RADIO ENERGIE

NOTICE DE MISE EN ROUTE *STARTING NOTICE*	**43999**

DYNAMOS TACHYMETRIQUES RE.0 montage bride ou patte. (Sauf ATEX)

GENERALITES

Il est interdit de déposer le rotor de son armature. Tout démontage provoque une désaimantation entraînant une modification des caractéristiques de la dynamo.

Il est recommandé d'assurer un bon alignement entre les 2 bouts d'arbre. La qualité du signal et la durée de vie mécanique de l'appareil dépendent du respect de cette prescription.

INSTALLATION

Il est recommandé d'éviter les chocs sur le capteur lors de l'assemblage. L'utilisation d'un accouplement semi-élastique et équilibré est recommandé.

- engager l'accouplement sur le bout d'arbre de l'appareil en le chauffant éventuellement,
- bloquer l'accouplement sur les 2 bouts d'arbre,
- fixer l'appareil sur le support à l'aide de vis ou boulons adaptés et freinés,
  - *dans le cas d'une bride, vérifier le contact périphérique des 2 interfaces,*
  - *dans le cas d'un socle, vérifier le contact entre les pattes de l'appareil et le châssis (des cales pelables peuvent être utilisées),*
- vérifier si possible la bonne rotation du rotor.

BRANCHEMENT

Avant cette opération, il est recommandé de déconnecter le câble de liaison du réseau de traitement de l'information.

- déposer les vis et le couvercle de la boîte à bornes,
- insérer le câble dans le presse-étoupe,
- effectuer les connexions électriques,
- reposer le couvercle,
- serrer le presse-étoupe.

TACHO DYNAMOS RE.0 flange or feet mounting (Except ATEX)

GENERAL

Do not take the rotor out of its armature. Removal demagnetizes the tachometer generator and alters its calibration, thus distorting the technical data output.

It is advisable to ensure that the 2 shaft ends are correctly aligned. The quality of the signal and the mechanical life duration of the equipment depend on compliance with this condition.

INSTALLATION

It is advisable to avoid shock on the sensor during assembly. The use of a semi-flexible and balanced coupling is recommended.

- engage the coupling on the shaft end of the equipment, if necessary while heating it,
- lock the coupling on the 2 shaft ends,,
- attach the equipment to the support by means of suitable and locked screws or bolts,
  - *when a flange is used, check the peripheral contact of the two interfaces,*
  - *when a foot-mounting is used, check the contact between the equipment feet and the chassis (peel-off shims may be used),*
- if possible check the rotor turns freely.

CONNECTION

Before connecting, it is advisable to disconnect the data processing network interconnection cable.

- remove the screw and cover from the terminal box,
- insert the cable in the cable gland,
- make electrical connections,
- install the cover,
- tighten the cable gland.

F	20/07/20	NP	Mise à jour – *Update*
Indice - *Index*	Date - *Date*	Auteur - *Name*	Désignation - *Description*

41 Route de Nonnes – 86100 CHATELERAULT (France)
Téléphone : + 33 (0)5 49 21 78 00 - Fax : + 33 (0)5 49 21 76 22