
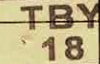




6 Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins Modification and Service Bulletin checking							
Numéro N°	Nature de la modification Type of modification	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor	Date d'exécution et tampon de contrôle Performing date and inspection stamp	5			
				Unité ou société Contractor	Date Date	Version et N° Appareil Aircraft Version and S/N	Fonctionnement Opération
				Support Support	Partiel Partial	Total Total	 Fab/Manif. Récepti/Récep- Destockage/Depreservation V.P./Periodic Overhaul Montage/Fitting
						OK	

FICHE MATRICULE / LOG CARD*				Fiche n° Log card n°
Fiche suiveuse Matériel neuf Follow-up Sheet for new equipment*				
1	Identification du matériel Material Identification			
Dénomination <i>Generatrice Demarreur / Generator, starter</i> Name Nomenclature OTAN NATO Nomenclature Référence EC <i>704A66101011</i> EC Part number Référence Fabricant <i>524-031</i> Manufacturer's Part number Configuration de livraison Delivery configuration Numéro de série <i>3048</i> Serial number Fabricant <i>Ausulec</i> Supplier				Code OTAN fabricant <i>F0296</i> NATO Manif code Version Amendements <i>AUG</i> Amendments 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 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 : Appendix to table 4		oui/non* yes/no		Nb de page 1/— Number of pages
Inventaire des pièces à Durée de Vie : Inventory of life'd components		oui/non* yes/no		Nb de page 1/— Number of pages
Fiche Matricule de Transfert : Transfer log Card		oui/non* yes/no		Nb de fiche 1/— Number of pages
Duplicata : Les informations validées par Eurocopter sont celles connues à la date du : <i>10110112</i>				
Limite de fonctionnement Operating limit		<i>3000h</i>		
Limite de vie Life limit		/		<i>80</i>

Positions successives et 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/Operation						Motif du mouvement (code symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished works - Replaced parts Positions successives avant livraison avion - Voir recto tableau 5 Successive status before A/C delivery - See front page of table 5
			Unité / Unit :			Unité / Unit :			
			Support Support	Partiel Partial TSO	Total Total TSN	Support Support	Partiel Partial TSO	Total Total TSN	
EC	16/10/2012			UNK	UNK				ouverture duplicata FNE par régularisation
THALES AES	11/11/12							0-0	OVERHAUL
BOND	11/12/12	36SN3-6911	1426.68	0	UNK	10217	0	UNK	INSTALLED ON G-REDH W/O 41965
BOND	12-10-13	36SN3-6911	1903-80	477-12	UNK	14768	4551	UNK	STARTER GENY BRUSH. CHK C/O W/O 49595.
BOND	30-5-14	36SN3-6911	2477-73	1051-05	UNK	19465	9248	UNK	REMOVED FROM G-REDH W/O 56317
BOND	26/6/14	36SN3		1051-05	UNK			UNK	BRUSHES REPLACED W/O 56502
BOND	10-10-14	36SN3-6911	2799-92	0	UNK	22371	0	UNK	FITTED TO G-REDH C/O W/O 60517.
BOND	26-6-15	36SN3-6911	3244-97	445-05	UNK	25730	3365	UNK	REMOVED FROM G-REDH C/O W/O 68824.
BOND	26/06/2015	36SN3-69M	3914-97	1197	UNK	25736	12613 <sup>h</sup>	UNK	Previous line rectified by MCA
Thales AES	30/03/15			0 <sup>h</sup>	UNK				Overhauled
BHICAS	31/5/18	4S36SN3 6737	3202-3	0 <sup>h</sup>	UNK	4650	-	UNK	INSTALLED REF W/O: 2017-115
BHICAS	16-6-2020	4S36SN3 6737	3726-4	524-1	UNK	5433	783	783	REMOVED REF W/O: 2020-008
BHICAS	6-8-2020	4S36SN3 6737	3726-4	524-1	UNK	5433	-	783	C/W 600H INSPECTION REF W/O: 2020-008
BHICAS	6-10-2020	4S36SN3 6737	3726-4	524-1	UNK	5433	-	783	INSTALLED REF W/O: 2020-008

RSY  
W/0

AX  
M172



AX  
MCA

TBY  
13

TR03

TR03

TR03

1. Approving Competent Authority / Country / Autorité Compétente / Pays  DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		2. <b>AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE</b> <i>Certificat libératoire autorisé</i> <b>EASA FORM 1</b> <i>Formulaire 1 de l'EASA</i>			3. Form Tracking Number <i>N° de repère du formulaire</i> 5027870  <b>ORIGINAL</b>	
4. Organisation Name and Address : <i>Nom et adresse de l'organisme</i>  <b>THALES</b>		41, Boulevard de la République B.P.53 F 78401 CHATOU Cedex (France) Tél. : +33 (0)1.34.80.73.00			5. Work Order / Contract / Invoice <i>Bon de commande/ Contrat/ facture</i>  D61/4300252535	
6. Item / <i>Item</i>	7. Description / <i>Description</i>	8. Part No / <i>N° de Pièce</i>	9. Qty / <i>Qté</i>	10. Serial No. / <i>N° série</i>	11. Status / Work / <i>Etat / Travaux</i>	
000001	STARTER GENERATOR  GENERATRICE-DEMARREUR 160A 4.8kW	524-031	1	3048	Overhauled / Révision Générale	
12. Remarks <i>Remarques</i> Point of release / Site de libération : 3, Rue Emile Zola - F 60110 MERU (France) - Tél. : +33 (0)3.44.52.70.00 ACCORDING TO ATTACHED WORKSHOP REPORT N°300041456 CMM : 80-19-02 rev.: 9 AMENDMENTS : A B C D E F G CN/AD : N/A Ed.: NONE MODIFIED IN ACCORDANCE WITH SB N° N/A  TSO : 0 ; TSN : UNKNOWN						
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 <b>N°: Y6TY142X</b>						
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to <i>Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués en conformité aux</i>  <input checked="" type="checkbox"/> approved design data and are in condition for safe operation <i>données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité</i>  <input type="checkbox"/> non-approved design data specified in block 12 <i>données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12</i>			14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part-145.A.50 Release to Service <input checked="" type="checkbox"/> Other regulation specified in block 12 <i>Approbation pour remise en service Autre réglementation précisée en case 12</i> <i>selon Partie-145.A.50</i> 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 for release to service. <i>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, la (les) pièce(s) est (sont) considérée(s) prête(s) à la remise en service.</i>			
13b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		13c. Approval / Authorisation Number <i>Numéro d'agrément / d'autorisation</i>		14b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>  		14c. Certificate / Approval Ref. No <i>Numéro de certificat / d'agrément</i> <b>PART-145 N° FR.145.037</b>
13d. Name / <i>Nom</i>		13e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i>		14d. Name / <i>Nom</i> JAHAN Johan		14e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i> 30 Sep 2015

**AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE - EASA FORM 1 (reverse side)**  
***Certificat Libérateur Autorisé - Formulaire 1 de l'EASA (verso)***

**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 works 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 blocks 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.*

## WORKSHOP REPORT

THALES AES  
 3, rue Emile Zola  
 F 60110 MERU (FRANCE)  
 Tél.: +33 (0).44.52.70.00

WORKSHOP REPORT : 300041456

Date : Sep-30-2015

<i>Customer :</i> AIRBUS HELICOPTERS S.A	<i>Purchase Order :</i> D61/4300252535
<i>Customer code :</i> 200497	<i>Date :</i> Aug-21-2015 <i>date required :</i> Oct-05-2015
<i>Description :</i> STARTER GENERATOR	
<i>Control :</i> EASA FAR145	
<i>P/N IN :</i> 524-031	<i>S/N IN :</i> 3048
<i>Amdt IN :</i> A B C D E F G	
<i>Container type :</i> Package not reusable (carton box)	<i>TSN :</i> UNKNOWN H <i>TSO :</i> 1497 H
<i>Packing :</i> In Good Condition	<i>CSN :</i> <i>CSO :</i>
<i>Container :</i> Wedge Foam	<i>TSR :</i>
<i>seals :</i>	<i>BM63 :</i>
<i>ESD Protection :</i>	<i>FIT/NCR :</i>
	<i>AU/FEX :</i>
<i>P/N OUT :</i> 524-031	<i>S/N OUT :</i> 3048
<i>Amdt OUT :</i> A B C D E F G	<i>TSO OUT :</i> 0 H
<i>Manufact. Date :</i> Mar-01-1997	<i>Estimate :</i> YES
<i>Aircraft type :</i> AS 365 DAUPHIN BI	<i>Examination type :</i>
<i>Enclosed documents :</i>	<i>Aircraft Number :</i>
	<i>Accepted guarantee :</i> NO
<i>Date last intervention :</i> Nov-07-2012	
<i>Last report of intervention :</i> 300028142	

<i>REASON OF REMOVAL :</i>	<i>date of removal :</i> Jun-26-2015	<i>Preliminary Inspection Name :</i>
<i>Warranty requested :</i>		
<b>OVERHAUL:</b>		
AIRWORTHINESS CERTIFICATE: PART 145 + 14CFR-PART 145		

<b><u>INVESTIGATION (VISUAL AND FUNCTIONAL)</u></b>	
<b>GENERALITIES :</b>	
UNIT RECEIVED WITH MISSING PART	cover terminal block missing
<b>ASSEMBLY / WORKS / FINAL CHECKS :</b>	
DEFECT CONFIRMED	yes
<b>DISASSEMBLING/CLEANING AND CHECKS :</b>	
INSULATION RESISTANCE CHECK	0 K ohms before intervention
COMMUTATOR DIAMETER MEASUREMENT	54,46 mm
<b>BRUSHES :</b>	
MIN. REMAINING LENGTH OF BRUSH	9,16 mm
MAX. REMAINING LENGTH OF BRUSH	10,44 mm

## WORKSHOP REPORT

THALES AES  
3, rue Emile Zola  
F 60110 MERU (FRANCE)  
Tél.: +33 (0).44.52.70.00

WORKSHOP REPORT : 300041456

Date : Sep-30-2015

### INVESTIGATION (VISUAL AND FUNCTIONAL)

#### **COMMENTS :**

#### COMMENTS

overhaul application in agreement with customer order.

Part missing:

-601145 :stud cover

Failure in accordance with reason of removal : YES

### WORK PERFORMED :

Overhauled

#### **ASSEMBLY / WORKS / FINAL CHECKS :**

OVERHAUL

ANTI FLASH PAINT APPLICATION ON ARMATURE

BALANCING OF ARMATURE

VARNISH APPLICATION ON END BELL HOUSING

COMMUTATOR REWORK

BRUSH RUNNING IN

DYNAMIC TESTS IN ACCORDANCE WITH CMM

FINISHING AND FINAL QUALITY INSPECTION

#### **DISASSEMBLING/CLEANING AND CHECKS :**

DISMANTLING / CLEANING (ALL PARTS)

INSULATION OF ARMATURE CHECK

INSULATION OF STATOR CHECK

INSULATION OF END BELL HOUSING CHECK

### APPROVED DATA :

80-19-02 rev.: 9

### ITEMS REPLACED :

<i>Part Number</i>	<i>Description</i>	<i>Localisation</i>	<i>Qty</i>
601145	STUD COVER	264	1 PC
RGN524-031	OVERHAUL KIT	264	1 PC

### PERFORMED BY :

Name : Thierry DOLLET

Date : Sep-01-2015

### APPROVED BY :

Name : Ludovic BOCLET

Date : Sep-01-2015

**Goods Issue - Internal**

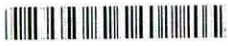
BHIC AEROSERVICES SDN BHD

MIF No. : MMEA 1800598  
 Date : 14/05/2018  
 A/C Type : AS365N3  
 A/C Reg : M70-02  
 A/C Serial : 6737  
 Work Order : 2017-115-001  
 Type Of Order : ROUTINE



Item	P/N	Description	Barcode PO	Qty	WH
1	524-031	GENERATOR,STARTER Serial : 3048	31800596	1	REPAIR

**STORE IDENTIFICATION LABEL**


PO NO : 31800596



GENERATOR,STARTER


PNR : 524-031 1.00 PC



SER : 3048

NEW  
  USED  
  U/S

WC : 2017-115-001  
 GRPONO : 68000727  
 GRPODATE : 14/05/2018  
 BIN LOC : REPAIR-SYSTEM-BIN-LOCATIC



**Remarks :**

We certify that, apart from exceptions or concessions listed above, the supply concerned has been manufactured in accordance with the technical specifications contained in the customer's contract, purchase order or sub-contract and that, all inspection operations and tests having been carried out, it is confirming, in all points, to the particular specifications, therein included, the applicable drawing and current standards and rules.

Issue by : STORES INSPECTOR

**ATTACHED FOLLOWING :**

- CERTIFICATED
- LOG CARD
- STANDARD PART

Rozaid

Received by :-

Signature : 

Name : HAFIZAN JAHAFFAR

ID : 3833

DATE OF RECEIVE : AVONIC BHICAS 14/05/18

Package : \_\_\_\_\_

DIM : \_\_\_\_\_

Weight : \_\_\_\_\_

**CONFIRMING RECEIPT OF MERCHANDISE IN GOOD ORDER AND CONDITION.**

**CERTIFICATE OF CONFORMITY**  
**CERTIFICAT DE CONFORMITE**

 3.CERTIFICATE REF N°  
**CERTIFICATE N°**  
 4300252535/2015

**AIRBUS HELICOPTERS**  
 Aéroport International  
 Marseille-Provence,  
 13725 Marignane, France  
 Tél : +33 (0)4 42 85 85 85  
 Fax : +33 (0)4 42 85 83 00

 5.WORK ORDER/CONTRACT/INVOICE  
**BON DE COMMANDE/CONTRACT/FACTURE**  
 000501401051

6.ITEM POSTE	7.DESCRPTION DESCRIPTION	8.PART NUMBER REFERENCE	9.QTY QTE	10.SERIAL N° N° SERIE	11.STATUS/WORK ETAT/TRAVAUX
1	GENERATOR,STARTER	F0296 524-031	1	3048	Verified

**12.REMARKS** SEE LOGCARD/VOIR FME  
**REMARQUES**
*Works performed*

OVERHAULED:SEE ATTACHED EASA FORM 1 DUAL RELEASE FAA N°5027870

*Documentation*

SEE ATTACHED WORKSHOP REPORT N°300041456

**AMENDMENT**  
**AMENDEMENT**

A B C D E F G

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 dérogation 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 règlement en vigueur se rapportant au type d'intervention indiqué ci-dessus, compte tenu des informations transmises par le client.

**DATE/DATE : 02/OCT/2015**

AH Quality Qualité AH	<b>TBY</b> 18
Name/Nom	<i>[Signature]</i>

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