

1. Approving Competent Authority/Country
Autorité Compétente/Pays

2.

DIRECTION GENERALE DE
L'AVIATION CIVILE
FRANCE

4. Organisation Name and Address :
Nom et Adresse de l'Organisme :

Head office
Siege Social

THALES AVS FRANCE SAS
75-77, Avenue Marcel Dassault
33700 MERIGNAC
France

AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE
Certificat Libérateur Autorisé
EASA FORM 1
Formulaire 1 de l'EASA

3. Form Tracking Number
N° de repère du Formulaire

V702783-5-00

5. Work Order / Contract / Invoice
Bon de commande / Contrat / Facture
R370961

THALES

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*

001 UNIT, GYRO RATE

C18124AA

1

289

REPAIRED

12. Remarks / *Remarques*

According to attached workshop report Notification N° : 3698081
Acceptance test procedure : CMPL 27-92-01 REV09 DEC17/18
Amendments : NONE

Repair centre : 5 rue Marcel Dassault # BP 140 86101 CHATELLERAULT CEDEX France

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 N° D15Y806M
TCCA certificate number : 897-44

13a. ~~Certified that the item identified above was manufactured in conformity to~~
~~Certifié que le élément identifié ci-dessus est fabriqué conformément aux~~

~~approved design and are in a condition for safe operation~~
~~approuvés de conception approuvés et sont en état de fonctionner en toute sécurité~~

~~non approved design data specified in block 12~~
~~données de conception non approuvés spécifiées dans la case 12~~

13b. ~~Authorised Signature~~
~~Signature autorisée~~

13c. ~~Approved/Authorisation Number~~
~~Numéro d'agrément d'autorisation~~

13d. ~~Name / Nom~~

13e. ~~Date (dd-mm-yyyy) / Date (jj-mm-aaaa)~~

14a. ☒ Part 145.A.50 Release to Service
Approbation pour remise en Service
Selon Partie 145.A.50

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.

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.

14b. Authorised Signature
Signature autorisée

14d. Name / *Nom*
Bruno DAVID THAV5-SFJ

☒ Other regulation specified in block 12
Autre réglementation précisée en case 12

14c. Certificate/Approval Ref. No
N° du Certificat/Agrément
FR.145.0113

14e. Date (dd mm yyyy) / *Date (jj mm aaaa)*
18 feb 2020

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.

Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority specified in block 1.

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.

installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.

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 d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.

Notification : 3698081

Date: 13.JAN.2020

Customer : AJ WALTER AVIATION LTD	Purch. order : R370961	TSN : UNK H
	Date : 09.JAN.2020	TSO : UNK H
P/N IN : C18124AA:F9111		TSR : UNK H
S/N IN : 289		CSN : UNK
Amdt IN : None		CSO : UNK
P/N OUT : C18124AA:F9111		
S/N OUT : 289		
Amdt out : None		
Cust. P/N :	Container type : Package not reusable	Exam. type :
Description : UNIT,GYRO RATE	Packaging :	Devis : YES
	Container :	
	Seals :	
	ESD protection : Yes: ESD conform	Release Cert :
		EASA / FAR / TCCA Part 145
Air. Type : A330		
Air. Num : A330/0314		
Air. Regist. : C-GUBF		

REASON OF REMOVAL Date of removal : 01.DEC.2019
 RFR:FLT CONTROL SENSOR FAULT DURING FLIGHT. A/P DISCONNECTS WITH
 FAULT
 "PLEASE ISSUE TCCA RELEASE AND ENSURE TCCA APPROVAL NUMBER IS
 WRITTEN IN BLOCK 12 OF THE RELEASE CERT

PO/RO Review : Florine RICHARD



Notif : 3698081

INVESTIGATIONS (visual and functional)

The unit has been inspected.
 The gyro wheel fault (gyro noisy).

CORRECTIVE ACTIONS : RE3 Repaired

The unit has been repaired.
 The unit has been disassembled (j226aaM01 s/n:5590).
 The gyro J226aaM01 has been cleaned.
 The defectives parts have been replaced or exchanged (u479abm s/n:5643 by U479abm s/n:5982).
 The gyro J226aaM01 has been reassembled.
 The gyro has been adjusted and checked after thermal cycles.
 The card j226aa100 has been adjusted on the gyro J226aaM01.
 The gyro J226aaM01 has been reassembled on the unit C18124AA.
 The unit has been checked and certified.

TASK IN ACCORDANCE WITH REASON OF REMOVAL : YES

REFERENCE DOCUMENT

CMPL 27-92-01 REV09 DEC17/18

ITEMS REPLACED

Part Number	Description	Location	Serial Number	Qty	Batch	Stat Nav
U479ABM	ROTOR		5982	1	USED	0
A1236798	BEARING,BALL			2	20129088	-
A1225286	RING,SEALING			1	1348165	-
A1226632	SCREW,MACH STL NICK CHRO SOCK HEX H M2X5			1	944839	-
A1222469	RESISTOR,FIXED 64.9KOHM PM1PCT 1/20W			1	9911213	-
A1222607	RESISTOR,FIXED 2.43KOHM PM1PCT 1/20W			1	N.A.	-

PRELIMINARY INSPECTION :
 NAME : Mickael AUSANNEAU

PERFORMED BY :
 NAME : Mickael AUSANNEAU
 DATE : 17.FEB.2020
 SIGNATURE :

APPROVED BY :
 Stamp :

