

LE FIL, NOTRE PASSION

Spécialiste de la corde à piano depuis 1950

Fils & Barres



Départ sous **24h**
sur demande

Acier pour ressorts

Steel spring wire - Federstahldraht

EN 10270-1

SM - SM galva / galfan Zn Al
SH - SH galva / galfan Zn Al / étamé
DH
SL «spécial» - SL galva
SM - SH carré

DIN 17223-1964 G1 Classe II HLE

1.8159 51CRV4

Acier doux

Low Carbon wire - Eisendraht

EN 10016-2

Doux **clair** C4D / C9D
Doux **cuivré** C4D / C9D /
C10D Doux **galva** retréfilé
Doux galva sur clair
Doux galva sur recuit
Doux galva «Riche»
Doux **recuit noir**

Non-ferreux

Non ferrous - Nichteisen

EN 12166

2.0321 **Laiton** CuZn37 / écroui / recuit / carré
2.1020 **Bronze phosphoreux** CuSn6
2.1247 **Cuivre Béryllium** CuBe2
2.0730 Maillechort

EN 13602

2.0065 **Cuivre** CuA1 écroui / recuit / étamé
3.3555 **Aluminium** écroui 5019
3.0255 Aluminium recuit 1050
3.7165 **Titane** G5 TA6V Eli
3.7035 Titane G2 T40

Alliages nickel

Nickel alloys - Legierungen

2.4816 **Inconel** 600*
2.4669 Inconel X750*
2.2856 Inconel 625*
2.4668 Inconel 718*
2.4819 **Hastelloy** C276*
2.4610 Hastelloy C4*
2.4632 **Nimonic** 90*
2.4711 PHYNOX*
MP35N*
2.4360 Monel 400*
2.4066 Nickel 200*

* Trade name

Acier inoxydable

Stainless steel wire - Edelstahldraht

EN 10270-3 / EN ISO 6931-1

1.4310 302 mat / brillant / HS / nickelé / recuit / carré
1.4401 316
1.4404 316 L / 316 L recuit
1.4571 316 Ti
1.4441 316 LVM implant
1.4539 904 L Uranus B6
1.4568 631 17/7 PH
1.4541 321
1.4301 304
1.4306 - 1.4307 304 L / 304 L recuit
1.4305 303
1.4845 310
1.4841 314

Autres produits sur demande

Other products on request - Andere Produkte auf Frage

amic

amic.fr

Le fil, notre passion



5 000 m²
d'usine en région
parisienne



1 500 tonnes
de fils en stock



30 machines
à dresser - couper
à longueur



20%
à l'export

⊙ **Correspondance entre les désignations des nuances acier**
Norme Conversions - Vergleich der Normen

Désignation dans l'EN 10 270-3		Ancienne désignation équivalente			
EN 10027-1:2005	EN 10027-2:1992	DIN 17224:1982	NFA 35-585	BS 2056:1991	AISI
X10CrNi18-8	1.4310	X 12 CrNi 17-7	Z 12 CN 18-09	302 S 26	302
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	X 5 CrNiMo 18-10	Z 7 CND 17-11-02	316 S 42	316
X7CrNiAl17-7	1.4568	X 7 CrNiAl 17-7	Z 9 CAN 17-07	301 S 81	631 (17/7 PH)
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539		Z 2 CNDU 25-20	904 S 13	904 L (Uranus B6)
X2CrNiMo17-12-2	1.4404		Z 3 CND 17-11-02	316 S 11	316 L
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571		Z 6 CNDT 17-12	320 S 31	316 Ti
X2CrNiMo18-15-3	1.4441				316 LVM
X5CrNi18-10	1.4301	X 5 CrNi 18-10	Z 7 CN 18-09	304 S 31	304
X2CrNi18-9	1.4307		Z 3 CN19-9	304 S 11	304 L
X2CrNi19-11	1.4306		Z 3 CN 19-11	304 S 11	304 L
EN 10270-1		DIN 17223	NFA 47-301		
SM-SH		B - C 1984	B - C		
		Classe II - G1 - HLE 1964			
EN 10083-1	1.8159	51CRV4	50CV4	735A50	

⊙ **Poids au mètre des fils d'acier et d'inox**
Steel wire weights per meter - Gewichte der Stahldrähte pro Meter

Ø mm	grammes	Ø mm	grammes	Ø mm	grammes	Ø mm	grammes
0,10	→ 0,062	2,10	→ 27,189	4,10	→ 103,639	6,50	→ 260,487
0,20	→ 0,247	2,20	→ 29,840	4,20	→ 108,757	7,00	→ 302,103
0,30	→ 0,555	2,30	→ 32,614	4,30	→ 113,998	7,50	→ 346,802
0,40	→ 0,986	2,40	→ 35,513	4,40	→ 119,362	8,00	→ 394,584
0,50	→ 1,541	2,50	→ 38,534	4,50	→ 124,949	8,50	→ 445,448
0,60	→ 2,220	2,60	→ 41,678	4,60	→ 130,459	9,00	→ 499,395
0,70	→ 3,021	2,70	→ 44,946	4,70	→ 136,193	9,50	→ 556,425
0,80	→ 3,946	2,80	→ 48,337	4,80	→ 142,050	10,00	→ 616,538
0,90	→ 4,994	2,90	→ 51,851	4,90	→ 148,031	10,50	→ 679,733
1,00	→ 6,165	3,00	→ 55,488	5,00	→ 154,134	11,00	→ 746,010
1,10	→ 7,460	3,10	→ 59,249	5,10	→ 160,361	11,50	→ 815,371
1,20	→ 8,878	3,20	→ 63,133	5,20	→ 166,712	12,00	→ 887,814
1,30	→ 10,420	3,30	→ 67,141	5,30	→ 173,185	12,50	→ 963,340
1,40	→ 12,084	3,40	→ 71,272	5,40	→ 179,782	13,00	→ 1.041,948
1,50	→ 13,872	3,50	→ 75,526	5,50	→ 186,503	13,50	→ 1.123,640
1,60	→ 15,783	3,60	→ 79,904	5,60	→ 193,346	14,00	→ 1.208,414
1,70	→ 17,818	3,70	→ 84,440	5,70	→ 200,313	15,00	→ 1.387,210
1,80	→ 19,976	3,80	→ 89,028	5,80	→ 207,403	16,00	→ 1.578,336
1,90	→ 22,257	3,90	→ 93,775	5,90	→ 214,617	18,00	→ 1.997,582
2,00	→ 24,662	4,00	→ 98,646	6,00	→ 221,954	20,00	→ 2.466,150



Coefficients pour d'autres métaux
(à multiplier par le poids au mètre)

0,34	Aluminium
0,57	Titane
1,03	Nimonic
1,05	Béryllium CuBe2
1,07	Laiton
1,09	Inconel
1,14	Nickel