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.

BRITAX SELL GmbH & Co OHG

Equipements de galley

Sertissage défectueux (ATA 25)

1. MATERIELS CONCERNES :

Chauffe eau PN 62204-001-029, PN 62204-001-031, PN 62204-001-037, PN 62204-001-043, PN 62204-001-047 et PN 62204-001-049

Machines à café PN 64755, PN 64753-001-003, PN 64763-201-003, PN 64769-001-005, PN 64769-001-007 et PN 64790-1

Bouilloires PN 62197-001-001

Machines à boisson PN 64771-001-001 et PN 64771-001-003

Tous les équipements sus cités sont équipés de réservoirs 62203-001-005, 62197-015-001, 64761-025-001, 64769-025-003, 64771-025-005, 64771-025-001 et 64790-331-001.

2. RAISONS :

Il a été constaté que le sertissage des bornes actuellement installées (Faston Terminals PN 3520133-2) avec une isolation en nylon bleu avec l'outillage spécifié pour ces bornes peut être insuffisant pour l'intensité appliquée à ces bornes. Ceci peut induire une augmentation de la résistance de contact, une augmentation de la température et de ce fait une décoloration de l'isolation et dans le pire des cas faire fondre l'isolation de la borne.

Les actions spécifiées dans cette Consigne de navigabilité ont pour objet de prévenir une telle surchauffe des bornes qui pourrait conduire à des fumées et à un feu dans le compartiment galley.

3. ACTIONS :

Les actions suivantes sont exigées par cette Consigne de Navigabilité :

- 1) Inspection des broches de contact des équipements cités pour rechercher des traces de surchauffe et d'arc électrique.
- 2) Remplacement des câblages concernés conformément aux SB constructeur afférents.

Toutes les opérations nécessaires doivent être effectuées sur la base des manuels de maintenance applicables et des Services Bulletins constructeurs cités.

Les Service Bulletins peuvent être obtenus auprès du fabricant à l'adresse suivante :

BRITAX SELL GmbH & Co OHG,
MPL Mr. H.D. Poggensee,
P.O. Box 1161,
35721 Herborn, GERMANY
Téléphone : +49-2772-707-0, Fax : +49-2772-707-141.

4. DELAI D'APPLICATION :

Les actions du paragraphe 3 doivent être effectuées :

- 1) Dans les 50 heures de vol après la date d'entrée en vigueur de la présente Consigne de Navigabilité.
- 2) A la prochaine "Check C".

Si la moindre indication de surchauffe ou d'arc électrique a été mise en évidence lors de l'inspection (action 1), le remplacement des câbles concernés doit être effectué avant le prochain vol.

REF. : LBA/LTA n° 2000-379/2 du 11 janvier 2001.
Service Bulletin Britax SB No. E33-4-007SB R1 du 30.10.2000
Britax SB No. E33-4-009SB du 24.10.2000
Britax SB No. E33-4-010SB du 20.10.2000
Britax SB No. E33-4-011SB du 21.10.2000
Britax SB No. E33-4-012SB R1 du 20.11.2000
Britax SB No. E33-4-013SB du 23.10.2000
Britax SB No. E33-4-014SB R1 du 06.11.2000
Britax SB No. E33-4-015SB du 23.10.2000
Britax SB No. E33-4-016SB R1 du 06.11.2000

La présente Révision 1 remplace la CN 2000-528-IMP(AB) du 27/12/2000.

DATES D'ENTREE EN VIGUEUR :

CN Originale : 06 JANVIER 2001
Révision 1 : 03 MARS 2001