

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 A330

Circuits électriques -
Disjoncteurs Texas Instrument P/N E0730-005 (ATA 92)

APPLICABILITE :

Avions AIRBUS INDUSTRIE A330 tous modèles certifiés, tous numéros de série.

RAISONS :

Des situations de discontinuités électriques ont été rapportées sur les contacts auxiliaires des disjoncteurs 1WX, 2WX, et 5WR à 12WR fabriqués par TEXAS INSTRUMENT entre les codes dates 96/01 et 98/52.

Ce phénomène aléatoire de discontinuité, si non corrigé, peut inhiber l'information "C/B TRIPPED" au pilote lors d'un déclenchement de disjoncteur.

La Consigne de Navigabilité (CN) 2001-089(B) a été émise précédemment afin de rendre obligatoire l'identification et le remplacement des disjoncteurs TEXAS INSTRUMENT de références (P/N) E0730-005A7A5A et E0730-005A05AA ainsi que l'interdiction de toute nouvelle installation de ces disjoncteurs.

La présente CN a pour but d'étendre le champ d'applicabilité à deux nouveaux P/N de disjoncteurs affectés, à savoir P/N E0730-005A7A5B et P/N E0730-005A05AB du même fabricant.

ACTIONS :

1. A compter de la date d'entrée en vigueur de la présente CN, toute nouvelle installation de disjoncteurs TEXAS INSTRUMENT de P/N E0730-005A7A5A, E0730-005A05AA, E0730-005A7A5B ou E0730-005A05AB fabriqués entre les codes dates 96/01 et 98/52 est interdite.
2. Avant le 30 juin 2002, réaliser une inspection visuelle détaillée des disjoncteurs situés sur les panneaux 722VU et 742VU pour identification des disjoncteurs installés et remplacer tout disjoncteur TEXAS INSTRUMENT de P/N E0730-005A7A5A, E0730-005A05AA, E0730-005A7A5B ou E0730-005A05AB dont le code date est compris entre 96/01 et 98/52, conformément aux instructions du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A330-92-3034 R02.

Rapporter les résultats de l'inspection à AIRBUS INDUSTRIE quels qu'ils soient.

.../...

REF. : Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A330-92-3034 R02
(Toute révision ultérieure approuvée est acceptable).

La présente CN remplace la CN 2001-089(B) qui est annulée par sa Révision 1.

DATE D'ENTREE EN VIGUEUR : 13 OCTOBRE 2001