



# Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux

## Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : ELED-NDT-02 IND : D

CODE FOURNISSEUR : MDM519260  
SUPPLIER NUMBER

Société Safran émettrice : SAFRAN NACELLES  
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.

ELEMENT (ex EXOVA UK)  
BLACKBROOK BUSINESS PARK  
DUDLEY - UK

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<br>Safran process N° | Procédés<br>Processes         | Référentiel Technique<br>Technical Specification | Statut<br>Status | Restrictions techniques<br>Technical limitation | Fin de Validité<br>Expiration Date |
|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| 4.3.2                                  | Radiologic inspection on film | Pr-5200<br>HPTR0155<br>BLRG080101                | QUALIFIED        | N/A                                             | No LIMIT                           |

| N° de rapport<br>Report No.          | Contact du fournisseur<br>Supplier contact                                                                                                                                         | Observations<br>Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NADCAP #203250<br>DQ5200 2.2 08/2021 | <a href="mailto:Jonathan.pugh@exova.com">Jonathan.pugh@exova.com</a><br>NDT operation manager<br><a href="mailto:martyn.bills@exova.com">martyn.bills@exova.com</a><br>NDT Level 3 | <ul style="list-style-type: none"><li>Janv 2022 : ELED-NDT-02D Qualification with no limit date following NADCAP audit #203250 – DQ5200 2.2 august 2021</li><li>Janv 2021 : ELED-NDT-02C Short Qualification following NADCAP audit #191160 – waiting for supplier feedback (Covid effect)</li><li>Historic see : ELED-NDT-02B</li></ul> |

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](mailto: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](mailto:saf.admin-gps@safran.fr)

Auditeur / Responsable de la Qualification  
Auditor / Qualification Leader

| Date :    | Nom / Name :                                 | Signature / Visa : |
|-----------|----------------------------------------------|--------------------|
| Janv 2022 | Gilles DURECU<br>SAFRAN NACELLES NDT Auditor |                    |

# Domaine de Qualification des Procédés Spéciaux

## Special Processes Qualification Scope

| Identification des installations<br><i>Facilities identification</i> | Caractéristiques de l'installation<br><i>Facilities features</i>                                                                                                                                   | Matériaux<br><i>Material(s)</i>                                        | Domaine d'utilisation<br><i>Operating scope</i> | Commentaires<br><i>Comments</i>                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xray Bay 8                                                           | Tube GE<br>Type : ISO Volt 450 M1/10-35<br>Serial number tube : 16 0 384<br>Focus size<br>2 x 1.8mm 2.68mm eff BF<br>0.73 x 0.5 0.88mm Eff FF<br>450 kV / 2250 watts<br>Angle beam 40°             | Steel, Magnesium base,<br>Aluminum base, Titanium base,<br>Nickel base | Casting, Machined, welded parts                 | Radiograms ans IP<br>Manufacturer : Agfa<br>Model type : D2, D3, D4, D5, D7<br>Film Class : EN 584 : C1/C2/C3 |
| Xray Bay 9                                                           | Tube GE<br>Type : ISO Volt 160-M2<br>Serial number tube : 19 0 632<br>Focus size<br>2.6 x 2.7mm = 3.75mm Eff BF<br>0.5 x 0.56mm = 0.75mm Eff FF<br>160 kV/3040 watts<br>Angle beam 40°             |                                                                        |                                                 |                                                                                                               |
| Xray Bay 10                                                          | Tube GE<br>Model type of the tube<br>ISO Volt 225-M2<br>Serial number tube :<br>07 2672<br>Focus size<br>2.8 x 2.5mm 3.75mm Eff BF<br>0.5 x 0.5 mm Eff FF<br>225 kV / 2925 watts<br>Angle beam 40° |                                                                        |                                                 |                                                                                                               |