

Maintenance Group Chairman Factual Report

Attachment 1 - Gas Generator Logcard

WPR10FA371

N° 1

FICHE MATRICULE DE FOURNITURE ECHANGEABLE / EXCHANGEABLE COMPONENT LOG CARD

IDENTIFICATION DE LA FOURNITURE / IDENTIFICATION OF COMPONENT	
Désignation / Identity	GENERATEUR DE GAZ GAS GENERATOR
Référence / P/N	70BM032020
N° de série / S/N	9853
Fabricant / Manufacturer	TURBOMECA
Type de moteur / Engine Type	ARRIEL 2

Cette fiche est affectée à tout module ou composant à vie-limité ou potentiel pouvant être échangé par l'utilisateur.
Elle doit accompagner la fourniture dans tous ses mouvements et est remplacée si nécessaire lors du retour de celle-ci chez l'industriel (ou Réparateur Agréé TURBOMECA). Elle doit être insérée dans le livret du moteur sur lequel la fourniture est installée.

This card is used for any module or item with limited life or T.B.O. which can be exchanged by the operator. It must accompany the component in all its movements, and will be replaced if necessary when the component is returned to the manufacturer (or to an Approved TURBOMECA Overhaul Facility).
This card should be inserted in the engine log book on which the component is installed.

TRAVAUX EFFECTUES / WORKS CARRIED OUT	RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS / REMARKS	STOCKAGE / STORAGE
	Boîtier jonction et conf. T4.5 S/N 1700MA Junction box and T4.5 matching	/
	Résistances d'homogénéisation de T4.5 T4.5 homogenisation resistance	
	Ra = 3,5076 KΩ Rb = 5,9166 KΩ	
	Code binaire = 0101001 Code binaire = 1000101	

TU en base : 13A - 17A

MODIFICATIONS APPLIQUEES A LA LIVRAISON / MODIFICATIONS INCORPORATED AT TIME OF DELIVERY

TU : 22 (CN F-2005-162 N/A) - 33A - 44A - 51 - 63A - 71A - 103A - 104A - 107A - 127A - 138 - 162.

POTENTIEL CALENDRAIRE / CALENDAR TBO

11/2008 + 15 ANS = 11/2023

Lettre service / Service letter 2060 / 00 / AR 2B / 14 / Ed.6

FONCTIONNEMENT A LA LIVRAISON / LIFE USED AT TIME OF DELIVERY

Module	Total heures / Total hours	Potentiel TBO	Heures neuf Hours new	Disponibilité en heures Remaining hours		Disponibilité en cycles Remaining cycles	
	0	3500	0	3500		/	
Pièces à vie-limité Life limited parts	DESIGNATION IDENTITY	REFERENCE P/N	N° SERIE S/N	Heures de fonct. Total Total run hours	Disponibilité To be run	Cycles effectués total Cycles carried out total	Disponibilité To be run
	ROUET CENTRIFUGE Centrifugal impeller	0292260880	3934OTT	/	/	0	22 000
	ROUE D'INJECTION Injection wheel	2292260210	5115AD	/	/	0	6 500
	DISQUE TURBINE HP Turbine disc HP	2292260060	10988UP	/	/	0	17 000
Pièces à limite d'utilisation Usage limited parts	ROULEMENT Bearing	9609000493	2625	0	7 000	/	/
				N° appariement Matching number			
	PALES TURBINE HP Turbine blades HP	229226A0B0	TX6	0	6 000	0	10 000

ATTESTATION DE CONTROLE / CERTIFICATE OF INSPECTION

Le signataire certifie que cette fourniture a été construite ou révisée conformément aux règles, a satisfait aux épreuves de réception et peut-être mise en service sous réserve du respect des consignes des Manuels agréés.

SI CETTE FOURNITURE A SUBI UN ACCIDENT, ELLE DOIT ETRE INSPECTEE ET RECEPTIONNEE PAR UN CENTRE AGREE PAR TURBOMECA AVANT D'ETRE REMISE EN SERVICE.

L'utilisateur est averti que l'utilisation en service d'un moteur - ou un composant - qui a subi un accident et n'a pas été inspecté et réceptionné par un centre agréé par TURBOMECA engage sa propre responsabilité.

The undersign certifies that the component described above has been manufactured or overhauled in accordance with applicable regulations, has completed all required acceptance testing and is approved for use in accordance with applicable operating and maintenance instructions.

IF THIS COMPONENT HAS BEEN INVOLVED IN AN ACCIDENT, IT SHOULD BE INSPECTED AND APPROVED BY AN APPROVED TURBOMECA OVERHAUL FACILITY BEFORE RETURNING IT TO SERVICE.

Operators are warned that placing an engine - or a component - into service that has been involved in an accident and has not subsequently been inspected and approved for return to service by an approved TURBOMECA overhaul facility is done strictly at the risk of the owner/operator.

L'Industriel / Réparateur agréé
The manufacturer / Approved
overhaul facility

Date - Signature

20 novembre 2008

L'Autorité compétente
The competent Authority

Agrément de Production

FR.21G.0036

Date - signature

20 novembre 2008

LM 05005 C 050

MOUVEMENTS / TRANSFERS

Motif Reason	Moteur / Engine				Fourniture / Component Fct depuis neuf Operation since new			Utilisateur Operator	Date
	Type	S/N	H. depuis neuf H since new	Cycle depuis neuf Cycle since new	H	Cy	OEI		
POSE / Installed	ARRIEL 2	46268	0	0	0	0		TURBOMECA	20/11/08

ENTRETIEN / MAINTENANCE

Travaux effectués / Works carried out	POSE / DEPOSE Installed/ Removal	EFFECTUES CARRIED OUT		Utilisateur Operator	Date Signature
		Heures Hours	Cycles		
<i>ADPOT-0123 to be applied in operation</i>	/	0	0	E.C	30/11/2009
<i>(K) Injection Manifold Change JAW MTE X292M13032 Removed In- jection MANIFOLD PN 029221703A SN-533 TSN 112.0 Installed Injection Manifold PN 0292217 -030 SN-2451 TSN 0.0</i>		112.28	242.74	TM USA	 30 Nov 2009

NOTA : POUR LES PIECES A POTENTIEL, INSCRIRE LES TEMPS ET LES CYCLES DE FONCTIONNEMENT AVANT OU APRES POSE/DEPOSE.
FOR POTENTIAL PARTS, NOTE RUNNING HOURS AND CYCLES BEFORE OR AFTER INSTALLED / REMOVAL.

INFORMATION DESTINEE UNIQUEMENT AUX REPARATEURS Information for repairer use ONLY			
HEURES ET CYCLES REALISES AU BANC D'ESSAI MAIS NON PRIS EN COMPTE DANS L'ETAT DE DISPONIBILITE EN ACCORD AVEC LE CCT 6100 Hours and cycles realised at test bench but not count up into status of available, in accordance with CCT 6100			
HEURES HOURS	5h55	20 novembre 2008	
CYCLES	12,58		
HEURES HOURS			
CYCLES			
HEURES HOURS			
CYCLES			
			LM 05005 C 050