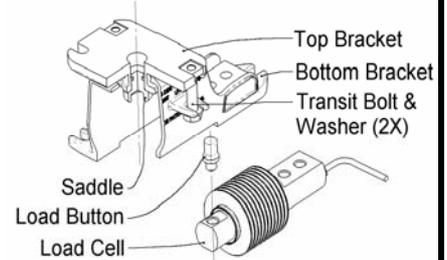


Lire attentivement les instructions de montage du Levermount ci-après

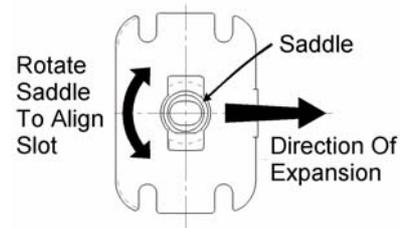
ATTENTION : Assurez-vous que la charge totale du réservoir pesé ne dépassera jamais la capacité totale des capteurs et du kit de montage Levermount associé. Afin de limiter les risques de blessures sérieuses voire mortelles, le système de pesage doit respecter cette sécurité dans toutes les conditions d'utilisation. De plus, ne jamais souder à l'arc dans l'environnement proche des capteurs.

1) Déballer l'ensemble Levermount®. Ne pas ôter les boulons du kit de fixation. Vérifier que les articles dans l'emballage ne sont pas endommagés, que chaque article commandé est présent et que ce qui est livré concorde avec l'application. Chaque ensemble LeverMount® expédié comprend.

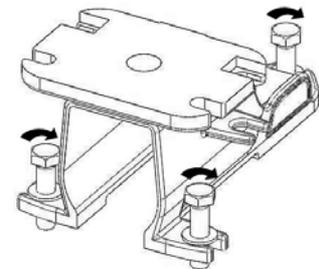
- 1 kit de fixation LeverMount®,
- 1 capteur,
- 1 bouton de charge.



2) Insérer la coupelle (qui a un joint torique) dans la "plaque d'appui supérieure". Orienter la coupelle, de façon à avoir l'axe de la force résultante du poids du réservoir pesé, perpendiculaire à l'axe longitudinal de cette coupelle. L'axe le plus long de son ovale correspond à la direction d'expansion maximum du réservoir.



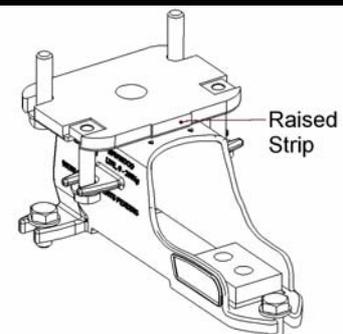
3) Installer et fixer la "plaque d'appui inférieure". Suivre les indications du tableau ci-dessous afin d'avoir le type des boulons de fixation (de la "plaque d'appui inférieure" et de la "plaque d'appui supérieure").



Type de LeverMount® suivant la plage du poids à peser	Type de boulon (non fourni Par P.N.C.I.)	Nombre de boulons nécessaires Pour fixer La "plaque d'appui inférieure"	Nombre de boulons nécessaires Pour fixer La "plaque d'appui supérieure"
'0 - 200Kg' Levermount® Lite	M8	3	4
'0 - 2te' Levermount®	M12	3	4
'0 - 5te' Levermount®	M20	3	4

4) Fixer la "plaque d'appui supérieure" avec le réservoir pesé en utilisant deux boulons non fournis. Les boulons d'assemblage du kit sont toujours en place.

ATTENTION : La partie en saillie de la "plaque d'appui supérieure" doit être centrée entre les deux flèches en saillie sur la surface supérieure de la "plaque d'appui inférieure", pour éviter des blessures sérieuses voire mortelles.

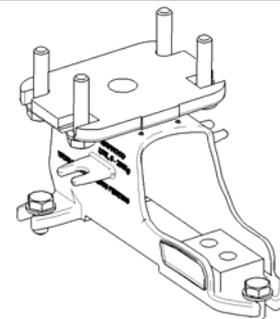


5) Retirer les deux boulons d'assemblage du kit et les mettre de côté (ils seront utilisés ultérieurement).

NE PAS SEPARER CES BOULONS DE LEUR RONDELLE.

Vérifier que la partie en saillie de la "plaque d'appui supérieure" est **ENCORE** centrée entre les deux flèches en saillie sur la surface supérieure de la "plaque d'appui inférieure".

Pour assurer la fixation finale de la "plaque d'appui supérieure" utiliser deux boulons (type défini au paragraphe 3) tout en assurant la vérification d'alignement précédemment décrite.



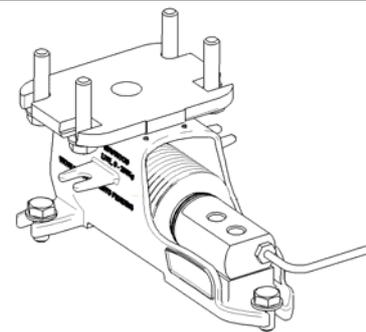
6) Fixation du capteur:

Nettoyer le capteur et la "plaque d'appui inférieure". Positionner le capteur de façon à avoir la flèche de l'extrémité du capteur vers le bas. Placer le "bouton de charge" sur le capteur.

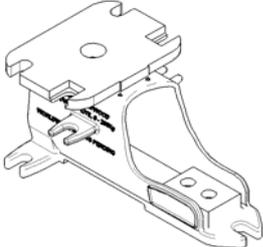
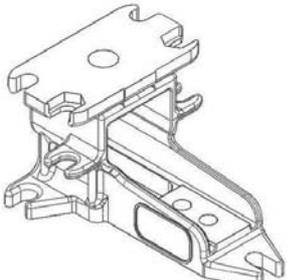
Pour insérer aisément le capteur, lever l'extrémité présentant le câble. Faire glisser le capteur dans le kit de fixation LeverMount® ("plaque d'appui inférieure").

Fixer **manuellement** le capteur en utilisant les deux boulons de blocage.

Pendant la fixation manuelle, s'assurer que l'axe longitudinal du capteur est parallèle à l'axe longitudinal de la "plaque d'appui inférieure".



7) Serrer alternativement les boulons en appliquant les valeurs de couple de serrage indiqué ci-dessous.

Type de LeverMount® suivant la plage du poids à peser:		Couple de serrage (Nm)
'0 – 200Kg' Levermount® Lite		20 Nm
'0 - 2te' Levermount®		65 Nm
'0 – 5te' Levermount®		285Nm

Cette opération entraîne le soulèvement du réservoir et transfère la charge aux pesons qui sont désormais opérationnels.

8) Vérifier périodiquement la fixation du kit au pied du réservoir.