

## NOTICE D'INSTRUCTIONS POUR ADAPTEUR DE CADRAN DE JAUGES MAGNETIQUE (JMADAPT)



Cette notice s'applique aux adaptateurs permettant le montage des cadrans de jauges magnétiques type CJM3002 sur les jauges ancienne génération de type JM3000 et JM2000. Cette notice ne couvre en aucun cas toutes les mesures de sécurité nécessaires à l'installation, l'utilisation et à l'entretien des équipements pour le GPL.

#### Principe de mesure :

La quantité de liquide contenu est obtenue par le biais d'un flotteur suivant le niveau de liquide dans le réservoir et relié à la jauge par un bras mobile. L'oscillation du bras mobile est transmise au cadran par 4 aimants situés de part et d'autre d'une cloison amagnétique.

Le mouvement des aimants entraîne l'aiguille du cadran.

#### Précision :

Note importante : Les jauges magnétiques pour réservoir sont des INDICATEURS DE NIVEAU, et ne peuvent donc être considérées comme appareil de mesure.

La présence des ces indicateurs montés sur un réservoir ne dispense pas du montage de dispositifs limiteurs d'emplissage.

Il est impératif de respecter les règles de sécurité liées au remplissage des réservoirs.

#### Sécurité :

RESPECTER LES REGLES ET CONSIGNES DE SECURITE EN VIGUEUR LORS D'UNE OPERATION DE MAINTENANCE OU DE REMPLACEMENT DE LA JAUGE.

NE JAMAIS TENTER DE DEMONTER OU DE DESSERER LES ECROUS DE FIXATION DE LA JAUGE AU RESERVOIR SOUS PRESSION.

Lorsque l'utilisateur ou une tierce personne, décide de sa propre autorité de procéder à des réparations ou des modifications, cela supprime toute garantie et responsabilité d'Equip' Fluides.

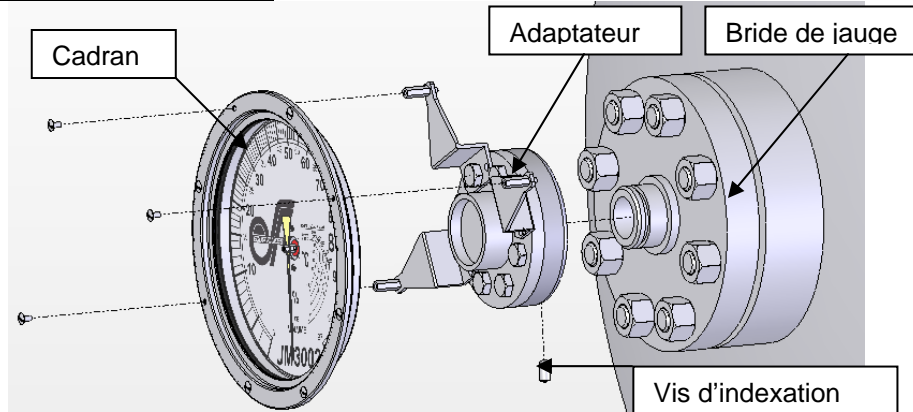
#### Entretien périodique :

- Aucun entretien périodique n'est nécessaire.
- Le cadran peut être remplacé sans réglage particulier et sans dégazage préalable du réservoir.

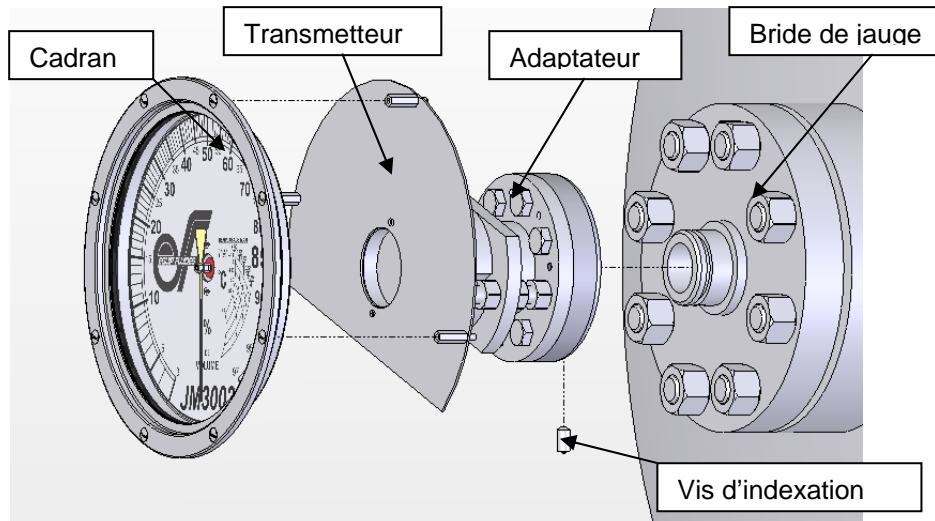
## Montage :

- Emboîter l'adaptateur dans la bride de jauge montée sur le réservoir.
- Faire coïncider la vis de l'adaptateur avec le trou d'indexation située sur la bride.
- Serrer modérément la vis.

### Version sans transmetteur

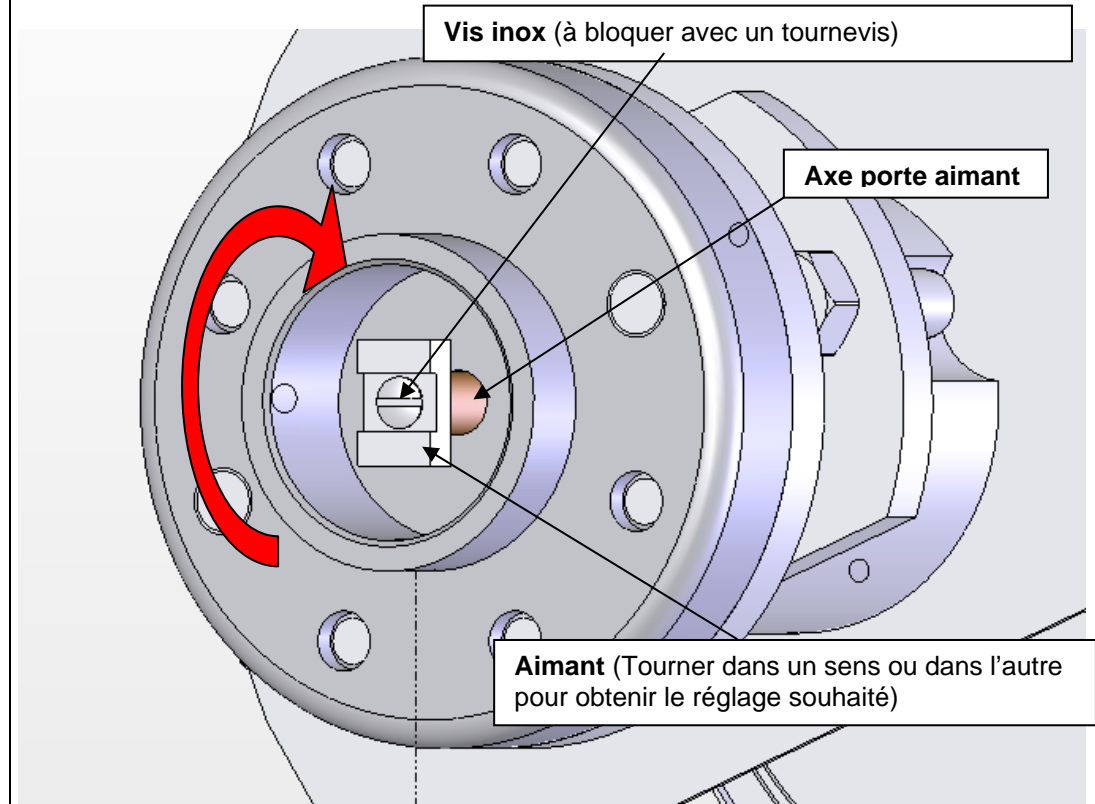


### Version avec transmetteur



## Réglage de l'adaptateur :

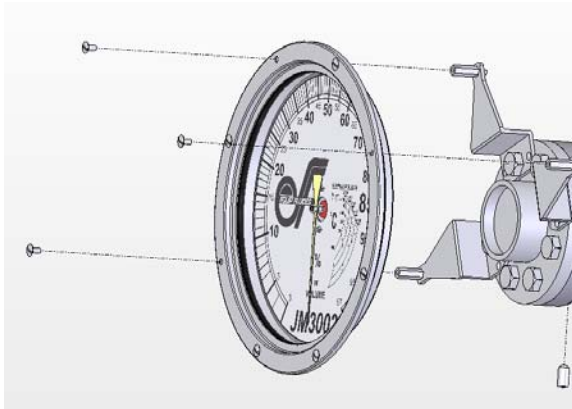
- Tenir à l'aide d'une tournevis la vis inox afin d'immobiliser l'axe porte aimant en laiton.
- Tourner dans un sens ou dans l'autre l'aimant, puis positionner l'adaptateur sur la bride jauge et comparer la lecture au cadran.
- Répéter l'opération jusqu'à obtention du bon réglage.



## Remplacement du cadran :

Nota : Pour toute demande de cadran de rechange, Préciser s'il s'agit d'une jauge montée Hors axe ou dans l'axe

- 1- Relever le niveau indiqué par le cadran à remplacer.
- 2- Démontez les 3 vis de fixation du cadran, déposez l'ancien cadran et reposez le nouveau cadran de la même manière.



- 3- Comparez la lecture du nouveau cadran avec celle relevée sur l'ancien cadran.  
Si une différence importante +/- 5% est constatée, alors le cadran monté n'est pas du bon type.  
**AUCUN REGLAGE N'EST NECESSAIRE**