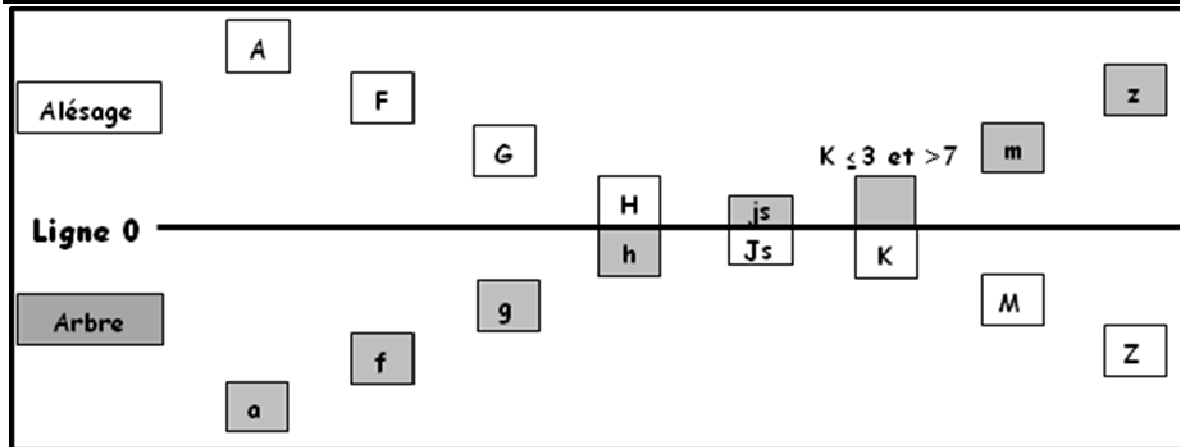


TOLERANCES FONDAMENTALES

DRes 2/3

	Intervalles de Tolérances - IT en μ (microns)																	Ecart supérieur Es					Ecart inférieur Ei								
Qualités Dimensions	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	d	e	f	g	h	j5 et j6	j7	k4 à k7	k8 À k14	m	n	p	j8 à j14
≤ 3	0,3	0.5	0.8	1.2	2	3	4	6	10	14	25	40	60	100	140	250	400	600	- 20	- 14	- 6	- 2	0	- 2	- 4	0	0	+ 2	+ 4	+ 6	Ecart Symétriques ± IT / 2
3 à 6 inclus	0,4	0.6	1	1.5	2.5	4	5	8	12	18	30	48	75	120	180	300	480	750	- 30	- 20	- 10	- 4	0	- 2	- 4	+ 1	0	+ 4	+ 8	+ 12	
6 à 10	0,4	0.6	1	1.5	2.5	4	6	9	15	22	36	58	90	150	220	360	580	900	- 40	- 25	- 13	- 5	0	- 2	- 5	+ 1	0	+ 6	+ 10	+ 15	
10 à 18	0,5	0.8	1.2	2	3	5	8	11	18	27	47	70	110	180	270	430	700	1100	- 50	- 32	- 16	- 6	0	- 3	- 6	+ 1	0	+ 7	+ 12	+ 18	
18 à 30	0,6	1	1.5	2.5	4	6	9	13	21	33	52	84	130	210	330	520	840	1300	- 65	- 40	- 20	- 7	0	- 4	- 8	+ 2	0	+ 8	+ 15	+ 22	
30 à 50	0,6	1	1.5	2.5	4	7	11	16	25	39	62	100	160	250	390	620	1000	1600	- 80	- 50	- 25	- 9	0	- 5	- 10	+ 2	0	+ 9	+ 17	+ 26	
50 à 80	0,8	1.2	2	3	5	8	13	19	30	46	74	120	190	300	460	740	1200	1900	- 100	- 60	- 30	- 10	0	- 7	- 12	+ 2	0	+ 11	+ 20	+ 32	
80 à 120	1	1.5	2.5	4	6	10	15	22	35	54	87	140	220	350	540	870	1400	2200	- 120	- 72	- 36	- 12	0	- 9	- 15	+ 3	0	+ 13	+ 23	+ 37	
120 à 180	1,2	2	3.5	5	8	12	18	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600	2500	- 145	- 85	- 43	- 14	0	- 11	- 18	+ 3	0	+ 15	+ 27	+ 43	
180 à 250	2	3	4.5	7	10	14	20	29	46	72	115	185	290	460	720	1150	1850	2900	- 170	- 100	- 50	- 15	0	- 13	- 21	+ 4	0	+ 17	+ 31	+ 50	
250 à 315	2.5	4	6	8	12	16	23	32	52	81	130	210	320	520	810	1300	2100	3200	- 190	- 110	- 56	- 17	0	- 16	- 26	+ 4	0	+ 20	+ 34	+ 56	
315 à 400	3	5	7	9	13	18	25	36	57	89	140	230	360	570	890	1400	2300	3600	- 210	- 125	- 62	- 18	0	- 18	- 28	+ 4	0	+ 21	+ 37	+ 62	
400 à 500	4	6	8	10	15	20	27	40	63	97	155	250	400	630	970	1550	2500	4000	- 230	- 135	- 68	- 20	0	- 20	- 32	+ 5	0	+ 23	+ 40	+ 68	



ALESAGES

D - E - F - G - H - J9 à J14 :

Ei (écart inférieur de l'alésage) = - Es (écart supérieur de l'arbre correspondant)

N9 à N16 :

Es (écart supérieur de l'alésage) = 0

J6 à J8 - K - M - N6 à N8 - P :

Es (écart supérieur de l'alésage) = - Ei (écart inférieur de l'arbre de même lettre et de qualité immédiatement inférieure)