

Goniomètre à actionneurs piézoélectriques																						Frein de TGV									
AF	géométrie				statique				modélisation SLCI					performances					performances /Bode												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	NOTE/	rang/	
3	3	4	2	2	4	2	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	1	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	186	33,00	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
3	3	1	0	3	3	3	2	3	0	3	1	0	3					3	1	0	1	1	1		0		93	16,5	1		
1	2	2	0	3	3	1	1	1	0	2	1		3	3	3	3		2	2	0	0	1					87	15,4	2		
0	3	2	0	3	3	3	0	3	0	3	1	0	3	1	0	1	3	0	2	2	2	1	0				85	15,1	3		
3	3	1	1	0	0		3	3	3	3	0	3	3	1	0	1	3	0				2	2	0	0	0	0	81	14,4	4	
2	2	3		3	3	3		3	3	2	1	3	3		0				1								81	14,4	4		
3		3		3	2			1	1	3	1	0	1	3				2	3								68	12,1	6		
2	3	1	0	2	1	1	0	3	3	3	1	0	1	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0		0	0	66	11,7	7		
3	3	2	1	0	2	1		2	0	3			2					2	1			1					65	11,5	8		
1	3				1	0		3	3	3	1	0	1	0					3			3	0		0		51	9,0	9		
3	3	2	0	0	0		2	2	0	1								3	0								49	8,7	10		
1	1	2	1					3	3	3	1	0	1					1	2								47	8,3	11		
3	2			3	3	3				3			1														45	8,0	12		
1	3	1	2		1	0	0	2	3	3	1	0							1					0			43	7,6	13		
0	3	1	0					3	3	3	2	0	1	2		0		0									42	7,5	14		
3	2	1	1	0	1	1		2	1	1	0	0	1	0	0			0	0								39	6,9	15		
1	3	1			1	0	0	2	0	3	1																31	5,5	16		
3	3		0				0	2	0	2			1						1								31	5,5	16		
1	0	1		3	1	0	0		0	3	1		0				1	0	1			1	0		0		27	4,8	18		
0	0	1						3	0	3	0	0	3						1								27	4,8	18		
0	3	2		0		0		1	0	3	1		0	0				0	1							27	4,8	18			
0	2	1	0	0	2	1	0											1	0			0,5	0				25	4,4	21		
2	0	2	0	0				0	0		0	0	3			0			1								25	4,4	21		
3	3	0	1		0		1		0										1					0			24	4,3	23		
1	1	0	1	0	0	0	3		0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,5	0	0	23	4,1	24	
0	2	1	0	0	1			1	0		0	0				1		0,5	1	0	0	0	0				23	4,1	24		
1	2	1	0	3	1		0	0										0									23	4,1	24		
1	0			1				3	3	3	0																23	4,1	24		
3	0	1	0	0	0	0	0	1	0			0	1		0				0								19	3,4	28		
3	2	1	0	0				0																			19	3,4	28		
0	2	1	0	0	1		0	0	0		1		1						0								19	3,4	28		
0	1	1		0	1	0							1	1				0	1			0	0	0	0	0	18	3,2	31		
0	1	1	0	0	1	1	0		0	0			1		0	0	0	0	1	0	0				0		18	3,2	31		
1	3	1	0	0	0	0	0	0	0									0	0				0				16	2,8	33		
0	1	1	0	0				0	1	0		0	0	1				0	1								15	2,7	34		
1	0	2	0	0	1		0	0					0														15	2,7	34		
0	0	1	0	3	1		0												0								14	2,5	36		
2	1	0	0	0				1	0		1																14	2,5	36		
0	1	0	0	0	1	0			0										1								9	1,6	38		
0	0	0	0				0			3			1						1	0							8	1,4	39		
0	1																										3	0,5	40		
0	1																										3	0,5	40		