

Annexe 6 Tables de Mann et Whitney.

Le résultat est significatif au niveau α le plus proche de 5% ou 1%, si la plus petite des valeurs U_{12} et U_{21} (bilatéral), ou celle des deux qui est appropriée (unilatéral), est inférieure ou égale à la valeur critique de la table (m et n sont les effectifs des échantillons).

• $m = n$:

	$m = n$	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Unilatéral	5%	4	7	11	15	21	27	34	42	51	61	72	83	96	109	123	138
	1%	1	3	6	9	14	19	25	31	39	47	56	66	77	88	101	104
Bilatéral	5%	2	5	8	13	17	23	30	37	45	55	64	75	87	99	113	127
	1%	0	2	4	7	11	16	21	27	34	42	51	60	70	81	93	105

• $m \neq n$:

Prendre la valeur au-dessus de la diagonale pour le niveau 5%, en dessous pour 1%.

Unilatéral

$m \backslash n$	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5		5	6	8	9	11	12	13	15	16	18	19	20	22	23	25
6	2		8	10	12	14	16	17	19	21	23	25	26	28	30	32
7	3	4		13	15	17	19	21	24	26	28	30	33	35	37	39
8	4	6	7		18	20	23	26	28	31	33	36	39	41	44	47
9	5	7	9	11		24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
10	6	8	11	13	16		31	34	37	41	44	48	51	55	58	62
11	7	9	12	15	18	22		38	42	46	50	54	57	61	65	69
12	8	11	14	17	21	24	28		47	51	55	60	64	68	72	77
13	9	12	16	20	23	27	31	35		56	61	65	70	75	80	84
14	10	13	17	22	26	30	34	38	43		66	71	77	82	87	92
15	11	15	19	24	28	33	37	42	47	51		77	83	88	94	100
16	12	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61		89	95	101	107
17	13	18	23	28	33	38	44	49	55	60	66	71		102	109	115
18	14	19	24	30	36	41	47	53	59	65	70	76	82		116	123
19	15	20	26	32	38	44	50	56	63	69	75	82	88	94		130
20	16	22	28	34	40	47	53	60	67	73	80	87	93	100	107	

Bilatéral

$m \backslash n$	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5		3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20
6	1		6	8	10	11	13	14	16	17	19	21	22	24	25	27
7	1	3		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
8	2	4	6		15	17	19	22	24	26	29	31	34	36	38	41
9	3	5	7	9		20	23	26	28	31	34	37	39	42	45	48
10	4	6	9	11	13		26	29	33	36	39	42	45	48	52	55
11	5	7	10	13	16	18		33	37	40	44	47	51	55	58	62
12	6	9	12	15	18	21	24		41	45	49	53	57	61	65	69
13	7	10	13	17	20	24	27	31		50	54	59	63	67	72	76
14	7	11	15	18	22	26	30	34	38		59	64	69	74	78	83
15	8	12	16	20	24	29	33	37	42	46		70	75	80	85	90
16	9	13	18	22	27	31	36	41	45	50	55		81	86	92	98
17	10	15	19	24	29	34	39	44	49	54	60	65		93	99	105
18	11	16	21	26	31	37	42	47	53	58	64	70	75		106	112
19	12	17	22	28	33	39	45	51	57	63	69	74	81	87		119
20	13	18	24	30	36	42	48	54	60	67	73	79	86	92	99	