TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

LISTE 1 : Homologations et Qualifications clients

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de Validité
AIRBUS	Chromatation Chrome VI Alodine 1200 Sur chaine C uniquement.	AIPS 02-05-001 AIPI 02-05-001	19-AAL-00005875	31/03/2019
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) chaine AA.	AIPS 02-01-002	19-AAC-00005875	30/06/2019
	Ressuage Fluorescent Sur alliages d'aluminium	AITM 6-1001	FPI-26_06_2015	Sans limite
	Anodisation Sulfurique Tartrique (TSA) chaine AA. Sans décapage alcalin	AIPS 02-01-003	19-AAC-00005875	30/06/2019
	Application Peinture	AIPS 05-02-009 AIPI 05-02-009	19-AAC-00005875	31/03/2019
	Activités « Laboratoire » associées aux procédés validé par AIRBUS	Dosage des bains, mesure d'épaisseurs, corrosion en BS.	SUR2018.0569 Ind A	30/06/2019
STELIA Cabin & Crew seat SOGERMA	Oxydation Anodique Chromique (OAC)	SEP 003	AQ-122-13	Sans limite
	Chromatation Chrome VI Alodine 1200	SEP 001	AQ-083-12	
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) colmatée eau, OAS colorée et OAS noire	SEP 005	AQ-085-12	
	Oxydation Anodique Dure (OAD)	SEP 004	AQ-086-12	
	Application Peinture liquide cosmétique	SEP 013	AQ - 516-18	
	Anodisation Sulfurique Tartrique (TSA)	SEP 030	AQ -517-18	
AIRBUS Defense and Space (ASTRIUM)	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650	SP-ADST-1000112306 iss1	QTM.MN.ER.15.61 iss1	Sans limite
	Ressuage	ASTM E 1417	Non requise	Sans limite
AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650	SP-ADST-1000112306 iss1	QTM.RAQ.SGA.16.3	Sans limite

TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

LISTE 1 : Homologations et Qualifications clients (suite)

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de Validité
LIEBHERR AEROSPACE	Oxydation Anodique Chromique (OAC)	MFT 0138	MPH 001 - MPH 0032 - MPH 0033- MPF 0034- MPH0035 MPH 0034 - MPH 0035	Sans limite
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS)	MFT 0440	MPH 0001	
	Oxydation Anodique Dure (OAD)	MFT 0166	MPH 001 -MPH 0077 –	
	Oxydation Micros Arcs OMA CERATRONIC®	MFT 0416	MPH 001 - MPH 0116 -	
	Chromatation Chrome VI Alodine 1200	MFT 0299	MPH 0001	
	Chromatation des échangeurs aluminium	MFT 0422	MPH 0001 et AG/FAI/04/0200	
	Application Vernis LFPH006 incolore	MFT 0459	MPH 0001 et COM-DTP/06-0533/RB	
	Passivation des aciers inoxydables austénitiques, martensitiques et ferritiques	MFT 0128	MPH 001 - MPH 0114 et T-DTP-COM-0491 et	
	Traitement de Passivation réalisé sur les pièces mécano-soudées en acier inoxydable austénitique	MFT 0365	MPH 0001 et COM-DTP/08-0734/RB	
	Zingage électrolytique	MFT 0259	MPH 0001	
	Revêtement Peinture	MFT 0188	MPH 0001	
	Revêtement anti corrosion ARDROX 3140	MFT 0130	MPH 0001	
	Application du système MAPAERO : P11, P23 et A1000	MFT 0444	Pas d'attestation à ce jour	
	Application primaire LEH 640 et Finition LFPH006 noire	MFT 0502	Pas d'attestation à ce jour Remplace la MFT 0192	
	Application vernis LFPH006 gris	MFT 0516	MPH 001 -MPH 0175	
	Revêtement auto lubrifiant Molykote 3402C	MFT 0334	MPH 0001	
	Revêtement auto lubrifiant Molykote D321R	MFT 0382	MPH 0001	
	Ressuage Fluorescent Sensibilités 2 et 3 (Exclusion des alliages de titane)	MFT 0253	MPH 0001	
	Oxydation Anodique Sulfurique Fine OAS Fine	MFT 0536	MPH 0280 et MPH 0001	27/07/2020
	Chromatation sans Chrome VI SOCOSURF TCS/PACS	MFT 0538	MPH0279 et MPH 0001	27/07/2020

TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

LISTE 1 : Homologations et Qualifications clients (suite)

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de validité
SAFRAN VENTILATION SYSTEMS (TECHNOFAN)	**Oxydation Anodique Chromique (OAC) chaine A**	ITG 4617011008	AQPS : SVS _2018-009 ind 3	Sans date de fin
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) chaine F	ITG 4617011121	AQPS : SVS _2018-009 ind 3	Sans date de fin
	Oxydation Anodique Dure (OAD) chaine E Sauf alliages de plus de 4% de cuivre : 2024, 2030 et AU5NKZr	ITG 217 4617011061	AQPS : SVS _2018-009 ind 3	Sans date de fin
	Chromatation Chrome VI Alodine 1200 chaines B et C	PR 1010	AQPS : SVS _2018-011 ind 3	Sans date de fin
	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650 chaine AA	ITG 4617011158 Pr 1110	AQPS : SVS_2018_022 ind 3	Sans date de fin
	Passivation nitrique des aciers inoxydables austénitiques chaine D	Pr 1050	AQPS N° SVS_2018-008	Sans date de fin
	Application Peinture Sur cabines : OMIA P170 OMIA P180 OMIA P210	▪ ITG 4617011134 ▪ ITG 4617011050 ▪ ITG 4617011019 ▪ ITG 4617011003 ▪ ITG 4617011002 ▪ ITG 204-3 (ITG 4617011052) ▪ ITG 204-1 (ITG 4617011030) ▪ ITE 4610426914 ▪ ITE 4611025901 ▪ ITE 4610233902 ▪ PAQ58C593	AQPS N° SVS_2018-010 ind 2	Sans date de fin
	Ressuage Fluorescent Sensibilité 2 / FPI S2	PR 5000	AQPS : SVS_2018-007	Sans date de fin
	Passivation des aciers inoxydables martensitiques chaine D	ITG 4617011042	Pas d'attestation à ce jour	
	Oxydation Anodique Sulfurique sans Chrome VI - OAS NG chaine	PR-1030	AQPS : SVS_2018-023 ind 3	Sans date de fin
	Oxydation Micros Arcs OMA CERATRONIC® chaine K	Pas de spécification	Pas d'attestation à ce jour	
	Chromatation locale sans Chrome VI - LANTHANE 613.3	*PR-1045*	*En cours de qualification*	
	Anodisation Sulfo Tartrique Cycle Long - TSA CL	*PR 1038*	*AQPS : SVS_2018-003 ind 0*	Sans date de fin

TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

LISTE 1 : Homologations et Qualifications clients (suite)

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de validité
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (TURBOMECA)	**Chromatation Chrome VI - Alodine 1200 immersion et retouche** Chaines B et C.	CCT_00608 PR 1010	AQPS-300009820	Qualifié
	Chromatation sans Chrome VI - SURTEC 650 immersion et retouche Sauf alliages d'aluminium de la série 2xxx. Chaine AA	CCT_00608 Pr-1045 Pr-1110		Qualifié avec restriction
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) avec Chrome VI Chaines F et A.	CCT_00508		Qualifié
	Oxydation Anodique Sulfurique sans Chrome VI - OAS NG Chaine AA.	CCT_00508 Pr-1030		Qualifié
	Oxydation Anodique Chromique (OAC) Chaine A.	CCT _00508		Qualifié
	Oxydation Anodique Dure (OAD) Sauf alliages de plus de 4% de cuivre : 2024, 2030 et AU5NKZr. Chaines F et E.	CCT_00597		Qualifié avec restriction
	Oxydation Micros Arcs - OMA CERATRONIC® Chaine A.	CCT_00597		Qualifié
	Application Peinture catégorie D OMIA G GIT P170 ; OMIA G GIT P180 ; OMIA G GIT P210 ; GIT P110 et GIT P220	CCT_06010 CCT_00568 CCT_00569		Qualifié
	Anodisation Sulfo Tartrique Cycle Long - TSA CL Chaine AA.	CCT_00508 Pr-1038		Qualifié
	Chromatation locale sans Chrome VI - LANTHANE 613.3	CCT_00608	*En cours de qualification*	Qualifié avec restriction : tous les alliages sauf série 2XXX
	Ressuage Fluorescent Sensibilité P3/S3 et W2	CCT_00418, PR 5000 et IN 5000	AQPS 300943324	Sans limite

LISTE 1 : Homologations et Qualifications clients (suite)

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de validité
SAFRAN POWER UNITS (MICROTURBO)	**Oxydation Anodique Chromique (OAC)** Chaine A.	PAQ 58C421	N° AQPS : 17-115	Sans limite
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) Chaines F et A.	PAQ 58C422	N° AQPS : 17-117	Sans limite
	Chromatation Chrome VI Alodine 1200 Chaines B et C.	PAQ 58C411 Pr 1010	N° AQPS : 17-114	Sans limite
	Chromatation locale Alodine 1200 locale Chaines B et C.		N° AQPS : 17-114	Sans limite
	Oxydation Anodique Dure (OAD) Sauf alliages de plus de 4% de cuivre : 2024, 2030 et AU5NKZr. Chaines F et E.	PAQ 58C423	N° AQPS : 17-116	Sans limite
	Passivation Nitrique des aciers inoxydables austénitiques (Chaine D).	PR 1050 et PAQ 58C412	N°AQPS 17-034	Sans limite
	Application Peinture OMIA G GIT P170 ; OMIA G GIT P180 ; OMIA G GIT P210 ; GIT P110 et GIT P220	PAQ 58C593	N°AQPS 18-052	Sans limite
	Oxydation Anodique Sulfurique sans Chrome VI - OAS NG	PR-1030	N°AQPS 16-019	Sans limite
	Chromatation locale sans Chrome VI - SURTEC 650	*PR-1010* *PAQ 58C411*	*N° AQPS : 18-119 sur tous les alliages sauf série 2XXX*	Sans limite
	Chromatation locale sans Chrome VI - LANTHANE 613.3	*PR-1010* *PAQ 58C411*	*En cours de qualification*	
	Ressuage Fluorescent Sensibilités 2 /FPI et S3 / FPI S3	PR-5000 PAQ58C715	RQPS_300943324 Ind B	Sans limite

TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de validité
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (SNECMA)	**Application Primaire de collage**	DMP51-072 DMP51-008	CRQPS/CP/2016/206-Rev01 Autorisation sous surveillance	Sans limite
ZODIAC HYDRAULICS	**Chromatation Chrome VI Alodine 1200 (L18-08-02-01)**	Sans spécification	Liste L06-0043	09/08/2021
	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650	Sans spécification	Liste L06-0043	13/03/2021
	Oxydation Anodique Chromique (OAC) colmatage eau DI	NT 5080161 (NF EN 2101)	Liste L06-0043	06/04/2020
	Oxydation Anodique Chromique (OAC) colmatage BP 30 mg/L (sauf AU5NKZR)	NF EN 2101	Liste L06-0043	09/08/2021
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) Colorée bleue (L18-11-20-04)	NT 5080161 et NF EN 2284	Liste L06-0043	20/11/2021
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS), BP 50g/L (l 18-08-08-02)		Liste L06-0043	09/08/201
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) Couche mince et colmatée Cr3	NT 5080161	Liste L06-0043	En cours de qualification.
ZODIAC AERO ELECTRIC	**Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650**	0.4.4.025 ZAQ1027	Liste de qualification LAQ167	Sans limite
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS) Incolore, et colorée bleue, et noire.	0.4.4.024 ZAQ1018	Liste de qualification LAQ167	
SAFRAN CABIN France (ZODIAC CABIN)	**Application Peinture**	CDFS-FR-225 rev E*	Prononcé de qualification selon CDFS-FR-1061	18/01/2019

TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

LISTE 1 : Homologations et Qualifications clients (suite)

Clients	Procédés qualifiés	Spécifications applicables	N° d'attestation	Date de validité
THALES AVIONICS	Chromatation Alodine 1200 sur fonderies d'aluminium	16 142 427 024	Qualifié, sans attestation émise.	Sans limite
	Oxydation Anodique Chromique (OAC)	Z2800009	Qualifié, sans attestation émise.	
	Application Peinture	Z 2800035 16 346 098 024 et 16 261 608 024	Qualifié, sans attestation émise.	
	Application Peinture Bas COV (base aqueuse)	16 262 669 024	Qualifié, sans attestation émise.	
	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650	64003357-024	*En cours de qualification*	
	Anodisation Sulfo Tartrique Cycle Long - TSA CL	Z2800146 64003360-024	*En cours de qualification*	
THALES ALENIA SPACE	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS)	16 497 109 914	Qualifié, sans attestation émise.	Sans limite
	Chromatation Chrome VI Alodine 1200	16 093 778 914	Qualifié, sans attestation émise.	
	Oxydation Anodique Dure (OAD)	16 261 149 024	Qualifié, sans attestation émise.	
	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650	64003357-024	Qualifié, sans attestation émise.	
ARTUS	Oxydation Anodique Chromique (OAC)	ST 030	ST IG	Sans limite
	Chromatation Chrome VI Alodine 1200	ST 020	ST IG	
DCNS	Oxydation Micros Arcs (OMA) CERATRONIC®	F 3018 ST 1580	Pas d'attestation à ce jour	Sans limite
	Oxydation Anodique Chromique (OAC)	F 3018 ST 1580	Pas d'attestation à ce jour	Sans limite
SERCEL	Application Peinture	S042M003	Instruction S070M009	Sans limite
	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS)	S042M001	Instruction S070M009	Sans limite
	Oxydation Anodique Chromique (OAC)	S042M001	Instruction S070M009	Sans limite
	Chromatation sans Chrome VI SURTEC 650	S042M001	Instruction S070M009	Sans limite
EQUIP'AERO INDUSTRIE	Oxydation Anodique Sulfurique (OAS)	DET-10-0057-OAS	DEA-16-01440	03/11/2021

TITRE : HOMOLOGATIONS CLIENTS ET CERTIFICATIONS

LISTE 2 : Certifications par des organismes extérieurs

Certifications	Organismes de certification	N° d'attestation	Date de validité
NF EN ISO 9001 : 2015	**BUREAU VERITAS**	**FR 014524** **6090376-REV0**	29 Avril 2020
EN 9100 : 2016			
RESSUAGE ▪ **Sensibilité 2** ▪ **Sensibilité 3**	**TESTIA France**	**3 opérateurs qualifiés de niveau 2** ▪ **AO2 – 017664** ▪ **A02 – 021224** ▪ **C-10275**	31/05/2023 31/07/2020 31/10/2023
		Chaine de ressuage qualifiée par Niveau III	31/10/2020
	Accredited Nadcap™	**Non destructive Testing / Penetrant testing** **9010181371**	30/04/2019