

**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**

long. Length	diam. Diam.	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