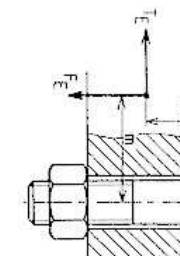


TABLEAU GENERAL DES COUPLES DE SERRAGE

COUPLES DE SERRAGE RECOMMANDES POUR VIS & BOULONS AVEC FILETAGE DE TYPE M les valeurs sont données en Nm				
↓ Diamètre ↓	Classe de la visserie en acier			
	5.8	8.8	10.9	12.9
M2	0,22	0,35	0,49	0,58
M2,5	0,44	0,70	0,98	1,20
M3	0,77	1,20	1,70	2,10
M3,5	1,20	1,90	2,70	3,30
M4	1,80	2,90	4,00	4,90
M5	3,60	5,70	8,10	9,70
M6	6,10	9,80	14	17
M8	15	24	33	40
M10	29	47	65	79
M12	51	81	114	136
M14	80	128	181	217
M16	123	197	277	333
M18	172	275	386	463
M20	240	385	541	649
M22	324	518	728	874
M24	416	665	935	1120
M27	600	961	1350	1620
M30	819	1310	1840	2210
M36	1420	2280	3210	3850
M42	2270	3640	5110	6140
M45	2820	4510	6340	7610
M48	3400	5450	7660	9190



Ces valeurs de couple de serrage ont été déterminées sur base de la norme **Française E 25-030**, la contrainte résultante se situera à ~ 85% de la limite élastique.

Le coefficient de friction global moyen pris en compte est de 0,15 et correspond à de la visserie noire ou zinguée, montée sans lubrification particulière (état de la livraison)

L'application de ces valeurs requiert des **outils dynamométriques** précis, si vous n'en disposez pas, votre fournisseur vous conseillera les moyens adéquats pour votre application.

