

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nom du fournisseur <i>Supplier name</i> | ELEMENT MATERIALS TECHNOLOGY | | Code fournisseur <i>Supplier number</i> | MDM518472 | | | | |
| Adresse <i>Address</i> | Podnikatelská 39 301 00 Plzen, CZECH REPUBLIC | | Code Laboratoire <i>Lab number</i> | AQPS493 | | | | |
| Contact fournisseur <i>Supplier contact</i> | Nom : <i>Name:</i> | Lucie.Kotelon | Fonction : <i>Title:</i> | Quality manager (temporaly) | | | | |
| | Adresse mail : <i>E-mail address:</i> | Lucie.Kotelon@element.com | | | | | | |
| Nature Audit <i>Audit Purpose</i> | Sur site <i>On-site audit</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | Sur Dossier(DQ) <i>On DQ</i> | <input type="checkbox"/> | Autre* <i>Other*</i> | <input type="checkbox"/> | Date : | |
| | Evaluation <i>Evaluation</i> | <input type="checkbox"/> | Qualification initiale <i>Initial approval</i> | <input type="checkbox"/> | Surveillance <i>Monitoring</i> | <input type="checkbox"/> | Autre* <i>Other*</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Extension |
| | *Si Autre préciser : <i>* If other, please detail:</i> | | | | | | | |
| Thème Audit <i>Scope of Audit</i> | Extension du scope - codes L1e et L1g | | | | | | | |

| N°PS <i>SP No.</i> | Code essai <i>Lab test code</i> | Procédés <i>Processes</i> | Référentiel Technique <i>Technical specification</i> | Décision ⁽¹⁾ <i>Decision ⁽¹⁾</i> | PS/SP: Installation OU / OR Labo/Lab: Restriction technique/ <i>Technical limitation</i> | Accréditation Nadcap <i>Nadcap accreditation</i> |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 8.00.00.05 | I | Métaux - Dosage de l'hydrogène / Metals - Hydrogen determination | ASTM E1447 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.01.00.02 | Z2 | Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue | DMC0100 PCS 1003 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.02.00.01 | A | Métaux - Traction à température ambiante / Metals - Tensile test at room temperature | ASTM E8 ASTM A370 EN 2002-1 ASTM B557 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.02.00.02 | B | Métaux - Traction à température élevée / Metals - Tensile test at elevated temperature | ASTM E8 ASTM A370 EN 2002-1 ASTM B557 | Qualifié/ Qualified | EN ISO 6892-2 is prohibited for Safran Aircraft Engines, Safran Helicopter Engines, Safran Aero Boosters and Safran Transmissi on Systems | |
| 8.02.00.04 | C | Métaux - Fluage rupture / Metals - Stress rupture creep test | ASTM E139 ASTM E292 EN 2002-5 ISO 204 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.02.00.05 | XA | Métaux - Fluage allongement / Metals - Creep elongation test | ASTM E139 EN 2002-5 ISO 204 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.02.00.14 | N | Métaux - Résilience / Metals - Impact test | ASTM E23 ISO 148 EN 2003-2 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.02.00.17 | M1 | Métaux - Dureté Brinell / Metals - Brinell hardness | ASTM E10 ASTM E384 ASTM E92 ISO 6506 ISO 6507 | Qualifié/ Qualified | Only HBW 10/3000 | |

| | | | | | | |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 8.02.00.18 | M2 | Métaux - Dureté Vickers / Metals - Vickers hardness | ASTM E384 ASTM E92 ISO 6507 | Qualifié/ Qualified | Only HV 10 , HV 30 | |
| 8.02.00.19 | M3 | Métaux - Dureté Rockwell / Metals - Rockwell hardness | ASTM E18 ISO 6508 | Qualifié/ Qualified | Only HRC | |
| 8.03.00.01 | L1a | Métaux - Taille de grains / Metals - Grain size | ASTM E112 ISO 2624 ISO 643 | Qualifié/ Qualified | Only Intercept Method | |
| 8.03.00.02 | L1b | Métaux - Taux d'inclusions (Hors Maraging 250 et ML340) / Metals - Inclusion content (Except Maraging 250 and ML340) | ASTM E45 ISO 4967 | Qualifié/ Qualified | Only Method A and D | |
| 8.03.00.05 | L1g | Métaux - Taux de phase (alpha sur titane; ferrite sur Aciers) / Metals - Phasis content (alpha for titanium, ferrite for steels) | ASTM E562 | Qualifié/ Qualified | DMD777 DMF12638-01 YQ00-147-3998 Only : - Alpha phase in titanium, - Delta ferrite in steel, - ferrite/austenite in duplex steel. Only Comparison method and software manual point counting . | AC7101/4 Rev F |
| 8.03.00.16 | XL3 | Métaux - Examens macrographiques / Metals - Macrographic examinations | ASTM E340 | Qualifié/ Qualified | | |
| 8.03.00.21 | L1b | Métaux - Taux d'inclusions sur Maraging 250 / Metals - Inclusion content on Maraging 250 | ASTM E45 ISO 4967 | Qualifié/ Qualified | Only Method A | |
| 8.03.00.99 | L1e | Métaux - Autres examens Micrographie optique / Metals - Optical micrography examination: Other | DMC0090 | Qualifié/ Qualified | DMD777 DMF12638-01 Only structure | AC7101/4 Rev F |

(1) : - **Audit de qualification** : Qualifié, Refusé, Suspendu, Qualifié provisoirement, Qualifié avec restriction(s), Autorisé avec surveillance / *Qualified, Failed, Withdrawn, temporary qualified, qualification with technical restriction(s), authorized with enhanced monitoring*
 - **Audit de surveillance** : Qualifié, Qualifié avec restriction(s), Qualifié avec DAC à clôturer, Qualifié avec DAC à clôturer et restriction(s), Suspendu, Autorisé avec surveillance / *Qualified, qualification with technical restriction(s), Qualified with NCR to close, Qualified with NCR to close and restriction(s), Withdrawn, authorized with enhanced monitoring*

| Bilan des écarts et recommandations (Voir statut des écarts page 3) <i>Findings and recommendations balance (See findings status page 3)</i> | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Majeur(s) : <i>Major(s) :</i> | 0 | Mineur(s) : <i>Minor(s) :</i> |
| | 0 | Recommandation(s) : <i>Recommendation(s) :</i> |
| | | 1 |

| Fournisseur <i>Supplier</i> | | | Représentant Safran <i>Safran representative</i> | | |
|--------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------|------------------|--------|
| Date : | Nom / Name : | Visa : | Date | Nom / Name : | Visa : |
| | | | October 8, 2020 | Dominique BLAIZE | |