

t(n+2) = 1/ p + [t(n+1) – t(n)] / p + t(n)
donne: t(n+2) = Som[a(n+2;j)/(p^j)] (pour n-2 > j >= 0)

a(i+2;0) = a(i;0) pour i > 1
a(i+2;1) = 1 + a(i+1;0) - a(i;0) + a(i;1) (pour i > 1)
a(i+2;k) = a(i+1;k-1) - a(i;k-1) + a(i;k) (pour i > k+1 > 2)
a(i+2;i-1) = a(i+1;i-2) - a(i;i-2) = -2i + 4 (pour i > 1)
a(i+2;i) = a(i+1;i-1) = 2 (pour i > 1)

1	0																				
2	1																				
3	0	2																			
4	1	0	2																		
5	0	4	-2	2																	
6	1	0	6	-4	2																
7	0	6	-6	10	-6	2															
8	1	0	12	-16	16	-8	2														
9	0	8	-12	28	-32	24	-10	2													
10	1	0	20	-40	60	-56	34	-12	2												
11	0	10	-20	60	-100	116	-90	46	-14	2											
12	1	0	30	-80	160	-216	206	-136	60	-16	2										
13	0	12	-30	110	-240	376	-422	342	-196	76	-18	2									
14	1	0	42	-140	350	-616	798	-764	538	-272	94	-20	2								
15	0	14	-42	182	-490	966	-1414	1562	-1302	810	-366	114	-22	2							
16	1	0	56	-224	672	-1456	2380	-2976	2864	-2112	1176	-480	136	-24	2						
17	0	16	-56	280	-896	2128	-3836	5356	-5840	4976	-3288	1656	-616	160	-26	2					
18	1	0	72	-336	1176	-3024	5964	-9192	11196	-10816	8264	-4944	2272	-776	186	-28	2				
19	0	18	-72	408	-1512	4200	-8988	15156	-20388	22012	-19080	13208	-7216	3048	-962	214	-30	2			
20	1	0	90	-480	1920	-5712	13188	-24144	35544	-42400	41092	-32288	20424	-10264	4010	-1176	244	-32	2		
i / j	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	somme	durée
p																					
0.33333	1	0	810	-12960	155520	-1E+06	1E+07	-5E+07	2E+08	-8E+08	2E+09	-6E+09	1E+10	-2E+10	2E+10	-2E+10	1E+10	-4E+09	8E+08	2097091	env. 4 ans
0.50000	1	0	360	-3840	30720	-2E+05	844032	-3E+06	9E+06	-2E+07	4E+07	-7E+07	8E+07	-8E+07	7E+07	-4E+07	2E+07	-4E+06	524288	361	6 h 01 mn
0.66667	1	0	202.5	-1620	9720	-43376	150220	-4E+05	910954	-2E+06	2E+06	-3E+06	3E+06	-2E+06	1E+06	-5E+05	160269	-31528	2955.8	53	53 mn