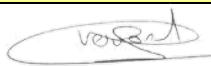


	LISTE DES FOURNISSEURS QUALIFIES POUR LES PROCEDES SPECIAUX	Date: 03/04/2023
	Référence: ST / IG	Révision: 16

Version	Rédacteur	Objet de la mise à jour	Date
00	I.Cartier	Création du document, Ce document annule et remplace la STIG ind.I	06.12.2011
01	I.Cartier	Ajout et suppression de fournisseurs - NE33800	25.04.2012
02	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE33984	19.09.2012
03	I.Cartier	Ajout et suppression de fournisseurs - NE34127 Mise à jour des indices dans 1ière colonne (non fait lors du passage de indice 01 à 02)	08.04.2013
04	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE35129	11.04.2014
05	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE35546	12.12.2014
06	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE35983	30.07.2015
07	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE36740	29.07.2016
08	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE36998	21.12.2016
09	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE37387	26.06.2017
10	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE37811	19.12.2017
11	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE38784	25.02.2019
12	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE39730	23.01.2020
13	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE40096	24.07.2020
14	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE40542	01.02.2021
15	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE41040	28.12.2021
16	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE42262	03.04.2023

Validation	Nom et Fonction		Visa et Date
	Nom: Fonction :	V.KERUZORET Responsable Qualité	 03/04/2023
	Nom: Fonction :	S.BAUDRY Directeur des opérations	 03/04/23
	Nom: Fonction :	M.CRENN Ingénieur Chimiste	 03.04.2023



**LISTE DES FOURNISSEURS QUALIFIES
POUR LES PROCEDES SPECIAUX**

Date: 03/04/2023

Référence: ST / IG

Révision: 16

Cette liste est diffusable à tous les Fournisseurs d'Artus MEGGITT site d'Avrillé

Cette liste est consultable sur le site de MEGGITT à l'adresse suivante : <https://meggittpower.com/service-and-support/suppliers/>

DEFINITION D'UN PROCEDE SPECIAL

Procédé dont le produit sortant ne peut être contrôlé que par un essai destructif.

La maîtrise des procédés spéciaux implique d'identifier les paramètres influents du procédé sur la qualité du produit sortant et de les mettre sous surveillance.

PROCESSUS DE QUALIFICATION D'UN PROCEDE SPECIAL PAR Artus MEGGITT

Se référer à l'instruction qualité ref: IN-7.4-08 au dernier indice applicable.

La présente liste ne couvre pas les traitements thermiques de type stabilisation, trempe, revenu et recuit non soumis à une spécification technique ARTUS (ST, STA). Il est donné libre choix à l'usinier de faire réaliser ces traitements dans un établissement respectant les normes de traitement en vigueur et pouvant garantir par des résultats mesurés la conformité des performances mécaniques requises sur la documentation de définition d'ARTUS.

MISE EN ŒUVRE ET LIVRAISON

a) A l'attention de l'usinier ou du demandeur interne chez Artus MEGGITT

- Basé sur l'expérience et dans la mesure du possible, Artus-MEGGITT recommande que les pièces avec au moins 2 traitements de surface soient traitées chez le même sous-traitant.
- Si cette recommandation ne devait pas être prise en compte, Artus-MEGGITT n'apportera, ni support, ni compensation en cas de non conformité.

b) A l'attention du fournisseur mettant en œuvre le Procédé Spécial:

- Toute prestation doit être réalisée au regard du plan de définition, de la spécification technique (ST) appelée sur ce même plan ou de la fiche d'instruction.
- La déclaration de conformité rappellera systématiquement le N° de la spécification Artus MEGGITT (ST..) et son indice.

c) A l'attention du fournisseur de rang 1 sous-traitant le Procédé Spécial:

- Toute commande vis-à-vis du fournisseur de Procédé Spécial doit comporter le N° de ST et son indice, et être accompagnée du plan de définition.
- Le fournisseur de rang 1 doit systématiquement livrer à Artus MEGGITT la déclaration de conformité du fournisseur de Procédé Spécial, dans le cadre des premières réalisations (FAI) et sinon tenir à disposition cette déclaration de conformité selon l'exigence du système qualité Artus MEGGITT (3 ans minimum).
- Artus MEGGITT interdit de confier la prestation d'un Procédé Spécial à un fournisseur qui ne serait pas listé dans ce document.
- Néanmoins, pour tout fournisseur ne figurant pas sur cette liste, Artus MEGGITT étudiera et déclenchera si nécessaire tout processus de qualification.
- La demande devra être soumise à l'acheteur ou à l'approvisionneur.
- Le fournisseur de rang 1 a l'obligation d'informer Artus MEGGITT si un fournisseur qualifié venait à être défaillant en terme de Qualité et Délai.

Nota:

La qualification des sous-traitants mettant en œuvre des STB (si aucune norme n'est spécifiée) s'appuie sur la certification EN9100 du sous-traitant qui garantit la maîtrise de ce procédé spécial.

The information contained herein is considered ARTUS (MEGGITT) confidential and competition sensitive.
Reproduction or distribution of this material for any other use is prohibited without written permission from ARTUS (MEGGITT)
ARTUS (MEGGITT) – 37 Chemin du champ des Martyrs, BP 20009, 49241 Avrillé cedex – France Telephone: 33 (0)2 41 33 63 40 - Telecopy: 33 (0)2 41 33 63 63

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrement Nadcap / Nadcap approval
00	Divers	ASCOT (MISTRAS Group)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Reseuage pièces usinées			Nadcap	x
00	Divers	PROTEC	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
00	Divers	SGS FRANCE (91)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
16	TTS	METAL TECHNIC (Muret 31600)	ST001	Nickel Chimique 10 µm (Ht Phosphore impératif)			Nadcap	
15	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST001N-ST002N-ST003N	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Qualif interne N° 000204/P1 + 000204/P46 et P47	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
16	TTS	FERELEC Industries	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)			AC/JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	GALION	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		AC/JMD/160222/Audit TS GALV01	
13	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 10µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
11	TTS	WIPELEC	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		M/OP/M/FCT/MF 14210236039 (MBDA)	
02	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Uniquement sur acier	ITR08.024	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST004	Nickel Chimique 16-20 µm (Ht Phosphore impératif)			Qualif interne N° 000204/P1 + 000204/P46 et P47	
00	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AC/JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	GALION	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AC/JMD/160222/Audit TS GALV01	
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Liste GIT/PC/14/10 / 04DOC006R , ARBUS 19AAL-00005875	
13	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thailand)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AC/JMC/20090514	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		PV de qualification THALES Z1663899-00	
00	TTS	PROTEC	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
11	TTS	TEM	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AC/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	Nadcap	x
13	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
14	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thailand)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
07	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
15	TTS	SPACENEX AERO PRIVATE LTD (Asie)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
07	TTS	ATEM COURAGE	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		Qualification par THALES Global Services et ISO 9001: 2015	
11	TTS	FERELEC Industries	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AC/JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		Nadcap	x
06	TTS	MODERTECH Industries	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		PV de qualification SAFRAN AEROSYSTEME 2021 ACPs SAO FCS MDM502650 et qualifié par THALES LAS suivant les exigences de la spécification 16261717-024	
11	TTS	TEM	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AC/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
09	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST030	OACHromique			AC/JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	GALION	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST030	OACHromique	800214		Liste GIT/PC/14/10 / 04DOC006R, Liebherr Aerospace MPH0001 - MPH0353	
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
06	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST030	OACHromique			AC/JMC/20090514	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST030	OACHromique	800214		PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_649_00	
00	TTS	PROTEC	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST030	OACHromique	800214		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	GALION	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	PROTEC	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
00	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	ST035	Durcissement structural	800234		Nadcap	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST040	OASulfurique	800216		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	x
00	TTS	GALION	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST040	OASulfurique	800216		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	x
16	TTS	GIT (Cugnaux)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
16	TTS	JC METAL FINISHING (Chine)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST040	OASulfurique	800216		AQ/JMC/20090514	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST040	OASulfurique	800216		PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_648_00	
00	TTS	PROTEC	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST040	OASulfurique	800216		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
16	TTS	TEM	ST040	OASulfurique	800216	Sauf pièces usinées en aluminium série 2000	AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01 & CR22.023	
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique			Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST040N	OASulfurique			Nadcap	x
12	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
05	TTS	Impro Arotek Limited (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIG Aero Science and Technology (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
06	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST041	OAS noire sur aluminium 7175			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
14	TTS	MODERTECH Industries	ST042	OAS 20µm dissipateur			PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_648_00	
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST050-ST051	Cadmiage			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST050-ST051	Cadmiage			Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST050-ST051	Cadmiage	800213		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST050-ST051	Cadmiage	800213		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
11	TTS	STI	ST050-ST051	Cadmiage	800213	Cadmiage bichromaté uniquement	Nadcap	x
16	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST061	Dorure			PN : 2065-103	
07	TTS	GALION	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
09	TTS	LEGENI	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
05	TTS	PROTEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Nadcap	x
07	TTS	SECO	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
09	TTS	STI	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Nadcap	x
11	TTS	WIPELEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		SQ-21-017/BC (Cobham Antennas)	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST080	Etamage			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST080	Etamage			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST080	Etamage			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST080	Etamage			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
12	TTS	WIPELEC	ST080	Etamage			Rév 01 (MBDA)	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST081	Etamage			Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST081	Etamage	800201		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
06	TTS	LEGENI	ST081	Etamage			LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
07	TTS	SECO	ST081	Etamage	800201		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST082	Etamage			Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST082	Etamage	800201		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
05	TTS	LEGENI	ST082	Etamage			LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
07	TTS	SECO	ST082	Etamage	800201		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST083	Etamage			P/N : 2213-371	
08	TTS	MODERTECH Industries	ST090	Brunissage	800226		Qualifié par THALES LAS suivant les exigences de la spécification 64003404-024	
09	TTS	SECO	ST090	Brunissage	800226		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
00	TTS	SPIRAL	ST090	Brunissage	800226		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
09	TTS	STI	ST090	Brunissage	800226		Nadcap	x
09	TTS	TRAITEMENT THERMIQUE DE L'OUEST	ST090	Brunissage	800226		AQ_JMD_210223_AUDIT TS TTO-01	
07	TTS	WSK-Kalisz (Pologne)	ST090	Brunissage	800226		ITR_27.10.2011/QPS/JMC	
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	WIPELEC	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb		nickel chimique utilisé est un haut phosphore (11 à 13%)	SQ-21-017/BC (Cobham Antennas)	
10	TTS	GALION	ST120	Etain plomb	800200		MBDA Ni 5101 AB	
11	TTS	GALVANOTECH (49)	ST120	Etain plomb	800200		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
12	TTS	WIPELEC	ST120	Etain plomb	800200		SQ-21-017/BC (Cobham Antennas)	
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST140	OAS sur titane			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST140	OAS sur titane			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
07	TTS	MECAPROTEC	ST140	OAS sur titane			Nadcap	x
06	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST150	OADure	800215		Nadcap	x
02	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST150	OADure	800215		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150	OADure			Nadcap	x
04	TTS	MODERTECH Industries	ST150	OADure	800215		PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_650_00	
03	TTS	SECO	ST150	OADure	800215	Sauf alliage aluminium type 2000	Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
16	TTS	Vijsya Metal Finishers (Inde)	ST150	OADure			Nadcap	x
07	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST150	OADure	800215		ITR09.002	
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrement Nadcap / Nadcap approval
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			Nadcap	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
07	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST160	OAS rouge RLW			AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	ELECTROPOLI France	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			ITR 16009	
16	TTS	FERELEC Industries	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
04	TTS	GALION	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
15	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
00	TTS	MECAPROTEC	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
05	TTS	PROTEC	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
04	TTS	GALION	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
00	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	PROTEC	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
07	TTS	MECAPROTEC	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
04	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
04	TTS	GALION	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
07	TTS	PROTEC	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST181	Passivation inox			Nadcap	x
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
00	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_647_00	
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST180-ST181	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
06	TTS	GALION	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
03	TTS	PROTEC	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST182	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	GALION	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
06	TTS	MECAPROTEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
06	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_647_00	
03	TTS	PROTEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
11	TTS	TEM	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AC/JMD/030222_Audit TS TEM-01	
11	TTS	WIPELEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		NBDA 242003093160	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
06	TTS	GALION	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST184	Zingage électrolytique			AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
09	TTS	ATEM COURAGE	ST184	Zingage électrolytique			Qualification par Cobham Aerospace Communications. Rapport ref: QPS n° 2021/03	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	FERELEC Industries	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
07	TTS	SECO	ST186	Aldine 1200 + OAS noire			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
04	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST186N	Aldine 1200 + OAS noire			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			Nadcap	x
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST187	OAS colmatée bichromatée			AC_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
07	TTS	SECO	ST187	OAS colmatée bichromatée			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650	Uniquement sur des pièces sans ST030/ST040/ST041/ST187		AC/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
10	TTS	ATEM COURAGE	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Qualification par THALES LAS. Rapport ref: GUY-133002	
12	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
16	TTS	FERELEC Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			QPS n°2018/09-C	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			AC/JMD/160222/Audit TS GALV01	
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
16	TTS	JC METAL FINISHING (Chine)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	MODERTECH Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			PV de qualification SAFRAN ED : AQPS_2020_M_628_03	
10	TTS	SECO	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
11	TTS	TEM	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			AQJMD/030222 Audit TS TEM-01	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
16	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST190	Oxydation noire sur inox	800233		AQJMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST191	Chromage – recharge axe			AQJMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	TEM	ST191	Chromage – recharge axe			AQJMD/030222 Audit TS TEM-01	
03	Divers	ASCOT (MISTRAS Group)	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		Nadcap	x
03	Divers	MECAPROTEC	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		Nadcap	x
03	Divers	PROTEC	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		Nadcap	x
03	TTS	CHROME DUR INDUSTRIEL	ST193N	Chromage dur	800218		Nadcap	x
03	TTS	STI	ST193N	Chromage dur	800218		Nadcap	x
03	TTS	GALION	ST194N	Passivation inox martensitiques et ferritiques	800202		Nadcap	x
03	TTS	MECAPROTEC	ST194N	Passivation inox martensitiques et ferritiques	800202		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST194N	Passivation inox martensitiques et ferritiques	800202		Nadcap	x
09	TTS	MODERTECH Industries	ST196	Lanthane 613.3 + Lanthane dip 610			ITR17.003	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dediene)	ST197	Métallisation thermoplastiques pour CEM			Rapport 2724-027	
12	TTS	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	ST198 / STB276	Revêtement anti-adhérent sur surfaces métalliques		Traitement réalisé uniquement sur outillages	N/A réservé aux outillages	
12	TTS	FERELEC Industries	ST199	Phosphatation	800219		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
12	TTS	TECHNIQUES SURFACES (HEF group)	ST199	Phosphatation	800219		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA001	Recuit magnétique	800306		Nadcap	
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA003	Recuit magnétique			Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA007	Nituration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA028	Nituration gazeuse			Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA032	Recuit magnétique	800309		Nadcap	
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	STA034	Sursulf + Nitreg C	800224		Nadcap	x
14	TT	TECHNIQUES SURFACES (HEF group)	STA034	Sursulf	800224		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA042	Recuit magnétique	800304		Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA044	Recuit magnétique	800305		Nadcap	
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA056	Trempe + revenu			Nadcap	x
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	STB039	Décapage cuivre, laiton et bronze au béryllium	800208		AQJMD/230222/Audit TS ANGE01	
13	Poudrage	CAMEGA (49)	STB133	Poudrage			AQ/GF20191210-1 / Y165014-00-CAMEGA_Poudrage	
02	Collage	SEM	STB136d	Colle 2214N 3M			SEEM01/03042012/JMC/QPS	
01	Collage	MIKROMA (Pologne)	STB136d / STB136i / STB167	Collage structural et anaérobie			13_06_2012_collage_MIKR02	
02	Peinture	CAMEGA (49)	STB153	Peinture Antiflash 2404HFP		Sur connexions	26012012CAME01_JMC	
05	Divers	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification microtral 200 (procédé sous copyright fournisseur)	
00	Divers	LUBODRY	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		ITR14.309	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB079	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / ME1621F01- T-CAME01	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB225	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / AD8050503C-00-CAMEGA	
13	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB367	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / 1271163-D-CAMEGA_Peinture	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dediene)	STB239	Cadmilage au tampon	800232		ITR08.009	
00	TTS	MEGGITT VIETNAM	STB250	Dorure au tampon			DOI/AVN/07-PF07	
02	TTS	MEGGITT VIETNAM	STB360	Retouche alodine 1200			Suivant process STB360 défini par ARTUS	
09	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (HAUCK HEAT TREATMENT BESANCON)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
00	Divers	APP1 (49)	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		NTE-21-A-001 et NTE-21-A-002 (qualif soudeurs)	
00	Divers	ASPIT (77)	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure FE)	Selon plan		EN9100	
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
15	Divers	BODYCOTE METZ-TESSY (Techmeta)	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Nituration ionique + post oxydation + imprégnation			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Nituration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE POLSKA SP	Suivant plan	Trempe			Nadcap et AQPS SVS 2018-026 (SAFRAN)	x
02	Divers	CAMEGA (49)	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		AQJMD/161109	
09	TTS	DALIC	Suivant plan	Retouche traitement de surface au tampon		Retouche uniquement sur étamage, argenture, OAC, OAS, OAD	IFMA 276, LB599, DGQT 38399, DGA108-07	
09	TTS	LEGENI	Suivant plan	Dorure	800212		LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
06	Divers	MEGGITT VIETNAM	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure TIG orbital) (acier)	Selon plan		OL051 TIG/AVN/06-FP06	
15	Divers	MEGGITT VIETNAM	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
16	Divers	MICROWELD	Suivant plan	Soudage par faisceau laser	800556		EN9100	x
00	Divers	SAFEL	Suivant plan	Brasage _Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
00	Divers	SELHA	Suivant plan	Brasage au fer	Selon plan		Nadcap	x
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Cémentation			Nadcap	x
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nituration gazeuse			Nadcap	x
04	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
03	TT	THERMILYON	Suivant plan	Trempe par induction			Nadcap	x

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
00	TT	TMN Surface	Suivant plan	Nitruration bain de sel			Qualification SAFRAN - SAGEM STG3300288780	
00	TT	WSK-Kalisz (Pologne)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
11	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Recristallisation			Nadcap et ST052911-01 / Gamme 1626	
15	Divers	MEGGITT VIETNAM	Toutes les STB	Procédés spéciaux (collage, peinture, moulage...)	Selon plan		EN9100	

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrement Nadcap / Nadcap approval
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Qualif interne N° 000204/P1 + 000204/P46 et P47	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST004	Nickel Chimique 16-20 µm (Ht Phosphore impératif)			Qualif interne N° 000204/P1 + 000204/P46 et P47	
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
16	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST061	Donure			PN : 2065-103	
06	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST150	OADure	800215		Nadcap	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
16	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
09	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (HAUCK HEAT TREATMENT BESANCON)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
00	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST140	OAS sur titane			Nadcap	x
02	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST150	OADure	800215		Nadcap	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex SGI Plaisir et Villers Cotterets)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150	OADure			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST181	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST182	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST050-ST051	Cadmiage			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST080	Etamage			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST083	Etamage			P/N : 2213-371	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST184	Zingage électrolytique			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650		Uniquement sur des pièces sans ST030/ST040/ST041/ST187	AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST190	Oxydation noire sur inox	800233		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST191	Chromage – recharge axe			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	STB039	Décapage cuivre, laiton et bronze au béryllium	800208		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
00	Divers	APPI (49)	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		NTE-21-A-001 et NTE-21-A-002 (qualif soudeurs)	
03	Divers	ASCOT (MISTRAS Group)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
03	Divers	ASCOT (MISTRAS Group)	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		Nadcap	x
00	Divers	ASPIT (77)	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		EN9100	
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
08	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST050-ST051	Cadmiage			Nadcap	x
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST080	Etamage			Nadcap	x
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST081	Etamage			Nadcap	x
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST082	Etamage			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
04	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
04	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST186N	Alodine 1200 + OAS noire			Nadcap	x
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			Nadcap	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
07	TTS	ATEM COURAGE	ST025	Alodine 1500 (ex - Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		Qualification par THALES Global Services et ISO 9001: 2015	
09	TTS	ATEM COURAGE	ST184	Zingage électrolytique			Qualification par Cobham Aerospace Communications. Rapport ref: QPS n° 2021/03	
10	TTS	ATEM COURAGE	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Qualification par THALES LAS. Rapport ref: GUY-133002	
00	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	ST035	Durcissement structural	800234		Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA001	Recuit magnétique	800306		Nadcap	

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrement Nadcap / Nadcap approval
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA003	Recuit magnétique			Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA032	Recuit magnétique	800309		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA042	Recuit magnétique	800304		Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA044	Recuit magnétique	800305		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA056	Trempe + revenu			Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
11	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Recristallisation			Nadcap et ST052911-01 / Gamme 1626	
14	TT	BODYCOTE FB AD&E (Giemenos)	STA007	Nituration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE FB AD&E (Giemenos)	STA028	Nituration gazeuse			Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Giemenos)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Giemenos)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
15	Divers	BODYCOTE METZ-TESSY (Techmeta)	Suivant plan	Brasage _ Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	STA034	Sursulf + Nitrog C	800224		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Nituration ionique + post-oxydation + imprégnation			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Nituration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID (78)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE POLSKA SP	Suivant plan	Trempe			Nadcap et AOPS SVS 2018-026 (SAFRAN)	x
13	Poudrage	CAMEGA (49)	STB133	Poudrage			AO/GF20191210-1 / Y165014-00-CAMEGA Poudrage	
03	Peinture	CAMEGA (49)	STB153	Peinture Antiflash 2404HFP		Sur connexions	26012012CAME01_JMC	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB079	Peinture apprêt + finition			AO/PA20190701 / ME1621F01- T-CAME01	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB225	Peinture apprêt + finition			AO/PA20190701 / AD8050503C-00-CAMEGA	
13	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB367	Peinture apprêt + finition			AO/PA20190701 / 1271163-D-CAMEGA Peinture	
02	Divers	CAMEGA (49)	Suivant plan	Brasage _ Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		AO/JMD/161109	
03	TTS	CHROME DUR INDUSTRIEL	ST193N	Chromage dur	800218		Nadcap	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030	OACHromique			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST182N	Passivation inox			Nadcap	x
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
12	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
09	TTS	DALIC	Suivant plan	Retouche traitement de surface au tampon		Retouche uniquement sur étamage, argenture, OAC, OAS, OAD	IFMA 276, LB599, DGQT 38399, DGA108-07	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dediennne)	ST197	Métallisation thermoplastiques pour CEM			Rapport 2724-027	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dediennne)	STB239	Cadmiage au tampon	800232		ITR08_009	
00	TTS	ELECTROPOLI France	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			ITR 16009	
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
09	TTS	EVERGREEN Aviation Technologies Corp (Taiwan)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
16	TTS	FERELEC Industries	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST030	OACHromique			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST040	OASulfurique	800216		AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST080	Etamage			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST140	OAS sur titane			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST160	OAS rouge RLW			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
16	TTS	FERELEC Industries	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST187	OAS colmatée bichromatée			AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
16	TTS	FERELEC Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			QPS n°2018/09-C	
12	TTS	FERELEC Industries	ST199	Phosphatation	800219		AO JMD 010722 Audit TS TROL02	
10	TTS	FINIMETAUX	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
12	TTS	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	ST198 / STB276	Revêtement anti-adhérent sur surfaces métalliques		Traitement réalisé uniquement sur outillages	N/A réservé aux outillages	
05	Divers	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification microfal 200 (procédé sous copyright fournisseur)	
00	TTS	GALION	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
10	TTS	GALION	ST030N	OACHromique			Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
07	TTS	GALION	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		Nadcap	x
10	TTS	GALION	ST120	Etain plomb	800200		Nadcap	x
04	TTS	GALION	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
04	TTS	GALION	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
04	TTS	GALION	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrement Nadcap / Nadcap approval
06	TTS	GALION	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
00	TTS	GALION	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
06	TTS	GALION	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
03	TTS	GALION	ST194N	Passivation inox martensitiques et ferritiques	800202		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST040	OASulfurique	800216		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST041	OAS sur titane			ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST080	Etamage			ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST081	Etamage	800201		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST082	Etamage	800201		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb			ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST120	Etain plomb	800200		ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			ACQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Liste GIT/PC/14/10 / 04DOC006R , ARBUS 19AAL-00005875	
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST030	OACromique	800214		Liste GIT/PC/14/10 / 04DOC006R , Liebherr Aerospace MPH0001- MPH0353	
16	TTS	GIT (Cugnaux)	ST040	OASulfurique		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST040N	OASulfurique			Nadcap	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
13	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
12	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
16	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	Nadcap	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030	OACromique			Nadcap	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030N	OACromique			Nadcap	x
05	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
02	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
00	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
16	TTS	JC METAL FINISHING (Chine)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
16	TTS	JC METAL FINISHING (Chine)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
15	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST001N-ST002N-ST003N	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
13	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 10µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST030N	OACromique			Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
15	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
13	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thailand)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
14	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thailand)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			Nadcap	x
09	TTS	LEGEND	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
05	TTS	LEGEND	ST081	Etamage			LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
05	TTS	LEGEND	ST082	Etamage			LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
09	TTS	LEGEND	Suivant plan	Dorure	800212		LAQ 167 Zodiac Aero Electric SAFRAN	
00	Divers	LUBODRY	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		ITR14.309	
02	TTS	MECAPROTEC	ST030	OACromique	800214		Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
07	TTS	MECAPROTEC	ST140	OAS sur titane			Nadcap	x
00	TTS	MECAPROTEC	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
07	TTS	MECAPROTEC	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
06	TTS	MECAPROTEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
03	Divers	MECAPROTEC	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		Nadcap	x
03	TTS	MECAPROTEC	ST194N	Passivation inox martensitiques et ferritiques	800202		Nadcap	x
00	TTS	MEGGITT VIETNAM	STB250	Dorure au tampon			DOR/AVN/07-PF07	
02	TTS	MEGGITT VIETNAM	STB360	Retouche alodine 1200			Suivant process STB360 défini par ARTUS	
06	Divers	MEGGITT VIETNAM	Suivant plan	Brasage _ Soudure (soudure TIG orbital) (acier)	Selon plan		OL051 TIG/AVN/06-FP06	
15	Divers	MEGGITT VIETNAM	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
15	Divers	MEGGITT VIETNAM	Toutes les STB	Procédés spéciaux (collage, peinture, moulage...)	Selon plan		EN9100	
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		ACQ/JMC/20090514	
06	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST030	OACromique			ACQ/JMC/20090514	
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST040	OASulfurique	800216		ACQ/JMC/20090514	
16	TTS	METAL TECHNIC (Muret 31600)	ST001	Nickel Chimique 10 µm (Ht Phosphore impératif)			Nadcap	
07	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	Nadcap	x
02	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
09	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
10	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
16	Divers	MICROWELD	Suivant plan	Soudage par faisceau laser	800556		EN9100	x

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
01	Collage	MIKROMA (Pologne)	STB136d / STB136i / STB167	Collage structural et anaérobie			13_06_2012_collage_MIKRO2	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		PV de qualification THALES Z1663899-00	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		PV de qualification SAFRAN AEROSYSTEME 2021 AOPS SAO FCS MDM502650 et qualifié par THALES LAS suivant les exigences de la spécification 16261717-024	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST030	OACHromique	800214		PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_649_00	
14	TTS	MODERTECH Industries	ST040	OASulfurique	800216		PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_648_00	
08	TTS	MODERTECH Industries	ST042	OAS 20µm dissipateur			PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_648_00	
08	TTS	MODERTECH Industries	ST090	Brunissage	800226		Qualifié par THALES LAS suivant les exigences de la spécification 64003404-024	
04	TTS	MODERTECH Industries	ST150	OADure	800215		PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_650_00	
00	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_647_00	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_647_00	
10	TTS	MODERTECH Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			PV de qualification SAFRAN ED : AOPS_2020_M_628_03	
09	TTS	MODERTECH Industries	ST196	Lanthane 613.3 + Lanthane dip 610			ITR17.003	
00	Divers	PROTEC	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST030	OACHromique	800214		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST030N	OACHromique	800214		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST050-ST051	Cadmiage	800213		Nadcap	x
05	TTS	PROTEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		Nadcap	x
05	TTS	PROTEC	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	PROTEC	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
07	TTS	PROTEC	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			Nadcap	x
03	TTS	PROTEC	ST180-ST181	Passivation inox	800202		Nadcap	x
03	TTS	PROTEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		Nadcap	x
03	Divers	PROTEC	ST192N	Contrôle par magnétoecopie	800117		Nadcap	x
00	TTS	PROTEC	ST194N	Passivation inox martensitiques et ferritiques	800202		Nadcap	x
00	Divers	SAFEL	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
04	TTS	SECO	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
04	TTS	SECO	ST030	OACHromique	800214		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
04	TTS	SECO	ST040	OASulfurique	800216		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
04	TTS	SECO	ST050-ST051	Cadmiage	800213		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
07	TTS	SECO	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
07	TTS	SECO	ST081	Etamage	800201		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
07	TTS	SECO	ST082	Etamage	800201		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
09	TTS	SECO	ST090	Brunissage	800226		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
03	TTS	SECO	ST150	OADure	800215	Sauf alliage aluminium type 2000	Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
07	TTS	SECO	ST186	Alodine 1200 + OAS noire			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
07	TTS	SECO	ST187	OAS colmatée bichromatée			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
10	TTS	SECO	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
00	Collage	SEEM	SEEM136d	Colle 2214N 3M			SEEM01/03042012/JMC/QPS	
00	Divers	SELHA	Suivant plan	Brasage au fer	Selon plan		Nadcap	x
00	Divers	SGS FRANCE (91)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
15	TTS	SPACENEX AERO PRIVATE LTD (Asie)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
00	TTS	SPIRAL	ST090	Brunissage	800226		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
11	TTS	STI	ST050-ST051	Cadmiage	800213	Cadmiage bichromaté uniquement	Nadcap	x
09	TTS	STI	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST090	Brunissage	800226		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	STI	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
03	TTS	STI	ST193N	Chromage dur	800218		Nadcap	x
12	TTS	TECHNIQUES SURFACES (HEF group)	ST199	Phosphatation	800219		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
14	TT	TECHNIQUES SURFACES (HEF group)	STA034	Sursulf	800224		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
06	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
07	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST150N	OADure	800215		Nadcap	x
10	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
11	TTS	TEM	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
11	TTS	TEM	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
16	TTS	TEM	ST040	OASulfurique	800216	Sauf pièces usinées en aluminium série 2000	AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01 & CR22.023	
11	TTS	TEM	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
11	TTS	TEM	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
11	TTS	TEM	ST191	Chromage – recharge axe			AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Cémentation			Nadcap	x
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nituration gazeuse			Nadcap	x
04	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
03	TT	THERMILYON	Suivant plan	Trempe par induction			Nadcap	x
00	TT	TMN Surface	Suivant plan	Nituration bain de sel			Qualification SAFRAN - SAGEM STG3300288780	
09	TTS	TRAITEMENT THERMIQUE DE L'OUEST	ST090	Brunissage	800226		AC_JMD-210223_AUDIT TS_TTO-01	
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST180-ST181	Passivation inox			Nadcap	x
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST150	OADure			Nadcap	x
11	TTS	WIPELEC	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		NIOP/IMP/CT/MF 14210236039 (MBDA)	
11	TTS	WIPELEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		SQ-21-017/BC (Cobham Antennas)	
12	TTS	WIPELEC	ST080	Etamage			Rév 01 (MBDA)	
11	TTS	WIPELEC	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb		nickel chimique utilisé est un haut phosphore (11 à 13%)	SQ-21-017/BC (Cobham Antennas)	
12	TTS	WIPELEC	ST120	Etain plomb	800200		SQ-21-017/BC (Cobham Antennas)	
11	TTS	WIPELEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		MBDA 2420030393160	
07	TTS	WSK-Kalisz (Pologne)	ST090	Brunissage	800226		ITR_27.10.2011/QPS/JMC	

**Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process**

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
00	TT	WSK-Kalisz (Pologne)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
02	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Uniquement sur acier	ITR08.024	
07	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST150	OADure	800215		ITR09.002	