Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux

Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : Safran AB-AE-TS / 1749 **IND : 02**

CODE FOURNISSEUR : MDM538244
SUPPLIER NUMBER

Société Safran émettrice : ***Safran Aircraft Engines*** **prononce la qualification sur les référentiels indiqués suivant GRP-0087 – GRM-0123.**
Issuing Safran company *grants the qualification on the specifications indicated as per GRP-0087 – GRM-0123.*

Element Material Technology

14805 Yorktown Plaza Drive
Houston Texas, 77040, USA

Pour les procédés spéciaux suivant, les domaines sont précisés page suivante
For the following special processes refer to next page for scope definition

Safran Process N°	Procédés *Processes*	Référentiel Technique *Technisai Specification*	Statut *Status*	Restrictions techniques *Technical limitation*	Fin de Validité *Expiration Date*
4.3.2	**Contrôle par radiologie sur film argentique / Radiologic inspection on film**	**DMC0050 ; Pr-5200**	**Qualifié / Qualified**		**NOT LIMITED**
4.3.3	**Contrôle par radiologie sur film réinscriptible / Computed radiography**	**DMC0050 ; Pr-5200**	**Qualifié / Qualified**		**NOT LIMITED**

N° de rapport *Report No.*	**Observations** *Remarks*
DQ-5200 (11/21/2017) **Nadcap Accreditation (Audit N°179667)** **CRQPS CES/2018/064**	**Rev 01 : Qualification under Safran suppliers monitoring process after on site audit and adding of the CRQPS number** **Rev 02 : DQ number correction**

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/ L'activation des accès fournisseurs à ce site 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 on website (AIRCOLLAB: www.boostaerospace.com/aircollab/). The activations of suppliers access to the website will be done upon request to this following email address: saf.admin-gps@safran.fr

Auditeur/Responsable de la Qualification *Auditor/Qualification Leader*		
Date :	Name :	Signature :
31/10/2018	Valentin CONTAT	

Formulaire GRF-0108 – Ed 0 rev 2 – Dernière mise à jour : 15/03/2016
Form GRF-0108 – Ed 0 rev 2 – Latest update: 03/15/2016

Domaine de Qualification des Procédés Spéciaux

Special Processes Qualification Scope

Identification des installations *Facilities identification*	**Caractéristiques de l'installation** *Facilities features*		**Matériau(x)** *Material(s)*	**Domaine d'utilisation** *Operating scope*	**Commentaires** *Comments*
X-Ray Equipment Unit 5 *MTE 8075*	**Generator :** **Generator serial number :** **Tube :** **Tube serial number :** **Focus size :** **Maximum voltage :** **Maximum intensity :** **Maximum power :** **Beam angle :**	**XRP-Power 4500** **B50218** **COMET 320 kV 26mA** **772522** **Double focus / 5,5 mm & 3,0 mm** **320 kV** **26 mA** **8 kW** **90°**	**Titanium Base**	**Casting Parts** **Welded Parts**	
Automatic Film Processing	**Manufacturer:** **Model:** **Cycle Time:** **Temperature:** **Mixer manufacturer :** **Mixer model:** **Fixer:** **Developer:**	**AGFA** **SI** **7,58 minutes** **28°C** **White Mountain** **120 Volt 60 Hz** **AGFA G135** **AGFA G335**			
Scanner	**Manufacturer :** **Model :** **Spatial resolution & dynamic range :** **Software :**	**GE Inspection Technologies** **CRx S/N 1021** **80 microns / 6553 to 58982** **Rhythm RT 6.1.28.0 & Rhythme Review 5.3 (DICONDE)**			
Display Monitor	**Manufacturer :** **Model :** **Pixels number, size :** **Software :**	**Eizo** **Radiforce RX340** **3 Megapixel / 21 inch** **RadiCS LE V4.1.0**			

Uncontrolled