

1. Approving Competent Authority / Country
Autorité Compétente / Pays

2.

AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE

3. Form Tracking Number
N° de repère du Formulaire

DIRECTION GENERALE DE
L'AVIATION CIVILE
FRANCE

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

2023_APPRS_0183_01

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

Satran Aircraft Engines
2 boulevard du Général Martial Valin
75015 PARIS
FRANCE

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

0021004968 / PO ERO17522

6. Item / Item

7. Description / Description

8. Part No / N° de pièce

9. Qty / Qte

10. Serial No / N° série

11. Status / Work / Etat / Travaux

1
BLADE-FAN ROTOR STG1

338-002-114-0

1

PA114248

OVERHAULED

12. Remarks
Remarques

Inspected and Repaired in accordance with CFM56-5B ESM 72-21-01 Revision 79.
Repairs applied : 001 - 002 - 004 - 005 - 018.
CFM56-5B SB72-0777 R02: Not applicable / CFM56-5B SB72-1080 R00: Complied with.
EASA & FAA AD 2010-0212 dated on 01/Nov/2010 and AD 2012-02-03 AMDT39-16926 checked and not applicable (s/n not concerned).

ESN : 699436 PO : ERO17522

TSN / CSN: 43265 / 17691

Deviation Status: NONE

AD and CN status: SEE ABOVE STATUTS

The Work performed has been carried out in accordance with the internal order / Worksopce reference:

0021004968

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
section 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'approbation / d'autorisation

14b. Authorised Signature
Signature autorisée

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

FR.145.0013

13d. Name / Nom

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

14d. Name / Nom

E.MANAAR

SG
YES

14e. Date (dd/mm/yyyy) / Date (jj/mm/aaaa)
31 Jul 2023

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'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.

Protocole de résultats

Données du type d'aube
Type de balance

AWC0097
WM1

Aube de référence

Numéro de série
Moment radial
Moment tangentiel
Moment axial
Poids
CFM62263G01
162765 g·cm
0 g·mm
0 g·mm
0 kg

Jeu d'aubes

Tâche
Utilisateur
Numéro de commande
111215
CHEVALIER V
111215

Tableau du jeu d'aubes

N°	iWO-Pos.	ID	Rad [g cm]	P/N	Classe	Fixe	A. verrou
1	0	PA114248	161 731	338-002-114-0			

Date

Signature

26 JUN 2023

Cachet

SG
DM
T89