

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  
**0210107139-F**

4. Organisation Name and Address:  
 Nom et adresse de l'organisme  
 19 Rue Isartler  
 CS 50 008  
 33693 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  
 N° de commande / Contrat / Facture  
**1174; 100000787668**

6. Item / Item	7. Description / Description	8. Part No / N° de la pièce	9. Qty / Qté	10. Serif. No. / N° de série	11. S/N, S/N Work Etabli/Travaux
001	TEMPERATURE CONTROL VALVE	398908-3	1	1952	OVERHAULED

12. Remarks / Remarques  
 OVERHAULED. LAW DOC. TYPE: CMM REF: DOC : 21-50-83 REVISION : 08 DATE DOC : 28-NOV-16  
 MOD/AMDT. ON ARRIVAL : / SERIE 2  
 MOD/AMDT. ON DEPARTURE : / SERIE 2

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 identifiées en case 12.

14a.  Part 145.A.50 Release to service  
 Approbation pour remise en service selon partie 145.A.50

Other regulation specified in block 12.  
 Autre réglementation précisée en case 12.

13b. Authorised Signature  
 Signature autorisée

13c. Approval / Authorization number  
 Numéro d'approbation / autorisation

14b. Authorised Signature  
 Signature autorisée

14c. Certificate / Approval ref. No.  
 N° du certificat / Agrément  
**FR.145.0001**

13d. Name / Nom	13e. Date (dd mm, yyyy) / Date (jj mmm aaaa)	14d. Name / Nom	14e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)
		<b>S. AVONDO</b>	<b>16 OCT 2019</b>

USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur / installateur  
 This certificate does not automatically constitute authorisation to install in all the aircraft.  
 Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation de monter (Yes) Item(s).  
 Where the user/installer performs work in accordance with the 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  
 Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une 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 travaillés mentionnés dans la case 1.  
 Statements in blocks 13a, 13b 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 déclarations en cases 13a, 13b 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.  
 EASA Form 1 Issue 2 / Formulaire 1 de l'EASA - Edition 2

## SHOP FINDING REPORT

(Rapport Intervention Technique)

CUSTOMER REPAIR ORDER (N° de commande client): 111742						
INTERNAL REPAIR ORDER (N° de dossier interne): 210107139						
	<b>RECEIVED UNIT</b> (Equipement reçu)					
	<b>DELIVERED UNIT</b> (Equipement livré)					
PART NUMBER (Référence):	398908-3					
SERIAL NUMBER (Numéro de série):	13952					
DESIGNATION (Description):	TEMPERATURE CONTROL VALVE					
MFG DATE (Date fab.):	UNK					
	UNK					
TIMES & CYCLES: (Heures & Cycles)	TSM	TSO	TSI	CSN	CSO	CSI
	UNK	0 H	0 H	UNK	0 C	0 C
DATE OF RECEPTION: 02 AUG 2019 (Date de réception)			DATE OF REMOVAL: (Date de dépose)			
REASON FOR REMOVAL (Raison de dépose): FOLG OVERHAUL						
Reason confirmed (Motif confirmé): <input checked="" type="checkbox"/> YES (oui) <input type="checkbox"/> NO (non) <input type="checkbox"/> OTHER FAILURE (autre panne)						
WORK REQUESTED (Travaux demandés): RG OVERHAUL			WORK PERFORMED (Travaux réalisés): RG OVERHAUL			
MAINTENANCE DOC (Doc. de référence): CMM 21-50-83 Rev 08 dated 28 NOV 2016						
AMENDMENT RECEPTION : (Amendement arrivée) SERIE 2			AMENDMENT DEPARTURE : (Amendement départ) SERIE			
MODIFICATION RECEPTION : (Modification arrivée)			MODIFICATION DEPARTURE : (Modification départ)			
REMARKS (Remarques):						
WARRANTY REQUESTED (Garantie demandée):		<input type="checkbox"/> YES (Oui) <input checked="" type="checkbox"/> NO (Non) <input type="checkbox"/> Manufacturer (OEM) <input type="checkbox"/> Repairer (Réparateur) <input type="checkbox"/> Stock				
WARRANTY DECISION (Décision garantie) :		<input type="checkbox"/> Accepted (Acceptée) <input type="checkbox"/> Rejected (Rejetée) <input type="checkbox"/> Shared (Partagée)				
WARRANTY ANALYSIS:						

CONTROLLED BY (Vérifié par) : DAMIEN BURRET

DATE (Le) : 16 OCT 2019

<b>PART NUMBER</b> 398908-3	<b>DESCRIPTION :</b> TEMPERATURE CONTROL VALVE
<b>SERIAL NUMBER</b> 2952	<b>ORDER NUMBER:</b> 210107139

**INCOMING INSPECTION** (*Inspection à réception*):

<b>FINDINGS</b> ( <i>constats</i> ):	<b>WORK PERFORMED</b> ( <i>Travaux réalisés</i> ):
BUTTERFLY IN BAD POSITION	- ADJUSTMENT

**FINDINGS AND WORK PERFORMED** (*Constats et travaux réalisés*):

Assy file: 200445635

<b>FINDINGS</b> ( <i>constats</i> ):	<b>WORK PERFORMED</b> ( <i>Travaux réalisés</i> ):
REASON FOR INTERVENTION : COVER HOUSING REQUIRED BY CUSTOMER	
BEARINGS WORN	- BEARING REPLACEMENT.
COVER HOUSING CRACKED	- REPLACEMENT
LEAKAGE OUT OF TOLERANCE	- RINGS REPLACEMENTS
SWITCH OF CLOSED POSITION DEFECTIVE	- SWITCH REPLACEMENT.
STANDARD ACTIONS:	- SYSTEMATIC PARTS REPLACEMENT. - FINAL TEST AND FINISHING.

PART NUMBER: 398908-3	DESCRIPTION : TEMPERATURE CONTROL VALVE
SERIAL NUMBER: 13952	ORDER NUMBER: 210107139

LIST OF REPLACED PARTS (Liste des pièces remplacées):

Assy file: 200445635

PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY	STATUS
R2A1PPK16-230	BEARING	1	Replaced
SFR31PPK16-230	BEARING	1	Replaced
SFR61PPDK16-230	BEARING	2	Replaced
533097-3	Housing actuator assy	1	Replaced
MS20470DD5-9D	RIVET TRUSS 5/32 X 5/16 AU4	0	Replaced
3179816-1	ring	2	Replaced
2047168-8	switch	2	Replaced
358504-1	BEARING	1	Replaced
2041474-1	TERMINAL	2	Replaced
880345-1	SPACER SLEEVE	1	Replaced
MS25036-148	RING TERMINAL 22-16 AVG STUD #4	1	Replaced
MS24677-2	SCREW, HEX SOCKET HEAD, DRILLED	4	Replaced
2047332-1	pad	2	Replaced
B45	BEARING	1	Replaced
532027-4	pin	1	Replaced
MS24665-86	GOUILLE FENDUE DIA=1.2 L=12.7	1	Replaced
MS51957-44	SCREW, PAN HEAD	4	Replaced
880291-1	SHIELD-MSTRE	1	Replaced
880500-6	SEAL-SHAFT		Replaced
358504-1	BEARING		Replaced
S8990-021	PACKING,PREFORMED SILICON	1	Replaced
887986-2	CLIP-RTNG	1	Replaced
880347-7	SETSCREW	1	Replaced
MS24677-7	SCREW	6	Replaced
NAS620-2	WASHER, FLAT, REDUCED	4	Replaced
2047332-2	pad	2	Replaced
MS24677-9	SCREW, HEX SOCKET HEAD, DRILLED	5	Replaced
S8157N14-015	WASHER	8	Replaced
MS24677-6	SCREW, HEX SOCKET HEAD, DRILLED	4	Replaced
NAS1351-3-8	SCREW	2	Replaced
NAS620-10L	WASHER	2	Replaced
S8157CR74-063	WASHER	1	Replaced
AN960JD10L	WASHER, FLAT	4	Replaced
MS21083N3	NUT, STEEL SELF LOCKING DIA=4.82	2	Replaced
MS35265-1	Screw	1	Replaced