

# Tableau des pas de vis. Dimension des écrous finis

# Système International (S.I.)

Diamètre ext. du filetage Pas	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	52	60	60	
	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4,5	4,5	5	5	5,5	5,5	
Diamètre à fond de file	47	6,37	8,06	9,72	11,4	13,1	14,76	16,46	18,16	20,1	22,1	24,1	25,96	27,96	29,96	30,3	32,3	34,3	36,3	38,3	41,5	43,5	46,5	52,6	
Diamètre du mandrin	12	15	18	21	24	26	29	32	35	38	40	43	46	49	52	54	57	60	63	66	71	77	82	88	
" " - conicité	12 <sup>3</sup>	17 <sup>3</sup>	20,7	24,2	27,7	30	33,4	36,9	40,4	43,8	46,1	48,6	51	53,5	56	58,5	61,5	64,5	67,5	72,7	78,2	81,9	86,9	91,9	
Épaisseur des écrous	ordinaires	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	52	56	60
	coniques	7	9	11	13	16	18	20	22	24	26	28	32	34	36	40	44	46	50	54	58	66	72	82	92
Épaisseur des contre-écrous	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	20	21	22	23	24	25	27	28	29	32	33	36	40	
Épaisseur des têtes	Pas métr.	6	7	9	10	12	13	15	16	17	20	22	23	24	26	27	28	30	31	33	33	36	41	44	
	Collinéaire	4	6	7	9	10	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	26	27	28	29	31	33	36	39	42
Hauteurs des têtes	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	8	8	10	10	
Épaisseur des écrous plats	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	29	30	32	33	37	40	
Diamètre des écrous hexag.	20	24	30	34	36	40	45	50	55	61	63	70	74	78	81	85	90	94	100	105	110	120	125	130	
Métrique	Épaisseur	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Diam. ext.	5,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
	Diam. ext. int.	10	20	24	28	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	94	100	105	110	114	118	

Notes - L'épaisseur de la partie non filetée est égale au diamètre nominal de l'écrou.  
 Les têtes de vis ont une conicité métrique, sauf les conicités de la série métrique.  
 Les écrous plats ont des hauteurs métriques. Les hauteurs indiquées de "Diamètre".

# Fils de Maillechorn

Diámetro en milímetros	Peso de hilometre en kg	Longueur du Rgn. en mètres	Résistance en Poms au Rgn
1	0,067	14,925	55,476 08
2	0,270	3,75370	13,569.02
3	0,609	1,64220	5,941.76
4	1,081	92501	3,432.25
5	1,688	59241	2,139.04
6	2,427	41203	1,413.44
7	3,309	30257	1,091.36
8	4,323	23132	855.56
9	5,471	18278	660.19
10	6,734	14635	534.76
11	8,172	12236	441.94
12	9,726	10281	371.36
13	11,414	8761	316.43
14	13,238	7554	272.83
15	15,197	6580	237.67
16	17,291	5783	208.89
17	19,520	5133	185.03
18	21,884	4574	165.04
19	24,383	4096	148.13
20	27,010	3701	133.69