

## **INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

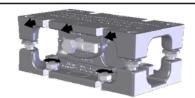
Merci de bien vouloir lire les instructions ci-après ainsi que la dernière mise à jour de la notice technique MasterMount.

<u>Irès important:</u> pour assurer une sécurité supplémentaire et aussi pour permettre le jeu angulaire nécessaire pour la mise en place du MasterMount, bien s'assurer que les 4 ensembles écrous et rondelles de centrage sont positionnés approximativement à mi-hauteur afin qu'il demeure un petit jeu entre la rondelle supérieure et la face inférieure du ½ environnement supérieur.

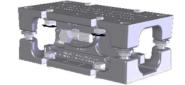
- Déballer l'environnement MasterMount et le capteur de pesage.
   Contrôler qu'il n'ont pas été dommagés et qu'aucune pièce ne manque. Chaque boite contient:
  - 1 x environnement MasterMount (avec sa came spécialement profilée)
  - 1 x capteur de pesage VC3500
  - 2 x axes

**NOTE IMPORTANT:** pour un fonctionnement souple et sans entrave, appliquer abondamment une couche de graisse haute pression sur les axes, la came, sur les surfaces de contact de l'environnement ainsi que sur les écrous et rondelles.

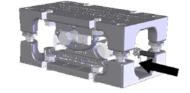
2) Positionner l'environnement MasterMount sur l'embase de transfert de charge et le fixer au niveau des 4 gorges prévues, à l'aide de 4 boulons et rondelles M16. Orienter la flêche visible sur la face supérieure de l'environnement vers l'extérieur du silo et vérifier que la came de levage est bien en position OFF.



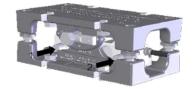
3) Poser le silo ou la structure porteuse à peser sur la partie supérieure du MasterMount. Sécuriser la fixation des semelles du silo sur la partie supérieure de l'environnement au niveau des 4 gorges, à l'aide de 4 boulons et rondelles M16.



4) Glisser le capteur de pesage dans l'environnement MasterMount (côté cable en dernier), de telle façon que les trous du capteur soient alignés avec les encoches de positionnement des axes.

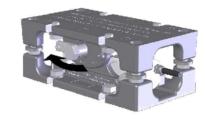


5) Prendre les 2 axes contenus dans la boite, puis soulever l'une des extrémités du capteur. Glisser l'axe à travers le trou du capteur et le faire reposer dans le odgement de l'environnemen. Reproduire la même operation pour le second axe. Aligner le capteur de telle façon qu'il repose au centre de l'environnement qu'on on regarde par dessus.



6) Dévisser les 4 écrous de blocage en position la plus basse.

Dévisser et retirer sans la perdre la petite vis de blockage qui maintient le levier de soulèvement en position LOAD OFF. A l'aide d'une clé appropriée et d'une ralonge tourner lentement le levier de 180° dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à la position LOAD ON. Aligner le petit œil du levier avec celui du kit de montage. Remettre alors la vis en position et la verrouiller. Le fait de faire tourner l'axe de la came transfère la charge sur le capteur désormais opérationnel. Le capteur peut très facilement être retiré en suivant la procedure inverse (points 4, 5 &6).



Issue: E - FR Date: 27/10/10 Thames Side Sensors Ltd. Unit 10, io Trade Centre, Deacon Way, Reading, Berks. RG30 6AZ, England

