

**Safran Aircraft
Engines**

**Prononce la qualification sur les référentiels indiqués
pour l'ensemble des sociétés du Groupe Safran suivant GRP-0087 – GRM-0123.**
*Grants the qualification on the specifications indicated
for all companies of Safran Group following GRP-0087 – GRM-0123*

*Element
Crosslands House – White Cross
South Road
Lancaster LA1 4 XQ
UNITED KINGDOM*

Safran Process N°	Code Labo N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
8.01 - Epreuves / Samples						
8.01.00.01	Z1	Métaux - Usinage des éprouvettes de fatigue / Metals - Fatigue specimen machining	DMC0107, PCS 7400	Qualification		Not Limited
8.01.00.02	Z2	Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue	DMC0100, PCS1003	Qualification	Hormis Kb-Kbr/ Except Kb-Kbr	Not Limited
8.02 - Mécanique / Mechanic						
8.02.00.11	Y	Métaux - Fatigue oligocyclique (LCF) / Metals - Low Cycle Fatigue (LCF)	ASTM E606, PCS7400 DMC0401	Qualification	At elevated temperature, the approval is limited to the frames with water cooled extensometer.	Not Limited
8.02.00.12	O	Métaux - Fatigue à grand nombre de cycle (HCF) / Metals - High Cycle Fatigue (HCF)	ASTM E466, EN 3897, EN 6072	Qualification		Not Limited
8.02.00.13	XE	Métaux - Propagation de fissures en fatigue / Metals - Fatigue crack growth test	ASTM E647, EN 3873	Qualification	Méthode par Compliance ou Suivi électrique / Compliance or EPD method / Type d'éprouvettes CC-CT et Kb-Kbr Type of specimens CC-CT and Kb-Kbr	Not Limited
8.02.00.15	P	Métaux - Détermination du K1C / Metals - Fracture toughness test	ASTM E399, BS 7448-1	Qualification		Not Limited

N° de rapport Report n°	Observations : Remarks :	Ind.00 : 2018/11/27 : Extension of your validity from december 1 st to June 30 th , 2019 Ind.01 : 2019/06/28 : DMC0401 standard SAE - Qualification with no expiration date according to monitoring process
-----------------------------------	------------------------------------	---

La validité des qualifications des fournisseurs est confirmée et actualisée par la publication d'une liste des procédés spéciaux qualifiés. L'adresse pour accéder à cette liste est disponible dans la GRM-0123, paragraphe « Qualification et surveillance des procédés spéciaux ». L'activation des accès fournisseurs à cette liste se fait par demande à l'adresse suivante : saf.admin-gps@safran.fr / The supplier qualification validity is confirmed and updated by the publication of qualified special process list. The address to access to this list is available in GRM-0123, paragraph "Special Process Qualification and Monitoring". The activation of suppliers access to this list is done by request to the following address: saf.admin-gps@safran.fr.

	Date	Nom Name	Signature
Auditeur Laboratoire Groupe SAFRAN SAFRAN Group laboratory auditor	2019/06/28	Philippe BRAILLY	
Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire Laboratory Special Processes Qualification Manager	2019/06/28	Frédéric LEMAN	