

1. Approving competent Authority / Country  
 Autorité compétente / Pays

# AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE

Certificat libérateur autorisé  
**EASA FORM 1**  
 Formulaire 1 de l'EASA

3. Form Tracking Number  
 N° de repère du Formulaire  
**0210099836-F**

4. Organisation Name and Address:  
 Nom et adresse de l'organisme  
 19 Rue Issartier  
 CS 50 008  
 33693 MERIGNAC CEDEX - FRANCE  
 Téléphone 33 (0) 5 56 56 40 00 - Fax 33 (0) 5 56 56 42 26



Saberna technics BOD

5. Work Order / Contrôle d'invoice  
 Bon de commande / Facture  
**11040510000758317**

6. Item / Item	7. Description / Description	8. Part No / N° de la pièce	9. Qty / Qté	10. Serial No. / N° série	11. Status / Statut
001	TEMPERATURE CONTROL VALVE	398908-3	1	8406	OVERHAULED

12. Remarks / Remarques  
 OVERHAULED IAW DOC. TYPE : CMM REF.DOC : 21-50-93 REVISION : 08 DATE DOC. : 28-NOV-16  
 MOD/AMDT. ON ARRIVAL : / SERIE 2  
 MOD/AMDT. ON DEPARTURE : / SERIE 2

TSN/CSN UNK / UNK  
 TSO/CSO 04 / 04  
 TS/CSI 04 / 04

The work identified in block 11 and describes 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 :		<input type="checkbox"/> approved design data and are in condition for safe operation. données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité.	<input type="checkbox"/> non-approved design data specified in block 12. données de conception non approuvées identifiées en case 12.
13b. Authorised Signature Signature autorisée	13c. Approval / Authorisation number Numéro d'agrément / d'autorisation	14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part 145.A.50 Release to service Approbation pour remise en service selon partie 145.A.50	14b. <input type="checkbox"/> Other regulation specified in block 12 Autre réglementation précisée en case 12
13d. Name / Nom	13e. Date (dd mmr yyyy) / Date (jj mmm aaaa)	14c. Authorised Signature Signature autorisée	14d. Name / Nom
		14e. Certificate / Approval ref. N° N° du certificat / Agrément	14f. Date (dd mmr yyyy) / Date (jj mmm aaaa)

S. AVONDO

FR.145.0001

19 NOV 2018

USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur  
 Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation. L'utilisateur/installateur est responsable de l'installation et de la maintenance de l'appareil.  
 Where the user/installer performs work in accordance with the instructions, the user/installer is responsible for the safety of the aircraft.  
 Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les recommandations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, l'utilisateur/installateur est responsable de la sécurité de l'appareil.  
 Statements in blocks 13a and 14a do not constitute a 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 case 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'appareil doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'appareil puisse voler.

**RAPPORT D'INTERVENTION TECHNIQUE**  
INTERVENTION ANALYSIS AND CORRECTIVE ACTION REPORT

n° 210099836

<b>CLIENT</b> <i>customer</i>	CLIENT <i>customer</i>	490	BURWOOD AVIATIONS SUPPLIES LTD
	COMMANDE CLIENT <i>repair order</i>	110495	
	NUMERO OE <i>execution order number</i>	100000758317	

<b>EQUIPEMENT RECU</b> <i>item received</i>	REFERENCE <i>part number</i>	398908-3
	NUMERO DE SERIE <i>serial number</i>	8406
	DESIGNATION <i>description</i>	TEMPERATURE CONTROL VALVE
	INTERVENTION DEMANDEE <i>work requested</i>	RG OVERHAULED
<b>EQUIPEMENT LIVRE</b> <i>item delivered</i>	REFERENCE <i>part number</i>	398908-3
	NUMERO DE SERIE <i>serial number</i>	8406
	DESIGNATION <i>description</i>	TEMPERATURE CONTROL VALVE
	INTERVENTION EFFECTUEE <i>work done</i>	RG OVERHAULED

	TSO / CSN	TSO / CSO	TSI / CSI
HEURES <i>hours</i>	0 H	0 H	0 H
CYCLES <i>cycles</i>	0 C	0 C	0 C
DATES <i>dates</i>			

<b>MOTIF DE DEPOSE</b> <i>reason for removal</i>	FOR OVERHAUL
	MOTIF CONFIRME <i>reason confirmed</i> <input checked="" type="checkbox"/> OUI/yes <input type="checkbox"/> NON /no <input type="checkbox"/> AUTRE PANNE /other failure

<b>REMARQUES</b> <i>Remarks</i>	
------------------------------------	--

<b>REF. DOC.</b> <i>ref. doc.</i>	DOC.TYPE:CMM REF.DOC:21-50-83 REV.: 08 DATE : 28-NOV-16
--------------------------------------	---

<b>GARANTIE</b> <i>warranty</i>	<input type="checkbox"/> GARANTIE FABRICANT <i>warranty manufacturer</i>	<input type="checkbox"/> GARANTIE REPARATEUR <i>warranty repairer</i>
	<input type="checkbox"/> ACCEPTEE/Accepted	<input type="checkbox"/> PARTAGEE/Shared <input type="checkbox"/> REFUSEE/Refused

<b>VISA</b> <i>visa</i>	COORDINATION PRODUIT <i>co-ordinator product</i>	DATE <i>date</i>
	DAMIEN BURRET	22-OCT-18

<b>DECISION CLIENT</b> <i>Customer decision</i>	ACCEPTE / Approved
--	--------------------

**RAPPORT D'INTERVENTION TECHNIQUE**  
INSPECTION ANALYSIS AND CORRECTIVE ACTION REPORT

n° 210099836

**Work Description / Description des travaux**

<b>Part Number :</b> 398908-3	<b>Description :</b> TEMPERATURE CONTROL VALVE
<b>SN :</b> 0406	<b>Notification :</b> 200418307 / Z2

**Shop findings / Constats d'atelier**

**Corrective actions / Actions correctives**

10 INCOMING INSPECTION BROKEN HOUSING (SEE PHOTO).

10.1 REPLACEMENT

Material	Description	Qty
533097-3	Housing actuator assy	1

20 REASON OF INTERVENTION : OVERHAUL REQUIRED BY CUSTOMER

30 BEARINGS WORN.

30.1 REPLACEMENT

Material	Description	Qty
R2A1PPK16-230	BEARING	1
SFR61PPDK16-230	BEARING	1
B45	BEARING	1
SFR31PPK16-230	BEARING	1

40 INTERNAL LEAKAGE OUT OF TOLERANCE

40.1 REPAIR OF BUTTERFLY

Material	Description	Qty
3179816-1	ring	2

60 STANDARDS ACTIONS

60.1 WORN AND SYSTEMATIC PARTS REPLACED

Material	Description	Qty
S8990-021	PACKING,PREFORMED SILICON	1

(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° 210099836

Work Description / Description des travaux

Material	Description	Qty
887986-2	CLIP-RTNG	1
533058-1	POINTER	1
AN565AC4H3	Screw set	1
MS24665-86	PIN COTTER	1
2047332-1		1
2047332-2	pad	2
MS21083N3	NUT STEEL SELF LOCKING DIA=4.82	2
2743410-3	PLATE	2
		1

60.2 FINALS TESTS AND FINISHING

(R) Reworked parts - (M) Missing parts upon arrival - (C) Parts provided by customer - (MC) Missing parts upon arrival and provided by customer  
(B) Embodiement 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