

Contact: 241, route de Longwy L-1941 Luxembourg	Tél : +352 661 750 919 info@infinite-sa.eu			Société Anonyme au capital de 31 000 €	
				RCS Luxembourg B173 628	
				Matricule : 2012 2223 559	
				Autorisation d'établissement N° 10031832/0	
				N° TVA Intracommunautaire-VAT Nr : LU25821122	

Programme de livraison - Aciers Inoxydables - Aciers et Alliages pour applications spéciales

Tableau de comparaison et formes de produits

EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF, LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs- couronnes- brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	AISI	UNS								
X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande											
Ferritiques et Martensitiques											
X6Cr13	1.4000	410S	S41008	Z8C12		X	X	X	X	O	
X6CrAl13	1.4002	405	S40500	Z8CA12		X		X	O		
X2CrNi12	1.4003		S41003		3Cr12® / Cobranox 12®	O		X	X	O	
X12CrS13	1.4005	416	S41600	Z11CF13		X		X			
X12Cr13	1.4006	410 - F6a	S41000	Z10C13/Z13C13		X	X	X	X	O	tôles jusqu'à ép.80mm
X6Cr17	1.4016	430	S43000	Z8C17		X		X	X	O	
X20Cr13	1.4021	420	S42000	Z20C13		X	X	X	X		
X15Cr13	1.4024	420S				O	X	O	X		
X30Cr13	1.4028	420F	S42020	Z30C13/Z33C13		X	X	X	X		
X46Cr13	1.4034	420		Z40C13/Z40C14		X	X	X	X		Tôles de précision
X17CrNi16-2	1.4057	431	S43100	Z15CN16.2		X	X	X			ronds jusqu'à Ø600mm
X14CrMoS17	1.4104	430F	S43020			X	X	X			
X30CrMoN15-1	1.4108					X		O	O		
X90CrMoV18	1.4112	440B	S44003			X	X	X	X		Tôles de précision
X6CrMo17-1	1.4113					O	O	X	O		
X50CrMoV15	1.4116	440A				X	X	X	O		
X20CrMo13	1.4120					X	X	X			
X39CrMo17-1	1.4122			Z35CD17/Z38CD16.01		X	X	X			ronds jusqu'à Ø580mm
X105CrMo17	1.4125	440C	S44004/S44025	Z100CD17		X	X	X	O		ronds jusqu'à Ø460mm
X3CrNiMo13-4	1.4313	F6NM	S41500	Z6CN13.04		X	X	X	X	O	ronds jusqu'à Ø650mm tôles jusqu'à ép.150mm
-	-		S41426		Super 13Cr	X	O	O		O	
X4CrNiMo16-5-1	1.4418	F15NM		Z6CND16.5.1	APX4® / VIRGO 39®	X	X	X	O	O	ronds jusqu'à Ø425mm
X4CrNiMo16-5-1 ESR	1.4418 ESR			Z6CND16.5.1	APX4® / VIRGO 39®	X	X	X			
X2CrTiNb18	1.4509	441	S43932			O		O	X	O	

X5CrTi17	1.4510	439/430Ti	S43036			O		O	X	O	
X12CrTi12	1.4512	409	S40900	Z3CT12		O		O	X	O	
X105CrCoMo18-2	1.4528					X	X	O			
EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF, LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs- couronnes- brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	AISI	UNS								
X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande											
Durcisement Structural											
X3CrNiMoAl13-8-2	1.4534	XM-13	S13800	Z3CND A13.8	PH13-8Mo®	X	X	X	O		
X5CrNiCuNb16-4	1.4542	630	S17400	Z6CNU17.4	17-4PH	X	X	X	X		ronds jusqu'à Ø510mm tôles jusqu'à ép.80mm
X5CrNiCuNb16-4 ESR	1.4542 ESR	630	S17400	Z6CNU17.4	17-4PH	X	X	X	O		
X5CrNiCuNb17-4-4	1.4548	630	S17400		17-4PH	X	X	X	O		
X5CrNiCuNb17-4-4 ESR	1.4548 ESR	630	S17400		17-4PH	X	X	X	O		
X7CrNiAl17-7	1.4568	631	S17700	Z9CNA17.7	17-7PH	X	X	X	O		
X5CrNiCuNb15-5	1.4545	XM-12	S15500	Z5CNU15.5/Z7CNU15.	15-5PH	X	X	X	O		ronds jusqu'à Ø250mm
X5CrNiMoCuNb14-5	1.4594	~ XM-25	~ S45000		~ 14-5PH / FV520B	X	X	X	O		
X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4943/1.4980/ 1.4944	660	S66286	Z6NCTDV25.15	A286®/XN26TW®/T200®	X	X	X	O		ronds jusqu'à Ø450mm
Austénitiques résistants à la corrosion											
X5CrNi18-10	1.4301/1.4307	304	S30400	Z7CN18.9		X	X	X	X	X	
X2CrNi18-9	1.4307	304/304L	S30403	Z3CN18.9		X	X	X	X	X	
X5CrNi18-12	1.4303	305	S30500	Z5CN18.11		X	O	X	O	O	
X8/X10CrNiS18-9	1.4305	303	S30300	Z8CNF18.9		X	X	X		O	
X2CrNi19-11	1.4306	304L	S30403	Z3CN18.10/Z3CN19.11		X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø310mm analyse chim. conforme au RCC-M: Z6CN18.10 - Z5CN18.10 - Z2CN18.10 - Z2CN19.10 Azote contrôlé
X2CrNi19-11 ESR	1.4306 ESR	304L	S30403	Z3CN18.10/Z3CN19.11		X	X	X			
X10CrNi18-8	1.4310	301	S30100	Z11CN18.8		O		X	O		
X2CrNiN18-10	1.4311	304LN	S30453	Z3CN18.10 Az		O	O	X	O	O	
X5CrNiN19-9	1.4315	304N	S30451			O	O	X	O	O	
X2CrNiN18-7	1.4318	301LN	S30153			O		X	O	O	
X1CrNiSi18-15-4	1.4361	F46	S30600	Z1CNS17-15	Uranus S1®/A610®	X	X	X	X	O	
X12CrMnNiN17-7-5	1.4372	201				O	O	X	X	O	
X6CrNiTi18-10	1.4541	321	S32100	Z6CNT18.10		X	X	X	X	X	analyse chim. conforme au RCC-M: Z8CNT18.11
X6CrNiNb18-10	1.4550	347	S34700	Z6CNNb18.10		X	X	X	X	X	analyse chim. conforme au RCC-M: Z6CNNb18.11
X5CrNiMo17-12-12	1.4401	316	S31600	Z7CND17.11.02		X	X	X	X	X	

X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	S31603	Z3CND17.12.2		X	X	X	X	X	analyse chim. conforme au RCC-M: Z6CND17.12 - Z5CND17.12 - Z2CND17.12 - Z2CND18.12 Azote contrôlé
X2CrNiMoN17-11-2	1.4406	316LN	S31653	Z3CND17.11 Az		X	X	X	O	O	
X2CrNiMoN17-13-3	1.4429	316LN Mo+ (Mo sup)	S31653	Z3CND17.12 Az		X	X	X	O	O	ronds jusqu'à Ø310mm
X2CrNiMoN17-13-3 ESR	1.4429 ESR	316LN Mo+ (Mo sup)	S31653	Z3CND17.12 Az		X	X	X	O	O	ronds jusqu'à Ø310mm
X2CrNiMo17-12-3	1.4432	316L Mo+		Z3CND17.12.3		O	O	O	O	O	
X2CrNiMo18-14-3	1.4435	316L Mo+ (Mo sup)	S31603	Z3CND18.14.3		X	X	X	X	X	1.4435 BN2 sur demande
X3CrNiMo17-13-3	1.4436	316 Mo+ (Mo sup)	S31600	Z7CND18.12.3		X	O	O	O	O	
X2CrNiMo18-15-4	1.4438	317L	S31703	Z3CND19.15.4		O	O	X	X	X	
X2CrNiMoN17-13-5	1.4439	317LN/LMN	S31753/31726	Z3CND18.14.5 Az		X	X	X	X	X	
EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF, LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs-couronnes-brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	AISI	UNS								
X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande											
Austénitiques résistants à la corrosion (suite)											
X2CrNiMo18-14-3	1.4441	316LVM/F138	S31673			X		X			Implants chirurgicaux
X3CrNiMo18-12-3	1.4449	317	S31700	Z6CND17.12.4		O	O	O	O	O	
X4NiCrMoCuNb20-18-2	1.4505			Z5NCUDUNb20.18		O	O	O	O	O	
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	316Ti	S31635	Z6CNDT17.12		X	X	X	X	X	analyse chim. conforme au RCC-M: Z8CNDT18.12
X6CrNiMoNb17-12-2	1.4580	316Cb/Nb	S31640	Z6CNDNb17.12		O	X	O	O	O	
X10CrNiMoNb18-12	1.4583	318		Z6CNDNb18.12		O	X	O	O	O	
X2CrNiMo17-12-2	1.4909		S31603	Z2CND17.12		X	O	X	O	O	
X2CrNiMoBN17-13-3	1.4910	316LN	S31653	Z3CND17.12 Az		X	X	X	O	O	
Basse température											
12Ni14	1.5637	LF3	Gr.3			X	X	X	O	O	
X8Ni9	1.5662		Gr.8				X	X	X	O	
X12Ni5	1.5680					X	X	X	X	O	
X10CrNiTi18-10	1.6903						X	O	O	O	
X5CrMnNiN19-9	1.6909					X	O	O	O	O	
Super Austénitiques											
X1CrNi25-21	1.4335	310L NAG	S31002	Z1CN25.20	Uranus 65°/SS25L	O	O	O	X	O	
X1CrNiMoN25-25-2	1.4465	310MoLN	S31050	Z2CND25.25 Az		X	X	O	O	O	
X1CrNiMoN25-22-2	1.4466	310MoLN	S31050	Z2CND25.22 Az		X	X	O	X	O	
X1NiCrMoCuN25-20-7	1.4529		N08926	Z2NCUDU25.20.6 Az	19-25hMo°/6MO/Ur.B26°	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø400mm
-	-	F58	N08367		AL-6XN®	O	O	O	O	O	
X1CrNiMoCuN25-25-5	1.4537		N08932	Z2NCUDU25.25.05 Az	Uranus SB8®	O	O	O	O	O	
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	904L	N08904	Z2NCUDU25.20.6 Az	Uranus B6°/2RK65°	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø400mm tôles jusqu'à ép. 80mm
X1CrNiMoCuN20-18-7	1.4547	F44	S31254	Z1CNDU20.18.06 Az	254SMO°/6MO/Ur.B25°	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø510mm tôles jusqu'à ép. 80mm

X1NiCrMoCu32-28-7	1.4562		N08031		Alloy 31	X	X	X	X	X	
X1NiCrMoCu31-27-4	1.4563		N08028	Z2NCDU31.27	Sanicro 28®/Uranus B28®	X	X	X	X	X	
X2CrNiMnMoN25-18-6-5	1.4565	F49	S34565		4565S/Uranus B46®	O	O	O	X	O	
X3CrNiMoTi25-25	1.4577			Z5CNDT25.25		O	X	O	O	O	
X1CrNiMoCuN24-22-8	1.4652		S32654		654SMO®	O	O	O	O	O	
X1CrNiMoCuNW24-22-6	1.4659		S31266		Uranus B66®	O	O	O	O	O	
Duplex & Super Duplex											
X2CrNiN22-2	1.4062		S32202			O	O	X	O	O	
-	1.4162		S32101		LDX2101®	O	O	X	X	X	
X2CrNiN23-4	1.4362		S32304	Z3CND23.04 Az	Uranus 35®/Cobranox35®	X	O	X	X	X	
X2CrNiMoN25-7-4	1.4410	F53	S32750	Z3CND25.07 Az	Uranus 47N(+®)/SAF25.07®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø560mm tôles jusqu'à ép. 100mm
X3CrNiMoN27-5-2	1.4460	329	S32900	Z5CND27.05 Az	SS44	X	O	X	O	O	
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	F51/329LN	S31803	Z3CND22.05 Az	Uranus 45N®/SAF22.05®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø580mm tôles jusqu'à ép. 100mm
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	F60/329LN	S32205	Z3CND22.05 Az	Uranus 45N®/SAF22.05®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø580mm tôles jusqu'à ép. 100mm
X2CrNiMoCuWN25-7-4	1.4501	F55	S32760	Z3CNDUW25.07 Az	Zeron 100®/Uranus 76N®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø580mm tôles jusqu'à ép. 100mm
X2CrNiMoCuN25-6-3	1.4507	F61	S32550/S32520	Z3CNDU25.07Az	Uranus 52N+®/Ferralium 255®	X	X	X	O	O	
EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF,LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs- couronnes- brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	AISI	UNS								
X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande											
Aciers inoxydables résistants à la chaleur et Réfractaires (Ferritiques-Duplex-Austénitiques)											
X10CrAlSi7	1.4713			Z8CA7	Sicromal 8®	X	O	X	X	X	
X10CrAlSi13	1.4724			Z10CAS13	Sicromal 9®	X	O	X	X	X	
X10CrAlSi18	1.4742	442		Z12CAS18	Sicromal 10®	X	O	X	X	X	
X18CrN28	1.4749	446	S44600	Z12CA25	4C54® / Sicromal 11®			O		X	
X10CrAlSi25	1.4762			Z12CAS25	Sicromal 12®	X	O	X	X	X	
X15CrNiSi25-4	1.4821			Z20CNS25.04		X	X	O	O	O	Réfractaire Duplex
X6CrNi18-10	1.4948	304H	S30409	Z7CN18.09		X	X	X	X	X	
X8CrNiTi18-10	1.4878	321H	S32109	Z6CNT18.10		X	X	X	X	X	
X6CrNiNb18-10	1.4912	347H	S34709	Z6CNNb18.10		X	X	X	X	X	
X6CrNiMoB17-12-2	1.4919	316H	S31609	Z6CND17.12		X	X	X	O	O	
X15CrNiSi20-12	1.4828	309		Z17CNS20.12		X	X	X	X	X	
X12CrNi23-13	1.4833	309S	S30908	Z15CN24.13	NS24®	O	X	X	X	X	
X9CrNiSiN21-11-2	1.4835/1.4893	F45	S30815		253MA®	X	X	X	X	X	
X15CrNiSi25-21	1.4841	314	S31400	Z15CNS25.20		X	X	X	X	X	
X8CrNi25-21	1.4845	310S	S31008	Z8CN25.20	NS30®	X	X	X	X	X	
X6NiCrSiN25-25	1.4854		S35315		353MA®	O	O	O	O	O	
X12NiCrSi35-16	1.4864	330	N08330	Z20CNS33.16	Incoloy DS®	O	X	X	X	X	
X10NiCrAlTi32-21	1.4876		N08800	Z10NC32.21	Incoloy 800®	X	X	X	X	X	
X5NiCrAlTi31-20	1.4958		N08810	Z8NC33.21	Incoloy 800H®	X	X	X	X	X	
X8NiCrAlTi32-21	1.4959		N08811		Incoloy 800HT®	X	X	X	X	X	

Aciers Amagnétiques et à hautes caractéristiques mécaniques

X120Mn12	1.3401			Z120M12		X	O	X	X		
X40MnCrN19	1.3813					X	O	O			
X40MnCr18	1.3817					X	O	O			
X8CrMnN18-18 ESR	1.3816 ESR	A289		Z10MC18.18		O	X	O			Frettes amagnétiques - Frettes d'alternateurs
X2CrNiMoN18-14-3	1.3952					X	X	O			
-	1.3954		S21800		Nitronic 60®	X	X	O			
X2CrNiMnMoNnb21-16-5-3	1.3964	~ XM-19	S20910		Nitronic 50®	X	X	X	O		ronds jusqu'à Ø400mm
X2CrNiMnMoNnb23-17-6-3	1.3974	~ F49 / ~ F56	~ S33228			X	X	O	O		
X5NiCrTiMoV26 15	1.3980					X	X	X	O		

EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF, LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs- couronnes- brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	Densité	UNS								

X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande

Aciers à grain fin - Aciers pour appareils à pression - Aciers résistants au fluage

P250GH	1.0460/C22.8	ASTM A105				X		X			ronds jusqu'à Ø850mm
P265GH	1.0425	~ ASTM A266		A42CP		O	X	X	X	X	
P280GH	1.0426	~ ASTM A266		A42CP		X	X				
P305GH	1.0436	~ ASTM A266		A48CP - A48FP		X	X				
P285QH/NH	W/TStE 285	~ ASTM A694 F42		A48FP		X	X				
P355NH/QH/NL	W/TStE 355	~ F46/F48/F50/F52				X	X	X	X		ronds jusqu'à Ø550mm
S420 - P420NH/QH/NL	W/TStE 420	~ ASTM A694 F60				X	X	X	X		ronds jusqu'à Ø550mm
S460 - P460NH/QH/NL	W/TStE 460	~ ASTM A694 F65				X	X	X	X		ronds jusqu'à Ø550mm
-	W/TStE 500	~ ASTM A694 F70				X	X	O	O		
-	1.0460	ASTM A105				X	X	X			ronds jusqu'à Ø1200mm matériel Européen
-	1.0571	ASTM A350LF2		A48FP	Creusello 38®	X	X	X			ronds jusqu'à Ø1200mm matériel Européen
-	-	ASTM A350LF6				X	X	X			
18MnMoNi5-5	1.6308	~ ASTM A508 Gr.3		18MND5		X	X				
20MnMoNi4-5	1.6311	~ ASTM A508 Gr.3				X	X				
14MoV6-3	1.7715					X	X				
16Mo3	1.5415	F1		15D3		X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø850mm + profilés sur disponible
-	-	F11		10CD5.5	~ Chromesco 2	X	X	X		X	
13CrMo4-5	1.7335	F12		15CD-4-5/13CD4.4	~ Chromesco 2	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø850mm
10CrMo9-10	1.7380/1.7383	F22		10CD9.10	~ Chromesco 3	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø850mm
21CrMoV5-7	1.7709			20CDV5.7		X	X	X			ronds jusqu'à Ø500mm
20CrMoNiV4-7	1.6979					X	X				
23CrNiMo7-4-7	1.6749					X	X				
40CrMoV4-6	1.7711			42CDV4		X		X			
20CrMoVTiB4-10	1.7729					X					
12CrMo19-5	1.7362	F5		Z10CD5.5/Z12CD5.5		X	X	X			ronds jusqu'à Ø400mm
15NiCuMoNb5-6-4	1.6368	F36			WB36	X	X	X			ronds jusqu'à Ø600mm

X12CrMo9-1	1.7386	F9		Z10CD09a		X	X	X			
X16CrMo5-1	1.7366					X	X	X			
X10CrWMoVNB9-2	1.4901	F92		Z10CDNbV09.01		X	X	X			
X10CrMoVNB9-1	1.4903	F91		Z10CD09b		X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø650mm
X2CrNiMoBN17-13-3	1.4910	316LN	S31653	Z3CND17.12 Az		X	X	X			ronds jusqu'à Ø700mm
X19CrMoVNBn11-1	1.4913				56T5®	X	X	X			ronds jusqu'à Ø475mm
X20CrMoV12-1	1.4922					X	X	X			ronds jusqu'à Ø550mm
X22CrMoV12-1	1.4923					X	X	X			ronds jusqu'à Ø525mm
X21CrMoV12-1	1.4926					X	X	X			
X20CrMoWV12-1	1.4935	ASTM A565 Gr.616				X	X	X			
X12CrNiMoV12-3	1.4938/1.4939		S64152	Z12CNDV12	Jethete M-152®	X	X	X			
X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4943/1.4980/ 1.4944	660	S66286	Z6NCTDV25.15	A286®/XN26TW®/T200®	X	X	X	O		ronds jusqu'à Ø450mm
X8CrNiNb16-13	1.4961	347H	S34709		T275®	X	X	X			
X8CrNiMoBNb16-16	1.4986				T262®	X	X	X			
X8CrNiMoVNB16-13	1.4988					X	X	X			

EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF, LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs- couronnes- brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	Densité	UNS								

X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande

Alliages de Nickel résistants à la corrosion et à la température											
Ni99.2	2.4066	8.9	N02200	Ni01	Alloy 200	X	X	X	X	X	
LC-Ni99	2.4068	8.9	N02201	Ni02	Alloy 201	X	X	X	X	X	
NiCu30Fe	2.4360	8.8	N04400	Nu30	Monel 400®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø400mm
NiCu30Al	2.4375	8.5	N05500	Nu30AT	Monel K500®	X	X	X	O	O	ronds jusqu'à Ø400mm
NiCr20CuMo	2.4660	8.1	N08020	Z2NCDU31.20 Az	Alloy 20 / 20Cb3®	X	X	X	O	O	ronds jusqu'à Ø400mm
NiCr21Mo	2.4858	8.2	N08825	NFe32C20DU	Incoloy 825®	X	X	X	X	X	
NiCr25FeAlY	2.4633	7.9	N06025		Alloy 602CA	X	X	O	X	O	
NiCr29Fe	2.4642	8.2	N06690	NC30Fe	Inconel 690®	X	X	O	X	X	
NiCr23Co12Mo	2.4663	8.5	N06617	NC22KDA	Inconel 617®	X	X	O	X	O	
NiCr19NbMo	2.4668	8.2	N07718	NC19FeNb	Inconel 718®	X	X	X	X	O	ronds jusqu'à Ø600mm
-	-	8.3	N07725		Inconel 725®	X	X	O	O	O	
NiCr15Fe7TiAl	2.4669	8.3	N07750	NC15FeTNbA	Inconel X-750®	X	X	O	O	O	
NiCr15Fe	2.4816	8.4	N06600	NC15Fe	Inconel 600®	X	X	X	X	X	
NiCr23Fe	2.4851	8.2	N06601	NC23FeA	Inconel 601®	X	X	X	X	X	
NiCr22Mo9Nb	2.4856	8.5	N06625	NC22DNb	Inconel 625®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø400mm
NiMo29Cr	2.4600	9.2	N10629		Alloy B-4	O	O	O	O	O	
NiCr21Mo14W	2.4602	8.7	N06022		Hastelloy C-22®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø400mm
NiCr30FeMo	2.4603	8.2	N06030		Hastelloy G-30®	O	O	O	O	O	
NiCr23Mo16Al	2.4605	8.6	N06059		Alloy 59	X	X	X	X	X	
NiCr21Mo16W	2.4606	8.8	N06686		Inconel 686®	O	X	O	O	O	
NiMo16Cr16Ti	2.4610	8.6	N06455		Hastelloy C-4®	X	X	X	X	X	
NiMo28	2.4617	9.2	N10665		Hastelloy B-2®	X	X	O	O	O	
NiMo29Cr	2.4600	9.2	N10675		Hastelloy B-3®	X	X	O	X	X	
NiCr22Mo6Cu	2.4618	8.4	N06007		Hastelloy G®	O	O	O	O	O	

NiCr22Mo7Cu	2.4619	8.3	N06985		Hastelloy G-3®	O	O	O	O	O	
NiCr22Fe18Mo	2.4665	8.3	N06002	NC22FeD	Hastelloy X®	X	X	O	X	O	
NiCr23Mo16Cu	2.4675	8.5	N06200		Hastelloy C-2000®	X	X	O	X	O	
NiMo16Cr15W	2.4819	8.9	N10276	NiMo16Cr15	Hastelloy C-276®	X	X	X	X	X	ronds jusqu'à Ø400mm
NiCr20Ti	2.4951	8.4	N06075	NC20T	Nimonic 75®	X	X	O	O	O	
NiCr20TiAl	2.4952	8.2	N07080	NC20TA	Nimonic 80A®	X	X	O	O	O	
NiCr20Co18Ti	2.4969	8.2	N07090	NCK20TA	Nimonic 90®	X	X	O	O	O	
NiCo20Cr15MoAlTi	2.4634	8.0	N13021	NK20CDA	Nimonic 105®	X	X	O	O	O	
NiCo15Cr15MoAlTi	2.4636	8.0	-	NCK15ATD	Nimonic 115®	X	X	O	O	O	
NiCr16Al	2.4646	8.1	N07214		Haynes 214®	O	O	O	O	O	
-	-	9.1	N10242		Haynes 242®	X	O	O	O	O	
NiCo20Cr20MoT	2.4650	8.4	N07263	NCK20D	C-263®	X	X	O	O	O	
NiCr20Co13Mo4Ti3Al	2.4654	8.3	N07001	NC20K14	Waspalloy®	O	O	O	O	O	
NiFe33Cr25Co	2.4854	8.1	N08120		HR-120®	O	O	O	X	O	
NiCo29Cr28Si	2.4880	8.1	N12160		HR-160®	O	O	O	X	O	
NiCr28FeSiCe	2.4889	8.0	N06045		Nicrofer 45TM®	O	O	O	X	O	
NiCr19CoMo	2.4973	8.3	N07041		Rene 41®	X	X	O	O	O	
-	2.4852	8.1	N09925		Inconel 925®	X	X	O	O	O	
EN/DIN/W.Nr		AISI/ASTM/ASME/UNS		AFNOR	Marques	Barres (TAF,LAC, Forgées)	Forgés : arbres-blocs- couronnes- brides spéciales	Profilés spéciaux (LAC, FAC, LAF, EAF, RSL)	Tôles et découpage	Tubes sans soudure et soudés à façon	Observations
Symbolique	Numérique	Densité	UNS								
X : spécialités - X : matériel disponible et sur programme de production - O : sur demande											
Alliages de Nickel à faible coefficient de dilatation											
Ni36	1.3912	8.2	K93603	FeNi36	Invar 36® / Pernifer 36®	X	X	X	X		ronds jusqu'à Ø250mm
Ni42	1.3917	8.2	K94100	FeNi42		X	X	X	X		
Ni48	1.3926	7.9				X	O	X	X		
NiCo29-18	1.3981	8.3	K94610	Pernifer 2918®/Kovar®/Nilo K®		X	X	O	X		
Alliages de Cobalt											
CoCr22NiW	2.4683	9.0	R30188	KCN22W	Alloy 188	X	X	O	O	O	
CoCr28	2.4778	8.1			Umco 50	X	X	O	O	O	
CoCr20W15Ni	2.4964	9.1	R30605	KC20WN	Alloy 25 / L-605	X	X	O	O	O	
CoCr20W15Ni	2.4967	9.1	R30605	KC20WN	Alloy 25 / L-605	X	X	O	O	O	
CoCr20Ni20W	2.4989	8.7			Alloy S-816	X	X	O	O	O	
-	-	8.4	R30035		MP35N®	X	X	O	O	O	
-	-	8.4	R30159		MP159®	X	X	O	O	O	
-	-	8.2	R30556		Alloy 556	X	X	O	X	O	
CoCr26Ni9Mo5W	2.4681	8.5	R31233		Ultimet®	X	O	O	X	O	
-	-	8.4	R30016		Stellite 6B®	X	O	O	X	O	
-	-	8.6	R30006		Alloy N°6	O	O	O	O	O	
Alliages de Titane											
-	3.7025	4.5	R50250	T35	Grade 1	X	O	O	X	O	
-	3.7035	4.5	R50400	T40	Grade 2	X	X	O	X	X	
-	3.7055	4.5	R50550	T50	Grade 3	X	X	O	O	O	
-	3.7065	4.5	R50700	T60	Grade 4	X	O	O	O	O	

-	3.7164	4.4	R56400	TA6V / 6Al4V	Grade 5	X	X	O	X	O	
-	3.7165	4.4	R56401	TA6V ELI / 6Al4V ELI	Grade 23	O	O	O	O	O	implants chirurgicaux
-	3.7235	4.5	R52400	T40 Pd	Grade 7	X	X	O	O	O	
-	3.7225	4.5	R52250	T35 Pd	Grade 11	O	O	O	O	O	
Maraging											
-	1.6359	8.1	K92890		C250	X	X	O	O	O	
-	1.6354/1.6358	8.1	K93120		C300	X	X	O	O	O	
-	1.6356	8.1	K93160		C350	X	X	O	O	O	

Qualité - Service - Disponibilité - Optimisation choix matériaux - Conseils métallurgiques - Gestion de projets

Applications :

Energie (Oil & Gas, nucléaire, énergies renouvelables..) - Aéronautique - Défense - Cryogénie - Chimie - Sidérurgie - Automobile - Papétrie - Machines spéciales - Bâtiment - Agroalimentaire - Sous-traitance

INFINITE SA c'est également la fourniture de pièces de forge libre, estampées et profilés spéciaux en aciers carbone et alliés
 Aciers de nitruration sur disponible : 1.8519 (31CrMoV9 jusqu'à Ø650 mm), 1.8509 (41CrAlMo7.10 jusqu'à Ø500 mm), 1.8550 (34CrAlNi7.10 jusqu'à Ø500 mm)
 Tôles de précision en aciers à outils sur disponible
 Aciers amagnétiques - frettes amagnétiques (tests de perméabilité magnétique selon IEC60404 et ASTM A342)
 Ronds TAF (écroutés-galetés / étirés / rectifiés) en acier et inox selon CdC client

Les marques déposées ci-dessus sont uniquement citées pour comparaison et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
 Vos commandes ne seront pas nécessairement livrées selon marques mais selon normes en vigueur et vos spécifications.

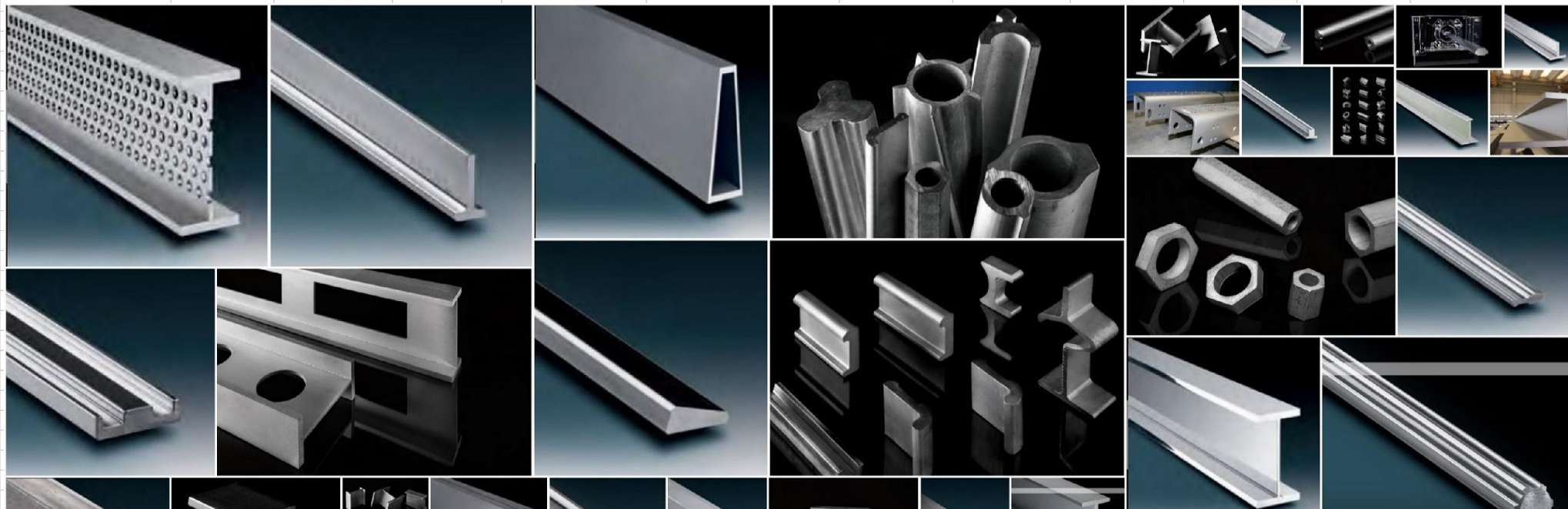
Abréviations

TAF : Transfromation A Froid (écroutage-galetage/étirage à froid/rectification)	FAC : Extrusion / Filage A Chaud LAF : Laminage A Froid (livrable en barres ou en couronnes)	EAF : Etirage A Froid RSL : Profils Reconstitués par Soudage Laser	Forgés : arbres / disques / blocs / couronnes / brides spéciales/ sphères Découpage produits plats : oxycoupage / sciage / plasma / laser / jet d'eau Tubes : sans soudure et roulé-soudé uniquement nuances spéciales / tubes centrifugés
--	--	--	--

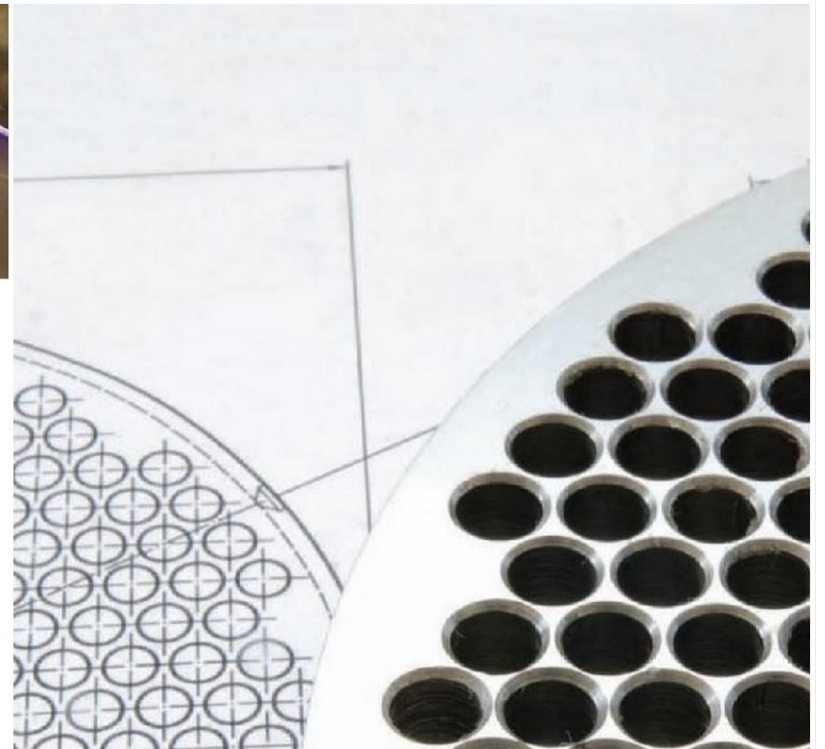
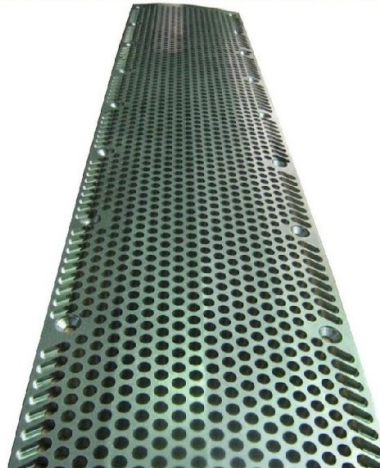
Pièces de forge libre - laminage circulaire - estampage - pièces finies



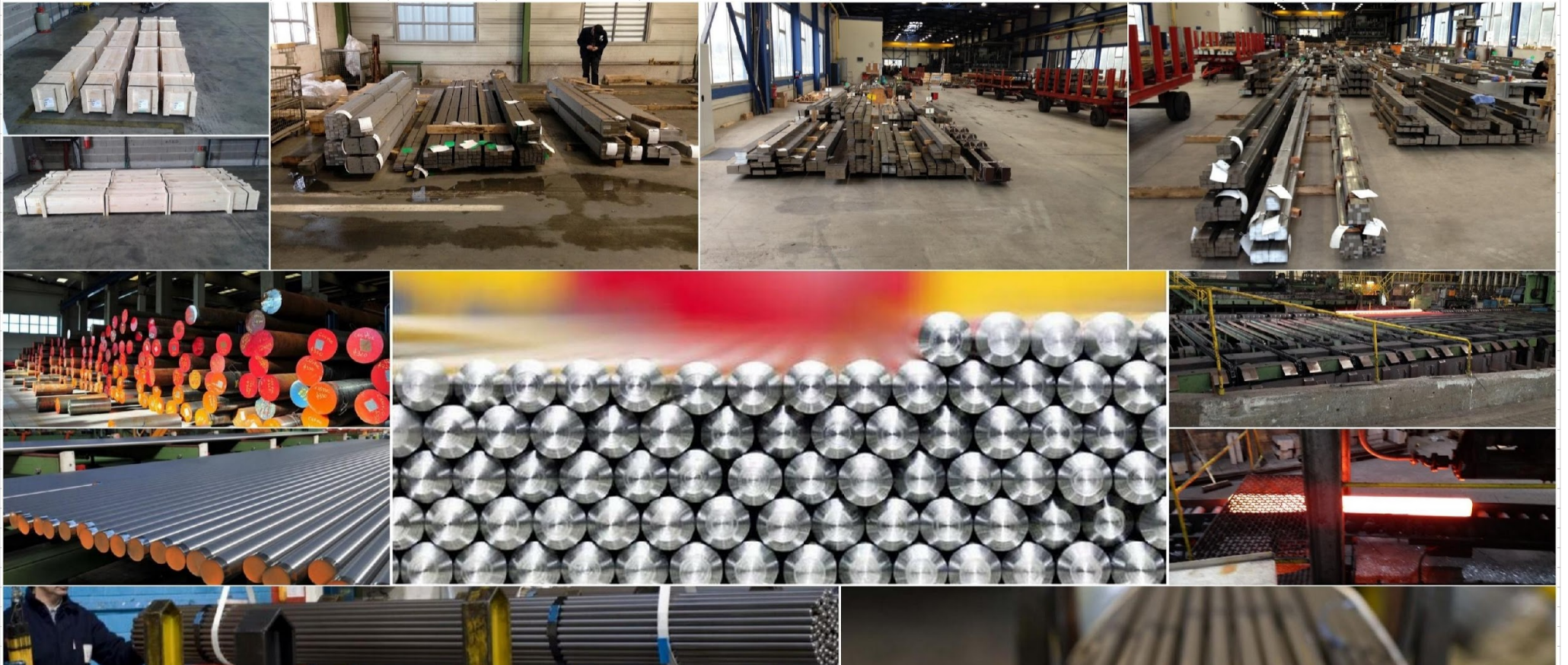
Profils spéciaux



Découpage



Barres



Tubes



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----