



Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux

Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : SAFRAN AB-
AE-TS/2237 IND : 00
CODE FOURNISSEUR : MDM545498
SUPPLIER NUMBER

Société Safran émettrice : Safran Aircraft Engines
Issuing Safran company

prononce la qualification sur les référentiels indiqués suivant GRP-0087 – GRM-0123.
grants the qualification on the specifications indicated as per GRP-0087 – GRM-0123.

STACK HIP, LLC

ALBANY
4322 MARION STREET, SE - ALBANY, OREGON 97322, USA

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

N° procédé Safran Safran process N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
12.3.1	HIP Process	DMP80	TEMPORARY QUALIFIED	-	31/01/2021

N° de rapport Report No.	Contact du fournisseur Supplier contact	Observations Remarks
"DQ-0200-1.3_02072020_approved Safran AE" "CRQPS_CYMS_2020_070_IND.00_STACK HIP_Albany"	Bob LEWIS blewis@stackmet.com	Rev.00 – 02/07/2020 : Temporary initial qualification before on-site audit.

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

Auditeur / Responsable de la Qualification
Auditor / Qualification Leader

Date :	Nom / Name :	Signature / Visa :
02/07/2020	L. JABUILLE	



Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux
Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : SAFRAN AB- AE-TS/2237 IND : 00
CODE FOURNISSEUR : MDM545498
SUPPLIER NUMBER

Domaine de Qualification des Procédés Spéciaux
Special Processes Qualification Scope

Identification des installations <i>Facilities identification</i>	Caractéristiques de l'installation <i>Facilities features</i>	Matériau(x) <i>Material(s)</i>	Domaine d'utilisation <i>Operating scope</i>	Commentaires <i>Comments</i>
6AL01	Model : Quintus 286 Heating mode : Electrical Molybdenum furnace Operating temperature range : 1650°F – 2100°F Instrumentation type D Working zone : Ø62.9" x 100" with Mo base Ø62.9" x 96.1" with SS base Atmosphere : Argon up to 29 ksi	Titanium base alloys	Class 5 (+/-25°F) : 1650°F to 2100°F	-