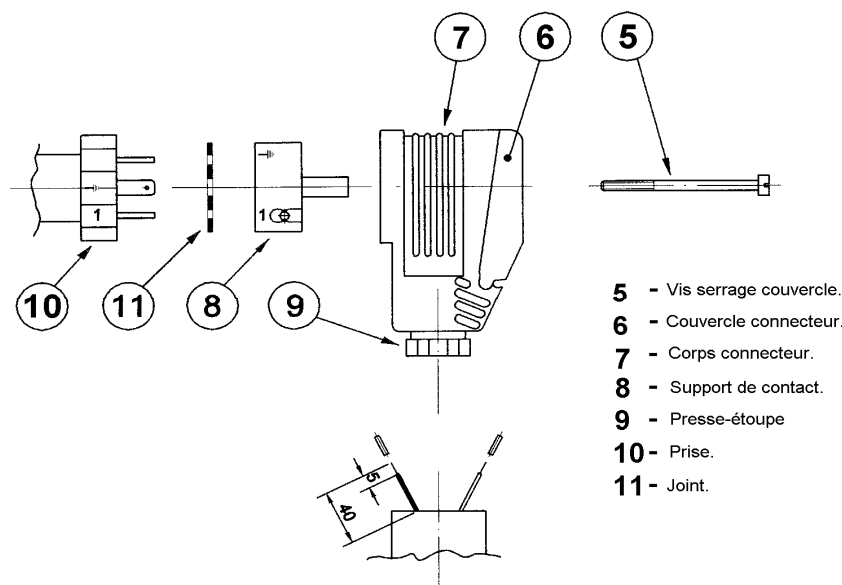
! Mettre un joint (2) neuf à chaque montage !

La position de l'installation est indistincte; verticale, inclinée ou horizontale, mais la tige de l'électrode doit être immergée de 30 à 40 mm. au-dessous du niveau normal de l'eau, avec la chaudière à froid. Le point exact de commutation peut être déterminé uniquement si la chaudière est en conditions de travail.

Nous recommandons d'utiliser un câble de connexion blindé 2 x 1 d'une longueur maximale de 50 mts.

### 3.- Connexion de l'électrode.

Déviser la vis de serrage du couvercle du connecteur (5), ôter le couvercle du connecteur (6), et le corps du connecteur (7), et débrancher le support de contact (8). Passer le câble dans le presse-étoupe (9) en branchant un fil à la connexion N° 1 et l'autre à la prise de terre du support de contact (8). Vérifier les branchements, introduire le support de contact (8) dans la prise (10) avec son joint (11) correspondant. Placer le corps du connecteur (7), le couvercle du connecteur (6) et visser le couvercle du connecteur (5).



**ATTENTION :** ! Ajuster correctement le joint (11) !  
! Le corps du connecteur (7) peut être orienté suivant les besoins !

### 4.- Mise en marche.

Vérifier chaque électrode après toute manipulation. Seul un résultat satisfaisant permet d'installer les électrodes dans la chaudière et de la mettre en marche.

### 5.- Maintenance.

Nous recommandons de contrôler la tige de l'électrode tous les 6 mois et d'effectuer un nettoyage complet.

### 6.- Anomalies.

Une fuite du joint (2) est généralement résolue en la resserrant. Si la fuite subsiste, remplacer le joint (2) par un neuf.

Lorsque la chaudière est froide, une fuite d'eau ou de vapeur peut être détectée aux trous de contrôle (1). Chauffer la chaudière jusqu'à pression de fonctionnement. Normalement, la perturbation disparaît. Dans le cas contraire, débrancher l'électrode suivant les indications du point 3 et changer l'électrode.

Catalogue informative, sans engagement et soumise à nos Conditions Générales de Vente