

5705605100_NAMIE_1 (Cumul en 1/10mm)

Durée (mn)	Période de Retour T (année)						Paramètres de Gumbel		Observations		
	1	2	5	10	20	50	100	Gd	P0	Max	Durée (ans)
6	102	111	139	158	175	198	216	25	102	179	6.59
15	198	219	284	327	368	422	462	57	198	414	6.59
30	304	340	450	522	592	682	750	97	304	745	6.59
60	444	501	675	791	902	1045	1153	154	444	1271	6.59
90	549	623	849	1000	1144	1330	1470	200	549	1657	6.59
120	618	701	957	1126	1289	1499	1657	226	618	1843	6.59
360	960	1096	1516	1794	2061	2406	2665	371	960	2861	6.59
1440	1283	1444	1941	2271	2587	2995	3302	439	1283	3019	6.59
2880	1424	1593	2117	2464	2797	3228	3551	462	1424	3040	6.59
5760	1557	1736	2291	2658	3010	3466	3807	489	1557	3085	6.59

5705605300_NAMIE_3 (Cumul en 1/10mm)

0.0000000 = 0.0000000 (Gumbel en 17.00000)											
Durée (mn)	Période de Retour T (année)						Paramètres de Gumbel		Observations		
	1	2	5	10	20	50	100	Gd	P0	Max	Durée (ans)
6	105	114	141	160	177	200	217	24	105	185	7.26
15	212	234	302	347	390	445	487	60	212	385	7.26
30	325	361	473	546	617	708	777	98	325	623	7.26
60	472	528	700	814	924	1065	1172	152	472	984	7.26
90	567	634	841	978	1109	1279	1407	183	567	1230	7.26
120	626	696	915	1060	1199	1379	1514	193	626	1367	7.26
360	951	1054	1372	1583	1785	2047	2243	281	951	2142	7.26
1440	1425	1571	2021	2319	2604	2974	3252	397	1425	2351	7.26
2880	1685	1860	2400	2758	3102	3546	3879	477	1685	2508	7.26
5760	1967	2178	2830	3262	3676	4212	4614	575	1967	3030	7.26

Le cumul pluviométrique (en 1/10^{ème} mm) sur la durée **d** correspondant à la période de retour **T**, se détermine suivant l'expression :

$$P(d,T) = - Gd(d) \ln [-\ln(1-1/T)] + Po(d)$$

$$P(d,T) / Gd(d) \ln [T] + Po(d)$$

P(d,T) = Cumul pluviométrique sur d mn correspondant à la période de retour T (1/10 mm)

Gd(d) = Gradex des précipitations sur la durée d (1/10 mm)

Po (d) = Paramètre de position sur la durée d (1/10 mm)

T = Période de retour (ans)