

VALEURS DES TOLÉRANCES - SYSTÈME INTERNATIONAL ISA

Ecart en micromètres (1µm = 0,001 mm)

Arbres	g6	h12	h11	h10	h9	h8	h7	h6	j12	j11	j10	j9	j8	j7	j6	k12	k11	k10	k9	k8	k7	k6	Arbres
1	- 3	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 45	+ 30	+ 20	+ 13	+ 7	+ 7	+ 6	+ 90	+ 60	+ 40	+ 25	+ 14			1
3	- 10	- 90	- 60	- 40	- 25	- 14	- 9	- 7	- 45	- 30	- 20	- 12	- 7	- 2	- 1	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0			3
> 3	- 4	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 60	+ 38	+ 24	+ 15	+ 9	+ 9	+ 7	+ 120	+ 75	+ 48	+ 30	+ 18			> 3
6	- 12	- 120	- 75	- 48	- 30	- 18	- 12	- 8	- 60	- 38	- 24	- 15	- 9	- 3	- 1	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0			6
> 6	- 5	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 75	+ 45	+ 29	+ 18	+ 11	+ 10	+ 7	+ 150	+ 90	+ 58	+ 36	+ 22	+ 16	+ 10	> 6
10	- 14	- 150	- 90	- 58	- 36	- 22	- 15	- 9	- 75	- 45	- 29	- 18	- 11	- 5	- 2	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 1	+ 1	10
> 10	- 6	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 90	+ 55	+ 35	+ 22	+ 14	+ 12	+ 8	+ 180	+ 110	+ 70	+ 43	+ 27	+ 19	+ 12	> 10
14	- 17	- 180	- 110	- 70	- 43	- 27	- 18	- 11	- 90	- 55	- 35	- 21	- 13	- 6	- 3	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 1	+ 1	14
> 14	- 6	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 90	+ 55	+ 35	+ 22	+ 14	+ 12	+ 8	+ 180	+ 110	+ 70	+ 43	+ 27	+ 19	+ 12	> 14
18	- 17	- 180	- 110	- 70	- 43	- 27	- 18	- 11	- 90	- 55	- 35	- 21	- 13	- 6	- 3	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 1	+ 1	18
> 18	- 7	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 105	+ 65	+ 42	+ 26	+ 17	+ 13	+ 9	+ 210	+ 130	+ 84	+ 52	+ 33	+ 23	+ 15	> 18
24	- 20	- 210	- 130	- 84	- 52	- 33	- 21	- 13	- 105	- 65	- 42	- 26	- 16	- 8	- 4	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 2	+ 2	24
> 24	- 7	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 105	+ 65	+ 42	+ 26	+ 17	+ 13	+ 9	+ 210	+ 130	+ 84	+ 52	+ 33	+ 23	+ 15	> 24
30	- 20	- 210	- 130	- 84	- 52	- 33	- 21	- 13	- 105	- 65	- 42	- 26	- 16	- 8	- 4	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 2	+ 2	30
> 30	- 9	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 125	+ 80	+ 50	+ 31	+ 20	+ 15	+ 11	+ 250	+ 160	+ 100	+ 62	+ 39	+ 27	+ 18	> 30
40	- 25	- 250	- 160	- 100	- 62	- 39	- 25	- 16	- 125	- 80	- 50	- 31	- 19	- 10	- 5	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 2	+ 2	40
> 40	- 9	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 125	+ 80	+ 50	+ 31	+ 20	+ 15	+ 11	+ 250	+ 160	+ 100	+ 62	+ 39	+ 27	+ 18	> 40
50	- 25	- 250	- 160	- 100	- 62	- 39	- 25	- 16	- 125	- 80	- 50	- 31	- 19	- 10	- 5	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 2	+ 2	50
> 50	- 10	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 150	+ 95	+ 60	+ 37	+ 23	+ 18	+ 12	+ 300	+ 190	+ 120	+ 74	+ 46	+ 32	+ 21	> 50
65	- 29	- 300	- 190	- 120	- 74	- 46	- 30	- 19	- 150	- 95	- 60	- 37	- 23	- 12	- 7	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 2	+ 2	65
> 65	- 10	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 150	+ 95	+ 60	+ 37	+ 23	+ 18	+ 12	+ 300	+ 190	+ 120	+ 74	+ 46	+ 32	+ 21	> 65
80	- 29	- 300	- 190	- 120	- 74	- 46	- 30	- 19	- 150	- 95	- 60	- 37	- 23	- 12	- 7	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 2	+ 2	80
> 80	- 12	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 175	+ 110	+ 70	+ 44	+ 27	+ 20	+ 13	+ 350	+ 220	+ 140	+ 87	+ 54	+ 38	+ 25	> 80
100	- 34	- 220	- 220	- 140	- 87	- 54	- 35	- 22	- 175	- 110	- 70	- 43	- 27	- 15	- 9	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 3	+ 3	100
> 100	- 12	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 175	+ 110	+ 70	+ 44	+ 27	+ 20	+ 13	+ 350	+ 220	+ 140	+ 87	+ 54	+ 38	+ 25	> 100
120	- 34	- 350	- 220	- 140	- 87	- 54	- 35	- 22	- 175	- 110	- 70	- 43	- 27	- 15	- 9	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 3	+ 3	120
> 120	- 14	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 200	+ 125	+ 80	+ 50	+ 32	+ 22	+ 14	+ 400	+ 250	+ 160	+ 100	+ 63	+ 43	+ 28	> 120
140	- 39	- 400	- 250	- 160	- 100	- 63	- 40	- 25	- 200	- 125	- 80	- 50	- 31	- 18	- 11	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 3	+ 3	140
> 140	- 14	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 200	+ 125	+ 80	+ 50	+ 32	+ 22	+ 14	+ 400	+ 250	+ 160	+ 100	+ 63	+ 43	+ 28	> 140
160	- 39	- 400	- 250	- 160	- 100	- 63	- 40	- 25	- 200	- 125	- 80	- 50	- 31	- 18	- 11	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 3	+ 3	160
> 160	- 14	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 200	+ 125	+ 80	+ 50	+ 32	+ 22	+ 14	+ 400	+ 250	+ 160	+ 100	+ 63	+ 43	+ 28	> 160
180	- 39	- 400	- 250	- 160	- 100	- 63	- 40	- 25	- 200	- 125	- 80	- 50	- 31	- 18	- 11	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 3	+ 3	180
> 180	- 15	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0	+ 230	+ 145	+ 93	+ 58	+ 36	+ 25	+ 16	+ 460	+ 290	+ 185	+ 115	+ 72	+ 50	+ 33	> 180
200	- 44	- 460	- 290	- 185	- 115	- 72	- 46	- 29	- 230	- 145	- 93	- 57	- 36	- 21	- 13	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 4	+ 4	200