Certificat de qualité

KDI

Date: 03.09.2025
N° de pièce: 826007372
Votre commande: 27123
Du: 28.08.2025
Numéro client (*): 3288351
Interlocuteur: JENNA BLANCON
Téléphone: 0164766151
Fax:
E-Mail: jenna.blancon@kdi.fr
Page 1 / 2

* A rappeler dans toute correspondance

KDI SAS Mail de la Petite Espagne 1 93210 Saint-Denis

SUPADIS
SUPADIS
7 RUE DU BICENTENAIRE
91220 LE PLESSIS PATE

Client livré
SUPADIS 7 RUE DU BICENTENAIRE 91220 LE PLESSIS PATE

Mesdames et Messieurs,

Nous vous envoyons ci-joint le certificat d´usine souhaité pour le matériel suivant:

POS	Désignations	Quantité	N° d'identfication	Repère traçabilité
0010	Commande client: 1021141810 / 000010 AERO DEC TL 2024 T351 EP. 35 AIR9048 ABS 5032 ASNA3011	0,686 KG	50197969670005	2613322/659487A
0020	Commande client: 1021141810 / 000020 Rond Alu.Aéronautique filé 2024 (DEC) AIR9049 ASNA3351 T3510/T3511 D120	3,167 KG	50207765960001	M453630/1
0030	Commande client: 1021141810 / 000030 AERO DEC TL 2024 T351 EP. 45 AIR9048 ABS 5032 ASNA3011	7,182 KG	50137680400005	452370/001
0040	Commande client: 1021141810 / 000040 Rond Alu.filé 6061 (DEC) EN755/1-2-3 T6 D 70	1,039 KG	50193373950001	352564A

lotie 1134

VALIDÉ

lotie 1135

lotie 1136

lotie 1137

POS	Désignations		
0050	Commande client: 1021141810 / 000050		
	AERO DEC TL 2618A T851	Cotic 1138	
	EP. 25 AIR9048 ASNA3355		
	Quantité	**N° d'identfication**	**Repère traçabilité**
	0,840 KG	50105310040001	685983
0060	Commande client: 1021141810 / 000060		
	Rond Alu.filé 2017A		
	EN755/1-2-3	Cotic 1139	
	T4		
	D 70		
	Quantité	**N° d'identfication**	**Repère traçabilité**
	1,078 KG	50192941080002	352146A

Sincères salutations

KDI
S.A.S au capital de 25.441.516 EUROS
Siège social: 1 Mail de la petite Espagne
93210 Saint-Denis
352 645 501 RCS BOBIGNY - NAF 4672Z
Code TVA CE: FR 01 352 645 501
TEL: 01 48 39 77 77
FAX: 01 48 39 76 00

Règlement à effectuer à:
KDI Finance

Coordonnées bancaires:
IBAN:
FR76 30003 04025 00020336035 50

KDI

Bon de livraison valorisé

Livraison: 826007372

Règlement Comptant

Détails de l'expédition
Livraison du: 08.09.2025
Numéro du transport: 3576698
Expédition: 01 Franco
Incoterms: DDP
Tournee: FR4LRP
Division: 254L

Kms Aero
Agence: 251LBussy Saint Georges
17 Av. Gutemberg, Parc G. Eiffel
77607 MARNE LA VALLEE cedex

Votre commande: 27123
Du: 28.08.2025
Pers. contact.: JENNA BLANCON
Telephone: 0164766151
Fax:
Email: jenna.blancon@kdi.fr

Adresse de livraison

Code Client: 0003129861
SUPADIS

7 RUE DU BICENTENAIRE

91220 LE PLESSIS PATE FR
Tel

Adresse de facturation

Client facturé: 0003288351
SUPADIS
7 RUE DU BICENTENAIRE

91220 LE PLESSIS PATE FR

Commande	Quantité Commandée	Article	Designation Article	Quantité Livrée		Montant EUR
10 / 1021141810-10	0,686 KG / 1PC 122.0MM 55.0MM	913101218	AERO DEC TL 2024 T351 EP. 35 AIR9048 ABS 5032 ASNA3011 Longueur:122,0MM / Largeur:55,0MM Repère traçabilité: 2613322/659487A ~ Lot: 1315198901 (*) / Certificat demandé	0,686 KG	0,686 KG	95,00
20 / 1021141810-20	3,167 KG / 1PC 100.0MM	913301467	AERO F DEC ROND 2024 T3510/T3511 D120 AIR9049 ASNA3351 Longueur:100,0MM Repère traçabilité: M453630/1 ~ Lot: 1315199001 (*) / Certificat demandé	3,167 KG	3,167 KG	130,00
30 / 1021141810-30	7,182 KG / 3PC 190.0MM 100.0MM	913101226	AERO DEC TL 2024 T351 EP. 45 AIR9048 ABS 5032 ASNA3011 Longueur:190,0MM / Largeur:100,0MM Repère traçabilité: 452370/001 ~ Lot: 1315199101 (*) / Certificat demandé	7,182 KG	7,182 KG	135,00
40 / 1021141810-40	1,039 KG / 1PC 100.0MM	913301239	ALU F DEC ROND 6061 T6 D 70 EN755/1-2-3 Longueur:100,0MM Repère traçabilité: 352564A ~ Lot: 1315199201 (*) / Certificat demandé	1,039 KG	1,039 KG	61,00
50 / 1021141810-50	0,840 KG / 1PC 70.0MM 170.0MM	913101271	AERO DEC TL 2618A T851 EP. 25 AIR9048 ASNA3355 Longueur:70,0MM / Largeur:170,0MM Repère traçabilité: 685983 ~ Lot: 1315199301 (*) / Certificat demandé	0,840 KG	0,840 KG	95,00
60 /	1,078 KG /	913300748	ALU F DEC ROND 2017A T4 D 70	1,078 KG	1,078 KG	66,00

KDI

Bon de livraison valorisé

Livraison: 826007372

Règlement Comptant

Détails de l'expédition
Livraison du: 08.09.2025
Numéro du transport: 3576698
Expédition: 01 Franco
Incoterms: DDP
Tournee: FR4LRP
Division: 254L

Kms Aero
Agence: 251LBussy Saint Georges
17 Av. Gutemberg, Parc G. Eiffel
77607 MARNE LA VALLEE cedex

Votre commande: 27123
Du: 28.08.2025
Pers. contact.: JENNA BLANCON
Telephone: 0164766151
Fax:
Email: jenna.blancon@kdi.fr

Adresse de livraison

Code Client: 0003129861
SUPADIS

7 RUE DU BICENTENAIRE

91220 LE PLESSIS PATE FR
Tel

Adresse de facturation

Client facturé: 0003288351
SUPADIS
7 RUE DU BICENTENAIRE

91220 LE PLESSIS PATE FR

Commande	Quantité Commandée	Article	Designation Article	Quantité Livrée		Montant EUR
10 / 1021141810-10	0,686 KG / 1PC 122.0MM 55.0MM	913101218	AERO DEC TL 2024 T351 EP. 35 AIR9048 ABS 5032 ASNA3011 Longueur:122,0MM / Largeur:55,0MM Repère traçabilité: 2613322/659487A ~ Lot: 1315198901 (*) / Certificat demandé	0,686 KG	0,686 KG	95,00
20 / 1021141810-20	3,167 KG / 1PC 100.0MM	913301467	AERO F DEC ROND 2024 T3510/T3511 D120 AIR9049 ASNA3351 Longueur:100,0MM Repère traçabilité: M453630/1 ~ Lot: 1315199001 (*) / Certificat demandé	3,167 KG	3,167 KG	130,00
30 / 1021141810-30	7,182 KG / 3PC 190.0MM 100.0MM	913101226	AERO DEC TL 2024 T351 EP. 45 AIR9048 ABS 5032 ASNA3011 Longueur:190,0MM / Largeur:100,0MM Repère traçabilité: 452370/001 ~ Lot: 1315199101 (*) / Certificat demandé	7,182 KG	7,182 KG	135,00
40 / 1021141810-40	1,039 KG / 1PC 100.0MM	913301239	ALU F DEC ROND 6061 T6 D 70 EN755/1-2-3 Longueur:100,0MM Repère traçabilité: 352564A ~ Lot: 1315199201 (*) / Certificat demandé	1,039 KG	1,039 KG	61,00
50 / 1021141810-50	0,840 KG / 1PC 70.0MM 170.0MM	913101271	AERO DEC TL 2618A T851 EP. 25 AIR9048 ASNA3355 Longueur:70,0MM / Largeur:170,0MM Repère traçabilité: 685983 ~ Lot: 1315199301 (*) / Certificat demandé	0,840 KG	0,840 KG	95,00
60 /	1,078 KG /	913300748	ALU F DEC ROND 2017A T4 D 70	1,078 KG	1,078 KG	66,00

KDI	Client : SUPADIS/SUPADIS		1 / 3
	Réf. Client : 27123	Réf. KDI : 1021141810/10	
	Produit : AERO DEC TL 2024 T351/EP. 35 AIR9048 ABS 5032 A	BL : 826007372/10	
	Repère traçabilité / Lot SAP : 2613322/659487A/1315198901	Quantité : 0,686 KG	

lotic 1134

Constellium Constellium Issoire	CERTIFICAT DE RÉCEPTION EN.10204 OCT.2004 Type 3.1 NUMERO 141905 REVISION 01 DATE 05/07/2023	Quality system certified according to ISO 9001:2015 and EN 9100:2018 - AS 9100:D - JISQ 9100:2016 Nadcap Administered by PRI ACCREDITED Heat Treating Nondestructive Testing Materials Testing Laboratories

CLIENT KLOECKNER METALS France 17 AVENUE GUTEMBERG 77600 BUSSY SAINT-GEORGES France ADRESSE DE LIVRAISON KLOECKNER METALS France 17 AVENUE GUTEMBERG 77600 BUSSY SAINT-GEORGES France	COMMANDE CLIENT 4501342220 ACCUSE DE RECEPTION 477952/01 AVIS EXPEDITION 81851942 N° ARTICLE ISSOIRE IX533000400238
DENOMINATION TOLE 2024-3.1354 T351 IS5426-0/ ASNA3011-M+CSAS/AMS.QQA250.4-B/ LN9073.A1-2002/AIR9048.630-1/ ABS5032A-12 (USI:AITM.6.4003-3/ APID.2206-1/AMS.STD.2154-E/ ASTM.B594-19E1/A/CONF1: AIMS03.02.004-2) DIM: LONG: 2500/ LARG: 1250/ EP: 35 EMB: CONTREPLAQUE PDS COLIS: 1200 KG BRUT RECEPT: IS / CERT: EN10204.3.1	SPECIFICATIONS MATIERES 2024 - T351 : ASNA 3011+CSAS/AMS-QQ-A-250-4 - TESTED ONLY FABRICATED TEMPER/AIR 9048 - 630/AIMS 03-02-004 - IPS 03-02-004-01 - ABS 5032A 3.1354 - T351 : WL 3.1354 T1 - LN 9073-A1
COMMENTAIRES DE COMMANDE 20	

CAISSE	LOT	PLATEAU	ORDRE DE FABRICATION CARACTERISE	REFERENCE PRODUIT	QUANTITE	POIDS NET COLIS (kg)
5133146	23076061	0112085608	2613322	659486 B, C	2	906
	23076062	0112085608	2613322	659487 C	1	
5133147	23076061	0112085608	2613322	659486 A	1	904
	23076062	0112085608	2613322	659487 A, B	2	
				TOTAL	6	1810

NUMERO LABORATOIRE	NOM	VILLE (PAYS)
0	Constellium Issoire	Issoire (France)

COULEE	Lab.	COMPOSITION CHIMIQUE (Poids % ou *ppm*) : 2024										
Elément		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Ti+Zr	Autre chaque	Autre total
Min		-	-	3,8	0,30	1,2	-	-	-	-	-	-
Max		0,50	0,50	4,9	0,90	1,8	0,10	0,25	0,15	0,20	0,05	0,15
(1) Codes Techniques		F	F	S	F	S	F	F	F	F+F	F	-
01120856	0	0,09	0,16	4,1	0,48	1,3	0,01	0,15	0,02	0,04	0,01	0,04

(1) selon NADCAP AC7101-2 [F : Spark/Arc (OES) - ASTM E1251 ; S : X-Ray Fluorescence (XRF) - ASTM E1621]

TRACTION

LOT	Lab.	Norme d'essai	Etat	Sens	Propriété	Unité	Mini - Maxi norme	Résultat min-max	Nombre de tests
23076061	0	ASTM B 557	T351	LL	Rm	MPa	>=430	459 - 467	2
					Rp0,2	MPa	>=325	353 - 365	2
					A	%	>=12	21 - 21	2
				TC	Rm	MPa	>=380	437 - 440	2
					Rp0,2	MPa	>=260	308 - 312	2
					A	%	>=4	9 - 9	2

Constellium

Constellium Issoire

CERTIFICAT DE RÉCEPTION
EN.10204 OCT.2004 Type 3.1

NUMERO 141905
REVISION 01
DATE 05/07/2023

Quality system certified according to ISO 9001:2015 and EN 9100:2018 - AS 9100:D - JISQ 9100:2016

Nadcap Administered by PRI ACCREDITED

Heat Treating
Nondestructive Testing
Materials Testing Laboratories

TRACTION

LOT	Lab.	Norme d'essai	Etat	Sens	Propriété	Unité	Mini - Maxi norme	Résultat min-max	Nombre de tests
23076061	0	ASTM B 557-EN ISO 6892-1	T351	TL	Rm	MPa	>=430	468 - 471	2
						KSI	>=62,3	67,9 - 68,3	
					Rp0,2	MPa	>=300	325 - 330	2
						KSI	>=43,4	47,1 - 47,9	
					A	%	>=10	17 - 17	2
23076062	0	ASTM B 557	T351	LL	Rm	MPa	>=430	457 - 464	2
					Rp0,2	MPa	>=325	358 - 360	2
					A	%	>=12	21 - 22	2
				TC	Rm	MPa	>=380	438 - 439	2
					Rp0,2	MPa	>=260	302 - 304	2
					A	%	>=4	10 - 10	2
		ASTM B 557-EN ISO 6892-1	T351	TL	Rm	MPa	>=430	470 - 474	2
						KSI	>=62,3	68,1 - 68,7	
					Rp0,2	MPa	>=300	324 - 328	2
						KSI	>=43,4	47,1 - 47,6	
					A	%	>=10	17 - 18	2

CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE

LOT	Lab.	Norme d'essai	Etat	Sens	Propriété	Unité	Mini - Maxi norme	Résultat min-max	Nombre de tests
23076061	0	EN 2004-1-MIL-STD-1537-RE.Aéro 621 26	T351	-	Σ	MS/m	<=19	17 - 18	1
23076062	0	EN 2004-1-MIL-STD-1537-RE.Aéro 621 26	T351	-	Σ	MS/m	<=19	17 - 18	1

BATCH UNIFORMITÉ

LOT	Lab.	Norme d'essai	Etat	Sens	Propriété	Unité	Mini - Maxi norme	Résultat min-max	Nombre de tests
23076061	0	EN 2004-1	T351	-	Δ	MS/m	<=1,5	0,8	1
23076062	0	EN 2004-1	T351	-	Δ	MS/m	<=1,5	0,8	1

CONTRÔLE ULTRASON

Contrôle ultrason par immersion à 100% et conforme selon AITM 6-4003 - APID 2206

Contrôle ultrason par immersion à 100% et conforme selon AMS-STD-2154 CLASS A

Contrôle ultrason par immersion à 100% et conforme selon ASTM B 594 CLASS A

COMMENTAIRES

Pour les tôles fortes, le numéro de lot n'est pas marqué sur le produit mais la combinaison de l'ORDRE DE FABRICATION CARACTÉRISÉ et de la RÉFÉRENCE PRODUIT, tous deux présents sur le produit marqué, établit un lien direct et unique avec le numéro de lot comme indiqué dans le tableau ci-dessus.
CSAS : Une CSAS (Customer Specification Agreement Sheet / Fiche d'accord de spécification client) recensant le(s) commentaire(s) et/ou exception(s) associé(s) à l'application de la spécification a été soumise à l'émetteur de la spécification.

Approved Airbus supplier ARP ID 187480.

KDI	Client : SUPADIS/SUPADIS		3 / 3
	Réf. Client : 27123	Réf. KDI : 1021141810/10	
	Produit : AERO DEC TL 2024 T351/EP. 35 AIR9048 ABS 5032 A	BL : 826007372/10	
	Repère traçabilité / Lot SAP : 2613322/659487A/1315198901	Quantité : 0,686 KG	

Constellium Constellium Issoire	CERTIFICAT DE RÉCEPTION EN.10204 OCT.2004 Type 3.1 NUMERO 141905 REVISION 01 DATE 05/07/2023	Quality system certified according to ISO 9001:2015 and EN 9100:2018 - AS 9100:D - JISQ 9100:2016 Nadcap Administered by PRI ACCREDITED Heat Treating Nondestructive Testing Materials Testing Laboratories

COMMENTAIRES

Produits fabriqués en France.

Constellium Issoire est accrédité NADCAP pour les essais suivants :
(F3) Atomic Emission Spectroscopy – Spark/Arc (S/A–OES); (S) X–Ray Fluorescence (XRF); (A) Room Temperature Tensile; (P) Fracture Toughness; (XE) Crack Propagation/Crack Growth Testing; (L0) Metallographic Evaluation; (L11) Grain Size and (L7) Near Surface Examinations – IGA, IGO
XE est qualifié depuis 05/2023; P est qualifié depuis 05/2022; F3 et S depuis 05/2011 ; A, L0, L11 et L7 depuis 07/2005. Veuillez noter que tous les certificats précédents fournis par Constellium Issoire avaient les mêmes restrictions concernant les codes accrédités.
Inspection visuelle et dimensionnelle : 100% Conforme.
Les règles d'arrondis des valeurs sont conformes aux sections 7.4.1 / 7.4.2 de la norme ASTM E29.
Ces produits sont conformes au règlement Reach. Pour la fiche signalétique, voir www.constellium.com/sustainability/downloads.
Ce matériel n'a été exposé à aucune source radioactive.

DECLARATION DE CONFORMITE	NOM : Henri GERARD FONCTION: Responsable Qualité Système smq-issoire.secteur-pv@constellium.com
Nous déclarons que la fourniture citée est conforme aux exigences du contrat et que, après vérifications et essais, elle répond en tout point, aux exigences spécifiées, aux normes et règlements applicables, sauf exceptions, réserves ou dérogations énumérées dans la présente déclaration de conformité. Ce certificat ne doit pas être reproduit partiellement et sans accord préalable du laboratoire. Ce document a été généré et validé électroniquement.	

CONTRÔLE 2 DATE : 12 JUIL. 2023
NOM : SUET
VISA :
ABU

SERVICE RÉCEPTION
Date : 12 JUIL. 2023
Visa : ABU