



PARIS SAINT-DENIS AERO

FIRST QUALITY ALLOYS



YOUR SOLUTION FOR AEROSPACE RAW MATERIALS

Paris Saint Denis Aéro
www.psd-aero.com



ACIERS DE CONSTRUCTION ALLIÉS ALLOYED STRUCTURAL STEELS

Désignation	W.L.	EN	AECMA	B.S	A.I.S.I	ASNA	DMD	AMS	Autres
XC 18	1.1151			070 M20	1020	3118 / 3143 3159 / 3175 3191 / 3204 3217		5045/5046 5032	UNS G 10200
XC38	1.1176			060 A 37	1035		0.080	5080/5082	UNS G 10250
25CD45	1.7214	25 CrMo4	FE PL 1502	708 M 25 S 142 / S 535	4125	6080 / 6081	0.174	6350/6351 6370	
15CDV6	1.7734	15CrMoV6	FE PL 1505			3100 / 3102 3108 / 3114 3119 / 3120 3144 / 3145 3160 / 3161 3176 / 3177 3185 / 3186 3192 / 3193 3205 / 3206 3218 / 3219 6078 / 6079 6105	0.172		
16NCD13	1.6657	16NiCrMo13		823 M 13 S 157	9315	3122 / 3313 3314	0.173	6264	UNS K 44414
30NCD16	1.6604	30NiCrMo16	FE PL 2107	835 M 30 S81 / S 96		3130 / 3146 3162 / 3178 3196 / 3207 3220	0.108		
35NCD16	1.6747 1.6773	36NiCrMo16	FE PL2108	S 98 / S 146		3109 / 3133 3134 / 3149 3150 / 3165 3181 / 3197 3210 / 3223 3318	0.112		
35NC6	1.5815	35NiCr6	FE PL 2102	640 A 35 En111A	3135	3131 / 3132 3147 / 3148 3163 / 3164 3179 / 3180 3195 / 3196 3208 / 3209 3221 / 3222	0.109		
35CD4	1.7220	35CrMo4	FE PL 1503	708 A 37	4135	3115 / 3116 6082 / 6083	0.111	6352 / 6372	UNS G 41350



ALLIAGES DE NICKEL NICKEL ALLOYS

Désignation	W.L.	E.N	ASNA	AMS	B.S	ASTM	Autres
KC20WN		CoCr20		5537 / 5759 5796			
KCN22W				5608 / 5772 / 5801			
NC16Afe							214
NC19FeNb	2.4668	NiCr19NbMo	3360 / 3361 6107	5589 / 5590 / 5596 5597 / 5662 / 5663 5664 / 5832 / 5837	HR8	B 637 gr N07718 B 670	Inconel 718
NC19KDT				5712 / 5545 / 5800			
NC20K14	2.4654	NiCr19Co14MoT		5544 / 5704 / 5706 5707 / 5708 / 5709 5828		B 637 gr 7001	Waspalloy
NC20T	2.4630	NiCr20Ti			HR5 / 203 / 504		Nimonic 75
NC20TA	2.4631	NiCr20TiAl		5132	HR1 / 201 / 401 601	B 637 g 7080	Nimonic 80A
NC22DNb	2.4856	NiCr22Mo9Nb	3271 / 3273	5599 / 5666 / 5837	NA 21		Alloy 625
NC22FeD	2.4665	NiCr21Fe18Mo		5536 / 5587 / 5754 5798 / 5799	HR6 / 204	B 435 gr N06002 B 572	Hastelloy X
NC22W				5878 / 5891 / 5839			230
NC23Kho		NiCr23Co12HO		5888			617
NCD15				5873 / 5711 5938			
NCK18TDA							
NCK19 DAT				5751 / 5753			
NCK20D	2.4650			5872 / 58 / 86	HR10 / 206		Alloy C 263
NCK20TA	2.4632	NiCr20Co18Ti			2 HR2 / HR 202 402 / 501 / 502 503		Nimonic 90
ND24FeC				5755 / 5786			
ND25C							
	2.4851	NiCr23Fe		5715 / 5870			Alloy 601
Z 8NCT42	2.4662	NiCr13Mo6Ti		5660 / 5661	HR 53		Alloy 901
NC15Fe	2.4816	NiCr15Fe		5540 / 5665		CY40	Alloy 600
NC15FeT	2.4649	NiCr15Fe7TiAl		5542 / 5668 / 5671 5699	HR 505	B 637	Alloy X 750
NK20CDA	2.4634	NiCo20Cr15MoAlTi			HR 3		Alloy 105

NOTRE GAMME DE PRODUITS OUR RANGE OF PRODUCTS

Porte
Door
&
Sièges
Seats



Train d'atterrissage
Landing gear

Mât reacteur
Pylon

Notre gamme de produits se compose de :

ALUMINIUM, BASE NICKEL, BASE COBALT, TITANE, CUIVRE, ACIERS de CONSTRUCTION, & ACIERS INOX.

Our range of products consists of :

ALUMINIUM, NICKEL ALLOYS, COBALT ALLOYS, TITANIUM, COPPER, ALLOYED STRUCTURAL STEELS & STAINLESS STEELS

OUR WAY OF WORKING

- I. Stock / *Stocking*
- II. Capacité de 5 ans en stock / *Capability of 5 years of consumption in stock*
- III. Coupe / *Cutting*
- IV. Usinage / *Machining*
- V. Marquage / *Marking*
- VI. Contre essai / *Testing following your requirements*
- VII. Emballage / *Packing*
- VIII. Expédition / *Shipment*



ALLIAGES DE TITANE TITANIUM ALLOYS



ASTM	BS	AFNOR	DIN	AECMA	AMS	LW	PrEN	DMD	ASNA	AIR
B348 Grade 5	TA10	TA6V	TA6V4	Ti-P64001	4928 / 4906 4907	3.7164	3310 / 3311 3312 / 3313	776 - 24	3307 3200	9183 / 9182
B265 Grade 2	TA2	T40	Ti11	Ti-P99002	4900 / 4941 4942	3.7034	3442 / 3498		3305 3201	9182
B265 Grade 1	TA1	T35	Ti11	Ti-P99001	4902 / 4931 4942	3.7024	3341 / 3457		3302	9182
B265 Grade 4	TA6	T60	Ti1V	Ti-P99003	4901 / 4902	3.7064	3443 / 3499		3303	9182



ACIERS INOXYDABLES STAINLESS STEELS

Désignation	W.L	EN	AECMA	B.S	A.I.S.I	ASNA	DMD	AMS	Autres
Z 2CN18.10	1.4306	X 2CrNi18.10	FE PA 3901	304 S 12	304L	3104 / 3110 3111 / 3117 3121 / 3366 3367 / 3368 6076 / 6097 6112 / 6125	0.200	QQ 5 763	
Z 10CNT18.11	1.4544	X 6CrNiTi18.10	FE PA 3601	321 S 12 S 129 / S.524 S.526	321	3106 / 3107 3112 / 3113 3202 / 3215 3228 / 6074 6075 / 6076	0.276	5510 / 5689	MIL S 6721
Z 6CNT 18.10	1.4044	X 6CrNiTi18.10	FE PA 3601						
Z 15CN17.03	1.4044	X 17 CrNi16.02	FE PM 3901	431 S 29 S 82 / S 80	431	3126 / 3127 3128 / 3138 3154 / 3170 3186 / 3214 3227 / 3299	0.280 / 0.282	5628	MIL S 18732
E.Z5CNU15.05	1.4545	E X 6CrNiCu15.05	FE PM 3802	15.5 PH	XM 12	3294 / 3297 6116 / 6137	0.261	5659 / 5348 5346 / 5356 5357 / 5400 5862 / 5826	UNS J 92110 UNS S 15500
Z 7CNU16.04	1.4542	X 5CrNiCuNb16.04	FE PM 3803	17.4 PH	630		0.229	5643 / 5622 5398 / 5342 5343 / 5344 5355 / 5827 5604 / 5825 5529 / 5528 5568 / 5678 5824	UNS J 92200 UNS S 17400 UNS S 17700
Z 8CND17.04	1.4418	X 4CrNiMo16.5.1				6095 / 6099 6109 / 6099			
Z 100 CD17	1.3544	X 105CrMo17	FE PM 3501		440 C	3376	0.283	5618 / 5630	QQ S 763
E Z 6 NCT25	1.4944	E X 6 CrNiTi25	FE PA 2601	H R 51	660	3142 / 3158 3174 / 3190 3203 / 3216 3229	0.274	5731 / 5732 5734 / 5735 5736 / 5737	ASTM 453 grade 660
E Z 3NCT25	1.4943	E X 3CrNiTi25	FE PA 2601	H R 251			0.275		
Z 10 CNNb18	1.4546	X 8CrNiNb19.11	FE CM 3901	347 S 17 En58	348		0.214	5646	
Z 3 CNDA13.08	1.4534	X3CrNiMoAl13.8.2	FE PM 1503	PH 13.8 Mo		3379 / 6059	0.240	5864 / 5840 5629 / 5412	ASTM XM13
Z 2 NKD18.9	1.6354	X2NiCoMo18.9.5		Maraging 300	6514 MIL S 46850 Gr 300				
E Z 2NKD18.8	1.6359	X1NiKoMoTiAl18.8	FE PM 2701	Maraging 250 DTD 5212	6512 MIL S 46850 Gr 250		0.244 / 0.245 0.246	6501 / 6520	ASTM A 538 ASTM A 579 UNS K 92890
Z 2NKDT18.12	1.6356	X2NiCoMoTi18.12.4		Maraging 350	MIL S 46850 Gr 350				
Z 4 CMN21.09.06	1.4373	X4CrMnNi21.9.6		284 S 16			0.258	3288	ASTM XM10 UNS S 21900



ALLIAGES CUIVREUX COPPER ALLOYS

Désignation	ASNA	W.L.	N°	NF	DIN	BS	AISI	UNS / ASTM
CuCr1Zr	UC1Zr	2.1293		A82100	17666	2874 CC102	CA181	C18100 C18500
CuCl	3401 / 3409 3412 / 6015	2.0070	A51050	1787	C103	B170102		C10200
CuCr		2.1580			17666		CDA150	C15000
CuCoBe					17666		B768	C17410
CuBe2	3384 / 3400 3411 / 3413 3414 / 3416 3417 / 3444 3445	2.1247	CW023A / 101C	A51050 A51100 A51201 A51202 L14709	17666		B196 AMS4533 AMS4535	C17200
CuAl10Ni5Fe4	UA10N	2.0966	CW307G	A51116 L14705	17665	2874CA104	B171	C63200
CuAl9Ni5Fe4		2.0966		A51116	17665			
CuAl9Ni3Fe2Mn	UA9NFe	2.0970		A51116				C95400
CuAl11Ni5Fe5	UA11N	2.0978		A51116 L14706	17665	2874CA104	AMS4590 DTD197	C63020
CuAl10Ni5Fe3							AMS4640	C63000
CuZn36Ni2Mn	UZ36N3	6049 / 6061	2.0540	A51106	17660			C86800
CuZn23Al4MnFeNi	UZ23A4	3404	2.0596	L14708	DIN1709	HTB2	B1478B	C86200
CuZn19Al6MnFe	UZ19A6	3402	2.0500	L14707	17660	HTB3	SAE430B	
CuNi3Si	UN3S	3405	2.0855	CW111C	L14701	17666	2874A312	DTD498A / B411
CuSi3Fe2Zn3	USFe						AMS4616	
CuNi10Fe1Mn		2.0872	CW352H	A51102	17664	2871 CN102	B151	C70600
CuNi10Fe1.6Mn		2.1972			85004			
CuNi14Al	UN14A2	6127	2.1504	L14702	VG81245			C72420
CuNi30Mn1Fe		2.0882	CW354H	A51102	17664	2871 CN107	MIL.T.16420 / B171	C71500
CuSn8.5P	UE9P	6093 / 6094	2.1030	L14703 A51108 A51111	17662	2874Pb104	77C DTD265A	C52100

Depuis 2001, la société **PARIS SAINT-DENIS AERO** est un acteur important, et un fournisseur de rang 1 de la distribution des produits métallurgiques destinés à la construction aéronautique.

Notre vocation

Être votre partenaire spécialisé dans les aciers et alliages de Haute Technologie.

Notre ambition

Chercher l'amélioration permanente et continue pour satisfaire vos exigences croissantes. Vous apporter une aide et une assistance adaptées pour résoudre vos problèmes.

Nos moyens

Une équipe jeune et dynamique, 25000m² couverts à température contrôlée, 2500 Tonnes en stock, une informatique performante, et un parc de 25 scies modernes.

Une société sensible et attentive au respect de l'environnement, et à l'élimination de ses déchets. Nous sommes actuellement dans une démarche ISO 14001.

Tout cela certifié par la certification EN 9120.

Since 2001, **PARIS SAINT-DENIS AERO** company is an important actor, and a supplier of row 1 of the distribution of the metallurgical products intended for aircraft manufacturing.

Our vocation

Being your partner. To specialise in the stockholding and distribution of high technology steels and alloys.

Our ambition

Strive for continuous improvement with the support of our valued customers. Being able to support the customers growing needs. To assist in the reduction of the cost base and working with customers to find economically viable alternatives across the whole of their production.

Ours means

A dynamic commercial team, 25000m² covered with controlled temperature, a stock base in excess of 2500 tons, a fully integrated, high-performance computer system, a saw cell providing a full range of cutting facilities with 25 computer aided saws. A company sensitive and attentive to the environmental protection, and to the elimination of its waste. We are at present in an approach ISO 14001.

System is fully approved in accordance with EN 9120.

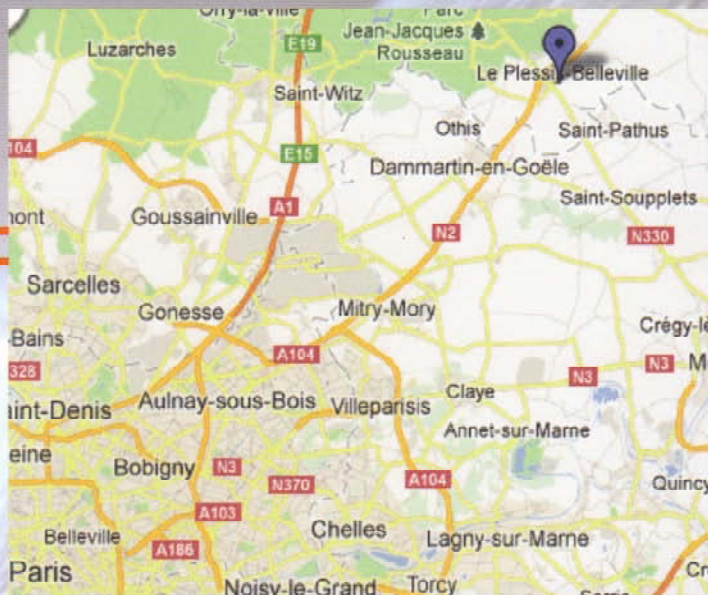




PSD

PARIS SAINT-DENIS AÉRO

FIRST QUALITY ALLOYS



5, bis avenue Georges Bataille - 60330 Le Plessis Belleville
- à 25km de l'aéroport de Roissy CDG -
Tel : + 33 (0)3 44 60 71 55 / **Fax :** + 33 (0)3 44 60 71 73

Mail :

Direction : plambert@paris-st-denis.com
Contact France : mguichard@paris-st-denis.com
Contact Asie : xh-sheng@paris-st-denis.com
Contact Espagne : mpumarega@aegef-aero.com

Site web : www.psd-aero.com