Modifications Embodied				
Number	Date	Action	Contractor	Inspection Stamp

FICHE MATRICULE
LOG CARD

Log Card N°

Material Identification

Description: AvA

Part Number: 35DA31-0033-06

Serial Number: 3D068

Manufacture:

Type:

Contract or Work Order

Reference: Date:

Organization: Approval N°:

Special Information
(Concessions, Remarks, Additional Work to be Completed)

Operating Limit: Life Limit:

Successive Locations, Minor and Major Maintenance and Overhaul Operations

Contractor	Date	Location	Operation in Hours			Work Accomplished
			Support	Partial	Total	
SSH	12/7/15					3000 hours Step completed [illegible] 3645312 [illegible]
SSH	12/16/15	A350/2087	25257.3		0.0	Installed [illegible] 3645312 [illegible]
SSH	11/20/17	A350/2087	28324.7	3257.4		Removal [illegible] 3645312 [illegible]
SSH	1/26/18					Complied with 3000 hr overhaul [illegible]
HAS	2-1-2018	N9511	20363.8	0.0		Installed under HAS WO# 4983

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
Bevel Reduction Gearbox	350A32-0300-05	M2865

Overhaul due

3500

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	2-20-2016	17796.3	0.0	3500				

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
Bevel Reduction Gearbox oil pump	350A32-0400-06	M2990

Overhaul due

3500

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	2-20-2016	17796.3	0.0	3500				

COMPONENT HISTORICAL RECORD

ME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
ossbeam	350A38-1040-20	OJGAB
	3,000 hr inspection	

ION DATA	OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA

talled at rame TT	Comp. TSI at installation	Comp. TTSN	Scheduled removal hours	Date	Removed at airframe TT	Comp. TSI	Comp. TTSN	Reason for Removal
231.1	0.0	NA	22,231.1				NA	

spected by Sunshine Helicopters under work order number 57.

Makani Kai Helicopters

Historical Record cards

COMPONENT NAME	PART NUMBER	INSTALLED ON AIRCRAFT
M/R Flange Bolts	350A37-1244-20	N9511 S/N1324

Time Life 3000

INSTALLATION DATA				Due retirement	REMOVAL DATA			
SERIAL NUMBER	DATE	INSTALLED AT HOURS	COMP. HRS SINCE NEW	Hrs/Date	Date	Removed at A/C hours	comp. Hrs since new	Reason for removal
95968	4-18-2012	13124.3	2.6	~~16124.3~~ 16121.7				
95973	4-18-2012	13124.3	2.6	~~16124.3~~ 16121.7				
95986	4-18-2012	13124.3	2.6	~~16124.3~~ 16121.7				
95988	4-18-2012	13124.3	2.6	~~16124.3~~ 16121.7				
95994	4-18-2012	13124.3	2.6	~~16124.3~~ 16121.7				
96017	4-18-2012	13124.3	2.6	~~16124.3~~ 16121.7				

Makani Kai Helicopters

Historical Record cards

COMPONENT NAME	PART NUMBER	INSTALLED ON AIRCRAFT
M/R Flange Bolts	350A37-1245-20	N9511 S/N1324

Time Life 3000

INSTALLATION DATA				Due retirement	REMOVAL DATA			
AL NUMBER	DATE	INSTALLED AT HOURS	COMP. HRS SINCE NEW	Hrs/Date	Date	Removed at A/C hours	comp. Hrs since new	Reason for removal
39313	4-18-2012	13124.3	0	16124.3				
87532	4-18-2012	13124.3	0	16124.3				
83203	4-18-2012	13124.3	0	16124.3				
90511	4-18-2012	13124.3	0	16124.3				
90372	4-18-2012	13124.3	0	16124.3				
90513	4-18-2012	13124.3	0	16124.3				

3 Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *Numéro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of implementation and inspection stamp *Date de mise en œuvre et attestation de contrôle*
077215 SB 05.00.22 Ed.1		VAHS	13/10/2016

5

Contractor *Unité ou société*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operation Fonctionnement: Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Certification *Attestation*
						Manuf/Receipt / * *Fab/Reception*
						Depreservation / * *Destockage*
						Period Overhaul / * *V.P*
						Fitting / * *Montage*

LOG CARD / *FICHE MATRICULE**

Log card N° / Fiche N° : 2

~~**Follow-up Sheet for new equipment** / *Fiche suiveuse Matériel neuf **~~

1 Material identification / *Identification du matériel*

Name / *Dénomination*: EPICYCLIC REDUCTION GEAR

NATO Nomenclature / *Nomenclature OTAN*:

AIRBUS HELICOPTERS Part number / *Référence*: 350A32-0110-00

Manufacturer's Part number / *Référence fabricant*:

NATO Manuf code / *Code OTAN fabricant*: F0210

Delivery configuration / *Configuration de livraison*: 350A32-0110-00M

Version / *Version*:

Serial number / *Numéro de série*: M1133

Amendments / *Amendements*:

Supplier / *Fabricant*: AIRBUS HELICOPTERS

Type / *Type*: 350A

2 Contract or order / *Marché ou commande*

Reference / *Référence*:

Date / *Date*:

Issuing agency / *Organisme émetteur*:

Batch N° / *N° de lot*:

Contractor / *Fournisseur*:

Address / *Adresse*:

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

	YES *OUI*	NO *NON*	Nb of sheets / *Nb de fiches*
Appendix to table 4: *Annexe au tableau 4*	☐	☒	:
Inventory of lifed components: *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	☒	☐	: 1
Transfer sheet: *Fiche Matricule de Transfert*	☐	☒	:

Operating limit *Limite de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

*Delete as necessary/*Rayer la mention inutile*

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

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement / *Opération* — En heures *(In hours)* — Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	En cycles *(In cycles)* — Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code, symptômes) – Travaux effectués – Pièces changées *Reason for transfert (code and symptoms) – Accomplished work – Replaced parts*
									3584 2[illegible] 1[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0	ENSEMBLE NEUF NEW ASSEMBLY
EC.F	09.93	350B2.2766	0		0	0		0	POSE
ELIMED	29/04/05	350 B2 2766	3587h12'	3587h12'					REMOVED W.R. 99/05 EUROTECH
ACROHELIPRO	31/05/05	—	—	0.0	3587.2	—	—	21523	OVERHAULED I.A.W.EUROCOPTER,AS350,MRV MANUAL, CH.63.20.21. REV 8,04-24. WO# 25-9115.
EUROTECH	21/02/05	350B2 2627	3532h40'	0.0	3587h12'			21523	INSTALLED W.R. 154/05 EUROTECH
[illegible]	2/11/A	350B2 2627	73128	37147	73619		5472	27315	[illegible]
VAHS	17/10/14	—	—	0.0	7361.9	—	—	27315	OVERHAULED I.A.W. AIRBUS, AS350, MRV MANUAL, CH.63.20.21 Rev.25, 14-12. WO# 34-11863.
Panorama	2/01/15	350B2/2083	6885.5	0	7361.9	14514	CSN:	27315	Installed on C.GOAU Eurocopter [illegible]
Panorama	Sept 2016	350B2/2083	7473.9	588.4	7950.3	20790	1276	28591	Removed Eurocopter [illegible]
VAHS	13/10/2016	/	/	/	588.4	/	/	1276	REPAIRED AND PRESERVED IAW AIRBUS MRV 63C CH.63.20.21 REV.29
/	/	/	/	/	/	/	/	/	TSN: 7950.3 HRS, CSN: 28591 CY, W/O #36-15026.
SSH	12/12/16	350BA/2087	26,734.9			34082			Installed 36153120
SSH	1/24/17	350BA/2087	26909.0	174.1	762.5	34293	211	1487	Removed 36153120
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
VAHS	15FEB2017	/	/	/	762.5	/	/	1487	Repaired(Lease Return) IAW Airbus MRV 63C CH.63.20.21 Rev. 27. TSN: 8124.4 hrs, CSN: 28802 cy, W/O #37-1949.
C.H.L.	16FEB18	AS350-ECHO	13661.9	5162.5	8124.4	12304	1487	28802	INSTALLED.
HAUTPOINTS	16OCT18	AS350B2/CECHO	14232.6	1333.2	8695.1	15[illegible]	4383	31698	REMOVED FOR CONTINUE REPAIRS SEE AF W/O 18-[illegible]
VAHS	7NOV2018	/	/	/	1333.2	/	/	4383	Repaired and long term preservation c/o IAW Airbus MRV 63C, Rev.27. TSN:8695.1 hrs, CSN:31698 cy, W/O# 38-13959
HAS	3-8-19	N9511	20577.6	1333.2	4383				

COMMERCIAL HISTORICAL SERVICE RECORD

COMPONENT NAME Filter Element
PART NUMBER 135012-1
SERIAL NUMBER 13036
PAGE 1 OF

Aerometals

INSTALLATION DATA					SERVICE LIFE LIMIT	REMOVAL DATA				
DATE	INSTALLED ON A/C NO.	BY (ACTIVITY)	INSTALLED AT A/C HRS.	ELEMENT HOURS SINCE NEW	4500 HOURS	DATE	REMOVED AT A/C HRS.	ELEMENT HOURS: HOURS THIS CYCLE	ELEMENT HOURS: SINCE NEW	REASON FOR REMOVAL
2-20-16	D9511	MKH	17796.3	0.0						

HISTORY OF INSPECTION, CLEANING AND APPLICATION OF SERVICE BULLETINS, SERVICE LETTERS, AIRWORTHINESS DIRECTIVES, ETC.

DIRECTIVE NUMBER IF APPLICABLE	ELEMENT HOURS	DESCRIPTION	COMPLIANCE: BY (ACTIVITY)	COMPLIANCE: DATE

Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *Numéro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of embodiement and inspection stamp *Date d'exécution et tampon de contrôle*

ontractor *é ou société*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operation *Fonctionnement* Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Certifacation/ *Attestation* VIB PM
ULSTRA	DEC. 2012				ø h	Manuf/Receipt* *Fab/Reception*
						Depreservation/* *Destockage*
						Period.Overhaul/* *V.P*
						Fitting/* *Montage*

*Delete as nessecary/*Rayer la mention inutile*

LOG CARD / *FICHE MATRICULE*

LOG CARD NO / Fiche no: 1

~~Follow up Sheet for new equipment/ Fiche suiveuse Matériel neuf~~

1 Matérial identification/ *identification du matériel*

Name / *Dénomination*: ADAPTATEUR DE FREQUENCE / FREQUENCY ADAPTATOR

NATO Nomenclature / *Nomenclature OTAN*:

EUROCOPTER Part number / *Référence*: 704A33640100

Manufacturer's Part number / *Référence fabricant*: E4165F11

NATO Manuf code / *Code OTAN fabricant*: F0220

Delivery configuration / *Configuration de livraison*:

Version / *Version*:

Serial number / *Numéro de série*: 9957

Amendments / *Amendements*: A

Supplier / *Fabricant*: PAULSTRA

Typ / *Type*:

2 Contract or order / *Marché ou commande*

Reference / *Référence*:

Date / *Date*:

Issuing agency / *Organisme émetteur*:

Kit no / *No ou lot*:

Contrator / *Fournisseur*:

Address / *Adresse*:

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

	YES *OUI*	NO *NON*	No of sheet *Nb de page*
Appendix to table 4 : *Annexe au tableau 4*	☐	☒	
Inventory of lifed components : *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	☐	☒	
Transfer sheet : *Fiche Matricule de Transfert*	☐	☒	

TO BE INSTALLED / ***A MONTER*** — **WITH / *AVEC* S/N** 9964 — **AND / *ET* S/N** 9962

Operating limit *Limite de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

9006

7

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

Contractor *Unité ou société*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operations / *Fonctionnement* Unit / *Unité :* Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Unit / *Unité :* Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symtômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
MKTI	1-3-14	N9511 1324	1391	0	0				Installed on N9511 on 1-3-14 under wo #4108

Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *Numéro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of embodiement and inspection stamp *Date d'exécution et tampon de contrôle*

ontractor *'é ou société*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operation *Fonctionnement* Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Certifacation/ *Attestation* VIB PM
ULSTRA	DEC. 2012				Ø h	Manuf/Receipt* *Fab/Reception*
						Depreservation/* *Destockage*
						Period.Overhaul/* *V.P*
						Fitting/* *Montage*

*Delete as nessecary/*Rayer la mention inutile*

LOG CARD / *FICHE MATRICULE*

LOG CARD NO / Fiche no: 1

~~Follow-up Sheet for new equipment/ Fiche suiveuse Matériel neuf~~

1 Matérial identification/ *identification du matériel*

Name / *Dénomination*: ADAPTATEUR DE FREQUENCE / FREQUENCY ADAPTATOR

NATO Nomenclature / *Nomenclature OTAN*:

EUROCOPTER Part number / *Référence*: 704A33640100

Manufacturer's Part number / *Référence fabricant*: E4165F11

NATO Manuf code / *Code OTAN fabricant*: F0220

Delivery configuration / *Configuration de livraison*:

Version / *Version*:

Serial number / *Numéro de série*: 9964

Amendments / *Amendements*: A

Supplier / *Fabricant*: PAULSTRA

Typ / *Type*:

2 Contract or order / *Marché ou commande*

Reference / *Référence*:

Date / *Date*:

Issuing agency / *Organisme émetteur*:

Kit no / *No ou lot*:

Contrator / *Fournisseur*:

Address / *Adresse*:

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

	YES *OUI*	NO *NON*	No of sheet *Nb de page*
Appendix to table 4 : *Annexe au tableau 4*	☐	☒	
Inventory of lifed components : *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	☐	☒	
Transfer sheet : *Fiche Matricule de Transfert*	☐	☒	

TO BE INSTALLED / ***A MONTER*** — **WITH** / ***AVEC*** **S/N** 9964 — **AND** / ***ET*** **S/N** 9957

Operating limit *Limite de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

9006

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

tractor *ité ou* *ciété*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operations / *Fonctionnement* Unit / *Unité* : Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Unit / *Unité* : Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symtômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
:H	14 F3-~~[illegible]~~	N9511 1321	15291	0	0				Installed on N9511 @ TT 15291 on F3-14
									under WO # 4108

Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *Numéro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of embodiement and inspection stamp *Date d'exécution et tampon de contrôle*

ontractor *'é ou société*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operation *Fonctionnement* Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Certifacation/ *Attestation* VIB PM
ULSTRA	DEC. 2012				ø h	Manuf/Receipt/* *Fab/Reception*
						Depreservation/* *Destockage*
						Period.Overhaul/* *V.P*
						Fitting/* *Montage*

*Delete as nessecary/*Rayer la mention inutile*

LOG CARD / *FICHE MATRICULE*

LOG CARD NO / Fiche no: 1

~~Follow-up Sheet for new equipment/ Fiche suiveuse Matériel neuf~~

1 Matérial identification/ *identification du matériel*

Name / *Dénomination*: ADAPTATEUR DE FREQUENCE / FREQUENCY ADAPTATOR

NATO Nomenclature / *Nomenclature OTAN*:

EUROCOPTER Part number / *Référence*: 704A33640100

Manufacturer's Part number / *Référence fabricant*: E4165F11

NATO Manuf code / *Code OTAN fabricant*: F0220

Delivery configuration / *Configuration de livraison*:

Version / *Version*:

Serial number / *Numéro de série*: 9964

Amendments / *Amendements*: A

Supplier / *Fabricant*: PAULSTRA

Typ / *Type*:

2 Contract or order / *Marché ou commande*

Reference / *Référence*:

Date / *Date*:

Issuing agency / *Organisme émetteur*:

Kit no / *No ou lot*:

Contrator / *Fournisseur*:

Address / *Adresse*:

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

	YES *OUI*	NO *NON*	No of sheet *Nb de page*
Appendix to table 4 : *Annexe au tableau 4*	☐	☒	
Inventory of lifed components : *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	☐	☒	
Transfer sheet : *Fiche Matricule de Transfert*	☐	☒	

TO BE INSTALLED / ***A MONTER*** — **WITH / *AVEC* S/N** 9962 — **AND / *ET* S/N** 9957

Operating limit *Limite de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

9006

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

ractor té ou ciété	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et No Appareil*	Operations / *Fonctionnement* Unit / *Unité* : Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Unit / *Unité* : Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symtômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
H	14 1-3-15	N9511 1324	15291	0	0				Installed on 9511 @ TT 15291 on 1-3-15 under WO # 4108

3

Contrôle d'exécution des modifications
Modification checking

Numéro *N°*	Date décision *Date of decision*	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*

03-97

FICHE MATRICULE *LOG CARD**

Fiche n° *Log card n°*

Fiche Suiveuse Matériel neuf *Equipment record card New equipment**

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination *Name* ELECTRO POMPE (PF)

Nomenclature *Nomenclature* 704A44510042

Référence article *Part number* P94B12-209

Code entreprise *Manuf code* F0422

Numéro de série *Serial number* B57621

Amendements *Amendments*

Marque *Trade mark* INTERTECHNIQUE

Type *Type*

Identification du support ou du sous-support de rattachement
Related assembly or sub assembly identification

Code *Code*

Dénomination *Name*

2 Marché ou commande / *Contract or order*

Référence *Reference*

Date *Date*

Organisme émetteur *Issuing agency*

N° ou lot *Kit n°*

Fournisseur *Contractor* INTERTECHNIQUE

Adresse *Address* R.L.M

3 Garantie *Guarantee*

Matériel *Material*	Date de livraison *Date of delivery*	Durée garantie de stockage *Guarantee storage period*	Date de mise en service *Service date*	Durée garantie de fonctionnement *Guarantee operation period*
Neuf / *New*		Sans Objet		
		1ère Monte : 12 mois		200 heures

4 Renseignements particuliers *Special information*

(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc...)
(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)

5

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement *Operation* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	
IN	30/06/04	Contrôle				Fab / *Manuf.*-Récept / *Receipt.* *
						Déstockage / *Depreservation* *
						V.P. / *Periodic Overhaul* *
						Montage / *Fitting* *

Limite de fonctionnement *Operating limit*

Limite de vie *Life limit*

* Rayer la mention inutile * Delete as necessary

1221/602

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

ociété / tor	Date / Date	Positions / Location	Fonctionnement / Operation: Support / Support	Partiel / Partial	Total / Total	Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées / Reason for transfert (code and symtoms) - Accomplished work - Replaced parts
						Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 / *Successive location before A/C delivery - See front page box number 5*
	30 Oct 06				OH	Element new
	29 DEC 2005	AS 350 B2 S/N: 1324	6,130.5	—		INSTALLED NEW. EUROCOPTER CANADA LIMITED AMO # 13-85
	4/7/08	AS350B2/1324	8749.7	2619.2	2619.2	REMOVED
N	5/5/08		—	—	OH	OH @ Aviatrons W/O W40474
	04/4/08	AS350B2/1324	8934.1	—	—	INSTALLED

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
Hydraulic Drive Bearing	704A33651206	R/N A7527

Overhaul due

3600hr life limit

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	**11-11-2016**	**18649.3**	**0.0**	**3600hr SSL**				

yellow

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Fiche n° 1
Log Card n°

~~Fiche suiveuse Matériel neuf~~ ~~*Equipment record card New equipment*~~ *

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination / *Name*: PALE ROTOR PRINCIPAL / *Main Rotor Blades*

Nomenclature OTAN / *NATO Nomenclature*:

Référence EC / *EC Part Number*: 355A 11 0030.04

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number*:

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf code*: F 0210

Configuration de livraison / *Delivery configuration*:

Version / *Version*:

Numéro de série / *Serial number*: 27990

Amendements / *Amendements*:

Fabricant / *Supplier*: EUROCOPTER

Type / *Type*:

2 Marché ou commande *Contract or order*

Référence / *Reference*:

Date / *Date*:

Organisme émetteur / *Issuing agency*:

N° ou lot / *Kit n°*:

Fournisseur / *Contractor*:

Adresse / *Address*:

3 Garantie *Guarantee*

Matériel *Material*	Date de livraison *Date of delivery*	Durée garantie de stockage *Guarantee storage period*	Date de mise en service *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement *Guarantee operation period*
Fab / Man				

4 Renseignements Particuliers *Special information*

Di : - 5 ' Tabs. : -3°/ -3°/ -3°/ -3°/ 0°/ 0°

Réglée suivant standard
(Standard balancing)

Limite de fonctionnement *Operating limit*	Limite de vie *Life limit*

* Rayer la mention inutile * Delete as necessary

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins
Modification and Services Bulletin checching

Numéro *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 Inspection stamp*

5

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement *Operation* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Attestation / *Certif.*
E.C	27/09/2005				0 heure	Fab/*Manuf.* Récept/*Recelpt*
						Destockage/*Depreservation*
		AS350B2				V.P/*Periodic Overhaul*
EC	10/05	4015	0H		0H	Montage/*Fitting*

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

Date *Date*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unité / *Unity* : neure Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unité / *Unity* : Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for Transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 *Successive location before A/C delivery - See front Page table 5*
15.FEB.06	350 B2 4015	3.4	3.4	3.4	-----	-----	-----	BLADE REMOVED SERVICEABLE DUE TO OPERATIONAL REQUIREMENTS. AMO-13-85. ECL 6
15 Mar 06	350 B2 1324	4114.5	-	3.4				Blade installed AMO 58-96 Phase 4

KED

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Fiche n° 1
Log Card n°

~~Fiche suiveuse Matériel neuf~~ ~~*Equipment record card New equipment*~~ *

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination / *Name*: PALE ROTOR PRINCIPAL / *Main Rotor Blades*

Nomenclature OTAN / *NATO Nomenclature*:

Référence EC / *EC Part Number*: 355A 11 0030.04

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number*:

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf code*: F 0210

Configuration de livraison / *Delivery configuration*:

Version / *Version*:

Numéro de série / *Serial number*: 27940

Amendements / *Amendements*:

Fabricant / *Supplier*: EUROCOPTER

Type / *Type*:

2 Marché ou commande *Contract or order*

Référence / *Reference*:

Date / *Date*:

Organisme émetteur / *Issuing agency*:

N° ou lot / *Kit n°*:

Fournisseur / *Contractor*:

Adresse / *Address*:

3 Garantie *Guarantee*

Matériel / *Material*	Date de livraison / *Date of delivery*	Durée garantie de stockage / *Guarantee storage period*	Date de mise en service / *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement / *Guarantee operation period*
Fab / Man				

4 Renseignements Particuliers *Special information*

Di : + 5 ' Tabs. : -6°/ -6°/ -6°/ -7°/ 0°/ 0°

Réglée suivant standard
(Standard balancing)

Limite de fonctionnement / *Operating limit*	Limite de vie / *Life limit*

* Rayer la mention inutile * Delete as necessary

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins
Modification and Services Bulletin checching

Numéro / *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 Inspection stamp*

5

Unité ou société / *Contractor*	Date / *Date*	Version et N° Appareil / *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operation* Support / *Support*	Partiel / *Partial*	Total / *Total*	Attestation / *Certif.*
E.C	27/09/2005				0 heure	Fab/*Manuf.* Récept/*Receipt*
						Destockage/*Depreservation*
		A5350B2				V.P/*Periodic Overhaul*
EC.	10/05	4015	04		04	Montage/*Fitting*

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

Date *Date*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unité / *Unity* : heure Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unité / *Unity* : Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for Transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 *Successive location before A/C delivery - See front Page table 5*
15.FEB.06	350 B2 4015	3.4	3.4	3.4	-----	-----	-----	BLADE REMOVED SERVICEABLE DUE TO OPERATIONAL REQUIREMENTS.AMO 13-85
15 Mar 06	350 B2 1324	4114.5	–	3.4				Blade installed

ECL 6

PHSL 4

BLUE

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Fiche n° 1
Log Card n°

~~Fiche suiveuse Matériel neuf~~ ~~*Equipment record card New equipment*~~ *

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination / *Name*: PALE ROTOR PRINCIPAL / *Main Rotor Blades*

Nomenclature OTAN / *NATO Nomenclature*:

Référence EC / *EC Part Number*: 355A 11 0030.04

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number*:

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf code*: F 0210

Configuration de livraison / *Delivery configuration*:

Version / *Version*:

Numéro de série / *Serial number*: 28021

Amendements / *Amendements*:

Fabricant / *Supplier*: EUROCOPTER

Type / *Type*:

2 Marché ou commande *Contract or order*

Référence / *Reference*:

Date / *Date*:

Organisme émetteur / *Issuing agency*:

N° ou lot / *Kit n°*:

Fournisseur / *Contractor*:

Adresse / *Address*:

3 Garantie *Guarantee*

Matériel / *Material*	Date de livraison / *Date of delivery*	Durée garantie de stockage / *Guarantee storage period*	Date de mise en service / *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement / *Guarantee operation period*
Fab / Man				

4 Renseignements Particuliers *Special information*

Di : - 1 ' Tabs. : -4°/ -4°/ -4°/ -4°/ 0°/ 0°

Réglée suivant standard
(Standard balancing)

Limite de fonctionnement / *Operating limit*	Limite de vie / *Life limit*

* Rayer la mention inutile * Delete as necessary

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins
Modification and Services Bulletin checching

Numéro / *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 Inspection stamp*

5

Unité ou société / *Contractor*	Date / *Date*	Version et N° Appareil / *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operation* Support / *Support*	Partiel / *Partial*	Total / *Total*	Attestation / *Certif.*
E.C	26/09/2005				0 heure	Fab/*Manuf.* Récept/*Receipt*
						Destockage/*Depreservation*
		A535D B2				V.P/*Periodic Overhaul*
E.C	10/05	4015	0h		0h	Montage/*Fitting*

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

Date *Date*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unité / *Unity* : heure Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unité / *Unity* : Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for Transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 *Successive location before A/C delivery - See front Page table 5*
15.FEB.06	350 B2 4015	3.4	3.4	3.4	-----	-----	-----	BLADE REMOVED SERVICEABLE DUE TO OPERATIONAL REQUIREMENTS. AMO-13-85. ECL 6
15 Mar 06	350B2 1324	4114.5	–	3.4				Blade installed Amo 58-96 PHSL 4

N° d'ordre de la fiche
Card serial number

FICHE MATRICULE D'ÉQUIPEMENT (1)

EQUIPMENT LOG CARD (1)

I. IDENTIFICATION DU MATÉRIEL - *Material Identification*

Désignation du composant : *Component* — MOYEU ROTOR PRINCIPAL / MAIN ROTOR HEAD

N° de nomenclature : *Parts list number*

Constructeur : *Manufacturer* — AEROSPATIALE

Type : *Type*

N° de série : *Serial N°* — M288

Ensemble de rattachement : *Related assembly*

Numéro constructeur *Manufacturer's part n°* — 355A31-0001-09 (ECL 31) 1-08 ~~350A.31.0000 04~~

Valeur approximative : *Approximate value*

II. - MARCHÉ OU COMMANDE - *Contract or Order*

Numéro - Référence *Part number or reference*	Date *Date*	Organisme émetteur *Issuing Agency*

III. - GARANTIE - *Guarantee*

GARANTIE MATÉRIEL NEUF — *NEW MATERIAL GUARANTEE*

Date de livraison *Date delivered*	Date mise en service *Date installed*	Durée de la garantie stockage *Guaranteed storage life*	Durée de la garantie fonctionnem' *Guaranteed operational life*
Garantie après réparation ou RG *Guarantee after repair or overhaul*			

IV. RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS - *Special Information*

Périodicités de révision { Militaires : Suivant derniers documents en vigueur / Civils : Suivant manuel d'entretien

Overhaul intervals { Military a/c : as per latest revision of applicable documents / Commercial a/c : as per Maintenance Manual

Pour éléments à durée de vie limitée et potentiels effectués, voir feuille annexe jointe

(1) Cette fiche doit suivre l'équipement dans toutes ses mutations.
(1) This log card must accompany the equipment throughout its service life assignments.

H/CQ-102 A

V. - MODIFICATIONS - *Modifications*

Définition *Part name*	Numéro et Date (1) *N° and Date (1)*	Formation (2) *Unit (2)*	Date (3) *Date (3)*	Observations *Remarks*
			29 NOV 1977	
SB 6221 R1 e (Cn 1445, M, 1452, M1460) = Conform		AEROSPATIALE	5-19-92	ERA
SB 6214 AMS07.6160	26 Nov 87			

(1) de la décision de modification
(1) Modification decision date

(2) ou société qui a exécuté la modification
(2) or organization carrying out modification

(3) d'exécution de la modification
(3) incorporation of modification

VI. - ENTRETIEN MAJEUR ET REVISIONS GÉNÉRALES - *Major Maintenance and Overhaul*

Nature *Nature*	Organe réparateur *Repairing organization*	Date fin travaux *Date of completion*	Fonctionnement *Operation*	OBSERVATIONS *REMARKS*

Limites de Fonctionnement / Operating limits		Périodicité entretien mineur / Minor periodical maintenance inspect.		
Avant entretien majeur / Before major maintenance	Avant révision générale / Before overhaul	Equipement / Equipment	Support / Support	

VII. - MUTATIONS ET UTILISATIONS SUCCESSIVES - *Successive Assignments and Operational Conditions*

Formation ou Société / Unit or Operator	Date du mouvement / Date of transfer	Positions / Location	Fonctionnement (1) - Operation (1): Support / Support	Partiel (2) / Partial (2)	Total (3) / Total (3)	Motif du mouvement - Travaux effectués / Reason for transfer - Work accomplished
AEROSPATIALE	29 MAI 1979					Élément neuf
M-MA	10-79	AS350B2	0H		0H	Pole
AHC	3-10-80	204-11		TSN	0.0	DISASSEMBLED FOR DROOP STOP MOD. CUSTOMER CANCELLED MOD. - REASSEMBLED
LCI	8-18-81	350 #1185	1209.2		1209.2	REMOVED STAR FLEX S/N 1239 (CRACKS) INSTALLED STAR FLEX S/N 1472 P/N 350 (NEW) 31-1901-01. Pole [illegible] A4P190728
ERA	7-4-85	350B / 1355	2152.8	—	2240.7	Installed on 5768 N
AEC	7-14-94	350B/1355	4942.1		5030.0	REMOVED FROM A/C 1355
METRO	7-94	350BA / 1856	~~4942.1~~ 3430.3	—	5030.0	INSTALLED [illegible] CRS-NDURGIDE
Metro	10-94	350BA 1856	3086.4	205.6	5235.6	Installed new Star Flex
MAI	Jan 96	350BA 1856	4589.3	902.9	6138.5	Installed new sleeves
MAI	8-96	350BA 1856	4826.4	237.1	6375.6	Replaced Spherical / Thrust Bgs
MAI	8-97	350BA 1856	5881.2	1054.8	7430.4	NEW STOP
MAI	26 NOV 97	350BA 1856	6069.2	208	7638.4	Freq Adap, +SB 62.14, Freq Bolts
MAGICIANS	20 DEC 00	350BA 1856	7927.0	1837.8	9476.2	REMOVED SERVICEABLE
MAGICIANS	30 00	350BA 2277	6740.4	—	9476.2	INSTALLED
MAGICIANS	30 JAN 01	350B/A 2277	6892.2	1517	9628.0	REMOVED STAR FLEX T/A
MHSL	3/01	350D 1324	3224.2	—	9628.0	INSTALLED S/N NEW STAR FLEX SPHERICAL STOPS X 3 AND BALL JOINTS X3 AD 103-95
GUARDIAN	12-SEP-02	350BA / 1324	4188.5	964.3	10,592.3	INSTALLED NEW SPH. THRUST BEG BOLTS (x6) @.
E.C.L	29 DEC 2005	AS 350 B2 S/N: 1324	6130.5	1942.0	12,534.3	M.R.H P/N: 350A31-0001-08, S/N: M988 UP-GRADED TO P/N: 355A31-0001-09 IAW SB 01-35 ACCORDING TO EXISTING MOD STATUS.

(1) En unité caractéristique du vieillissement de l'équipement (heures atterrissage, temps de montage, etc. - (2) Fonctionnement entre deux inscriptions successives - (3) Fonctionnement total depuis mise en service ou R. G. ou entretien majeur.

(1) *Expressed in ageing unit specific to the equipment (landing hours, installation time, etc.)* - (2) *Time of operation between two successive inscriptions* - (3) *Total operation since new, general overhaul or major overhaul*

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	N Number
Main Rotor Coupling Bolts	350A37124520	N9511
	3000hr life limit	

Installed						Removed				
Serial Number	Date	Installed at Airframe TT	Comp. TSO	Comp. TSN	Scheduled removal hours	Date	Removed at Airframe total TT	Comp. TSO at removal	Comp. TSI at removal	Reason for Removal
111854	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
112824	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
113198	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
113281	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
113464	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
113370	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	N Number
Main Rotor Coupling Bolts	350A37124420	N9511
	3000hr life limit	

Installed						Removed				
Serial Number	Date	Installed at Airframe TT	Comp. TSO	Comp. TSN	Scheduled removal hours	Date	Removed at Airframe total TT	Comp. TSO at removal	Comp. TSI at removal	Reason for Removal
122047	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
86581	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
122056	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
122117	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
86503	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					
121450	12-5-2017	20060.9		0	23060.9					

6

CONTROLE D'EXECUTION DES MODIFICATIONS
MODIFICATION CHECKING

Numéro *N°*	Date Décision *Date of*	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*

FICHE MATRICULE
Log Card

FICHE n°
Log Card n°

1 Identification du Matériel
Material Identification

Dénomination
Name MAIN ROTOR SHAFT

Nomenclature
Nomenclature

Référence Fabricant
Part Number 350A37-1290-04

Code Fabricant
Manuf Code

Numéro de Série
Serial Number M5905

Amandements
Amandements

Marque
Trade Mark

Type
Type

Identification du Support ou du Sous-Support de Rattachement
Related Assembly or Sub Assembly Identification

Code
Code

Dénomination
Name

2

Marche ou Commande
Contract or Order

Référence
Reference

Date
Date

Organisme Emetteur
Issuing Agency

N° du Lot
Kit n°

Fournisseur
Contractor

Adresse
Address

3 Garantie : *Guarantee*

Matériel *Material*	Date de Livraison *Date of Delivery*	Durée Garantie de Stockage *Guarant. Stor. Period*	Date de Mise en Service *Service Date*	Durée Garantie de Fonctionnement *Guarant. Oper. Period*
Neuf *New*				

4 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*	Limite de Vie *Life Limit*

5

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

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement *Operation* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code, symptômes) – Travaux effectués – Pièces changées *Reason for transfert (code and symptoms) – Accomplished work – Replaced parts*
PHI	11-23-13	N590AE 3733	4747.43	—	4747.43	Leach Flange Bushing scored
ABLE			COMPONENT TSN: 4747.43 TSO: 0.0 CSN: 17,230 OVERHAULED I.A.W. EUROCOPTER OVERHAUL MANUAL MRV. 62S2, REV. 20, DATED 13-47. SEE AECS 8130 WITH TRACKING NUMBER 227052 FOR DETAILS. = END ==========SIGNATURE: Patrick Miles CERTIFICATE NO: A1LR190N DATE: 03/05/14			
S.AC	3-14-14	N9511 Cycles	15478.7 59027	4747.43 17,230		

IPM MARSEILLE 15 567

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
M/R lower Sleeves	350A31185002	3 each S/N's under N number

Overhaul due

6600 life limit

INSTALLATION DATA					OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours		Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	11-10-2016	18649.3	0.0	6600hrs					
M39253	RED								
M36384	BLUE								
M35090	Yellow								

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
M/R Upper Sleeves	350A31185003	3 each S/N's under N number

Overhaul due

6600 life limit

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	11-10-2016	18649.3	0.0	6600hrs				
M33738	RED							
M35256	BLUE							
M38328	Yellow							

Sunshine Helicopters, Inc.

HISTORICAL SERVICE RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	INSTALLED ON AIRCRAFT
POLY-V BELT	POLYV597K4	N 9511 S/N 1324
	SLL: 1800 HRS	

INSTALLATION DATA				DUE RETIRE	REMOVAL DATA			
SERIAL NUMBER	DATE	INSTALLED AT A/C HRS.	COMPONENT HRS SINCE NEW	HRS / DATE	DATE	REMOVED AT A/C HRS	COMPONENT HRS SINCE NEW	REASON FOR REMOVAL
N/A	9/17/2010	10976.9	0.0	12776.9				

5

CONTROLE D'EXECUTION DES MODIFICATIONS
MODIFICATION CHECKING

Numéro *N°*	Date Décision *Date of*	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*
C2752	12/96	NEW STEP SEALS, EXCLUDER RING H.P.I.		2
05500-51 AP 2000-19-01	27 FEB 00 / 9/27/01	Complied w/Embodiment 5800500-51 Tapered Housing Inspection No cracks Detected	MOMS	19 Apr 2010

CPR 534

FICHE MATRICULE
Log Card

FICHE n°
Log Card n°

1 Identification du Matériel *Material Identification* MAIN SERVO-CONTROL

Dénomination *Name* SERVO CDE PRINCIPAL

Nomenclature *Nomenclature* 704A 44 831 113

Référence Fabricant *Part Number* AC 67246

Code Fabricant *Manuf Code*

Numéro de Série *Serial Number* DR 258

Amandements *Amandements* MODS 1.3.

Marque *Trade Mark* DUNLOP

Type *Type*

Identification du Support ou du Sous-Support de Rattachement
Related Assembly or Sub Assembly Identification

Code *Code*

Dénomination *Name*

2 Marche ou Commande *Contract or Order*

Référence *Reference*

Date *Date*

Organisme Emetteur *Issuing Agency*

N° du Lot *Kit n°*

Fournisseur *Contractor*

Adresse *Address*

3 Garantie : *Guarantee*

Matériel *Material*	Date de Livraison *Date of Delivery*	Durée Garantie de Stockage *Guarant. Stor. Period*	Date de Mise en Service *Service Date*	Durée Garantie de Fonctionnement *Guarant. Oper. Period*
Neuf *New*				

4 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* 1,800 HRS.

Limite de Vie *Life Limit* 20,000 HRS.

POSITIONS SUCCESSIVES ET OPÉRATIONS D'ENTRE' ET DE REMISE EN ÉTAT MINEURES ET MAJEURES

SUCCESSIVE LOCATION MINOR AND MAJOR MAINTENANCE AND OVERHAUL OPERATIONS

...u Société / ...ntractor	Date / Date	Positions / Location	Fonctionnement En heures / In hours: Support / Support	Partiel / Partial	Total / Total	Operation En cycles / In cycles: Support / Support	Partiel / Partial	Total / Total	Motif du Mouvement (code, symptômes) Travaux Effectués - Pièces Changées / Reason for Transfert (code and symptoms) Accomplished Work - Replaced Parts
-MA	11.86				0				Verification LABO LAB CHECK.
-MA	01.87	AS350B-1994	0		0				POSE INSTALLATION
ASAHI	06-96	"	832:43		832:43				Removed
I.	12/96	HYD.LAB	------	------	832.43	------	------	UNK.	O/H'D AND TESTED ACCORDING TO OHM SM 65-40-02. R/R AL
------	------	------	------	------	832.43	------	------	UNK.	SEALS,WIPER RINGS,SERVO VALVE,SERVO BODY,PISTON ROD,
------	------	------	------	------	832.43	------	------	UNK.	HARDWARE,COVER. PERFORMED MOD, REF.WO.# XH749.
+ PO	3-97	AS350B-1878	7154.4						installed on aircraft.
LLC	01/16/04	AS350B 1878	9790.6		2836.2				Removed for overhaul.
9	3/19/04	—	—	0.0 TSO	2836.2				OVERHAULED. REF. W.O. H02329
LC	08/2004	AS 350B2 1878	9790.6	TSO	0	58743	--------	UNK.	Installed: Complied with AS350b to As350B2 Conversion Per
------	------	------	------	------	------	------	------	------	SB 01.00.51 Rev.1 Dated 11/23/01, SB 01.00.50 Rev.1 Dated 04/17/03
------	------	------	------	------	------	------	------	------	& SB 01.00.35 Rev.6 Dated 11/06/01 WO# S287303 CRS VY1R575K
1	3/11/08	AS350B/1878	12038.5	2217.9	5054.1 UNK				REMOVED.
HS	19Apr10	Hyd LAB		0.0 TSO	5054.1				O/H IAW Dunlop CMM 65-40-02, REF WO# 2169 CAS# 880R800N
1	7/29/10	AS350B2/1324	10777.5	0.0	5054.1				INSTALLED
H	1-7-12	AS350B2/1324	12756.4	1973.1	7027.2				Removed for OH on N9511 on 1-7-12
HS	16Feb12	Hyd Labs		0.0 TSO	7027.2				O/H IAW Dunlop CMM 65-40-02, ref WO# 3035 CAS# 880R800N
H	3-13-13	N6077H	26034.9	0.0 TSO	7523.5	26531.2	496.3	7523.5	Installed on N6077H
H	10-26-13	N6077H				26531.2	496.3	7523.5	Removed from N6077H possible internal
~~HS~~	~~09Jan14~~	~~Hyd LAB~~							failure.
HS	09Jan14	Hyd LAB		496.3 TSO	7523.5 TSN				Repair IAW Dunlop CMM 65-40-02, REF WO# 3387 CAS# 880R800N
H	4-14-15	N9511	16718.2	0.0	9500.8	18685.5	1977.3	9500.8	Installed under WO# 4372
H	1-28-16	N9511				18685.5	1977.3	9500.8	Removed for overhaul
S	18Feb2017	Hyd LAB		0.0 TSO	9500.8				O/H IAW Dunlop CMM 65-40-02, REF WO# 3862 CAS# 880R800N
15	3-8-19	N9511	20577.6	0.0	9500.8				Installed under WO# 5287

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
Right Lateral Servo	AC67244	QM233

Overhaul due

1800

INSTALLATION DATA					OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	2-20-2016	17796.3	0.0	1800	7-24-17	19570	1773.7	Due Overhaul
N9511	3-8-2019	20577.6	0.0					

RT 21

Contrôle d'exécution des modifications
Modification checking

Numéro *N°*	Date décision *Date of decision*	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*
90 DATCC 7751 05.CC.51	27 FEB 86	COMPLIED W/ EUROCOPTER SERVICE	MHS	30 NOV 87
		BULLETIN 05-CC-51, TAPERED		
		HOUSING INSPECTION		
5B L7002-19	10 MAY 90	SERVO VALVE LEAK HYDROPULSE	MHS	29 FEB 92
		DATCHER D55757 NOT INSTALLED		

FICHE MATRICULE
LOG CARD

Fiche n°
Log card n° 6740

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination / *Name*: SERVO COMMANDE

Nomenclature / *Nomenclature*:

Référence fabricant / *Part number*: AC6724

Code fabricant / *Manuf code*:

Numéro de série / *Serial number*: FL 095

Amendements / *Amendments*: 1

Marque / *Trade mark*:

Type / *Type*:

Identification du support ou du sous-support de rattachement
Related assembly or sub assembly identification

Code / *Code*:

Dénomination / *Name*:

2 Marché ou commande *Contract or order*

Référence / *Reference*:

Date / *Date*:

Organisme émetteur / *Issuing agency*:

N° du lot / *Kit n°*:

Fournisseur / *Contractor*:

Adresse / *Address*:

3 Garantie *Guarantee*

Matériel *Material*	Date de livraison *Date of delivery*	Durée garantie de stockage *Guarantee storage period*	Date de mise en service *Service date*	Durée garantie de fonctionnement *Guarantee operation period*
Neuf *New*				

4 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*: 1800 HRS

Limite de vie / *Life limit*:

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

Successive location minor and major maintenance and overhaul operations

Société / tor	Date / Date	Positions / Location	Fonctionnement / Operation: Support / Support	Partiel / Partial	Total / Total	Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées / Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts
EC	3/89	350B/1019	4935		0	Pose
EST	20-08-96	350B/1019	6331.2		1396.2	DEPOSÉ
CE	21MAR97	HYDRAULIC DEPT	-----	0.0	1396.2	OH'd BY ACRO ON WO 96-41084 IAW DUNLOP OH MANUAL. T.REM. 1800hrs. SERVICE NEWS LETTER SNL-E-A350-[illegible] INST.OF EDS 1000 SERIES SCREWS C/W;
nent	5/5/97	350B 1019	6597.7	0	1396.2	Pose
	1/5/98	350/1019		331.0		Déposé
	1/5/98	350/1544	5468.8	331.0	731	Pose
8	06-00	350B 1544	5752.20	706.12	1037.12	DÉPOSÉ
9	23/10/00	350B1-2127	4772 SS	—	1037.12	Pose
	[illegible]	350B1-2127	5404.0	1668.3	2706.3	REMOVED FROM A/C [illegible] UNDER GUARDIAN WO# 05-[illegible]
J	[illegible]	350B/1324	5853.7	—	—	INSTALLED ON A/C GGRGK
	23-10	350B2 1324	6134.0	1947.9	3344.6	Removed for overhaul
S	31 JAN 06	HYD LAB		0.0 TSO	3344.6	O/H IAW Dunlop CMM 65-40-03, Refno# 1451 CRS# 880R800N
	15 Mar 06	350B2 1324	6134.0		3344.6	Installed AMO 58-96
	9/26/07	A350B2/1324	8069.7	1935.7	5280.3	REMOVED FOR OVERHAUL
S	30 Nov 07	HYD LAB		0.0 TSO	5281.3	O/H IAW Dunlop CMM 65-40-03, Refno# 1995 CRS# 880R800N
	10/8/09	A350B2/3043	10635.2	—	5281.3	INSTALLED
+	2/1/10	A350B2/3043	12476.5	1841.3	7122.6	REMOVED DUE O/H
Air	13Jul10	Hydraulic Srvc	--------	TSO-0.0-	7122.6	Overhaul I.A.W. Dunlop CMM 65-40-03; Ref W/O# SA1889; CRS# L0HR837Y
----	----	----	----	----	----	AD:2006-19-00(US)or Equiv. AD:2006-0055E(EASA)Crack Insp-C/W::SB:88-184-052BRI-Fact.ScrewsC/W
	20 Aug 10	A350B2/1324	10879.4	1757.0	7122.6	Installed servo
	30-12	A350B2/1324	12559.2	2019.8	9037.4	Removed for Overhaul
S	25 Feb 12	HYD LAB		0.0 TSO	9037.4	O/H IAW Dunlop CMM 65-40-03 Refno# 3058 CRS# 880R800N
	10-9-12	N6077H	25750.5	0.0 TSO	9037.4	Installed on 6077H
	2-11-16	N6077H	27604.1	1823.6	10906	Removed for overhaul
S	04 May 16	HYD LAB		0.0 TSO	10906.0	O/H IAW DUNLOP CMM 65-40-03. REF. WO# 3787, CRS# 880R800N
	3-8-19	N9511	205776	0.0	10906	

Schuman Aviation LTD

Historical Record cards

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
Shocks	350A75-2080-00	ATVFS81/ETVFS82

5400 hr. INSP

NO SUBCOMPONENTS DUE BEFOR OVERHAUL

INSTALLATION DATA				Overhaul/ Insp.	REMOVAL DATA			
N number	DATE	INSTALLED A/F TT	COMP. INSP	Hrs/Date	Date	Removed at eng. TT	comp. TT since NEW	Reason for removal
N9511	2-4-2015	16457	0	5400				

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Fiche n° / *Log card n°* **1**

~~Fiche suiveuse Matériel neuf / *Follow-up Sheet for new equipment* *~~

1 Identification du matériel / *Matérial identification*

Dénomination / *Name*: **Butée Lamifiée Sphérique** Spherical Stops

Nomenclature OTAN / *NATO nomenclature*: **704A33633211**

Référence EC / *EC Part number*:

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number*: **579107 00**

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf code*: **F0220**

Configuration de livraison / *Delivery configuration*:

Version / *Version*:

Numéro de série / *Serial number*: **N°8624**

Amendements / *Amendments*: 64(X) SLL

Fabricant / *Supplier*: **PAULSTRA**

Type / *Type*:

2 Marché ou commande / *Contract or order*

Référence / *Reference*:

Date / *Date*:

Organisme émetteur / *Issuing agency*:

N° ou lot / *Kit n°*:

Fournisseur / *Contractor*:

Adresse / *Address*:

3 Garantie / *Guarantee*

Matériel / *Equipment*	Date de livraison / *Date of delivery*	Durée garantie de stockage / *Guarantee storage period*	Date de mise en service / *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement / *Guarantee operation period*
Fab / *Man.*				

4 Renseignements particuliers / *Special information*

Annexe au tableau 4 : / *Appendix to table 4*	~~oui~~/non * / *~~yes~~/no*	nb de page 1/__ / *number of pages*
Inventaire des pièces à Durée de Vie / *Inventory of field components*	~~oui~~/non * / *~~yes~~/no*	nb de page 1__ / *number of pages*
Fiche Matricule de Transfert : / *Tranfer sheet*	oui/non * / *yes/no*	nb de page 1/__ / *number of pages*

Limite de fonctionnement / *Operating limit*

Limite de vie / *Life limit*

* Rayer la mention inutile — ** Delete as necessary*

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins / *Modification and Service bulletin checking*

Numéro / *No.*	Nature de la modification / *Type of modification*	Unité ou société d'exécution / *Performing unit or contractor*	Date d'exécution et tampon de contrôle / *Date of embodiement 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*	504
PA / SNC	29/03/06				OH	Fab / *Manuf.* - Récept / *Receipt*
						Destockage / *Depreservation*
						V.P. / *Periodic Overhaul*
						Montage / *Fitting*

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

é ou été actor	Date *Date*	Version et N° appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unité / *Unit* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unité / *Unit* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 *Successive status before A / C delivery - See front page of table 5*
-)	9/4/90	[illegible]/2693	18821.1	—	0.0	25182.8		39.3	INSTALLED [illegible]
H	22-12	2693	25182.8					6361.7	Removed 39.3 Removing
S	6-24-28	1324	20645.5	6360.7	6360.7				Installed with 39.3 hrs remaining MICHRISTIE

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Fiche n° / *Log card n°* **1**

~~Fiche suiveuse Matériel neuf / *Follow-up Sheet for new equipment* *~~

1 Identification du matériel / *Matérial identification*

Dénomination / *Name* **Butée Lamifiée Sphérique**

Nomenclature OTAN / *NATO nomenclature*

Référence EC / *EC Part number* **704A33633211**

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number*

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf code* **F0220**

Configuration de livraison / *Delivery configuration* **579107 00**

Version / *Version*

Numéro de série / *Serial number* **N°8574**

Amendements / *Amendments*

Fabricant / *Supplier* **PAULSTRA**

Type / *Type*

2 Marché ou commande / *Contract or order*

Référence / *Reference*

Date / *Date*

Organisme émetteur / *Issuing agency*

N° ou lot / *Kit n°*

Fournisseur / *Contractor*

Adresse / *Address*

3 Garantie / *Guarantee*

Matériel / *Equipment*	Date de livraison / *Date of delivery*	Durée garantie de stockage / *Guarantee storage period*	Date de mise en service / *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement / *Guarantee operation period*
Fab / *Man.*				

4 Renseignements particuliers / *Special information*

Annexe au tableau 4 : / *Appendix to table 4*	~~oui~~/non * / *~~yes~~/no*	nb de page 1/__ / *number of pages*
Inventaire des pièces à Durée de Vie / *Inventory of field components*	~~oui~~/non * / *~~yes~~/no*	nb de page 1__ / *number of pages*
Fiche Matricule de Transfert : / *Tranfer sheet*	oui/non * / *yes/no*	nb de page 1/__ / *number of pages*

Limite de fonctionnement / *Operating limit*

Limite de vie / *Life limit*

* Rayer la mention inutile / ** Delete as necessary*

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins / *Modification and Service bulletin checking*

Numéro / *No.*	Nature de la modification / *Type of modification*	Unité ou société d'exécution / *Performing unit or contractor*	Date d'exécution et tampon de contrôle / *Date of embodiement 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*	
PA / SNC					**OH**	Fab / *Manul.* - Récept / *Receipt.*
	08/03/06					Destockage / *Depreservaion*
						V.P. / *Periodic Overhaul*
						Montage / *Fitting*

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

ou été *actor*	Date *Date*	Version et N° appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unité / *Unit* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unité / *Unit* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 *Successive status before A / C delivery - See front page of table 5*
	9/19/06	A-35584/2293	18821.1	—	0.0				INSTALLED [illegible] AERSTRUT 19322
1	2-21-12	2695	23182.5		6361.7				Removed w/ 39.3 remaining
5	5-24-20	1324	26645.5	39.3	6361.7				Installed with 39.3 hrs remaining [illegible] 11/16/08 FK

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Fiche n° / *Log card n°* **1**

~~**Fiche suiveuse Matériel neuf / *Follow-up Sheet for new equipment* ***~~

1 Identification du matériel / *Matérial identification*

Dénomination / *Name* **Butée Lamifiée Sphérique**

Nomenclature OTAN / *NATO nomenclature*

Référence EC / *EC Part number* **704A33633211**

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number* **579107 00**

Configuration de livraison / *Delivery configuration*

Numéro de série / *Serial number* **N°8369**

Fabricant / *Supplier* **PAULSTRA**

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf code* **F0220**

Version / *Version*

Amendements / *Amendments*

Type / *Type*

2 Marché ou commande / *Contract or order*

Référence / *Reference*

Organisme émetteur / *Issuing agency*

Fournisseur / *Contractor*

Date / *Date*

N° ou lot / *Kit n°*

Adresse / *Address*

3 Garantie / *Guarantee*

Matériel / *Equipment*	Date de livraison / *Date of delivery*	Durée garantie de stockage / *Guarantee storage period*	Date de mise en service / *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement / *Guarantee operation period*
Fab / *Man.*				

4 Renseignements particuliers / *Special information*

Annexe au tableau 4 : / *Appendix to table 4*	~~oui~~/non * / *~~yes~~/no*	nb de page 1/__ / *number of pages*
Inventaire des pièces à Durée de Vie / *Inventory of field components*	~~oui~~/non * / *~~yes~~/no*	nb de page 1__ / *number of pages*
Fiche Matricule de Transfert : / *Tranfer sheet*	oui/non * / *yes/no*	nb de page 1/__ / *number of pages*

Limite de fonctionnement / *Operating limit*

Limite de vie / *Life limit*

* Rayer la mention inutile / ** Delete as necessary*

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins / *Modification and Service bulletin checking*

Numéro / *No.*	Nature de la modification / *Type of modification*	Unité ou société d'exécution / *Performing unit or contractor*	Date d'exécution et tampon de contrôle / *Date of embodiement 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*	504
PA / SNC	16/01/06				**OH**	Fab / *Manuf.* - Récept / *Receipt.*
						Destockage / *Depreservation*
						V.P. / *Periodic Overhaul*
						Montage / *Fitting*

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

; ou été actor	Date *Date*	Version et N° appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unité / *Unit* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unité / *Unit* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 *Successive status before A / C delivery - See front page of table 5*
	9/14/00	A330-200/2693	18871.1	—	0.0				INSTALLED [illegible] AR054[illegible]93.22
H	2-24-12	2693	23128		13617				remaining w 39.3
S	2-24-20	1324	20695.7	39.3	6361.7				Installed with 39.3 hrs remaining [illegible] MKARIOTH

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
Spherical thrust bearing bolts	350A31185421	6 each S/N's under N number

Overhaul due

3000 life limit

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	11-11-2016	18649.3	0.0	3000hrs				
71359								
71446								
71361								
71015								
71376								
70963								

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
M/R Starflex	350A31-1918-00	M3877
	3000hr life limit	

INSTALLATION DATA						OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
Registration Number	Date	Installed at airframe TT	Comp. TT at installation	Comp. TSO	Scheduled removal	Date	Removed at airframe TT	Comp. total time	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	3-17-2017	19003.2	518.4	unk	21484.8					

Modifications Embodied

Number	Date	Action	Contractor	Inspection Stamp

FICHE MATRICULE
LOG CARD

Log Card N°

Material Identification

Description: STARTER GENERATOR

Part Number: 15Ø5G117Ø

Serial Number: 8272

Manufacture:

Type:

Contract or Work Order

Reference: Date:

Organization: Approval N°:

Special Information
(Concessions, Remarks, Additional Work to be Completed)

Operating Limit: 1400

Life Limit: C/C

Successive Locations, Minor and Major Maintenance and Overhaul Operations

Contractor	Date	Location	Operation in Hours			Work Accomplished
			Support	Partial	Total	
Hakani Kai	6/28/11	A5350B2/1324	12042.8	—	0.0	INSTALLED [illegible]
Makani Kai	7/28/11		12171.0		128.7	Removed from N9511 - shear shaft
API	8.18.11	—	—	—	128.7	REPLACED SHAFT
Makani Kai	12-23-11	—	12695.1		128.7	Installed on N9511 SN 1324
Makani Kai	12-23-11		12203.7		137.3	Carbon washer failed
API	3-8-12					OVERHAULED
SAC	1-19-13	N9511	14075.5		0	Installed on N9511 SN 1324
SAC	6-18-13	N9511	14610.8		534.5	Removed from 9511 SN 1324
NAASCO	9/18/13	FDIRESK	0.0		0.0	Overhaul @ NAASCO W/O #063240
MKH	9-26-13	N369MH	8461.2		0.0	Installed on N369MH
SAC	1-29-15	N369MH	9630.1		1168.9	Removed from N369MH due overhaul MARIDEK
NAASCO	7/8/15	FDIRESK	0.0		0.0	OVERHAUL @ NAASCO W/O # [illegible]
MKH	7-13-15	N369MH	10226.2	0.0		Installed on N369MH [illegible] MARIDEK
MKH	6-7-16	N369MH	11307.1	1080.9	2249.8	Removed for Overhaul MARIDEK
NAASCO	8/11/16				0.0	OVERHAUL @ NAASCO W/O [illegible] TSO 0.0 FDIRESK
SAC	11-10-16	N9511	18699.3	0.0		Installed on N9511 under WO# 4700
				1342		MARIDEK
SAC	11-10-17	N9511	19992.3	~~1293~~	3592.8	Removed N9511 MARIDEK
NAASCO	12-21-17			0.00		OVERHAUL @ NAASCO TSO 0.00 W/O 072911 FDIRESK
HAS	2-1-18	N9511	20169.4	0.0	3592.8	Installed MARIDEK W/O 4941

36194

Tracking No. 36194
Part No. 350A37-1004-11
Desc: Swashplate Assembly
S/N S313
Warehouse: Bin: PARTSROOM SHELF
PO Number: WO173 / Ordered For: stk
Vendor: Sunshine Helicopters
Sunshine Helicopters

Recd. 9/2/2013

re
S/N S313
T.S.O. 0.0
PN Y5123B1084 3$21174
3B1084 3$21174
order 62-20-00-70202000

Astar Only

SUNSHI
1 Kahului Ai
Kahult

INSPECTED	REPAIRED	OVERHAULED
BK		

W/O# 173

Authorized Signature

DATE 8/28/13

Certification# A23014221

SERVICEABLE

5

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

Successive location minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement *Operations* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts*
						Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 *Successive location before A / C delivery - See front page box number 5*
AEC	7/07	AS350BA/3043	0.0		0.0	INSTALLED.
S.S.H.	12/12/01	AS350BA/3043	4780.8	4780.8	4780.8	REMOVED, BEARING DUE RETIRE. AMP 516593078
S.S.H.	2/1/03	—	—	—	4780.8	INSTALLED BEARING P/N # YS1BAN084352 M14 S/N # NR 3368, TSN 0.0 E.A.W.
—					—	MRR 02.30.00.702 AMP 516593078
S.S.H.	2/13/03	AS350BA/3087	4784.7	0.0	4780.8	INSTALLED. AMP 516593078
SSH	8/15/05	AS350BA/3087	7373.8	2589.1	7369.9	REMOVED SERVICEABLE AMP 57H0049322
SSH	8/15/05	AS350BA/3100	7535.0	2589.1	7369.9	INSTALLED AMP 57H0049322
SSH	11/5/07	AS350BA/3100	9757.8	2222.8	9592.7	REMOVED BEARING DUE RETIRE AMP 57H0049322
SSH	7/22/08	E130B4/3654	4621.8	—	9592.7	INSTALLED SERVICEABLE BRGS S/N NR7173 73 Kaman AP3014221
SSH	8/14/11	E130B4 3654	7920.5	3298.7	3298.7	Removal Serviceable 5760H168AP ~~PN~~ T 12391.4
SSH	8/14/11	E130B4/3521	7560.2	~~3298.7~~	3298.7	Installed 5760H168AP ~~PN~~ T 12391.4
SSH	10/4/12	E130/3521	9104	1543.8	14435.2	Removed Bearing Due Retire ~~PN~~ T 14435.2
~~SSH~~	9/2/13	~~B032~~			14435.2	Installed new 4 contact Bey. S/N NR10204 AP3218937
						See Sunshine helicopters W.O. 173 Dated 9/2/2013
MSH	12/8/13	N9511	15876	0.0		New bearing installed Able eng.

Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

Modification and Services Bulletin checching

Numéro *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 Inspection stamp*

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement *Operation* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Attestation / *Certif.*
E.C	16/01/2012				0 heure	Fab/*Manuf.* Récept/*Recelpt*
						Destockage/*Depreservation*
						V.P/*Periodic Overhaul*
						Montage/*Fitting*

FICHE MATRICULE / *LOG CARD* *

Ficl 1
Log Card n°

Fiche suiveuse Matériel neuf *Equipment record card New equipment* *

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination *Name* — PALE ROTOR ARRIERE / *Tail Rotor Blades*

Nomenclature OTAN *NATO Nomenclature*

Référence EC *EC Part Number* — 355A 12 0040.14

Référence fabricant *Manufacturer's Part number*

Code OTAN fabricant *NATO Manuf code* — F 0210

Configuration de livraison *Delivery configuration*

Version *Version*

Numéro de série *Serial number* — 18192

Amendements *Amendements*

Fabricant *Supplier* — EUROCOPTER

Type *Type*

2 Marché ou commande *Contract or order*

Référence *Reference*

Date *Date*

Organisme émetteur *Issuing agency*

N° ou lot *Kit n°*

Fournisseur *Contractor*

Adresse *Address*

3 Garantie *Guarantee*

Matériel *Material*	Date de livraison *Date of delivery*	Durée garantie de stockage *Guarantee storage period*	Date de mise en service *Service date*	Durée Garantie de fonctionnement *Guarantee operation period*
Fab / Man				

4 Renseignements Particuliers *Special information*

Longeron (spar) N° : 18192

Levier de Pas (pitch horn) N° : SND 0629 / SND 0633 Ref: ~~355~~ 350A12 1368.04

Palier (bearing) Type : Paulstra

changed as per EASB 05.00.74 R1

Limite de fonctionnement *Operating limit*	Limite de vie *Life limit*

* Rayer la mention inutile * Delete as necessary

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

Date *Date*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N*	Fonctionnement / *Operations* Unite / *Unity* : heure Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Unite / *Unity* : Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for Transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* **Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5** *Successive location before A/C delivery - See front Page table 5*
18JUN 12	B2 4157	4157.6	0.0	0.0	—	—	—	INSTALLED ON C-FYDA
June 3/17	B2 4167	6725.9	-	2568.3				Removed from C-FYDA
June 3/17	B2 [illegible]	13293.2	-	2568.3	-	-	-	Installed onto C-FAHS
4Apr-18	B2 2358	14132.9		2963.5				AD84-064-037(B)R3 w/R c/o. Half shells replaced.
26July19	B2 - 2358	14552.2		3382.8				Removed from C-FAHS. Half shells beyond limits. WO# 190848-0043
12Aug19	—	—	-	3382.8				AD84-064-037(B)R3 c/o. NDT. Half shells replaced. WO# C000044-0021
11SepE19	B2 - 1368	15292.4	-	3382.8				Installed on C-GUPH. WO# 190801-0061
4 [illegible] 22	B2 - 1368	15798.6		3886.9				REMOVED FOR CONVENIENCE
27 Jan 22	B2 - 1324	20741.6		3849				Installed on N9511 under W/O 5887 HAC CRS# MKWR1028K

NAME

Ins

Receiving Inspection

Delta Helicopters Ltd.

Controlled as PN: 355A12-0040-14 TSN: 3382.8 TSO: n/a
Received as PN: 355A12-0040-14 CSN: n/a CSO: n/a
Desc: TAIL ROTOR ASSY LSN: n/a LSO: n/a
SN: 18192
Condition: INSPECTED Expiry Date:
Allocation: Approval No. 301-92
Batch Ref: C000044-0021 Prev. Cert.: C000044-0021

BN: 63256 Base/Loc: SA- Folder #: 16035

Remarks:

Date AME or Authorized Inspector Lic.No/Stamp

O. 301-92 A-M S-7 REGISTING

Maintenance Release

Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *uméro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou sociélé d'exécution*	Date of implementation and inspection stamp *Date de mise en œuvre et attestation de contrôle*

LOG CARD / *FICHE MATRICULE**

Log card N° / Fiche N° : 1

~~**Follow-up Sheet for new equipment** / *Fiche suiveuse Matériel neuf **~~

1 Material identification/ *Identification du matériel*

Name *Dénomination*	HALF LAMINATED BEARING		
NATO Nomenclature *Nomenclature OTAN*			
AIRBUS HELICOPTERS Part num *Référence*	704A33633303		
Manufacturer's Part number *Référence fabricant*	57926600	NATO Manuf code *Code OTAN fabricant*	F0220
Delivery configuration *Configuration de livraison*		Version *Version*	
Serial number *Numéro de série*	4T18J 432	Amendments *Amendements*	
Supplier *Fabricant*	PAULSTRA	Type *Type*	

2 Contract or order/ *Marché ou commande*

Reference *Référence*		Date *Date*	
Issuing agency *Organisme émetteur*		Batch N° *N° de lot*	
Contrator *Fournisseur*	PAULSTRA	Address *Adresse*	

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

Special information / *Renseignements particuliers*

ndix to table 4 : *e au tableau 4*	YES *OUI* ☐	NO *NON* ☒	Nb of sheets *Nb de fiches* :
tory of lifed components: *aire des pièces à Durée de Vie*	YES *OUI* ☐	NO *NON* ☒	Nb of sheets *Nb de fiches* :
fer sheet: *Matricule de Transfert*	YES *OUI* ☐	NO *NON* ☒	Nb of sheets *Nb de fiches* :

ating limit *de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

on inutile

AIRBUS HELICOPTERS F 16-04 B3

Delta Helicopters Ltd.

Controlled as PN: 704A33-633-303 TSN: 0.0 TSO: 0.0
Received as PN: 704A33-633-303 CSN: 0 CSO: 0
Desc: LAMINATED BEARING LSN: 0 LSO: 0
SN: 4T18J432
Condition: NEW Expiry Date: 10/01/2023
Allocation: Approval No. 301-92
Batch Ref: Prev. Cert.: M0014720

SN: 61860 Base/Loc: SA-AS07E Folder #: 16488

Remarks:

July 09/19 S Roberts

Date AME or Authorized Inspector Lic.No/Stamp

AMO 301-92 Receiving S-11

Receiving Inspection

92

Receiving Inspection

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

tractor *ité ou* *ciété*	Date *Date*	Aircraft Version and S/N *Version et N° Appareil*	Operations / *Fonctionnement* Unit / *Unité*: Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Unit / *Unité*: Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
L	12Aug19	TRSN 18192	-	-	0.0				Installed on TRSN 18192 @ TSN 3382.8. WO# C00044-0021
L	11Sept19	A350BA-1368	15292.4	-	0.0				Installed on C-GUPH. WO# 190801-0061.

*Delete as necessary/ *Rayer la mention inutile*

This certificate does
Where the user/insta
ves that his/her a
ents in blocks
s by the use

AIRBUS HEL
T - Issu

Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *uméro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of implementation and inspection stamp *Date de mise en œuvre et attestation de contrôle*

Delta Helicopters Ltd.

Controlled as PN: 704A33-633-303
Ordered as PN: 704A33633303
Desc: LAMINATED BEARING
SN: 1T18C500
Condition: NEW
Allocation:
Batch Ref:

TSN: 0.0 TSO: 0.0
CSN: 0 CSO: 0
LSN: 0 LSO: 0

Expiry Date: 01/01/2023
Approval No. 301-92
Prev. Cert.: M0014195

BN: 59024 Base/Loc: SA-AS07E Folder #: 15545

Remarks:

19 Dec 2018 — Date — AME or Authorized Inspector — Lic.No/Stamp

A.M.O. 301-92 S-3 RECEIVING

Receiving Inspection

01-92

LOG CARD / *FICHE MATRICULE**

Log card N° / Fiche N° 1

~~**Follow-up Sheet for new equipment** / *Fiche suiveuse Matériel neuf**~~

1 Material identification/ *Identification du matériel*

Name / *Dénomination*	HALF LAMINATED BEARING		
NATO Nomenclature / *Nomenclature OTAN*			
AIRBUS HELICOPTERS Part num / *Référence*	704A33633303		
Manufacturer's Part number / *Référence fabricant*	57926600	NATO Manuf code / *Code OTAN fabricant*	F0220
Delivery configuration / *Configuration de livraison*		Version / *Version*	
Serial number / *Numéro de série*	1T18C 500	Amendments / *Amendements*	
Supplier / *Fabricant*	PAULSTRA	Type / *Type*	

2 Contract or order/ *Marché ou commande*

Reference / *Référence*		Date / *Date*	
Issuing agency / *Organisme émetteur*		Batch N° / *N° de lot*	
Contrator / *Fournisseur*	PAULSTRA	Address / *Adresse*	

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

	YES *OUI*	NO *NON*	Nb of sheets / *Nb de fiches*
Appendix to table 4 : / *Annexe au tableau 4*	☐	☒	:
Inventory of lifed components: / *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	☐	☒	:
Transfer sheet: / *Fiche Matricule de Transfert*	☐	☒	:

Operating limit / *Limite de fonctionnement*	Life limit / *Limite de vie*	ATA

ssary/ *Rayer la mention inutile*

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

Operations / *Fonctionnement*			Unit / *Unité:*			Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
/ *Unité:*						
port *port*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	
-	-	0.0				Installed on TBSN 18192 & TSN 3382.8. WO# C000044-0021
72.4	-	0.0				Installed on C-GUPH. WO# 190801-0061

*Delete as necessary/ *Rayer la mention inutile*

AIRBU

036/01

approbateur

: Bulletin checking
ons et des Services Bulletins

	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of implementation and inspection stamp *Date de mise en œuvre et attestation de contrôle*

0.0 TSO: 0.0
) CSO: 0
) LSO: 0

Date: 01/01/2023
o. 301-92
: M0014195

Folder #: 15546

Lic.No/Stamp

301-92

Receiving Inspection

.....
.....
.....
.....
er. ☐
.....

LOG CARD / *FICHE MATRICULE**

Log card N° *Fiche N°* 1

~~**Follow-up Sheet for new equipment** / *Fiche suiveuse Matériel neuf **~~

1 Material identification/ *Identification du matériel*

Name *Dénomination*: HALF LAMINATED BEARING

NATO Nomenclature *Nomenclature OTAN*:

AIRBUS HELICOPTERS Part num *Référence*: 704A33633303

Manufacturer's Part number *Référence fabricant*: 57926600

NATO Manuf code *Code OTAN fabricant*: F0220

Delivery configuration *Configuration de livraison*:

Version *Version*:

Serial number *Numéro de série*: 1T18C 544

Amendments *Amendements*:

Supplier *Fabricant*: PAULSTRA

Type *Type*:

2 Contract or order/ *Marché ou commande*

Reference *Référence*:

Date *Date*:

Issuing agency *Organisme émetteur*:

Batch N° *N° de lot*:

Contrator *Fournisseur*: PAULSTRA

Address *Adresse*:

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

	YES *OUI*	NO *NON*	Nb of sheets *Nb de fiches*
Appendix to table 4 : *Annexe au tableau 4*	☐	☒	:
Inventory of lifed components: *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	☐	☒	:
Transfer sheet: *Fiche Matricule de Transfert*	☐	☒	:

Operating limit *Limite de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

...ary/ Rayer la mention inutile

1. Appro ... Competent Authority / Country

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

Operations / *Fonctionnement*						Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
/ *Unité*:			Unit / *Unité*:			
ort *ort*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	
-	-	0.0				Installed on TRSN 18192 @ TSN 33828. WO# C000944-0021
3.4	-	0.0				Installed on C-GUPH. WO# 190801-0061

*Delete as necessary/ *Rayer la mention inutile*

AIRBU

3. Form Tracking Number 20260529/18

5. Work Order / Contract / Invoice

ATE

Modification and Service Bulletin checking
Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

No. *Numéro*	Type of modification *Nature de la modification*	Performing unit or contractor *Unité ou société d'exécution*	Date of implementation and inspection stamp *Date de mise en œuvre et attestation de contrôle*

Delta Helicopters Ltd.

Controlled as PN: 704A33-633-303
Received as PN: 704A33-633-303
Desc: LAMINATED BEARING
SN: 1T18C380
Condition: NEW
Allocation:
Batch Ref:

TSN: 0.0 TSO: 0.0
CSN: 0 CSO: 0
LSN: 0 LSO: 0

Expiry Date: 01/01/2023
Approval No. 301-92
Prev. Cert.: M0014195

BN: 59027 Base/Loc: SA-AS07E Folder #: 15548

Remarks:

19Dec2018 Date

AME or Authorized Inspector

A.M.O. 301-92 RECEIVING 9-8 Lic.No/Stamp

Receiving Inspection

)1-92

.....
.....
.....
.....
: ☐
.....

LOG CARD / *FICHE MATRICULE**

Log card N° / Fiche N° 1

~~**Follow-up Sheet for new equipment** / *Fiche suiveuse Matériel neuf **~~

1 Material identification/ *Identification du matériel*

Name / *Dénomination*	HALF LAMINATED BEARING		
NATO Nomenclature / *Nomenclature OTAN*			
AIRBUS HELICOPTERS Part num / *Référence*	704A33633303		
Manufacturer's Part number / *Référence fabricant*	57926600	NATO Manuf code / *Code OTAN fabricant*	F0220
Delivery configuration / *Configuration de livraison*		Version / *Version*	
Serial number / *Numéro de série*	1T18C 380	Amendments / *Amendements*	
Supplier / *Fabricant*	PAULSTRA	Type / *Type*	

2 Contract or order/ *Marché ou commande*

Reference / *Référence*		Date / Date	
Issuing agency / *Organisme émetteur*		Batch N° / *N° de lot*	
Contrator / *Fournisseur*	PAULSTRA	Address / *Adresse*	

3 Guarantee / *Garantie*

Equipment *Matériel*	Date of delivery *Date de livraison*	Guaranteed storage period *Durée garantie de stockage*	Service date *Date de mise en service*	Guarantee operation period *Durée Garantie de fonctionnement*

4 Special information / *Renseignements particuliers*

Appendix to table 4 : *Annexe au tableau 4*	YES *OUI* ☐	NO *NON* ☒	Nb of sheets *Nb de fiches* :
Inventory of lifed components: *Inventaire des pièces à Durée de Vie*	YES *OUI* ☐	NO *NON* ☒	Nb of sheets *Nb de fiches* :
Transfer sheet: *Fiche Matricule de Transfert*	YES *OUI* ☐	NO *NON* ☒	Nb of sheets *Nb de fiches* :

Operating limit *Limite de fonctionnement*	Life limit *Limite de vie*	ATA

ssary/ Rayer la mention inutile

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

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

Operations / *Fonctionnement*						Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts *Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées* Successive status before A/C delivery - See front page of table 5 *Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5*
Unité:			Unit / *Unité:*			
ort *ort*	Partial *Partiel*	Total *Total*	Support *Support*	Partial *Partiel*	Total *Total*	
		0.0				Installed on T/R SN 18192 @ TSN 3382.8. WO# C00044-0021
2.4	-	0.0				Installed on C-GUPH WO# 190801-~~0661~~ 0061.

*Delete as necessary/ *Rayer la mention inutile*

Electronic Signature on File

13d. Name

BARBE Richard

13e. Date (dd mmm yyyy)

27. Apr. 2018

te does not automatically constitute authority to install the item(s).
r/installer performs work in accordance with regulations of an airwor
her airworthiness authority accepts items from the airworthiness a
ks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all
r/installer before the aircraft may be flown.

Sunshine Helicopters, Inc.

HISTORICAL SERVICE RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	INSTALLED ON AIRCRAFT
CONTROL TUBE	350A34-0210-06	N 9511 S/N 1324

SLL: ~~20000~~ MO O/C

INSTALLATION DATA				DUE RETIRE	REMOVAL DATA			
SERIAL NUMBER	DATE	INSTALLED AT A/C HRS.	COMPONENT HRS SINCE NEW	HRS / DATE	DATE	REMOVED AT A/C HRS	COMPONENT HRS SINCE NEW	REASON FOR REMOVAL
N/A	3/15/06	6134.0	0.0					

6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins

Modification and Service Bulletin checking

Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen und Service Bulletins

Numéro *No* *Lfd. Nr*	Nature de la modification *Type of modification* *Art der Änderung*	Unité ou société d'exécution *Performing unit or contractor* *Ausführende Einheit oder Firma*	Date d'exécution et tampon de contrôle *Performing date inspection stamp* *Datum Ausführung und Kontrollstempel*
07 8537 07 9057 PARTIEL 07 9059	Changement de classe de rugosite du palier (pour info: Rep-41 du plan 350A340110) Nouvelles procedures de montage des manchons de transmission arriere. Noveau manchon elastomere de transmission arriere	PASE	27.05.2013 QS PASE 018

5 Unité ou société *Contractor* *Einheit oder Firma*	Date *Date* *Datum*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N* *Version & S-Nr. des Hubschraubers*	Fonctionnement *Operation / Betriebszeit*			Attestation *Certification* *Bescheinigung*
			Support *Support* *Baugruppe*	Partiel *Partial* *Teil*	Total *Total* *Gesamt*	QS PASE 018
PANKL	27.05.2013				0 Hr	Fab / *Manuf / Hersteller* Récept ~~/ *Receipt / Abnahme*~~
						Destockage/ *Depreservation* *Lagerabbau*
						V.P/ *Periodic Overhaul* *Periodische Inspektion*
						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 *Material identification* *Kennzeichnung des Gerätes*

Dénomination / *Name / Bezeichnung*: Ens troncon arrière LYCOM VK

Nomenclature OTAN / *NATO nomenclature / NATO Versorgungsnummer*:

Référence EC / *EC part number / EC Teilekennzeichen*: 350A34011007

Référence fabricant / *Manufacturer's Part number / Herstellerteilekennzeichen*:

Code OTAN fabricant / *NATO Manuf. Code / NATO Herstellercode*: F0210

Configuration de livraison / *Delivery configuration / Lieferkonfiguration*:

Version / *Version / Version*:

Numéro de série / *Serial number / Serien Nr*: PPT00049

Amendements / *Amendments / Nachträge*:

Fabricant / *Supplier / Hersteller*: EUROCOPTER

Type / *Type / Typ*:

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

Référence / *Reference / Auftrags-Nr.*:

Date / *Date / Datum*:

Organisme émetteur / *Issuing agency / Auftraggeber*:

N° du lot / *Kit n° / Los-Nr.*:

Fournisseu / *Contractor / Lieferant*:

Adresse / *Address / Anschrift*:

3 Garantie *Warranty* *Garantie*

Matériel *Equipment* *Gerät*	Date de livraison *Date of delivery* *Liefertermin*	Durée garantie de stockage *Warranted storage period* *Garantiezeit bei Lagerung*	Date de mise en service *Service date* *Inbetriebnahmedatum*	Durée Garantie de fonctionnement *Warranted operation period* *Garantiezeit bei Betrieb*
Fab/*Man/Her*				

4 Renseignements particuliers *Special information* *Besondere Vermerke*

Annexe au tableau 4 : / *Appendix to table 4 / Anhang in der Tabelle 4* — oui/non * / *yes/no - Ja/Nein* — Nb de page 1/__ / *Nb of pages / Anzahl Seiten*

Inventaire des pièces à Durée de Vie : / *Inventory of lifed components / Verzeichnis der Lebensdauerteile* — oui/non * / *yes/no - Ja/Nein* — Nb de page 1/__ / *Nb of pages / Anzahl Seiten*

Fiche Matricule de Transfert : / *Transfer sheet / Gerätelaufkarte für den Transfer* — oui/non * / *yes/no - Ja/Nein* — Nb de fiche 1/__ / *Nb of sheet / Anzahl Karten*

AMS à finaliser sur appareil.

AMS to be finalised on equipment.

Limite de fonctionnement *Operating limit / Höchstzulässige Betriebszeit*	Limite de vie *Life limit / Lebensdauer*

** Nichtzutreffendes streichen*

5

F070-029 B - Page 2

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

Successive locations and minor/major maintenance and overhaul operations

Aufeinanderfolgende Einbaustellen, Hauptprüfungen und Grundüberholungen

Unité ou société *Contractor* *Einheit oder Firma*	Date *Date* *Datum*	Version et N° Appareil *Aircraft Version and S/N* *Version & S-Nr. des Hubschraubers*	Fonctionnement / *Operations / Betriebszeit* — Unité / *Unit / Einheit:* Support *Support* *Baugruppe*	Partiel *Partial* *Teil*	Total *Total* *Gesamt*	Unité / *Unit / Einheit:* Support *Support* *Baugruppe*	Partiel *Partial* *Teil*	Total *Total* *Gesamt*	Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts* *Ein - oder Ausbaugrund - Durchgeführte Arbeiten - Ausgewechselte Teile* — Positions successives avant livraison appareil - Voir recto tableau 5 *Successive locations before A/C delivery - See front page box number 5* *Aufeinanderfolgende Einbaustellen vor Hubschrauber - Lieferung. Siehe Vorderseite Tabelle Nr.5*
MKH	11-5-13	W9511/1524	15111.8	0	0				Installed on 9511

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
T/R D/S Bearings	704A33651181	N/A

Overhaul due

3600Hr or 5 year +10% SSL

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
N Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	11-11-2016	18649.3	0.0	3600hr SSL				
				5 year SSL				

COMPONENT HISTORICAL RECORD

COMPONENT NAME	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
T/R Gearbox	350A33-0200-05	M1809

Overhaul due

3000Hr overhaul

INSTALLATION DATA				OVERHAUL/INSP.	REMOVAL DATA			
J Number	Date	Installed at Airframe Total time	Comp. TSO	Hours	Date	Removed at Airframe TT	Comp. TSO	Reason for Removal
N9511	11-11-2016	18649.3	0.0	3000hr O/H				

6 Contrôle d'exécution des modifications
Modification checking

Numéro *N°*	Date décision *Date of decision*	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*
076550		4 Contact Bearing	S.S.H.	8/4/07

FICHE MATRICULE *LOG CARD**

Fiche n° *Log card n°*

Fiche Suiveuse Matériel neuf *Equipment record card New equipment**

1 Identification du matériel *Material Identification*

Dénomination *Name*: T/R PITCH CHANGE SPIDER

Nomenclature *Nomenclature*:

Référence fabricant *Part number*: 350A33-2030-00

Code fabricant *Manuf code*:

Numéro de série *Serial number*: MA 0859

Amendements *Amendments*:

Marque *trade mark*:

Type *Type*:

Identification du support ou du sous-support de rattachement *Related assembly or sub assembly identification*

Code *Code*:

Dénomination *Name*:

2 Marché ou commande / *Contract or order*

Référence *Reference*:

Date *Date*:

Organisme émetteur *Issuing agency*:

N° ou lot *Kit n°*:

Fournisseur *Contractor*:

Adresse *Address*:

3 Garantie *Guarantee*

Materiél *Material*	Date de livraison *Date of delivery*	Durée garantie de stockage *Guarantee storage period*	Date de mise en service *Service date*	Durée garantie de fonctionnement *Guarantee operation period*
Neuf / *New*				

4 Renseignements particuliers *Special information*

(Document réception usine, dérogations, précaution á la mise en service, ect...)
(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)

5

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement *Operation*			
			Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	
						Fab / *Manuf.* - Récept / *Receipt*
						Déstockage / *Depreservation*
						V.P. / *Periodic Overhaul*
						Montage / *Fitting*

Limite de fonctionnement *Operating limit*:

Limite de vie *Life limit*:

5

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

Successive location minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement *Operations* Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts*
						Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 *Successive location before A / C delivery - See front page box number 5*
S.S.H.	8/4/04				0.0	C/W MODIFICATION 076550 PER SB 65.00.43, UNIT ASSEMBLED WITH NEW
						OR SERVICABLE PARTS, INSTALLED BEARING S/N #1853, TSN. 0.0. AMP 8659307
S.S.H.	8/4/04	A330BA/2722	13276.7	—	0.0	INSTALLED. AMP 8659307
S.S.H.	12/1/04	A330BA/2722	13645.8	369.1	369.1	REMOVED SERVICABLE. AMP 8659307
S.S.H.	2/1/04	A330BA/2693	16659.1	—	369.1	INSTALLED. AMP 8659307
SSH	2/12/07	A330BA/2693	19782.5	2583.4	2952.5	REMOVED
SSH	10/22/15	A330BA/2087	24855	—	—	Overhaul 3164531ZAP
SSH	10/22/15	A330BA/2087	24855			Installed 3164531ZAP
SSH	6/16/17	A330BA/2087	27605.1	2750.1		Removed 3164531ZAP
SSH	1/22/18		N/A		0.0	Inspected T/R Spider Assy I.R.W. M.M. ch 65.20.00. and installed new
						Bearing P/N 704A3365/210, S/N NR9251 I.R.W. M.M. ch 65.20.00 step 4.
						Job Card - Job AMP 3937512

RT 21 - HCQ : 0346 C

FICHE MATRICULE
LOG CARD

Fiche n °
Log card n °

1 Identification du matériel — *Material identification*

Dénomination / *Name*: SERVO CDE PRINC MR SERVO CONTR

Nomenclature / *Nomenclature*: 704A44831115

Référence fabricant / *Part number*: AC67032

Code fabricant / *Manuf code*: K1037

Numéro de série / *Serial number*: RX154

Amendements / *Amendments*: 1 2 3 4 5 6

Marque / *Trade mark*: DUNLOP

Type / *Type*:

Identification du support ou du sous-support de rattachement / *Related assembly or sub assembly identification*

Code / *Code*:

Dénomination / *Name*:

2 Marché ou commande / *Contract or order*

Référence / *Reference*:

Date / *Date*:

Organisme émetteur / *Issuing Agency*:

N ° du lot / *Kit n °*:

Fournisseur / *Contractor*:

Adresse / *Address*:

3 Garantie — *Guarantee*

Matériel / *Material*	Date de livraison / *Date of delivery*	Durée garantie de stockage / *Guarantee storage period*	Date de mise en service / *Service date*	Durée garantie de fonctionnement / *Guarantee operation period*
Neuf / *New*				

4 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*: 1800 HRS

Limite de vie / *Life limit*:

6 Contrôle d'exécution des modifications — *Modification checking*

Numéro / *N °*	Date décision / *Date of decision*	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*
SB 05.00.57	27 FEB 06	TAPERED HOUSING INSPECTION NO CRACKS NOTED	MHS	08 JUL 11
SB 67.00.49	10 MAY 10	SERVO VALVE LEVER HINGEPIN INSP. BATCH NO D58757 NOT INSTALLED	MHS	08 JUL 11

5

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

Unité ou société *Contractor*	Date *Date*	Positions *Location*	Fonctionnement / Opération — En heures *(in hours)* — Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	En cycles *(in cycles)* — Support *Support*	Partiel *Partial*	Total *Total*	Motif du mouvement (code, symptomes) - Travaux effectués - Pièces changées *Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts*
MHS	08JUL11	Hyd LAB		0.0TSO	UNK				O/H IAW Dunlop CMM 65-40-01, REF WO#. 2904 CRS#. 88OR800N
~~DSH~~	9/8/11	A33500 22/18.24	12350.)	—	~~0.0~~	~~14203.5~~	~~1853.4~~		INSTALLED
MKH	2-20-13	N9517				14203.5	1853.4		Due overhaul!
MHS	03/21/2013	Hyd LAB		0.0TSO	UNK				O/H IAW Dunlop CMM 65-40-01, REF WO#. 3251 CRS#. 88OR800N
MKH	3-24-13	60774/2693	26076.5	0.0	UNK	15[illegible]			Installed on N6077H
SAC	2-2-17	60774	28083	1977.7					Removed for Overhaul
MHS	04AUG2017	Hyd LAB		0.0TSO	UNK				O/H IAW Dunlop CMM 65-40-01, REF WO#. 3871 CRS#. 88OR800N
RAS	5-3-19	N9511	20577.6	0.0	UNK				Installed under WO# 5287