

BULLETIN SERVICE

Bulletin n°12 - 2009 - Niveau : ATTENTION
VANNE THERMO TROIS VOIES LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Rappel :

DANGER

Identifie une instruction qui, si elle n'est pas respectée, peut occasionner des dommages ayant des conséquences qui peuvent être mortelles.

**ATTENTION
INFORMATION**

Identifie une instruction importante qui, non suivie, peut occasionner de très sérieux dommages
Identifie une information importante

Concerne : Tous les tricycles motorisés par des Rotax 912 et 912S équipés d'une vanne thermostatique 3 voies sur le circuit de refroidissement liquide.

Problème : Rapide montée en température du liquide de refroidissement qui peut atteindre 125° C. 4 machines, ayant de 80 à 250 heures de vol, mise en service après Juillet 2007 ont été concernées.

Conséquence : Bien que les moteurs Rotax 912 ou 912S puissent fonctionner plusieurs minutes sans dommage avec un liquide de refroidissement porté à 120/125°C, le risque est de voir le récipient de trop plein se fendre, entraînant une perte importante de liquide de refroidissement.

Causes : Disfonctionnement aléatoire de la vanne thermostatique 3 voies qui se bloque par intermittence (modèle V6961-80/90).

Solution : En vol, diminuer le régime moteur et chercher à se poser au plus vite. Laisser retomber la température du moteur puis vérifier le niveau de liquide de refroidissement.

Nous contacter afin que nous puissions vous faire parvenir une vanne neuve d'un autre type (modèle GATES).

