

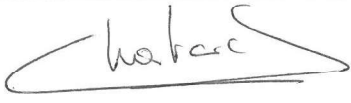
**Safran Aircraft Engines**

**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*

**Cannon Muskegon Corporation  
2875 Lincoln Street MUSKEGON  
MI-49441  
USA**

Safran Process N°	Code Labo N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date*
<b>8.00 - Physique et physico-chimie / Physic and physico-chemistry</b>						
8.00.00.03	G	Métaux - Dosage du Carbone / Metals - Carbon determination	ASTM E1019	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.04	H	Métaux - Dosage du Soufre / Metals - Sulfur determination	ASTM E1019	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys except low S in Ni alloy according to DMC0041	Sans Limite
8.00.00.06	J	Métaux - Dosage de l'azote / Metals - Nitrogen determination	ASTM E1019	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.07	K	Métaux - Dosage de l'oxygène / Metals - Oxygen determination	ASTM E1019	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.08	F1	Métaux - Fluorescence X / Metals - X Ray Fluorescence	ASTM E1621	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.11	F2	Métaux - Spectrométrie d'émission plasma; Spectrométrie de masse (SEP MS) / Metals - Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP MS)	ASTM E2823	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.12	F3	Métaux - Spectrométrie d'émission optique par étincelle / Metals - Spark Optical emission spectrometry	ASTM E E1086	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.13	F4	Métaux - Spectrométrie d'Absorption atomique flamme / Metals - Atomic flame absorption Spectrometry	ASTM E1835	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
8.00.00.14	F5	Métaux - Spectrométrie d'Absorption Atomique Four / Metals - Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry	ASTM E1834	Qualification*	Ni, Co, Fe based alloys	Sans Limite
N° de rapport Report n°	2017_AQPS224_20170424 CRQPS_224_20170424		Observations : DQ6999_AQPS224_20161108 Remarks :			

\*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(s)</b> <i>Auditor(s)</i>	24/04/2017	<b>Sylvie CHATARD</b>	
<b>Responsable de la qualification</b> <i>Qualification leader</i>	24/04/2017	<b>Bruno LEMAIRE</b>	