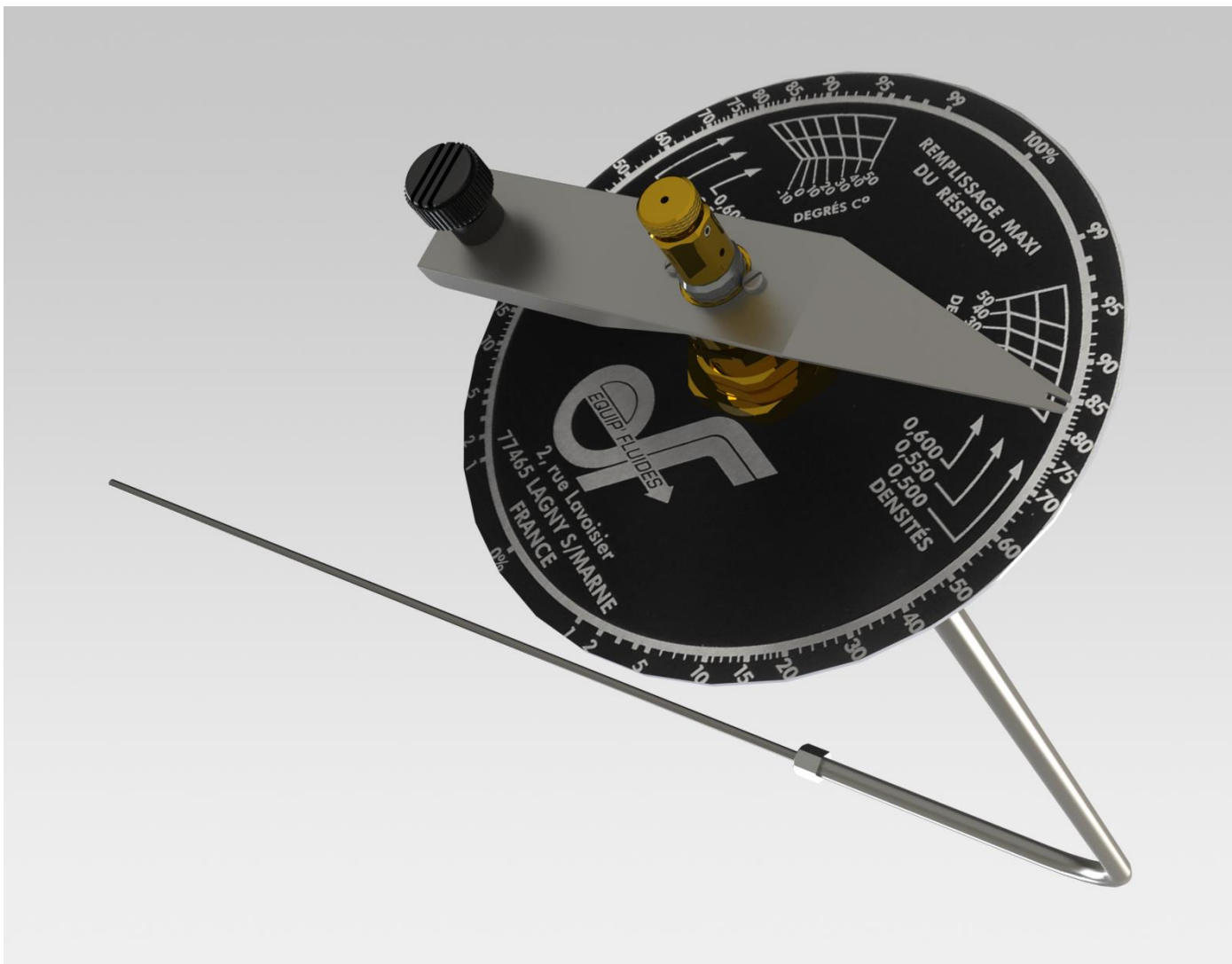


NOTICE D'INSTRUCTIONS POUR JAUGES DE NIVEAU ROTATIVES JR2092A2/A3 & JR2092R2/R3



Cette notice s'applique aux Jauges rotatives de niveau JR2092A3 (pour réservoir Diam $\varnothing \leq 2500$) et JR2092R3 (pour réservoir $2500 < \varnothing < 3000\text{mm}$)

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.

Généralités :

Les jauges de niveau de liquide JR2092A3 et JR2092R3 sont conçues pour être montées dans l'axe du réservoir. Les matériaux constitutifs sont soigneusement sélectionnés pour assurer la compatibilité avec le liquide mesuré.

Principe de mesure :

La quantité de liquide contenu est obtenue par le biais d'un tube plongeur pivotant autour de l'axe du réservoir. Lorsque le tube plongeur pénètre dans la phase liquide du réservoir, le niveau de liquide contenu est répercuté sur le cadran.

Fonctionnement :

Pour opérer, placer la jauge en communication avec la phase gazeuse 100 % et ouvrir le purgeur placé en bout. Déplacer la poignée jusqu'à ce que le tube intérieur soit en contact avec la phase liquide. En lisant l'indicateur chiffré du cadran, face à l'index de la poignée de manœuvre, on pourra déterminer le pourcentage de volume total du réservoir occupé par le GPL en phase liquide. Ces jauges possèdent un abaque afin de corriger le taux de remplissage en fonction de la densité et de la température.

Précision :

La précision de lecture des jauges JR2092 est de $\pm 3\%$ suivant recommandation CFBP N° MAPVST27.

Note importante : Les jauges rotatives 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.

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.

Couple de serrage du filetage 1" NPT : 200 à 230 Nm

Contenu du Kit :

1 ensemble jauge + cadran + tube plongeur



Sécurité :

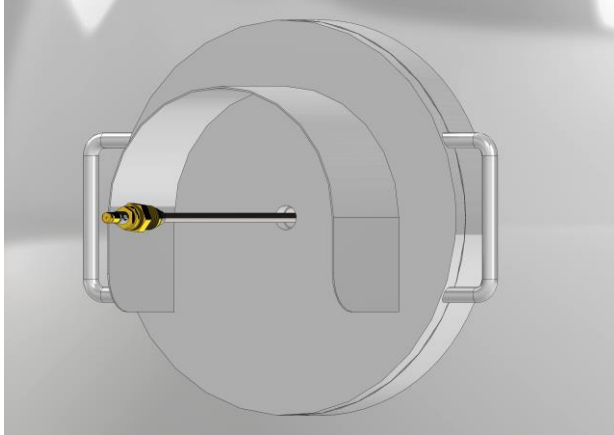
RESPECTER LES REGLES ET CONSIGNES DE SECURITE EN VIGUEUR LORS D'UNE OPERATION DE MAINTENANCE OU DE REMPLACEMENT DE LA JAUGE.

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

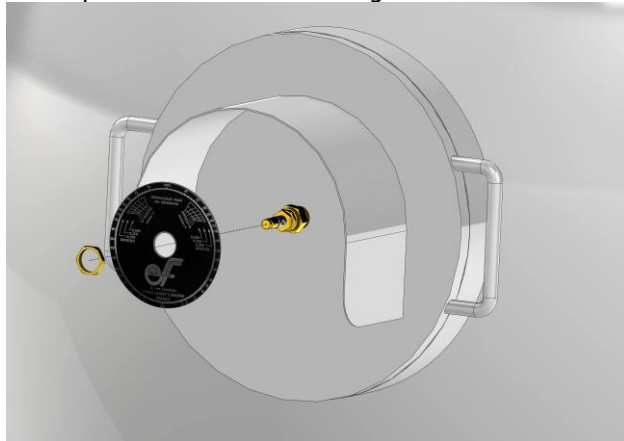
LES JAUGES JR2092 NE PEUVENT ÊTRE MONTEES QUE SUR DES RESERVOIRS PREALABLEMENT DEGAZES ET INERTES.

Montage :

- 1- Engager la jauge à travers l'orifice 1" NPT du réservoir puis visser et serrer le corps de jauge en ayant au préalable garni le filetage de ruban TEFLON.



- 2- Positionner le cadran sur le corps de jauge en orientant le repère 100% vers le haut puis visser et serrer la bague de maintien.



- 3- Positionner la poignée de jauge sur l'axe de la jauge puis serrer modérément la vis sans tête. Attention, veiller à bien orienter la poignée. L'orientation correcte est obtenue lorsque la pointe de la vis sans tête plonge dans le creux prévu à cet effet sur la tige de jauge.



- 4- Découper le tube plongeur à la bonne longueur en s'aidant des repères de \varnothing figurant sur l'étiquette puis monter le tube sur la tige de jauge. Attention, effectuer une rotation complète pour vérifier que le tube plongeur ne frotte nulle part sur la virole du réservoir (Ovalisation de la virole).

