

673001

EI 070-16-00a-A

Contrôle d'exécution des modifications et 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 embodiment and inspection stamp
	Embodied Amdt J		- 5 NOV 2015

see Logcard #2

5 Unité ou société Contractor	Date	Version et N° Appareil Aircraft Version and S/N	Fonctionnement Operation			Attestation / Certif.
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	
GOODRICH	07-2005				0h	Fab/Manuf - Récept/receiv t.
						Destockage/Depreservation
						V.P/Periodic Overhaul
						Montage/Fitting

FICHE MATRICULE / LOG CARD *

Fiche n°
Log card n° 1

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

1 Identification du matériel *Material identification*

Dénomination **SERVO COMMANDE PRINCIPALE**
Name **SERVO CONTROL, MAIN ROTOR**

Nomenclature OTAN **704A44831147**
NATO Nomenclature

Référence EC **704A44831147**
EC Part number

Référence fabricant **SC8034*2**
Manufacturer's Part number

Configuration de livraison **SC8034*2**
Delivery configuration

Numéro de série **578**
Serial number

Fabricant **GOODRICH**
Supplier

Code OTAN fabricant **F1688**
NATO Manuf code

Version **AS865 N3**
Version

Amendements **A-B-C-D-E-F-G-J**
Amendments

Type **1**
Type

TBY
7

RH AFT

RSY
81431

RSY
81431

RSY
81431

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 Guaranteed 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 : **oui/non *** Nb de page 1/ **__**
Appendix to table 4 **yes/no** Number of pages

Inventaire des pièces à Durée de Vie : **oui/non *** Nb de page 1/ **__**
Inventory of lifed components **yes/no** Number of pages

Fiche Matricule de Transfert : **oui/non *** Nb de fiche 1/ **__**
Transfer sheet **yes/no** Number of sheet

Mixability verified on: 29.09.15

Limite de fonctionnement **3000 h / 20Y** *Operating limit* Limite de vie **20000 h** *Life limit* **ATA**

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

Successive status and minor/major maintenance and overhaul operations

Unité ou société Contractor	Date	Version et N° Appareil Aircraft Version and S/N	Fonctionnement/Operations Unité / Unit: En Heures / In Hours						Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts
			TSN			TFO			
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	Support Support	Partiel Partial	Total Total	
EC	06-2006				6H15				EC FINAL OPERATION.
GOODRICH	10-2006				6H15				COMPLIANCE.
EC	05-2007	AS365N3/ 6795	0H		6H15				INSTALLATION.
Sonair	05.09.15	AS365N3/6795	2949¹⁰		2955²⁵				Dépose pour OVH 3000⁺
Sonair	05.09.15	AS365N3/6795	2949¹⁰		2956⁴				Previous line rectified by AH
Goodrich	05/11/15	-	-	OH	2956	-	-	-	Overhauled (3898018)
3SF/TTI	31/01/18	6928	1939.7	/	2956 ⁰	/	/	2A2126j	Acceptation avant pose OK MT RIVAL
3SF/TTI	31/01/18	6928	1939.7	/	2956 ⁰	/	/	2A2926j	Pose. MT RIVAL
3SF/TTI	06/02/18	6928	1944.4	4.7	2960.7	/	6J	2A3125	Aperiodique - Réajustement du couple de serrage MT RIVAL
3SF/TTI	17/07/18	6928	2125.2	180.8	3141.5	/	Mj 5H	2A3113j	Dépose / pose pour accessibilité. No RIVAL
3SF/TTI	20/07/18	6928	2129.1	3.9	3145.4	/	3j	2A3116j	Aperiodique - Réajustement couple de serrage
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	NTC 20.02.05.404 et NET 67.30.10.401 MT RIVAL
AH-NSCF	14/06/19	6928	2425.0	245.9	3441.3	2425	245.9		NET 67.30.10.401 NTC 20.02.05.404 NET 67.30.10.60
AH-NSCF	21/06/19	6928	2429.9	4.9	3446.2				Aperio 3446.2; NET 67.30.10.401 NTC 20.02.05.401
3SF/TTI	26/08/19	V3 6928	2531.6	101.7	3547.3	-	-	-	Application de l'ASB AS 365-67.00.17 Rev 00 Item 01
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	cf la CN EASA N°2019-0184 effectuée (Application partielle)
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Vérification de la liaison entre l'embrasement à rotule inférieure
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	et la tige de la servocommande effectuée: RA# MT BOUNOTTE
3SF/TTI	24/10/2019	V3 6928	2609.9	78.3	3626.2	/	/	-	Application du catalogue Parc V3-19.01.00.00 cf au
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	CPA°004/DMAE/DAUPHIN N3/2019; vérification de l'épaisseur
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	de la Rondelle Frein effectuée. Non conforme (5 mm)
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Pas d'objection technique à son utilisation cf au TA AIRBDS
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	TA-AS365-67-003 A jusqu'à la prochaine visite Aerarf MT BOUNOTTE
3SF/TTI	24/10/20	V3 6928	2689.9	80.8	3706.2	-	-	-	Application complète de l'ASB AS 365-67.00.17 Rev 00 Item 01
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	cf la CN EASA N°2019-0184 (échéance 150-165H) selon la
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	DAN°005/DMAE/DAUPHIN N3/2019 Rev 2 du 30/07/2019.
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Vérification de repère de l'alignement effectuée: Pas de
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	débrayage constaté cf § 3.B.2.b. MT BOUNOTTE
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	cf Log Card N°2

F0210
DERH
M60214

F0210
DERH
M60214

6730 01

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 embodiment and inspection stamp
1 FEB 2021	application LS SC 80XX-67-604-3	Goodrich	

5	Unité ou société Contractor	Date	Version et N° Appareil Aircraft Version and S/N	Fonctionnement Operation			Attestation / Certif.
				Support	Partiel Partial	Total	
							Fab/Manuf. Récept/Receipt
							Destockage/Depreservation
							V.P/Periodic Overhaul
							Montage/Fitting

FICHE MATRICULE / LOG CARD * Fiche n°
Log card n° 2

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

1		Identification du matériel Material identification
Dénomination Name	SERVO COMMANDE PRINCIPALE SERVO - CONTROL, MAIN ROTOR	
Nomenclature OTAN NATO Nomenclature	1650 14 5045377	
Référence EC Part number	SC8034-2	
Référence fabricant Manufacturer's Part number	704A44831147	Code OTAN fabricant NATO Manuf code F1688
Configuration de livraison Delivery configuration	sous ens. :	Version AS 365 N3
Numéro de série Serial number	578	Amendements A-B-C-D-E-F-G-J Amendments
Fabricant	GOODRICH	Type Supplier 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 Guaranteed storage period	Date de mise en service Service date
Fab/Man			
Neuf/New			
			Durée Garantie de fonctionnement Guarantee operation period
See contract			

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 lifeed components	oui/non * yes/no	Nb de page 1/ Number of pages
Fiche Matricule de Transfert Transfer sheet	oui/non * yes/no	Nb de fiche 1/ Number of sheet
Mixability verified on: 30/12/2020		

Limite de fonctionnement Operating limit	Limite de vie Life limit
---	-----------------------------

* Rayer la mention inutile

* Delete as necessary

Airbus Helicopters
Aéroport International Marseille
Provence,
13725 Marignane cedex, FR

5.WORK ORDER/CONTRACT/INVOICE
BON DE COMMANDE/CONTRAT/FACTURE
51239560

6.ITEM POSTE	7.DESCRPTION DESCRIPTION	8.PART NUMBER REFERENCE	9.QTY QTE	10.SERIAL N° N° SERIE	11.OBSERVATIONS OBSERVATIONS
1	SERVO-CONTROL,MAIN ROTOR	704A44831147	1	578	Verified

12.REMARKS	Manufacturing part number: SC8034.2
REMARQUES	SEE LOGCARD
	Works Performed: Repaired;
	SEE ATTACHED EASA FORM 1 TRI RELEASE FAA AND TCCA N°
	0000000000000832223033124943
AMENDMENT	A B C D E F G J
AMENDEMENT	

We certify that the above mentioned supply has been checked, tested and, except where specifications or deviations are listed above, found to conform to the ordered specifications and special specifications herewith, to the drawings and documents, as well as to the standards and regulations in force relating to above type of operation, taking into account the information given by the customer.

Nous certifions que la fourniture citée ci-dessus a été contrôlée et essayée et, sauf spécifications ou dérogations énumérées ci-dessus, que cette fourniture a été trouvée conforme aux spécifications des commandes, aux spécifications particulières ci-jointes, aux plans et documents, ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur se rapportant au type d'intervention indiqué ci-dessus, compte tenu des informations transmises par le client.

DATE/DATE : 19/FEB/2021

AH Quality Qualité AH	
Name/Nom	
	

Authority or Customer Representative Représentant de l'Autorité ou du Client	
Name / Nom	

1. Approving competent Authority/Country/ Autorité Compétente / Pays DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE	2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE Certificat Libérateur Autorisé EASA Form 1 Formulaire 1 de l'EASA	3. Form Tracking Number N° de repère du Formulaire 0000000000008322230 33124943
---	--	--

4. Organisation Name and Address: Nom et Adresse de l'Organisme :	Goodrich Actuation Systems SAS 13 Avenue de l'Eguillette ZI du Vert Galant 95310 Saint-Ouen l'Aumône, France	5. Work Order/Contract/Invoice Bon de commande/ Contrat/ Facture 44120791 / 4300498737
--	---	---

6. Item/ Item	7. Description/Description	8. Part No./N° de pièce	9. Qty/Qté	10. Serial No. / N° série	11. Status/Work Etat/Travaux
01	SERVOCONTROL	SC8034-2	1	578	REPAIRED

12. Remarks/ Remarques
SEE TEAR DOWN REPORT SALES ORDER n°: 8255583

The work identified in Block 11 and described herein has been accomplished in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for return to service under certificate No. O6SY947N
Les travaux identifiés en case 11 et décrits ici ont été exécutés conformément à la partie 43 du 14 CFR et dans le cadre de ces travaux, les articles sont approuvés pour le remise en service en vertu du certificat n° O6SY947N
TCCA Approval No. 897-22 / TCAC Agrément No. 897-22

<p>13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux:</p> <p><input type="checkbox"/> approved design data and are in a condition for safe operation données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité</p> <p><input type="checkbox"/> non-approved design data specified in Block 12 données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12</p>	<p>14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part 145.A.50 Release to Service Approbation pour remise en service selon Partie 145.A.50</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Other regulation specified in Block 12 Autre réglementation précisée en case 12</p> <p>Certifies that unless otherwise specified in Block 12, the work identified in Block 11 and described in Block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work the items are considered ready to release for service. Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12, ont été réalisés conformément à la Partie 145 et qu'au vu de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service.</p>		
13b. Authorised Signature / Signaturé autorisée	13c. Approval / Authorisation Number Numero d'agrément / d'autorisation	14b. Authorised Signature / Signature autorisée	14c. Certificate / Approval Ref. No N° du Certificat/Agrément FR.145.0051
13d. Name / Nom	13e. Date (dd mmm yyyy)/Date(jj mmm aaaa)	14d. Name / Nom LAURENT SOYEUX	14e. Date (dd mmm yyyy)/Date(jj mmm aaaa) 01 FEB 2021

USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/ installateur

This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s).
Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s).

Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1.
Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.

Statements in block 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.
Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.

TEARDOWN REPORT

Goodrich Actuation Systems SAS
 43, rue des Pres
 F-27950 SAINT-MARCEL, VERNON
 Repair Station #O6SY947N



UTC Aerospace Systems

Customer AIRBUS HELICOPTERS		Cust PO 4300498737	Operator PO
Input Part SC8034-2	Input Serial 578	Qty 1.000	
Output Part SC8034-2	Output Serial 578	Workscope REPAIR	
Cust Part	Cust Serial 578	Status/Work REPAIRED	
Description SERVOCONTROL	Removal Code IRAN	Failure Date 23.11.2020	
Aircraft	Engine Type		
Incoming NSN N/A	Outgoing NSN N/A	Tail No	
Date Rec'd 06.01.2021	Quote Date	Accept Date	
Ship Date 01.02.2021	DOM 01.07.2005	Last Order Date 01.02.2021	
Sales Order 8255583	Work Order 44120791	Notification	304105776

Measuring Point:

	Serial #	TSN	TSO									
INP	578	4007.20	1051.20									
OUT	578	4007.20	1051.20									

Administrative Notes

REFERENCE CMM : DOC 67-39-17/3
 REVISION : 13

AMENDMENTS IN : A B C D E F G J
 AMENDMENTS OUT : A B C D E F G J

CERTIFICATIONS :
 EASA/FAA/TCCA

REMOVAL REASON :
 REPAIR

IMPUTATION AND FAILURE CONFIRMATION :
 CUSTOMER'S CHARGE

PRIMARY FAULT :
 - ELECTRICAL TEST IMPOSSIBLE
 - TOTAL DAMPING STROKE OUT OF TOLERANCE (3,40mm FOR 2,5mm to 3,2mm)
 - BRINELLAGE
 - TRACE OF OPERATION ON THE ROD
 - SEEPAGE OF ROTARY VALVE
 - BOX OUT OF ORDER

WORK PERFORMED :
 REPAIRED
 SC80XX-67-L04-3

APPENDIX TO RELEASE CERTIFICATE N° 33124943



TEARDOWN REPORT



Work Order	44120791	Description	SERVOCONTROL	Date Rec'd	06.01.2021
Input Part	SC8034-2	Input Serial	578		
Cust Part		Cust Serial	578		

Author : Print name : Laurent Soyeux Signature:  Date: 01.02.2021		Authorized Approval : Print name : Signature: Date:
---	---	--