

# 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 A340

Connecteurs électriques de la détection incendie  
ou surchauffe moteur (ATA 26)

#### Applicabilité :

Avions AIRBUS INDUSTRIE A340 modèles -211, -212, -213, -311, -312, -313, n'ayant pas reçu application de la modification AIRBUS INDUSTRIE 46144 ou du Bulletin Service A340-26-4022.

#### Raisons :

Suite à un changement d'un moteur sur un avion en service, un opérateur a rapporté un message d'alarme "ENG 3 FIRE LOOP B FAULT" à l'ECAM.

L'origine de cette panne provient du croisement des branchements des deux connecteurs électriques 3821VC et 3832VC situés dans le mât moteur.

Afin de détecter un mauvais branchement de ces deux connecteurs électriques, ce qui pourrait réduire les performances du système de détection incendie ou surchauffe moteur les mesures décrites dans le paragraphe ci-dessous sont rendues impératives à la date d'entrée en vigueur de cette Consigne de Navigabilité sauf si déjà accomplies.

#### Actions :

1. Dans les 500 heures de vol au plus tard à compter de la date d'entrée en vigueur de cette Consigne de Navigabilité et jusqu'à l'accomplissement du § 2 ci-dessous, à chaque dépose moteur, vérifier le branchement des connecteurs électriques (3821VC et 3832VC) situés dans les quatre mâts moteurs conformément au plan synoptique (figure 1) et aux instructions du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A340-26-4021.
2. Au plus tard dans les 30 mois à compter de la date d'entrée en vigueur de cette Consigne de Navigabilité, remplacer le connecteur électrique (3832VC-A) situé dans chaque mât moteur conformément aux instructions du Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A340-26-4022.

.../...

Aucune inspection au titre du § 1 de la présente Consigne de Navigabilité n'est requise au mât moteur où le Bulletin Service A340-26-4022 a été appliqué.

---

Réf. : Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A340-26-4021  
(ou toute révision ultérieure approuvée)  
Bulletin Service AIRBUS INDUSTRIE A340-26-4022  
(ou toute révision ultérieure approuvée)

---

**DATE D'ENTREE EN VIGUEUR : 04 AVRIL 1998**