Parker MEGGITT	**LISTE DES FOURNISSEURS QUALIFIES POUR LES PROCEDES SPECIAUX**	Date: **12/02/2024**
	Référence: ST / IG	Révision: **17**

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
17	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE42947	12.02.2024

	Nom et Fonction		Visa et Date
Validation	**Nom:** **Fonction :**	V.KERUZORET Responsable Qualité	12/02/2024
	Nom: **Fonction :**	S.BAUDRY Directeur des opérations	12/02/24
	Nom: **Fonction :**	M.CRENN Spécialiste Matériaux et Procédés	12/02/24

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

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 réalisation (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 garantie la maitrise 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*	Agrément Nadcap / *Nadcap approval*
00	Divers	ASCOT (MISTRAS Group)	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		MdC_AalbertsSTCormenon_ST001.2.3_180923	
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	
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)			AQ_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		AQ/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
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		MdC_WIPELEC_ST001.2.3_010923	
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)			MdC_AalbertsSTCormenon_ST004_180923	
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		AQ_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		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_GIT_ST020_311023	
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		MdC_MESIT-GALVANICA_ST020_200723	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_MODERTECH_ST020_150923	
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		AQ/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
15	TTS	SPACENEX AERO PRIVATE LTD (Asie)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
09	TTS	STI France	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		Nadcap	x
07	TTS	ATEM COURAGE	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		MdC_ATEM_ST025_100124	
11	TTS	FERELEC Industries	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AQ_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		MdC_MODERTECH_ST025_150923	
11	TTS	TEM	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AQ/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
08	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			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	GALION	ST030	OAChromique	800214		Nadcap	x
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST030	OAChromique	800214		MdC_GIT_ST030_311023	
17	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST030	OAChromique			Nadcap	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030	OAChromique			Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST030	OAChromique	800214		Nadcap	x
06	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES) PBS	ST030	OAChromique			MdC_PBS_ST030_200723	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST030	OAChromique	800214		MdC_MODERTECH_ST030_150923	
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
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
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040	OASulfurique			Nadcap	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST040	OASulfurique	800216		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	GALION	ST040	OASulfurique	800216		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST040	OASulfurique	800216		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
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		MdC_MESIT-GALVANICA_ST040_200723	

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*
06	TTS	MODERTECH Industries	ST040	OASulfurique	800216		MdC_MODERTECH_ST040_150923	
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 Aerotek Limited (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
14	TTS	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
02	TTS	MECAPROTEC	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
06	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST040N	OASulfurique	800216		Nadcap	x
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST041	OAS noire sur aluminium 7175			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
14	TTS	MODERTECH Industries	ST042	OAS 20µm dissipateur			MdC_MODERTECH_ST042_150923	
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST050-ST051	Cadmiage		Cadmiage bichromaté jaune uniquement	Nadcap	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST050-ST051	Cadmiage			Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST050-ST051	Cadmiage	800213		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
11	TTS	STI France	ST050-ST051	Cadmiage	800213	Cadmiage bichromaté jaune 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	GALVANOTEC (49)	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
07	TTS	SECO	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
09	TTS	STI France	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Nadcap	x
11	TTS	WIPELEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		MdC_WIPELEC_ST070_010923	
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	GALVANOTEC (49)	ST080	Etamage			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
12	TTS	WIPELEC	ST080	Etamage			MdC_WIPELEC_ST080_010923	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST081	Etamage			Nadcap	x
17	TTS	FERELEC Industries	ST081	Etamage			MdC_FERELEC_ST081_180123	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST081	Etamage	800201		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
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	GALVANOTEC (49)	ST082	Etamage	800201		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
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		MdC_MODERTECH_ST090_150923	
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 France	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	GALVANOTEC (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%)	MdC_WIPELEC_ST110_010923	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST120	Etain plomb	800200		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
12	TTS	WIPELEC	ST120	Etain plomb	800200		MdC_WIPELEC_ST120_010923	
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		MdC_MODERTECH_ST150_150923	
03	TTS	SECO	ST150	OADure	800215	Sauf alliage aluminium type 2000	Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST150	OADure			Nadcap	x
07	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST150	OADure	800215		MdC_WZL-2_ST150_211223	
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
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			AQ_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			AQ_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

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	TTS	MECAPROTEC	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
02	TTS	MICRO SURFACE TREATMENT (Malaisie)	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap	x
09	TTS	STI France	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
09	TTS	STI France	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
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		MdC_MODERTECH_ST180_150923 MdC_MODERTECH_ST181_150923	
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST180-ST181	Passivation inox			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
06	TTS	GALION	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		AQ/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		AQ_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		MdC_MODERTECH_ST180_150923	
11	TTS	TEM	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ/JMD/030222 Audit TS TEM-01	
11	TTS	WIPELEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		MdC_WIPELEC_ST180_301023 & MdC_WIPELEC_ST182_301023	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ/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			AQ_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			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
09	TTS	ATEM COURAGE	ST184	Zingage électrolytique			MdC_ATEM_ST184_100124	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	FERELEC Industries	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
07	TTS	SECO	ST186	Alodine 1200 + OAS noire			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
04	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST186N	Alodine 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			AQ_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	AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
10	TTS	ATEM COURAGE	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			MdC_ATEM_ST189_100124	
12	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Nadcap	x
16	TTS	FERELEC Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McD_FERELEC_ST189_270223	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			AQ/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			MdC_MODERTECH_ST189_150923	
10	TTS	SECO	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			Qualifié par ARTUS suivant rapport ref: CR21.039	
11	TTS	TEM	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			AQ/JMD/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		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST191	Chromage – recharge axe			AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
11	TTS	TEM	ST191	Chromage – recharge axe			AQ/JMD/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
09	TTS	MODERTECH Industries	ST196	Lanthane 613.3 + Lanthane dip 610			ITR17.003	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dedienne)	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	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA028	Nitruration gazeuse			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*
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA032	Recuit magnétique	800309		Nadcap	
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (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
17	TT	BODYCOTE (Lagny sur Marne)	STA057	Nitruration ionique pour abre 2363016			MdC_BODYCOTE-LAGNY_STA057_141223	
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	STB039	Décapage cuivre, laiton et bronze au béryllium	800208		AQ/JMD/230222/Audit TS ANGE01	
13	Poudrage	CAMEGA (49)	STB133	Poudrage			AQ/GF20191210-1 / Y165014-00-CAMEGA_Poudrage	
02	Collage	SEEM	STB136d	Colle 2214N _ 3M			SEEM01/03042012/JMC/QPS	
01	Collage	MIKROMA (Pologne)	STB136d / STB136i / STB167	Collage structural et anaérobie			13_06_2012_collage_MIKR02	
03	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 microfral 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: Dedienne)	STB239	Cadmiage au tampon	800232		ITR08.009	
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	
09	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (HAUCK HEAT TREATMENT BESANCON)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
00	Divers	APPI (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	Nitruration 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 CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration ionique + post-oxydation + imprégnation			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (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		AQ/JMD/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	
06	Divers	MEGGITT VIETNAM	Suivant plan	Brasage _ Soudure (soudure TIG orbital) (acier)	Selon plan		QL051 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	
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	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
04	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
03	TT	THERMILYON	Suivant plan	Trempe par induction			Nadcap	x
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*	Agrément 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		MdC_AalbertsSTCormenon_ST001.2.3_180923	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (ex: DEC)	ST004	Nickel Chimique 16-20 µm (Ht Phosphore impératif)			MdC_AalbertsSTCormenon_ST004_180923	
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	Dorure			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
11	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	Nitruration 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		Cadmiage bichromaté jaune uniquement	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)	
00	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
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
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
07	TTS	ATEM COURAGE	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		MdC_ATEM_ST025_100124	
09	TTS	ATEM COURAGE	ST184	Zingage électrolytique			MdC_ATEM_ST184_100124	
10	TTS	ATEM COURAGE	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			MdC_ATEM_ST189_100124	
00	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	ST035	Durcissement structural	800234		Nadcap	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA001	Recuit magnétique	800306		Nadcap	
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA003	Recuit magnétique			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*
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA032	Recuit magnétique	800309		Nadcap	
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
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 (Gemenos)	STA007	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA028	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
17	TT	BODYCOTE (Lagny sur Marne)	STA057	Nitruration ionique pour abre 2363016			MdC_BODYCOTE-LAGNY_STA057_141223	
15	Divers	BODYCOTE METZ-TESSY (Techmeta)	Suivant plan	Brasage _ Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (78)	STA034	Sursulf + Nitreg C	800224		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration ionique + post-oxydation + imprégnation			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVID CHANTELOUP (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
13	Poudrage	CAMEGA (49)	STB133	Poudrage			AQ/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			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	
02	Divers	CAMEGA (49)	Suivant plan	Brasage _ Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		AQ/JMD/161109	
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: Dedienne)	ST197	Métallisation thermoplastiques pour CEM			Rapport 2724-027	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dedienne)	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)			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST030	OAChromique			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST040	OASulfurique	800216		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST080	Etamage			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
17	TTS	FERELEC Industries	ST081	Etamage			MdC_FERELEC_ST081_180123	
11	TTS	FERELEC Industries	ST140	OAS sur titane			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST160	OAS rouge RLW			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
16	TTS	FERELEC Industries	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST187	OAS colmatée bichromatée			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
16	TTS	FERELEC Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McD_FERELEC_ST189_270223	
12	TTS	FERELEC Industries	ST199	Phosphatation	800219		AQ_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 microfral 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
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
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
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	

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	GALVANOTEC (49)	ST040	OASulfurique	800216		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST041	OAS noire sur aluminium 7175			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST080	Etamage			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST081	Etamage	800201		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST082	Etamage	800201		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST120	Etain plomb	800200		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_GIT_ST020_311023	
00	TTS	GIT (Cugnaux)	ST030	OAChromique	800214		MdC_GIT_ST030_311023	
16	TTS	GIT (Cugnaux)	ST040	OASulfurique			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
17	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST030	OAChromique			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	OAChromique			Nadcap	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030N	OAChromique			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	OAChromique			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
00	Divers	LUBODRY	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		ITR14.309	
02	TTS	MECAPROTEC	ST030	OAChromique	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
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		QL051 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		MdC_MESIT-GALVANICA_ST020_200723	
06	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES) PBS	ST030	OAChromique			MdC_PBS_ST030_200723	
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST040	OASulfurique	800216		MdC_MESIT-GALVANICA_ST040_200723	
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	
01	Collage	MIKROMA (Pologne)	STB136d / STB136i / STB167	Collage structural et anaérobie			13_06_2012_collage_MIKR02	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_MODERTECH_ST020_150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST025	Alodine 1500 (ex . Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		MdC_MODERTECH_ST025_150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST030	OAChromique	800214		MdC_MODERTECH_ST030_150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST040	OASulfurique	800216		MdC_MODERTECH_ST040_150923	
14	TTS	MODERTECH Industries	ST042	OAS 20µm dissipateur			MdC_MODERTECH_ST042_150923	
08	TTS	MODERTECH Industries	ST090	Brunissage	800226		MdC_MODERTECH_ST090_150923	
04	TTS	MODERTECH Industries	ST150	OADure	800215		MdC_MODERTECH_ST150_150923	
00	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		MdC_MODERTECH_ST180_150923 MdC_MODERTECH_ST181_150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		MdC_MODERTECH_ST180_150923 MdC_MODERTECH_ST182_150923	
10	TTS	MODERTECH Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			MdC_MODERTECH_ST189_150923	
09	TTS	MODERTECH Industries	ST196	Lanthane 613.3 + Lanthane dip 610			ITR17.003	
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	

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*
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	
02	Collage	SEEM	STB136d	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 France	ST050-ST051	Cadmiage	800213	Cadmiage bichromaté jaune uniquement	Nadcap	x
09	TTS	STI France	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		Nadcap	x
09	TTS	STI France	ST090	Brunissage	800226		Nadcap	x
09	TTS	STI France	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	STI France	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap	x
09	TTS	STI France	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		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	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
04	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
03	TT	THERMILYON	Suivant plan	Trempe par induction			Nadcap	x
09	TTS	TRAITEMENT THERMIQUE DE L'OUEST	ST090	Brunissage	800226		AQ_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		MdC_WIPELEC_ST001.2.3_010923	
11	TTS	WIPELEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		MdC_WIPELEC_ST070_010923	
12	TTS	WIPELEC	ST080	Etamage			MdC_WIPELEC_ST080_010923	
11	TTS	WIPELEC	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb		nickel chimique utilisé est un haut phosphore (11 à 13%)	MdC_WIPELEC_ST110_010923	
12	TTS	WIPELEC	ST120	Etain plomb	800200		MdC_WIPELEC_ST120_010923	
11	TTS	WIPELEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		MdC_WIPELEC_ST180_301023 & MdC_WIPELEC_ST182_301023	
07	TTS	WSK-Kalisz (Pologne)	ST090	Brunissage	800226		ITR_27.10.2011/QPS/JMC	
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		MdC_WZL-2_ST150_211223	