

# CONSIGNE DE NAVIGABILITE

définie par la DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE

*Les examens ou modifications décrits ci-dessous sont impératifs. La non application des exigences contenues dans cette consigne entraîne l'inaptitude au vol de l'aéronef concerné.*

## SN CENTRAIR

### Planeurs type 101

Axes de charnières ailerons et de gouverne de profondeur (ATA 27)

#### **1. MATERIELS CONCERNES**

La présente Consigne de Navigabilité concerne les planeurs type 101 numéros de série entre 101A600 et 101A637 inclus.

Planeurs type 101, tous numéros de série sur lesquels les axes de charnières de la gouverne de profondeur ou charnières d'ailerons ont été remplacés par des axes livrés par SN CENTRAIR entre le 20 février 1995 et le 28 février 2001.

#### **2. RAISONS**

Suite à un problème de traitement thermique lors de leur fabrication, certains de ces axes pourraient dans le temps voir se développer des criques longitudinales, pouvant mettre en cause l'intégrité de la charnière.

#### **3. ACTIONS REQUISES ET DELAIS D'APPLICATION**

**Mesure 1 :** Au plus tard dans les 3 mois qui suivent la date d'entrée en vigueur de la présente Consigne de Navigabilité, contrôler les axes de charnière de la gouverne de profondeur et d'aileron, par inspection visuelle détaillée et ressuage (par exemple avec Ardrex 996+9D1) pour recherche de criques. Voir schéma du Bulletin de Service SN CENTRAIR n° 101-22. Mentionner l'application de la consigne dans le carnet de route du planeur. En cas de découverte de criques longitudinales, informer la SN CENTRAIR et remplacer l'axe par un axe de référence SY991A, avant le prochain vol. Mentionner le remplacement de l'axe dans le carnet de route du planeur.

**Mesure 2 :** Répéter l'inspection décrite au paragraphe 1 ci-dessus à des intervalles ne dépassant pas 5 ans.

**Mesure 3 :** Le remplacement des axes anciens par les axes nouveaux de référence SY991A, supprime l'exigence d'inspection répétitive formulée en mesure 2 ci-dessus.

REF. : Bulletin de Service SN CENTRAIR n° 101-22

**DATE D'ENTREE EN VIGUEUR : 07 JUILLET 2001**

n/RH

Date : 27/06/2001

SN CENTRAIR  
Planeurs type 101

2001-247(A)