

HISTORICAL SERVICE RECORD



PHI, Inc.
P.O. BOX 90808
LAFAYETTE, LA 70509-0808

RETIRES: 3000
 O'HAUL: _____
 INSP: _____
 RINS: _____

COMPONENT NAME: BOLT
 PART NUMBER: 350A37-1244-20
 SERIAL NUMBER: 85349
 CMP#: MRS-21796
 DATE OF MANUFACTURE: _____

INSTALLATION DATA					REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON	INSTALLED AT	COMPONENT TIME		DATE	REMOVED AT	COMPONENT TIMES		REASON FOR REMOVAL
3-26-13 7-13-19	S.N. 3814	A/C T.T. 4322.42	T.T. New	T.S.O. —	7-18-16	A/C T.T. 5125.38	T.T. 806.56	T.S.O. —	W/any
	N 151AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —		A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —	
	S.N. 3730	A/C T.T. 4938.73	T.T. 802.92	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N 587AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	

UL

UL 

HISTORICAL SERVICE RECORD



PHI, Inc.
P.O. BOX 90808
LAFAYETTE, LA 70509-0808

RETIREES: 3000

O'HAUL: _____

INSP: _____

RINS: _____

COMPONENT NAME: Bolt

PART NUMBER: 350A37-1244-20

SERIAL NUMBER: 85355

CMP#: MRS-21797

DATE OF MANUFACTURE: _____

INSTALLATION DATA					REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON	INSTALLED AT	COMPONENT TIME		DATE	REMOVED AT	COMPONENT TIMES		REASON FOR REMOVAL
3-26-13	S.N. 3814	A/C T.T. 4322.42	T.T. New	T.S.O. —	7-18-16	A/C T.T. 5125:38	T.T. 806:50	T.S.O. —	w/assy
	N 151AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —		A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —	
7-13-19	S.N. 3730	A/C T.T. 4938.73	T.T. 802.92	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N 581AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	

DATE 4 8 19

DATE 4 8 19

HISTORICAL SERVICE RECORD



PHI, Inc.
P.O. BOX 90808
LAFAYETTE, LA 70509-0808

RETIRES: 3000
O'HAUL: _____
INSP: _____
RINS: _____

COMPONENT NAME: SCREW
PART NUMBER: 350A37-1244-20
SERIAL NUMBER: 75981
CMP#: MR5-16642
DATE OF MANUFACTURE: _____

INSTALLATION DATA					REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON	INSTALLED AT	COMPONENT TIME		DATE	REMOVED AT	COMPONENT TIMES		REASON FOR REMOVAL
3-26-13	S.N. 3814	A/C T.T. 4322.42	T.T. New	T.S.O. —	7-18-16	A/C T.T. 5125.38	T.T. 806.56	T.S.O. —	w/body
	N 151AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —		A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —	
7-13-19	S.N. 3730	A/C T.T. 4938.73	T.T. 802.92	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N 587AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	

HAUL
John Haul

[illegible]

HISTORICAL SERVICE RECORD



PHI, Inc.
P.O. BOX 90808
LAFAYETTE, LA 70509-0808

RETIRES: 3000
 O'HAUL: _____
 INSP: _____
 RINS: _____

COMPONENT NAME: SCREW
 PART NUMBER: 350A 37-1244-20
 SERIAL NUMBER: 75976
 CMP#: MR5-16643
 DATE OF MANUFACTURE: _____

INSTALLATION DATA					REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON	INSTALLED AT	COMPONENT TIME		DATE	REMOVED AT	COMPONENT TIMES		REASON FOR REMOVAL
3-26-13	S.N. 3814	A/C T.T. 4322.92	T.T. New	T.S.O. —	7-18-16	A/C T.T. 5125.38	T.T. 806.56	T.S.O. —	W/away
	N 151AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —		A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —	
7-13-19	S.N. 3730	A/C T.T. 4938.73	T.T. 802.92	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N 587AE	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	

L
Jan 1941

WORK COMPLETED	
BY <i>Bud</i>	DATE

HISTORICAL SERVICE RECORD



**PETROLEUM
HELICOPTERS
INCORPORATED**

P.O. BOX 90808
LAFAYETTE, LA 70509-0808

RETIRES: _____

O'HAUL: _____

INSP: _____

RINS: 90,000

COMPONENT NAME: Main Rotor Shaft

PART NUMBER: 350A37-1290-04

SERIAL NUMBER: M5251

DATE OF MANUFACTURE: _____

MRS-6505

INSTALLATION DATA					REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON	INSTALLED AT	COMPONENT TIME		DATE	REMOVED AT	COMPONENT TIMES		REASON FOR REMOVAL
5-99	S.N. 3234	A/C T.T. 0.	T.T. 0.	T.S.O. —	2-16-02	A/C T.T. 1025:10	T.T. 1025:10	T.S.O. —	w/ M/R Shaft due to impact insp.
	N 972AE	A/C CYC. 0.	CYC. 0.	T.S.I. —		A/C CYC. 5307.	CYC. 5307.	T.S.I. —	
	S.N. 3004	A/C T.T. 7507:40	T.T. 1025:10	T.S.O. entered in error.		A/C T.T. 11214:29	T.T. 4131:59	T.S.O. —	
5-21-03	N 3004	A/C CYC. 24402.	CYC. 5307.	T.S.I. —	12-3-05	A/C CYC. 36,622	CYC. 17527	T.S.I. —	w/ assay M:1291
	S.N. 3004	A/C T.T. 7507:40	T.T. 1025:10	T.S.O. —		A/C T.T. 9719:40	T.T. 3237:10	T.S.O. —	
	N 40466	A/C CYC. 24402.	CYC. 5307.	T.S.I. —		A/C CYC. 30875.	CYC. 11780.	T.S.I. —	
5-21-03	S.N. 3004	A/C T.T. 9719:40	T.T. 3237:10	T.S.O. —	11-1-04	A/C T.T. 12704:51	T.T. 6222:21	T.S.O. —	convert over to Ramco
	N 945AE	A/C CYC. 31265.	CYC. 11780.	T.S.I. —		A/C CYC. 43479.	CYC. 23994.0	T.S.I. —	
	S.N. 3814	A/C T.T. 4322:42	T.T. 6222:21	T.S.O. —		A/C T.T. 5125:38	T.T. 7029:17	T.S.O. —	
3-26-13	N 151AE	A/C CYC. 14089.	CYC. 23994.	T.S.I. -0-	7-8-16	A/C CYC. 17301.	CYC. 27206.	T.S.I. 806:56	w/ assay
	S.N. 3730	A/C T.T. 4938.73	T.T. 6912.20	T.S.O. —		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N 587AE	A/C CYC. 15867	CYC. 27206	T.S.I. —		A/C CYC.	CYC.	T.S.I. —	
7-13-19	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	

June 21, 1999

PAGE 1 OF 2

TECHNICAL DIRECTIVES AND HISTORY OF OVERHAUL

[illegible]



Comp Category: AS350B

Comp ID: MRS-46395

Part No.: 350A37-0004-02M

PHI, Inc.

Component Status Report

Comp TT: 6,912.20

Comp. ST:

Part Desc: SWASHPLATE/MAIN ROTOR SHAFT ASSY Comp Serial#: M1291

Pos	Work Unit	Part No ~ Part Desc. ~ Part Serial	Service Life Usage	Date	T.T TC	TS-IN/OH CS-IN/OH	Rem Units	Due at Comp Hr.	Date
	AD-2015-17-11	350A37-0004-02M~Swashplate/Main Rotor Shaft Assy~M1291	6912.21 FH-OTH		6,912.20	6,912.20	0.01	6,912.21	
	ASB-AS350-62-00-34	350A37-0004-02M~Swashplate/Main Rotor Shaft Assy~M1291	6912.21 FH-OTH	D	6,912.20	6,912.20	0.01	6,912.21	07/11/19
622001030-#1	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1245-20~Bolt, Mrh Attachment~92079	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001030-#2	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1245-20~Bolt, Mrh Attachment~92347	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001030-#3	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1245-20~Bolt, Mrh Attachment~92156	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001030-#4	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1245-20~Bolt, Mrh Attachment~92211	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001030-#5	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1245-20~Bolt, Mrh Attachment~92173	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001030-#6	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1245-20~Bolt, Mrh Attachment~92168	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001040-#1	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1244-20~Bolt, Mrh Attachment~81160	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001040-#2	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1244-20~Bolt, Mrh Attachment~80037	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001040-#3	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1244-20~Bolt, Mrh Attachment~85349	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001040-#4	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1244-20~Bolt, Mrh Attachment~85355	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001040-#5	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1244-20~Bolt, Mrh Attachment~75981	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
622001040-#6	MR ATTACHMENT BOLT RT	350A37-1244-20~Bolt, Mrh Attachment~75976	3000 FH-RTR		802.92 ✓		2,197.08	9,109.28	
623002010	SWASHPLATE-BEARING-ROT-CK	704A33-651-158~Bearing Set, Swashplate~NR12265	150 FH-INS		0.00 ✓	-4,950.00	5,100.00	12,012.20	
623002010	SP BEARING RT	704A33-651-158~Bearing Set, Swashplate~NR12265	6300 FH-RTR		0.00 ✓		6,300.00	13,212.20	
623002030	SB 05.00.32 6YR CORROSION IN	350A37-1290-04~Shaft, Main Rotor~M5251	-INS	6 YME					01/31/23
623002030	MR SHAFT AS350 RT	350A37-1290-04~Shaft, Main Rotor~M5251	90000 CF-RTR		27,206.00 ✓		62,794.00		

✓ verified
PwDean will send updated copy after
work units are added by David/Paul.

CONTINUED FROM PAGE:

INSTRUCTIONS: Mechanics must enter all maintenance performed. When using the fillable PDF version of the Supplementary Log Sheet B, print two copies, sign each sheet and insert one page into log book, attach other to Yellow Sheet(s).

COMPLIANCE: The Supplementary Log Sheet B shall become a permanent part of the aircraft logbook when used.

DISCREPANCIES AND OTHER COMMENTS	MAINTENANCE PERFORMED
52. Main rotor mast is disassembled for 5400H/6Y inspection. See item #6 <i>Kenneth Paredes A/P 3052623</i>	52. 04/07/2023 ACT 5974:18 REASSEMBLY Main Rotor Mast REF: AS350B3 AMM-62-3100, 4-2 <i>Kenneth Paredes</i> A/P 3052623 AMM-62-3100, 4-2 <i>Kenneth Paredes</i> A/P 3052623
53. CCI required for the reassembly of the main rotor mast <i>Kenneth Paredes A/P 3052623</i>	53. 04/07/2023 ACT 5974:18 PERFORMED CCI ON INSTALLATION OF REASSEMBLY OF M/R MAST. NO DEFECTS NOTED. <i>2/2/2023</i> A/P 3741175
54. LH and Center main rotor servos removed to FOM. <i>Kenneth Paredes A/P 3052623</i>	54. 04/07/2023 ACT 5974:18 RE-INSTALLED LH and Center Main Rotor servos PNSC 5084 SN 1135 and SN 2224 REF: AS350B3 AMM 107-32-00, 41 <i>Kenneth Paredes</i> A/P 3052623
55. CCI required for the installation of the PH ^{RP LH} and center main rotor servos <i>Kenneth Paredes A/P 3052623</i>	55. 04/07/2023 ACT 5974:18 PERFORMED CCI ON INSTALLATION OF LH & CENTER M/R SERVOS. A/P 3753812 NO DEFECTS NOTED.

AIRCRAFT MODEL: AS350B3

N- 587AE

CONTINUED ON PAGE:

TOTAL TIME: 5974:18

PAGE 13 OF 25

DATE: 03/12/2023

Form PHI 90-022 AIR EVAC

HISTORICAL SERVICE RECORD



PHI, Inc.
P.O. BOX 90808
LAFAYETTE, LA 70509-0808

RETIRES: _____

O'HAUL: _____

INSP: _____

RINS: _____

COMPONENT NAME: MAIN GEARBOX

PART NUMBER: 3 50A32-0012-00M

SERIAL NUMBER: M 2488

CMP#: M R0-17550

DATE OF MANUFACTURE: _____

INSTALLATION DATA					REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON	INSTALLED AT	COMPONENT TIME		DATE	REMOVED AT	COMPONENT TIMES		REASON FOR REMOVAL
7-6-19	3730 S.N.	A/C T.T. 4938.73	T.T. 9889670	T.S.O. -0-		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N587AE	A/C CYC. 15867	CYC. 16953	T.S.I. -0-		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	
	S.N.	A/C T.T.	T.T.	T.S.O.		A/C T.T.	T.T.	T.S.O.	
	N	A/C CYC.	CYC.	T.S.I.		A/C CYC.	CYC.	T.S.I.	

OF OVERHAUL
DRAWSHIP PHXAE780 2ed

PHI-952-HSR-001 REV. 3

January 12, 2006

PAGE 2 OF 2

6						
Modification and Service Bulletin checking						
N° AMS 07	Type of modification		Performing unit or contractor		Performing date and inspection stamp	
7182, 7215,	SB 05.00.22 ED1.		AEC		11/18/2013 AEC 53	
077118	STORAGE OF XSMN ASSEMBLY		AHCA AHCA 39		JAN.16.2018	
073118	NEW POLYURETHANE PAINT P-BI		AHCA AHCA 39		JAN.16.2018	
077236	MATERIAL CHANGED ON PAPER SEAL		AHCA AHCA 39		JAN.16.2018	
5	Contractor	Date	and S/N	Operation		Certification
				Supt	Partial	Total
						Receipt
						De-preservation
						Overhaul
						Installation

MRD-17551

LOG CARD		DUPLICATE	Log card N° 1
Follow – up Sheet for new equipment			
1			
Material Identification			
Name: EPICYCLIC			
Part Number: 350A32-0120-00			
Delivery configuration: 350A32-0120-00M		Version:	
Serial number: M6070		Amendments:	
Supplier:		TYPE:	
2			
Contract or order			
Reference:		Date:	
Issuing agency:		Kit#	
Contractor:		Address	
3			
Guarantee			
Material	Date of delivery	Guaranteed storage period	Guaranteed operation period
Manf			
4			
Special information			
Appendix to table 4:		yes / no	Number of pages 1 / ____
Inventory of life limited components:		yes / no	Number of pages 1 / _1_
Transfer log card:		yes / no	Number of pages 1 / ____
Operating limit:		Life limit:	

[illegible]

INSTALLATION			
1	3	5	7
2	4	6	

DUPLICATE

PAGE 001

ASSEMBLY DESIGNATION	ASSEMBLY REFERENCE	SERIAL NUMBER	VERSION
EPICYCLIC	350A32-0120-00	M6070	

COMPONENTS

DESIGNATION	INSTALLATION				REPLACEMENTS				Special information
350A32-1082-03 PLANET GEAR	11/2013	0.0	//////						
	L37045	7066.8	//////						
350A32-1082-03 PLANET GEAR	11/2013	0.0	//////						
	L37027	7066.8	//////						
350A32-1082-03 PLANET GEAR	11/2013	0.0	//////						
	L36654	7066.8	//////						
350A32-1082-03 PLANET GEAR	11/2013	0.0	//////						
	L36992	7066.8	//////						
350A32-1082-03 PLANET GEAR	11/2013	0.0	//////						
	L37028	7066.8	//////						
350A32-1089-21 PLANET CARRIER	11/2013	7066.8	13206						
	CUR00051	7066.8	13206						
704A33-651-119 BEARING	11/2013	0.0	//////						
	NR8568	7066.8	//////						

6						
Modification and Service Bulletin checking						
N° AMS 07	Type of modification	Performing unit or contractor	Performing date and inspection stamp			
7174, 7183, 7207.	7184, 7188, 7203, 7204, 7205, LR188, LR189, LR196, LR242. SB 05.00.22 ED1.	AEC	11/18/2013 AEC 53			
073118	NEW POLYURETHANE PAINT	AHCA	FEB. 14, 2018			
077216	NEW ELASTOMER FOR MGB BEVEL PINION	AHCA	FEB. 14, 2018			
074274	REORGANIZATION OF LABELS	AHCA	FEB. 14, 2018			
077239	MATERIAL OF MGB DRINGS HARMONIZED	AHCA	FEB. 14, 2018			
077240	SB 63.00.23 REV. 1; MOD OF THE MATERIAL & POSITION OF THE MGB INTAKE ORING	AHCA	FEB. 14, 2018			
SB 63.00.13	MODIFIED TIGHTENING TORQUE OF THE MGB INPUT NUT	AHCA	FEB. 14, 2018			
REVISION 0	PRESSURE SWITCH 7/40000 N	AHCA	FEB. 14, 2018			
IN 2851-I-63	PROCEDURE FOR INSTALLING MGB INPUT SEALS	AHCA	FEB. 14, 2018			
IN 3122-I-63	REPLACEMENT OF INPUT PLUG	AHCA	FEB. 14, 2018			
IN 3189-I-63						
5	Contractor	Date	and S/N	Operation		Certification
				Supt	Partial	Total
						Receipt
						Depreservation
						Overhaul
						Installation

MRD-17552

LOG CARD		DUPLICATE	Log card N° 1
Follow-up Sheet for new equipment			
1			
Material Identification			
Name: REDUCTION GEARBOX			
Part Number: 350A32-0310-02			
Delivery configuration: 350A32-0310-02M		Version:	
Serial number: M2488		Amendments:	
Supplier:		TYPE:	
2			
Contract or order			
Reference:		Date:	
Issuing agency:		Kit#	
Contractor:		Address	
3			
Guarantee			
Material	Date of delivery	Guaranteed storage period	Guaranteed operation period
Manf			
4			
Special information			
Appendix to table 4:		yes / no	
Inventory of life limited components:		yes / no	
Transfer log card:		yes / no	
Operating limit:		Life limit:	

[illegible]

Contractor	Date	Aircraft Version and S/N	Operation			Cycles			Reason for transfer (code and symptoms)- Accomplished works - replaced parts
			Support	Partial	Total	Support	Partial	Total	
AEC	11/18/13	CRSVY1R575K		TSN	7066.8		TC	13206	OVERHAULED, DUE TO 3000 HOUR TBO, IN ACCORDANCE WITH AEC 53
—	—	—	—	TS0	0.0				EUROCOPTER OVERHAUL MANUAL, MRV 63.20.31.8XX, USING NEW OR
—	—	—	—	—	—	—	—	—	NEWLY OVERHAULED COMPONENTS, SO# 11000157311, SERVICEABLE.
PPD	12-5-13	AS350B3/3782	7396.1	0.0	7066.8	11204			Installed onto N351FB. X - Upo A/P 3435477
PPD	10-17-17	AS350B3/3782	10219.0	7822.9	9889.7	14943	3799	16953	Removed from N351FB 8 cycles added for hook ops AS350B3/3782
AHCA	FEB 14, 2018			0.0	9889.7			16953	OVERHAULED I.A.W. MRV 63.20.31, REVISION 33
									UNDER AHCA W/O #R02070706-001 AHCA 39
									O/H Airbus, POX-007467-2019 849301220 6/26/19, BJB

MONITORING OF LIFE LIMITED COMPONENTS

1) Date de pose - Date of installation

2) Numero de serie - *Serial Number*

3) Heures de fonctionnement du composant

Operating time of component

4) Heures de fonctionnement du l'ensemble

Operating time of assembly

5) Nb Cycles du composant

Component number of cycles

(C) Nb Cycles ensemble - Assembly number cycles

7) Version - Version

DUPLICATE

POSE INSTALLATION (*)			
1	3	5	7
2	4	6	

DESIGNATION ENSEMBLE

ASSEMBLY DESIGNATION

BEVEL REDUCTION GEARBOX ASSY

REFERENCE ENSEMBLE

ASSEMBLY REFERENCE

350A32-0310-02

No	SERIE
----	-------

SERIAL NUMBER

M2488

VERSION

VERSION

AS350

COMPONENTS

[illegible]

6						
Modification and Service Bulletin checking						
N° AMS 07	Type of modification		Performing unit or contractor		Performing date and inspection stamp	
COMPLIED	SB 05.00.22 ED1 WITH BY CRSVY1R575K		AEC GRAND PRAIRIE, TX		11/18/2013 AEC 53	
073118 07739	NEW POLYURETHANE PAINT MATERIAL OF MGB ORINGS HARMONIZED		AHCA AHCA 39 AHCA AHCA 39		FEB. 13, 2018 FEB. 13, 2018	
5	Contractor	Date	and S/N	Operation		Certification
				Supt	Partial	Total
						Receipt
						Depreservation
						Overhaul
						Installation

MRD-17562

LOG CARD		DUPLICATE	Log card N° 1
— Follow — up Sheet for new equipment —			
1			
Material Identification			
Name: OIL PUMP			
Part Number: 350A32-0400-00			
Delivery configuration: 350A32-0400-00M		Version:	
Serial number: M2612		Amendments:	
Supplier:		TYPE:	
2			
Contract or order			
Reference:		Date:	
Issuing agency:		Kit#	
Contractor:		Address	
3			
Guarantee			
Material	Date of delivery	Guaranteed storage period	Service date
Manf			
4			
Special information			
Appendix to table 4:		—yes / no	
Inventory of life limited components:		—yes / no	
Transfer log card:		—yes / no	
Operating limit:		Life limit:	

[illegible]

6 Modification and Service Bulletin checking						
N° AMS 07	Type of modification		Performing unit or contractor		Performing date and inspection stamp	
7021			AEC		11/18/2013 AEC 53	
5 Contractor	Date	and S/N	Operation			Certification
			Supt	Partial	Total	
						Receipt
						Depreservation
						Overhaul
						Installation

LOG CARD		DUPLICATE	Log card N° 1
Follow up Sheet for new equipment			
1 Material Identification			
Name: ROTOR BRAKE			
Part Number: 350A32-0500-02			
Delivery configuration:		Version:	
Serial number: M3910		Amendments:	
Supplier:		TYPE:	
2 Contract or order			
Reference:		Date:	
Issuing agency:		Kit#	
Contractor:		Address	
3 Guarantee			
Material	Date of delivery	Guaranteed storage period	Service date
Manf			
4 Special information			
Appendix to table 4:		—yes / no	
Inventory of life limited components:		—yes / no	
Transfer log card:		—yes / no	
Number of pages 1 / ____		Number of pages 1 / ____	
Number of pages 1 / ____		Number of pages 1 / ____	
Operating limit:		Life limit:	

[illegible]

[illegible]



Comp Category: AS350B

Comp ID: MRD-17550

Part No.: 350A32-0012-00M

PHI, Inc.

Component Status Report

Part Desc: Gearbox. Main (B3 Lower Trans)

Comp Serial#: M2488

Comp TT: 9,889.70

Comp. ST:

Pos	Work Unit	Part No ~ Part Desc. ~ Part Serial	Service Life Usage	Date	T.T TC	TS-IN/OH CS-IN/OH	Rem Units	Due at Comp Hr. Date
632001005	EPICYCLIC AS-350 OH	350A32-0120-00-Epicycle Reduction Gear (See Remarks)-M6070	3000 FH-OVH	24 YME	9,889.70 ✓	0.00 ✓	3,000.00	12,889.70
632002020-#1	PLANET GEAR ASSY RT	350A32-1082-03-Gear, Assembly, Planet-L37045	20000 FH-RTR		2,822.90 ✓		17,177.10	27,066.80
632002020-#2	PLANET GEAR ASSY RT	350A32-1082-03-Gear, Assembly, Planet-L37027	20000 FH-RTR		2,822.90 ✓		17,177.10	27,066.80
632002020-#3	PLANET GEAR ASSY RT	350A32-1082-03-Gear, Assembly, Planet-L36654	20000 FH-RTR		2,822.90 ✓		17,177.10	27,066.80
632002020-#4	PLANET GEAR ASSY RT	350A32-1082-03-Gear, Assembly, Planet-L36992	20000 FH-RTR		2,822.90 ✓		17,177.10	27,066.80
632002020-#5	PLANET GEAR ASSY RT	350A32-1082-03-Gear, Assembly, Planet-L37028	20000 FH-RTR		2,822.90 ✓		17,177.10	27,066.80
632002030	PLANET GEAR CAGE RT	350A32-1089-21-Cage, Planet Gear-CUR00051	49000 TO-RTR		16,953.00 ✓		32,047.00	
632001010	BEVEL REDUCTION GEAR OH	350A32-0310-02-Gear, Tapered Reduction (B3 L/T)-M2488	3000 FH-OVH	24 YME	9,889.70 ✓	0.00 ✓	3,000.00	12,889.70 02/28/42
632001010	TRANS-FILTER-RT	350A32-0310-02-Gear, Tapered Reduction (B3 L/T)-M2488	600 FH-OTH	2 YME	9,889.70 ✓	0.00 ✓	600.00	10,489.70
632002040	ASB-AS350-01-00-68SUMP CK	350A32-3119-05-Housing, Lower-MAP8715	78100 TO-OTH		3,747.00 ✓	3,747.00	74,353.00	
632002040	ASB-AS350-01-00-69 REPLACE	350A32-3119-05-Housing, Lower-MAP8715	120700 TO-OTH		3,747.00 ✓	3,747.00	116,953.00	
632002040	LWR XSMN CASING RT	350A32-3119-05-Housing, Lower-MAP8715	20000 FH-RTR		2,822.90 ✓		17,177.10	27,066.80
632002040	ASB-AS350-01-00-68SUMP RPL	350A32-3119-05-Housing, Lower-MAP8715	100900 TO-OTH		3,747.00 ✓	3,747.00	97,153.00	
632002040	ASB-AS350-01-00-69 INSPECT	350A32-3119-05-Housing, Lower-MAP8715	93700 TO-OTH		3,747.00 ✓	3,747.00	89,953.00	
632002050	XSMN BEVEL PINION RT	350A32-3173-20-Bevel Gear-L2320	20000 FH-RTR		5,719.50 ✓		14,280.50	24,170.20
632002060	XSMN BEVEL WHEEL RT	350A32-3166-20-Wheel, Mgb Bevel-L1	20000 FH-RTR		7,303.60 ✓		12,696.40	22,586.10
632002070	OIL PUMP OVH	350A32-0400-00-Pump, Oil (See Remarks)-M2612	4200 FH-OVH	288 ME	9,889.70 ✓	0.00 ✓	4,200.00	14,089.70 02/28/42
632002070	OIL PUMP AS-350 3500 HR OH	350A32-0400-00-Pump, Oil (See Remarks)-M2612	3500 FH-OVH	24 YME	9,889.70 ✓	0.00 ✓	3,500.00	13,389.70 02/28/42
632002080	ASB-AS350-01-00-68 INSPECT	350A32-3121-06-Main Case Assy-MAP5420	10 FH-OTH	7 D	9,889.70 ✓	-79,900.30	79,910.30	89,800.00 12/31/25
632002080	ASB-AS350-01-00-68REPLACE	350A32-3121-06-Main Case Assy-MAP5420	120000 TO-OTH		16,953.00 ✓	16,953.00	103,047.00	
632002080	MAIN-CASING-RT	350A32-3121-06-Main Case Assy-MAP5420	20000 FH-RTR		9,889.70 ✓		10,110.30	20,000.00
632002080	ASB-AS350-01-00-68 INSPECT	350A32-3121-06-Main Case Assy-MAP5420	10 TO*-OTH		16,953.00 ✓	-72,837.00	72,847.00	
632002080	MAIN-CASING-RT	350A32-3121-06-Main Case Assy-MAP5420	120000 TO*-RTR		16,953.00 ✓		103,047.00	

✓ verified
(Rw)

DJK



PHI HEALTH, LLC
Certificate No. VE7A070N
2800 N 44th Street, Suite 800
Phoenix, AZ 85008 USA

COMPONENT STATUS REPORT

Comp. PN: 350A32-0012-00M
Comp. SN: M2488
Comp. ID: MRD3-001454-2021

Part Description: EPICYCLE REDUCTION GEAR (See Remarks)
Part Category ~ Family: AS350B ~ AS350
Manufacture Date: 6/26/2019

Total Hours: 10,911.05
Total Take Offs: 21,032
Report Type: Regulatory

Lvl	Pos	Work Unit	Part No ~ Part Description ~ Part Serial	Service Life		T.T	TS-IN/OH	Rem	Due at	
				Usage	Date	T.C	CS-IN/OH	Units	Comp Hr	Date
2	632001005	AM-EPICYCLIC-AS-350-OH	350A32-0120-00 ~ EPICYCLE REDUCTION GEAR (See Remarks) ~ M6070	3000 FH OVH	288 ME	10,911.05	1,021.35	1978.65	12,889.70	7/31/2043
2	632001005	ASB-AS350-05-01-04	350A32-0120-00 ~ EPICYCLE REDUCTION GEAR (See Remarks) ~ M6070	825 FH OTH		10,911.05	5.15	819.85	11,730.90	1-31-42
3	632002020-#1	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L37045	20000 FH RTR		3,844.25		16155.75	27,066.80	N6
3	632002020-#2	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L37027	20000 FH RTR		3,844.25		16155.75	27,066.80	
3	632002020-#3	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L36654	20000 FH RTR		3,844.25		16155.75	27,066.80	
3	632002020-#4	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L36992	20000 FH RTR		3,844.25		16155.75	27,066.80	
3	632002020-#5	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L37028	20000 FH RTR		3,844.25		16155.75	27,066.80	
3	632002030	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1089-21 ~ CAGE, PLANET GEAR ~ CUR00051	49000 TO RTR		21,032.00		27968		
3	632002030	PLANET-GEAR-CAGE-RT	350A32-1089-21 ~ CAGE, PLANET GEAR ~ CUR00051	49000 TO RTR		21,032.00		27968		
2	632001010	AM-TRANS-FILTER-RT	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	600 FH OTH	24 ME	10,911.05	478.70	121.30	11,032.35	5/31/2023
2	632001010	AM-BEVEL-REDUCTION-GEAR-OH	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	3000 FH OVH	288 ME	10,911.05	1,021.35	1978.65	12,889.70	2/28/2042
2	632001010	SB-AS350-63-00-37	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	OTH	2204 D					12/31/2028
2	632001010	SB-AS350-63-00-37	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	20000 FH RTR		3,844.25		16155.75	27,066.80	
3	632002040	LWR-XSMN-CASING-RT	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	78100 TO OTH		7,826.00	7,826.00	70274		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-68SUMP CK	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	100900 TO		7,826.00	7,826.00	93074		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-68SUMP RPL	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	OTH						
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-69 INSPECT	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	93700 TO OTH		7,826.00	7,826.00	85874		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-69 REPLACE	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	120700 TO		7,826.00	7,826.00	112874		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-69 REPLACE	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	OTH						
3	632002050	XSMN-BEVEL-PINION-RT	350A32-3173-20 ~ BEVEL GEAR ~ L2320	20000 FH RTR		6,740.85		13259.15	24,170.20	
3	632002060	XSMN-BEVEL-WHEEL-RT	350A32-3166-20 ~ WHEEL, MGB BEVEL ~ L1	20000 FH RTR		8,324.95		11675.05	22,586.10	
3	632002070	AM-OIL-PUMP-AS-350-3500-HR-OH	350A32-0400-00 ~ PUMP, OIL (See Remarks) ~ M2612	3500 FH OVH	288 ME	10,911.05	1,021.35	2478.65	13,389.70	2/28/2042
3	632002080	MAIN-CASING-RT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	20000 FH RTR		10,911.05		9088.95	20,000.00	
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68 INSPECT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	89800 FH OTH	3661 D	10,911.05	10,911.05	78888.95	89,800.00	12/31/2025
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68 REPLACE	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	120000 TO		21,032.00	21,032.00	98968		
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68 REPLACE	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	OTH						
3	632002080	MAIN-CASING-RT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	120000 TO RTR		21,032.00		98968		
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68 INSPECT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	89800 TO OTH		21,032.00	21,032.00	68768		



ENGINEERING
REPORT



ENGINEERING
REPORT

SUPPLEMENTARY LOG SHEET B

CONTINUED FROM PAGE:

MECHANICS ENTER ALL MAINTENANCE PERFORMED

⑤ THE 600H/24 TRANS
OIL INSPECTION IS DUE.
Ron Oehl A & P 2783497

⑤ 5/19/23 I certify that aircraft N 587AE total time 5998:03
has been inspected and / or work performed in accordance with the PHI
Air Medical Model AS350B3 600H/24 TRANS OIL
Inspection. All CCI items have been signed, and the aircraft was
determined to be in an airworthy condition

Ron Oehl A & P 2783497

Ron Rohrbacker A & P 2783497

⑥ THE MGB (TRANS) OIL
REQUIRES A 600H/24
REPLACEMENT FILTER CHG.
Ron Oehl A & P 2783497

⑥ 5/19/23 AFT T.T. 5998:03
COMPLIED WITH THE 600H/24 TRANS
OIL FILTER REPLACEMENT. INSTALLED
NEW FILTER P/N CH48108-01.
COMPLIED WITH THE REFERENCE TO
OHIO. AIRBOR. AS 350 B3. AMM
63-21-00, 3-1. AFT GROUND RUN
LEAK CHECKED AND SECURED ON LEVEL
AS REQUIRED. ALL TOWNS SECURE.
COMPLIED WITH DAILY 600H/24
TRANS OIL INSPECTION.
Ron Oehl A & P 2783497

⑦ A CCI IS REQUIRED
FOR MGB CHG FUE
REINSTALL, FILTER CHG
AND SAFETY AND OIL LEVEL
AND CAP RESECURED.
Ron Oehl A & P 2783497

⑦ 5/19/23 AFT 5998:03 complied with cci
for MGB chip plug reinstall, filter chg. and
safety and oil level and cap resecured.
72 com 2731651

⑧ TFM-500 will not transmit.
72 com 2731651

⑧ 5/19/23 AFT T.T. 5998:13 (AMM)
FUE THIS DATE TO ITEM 9.
Ron Oehl A & P 2783497

AIRCRAFT
MODEL AS 30123 N- 587AE

TOTAL
TIME

CONTINUED ON PAGE:

PAGE 2 OF

DATE: MO. 5 DAY 19 YR. 23



PHI HEALTH, LLC
Certificate No. VE7A070N
2800 N 44th Street, Suite 800
Phoenix, AZ 85008 USA

COMPONENT STATUS REPORT

Comp. PN: 350A32-0012-00M
Comp. SN: M2488
Comp. ID: MRD3-001454-2021

Part Description: EPICYCLE REDUCTION GEAR (See Remarks)
Part Category ~ Family: AS350B ~ AS350
Manufacture Date: 6/26/2019

Total Hours: 11,026.07
Total Take Offs: 21,534
Report Type: Regulatory

Report Type: Regulatory										
Lvl	Pos	Work Unit	Part No ~ Part Description ~ Part Serial	Service Life		T.T	TS-IN/OH	Rem	Due at	
				Usage	Date	T.C	CS-IN/OH	Units	Comp Hr	Date
2	632001005	AM-EPICYCLIC-AS-350-OH	350A32-0120-00 ~ EPICYCLE REDUCTION GEAR (See Remarks) ~ M6070	3000 FH OVH	288 ME	11,026.07	1,136.37	1863.63	12,889.70	1/31/2042
2	632001005	ASB-AS350-05-01-04	350A32-0120-00 ~ EPICYCLE REDUCTION GEAR (See Remarks) ~ M6070	825 FH OTH		11,026.07	120.17	704.83	11,730.90	7-31-43 R4
3	632002020-#1	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L37045	20000 FH RTR		3,959.27		16040.73	27,066.80	
3	632002020-#2	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L37027	20000 FH RTR		3,959.27		16040.73	27,066.80	
3	632002020-#3	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L36654	20000 FH RTR		3,959.27		16040.73	27,066.80	
3	632002020-#4	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L36992	20000 FH RTR		3,959.27		16040.73	27,066.80	
3	632002020-#5	PLANET-GEAR-ASSY-RT	350A32-1082-03 ~ GEAR, ASSEMBLY, PLANET ~ L37028	20000 FH RTR		3,959.27		16040.73	27,066.80	
3	632002030	PLANET-GEAR-CAGE-RT	350A32-1089-21 ~ CAGE, PLANET GEAR ~ CUR00051	49000 TO RTR		21,534.00		27466		
2	632001010	AM-TRANS-FILTER-RT	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	600 FH OTH	24 ME	11,026.07	77.05	522.95	11,549.02	5/31/2025
2	632001010	AM-BEVEL-REDUCTION-GEAR-OH	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	3000 FH OVH	288 ME	11,026.07	1,136.37	1863.63	12,889.70	2/28/2042
2	632001010	SB-AS350-63-00-37	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	OTH	2204 D					7-31-43 R4
2	632001010	SB-AS350-63-20-0001	350A32-0310-02 ~ GEAR, TAPERED REDUCTION (B3 L/T) ~ M2488	12889 FH OTH		11,026.07	11,026.07	1863.63	12,889.70	12/31/2028
3	632002040	LWR-XSMN-CASING-RT	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	20000 FH RTR		3,959.27		16040.73	27,066.80	
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-68SUMP CK	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	78100 TO OTH		8,328.00	8,328.00	69772		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-68SUMP RPL	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	100900 TO OTH		8,328.00	8,328.00	92572		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-69 INSPECT	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	93700 TO OTH		8,328.00	8,328.00	85372		
3	632002040	AM-ASB-AS350-01-00-69 REPLACE	350A32-3119-05 ~ HOUSING, LOWER ~ MAP8715	120700 TO OTH		8,328.00	8,328.00	112372		
3	632002050	XSMN-BEVEL-PINION-RT	350A32-3173-20 ~ BEVEL GEAR ~ L2320	20000 FH RTR		6,855.87		13144.13	24,170.20	
3	632002060	XSMN-BEVEL-WHEEL-RT	350A32-3166-20 ~ WHEEL, MGB BEVEL ~ L1	20000 FH RTR		8,439.97		11560.03	22,586.10	
3	632002070	AM-OIL-PUMP-AS-350-3500-HR-OH	350A32-0400-00 ~ PUMP, OIL (See Remarks) ~ M2612	3500 FH OVH	288 ME	11,026.07	1,136.37	2363.63	13,389.70	2/28/2042
3	632002080	MAIN-CASING-RT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	20000 FH RTR		11,026.07		8973.93	20,000.00	7-31-43 R4
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68 INSPECT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	89800 FH OTH	3661 D	11,026.07	11,026.07	78773.93	89,800.00	12/31/2025
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68REPLACE	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	120000 TO OTH		21,534.00	21,534.00	98466		
3	632002080	AM-ASB-AS350-01-00-68 INSPECT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	89800 TO OTH		21,534.00	21,534.00	68266		
3	632002080	MAIN-CASING-RT	350A32-3121-06 ~ Main Case Assy ~ MAP5420	120000 TO RTR		21,534.00		98466		

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins <i>Modification and Service Bulletin checking</i> <i>Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen und Service Bulletins</i>						
Numéro <i>No</i> <i>Lfd. Nr</i>	Nature de la modification <i>Type of modification</i> <i>Art der Änderung</i>	Unité ou société d'exécution <i>Performing unit or contractor</i> <i>Ausführende Einheit oder Firma</i>	Date d'exécution et tampon de contrôle <i>Performing date inspection stamp</i> <i>Datum Ausführung und Kontrollstempel</i>			
5 Unité ou société <i>Contractor</i> <i>Einheit oder Firma</i>		Date <i>Date</i> <i>Datum</i>	Version et N° Appareil <i>Aircraft Version and S/N</i> <i>Version & S-Nr. des Hubschraubers</i>	Fonctionnement <i>Operation / Betriebszeit</i>		Attestation <i>Certification</i> <i>Bescheinigung</i>
				Support <i>Support Baugruppe</i>	Partiel <i>Partial Teil</i>	Total <i>Total Gesamt</i>
						0 H
						Fab / Manuf / Hersteller Récept / Receipt / Abnahme
						Destockage/Depreservation Lagerabbau
						V.P/Periodic Overhaul Periodische Inspektion
EC		03-03	AS350B3 3730	0 H		0 H
						Montage / Fitting / Montage

* Rayer la mention inutile

* Delete as necessary

FICHE MATRICULE / LOG CARD / GERÄTELAUFKARTE *					Fiche n° 1 Log card n° Lfd. Nr.
Fiche suiveuse Matériel neuf / Follow-up Sheet for new equipment / Begleitkarte neues Gerät					
1 Identification du matériel <i>Material identification</i> <i>Kennzeichnung des Gerätes</i>					
Dénomination <i>Name / Bezeichnung</i>		EXTINCTEUR DE CABINE <i>CABIN EXTINGUISHER</i>			
Nomenclature OTAN <i>NATO nomenclature / NATO Versorgungsnummer</i>					
Référence EC <i>EC part number / EC Teilekennzeichen</i>		704 A 328 10008			
Référence fabricant <i>Manufacturer's Part number / Herstellerteilekennzeichen</i>		H1 10 AIR		Code OTAN fabricant F5948 <i>NATO Manuf. Code / NATO Herstellercode</i>	
Configuration de livraison <i>Delivery configuration / Lieferkonfiguration</i>				Version <i>Version / Version</i>	
Numéro de série <i>Serial number / Serien Nr</i>		0333386		Amendements <i>Amendments / Nachträge</i>	
Fabricant <i>Supplier / Hersteller</i>		GENERAL INCENDIE		Type <i>Type / Typ</i>	
2 Marché ou commande <i>Contract or order</i> <i>Vertrag oder Auftrag</i>					
Référence 21 /E89472 <i>Reference / Auftrags-Nr.</i>		Date <i>Date / Datum</i>			
Organisme émetteur <i>Issuing agency / Auftraggeber</i>		N° du lot <i>Kit n° / Los-Nr.</i>			
Fournisseur <i>Contractor / Lieferant</i>		Adresse <i>Address / Anschrift</i>			
Garantie <i>Warranty</i> <i>Garantie</i>					
Matériel <i>Equipment</i> <i>Gerät</i>	Date de livraison <i>Date of delivery</i> <i>Lieferdatum</i>	Durée garantie de stockage <i>Warranted storage period</i> <i>Garantiezeit bei Lagerung</i>	Date de mise en service <i>Service date</i> <i>Inbetriebnahmedatum</i>	Durée Garantie de fonctionnement <i>Warranted operation period</i> <i>Garantiezeit bei Betrieb</i>	
Fab/Man/Her					
4 Renseignements particuliers <i>Special information</i> <i>Besondere Vermerke</i>					
Annexe au tableau 4 : <i>Appendix to table 4 / Anhang in der Tabelle 4</i>			oui/non * <i>yes/no - Ja/Nein</i>		
Inventaire des pièces à Durée de Vie : <i>Inventory of lifed components / Verzeichnis der Lebensdauerteile</i>			Nb de page 1/____ <i>Nb of pages / Anzahl Seiten</i>		
Fiche Matricule de Transfert : <i>Transfer sheet / Gerätelaufrkarte für den Transfer</i>			Nb de page 1/____ <i>Nb of pages / Anzahl Seiten</i>		
			Nb de fiche 1/____ <i>Nb of sheet / Anzahl karten</i>		
Limite de fonctionnement <i>Operating limit / Höchstzulässige Betriebszeit</i>			Limite de vie <i>Life limit / Lebensdauer</i>		

* Nichtzutreffendes streichen

Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures

Aufeinanderfolgende Einbaustellen, Hauptprüfungen und Grundüberholungen

[illegible]

Contrôle d'exécution des modifications et des services bulletins
Modification and Service Bulletin checking

N°	Nature de la modification Type of modification	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor	Date d'exécution et tampon de contrôle Performing date and inspection stamp			
5	Unité ou société Contractor	Date Date	Version et N° appareil Aircraft version and S/N	Fonctionnement Operation	Attestation Certif.	
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	F0222 BW1
SARMA	14.08.03				0 H	Fab/Manif. Récept/Receipt
						Destockage/Depreservation
						V.P./Periodic Overhaul
						Montage/Fitting

FICHE MATRICULE / LOG CARD *

Fiche n° 1
Log card n° 1

1	Identification du matériel Dénomination / Name : BARRE AV BTP Nomenclature OTAN / NATO nomenclature : Référence ECF / ECF Part number : 704A33-633-262 Référence fabricant : B211000-074 Manufacture's part number : Etat de livraison rechange : Spare part code number : Numéro de série : Serial number : Fabricant : SARMA Supplier :	Material identification FRONT BAR Code OTAN fabricant : FO 222 NATO manuf code : Version : Version : Amendements : Amendements : Type : Type :															
2	Marché ou commande Référence / Reference : Organisme émetteur : EUROCOPTER Issuing agency : Fournisseur : SARMA Contractor :	Contract or order Date / Date : N° ou lot : Kit n° : Adresse : BP 29 Address : 26241 ST VALLIER															
3	Garantie <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Matériel Material</th> <th style="width: 15%;">Date de livraison Date of delivery</th> <th style="width: 35%;">Durée garantie de stockage Guaranteed storage period</th> <th style="width: 15%;">Date de mise en service Service date</th> <th style="width: 25%;">Durée garantie de fonctionnement Guarantee operation period</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fab/Man</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Matériel Material	Date de livraison Date of delivery	Durée garantie de stockage Guaranteed storage period	Date de mise en service Service date	Durée garantie de fonctionnement Guarantee operation period	Fab/Man									
Matériel Material	Date de livraison Date of delivery	Durée garantie de stockage Guaranteed storage period	Date de mise en service Service date	Durée garantie de fonctionnement Guarantee operation period													
Fab/Man																	
4	Renseignements particuliers Annexe au tableau 4 : Appendix to table 4 : Inventaire des pièces à durée de vie : Inventory of lifed components Fiche matricule de transfert : Transfer sheet																
Spécial information oui/non* yes/no oui/non* yes/no oui/non* yes/no Nbre de page 1/ Number of pages Nbre de page 1/ Number of pages Nbre de page 1/ Number of sheet																	
Limite de fonctionnement Operating limit		Limite de vie Life limit															

[illegible]

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins <i>Modification and Service Bulletin checking</i> <i>Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen und Service Bulletins</i>						
Numéro <i>No</i> <i>Lfd. Nr</i>	Nature de la modification <i>Type of modification</i> <i>Art der Änderung</i>	Unité ou société d'exécution <i>Performing unit or contractor</i> <i>Ausführende Einheit oder Firma</i>	Date d'exécution et tampon de contrôle <i>Performing date inspection stamp</i> <i>Datum Ausführung und Kontrollstempel</i>			
5 Unité ou société	Date	Version et N° Appareil	Fonctionnement <i>Operation / Betriebszeit</i>			Attestation <i>Certification</i> <i>Bescheinigung</i>
<i>Contractor</i> <i>Einheit oder Firma</i>	<i>Date</i> <i>Datum</i>	<i>Aircraft Version and S/N</i> <i>Version & S-Nr. des Hubschraubers</i>	Support <i>Support Baugruppe</i>	Partiel <i>Partial Teil</i>	Total <i>Total Gesamt</i>	
SARMA	25/03/03				0 H	
						Destockage/Depreservation <i>Lagerabbau</i>
						V.P/Periodic Overhaul <i>Periodische Inspektion</i>
EC	04-03	AS350B3 3730	0 H		0 H	Montage / Fitting / Montage 

* Rayer la mention inutile

* Delete as necessary

FICHE MATRICULE / LOG CARD / GERÄTELAUFKARTE *				Fiche n° 1 <i>Log card n°</i> <i>Lfd. Nr.</i>	
Fiche suiveuse Matériel neuf / <i>Follow-up Sheet for new equipment</i> / <i>Begleitkarte neues Gerät</i>					
1 Identification du matériel <i>Material identification</i> <i>Kennzeichnung des Gerätes</i>					
Dénomination <i>Name / Bezeichnung</i>		BARRE AVANT BTP <i>MGB FORWARD BAR</i>			
Nomenclature OTAN <i>NATO nomenclature / NATO Versorgungsnummer</i>					
Référence EC <i>EC part number / EC Teilekennzeichen</i>		704A33633262			
Référence fabricant <i>Manufacturer's Part number / Herstellerteilekennzeichen</i>		B211000-074		Code OTAN fabricant F0222 <i>NATO Manuf. Code / NATO Herstellercode</i>	
Configuration de livraison <i>Delivery configuration / Lieferkonfiguration</i>		Version <i>Version / Version</i>			
Numéro de série <i>Serial number / Serien Nr</i>		279		Amendements <i>Amendments / Nachträge</i>	
Fabricant <i>Supplier / Hersteller</i>		SARMA		Type <i>Type / Typ</i>	
2 Marché ou commande <i>Contract or order</i> <i>Vertrag oder Auftrag</i>					
Référence <i>Reference / Auftrags-Nr.</i>		Date <i>Date / Datum</i>			
Organisme émetteur <i>Issuing agency / Auftraggeber</i>		N° du lot <i>Kit n° / Los-Nr.</i>			
Fournisseur <i>Contractor / Lieferant</i>		Adresse <i>Address / Anschrift</i>			
Garantie <i>Warranty</i> <i>Garantie</i>					
Matériel <i>Equipment</i> <i>Gerät</i>	Date de livraison <i>Date of delivery</i> <i>Lieferdatum</i>	Durée garantie de stockage <i>Warranted storage period</i> <i>Garantiezeit bei Lagerung</i>	Date de mise en service <i>Service date</i> <i>Inbetriebnahmedatum</i>	Durée Garantie de fonctionnement <i>Warranted operation period</i> <i>Garantiezeit bei Betrieb</i>	
Fab/Man/Her					
4 Renseignements particuliers <i>Special information</i> <i>Besondere Vermerke</i>					
Annexe au tableau 4 : <i>Appendix to table 4 / Anhang in der Tabelle 4</i>			oui/non * <i>yes/no - Ja/Nein</i>		
Inventaire des pièces à Durée de Vie : <i>Inventory of lifed components / Verzeichnis der Lebensdauerteile</i>			Nb de page 1/____ <i>Nb of pages / Anzahl Seiten</i>		
Fiche Matricule de Transfert : <i>Transfer sheet / Geräteaufkarte für den Transfer</i>			Nb de page 1/____ <i>Nb of pages / Anzahl Seiten</i>		
			Nb de fiche 1/____ <i>Nb of sheet / Anzahl karten</i>		
Limite de fonctionnement <i>Operating limit / Höchstzulässige Betriebszeit</i>			Limite de vie <i>Life limit / Lebensdauer</i>		

* Nichtzutreffendes streichen

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins <i>Modification and Service Bulletin checking</i> <i>Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen und Service Bulletins</i>						
Numéro <i>No</i> <i>Lfd. Nr</i>	Nature de la modification <i>Type of modification</i> <i>Art der Änderung</i>	Unité ou société d'exécution <i>Performing unit or contractor</i> <i>Ausführende Einheit oder Firma</i>	Date d'exécution et tampon de contrôle <i>Performing date inspection stamp</i> <i>Datum Ausführung und Kontrollstempel</i>			
5	Unité ou société <i>Contractor</i> <i>Einheit oder Firma</i>	Date <i>Date</i> <i>Datum</i>	Version et N° Appareil <i>Aircraft Version and S/N</i> <i>Version & S-Nr. des Hubschraubers</i>	Fonctionnement <i>Operation / Betriebszeit</i>		Attestation <i>Certification</i> <i>Bescheinigung</i>
			Support <i>Support</i> <i>Baugruppe</i>	Partiel <i>Partial</i> <i>Teil</i>	Total <i>Total</i> <i>Gesamt</i>	
					0 H	Fab / Manuf / Hersteller Récept / Receipt / Abnahme
						Destockage / Depreservation Lagerabbau
						V.P / Periodic Overhaul Periodische Inspektion
	EC	04-03	AS350B3 3730	0 H	0 H	Montage / Fitting / Montage 

* Rayer la mention inutile

* Delete as necessary

FICHE MATRICULE / LOG CARD / GERÄTELAUFKARTE *					Fiche n° 1 <i>Log card n°</i> <i>Lfd. Nr.</i>
Fiche suiveuse Matériel neuf / Follow-up Sheet for new equipment / Begleitkarte neues Gerät					
1	Identification du matériel <i>Material identification</i> <i>Kennzeichnung des Gerätes</i>				
Dénomination <i>Name / Bezeichnung</i>		BARRE ARRIERE BTP <i>MGB REAR BAR</i>			
Nomenclature OTAN <i>NATO nomenclature / NATO Versorgungsnummer</i>					
Référence EC <i>EC part number / EC Teilekennzeichen</i>		704A33633075			
Référence fabricant <i>Manufacturer's Part number / Herstellerteilekennzeichen</i>		FDT 14194		Code OTAN fabricant F 0222 <i>NATO Manuf. Code / NATO Herstellercode</i>	
Configuration de livraison <i>Delivery configuration / Lieferkonfiguration</i>				Version <i>Version / Version</i>	
Numéro de série <i>Serial number / Serien Nr</i>		6764		Amendements <i>Amendments / Nachträge</i>	
Fabricant <i>Supplier / Hersteller</i>		SARMA		Type <i>Type / Typ</i>	
2	Marché ou commande <i>Contract or order</i> <i>Vertrag oder Auftrag</i>				
Référence <i>Reference / Auftrags-Nr.</i>		Date <i>Date / Datum</i>			
Organisme émetteur <i>Issuing agency / Auftraggeber</i>		N° du lot <i>Kit n° / Los-Nr.</i>			
Fournisseur <i>Contractor / Lieferant</i>		Adresse <i>Address / Anschrift</i>			
Garantie <i>Warranty</i>		Garantie <i>Warranty</i>			
Matériel <i>Equipment</i> <i>Gerät</i>	Date de livraison <i>Date of delivery</i> <i>Lieferdatum</i>	Durée garantie de stockage <i>Warranted storage period</i> <i>Garantiezeit bei Lagerung</i>	Date de mise en service <i>Service date</i> <i>Inbetriebnahmdatum</i>	Durée Garantie de fonctionnement <i>Warranted operation period</i> <i>Garantiezeit bei Betrieb</i>	
Fab/Man/Her					
4	Renseignements particuliers <i>Special information</i> <i>Besondere Vermerke</i>				
Annexe au tableau 4 : <i>Appendix to table 4 / Anhang in der Tabelle 4</i>		oui/non * <i>yes/no - Ja/Nein</i>		Nb de page 1/____ <i>Nb of pages / Anzahl Seiten</i>	
Inventaire des pièces à Durée de Vie : <i>Inventory of lifed components / Verzeichnis der Lebensdauerteile</i>		oui/non * <i>yes/no - Ja/Nein</i>		Nb de page 1/____ <i>Nb of pages / Anzahl Seiten</i>	
Fiche Matricule de Transfert : <i>Transfer sheet / Gerätelaufrkarte für den Transfer</i>		oui/non * <i>yes/no - Ja/Nein</i>		Nb de fiche 1/____ <i>Nb of sheet / Anzahl karten</i>	
Limite de fonctionnement <i>Operating limit / Höchstzulässige Betriebszeit</i>		Limite de vie <i>Life limit / Lebensdauer</i>			

* Nichtzutreffendes streichen

[illegible]

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins <i>Modification and Service Bulletin checking</i>						
Numero <i>No</i>	Nature de la modification <i>Type of modification</i>	Unite ou societe d'exécution <i>Performing unit or contractor</i>	Date d'exécution et tampon de contrôle <i>Performing date and inspection stamp</i>			
		EC	02/04/03 EY F0210 ey			
5	Unite ou societe Contractor	Date	Version et No Appareil Aircraft Version and S/N	Fonctionnement Operation Support Partiel Support Partial	Total Total	Attestation/ Certif F0210 ey
	EC	02/04/03			0	Fab / manuf Recapt / Receipt
						Destockage depreservation
			AS350B3			V.P / periodic overhaul
	EC	04-03	3-30	04	04	Montage Fitting

FICHE MATRICULE / LOG CARD *				Fiche no Log card no	
Fiche suivante Matériel neuf / Follow up Sheet for new equipment					
1					
Denomination Name		ROULEMENT A BILLES BALL BEARING			
Nomenclature OTAN					
NATO Nomenclature					
Reference EC		704A 33651207		Code OTAN fabricant F0210	
EC Part number				NATO manuf code	
Reference fabricant		TTS6225		Version	
Manufacturer's Part number				Version	
Configuration livraison				Amendements	
Delivery configuration				Amendments	
Numero de serie		02170		Type	
Serial number				Type	
Fabricant		EUROCOPTER		704A	
Supplier					
2					
Marche ou commande / Contract or order					
Reference		Date			
Reference		Date			
Organisme emetteur		No ou lot			
Issuing agency		Kit no			
Fournisseur		Adresse			
Contractor		address			
3					
Garantie / Guarantee					
Materiel Material	Date de livraison Date of delivery	Duree garantie de stockage guaranteed storage period	Date de mise en service Service date	Duree Garantie de fonctionnement Guarantee operation	
Fab/Man					
4					
Renseignements particuliers / Special information					
Annexe au tableau 4:		NON/NO		Nb de pages :	
Appendix to table 4				Number of pages	
Inventaire des pieces a Duree de Vie:		NON/NO		Nb de pages :	
Inventory of lifed components				Number of pages	
Fiche Matricule de Transfert:		NON/NO		Nb de fiches :	
Transfer sheet				Number of sheet	
Limite de fonctionnement Operating limit				Limite de vie Life limit	
* Rayer la mention inutile				* Delete as necessary	

Successive status and minor / major maintenance and overhaul operations

[illegible]

CPR 1812 B

* Rayer la mention inutile

* Delete as necessary

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

Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

ENR0441 C

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 56	SB 292 73 2056 R-1	TMUSA	1-Jun-09				
TU 40A	SB 292 73 2040 R-0						
TU 62A	SB 292 73 2062 R-0						
TU 64A	SB 292 73 2064 R-1						
TU 76	SB 292 73 2076 R-1						
TU 82A	SB 292 73 2082 R-C						
TU 83A	SB 292 73 2083 R-0						
TU 92	SB 292 73 2092 R-1						
TU 105	SB 292 73 2105 R-0						
TU 132	SB 292 73 2132 R-0						
TU 147	SB 292 73 2147 R-C						
TU 148A	SB 292 73 2148 R-B						
TU 149	SB 292 73 2149 R-B						
TU 158	SB 292 73 2158 R-B	TMUSA	1-Jun-09				
							
Potentiel calendaire disponible 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				2	
Dénomination Name		POMPE HP BP DOSEUR REGLE PUMP AND METERING VALVE ASSY, ADJUSTED			
Nomenclature Nomenclature					
Référence fabricant Part number		0.292.86.075.0	Code fabricant Manuf code		F0228
Numéro de série Serial number		680B	Amendements Amendments		
Marque Trade mark		TURBOMECA	Type Type		B
Identification du support ou du sous-support de rattachement Related assembly or sub assembly identification					
Code Code		Dénomination Name		ARRIEL 2	
Marché ou commande Contract or order					
Référence Reference		Date 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	Durée garantie de fonctionnement Operation guarantee period	
Neuf New					
Renseignements particuliers Special information (Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)					
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

[illegible]

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 31, 39	SB 292 73 2031 & SB 292 73 2011	Turbomeca	01/2001
TU 42, 43	SB 292 73 2042 & SB 292 73 2043		
TU 45, 32	SB 292 73 2045 & SB 292 73 2032	Turbomeca	01/2001
TU 40, 56	SB 292 73 2040 & SB 292 73 2056	TMUSA	06/2009
TU 62, 64	SB 292 73 2062 & SB 292 73 2064		
TU 76, 82	SB 292 73 2076 & SB 292 73 2082		
TU 83, 92	SB 292 73 2083 & SB 292 73 2092		
TU 105	SB 292 73 2105		
TU 132,147	SB 292 73 2132 & SB 292 73 2147		
TU 148,149	SB 292 73 2148 & SB 292 73 2149		
TU 158	SB 292 73 2158	TMUSA	06/2009
TU 133	SB 292 73 2133	TMUSA	03/2015
TU 160	SB 292 73 2160		
TU 172	SB 292 73 2172	TMUSA	03/2015
Potentiel calendaire disponible 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	POMPE HP BP DOSEUR REGLE PUMP AND METERING VALVE ASSY,ADJUSTED		
Nomenclature Nomenclature			
Référence fabricant Part number	0.292.86.182.0	Code fabricant Manuf code	F0228
Numéro de série Serial number	680B	Amendements Amendments	
Marque Trade mark	TURBOMECA	Type Type	B
Identification du support ou du sous-support de rattachement Related assembly or sub assembly identification			
Code Code	Dénomination Name	ARRIEL 2	
Marché ou commande		Contract or order	
Référence Reference	Date 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 Special information (Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)			
Limite de fonctionnement Operating limit: 3000 Hour			

Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

15. 

[illegible]

ENR0441 C

No Part Program

FICHE MATRICULE LOG CARD				Fiche N° Log card n°		INC	
Identification du matériel				Material identification			
Dénomination <i>Name</i>				ENSEMBLE CLAPET REGLE (VALVE ASSY, ADJUSTED)			
Nomenclature <i>Nomenclature</i>							
Référence fabricant <i>Part number</i>		0292958070		Code fabricant <i>Manuf code</i>		F0228	
Numéro de série <i>Serial number</i>		295B		Amendements <i>Amendments</i>			
Marque <i>Trade mark</i>		TURBOMECA		Type <i>Type</i>			
Identification du support ou du sous-support de rattachement <i>Related assembly or sub assembly identification</i>							
Code <i>Code</i>		Dénomination <i>Name</i>		ARRIEL 2			
Marché ou commande				Contract or order			
Référence <i>Reference</i>				Date <i>Date</i>			
Organisme émetteur <i>Issuing agency</i>				N° du lot <i>Kit n</i>			
Fournisseur <i>Contractor</i>				Adresse <i>Address</i>			
Garantie				Guarantee			
Matériel <i>Material</i>		Date de livraison <i>Date of delivery</i>		Durée garantie de stockage <i>Storage guarantee period</i>		Date mise en service <i>Date of putting into service</i>	
Durée garantie de fonctionnement <i>Operation guarantee period</i>							
Neuf New							
Renseignements particuliers				Special information			
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)							
Limite de fonctionnement <i>Operating limit: On Condition</i>							

ENR0441 C



Comp Category: **ARRIEL ENG**

Comp ID: **GB-5852**

Part No.: **0292900020**

PHI, Inc.

Component Status Report

Comp TT: 100,000.00

Comp. ST:

Part Desc: **SHAFT ASSY, FREE WHEEL (Post TU**

Comp Serial#: **4766**

Pos	Work Unit	Part No ~ Part Desc. ~ Part Serial	Service Life		T.T TC	TS-IN/OH CS-IN/OH	Rem Units	Due at	
			Usage	Date				Comp Hr.	Date
	FW SHAFT 3500 HR OH	0292900020~Shaft Assy, Free Wheel (Post Tu 130)~4766	3500 FH-OVH		100,000.00	0.00	3,500.00	103,500.00	
726003020	FREE WHEEL CLUTCH RT	9292900010~Free Wheel Clutch~1272	3500 FH-RTR		0.00		3,500.00	103,500.00	
726003030	BEARING RT	9608650992~Bearing~8121SN	7000 FH-RTR		3,437.90		3,562.10	103,562.10	
726003040	FREE WHEEL SHAFT RT	0292900030~Shaft, Free Wheel~5242	12000 FH-RTR		0.00		12,000.00	112,000.00	

Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures

Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

[illegible]

Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

TELETYPE UNIT
Quality Dept.
Accepted
1

[illegible]

FICHE MATRICULE LOG CARD				Fiche N° Log card n°	
Identification du matériel			Material identification		
Dénomination Name			ENS.ARBRE DE ROUE LIBRE FREE WHEEL SHAFT ASSY		
Nomenclature Nomenclature					
Référence fabricant Part number		0 292 90 002 0	Code fabricant Manuf code		F0228
Numéro de série Serial number		4766	Amendements Amendments		
Marque Trade mark		TURBOMECA	Type Type		
Identification du support ou du sous-support de rattachement Related assembly or sub assembly identification					
Code Code		Dénomination Name		ARRIEL2	
Marché ou commande			Contract or order		
Référence Reference			Date 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	Durée garantie de fonctionnement Operation guarantee period	
Neuf New					
Renseignements particuliers			Special information		
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)					
09/2008 					
Limite de fonctionnement 3500h Operating limit					

Successive location minor and major maintenance and overhaul operations

TECARTI
Quality Dept.
ACORN
12

Contrôle d'exécution des modifications <i>Modifications checking</i>						FICHE MATRICULE <i>LOG CARD</i>				Fiche n° Logcard n° 2																																																												
Numéro <i>N°</i>	Nature de la modification <i>Type of modification</i>			Unité ou société d'exécution <i>Performing unit or contractor</i>	Date d'exécution et tampon <i>Performing date inspection stamp</i>	Identification du matériel <i>Material identification</i>																																																																
130	292 83 2130 RB			TURBOMECA	23 Oct 2012	Dénomination ENSEMBLE ARBRE DE ROUE LIBRE/FREE WHEEL SHAFT ASSEMBLY <i>Name</i> Nomenclature <i>Nomenclature</i> Référence fabricant Code fabricant F0228 <i>Part Number</i> <i>Manuf. code</i> 0292900020 Numéro de série 4766 Amendement <i>Serial Number</i> <i>Amendements</i> Marque TURBOMECA Type B1 <i>Trade mark</i> <i>Type</i> Identification du support ou du sous support de rattachement <i>Related assembly or sub assembly identification</i> Code Dénomination ARRIEL 2 <i>Code</i> <i>Name</i>																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Comp. a limite utilisation <i>Items with limitation of operation</i></th> <th style="text-align: center;">DESIGNATION</th> <th style="text-align: center;">P/N</th> <th style="text-align: center;">S/N</th> <th style="text-align: center;">Limite d'utilisation <i>Limit of operation</i></th> <th style="text-align: center;">Heures <i>Hours</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ROULEMENT BEARING</td> <td style="text-align: center;">9608650992</td> <td style="text-align: center;">81215N</td> <td style="text-align: center;">7000</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ARBRE (ROUE LIBRE) SHAFT (FREE WHEEL)</td> <td style="text-align: center;">0292900030</td> <td style="text-align: center;">1181</td> <td style="text-align: center;">12000</td> <td style="text-align: center;">3670</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ROUE LIBRE FREE WHEEL</td> <td style="text-align: center;">9292900010</td> <td style="text-align: center;">842</td> <td style="text-align: center;">3500</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ROULEMENT BEARING - MODULE 5 REAR</td> <td style="text-align: center;">N/A</td> <td style="text-align: center;">N/A</td> <td style="text-align: center;">N/A</td> <td style="text-align: center;">N/A</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">disponible <i>Time available for the calendar limit</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>Date for first entry into service</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>Limited date for usage</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">N/A</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">N/A</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">N/A</td> </tr> <tr><td colspan="6"></td></tr> <tr><td colspan="6"></td></tr> <tr><td colspan="6"></td></tr> </tbody> </table>						Comp. a limite utilisation <i>Items with limitation of operation</i>	DESIGNATION	P/N	S/N	Limite d'utilisation <i>Limit of operation</i>	Heures <i>Hours</i>		ROULEMENT BEARING	9608650992	81215N	7000	0		ARBRE (ROUE LIBRE) SHAFT (FREE WHEEL)	0292900030	1181	12000	3670		ROUE LIBRE FREE WHEEL	9292900010	842	3500	0		ROULEMENT BEARING - MODULE 5 REAR	N/A	N/A	N/A	N/A	disponible <i>Time available for the calendar limit</i>		<i>Date for first entry into service</i>		<i>Limited date for usage</i>		N/A		N/A		N/A																				Marché ou commande <i>Contract or order</i> Référence Date <i>Reference</i> <i>Date</i> Organisme émetteur N° du lot <i>Issuing agency</i> <i>Kit N°</i> Fournisseur Adresse <i>Contractor</i> <i>Address</i>				
						Comp. a limite utilisation <i>Items with limitation of operation</i>	DESIGNATION	P/N	S/N	Limite d'utilisation <i>Limit of operation</i>	Heures <i>Hours</i>																																																											
							ROULEMENT BEARING	9608650992	81215N	7000	0																																																											
							ARBRE (ROUE LIBRE) SHAFT (FREE WHEEL)	0292900030	1181	12000	3670																																																											
							ROUE LIBRE FREE WHEEL	9292900010	842	3500	0																																																											
							ROULEMENT BEARING - MODULE 5 REAR	N/A	N/A	N/A	N/A																																																											
						disponible <i>Time available for the calendar limit</i>		<i>Date for first entry into service</i>		<i>Limited date for usage</i>																																																												
						N/A		N/A		N/A																																																												
Garantie <i>Guarantee</i>						Garantie <i>Guarantee</i>																																																																
Matériel <i>Material</i>		Date de livraison <i>Date of delivery</i>		Durée de garantie de stockage <i>Guarantee stockage period</i>		Date de mise en service <i>Date of putting into service</i>		Durée garantie de fonctionnement <i>Guarantee stockage period</i>																																																														
Renseignements particuliers <i>Special information</i>						Renseignements particuliers <i>Special information</i>																																																																
Limite de fonctionnement <i>Operating limit</i>						Limite de fonctionnement <i>Operating limit</i>																																																																
						3500																																																																

Enregistrer successivement les équipements de remplacement en estimant la provision de dépose de chacun (voir la définition en début de cette section C). Rayer éventuellement la provision de dépose de l'ancien équipement.

Record successively the replacement component making an estimate of the removal forecast of each of them (see definition at the beginning of this section C). Scratch out, if required, the removal forecast of the former component.

[illegible]

Moteur / Engine

ARRIEL 2B S/N 22089

REPLACEMENTS / CHANGES

Enregistrer successivement les équipements de remplacement en estimant la provision de dépose de chacun (voir définition en début de cette section C). Rayer éventuellement la provision de dépose de l'ancien équipement.

Noter le rang R, indiqué page C2, du type d'équipement.

Note column R, shown on C2 page, of component type.

Record successively the replacement component making an estimate of the removal forecast of each of them (see definition at the beginning of this section C). Scratch out, if required, the removal forecast of the former component.

R	DESIGNATION IDENTITY	FABRICANT MANUFACTURER	REFERENCE		S/N	H. Equip. Pose Accy hrs when fitted	Tot. H. Moteur / Engine		DATE SIGNATURE
			fabricant Manufacturer	Motoriste Engine manufact.			Pose Assembly	Prev. Dépose Remove forc.	
27	HMU		2-28-11		888 B	1748:42	4102:00		6-13-08 (PHI)
9	ECU		Turbomeca	0292860750	793	1842:43	4102:00		0-4-08 (PHI)
7	Igniter Box		Turbomeca	955018070	6416		4582:56	MO	9-25-10
16	Freewheeling Unit		Turbomeca	0292907680	3313 B 2720 B	2069:18	4699:34	MO	3-21-11
27	HMU	Removed	Turbomeca	0292860750	272 B	UNK 150-458:27	4699:34	MO	3-21-11
27	HMU	Removed	Turbomeca	0292860750	604 B	UNK 2416:09	4757:40	MO	6-7-11
27	HMU	Removed	Turbomeca	0292861320	1156 B	UNK 2323:00	4792:08	MO	7-21-11
27	HMU		Turbomeca	0292860750	604 B	UNK 3030:21	4827:05	MO	10-5-11
27	HMU		Turbomeca	0292862590	680 B	UNK 1548:37	UNK 150-6-	MO	5-5-17
16	Adjusted Valve Assy		Turbomeca	0292158070	295 B	UNK	6315:73		8-28-11

Enregistrer successivement les équipements de remplacement en estimant la provision de dépose de chacun (voir définition en début de cette section C). Rayer éventuellement la prévision de dépose de l'ancien équipement.

Record successively the replacement component making an estimate of the removal forecast of each of them (see definition at the beginning of this section C). Scratch out, if required, the removal forecast of the former component.

[illegible]

Moteur / Engine
Arriel 2B 22089

LISTE DES EQUIPEMENTS / EQUIPMENTS RECORD

Date - Signature : 1-Feb-2008

[Signature]



Inscrire 1 si l'équipement est accompagné d'une fiche matricule / Mark 1 if the component is provided with a log card

R	DESIGNATION Identity	REFERENCE / P/N		N° Série S/N	H. Equip. Pose Accy hrs when fitted	Tot. H. moteur / Engine		FM / LC
		Fabricant Manufacturer	Motoriste Engine Manufacturer			Pose Assemb.	Prev. Dépose Remov. forec.	
9	D.E.C.U.	/	/	/	/	/	/	1
16	Free Wheel Shaft Assy.	Turbomeca	0202007680	2720B	977.82	4002.1	6524.28	1
18	Adjusted Valve Assy.	Turbomeca	0292958060	601M	O/C	4002.1	O/C	1
27	H.M.U.	/	/	/	/	/	/	1

References: SL 2070/00/AR2B/17-5th issue and
 GSL 2462/06-2nd issue

Moteur / Engine
ARRIEL 2B S/N

REPLACEMENTS / CHANGES

Noter le rang R, indiqué page C2, du type d'équipement.
Note column R, shown on C2 page, of component type.

Enregistrer successivement les équipements de remplacement en estimant la provision de dépose de chacun (voir définition en début de cette section C). Rayer éventuellement la provision de dépose de l'ancien équipement.

Record successively the replacement component making an estimate of the removal forecast of each of them (see definition at the beginning of this section C). Scratch out, if required, the removal forecast of the former component.

[illegible]

C	Moteur / Engine	
	ARRIEL 2B No 22089	

LISTE DES EQUIPEMENTS / ACCESSORY RECORD

Date - Signature 23-Jan-07

Signature



Inscrire 1 si l'equipement est accompagne d'une Fiche Matricule / Put 1 if the accessory is provided with a log card

Designation / Identity	Fabricant / Manufacturer	Reference / Reference		No Serie Serial No	h equipt pose Accy hrs when fitted	Tot.h.moteur/ Total eng. hrs		FM LC	R
		Fabric. / Manufer	Motorist / Eng. M.			Posel Fitting	Previ.depose Forecast rmv		
Allumeur H.E. / H.E. Igniter		CH 34595	9550168770	01107993	O/C	3720.58	O/C	0	1
Allumeur H.E. / H.E. Igniter		CH 34595	9550168770	05072954	O/C	3720.58	O/C	0	2
Alternateur / Alternator		9295-1	9550171400	342	O/C	3720.58	O/C	0	3
Boitier conf. couplemetre / Torque conf. Box			0177987070	293B	O/C	3720.58	O/C	0	4
Boiter H.E. / H.E. box		HE 932	9550177760	2895	O/C	3720.58	O/C	0	5
Boitier jonction et conf. T4.5 / Jonct. box and T4.5			0292697520	925B	O/C	3720.58	O/C	0	6
Calculateur / Controland monitoring unit			70BMB01010	/	/	3720.58	/	0	7
Capteur couplemetre / Torquemeter speed sensor		1409-000	9550165760	2740	O/C	3720.58	O/C	0	8
Capteur de vitesse N1 / N1 Speed sensor		1409-000	9550165760	2590	O/C	3720.58	O/C	0	9
Capteur de vitesse N1 / N1 Speed sensor		1409-000	9550165760	2602	O/C	3720.58	O/C	0	10
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		610523-02	9550172120	/	/	3720.58	/	0	11
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		610523-02	9550172120	/	/	3720.58	/	0	12
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		610523-02	9550172120	/	/	3720.58	/	0	13
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		1424-000	9550175800	1597	O/C	3720.58	O/C	0	14
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		1424-000	9550175800	1659	O/C	3720.58	O/C	0	15
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		1424-000	9550175800	1628	O/C	3720.58	O/C	0	16
Ens. arbre de roue libre / Free wheel shaft assemb.			0292907680	2720B	696.3	3720.58	6524.28 hrs	1	17
Ens. clapet / Valve assembly			0292727300	454B	O/C	3720.58	O/C	0	18
Ens. clapet regle / Adjusted valve assembly			0292958060	601M	O/C	3720.58	O/C	1	19
Faisceau Cmd et cont. / Control monitoring harnes			0292697660	159B	O/C	3720.58	O/C	0	20
Faisceau regulation / Control harness			0292697570	355B	O/C	3720.58	O/C	0	21
Harnais pyrometrique / Pyrometric harness (2)		TC330-01	9550176740	709/1507	O/C	3720.58	O/C	0	22
Injecteur / Injector			0283317500	6890C	O/C	3720.58	O/C	0	23
Injecteur / Injector			0283317500	6848C	O/C	3720.58	O/C	0	24
Manocontacteur mini HP / Mini oil pressure switch		8556	9550170830	0394	O/C	3720.58	O/C	0	25
Pompe a huile / Oil Pump			0292125070	105M	O/C	3720.58	O/C	0	26
Pompe HP-BP/doseur regle / Pump metering unit			0292858600	/	/	3720.58	/	0	27
Transmetteur P.3 / P.3 transmitter		APT190	9550166140	6053-2A-21	O/C	3720.58	O/C	0	28
Tuyere de sortie / Exhaust duct			0292817330	877EX	O/C	3720.58	O/C	0	29
Vanne de decharge / Bleed valve		7000	9550164950	1931	O/C	3720.58	O/C	0	30
Vanne de decharge / Bleed valve		3162-300	9550158250	/	O/C	3720.58	O/C	0	31

9726068149

TURPAMECA

Dec 05 01:41p

[illegible]

Moteur / Engine
ARRIEL 2B S/N 22466

LISTE DES EQUIPEMENTS / EQUIPMENTS RECORD

Date - Signature : 16 avril 2004

Inscrire 1 si l'équipement est accompagné d'une fiche matricule / Mark 1 if the component is provided with a log card

R	DESIGNATION Identity	REFERENCE / P/N		N° Série S/N	H. Equip. Pose Accy hrs when fitted	Tot. H. moteur / Engine		FM/LC
		Fabricant Manufacturer	Motoriste Engine Manufacturer			Pose Assemb.	Prev. Dépose Remov. forec.	
1	Allumeur H.E. / H.E. Igniter	CH 34595	9 550 16 877 0	03099167	0	0	On cond.	0
2	Allumeur H.E. / H.E. Igniter	CH 34595	9 550 16 877 0	03123397	0	0	On cond.	0
3	Alternateur / Alternator	9295-1	9 550 17 140 0	1036	0	0	On cond.	0
4	Boitier conf. Couplement / Torquemeter conformation box		0 177 98 707 0	3266 B	0	0	On cond.	0
5	Boitier H.E. / H.E. box	HE 932	9 550 17 776 0	2272	0	0	On cond.	0
6	Boitier jonction et conf T4.5 / Junction box and T4.5 conformation		0 292 69 752 0	1618 B	0	0	On cond.	0
7	Calculateur / Control and monitoring unit		70BMB01020	1732	0	0	On cond.	1
8	Capteur couplement / Torquemeter sensor	VIT 7100040	9 550 17 581 0	1554	0	0	On cond.	0
9	Capteur de vitesse N1 / N1 speed sensor	1604-300-01	9 550 17 919 0	3556	0	0	On cond.	0
10	Capteur de vitesse N1 / N1 speed sensor	1604-300-01	9 550 17 919 0	3567	0	0	On cond.	0
11	Capteur de vitesse N2 / N2 speed sensor	1604000-01	9 550 17 916 0	1875	0	0	On cond.	0
12	Capteur de vitesse N2 / N2 speed sensor	1604000-01	9 550 17 916 0	1929	0	0	On cond.	0
13	Capteur de vitesse N2 / N2 speed sensor	1604000-01	9 550 17 916 0	1950	0	0	On cond.	0
14	Ensemble arbre de roue libre / Free wheel shaft assembly		0 292 90 768 0	3484 B	0	0	3500 H	1
15	Ensemble clapet / Valve assembly		0 292 72 730 0	1046 M	0	0	On cond.	0
16	Ensemble clapet "réglé" / "Adjusted" valve assembly		0 292 95 806 0	1019 M	0	0	3000 H ou 10 ans	1
17	Faisceau Cde et cont. / Control & Monitoring harness		0 292 69 766 0	576 B	0	0	On cond.	0
18	Faisceau régulation / Control harness		0 292 69 757 0	637 B	0	0	On cond.	0
19	Harnais pyrométrique / Thermocouple indicating harness (2)	TC 382-00	9 550 17 823 0	636/649	0	0	On cond.	0
20	Injecteur / Injector		0 283 31 750 0	11333 C	0	0	On cond.	0
21	Injecteur / Injector		0 283 31 750 0	11372 C	0	0	On cond.	0
22	Manocontacteur mini HP / Mini oil pressure switch	8557-1	9 550 17 083 0	1599	0	0	On cond.	0
23	Pompe à huile / Oil pump		0 292 12 507 0	1092 M	0	0	On cond.	0
24	Pompe HP-BP / doseur réglé / Pump and metering unit assembly		0 292 85 853 0	1187 B	0	0	3000 H ou 10 ans	1
25	Transmetteur P.3 / P.3 transmitter	APT 190	9 550 16 614 0	6289-4A-183	0	0	On cond.	0
26	Tuyère / Exhaust duct		0 292 81 733 0	1236 EX	0	0	On cond.	0
27	Vanne de décharge / Bleed valve	Remove 6-2-06 7000	9 550 16 495 0	1931	0	0	On cond.	0
28	Vanne de décharge / Bleed valve	3162-300	9 550 15 825 0	/	0	0	On cond.	0
29	Bouchon magnétique électrique / magnetic plug	4900-2	9 550 17 174 0	DU 946	0	0	On cond.	0
30	Indic Visu de PC filtre huile / indicator		9 560 16 804 0	1053	0	0	On cond.	0
31	Mano BP carburant / Low fuel pressure switch	1423-200	9 550 17 913 0	2095	0	0	On cond.	0
32	Mano precolmat filtre carburant / Pressure switch filter	JA00592A	9 550 17 200 0	3939	0	0	On cond.	0

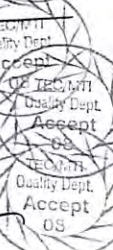
Attre Service / Service Letter N° 2070
 14/03/17 Ed. 3

Enregistrer successivement les equipements de remplacement en estimat la prevision de depose de chacun (voir definition en debut de cette Section C). Rayer eventuellement la prevision de depose de l'ancien equipement.

Record each change accessory in succession with indication of a forecast removal for each of them (see definition at the beginning of section C). Cross out, as required, the former accessory forecast removal.

Noter le rang R indique page de gauche, du type d'equipement Associate R with a digit for each type of module (on the left-hand page)

R	Designation/ Identity	Fabricant / Manufacturer	Reference / Reference		No Serie Serial No	h equipt pose Accy hrs when fitted	Tot.h.moteur/ Total eng. hrs		Signature Date
			Fabric. / Manufer	Motorist / Eng. M.			Pose / Fitting	Previ.depose Forecast mv	
1	H. E. Igniter	CHAMPION	9550168770	9550168770	01096929	O/C	842.2	O/C	06/07/02
27	HMU	TURBOMECA	0292928610	0292928610	436B	988.8	842.2	2853.4	06/07/02
1	HEI								
14	N2 sensor	ECET		9550175800	473	/	1168.9	/	Daniel Dubois
15	N2 sensor	ECET		9550175800	461	/	1168.9	/	Daniel Dubois
16	N2 sensor	ECET		9550175800	474	/	1168.9	/	Daniel Dubois
30	Bleed Valve		9550158350		1127		ACTH 2236.9 TSO 0.0	Remove	6-2-06
27	AMU		0292858990	0292858990	365B		ACTH 3070.0 TSO 1926.0 ACTH 3070.0 TSO 0.0	8-25-06	
19	Pressurizing Valve		0292958060	0292958060	201B		TSO 0.0		
6	T4.5 Junc. Box	Turbomeca	0292697520	0292697520	551B	O/C	TSO: 2744	O/C	1-21-05
20	P100 Cont. & Mont. Harness	Turbomeca	0292697660	0292697660	159B	O/C	TSO: 2744	O/C	1-21-05
27	H/MU Removed Leaking	Turbomeca			365B		2744		3-12-05
27	H/MU	Turbomeca	0292858600	0292858600	204B	1467.22 1449.85	2744		3-12-05
7	ECU	Soxtrax	70BMBO1020	70BMBO1020	441	1174.80	2744		3-12-05
6	T4.5 Junction Box	Turbomeca	0292697520	0292697520	282B	O/C	2929	O/C	6 Dec 05
22	Pyrometric harnesses	Thermo COAX Auxitrol		9550178220 9550178230	707 335	O/C	2929	O/C	6 Dec 05



C	2	Moteur / Engine	ARRIEL 2B No	22089
---	---	-----------------	--------------	-------

LISTE DES EQUIPEMENTS / ACCESSORY RECORD

Date	Signature
10-23-01	<i>[Signature]</i>
TEC/MTI Quality Dept. Accept 02	

Inscrire 1 si l'equipement est accompagne d'une Fiche Matricule / Put 1 if the accessory is provided with a log card

Designation / Identity	Fabricant / Manufacturer	Reference / Reference		No Serie Serial No <i>01094654</i>	h equipt pose Accy hrs when fitted	Tot.h.moteur/ Pose/ Fitting		Total eng. hrs Previ.depose Forecast rmv	FM LC	R
		Fabric. / Manufer	Motorist / Eng. M.							
Allumeur H.E. / H.E. Igniter <i>Corroded S/S</i>		CH 34595	9550168770	01094654	O/C	714.5	O/C	0	0	1
Allumeur H.E. / H.E. Igniter		CH 34595	9550168770	01094654	O/C	714.5	O/C	0	0	2
Alternateur / Alternator		9295-1	9550171400	389	O/C	714.5	O/C	0	0	3
Boitier conf. couplemetre / Torque conf. Box		HE 932	0177987070	2015B	O/C	714.5	O/C	0	0	4
Boiter H.E. / H.E. box			9550177760	562	O/C	714.5	O/C	0	0	5
Boitier jonction et conf. T4.5 / Jonct. box and T4.5			0292697620	442B	O/C	714.5	O/C	0	0	6
Calculateur / Controland monitoring unit			70BMB01010	/	/	/	O/C	1	1	7
Capteur couplemetre / Torquemeter speed sensor		1409-000	9550165760	2883	O/C	714.5	O/C	0	0	8
Capteur de vitesse N1 / N1 Speed sensor		1409-000	9550165760	2590	O/C	714.5	O/C	0	0	9
Capteur de vitesse N1 / N1 Speed sensor		1409-000	9550165760	2831	O/C	714.5	O/C	0	0	10
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		610523-02	9550172120	/	0	0	O/C	0	0	11
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		610523-02	9550172120	/	0	0	O/C	0	0	12
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		610523-02	9550172120	/	0	0	O/C	0	0	13
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		1424-000	9550168670	970	O/C	714.5	O/C	0	0	14
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		1424-000	9550168670	989	O/C	714.5	O/C	0	0	15
Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor		1424-000	9550168670	1000	O/C	714.5	O/C	0	0	16
Ens. arbre de roue libre / Free wheel shaft assemb			0292907680	2467B	428	714.5	3286.5	1	1	17
Ens. clapet / Valve assembly			0292727300	454B	O/C	714.5	O/C	0	0	18
Ens. clapet regle / Adjusted valve assembly			0292950050	352B	O/C	714.5	2670.2	1	1	19
Faisceau Cmd et cont. / Control monitoring harness			0292607400	300B	O/C	714.5	O/C	0	0	20
Faisceau regulation / Control harness			0292697570	293B	O/C	714.5	O/C	0	0	21
Harnais pyrometrique / Pyrometric harness (2)		TC330-01	9550176740	825/400	O/C	714.5	O/C	0	0	22
Injecteur / Injector			0283317500	7249MM	O/C	714.5	O/C	0	0	23
Injecteur / Injector			0283317500	7419MM	O/C	714.5	O/C	0	0	24
Manocontacteur mini HP / Mini oil pressure switch		8556	9550170830	0394	O/C	714.5	O/C	0	0	25
Pompe a huile / Oil Pump			0292125070	105M	O/C	714.5	O/C	0	0	26
Pompe HP-BP/doseur regle / Pump metering unit			0292928540	/	/	/	3000 h	1	1	27
Transmetteur P.3 / P.3 transmitter		APT190	9550166140	6053-2A-21	O/C	714.5	O/C	0	0	28
Tuyere de sortie / Exhaust duct			0292817330	265EX	O/C	714.5	O/C	0	0	29
Vanne de decharge / Bleed valve		7000	9550164950	/	/	/	O/C	0	0	30
Vanne de decharge / Bleed valve		3162-300	9550158250	1992	O/C	714.5	O/C	0	0	31

Noter le rang R, indiqué page C2, du type d'équipement
Note line R shown on C2 page of component type

Enregistrer successivement les équipements de remplacement en estimant la prévision de dépose de chacun (voir définition en début de cette section C). Rayer éventuellement la prévision de dépose de l'ancien équipement.

Record successively the replacement component making an estimate of the removal forecast of each of them (see definition at the beginning of this section C). Scratch out, if required, the removal forecast of the former component.

[illegible]

Enregistrer successivement les equipements de remplacement en estimat la prevision de depose de chacun (voir definition en debut de cette Section C). Rayer eventuellement la prevision de depose de l'ancien equipement.

Record each change accessory in succession with indication of a forecast removal for each of them (see definition at the beginning of section C). Cross out, as required, the former accessory forecast removal.

Moteur / Engine

ARRIEL 2B No 22089

Noter le rang R indique page de gauche, du type d'equipem Associate R with a digit for each type of module (on the left-hand page)

R	Designation / Identity	Fabricant / Manufacturer	Reference / Reference		No Serie Serial No	h equipt pose Accy hrs when fitted	Tot.h.moteur / Total eng. hrs		Signature Date
			Fabric. / Manufer	Motorist / Eng. M.			Pose / Fitting	Previ.depose Forecast rmv	
3	ALTERNATOR	SERMAT	9295-1	9550171400	389	On Cond.	327.2	On Cond.	2-10-01 S. P. S.
74	TORQUE BOX	TURBOMECA	0177987030	0177987030	1107B	On Cond.	327.2	On Cond.	
6	T4.5 BOX	TURBOMECA	0292697520	0292697520	716B	On Cond.	327.2	On Cond.	
8	N1 SPEED SENSOR	IN-LHC	1409-000	9550165760	2883	On Cond.	327.2	On Cond.	
9	N1 SPEED SENSOR	IN-LHC	1409-000	9550165760	2590	On Cond.	327.2	On Cond.	
10	N1 SPEED SENSOR	IN-LHC	1409-000	9550165760	2831	On Cond.	327.2	On Cond.	
18	VALVE ASSY.	TURBOMECA	0292727300	0292727300	454B	On Cond.	327.2	On Cond.	
17	FREE WHEEL SHAFT	TURBOMECA	0292907680	0292907680	2767B	40.7	327.2	3286.5	
19	ADJUSTED VALVE ASSY.	TURBOMECA	0292958050	0292958050	364B	457.2	327.2	2870	
20	CONTROL and MONITORING HARNESS	TURBOMECA	0292697460	0292697460	300B	On Cond.	327.2	On Cond.	
25	MINI OIL PRESS. SWITCH	HYDRA-ELECTRIC	8557-1	9550170830	394	On Cond.	327.2	On Cond.	
26	OIL PUMP	TURBOMECA	0292125070	0292125070	105M	On Cond.	327.2	On Cond.	
22	TEMP. INDICATING HARNESS	AUXITROL	TC330-01	9550176740	825	On Cond.	327.2	On Cond.	2-10-01 S. P. S.
27	Fuel Control	Turbomeca	0292928540	0292928540	512B	475.8	327.2	3000	2-14-01 S. P. S.
	Adjusted Valve Assy	Turbomeca	0292958050	0292958050	110M	0.0	457.6	3000	5-15-01 S. P. S.
	DECU								
	ELEC. Control unit	Sextant	706MB01010		609	3.5		3000	1-19-01 T.M.C.

Moteur / Engine
ARRIEL 2 B N° 22089

LISTE DES EQUIPEMENTS / ACCESSORIES RECORD

Date Signature : 28 mai 1999

Inscrire 1 si l'équipement est accompagné d'une fiche matricule / Mark 1 if the component is provided with a log card

R	DESIGNATION Identity	REFERENCE / Reference		N°Série Serial N°	H. Equip.pose Accy hrs when fitted	Tot h moteur / Tot. h Engine		JULY
		Fabricant Manufacturer	Motoriste Engine Manufacturer			Pose Assemb.	prev. dépose Remov. forec.	
1	Allumeur H.E. / H.E. igniter	SC 2036	9 550 16 876 0	526	0	0	On Cond.	0
2	Allumeur H.E. / H.E. igniter	SC 2036	9 550 16 876 0	567	0	0	On Cond.	0
3	Alternateur / Alternator	9295-1	9 550 17 140 0	350	0	0	On Cond.	0
4	Boîtier conf. couplemètre / Torquemeter conformation box		0 177 98 703 0	976 B	0	0	On Cond.	0
5	Boîtier H.E. / H.E. box	HE 931	9 550 17 322 0	562	0	0	On Cond.	0
6	Boîtier jonction et conf. T4.5 / Jonction box and T4.5 conformation		0 292 69 720 0	466 B	0	0	On Cond.	0
7	Calculateur / Control and monitoring unit		70BMB 01010	606	0	0	On Cond.	1
8	Capteur couplemètre / Torquemeter sensor	1409-000	9 550 16 576 0	2102	0	0	On Cond.	0
9	Capteur de vitesse N1 / N1 Speed sensor	1409-000	9 550 16 576 0	2113*	0	0	On Cond.	0
10	Capteur de vitesse N1 / N1 Speed sensor	1409-000	9 550 16 576 0	1925	0	0	On Cond.	0
11	Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor	610523-02	9 550 17 212 0	/	0	0	On Cond.	0
12	Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor	610523-02	9 550 17 212 0	/	0	0	On Cond.	0
13	Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor	610523-02	9 550 17 212 0	/	0	0	On Cond.	0
14	Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor	1424-000	9 550 16 867 0	970	0	0	On Cond.	0
15	Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor	1424-000	9 550 16 867 0	989	0	0	On Cond.	0
16	Capteur de vitesse N2 / N2 Speed sensor	1424-000	9 550 16 867 0	1000	0	0	On Cond.	0
17	Ensemble Arbre de roue libre / Free wheel shaft assembly		0 292 90 768 0	2531 B	0	0	3000 h	1
18	Ensemble clapet / Valve assembly		0 292 72 730 0	432 B	0	0	On Cond.	0
19	Ensemble clapet "réglé" / "Adjusted" valve assembly		0 292 95 805 0	415 B	0	0	3000 h	1
20	Faisceau Cde et cont. / Control & monitoring harness		0 292 69 746 0	184 B	0	0	On Cond.	0
21	Faisceau Régulation / Control harness		0 292 69 740 0	189 B	0	0	On Cond.	0
22	Harnais pyrométrique / Temperature indicating harness (2)	TC330-01	9 550 17 674 0	172 / 180	0	0	On Cond.	0
23	Injecteur / Injector		0 283 31 750 0	7249 MM	0	0	On Cond.	0
24	Injecteur / Injector		0 283 31 750 0	7419 MM	0	0	On Cond.	0
25	Manocontacteur mini PH / Mini oil pressure switch	8557-1	9 550 17 083 0	0339	0	0	On Cond.	0
26	Pompe à huile / Oil pump		0 292 12 507 0	161 M	0	0	On Cond.	0
27	Pompe HP-BP/ dseur réglé / Pump and metering unit assembly		0 292 92 865 0	406 B	0	0	3000 h	1
28	Transmetteur P.3 / P.3 transmitter	APT190	9 550 16 614 0	6053-2A-21	0	0	On Cond.	0
29	Tuyère / Exhaust duct		0 292 81 733 0	265 EX	0	0	On Cond.	0
30	Vanne de décharge / Bleed valve	7000	9 550 16 495 0	/	0	0	On Cond.	0
31	Vanne de décharge / Bleed valve	3162-300	9 550 15 825 0	1992	0	0	On Cond.	0

Lettre Service / Service Letter N° 1811/97/ARRIEL 2B/2

SECTION C

LISTE DES EQUIPEMENTS

ACCESSORIES RECORD

Certains équipements montés sur un moteur non modulaire, ou constituant des éléments non modulaires d'un moteur qui l'est, ou s'intégrant à des modules, sont suivis en utilisation.

L'industriel établit, lors de chaque livraison de moteur complet, la liste de ces équipements. Il rassemble les fiches matricules affectées à ceux qui nécessitent un suivi particulier.

Lorsque l'utilisateur change un équipement, il le note dans cette section. Si l'équipement déposé est doté d'une fiche matricule, il la retire, la renseigne convenablement et la joint à l'équipement. Il remplace cette fiche par celle du nouvel équipement.

Une prévision de dépose est à définir par l'industriel pour chaque équipement monté : c'est le futur temps de fonctionnement total que le moteur doit atteindre pour que l'équipement se trouve en fin de potentiel. Ce temps peut être calculé de la façon suivante :

$(\text{Temps total moteur à la pose équipement}) + (\text{Potentiel total équipement}) - (\text{Temps équipement effectué depuis neuf ou RG})$.

"Attention : les modifications appliquées aux modules ne figurent que sur les fiches matricules qui les concernent".

Some accessories installed on a modular engine, or constituting non modular items of a modular engine, or combining with modules are traced in operation. The manufacturer establishes, on each delivery of a complete engine, the list of these components. He collects the "component log card" assigned to those requiring particular follow-up.

When the operator changes a component, he mentions it in this section. If the removed component is provided with a log card, he removes it, proceeds with required entries and appends it to the component. He replaces this log card with the one of the new component.

A removal forecast must be determined for each assembled component by the manufacturer: it is the future time of the total operation that the engine must reach for the component to be in an end of TBO condition. This time can be calculated as follows :

$(\text{Engine total time at component assembling}) + (\text{Component TBO}) - (\text{Time the component has operated since new or overhauled})$.

"Caution : the modifications applied to the modules, only feature on the log cards which apply to them".