

ÉTAIS TIRANT-POUSSANT MOD. A2

Extension (La) (mètres)	PTS 3000 A2			PTS 3500 A2			PTS 4000 A2			PTS 4500 A2			PTS 5000 A2		
	Compression		Traction	Compression		Traction	Compression		Traction	Compression		Traction	Compression		Traction
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
5,00													2,42	4,84	36,70
4,90													2,55	5,11	36,70
4,80													2,70	5,41	36,70
4,70													2,87	5,73	36,70
4,60													3,05	6,09	36,70
4,50										2,90	5,80	36,70	3,24	6,49	36,70
4,40										3,08	6,15	36,70	3,46	6,93	36,70
4,30										3,27	6,55	36,70	3,71	7,41	36,70
4,20										3,49	6,98	36,70	3,98	7,96	36,70
4,10										3,73	7,45	36,70	4,29	8,58	36,70
4,00							3,65	7,29	36,70	3,99	7,98	36,70	4,64	9,28	36,70
3,90							3,89	7,79	36,70	4,28	8,57	36,70	5,04	10,09	36,70
3,80							4,17	8,33	36,70	4,61	9,23	36,70	5,51	11,02	36,70
3,70							4,47	8,94	36,70	4,99	9,97	36,70	6,06	12,12	36,70
3,60							4,81	9,62	36,70	5,41	10,83	36,70	6,71	13,42	36,70
3,50				4,70	9,39	36,70	5,19	10,38	36,70	5,91	11,81	36,70	7,47	14,95	36,70
3,40				5,06	10,13	36,70	5,62	11,24	36,70	6,48	12,96	36,70	8,34	16,69	36,70
3,30				5,47	10,95	36,70	6,11	12,22	36,70	7,16	14,32	36,70	9,21	18,43	36,70
3,20				5,94	11,88	36,70	6,67	13,34	36,70	7,99	15,98	36,70	9,89	19,77	36,70
3,10				6,47	12,93	36,70	7,32	14,65	36,70	9,01	18,02	36,70	10,33	20,65	36,70
3,00	6,51	13,03	36,70	7,07	14,14	36,70	8,10	16,20	36,70	10,30	20,60	36,70	10,65	21,31	36,70
2,90	7,12	14,25	36,70	7,76	15,53	36,70	9,03	18,07	36,70	11,94	23,88	36,70	10,96	21,91	36,70
2,80	7,83	15,65	36,70	8,57	17,15	36,70	10,19	20,39	36,70	13,66	27,33	36,70			
2,70	8,64	17,28	36,70	9,53	19,07	36,70	11,69	23,37	36,70	14,65	29,30	36,70			
2,60	9,59	19,19	36,70	10,69	21,38	36,70	13,71	27,42	36,70	15,25	30,50	36,70			
2,50	10,73	21,45	36,70	12,12	24,25	36,70	16,64	33,29	36,70						
2,40	12,09	24,19	36,70	13,96	27,92	36,70	18,35	36,70	36,70						
2,30	13,79	27,58	36,70	16,42	32,84	36,70									
2,20	15,95	31,90	36,70	18,35	36,70	36,70									
2,10	18,35	36,70	36,70	18,35	36,70	36,70									
2,00	18,35	36,70	36,70												
1,90	18,35	36,70	36,70												
1,80	18,35	36,70	36,70												

Coefficient de sécurité: 2

