

1. Approving Competent Authority / Country Autorité Compétente / Pays DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE Certificat libérateur autorisé EASA FORM 1 Formulaire 1 de l'EASA			3. Form Tracking Number N° de repère du Formulaire 0210073594-F	
4. Organisation Name and Address : Nom et adresse de l'organisme 19, rue Marcel Issartier CS 50 008 33893 MERIGNAC CEDEX - FRANCE Téléphone 33 (0) 5 56 55 40 00 - Fax 33 (0) 5 56 55 42 26				 Sabena technics BOD		
5. Work Order / Contract / Invoice Bon de commande / Contrat / Facture 53360873/1 - 100000547873						
6. Item / Item	7. Description / Description	8. Part N° / N° de la pièce	9. Qty / Qte	10. Serial No. / N° série	11. Status / Work Etat / Travaux	
001	BRAKE SYSTEM CONTROL UNIT	C20101310-001	1	115	REPAIRED	
12. Remarks / Remarques REPAIRED IAW DOC TYPE: CMM REF.DOC.: 32-46-76VOL1 REVISION: 02 DATE DOC.: 30-MAR-96 MOD/AMDT.ON ARRIVAL : / MOD/AMDT.ON DEPARTURE : / MODIFIED IAW SB : C20101-32-849 REV : 01 DATE : JULY 30, 2007 TSN/CSN UNK / UNK TSO/CSO UNK / UNK TSI/CSI 0 H / 0 C The work identified in block 11 and described herein has been accomplished in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for return to service under certificate no. OEQY747L						
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to : Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux : ☐ approved design data and are in condition for safe operation données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité. ☐ non-approved design data specified in block 12, données de conception non approuvées spécifiées dans le case 12.		14a. ☒ PART 145.A.50 Release to service Approbation pour remise en service Selon Partie 145.A.50 Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12, was accomplished in accordance with PART 145 and in respect to that work, the items are considered ready for release to service. Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12, ont été réalisés conformément à la partie 145 et qu'en regard de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service.				
13b. Authorised signature Signature autorisée	13c. Approval / Authorisation Number Numéro d'agrément / d'autorisation	14b. Authorised signature Signature autorisée	14c. Certificate / Approval Ref. N° N° du Certificat / Agrément FR.145.001			
13d. Name / Nom	13e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)	14d. Name / Nom MASSON	14e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa) 26 AUG 2015			
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s). Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1. Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown. Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.						

RAPPORT D'INTERVENTION TECHNIQUE

n° 0210073594

INSPECTION ANALYSIS AND CORRECTIVE ACTION REPORT

CLIENT customer	CLIENT customer	372	THALES AVIONICS
	COMMANDE CLIENT repair order	53360873/1	
	GARANTIE warranty		
	NUMERO OE execution order number	100000547873	
AVION aircraft	AVION aircraft	AIRBUS EQTS	
	NUMERO DE SERIE serial number		
	CHANTIER working party		

EQUIPEMENT RECU item received	REFERENCE part number	C20101310-001
	NUMERO DE SERIE serial number	115
	DESIGNATION description	BRAKE SYSTEM CONTROL UNIT
	INTERVENTION DEMANDEE work requested	RP REPAIRED
EQUIPEMENT LIVRE item delivered	REFERENCE part number	C20101310-001
	NUMERO DE SERIE serial number	115
	DESIGNATION description	BRAKE SYSTEM CONTROL UNIT
	INTERVENTION EFFECTUEE work done	RP REPAIRED

	TSN / CSN	TSO / CSO	TSI / CSI
HEURES hour	UNK	UNK	000000 H
CYCLES cycles	UNK	UNK	000000 C
DATES date	01/04/1989		

MOTIF DE DEPOSE <i>reason for removal</i>	VERIFICATION FREE OF CHARGE DE LA R77 & REMPLACEMENT SI NECESSAIRE		
	PANNE CONFIRMEE <i>failure confirmed</i>	☒ OUI <i>yes</i>	☐ NON <i>no</i> ☐ AUTRE <i>other</i>
REMARQUES <i>remarks</i>			
REF. DOC. <i>ref. doc</i>	DOC. TYPE : CMM REF. DOC. : 32-46-76VOL1 REV. : 02 DATE : 30-MAR-98		
GARANTIE <i>warranty</i>	☐ GARANTIE FABRICANT <i>warranty manufacturer</i> ☐ GARANTIE REPARATEUR <i>warranty repairer</i>		
VISA <i>visa</i>	COORDINATION PRODUIT <i>co-ordinator product</i> MARIE LAURE MARECHAUX		DATE <i>date</i> 25/08/15
DECISION CLIENT <i>Customer decision</i>	ACCEPTE / Approved		

RAPPORT D'INTERVENTION TECHNIQUE

INSPECTION ANALYSIS AND CORRECTIVE ACTION REPORT

n° 0210073594

Work Description / Description des travaux

Part number : C20101310-001

Description : BRAKE SYSTEM CONTROL UNIT

SN : 115

Notification : 000200324345 / Z2

Shop findings / Constats d'atelier

1 REASON FOR REMOVAL : TEST AND REPAIR

Corrective actions / Actions correctives

Shop findings / Constats d'atelier

2 INTERMITTENT FAILURES DURING TEST

Corrective actions / Actions correctives

2.1 TEST OF CONTINUITY BETWEEN MOTHER BOARD AND CONNECTORS

2.2 SOLDERS REWORKED ON CONNECTORS : J0, J10, J11 AND J13

Shop findings / Constats d'atelier

3 LEAKAGE OF CAPACITORS C18 AND C19 ON "AIDS" CARD

Corrective actions / Actions correctives

3.1 EMBODIMENT OF SB : C20101-32-849 REV : 01 DATE : JULY 30, 2007

Material	Description		Qty
135D227X9060T2	CAPACITOR 220pF 10% 60V	(B)	2
135D567X9025T2	CAPACITOR	(B)	1

Shop findings / Constats d'atelier

4 ON CUSTOMER'S REQUEST, CHECK OF R77 RESISTOR

(R) Reworked parts - (M) Missing parts upon arrival - (C) Parts provided by customer - (MC) Missing parts upon arrival and provided by customer
(B) Embodiment of Service Bulletin

SABENA TECHNICS BOD
SAS au capital de 6 820 000 EUR - RCS Bordeaux 487 706 046
SIREN 487 706 046
NR TVA INTRA-COMMUNAUTAIRE FR 26 487 706 046
Siège Social :
19, rue Marcel Issartier - CS 50 008 - 33693 Mérignac Cedex France
Téléphone : 33(0)5 56 55 40 00 - Télécopie : 33(0)5 56 34 37 72

n° 0210073594

Work Description / Description des travaux

Corrective actions / Actions correctives

4.1 SB : C20101-32-863 IS NOT REQUIRED FOR THIS BSCU

Shop findings / Constats d'atelier

5 RELEASE TO SERVICE

Corrective actions / Actions correctives

5.1 BENCH TEST ATEC 5000 PERFORMED

(R) Reworked parts - (M) Missing parts upon arrival - (C) Parts provided by customer - (MC) Missing parts upon arrival and provided by customer
(B) Embodiment of Service Bulletin

SABENA TECHNICS B0D
SAS au capital de 6 820 000 EUR - RCS Bordeaux 487 706 046
SIREN 487 706 046
NR TVA INTRA-COMMUNAUTAIRE FR 28 487 706 046
Siège Social :
19, rue Marcel Issartier - CS 50 008 - 33693 Mérignac Cedex France
Téléphone : 33(0)5 56 55 40 00 - Télécopie : 33(0)5 56 34 37 72