

**Tableau 2**

réponse (voir figure 1f)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
composant										
R5			t3	st					st	
R6			t3	t5					st	
R7			t3	t5					t7	
C3			t3	—					—	
C4			t3	t5					—	
C5			t3	t5					t7	
C8	st	t4								st
C9	t6	t4								st
C10	t6	t4								t8
R10	—	t4								—
R11	t6	t4								—
R12	t6	t4								t8
R13	t6	t4								t8
R16							t3	st		
R17							t3	t5		
R18							t3	t5		
C12							t3	—		
C13							t3	t5		
C14							t3	t5		
C17					st	t4				
C18					t6	t4				
C19					t6	t4				
R21					—	t4				
R22					t6	t4				
R23					t6	t4				
R26					t6	t4				
voir figure	3b	2b	2a	3a	3b	2b	2a	3a	4a	4b

Liste des renvois aux tableaux donnant les valeurs des composants correspondant aux "courbes de réponse en fréquence possibles" de la figure 1f. Les références des composants sont celles indiquées dans le circuit complet et le plan d'implantation général (figures 5 & 6); t3 à t8 sont les références des tableaux, "st" signifie strap, "—" signifie éliminer.

**Tableau 3**

Filtre passe-bas 18 dB/octave dont la réponse en fréquence est celle de la figure 2a, pour les fréquences de croisement nominales obtenues en se servant des valeurs des composants de la série E 12.

f (Hz)	R (kΩ)	C <sub>a</sub> (nF)	C <sub>b</sub> (nF)	C <sub>c</sub> (nF)		
f1	R5	R6	R7	C3		
f2	R16	R17	R18	C12		
				C4		
				C5		
				C13		
				C14		
97	10	10	10	220	560	33
119	10	10	10	180	470	27
146	10	10	10	150	390	22
179	10	10	10	120	330	18
214	10	10	10	100	270	15
268	10	10	10	82	220	12
322	10	10	10	68	180	10
392	10	10	10	56	150	8.2
472	10	10	10	47	120	6.8
574	10	10	10	39	100	5.6
684	10	10	10	33	82	4.7
824	10	10	10	27	68	3.9
974	10	10	10	22	56	3.3
1191	10	10	10	18	47	2.7
1461	10	10	10	15	39	2.2
1786	10	10	10	12	33	1.8
2143	10	10	10	10	27	1.5
2679	10	10	10	8.2	22	1.2
3215	10	10	10	6.8	18	1
3921	8.2	8.2	8.2	6.8	18	1
4728	6.8	6.8	6.8	6.8	18	1
5742	5.6	5.6	5.6	6.8	18	1
6841	4.7	4.7	4.7	6.8	18	1
8244	3.9	3.9	3.9	6.8	18	1
9743	3.3	3.3	3.3	6.8	18	1

**Tableau 4**

Filtre passe-haut 18 dB/octave dont la réponse en fréquence est celle de la figure 2b, pour les fréquences de croisement nominales obtenues en se servant des valeurs des composants de la série E 12.

f (Hz)	R <sub>a</sub> (kΩ)	R <sub>b</sub> (kΩ)	R <sub>c</sub> (kΩ)	C (nF)
f1	R10	R11	R12 = R13	C8 = C9 = C10
f2	R21	R22	R23 = R26	C17 = C18 = C19
114	10	3.9	150	100
139	10	3.9	150	82
168	10	3.9	150	68
204	10	3.9	150	56
243	10	3.9	150	47
293	10	3.9	150	39
346	10	3.9	150	33
423	10	3.9	150	27
519	10	3.9	150	22
635	10	3.9	150	18
762	10	3.9	150	15
952	10	3.9	150	12
1140	10	3.9	150	10
1390	10	3.9	150	8.2
1680	10	3.9	150	6.8
2040	10	3.9	150	5.6
2430	10	3.9	150	4.7
2930	10	3.9	150	3.9
3460	10	3.9	150	3.3
4230	10	3.9	150	2.7
5190	10	3.9	150	2.2
6350	10	3.9	150	1.8
7620	10	3.9	150	1.5
9520	10	3.9	150	1.2
11400	10	3.9	150	1

**Tableau 5**

Filtre passe-bas 12 dB/octave dont la réponse en fréquence est celle de la figure 3a, pour les fréquences de croisement nominales obtenues en se servant des valeurs des composants de la série E 12.

f (Hz)	R (kΩ)	C <sub>b</sub> (nF)	C <sub>c</sub> (nF)
f1	R6 = R7	C4	C5
f2	R17 = R18	C13	C14
102	22	100	47
125	18	100	47
150	15	100	47
188	12	100	47
225	10	100	47
274	10	82	39
331	10	68	33
402	10	56	27
479	10	47	22
577	39	10	4.7
682	33	10	4.7
834	27	10	4.7
1020	22	10	4.7
1250	18	10	4.7
1500	15	10	4.7
1880	12	10	4.7
2250	10	10	4.7
2740	10	8.2	3.9
3310	10	6.8	3.3
4020	10	5.6	2.7
4790	10	4.7	2.2
5840	8.2	4.7	2.2
7040	6.8	4.7	2.2
8550	5.6	4.7	2.2
10190	4.7	4.7	2.2