

Evaluation des puissances requises pour driver des tubes

Tube	EC8010	6SN7	6C45	EC8020	3A/167M	E55L	76	WE 101D	27	DW601	WE 104D	10Y	WE 205D	71A	WE 271A	4033A/X	45	R120	300B
Cg-k	7	2,2	11	12	11	10	3,5	4,4	3,1	4	4,1	4	6,4	3,7	6,5	4	4	18,5	8,5
Cg-a	1,4	4	1,9	3,3	4	6,2	2,8	6,4	3,3	2,9	4,9	7	4,3	7,4	5,3	8	7	15	15
Gain A	40	20	45	40	35	22	12	6	8	5	2,5	7	7	3	8	12	3	5	3,5
Ug	1	2	2	2	2	2,5	5	6	9	25	25	20	25	30	25	20	40	35	60
f	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rgrille	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000
C miller	6,44E-10	8,62E-10	9,84E-10	1,473E-09	1,55E-09	1,526E-09	3,99E-10	4,92E-10	3,28E-10	2,14E-10	2,125E-10	6E-10	4,08E-10	3,33E-10	5,42E-10	1,08E-09	3,2E-10	1,085E-09	7,6E-10
Z miller	4942,70	3692,69	3234,86	2160,96	2053,61	2085,91	7977,69	6469,71	9704,57	14874,29	14979,29	5305,16	7801,71	9558,86	5872,88	2947,31	9947,18	2933,73	4188,29
Ztotal	4472,37	3423,70	3026,55	2065,97	1967,64	1997,27	6820,07	5686,89	8043,70	11298,58	11359,06	4767,08	6691,04	7943,34	5220,54	2773,40	8209,67	2761,37	3845,60
I min requis (mA)	0,2	0,6	0,7	1,0	1,0	1,3	0,7	1,1	1,1	2,2	2,2	4,2	3,7	3,8	4,8	7,2	4,9	12,7	15,6
Pmin requise (mW)	0,2	1,2	1,3	1,9	2,0	3,1	3,7	6,3	10,1	55,3	55,0	83,9	93,4	113,3	119,7	144,2	194,9	443,6	936,1