

LISTE DE CAPACITE EASA PARTIE 145 / 14 CFR PARTIE 145

EASA PART 145 / 14 CFR PART 145 CAPABILITY LIST

Nature du document/ <i>Nature of document :</i>	Document Société / Society Document	Référence/ <i>Reference :</i>	001330
Type de document/ <i>Type of document :</i>	Liste	Indice/ <i>Issue :</i>	5
Macro Processus/ <i>Macro Process :</i>	Assurer le support / Service au client <i>Manage customer support and services activities</i>	N° page :	1 / 24
Processus/ <i>Process :</i>	Réparer et remettre en service un équipement Repair and restore equipment		

SUJET : Ce document définit la liste des matériels (et de leurs sous-ensembles) réparés par SafranTS sous couvert des agréments EASA Partie 145, 14 CFR Part 145.

SUBJECT : This document defines the list of equipments (and sub-assemblies) repaired by SafranTS under EASA Part 145, 14 CFR Part 145 approval.

Fonction et visa des responsables / <i>Function and visa of responsible</i>	Approuvé par / <i>Approved by</i>	Vérifié par / <i>Verified by</i>	Rédigé par / <i>Written by</i>
Fonction / Function	Directeur Support et Service Clients	Responsable Département Services	Système Management de la Qualité
Nom / Name	M.GAULON	P.GELIS	J.BAMBERG

Destinataires / Recipients :

Original: **Service Documentation Safran Transmission Systems / Safran Transmission Documentation Department**

Visa Autorité / Authority Visa:

Oui / Yes

Visa Client / Customer Visa:

Non / No

Visa Navigabilité / Airworthiness Visa :

Non / No

Niveau de protection / Information sensitivity :

RESERVE SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS / RESTRICTED SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS

DATE	Ind Av	In Ap	ÉVOLUTIONS DU DOCUMENT	Modifié par
25/07/2017	-	A	<p>- Création : La SER000098 est remplacée par la SRV001257</p> <p>- La SRV001257 prend en compte les évolutions des chapitres 7 et 8 (CRIS 0005-9948 / écart 2) / DAC 06082. (DCE 04159)</p>	J.BAMBERG
07/08/2017	A	B	<p>-Retrait de l'agrément TCCA CAR 573</p> <p><u>-Programme CFM56-3</u> : (DCE 04179), Ajout de la tâche d'inspection pour le P/N 335-300-1XX-0 de l'AGB, et pour le P/N 335-300-0XX-0 de la TGB. Ajout de la capacité RG.</p> <p><u>-Programme TP400</u> : Suppression de l'indice de révision du DM</p> <p><u>-Programme LEAP1A</u> Mise à jour de l'ESM et du P/N de l'AGB Ajout des loose parts</p>	G. DELTEL
12/2017	B	2	<p><u>DCE 04368</u> :</p> <p>Changement du système de numérotation documentaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SRV001257 devient 001330. • MAN000104 devient MNG001283 <p>Clarification de textes et de leurs traductions. TP400 : correction des références pour prise en compte des données approuvées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AGB TP526503 et TP526641 deviennent M611002, • Attaching Parts & Fittings TP526458 devient BG1079 <p>Séparation du TP400 des autres programmes sous EASA Part145, et introduction d'une colonne « Other Regulation».</p> <p><u>DCE 04369</u> :</p> <p>Trent XWB 84K : ajout des composants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SAGB : 90C22903 / 90C01103 / 90C22600 • ADS et Shrouds : 90C02905 / 90D14603 / 90D15102 / 90D09401 <p>Approbation OSAC : modification mineure deleguée L17-0224.</p>	P. HOVNANIAN

DATE	Ind Av	In Ap	ÉVOLUTIONS DU DOCUMENT	Modifié par
Mars 2018	2	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suppression des matériels militaires exclus du Part 145 (matériels civil, commerciaux): CFM56-2A : 305-130-00X et 305-136-00X (AWACS) CFM56-2B : 305-100-2XX et 305-100-1XX (KC135) CFM56-7B : 340-188-6XX-0 (AWACS) 2. Correction du N° d'agrement FR.145.0229 ald FR.145.229 (DCE 04388) 3. Précisions apportées dans le texte, correction de CLA du TP400, rajout des capacités d'inspections lorsque RG déjà autorisé, suppression des références au TCCA. 4. Suppression des tâches ATA spécifiques, conservation des références aux ESM/CMM 5. Introduction de références génériques pour les looses parts (ex mounting axis 90D14401 devient 90D144XX) 6. Reintroduction de la version LEAP1A 362-001-230-0 (AGB) supprimée par erreur dans la version A de ce document. <p>Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L18-0067</p>	P. HOVNANIAN
02/2019	3	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L18/0221 pour le Prog Trent XWB-84 (CLA n°162) 2. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L18/0198 pour le Prog Trent XWB-97 (CLA : n°154, n°155, n°156, n° 160, n°161). 3. Approbation OSAC : modifications majeures L18/0212 pour le Prog Trent 7000 (CLA n° 163 et CLA n° 164). 4. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L18/0217 pour le Prog LEAP 1B (CLA n°166) 5. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L18/0234 pour le Prog Trent XWB-84 (CLA n°167) 6. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L18/273 pour le Prog Trent XWB-84 (CLA n°168) 7. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L19/0069 pour le Prog Trent XWB-84 (CLA n°171) 	J. BAMBERG

DATE	Ind Av	In Ap	ÉVOLUTIONS DU DOCUMENT	Modifié par
11/2021	4	5	<p>1. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L19/0048 pour le Prog Trent XWB-84 (CLA n°169 et CLA n°170)</p> <p>2. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L19/0171 pour le Prog LEAP 1B (CLA n°172)</p> <p>3. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L19/0303 pour le Prog LEAP 1B (CLA n°173)</p> <p>4. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L19/0283 pour le Prog Trent XWB-97 (CLA n°174 et CLA n°175)</p> <p>5. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L19/0258 pour le Prog LEAP 1A (CLA n°176)</p> <p>6. Approbation OSAC : modifications mineures déléguées L20/0002 pour le Prog BR700 NG (CLA n°177)</p> <p>7. Introduction d'une nouvelle version de Oil Tank et suspensions TRENT XWB 84k (CLA n°179 et n°180): 94C27901 94D15800 94D16000 94D16100</p> <p>8. Ajout du pignon équipé Réf: 91R0XXXX pour le Prog LEAP 1A, (CLA n°185)</p> <p>9. Ajout de la réf 338-089-6XX-0 pour le moteur du CFM56-5A déjà connu pour le moteur CFM56-5B</p>	J. BAMBERG

Les évolutions sont identifiées à l'aide d'un trait vertical à la marge ou un surlignage sur le texte.

TABLE DES MATIÈRES

1	GENERALITES	6
1.1	DOMAINE D'APPLICATION	6
1.2	OBJECTIFS	6
2	DOCUMENTS ASSOCIES	6
2.1	DOCUMENTS DE REFERENCE	6
2.2	DOCUMENTS D'APPLICATION	6
3	TERMINOLOGIE	6
3.1	DEFINITIONS	6
3.2	ABREVIATIONS	7
4	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	7
5	PRINCIPE	7
6	CONTENU DE LA LISTE DE CAPACITE	8
7	MISE A JOUR DE LA LISTE DE CAPACITE	8
8	DISTRIBUTION	8
9	CORRESPONDANCE ENTRE RATINGS EASA ET RATINGS FAA	8
10	ANNEXE 1/ APPENDIX 1 : LISTE DE CAPACITE / CAPABILITY LIST	9

1 GÉNÉRALITÉS

Ce document fait partie de la liste des documents déposés auprès d'OSAC. Toute mise à jour doit être soumise à son accord préalable

1.1 DOMAINE D'APPLICATION

Ce document est applicable par tous les secteurs ayant une activité entrant dans le cadre des agréments EASA Partie 145 et 14 CFR Part 145 conformément au Manuel de spécifications de l'Organisme d'Entretien MNG001283 (MOE).

1.2 OBJECTIFS

L'objet de cette procédure est de :

- Lister les matériels traités en entretien par Safran Transmission Systems Colombes.
- Définir les règlements sous lesquels les travaux d'entretien et les approbations pour remise en service peuvent être réalisés (EASA Partie 145, 14 CFR Partie 145, Autres règlements).

2 DOCUMENTS ASSOCIÉS

2.1 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Manuel de spécifications de l'Organisme d'Entretien (MOE) MNG001283.

2.2 DOCUMENTS D'APPLICATION

Sans objet.

3 TERMINOLOGIE

3.1 DÉFINITIONS

Sans objet.

3.2 ABRÉVIATIONS

AGB	Accessory Gearbox
APRS	Approbation pour Remise en Service
ATA	Air Transport of America
CFR	Code of Federal Regulations
CLA	Capability List Amendment
CMM	Component Maintenance Manual
EASA	European Aviation Safety Agency
EGB	Engine Gearbox
ESM	Engine Shop Manual
FAA	Federal Aviation Administration
MOE	Manuel de spécification de l'organisme d'entretien
OSAC	Organisme pour la Sécurité de l'Aviation Civile
P/N	Part Number
RDS	Radial Drive Shaft
RGB	Reduction Gearbox
SAGB	Support Accessory Gearbox
SB	Service Bulletin
TGB	Transfert Gearbox

4 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Safran Transmission Systems est détenteur des certificats d'agrément : EASA Partie 145 n° FR.145.0229 et FAR 145 n° H31Y132O pour l'entretien des éléments d'aéronefs civils et commerciaux. Les matériels Etatiques sont traités selon des règlements spécifiques à chaque Nation. Certains produits pouvant être à usage double, il convient de se renseigner auprès du SMQ pour chaque cas qui se présenterait.

5 PRINCIPE

L'activité de l'Organisme d'Entretien est limitée par la liste de capacité jointe en Annexe:

- aux matériels listés et leurs sous composants
- aux prestations autorisées.
- aux règlements associés (EASA Partie 145 et 14 CFR Part 145, Autres)

Les matériels exploités sous règlements civils (EASA ou FAA) peuvent avoir aussi des usages Etatiques (militaires, gendarmerie, sécurité civile) selon des règlements propres à chaque Etat.

Il appartient à chaque APRS de vérifier le règlement sous lequel les travaux de maintenance doivent être libérés.

6 CONTENU DE LA LISTE DE CAPACITE

La liste de capacité est composée des informations suivantes :

- Programme
- Désignation du matériel
- P/N du matériel
- Chapitre ATA
- Référence du CMM
- Règlement autorisé
- Niveau d'entretien

7 MISE A JOUR DE LA LISTE DE CAPACITE

La mise à jour de la liste de capacité est placée sous la responsabilité du département « Système de management de la qualité » en liaison avec le pôle Services.

La liste est mise à jour :

- directement dans le document
- soit à partir d'une demande d'accord préalable (CLA) formulée sous l'imprimé E00083.

Un fichier partagé pour les CLA est consultable par les signataires APRS et les responsables concernés.

8 DISTRIBUTION

Cette procédure et les CLA approuvés par OSAC ou par délégation de l'OSAC sont diffusés pour application à tous les inspecteurs APRS et à tous les responsables concernés.

9 CORRESPONDANCE ENTRE RATINGS EASA ET RATINGS FAA

Ratings EASA pour composants autres que moteurs complets ou APU et Ratings FAA équivalents

	EASA Ratings	FAA Ratings	ATA
C- 7	Engine-APU	Limited Accessory	49-71-72-73-74- 75-76-77-78-79- 80-81-82-83

10 ANNEXE 1/ APPENDIX 1 : LISTE DE CAPACITE / CAPABILITY LIST

Matériel : Transmission de puissance / Material : Power Transmission

EASA rating : C7

FAA rating : Accessoires limités / Limited Accessory

Capacités: Révision générale (RG), Réparé (R), Inspecté /Testé (I), Modifié (M) / Capabilities : Overhauled, Repaired, Inspected/tested, Modified

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
BR700 NG	AGB	501500-02	72	72-61-56	177	X	X	X	X	X	X
BR710 GV	AGB	395XXXXX	72	72-61-51	125	X	X	X	X	X	X
BR710 GX	AGB	396XXXXX	72	72-61-52	126	X	X	X	X	X	X
BR715	AGB	397XXXXX	72	72-61-53	127	X	X	X	X	X	X
BR725	AGB	87500-XX	72	72-61-55	131	X	X	X	X	X	X
CFE 738	AGB	3050601-XX	72	72-62-03		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5 C	RDS	337-123-2XX-0	72	SM-8	/	X	X	X	X	X	X
CFM 56-2C	TGB	305-100-102-0	72	SM-4/ SM-6	135	X	X	X	X	X	X
CFM 56-2C	AGB	305-100-203-0 305-100-204-0 305-100-207-0 305-100-209-0 305-100-210-0 305-100-211-0	72	SM-4/ SM-6	135	X	X	X	X	X	X
CFM 56-3	TGB	335-300-0XX-0	72	SM-5		X	X	X	X	X	X
CFM56-3	AGB	335-300-1XX-0	72	SM-5		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5A	AGB	336-031-1XX-0	72	SM-7		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5A	TGB	336-031-0XX-0	72	SM-7		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5A	TGB	338-089-6XX-0	72	SM-7		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5B	TGB	338-089-6XX-0	72	SM-9		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5C	TGB	337-004-0XX-0	72	SM-8		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5 B	AGB	338-089-7XX-0	72	SM-9		X	X	X	X	X	X
CFM 56-5C	AGB	337-004-1XX-0	72	SM-8		X	X	X	X	X	X
CFM56-7	TGB	340-050-7XX-0	72	SM-10		X	X	X	X	X	X

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
CFM56-7	RDS	340-049-802-0 340-049-803-0 340-049-804-0	72	SM-10		X	X	X	X	X	X
CFM56-7B	AGB	340-046-504-0 340-046-505-0 340-046-506-0 340-046-508-0 340-046-509-0	72	SM-10	132	X X X X X	X X X X X	X X X X X	X X X X X	X X X X X	X X X X X
CTS 800-4N	RGB	LH30037-XX	72	72-10-01		X	X	X	X	X	X
TRENT 500	AGB	FK 18XXX	72	E-TRENT-5RR		X	X	X	X	X	X
TRENT 700	EGB	FK1XXXX	72	E-TRENT-1RR		X	X	X	X	X	X
TRENT 700	SAGB	FK 1XXXX	72	E-TRENT-1RR		X	X	X	X	X	X
TRENT 700	Suspension	FK 1XXXX	72	E-TRENT-1RR		X	X			X	
TRENT 700	Shaft	FK 1XXXX	72	E-TRENT-1RR		X	X		X	X	X
TRENT 700	Sleeve	FK 1XXXX	72	E-TRENT-1RR		X	X		X	X	X
TRENT 800	EGB	FK 1XXXX	72	E-TRENT-2RR		X	X	X	X	X	X
TRENT 800	SAGB	FK 1XXXX	72	E-TRENT-2RR		X	X	X	X	X	X
LEAP-1A	TGB	362-001-1XX-0	72	SM.20	159 171 178	X	X		X	X	X
LEAP-1A	AGB	362-001-2XX-0	72	SM.20	159	X	X		X	X	X
LEAP-1A	Axis, mount	93D105XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Axis, mount	91D108XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Axis, mount	90D141XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Link, assy	91C013XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Stirrup, assy	91C014XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Link, axial, assy	91C015XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Washer	90D142XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Nut	J626P09	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Nut, barrel self locking	NAS577C9D	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Nut, self locking	91D281XX	72	SM.20	150	X	X			X	

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
LEAP-1A	Spacer	91D102XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Pin, cotter	MS9245-62	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Retainer, barrel, floating	NAS578C9B	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Ring, retaining	AS3217-129	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Shaft, transfer assy	91C008XX	72	SM.20		X	X		X	X	
LEAP-1A	Segment, retainer	91D050XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Bolt, machine	AS3237-08	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Shaft, assy, radial-inner	91540DXX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Shaft, radial-outer	91D195XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Slider	91D042XX	72	SM.20		X	X		X	X	
LEAP-1A	Blanket, fire-shield	91C282XX	72	SM.20	150	X	X			X	
LEAP-1A	Shaft Assy Radial-Inner	91540DXX	72	SM.20	176	X	X	X	X	X	X
LEAP-1A	Assembly gear Shaft AGB	91R0XXXX	72	SM.20	185	X	X	X	X	X	X
LEAP-1B	AGB	364-001-2XX-0	72	SM.21	142	X	X	X	X	X	X
LEAP-1B	TGB	364-001-1XX-0	72	SM.21	143	X	X	X	X	X	X
LEAP-1B	Axis, mount	93D105XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Axis, mount	91D108XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Mounting Axis	90D141XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Link, assy	92C069XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Stirrup, assy	91C014XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Link, axial, assy	92C075XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Washer	90D142XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Nut ten points	J626P09	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Nut, barrel self locking	NAS577C9D	72	SM.21	166	X	X		X	X	

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
LEAP-1B	Spacer	91D102XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Pin cotter	MS9245-62	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Retainer, barrel, floating	NAS578C9B	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Seal, ball joint	91D117XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Segment, retainer	92D017XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Bolt, double hexagon	AS3237-08	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Shaft, assy, radial-inner	92500DXX	72	SM.21	166 172 173	X	X	X	X	X	X
LEAP-1B	Shaft, radial-outer	92D080XX	72	SM.21	166	X	X	X	X	X	X
LEAP-1B	Nut, self locking	91D281XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Shaft, transfer assy	92C010XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Slider	92D016XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Ring, retainer	92D130XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
LEAP-1B	Nut	92D025XX	72	SM.21	166	X	X		X	X	
TRENT-XWB 84	Oil Tank Assembly	KH54091	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	144	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Angle Drive Shaft, balanced	90C02906	72	CMM 72-65-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM04-00	168	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Support, Mounting Assembly	90C049XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Rod assembly coupling	90C050XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Rod assembly coupling	90C051XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Self Locking Nut	90D062XX	72	CMM 72-33-41 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM02-00	157 170	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Upper Casing Assy	90C229XX	72	CMM 72-33-41 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM02-00	169	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Rod assembly coupling	90C185XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
TRENT-XWB 84	Rod assembly coupling	90C159XX	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	145	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Oil Tank Assembly	90C27903	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	144	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Oil Tank Assembly	90C27906	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	144	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Sector Retaining	90D094XX	72	CMM 72-65-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM04-00	162	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Bushing	90D145XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bracket	90D158XX	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	145	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bracket	90D160XX	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	145	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bracket	90D161XX	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	145	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bushing	90D172XX	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	145	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Moulting bolt	90D173XX	79	CMM 79-11-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM03-00	145	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	EGB	90500-02	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	167	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	EGB	90500-07	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	167	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	EGB	90500-08	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	167	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	EGB	90500-09	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	167	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	EGB	90500-10	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	167	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Sector Retaining	90D094XX	72	CMM 72-65-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM04-00	152 162	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Mounting Axis	90D141XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	147	X	X			X	
TRENT-XWB 84	Washer	90D142XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	147	X	X			X	
TRENT-XWB 84	Mounting Axis	90D139XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	147	X	X			X	

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
TRENT-XWB 84	Washer	90D140XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	147	X	X			X	
TRENT-XWB 84	Mounting Axis	90D144XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	147	X	X			X	
TRENT-XWB 84	Shroud Lower	90D146XX	72	CMM 72-65-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM04-00	152 162	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Shroud Upper	90D151XX	72	CMM 72-65-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM04-00	152 162	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Bushing	90D186XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bearing, Damper	90D241XX	72	CMM 72-61-10 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM01-00	149	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Angle Drive Shaft, balanced	90C02905	72	CMM 72-65-11 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM04-00	152	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Upper Casing Assy	90C22903	72	CMM 72-33-41 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM02-00	153	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Lower Casing Assy	90C01103	72	CMM 72-33-41 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM02-00	153	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Pedestal Jet Assy	90C226XX	72	CMM 72-33-41 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM02-00	153	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Lower Casing Assy	94C022XX	72	CMM 72-33-41 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM02-00	169	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Oil Tank	94C27901	72	CMM 79-11-13 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM08-00	179	X	X	X	X	X	X
TRENT-XWB 84	Bracket, A3 Upper	94D15800	72	CMM 79-11-13 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM08-00	180	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bracket, A4 Engine	94D16000	72	CMM 79-11-13 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM08-00	180	X	X		X	X	X
TRENT-XWB 84	Bracket, A3 Lower	94D16101	72	CMM 79-11-13 ref PMC-HSXWB-F0302-CMM08-00	180	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	External Gearbox	94500D07	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302-CMM05-00	154	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Oil Tank	90C27908	79	CMM 79-11-12 ref PMC-HXWB-F0302-CMM07-00	174	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Bracket, A3 Upper	90D15804	79	CMM 79-11-12 ref PMC-HXWB-F0302-CMM07-00	175	X	X		X	X	X

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
TRENT XWB-97	Bracket, A3 Lower	90D16104	79	CMM 79-11-12 ref PMC-HXWB-F0302- CMM07-00	175	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Bracket, A4 Engine	90D16003	79	CMM 79-11-12 ref PMC-HXWB-F0302- CMM07-00	175	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Upper casing Assy	94C00505	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	155	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Distributor	90D06102	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	155 157	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Self-Locking Nut	90D06201	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	155 157	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Lower Casing Assy	90C01103	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	155	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Pedestal Jet Assy	90C22600	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	155	X	X	X	X	X	X
TRENT XWB-97	Gasket	90D19702	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	156 158	X	X			X	X
TRENT XWB-97	Restrictor	90D07201	72	CMM 72-33-42 ref PMC-HXWB-F0302- CMM06-00	156 158	X	X			X	X
TRENT XWB-97	Support Mounting Assembly	90C049XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Rod assembly coupling	90C050XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Rod assembly coupling	90C051XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Rod assembly coupling	90C185XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Bushing	90D145XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Bushing	90D186XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Bearing Damper	90D241XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	160	X	X		X	X	X
TRENT XWB-97	Mounting Axis	90D141XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	161	X	X			X	
TRENT XWB-97	Mounting Axis	90D144XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	161	X	X			X	

PROGRAM / ENGINE	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	EASA	FAA	RG	R	I	M
TRENT XWB-97	Washer	90D142XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	161	X	X			X	
TRENT XWB-97	Mounting Axis	90D139XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	161	X	X			X	
TRENT XWB-97	Washer	90D140XX	72	CMM 72-61-11 ref PMC-HXWB-F0302- CMM05-00	161	X	X			X	
TRENT 7000	EGB Assembly	502500-XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	163	X	X	X	X	X	
TRENT 7000	Rod Assy, Coupling	502C071XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Rod Assy, Coupling	502C073XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Spacer	502D090XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Bushing	502D092XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Bushing	502D093XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Bushing	502D100XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Washer	90D140XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Mounting Axis	90D141XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Washer	90D142XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Axis Mount	91D108XX	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Nut Self Locking	AS3066-10	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Nut Double Hexagon Head	AS3066-15	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Bolt	AS48519	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	
TRENT 7000	Pin cotter	MS9245-62	72	CMM 72-61-01 E-T7000-1RR	164	X	X		X	X	

Nota: sans X = pas dans le CMM/ ESM, ou pas capable

**MATERIEL CERTIFIE SOUS REGLEMENT EASA PART 21 ET EXPLOITE SOUS REGLEMENT
« AUTRES »**

PROGRAM	DESIGNATION	PART NUMBER (1)	ATA	Réf ESM/CMM	CLA n°	Other Regul	EASA	FAA	RG	R	I	M
TP400	AGB	M611002 and onwards	72	DM_Module TP-A-72-61		X				X		X
TP400	Attaching Parts & Fittings	BG10179 and onwards	72	DM_Module TP-A-72-61		X				X		X

L'A400M et le TP400 sont des matériels certifiés sous réglementation civile, mais exploités sous réglementations Etatiques spécifiques à chaque Nation.

A400M aircraft and TP400 engine are certified according to civil Regulations, but operated by States agencies (including military) according to specific Regulations.

(1) Seules les références des ensembles complets sont mentionnés dans la liste, leurs composants et sous-ensembles sont considérés comme faisant partie de la liste.

(1) Only top level assembly references are included in the list, their components and sub-assemblies being considered as part of the list.

EASA PART 145 / 14 CFR PART 145 CAPABILITY LIST

DATE	INDEX		RECORD OF REVISIONS	CHANGED BY
	Before	After		
25/07/2017		A	<p>- Creation</p> <p>- The SER000098 is replaced by the SERV001257</p> <p>- The SRV001257 takes into account changes in chapters 7 and 8 (CRIS 0005-9948 / Finding 2) / CAR 06082. (Request 04149)</p>	J.BAMBERG
07/08/2017		A	<p>- Withdrawal of TCCA CAR 573 agreement <u>CFM56-3 program</u> (Request 04179);</p> <p>- addition of inspection task for the P/N 335-300-1XX-0 of the AGB, and addition of inspection task for the P/N 335-300-0XX-0 of the TGB. Addition of overhaul capacity</p> <p><u>-TP400 Program</u> : Suppression of DM revision index.</p> <p><u>-Programme LEAP1A</u> Update of ESM reference and of AGB P/N Addition of loose parts.</p>	G. DELTEL
12/2017	B	2	<p><u>DCE 04368</u> Change in the documents numbering system :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SRV001257 becomes 001330. • MAN000104 becomes MNG001283 <p>Some texts clarification and translations. TP400 : correction in the P/N to be in line with Approved Data.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AGB TP526503 & TP526641 becomes M611002, • Attaching Parts & Fittings TP526458 becomes BG1079. <p>Split TP400 from other EASA 145 programmes and Other Regulation column introduced.</p> <p>OSAC approval : delegated minor change L17/0275.</p> <p><u>DCE 04369</u> : Trent XWB 84K : new components introduced :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SAGB : 90C22903 / 90C01103 / 90C22600 • ADS & Shrouds : 90C02905 / 90D14603 / 90D15102 / 90D09401 <p>OSAC approval : delegated minor change L17-0224.</p>	P. HOVNANIAN
Feb. 2018	2	3	<p>Military hardware removed from this Capability List as Part 145 only adress commercial civil hardware: CFM56-2A : 305-130-00X et 305-136-00X CFM56-2B : 305-100-2XX et 305-100-1XX Approval N°typo correction: FR.145.0229 ald FR.145.229 (DCE 04388) Clarification introduced, TP400 CLA corrected, Inspection capacity introduced when Overhaul already accepted, TCCA removed. OSAC approval: all minor delegated changes L18-0067</p>	P. HOVNANIAN

Feb. 2019	3	4	<ol style="list-style-type: none"> 1. OSAC approval : delegated minor change L18/0221 for the Trent XWB-84K program (CLA n°162) 2. OSAC approval : delegated minor change L18/0198 for the Trent XWB-97 program (CLA : n°154, n°155, n°156,n°160, n°161). 3. OSAC Approval: major change L18/0212 for the Trent 7000 program (CLA n°163 et CLA n° 164) 4. OSAC approval : delegated minor change L18/0217 for the LEAP 1B program (CLA n°166) 5. OSAC approval : delegated minor change L18/0234 for the Trent XWB-84 program (CLA n°167) 6. OSAC approval : delegated minor change L18/0273 for the Trent XWB-84 program (CLA n°168) 7. OSAC approval : delegated minor change L19/0069 for the Trent XWB-84 program (CLA n°171) 	J.BAMBERG
09/2021	4	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. OSAC approval : delegated minor change L19/0048 for the Trent XWB-84 program (CLA n°169 and CLA n°170) 2 OSAC approval : delegated minor change L19/0171 for the LEAP 1B program (CLA n°172) 3. OSAC approval : delegated minor change L19/0303 for the LEAP 1B program (CLA n°173) 4. OSAC approval : delegated minor change L19/0283 for the Trent XWB-97 program (CLA n°174 and CLA n°175) 5. OSAC approval : delegated minor change L19/0258 for the LEAP 1A program (CLA n°176) 6. OSAC approval : delegated minor change L20/0002 for the BR700 NG program (CLA n°177) 	J.BAMBERG

11/2021	4	5	<p>7. Introduce new version Oil Tank and suspenders TRENT XWB 84K (CLA n°179 and CLA n°180): 94C27901 94D15800 94D16000 94D16100</p> <p>8. Addition of assembly gear shaft, P/N: 91R0XXXX for the LEAP 1A program (CLA n°185).</p> <p>9. Addition of P/N: 338-089-6XX-0 for the CFM56-5A engine already know for the CFM56-5B.</p>	J.BAMBERG
---------	---	---	--	-----------

| A vertical line in the margin, or highlighting, indicates that

TABLE OF CONTENTS

1	GENERAL	22
1.1	SCOPE OF APPLICATION	22
1.2	OBJECTIVES	22
2	ASSOCIATED DOCUMENTS	22
2.1	REFERENCE DOCUMENTS	22
2.2	APPLICATION DOCUMENTS	22
	<i>Not applicable</i>	22
3	TERMINOLOGY	22
3.1	DEFINITIONS	22
	<i>Not applicable</i>	22
3.2	ABBREVIATIONS	23
4	ADDITIONAL INFORMATIONS	23
5	PRINCIPLE	23
6	CONTENT OF THE CAPABILITY LIST	24
7	UPDATING THE CAPABILITY LIST	24
8	DISTRIBUTION OF THE CAPABILITY LIST	24
9	CORRESPONDING BETWEEN EASA AND FAA RATINGS	24
10	APPENDIX 1 : CAPABILITY LIST	24

1 GENERAL

This document is registered with OSAC (=Civil Aviation Safety Agency). Any update must be submitted for their preliminary approval.

1.1 SCOPE OF APPLICATION

This document is applicable by all sectors of Colombes site that are involved in an activity that enters into the context of the EASA Part 145 and 14 CFR Part 145 agreements in compliance with the Specifications Manual of the Maintenance Organization MNG001283 (MOE).

1.2 OBJECTIVES

The purpose of this procedure is:

- To list equipments maintained by Safran Transmission Systems Colombes.
- To define regulations to which the repaired products could be release to service (EASA Part 145, 14 CFR 145, Other Regulation)

2 ASSOCIATED DOCUMENTS

2.1 REFERENCE DOCUMENTS

Specifications Manual of the Maintenance Organization MNG001283 (MOE).

2.2 APPLICATION DOCUMENTS

Not applicable.

3 TERMINOLOGY

3.1 DEFINITIONS

Not applicable.

3.2 ABBREVIATIONS

AGB	Accessory Gearbox
AFRS	Approval For Return to Service
ATA	Air Transport of America
CAR	Corrective action request
CFR	Code of Federal Regulations
CLA	Capability List Amendment
CMM	Component Maintenance Manual
EASA	European Aviation Safety Agency
EGB	Engine Gearbox
ESM	Engine Shop Manual
FAA	Federal Aviation Administration
MOE	Maintenance Organization Exposition
OSAC	Civil Aviation Safety Agency
P/N	Part Number
RDS	Radial Drive Shaft
QMS	Quality Management System (French: SMQ)
RGB	Reduction Gearbox
SAGB	Support Accessory Gearbox
SB	Service Bulletin
TGB	Transfert Gearbox

4 ADDITIONNAL INFORMATIONS

Safran Transmission systems is the holder of the Agreement Certificates: EASA Part 145 n° FR.145.0229 and FAR 145 n° H31Y1320 for commercial civil aircraft components maintenance.

Governements aircrafts are managed according to specific States regulations.

Some aircraft models are dual-used, their management is to be defined with the QMS.

5 PRINCIPLE

Maintenance Organisation activity is limited by the list enclosed in Appendix:

- to the listed equipments and to their components and sub-assemblies
- to the service provisions that appear in the capability list
- to the associated regulations (EASA Part 145, 14 CFR Part 145, Other Regulations).

Some civil Products usually operating under EASA or FAA regulations, are also operated by States under their specific regulation (military, government agencies, others)

It is the AFRS tasks and responsibilities to check the regulation applicable to the product to be released.

6 CONTENT OF THE CAPABILITY LIST

The capability list consists of the following information:

- Program.
- Equipement designation.
- Equipement reference.
- ATA chapter
- CMM reference
- Applicable regulation
- Maintenance level

7 UPDATING THE CAPABILITY LIST

Updating the capability list is under the responsibility of the « Quality Management System » department in relation with the Services department.

The list is updated:

- Straightaway in the document
- Or using a Capability List Amendment (CLA) form, template ref E00083.

A file shared for the CLA is available for the AFRS and the persons in charge.

8 DISTRIBUTION OF THE CAPABILITY LIST

This procedure and the CLA approved by OSAC or by delegation of the OSAC are broadcast for application to all APRS inspectors and to all concerned persons in charge

9 CORRESPONDING BETWEEN EASA AND FAA RATINGS

Refer to chapter 9 (French version).

10 APPENDIX 1 : CAPABILITY LIST

Refer to chapter 10 (French version).