

*Redonnons le meilleur à la terre*

**BMJ**

**4977**

### Utilisation

Il permet de rallonger le branchement lorsque les sondes hydrocarbures, boues, ou niveau haut sont situées à plus de 5 m du coffret électrique. Ils garantissent aussi le bon fonctionnement du système ainsi que la conformité à la Norme ATEX de l'installation avec son câble.

### Caractéristiques techniques du boîtier de jonction

Référence : BOITIER-JONCTION

Possibilité de brancher 2 sondes (2 entrées, 1 sortie) :

- sonde de détection hydrocarbures et sonde de niveau haut
- sonde boues et sonde de niveau haut
- protection IP67
- longueur boîtier : 100 mm
- profondeur boîtier : 48 mm
- hauteur boîtier : 66 mm
- hauteur hors tout (avec presse-étoupe) : 92 mm
- poids : 0,27 kg
- le boîtier est agréé ATEX

### Caractéristiques techniques du manchon de jonction

Référence : MR-ANH

Branchement d'une sonde (1 entrée, 1 sortie) :

- sonde de détection hydrocarbures
- sonde de niveau haut
- sonde boues
- protection IP67
- diamètre du manchon :  $\varnothing$  28 mm
- longueur du manchon : 108 mm
- poids : 0,06 kg
- il présente l'avantage de pouvoir être logé dans une gaine
- le manchon est agréé ATEX

### Caractéristiques techniques du câble

Référence : CR-ANH

Lorsque vous devez rallonger votre branchement, l'ensemble de la boucle ne doit pas dépasser une résistivité de 20  $\Omega$ /m (pour la sonde hydrocarbures) et 10  $\Omega$ /m pour la sonde de niveau haut et la sonde boues.

L'installation ne doit pas dépasser 250 mètres pour un branchement d'une sonde hydrocarbures et 100 mètres pour un branchement de deux sondes (hydrocarbures/ niveau haut ou niveau haut/ boues).

$\varnothing$  du câble : 5 mm (le câble est vendu au ML)

**ATTENTION :** le(s) câble(s) des sondes doivent être insérés dans des gaines indépendantes des câbles de puissance (des perturbations pouvant affecter le signal de mesure).

