

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

0000436869

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

SAFRAN AEROSYSTEMS HYDRAULICS
ROUTE DE JALLANS
28200 CHATEAUDUN
FRANCE

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

1000136965
5077293

6. Item / Item	7. Description / Description	8. Part No / N° de pièce	9. Qty / Qté	10. Serial No. / No Série	11. Status / Work / Etat / Travaux
1	ALTERNATE BRAKE SERVOVALVE	D24861100-2	1	3039D24861	REPAIRED

12. Remarks
Remarques
Amendment :
CMM 32-43-54 Rev 3 Feb 25, 2019

CUSTOMER P/N : D24861100-2
WORK PERFORMED : SEE ATTACHED REPAIR REPORT N°0000419921 . TSN : **** . CSN : **** .

TCCA Control Number 898-03

13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to:

Certifie 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	13c. Approval / Authorisation Number Numéro d'agrément / d'autorisation	14b. Authorised Signature Signature autorisée	14c. Certificate / Approval Ref. No. N° du Certificat/ Agrément
13d. Name / Nom	13e. Date (dd mmm yyyy) / Date (j mmm aaaa)	14d. Name / Nom	14e. Date (dd mmm yyyy) / Date (j mmm aaaa)
		Aurelien COCHUYT	18 Mar 2021

USER/Installer Note : 1. This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s).

Responsabilités Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s).

2. 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.

3. 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

**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

0000436867

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

SAFRAN AEROSYSTEMS HYDRAULICS
ROUTE DE JALLANS
28200 CHATEAUDUN
FRANCE

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

1000136965
5077293

6. Item / Item	7. Description / Description	8. Part No / N° de pièce	9. Qty / Qté	10. Serial No. / No Série	11. Status / Work / Etat / Travaux
1	ALTERNATE BRAKE SERVOVALVE	D24861100-2	1	3039D24861	REPAIRED

12. Remarks
Remarques
Amendment :
CMM 32-43-54 Rev 3 Feb 25, 2019

CUSTOMER P/N : D24861100-2
WORK PERFORMED : SEE ATTACHED REPAIR REPORT N°0000419921 . TSN : **** . CSN : **** .

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. IHPY272X

13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to:
Certifie 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

13c. Approval / Authorisation Number
Numéro d'agrément / d'autorisation

14b. Authorised Signature
Signature autorisée

FR.145.0290
A.P.R.S.-018
A. COCHUYT

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

FR.145.0290

13d. Name / Nom

13e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)

14d. Name / Nom

Aurelien COCHUYT

14e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)
18 Mar 2021

USER/Installer Note :
Responsabilités

Responsabilités de l'utilisateur/installateur.

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

2. 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.

3. 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.

P.R. CHINA

批准放行证书/适航批准标签

AUTHORIZED RELEASE CERTIFICATE / AIRWORTHINESS APPROVAL TAG

单位Organization

SAFRAN AEROSYSTEMS HYDRAULICS
ROUTE DE JAILLANS
28200 CHATEAUDUN
FRANCE

3

工作单/合同单/货单
Work Order / Contract / Invoice
1000136965
50772293

序号Item	内容Description	件号Part N°	适用性Eligibility*	数量10Qty	系列号/批号Serial / Batch No	产品状态Status / Work
1	ALTERNATE BRAKE SERVOVALVE	D24861100-2	NOT KNOWN	1	3039D24861	REPAIRED

备注Remarks

Amendment :
CMM 32-43-54 Rev 3 Feb 25, 2019

CUSTOMER P/N : D24861100-2

WORK PERFORMED : SEE ATTACHED REPAIR REPOERT N°0000419921 . TSN : **** . CSN : **** .

13

新产品New Parts

兹声明上述产品除第13项的其它规定以外, 已按照上述国家适航条例进行制造/检查, 并且该产品(出口产品)符合经批准的型号设计资料和进口国提出的专用要求。
Certifies that the Part(s) identified above except as otherwise specified in block 13 was (were) manufactured/inspected in accordance with the airworthiness regulations of the stated country and/or in the case of parts to be 14 exported with the approved design data and with the notified special requirements of the importing country.

14

使用过的产品Used Parts

兹声明上述产品除第13项的其它规定以外, 已按照上述国家适航条例和进口国通知的特殊要求进行了工作, 该产品处于安全可用状态可以批准放行使用。
Certifies that the work specified above except as specified in block 13 was carried out in accordance with the airworthiness regulations of the stated country and the notified special requirements of the importing country and in respect to that work, the part(s) is(are) in condition for safe operation and considered ready for release to service. 15 (over)

批准人签名Signature

批准日期Date

18 Mar 2021

16

批准人姓名(打印的)Name (Printed)

Aurelien COCHUYT

17

中国民航总局授权Issued by or on behalf of the CAAC

F03300626

使用者/安装者职责: 1. 必须明确: 本文件并不批准零件/组件/部件可以装到有关产品上。
It is important to understand that the existence of this document alone does not automatically constitute authority to install the part/component/assembly.
2. 当使用者/安装者使用的是所在国适航当局所指定的国家适航当局能接受所指定国家适航当局批准出口的零件/组件/部件。
Where the user/installer works in accordance with the national regulations of an Airworthiness Authority different from the Airworthiness Authority of the country specified in block 1 it is essential that the user/installer ensure that his/her Airworthiness Authority accepts parts/components/assemblies from the Airworthiness Authority of the country specified in block 1.
3. 表中第14项、第15项的陈述, 并不说明本表是安装批准。在所有情况下, 航空器使用前, 航空器使用者/安装者应把按本国适航条例颁发的安装批准放入维修记录中。
Statements 14 and 15 do not constitute installation certification. In all cases the aircraft maintenance record must contain an installation certification issued in accordance with the national regulation by the user/installer before the aircraft may be flown.
AEC-038(12/94) 参阅产品目录查找适用性 (*) Cross-check eligibility for more details with the parts catalogue

No 0000419921

Repair report

Repair

SAFRAN AEROSYSTEMS HYDRAULICS

SAFRAN

CUSTOMER: SAFRAN LANDING SYSTEMS SAS
ORDER No: 0145881 / 1000136965
No CDE

RECEIVED DATE: 14-12-20
DATE DE RECEPTION (JJ-MM-AA)

CUSTOMER INSTRUCTION:

INSTRUCTION CLIENT

RECEIVING

RECEPTION

DESCRIPTION: SERVO VALVE FREINAGE FF
REF AIRCRAFT MANUFACTURER: D24861100-2

REFERENCE CLIENT

MANUFACTURER:

FABRICANT

CAGE CODE:

CODE FABRICANT

MANUFACTURING DATE: 01-06-19

(JJ-MM-AA)

DATE FAB

REMOVAL DATE: 28/10/2020

(JJ-MM-AA)

DATE DEPOSE

TSN:

TSO:

TSR:

DATE DERNIERE REVISION GENERALE

LAST OHL DATE

QUANTITE

QUANTITY: 1

AMENDMENT:

No SERIE

SERIAL NUMBER: 3039D24861

REFERENCE

RECEIVED PART NUMBER: D24861100-2

DESIGNATION

RECEIVED PART NUMBER: D24861100-2

A350

AVION

IMMATRICULATION

A/C DELIVERY DATE:
DATE LIVRAISON AVION

TC-LGB

Maintenance Documentation Reference

CMM 32-43-54 Rev 3 Feb 25, 2019

Reason for Removal

INSPECTION AND REPAIR

REASON FOR REMOVAL:

=> TEST ET REPARATION SI NECESSAIRE SOUS GARANTIE

=> REMOVED DUE TO THE SUGGESTION OF AIRBUS TO SEND TO

SAFRAN LANDING SYSTEMS

=> MAIL DE L. QUATRO DU 29/10/2020 :

=> A RECEPTION, FAIRE ATP ET SERIE DE CHOCS. EN FONCTION

DES RESULTATS, UNE EXPERTISE SERA A PREVOIR

Findings

Equipment in accordance with CMM

Failure not announced by customer

Refers to the SAV3-760

Work performed & replaced parts / Travaux réalisés & pièces remplacées

"Investigation - Disassembly - Cleaning - Check -

Reassembly - Tests - Final Inspection

***"

Set of seals

Filter

Replacement of defective parts listed belows (main parts):

Mobile assembly

Nozzle

Coils

Repair report

S SAFRAN

SAFRAN AEROSYSTEMS HYDRAULICS

No 0000419921

Repair

CUSTOMER: SAFRAN LANDING SYSTEMS SAS

ORDER No: 0145881 / 1000136965
No CDE

CUSTOMER ORDER: 5077293

RECEIVED DATE: 14-12-20
DATE DE RECEPTION (JJ-MM-AA)

CUSTOMER INSTRUCTION:

INSTRUCTION CLIENT

AIRCRAFT:

AVION

REGISTRATION NUMBER:

IMMATRICULATION

A/C DELIVERY DATE:
DATE LIVRAISON AVION

Remarks

RE : /

WARRANTY CLAIMED : YES

Veillez prendre des photos si :

- pièces manquantes/endommagées-- misuse/mishandling-
défaut lié au transport- part in excess

- conditionnement endommagé

Release Certificate to be ship: Certificat of Compliance(X)

EASA Form Simple release () CAAC AAC-038 (X)

EASA Form Dual PAA (X) EASA Form Dual TCCA (X)

Customer liability No

SHIPPED PART NUMBER: D24861100-2

SERIAL NUMBER: 3039D24861

No SERIE

REFERENCE LIVREE

REF AIRCRAFT MANUFACTURER: D24861100-2

REF CLIENT

SHIPPING
LIVRAISON

AMENDMENT : .

DATE: 09-02-21
(JJ-MM-AA)

WRITER:

REDACTEUR

INSPECTOR:

INSPECTEUR

Signature

Signature

A 021



SERVICEABLE TAG

Identification	Description	SERVOVALVE,ALTERNATE BRAKE					
	MPN	D24861100-2					
	MSN	3039D24861					
	Batch No	17110071	G.R. Batch No	16797603			
	Quantity	1 EA	Category	ROT			
	Order No	13986505	Order Type	RO			
	Work Order	2440227	Condition	REPAIR			
Removed From	Customer	TTAS	LOC		A/C		
	NHA MPN		NHA SN		Pos.		
	Rem. Date		SCR Tracking No	-			
	Total flight	Hours	0	Cycles	0	Days	669
	Rem. flight	Hours		Cycles		Days	
Document Reference	Doc Type	-	ATA Chapter	-			
	Rev. No	-	Rev.Date	-			
	Incorporated AD/SB/Customer EO						
Life Status	Exp. Date	-	Bin.	RECEIVING BIN			
	Shelf Life Exp. Date	-	Kardex	NO			
Remarks/ Defect No	-						
I confirm that this part is serviceable i.a.w. approved, applicable and current maintenance documentation.							
Issued By	TUNAHAN ATEŞ	Signed & Stamped	 		Date	31/03/2021	
	Form No.: MPM1.16/C02 R08						