



# Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux

## Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : CPB113/14  
 MDM 502694  
 007527-00

Société Safran  
 émettrice :

**Snecma**

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

**PRECICAST SA**

Via Resiga 6  
 7883 Novazzano  
 Switzerland

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 Technical Specification	Statut	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
4.4.1	FPI	DMC0010 S2	Qualification	Casting Steel ; Ni ; Co	30/04/2017
		Pr-5000 S2	Qualification		30/04/2017
4.4.2	FPI	DMC0010 S3	Qualification		30/04/2017
		Pr-5000 S3	Qualification		30/04/2017

N° de rapport Report n°	Observations Remarks :
DQ 19/08/13	RN3: G.Lombardi

**Auditeur/Responsable de la Qualification**  
 Auditor/Qualification Leader

Date	Name	Signature
04/04/14	CHRISTOPHE ROLLAND SAFRAN AUDITOR /PT/RT/UT SNECMA SPECIAL PROCESSES QUALIFICATION	



## Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux

### Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : CPB113/14  
 MDM 502694  
 007527-00

## 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>
Degreasing Etching	Automatic /	Turco4215NC RMAC12	Fe, Ni, Co "	immersion
S2 2 lines	Automatic line electrostatic	<b>Penetrant S2</b>	<b>ZL2C HM3A</b>	Immersion spray
		<b>Emulsifier 3 – 5%</b>	<b>ZR10C /</b>	Immersion /
		<b>developer</b>	<b>Z4PB D90G</b>	spray
S3	Automatic line	<b>Penetrant S3</b>	<b>ZL27A</b>	immersion
		<b>Emulsifier 3 – 5%</b>	<b>ZR10C</b>	immersion
		<b>developer</b>	<b>Z4PB</b>	spray
panels	TAM146050	PSM5	PQ 0718	
	oven		70°C max	LINEA TF 102 S/N: 200350 LINEA TF 103: S/N: 200350 LINEA NDT: S/N: 200524
SPECTRONICS CORPORATION	radiometer	DES-100 X/L - DIX -365A - DIX-555A/L ACCUMAX XR-1000 - XDS-1000		S/N1648085 -S/N 1521212 -S/N1521213 S/N1752716 - S/N1752717
GOSSEN	lightmeter	MAVOLUX DIGITAL		S/N 89001873