

DIMENSIONS IMPERIALES			
Diam. Ext»	Diam.Ext mm	Ep. »	Ep mm
1/16"	1,59	0,012	0,3
			0,36
1/8"	3,17	1,5	0,51
		1,5	0,71
		1,5	0,89
1/4"	6,35	1,5	0,89
3/8"	9,52	1,5	0,89
		1,5	1,24
		1,5	1,65
1/2"	12,7	1,5	0,89
		1,5	1,24
		1,5	1,65

DIN	
DN 10	Ø 12
DN 15	Ø 18
DN 20	Ø 22
DN 25	Ø 28
DN 32	Ø 34
DN 40	Ø 40
DN 50	Ø 52
DN 65	Ø 70
DN 80	Ø 85
DN 100	Ø 104
DN 125	Ø 129
DN 150	Ø 154

SMS	
25	1"
38	1"1/2
51	2"
63,5	2"1/2
76	3"
104	4"

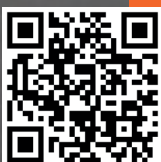
METRIQUE	Ep mm
Diamètre Ext	
18	1,5
20	1,5
23	1,5
25	1,5
28	1,5
30	1,5
33	1,5
38	1,5
43	1,5
53	1,5
54	2
64	2
70	2
73	1,5
84	2
104	2
129	2
154	2
204	2
254	2



PA du Moulin  
 11, Rue du Meunier  
 44 880 Sautron (Nantes)  
 Tel. + 33 (0)2 40 63 29 29  
 Fax + 33 (0)2 40 63 52 56  
 breizinox@breizinox.fr  
[www. breizinox.fr](http://www.breizinox.fr)

## A S T M pétrole (SCH ANSI et poids au mètre)

DN	Diam Ext mm	SCH 5 S	SCH 10 S	SCH 40 S	SCH 80 S
1/8"	10,20		1,24	1,73	2,41
				0,28	0,36
1/4"	13,71		1,65	2,24	3,02
				0,49	0,63
3/8"	17,14		1,65	2,31	3,20
				0,63	0,85
1/2"	21,34	1,65	2,11	2,77	3,73
		0,80	1,00	1,27	1,62
3/4"	26,67	1,65	2,11	2,87	3,91
		1,03	1,28	1,68	2,19
1"	33,40	1,65	2,77	3,38	4,55
		1,29	2,08	2,50	3,23
1" 1/4	42,16	1,65	2,77	3,56	4,85
		1,65	2,69	3,38	4,46
1" 1/2	48,26	1,65	2,77	3,68	5,08
		1,90	3,12	4,05	5,41
2"	60,30	1,65	2,77	3,91	5,54
		2,38	3,94	5,44	7,49
2" 1/2	73,02	2,11	3,05	5,16	7,01
		3,70	5,26	8,68	11,42
3"	88,90	2,11	3,05	5,49	7,62
		4,50	6,45	11,29	15,27
3" 1/2	101,60	2,11	3,05	5,74	8,08
		5,20	7,40	13,57	18,63
4"	114,30	2,11	3,05	6,02	8,56
		5,81	8,34	16,07	22,31
5"	141,30	2,77	3,40	6,55	9,52
		9,45	11,56	21,78	30,95
6"	168,30	2,77	3,40	7,11	10,97
		11,31	13,82	28,26	42,56
8"	219,10	2,77	3,76	8,18	12,70
		14,78	19,94	42,53	64,63
10"	273,00	3,40	4,19	9,27	12,07
		22,62	27,83	60,29	81,46
12"	323,85	3,96	4,57	9,52	12,70
		33,00	36,00	73,82	97,36
14"	355,60	3,96	4,78	9,52	12,70
		34,23	41,18	81,28	107,28
16"	406,40	4,19	4,78	9,52	12,70
		41,60	47,33	93,21	123,18
18"	457,20	4,19	4,78	9,52	12,70
		46,83	53,18	105,14	139,07
20"	508,00	4,78	5,54	9,52	12,70
		59,22	68,50	117,07	154,97
22"	558,80			9,52	12,70
				129,01	171,01
24"	609,60	5,54	6,35	9,52	12,70
		82,60	94,37	140,94	186,75
26"	660,40			9,52	12,70
				142,87	202,65
28"	711,20			9,52	12,70
				164,63	218,51
30"	762,00			9,52	12,70
				176,73	234,44
32"	812,80			9,52	12,70
				188,66	250,33
34"	863,60			9,52	12,70
				200,59	266,35



# VOTRE PARTENAIRE INOX

**BREIZ**



**INOX**

L'offre globale  
pour l'industrie

304L - 316L  
UNE GAMME COMPLÈTE D'ARTICLES EN ACIER INOXYDABLE 1.4307 - 1.4404

## CORNIÈRES

Cotes en mm	Kgs/M
20x20x3	0,880
25x25x3	1,110
30x30x3	1,350
40x40x4	2,400
50x50x5	3,760
60x60x6	5,400
80x80x8	9,600

## LES FILETAGES

BSPP	GAZ CYLINDRIQUE
BSPT	GAZ CONIQUE
NPT	



## TOLES

FORMATS	1000 X 2000	
EP 0,5 MM	8,0	Kgs / u
EP 0,6 MM	9,6	Kgs / u
EP 0,7 MM	11,2	Kgs / u
EP 0,8 MM	12,8	Kgs / u
EP 0,9 MM	14,4	Kgs / u
EP 1 MM	16,0	Kgs / u
EP 1,5 MM	24,0	Kgs / u
EP 2 MM	32,0	Kgs / u
EP 2,5 MM	40,0	Kgs / u
EP 3 MM	48,0	Kgs / u
EP 4 MM	64,0	Kgs / u
EP 5 MM	80,0	Kgs / u
EP 6 MM	96,0	Kgs / u
EP 7 MM	112,0	Kgs / u
EP 8 MM	128,0	Kgs / u
EP 10 MM	160,0	Kgs / u
EP 11 MM	176,0	Kgs / u
EP 12 MM	192,0	Kgs / u
EP 13 MM	208,0	Kgs / u
EP 14 MM	224,0	Kgs / u
EP 15 MM	240,0	Kgs / u
EP 16 MM	256,0	Kgs / u
EP 17 MM	272,0	Kgs / u
EP 18 MM	288,0	Kgs / u
EP 19 MM	304,0	Kgs / u
EP 20 MM	320,0	Kgs / u

## BARRES RONDES

DIAM	POIDS Kg / M	DIAM	POIDS Kg / M	DIAM	POIDS Kg / M
1	0,006	33	6,714	170	178,20
1,5	0,014	34	7,127	175	188,80
2	0,025	35	7,552	180	199,80
2,5	0,039	36	7,990	185	211,00
3	0,055	37	8,440	190	222,60
3,5	0,076	38	8,903	195	234,40
4	0,099	39	9,377	200	246,60
4,5	0,125	40	9,864	205	259,10
5	0,154	41	10,360	210	271,90
5,5	0,187	42	10,880	215	285,00
6	0,222	43	11,400	220	298,40
6,5	0,260	44	11,940	225	312,10
7	0,302	45	12,480	230	326,10
7,5	0,347	46	13,050	235	340,50
8	0,395	47	13,620	240	355,10
8,5	0,445	48	14,200	245	370,10
9	0,499	49	14,800	250	385,30
9,5	0,556	50	15,41	255	400,90
10	0,617	55	18,65	260	416,80
11	0,746	60	22,20	265	433,00
12	0,888	65	26,05	270	449,50
13	1,042	70	30,21	275	466,30
14	1,208	75	34,68	280	483,40
15	1,387	80	39,46	285	500,80
16	1,578	85	44,52	290	518,50
17	1,782	90	49,94	295	536,50
18	1,998	95	55,64	300	554,90
19	2,226	100	61,65	325	651,20
20	2,466	105	67,97	350	754,90
21	2,719	110	74,60	375	867,00
22	2,984	115	81,54	400	985,90
23	3,261	120	88,78	425	1114,00
24	3,551	125	96,33	450	1248,00
25	3,853	130	104,20	475	1391,00
26	4,168	135	112,40	500	1541,00
27	4,495	140	120,80	525	1699,00
28	4,834	145	129,60	550	1865,00
29	5,185	150	138,70	575	2038,00
30	5,549	155	148,10	600	2220,00
31	5,925	160	157,80		
32	6,313	165	167,90		

## PLATS Kgs / m

	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100
3	0,353	0,471	0,589	0,705	0,824	0,942	1,177	1,413	1,648	1,884	2,355
4	0,471	0,628	0,785	0,942	1,099	1,256	1,570	1,884	2,198	2,512	3,140
5	0,589	0,785	0,981	1,177	1,374	1,570	1,962	2,355	2,747	3,140	3,925
6	0,707	0,942	1,178	1,413	1,649	1,884	2,355	2,826	3,297	3,768	4,710
8	0,942	1,256	1,570	1,884	2,198	2,512	3,140	3,768	4,396	5,024	6,280
10	1,178	1,570	1,963	2,355	2,748	3,140	3,925	4,710	5,495	6,280	7,850
12	1,413	1,884	2,355	2,826	3,297	3,768	4,710	5,652	6,594	7,536	9,420
15			2,944	3,532	4,121	4,710	5,887	7,065	8,242	9,420	11,770
20				4,710	5,495	6,280	7,850	9,420	10,990	12,560	15,700
25					6,869	7,850	9,813	11,780	13,740	15,700	19,630
30					8,243	9,420	11,780	14,130	16,490	18,840	23,550
40							15,700	18,840	21,980	25,120	31,400
50											39,250
60											47,100
70											54,950

