

*Laboratory Special Processes Qualification Certificate*

**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*

**EXOVA Ltd**  
**N° 1 Festival Units**  
**The Showground Business Park**  
**Bridgwater Somerset TA6 6LS**  
**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
<b>8.01 - Eprouvettes / Samples</b>						
8.01.00.02	Z2	Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue	DMC0100	<b>Qualification (*)</b>	Steel, Nickel, Titanium, Aluminium only	<b>NOT LIMITED</b>
<b>8.02 - Mécanique / Mechanic</b>						
8.02.00.01	A	Métaux - Traction à température ambiante / Metals - Tensile test at room temperature	EN 2002-1 ISO 6892-1	<b>Qualification (*)</b>	Steel, Nickel, Titanium, Aluminium only	<b>NOT LIMITED</b>
8.02.00.02	B	Métaux - Traction à température élevée / Metals - Tensile test at elevated temperature	EN 2002-2	<b>Qualification (*)</b>	Limited to maximum 300°C Steel, Nickel, Titanium, Aluminium only	<b>NOT LIMITED</b>
8.02.00.17	M1	Métaux - Dureté Brinell / Metals - Brinell hardness	ISO 6506 ASTM E10	<b>Qualification (*)</b>	Steel, Nickel, Titanium, Aluminium only	<b>NOT LIMITED</b>
8.02.00.18	M2	Métaux - Dureté Vickers / Metals - Vickers hardness	ISO 6507 ASTM E384	<b>Qualification (*)</b>	Steel, Nickel, Titanium, Aluminium only	<b>NOT LIMITED</b>
8.02.00.19	M3	Métaux - Dureté Rockwell / Metals - Rockwell hardness	ISO 6508 ASTM E18	<b>Qualification (*)</b>	Steel, Nickel, Titanium, Aluminium only	<b>NOT LIMITED</b>

<b>N° de rapport</b> LT_578_20161201 Report n°	<b>Observations :</b> Remarks :	<b>Ind 2 – 09/08/2017:</b> Remove of test codes 8.01.00.04 and 8.02.00.04, and precision on maximum temperature limitation for test code 8.02.00.02 <b>Ind 1 – 01/12/2016 :</b> Qualification with no expiration date according to monitoring process
---	------------------------------------	--

(\*) La validité des qualifications des fournisseurs est confirmée et actualisée par la publication de la liste des procédés spéciaux qualifiés sur le site AIRCOLLAB [www.boostaerospace.com/aircollab/](http://www.boostaerospace.com/aircollab/). L'activation des accès fournisseurs à ce site se fait par demande à l'adresse suivante : [saf.admin-gps@safran.fr](mailto:saf.admin-gps@safran.fr)  
The supplier qualification validity is confirmed and updated by the publication of qualified special processes list on the website AIRCOLLAB [www.boostaerospace.com/aircollab/](http://www.boostaerospace.com/aircollab/). The activation of suppliers access to this website is done upon request to the following email address: [saf.admin-gps@safran.fr](mailto:saf.admin-gps@safran.fr)

	Date	Nom Name	Signature
<b>Auditeur Laboratoire Groupe SAFRAN</b> SAFRAN Group laboratory auditor	09/08/2017	Michel BIDEAU	
<b>Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire</b> Laboratory Special Processes Qualification Manager	09/08/2017	Antoine ROSSIGNOL	 PI Thomas LANEYRIE