

1. Approving Competent Authority/Country
Autorité Compétente/Pays

2.

AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE

Certificat Libératoire Autorisé
EASA FORM 1
Formulaire 1 de l'EASA

3. Form Tracking Number
N° de repère du Formulaire

T708255-5-00

DIRECTION GENERALE DE
L'AVIATION CIVILE
FRANCE

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

Head office
Siège Social

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

THALES

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

W42519

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 SEC (SPOILER ELEVATOR COMPUTER
)

B372BAM0511

1

Q00136009240

INSPECTED/TESTED

12. Remarks / *Remarques*

According to attached workshop report :3625662
Acceptance test procedure : TT 27-94-01C REV17 OCT17/2013 CMPL 27-94-10A REV24 OCT16/2015
Amendments :A,B;C

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

~~12a. Certificate that the item identified above was manufactured in conformity to~~
~~-----Certificat que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux-----~~

~~☐ approved design data and are in a condition for safe operation~~
~~-----données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité-----~~

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

~~13b. Authorized Signature~~
~~-----Signature autorisée-----~~

~~13c. Approval/Authorization Number~~
~~-----Numéro d'agrément/d'autorisation-----~~

~~13d. Name of Nam~~
~~-----~~

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

~~14d. Name / Nom~~
~~-----~~

~~14e. 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

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

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

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

FR.145.0113

Alain PAGE F9111-5-SMV

15 may 2018

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 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.

1. Approving Competent Authority/Country
Autorité Compétente/Pays

2.

AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE

Certificat Libérateur Autorisé
EASA FORM 1
Formulaire 1 de l'EASA

3. Form Tracking Number
N° de repère du Formulaire

T708255-5-00

DIRECTION GENERALE DE
L'AVIATION CIVILE
FRANCE

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

Head office
Siège Social

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

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

W42519

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 SEC (SPOILER ELEVATOR COMPUTER
)

B372BAM0511

1

Q00136009240

INSPECTED/TESTED

12. Remarks / *Remarques*

According to attached workshop report :3625662
Acceptance test procedure : TT 27-94-01C REV17 OCT17/2013 CMPL 27-94-10A REV24 OCT16/2015
Amendments :A,B,C

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

13a. ~~Certified that the items identified above were manufactured in conformity to~~
~~-----Certifié que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux-----~~

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

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

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

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

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.

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

14b. Authorised Signature
Signature autorisée

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

FR.145.0113

13d. ~~Name / Nom-----~~

14d. Name / *Nom*
Alain PAGE F9111-5-SMV

14e. Date (dd mm yyyy) / *Date (jj mm aaa)*
15 may 2018

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.
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.

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.

Date: 01.MAY.2018

Notification : 3625662

Customer	: AJ WALTER AVIATION LTD	Purch. order	: W42519	Date	: 01.MAY.2018	TSN	: NC H	TSO	: NC H	TSR	:	CSN	: NC	CSO	: NC		
P/N IN	: B372BAM0511:F9111	S/N IN	: 0001360092240	Amdt IN	: A,B,C	P/N OUT	: B372BAM0511:F9111	S/N OUT	: 0001360092240	Amdt out	: A,B,C	Container type	: Package not reusable	Exam. type	:	Devis	: NO
Cust. P/N	:	Description	: SEC (SPOILER ELEVATOR COMPUT	Seals	:	ESD protection	: Yes: ESD conform	Release Cert	: EASA / FAR Part 145								

REASON OF REMOVAL

Repair
Part Removal Reason: ZK-OJE S/O 52977923 History of faultsCore Part Num
ber: B372BAM0511Core Serial Number: 0001360092240Core Hou
rs: 63.25Core Cycles: 24LOW TIME FAILURE - LAST REPAIRED BY THALES

INVESTIGATIONS (visual and functional)

Functional investigations :
- Initial test : No fault found.
- Loop complete test : 7 times : No fault found.
Visual inspection performed.
Thales seals bonded.

CORRECTIVE ACTIONS : IN Inspected and Tested

Acceptance test carried out on ATEC6, bench sxc6.
Work done in accordance with maintenance documentation mentioned and notes add256112, add253963 and DFT ac312629.

TASK IN ACCORDANCE WITH REASON OF REMOVAL : NO

REFERENCE DOCUMENT

TT 27-94-01C REV17 OCT17/2013
CMPL 27-94-10A REV24 OCT16/2015

ITEMS REPLACED

Part Number	Description	Location	Serial Number	Qty	Batch	Air status
None						

PRELIMINARY INSPECTION :
NAME : Pauline JACQUES

PERFORMED BY :
NAME : Pauline JACQUES
DATE : 15.MAY.2018
SIGNATURE :

APPROVED BY :
Stamp :
3288

Date: 01 MAY 2018

Notification : 3625662

Customer	: AJ WALTER AVIATION LTD	Purch. order	: W42519	Date	: 01.MAY.2018	TSN	: NC H	TSO	: NC H	TSR	:	CSN	: NC	CSO	: NC
P/N IN	: B372BAM0511:F9111	Amdt IN	: A;B;C	S/N IN	: 000136009240	P/N OUT	: B372BAM0511:F9111	S/N OUT	: 000136009240	Amdt out	: A;B;C	Container type	: Package not reusable	Exam. type	: NO
Cust. P/N	:	Description	: SEC (SPOILER ELEVATOR COMPUT	Seals	:	ESD protection	: Yes: ESD conform	Release Cert	: EASA / FAR Part 145	Container	:	Packaging	:	Dev's	:
Air. Type	: A320	Air. Num	: A320/2148	Air. Regist.	: ZK-OJE	Date of removal	: 24.APR.2018	PO/RO Review	: Patrick RIVIERE	Notif	: 3625662				

REASON OF REMOVAL

Repair
Part Removal Reason: ZK-OJE S/O 52977923 History of faultsCore Part Num
ber: B372BAM0511Core Serial Number: 000136009240Core Hou
rs: 63.25Core Cycles: 24LOW TIME FAILURE - LAST REPAIRED BY THALES

INVESTIGATIONS (visual and functional)

Functional investigations :
- Initial test : No fault found.
- Loop complete test : 7 times : No fault found.
Visual inspection performed.
Thales seals bonded.

CORRECTIVE ACTIONS : IN Inspected and Tested

Acceptance test carried out on ATEC6, bench sxc6.
Work done in accordance with maintenance documentation mentioned and notes ad256112, ad253963 and DFT ac312629.

TASK IN ACCORDANCE WITH REASON OF REMOVAL : NO

REFERENCE DOCUMENT

TT 27-94-01C REV17 OCT17/2013
CMPL 27-94-10A REV24 OCT16/2015

ITEMS REPLACED

Part Number	Description	Location	Serial Number	Qty	Batch	Air status
None						

PRELIMINARY INSPECTION :
NAME : Pauline JACQUES

PERFORMED BY :
NAME : Pauline JACQUES
DATE : 15.MAY.2018
SIGNATURE :

APPROVED BY :
Stamp :
3288