

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.

AIRBUS INDUSTRIE

Avions A300-600ST BELUGA

Commandes de vol - Bielles à ressorts de la commande de direction (ATA 27)

APPLICABILITE :

Avions AIRBUS INDUSTRIE A300-600ST, tous modèles certifiés, tous numéros de série à l'exception de :

- avions modifiés suivant la modification AIRBUS INDUSTRIE n° 10438 de série après le 10 juillet 1999 ou modification SATIC n° 19030 D21164,
- avions ayant reçu application du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A300-27-6023 Révision 2.

RAISONS :

Sur la commande de direction, des expériences en service ont mis en évidence des situations de bielles de contrôle grippées au niveau des servo-commandes ; grippage causé par une corrosion importante des éléments mécaniques internes de ces bielles à ressorts et par une obstruction des trous de drainages.

Le grippage simultané des bielles à ressorts de 2 servo-commandes (sur les 3 que comporte la gouverne de direction) pourrait entraîner un braquage important de la gouverne par rapport à une position de neutre direction.

ACTIONS :

Avant le 30 août 2000, modifier ou remplacer les bielles de commande suivant les instructions du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A300-27-6023 Rév. 2.

Sur les avions modifiés suivant la modification AIRBUS INDUSTRIE n° 10438 de série avant le 10 juillet 1999 ou ayant reçu application du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A300-27-6023 (édition originale ou Révision 1), vérifier que les 3 bielles de contrôle à ressorts portent l'une des trois références suivantes :

- P/N A2727086500400
- P/N A2727086500600
- P/N A2727114900000

Les bielles à ressorts de référence A2727086500200 (pré mod AIRBUS INDUSTRIE n° 10438) sont à modifier ou à remplacer suivant les instructions du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A300-27-6023 Rév. 2.

n/JJD

.../...

Date : 26/07/2000

AIRBUS INDUSTRIE
Avions A300-600ST BELUGA

2000-311-039(B)

REF. : Consigne de Navigabilité A300-600 n° 1999-240-288(B) R1
Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A300-27-6023 Rév. 2
(ou toute révision ultérieure approuvée).

DATE D'ENTREE EN VIGUEUR : 05 AOUT 2000