

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

Avions A340-200/-300

Circuits électriques -
Disjoncteurs TEXAS INSTRUMENT PN E0730-005 (ATA 92)

1. APPLICABILITE :

Avions AIRBUS A340, modèles -211, -212, -213, -311, -312 et -313, tous numéros de série.

2. 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) 2001-090(B) a été émise précédemment afin de rendre obligatoire l'identification et le remplacement des disjoncteurs TEXAS INSTRUMENT de références(PN) 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 PN de disjoncteurs affectés, à savoir PN E0730-005A7A5B et E0730-005A05AB du même fabricant.

La Révision 1 de la présente CN en limite l'applicabilité aux seuls modèles d'avions AIRBUS A340 dont la liste figure dans le paragraphe 1.

3. ACTIONS IMPERATIVES ET DELAIS D'APPLICATION :

3.1. A compter de la date d'entrée en vigueur de la présente CN à l'édition originale, toute nouvelle installation de disjoncteurs TEXAS INSTRUMENT de PN E0730-005A7A5A, E0730-005A05AA, E0730-005A7A5B ou E0730-005A05AB, fabriqués entre les codes dates 96/01 et 98/52, est interdite.

3.2. 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 PN 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 A340-92-4042 R02.

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

REF. : Bulletin Service AIRBUS A340-92-4042 R02
(Toute révision ultérieure approuvée est acceptable).

Cette Révision 1 remplace la CN originale 2001-468(B) diffusée le 03 octobre 2001.

DATES D'ENTREE EN VIGUEUR :

Edition originale : 13 OCTOBRE 2001
Révision 1 : 27 SEPTEMBRE 2003