



**Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux**  
*Special Processes Qualification Certificate*

N° AQPS : 614

IND : 7

CODE FOURNISSEUR : MDM533342  
 SUPPLIER NUMBER

Société Safran émettrice : Safran Laboratoire  
 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.

Nom du fournisseur / Supplier name : RTM BREDA

Adresse / Address : VIA PO 84

Zip / Zip : 20032

Ville / City : MILANO

Pays / Country : IT

N° de rapport : Report No.	Contact du fournisseur : Supplier contact	Observations : Remarks
RTMbreda_APQS614_DMC6700	Mirko Grotto	Add restriction on code 8.02.00.02.

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@safrangroup.com](mailto:saf.admin-gps@safrangroup.com)  
 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@safrangroup.com](mailto:saf.admin-gps@safrangroup.com)

Auditeur / Responsable de la Qualification Auditeur / Responsable de la Qualification		
Date : Date	Nom : Name	Signature : Visa :
26-Feb-2024	Try NGO - s002039	

Formulaire 000105 GRF-0108 Ed 1 Dernière mise à jour : 18 juillet 2018  
 Form 000105 GRF-0108 Ed 1 Latest update: 18 July 2018

N° AQPS et Indice :	<b>Pour les procédés spéciaux suivants, les domaines sont précisés page suivante</b> <i>For the following special processes, refer to next page for scope definition</i>				
614	<b>Les procédés qualifiés sans mention de durée de validité sont surveillés selon GRM-0123</b>				
7	<i>Special process qualified without statement of validity period are monitored in accordance with GRM-0123</i>				
<b>N° et Nom du procédé Safran :</b>  <i>Safran process N° and Name</i>	<b>Référentiel Technique :</b>  <i>Technical Specification</i>	<b>Statut :</b>  <i>Status</i>	<b>Restrictions techniques :</b>  <i>Technical limitation</i>	<b>Labo seulement : Précisions pour les Procédés Spéciaux en "Others"</b> <i>Laboratory only : Precisions if "Other" selected in Special Process Code</i>	<b>Fin de Validité :</b>  <i>Expiration Date</i>
8 - MTL : 8.00.00.03 - Métaux - Dosage du Carbone / Metals - Carbon determination	8 - MTL : ASTM E1019 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	DMD04XX ;DMD02XX		
8 - MTL : 8.00.00.04 - Métaux - Dosage du Soufre / Metals - Sulfur determination	8 - MTL : ASTM E1019 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	DMD04XX ; DMD02XX		
8 - MTL : 8.00.00.06 - Métaux - Dosage de l'azote / Metals - Nitrogen determination	8 - MTL : ASTM E1019 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	DMD04XX ; DMD02XX		
8 - MTL : 8.00.00.07 - Métaux - Dosage de l'oxygène / Metals - Oxygen determination	8 - MTL : ASTM E1019 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.00.00.10 - Métaux - Spectrométrie d'émission plasma (SEP) / Metals - Inductively Coupled Plasma Spectrometry (ICP)	8 - MTL : ASTM E2594 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.01.00.02 - Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue	8 - MTL : DMC0100 (SAE)	Qualified			
8 - MTL : 8.02.00.01 - Métaux - Traction à température ambiante / Metals - Tensile test at room temperature	8 - MTL : ASTM E8 (Out-of-Safran); 8 - MTL : EN 2002 (Out-of-Safran); 8 - MTL : DMC6700 (SAE)	Qualification with Restriction	DMC6700 Type A Uniquement	AQPS - 614	
8 - MTL : 8.02.00.04 - Métaux - Fluage rupture / Metals - Stress rupture creep test	8 - MTL : ASTM E139 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E292 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.02.00.15 - Métaux - Détermination du K1C / Metals - Fracture toughness test	8 - MTL : ASTM E399 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.02.00.17 - Métaux - Dureté Brinell / Metals - Brinell hardness	8 - MTL : ASTM E10 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 6506 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.02.00.19 - Métaux - Dureté Rockwell / Metals - Rockwell hardness	8 - MTL : ASTM E18 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 6508 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	HRC		
8 - MTL : 8.03.00.01 - Métaux - Taille de grains / Metals - Grain size	8 - MTL : ASTM E112 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E1181 (Out-of-Safran); 8 - MTL : DMC0250 (SAE); 8 - MTL : ISO 643 (Out-of-Safran); 8 - MTL : DMC0261 (SAE); 8 - MTL : DMC0262 (SAE)	Qualified			
8 - MTL : 8.03.00.05 - Métaux - Taux de phase (alpha sur titane, ferrite sur Aciers) / Metals - Phasis content (alpha for titanium, ferrite for steels)	8 - MTL : ASTM E562 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E1245 (Out-of-Safran)	Qualification with Restriction	Delta phase and ferrite content only		
8 - MTL : 8.03.00.13 - Métaux - Microdureté (< 300g) / Metals - Microhardness (< 300g)	8 - MTL : ASTM E384 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 6507 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.03.00.16 - Métaux - Examens macrographiques / Metals - Macrographic examinations	8 - MTL : DMC0095 (SAE)	Qualification with Restriction	DMC03xx; DMD04XX ;DMD02XX.		
8 - MTL : 8.03.00.99 - Métaux - Autres examens Micrographie optique / Metals - Optical micrography examination - Other	8 - MTL : ASTM E3 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E407 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 1463 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.02.00.05 - Métaux - Fluage allongement / Metals - Creep elongation test	8 - MTL : ASTM E139 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 204 (Out-of-Safran)	Suspended			
8 - MTL : 8.02.00.14 - Métaux - Résilience / Metals - Impact test	8 - MTL : ASTM E290 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E190 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 7438 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 5173 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ASTM E23 (Out-of-Safran); 8 - MTL : ISO 148 (Out-of-Safran)	Qualified			
8 - MTL : 8.02.00.02 - Métaux - Traction à température élevée / Metals - Tensile test at elevated temperature	8 - MTL : ASTM E21 (Out-of-Safran); 8 - MTL : EN 2002 (Out-of-Safran); 8 - MTL : DMC6700 (SAE)	Qualification with Restriction	DMC6700 only Type A	AQPS 614	