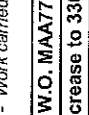




**Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures**  
*Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations*

Unité ou société Unit or Contractor	Date Date	Positions Location	Fonctionnement/Operation			Motif du mouvement (code, symptômes) Reason for transfer (code and symptoms)
			Support Support	Partiel Partial	Total TSO	
TMUSA	31-Jul-13	1111	1111	1111	0.0	Overhauled, tested and calendar reset @ TMUSA under W.O. MAA7700.
1111	1111	1111	1111	1111	1111	Application of SB 292 73 0837 Rev. B : operating limit increase to 3300 hours ciw.
1111	1111	1111	1111	1111	1111	SB 292 73 0818 Rev. A n/a due to TU-337 compliance.
Eggleme	02/13	ARRIEL 107	005.70		0.0	Installed



**FICHE MATRICULE  
LOG CARD  
GERÄTELAUFKARTE**

Fiche n° : **1 M.C.**  
Log card n° :  
Id. n° :

**1 Identification du matériel / Material identification Kennzeichnung des Gerätes**  
Dénomination: *Nome Bezeichnung* **FUEL CONTROL UNIT**

**REQUIV LATE UR**

Nomenclature  
Nomencleature  
Versorgungsnummer  
Référence fabricant  
Part number  
Herstellerkennzeichen  
Code fabricant  
Manuf code  
Herstellerkode

Numéro de série **0164248670** Amendements  
Serial number **A 151 B X** Nachträge

Marque **TURBOMECA** Type  
Trade mark  
Kennzeichen

Identification du support ou du sous-support de rattachement  
Related assembly or sub-assembly identification  
Bezeichnung der Übergeordneten Baugruppe  
Code **ARRIEL AC**  
Code Name  
Bezeichnung

**2 Marché ou commande / Contract or order / Vertrag oder Auftrag**

Référence **\_\_\_\_\_** Date  
Reference  
Date  
Auftrags-Nr. **\_\_\_\_\_** Datum  
Organisme émetteur **\_\_\_\_\_** No du lot  
Issuing agency **\_\_\_\_\_** Kit n°  
Auftraggeber **\_\_\_\_\_** Los-Nr.  
Fournisseur **\_\_\_\_\_** Adresse  
Contractor **\_\_\_\_\_** Address  
Lieferant **\_\_\_\_\_** Anschrift

3 Garantie		Garantes		Garantis	
Matériel	Date de livraison	Durée garantie de stockage	Date de mise en service	Durée garantie de fonctionnement	
Géral	Lieftdatum	Garantiezeit bei Lagerung	Service date	Garantiezeit bei Betrieb	
Neut New Neu					

**4 Renseignements particuliers / Special information / Besondere Vermerke**  
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.)  
(Acceptance document, concessions, precaution before a putting into service, etc.)  
(Werkstattnahmezeugnis, Bauabweichungen, Vorsichtsmaßnahmen vor Inbetriebnahme.)

Limite de fonctionnement **\_\_\_\_\_** Limite de vie  
Operating limit **\_\_\_\_\_** Life limit  
Höchstzulässige Betriebszeit **\_\_\_\_\_** Lebensdauer

Numéro N° Id. Nr.	Date de décision Date Datum des Änderungs- beschlusses	Nature de la modification Type of modification Art der Änderung	Unité ou société d'exécution		Date d'exécution et tampon contre
			Performing unit or contractor Ausführende Einheit oder Firma	Performing date stamp Datum der Ausführung und Kontrollstempel	
TU. 92					02/92
MM. 124					
115. 158					
116. 198					
200					
TU/R3					

**modifications  
Änderungen**



**Turbomeca USA**  
SAFRAN Group

**Certified True Copy**

Signature

Date **31 JUL 2013**



5

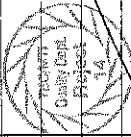
Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures  
 Successive location minor and major maintenance and overhaul operations  
 Aufeinanderfolgende Einbaustellen Hauptprüfungen und Grundüberholungen

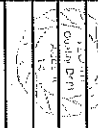
Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Motif du mouvement (code and symptoms) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts Ein oder Ausbaugruppe - Durchgeführte Arbeiten - Ausgewechselte Teile
			Support Support Baupruppe	Partial Partial Teil	Total Total Gesamt	
TURBOMECA SUSAI AIR WINS	02/92 5 MAR 92 26 Nov 97	USINE ARIEL 5120 101 5120	222:50 830:50	— 608.00	0 <sup>H</sup> 0 <sup>H</sup>	REVISION - GENERALE. INSTALLATION REMOVED - SLOW ACCELERATION 5120 DU 133 REPARATION
TURBOMECA	05/98	USINE	—	—	608	
3SF/CBG	11/06/98	Amiel 2198	692:37	—	608	fosé.
3SF/KDG	24/03/04	Amiel 2198	7833:55	1524:14	1528:58	né pas.
HU	21/03/01	Amiel 2198	5155:24	—	1528:58	Posé.
3SF/10T	07/01/03	Amiel 2198	5362:04	527:58	206:47	Remise + 1 ton à utiliser sur compresseur Thermique
3SF/10T	11/01/03	Amiel 2198	5935:9	243	2360:01	Depose
3SF/10T	18/09/03	ARIEL 2263	7976:2	—	2340:3	Posé
3SF/10T	10/09/03	ARIEL 2263	7978:2	1-3	2341:6	1/ACT de train à déposer sur compresseur thermique
Heli Union	10/06/04	Amiel 2243	8027:7	299,5	2610,9	Depose pour manutention / enlèvement (15 stabilisé à 20° au démarrage avec 7 de Tq)
TURBOMECA	07.10.04	USINE TRF	—	—	8640,9	FERMETURE FNA DU 7/10/04 OUVERTURE F72 (80) 0164 54 8530 (TRANSFORMATION EN AIR LIÉLID)



**Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures**  
**Successive location minor and major maintenance and overhaul operations**  
**Aufeinanderfolgende Einbaustellen Hauptprüfungen und Grundüberholungen**

Unité ou société <b>Contractor</b> <b>Einheit oder Firma</b>	Date <b>Date</b> <b>Datum</b>	Locations <b>Location</b> <b>Einbaustelle</b>	Fonctionnement <b>Operation</b> <b>Betriebszeit</b>			Motif du mouvement (code, symptoms) - Travaux effectués - Pièces changées <b>Reason for transfert (code and symptoms) - Replaced parts</b> <b>Ein - oder Ausbaugrund - Durchgeführte Arbeiten - Ausgetauschte Teile</b>
			Support <b>Support</b> <b>Baupruppe</b>	Partiel <b>Partiel</b> <b>Teil</b>	Total <b>Total</b> <b>Gesamt</b>	
TURBOMECA	04/07/30	USINE	-	-	0	Révision / Overhaul <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">111</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">180</span>
Vericol	08-05-15	ARQUEL 9495	420745	-	0	Jan Jan 003 NOC
INCOPTER	14-03-02	NOUVEL 9495	4951	1080.55	1080.55	REMOVED FOR REPAIR / Hand Landing <i>J.D. Pignatelli</i> A+B 193443862



Contrôle d'exécution des modifications Checking of modification performance			
Numéro No.	Nature de la modification Type of modification	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor	Date d'exécution et tampon contrôle Performing date inspection stamp
TU 327A	SB 292 73 0327 R-0	TMUSA	26-May-09
TU 337	SB 292 73 0337 R-1	TMUSA	26-May-09
			
Potential calendar Time available for the calendar limit		Date 1ère mise en service Date for first entry into service	Date limite d'utilisation Operation limit date
10 Yr.			

FICHE MATRICULE LOG CARD		Fiche N° Log card n°	
Identification du matériel		Material identification	
Dénomination Name	BLOC REGULATEUR REGLE (FUEL CONTROL UNIT)		
Nomenclature Nomenclature	0.164.54.825.0	Code fabricant Manuf code	F0228
Référence fabricant Part number			
Numéro de série Serial number	A151B	Amendements Amendments	
Marque Trade mark	TURBOMECA	Type Type	D1
Identification du support ou du sous-support de rattachement Related assembly or sub assembly identification			
Code	Dénomination Name	ARRIEL 1	
Marché ou commande		Contract or order	
Référence Reference	Date		
Organisme émetteur Issuing agency	N° du lot Kit n°		
Fournisseur Contractor	Adresse Address		
Garantie		Guarantee	
Matériel Material	Date de livraison Date of delivery	Durée garantie de stockage Storage guarantee period	Date mise en service Date of putting into service
Neuf New			
Renseignements particuliers (Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)		Special information	
Limite de fonctionnement Operating limit: 3000 Hour			

**Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures**  
 Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société Unit or Contractor	Date Date	Positions Location	Fonctionnement Operation		Motif du mouvement (code, symptômes) Reason for transfer (code and symptoms)
			Support Support	Partiel Partial	
TMUSA	26-May-09	1111	1111	0.0	Overhauled, tested and calendar reset @ TMUSA under W.O. MZ62210. <i>[Signature]</i>
MSN	25 Feb 10	19093	2978.1	0.0	Installed
LHI	4/10/12	19093	6233.88 3253.30	3253.26	<i>[Signature]</i> FAA CAS KBMR 477F Due Overhaul CORRECTED HRS (V) 25 APR 12



1. Approving National Aviation Authority/Country:  
 FAA/United States

2

**AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE**  
 FAA Form 8130-3, AIR WORTHINESS APPROVAL TAG

3. Form Tracking Number:  
**2013 / 07 / 0413 - LRUS**

4. Organization Name and Address:  
 Turbomeca USA, Inc, 2709 North Forum Drive, Grand Prairie, TX 75052 (WC1R579K)

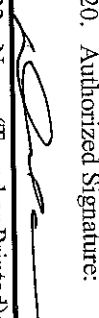
5. Work Order/Contract/Invoice Number:  
 MAA7700

6. Item:	7. Description:	8. Part Number:	9. Eligibility: *	10. Quantity:	11. Serial/Batch Number:	12. Status/Work:
1	F.C.U.	0164540200	N/A	1	A151B	Overhauled

13. Remarks:  
 Overhauled, tested and calendar reset I.A.W. Turbomeca Arriel 1 Overhaul Manual X-292-87-501-2 Rev. 31 dated October 30, 2012.  
 \* TSN: N/A TSO: 0  
 \* TU added; -344.  
 \* For Service Bulletin and Airworthiness Directive compliance refer to log card.

Certifies that the work specified in block 12/13 was carried out IAW EASA 145 and in respect to that work the aircraft component is considered ready for release to service under EASA Acceptance Certificate Number EASA.145.4961. Preservation and packaging methods used to protect parts against corrosion and damage is CTB Procedure 70-90-79

14. Certifies the items identified above were manufactured in conformity to:  
 Approved design data and are in a condition for safe operation.  
 Non-approved design data specified in Block 13.

15. Authorized Signature:	16. Approval/Authorization No.:	19. <input checked="" type="checkbox"/> 14 CFR 43.9 Return to Service Certifies that unless otherwise specified in Block 13, the work identified in Block 12 and described in Block 13 was accomplished in accordance with Title 14, Code of Federal Regulations; part 43 and in respect to that work, the items are approved for return to service.	20. Authorized Signature: 	21. Approval/Certificate No.: FAA Cert No WC1R579K
17. Name (Typed or Printed):	18. Date (m/d/y):	22. Name (Typed or Printed): Dave Kulmaczewski	23. Date (m/d/y): Jul-31-2013	

**User/Installer Responsibilities**  
 It is important to understand that the existence of this document alone does not automatically constitute authority to install the part/component/assembly.  
 Where the user/installer performs work in accordance with the national regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority of the country specified in Block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts parts/components/assemblies from the airworthiness authority of the country specified in Block 1.  
 Statements in Blocks 14 and 19 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.



**PICK LIST**



PICK LIST 273198

<b>SHIP TO</b>	EAGLEMED LLC. 1005 N.STRONG BLVD. McAlester OK 74501 US	PO	Contact: LINDA HOMAN 316.613.4855	<b>PAGE</b>	1	
	<b>COMMENTS</b>		WARRANTY CONSIDERATION SHIP FCU SN A151B CORE SN 1457M DUE IN 15 DAYS TSO: 196.1	<b>CRITICAL</b>	<b>ORDER</b>	CO 262213
			<b>DATE/TIME</b>		8/02/13 15:02:43	
			<b>SALES REP</b>		GZAMUDIO	
			<b>SHIPPING PAID BY</b>		TMUSA	
			<b>ACCT #</b>			

CUST NO.	CUSTOMER NAME	CUST PO	SHIP VIA	WH
10232500	EAGLEMED LLC	PO-001479-2013	CUST PICKUP 2-AUG-13 4PM	PO

ITEM NO.	DESCRIPTION	LINE ITEM	QUANTITY	U/M
0164540200X	ARRIEL 1D1 FCU	100	1.000	EA
Allocated Serial Number(s)	Location <u>MEZ10D</u> Batch/Lot 1307310156 FIFO date 7/31/13 Quantity 1.000 Picked qty 1			
			Total picked . . .	1

\*\* END OF REPORT \*\* # OF LINES TO PICK: 1

**ORIGINAL**

All items detailed above are certified to have been tested, inspected, and declared airworthy in accordance with current standards and regulations. Items with part numbers containing an "X", "Y", or "Z" suffix have been inspected/repared/overhauled and will be accompanied by additional certification. All other parts represent new parts.

Goods are being sold in accordance with Turbomeca Sales Terms and Conditions as provided for in the Turbomeca Price Catalog. Buyer's Purchase Terms and Conditions are hereby rejected in full by Turbomeca. If seal on bag is broken, item cannot be returned for credit.



**FICHE STOCKAGE MOTEUR/MODULE  
ENGINE/MODULE STORAGE SHEET**

VARIANTE MOTEUR /  
ENGINE VARIANT :

ARRIEL IDI



Moteur SN / Engine SN :



PN-Module / Module PN :

FCU

0164540200

SN :

A151B

Date : JUL 3 1 2013

Nom et visa / Name and stamp :

**WH**  
**21**

Protection Anti-chock / Anti-shock Protection	Protection Anti-corrosion / Anti-corrosion protection	Durée limite de stockage (sous abri) * / Limited term of storage (under cover) *	Interventions en cours de stockage / Actions during storage Enregistrer le résultat des contrôles ci-dessous / Record inspections results above
Conditionnement non étanche ou sans témoin d'humidité (ex : caisse bois nue ou stratifiée extérieur, ou conteneur sans témoin) / no weatherproof packaging or without humidity indicator (ex : bare, painted, outer laminated or plastic-coated wooden box or container without indicator)	Fluide hydrofuge seulement / Water-repellent product only	3 mois / 3 months	Après DLS / after LTS : Reconditionner longue durée / Repackage for long term
	Housse VCI thermosoudée / Heat sealed VCI cover	2 ans / 2 years	Après DLS / after LTS : Reconditionner / Repackage
Conditionnement étanche et non pressurisé (ex : caisse bois stratifié extérieur ET intérieur, conteneur polyester ou métallique non pressurisé) / Weatherproof and non-pressurized packaging (ex : inner AND outer laminated wooden box, polyester or non-pressurized metallic container)	Housse PE thermosoudée + sachets déshydratants / Heat sealed polyethylene cover + desiccant bags	1 an prolongeable à 5 ans / 1 year extendable to 5 years	Contrôler tous les mois après la 1 <sup>ère</sup> année / Inspect every month after the 1 <sup>st</sup> year
	Sachets déshydratants / Desiccant bags	5 ans / 5 years	Contrôler tous les mois après la 2 <sup>ème</sup> année / Inspect every month after the 2 <sup>nd</sup> year
Conditionnement pressurisé (ex : conteneur métallique pressurisé) / Pressurized packaging (ex : pressurized metallic container)	Sachets déshydratants / Desiccant bags	5 ans / 5 years	Contrôler 1 semaine après conditionnement puis tous les 6 mois / Inspect 1 week after packaging then every 6 months

\* Sous réserve du respect des consignes prévues dans le manuel d'entretien / \* Providing conditions stated in overhaul manual are complied with

**Contrôle du conditionnement en cours de stockage / Packaging inspection during storage**  
Colonne "Type" : "C" pour Conforme, "R" pour Reconditionné / Column "Type" : "C" for Conforming "R" for Repackaged  
VISA : Marque de contrôle / VISA : stamp

N°	Type	DATE	VISA	N°	Type	DATE	VISA	N°	Type	DATE	VISA
1				6				11			
2				7				12			
3				8				13			
4				9				14			
5				10				15			

