

Laboratory Special Processes Qualification Certificate

Safran 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.

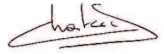

CANNON MUSKEGON Corp
PO Box 506
2875 Lincoln Street
MUSKEGON MICHIGAN 49441
USA

N° PS SP No.	Code Lab N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
-----------------	-------------------	-----------------------	--	------------------	---	------------------------------------

8.00 - Physique et physico-chimie / Physic and physico-chemistry						
8.00.00.03	G	Métaux - Dosage du Carbone / Metals - Carbon determination	ASTM E1019	Qualification	ASTM E1019 -Ni, Co, Fe based alloys	Not Limited
8.00.00.04	H	Métaux - Dosage du Soufre / Metals - Sulfur determination	ASTM E1019;DMC0041	Qualification	ASTM E1019 -Ni, Co, Fe based alloys except low S in Ni alloy according to DMC0041	Not Limited
8.00.00.06	J	Métaux - Dosage de l'azote / Metals - Nitrogen determination	ASTM E1019	Qualification	ASTM E1019 -Ni, Co, Fe based alloys	Not Limited
8.00.00.07	K	Métaux - Dosage de l'oxygène / Metals - Oxygen determination	ASTM E1019	Qualification	ASTM E1019 - Ni, Co, Fe based alloys	Not Limited
8.00.00.08	F1	Métaux - Fluorescence X / Metals - X Ray Fluorescence	ASTM E1621	Qualification	Ni, Co, Fe based alloys	Not Limited
8.00.00.11	F2	Métaux - Spectrométrie d'émission plasma; Spectrométrie de masse (SEP MS) / Metals -	ASTM E2823	Qualification	Ni, Co, Fe based alloys	Not Limited

N° de rapport Report n°	Letter_20200526	Observations : Remarks :	Ind02 :2020/05/26 Extension of your validity from 1er June 2020 to 30 November 2020. Ind 01 : 2019/11/04 Temporary qualification code F7 8.00.00.16 Ind00 : 2017/04/24 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 Visa
Auditeur Laboratoire Groupe SAFRAN SAFRAN Group laboratory auditor	26/05/2020	Sylvie CHATARD	
Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire Laboratory Special Processes Qualification Manager	26/05/2020	Isabelle CARQUIN MICHELET Frédéric LEMAN (PI)	

Laboratory Special Processes Qualification Certificate

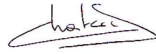
Safran prononce la qualification sur les référentiels indiqués pour l'ensemble des sociétés du Groupe Safran suivant GRP-0087 – GRM-0123.
grants the qualification on the specifications indicated for all companies of Safran Group following GRP-0087 – GRM-0123.

CANNON MUSKEGON Corp
PO Box 506
2875 Lincoln Street
MUSKEGON MICHIGAN 49441
USA

N° PS SP No.	Code Lab N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
		Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP MS)				
8.00.00.12	F3	Métaux - Spectrométrie d'émission optique par étincelle / Metals - Spark Optical emission spectrometry	ASTM E1086	Qualification	Ni, Co, Fe based alloys only	Not Limited
8.00.00.13	F4	Métaux - Spectrométrie d'Absorption atomique flamme / Metals - Atomic flame absorption Spectrometry	ASTM E1835	Qualification	Ni, Co, Fe based alloys only	Not Limited
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 only	Not Limited
8.00.00.16	F7	Métaux - Spectrométrie à Décharge lumineuse; Spectrométrie de masse (GDMS) / Metals - Glow Discharge Mass spectrometry (GDMS)	Supplier Method WI087 DMC0041	Temporary Qualification	Ni, Co, Fe based alloys only	30/11/2020

N° de rapport Report n°	Letter_20200526	Observations : Remarks :	Ind02 : 2020/05/26 Extension of your validity from 1er June 2020 to 30 November 2020. Ind 01 : 2019/11/04 Temporary qualification code F7 8.00.00.16 Ind00 : 2017/04/24 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 Visa
Auditeur Laboratoire Groupe SAFRAN SAFRAN Group laboratory auditor	26/05/2020	Sylvie CHATARD	
Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire Laboratory Special Processes Qualification Manager	26/05/2020	Isabelle CARQUIN MICHELET Frédéric LEMAN (PI)	