BULLETIN SERVICE

N° BS 11 G 0041

Date	**22/07/11**
Sujet	**Inspection / Remplacement et renfort du tube de sortie d'échappement inox 1 coude Rotax 914.** ***Inspection/ Replacement and reinforcement of Rotax 914 muffler exhaust pipe.***
Classement	☐ Optionnel/optional ☐ Recommandé/*advised* ☑ **Obligatoire/Mandatory**

Destinataires
Addressee

Tous clients MCR.
All MCR owners

Applicabilité
A/C Affected

Sont concernés tous MCR (biplaces et quadriplaces) équipés du tube de sortie inox 1 coude référence ZMAEMD700 (00-78-0006) voir illustration.
All MCR (2 seats & 4 seats) equipped with exhaust pipe reference ZMAEMD700 (00-78-0006) see illustration.

Ne sont pas concernés les MCR (biplaces et quadriplaces) équipés du tube de sortie inox 2 coudes référence ZMAEMB9000 (00-78-0007) voir illustration. (Installation dite « ecolight »).
Are not concerned : MCR equipped with 2-elbow pipes ref ZMAEMB900 (00-78-0007) see picture (installation known as « ecolight »).

Concerné

Non Concerné

Délais d'application
Compliance

Action préventive : Inspection avant prochain vol puis toutes les 10 h de vol.
Action curative : Remplacer l'élément et ajouter la bride avant le 31/12/2011

Preventive action : inspection before next flight and then each 10 hrs
Corrective action : replace item and add a bracket , before Dec,31 2011

Description

ACTION PREVENTIVE : inspection

Avant le prochain vol, inspecter (visuellement ou par ressuage) le contour du cordon de soudure du tube de sortie inox référence ZMAEMD700 (voir illustration).

Before next flight, inspect (visually or with dye penetrant) the edge of the welding on the exhaust pipe ref ZMAEMD700 (see picture).

Vérifier l'absence de crique.

Si une crique est présente, prendre contact avec Dyn' Aéro pour remplacer le tube de sortie inox référence ZMAEMD700 avant prochain vol.

Search for cracks. If a crack is found, call Dyn'Aero to replace the pipe ref ZMAEMD700 before next flight.

Répéter cette inspection toutes les 10 heures de vol.

Re-do this inspection every 10 hrs.

ACTION CURATIVE : remplacement

Remplacement de la sortie inox référence ZMAEMD700 (00-78-0006) et mise en place de la bride tube de fuite référence MMOAC3901 (00-78-0005) avant le 31/12/2011.
Replace of the pipe ref ZMAEMD700 (00-78-0006) and add the bracket ref MMOAC3901 (00-78-0005) before Decembre,31 2011.

Les pièces seront disponibles fin Août 2011. En cas d'urgence contacter Dyn'Aéro
Parts will be available end of August 2011. In case of emergency contact Dyn'Aero.

Ensuite, aucune contrôle particulier (autre que prévu par le manuel de maintenance) n'est requis.
Then, no more inspection (other than routine inspection as programmed in maintenance manual) is required.