

**POIDS DES TIGES FILETEES
(Dimensions ANSI)
EN KILOS, LE CENT PIECES,
MUNIES DE 2 ECROUS**

**WEIGHTS OF STUD BOLTS
(ANSI Dimensions)
IN KILOS PER 100 PIECES,
WITH 2 ASSEMBLED NUTS**

long. Length	diam. Diam.	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/8	1"1/4	1"3/8	1"1/2	1"5/8	1"3/4	1"7/8	2"	2"1/4	2"1/2	2"3/4	3"		
60		5,5	7,6	10,8	13,5																		
70		5,9	8,2	11,6	14,5	19,8																	
80		6,3	8,8	12,4	15,5	21	32,4																
90		6,7	9,4	13,2	16,5	22,2	34,3	50															
100		7,1	10	14	17,5	23,4	36,2	52,6	71,8														
110		7,5	10,6	14,8	18,5	24,6	38,1	55,2	75,2	102													
120		7,9	11,2	15,6	19,5	25,8	40	57,8	78,6	106	137												
130		8,5	11,8	16,4	20,5	27	41,9	60,4	82	111	142	179											
140		8,9	12,2	17,2	21,5	28,2	43,8	63	85,4	115	147	186	234										
150		9,4	12,8	18,0	22,5	29,4	45,7	65,6	88,8	119	153	193	242	289									
160			13,4	18,8	23,5	30,6	47,6	68,2	92,2	123	158	200	250	298	363								
170			14,0	19,6	24,5	32,3	49,5	70,8	95,6	128	164	206	258	308	374	437							
180			14,7	20,4	25,5	33,5	50,8	73,4	99	132	169	213	266	317	385	449							
190				21,2	26,5	34,8	52,7	75,5	103	136	174	220	275	326	396	462							
200				22,0	27,6	36,1	54,5	78,0	106	141	180	226	283	336	407	475							
210					28,6	37,3	56,3	80,5	108	145	185	233	291	345	418	488							
220					29,6	38,6	58,1	83,1	112	149	191	240	299	354	429	500	593						
230					30,6	39,8	60,0	85,6	115	153	196	246	307	364	440	513	607	811					
240						41,1	61,8	88,2	118	158	201	253	316	373	451	526	622	830					
250							63,7	90,7	122	162	206	260	324	382	463	538	637	849					
260								93,3	125	166	212	267	332	391	474	551	651	868					
270									128	171	217	273	340	401	485	564	666	887					
280									132	175	223	279	345	410	496	576	680	906					
290									135	179	228	285	350	419	507	589	695	925					
300									138	184	233	292	358	429	518	602	710	944					
320										192	244	305	374	449	540	627	739	982	1255				
340										201	255	319	390	468	562	653	768	1020	1301	1629			
360										210	266	332	406	487	583	678	797	1058	1347	1685			
380											277	345	422	506	605	703	826	1096	1394	1742	2147		
400											288	359	437	524	627	731	856	1126	1440	1798	2214		
420												372	453	543	649	756	884	1164	1487	1854	2282		
440												385	469	562	672	781	913	1201	1533	1911	2350		
460												399	485	581	690	807	942	1239	1579	1967	2417		
480													501	600	716	832	971	1276	1626	2024	2484		
500													517	619	738	858	1000	1313	1672	2080	2552		
520														638	760	884	1029	1350	1719	2136	2620		
540														656	782	909	1058	1388	1765	2193	2687		
560														675	804	935	1088	1425	1811	2249	2755		
580															960	1117	1462	1859	2306	2822			
600															986	1146	1500	1904	2362	2890			
620																1011	1175	1537	1951	2419	2957		
640																	1205	1574	1997	2475	3025		
660																		1233	1611	2043	2531	3092	
680																			1649	2090	2588	3160	
700																				1686	2136	2644	3227

**POIDS DES TIGES FILETEES
(Dimensions Métriques)
EN KILOS, LE CENT PIECES,
MUNIES DE 2 ECROUS**

**WEIGHTS OF STUD BOLTS
(Metric Dimensions)
IN KILOS PER 100 PIECES,
WITH 2 ASSEMBLED NUTS**

diam. long. Diam. Length	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76	M80
60	5,6	8,1	12	15,6																				
70	6,1	8,9	13	16,9	23,7																			
80	6,6	9,6	14	18,2	25,4	32,5																		
90	7,1	10,3	15	19,6	27,1	34,5	45,5																	
100	7,6	11	16	21	28,8	36,7	47,2	54,2																
110	8,1	11,7	17	22,2	30,4	38,7	48,3	58,2	80															
120	8,6	12,4	18	23,6	32,1	40,7	50,9	60,2	84,7	107														
130	9,1	13,2	19	24,9	33,7	42,8	53,4	63,2	88,6	111	141													
140	9,6	14,2	20	26,2	35,4	44,9	55,9	66,2	92,4	116	147	185												
150	10,1	14,9	20,8	27,5	36,9	46,9	58,5	69,2	96,3	121	153	192	237											
160	10,6	15,6	21,8	29,1	38,6	49	61	72,2	100,1	126	159	199	245	302										
170		16,4	22,8	30,4	40,2	51,1	63,5	75,2	104	130	165	206	253	312	378									
180			23,8	31,8	41,9	52,3	66,1	78,1	108	135	171	213	261	322	389	467								
190				33,1	43,5	54,4	68,4	81,1	112	140	176	219	269	332	400	480	566							
200				34,5	45,2	56,5	71	84	116	144	182	226	278	342	411	493	581							
210				35,8	46,8	58,5	73,5	88,4	120	149	188	233	286	352	423	506	596	692						
220				37,1	48,4	60,6	76,1	91,4	124	154	194	240	294	362	434	519	612	709	830					
230				38,5	50,1	62,6	78,6	94,4	127	159	201	247	302	372	446	532	627	726	850	981				
240				39,8	51,7	64,7	81,2	97,4	130,9	164	208	253	310	382	457	545	643	743	869	1003	1181			
250				41,1	53,4	66,8	83,7	100,4	134,8	172	214	260	319	391	468	558	658	760	889	1025	1206	1343		
260					55	68,8	86,3	103,4	138,6	177	220	267	327	401	480	571	674	777	908	1047	1231	1371	1591	
270					56,6	70,9	88,8	106,4	142,5	182	224	274	335	411	492	584	689	794	929	1069	1257	1400	1623	1777
280					58,3	73	91,4	109,4	146,3	187	230	281	343	421	505	597	705	811	947	1092	1282	1428	1655	1812
290						75	93,9	112,4	150,1	192	236	291	360	431	517	610	720	828	967	1114	1307	1457	1687	1848
300						77,1	96,5	115,4	154	196	241	298	368	441	530	623	736	845	987	1136	1332	1485	1719	1883
320							101,6	121,3	161,7	206	253	312	380	461	553	649	767	878	1026	1180	1383	1542	1783	1955
340								127,3	169,4	215	265	326	395	480	570	676	795	912	1065	1225	1434	1600	1847	2026
360								133,3	177,1	224	276	340	411	495	592	702	826	946	1104	1269	1484	1656	1911	2097
380									184,8	234	288	353	428	510	615	728	857	980	1143	1314	1535	1713	1975	2168
400									192,5	243	299	367	444	529	630	754	888	1014	1182	1358	1585	1770	2038	2239
420										252	311	381	460	548	650	780	900	1047	1221	1402	1636	1828	2102	2311
440										262	322	394	477	566	670	806	930	1081	1260	1447	1686	1885	2166	2382
460										271	334	408	493	585	690	832	960	1115	1299	1491	1737	1941	2230	2453
480										281	345	422	509	604	710	858	990	1149	1338	1536	1787	1998	2294	2524
500										290	357	436	526	623	730	884	1020	1183	1378	1580	1838	2055	2358	2596
520																		1417	1624	1888	2113	2422	2667	
540																		1456	1669	1939	2170	2486	2738	
560																		1495	1713	1989	2227	2550	2809	
580																		1534	1758	2040	2284	2614	2880	
600																		1573	1802	2090	2341	2678	2952	
620																		1612	1846	2141	2398	2742	3023	
640																		1651	1891	2191	2455	2805	3094	
660																			1935	2242	2512	2869	3165	
680																			1980	2292	2569	2933	3236	
700																			2024	2343	2626	2997	3308	