

Site d'Evry-Corbeil
Rue Henri Auguste Desbrières - BP 81
91003 Evry Cedex - France

DEFONTAINE

Rue St Eloi
85530 LA BRUFFTIERE

**A l'attention de Mme Florence BOBY
Responsable Laboratoire Matériaux**

Nos Références : YQL/Basile 04263/15 LM

Téléphone : 01.69.87.05.53

Evry, le 4 Juin 2015

Objet : Renouvellement de qualification Laboratoire – AQPS n° 66

Madame,

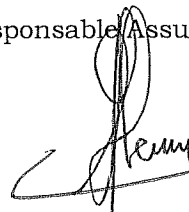
Après étude du questionnaire de surveillance de votre laboratoire et de votre accréditation Nadcap, nous avons l'honneur de vous informer du renouvellement de sa qualification pour les essais définis sur l'Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux AQPS n° 66 jointe.

Cette qualification couvre la période du 1^{er} Janvier 2015 au 31 Décembre 2017.

Le maintien de cette qualification est en particulier subordonné au respect des obligations spécifiées dans les procédures GRP-0087 et GRM0092 ainsi qu'à votre participation régulière au PTP GE-SNECMA-AIRBUS et des résultats obtenus.
Elle peut à tout moment être retirée ou suspendue par Snecma.

Nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos sentiments distingués.

Le Responsable Assurance Qualité



Michel BIDEAU

PJ.: AQPS n° 66

Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux
Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS 66

CODE FOURNISSEUR : 010081-00
SUPPLIER NUMBER
MDM 502506

SNECMA

Prononce la qualification du fournisseur suivant GRP-0087-GRM0092
Approval on the supplier qualification according to GRP-0087- GRM0092

DEFONTAINE
Rue St Eloi
85530 LA BRUFFTIERE

Pour les procédés spéciaux suivants/*For the following special processes*

Safran Process N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
A	Essai de traction à température ambiante/Tensile test at room temperature	NF EN 2002-001 / ASTM E8/E8M	Qualification		31/12/2017
C	Essai de fluage rupture/Stress rupture test	NF EN 2002-005 / ASTM E139	Qualification		31/12/2017
L1a	Détermination de la taille de grains/ Grain size determination	ASTM E112 / ASTM E3 / ASTM E930 / E112 / E1181	Qualification		31/12/2017
L1b	Taux d'inclusions/Inclusion rate	ASTM E45 / ISO	Qualification		31/12/2017
M1	Essai de dureté HB / Hardness test HB	NF EN ISO 6506 / ASTM E10	Qualification		31/12/2017
M2	Essai de dureté HV / Hardness test HV	NF EN ISO 6507 / ASTM E92	Qualification	HV1, HV10	31/12/2017
M3	Essai de dureté : HR / Hardness test HR	NF EN ISO 6508 / ASTM E18	Qualification	HRC, HRB	31/12/2017
XG	Traitement thermique des éprouvettes/ Heat treatment of test pieces	AMS 2750, DMP11	Qualification		31/12/2017
XL3	Autres examens macrographiques/ Other macrographic examinations	ASTM E340	Qualification		31/12/2017
Z2	Usinage des éprouvettes sur matériaux métalliques, hors fatigue/ Others than fatigue metallic materials test pieces machining	DMC0100	Qualification		31/12/2017

N° de rapport Base @Doc Basile n° YQL 04263/15
Report n°

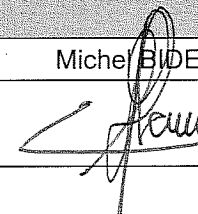
Observations Qualification prononcée sur le questionnaire Dq-6999 et l'accréditation Nadcap n° 6711155344
Remarks : Qualification pronounced on questionnaire Dq-6999 and Nadcap accreditation n° 6711155344

Auditeur/Responsable de la Qualification
Auditor/Qualification Leader

4 Juin 2015

Le Responsable Assurance Qualité

Michel BIDEAU





This certificate is granted and awarded by the authority of the Nadcap Management Council to:

Defontaine SA

*Rue Saint Eloi BP 1
La Bruffiere, 85530
France*

This certificate demonstrates conformance and recognition of accreditation for specific services, as listed in www.eAuditNet.com on the Qualified Manufacturers List (QML), to the revision in effect at the time of the audit for:

Materials Testing

Certificate Number: 6711155344
Expiration Date: 31 October 2016

Joseph G. Pinto
Executive Vice President and Chief Operating Officer



SCOPE OF ACCREDITATION

Materials Testing

Defontaine SA
Rue Saint Eloi BP 1
La Bruffiere, 85530
France

This certificate expiration is updated based on periodic audits. The current expiration date and scope of accreditation are listed at: www.eAuditNet.com - Online QML (Qualified Manufacturer Listing).

In recognition of the successful completion of the PRI evaluation process, accreditation is granted to this facility to perform the following:

AC7101/1 Rev F - Nadcap Audit Criteria for Materials Testing Laboratories – General Requirements for All Laboratories (to be used on/after 14 Sept 2014)

AC7101/3 Rev C - Nadcap Audit Criteria for Materials Test Laboratories – Mechanical Testing (to be used on/after 28 August, 2011)

- (A) Room Temperature Tensile
- (C) Stress Rupture

AC7101/4 Rev E - Nadcap Audit Criteria for Materials Test Laboratories – Metallography and Microindentation Hardness (to be used on/after 30 November 2014)

- (L) Metallography (General)
- (XL) Metallography (Macro)

AC7101/5 Rev C - AC7101/5 – Nadcap Audit Criteria for Materials Test Laboratories – Hardness Testing (Macro) to be used on/after 28 August, 2011 and before 22 March 2015)

- (M1) Brinell Hardness
- (M2) Rockwell Hardness

AC7101/7 Rev C - Nadcap Audit Criteria for Materials Test Laboratories – Mechanical Testing Specimen Preparation

- (Z) Standard Specimen Machining

AC7101/9 Rev B - Nadcap Audit Criteria for Materials Test Laboratories – Specimen Heat Treating (to be used on/after 28 August, 2011)

Defontaine SA
La Bruffiere, France

#2

Lab Type - Lab Type
Captive