

Tables des lois de probabilité usuelles

Julian Tugaut

19 février 2023

TABLE 1 – Table de la loi binomiale avec $p = 0.05$

k	$n = 10$		$n = 20$		$n = 30$		$n = 40$		$n = 50$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.5987	0.5987	0.3585	0.3585	0.2146	0.2146	0.1285	0.1285	0.0769	0.0769
1	0.3151	0.9138	0.3773	0.7358	0.3389	0.5535	0.2706	0.3991	0.2025	0.2794
2	0.0746	0.9884	0.1887	0.9245	0.2587	0.8122	0.2777	0.6768	0.2611	0.5405
3	0.0105	0.9989	0.0596	0.9841	0.1270	0.9392	0.1851	0.8619	0.2199	0.7604
4	0.0010	0.9999	0.0133	0.9974	0.0451	0.9843	0.0901	0.9520	0.1360	0.8964
5	0.0001	1.0000	0.0023	0.9997	0.0124	0.9967	0.0341	0.9861	0.0658	0.9622
6	0.0000	1.0000	0.0003	1.0000	0.0027	0.9994	0.0105	0.9966	0.0260	0.9882
7	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0005	0.9999	0.0027	0.9993	0.0086	0.9968
8	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0006	0.9999	0.0024	0.9992
9	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0007	0.9999
10	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 2 – Table de la loi binomiale avec $p = 0.10$

k	$n = 10$		$n = 20$		$n = 30$		$n = 40$		$n = 50$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.3487	0.3487	0.1216	0.1216	0.0424	0.0424	0.0148	0.0148	0.0052	0.0052
1	0.3874	0.7361	0.2701	0.3917	0.1413	0.1837	0.0657	0.0805	0.0286	0.0338
2	0.1937	0.9298	0.2852	0.6769	0.2277	0.4114	0.1423	0.2228	0.0779	0.1117
3	0.0574	0.9872	0.1901	0.8670	0.2360	0.6474	0.2003	0.4231	0.1386	0.2503
4	0.0112	0.9984	0.0898	0.9568	0.1771	0.8245	0.2059	0.6290	0.1809	0.4312
5	0.0015	0.9999	0.0319	0.9887	0.1023	0.9268	0.1647	0.7937	0.1849	0.6161
6	0.0001	1.0000	0.0089	0.9976	0.0474	0.9742	0.1068	0.9005	0.1541	0.7702
7	0.0000	1.0000	0.0020	0.9996	0.0180	0.9922	0.0576	0.9581	0.1077	0.8779
8	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999	0.0058	0.9980	0.0264	0.9845	0.0642	0.9421
9	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0015	0.9995	0.0104	0.9949	0.0334	0.9755
10	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0004	0.9999	0.0036	0.9985	0.0151	0.9906
11	-	-	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0011	0.9996	0.0062	0.9968
12	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999	0.0022	0.9990
13	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	0.0000	0.0007	0.9997
14	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999
15	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 3 – Table de la loi binomiale avec $p = 0.20$

k	$n = 10$		$n = 20$		$n = 30$		$n = 40$		$n = 50$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.1074	0.1074	0.0115	0.0115	0.0012	0.0012	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
1	0.2684	0.3758	0.0577	0.0692	0.0093	0.0105	0.0014	0.0015	0.0002	0.0002
2	0.3020	0.6778	0.1369	0.2061	0.0337	0.0442	0.0064	0.0079	0.0011	0.0013
3	0.2013	0.8791	0.2053	0.4114	0.0785	0.1227	0.0206	0.0285	0.0044	0.0057
4	0.0881	0.9672	0.2182	0.6296	0.1325	0.2552	0.0474	0.0759	0.0128	0.0185
5	0.0264	0.9936	0.1746	0.8042	0.1723	0.4275	0.0854	0.1613	0.0295	0.0480
6	0.0055	0.9991	0.1091	0.9133	0.1795	0.6070	0.1246	0.2859	0.0554	0.1034
7	0.0008	0.9999	0.0546	0.9679	0.1538	0.7608	0.1512	0.4371	0.0870	0.1904
8	0.0001	1.0000	0.0221	0.9900	0.1105	0.8713	0.1560	0.5931	0.1169	0.3073
9	0.0000	1.0000	0.0074	0.9974	0.0676	0.9389	0.1387	0.7318	0.1364	0.4437
10	0.0000	1.0000	0.0020	0.9994	0.0355	0.9744	0.1074	0.8392	0.1399	0.5836
11	-	-	0.0005	0.9999	0.0161	0.9905	0.0733	0.9125	0.1271	0.7107
12	-	-	0.0001	1.0000	0.0064	0.9969	0.0443	0.9568	0.1032	0.8139
13	-	-	0.0000	1.0000	0.0022	0.9991	0.0238	0.9806	0.0755	0.8894
14	-	-	0.0000	1.0000	0.0007	0.9998	0.0115	0.9921	0.0499	0.9393
15	-	-	0.0000	1.0000	0.0002	1.0000	0.0050	0.9971	0.0299	0.9692
16	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0019	0.9990	0.0164	0.9856
17	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0007	0.9997	0.0081	0.9937
18	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999	0.0038	0.9975
19	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0016	0.9991
20	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0006	0.9997
21	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999
22	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 4 – Table de la loi binomiale avec $p = 0.30$

k	$n = 10$		$n = 20$		$n = 30$		$n = 40$		$n = 50$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.0282	0.0282	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	0.1211	0.1493	0.0068	0.0076	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.2335	0.3828	0.0279	0.0355	0.0018	0.0021	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
3	0.2668	0.6496	0.0716	0.1071	0.0072	0.0093	0.0005	0.0006	0.0000	0.0000
4	0.2001	0.8497	0.1304	0.2375	0.0209	0.0302	0.0020	0.0026	0.0002	0.0002
5	0.1030	0.9527	0.1789	0.4164	0.0464	0.0766	0.0060	0.0086	0.0005	0.0007
6	0.0367	0.9894	0.1916	0.6080	0.0829	0.1595	0.0152	0.0238	0.0018	0.0025
7	0.0090	0.9984	0.1643	0.7723	0.1219	0.2814	0.0315	0.0553	0.0048	0.0073
8	0.0015	0.9999	0.1144	0.8867	0.1501	0.4315	0.0557	0.1110	0.0110	0.0183
9	0.0001	1.0000	0.0653	0.9520	0.1573	0.5888	0.0849	0.1959	0.0219	0.0402
10	0.0000	1.0000	0.0309	0.9829	0.1416	0.7304	0.1128	0.3087	0.0387	0.789
11	-	-	0.0120	0.9949	0.1103	0.8407	0.1319	0.4406	0.0601	0.1390
12	-	-	0.0038	0.9987	0.0748	0.9155	0.1366	0.5772	0.0839	0.2229
13	-	-	0.0010	0.9997	0.0444	0.9599	0.1260	0.7032	0.1050	0.3279
14	-	-	0.0003	1.0000	0.0232	0.9831	0.1042	0.8074	0.1189	0.4468
15	-	-	0.0000	1.0000	0.0105	0.9936	0.0775	0.8849	0.1224	0.5692
16	-	-	0.0000	1.0000	0.0043	0.9979	0.0518	0.9367	0.1147	0.6839
17	-	-	0.0000	1.0000	0.0015	0.9994	0.0313	0.9680	0.0983	0.7822
18	-	-	0.0000	1.0000	0.0004	0.9998	0.0172	0.9852	0.0772	0.8594
19	-	-	0.0000	1.0000	0.0002	1.0000	0.0085	0.9937	0.0558	0.9152
20	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0039	0.9976	0.0370	0.9522
21	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0015	0.9991	0.0227	0.9749
22	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0006	0.9997	0.0128	0.9877
23	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999	0.0067	0.9944
24	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0032	0.9976
25	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0015	0.9991
26	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0006	0.9997
27	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999
28	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 5 – Table de la loi binomiale avec $p = 0.40$

k	$n = 10$		$n = 20$		$n = 30$		$n = 40$		$n = 50$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	0.0404	0.0464	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.1209	0.1673	0.0031	0.0036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.2150	0.3823	0.0124	0.0160	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.2508	0.6331	0.0350	0.0510	0.0012	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	0.2007	0.8338	0.0746	0.1256	0.0042	0.0057	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
6	0.1114	0.9452	0.1244	0.2500	0.0115	0.0172	0.0005	0.0006	0.0000	0.0000
7	0.0425	0.9877	0.1659	0.4159	0.0263	0.0435	0.0015	0.0021	0.0001	0.0001
8	0.0106	0.9983	0.1797	0.5956	0.0505	0.0940	0.0040	0.0061	0.0001	0.0002
9	0.0016	0.9999	0.1597	0.7553	0.0823	0.1763	0.0095	0.0156	0.0006	0.0008
10	0.0001	1.0000	0.1172	0.8725	0.1152	0.2915	0.0196	0.0352	0.0014	0.0022
11	-	-	0.0710	0.9435	0.1396	0.4311	0.0357	0.0709	0.0035	0.0057
12	-	-	0.0355	0.9790	0.1474	0.5785	0.0576	0.1285	0.0076	0.0133
13	-	-	0.0145	0.9935	0.1360	0.7145	0.0827	0.2112	0.0147	0.0280
14	-	-	0.0049	0.9984	0.1101	0.8246	0.1062	0.3174	0.0260	0.0540
15	-	-	0.0013	0.9997	0.0783	0.9029	0.1228	0.4402	0.0415	0.0955
16	-	-	0.0003	1.0000	0.0490	0.9519	0.1279	0.5681	0.0605	0.1561
17	-	-	0.0000	1.0000	0.0279	0.9798	0.1204	0.6885	0.0808	0.2369
18	-	-	0.0000	1.0000	0.0119	0.9917	0.1026	0.7911	0.0987	0.3356
19	-	-	0.0000	1.0000	0.0054	0.9971	0.0791	0.8702	0.1109	0.4465
20	-	-	0.0000	1.0000	0.0020	0.9991	0.0554	0.9256	0.1145	0.5610
21	-	-	-	-	0.0007	0.9998	0.0352	0.9608	0.1091	0.6701
22	-	-	-	-	0.0002	1.0000	0.0203	0.9811	0.0959	0.7660
23	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0106	0.9917	0.0778	0.8438
24	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0049	0.9966	0.0584	0.9022
25	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0022	0.9988	0.0405	0.9427
26	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0008	0.9996	0.0259	0.9686
27	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999	0.0154	0.9840
28	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0084	0.9924
29	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0042	0.9966
30	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0020	0.9986
31	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0009	0.9995
32	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0003	0.9998
33	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0001	0.9999
34	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 6 – Table de la loi binomiale avec $p = 0.50$

k	$n = 10$		$n = 20$		$n = 30$		$n = 40$		$n = 50$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	0.0097	0.0107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0440	0.0547	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.1172	0.1719	0.0011	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.2051	0.3770	0.0046	0.0059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	0.2460	0.6230	0.0148	0.0207	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	0.2051	0.8281	0.0370	0.0577	0.0005	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	0.1172	0.9453	0.0739	0.1316	0.0019	0.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	0.0440	0.9893	0.1201	0.2517	0.0055	0.0081	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
9	0.0097	0.9990	0.1602	0.4119	0.0133	0.0214	0.0002	0.0003	0.0000	0.0000
10	0.0010	1.0000	0.1762	0.5881	0.0280	0.0494	0.0008	0.0011	0.0000	0.0000
11	-	-	0.1602	0.7483	0.0508	0.1002	0.0021	0.0032	0.0000	0.0000
12	-	-	0.1201	0.8684	0.0806	0.1808	0.0051	0.0083	0.0002	0.0002
13	-	-	0.0739	0.9423	0.1115	0.2923	0.0109	0.0192	0.0003	0.0005
14	-	-	0.0370	0.9793	0.1355	0.4278	0.0211	0.0403	0.0008	0.0013
15	-	-	0.0148	0.9941	0.1444	0.5722	0.0366	0.0769	0.0020	0.0033
16	-	-	0.0046	0.9987	0.1355	0.7077	0.0572	0.1341	0.0044	0.0077
17	-	-	0.0011	0.9998	0.1115	0.8192	0.0807	0.2148	0.0087	0.0164
18	-	-	0.0002	1.0000	0.0806	0.8998	0.1031	0.3179	0.0161	0.0325
19	-	-	0.0000	1.0000	0.0508	0.9506	0.1194	0.4373	0.0270	0.0595
20	-	-	0.0000	1.0000	0.0280	0.9786	0.1254	0.5627	0.0418	0.1013
21	-	-	-	-	0.0133	0.9919	0.1194	0.6821	0.0598	0.1611
22	-	-	-	-	0.0055	0.9974	0.1031	0.7852	0.0788	0.2399
23	-	-	-	-	0.0019	0.9993	0.0807	0.8659	0.0960	0.3359
24	-	-	-	-	0.0005	0.9998	0.0572	0.9231	0.1080	0.4439
25	-	-	-	-	0.0002	1.0000	0.0366	0.9597	0.1122	0.5561
26	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0211	0.9808	0.1080	0.6641
27	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0109	0.9917	0.0960	0.7601
28	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0051	0.9968	0.0788	0.8389
29	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0021	0.9989	0.0598	0.8987
30	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0008	0.9997	0.0418	0.9405
31	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.9999	0.0270	0.9675
32	-	-	-	-	-	-	0.0001	1.0000	0.0161	0.9836
33	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0087	0.9923
34	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0044	0.9967
35	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0020	0.9987
36	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0008	0.9995
37	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0003	0.9998
38	-	-	-	-	-	-	0.0000	1.0000	0.0002	1.0000

TABLE 7 – Table de la loi de Poisson - 1

k	$\lambda = 0.1$		$\lambda = 0.2$		$\lambda = 0.3$		$\lambda = 0.4$		$\lambda = 0.5$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.9048	0.9048	0.8187	0.8187	0.7408	0.7408	0.6703	0.6703	0.6065	0.6065
1	0.0905	0.9953	0.1638	0.9825	0.2222	0.9630	0.2681	0.9384	0.3033	0.9098
2	0.0045	0.9998	0.0164	0.9989	0.0333	0.9963	0.0536	0.9920	0.0758	0.9856
3	0.0002	1.0000	0.0011	1.0000	0.0033	0.9996	0.0072	0.9992	0.0126	0.9982
4	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999	0.0007	0.9999	0.0016	0.9998
5	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0001	1.0000	0.0002	1.0000
k	$\lambda = 0.6$		$\lambda = 0.7$		$\lambda = 0.8$		$\lambda = 0.9$		$\lambda = 1.0$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.5488	0.5488	0.4966	0.4966	0.4493	0.4493	0.4066	0.4066	0.3679	0.3679
1	0.3293	0.8781	0.3476	0.8442	0.3595	0.8088	0.3659	0.7725	0.3679	0.7358
2	0.0988	0.9769	0.1217	0.9659	0.1438	0.9526	0.1647	0.9372	0.1839	0.9197
3	0.0198	0.9967	0.0284	0.9943	0.0383	0.9909	0.0494	0.9866	0.0613	0.9810
4	0.0030	0.9997	0.0050	0.9993	0.0077	0.9986	0.0111	0.9977	0.0153	0.9963
5	0.0003	1.0000	0.0007	1.0000	0.0012	0.9998	0.0020	0.9997	0.0031	0.9994
6	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	1.0000	0.0003	1.0000	0.0005	0.9999
7	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000
k	$\lambda = 2.0$		$\lambda = 3.0$		$\lambda = 4.0$		$\lambda = 5.0$		$\lambda = 6.0$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.1353	0.1353	0.0498	0.0498	0.0183	0.0183	0.0067	0.0067	0.0025	0.0025
1	0.2707	0.4060	0.1494	0.1992	0.0733	0.0916	0.0337	0.0404	0.0149	0.0174
2	0.2707	0.6767	0.2240	0.4232	0.1465	0.2381	0.0842	0.1246	0.0446	0.0620
3	0.1805	0.8572	0.2240	0.6472	0.1954	0.4335	0.1404	0.2650	0.0892	0.1512
4	0.0902	0.9474	0.1680	0.8152	0.1954	0.6289	0.1755	0.4405	0.1339	0.2851
5	0.0361	0.9835	0.1008	0.9160	0.1563	0.7852	0.1755	0.6160	0.1606	0.4457
6	0.0120	0.9955	0.0504	0.9664	0.1042	0.8894	0.1462	0.7622	0.1606	0.6063
7	0.0034	0.9989	0.0216	0.9880	0.0595	0.9489	0.1044	0.8666	0.1377	0.7440
8	0.0009	0.9998	0.0081	0.9961	0.0298	0.9787	0.0653	0.9319	0.1033	0.8473
9	0.0002	1.0000	0.0027	0.9988	0.0132	0.9919	0.0363	0.9682	0.0688	0.9161
10	0.0000	1.0000	0.0008	0.9996	0.0053	0.9972	0.0181	0.9863	0.0413	0.9574
11	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999	0.0019	0.9991	0.0082	0.9945	0.0225	0.9799
12	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0006	0.9997	0.0034	0.9979	0.0113	0.9912
13	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999	0.0013	0.9992	0.0052	0.9964
14	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0005	0.9997	0.0022	0.9986
15	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999	0.0009	0.9995
16	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0004	0.9999
17	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 8 – Table de la loi de Poisson - 2

k	$\lambda = 7.0$		$\lambda = 8.0$		$\lambda = 9.0$		$\lambda = 10.0$		$\lambda = 11.0$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.0009	0.0009	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	0.0064	0.0073	0.0027	0.0030	0.0011	0.0012	0.0005	0.0005	0.0002	0.0002
2	0.0223	0.0296	0.0107	0.0137	0.0050	0.0062	0.0023	0.0028	0.0010	0.0012
3	0.0521	0.0817	0.0286	0.0423	0.0150	0.0212	0.0076	0.0104	0.0037	0.0049
4	0.0912	0.1729	0.0573	0.0996	0.0337	0.0549	0.0189	0.0293	0.0102	0.0151
5	0.1277	0.3006	0.0916	0.1912	0.0607	0.1156	0.0378	0.0671	0.0224	0.0375
6	0.1490	0.4496	0.1221	0.3133	0.0911	0.2067	0.0631	0.1302	0.0411	0.0786
7	0.1490	0.5986	0.1396	0.4529	0.1171	0.3238	0.0901	0.2203	0.0646	0.1432
8	0.1304	0.7290	0.1396	0.5925	0.1318	0.4556	0.1126	0.3329	0.0888	0.2320
9	0.1014	0.8304	0.1241	0.7166	0.1318	0.5874	0.1251	0.4580	0.1085	0.3405
10	0.0710	0.9014	0.0993	0.8159	0.1186	0.7060	0.1251	0.5831	0.1194	0.4599
11	0.0452	0.9466	0.0722	0.8881	0.0970	0.8030	0.1137	0.6968	0.1194	0.5793
12	0.0264	0.9730	0.0481	0.9362	0.0728	0.8758	0.0948	0.7916	0.1094	0.6887
13	0.0142	0.9872	0.0296	0.9658	0.0504	0.9262	0.0729	0.8645	0.0926	0.7813
14	0.0071	0.9943	0.0169	0.9827	0.0324	0.9586	0.0521	0.9166	0.0728	0.8541
15	0.0033	0.9976	0.0090	0.9917	0.0194	0.9780	0.0347	0.9513	0.0534	0.9075
16	0.0015	0.9991	0.0045	0.9962	0.0109	0.9889	0.0217	0.9730	0.0367	0.9442
17	0.0006	0.9997	0.0021	0.9983	0.0058	0.9947	0.0128	0.9858	0.0237	0.9679
18	0.0002	0.9999	0.0009	0.9992	0.0029	0.9976	0.0071	0.9929	0.0145	0.9824
19	0.0001	1.0000	0.0004	0.9996	0.0014	0.9990	0.0037	0.9966	0.0084	0.9908
20	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999	0.0006	0.9996	0.0019	0.9985	0.0046	0.9954
21	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0003	0.9999	0.0009	0.9994	0.0024	0.9978
22	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0004	0.9998	0.0012	0.9990
23	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	1.0000	0.0006	0.9996
24	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0003	0.9999
25	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 9 – Table de la loi de Poisson - 3

k	$\lambda = 12.0$		$\lambda = 13.0$		$\lambda = 14.0$		$\lambda = 15.0$		$\lambda = 16.0$	
	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$	p_k	$\sum_{i=0}^k p_i$
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0004	0.0005	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0018	0.0023	0.0008	0.0010	0.0004	0.0005	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001
4	0.0053	0.0076	0.0027	0.0037	0.0013	0.0018	0.0007	0.0009	0.0003	0.0004
5	0.0127	0.0203	0.0070	0.0107	0.0037	0.0055	0.0019	0.0028	0.0010	0.0014
6	0.0255	0.0458	0.0152	0.0259	0.0087	0.0142	0.0048	0.0076	0.0026	0.0040
7	0.0437	0.0895	0.0281	0.0540	0.0174	0.0316	0.0104	0.0180	0.0060	0.0100
8	0.0655	0.1550	0.0457	0.0997	0.0304	0.0620	0.0194	0.0374	0.0120	0.0220
9	0.0874	0.2424	0.0661	0.1658	0.0473	0.1093	0.0324	0.0698	0.0213	0.0433
10	0.1048	0.3472	0.0859	0.2517	0.0663	0.1756	0.0486	0.1184	0.0341	0.0774
11	0.1144	0.4616	0.1015	0.3532	0.0844	0.2600	0.0663	0.1847	0.0496	0.1270
12	0.1144	0.5760	0.1099	0.4631	0.0984	0.3584	0.0829	0.2676	0.0661	0.1931
13	0.1056	0.6816	0.1099	0.5730	0.1060	0.4644	0.0956	0.3632	0.0814	0.2745
14	0.0905	0.7721	0.1021	0.6751	0.1060	0.5704	0.1024	0.4656	0.0930	0.3675
15	0.0724	0.8445	0.0885	0.7636	0.0989	0.6693	0.1024	0.5680	0.0992	0.4667
16	0.0543	0.8988	0.0719	0.8355	0.0866	0.7559	0.0960	0.6640	0.0992	0.5659
17	0.0383	0.9371	0.0550	0.8905	0.0713	0.8272	0.0847	0.7487	0.0934	0.6593
18	0.0255	0.9626	0.0397	0.9302	0.0554	0.8826	0.0706	0.8193	0.0830	0.7423
19	0.0161	0.9787	0.0272	0.9574	0.0409	0.9235	0.0558	0.8751	0.0699	0.8122
20	0.0097	0.9884	0.0177	0.9751	0.0286	0.9521	0.0418	0.9169	0.0559	0.8681
21	0.0055	0.9939	0.0109	0.9860	0.0191	0.9712	0.0299	0.9468	0.0426	0.9107
22	0.0030	0.9969	0.0065	0.9925	0.0121	0.9833	0.0204	0.9672	0.0310	0.9417
23	0.0016	0.9985	0.0037	0.9962	0.0074	0.9907	0.0133	0.9805	0.0216	0.9633
24	0.0008	0.9993	0.0020	0.9982	0.0043	0.9950	0.0083	0.9888	0.0144	0.9777
25	0.0004	0.9997	0.0010	0.9992	0.0024	0.9974	0.0050	0.9938	0.0092	0.9869
26	0.0002	0.9999	0.0005	0.9997	0.0013	0.9987	0.0029	0.9967	0.0057	0.9926
27	0.0001	1.0000	0.0002	0.9999	0.0007	0.9994	0.0016	0.9983	0.0034	0.9960
28	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0003	0.9997	0.0009	0.9992	0.0019	0.9979
29	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0002	0.9999	0.0004	0.9996	0.0010	0.9989
30	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0002	0.9998	0.0006	0.9995
31	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	0.9999	0.0003	0.9998
32	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0001	0.9999
33	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000

TABLE 10 – Table de la fonction de répartition de la loi normale

t	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.5000	0.5040	0.5080	0.5120	0.5160	0.5199	0.5239	0.5279	0.5319	0.5359
0.1	0.5398	0.5438	0.5478	0.5517	0.5557	0.5596	0.5636	0.5675	0.5714	0.5753
0.2	0.5793	0.5832	0.5871	0.5910	0.5948	0.5987	0.6026	0.6064	0.6103	0.6141
0.3	0.6179	0.6217	0.6255	0.6293	0.6331	0.6368	0.6406	0.6443	0.6480	0.6517
0.4	0.6554	0.6591	0.6628	0.6664	0.6700	0.6736	0.6772	0.6808	0.6844	0.6879
0.5	0.6915	0.6950	0.6985	0.7019	0.7054	0.7088	0.7123	0.7157	0.7190	0.7224
0.6	0.7257	0.7290	0.7324	0.7357	0.7389	0.7422	0.7454	0.7486	0.7517	0.7549
0.7	0.7580	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0.7734	0.7764	0.7794	0.7823	0.7852
0.8	0.7881	0.7910	0.7939	0.7967	0.7995	0.8023	0.8051	0.8078	0.8106	0.8133
0.9	0.8159	0.8186	0.8212	0.8238	0.8264	0.8289	0.8315	0.8340	0.8365	0.8389
1.0	0.8413	0.8438	0.8461	0.8485	0.8508	0.8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.1	0.8643	0.8665	0.8686	0.8708	0.8729	0.8749	0.8770	0.8790	0.8810	0.8830
1.2	0.8849	0.8869	0.8888	0.8907	0.8925	0.8944	0.8962	0.8980	0.8997	0.9015
1.3	0.9032	0.9049	0.9066	0.9082	0.9099	0.9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.4	0.9192	0.9207	0.9222	0.9236	0.9251	0.9265	0.9279	0.9292	0.9306	0.9319
1.5	0.9332	0.9345	0.9357	0.9370	0.9382	0.9394	0.9406	0.9418	0.9429	0.9441
1.6	0.9452	0.9463	0.9474	0.9484	0.9495	0.9505	0.9515	0.9525	0.9535	0.9545
1.7	0.9554	0.9564	0.9573	0.9582	0.9591	0.9599	0.9608	0.9616	0.9625	0.9633
1.8	0.9641	0.9649	0.9656	0.9664	0.9671	0.9678	0.9686	0.9693	0.9699	0.9706
1.9	0.9713	0.9719	0.9726	0.9732	0.9738	0.9744	0.9750	0.9756	0.9761	0.9767
2.0	0.9772	0.9779	0.9783	0.9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0.9817
2.1	0.9821	0.9826	0.9830	0.9834	0.9838	0.9842	0.9846	0.9850	0.9854	0.9857
2.2	0.9861	0.9864	0.9868	0.9871	0.9875	0.9878	0.9881	0.9884	0.9887	0.9890
2.3	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0.9916
2.4	0.9918	0.9920	0.9922	0.9925	0.9927	0.9929	0.9931	0.9932	0.9934	0.9936
2.5	0.9938	0.9940	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9951	0.9952
2.6	0.9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.9960	0.9961	0.9962	0.9963	0.9964
2.7	0.9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.9970	0.9971	0.9972	0.9973	0.9974
2.8	0.9974	0.9975	0.9976	0.9977	0.9977	0.9978	0.9979	0.9979	0.9980	0.9981
2.9	0.9981	0.9982	0.9982	0.9983	0.9984	0.9984	0.9985	0.9985	0.9986	0.9986

TABLE 11 – Cas des grandes valeurs de t

t	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	4.0	4.5
$100(\Phi(t) - 0.99)$	0.865	0.904	0.931	0.952	0.966	0.976	0.9841	0.9928	0.9968	0.9997

TABLE 12 – Quantile d'ordre $1 - \frac{\gamma}{2}$ de la loi normale centrée réduite

γ	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	$+\infty$	2.5758	2.3263	2.1701	2.0537	1.9600	1.8808	1.8119	1.7507	1.6954
0.1	1.6449	1.5982	1.5548	1.5141	1.4758	1.4395	1.4051	1.3722	1.3408	1.3106
0.2	1.2816	1.2536	1.2265	1.2004	1.1750	1.1503	1.1264	1.1031	1.0803	1.0581
0.3	1.0364	1.0152	0.9945	0.9741	0.9542	0.9346	0.9154	0.8965	0.8779	0.8596
0.4	0.8416	0.8239	0.8064	0.7892	0.7722	0.7554	0.7388	0.7225	0.7063	0.6903
0.5	0.6745	0.6588	0.6433	0.6280	0.6128	0.5978	0.5828	0.5681	0.5534	0.5388
0.6	0.5244	0.5101	0.4959	0.4817	0.4677	0.4538	0.4399	0.4261	0.4125	0.3989
0.7	0.3853	0.3719	0.3585	0.3451	0.3319	0.3186	0.3055	0.2924	0.2793	0.2663
0.8	0.2533	0.2404	0.2275	0.2147	0.2019	0.1891	0.1764	0.1637	0.1510	0.1383
0.9	0.1257	0.1130	0.1004	0.0878	0.0753	0.0627	0.0502	0.0376	0.0251	0.0125

TABLE 13 – Quantiles d'ordre γ de la loi de Student à n degrés de liberté

$n \backslash \gamma$	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	0.975	0.99	0.995
1	0.158	0.325	0.510	0.727	1.00	1.38	1.96	3.08	6.31	12.7	31.8	63.7
2	0.142	0.289	0.445	0.617	0.816	1.06	1.39	1.89	2.92	4.30	6.96	9.92
3	0.137	0.277	0.424	0.584	0.765	0.978	1.25	1.64	2.35	3.18	4.54	5.84
4	0.134	0.271	0.414	0.569	0.741	0.941	1.19	1.53	2.13	2.78	3.75	4.60
5	0.132	0.267	0.408	0.559	0.727	0.920	1.16	1.48	2.01	2.57	3.36	4.03
6	0.131	0.265	0.404	0.553	0.718	0.906	1.13	1.44	1.94	2.45	3.14	3.71
7	0.130	0.263	0.402	0.549	0.711	0.896	1.12	1.42	1.90	2.36	3.00	3.50
8	0.130	0.262	0.399	0.546	0.706	0.889	1.11	1.40	1.86	2.31	2.90	3.36
9	0.129	0.261	0.398	0.543	0.703	0.883	1.10	1.38	1.83	2.26	2.82	3.25
10	0.129	0.260	0.397	0.542	0.700	0.879	1.09	1.37	1.81	2.23	2.76	3.17
11	0.129	0.260	0.396	0.540	0.697	0.876	1.09	1.36	1.80	2.20	2.72	3.11
12	0.128	0.259	0.395	0.539	0.695	0.873	1.08	1.36	1.78	2.18	2.68	3.06
13	0.128	0.259	0.394	0.538	0.694	0.870	1.08	1.35	1.77	2.16	2.65	3.01
14	0.128	0.258	0.393	0.537	0.692	0.868	1.08	1.34	1.76	2.14	2.62	2.98
15	0.128	0.258	0.393	0.536	0.691	0.866	1.07	1.34	1.75	2.13	2.60	2.95
16	0.128	0.258	0.392	0.535	0.690	0.865	1.07	1.34	1.75	2.12	2.58	2.92
17	0.128	0.257	0.392	0.534	0.689	0.863	1.07	1.33	1.74	2.11	2.57	2.90
18	0.127	0.257	0.392	0.534	0.688	0.862	1.07	1.33	1.73	2.10	2.55	2.88
19	0.127	0.257	0.391	0.533	0.688	0.861	1.07	1.33	1.73	2.09	2.54	2.86
20	0.127	0.257	0.391	0.533	0.687	0.860	1.06	1.32	1.72	2.09	2.53	2.84
21	0.127	0.257	0.391	0.532	0.686	0.859	1.06	1.32	1.72	2.08	2.52	2.83
22	0.127	0.256	0.390	0.532	0.686	0.858	1.06	1.32	1.72	2.07	2.51	2.82
23	0.127	0.256	0.390	0.532	0.685	0.858	1.06	1.32	1.71	2.07	2.50	2.81
24	0.127	0.256	0.390	0.531	0.685	0.857	1.06	1.32	1.71	2.06	2.49	2.80
25	0.127	0.256	0.390	0.531	0.684	0.856	1.06	1.32	1.71	2.06	2.48	2.79
26	0.127	0.256	0.390	0.531	0.684	0.856	1.06	1.32	1.70	2.06	2.48	2.78
27	0.127	0.256	0.389	0.531	0.684	0.855	1.06	1.31	1.70	2.05	2.47	2.77
28	0.127	0.256	0.389	0.530	0.683	0.855	1.06	1.31	1.70	2.05	2.47	2.76
29	0.127	0.256	0.389	0.530	0.683	0.854	1.05	1.31	1.70	2.04	2.46	2.76
30	0.127	0.256	0.389	0.530	0.683	0.854	1.05	1.31	1.70	2.04	2.46	2.75
∞	0.126	0.253	0.385	0.524	0.674	0.842	1.04	1.28	1.64	1.96	2.33	2.58

TABLE 14 – Quantiles d'ordre γ de la loi du χ^2 à n degrés de liberté

$n \backslash \gamma$	0.005	0.01	0.025	0.05	0.10	0.20	0.50	0.80	0.90	0.95	0.99	0.995
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.46	1.64	2.71	3.84	6.63	7.88
2	0.01	0.02	0.05	0.10	0.21	0.45	1.39	3.22	4.61	5.99	9.21	10.6
3	0.07	0.12	0.22	0.35	0.58	1.00	2.37	4.64	6.25	7.81	11.3	12.8
4	0.21	0.30	0.48	0.71	1.06	1.65	3.36	5.99	7.78	9.49	13.3	14.9
5	0.41	0.55	0.83	1.15	1.61	2.34	4.35	7.29	9.24	11.1	15.1	16.7
6	0.68	0.87	1.24	1.64	2.20	3.07	5.35	8.56	10.6	12.6	16.8	18.5
7	0.99	1.24	1.69	2.17	2.83	3.82	6.35	9.80	12.0	14.1	18.5	20.3
8	1.34	1.65	2.18	2.73	3.49	4.59	7.34	11.0	13.4	15.5	20.1	22.0
9	1.73	2.09	2.70	3.33	4.17	5.38	8.34	12.2	14.7	16.9	21.7	23.6
10	2.16	2.56	3.25	3.94	4.87	6.18	9.34	13.4	16.0	18.3	23.2	25.2
11	2.60	3.05	3.82	4.57	5.58	6.99	10.3	14.6	17.3	19.7	24.7	26.8
12	3.07	3.57	4.40	5.23	6.30	7.81	11.3	15.8	18.5	21.0	26.2	28.3
13	3.57	4.11	5.01	5.89	7.04	8.63	12.3	17.0	19.8	22.4	27.7	29.8
14	4.07	4.66	5.63	6.57	7.79	9.47	13.3	18.2	21.1	23.7	29.1	31.3
15	4.60	5.23	6.26	7.26	8.55	10.3	14.3	19.3	22.3	25.0	30.6	32.8
16	5.14	5.81	6.91	7.96	9.31	11.2	15.3	20.5	23.5	26.3	32.0	34.3
17	5.70	6.41	7.56	8.67	10.1	12.0	16.3	21.6	24.8	27.6	33.4	35.7
18	6.26	7.01	8.23	9.39	10.9	12.9	17.3	22.8	26.0	28.9	34.8	37.2
19	6.83	7.63	8.91	10.1	11.7	13.7	18.3	23.9	27.2	30.1	36.2	38.6
20	7.43	8.26	9.59	10.9	12.4	14.6	19.3	25.0	28.4	31.4	37.6	40.0
21	8.03	8.90	10.3	11.6	13.2	15.4	20.3	26.2	29.6	32.7	38.9	41.4
22	8.64	9.54	11.0	12.3	14.0	16.3	21.3	27.3	30.8	33.9	40.3	42.8
23	9.26	10.2	11.7	13.1	14.8	17.2	22.3	28.4	32.0	35.2	41.6	44.2
24	9.89	10.9	12.4	13.8	15.7	18.1	23.3	29.6	33.2	36.4	43.0	45.6
25	10.5	11.5	13.1	14.6	16.5	18.9	24.3	30.7	34.4	37.7	44.3	46.9
26	11.2	12.2	13.8	15.4	17.3	19.8	25.3	31.8	35.6	38.9	45.6	48.3
27	11.8	12.9	14.6	16.2	18.1	20.7	26.3	32.9	36.7	40.1	47.0	49.6
28	12.5	13.6	15.3	16.9	18.9	21.6	27.3	34.0	37.9	41.3	48.3	51.0
29	13.1	14.3	16.0	17.7	19.8	22.5	28.3	35.1	39.1	42.6	49.6	52.3
30	13.8	15.0	16.8	18.5	20.6	23.4	29.3	36.2	40.3	43.8	50.9	53.7
40	20.7	22.1	24.4	26.5	29.0	32.3	39.3	47.3	51.8	55.8	63.7	66.8
50	28.0	29.7	32.3	34.8	37.7	41.3	49.3	58.2	63.2	67.5	76.2	79.5
60	35.5	37.5	40.5	43.2	46.5	50.6	59.3	69.0	74.4	79.1	88.4	92.0

TABLE 15 – Quantiles d'ordre 0.975 de la loi $\mathcal{F}(n_1, n_2)$

$n_2 \backslash n_1$	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	30	$+\infty$
1	648	800	864	900	922	937	957	969	985	993	1001	1018
2	38.5	39.0	39.2	39.2	39.3	39.3	39.4	39.4	39.4	39.4	39.5	39.5
3	17.4	16.0	15.4	15.1	14.9	14.7	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	13.9
4	12.2	10.6	9.98	9.60	9.36	9.20	8.98	8.84	8.66	8.56	8.46	8.26
5	10.0	8.43	7.76	7.39	7.15	6.98	6.76	6.62	6.43	6.33	6.23	6.02
6	8.81	7.26	6.60	6.23	5.99	5.82	5.60	5.46	5.27	5.17	5.07	4.85
7	8.07	6.54	5.89	5.52	5.29	5.12	4.90	4.76	4.57	4.47	4.36	4.14
8	7.57	6.06	5.42	5.05	4.82	4.65	4.43	4.30	4.10	4.00	3.89	3.67
9	7.21	5.71	5.08	4.72	4.48	4.32	4.10	3.96	3.77	3.67	3.56	3.33
10	6.94	5.46	4.83	4.47	4.24	4.07	3.85	3.72	3.52	3.42	3.31	3.08
11	6.72	5.26	4.63	4.28	4.04	3.88	3.66	3.53	3.33	3.23	3.12	2.88
12	6.55	5.10	4.47	4.12	3.89	3.73	3.51	3.37	3.18	3.07	2.96	2.72
13	6.41	4.97	4.35	4.00	3.77	3.60	3.39	3.25	3.05	2.95	2.84	2.60
14	6.30	4.86	4.24	3.89	3.66	3.50	3.29	3.15	2.95	2.84	2.73	2.49
15	6.20	4.76	4.15	3.80	3.58	3.41	3.20	3.06	2.86	2.76	2.64	2.40
16	6.12	4.69	4.08	3.73	3.50	3.34	3.12	2.99	2.79	2.68	2.57	2.32
17	6.04	4.62	4.01	3.66	3.44	3.28	3.06	2.92	2.72	2.62	2.50	2.25
18	5.98	4.56	3.95	3.61	3.38	3.22	3.01	2.87	2.67	2.56	2.44	2.19
19	5.92	4.51	3.90	3.56	3.33	3.17	2.96	2.82	2.62	2.51	2.39	2.13
20	5.87	4.46	3.86	3.51	3.29	3.13	2.91	2.77	2.57	2.46	2.35	2.09
22	5.79	4.38	3.78	3.44	3.22	3.05	2.84	2.70	2.50	2.39	2.27	2.00
24	5.72	4.32	3.72	3.38	3.15	2.99	2.78	2.64	2.44	2.33	2.21	1.94
26	5.66	4.27	3.67	3.33	3.10	2.94	2.73	2.59	2.39	2.28	2.16	1.88
28	5.61	4.22	3.63	3.29	3.06	2.90	2.69	2.55	2.34	2.23	2.11	1.83
30	5.57	4.18	3.59	3.25	3.03	2.87	2.65	2.51	2.31	2.20	2.07	1.79
40	5.42	4.05	3.46	3.13	2.90	2.74	2.53	2.39	2.18	2.07	1.94	1.64
50	5.34	3.98	3.39	3.06	2.83	2.67	2.46	2.32	2.11	1.99	1.87	1.55
60	5.29	3.93	3.34	3.01	2.79	2.63	2.41	2.27	2.06	1.94	1.82	1.48
80	5.22	3.86	3.28	2.95	2.75	2.57	2.36	2.21	2.00	1.88	1.75	1.40
100	5.18	3.83	3.25	2.92	2.70	2.54	2.32	2.18	1.97	1.85	1.71	1.31
$+\infty$	5.02	3.69	3.12	2.79	2.57	2.41	2.19	2.05	1.83	1.71	1.57	1.00

TABLE 16 – Quantiles d'ordre 0.95 de la loi $\mathcal{F}(n_1, n_2)$

$n_2 \backslash n_1$	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	30	$+\infty$
1	161	200	216	225	230	234	239	242	246	248	250	254
2	18.5	19.0	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5
3	10.1	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.85	8.79	8.70	8.66	8.62	8.53
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.04	5.96	5.86	5.80	5.75	5.63
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.82	4.74	4.62	4.56	4.50	4.36
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.15	4.06	3.94	3.87	3.81	3.67
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.73	3.64	3.51	3.44	3.38	3.23
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.44	3.35	3.22	3.15	3.08	2.93
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.23	3.14	3.01	2.94	2.86	2.71
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.07	2.98	2.85	2.77	2.70	2.54
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	2.95	2.85	2.72	2.65	2.57	2.40
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.85	2.75	2.62	2.54	2.47	2.30
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.77	2.67	2.53	2.46	2.38	2.21
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.70	2.60	2.46	2.39	2.31	2.13
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.64	2.54	2.40	2.33	2.25	2.07
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.59	2.49	2.35	2.28	2.19	2.01
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.55	2.45	2.31	2.23	2.15	1.96
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.51	2.41	2.27	2.19	2.11	1.92
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.48	2.38	2.23	2.16	2.07	1.88
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.45	2.35	2.20	2.12	2.04	1.84
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.40	2.30	2.15	2.07	1.98	1.78
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.36	2.25	2.11	2.03	1.94	1.73
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.32	2.22	2.07	1.99	1.90	1.69
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.29	2.19	2.04	1.96	1.87	1.65
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.27	2.16	2.01	1.93	1.84	1.62
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.18	2.08	1.92	1.84	1.74	1.51
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.13	2.03	1.87	1.78	1.69	1.44
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.10	1.99	1.84	1.75	1.65	1.39
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.06	1.95	1.79	1.70	1.60	1.32
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.03	1.93	1.77	1.68	1.57	1.28
$+\infty$	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	1.94	1.83	1.67	1.57	1.46	1.00