

FICHE TECHNIQUE

Jauge électrique JE 100 C

Fiche Technique N° : FUEL 27-01-03

1/2

Référence Produit Self Climat :
308 358

La jauge JE100 est un capteur conçu pour le jaugage des hydrocarbures dans les cuves extérieures soit enterrées, soit aériennes, ou au sol.

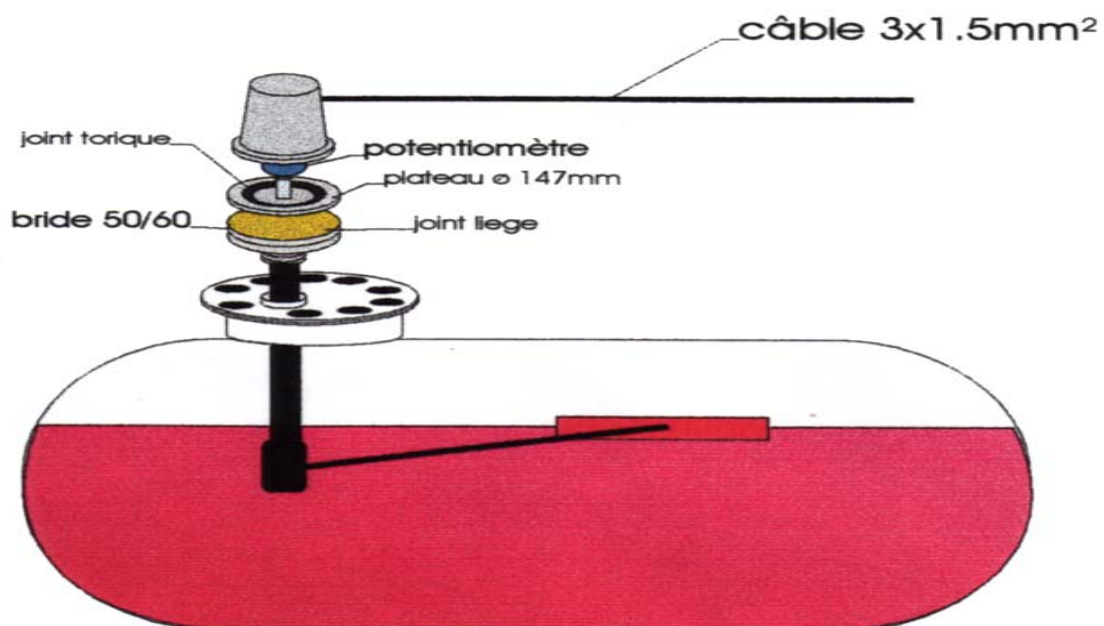
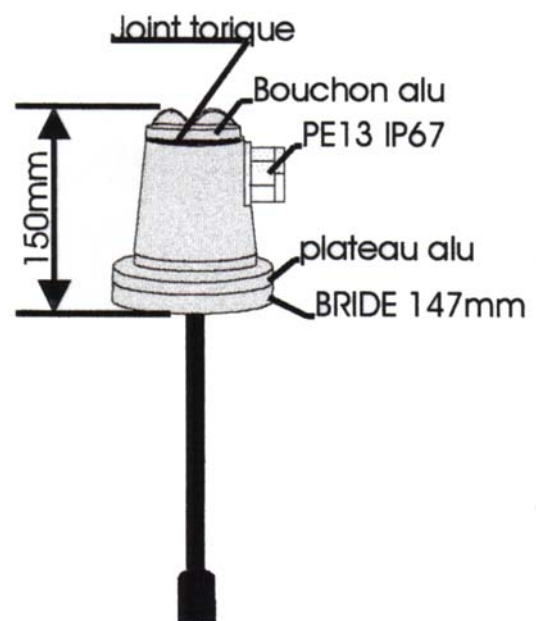
CARACTERISTIQUES

- L'étanchéité de la sonde est IP67 grâce à ses joints toriques.
- L'étanchéité entre l'intérieur et l'extérieur de la cuve est assurée également par un joint torique résistant à une pression de 5 bars.
- La liaison électrique entre le capteur et le récepteur (ou module) est assurée par un câble trois conducteurs de section 1,5 mm²

OPTIONS

La fabrication en standard est en acier mais peut être sur demande réalisée en INOX pour des produits comme l'eau, etc...

Un contact mécanique, en inverseur, peut être placé dans la tête de sonde pour signaler un niveau dans la cuve. Ce niveau sera réglé en usine (à préciser lors



FICHE TECHNIQUE

Jauge électrique JE 100 C

Fiche Technique N° : FUEL 27-01-03
2/2

Référence Produit Self Climat :
308 358

CONSEILS D'INSTALLATION ET DE BRANCHEMENT POUR LES APPAREILS A FLOTTEUR

Afin d'obtenir de nos appareils une efficacité maximum et un fonctionnement sans défaut, il est nécessaire de respecter ces quelques règles de montage ci-dessous.

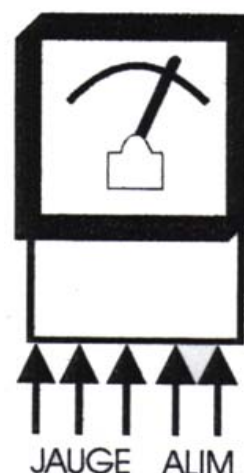
Partie mécanique

- 1° Avant le montage, s'assurer que le matériel reçu correspond bien aux caractéristiques du réservoir à contrôler, en particulier le diamètre ou la hauteur de sa capacité.
- 2° S'assurer que l'emplacement du manchon sur la cuve laissera au flotteur un espace suffisant pour manoeuvrer.
- 3° Vérifier que la bride filetée est correctement orientée par rapport au débattement de bras du flotteur. Pour cela, s'assurer que deux des six trous de cette bride soient positionnés perpendiculairement à la génératrice du réservoir ou encore que ces deux trous soient à 90° du plus long axe du réservoir.
- 4° S'assurer qu'aucune canalisation ou entretoise à l'intérieur de la cuve ne vienne gêner le libre débattement du flotteur.

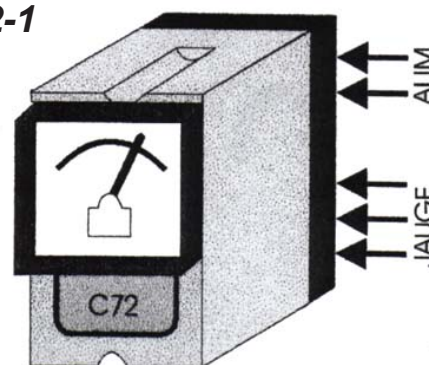
Partie électrique

- 1° Avant montage, vérifier que la tension d'alimentation correspond bien à l'utilisation.
- 2° Pour les jauges, il est recommandé de brancher l'alimentation après que toutes les liaisons électriques aient été réalisées.
- 3° Les raccordements électriques doivent être réalisés avec soin et les presse-étoupes correctement utilisés, ceci est particulièrement valable pour les cuves enterrées ou placées dans des conditions difficiles.
- 4° La conformité de nos capteurs mécaniques avec les normes CE ne peut s'appliquer que dans les cas où une tension inférieure à 50 Vac ou 75 Vcc est utilisée sur les contacts secs de nos capteurs. (Directives Européennes 89/392/CEE 89/336/CEE)

NE 72-1



Coffret C72
avec
NE 72-1



Récepteur de dimensions 72x72mm pouvant être raccordé directement sur l'ensemble de nos jauges électriques grâce à une platine fixée au dos du récepteur avec une alimentation de :

12,24 Vac ou Vcc
ou
48 Vcc