

Table détaillée pour le test Q de Cochran

Pour chacun des deux seuils, la table donne la plus grande valeur non significative de Q et son niveau de significativité, et la plus petite valeur significative et son niveau de significativité.

Chaque ligne de la table correspond à une signature du protocole (nombre de lignes de somme 1, 2, ..., k-1).

k : nombre de conditions ; n : nombre d'observations

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
3	3	3	0	0	0	0	0	6,00	0,1124	Inf	NA	6,00	0,1124	Inf	NA
3	3	2	1	0	0	0	0	4,67	0,2245	Inf	NA	4,67	0,2245	Inf	NA
3	3	1	2	0	0	0	0	4,67	0,2208	Inf	NA	4,67	0,2208	Inf	NA
3	3	0	3	0	0	0	0	6,00	0,1126	Inf	NA	6,00	0,1126	Inf	NA
3	4	4	0	0	0	0	0	3,50	0,3314	8,00	0,0366	8,00	0,0366	Inf	NA
3	4	3	1	0	0	0	0	6,50	0,0798	Inf	NA	6,50	0,0798	Inf	NA
3	4	2	2	0	0	0	0	6,00	0,0744	Inf	NA	6,00	0,0744	Inf	NA
3	4	1	3	0	0	0	0	6,50	0,0737	Inf	NA	6,50	0,0737	Inf	NA
3	4	0	4	0	0	0	0	3,50	0,3284	8,00	0,0358	8,00	0,0358	Inf	NA
3	5	5	0	0	0	0	0	5,20	0,1332	10,00	0,0119	10,00	0,0119	Inf	NA
3	5	4	1	0	0	0	0	4,80	0,1237	8,40	0,0234	8,40	0,0234	Inf	NA
3	5	3	2	0	0	0	0	5,20	0,1241	6,40	0,0497	7,60	0,0259	Inf	NA
3	5	2	3	0	0	0	0	6,40	0,0502	7,60	0,0258	7,60	0,0258	Inf	NA
3	5	1	4	0	0	0	0	4,80	0,1205	8,40	0,0234	8,40	0,0234	Inf	NA
3	5	0	5	0	0	0	0	5,20	0,1376	10,00	0,0124	10,00	0,0124	Inf	NA
3	6	6	0	0	0	0	0	7,00	0,0520	12,00	0,0032	7,00	0,0520	12,00	0,0032
3	6	5	1	0	0	0	0	6,33	0,0516	10,33	0,0076	6,33	0,0516	10,33	0,0076
3	6	4	2	0	0	0	0	5,33	0,0739	6,33	0,0486	8,33	0,0165	9,33	0,0086
3	6	3	3	0	0	0	0	7,00	0,0568	9,00	0,0083	7,00	0,0568	9,00	0,0083
3	6	2	4	0	0	0	0	5,33	0,0739	6,33	0,0486	8,33	0,0165	9,33	0,0086
3	6	1	5	0	0	0	0	5,33	0,0948	6,33	0,0488	6,33	0,0488	10,33	0,0083
3	6	0	6	0	0	0	0	7,00	0,0539	12,00	0,0046	7,00	0,0539	12,00	0,0046
3	7	7	0	0	0	0	0	5,43	0,0803	8,86	0,0212	8,86	0,0212	14,00	0,0017
3	7	6	1	0	0	0	0	5,43	0,0774	7,14	0,0376	8,00	0,0194	12,29	0,0028
3	7	5	2	0	0	0	0	6,00	0,0928	7,71	0,0199	7,71	0,0199	10,29	0,0058
3	7	4	3	0	0	0	0	5,43	0,0769	7,14	0,0287	8,86	0,0102	10,57	0,0025
3	7	3	4	0	0	0	0	5,43	0,0793	7,14	0,0306	8,86	0,0115	10,57	0,0025
3	7	2	5	0	0	0	0	6,00	0,0880	7,71	0,0183	7,71	0,0183	10,29	0,0057
3	7	1	6	0	0	0	0	5,43	0,0799	7,14	0,0361	8,00	0,0187	12,29	0,0028
3	7	0	7	0	0	0	0	5,43	0,0755	8,86	0,0198	8,86	0,0198	14,00	0,0009
3	8	8	0	0	0	0	0	6,25	0,0586	7,00	0,0323	7,00	0,0323	10,75	0,0070
3	8	7	1	0	0	0	0	5,25	0,1324	6,75	0,0335	9,00	0,0144	9,75	0,0077
3	8	6	2	0	0	0	0	4,75	0,1127	6,25	0,0472	7,75	0,0248	9,25	0,0063
3	8	5	3	0	0	0	0	6,25	0,0532	7,00	0,0386	7,75	0,0168	9,25	0,0078
3	8	4	4	0	0	0	0	5,25	0,1297	6,75	0,0367	9,00	0,0154	9,75	0,0096
3	8	3	5	0	0	0	0	6,25	0,0525	7,00	0,0364	7,75	0,0163	9,25	0,0081
3	8	2	6	0	0	0	0	4,75	0,1129	6,25	0,0483	7,75	0,0248	9,25	0,0068
3	8	1	7	0	0	0	0	5,25	0,1241	6,75	0,0317	9,00	0,0146	9,75	0,0079
3	8	0	8	0	0	0	0	6,25	0,0579	7,00	0,0340	7,00	0,0340	10,75	0,0079
3	9	9	0	0	0	0	0	4,67	0,1620	6,00	0,0466	8,67	0,0133	12,67	0,0030
3	9	8	1	0	0	0	0	6,22	0,0558	6,89	0,0407	8,22	0,0134	10,89	0,0054
3	9	7	2	0	0	0	0	6,22	0,0567	6,89	0,0263	8,22	0,0165	9,56	0,0091
3	9	6	3	0	0	0	0	6,00	0,0567	8,00	0,0264	8,67	0,0157	10,67	0,0035
3	9	5	4	0	0	0	0	6,22	0,0611	6,89	0,0355	8,22	0,0149	9,56	0,0060
3	9	4	5	0	0	0	0	6,22	0,0584	6,89	0,0349	8,22	0,0157	9,56	0,0071
3	9	3	6	0	0	0	0	6,00	0,0529	8,00	0,0239	8,67	0,0155	10,67	0,0031
3	9	2	7	0	0	0	0	6,22	0,0562	6,89	0,0273	8,22	0,0162	9,56	0,0091
3	9	1	8	0	0	0	0	6,22	0,0622	6,89	0,0435	8,22	0,0152	10,89	0,0052
3	9	0	9	0	0	0	0	6,00	0,0507	8,00	0,0262	8,67	0,0146	12,67	0,0038

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
3	10	10	0	0	0	0	0	6,20	0,0606	7,40	0,0224	7,40	0,0224	9,80	0,0100
3	10	9	1	0	0	0	0	5,60	0,0799	6,20	0,0401	8,60	0,0174	9,80	0,0061
3	10	8	2	0	0	0	0	5,40	0,0722	7,20	0,0374	7,80	0,0238	9,60	0,0061
3	10	7	3	0	0	0	0	6,20	0,0551	7,40	0,0256	9,80	0,0102	10,40	0,0052
3	10	6	4	0	0	0	0	5,60	0,0796	6,20	0,0474	8,60	0,0149	9,80	0,0072
3	10	5	5	0	0	0	0	5,40	0,0762	7,20	0,0411	7,80	0,0262	9,60	0,0071
3	10	4	6	0	0	0	0	5,60	0,0781	6,20	0,0468	8,60	0,0144	9,80	0,0079
3	10	3	7	0	0	0	0	6,20	0,0514	7,40	0,0249	8,60	0,0118	9,80	0,0083
3	10	2	8	0	0	0	0	5,40	0,0744	7,20	0,0385	7,80	0,0252	9,60	0,0066
3	10	1	9	0	0	0	0	5,60	0,0759	6,20	0,0373	8,60	0,0170	9,80	0,0058
3	10	0	10	0	0	0	0	6,20	0,0579	7,40	0,0223	9,80	0,0103	10,40	0,0059
3	11	11	0	0	0	0	0	5,64	0,0536	6,73	0,0389	8,91	0,0101	11,64	0,0049
3	11	10	1	0	0	0	0	6,55	0,0526	7,09	0,0353	8,73	0,0116	10,36	0,0079
3	11	9	2	0	0	0	0	5,64	0,0731	6,73	0,0357	8,91	0,0151	9,45	0,0081
3	11	8	3	0	0	0	0	5,64	0,0615	6,73	0,0399	8,91	0,0122	9,45	0,0057
3	11	7	4	0	0	0	0	6,55	0,0533	7,09	0,0355	8,73	0,0111	10,36	0,0059
3	11	6	5	0	0	0	0	5,64	0,0653	6,73	0,0365	8,91	0,0132	9,45	0,0063
3	11	5	6	0	0	0	0	5,64	0,0654	6,73	0,0374	8,91	0,0137	9,45	0,0067
3	11	4	7	0	0	0	0	6,55	0,0559	7,09	0,0397	8,73	0,0128	10,36	0,0073
3	11	3	8	0	0	0	0	5,64	0,0589	6,73	0,0377	8,91	0,0117	9,45	0,0049
3	11	2	9	0	0	0	0	5,64	0,0714	6,73	0,0364	8,91	0,0157	9,45	0,0085
3	11	1	10	0	0	0	0	6,55	0,0579	7,09	0,0373	8,73	0,0110	10,36	0,0059
3	11	0	11	0	0	0	0	5,64	0,0518	6,73	0,0354	7,82	0,0252	8,91	0,0099
4	3	3	0	0	0	0	0	9,00	0,0628	Inf	NA	9,00	0,0628	Inf	NA
4	3	2	1	0	0	0	0	7,20	0,1236	Inf	NA	7,20	0,1236	Inf	NA
4	3	2	0	1	0	0	0	6,33	0,1845	Inf	NA	6,33	0,1845	Inf	NA
4	3	1	2	0	0	0	0	7,36	0,0824	Inf	NA	7,36	0,0824	Inf	NA
4	3	1	1	1	0	0	0	6,00	0,2460	Inf	NA	6,00	0,2460	Inf	NA
4	3	1	0	2	0	0	0	6,33	0,1867	Inf	NA	6,33	0,1867	Inf	NA
4	3	0	3	0	0	0	0	5,00	0,3622	9,00	0,0284	9,00	0,0284	Inf	NA
4	3	0	2	1	0	0	0	7,36	0,0817	Inf	NA	7,36	0,0817	Inf	NA
4	3	0	1	2	0	0	0	7,20	0,1211	Inf	NA	7,20	0,1211	Inf	NA
4	3	0	0	3	0	0	0	9,00	0,0599	Inf	NA	9,00	0,0599	Inf	NA
4	4	4	0	0	0	0	0	6,00	0,2035	12,00	0,0152	12,00	0,0152	Inf	NA
4	4	3	1	0	0	0	0	6,23	0,1253	9,92	0,0316	9,92	0,0316	Inf	NA
4	4	3	0	1	0	0	0	5,00	0,3313	9,00	0,0481	9,00	0,0481	Inf	NA
4	4	2	2	0	0	0	0	7,71	0,0838	9,43	0,0214	9,43	0,0214	Inf	NA
4	4	2	1	1	0	0	0	8,08	0,0606	Inf	NA	8,08	0,0606	Inf	NA
4	4	2	0	2	0	0	0	6,00	0,2317	8,00	0,0454	8,00	0,0454	Inf	NA
4	4	1	3	0	0	0	0	7,00	0,0978	10,20	0,0140	10,20	0,0140	Inf	NA
4	4	1	2	1	0	0	0	6,86	0,0844	8,57	0,0420	8,57	0,0420	Inf	NA
4	4	1	1	2	0	0	0	8,08	0,0578	Inf	NA	8,08	0,0578	Inf	NA
4	4	1	0	3	0	0	0	5,00	0,3247	9,00	0,0472	9,00	0,0472	Inf	NA
4	4	0	4	0	0	0	0	7,50	0,0772	12,00	0,0046	7,50	0,0772	12,00	0,0046
4	4	0	3	1	0	0	0	7,00	0,0980	10,20	0,0138	10,20	0,0138	Inf	NA
4	4	0	2	2	0	0	0	7,71	0,0817	9,43	0,0197	9,43	0,0197	Inf	NA
4	4	0	1	3	0	0	0	6,23	0,1252	9,92	0,0318	9,92	0,0318	Inf	NA
4	4	0	0	4	0	0	0	6,00	0,2090	12,00	0,0159	12,00	0,0159	Inf	NA
4	5	5	0	0	0	0	0	8,60	0,0596	15,00	0,0037	8,60	0,0596	15,00	0,0037
4	5	4	1	0	0	0	0	6,75	0,1288	8,25	0,0385	8,25	0,0385	12,75	0,0082
4	5	4	0	1	0	0	0	7,00	0,1061	11,80	0,0131	11,80	0,0131	Inf	NA
4	5	3	2	0	0	0	0	6,18	0,1437	9,00	0,0306	10,41	0,0147	11,82	0,0052
4	5	3	1	1	0	0	0	7,50	0,0703	9,00	0,0232	10,50	0,0150	Inf	NA
4	5	3	0	2	0	0	0	7,00	0,1026	8,60	0,0333	10,20	0,0116	Inf	NA
4	5	2	3	0	0	0	0	6,67	0,1119	8,00	0,0340	9,33	0,0264	10,67	0,0066
4	5	2	2	1	0	0	0	7,59	0,0576	9,00	0,0303	10,41	0,0102	Inf	NA
4	5	2	1	2	0	0	0	6,75	0,1413	8,25	0,0464	9,75	0,0144	Inf	NA
4	5	2	0	3	0	0	0	7,00	0,1033	8,60	0,0331	10,20	0,0108	Inf	NA
4	5	1	4	0	0	0	0	8,05	0,0562	9,32	0,0212	9,32	0,0212	13,11	0,0023
4	5	1	3	1	0	0	0	7,33	0,0806	8,67	0,0302	8,67	0,0302	11,33	0,0074
4	5	1	2	2	0	0	0	7,59	0,0549	9,00	0,0307	10,41	0,0101	Inf	NA
4	5	1	1	3	0	0	0	7,50	0,0721	9,00	0,0233	10,50	0,0153	Inf	NA
4	5	1	0	4	0	0	0	7,00	0,1069	11,80	0,0111	11,80	0,0111	Inf	NA
4	5	0	5	0	0	0	0	6,60	0,1117	7,80	0,0499	10,20	0,0160	15,00	0,0009

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
4	5	0	4	1	0	0	0	8,05	0,0532	9,32	0,0201	9,32	0,0201	13,11	0,0019
4	5	0	3	2	0	0	0	6,67	0,1126	8,00	0,0353	9,33	0,0288	10,67	0,0069
4	5	0	2	3	0	0	0	6,18	0,1484	9,00	0,0325	10,41	0,0164	11,82	0,0069
4	5	0	1	4	0	0	0	6,75	0,1327	8,25	0,0396	8,25	0,0396	12,75	0,0074
4	5	0	0	5	0	0	0	8,60	0,0592	15,00	0,0041	8,60	0,0592	15,00	0,0041
4	6	6	0	0	0	0	0	7,33	0,0605	11,33	0,0188	11,33	0,0188	18,00	0,0013
4	6	5	1	0	0	0	0	8,05	0,0534	9,32	0,0335	10,58	0,0123	15,63	0,0021
4	6	5	0	1	0	0	0	6,67	0,1098	8,00	0,0478	9,33	0,0317	14,67	0,0028
4	6	4	2	0	0	0	0	7,20	0,0609	8,40	0,0477	9,60	0,0124	10,80	0,0090
4	6	4	1	1	0	0	0	8,05	0,0516	9,32	0,0219	9,32	0,0219	11,84	0,0057
4	6	4	0	2	0	0	0	7,33	0,0723	8,67	0,0336	8,67	0,0336	11,33	0,0089
4	6	3	3	0	0	0	0	7,29	0,0778	8,43	0,0369	10,71	0,0110	11,86	0,0092
4	6	3	2	1	0	0	0	6,60	0,1081	7,80	0,0491	10,20	0,0205	11,40	0,0050
4	6	3	1	2	0	0	0	8,05	0,0504	9,32	0,0279	9,32	0,0279	10,58	0,0073
4	6	3	0	3	0	0	0	8,00	0,0503	9,33	0,0380	9,33	0,0380	12,00	0,0037
4	6	2	4	0	0	0	0	7,09	0,0685	9,27	0,0312	9,27	0,0312	10,36	0,0095
4	6	2	3	1	0	0	0	7,29	0,0826	8,43	0,0454	9,57	0,0149	10,71	0,0095
4	6	2	2	2	0	0	0	8,40	0,0538	9,60	0,0119	9,60	0,0119	10,80	0,0093
4	6	2	1	3	0	0	0	8,05	0,0529	9,32	0,0309	9,32	0,0309	10,58	0,0074
4	6	2	0	4	0	0	0	7,33	0,0745	8,67	0,0323	8,67	0,0323	11,33	0,0088
4	6	1	5	0	0	0	0	7,70	0,0626	8,74	0,0230	9,78	0,0156	10,83	0,0081
4	6	1	4	1	0	0	0	7,64	0,0772	8,73	0,0270	9,82	0,0204	10,91	0,0058
4	6	1	3	2	0	0	0	7,29	0,0821	8,43	0,0451	9,57	0,0156	10,71	0,0093
4	6	1	2	3	0	0	0	6,60	0,1045	7,80	0,0478	10,20	0,0180	11,40	0,0050
4	6	1	1	4	0	0	0	8,05	0,0529	9,32	0,0227	9,32	0,0227	11,84	0,0059
4	6	1	0	5	0	0	0	6,67	0,1081	8,00	0,0476	9,33	0,0332	14,67	0,0038
4	6	0	6	0	0	0	0	7,00	0,0996	8,00	0,0380	10,00	0,0104	13,00	0,0031
4	6	0	5	1	0	0	0	7,70	0,0633	8,74	0,0258	9,78	0,0166	10,83	0,0088
4	6	0	4	2	0	0	0	7,09	0,0722	9,27	0,0348	10,36	0,0115	11,45	0,0071
4	6	0	3	3	0	0	0	7,29	0,0792	8,43	0,0376	8,43	0,0376	10,71	0,0095
4	6	0	2	4	0	0	0	8,40	0,0516	9,60	0,0145	10,80	0,0104	13,20	0,0044
4	6	0	1	5	0	0	0	8,05	0,0547	9,32	0,0349	10,58	0,0129	15,63	0,0022
4	6	0	0	6	0	0	0	7,33	0,0661	11,33	0,0209	11,33	0,0209	18,00	0,0011
4	7	7	0	0	0	0	0	8,43	0,0517	9,57	0,0199	9,57	0,0199	14,14	0,0052
4	7	6	1	0	0	0	0	7,64	0,0723	8,73	0,0210	12,00	0,0104	13,09	0,0043
4	7	6	0	1	0	0	0	7,29	0,0726	8,43	0,0363	10,71	0,0137	11,86	0,0093
4	7	5	2	0	0	0	0	7,70	0,0543	9,78	0,0195	10,83	0,0155	12,91	0,0027
4	7	5	1	1	0	0	0	7,09	0,0706	9,27	0,0375	10,36	0,0126	11,45	0,0077
4	7	5	0	2	0	0	0	8,43	0,0517	9,57	0,0162	9,57	0,0162	10,71	0,0087
4	7	4	3	0	0	0	0	8,50	0,0513	9,50	0,0188	10,50	0,0126	12,50	0,0047
4	7	4	2	1	0	0	0	7,70	0,0656	8,74	0,0271	9,78	0,0176	10,83	0,0081
4	7	4	1	2	0	0	0	7,64	0,0824	8,73	0,0237	9,82	0,0205	10,91	0,0088
4	7	4	0	3	0	0	0	7,29	0,0802	8,43	0,0424	10,71	0,0116	11,86	0,0050
4	7	3	4	0	0	0	0	7,08	0,0920	8,04	0,0404	10,92	0,0110	11,88	0,0052
4	7	3	3	1	0	0	0	7,00	0,1052	8,00	0,0352	10,00	0,0139	11,00	0,0075
4	7	3	2	2	0	0	0	7,70	0,0605	8,74	0,0250	10,83	0,0101	11,87	0,0036
4	7	3	1	3	0	0	0	7,09	0,0749	9,27	0,0343	10,36	0,0135	11,45	0,0067
4	7	3	0	4	0	0	0	7,29	0,0787	8,43	0,0431	10,71	0,0129	11,86	0,0048
4	7	2	5	0	0	0	0	7,38	0,0555	8,31	0,0469	10,15	0,0124	11,08	0,0092
4	7	2	4	1	0	0	0	7,08	0,0861	8,04	0,0389	9,96	0,0193	10,92	0,0077
4	7	2	3	2	0	0	0	6,50	0,0926	8,50	0,0495	10,50	0,0121	12,50	0,0031
4	7	2	2	3	0	0	0	7,70	0,0645	8,74	0,0253	10,83	0,0107	11,87	0,0041
4	7	2	1	4	0	0	0	7,64	0,0792	8,73	0,0213	9,82	0,0182	10,91	0,0082
4	7	2	0	5	0	0	0	7,29	0,0787	8,43	0,0494	9,57	0,0163	10,71	0,0099
4	7	1	6	0	0	0	0	7,44	0,0510	8,33	0,0414	10,11	0,0128	11,00	0,0064
4	7	1	5	1	0	0	0	7,85	0,0692	8,77	0,0292	9,69	0,0201	11,54	0,0064
4	7	1	4	2	0	0	0	7,08	0,0852	8,04	0,0397	9,96	0,0212	10,92	0,0083
4	7	1	3	3	0	0	0	7,00	0,1004	8,00	0,0360	10,00	0,0128	11,00	0,0076
4	7	1	2	4	0	0	0	7,70	0,0663	8,74	0,0263	9,78	0,0161	10,83	0,0069
4	7	1	1	5	0	0	0	7,09	0,0708	9,27	0,0367	10,36	0,0118	11,45	0,0059
4	7	1	0	6	0	0	0	7,29	0,0732	8,43	0,0382	11,86	0,0110	17,57	0,0010
4	7	0	7	0	0	0	0	7,29	0,0904	8,14	0,0431	10,71	0,0107	11,57	0,0056
4	7	0	6	1	0	0	0	7,44	0,0507	8,33	0,0408	10,11	0,0126	11,00	0,0065
4	7	0	5	2	0	0	0	7,38	0,0542	8,31	0,0457	10,15	0,0101	11,08	0,0072
4	7	0	4	3	0	0	0	7,08	0,0913	8,04	0,0408	10,92	0,0102	11,88	0,0042

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
4	7	0	3	4	0	0	0	8,50	0,0504	9,50	0,0181	10,50	0,0122	12,50	0,0042
4	7	0	2	5	0	0	0	7,70	0,0525	9,78	0,0218	10,83	0,0172	12,91	0,0024
4	7	0	1	6	0	0	0	7,64	0,0723	8,73	0,0222	9,82	0,0168	12,00	0,0097
4	7	0	0	7	0	0	0	8,43	0,0503	9,57	0,0207	9,57	0,0207	14,14	0,0061
4	8	8	0	0	0	0	0	7,00	0,0947	8,00	0,0328	11,00	0,0167	12,00	0,0068
4	8	7	1	0	0	0	0	7,08	0,0719	9,00	0,0338	9,96	0,0273	11,88	0,0047
4	8	7	0	1	0	0	0	8,50	0,0511	9,50	0,0199	10,50	0,0123	13,50	0,0045
4	8	6	2	0	0	0	0	7,85	0,0691	8,77	0,0275	9,69	0,0182	11,54	0,0074
4	8	6	1	1	0	0	0	7,08	0,0920	8,04	0,0407	9,96	0,0116	10,92	0,0094
4	8	6	0	2	0	0	0	7,00	0,1072	8,00	0,0343	11,00	0,0115	12,00	0,0052
4	8	5	3	0	0	0	0	7,44	0,0571	8,33	0,0410	11,00	0,0103	11,89	0,0056
4	8	5	2	1	0	0	0	7,38	0,0523	8,31	0,0458	11,08	0,0106	12,00	0,0067
4	8	5	1	2	0	0	0	7,08	0,0820	8,04	0,0374	9,96	0,0198	10,92	0,0079
4	8	5	0	3	0	0	0	8,50	0,0528	9,50	0,0240	10,50	0,0125	12,50	0,0038
4	8	4	4	0	0	0	0	7,71	0,0624	8,57	0,0309	11,14	0,0102	12,86	0,0031
4	8	4	3	1	0	0	0	7,44	0,0519	8,33	0,0431	10,11	0,0139	11,00	0,0084
4	8	4	2	2	0	0	0	7,85	0,0694	8,77	0,0311	9,69	0,0199	11,54	0,0062
4	8	4	1	3	0	0	0	7,08	0,0928	8,04	0,0418	9,96	0,0181	10,92	0,0090
4	8	4	0	4	0	0	0	7,00	0,1094	8,00	0,0342	10,00	0,0154	11,00	0,0096
4	8	3	5	0	0	0	0	7,76	0,0575	8,59	0,0415	10,24	0,0132	11,07	0,0073
4	8	3	4	1	0	0	0	7,29	0,0883	8,14	0,0432	10,71	0,0104	11,57	0,0064
4	8	3	3	2	0	0	0	7,44	0,0552	8,33	0,0427	10,11	0,0155	11,00	0,0094
4	8	3	2	3	0	0	0	6,46	0,1282	7,38	0,0497	11,08	0,0100	12,00	0,0066
4	8	3	1	4	0	0	0	7,08	0,0858	8,04	0,0396	9,96	0,0147	10,92	0,0083
4	8	3	0	5	0	0	0	8,50	0,0502	9,50	0,0233	10,50	0,0129	12,50	0,0036
4	8	2	6	0	0	0	0	7,60	0,0557	8,40	0,0395	10,80	0,0113	11,60	0,0070
4	8	2	5	1	0	0	0	7,76	0,0545	8,59	0,0353	10,24	0,0136	11,07	0,0073
4	8	2	4	2	0	0	0	7,71	0,0599	8,57	0,0321	11,14	0,0108	12,86	0,0025
4	8	2	3	3	0	0	0	7,44	0,0550	8,33	0,0426	10,11	0,0157	11,00	0,0096
4	8	2	2	4	0	0	0	7,85	0,0686	8,77	0,0303	9,69	0,0193	11,54	0,0070
4	8	2	1	5	0	0	0	7,08	0,0831	8,04	0,0400	9,96	0,0222	10,92	0,0070
4	8	2	0	6	0	0	0	7,00	0,1071	8,00	0,0355	11,00	0,0113	12,00	0,0052
4	8	1	7	0	0	0	0	7,26	0,0716	8,03	0,0497	10,35	0,0127	11,13	0,0082
4	8	1	6	1	0	0	0	7,20	0,0791	8,00	0,0452	10,40	0,0176	12,00	0,0050
4	8	1	5	2	0	0	0	7,76	0,0556	8,59	0,0360	10,24	0,0131	11,07	0,0077
4	8	1	4	3	0	0	0	7,29	0,0917	8,14	0,0458	10,71	0,0123	11,57	0,0078
4	8	1	3	4	0	0	0	7,44	0,0517	8,33	0,0453	10,11	0,0131	11,00	0,0086
4	8	1	2	5	0	0	0	7,38	0,0506	8,31	0,0428	10,15	0,0154	11,08	0,0092
4	8	1	1	6	0	0	0	7,08	0,0918	8,04	0,0415	10,92	0,0110	11,88	0,0070
4	8	1	0	7	0	0	0	8,50	0,0532	9,50	0,0203	10,50	0,0121	13,50	0,0037
4	8	0	8	0	0	0	0	7,50	0,0564	8,25	0,0379	9,75	0,0240	11,25	0,0083
4	8	0	7	1	0	0	0	7,26	0,0732	8,03	0,0496	10,35	0,0126	11,13	0,0073
4	8	0	6	2	0	0	0	7,60	0,0553	8,40	0,0395	10,80	0,0106	11,60	0,0065
4	8	0	5	3	0	0	0	7,76	0,0550	8,59	0,0388	10,24	0,0117	11,07	0,0060
4	8	0	4	4	0	0	0	7,71	0,0618	8,57	0,0321	11,14	0,0121	12,86	0,0032
4	8	0	3	5	0	0	0	7,44	0,0559	8,33	0,0396	10,11	0,0164	11,00	0,0095
4	8	0	2	6	0	0	0	7,85	0,0680	8,77	0,0276	9,69	0,0184	11,54	0,0066
4	8	0	1	7	0	0	0	7,08	0,0721	9,00	0,0337	9,96	0,0280	11,88	0,0055
4	8	0	0	8	0	0	0	7,00	0,0950	8,00	0,0341	11,00	0,0167	12,00	0,0073
4	9	9	0	0	0	0	0	6,56	0,0894	8,33	0,0453	9,22	0,0386	11,00	0,0098
4	9	8	1	0	0	0	0	7,29	0,0878	8,14	0,0376	11,57	0,0102	12,43	0,0066
4	9	8	0	1	0	0	0	7,44	0,0550	8,33	0,0363	11,00	0,0131	11,89	0,0070
4	9	7	2	0	0	0	0	7,76	0,0535	8,59	0,0325	10,24	0,0171	11,07	0,0098
4	9	7	1	1	0	0	0	7,71	0,0578	8,57	0,0335	10,29	0,0144	11,14	0,0097
4	9	7	0	2	0	0	0	7,44	0,0528	8,33	0,0463	10,11	0,0117	11,00	0,0088
4	9	6	3	0	0	0	0	7,20	0,0750	8,00	0,0448	10,40	0,0170	12,00	0,0054
4	9	6	2	1	0	0	0	7,76	0,0601	8,59	0,0427	10,24	0,0133	11,07	0,0074
4	9	6	1	2	0	0	0	7,29	0,0886	8,14	0,0443	10,71	0,0128	11,57	0,0081
4	9	6	0	3	0	0	0	7,44	0,0545	8,33	0,0424	11,00	0,0112	11,89	0,0055
4	9	5	4	0	0	0	0	8,03	0,0552	8,81	0,0283	10,35	0,0133	11,90	0,0086
4	9	5	3	1	0	0	0	7,60	0,0555	8,40	0,0378	10,80	0,0112	11,60	0,0074
4	9	5	2	2	0	0	0	7,76	0,0560	8,59	0,0362	11,07	0,0100	11,90	0,0052
4	9	5	1	3	0	0	0	7,71	0,0626	8,57	0,0346	11,14	0,0112	12,86	0,0035
4	9	5	0	4	0	0	0	7,44	0,0584	8,33	0,0468	11,00	0,0105	11,89	0,0059
4	9	4	5	0	0	0	0	7,88	0,0517	9,38	0,0254	10,88	0,0115	12,38	0,0049

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
4	9	4	4	1	0	0	0	7,26	0,0724	8,03	0,0474	10,35	0,0124	11,13	0,0066
4	9	4	3	2	0	0	0	7,20	0,0792	8,00	0,0470	10,40	0,0157	12,00	0,0055
4	9	4	2	3	0	0	0	7,76	0,0596	8,59	0,0382	10,24	0,0149	11,07	0,0088
4	9	4	1	4	0	0	0	7,29	0,0907	8,14	0,0463	10,71	0,0120	11,57	0,0068
4	9	4	0	5	0	0	0	7,44	0,0551	8,33	0,0450	10,11	0,0123	11,00	0,0094
4	9	3	6	0	0	0	0	7,55	0,0606	8,27	0,0426	10,45	0,0126	11,18	0,0082
4	9	3	5	1	0	0	0	7,50	0,0571	8,25	0,0398	9,75	0,0222	11,25	0,0072
4	9	3	4	2	0	0	0	8,03	0,0531	8,81	0,0323	10,35	0,0137	11,13	0,0085
4	9	3	3	3	0	0	0	7,60	0,0589	8,40	0,0421	10,80	0,0114	11,60	0,0070
4	9	3	2	4	0	0	0	7,76	0,0582	8,59	0,0386	10,24	0,0136	11,07	0,0065
4	9	3	1	5	0	0	0	7,71	0,0626	8,57	0,0355	11,14	0,0114	12,86	0,0030
4	9	3	0	6	0	0	0	7,44	0,0555	8,33	0,0414	11,00	0,0120	11,89	0,0057
4	9	2	7	0	0	0	0	7,76	0,0520	8,47	0,0407	10,59	0,0112	11,29	0,0051
4	9	2	6	1	0	0	0	7,55	0,0645	8,27	0,0395	10,45	0,0115	11,18	0,0092
4	9	2	5	2	0	0	0	7,88	0,0520	9,38	0,0250	10,88	0,0109	12,38	0,0039
4	9	2	4	3	0	0	0	8,03	0,0553	8,81	0,0320	10,35	0,0150	11,13	0,0082
4	9	2	3	4	0	0	0	7,20	0,0781	8,00	0,0436	10,40	0,0155	12,00	0,0053
4	9	2	2	5	0	0	0	7,76	0,0518	8,59	0,0331	10,24	0,0141	11,07	0,0087
4	9	2	1	6	0	0	0	7,29	0,0903	8,14	0,0460	10,71	0,0125	11,57	0,0082
4	9	2	0	7	0	0	0	7,44	0,0505	8,33	0,0444	10,11	0,0120	11,00	0,0087
4	9	1	8	0	0	0	0	7,11	0,0779	7,80	0,0482	10,54	0,0125	11,23	0,0098
4	9	1	7	1	0	0	0	7,41	0,0649	8,82	0,0317	10,24	0,0154	11,65	0,0071
4	9	1	6	2	0	0	0	7,55	0,0652	8,27	0,0403	10,45	0,0102	11,18	0,0081
4	9	1	5	3	0	0	0	7,50	0,0602	8,25	0,0416	9,75	0,0231	11,25	0,0087
4	9	1	4	4	0	0	0	7,26	0,0738	8,03	0,0490	10,35	0,0136	11,13	0,0081
4	9	1	3	5	0	0	0	7,60	0,0553	8,40	0,0387	10,80	0,0117	11,60	0,0075
4	9	1	2	6	0	0	0	7,76	0,0611	8,59	0,0439	10,24	0,0141	11,07	0,0088
4	9	1	1	7	0	0	0	7,71	0,0584	8,57	0,0332	10,29	0,0132	11,14	0,0086
4	9	1	0	8	0	0	0	7,44	0,0580	8,33	0,0382	11,00	0,0130	11,89	0,0072
4	9	0	9	0	0	0	0	7,00	0,0825	8,33	0,0444	9,67	0,0226	11,00	0,0095
4	9	0	8	1	0	0	0	7,80	0,0504	8,49	0,0368	11,23	0,0101	11,91	0,0048
4	9	0	7	2	0	0	0	7,06	0,0686	7,76	0,0491	10,59	0,0116	11,29	0,0057
4	9	0	6	3	0	0	0	7,55	0,0589	8,27	0,0404	10,45	0,0120	11,18	0,0081
4	9	0	5	4	0	0	0	7,88	0,0515	9,38	0,0248	10,88	0,0107	12,38	0,0042
4	9	0	4	5	0	0	0	8,03	0,0567	8,81	0,0283	10,35	0,0127	11,90	0,0085
4	9	0	3	6	0	0	0	7,20	0,0780	8,00	0,0454	10,40	0,0159	12,00	0,0060
4	9	0	2	7	0	0	0	6,93	0,0688	7,76	0,0488	11,07	0,0105	11,90	0,0075
4	9	0	1	8	0	0	0	7,29	0,0894	8,14	0,0403	11,57	0,0110	12,43	0,0081
4	9	0	0	9	0	0	0	6,56	0,0869	8,33	0,0433	9,22	0,0366	11,00	0,0092
5	3	3	0	0	0	0	0	5,33	0,5252	12,00	0,0389	12,00	0,0389	Inf	NA
5	3	2	1	0	0	0	0	9,71	0,0810	Inf	NA	9,71	0,0810	Inf	NA
5	3	2	0	1	0	0	0	8,57	0,1200	Inf	NA	8,57	0,1200	Inf	NA
5	3	2	0	0	1	0	0	8,00	0,1574	Inf	NA	8,00	0,1574	Inf	NA
5	3	1	2	0	0	0	0	7,50	0,1586	10,00	0,0402	10,00	0,0402	Inf	NA
5	3	1	1	1	0	0	0	8,50	0,1225	Inf	NA	8,50	0,1225	Inf	NA
5	3	1	1	0	1	0	0	7,43	0,2386	Inf	NA	7,43	0,2386	Inf	NA
5	3	1	0	2	0	0	0	9,00	0,0634	Inf	NA	9,00	0,0634	Inf	NA
5	3	1	0	1	1	0	0	7,43	0,2451	Inf	NA	7,43	0,2451	Inf	NA
5	3	1	0	0	2	0	0	8,00	0,1615	Inf	NA	8,00	0,1615	Inf	NA
5	3	0	3	0	0	0	0	7,56	0,1890	12,00	0,0110	12,00	0,0110	Inf	NA
5	3	0	2	1	0	0	0	8,00	0,0903	10,22	0,0306	10,22	0,0306	Inf	NA
5	3	0	2	0	1	0	0	9,00	0,0622	Inf	NA	9,00	0,0622	Inf	NA
5	3	0	1	2	0	0	0	8,00	0,0878	10,22	0,0313	10,22	0,0313	Inf	NA
5	3	0	1	1	1	0	0	8,50	0,1217	Inf	NA	8,50	0,1217	Inf	NA
5	3	0	1	0	2	0	0	8,57	0,1203	Inf	NA	8,57	0,1203	Inf	NA
5	3	0	0	3	0	0	0	7,56	0,1934	12,00	0,0104	12,00	0,0104	Inf	NA
5	3	0	0	2	1	0	0	7,50	0,1653	10,00	0,0408	10,00	0,0408	Inf	NA
5	3	0	0	1	2	0	0	9,71	0,0793	Inf	NA	9,71	0,0793	Inf	NA
5	3	0	0	0	3	0	0	5,33	0,5138	12,00	0,0414	12,00	0,0414	Inf	NA
5	4	4	0	0	0	0	0	8,50	0,1390	16,00	0,0079	8,50	0,1390	16,00	0,0079
5	4	3	1	0	0	0	0	8,89	0,0679	13,33	0,0165	13,33	0,0165	Inf	NA
5	4	3	0	1	0	0	0	7,56	0,1625	12,00	0,0232	12,00	0,0232	Inf	NA
5	4	3	0	0	1	0	0	6,50	0,3235	11,50	0,0337	11,50	0,0337	Inf	NA
5	4	2	2	0	0	0	0	6,80	0,2301	10,80	0,0389	10,80	0,0389	12,80	0,0078
5	4	2	1	1	0	0	0	9,20	0,0734	11,20	0,0239	11,20	0,0239	Inf	NA

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
5	4	2	1	0	1	0	0	8,00	0,1141	10,22	0,0488	10,22	0,0488	Inf	NA
5	4	2	0	2	0	0	0	9,20	0,0831	11,20	0,0112	11,20	0,0112	Inf	NA
5	4	2	0	1	1	0	0	7,56	0,1902	9,78	0,0453	9,78	0,0453	Inf	NA
5	4	2	0	0	2	0	0	7,50	0,2228	10,00	0,0328	10,00	0,0328	Inf	NA
5	4	1	3	0	0	0	0	8,36	0,1064	10,18	0,0407	10,18	0,0407	13,82	0,0034
5	4	1	2	1	0	0	0	8,36	0,1129	10,18	0,0236	12,00	0,0132	Inf	NA
5	4	1	2	0	1	0	0	8,80	0,0713	10,80	0,0235	10,80	0,0235	Inf	NA
5	4	1	1	2	0	0	0	8,00	0,1006	9,82	0,0423	11,64	0,0112	Inf	NA
5	4	1	1	1	1	0	0	8,00	0,1213	10,00	0,0485	10,00	0,0485	Inf	NA
5	4	1	1	0	2	0	0	7,56	0,1912	9,78	0,0468	9,78	0,0468	Inf	NA
5	4	1	0	3	0	0	0	9,09	0,0795	12,73	0,0054	9,09	0,0795	12,73	0,0054
5	4	1	0	2	1	0	0	8,80	0,0730	10,80	0,0238	10,80	0,0238	Inf	NA
5	4	1	0	1	2	0	0	8,00	0,1165	10,22	0,0496	10,22	0,0496	Inf	NA
5	4	1	0	0	3	0	0	6,50	0,3170	11,50	0,0329	11,50	0,0329	Inf	NA
5	4	0	4	0	0	0	0	7,67	0,1518	9,33	0,0415	11,00	0,0255	16,00	0,0010
5	4	0	3	1	0	0	0	9,00	0,0657	10,67	0,0204	10,67	0,0204	14,00	0,0025
5	4	0	3	0	1	0	0	9,09	0,0771	12,73	0,0057	9,09	0,0771	12,73	0,0057
5	4	0	2	2	0	0	0	8,33	0,1096	11,67	0,0144	11,67	0,0144	13,33	0,0027
5	4	0	2	1	1	0	0	8,00	0,1018	9,82	0,0439	11,64	0,0121	Inf	NA
5	4	0	2	0	2	0	0	9,20	0,0808	11,20	0,0115	11,20	0,0115	Inf	NA
5	4	0	1	3	0	0	0	9,00	0,0676	10,67	0,0211	10,67	0,0211	14,00	0,0035
5	4	0	1	2	1	0	0	8,36	0,1186	10,18	0,0232	12,00	0,0119	Inf	NA
5	4	0	1	1	2	0	0	9,20	0,0709	11,20	0,0231	11,20	0,0231	Inf	NA
5	4	0	1	0	3	0	0	7,56	0,1662	12,00	0,0243	12,00	0,0243	Inf	NA
5	4	0	0	4	0	0	0	7,67	0,1492	9,33	0,0408	11,00	0,0244	16,00	0,0012
5	4	0	0	3	1	0	0	8,36	0,1074	10,18	0,0402	10,18	0,0402	13,82	0,0049
5	4	0	0	2	2	0	0	6,80	0,2335	10,80	0,0399	10,80	0,0399	12,80	0,0084
5	4	0	0	1	3	0	0	8,89	0,0688	13,33	0,0161	13,33	0,0161	Inf	NA
5	4	0	0	0	4	0	0	8,50	0,1376	16,00	0,0080	8,50	0,1376	16,00	0,0080
5	5	5	0	0	0	0	0	8,00	0,0998	12,00	0,0323	12,00	0,0323	20,00	0,0016
5	5	4	1	0	0	0	0	9,82	0,0716	11,64	0,0163	11,64	0,0163	17,09	0,0036
5	5	4	0	1	0	0	0	8,36	0,1115	10,18	0,0423	10,18	0,0423	15,64	0,0038
5	5	4	0	0	1	0	0	9,20	0,0803	15,20	0,0071	9,20	0,0803	15,20	0,0071
5	5	3	2	0	0	0	0	9,33	0,0656	12,67	0,0127	12,67	0,0127	14,33	0,0079
5	5	3	1	1	0	0	0	7,67	0,1553	9,33	0,0403	11,00	0,0245	12,67	0,0096
5	5	3	1	0	1	0	0	8,00	0,1097	9,82	0,0429	11,64	0,0127	13,45	0,0095
5	5	3	0	2	0	0	0	9,00	0,0621	10,67	0,0293	12,33	0,0117	14,00	0,0025
5	5	3	0	1	1	0	0	9,09	0,0786	10,91	0,0210	12,73	0,0102	Inf	NA
5	5	3	0	0	2	0	0	8,80	0,0843	10,80	0,0252	10,80	0,0252	12,80	0,0055
5	5	2	3	0	0	0	0	8,62	0,0608	10,15	0,0399	11,69	0,0140	13,23	0,0090
5	5	2	2	1	0	0	0	8,31	0,0903	9,85	0,0401	11,38	0,0203	12,92	0,0077
5	5	2	2	0	1	0	0	8,33	0,1062	10,00	0,0301	11,67	0,0187	13,33	0,0043
5	5	2	1	2	0	0	0	7,69	0,1423	9,23	0,0443	12,31	0,0107	13,85	0,0026
5	5	2	1	1	1	0	0	9,00	0,0767	10,67	0,0286	10,67	0,0286	12,33	0,0089
5	5	2	1	0	2	0	0	8,36	0,1263	10,18	0,0389	10,18	0,0389	12,00	0,0100
5	5	2	0	3	0	0	0	8,31	0,1080	9,85	0,0424	11,38	0,0186	12,92	0,0037
5	5	2	0	2	1	0	0	9,33	0,0567	11,00	0,0236	11,00	0,0236	12,67	0,0055
5	5	2	0	1	2	0	0	8,36	0,1323	10,18	0,0414	12,00	0,0110	Inf	NA
5	5	2	0	0	3	0	0	8,80	0,0880	10,80	0,0272	10,80	0,0272	12,80	0,0067
5	5	1	4	0	0	0	0	9,14	0,0554	10,57	0,0276	12,00	0,0133	13,43	0,0055
5	5	1	3	1	0	0	0	8,57	0,0564	10,00	0,0448	11,43	0,0161	12,86	0,0043
5	5	1	3	0	1	0	0	8,31	0,1022	9,85	0,0453	11,38	0,0160	14,46	0,0026
5	5	1	2	2	0	0	0	9,14	0,0641	10,57	0,0282	10,57	0,0282	12,00	0,0073
5	5	1	2	1	1	0	0	8,62	0,0782	10,15	0,0355	11,69	0,0119	13,23	0,0045
5	5	1	2	0	2	0	0	9,33	0,0572	11,00	0,0221	11,00	0,0221	12,67	0,0047
5	5	1	1	3	0	0	0	9,43	0,0542	10,86	0,0209	10,86	0,0209	12,29	0,0097
5	5	1	1	2	1	0	0	8,62	0,0781	10,15	0,0325	11,69	0,0100	13,23	0,0041
5	5	1	1	1	2	0	0	9,00	0,0779	10,67	0,0292	12,33	0,0105	Inf	NA
5	5	1	1	0	3	0	0	9,09	0,0777	10,91	0,0189	10,91	0,0189	12,73	0,0097
5	5	1	0	4	0	0	0	9,43	0,0513	10,86	0,0222	12,29	0,0102	16,57	0,0004
5	5	1	0	3	1	0	0	8,31	0,1074	9,85	0,0485	11,38	0,0181	14,46	0,0026
5	5	1	0	2	2	0	0	8,33	0,1075	10,00	0,0287	11,67	0,0182	13,33	0,0047
5	5	1	0	1	3	0	0	8,00	0,1129	9,82	0,0417	13,45	0,0105	Inf	NA
5	5	1	0	0	4	0	0	9,20	0,0844	15,20	0,0061	9,20	0,0844	15,20	0,0061
5	5	0	5	0	0	0	0	9,33	0,0666	10,67	0,0246	10,67	0,0246	12,00	0,0080
5	5	0	4	1	0	0	0	8,53	0,0850	9,87	0,0412	12,53	0,0108	13,87	0,0025

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
5	5	0	4	0	1	0	0	9,43	0,0510	10,86	0,0212	10,86	0,0212	12,29	0,0092
5	5	0	3	2	0	0	0	8,80	0,0733	10,13	0,0321	11,47	0,0165	12,80	0,0033
5	5	0	3	1	1	0	0	9,43	0,0568	10,86	0,0204	10,86	0,0204	12,29	0,0083
5	5	0	3	0	2	0	0	8,31	0,1050	9,85	0,0400	11,38	0,0176	12,92	0,0034
5	5	0	2	3	0	0	0	8,80	0,0736	10,13	0,0324	11,47	0,0169	12,80	0,0035
5	5	0	2	2	1	0	0	9,14	0,0605	10,57	0,0258	10,57	0,0258	12,00	0,0070
5	5	0	2	1	2	0	0	7,69	0,1431	9,23	0,0435	12,31	0,0102	13,85	0,0023
5	5	0	2	0	3	0	0	9,00	0,0635	10,67	0,0288	12,33	0,0132	14,00	0,0024
5	5	0	1	4	0	0	0	8,53	0,0865	9,87	0,0401	11,20	0,0136	12,53	0,0097
5	5	0	1	3	1	0	0	8,57	0,0596	10,00	0,0493	11,43	0,0183	12,86	0,0050
5	5	0	1	2	2	0	0	8,31	0,0935	9,85	0,0412	11,38	0,0200	12,92	0,0083
5	5	0	1	1	3	0	0	7,67	0,1560	9,33	0,0417	12,67	0,0107	14,33	0,0060
5	5	0	1	0	4	0	0	8,36	0,1119	10,18	0,0409	10,18	0,0409	15,64	0,0047
5	5	0	0	5	0	0	0	9,33	0,0683	10,67	0,0266	10,67	0,0266	12,00	0,0089
5	5	0	0	4	1	0	0	9,14	0,0588	10,57	0,0279	12,00	0,0142	13,43	0,0055
5	5	0	0	3	2	0	0	8,62	0,0610	10,15	0,0393	11,69	0,0134	13,23	0,0096
5	5	0	0	2	3	0	0	9,33	0,0641	12,67	0,0112	12,67	0,0112	14,33	0,0059
5	5	0	0	1	4	0	0	9,82	0,0692	11,64	0,0173	11,64	0,0173	17,09	0,0034
5	5	0	0	0	5	0	0	8,00	0,0962	12,00	0,0335	12,00	0,0335	20,00	0,0018
5	6	6	0	0	0	0	0	9,00	0,1002	10,67	0,0273	10,67	0,0273	15,67	0,0085
5	6	5	1	0	0	0	0	8,62	0,0908	11,69	0,0208	13,23	0,0143	14,77	0,0036
5	6	5	0	1	0	0	0	8,62	0,0597	10,15	0,0382	11,69	0,0200	13,23	0,0099
5	6	5	0	0	1	0	0	9,00	0,0679	10,67	0,0272	12,33	0,0210	19,00	0,0013
5	6	4	2	0	0	0	0	9,43	0,0562	10,86	0,0268	12,29	0,0172	13,71	0,0036
5	6	4	1	1	0	0	0	9,14	0,0613	10,57	0,0365	12,00	0,0130	13,43	0,0051
5	6	4	1	0	1	0	0	9,23	0,0513	10,77	0,0320	10,77	0,0320	12,31	0,0099
5	6	4	0	2	0	0	0	10,00	0,0504	11,43	0,0176	11,43	0,0176	12,86	0,0067
5	6	4	0	1	1	0	0	8,31	0,1073	9,85	0,0446	11,38	0,0183	14,46	0,0039
5	6	4	0	0	2	0	0	9,33	0,0614	11,00	0,0199	11,00	0,0199	14,33	0,0047
5	6	3	3	0	0	0	0	8,53	0,0801	9,87	0,0466	12,53	0,0103	15,20	0,0031
5	6	3	2	1	0	0	0	9,33	0,0680	10,67	0,0270	12,00	0,0102	13,33	0,0053
5	6	3	2	0	1	0	0	9,14	0,0672	10,57	0,0298	10,57	0,0298	13,43	0,0073
5	6	3	1	2	0	0	0	8,53	0,0834	9,87	0,0410	12,53	0,0105	13,87	0,0050
5	6	3	1	1	1	0	0	9,43	0,0505	10,86	0,0224	12,29	0,0129	13,71	0,0036
5	6	3	1	0	2	0	0	8,62	0,0740	10,15	0,0400	11,69	0,0157	13,23	0,0064
5	6	3	0	3	0	0	0	8,80	0,0750	10,13	0,0334	11,47	0,0200	12,80	0,0067
5	6	3	0	2	1	0	0	9,43	0,0563	10,86	0,0256	12,29	0,0133	13,71	0,0021
5	6	3	0	1	2	0	0	8,31	0,0991	9,85	0,0462	11,38	0,0248	12,92	0,0036
5	6	3	0	0	3	0	0	8,33	0,1062	10,00	0,0403	11,67	0,0245	15,00	0,0011
5	6	2	4	0	0	0	0	8,75	0,0838	10,00	0,0378	11,25	0,0175	12,50	0,0097
5	6	2	3	1	0	0	0	9,25	0,0563	10,50	0,0205	11,75	0,0175	13,00	0,0079
5	6	2	3	0	1	0	0	8,80	0,0686	10,13	0,0350	11,47	0,0210	12,80	0,0064
5	6	2	2	2	0	0	0	8,25	0,0937	9,50	0,0476	12,00	0,0107	13,25	0,0072
5	6	2	2	1	1	0	0	8,80	0,0802	10,13	0,0380	11,47	0,0207	12,80	0,0062
5	6	2	2	0	2	0	0	9,14	0,0624	10,57	0,0346	12,00	0,0105	13,43	0,0066
5	6	2	1	3	0	0	0	9,50	0,0507	10,75	0,0302	10,75	0,0302	12,00	0,0095
5	6	2	1	2	1	0	0	8,53	0,0857	9,87	0,0486	12,53	0,0113	13,87	0,0028
5	6	2	1	1	2	0	0	10,00	0,0530	11,43	0,0181	11,43	0,0181	12,86	0,0077
5	6	2	1	0	3	0	0	8,31	0,0988	9,85	0,0499	11,38	0,0261	12,92	0,0042
5	6	2	0	4	0	0	0	9,25	0,0652	10,50	0,0264	11,75	0,0193	13,00	0,0065
5	6	2	0	3	1	0	0	9,33	0,0724	10,67	0,0298	12,00	0,0118	13,33	0,0047
5	6	2	0	2	2	0	0	9,14	0,0622	10,57	0,0345	10,57	0,0345	12,00	0,0095
5	6	2	0	1	3	0	0	8,62	0,0763	10,15	0,0403	11,69	0,0155	13,23	0,0057
5	6	2	0	0	4	0	0	9,33	0,0632	11,00	0,0196	11,00	0,0196	14,33	0,0045
5	6	1	5	0	0	0	0	8,71	0,0711	9,88	0,0304	12,24	0,0111	13,41	0,0046
5	6	1	4	1	0	0	0	8,94	0,0626	10,12	0,0393	12,47	0,0116	13,65	0,0046
5	6	1	4	0	1	0	0	8,25	0,1002	9,50	0,0479	12,00	0,0116	13,25	0,0072
5	6	1	3	2	0	0	0	8,94	0,0631	10,12	0,0411	12,47	0,0115	13,65	0,0049
5	6	1	3	1	1	0	0	9,25	0,0626	10,50	0,0251	11,75	0,0169	13,00	0,0053
5	6	1	3	0	2	0	0	9,33	0,0725	10,67	0,0293	12,00	0,0117	13,33	0,0045
5	6	1	2	3	0	0	0	8,71	0,0774	9,88	0,0340	11,06	0,0254	12,24	0,0095
5	6	1	2	2	1	0	0	8,75	0,0916	10,00	0,0419	11,25	0,0182	12,50	0,0075
5	6	1	2	1	2	0	0	8,53	0,0862	9,87	0,0492	12,53	0,0121	13,87	0,0033
5	6	1	2	0	3	0	0	9,43	0,0535	10,86	0,0246	12,29	0,0127	13,71	0,0027
5	6	1	1	4	0	0	0	9,41	0,0537	10,59	0,0261	11,76	0,0123	12,94	0,0067
5	6	1	1	3	1	0	0	9,25	0,0669	10,50	0,0272	11,75	0,0184	13,00	0,0053

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
5	6	1	1	2	2	0	0	8,80	0,0768	10,13	0,0368	11,47	0,0206	12,80	0,0061
5	6	1	1	1	3	0	0	9,43	0,0530	10,86	0,0235	12,29	0,0141	13,71	0,0037
5	6	1	1	0	4	0	0	8,31	0,1076	9,85	0,0470	11,38	0,0201	14,46	0,0048
5	6	1	0	5	0	0	0	8,71	0,0822	9,88	0,0376	11,06	0,0259	12,24	0,0085
5	6	1	0	4	1	0	0	9,50	0,0502	10,75	0,0297	12,00	0,0114	13,25	0,0073
5	6	1	0	3	2	0	0	8,80	0,0694	10,13	0,0351	11,47	0,0216	12,80	0,0061
5	6	1	0	2	3	0	0	9,14	0,0711	10,57	0,0318	10,57	0,0318	13,43	0,0089
5	6	1	0	1	4	0	0	9,23	0,0555	10,77	0,0336	12,31	0,0103	15,38	0,0033
5	6	1	0	0	5	0	0	9,00	0,0658	10,67	0,0274	12,33	0,0203	19,00	0,0011
5	6	0	6	0	0	0	0	9,56	0,0544	10,67	0,0225	11,78	0,0173	12,89	0,0061
5	6	0	5	1	0	0	0	9,56	0,0519	10,67	0,0239	11,78	0,0178	12,89	0,0084
5	6	0	5	0	1	0	0	8,71	0,0815	9,88	0,0394	12,24	0,0102	13,41	0,0051
5	6	0	4	2	0	0	0	8,22	0,1024	9,33	0,0487	11,56	0,0138	12,67	0,0073
5	6	0	4	1	1	0	0	9,41	0,0538	10,59	0,0254	11,76	0,0125	12,94	0,0079
5	6	0	4	0	2	0	0	9,25	0,0648	10,50	0,0249	11,75	0,0194	13,00	0,0045
5	6	0	3	3	0	0	0	8,89	0,0695	10,00	0,0357	12,22	0,0114	13,33	0,0050
5	6	0	3	2	1	0	0	8,71	0,0814	9,88	0,0351	11,06	0,0263	12,24	0,0095
5	6	0	3	1	2	0	0	8,25	0,0952	9,50	0,0498	10,75	0,0296	12,00	0,0087
5	6	0	3	0	3	0	0	8,80	0,0735	10,13	0,0336	11,47	0,0193	12,80	0,0074
5	6	0	2	4	0	0	0	8,22	0,0977	9,33	0,0462	11,56	0,0136	12,67	0,0068
5	6	0	2	3	1	0	0	8,94	0,0649	10,12	0,0408	11,29	0,0147	12,47	0,0098
5	6	0	2	2	2	0	0	8,25	0,0916	9,50	0,0444	10,75	0,0280	12,00	0,0095
5	6	0	2	1	3	0	0	8,53	0,0868	9,87	0,0432	12,53	0,0126	13,87	0,0056
5	6	0	2	0	4	0	0	10,00	0,0512	11,43	0,0174	11,43	0,0174	12,86	0,0072
5	6	0	1	5	0	0	0	9,56	0,0536	10,67	0,0239	11,78	0,0161	12,89	0,0073
5	6	0	1	4	1	0	0	8,94	0,0610	10,12	0,0405	12,47	0,0122	13,65	0,0041
5	6	0	1	3	2	0	0	9,25	0,0539	10,50	0,0220	11,75	0,0184	13,00	0,0085
5	6	0	1	2	3	0	0	9,33	0,0685	10,67	0,0269	12,00	0,0109	13,33	0,0053
5	6	0	1	1	4	0	0	9,14	0,0620	10,57	0,0349	12,00	0,0126	13,43	0,0065
5	6	0	1	0	5	0	0	8,62	0,0595	10,15	0,0414	13,23	0,0107	19,38	0,0010
5	6	0	0	6	0	0	0	9,56	0,0532	10,67	0,0225	11,78	0,0175	12,89	0,0065
5	6	0	0	5	1	0	0	8,71	0,0758	9,88	0,0326	12,24	0,0131	13,41	0,0052
5	6	0	0	4	2	0	0	8,75	0,0882	10,00	0,0390	11,25	0,0170	12,50	0,0099
5	6	0	0	3	3	0	0	8,53	0,0809	9,87	0,0476	12,53	0,0102	15,20	0,0031
5	6	0	0	2	4	0	0	9,43	0,0589	10,86	0,0274	12,29	0,0163	13,71	0,0041
5	6	0	0	1	5	0	0	8,62	0,0863	11,69	0,0212	13,23	0,0151	14,77	0,0038
5	6	0	0	0	6	0	0	9,00	0,0991	10,67	0,0276	10,67	0,0276	15,67	0,0081
5	7	7	0	0	0	0	0	8,00	0,1137	10,86	0,0328	12,29	0,0241	13,71	0,0075
5	7	6	1	0	0	0	0	8,80	0,0748	10,13	0,0413	11,47	0,0275	12,80	0,0069
5	7	6	0	1	0	0	0	8,53	0,0787	9,87	0,0492	12,53	0,0108	15,20	0,0054
5	7	6	0	0	1	0	0	10,00	0,0524	11,43	0,0211	11,43	0,0211	14,29	0,0074
5	7	5	2	0	0	0	0	9,25	0,0639	10,50	0,0309	11,75	0,0169	14,25	0,0069
5	7	5	1	1	0	0	0	8,75	0,0875	10,00	0,0390	12,50	0,0111	13,75	0,0098
5	7	5	1	0	1	0	0	8,53	0,0844	9,87	0,0403	12,53	0,0140	13,87	0,0060
5	7	5	0	2	0	0	0	9,25	0,0578	10,50	0,0232	13,00	0,0100	14,25	0,0036
5	7	5	0	1	1	0	0	8,80	0,0696	10,13	0,0352	11,47	0,0241	12,80	0,0098
5	7	5	0	0	2	0	0	9,43	0,0602	10,86	0,0301	12,29	0,0128	13,71	0,0051
5	7	4	3	0	0	0	0	9,41	0,0507	10,59	0,0239	12,94	0,0149	14,12	0,0042
5	7	4	2	1	0	0	0	8,71	0,0738	9,88	0,0338	12,24	0,0145	13,41	0,0058
5	7	4	2	0	1	0	0	8,25	0,0877	9,50	0,0494	12,00	0,0126	13,25	0,0076
5	7	4	1	2	0	0	0	8,94	0,0633	10,12	0,0411	12,47	0,0121	13,65	0,0033
5	7	4	1	1	1	0	0	9,50	0,0534	10,75	0,0305	12,00	0,0106	13,25	0,0069
5	7	4	1	0	2	0	0	9,87	0,0552	11,20	0,0171	12,53	0,0111	13,87	0,0040
5	7	4	0	3	0	0	0	8,94	0,0672	10,12	0,0435	12,47	0,0113	13,65	0,0058
5	7	4	0	2	1	0	0	9,25	0,0711	10,50	0,0273	11,75	0,0188	13,00	0,0072
5	7	4	0	1	2	0	0	9,33	0,0767	10,67	0,0287	12,00	0,0142	13,33	0,0068
5	7	4	0	0	3	0	0	9,14	0,0702	10,57	0,0366	10,57	0,0366	12,00	0,0098
5	7	3	4	0	0	0	0	8,22	0,0915	9,33	0,0432	11,56	0,0206	12,67	0,0090
5	7	3	3	1	0	0	0	9,56	0,0541	10,67	0,0243	11,78	0,0183	12,89	0,0071
5	7	3	3	0	1	0	0	8,94	0,0635	10,12	0,0405	12,47	0,0108	13,65	0,0045
5	7	3	2	2	0	0	0	9,56	0,0571	10,67	0,0241	11,78	0,0161	12,89	0,0077
5	7	3	2	1	1	0	0	8,71	0,0845	9,88	0,0363	11,06	0,0251	12,24	0,0097
5	7	3	2	0	2	0	0	8,75	0,0952	10,00	0,0428	12,50	0,0102	13,75	0,0058
5	7	3	1	3	0	0	0	8,22	0,0993	9,33	0,0476	11,56	0,0158	12,67	0,0089
5	7	3	1	2	1	0	0	9,41	0,0563	10,59	0,0278	11,76	0,0151	12,94	0,0094
5	7	3	1	1	2	0	0	9,25	0,0638	10,50	0,0242	11,75	0,0183	13,00	0,0074

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
5	7	3	1	0	3	0	0	8,80	0,0743	10,13	0,0366	11,47	0,0226	12,80	0,0080
5	7	3	0	4	0	0	0	8,89	0,0685	10,00	0,0372	12,22	0,0136	13,33	0,0065
5	7	3	0	3	1	0	0	8,71	0,0816	9,88	0,0344	12,24	0,0112	13,41	0,0056
5	7	3	0	2	2	0	0	9,50	0,0515	10,75	0,0317	12,00	0,0138	13,25	0,0078
5	7	3	0	1	3	0	0	8,80	0,0723	10,13	0,0368	11,47	0,0248	12,80	0,0085
5	7	3	0	0	4	0	0	9,14	0,0667	10,57	0,0351	10,57	0,0351	12,00	0,0096
5	7	2	5	0	0	0	0	9,05	0,0659	10,11	0,0321	11,16	0,0242	12,21	0,0097
5	7	2	4	1	0	0	0	9,05	0,0663	10,11	0,0306	12,21	0,0126	13,26	0,0057
5	7	2	4	0	1	0	0	8,22	0,1037	9,33	0,0500	11,56	0,0151	12,67	0,0090
5	7	2	3	2	0	0	0	8,84	0,0614	9,89	0,0470	12,00	0,0130	13,05	0,0071
5	7	2	3	1	1	0	0	8,89	0,0673	10,00	0,0352	12,22	0,0123	13,33	0,0053
5	7	2	3	0	2	0	0	8,71	0,0804	9,88	0,0350	12,24	0,0124	13,41	0,0054
5	7	2	2	3	0	0	0	8,42	0,0899	9,47	0,0499	11,58	0,0191	12,63	0,0089
5	7	2	2	2	1	0	0	8,22	0,0990	9,33	0,0473	11,56	0,0173	12,67	0,0081
5	7	2	2	1	2	0	0	8,94	0,0682	10,12	0,0457	12,47	0,0114	13,65	0,0042
5	7	2	2	0	3	0	0	9,50	0,0530	10,75	0,0333	12,00	0,0139	13,25	0,0083
5	7	2	1	4	0	0	0	8,84	0,0615	9,89	0,0491	12,00	0,0120	13,05	0,0068
5	7	2	1	3	1	0	0	9,56	0,0536	10,67	0,0251	11,78	0,0172	12,89	0,0069
5	7	2	1	2	2	0	0	8,94	0,0651	10,12	0,0438	12,47	0,0115	13,65	0,0034
5	7	2	1	1	3	0	0	9,25	0,0664	10,50	0,0265	11,75	0,0209	13,00	0,0076
5	7	2	1	0	4	0	0	9,33	0,0697	10,67	0,0261	12,00	0,0118	13,33	0,0055
5	7	2	0	5	0	0	0	9,05	0,0698	10,11	0,0355	12,21	0,0108	13,26	0,0059
5	7	2	0	4	1	0	0	9,56	0,0573	10,67	0,0261	11,78	0,0180	12,89	0,0075
5	7	2	0	3	2	0	0	8,71	0,0828	9,88	0,0358	12,24	0,0132	13,41	0,0058
5	7	2	0	2	3	0	0	8,75	0,0919	10,00	0,0401	12,50	0,0110	13,75	0,0052
5	7	2	0	1	4	0	0	9,87	0,0538	11,20	0,0159	12,53	0,0109	13,87	0,0035
5	7	2	0	0	5	0	0	9,43	0,0624	10,86	0,0299	12,29	0,0121	13,71	0,0045
5	7	1	6	0	0	0	0	8,60	0,0817	9,60	0,0385	11,60	0,0159	12,60	0,0074
5	7	1	5	1	0	0	0	9,40	0,0610	10,40	0,0290	12,40	0,0102	13,40	0,0075
5	7	1	5	0	1	0	0	8,42	0,0853	9,47	0,0468	11,58	0,0189	12,63	0,0083
5	7	1	4	2	0	0	0	9,00	0,0580	10,00	0,0359	12,00	0,0139	13,00	0,0083
5	7	1	4	1	1	0	0	8,84	0,0596	9,89	0,0488	12,00	0,0129	13,05	0,0069
5	7	1	4	0	2	0	0	9,56	0,0598	10,67	0,0266	11,78	0,0184	12,89	0,0086
5	7	1	3	3	0	0	0	9,40	0,0641	10,40	0,0331	12,40	0,0100	13,40	0,0078
5	7	1	3	2	1	0	0	9,05	0,0721	10,11	0,0372	12,21	0,0118	13,26	0,0065
5	7	1	3	1	2	0	0	9,56	0,0567	10,67	0,0269	11,78	0,0193	12,89	0,0079
5	7	1	3	0	3	0	0	8,71	0,0814	9,88	0,0347	12,24	0,0110	13,41	0,0043
5	7	1	2	4	0	0	0	8,60	0,0860	9,60	0,0454	11,60	0,0157	12,60	0,0090
5	7	1	2	3	1	0	0	9,05	0,0698	10,11	0,0326	12,21	0,0119	13,26	0,0072
5	7	1	2	2	2	0	0	8,22	0,0975	9,33	0,0484	11,56	0,0183	12,67	0,0083
5	7	1	2	1	3	0	0	9,41	0,0534	10,59	0,0254	11,76	0,0127	12,94	0,0076
5	7	1	2	0	4	0	0	9,25	0,0684	10,50	0,0247	11,75	0,0170	13,00	0,0061
5	7	1	1	5	0	0	0	8,60	0,0820	9,60	0,0422	11,60	0,0166	12,60	0,0089
5	7	1	1	4	1	0	0	9,89	0,0511	10,95	0,0242	12,00	0,0119	13,05	0,0055
5	7	1	1	3	2	0	0	8,89	0,0699	10,00	0,0371	12,22	0,0148	13,33	0,0076
5	7	1	1	2	3	0	0	8,71	0,0821	9,88	0,0367	11,06	0,0262	12,24	0,0095
5	7	1	1	1	4	0	0	9,50	0,0539	10,75	0,0329	12,00	0,0128	13,25	0,0070
5	7	1	1	0	5	0	0	8,80	0,0719	10,13	0,0365	11,47	0,0257	12,80	0,0086
5	7	1	0	6	0	0	0	9,40	0,0601	10,40	0,0307	11,40	0,0169	12,40	0,0093
5	7	1	0	5	1	0	0	8,42	0,0837	9,47	0,0466	11,58	0,0182	12,63	0,0082
5	7	1	0	4	2	0	0	9,33	0,0502	10,44	0,0357	11,56	0,0152	12,67	0,0095
5	7	1	0	3	3	0	0	8,94	0,0665	10,12	0,0443	12,47	0,0112	13,65	0,0052
5	7	1	0	2	4	0	0	9,50	0,0504	10,75	0,0325	12,00	0,0130	13,25	0,0075
5	7	1	0	1	5	0	0	8,53	0,0880	9,87	0,0440	12,53	0,0165	13,87	0,0078
5	7	1	0	0	6	0	0	8,57	0,0750	10,00	0,0495	11,43	0,0190	14,29	0,0075
5	7	0	7	0	0	0	0	8,95	0,0732	9,90	0,0359	12,76	0,0105	13,71	0,0047
5	7	0	6	1	0	0	0	8,57	0,0740	9,52	0,0460	12,38	0,0111	13,33	0,0039
5	7	0	6	0	1	0	0	9,40	0,0607	10,40	0,0308	12,40	0,0101	13,40	0,0072
5	7	0	5	2	0	0	0	8,95	0,0786	9,90	0,0436	12,76	0,0102	13,71	0,0046
5	7	0	5	1	1	0	0	8,60	0,0909	9,60	0,0462	11,60	0,0156	12,60	0,0092
5	7	0	5	0	2	0	0	9,05	0,0730	10,11	0,0352	12,21	0,0107	13,26	0,0055
5	7	0	4	3	0	0	0	9,14	0,0554	10,10	0,0433	12,00	0,0139	12,95	0,0080
5	7	0	4	2	1	0	0	8,60	0,0890	9,60	0,0463	11,60	0,0154	12,60	0,0086
5	7	0	4	1	2	0	0	8,84	0,0606	9,89	0,0489	12,00	0,0112	13,05	0,0057
5	7	0	4	0	3	0	0	8,89	0,0730	10,00	0,0393	12,22	0,0124	13,33	0,0061
5	7	0	3	4	0	0	0	9,14	0,0550	10,10	0,0429	12,00	0,0127	12,95	0,0072
5	7	0	3	3	1	0	0	9,40	0,0608	10,40	0,0318	11,40	0,0175	12,40	0,0099

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
5	7	0	3	2	2	0	0	8,42	0,0856	9,47	0,0481	11,58	0,0188	12,63	0,0096
5	7	0	3	1	3	0	0	8,22	0,1020	9,33	0,0468	11,56	0,0150	12,67	0,0093
5	7	0	3	0	4	0	0	8,94	0,0675	10,12	0,0418	12,47	0,0105	13,65	0,0051
5	7	0	2	5	0	0	0	8,95	0,0758	9,90	0,0426	12,76	0,0104	13,71	0,0044
5	7	0	2	4	1	0	0	9,00	0,0590	10,00	0,0352	12,00	0,0123	13,00	0,0071
5	7	0	2	3	2	0	0	8,84	0,0618	9,89	0,0472	12,00	0,0123	13,05	0,0068
5	7	0	2	2	3	0	0	9,56	0,0557	10,67	0,0227	11,78	0,0148	12,89	0,0068
5	7	0	2	1	4	0	0	8,94	0,0652	10,12	0,0443	12,47	0,0136	13,65	0,0031
5	7	0	2	0	5	0	0	9,25	0,0587	10,50	0,0250	13,00	0,0108	14,25	0,0030
5	7	0	1	6	0	0	0	8,57	0,0731	9,52	0,0469	12,38	0,0113	13,33	0,0043
5	7	0	1	5	1	0	0	9,40	0,0597	10,40	0,0287	11,40	0,0177	12,40	0,0098
5	7	0	1	4	2	0	0	9,05	0,0725	10,11	0,0329	12,21	0,0135	13,26	0,0064
5	7	0	1	3	3	0	0	9,56	0,0558	10,67	0,0252	11,78	0,0182	12,89	0,0067
5	7	0	1	2	4	0	0	8,71	0,0726	9,88	0,0312	12,24	0,0151	13,41	0,0062
5	7	0	1	1	5	0	0	8,75	0,0876	10,00	0,0375	12,50	0,0112	13,75	0,0098
5	7	0	1	0	6	0	0	9,87	0,0523	11,20	0,0216	12,53	0,0111	15,20	0,0042
5	7	0	0	7	0	0	0	8,95	0,0712	9,90	0,0364	12,76	0,0120	13,71	0,0052
5	7	0	0	6	1	0	0	8,60	0,0848	9,60	0,0425	11,60	0,0183	12,60	0,0082
5	7	0	0	5	2	0	0	9,05	0,0704	10,11	0,0346	11,16	0,0276	12,21	0,0098
5	7	0	0	4	3	0	0	8,22	0,0889	9,33	0,0413	11,56	0,0183	12,67	0,0080
5	7	0	0	3	4	0	0	9,41	0,0504	10,59	0,0243	12,94	0,0141	14,12	0,0041
5	7	0	0	2	5	0	0	9,25	0,0663	10,50	0,0331	11,75	0,0174	14,25	0,0077
5	7	0	0	1	6	0	0	8,80	0,0784	10,13	0,0416	11,47	0,0291	12,80	0,0068
5	7	0	0	0	7	0	0	8,00	0,1165	10,86	0,0356	12,29	0,0265	13,71	0,0079
6	3	3	0	0	0	0	0	7,00	0,4364	15,00	0,0297	15,00	0,0297	Inf	NA
6	3	2	1	0	0	0	0	12,22	0,0587	Inf	NA	12,22	0,0587	Inf	NA
6	3	2	0	1	0	0	0	10,79	0,0818	Inf	NA	10,79	0,0818	Inf	NA
6	3	2	0	0	1	0	0	10,00	0,1130	Inf	NA	10,00	0,1130	Inf	NA
6	3	2	0	0	0	1	0	9,67	0,1426	Inf	NA	9,67	0,1426	Inf	NA
6	3	1	2	0	0	0	0	9,76	0,1103	12,62	0,0236	12,62	0,0236	Inf	NA
6	3	1	1	1	0	0	0	10,91	0,0647	Inf	NA	10,91	0,0647	Inf	NA
6	3	1	1	0	1	0	0	9,76	0,1298	Inf	NA	9,76	0,1298	Inf	NA
6	3	1	1	0	0	1	0	8,89	0,2248	Inf	NA	8,89	0,2248	Inf	NA
6	3	1	0	2	0	0	0	8,91	0,1744	11,52	0,0245	11,52	0,0245	Inf	NA
6	3	1	0	1	1	0	0	10,00	0,0985	Inf	NA	10,00	0,0985	Inf	NA
6	3	1	0	1	0	1	0	8,68	0,2531	Inf	NA	8,68	0,2531	Inf	NA
6	3	1	0	0	2	0	0	7,86	0,3113	10,71	0,0453	10,71	0,0453	Inf	NA
6	3	1	0	0	1	1	0	8,89	0,2193	Inf	NA	8,89	0,2193	Inf	NA
6	3	1	0	0	0	2	0	9,67	0,1423	Inf	NA	9,67	0,1423	Inf	NA
6	3	0	3	0	0	0	0	10,00	0,1110	15,00	0,0043	10,00	0,1110	15,00	0,0043
6	3	0	2	1	0	0	0	8,20	0,2388	10,60	0,0405	13,00	0,0144	Inf	NA
6	3	0	2	0	1	0	0	9,17	0,1357	11,67	0,0264	11,67	0,0264	Inf	NA
6	3	0	2	0	0	1	0	7,86	0,3095	10,71	0,0447	10,71	0,0447	Inf	NA
6	3	0	1	2	0	0	0	8,46	0,1880	10,77	0,0390	10,77	0,0390	13,08	0,0094
6	3	0	1	1	1	0	0	9,00	0,1233	11,40	0,0422	11,40	0,0422	Inf	NA
6	3	0	1	1	0	1	0	10,00	0,0981	Inf	NA	10,00	0,0981	Inf	NA
6	3	0	1	0	2	0	0	9,17	0,1338	11,67	0,0283	11,67	0,0283	Inf	NA
6	3	0	1	0	1	1	0	9,76	0,1321	Inf	NA	9,76	0,1321	Inf	NA
6	3	0	1	0	0	2	0	10,00	0,1094	Inf	NA	10,00	0,1094	Inf	NA
6	3	0	0	3	0	0	0	10,56	0,0701	15,00	0,0031	10,56	0,0701	15,00	0,0031
6	3	0	0	2	1	0	0	8,46	0,1840	10,77	0,0398	13,08	0,0103	Inf	NA
6	3	0	0	2	0	1	0	8,91	0,1736	11,52	0,0238	11,52	0,0238	Inf	NA
6	3	0	0	1	2	0	0	8,20	0,2393	10,60	0,0392	13,00	0,0126	Inf	NA
6	3	0	0	1	1	1	0	10,91	0,0657	Inf	NA	10,91	0,0657	Inf	NA
6	3	0	0	1	0	2	0	10,79	0,0852	Inf	NA	10,79	0,0852	Inf	NA
6	3	0	0	0	3	0	0	10,00	0,1113	15,00	0,0044	10,00	0,1113	15,00	0,0044
6	3	0	0	0	2	1	0	9,76	0,1139	12,62	0,0246	12,62	0,0246	Inf	NA
6	3	0	0	0	1	2	0	12,22	0,0529	Inf	NA	12,22	0,0529	Inf	NA
6	3	0	0	0	0	3	0	7,00	0,4440	15,00	0,0288	15,00	0,0288	Inf	NA
6	4	4	0	0	0	0	0	11,00	0,0971	20,00	0,0040	11,00	0,0971	20,00	0,0040
6	4	3	1	0	0	0	0	8,91	0,1718	11,52	0,0413	16,74	0,0111	Inf	NA
6	4	3	0	1	0	0	0	10,00	0,0969	15,00	0,0146	15,00	0,0146	Inf	NA
6	4	3	0	0	1	0	0	8,91	0,1824	14,13	0,0169	14,13	0,0169	Inf	NA
6	4	3	0	0	0	1	0	8,00	0,3038	14,00	0,0219	14,00	0,0219	Inf	NA
6	4	2	2	0	0	0	0	9,23	0,1425	13,85	0,0219	13,85	0,0219	16,15	0,0039

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
6	4	2	1	1	0	0	0	9,81	0,0676	12,04	0,0405	14,26	0,0110	Inf	NA
6	4	2	1	0	1	0	0	10,77	0,0622	13,08	0,0222	13,08	0,0222	Inf	NA
6	4	2	1	0	0	1	0	9,78	0,0857	12,39	0,0373	12,39	0,0373	Inf	NA
6	4	2	0	2	0	0	0	10,00	0,0741	12,14	0,0361	12,14	0,0361	14,29	0,0039
6	4	2	0	1	1	0	0	10,56	0,0819	12,78	0,0179	12,78	0,0179	Inf	NA
6	4	2	0	1	0	1	0	9,17	0,1562	11,67	0,0449	11,67	0,0449	Inf	NA
6	4	2	0	0	2	0	0	10,77	0,0749	13,08	0,0076	10,77	0,0749	13,08	0,0076
6	4	2	0	0	1	1	0	8,91	0,2117	11,52	0,0378	11,52	0,0378	Inf	NA
6	4	2	0	0	0	2	0	9,00	0,2149	12,00	0,0229	12,00	0,0229	Inf	NA
6	4	1	3	0	0	0	0	11,21	0,0557	13,28	0,0178	13,28	0,0178	17,41	0,0013
6	4	1	2	1	0	0	0	11,33	0,0543	13,33	0,0087	11,33	0,0543	13,33	0,0087
6	4	1	2	0	1	0	0	9,83	0,1116	11,90	0,0257	11,90	0,0257	13,97	0,0084
6	4	1	2	0	0	1	0	10,77	0,0626	13,08	0,0153	13,08	0,0153	Inf	NA
6	4	1	1	2	0	0	0	9,19	0,1444	11,13	0,0407	13,06	0,0143	15,00	0,0030
6	4	1	1	1	1	0	0	9,33	0,1216	11,33	0,0408	13,33	0,0141	Inf	NA
6	4	1	1	1	0	1	0	9,81	0,0983	12,04	0,0357	12,04	0,0357	Inf	NA
6	4	1	1	0	2	0	0	11,21	0,0556	13,28	0,0084	11,21	0,0556	13,28	0,0084
6	4	1	1	0	1	1	0	9,23	0,1443	11,54	0,0413	11,54	0,0413	Inf	NA
6	4	1	1	0	0	2	0	8,91	0,1994	11,52	0,0370	11,52	0,0370	Inf	NA
6	4	1	0	3	0	0	0	10,63	0,0566	12,50	0,0220	12,50	0,0220	16,25	0,0012
6	4	1	0	2	1	0	0	10,48	0,0778	12,42	0,0153	12,42	0,0153	14,35	0,0053
6	4	1	0	2	0	1	0	10,71	0,0629	12,86	0,0139	12,86	0,0139	Inf	NA
6	4	1	0	1	2	0	0	10,00	0,0885	12,00	0,0226	12,00	0,0226	14,00	0,0070
6	4	1	0	1	1	1	0	9,81	0,0944	12,04	0,0318	12,04	0,0318	Inf	NA
6	4	1	0	1	0	2	0	9,17	0,1539	11,67	0,0409	11,67	0,0409	Inf	NA
6	4	1	0	0	3	0	0	11,21	0,0581	15,34	0,0031	11,21	0,0581	15,34	0,0031
6	4	1	0	0	2	1	0	10,77	0,0629	13,08	0,0157	13,08	0,0157	Inf	NA
6	4	1	0	0	1	2	0	9,78	0,0826	12,39	0,0370	12,39	0,0370	Inf	NA
6	4	1	0	0	0	3	0	8,00	0,2988	14,00	0,0237	14,00	0,0237	Inf	NA
6	4	0	4	0	0	0	0	10,63	0,0732	12,50	0,0165	12,50	0,0165	14,38	0,0096
6	4	0	3	1	0	0	0	10,45	0,0594	12,27	0,0274	12,27	0,0274	14,09	0,0061
6	4	0	3	0	1	0	0	10,63	0,0602	12,50	0,0216	12,50	0,0216	16,25	0,0015
6	4	0	3	0	0	1	0	11,21	0,0569	15,34	0,0035	11,21	0,0569	15,34	0,0035
6	4	0	2	2	0	0	0	10,00	0,0817	11,76	0,0371	11,76	0,0371	15,29	0,0040
6	4	0	2	1	1	0	0	9,85	0,1024	11,67	0,0247	13,48	0,0108	15,30	0,0028
6	4	0	2	1	0	1	0	10,00	0,0885	12,00	0,0224	12,00	0,0224	14,00	0,0063
6	4	0	2	0	2	0	0	9,38	0,1168	11,25	0,0336	13,13	0,0156	15,00	0,0017
6	4	0	2	0	1	1	0	11,21	0,0521	13,28	0,0080	11,21	0,0521	13,28	0,0080
6	4	0	2	0	0	2	0	10,77	0,0768	13,08	0,0069	10,77	0,0768	13,08	0,0069
6	4	0	1	3	0	0	0	9,29	0,1308	11,00	0,0356	12,71	0,0176	14,43	0,0058
6	4	0	1	2	1	0	0	8,82	0,1458	10,59	0,0494	12,35	0,0235	14,12	0,0037
6	4	0	1	2	0	1	0	10,48	0,0765	12,42	0,0141	12,42	0,0141	14,35	0,0045
6	4	0	1	1	2	0	0	9,85	0,1074	11,67	0,0251	13,48	0,0110	15,30	0,0022
6	4	0	1	1	1	1	0	9,33	0,1188	11,33	0,0394	13,33	0,0117	Inf	NA
6	4	0	1	1	0	2	0	10,56	0,0813	12,78	0,0164	12,78	0,0164	Inf	NA
6	4	0	1	0	3	0	0	10,63	0,0625	12,50	0,0226	12,50	0,0226	16,25	0,0014
6	4	0	1	0	2	1	0	9,83	0,1138	11,90	0,0267	11,90	0,0267	13,97	0,0087
6	4	0	1	0	1	2	0	10,77	0,0582	13,08	0,0214	13,08	0,0214	Inf	NA
6	4	0	1	0	0	3	0	8,91	0,1877	14,13	0,0189	14,13	0,0189	Inf	NA
6	4	0	0	4	0	0	0	10,00	0,0718	11,67	0,0357	11,67	0,0357	13,33	0,0081
6	4	0	0	3	1	0	0	9,29	0,1323	11,00	0,0380	12,71	0,0198	14,43	0,0052
6	4	0	0	3	0	1	0	10,63	0,0591	12,50	0,0232	12,50	0,0232	16,25	0,0010
6	4	0	0	2	2	0	0	10,00	0,0815	11,76	0,0367	11,76	0,0367	15,29	0,0040
6	4	0	0	2	1	1	0	9,19	0,1459	11,13	0,0421	13,06	0,0151	15,00	0,0033
6	4	0	0	2	0	2	0	10,00	0,0770	12,14	0,0375	12,14	0,0375	14,29	0,0045
6	4	0	0	1	3	0	0	10,45	0,0581	12,27	0,0270	12,27	0,0270	14,09	0,0064
6	4	0	0	1	2	1	0	11,33	0,0546	13,33	0,0083	11,33	0,0546	13,33	0,0083
6	4	0	0	1	1	2	0	9,81	0,0655	12,04	0,0380	14,26	0,0106	Inf	NA
6	4	0	0	1	0	3	0	10,00	0,0957	15,00	0,0133	15,00	0,0133	Inf	NA
6	4	0	0	0	4	0	0	10,63	0,0729	12,50	0,0179	14,38	0,0103	20,00	0,0003
6	4	0	0	0	3	1	0	11,21	0,0619	13,28	0,0205	13,28	0,0205	17,41	0,0019
6	4	0	0	0	2	2	0	9,23	0,1397	13,85	0,0230	13,85	0,0230	16,15	0,0028
6	4	0	0	0	1	3	0	8,91	0,1661	11,52	0,0384	11,52	0,0384	16,74	0,0100
6	4	0	0	0	0	4	0	11,00	0,0966	20,00	0,0047	11,00	0,0966	20,00	0,0047
6	5	5	0	0	0	0	0	10,60	0,0561	15,40	0,0196	15,40	0,0196	25,00	0,0008
6	5	4	1	0	0	0	0	8,57	0,1752	12,86	0,0402	12,86	0,0402	15,00	0,0073

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
6	5	4	0	1	0	0	0	11,21	0,0642	13,28	0,0210	13,28	0,0210	19,48	0,0025
6	5	4	0	0	1	0	0	10,00	0,0908	12,14	0,0392	12,14	0,0392	18,57	0,0029
6	5	4	0	0	0	1	0	11,40	0,0649	18,60	0,0034	11,40	0,0649	18,60	0,0034
6	5	3	2	0	0	0	0	10,48	0,0845	12,42	0,0331	12,42	0,0331	16,29	0,0049
6	5	3	1	1	0	0	0	10,63	0,0789	12,50	0,0187	14,38	0,0109	16,25	0,0050
6	5	3	1	0	1	0	0	9,19	0,1514	11,13	0,0429	13,06	0,0161	15,00	0,0055
6	5	3	1	0	0	1	0	10,00	0,0934	12,14	0,0272	12,14	0,0272	14,29	0,0078
6	5	3	0	2	0	0	0	10,45	0,0599	12,27	0,0246	14,09	0,0104	15,91	0,0048
6	5	3	0	1	1	0	0	10,63	0,0577	12,50	0,0262	12,50	0,0262	14,38	0,0096
6	5	3	0	1	0	1	0	11,21	0,0547	13,28	0,0111	13,28	0,0111	15,34	0,0068
6	5	3	0	0	2	0	0	10,48	0,0763	12,42	0,0250	14,35	0,0104	16,29	0,0019
6	5	3	0	0	1	1	0	10,71	0,0724	12,86	0,0164	12,86	0,0164	15,00	0,0062
6	5	3	0	0	0	2	0	10,60	0,0635	13,00	0,0177	13,00	0,0177	15,40	0,0032
6	5	2	3	0	0	0	0	10,00	0,0979	11,76	0,0262	13,53	0,0180	15,29	0,0067
6	5	2	2	1	0	0	0	9,86	0,0771	11,57	0,0384	13,29	0,0148	15,00	0,0066
6	5	2	2	0	1	0	0	10,00	0,0822	11,76	0,0392	13,53	0,0137	15,29	0,0064
6	5	2	2	0	0	1	0	10,48	0,0786	12,42	0,0163	14,35	0,0112	16,29	0,0023
6	5	2	1	2	0	0	0	11,11	0,0547	12,78	0,0166	12,78	0,0166	14,44	0,0099
6	5	2	1	1	1	0	0	9,29	0,1321	11,00	0,0435	12,71	0,0250	14,43	0,0080
6	5	2	1	1	0	1	0	9,38	0,1210	11,25	0,0469	13,13	0,0211	15,00	0,0064
6	5	2	1	0	2	0	0	10,59	0,0578	12,35	0,0314	12,35	0,0314	14,12	0,0092
6	5	2	1	0	1	1	0	10,48	0,0778	12,42	0,0246	12,42	0,0246	14,35	0,0069
6	5	2	1	0	0	2	0	10,00	0,1113	12,14	0,0296	12,14	0,0296	14,29	0,0062
6	5	2	0	3	0	0	0	10,41	0,0581	12,03	0,0363	13,65	0,0131	15,27	0,0055
6	5	2	0	2	1	0	0	10,00	0,0738	11,67	0,0383	13,33	0,0119	15,00	0,0035
6	5	2	0	2	0	1	0	9,85	0,1077	11,67	0,0372	13,48	0,0156	15,30	0,0024
6	5	2	0	1	2	0	0	9,29	0,1337	11,00	0,0445	12,71	0,0227	14,43	0,0056
6	5	2	0	1	1	1	0	10,63	0,0727	12,50	0,0270	12,50	0,0270	14,38	0,0063
6	5	2	0	1	0	2	0	9,83	0,1270	11,90	0,0341	11,90	0,0341	13,97	0,0065
6	5	2	0	0	3	0	0	10,00	0,0942	11,76	0,0372	13,53	0,0101	15,29	0,0017
6	5	2	0	0	2	1	0	9,19	0,1579	11,13	0,0492	13,06	0,0166	15,00	0,0018
6	5	2	0	0	1	2	0	10,00	0,1138	12,14	0,0311	12,14	0,0311	14,29	0,0067
6	5	2	0	0	0	3	0	10,60	0,0652	13,00	0,0200	13,00	0,0200	15,40	0,0037
6	5	1	4	0	0	0	0	10,95	0,0528	12,57	0,0232	14,19	0,0126	15,81	0,0051
6	5	1	3	1	0	0	0	10,53	0,0677	12,11	0,0234	13,68	0,0157	15,26	0,0058
6	5	1	3	0	1	0	0	10,41	0,0574	12,03	0,0355	13,65	0,0138	15,27	0,0038
6	5	1	3	0	0	1	0	10,59	0,0626	12,35	0,0280	12,35	0,0280	14,12	0,0095
6	5	1	2	2	0	0	0	9,87	0,0737	11,41	0,0471	12,95	0,0189	14,49	0,0067
6	5	1	2	1	1	0	0	11,05	0,0558	12,63	0,0215	12,63	0,0215	14,21	0,0075
6	5	1	2	1	0	1	0	11,00	0,0505	12,71	0,0237	12,71	0,0237	14,43	0,0044
6	5	1	2	0	2	0	0	10,41	0,0612	12,03	0,0308	12,03	0,0308	13,65	0,0095
6	5	1	2	0	1	1	0	10,00	0,0921	11,76	0,0362	13,53	0,0124	15,29	0,0030
6	5	1	2	0	0	2	0	9,19	0,1579	11,13	0,0497	13,06	0,0161	15,00	0,0022
6	5	1	1	3	0	0	0	10,50	0,0731	12,00	0,0305	13,50	0,0133	15,00	0,0049
6	5	1	1	2	1	0	0	9,87	0,0819	11,41	0,0452	12,95	0,0148	14,49	0,0066
6	5	1	1	2	0	1	0	11,11	0,0502	12,78	0,0186	12,78	0,0186	14,44	0,0058
6	5	1	1	1	2	0	0	10,53	0,0672	12,11	0,0251	13,68	0,0108	15,26	0,0041
6	5	1	1	1	1	1	0	9,86	0,0870	11,57	0,0404	13,29	0,0136	15,00	0,0047
6	5	1	1	1	0	2	0	10,63	0,0750	12,50	0,0269	12,50	0,0269	14,38	0,0056
6	5	1	1	0	3	0	0	10,95	0,0559	12,57	0,0198	12,57	0,0198	14,19	0,0089
6	5	1	1	0	2	1	0	10,00	0,0933	11,76	0,0343	13,53	0,0118	15,29	0,0034
6	5	1	1	0	1	2	0	10,48	0,0821	12,42	0,0267	12,42	0,0267	14,35	0,0071
6	5	1	1	0	0	3	0	10,71	0,0706	12,86	0,0167	12,86	0,0167	15,00	0,0062
6	5	1	0	4	0	0	0	10,85	0,0595	12,32	0,0242	13,78	0,0102	15,24	0,0036
6	5	1	0	3	1	0	0	10,00	0,0867	11,50	0,0334	13,00	0,0163	14,50	0,0060
6	5	1	0	3	0	1	0	10,95	0,0587	12,57	0,0220	12,57	0,0220	14,19	0,0077
6	5	1	0	2	2	0	0	10,38	0,0760	11,92	0,0323	13,46	0,0141	15,00	0,0024
6	5	1	0	2	1	1	0	11,11	0,0507	12,78	0,0190	12,78	0,0190	14,44	0,0059
6	5	1	0	2	0	2	0	9,85	0,1067	11,67	0,0354	13,48	0,0149	15,30	0,0021
6	5	1	0	1	3	0	0	10,53	0,0674	12,11	0,0296	13,68	0,0107	15,26	0,0033
6	5	1	0	1	2	1	0	11,00	0,0510	12,71	0,0216	12,71	0,0216	14,43	0,0051
6	5	1	0	1	1	2	0	9,38	0,1161	11,25	0,0452	13,13	0,0175	15,00	0,0059
6	5	1	0	1	0	3	0	11,21	0,0537	13,28	0,0112	13,28	0,0112	15,34	0,0066
6	5	1	0	0	4	0	0	10,41	0,0707	12,03	0,0323	13,65	0,0103	15,27	0,0055
6	5	1	0	0	3	1	0	10,59	0,0601	12,35	0,0290	12,35	0,0290	14,12	0,0089
6	5	1	0	0	2	2	0	10,48	0,0781	12,42	0,0178	14,35	0,0128	16,29	0,0022
6	5	1	0	0	1	3	0	10,00	0,0933	12,14	0,0263	12,14	0,0263	14,29	0,0080

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
6	5	1	0	0	0	4	0	11,40	0,0678	18,60	0,0044	11,40	0,0678	18,60	0,0044
6	5	0	5	0	0	0	0	10,00	0,0880	11,50	0,0321	13,00	0,0228	14,50	0,0092
6	5	0	4	1	0	0	0	10,85	0,0600	12,32	0,0255	13,78	0,0103	15,24	0,0028
6	5	0	4	0	1	0	0	10,50	0,0732	12,00	0,0324	13,50	0,0117	15,00	0,0062
6	5	0	4	0	0	1	0	10,41	0,0696	12,03	0,0324	13,65	0,0109	15,27	0,0053
6	5	0	3	2	0	0	0	10,00	0,0913	11,43	0,0421	12,86	0,0179	14,29	0,0078
6	5	0	3	1	1	0	0	10,85	0,0597	12,32	0,0228	13,78	0,0111	15,24	0,0029
6	5	0	3	1	0	1	0	10,53	0,0659	12,11	0,0298	13,68	0,0113	15,26	0,0036
6	5	0	3	0	2	0	0	10,00	0,0859	11,50	0,0386	13,00	0,0170	14,50	0,0058
6	5	0	3	0	1	1	0	10,95	0,0545	12,57	0,0191	12,57	0,0191	14,19	0,0076
6	5	0	3	0	0	2	0	10,00	0,0949	11,76	0,0393	13,53	0,0110	15,29	0,0022
6	5	0	2	3	0	0	0	10,35	0,0721	11,74	0,0302	13,14	0,0159	14,53	0,0052
6	5	0	2	2	1	0	0	9,52	0,1060	10,95	0,0494	12,38	0,0241	13,81	0,0098
6	5	0	2	2	0	1	0	10,38	0,0741	11,92	0,0320	13,46	0,0142	15,00	0,0027
6	5	0	2	1	2	0	0	9,88	0,0910	11,34	0,0417	12,80	0,0206	14,27	0,0055
6	5	0	2	1	1	1	0	10,53	0,0702	12,11	0,0252	13,68	0,0110	15,26	0,0034
6	5	0	2	1	0	2	0	9,29	0,1369	11,00	0,0456	12,71	0,0234	14,43	0,0064
6	5	0	2	0	3	0	0	10,00	0,0883	11,50	0,0372	13,00	0,0170	14,50	0,0054
6	5	0	2	0	2	1	0	10,41	0,0670	12,03	0,0319	12,03	0,0319	13,65	0,0095
6	5	0	2	0	1	2	0	10,59	0,0582	12,35	0,0314	12,35	0,0314	14,12	0,0091
6	5	0	2	0	0	3	0	10,48	0,0763	12,42	0,0250	14,35	0,0104	16,29	0,0019
6	5	0	1	4	0	0	0	10,45	0,0597	11,82	0,0306	13,18	0,0139	14,55	0,0053
6	5	0	1	3	1	0	0	10,81	0,0556	12,21	0,0283	12,21	0,0283	13,60	0,0074
6	5	0	1	3	0	1	0	10,00	0,0880	11,50	0,0368	13,00	0,0188	14,50	0,0074
6	5	0	1	2	2	0	0	9,52	0,1007	10,95	0,0454	12,38	0,0228	13,81	0,0095
6	5	0	1	2	1	1	0	9,87	0,0828	11,41	0,0458	12,95	0,0162	14,49	0,0077
6	5	0	1	2	0	2	0	10,00	0,0784	11,67	0,0424	13,33	0,0139	15,00	0,0042
6	5	0	1	1	3	0	0	10,85	0,0597	12,32	0,0220	13,78	0,0115	15,24	0,0035
6	5	0	1	1	2	1	0	11,05	0,0561	12,63	0,0216	12,63	0,0216	14,21	0,0073
6	5	0	1	1	1	2	0	9,29	0,1247	11,00	0,0414	12,71	0,0247	14,43	0,0083
6	5	0	1	1	0	3	0	10,63	0,0594	12,50	0,0263	12,50	0,0263	14,38	0,0087
6	5	0	1	0	4	0	0	10,50	0,0731	12,00	0,0292	13,50	0,0101	15,00	0,0052
6	5	0	1	0	3	1	0	10,41	0,0556	12,03	0,0361	13,65	0,0133	15,27	0,0049
6	5	0	1	0	2	2	0	10,00	0,0827	11,76	0,0377	13,53	0,0126	15,29	0,0055
6	5	0	1	0	1	3	0	9,19	0,1463	11,13	0,0427	13,06	0,0158	15,00	0,0050
6	5	0	1	0	0	4	0	10,00	0,0945	12,14	0,0394	12,14	0,0394	18,57	0,0033
6	5	0	0	5	0	0	0	10,33	0,0698	11,67	0,0363	13,00	0,0103	14,33	0,0079
6	5	0	0	4	1	0	0	10,45	0,0597	11,82	0,0306	13,18	0,0139	14,55	0,0053
6	5	0	0	4	0	1	0	10,85	0,0590	12,32	0,0231	12,32	0,0231	13,78	0,0099
6	5	0	0	3	2	0	0	10,35	0,0714	11,74	0,0297	13,14	0,0150	14,53	0,0050
6	5	0	0	3	1	1	0	10,50	0,0690	12,00	0,0283	13,50	0,0118	15,00	0,0042
6	5	0	0	3	0	2	0	10,41	0,0563	12,03	0,0329	13,65	0,0113	15,27	0,0038
6	5	0	0	2	3	0	0	10,00	0,0878	11,43	0,0396	12,86	0,0174	14,29	0,0073
6	5	0	0	2	2	1	0	9,87	0,0720	11,41	0,0474	12,95	0,0205	14,49	0,0069
6	5	0	0	2	1	2	0	11,11	0,0521	12,78	0,0159	12,78	0,0159	14,44	0,0091
6	5	0	0	2	0	3	0	10,45	0,0588	12,27	0,0239	14,09	0,0105	15,91	0,0041
6	5	0	0	1	4	0	0	10,85	0,0606	12,32	0,0270	13,78	0,0110	15,24	0,0033
6	5	0	0	1	3	1	0	10,53	0,0702	12,11	0,0245	13,68	0,0160	15,26	0,0048
6	5	0	0	1	2	2	0	9,86	0,0790	11,57	0,0389	13,29	0,0172	15,00	0,0087
6	5	0	0	1	1	3	0	10,63	0,0774	12,50	0,0164	12,50	0,0164	14,38	0,0099
6	5	0	0	1	0	4	0	11,21	0,0663	13,28	0,0215	13,28	0,0215	19,48	0,0028
6	5	0	0	0	5	0	0	10,00	0,0882	11,50	0,0338	13,00	0,0240	14,50	0,0089
6	5	0	0	0	4	1	0	10,95	0,0537	12,57	0,0222	14,19	0,0118	15,81	0,0049
6	5	0	0	0	3	2	0	10,00	0,0966	11,76	0,0252	13,53	0,0169	15,29	0,0056
6	5	0	0	0	2	3	0	10,48	0,0812	12,42	0,0319	12,42	0,0319	16,29	0,0040
6	5	0	0	0	1	4	0	8,57	0,1787	12,86	0,0421	12,86	0,0421	15,00	0,0081
6	5	0	0	0	0	5	0	10,60	0,0588	15,40	0,0215	15,40	0,0215	25,00	0,0006
6	6	6	0	0	0	0	0	12,00	0,0593	14,00	0,0142	14,00	0,0142	20,00	0,0041
6	6	5	1	0	0	0	0	9,85	0,1073	11,67	0,0434	11,67	0,0434	15,30	0,0094
6	6	5	0	1	0	0	0	10,00	0,1015	11,76	0,0248	15,29	0,0101	17,06	0,0046
6	6	5	0	0	1	0	0	10,45	0,0571	12,27	0,0287	14,09	0,0144	15,91	0,0089
6	6	5	0	0	0	1	0	9,33	0,1221	11,33	0,0419	15,33	0,0140	23,33	0,0005
6	6	4	2	0	0	0	0	9,44	0,1256	11,11	0,0387	14,44	0,0130	16,11	0,0068
6	6	4	1	1	0	0	0	10,95	0,0559	12,57	0,0276	14,19	0,0152	15,81	0,0037
6	6	4	1	0	1	0	0	11,11	0,0537	12,78	0,0244	14,44	0,0117	16,11	0,0039
6	6	4	1	0	0	1	0	9,85	0,0981	11,67	0,0315	13,48	0,0215	15,30	0,0044

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
6	6	4	0	2	0	0	0	10,53	0,0706	12,11	0,0288	13,68	0,0163	15,26	0,0056
6	6	4	0	1	1	0	0	10,41	0,0629	12,03	0,0401	13,65	0,0142	15,27	0,0055
6	6	4	0	1	0	1	0	10,59	0,0675	12,35	0,0332	14,12	0,0116	17,65	0,0019
6	6	4	0	0	2	0	0	10,00	0,0789	11,67	0,0448	13,33	0,0158	15,00	0,0052
6	6	4	0	0	1	1	0	9,85	0,1103	11,67	0,0420	13,48	0,0152	17,12	0,0030
6	6	4	0	0	0	2	0	11,33	0,0537	13,33	0,0133	13,33	0,0133	17,33	0,0028
6	6	3	3	0	0	0	0	10,38	0,0683	11,92	0,0342	13,46	0,0202	15,00	0,0070
6	6	3	2	1	0	0	0	10,00	0,0862	11,50	0,0383	14,50	0,0100	16,00	0,0031
6	6	3	2	0	1	0	0	9,87	0,0739	11,41	0,0489	12,95	0,0197	14,49	0,0083
6	6	3	2	0	0	1	0	10,00	0,0885	11,67	0,0463	13,33	0,0198	16,67	0,0046
6	6	3	1	2	0	0	0	10,85	0,0612	12,32	0,0269	13,78	0,0123	15,24	0,0036
6	6	3	1	1	1	0	0	10,50	0,0760	12,00	0,0352	13,50	0,0138	15,00	0,0074
6	6	3	1	1	0	1	0	10,41	0,0711	12,03	0,0330	13,65	0,0106	15,27	0,0068
6	6	3	1	0	2	0	0	9,87	0,0874	11,41	0,0460	12,95	0,0165	14,49	0,0098
6	6	3	1	0	1	1	0	11,11	0,0516	12,78	0,0211	12,78	0,0211	14,44	0,0085
6	6	3	1	0	0	2	0	10,45	0,0685	12,27	0,0280	12,27	0,0280	14,09	0,0091
6	6	3	0	3	0	0	0	10,00	0,0876	11,43	0,0413	12,86	0,0181	14,29	0,0100
6	6	3	0	2	1	0	0	10,85	0,0612	12,32	0,0235	13,78	0,0132	15,24	0,0057
6	6	3	0	2	0	1	0	10,53	0,0671	12,11	0,0288	13,68	0,0130	15,26	0,0054
6	6	3	0	1	2	0	0	10,00	0,0841	11,50	0,0368	13,00	0,0167	14,50	0,0081
6	6	3	0	1	1	1	0	10,95	0,0567	12,57	0,0245	14,19	0,0123	15,81	0,0019
6	6	3	0	1	0	2	0	10,00	0,0897	11,76	0,0388	13,53	0,0150	15,29	0,0030
6	6	3	0	0	3	0	0	10,38	0,0749	11,92	0,0325	13,46	0,0185	15,00	0,0046
6	6	3	0	0	2	1	0	11,11	0,0539	12,78	0,0244	12,78	0,0244	14,44	0,0091
6	6	3	0	0	1	2	0	9,85	0,1042	11,67	0,0409	13,48	0,0192	15,30	0,0025
6	6	3	0	0	0	3	0	10,00	0,1016	12,00	0,0329	14,00	0,0175	18,00	0,0007
6	6	2	4	0	0	0	0	9,52	0,1099	10,95	0,0482	13,81	0,0149	15,24	0,0045
6	6	2	3	1	0	0	0	10,35	0,0784	11,74	0,0378	13,14	0,0170	14,53	0,0068
6	6	2	3	0	1	0	0	10,00	0,0921	11,43	0,0429	12,86	0,0162	14,29	0,0096
6	6	2	3	0	0	1	0	9,87	0,0907	11,41	0,0434	14,49	0,0113	16,03	0,0037
6	6	2	2	2	0	0	0	10,91	0,0544	12,27	0,0247	13,64	0,0138	15,00	0,0082
6	6	2	2	1	1	0	0	10,35	0,0729	11,74	0,0337	13,14	0,0210	14,53	0,0087
6	6	2	2	1	0	1	0	10,00	0,0813	11,50	0,0392	13,00	0,0185	14,50	0,0079
6	6	2	2	0	2	0	0	10,95	0,0535	12,38	0,0282	13,81	0,0141	15,24	0,0067
6	6	2	2	0	1	1	0	10,38	0,0745	11,92	0,0327	13,46	0,0181	15,00	0,0050
6	6	2	2	0	0	2	0	11,11	0,0524	12,78	0,0218	12,78	0,0218	14,44	0,0058
6	6	2	1	3	0	0	0	9,89	0,0913	11,22	0,0432	13,89	0,0112	15,22	0,0066
6	6	2	1	2	1	0	0	10,45	0,0647	11,82	0,0364	13,18	0,0191	14,55	0,0088
6	6	2	1	2	0	1	0	9,88	0,0901	11,34	0,0445	12,80	0,0243	14,27	0,0074
6	6	2	1	1	2	0	0	10,81	0,0565	12,21	0,0313	13,60	0,0107	15,00	0,0077
6	6	2	1	1	1	1	0	10,00	0,0888	11,50	0,0413	13,00	0,0194	14,50	0,0083
6	6	2	1	1	0	2	0	10,41	0,0633	12,03	0,0382	13,65	0,0113	15,27	0,0046
6	6	2	1	0	3	0	0	10,95	0,0513	12,38	0,0266	13,81	0,0115	15,24	0,0050
6	6	2	1	0	2	1	0	11,41	0,0516	12,95	0,0189	12,95	0,0189	14,49	0,0096
6	6	2	1	0	1	2	0	10,00	0,0819	11,67	0,0489	13,33	0,0173	15,00	0,0040
6	6	2	1	0	0	3	0	9,85	0,1052	11,67	0,0428	13,48	0,0195	15,30	0,0018
6	6	2	0	4	0	0	0	10,00	0,0773	11,30	0,0458	13,91	0,0116	15,22	0,0050
6	6	2	0	3	1	0	0	10,33	0,0762	11,67	0,0427	14,33	0,0118	15,67	0,0040
6	6	2	0	3	0	1	0	10,95	0,0514	12,38	0,0251	13,81	0,0120	15,24	0,0043
6	6	2	0	2	2	0	0	10,45	0,0698	11,82	0,0353	13,18	0,0171	14,55	0,0071
6	6	2	0	2	1	1	0	10,85	0,0664	12,32	0,0278	13,78	0,0156	15,24	0,0048
6	6	2	0	2	0	2	0	11,05	0,0621	12,63	0,0251	12,63	0,0251	14,21	0,0083
6	6	2	0	1	3	0	0	10,35	0,0769	11,74	0,0340	13,14	0,0197	14,53	0,0064
6	6	2	0	1	2	1	0	10,50	0,0782	12,00	0,0349	13,50	0,0118	15,00	0,0060
6	6	2	0	1	1	2	0	10,41	0,0666	12,03	0,0412	13,65	0,0131	15,27	0,0047
6	6	2	0	1	0	3	0	10,00	0,0882	11,76	0,0402	13,53	0,0162	15,29	0,0035
6	6	2	0	0	4	0	0	10,00	0,0956	11,43	0,0445	12,86	0,0168	14,29	0,0086
6	6	2	0	0	3	1	0	11,41	0,0540	12,95	0,0199	12,95	0,0199	14,49	0,0077
6	6	2	0	0	2	2	0	11,11	0,0570	12,78	0,0230	12,78	0,0230	14,44	0,0071
6	6	2	0	0	1	3	0	10,45	0,0747	12,27	0,0337	14,09	0,0107	15,91	0,0038
6	6	2	0	0	0	4	0	11,33	0,0536	13,33	0,0144	13,33	0,0144	17,33	0,0032
6	6	1	5	0	0	0	0	9,89	0,0977	11,22	0,0485	12,56	0,0228	13,89	0,0094
6	6	1	4	1	0	0	0	10,43	0,0664	11,74	0,0328	14,35	0,0110	15,65	0,0038
6	6	1	4	0	1	0	0	9,89	0,0901	11,22	0,0410	13,89	0,0104	15,22	0,0069
6	6	1	4	0	0	1	0	10,95	0,0540	12,38	0,0254	13,81	0,0124	15,24	0,0052
6	6	1	3	2	0	0	0	10,74	0,0513	12,02	0,0329	13,30	0,0158	14,57	0,0096
6	6	1	3	1	1	0	0	10,00	0,0774	11,30	0,0434	13,91	0,0102	15,22	0,0041

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
6	6	1	3	1	0	1	0	10,81	0,0572	12,21	0,0328	13,60	0,0109	15,00	0,0070
6	6	1	3	0	2	0	0	10,33	0,0716	11,67	0,0422	14,33	0,0101	15,67	0,0040
6	6	1	3	0	1	1	0	10,95	0,0562	12,38	0,0286	13,81	0,0145	15,24	0,0047
6	6	1	3	0	0	2	0	11,41	0,0569	12,95	0,0197	12,95	0,0197	14,49	0,0085
6	6	1	2	3	0	0	0	10,83	0,0512	12,08	0,0294	13,33	0,0149	14,58	0,0057
6	6	1	2	2	1	0	0	11,17	0,0511	12,45	0,0213	13,72	0,0152	15,00	0,0062
6	6	1	2	2	0	1	0	10,45	0,0620	11,82	0,0354	13,18	0,0174	14,55	0,0076
6	6	1	2	1	2	0	0	10,00	0,0808	11,30	0,0458	13,91	0,0109	15,22	0,0053
6	6	1	2	1	1	1	0	10,35	0,0812	11,74	0,0345	13,14	0,0201	14,53	0,0060
6	6	1	2	1	0	2	0	10,50	0,0780	12,00	0,0346	13,50	0,0115	15,00	0,0059
6	6	1	2	0	3	0	0	9,89	0,0984	11,22	0,0468	12,56	0,0270	13,89	0,0094
6	6	1	2	0	2	1	0	10,00	0,0970	11,43	0,0464	14,29	0,0102	15,71	0,0036
6	6	1	2	0	1	2	0	11,41	0,0515	12,95	0,0185	12,95	0,0185	14,49	0,0092
6	6	1	2	0	0	3	0	11,11	0,0528	12,78	0,0230	12,78	0,0230	14,44	0,0084
6	6	1	1	4	0	0	0	10,71	0,0604	11,94	0,0266	13,16	0,0204	14,39	0,0080
6	6	1	1	3	1	0	0	10,83	0,0575	12,08	0,0320	13,33	0,0164	14,58	0,0077
6	6	1	1	3	0	1	0	9,89	0,0956	11,22	0,0445	12,56	0,0246	13,89	0,0095
6	6	1	1	2	2	0	0	10,74	0,0561	12,02	0,0336	13,30	0,0123	14,57	0,0069
6	6	1	1	2	1	1	0	10,91	0,0537	12,27	0,0246	13,64	0,0124	15,00	0,0053
6	6	1	1	2	0	2	0	10,85	0,0630	12,32	0,0268	13,78	0,0140	15,24	0,0040
6	6	1	1	1	3	0	0	10,43	0,0668	11,74	0,0322	13,04	0,0188	14,35	0,0080
6	6	1	1	1	2	1	0	10,35	0,0786	11,74	0,0327	13,14	0,0173	14,53	0,0055
6	6	1	1	1	1	2	0	10,00	0,0860	11,50	0,0399	13,00	0,0192	14,50	0,0081
6	6	1	1	1	0	3	0	10,95	0,0590	12,57	0,0245	14,19	0,0118	15,81	0,0024
6	6	1	1	0	4	0	0	9,89	0,0963	11,22	0,0454	12,56	0,0242	13,89	0,0090
6	6	1	1	0	3	1	0	10,95	0,0520	12,38	0,0270	13,81	0,0138	15,24	0,0046
6	6	1	1	0	2	2	0	10,38	0,0780	11,92	0,0357	13,46	0,0189	15,00	0,0056
6	6	1	1	0	1	3	0	9,44	0,1173	11,11	0,0487	12,78	0,0213	14,44	0,0085
6	6	1	1	0	0	4	0	9,85	0,1096	11,67	0,0399	13,48	0,0141	17,12	0,0027
6	6	1	0	5	0	0	0	10,40	0,0685	11,60	0,0376	12,80	0,0201	14,00	0,0099
6	6	1	0	4	1	0	0	10,31	0,0716	11,53	0,0444	13,98	0,0117	15,20	0,0041
6	6	1	0	4	0	1	0	10,43	0,0692	11,74	0,0338	13,04	0,0189	14,35	0,0085
6	6	1	0	3	2	0	0	10,00	0,0809	11,25	0,0412	13,75	0,0125	15,00	0,0057
6	6	1	0	3	1	1	0	9,89	0,0987	11,22	0,0468	13,89	0,0104	15,22	0,0056
6	6	1	0	3	0	2	0	10,95	0,0520	12,38	0,0280	13,81	0,0136	15,24	0,0050
6	6	1	0	2	3	0	0	10,74	0,0556	12,02	0,0331	13,30	0,0146	14,57	0,0086
6	6	1	0	2	2	1	0	10,45	0,0646	11,82	0,0346	13,18	0,0176	14,55	0,0065
6	6	1	0	2	1	2	0	9,88	0,0934	11,34	0,0456	12,80	0,0237	14,27	0,0077
6	6	1	0	2	0	3	0	10,53	0,0644	12,11	0,0278	13,68	0,0121	15,26	0,0052
6	6	1	0	1	4	0	0	10,00	0,0774	11,30	0,0473	12,61	0,0251	13,91	0,0100
6	6	1	0	1	3	1	0	10,81	0,0583	12,21	0,0328	13,60	0,0121	15,00	0,0079
6	6	1	0	1	2	2	0	10,00	0,0833	11,50	0,0401	13,00	0,0180	14,50	0,0083
6	6	1	0	1	1	3	0	10,41	0,0700	12,03	0,0311	12,03	0,0311	13,65	0,0093
6	6	1	0	1	0	4	0	10,59	0,0653	12,35	0,0316	14,12	0,0111	17,65	0,0022
6	6	1	0	0	5	0	0	10,33	0,0665	11,67	0,0371	13,00	0,0146	14,33	0,0095
6	6	1	0	0	4	1	0	10,95	0,0538	12,38	0,0275	13,81	0,0143	15,24	0,0057
6	6	1	0	0	3	2	0	9,87	0,0890	11,41	0,0450	12,95	0,0163	14,49	0,0095
6	6	1	0	0	2	3	0	10,00	0,0885	11,67	0,0447	13,33	0,0189	16,67	0,0041
6	6	1	0	0	1	4	0	9,85	0,1021	11,67	0,0324	13,48	0,0227	15,30	0,0059
6	6	1	0	0	0	5	0	9,33	0,1224	11,33	0,0442	15,33	0,0154	23,33	0,0008
6	6	0	6	0	0	0	0	10,00	0,0822	11,25	0,0438	13,75	0,0172	15,00	0,0064
6	6	0	5	1	0	0	0	10,31	0,0642	11,53	0,0421	13,98	0,0131	15,20	0,0053
6	6	0	5	0	1	0	0	10,83	0,0547	12,08	0,0307	13,33	0,0167	14,58	0,0076
6	6	0	5	0	0	1	0	10,33	0,0718	11,67	0,0421	14,33	0,0117	15,67	0,0033
6	6	0	4	2	0	0	0	10,40	0,0666	11,60	0,0411	14,00	0,0106	15,20	0,0062
6	6	0	4	1	1	0	0	10,71	0,0612	11,94	0,0257	13,16	0,0197	14,39	0,0089
6	6	0	4	1	0	1	0	10,00	0,0790	11,30	0,0471	13,91	0,0111	15,22	0,0042
6	6	0	4	0	2	0	0	10,83	0,0559	12,08	0,0307	13,33	0,0151	14,58	0,0075
6	6	0	4	0	1	1	0	9,89	0,1005	11,22	0,0496	13,89	0,0113	15,22	0,0058
6	6	0	4	0	0	2	0	10,00	0,0938	11,43	0,0440	12,86	0,0172	14,29	0,0086
6	6	0	3	3	0	0	0	10,29	0,0742	11,47	0,0344	13,82	0,0117	15,00	0,0055
6	6	0	3	2	1	0	0	10,40	0,0721	11,60	0,0409	14,00	0,0110	15,20	0,0050
6	6	0	3	2	0	1	0	10,74	0,0594	12,02	0,0330	13,30	0,0128	14,57	0,0071
6	6	0	3	1	2	0	0	10,31	0,0715	11,53	0,0461	13,98	0,0123	15,20	0,0055
6	6	0	3	1	1	1	0	10,43	0,0677	11,74	0,0320	13,04	0,0179	14,35	0,0080
6	6	0	3	1	0	2	0	10,35	0,0782	11,74	0,0340	13,14	0,0187	14,53	0,0057
6	6	0	3	0	3	0	0	10,00	0,0835	11,25	0,0412	13,75	0,0111	15,00	0,0048

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
6	6	0	3	0	2	1	0	9,89	0,0978	11,22	0,0447	12,56	0,0256	13,89	0,0095
6	6	0	3	0	1	2	0	10,95	0,0538	12,38	0,0257	13,81	0,0106	15,24	0,0040
6	6	0	3	0	0	3	0	10,38	0,0736	11,92	0,0337	13,46	0,0177	15,00	0,0054
6	6	0	2	4	0	0	0	10,00	0,0832	11,15	0,0498	13,46	0,0155	14,62	0,0074
6	6	0	2	3	1	0	0	11,08	0,0536	12,25	0,0248	13,43	0,0163	14,61	0,0072
6	6	0	2	3	0	1	0	10,00	0,0842	11,25	0,0402	13,75	0,0103	15,00	0,0040
6	6	0	2	2	2	0	0	10,80	0,0541	12,00	0,0334	13,20	0,0164	14,40	0,0077
6	6	0	2	2	1	1	0	10,74	0,0584	12,02	0,0343	13,30	0,0141	14,57	0,0085
6	6	0	2	2	0	2	0	10,45	0,0685	11,82	0,0356	13,18	0,0178	14,55	0,0070
6	6	0	2	1	3	0	0	10,31	0,0673	11,53	0,0420	13,98	0,0108	15,20	0,0049
6	6	0	2	1	2	1	0	10,00	0,0825	11,30	0,0462	13,91	0,0103	15,22	0,0052
6	6	0	2	1	1	2	0	10,81	0,0575	12,21	0,0318	13,60	0,0111	15,00	0,0072
6	6	0	2	1	0	3	0	10,00	0,0829	11,50	0,0385	13,00	0,0173	14,50	0,0079
6	6	0	2	0	4	0	0	10,83	0,0571	12,08	0,0313	13,33	0,0147	14,58	0,0071
6	6	0	2	0	3	1	0	10,33	0,0671	11,67	0,0392	13,00	0,0142	14,33	0,0096
6	6	0	2	0	2	2	0	10,95	0,0529	12,38	0,0273	13,81	0,0126	15,24	0,0059
6	6	0	2	0	1	3	0	9,87	0,0829	11,41	0,0441	12,95	0,0151	14,49	0,0087
6	6	0	2	0	0	4	0	10,00	0,0800	11,67	0,0466	13,33	0,0154	15,00	0,0041
6	6	0	1	5	0	0	0	10,66	0,0616	11,79	0,0310	12,92	0,0197	14,06	0,0088
6	6	0	1	4	1	0	0	10,38	0,0641	11,54	0,0408	12,69	0,0216	13,85	0,0099
6	6	0	1	4	0	1	0	10,31	0,0652	11,53	0,0387	13,98	0,0103	15,20	0,0039
6	6	0	1	3	2	0	0	11,08	0,0502	12,25	0,0233	13,43	0,0155	14,61	0,0070
6	6	0	1	3	1	1	0	10,83	0,0582	12,08	0,0310	13,33	0,0151	14,58	0,0080
6	6	0	1	3	0	2	0	10,33	0,0694	11,67	0,0384	14,33	0,0110	15,67	0,0041
6	6	0	1	2	3	0	0	10,40	0,0723	11,60	0,0427	14,00	0,0107	15,20	0,0052
6	6	0	1	2	2	1	0	11,17	0,0536	12,45	0,0200	13,72	0,0137	15,00	0,0060
6	6	0	1	2	1	2	0	10,45	0,0636	11,82	0,0330	13,18	0,0167	14,55	0,0076
6	6	0	1	2	0	3	0	10,85	0,0585	12,32	0,0242	13,78	0,0137	15,24	0,0054
6	6	0	1	1	4	0	0	10,71	0,0637	11,94	0,0265	13,16	0,0200	14,39	0,0074
6	6	0	1	1	3	1	0	10,00	0,0829	11,30	0,0472	13,91	0,0117	15,22	0,0050
6	6	0	1	1	2	2	0	10,35	0,0733	11,74	0,0323	13,14	0,0203	14,53	0,0075
6	6	0	1	1	1	3	0	10,50	0,0718	12,00	0,0329	13,50	0,0126	15,00	0,0074
6	6	0	1	1	0	4	0	10,41	0,0572	12,03	0,0363	13,65	0,0132	15,27	0,0042
6	6	0	1	0	5	0	0	10,83	0,0543	12,08	0,0298	13,33	0,0168	14,58	0,0078
6	6	0	1	0	4	1	0	9,89	0,0926	11,22	0,0443	13,89	0,0106	15,22	0,0064
6	6	0	1	0	3	2	0	10,00	0,0903	11,43	0,0410	12,86	0,0160	14,29	0,0093
6	6	0	1	0	2	3	0	11,41	0,0515	12,95	0,0200	12,95	0,0200	14,49	0,0087
6	6	0	1	0	1	4	0	11,11	0,0546	12,78	0,0257	14,44	0,0118	16,11	0,0040
6	6	0	1	0	0	5	0	10,45	0,0572	12,27	0,0273	14,09	0,0122	15,91	0,0078
6	6	0	0	6	0	0	0	10,00	0,0753	11,11	0,0492	13,33	0,0138	14,44	0,0080
6	6	0	0	5	1	0	0	10,66	0,0636	11,79	0,0286	12,92	0,0182	14,06	0,0080
6	6	0	0	5	0	1	0	10,40	0,0705	11,60	0,0384	14,00	0,0108	15,20	0,0052
6	6	0	0	4	2	0	0	10,00	0,0815	11,15	0,0485	13,46	0,0131	14,62	0,0062
6	6	0	0	4	1	1	0	10,71	0,0599	11,94	0,0252	13,16	0,0190	14,39	0,0079
6	6	0	0	4	0	2	0	10,00	0,0745	11,30	0,0437	13,91	0,0105	15,22	0,0043
6	6	0	0	3	3	0	0	10,29	0,0768	11,47	0,0339	13,82	0,0123	15,00	0,0054
6	6	0	0	3	2	1	0	10,83	0,0545	12,08	0,0286	13,33	0,0146	14,58	0,0074
6	6	0	0	3	1	2	0	9,89	0,0907	11,22	0,0427	13,89	0,0112	15,22	0,0068
6	6	0	0	3	0	3	0	10,00	0,0897	11,43	0,0414	12,86	0,0178	14,29	0,0093
6	6	0	0	2	4	0	0	10,40	0,0687	11,60	0,0391	14,00	0,0112	15,20	0,0079
6	6	0	0	2	3	1	0	10,74	0,0511	12,02	0,0322	13,30	0,0153	14,57	0,0097
6	6	0	0	2	2	2	0	9,55	0,1033	10,91	0,0497	13,64	0,0130	15,00	0,0073
6	6	0	0	2	1	3	0	10,85	0,0619	12,32	0,0271	13,78	0,0116	15,24	0,0037
6	6	0	0	2	0	4	0	10,53	0,0691	12,11	0,0289	13,68	0,0162	15,26	0,0056
6	6	0	0	1	5	0	0	10,31	0,0638	11,53	0,0413	13,98	0,0136	15,20	0,0047
6	6	0	0	1	4	1	0	10,43	0,0634	11,74	0,0306	14,35	0,0112	15,65	0,0037
6	6	0	0	1	3	2	0	10,35	0,0745	11,74	0,0350	13,14	0,0165	14,53	0,0057
6	6	0	0	1	2	3	0	10,00	0,0894	11,50	0,0391	13,00	0,0240	14,50	0,0085
6	6	0	0	1	1	4	0	10,95	0,0526	12,57	0,0264	14,19	0,0157	15,81	0,0049
6	6	0	0	1	0	5	0	10,00	0,1015	11,76	0,0248	15,29	0,0101	17,06	0,0046
6	6	0	0	0	6	0	0	10,00	0,0806	11,25	0,0429	13,75	0,0161	15,00	0,0059
6	6	0	0	0	5	1	0	9,89	0,0969	11,22	0,0496	12,56	0,0236	13,89	0,0092
6	6	0	0	0	4	2	0	9,52	0,1049	10,95	0,0469	13,81	0,0138	15,24	0,0053
6	6	0	0	0	3	3	0	10,38	0,0704	11,92	0,0356	13,46	0,0202	15,00	0,0079
6	6	0	0	0	2	4	0	9,44	0,1269	11,11	0,0395	14,44	0,0143	16,11	0,0072
6	6	0	0	0	1	5	0	9,85	0,1086	11,67	0,0437	15,30	0,0107	17,12	0,0084
6	6	0	0	0	0	6	0	12,00	0,0601	14,00	0,0137	14,00	0,0137	20,00	0,0040

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	3	3	0	0	0	0	0	8,67	0,3856	18,00	0,0199	18,00	0,0199	Inf	NA
7	3	2	1	0	0	0	0	10,91	0,0824	14,73	0,0410	14,73	0,0410	Inf	NA
7	3	2	0	1	0	0	0	13,00	0,0602	Inf	NA	13,00	0,0602	Inf	NA
7	3	2	0	0	1	0	0	12,00	0,0793	Inf	NA	12,00	0,0793	Inf	NA
7	3	2	0	0	0	1	0	11,45	0,1050	Inf	NA	11,45	0,1050	Inf	NA
7	3	2	0	0	0	0	1	11,33	0,1265	Inf	NA	11,33	0,1265	Inf	NA
7	3	1	2	0	0	0	0	12,00	0,0797	15,23	0,0134	15,23	0,0134	Inf	NA
7	3	1	1	1	0	0	0	10,29	0,1426	13,29	0,0425	13,29	0,0425	Inf	NA
7	3	1	1	0	1	0	0	12,00	0,0821	Inf	NA	12,00	0,0821	Inf	NA
7	3	1	1	0	0	1	0	11,08	0,1315	Inf	NA	11,08	0,1315	Inf	NA
7	3	1	1	0	0	0	1	10,36	0,2014	Inf	NA	10,36	0,2014	Inf	NA
7	3	1	0	2	0	0	0	11,20	0,1127	14,00	0,0122	14,00	0,0122	Inf	NA
7	3	1	0	1	1	0	0	9,60	0,2113	12,40	0,0499	12,40	0,0499	Inf	NA
7	3	1	0	1	0	1	0	11,14	0,1229	Inf	NA	11,14	0,1229	Inf	NA
7	3	1	0	1	0	0	1	10,00	0,2473	Inf	NA	10,00	0,2473	Inf	NA
7	3	1	0	0	2	0	0	10,40	0,1629	13,20	0,0169	13,20	0,0169	Inf	NA
7	3	1	0	0	1	1	0	11,57	0,0834	Inf	NA	11,57	0,0834	Inf	NA
7	3	1	0	0	1	0	1	10,00	0,2472	Inf	NA	10,00	0,2472	Inf	NA
7	3	1	0	0	0	2	0	9,23	0,3027	12,46	0,0349	12,46	0,0349	Inf	NA
7	3	1	0	0	0	1	1	10,36	0,2007	Inf	NA	10,36	0,2007	Inf	NA
7	3	1	0	0	0	0	2	11,33	0,1240	Inf	NA	11,33	0,1240	Inf	NA
7	3	0	3	0	0	0	0	12,40	0,0689	18,00	0,0027	12,40	0,0689	18,00	0,0027
7	3	0	2	1	0	0	0	10,50	0,1544	13,13	0,0191	13,13	0,0191	15,75	0,0062
7	3	0	2	0	1	0	0	11,63	0,0697	14,25	0,0143	14,25	0,0143	Inf	NA
7	3	0	2	0	0	1	0	10,40	0,1566	13,20	0,0229	13,20	0,0229	Inf	NA
7	3	0	2	0	0	0	1	9,23	0,3087	12,46	0,0348	12,46	0,0348	Inf	NA
7	3	0	1	2	0	0	0	10,94	0,1033	13,41	0,0203	13,41	0,0203	15,88	0,0043
7	3	0	1	1	1	0	0	11,65	0,0562	14,12	0,0162	14,12	0,0162	Inf	NA
7	3	0	1	1	0	1	0	10,13	0,1492	12,75	0,0424	12,75	0,0424	Inf	NA
7	3	0	1	1	0	0	1	11,57	0,0828	Inf	NA	11,57	0,0828	Inf	NA
7	3	0	1	0	2	0	0	12,00	0,0568	14,47	0,0088	12,00	0,0568	14,47	0,0088
7	3	0	1	0	1	1	0	10,13	0,1526	12,75	0,0393	12,75	0,0393	Inf	NA
7	3	0	1	0	1	0	1	11,14	0,1243	Inf	NA	11,14	0,1243	Inf	NA
7	3	0	1	0	0	2	0	10,40	0,1549	13,20	0,0228	13,20	0,0228	Inf	NA
7	3	0	1	0	0	1	1	11,08	0,1364	Inf	NA	11,08	0,1364	Inf	NA
7	3	0	1	0	0	0	2	11,45	0,1038	Inf	NA	11,45	0,1038	Inf	NA
7	3	0	0	3	0	0	0	11,00	0,0796	13,33	0,0306	13,33	0,0306	18,00	0,0008
7	3	0	0	2	1	0	0	11,33	0,0834	13,67	0,0143	13,67	0,0143	16,00	0,0031
7	3	0	0	2	0	1	0	12,00	0,0564	14,47	0,0088	12,00	0,0564	14,47	0,0088
7	3	0	0	2	0	0	1	10,40	0,1655	13,20	0,0172	13,20	0,0172	Inf	NA
7	3	0	0	1	2	0	0	11,33	0,0891	13,67	0,0138	13,67	0,0138	16,00	0,0037
7	3	0	0	1	1	1	0	11,65	0,0591	14,12	0,0175	14,12	0,0175	Inf	NA
7	3	0	0	1	1	0	1	9,60	0,2099	12,40	0,0499	12,40	0,0499	Inf	NA
7	3	0	0	1	0	2	0	11,63	0,0692	14,25	0,0144	14,25	0,0144	Inf	NA
7	3	0	0	1	0	1	1	12,00	0,0821	Inf	NA	12,00	0,0821	Inf	NA
7	3	0	0	1	0	0	2	12,00	0,0802	Inf	NA	12,00	0,0802	Inf	NA
7	3	0	0	0	3	0	0	11,00	0,0820	13,33	0,0323	13,33	0,0323	18,00	0,0010
7	3	0	0	0	2	1	0	10,94	0,1009	13,41	0,0194	13,41	0,0194	15,88	0,0044
7	3	0	0	0	2	0	1	11,20	0,1087	14,00	0,0134	14,00	0,0134	Inf	NA
7	3	0	0	0	1	2	0	10,50	0,1549	13,13	0,0203	13,13	0,0203	15,75	0,0072
7	3	0	0	0	1	1	1	10,29	0,1417	13,29	0,0412	13,29	0,0412	Inf	NA
7	3	0	0	0	1	0	2	13,00	0,0617	Inf	NA	13,00	0,0617	Inf	NA
7	3	0	0	0	0	3	0	12,40	0,0684	18,00	0,0024	12,40	0,0684	18,00	0,0024
7	3	0	0	0	0	2	1	12,00	0,0810	15,23	0,0137	15,23	0,0137	Inf	NA
7	3	0	0	0	0	1	2	10,91	0,0851	14,73	0,0420	14,73	0,0420	Inf	NA
7	3	0	0	0	0	0	3	8,67	0,3863	18,00	0,0212	18,00	0,0212	Inf	NA
7	4	4	0	0	0	0	0	13,50	0,0709	24,00	0,0033	13,50	0,0709	24,00	0,0033
7	4	3	1	0	0	0	0	11,14	0,1236	14,14	0,0233	14,14	0,0233	20,14	0,0058
7	4	3	0	1	0	0	0	12,40	0,0581	18,00	0,0082	12,40	0,0581	18,00	0,0082
7	4	3	0	0	1	0	0	11,20	0,1147	16,80	0,0116	16,80	0,0116	Inf	NA
7	4	3	0	0	0	1	0	10,29	0,1895	16,29	0,0126	16,29	0,0126	Inf	NA
7	4	3	0	0	0	0	1	9,50	0,2775	16,50	0,0168	16,50	0,0168	Inf	NA
7	4	2	2	0	0	0	0	11,63	0,0932	16,88	0,0140	16,88	0,0140	19,50	0,0020
7	4	2	1	1	0	0	0	9,88	0,1896	12,35	0,0376	14,82	0,0225	17,29	0,0059
7	4	2	1	0	1	0	0	10,94	0,0966	13,41	0,0378	15,88	0,0131	Inf	NA

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	4	2	1	0	0	1	0	9,75	0,1960	12,38	0,0487	15,00	0,0189	Inf	NA
7	4	2	1	0	0	0	1	11,57	0,0627	14,57	0,0290	14,57	0,0290	Inf	NA
7	4	2	0	2	0	0	0	10,33	0,1304	12,67	0,0446	15,00	0,0184	17,33	0,0017
7	4	2	0	1	1	0	0	11,00	0,0865	13,33	0,0418	13,33	0,0418	15,67	0,0074
7	4	2	0	1	0	1	0	12,00	0,0758	14,47	0,0158	14,47	0,0158	Inf	NA
7	4	2	0	1	0	0	1	10,80	0,1208	13,60	0,0350	13,60	0,0350	Inf	NA
7	4	2	0	0	2	0	0	11,33	0,0970	13,67	0,0313	13,67	0,0313	16,00	0,0022
7	4	2	0	0	1	1	0	12,00	0,0793	14,47	0,0109	14,47	0,0109	Inf	NA
7	4	2	0	0	1	0	1	10,40	0,1733	13,20	0,0325	13,20	0,0325	Inf	NA
7	4	2	0	0	0	2	0	12,38	0,0619	15,00	0,0049	12,38	0,0619	15,00	0,0049
7	4	2	0	0	0	1	1	10,29	0,2065	13,29	0,0300	13,29	0,0300	Inf	NA
7	4	2	0	0	0	0	2	10,50	0,1943	14,00	0,0179	14,00	0,0179	Inf	NA
7	4	1	3	0	0	0	0	11,67	0,0555	14,00	0,0370	16,33	0,0119	21,00	0,0005
7	4	1	2	1	0	0	0	12,00	0,0641	14,21	0,0291	14,21	0,0291	16,42	0,0047
7	4	1	2	0	1	0	0	12,63	0,0576	14,84	0,0116	14,84	0,0116	17,05	0,0042
7	4	1	2	0	0	1	0	11,33	0,1015	13,67	0,0253	13,67	0,0253	16,00	0,0065
7	4	1	2	0	0	0	1	10,13	0,1689	12,75	0,0495	15,38	0,0100	Inf	NA
7	4	1	1	2	0	0	0	12,00	0,0785	14,10	0,0189	14,10	0,0189	16,20	0,0066
7	4	1	1	1	1	0	0	12,30	0,0514	14,40	0,0157	14,40	0,0157	16,50	0,0036
7	4	1	1	1	0	1	0	10,74	0,1256	12,95	0,0370	15,16	0,0126	Inf	NA
7	4	1	1	1	0	0	1	11,65	0,0740	14,12	0,0231	14,12	0,0231	Inf	NA
7	4	1	1	0	2	0	0	10,20	0,1575	12,30	0,0487	14,40	0,0187	16,50	0,0018
7	4	1	1	0	1	1	0	12,63	0,0519	14,84	0,0121	14,84	0,0121	Inf	NA
7	4	1	1	0	1	0	1	10,94	0,1161	13,41	0,0343	13,41	0,0343	Inf	NA
7	4	1	1	0	0	2	0	12,67	0,0559	15,00	0,0063	12,67	0,0559	15,00	0,0063
7	4	1	1	0	0	1	1	10,50	0,1681	13,13	0,0371	13,13	0,0371	Inf	NA
7	4	1	1	0	0	0	2	10,29	0,2057	13,29	0,0284	13,29	0,0284	Inf	NA
7	4	1	0	3	0	0	0	11,71	0,0661	13,71	0,0239	13,71	0,0239	15,71	0,0097
7	4	1	0	2	1	0	0	11,71	0,0636	13,71	0,0262	13,71	0,0262	15,71	0,0038
7	4	1	0	2	0	1	0	12,00	0,0709	14,10	0,0175	14,10	0,0175	16,20	0,0034
7	4	1	0	2	0	0	1	10,33	0,1446	12,67	0,0464	12,67	0,0464	15,00	0,0067
7	4	1	0	1	2	0	0	11,43	0,0895	13,43	0,0295	13,43	0,0295	15,43	0,0055
7	4	1	0	1	1	1	0	11,40	0,0901	13,50	0,0225	13,50	0,0225	15,60	0,0073
7	4	1	0	1	1	0	1	11,67	0,0747	14,00	0,0179	14,00	0,0179	Inf	NA
7	4	1	0	1	0	2	0	11,05	0,1026	13,26	0,0336	13,26	0,0336	15,47	0,0054
7	4	1	0	1	0	1	1	10,94	0,1107	13,41	0,0329	13,41	0,0329	Inf	NA
7	4	1	0	1	0	0	2	10,40	0,1723	13,20	0,0354	13,20	0,0354	Inf	NA
7	4	1	0	0	3	0	0	10,86	0,1128	12,86	0,0347	14,86	0,0131	18,86	0,0004
7	4	1	0	0	2	1	0	10,50	0,1250	12,60	0,0468	12,60	0,0468	14,70	0,0089
7	4	1	0	0	2	0	1	10,33	0,1533	12,67	0,0489	12,67	0,0489	15,00	0,0079
7	4	1	0	0	1	2	0	12,00	0,0709	14,21	0,0119	14,21	0,0119	16,42	0,0038
7	4	1	0	0	1	1	1	11,65	0,0755	14,12	0,0233	14,12	0,0233	Inf	NA
7	4	1	0	0	1	0	2	10,80	0,1193	13,60	0,0330	13,60	0,0330	Inf	NA
7	4	1	0	0	0	3	0	11,00	0,1032	13,33	0,0417	13,33	0,0417	18,00	0,0015
7	4	1	0	0	0	2	1	10,13	0,1671	12,75	0,0470	12,75	0,0470	15,38	0,0089
7	4	1	0	0	0	1	2	11,57	0,0656	14,57	0,0291	14,57	0,0291	Inf	NA
7	4	1	0	0	0	0	3	9,50	0,2776	16,50	0,0188	16,50	0,0188	Inf	NA
7	4	0	4	0	0	0	0	11,40	0,0829	13,50	0,0388	13,50	0,0388	15,60	0,0074
7	4	0	3	1	0	0	0	11,43	0,0971	13,43	0,0280	15,43	0,0126	17,43	0,0025
7	4	0	3	0	1	0	0	11,71	0,0742	13,71	0,0270	13,71	0,0270	15,71	0,0095
7	4	0	3	0	0	1	0	12,30	0,0547	14,40	0,0202	14,40	0,0202	18,60	0,0012
7	4	0	3	0	0	0	1	11,00	0,1029	13,33	0,0413	13,33	0,0413	18,00	0,0020
7	4	0	2	2	0	0	0	11,18	0,0907	13,09	0,0364	15,00	0,0135	18,82	0,0014
7	4	0	2	1	1	0	0	11,18	0,0887	13,09	0,0404	13,09	0,0404	15,00	0,0076
7	4	0	2	1	0	1	0	11,43	0,0906	13,43	0,0262	13,43	0,0262	15,43	0,0068
7	4	0	2	1	0	0	1	12,00	0,0710	14,21	0,0124	14,21	0,0124	16,42	0,0035
7	4	0	2	0	2	0	0	10,91	0,1113	12,82	0,0375	12,82	0,0375	14,73	0,0097
7	4	0	2	0	1	1	0	10,86	0,1207	12,86	0,0323	14,86	0,0145	16,86	0,0024
7	4	0	2	0	1	0	1	11,05	0,1050	13,26	0,0326	13,26	0,0326	15,47	0,0059
7	4	0	2	0	0	2	0	10,50	0,1244	12,60	0,0458	14,70	0,0134	16,80	0,0009
7	4	0	2	0	0	1	1	12,67	0,0555	15,00	0,0069	12,67	0,0555	15,00	0,0069
7	4	0	2	0	0	0	2	12,38	0,0647	15,00	0,0054	12,38	0,0647	15,00	0,0054
7	4	0	1	3	0	0	0	12,52	0,0548	14,35	0,0143	14,35	0,0143	16,17	0,0077
7	4	0	1	2	1	0	0	10,43	0,1335	12,26	0,0484	14,09	0,0160	15,91	0,0072
7	4	0	1	2	0	1	0	10,36	0,1436	12,27	0,0482	14,18	0,0213	16,09	0,0035
7	4	0	1	2	0	0	1	12,60	0,0512	14,70	0,0099	12,60	0,0512	14,70	0,0099
7	4	0	1	1	2	0	0	11,74	0,0633	13,57	0,0305	13,57	0,0305	15,39	0,0060

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	4	0	1	1	1	1	0	11,45	0,0837	13,36	0,0255	13,36	0,0255	15,27	0,0078
7	4	0	1	1	1	0	1	11,40	0,0954	13,50	0,0229	13,50	0,0229	15,60	0,0070
7	4	0	1	1	0	2	0	10,86	0,1191	12,86	0,0325	14,86	0,0132	16,86	0,0018
7	4	0	1	1	0	1	1	10,42	0,1244	12,63	0,0487	14,84	0,0100	Inf	NA
7	4	0	1	1	0	0	2	12,00	0,0848	14,47	0,0120	14,47	0,0120	Inf	NA
7	4	0	1	0	3	0	0	10,96	0,1059	12,78	0,0368	14,61	0,0134	16,43	0,0054
7	4	0	1	0	2	1	0	10,36	0,1381	12,27	0,0449	14,18	0,0202	16,09	0,0028
7	4	0	1	0	2	0	1	12,00	0,0692	14,10	0,0174	14,10	0,0174	16,20	0,0030
7	4	0	1	0	1	2	0	11,43	0,0922	13,43	0,0256	13,43	0,0256	15,43	0,0067
7	4	0	1	0	1	1	1	10,74	0,1288	12,95	0,0377	15,16	0,0121	Inf	NA
7	4	0	1	0	1	0	2	12,00	0,0782	14,47	0,0192	14,47	0,0192	Inf	NA
7	4	0	1	0	0	3	0	12,30	0,0553	14,40	0,0213	14,40	0,0213	18,60	0,0010
7	4	0	1	0	0	2	1	11,33	0,1014	13,67	0,0256	13,67	0,0256	16,00	0,0057
7	4	0	1	0	0	1	2	12,38	0,0515	15,00	0,0208	15,00	0,0208	Inf	NA
7	4	0	1	0	0	0	3	10,29	0,1877	16,29	0,0145	16,29	0,0145	Inf	NA
7	4	0	0	4	0	0	0	11,75	0,0662	13,50	0,0251	15,25	0,0102	17,00	0,0016
7	4	0	0	3	1	0	0	11,25	0,0759	13,00	0,0391	14,75	0,0103	16,50	0,0045
7	4	0	0	3	0	1	0	10,96	0,1051	12,78	0,0351	14,61	0,0131	16,43	0,0046
7	4	0	0	3	0	0	1	10,86	0,1128	12,86	0,0325	14,86	0,0126	18,86	0,0006
7	4	0	0	2	2	0	0	10,50	0,1264	12,25	0,0494	14,00	0,0197	15,75	0,0072
7	4	0	0	2	1	1	0	11,74	0,0632	13,57	0,0311	13,57	0,0311	15,39	0,0064
7	4	0	0	2	1	0	1	11,43	0,0901	13,43	0,0282	13,43	0,0282	15,43	0,0057
7	4	0	0	2	0	2	0	10,91	0,1139	12,82	0,0385	14,73	0,0106	16,64	0,0045
7	4	0	0	2	0	1	1	10,20	0,1539	12,30	0,0485	14,40	0,0179	16,50	0,0020
7	4	0	0	2	0	0	2	11,33	0,0922	13,67	0,0290	13,67	0,0290	16,00	0,0025
7	4	0	0	1	3	0	0	11,25	0,0753	13,00	0,0383	13,00	0,0383	14,75	0,0095
7	4	0	0	1	2	1	0	12,26	0,0526	14,09	0,0184	14,09	0,0184	15,91	0,0066
7	4	0	0	1	2	0	1	11,71	0,0675	13,71	0,0295	13,71	0,0295	15,71	0,0051
7	4	0	0	1	1	2	0	11,18	0,0884	13,09	0,0402	13,09	0,0402	15,00	0,0070
7	4	0	0	1	1	1	1	12,30	0,0553	14,40	0,0165	14,40	0,0165	16,50	0,0045
7	4	0	0	1	1	0	2	11,00	0,0841	13,33	0,0418	13,33	0,0418	15,67	0,0064
7	4	0	0	1	0	3	0	11,71	0,0751	13,71	0,0283	13,71	0,0283	15,71	0,0092
7	4	0	0	1	0	2	1	12,63	0,0616	14,84	0,0127	14,84	0,0127	17,05	0,0044
7	4	0	0	1	0	1	2	10,94	0,0932	13,41	0,0331	15,88	0,0107	Inf	NA
7	4	0	0	1	0	0	3	11,20	0,1147	16,80	0,0122	16,80	0,0122	Inf	NA
7	4	0	0	0	4	0	0	11,75	0,0655	13,50	0,0241	13,50	0,0241	15,25	0,0090
7	4	0	0	0	3	1	0	12,52	0,0526	14,35	0,0109	14,35	0,0109	16,17	0,0050
7	4	0	0	0	3	0	1	11,71	0,0711	13,71	0,0245	13,71	0,0245	15,71	0,0094
7	4	0	0	0	2	2	0	11,18	0,0881	13,09	0,0344	15,00	0,0131	18,82	0,0015
7	4	0	0	0	2	1	1	12,00	0,0753	14,10	0,0187	14,10	0,0187	16,20	0,0068
7	4	0	0	0	2	0	2	10,33	0,1248	12,67	0,0433	15,00	0,0190	17,33	0,0019
7	4	0	0	0	1	3	0	11,43	0,0962	13,43	0,0286	15,43	0,0118	17,43	0,0021
7	4	0	0	0	1	2	1	12,00	0,0635	14,21	0,0276	14,21	0,0276	16,42	0,0041
7	4	0	0	0	1	1	2	9,88	0,1890	12,35	0,0401	14,82	0,0246	17,29	0,0053
7	4	0	0	0	1	0	3	12,40	0,0621	18,00	0,0092	12,40	0,0621	18,00	0,0092
7	4	0	0	0	0	4	0	11,40	0,0803	13,50	0,0366	13,50	0,0366	15,60	0,0073
7	4	0	0	0	0	3	1	11,67	0,0539	14,00	0,0355	16,33	0,0104	21,00	0,0010
7	4	0	0	0	0	2	2	11,63	0,0902	16,88	0,0135	16,88	0,0135	19,50	0,0018
7	4	0	0	0	0	1	3	11,14	0,1243	14,14	0,0221	14,14	0,0221	20,14	0,0051
7	4	0	0	0	0	0	4	13,50	0,0720	24,00	0,0032	13,50	0,0720	24,00	0,0032
7	5	5	0	0	0	0	0	10,40	0,1634	13,20	0,0390	18,80	0,0120	30,00	0,0006
7	5	4	1	0	0	0	0	10,94	0,1153	15,88	0,0237	15,88	0,0237	18,35	0,0043
7	5	4	0	1	0	0	0	11,67	0,0530	14,00	0,0402	16,33	0,0112	23,33	0,0016
7	5	4	0	0	1	0	0	12,67	0,0576	15,00	0,0204	15,00	0,0204	22,00	0,0019
7	5	4	0	0	0	1	0	11,65	0,0757	14,12	0,0336	14,12	0,0336	21,53	0,0022
7	5	4	0	0	0	0	1	13,60	0,0553	22,00	0,0025	13,60	0,0553	22,00	0,0025
7	5	3	2	0	0	0	0	13,26	0,0565	15,47	0,0198	15,47	0,0198	19,89	0,0025
7	5	3	1	1	0	0	0	11,40	0,0881	13,50	0,0440	13,50	0,0440	15,60	0,0081
7	5	3	1	0	1	0	0	12,00	0,0802	14,10	0,0203	14,10	0,0203	16,20	0,0082
7	5	3	1	0	0	1	0	10,74	0,1343	12,95	0,0408	15,16	0,0123	17,37	0,0039
7	5	3	1	0	0	0	1	12,00	0,0768	14,47	0,0180	14,47	0,0180	16,94	0,0051
7	5	3	0	2	0	0	0	11,43	0,1025	13,43	0,0282	15,43	0,0117	17,43	0,0048
7	5	3	0	1	1	0	0	11,71	0,0769	13,71	0,0272	15,71	0,0115	17,71	0,0043
7	5	3	0	1	0	1	0	12,30	0,0558	14,40	0,0217	14,40	0,0217	16,50	0,0062
7	5	3	0	1	0	0	1	11,00	0,1051	13,33	0,0400	13,33	0,0400	15,67	0,0075
7	5	3	0	0	2	0	0	11,71	0,0637	13,71	0,0297	13,71	0,0297	15,71	0,0099

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	5	3	0	0	1	1	0	12,00	0,0673	14,10	0,0223	14,10	0,0223	16,20	0,0067
7	5	3	0	0	1	0	1	12,67	0,0521	15,00	0,0093	12,67	0,0521	15,00	0,0093
7	5	3	0	0	0	2	0	12,00	0,0757	14,21	0,0192	14,21	0,0192	16,42	0,0069
7	5	3	0	0	0	1	1	12,35	0,0631	14,82	0,0126	14,82	0,0126	17,29	0,0045
7	5	3	0	0	0	0	2	12,40	0,0512	15,20	0,0143	15,20	0,0143	18,00	0,0026
7	5	2	3	0	0	0	0	12,86	0,0577	14,86	0,0130	14,86	0,0130	16,86	0,0088
7	5	2	2	1	0	0	0	10,91	0,1232	12,82	0,0403	14,73	0,0205	16,64	0,0082
7	5	2	2	0	1	0	0	11,18	0,0959	13,09	0,0382	15,00	0,0169	16,91	0,0076
7	5	2	2	0	0	1	0	11,71	0,0738	13,71	0,0336	13,71	0,0336	15,71	0,0092
7	5	2	2	0	0	0	1	12,63	0,0558	14,84	0,0105	14,84	0,0105	17,05	0,0080
7	5	2	1	2	0	0	0	10,70	0,1137	12,52	0,0485	14,35	0,0216	16,17	0,0075
7	5	2	1	1	1	0	0	12,52	0,0537	14,35	0,0178	16,17	0,0102	18,00	0,0027
7	5	2	1	1	0	1	0	10,91	0,1172	12,82	0,0431	14,73	0,0183	16,64	0,0061
7	5	2	1	1	0	0	1	11,40	0,0945	13,50	0,0291	15,60	0,0145	17,70	0,0034
7	5	2	1	0	2	0	0	12,26	0,0538	14,09	0,0213	14,09	0,0213	15,91	0,0095
7	5	2	1	0	1	1	0	12,27	0,0514	14,18	0,0258	14,18	0,0258	16,09	0,0073
7	5	2	1	0	1	0	1	12,60	0,0540	14,70	0,0167	14,70	0,0167	16,80	0,0051
7	5	2	1	0	0	2	0	12,00	0,0708	14,00	0,0287	14,00	0,0287	16,00	0,0071
7	5	2	1	0	0	1	1	12,00	0,0794	14,21	0,0219	14,21	0,0219	16,42	0,0052
7	5	2	1	0	0	0	2	11,65	0,0911	14,12	0,0252	14,12	0,0252	16,59	0,0043
7	5	2	0	3	0	0	0	12,00	0,0694	13,75	0,0230	15,50	0,0133	17,25	0,0040
7	5	2	0	2	1	0	0	11,75	0,0666	13,50	0,0297	15,25	0,0131	17,00	0,0044
7	5	2	0	2	0	1	0	11,74	0,0682	13,57	0,0363	15,39	0,0123	17,22	0,0040
7	5	2	0	2	0	0	1	12,00	0,0701	14,00	0,0214	14,00	0,0214	16,00	0,0090
7	5	2	0	1	2	0	0	11,25	0,0813	13,00	0,0445	14,75	0,0142	16,50	0,0055
7	5	2	0	1	1	1	0	10,96	0,1102	12,78	0,0440	14,61	0,0198	16,43	0,0051
7	5	2	0	1	1	0	1	10,86	0,1214	12,86	0,0425	14,86	0,0151	16,86	0,0037
7	5	2	0	1	0	2	0	12,27	0,0572	14,18	0,0265	14,18	0,0265	16,09	0,0066
7	5	2	0	1	0	1	1	12,00	0,0773	14,10	0,0230	14,10	0,0230	16,20	0,0051
7	5	2	0	1	0	0	2	11,33	0,1188	13,67	0,0302	13,67	0,0302	16,00	0,0051
7	5	2	0	0	3	0	0	12,25	0,0547	14,00	0,0245	14,00	0,0245	15,75	0,0080
7	5	2	0	0	2	1	0	11,74	0,0695	13,57	0,0337	13,57	0,0337	15,39	0,0093
7	5	2	0	0	2	0	1	11,43	0,0984	13,43	0,0290	13,43	0,0290	15,43	0,0092
7	5	2	0	0	1	2	0	10,91	0,1210	12,82	0,0437	14,73	0,0166	16,64	0,0034
7	5	2	0	0	1	1	1	12,30	0,0614	14,40	0,0203	14,40	0,0203	16,50	0,0034
7	5	2	0	0	1	0	2	11,33	0,1160	13,67	0,0289	13,67	0,0289	16,00	0,0047
7	5	2	0	0	0	3	0	11,71	0,0840	13,71	0,0334	13,71	0,0334	15,71	0,0071
7	5	2	0	0	0	2	1	10,74	0,1471	12,95	0,0448	15,16	0,0125	17,37	0,0015
7	5	2	0	0	0	1	2	11,65	0,0902	14,12	0,0275	14,12	0,0275	16,59	0,0043
7	5	2	0	0	0	0	3	12,40	0,0502	15,20	0,0149	15,20	0,0149	18,00	0,0020
7	5	1	4	0	0	0	0	12,26	0,0512	14,09	0,0270	15,91	0,0114	17,74	0,0060
7	5	1	3	1	0	0	0	12,00	0,0630	13,75	0,0324	15,50	0,0115	17,25	0,0058
7	5	1	3	0	1	0	0	12,00	0,0684	13,75	0,0233	15,50	0,0144	17,25	0,0053
7	5	1	3	0	0	1	0	12,26	0,0530	14,09	0,0268	15,91	0,0106	17,74	0,0031
7	5	1	3	0	0	0	1	10,86	0,1106	12,86	0,0365	14,86	0,0180	16,86	0,0063
7	5	1	2	2	0	0	0	11,52	0,0820	13,20	0,0298	14,88	0,0176	16,56	0,0064
7	5	1	2	1	1	0	0	11,28	0,0803	12,96	0,0375	14,64	0,0188	16,32	0,0066
7	5	1	2	1	0	1	0	11,25	0,0779	13,00	0,0448	14,75	0,0156	16,50	0,0053
7	5	1	2	1	0	0	1	11,45	0,0909	13,36	0,0336	15,27	0,0130	17,18	0,0023
7	5	1	2	0	2	0	0	12,48	0,0597	14,16	0,0228	14,16	0,0228	15,84	0,0097
7	5	1	2	0	1	1	0	12,25	0,0561	14,00	0,0247	14,00	0,0247	15,75	0,0083
7	5	1	2	0	1	0	1	12,27	0,0599	14,18	0,0250	14,18	0,0250	16,09	0,0066
7	5	1	2	0	0	2	0	11,74	0,0685	13,57	0,0324	15,39	0,0103	17,22	0,0030
7	5	1	2	0	0	1	1	11,43	0,0997	13,43	0,0331	13,43	0,0331	15,43	0,0093
7	5	1	2	0	0	0	2	10,74	0,1451	12,95	0,0442	15,16	0,0129	17,37	0,0016
7	5	1	1	3	0	0	0	12,46	0,0503	14,08	0,0259	14,08	0,0259	15,69	0,0096
7	5	1	1	2	1	0	0	12,00	0,0699	13,62	0,0269	15,23	0,0131	16,85	0,0049
7	5	1	1	2	0	1	0	11,76	0,0684	13,44	0,0357	15,12	0,0126	16,80	0,0043
7	5	1	1	2	0	0	1	11,74	0,0730	13,57	0,0319	13,57	0,0319	15,39	0,0083
7	5	1	1	1	2	0	0	11,31	0,0858	12,92	0,0441	14,54	0,0181	16,15	0,0070
7	5	1	1	1	1	1	0	12,48	0,0561	14,16	0,0201	14,16	0,0201	15,84	0,0080
7	5	1	1	1	1	0	1	12,26	0,0573	14,09	0,0242	14,09	0,0242	15,91	0,0072
7	5	1	1	1	0	2	0	11,75	0,0712	13,50	0,0320	15,25	0,0113	17,00	0,0034
7	5	1	1	1	0	1	1	11,18	0,0979	13,09	0,0409	15,00	0,0120	16,91	0,0027
7	5	1	1	1	0	0	2	12,30	0,0622	14,40	0,0203	14,40	0,0203	16,50	0,0031
7	5	1	1	0	3	0	0	12,00	0,0691	13,62	0,0265	15,23	0,0124	16,85	0,0036
7	5	1	1	0	2	1	0	11,28	0,0891	12,96	0,0429	14,64	0,0168	16,32	0,0069

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	5	1	1	0	2	0	1	12,52	0,0534	14,35	0,0180	14,35	0,0180	16,17	0,0060
7	5	1	1	0	1	2	0	12,00	0,0714	13,75	0,0257	15,50	0,0106	17,25	0,0024
7	5	1	1	0	1	1	1	11,18	0,0921	13,09	0,0389	15,00	0,0124	16,91	0,0032
7	5	1	1	0	1	0	2	12,00	0,0793	14,10	0,0232	14,10	0,0232	16,20	0,0053
7	5	1	1	0	0	3	0	12,52	0,0565	14,35	0,0189	14,35	0,0189	16,17	0,0064
7	5	1	1	0	0	2	1	11,43	0,0975	13,43	0,0347	15,43	0,0102	17,43	0,0020
7	5	1	1	0	0	1	2	12,00	0,0791	14,21	0,0206	14,21	0,0206	16,42	0,0059
7	5	1	1	0	0	0	3	12,35	0,0628	14,82	0,0133	14,82	0,0133	17,29	0,0036
7	5	1	0	4	0	0	0	11,56	0,0843	13,11	0,0374	14,67	0,0181	16,22	0,0068
7	5	1	0	3	1	0	0	12,44	0,0531	14,00	0,0229	15,56	0,0108	17,11	0,0043
7	5	1	0	3	0	1	0	12,00	0,0687	13,62	0,0268	15,23	0,0122	16,85	0,0042
7	5	1	0	3	0	0	1	11,75	0,0671	13,50	0,0278	15,25	0,0103	17,00	0,0034
7	5	1	0	2	2	0	0	11,56	0,0801	13,11	0,0342	14,67	0,0167	16,22	0,0064
7	5	1	0	2	1	1	0	10,85	0,1029	12,46	0,0490	14,08	0,0215	15,69	0,0085
7	5	1	0	2	1	0	1	12,00	0,0678	13,75	0,0248	13,75	0,0248	15,50	0,0097
7	5	1	0	2	0	2	0	11,52	0,0827	13,20	0,0329	14,88	0,0148	16,56	0,0040
7	5	1	0	2	0	1	1	12,52	0,0541	14,35	0,0174	14,35	0,0174	16,17	0,0055
7	5	1	0	2	0	0	2	11,43	0,0960	13,43	0,0307	15,43	0,0116	17,43	0,0012
7	5	1	0	1	3	0	0	12,00	0,0594	13,56	0,0286	15,11	0,0135	16,67	0,0045
7	5	1	0	1	2	1	0	11,08	0,1028	12,69	0,0437	14,31	0,0212	15,92	0,0065
7	5	1	0	1	2	0	1	12,00	0,0704	13,75	0,0261	13,75	0,0261	15,50	0,0089
7	5	1	0	1	1	2	0	11,52	0,0836	13,20	0,0357	14,88	0,0140	16,56	0,0038
7	5	1	0	1	1	1	1	12,26	0,0611	14,09	0,0237	14,09	0,0237	15,91	0,0071
7	5	1	0	1	1	0	2	10,86	0,1192	12,86	0,0427	14,86	0,0155	16,86	0,0036
7	5	1	0	1	0	3	0	11,75	0,0726	13,50	0,0324	15,25	0,0109	17,00	0,0037
7	5	1	0	1	0	2	1	12,27	0,0571	14,18	0,0233	14,18	0,0233	16,09	0,0049
7	5	1	0	1	0	1	2	12,60	0,0511	14,70	0,0159	14,70	0,0159	16,80	0,0052
7	5	1	0	1	0	0	3	12,67	0,0550	15,00	0,0097	12,67	0,0550	15,00	0,0097
7	5	1	0	0	4	0	0	12,22	0,0513	13,78	0,0266	15,33	0,0108	16,89	0,0047
7	5	1	0	0	3	1	0	11,08	0,1010	12,69	0,0452	14,31	0,0184	15,92	0,0058
7	5	1	0	0	3	0	1	11,75	0,0715	13,50	0,0302	13,50	0,0302	15,25	0,0097
7	5	1	0	0	2	2	0	11,28	0,0881	12,96	0,0420	14,64	0,0162	16,32	0,0060
7	5	1	0	0	2	1	1	11,74	0,0734	13,57	0,0319	13,57	0,0319	15,39	0,0092
7	5	1	0	0	2	0	2	12,00	0,0700	14,00	0,0224	14,00	0,0224	16,00	0,0091
7	5	1	0	0	1	3	0	11,25	0,0912	13,00	0,0429	14,75	0,0148	16,50	0,0046
7	5	1	0	0	1	2	1	11,45	0,0904	13,36	0,0331	15,27	0,0134	17,18	0,0030
7	5	1	0	0	1	1	2	11,40	0,0935	13,50	0,0284	15,60	0,0129	17,70	0,0032
7	5	1	0	0	1	0	3	11,00	0,1041	13,33	0,0380	13,33	0,0380	15,67	0,0081
7	5	1	0	0	0	4	0	10,96	0,1096	12,78	0,0442	14,61	0,0196	16,43	0,0047
7	5	1	0	0	0	3	1	10,86	0,1183	12,86	0,0403	14,86	0,0196	16,86	0,0066
7	5	1	0	0	0	2	2	12,63	0,0556	14,84	0,0110	14,84	0,0110	17,05	0,0079
7	5	1	0	0	0	1	3	12,00	0,0749	14,47	0,0167	14,47	0,0167	16,94	0,0047
7	5	1	0	0	0	0	4	13,60	0,0531	22,00	0,0031	13,60	0,0531	22,00	0,0031
7	5	0	5	0	0	0	0	11,52	0,0753	13,20	0,0384	14,88	0,0148	16,56	0,0086
7	5	0	4	1	0	0	0	11,08	0,1007	12,69	0,0381	14,31	0,0246	15,92	0,0099
7	5	0	4	0	1	0	0	12,46	0,0512	14,08	0,0272	15,69	0,0105	17,31	0,0030
7	5	0	4	0	0	1	0	12,48	0,0599	14,16	0,0238	14,16	0,0238	15,84	0,0083
7	5	0	4	0	0	0	1	10,96	0,1096	12,78	0,0454	14,61	0,0195	16,43	0,0049
7	5	0	3	2	0	0	0	12,00	0,0607	13,56	0,0326	15,11	0,0129	16,67	0,0043
7	5	0	3	1	1	0	0	11,56	0,0878	13,11	0,0372	14,67	0,0171	16,22	0,0062
7	5	0	3	1	0	1	0	11,31	0,0874	12,92	0,0453	14,54	0,0185	16,15	0,0082
7	5	0	3	1	0	0	1	11,25	0,0941	13,00	0,0456	14,75	0,0163	16,50	0,0066
7	5	0	3	0	2	0	0	12,44	0,0556	14,00	0,0246	14,00	0,0246	15,56	0,0098
7	5	0	3	0	1	1	0	12,00	0,0672	13,62	0,0253	15,23	0,0115	16,85	0,0040
7	5	0	3	0	1	0	1	11,75	0,0710	13,50	0,0324	15,25	0,0111	17,00	0,0045
7	5	0	3	0	0	2	0	11,28	0,0837	12,96	0,0382	14,64	0,0160	16,32	0,0065
7	5	0	3	0	0	1	1	12,52	0,0545	14,35	0,0201	14,35	0,0201	16,17	0,0069
7	5	0	3	0	0	0	2	11,71	0,0789	13,71	0,0294	13,71	0,0294	15,71	0,0061
7	5	0	2	3	0	0	0	11,14	0,0964	12,64	0,0426	14,14	0,0223	15,64	0,0086
7	5	0	2	2	1	0	0	12,00	0,0690	13,50	0,0311	15,00	0,0137	16,50	0,0054
7	5	0	2	2	0	1	0	11,56	0,0809	13,11	0,0341	14,67	0,0158	16,22	0,0056
7	5	0	2	2	0	0	1	11,28	0,0883	12,96	0,0425	14,64	0,0166	16,32	0,0068
7	5	0	2	1	2	0	0	11,14	0,1011	12,64	0,0440	14,14	0,0211	15,64	0,0084
7	5	0	2	1	1	1	0	12,00	0,0658	13,56	0,0315	15,11	0,0142	16,67	0,0037
7	5	0	2	1	1	0	1	11,52	0,0868	13,20	0,0358	14,88	0,0138	16,56	0,0042
7	5	0	2	1	0	2	0	11,08	0,1033	12,69	0,0442	14,31	0,0208	15,92	0,0075
7	5	0	2	1	0	1	1	12,00	0,0679	13,75	0,0234	13,75	0,0234	15,50	0,0098

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	5	0	2	1	0	0	2	10,91	0,1234	12,82	0,0438	14,73	0,0162	16,64	0,0034
7	5	0	2	0	3	0	0	11,57	0,0774	13,07	0,0374	14,57	0,0180	16,07	0,0052
7	5	0	2	0	2	1	0	12,22	0,0563	13,78	0,0277	15,33	0,0107	16,89	0,0043
7	5	0	2	0	2	0	1	11,52	0,0887	13,20	0,0384	14,88	0,0161	16,56	0,0042
7	5	0	2	0	1	2	0	11,08	0,1031	12,69	0,0453	14,31	0,0199	15,92	0,0061
7	5	0	2	0	1	1	1	11,75	0,0765	13,50	0,0321	15,25	0,0118	17,00	0,0037
7	5	0	2	0	1	0	2	12,27	0,0548	14,18	0,0271	14,18	0,0271	16,09	0,0067
7	5	0	2	0	0	3	0	11,28	0,0935	12,96	0,0412	14,64	0,0151	16,32	0,0060
7	5	0	2	0	0	2	1	11,74	0,0720	13,57	0,0346	13,57	0,0346	15,39	0,0097
7	5	0	2	0	0	1	2	12,00	0,0682	14,00	0,0272	14,00	0,0272	16,00	0,0073
7	5	0	2	0	0	0	3	12,00	0,0766	14,21	0,0184	14,21	0,0184	16,42	0,0056
7	5	0	1	4	0	0	0	11,59	0,0773	13,03	0,0373	14,48	0,0171	15,93	0,0076
7	5	0	1	3	1	0	0	12,21	0,0517	13,66	0,0260	15,10	0,0113	16,55	0,0046
7	5	0	1	3	0	1	0	11,57	0,0763	13,07	0,0360	14,57	0,0170	16,07	0,0053
7	5	0	1	3	0	0	1	11,08	0,1023	12,69	0,0458	14,31	0,0184	15,92	0,0056
7	5	0	1	2	2	0	0	11,17	0,0882	12,62	0,0445	14,07	0,0211	15,52	0,0077
7	5	0	1	2	1	1	0	11,79	0,0710	13,29	0,0360	14,79	0,0143	16,29	0,0072
7	5	0	1	2	1	0	1	11,08	0,1024	12,69	0,0454	14,31	0,0204	15,92	0,0064
7	5	0	1	2	0	2	0	12,22	0,0535	13,78	0,0263	13,78	0,0263	15,33	0,0098
7	5	0	1	2	0	1	1	11,28	0,0884	12,96	0,0426	14,64	0,0174	16,32	0,0066
7	5	0	1	2	0	0	2	11,74	0,0669	13,57	0,0330	13,57	0,0330	15,39	0,0094
7	5	0	1	1	3	0	0	11,38	0,0803	12,83	0,0415	14,28	0,0174	15,72	0,0088
7	5	0	1	1	2	1	0	11,79	0,0660	13,29	0,0335	14,79	0,0133	16,29	0,0068
7	5	0	1	1	2	0	1	12,46	0,0504	14,08	0,0231	14,08	0,0231	15,69	0,0095
7	5	0	1	1	1	2	0	12,00	0,0627	13,56	0,0278	15,11	0,0139	16,67	0,0043
7	5	0	1	1	1	1	1	12,48	0,0529	14,16	0,0178	14,16	0,0178	15,84	0,0071
7	5	0	1	1	1	0	2	10,96	0,1071	12,78	0,0439	14,61	0,0194	16,43	0,0050
7	5	0	1	1	0	3	0	12,00	0,0700	13,62	0,0274	15,23	0,0122	16,85	0,0035
7	5	0	1	1	0	2	1	12,25	0,0577	14,00	0,0258	14,00	0,0258	15,75	0,0077
7	5	0	1	1	0	1	2	10,36	0,1442	12,27	0,0484	14,18	0,0230	16,09	0,0065
7	5	0	1	1	0	0	3	12,00	0,0691	14,10	0,0243	14,10	0,0243	16,20	0,0073
7	5	0	1	0	4	0	0	11,38	0,0784	12,83	0,0409	14,28	0,0168	15,72	0,0088
7	5	0	1	0	3	1	0	11,57	0,0748	13,07	0,0364	14,57	0,0177	16,07	0,0045
7	5	0	1	0	3	0	1	12,00	0,0695	13,62	0,0269	15,23	0,0119	16,85	0,0043
7	5	0	1	0	2	2	0	11,56	0,0827	13,11	0,0346	14,67	0,0174	16,22	0,0060
7	5	0	1	0	2	1	1	11,76	0,0702	13,44	0,0330	15,12	0,0116	16,80	0,0046
7	5	0	1	0	2	0	2	11,74	0,0632	13,57	0,0328	13,57	0,0328	15,39	0,0099
7	5	0	1	0	1	3	0	11,31	0,0856	12,92	0,0441	14,54	0,0174	16,15	0,0075
7	5	0	1	0	1	2	1	11,25	0,0814	13,00	0,0494	14,75	0,0176	16,50	0,0059
7	5	0	1	0	1	1	2	10,91	0,1082	12,82	0,0404	14,73	0,0173	16,64	0,0067
7	5	0	1	0	1	0	3	12,30	0,0521	14,40	0,0228	14,40	0,0228	16,50	0,0057
7	5	0	1	0	0	4	0	12,48	0,0613	14,16	0,0239	14,16	0,0239	15,84	0,0084
7	5	0	1	0	0	3	1	12,26	0,0531	14,09	0,0267	15,91	0,0108	17,74	0,0034
7	5	0	1	0	0	2	2	11,71	0,0707	13,71	0,0308	13,71	0,0308	15,71	0,0091
7	5	0	1	0	0	1	3	10,74	0,1351	12,95	0,0402	15,16	0,0115	17,37	0,0037
7	5	0	1	0	0	0	4	11,65	0,0785	14,12	0,0360	14,12	0,0360	21,53	0,0029
7	5	0	0	5	0	0	0	11,80	0,0643	13,20	0,0369	14,60	0,0168	16,00	0,0081
7	5	0	0	4	1	0	0	12,20	0,0546	13,60	0,0288	15,00	0,0107	16,40	0,0060
7	5	0	0	4	0	1	0	11,38	0,0794	12,83	0,0400	14,28	0,0167	15,72	0,0085
7	5	0	0	4	0	0	1	12,22	0,0531	13,78	0,0277	13,78	0,0277	15,33	0,0100
7	5	0	0	3	2	0	0	12,40	0,0530	13,80	0,0232	15,20	0,0120	16,60	0,0048
7	5	0	0	3	1	1	0	11,38	0,0786	12,83	0,0429	14,28	0,0187	15,72	0,0099
7	5	0	0	3	1	0	1	12,00	0,0601	13,56	0,0285	15,11	0,0123	16,67	0,0043
7	5	0	0	3	0	2	0	11,57	0,0777	13,07	0,0379	14,57	0,0174	16,07	0,0059
7	5	0	0	3	0	1	1	12,00	0,0678	13,62	0,0252	15,23	0,0108	16,85	0,0030
7	5	0	0	3	0	0	2	12,25	0,0537	14,00	0,0247	14,00	0,0247	15,75	0,0090
7	5	0	0	2	3	0	0	12,40	0,0533	13,80	0,0233	15,20	0,0123	16,60	0,0046
7	5	0	0	2	2	1	0	11,17	0,0907	12,62	0,0471	14,07	0,0229	15,52	0,0082
7	5	0	0	2	2	0	1	11,56	0,0867	13,11	0,0338	14,67	0,0167	16,22	0,0063
7	5	0	0	2	1	2	0	11,14	0,1003	12,64	0,0449	14,14	0,0226	15,64	0,0087
7	5	0	0	2	1	1	1	11,31	0,0854	12,92	0,0405	14,54	0,0164	16,15	0,0058
7	5	0	0	2	1	0	2	11,25	0,0813	13,00	0,0448	14,75	0,0153	16,50	0,0077
7	5	0	0	2	0	3	0	12,44	0,0567	14,00	0,0244	15,56	0,0110	17,11	0,0038
7	5	0	0	2	0	2	1	12,48	0,0554	14,16	0,0198	14,16	0,0198	15,84	0,0082
7	5	0	0	2	0	1	2	12,26	0,0528	14,09	0,0212	14,09	0,0212	15,91	0,0098
7	5	0	0	2	0	0	3	11,71	0,0693	13,71	0,0308	15,71	0,0110	17,71	0,0040
7	5	0	0	1	4	0	0	12,20	0,0554	13,60	0,0282	15,00	0,0104	16,40	0,0056

k	n	Nombre de lignes ayant pour somme						Valeurs à 5%				Valeurs à 1%			
		1	2	3	4	5	6	Q non sig	p-value	Q sig	p-value	Q non sig	p-value	Q sig	p-value
7	5	0	0	1	3	1	0	12,21	0,0541	13,66	0,0288	15,10	0,0125	16,55	0,0052
7	5	0	0	1	3	0	1	12,44	0,0544	14,00	0,0241	14,00	0,0241	15,56	0,0099
7	5	0	0	1	2	2	0	12,00	0,0681	13,50	0,0300	15,00	0,0139	16,50	0,0063
7	5	0	0	1	2	1	1	12,00	0,0687	13,62	0,0265	15,23	0,0130	16,85	0,0043
7	5	0	0	1	2	0	2	11,75	0,0696	13,50	0,0300	15,25	0,0131	17,00	0,0032
7	5	0	0	1	1	3	0	11,56	0,0853	13,11	0,0366	14,67	0,0163	16,22	0,0065
7	5	0	0	1	1	2	1	11,28	0,0829	12,96	0,0399	14,64	0,0202	16,32	0,0064
7	5	0	0	1	1	1	2	12,52	0,0551	14,35	0,0179	14,35	0,0179	16,17	0,0096
7	5	0	0	1	1	0	3	11,71	0,0785	13,71	0,0275	15,71	0,0121	17,71	0,0042
7	5	0	0	1	0	4	0	12,46	0,0528	14,08	0,0269	15,69	0,0114	17,31	0,0033
7	5	0	0	1	0	3	1	12,00	0,0678	13,75	0,0240	15,50	0,0139	17,25	0,0056
7	5	0	0	1	0	2	2	11,18	0,0887	13,09	0,0341	15,00	0,0153	16,91	0,0052
7	5	0	0	1	0	1	3	12,00	0,0833	14,10	0,0199	14,10	0,0199	16,20	0,0087
7	5	0	0	1	0	0	4	12,67	0,0572	15,00	0,0205	15,00	0,0205	22,00	0,0011
7	5	0	0	0	5	0	0	11,80	0,0639	13,20	0,0350	14,60	0,0155	16,00	0,0077
7	5	0	0	0	4	1	0	11,59	0,0773	13,03	0,0381	14,48	0,0172	15,93	0,0067
7	5	0	0	0	4	0	1	11,56	0,0832	13,11	0,0347	14,67	0,0169	16,22	0,0057
7	5	0	0	0	3	2	0	11,14	0,1030	12,64	0,0454	14,14	0,0238	15,64	0,0099
7	5	0	0	0	3	1	1	10,85	0,0989	12,46	0,0493	14,08	0,0254	15,69	0,0086
7	5	0	0	0	3	0	2	12,00	0,0701	13,75	0,0232	15,50	0,0130	17,25	0,0038
7	5	0	0	0	2	3	0	12,00	0,0626	13,56	0,0337	15,11	0,0135	16,67	0,0040
7	5	0	0	0	2	2	1	11,52	0,0814	13,20	0,0294	14,88	0,0186	16,56	0,0066
7	5	0	0	0	2	1	2	10,70	0,1092	12,52	0,0478	14,35	0,0226	16,17	0,0079
7	5	0	0	0	2	0	3	11,43	0,1007	13,43	0,0293	15,43	0,0126	17,43	0,0056
7	5	0	0	0	1	4	0	11,08	0,0990	12,69	0,0387	14,31	0,0256	15,92	0,0098
7	5	0	0	0	1	3	1	12,00	0,0610	13,75	0,0293	15,50	0,0113	17,25	0,0064
7	5	0	0	0	1	2	2	10,91	0,1215	12,82	0,0414	14,73	0,0196	16,64	0,0082
7	5	0	0	0	1	1	3	11,40	0,0901	13,50	0,0469	13,50	0,0469	15,60	0,0083
7	5	0	0	0	1	0	4	11,67	0,0548	14,00	0,0404	16,33	0,0108	23,33	0,0015
7	5	0	0	0	0	5	0	11,52	0,0718	13,20	0,0371	14,88	0,0138	16,56	0,0091
7	5	0	0	0	0	4	1	12,26	0,0511	14,09	0,0265	15,91	0,0110	17,74	0,0053
7	5	0	0	0	0	3	2	12,86	0,0533	14,86	0,0113	14,86	0,0113	16,86	0,0077
7	5	0	0	0	0	2	3	13,26	0,0532	15,47	0,0181	15,47	0,0181	19,89	0,0023
7	5	0	0	0	0	1	4	10,94	0,1153	15,88	0,0267	15,88	0,0267	18,35	0,0045
7	5	0	0	0	0	0	5	10,40	0,1607	13,20	0,0386	18,80	0,0137	30,00	0,0008

N.B. Fonction de répartition générée par tirage aléatoire de 20000 permutations pour chaque signature du protocole. Certaines valeurs indiquées peuvent donc se révéler inexactes