Table synthétique pour le test Q de Cochran

Pour chacun des deux seuils, la table donne la valeur de Q à partir de laquelle la significativité du résultat est assurée et la valeur de Q à partir de laquelle la non-significativité du résultat est assurée.

Pour un résultat situé dans la zone d'incertitude, consulter la table détaillée par type de protocole

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

k	n	Seuil 5%		Seuil 1%	
		signif. si > à	non signif. si < à	signif. si > à	non signif. si < à
3	3	6,00	Inf	6,00	Inf
3	4	6,50	8,00	8,00	Inf
3	5	6,40	6,40	10,00	Inf
3	6	7,00	6,33	8,33	9,00
3	7	6,00	7,14	8,86	10,29
3	8	6,25	6,25	9,00	9,25
3	9	6,22	6,00	8,67	9,56
3	10	6,20	6,20	9,80	9,60
3	11	6,55	6,73	8,91	8,91
4	3	9,00	9,00	9,00	Inf
4	4	8,08	8,00	12,00	12,00
4	5	8,60	7,80	11,80	10,67
4	6	8,40	7,80	11,33	10,36
4	7	8,50	8,00	12,00	10,71
4	8	8,50	7,38	11,14	10,92
4	9	8,03	7,76	11,57	11,00
5	3	9,71	10,00	12,00	Inf
5	4	9,20	9,33	13,33	12,73
5	5	9,82	9,23	13,45	12,00
5	6	10,00	9,33	13,23	12,00
5	7	10,00	9,33	13,00	12,00
6	3	12,22	10,60	15,00	13,08
6	4	11,33	10,59	16,74	13,08
6	5	11,40	10,95	15,40	13,60
6	6	12,00	10,91	15,33	13,65
7	3	13,00	12,40	18,00	14,47
7	4	13,50	12,25	16,88	14,70
7	5	13,60	12,27	18,80	15,00

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