

## **BULLETIN de SERVICE**

### **KAIR11001 – Châssis avant Tanarg**

LANAS le 28 Mars 2011

**OBJET : Fissuration sur châssis avant (ref : E305910) Tanarg.**

**APPAREILS CONCERNES : Toutes les tricycles arv Tanarg**

#### **DESCRIPTION DES SYMPTÔMES :**

Il est apparu dans un cas particulier, sur un tricycle Tanarg, une fissure sur le tube 40x20 en arrière du palier inférieur de l'axe de la fourche, au niveau de la soudure.

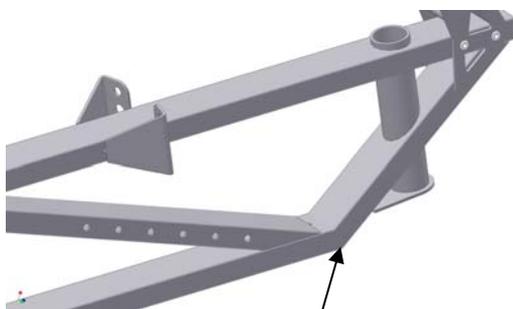
Sachant qu'une rupture complète pourrait rendre l'appareil difficilement contrôlable de par la déformation importante de sa structure, il convient d'y apporter une attention toute particulière.

#### **CAUSE :**

Le tricycle concerné a été équipé de skis et utilisé intensivement en montagne; Nous supposons que les efforts générés par ce montage spécifique ont augmenté considérablement la fatigue de la zone concernée.

#### **ACTION REQUISE :**

- Par mesure de précaution, nous demandons qu'avant le prochain vol, cette zone soit soigneusement inspectée.
- La surveillance de ce point particulier doit être intégrée aux visites pré-vol ;
- En cas de fissuration, arrêter les vols et contacter l'usine pour remplacement du châssis avant.



Zone à inspecter



Zone à inspecter : entre le palonnier et le palier inférieur de la fourche.