

## Table de la loi de Fisher

solutions des équations :

$$\alpha = P(F(V_1, V_2) > F_\alpha)$$

V <sub>2</sub>	V <sub>1</sub> = 1		V <sub>1</sub> = 2		V <sub>1</sub> = 3		V <sub>1</sub> = 4		V <sub>1</sub> = 5	
	α = 5%	α = 1%	α = 5%	α = 1%	α = 5%	α = 1%	α = 5%	α = 1%	α = 5%	α = 1%
1	161,4	4 052	199,5	4 999	215,7	5 403	224,6	5 625	230,2	5 764
2	18,51	98,49	19,00	99,00	19,16	99,17	19,25	99,25	19,30	99,30
3	10,13	34,12	9,55	30,81	9,28	29,46	9,12	28,71	9,01	28,24
4	7,71	21,20	6,94	18,00	6,59	16,69	6,39	15,98	6,26	15,52
5	6,61	16,26	5,79	13,27	5,41	12,06	5,19	11,39	5,05	10,97
6	5,99	13,74	5,14	10,91	4,78	9,78	4,53	9,15	4,39	8,75
7	5,59	12,25	4,74	9,55	4,35	8,45	4,12	7,85	3,97	7,45
8	5,32	11,26	4,46	8,65	4,07	7,59	3,84	7,01	3,69	6,63
9	5,12	10,56	4,26	8,02	3,86	6,99	3,63	6,42	3,48	6,06
10	4,96	10,04	4,10	7,56	3,71	6,55	3,48	5,99	3,33	5,64
11	4,84	9,65	3,98	7,20	3,59	6,22	3,36	5,67	3,20	5,32
12	4,75	9,33	3,88	6,93	3,49	5,95	3,26	5,41	3,11	5,06
13	4,67	9,07	3,80	6,70	3,41	5,74	3,18	5,20	3,02	4,86
14	4,60	8,86	3,74	6,51	3,34	5,56	3,11	5,03	2,96	4,69
15	4,54	8,68	3,68	6,36	3,29	5,42	3,06	4,89	2,90	4,56
16	4,49	8,53	3,63	6,23	3,24	5,29	3,01	4,77	2,85	4,44
17	4,45	8,40	3,59	6,11	3,20	5,18	2,96	4,67	2,81	4,34
18	4,41	8,28	3,55	6,01	3,16	5,09	2,93	4,58	2,77	4,25
19	4,38	8,18	3,52	5,93	3,13	5,01	2,90	4,50	2,74	4,17
20	4,35	8,10	3,49	5,85	3,10	4,94	2,87	4,43	2,71	4,10
21	4,32	8,02	3,47	5,78	3,07	4,87	2,84	4,37	2,68	4,04
22	4,30	7,94	3,44	5,72	3,05	4,82	2,82	4,31	2,66	3,99
23	4,28	7,88	3,42	5,66	3,03	4,76	2,80	4,26	2,64	3,94
24	4,26	7,82	3,40	5,61	3,01	4,72	2,78	4,22	2,62	3,90
25	4,24	7,77	3,38	5,57	2,99	4,68	2,76	4,18	2,60	3,86
26	4,22	7,72	3,37	5,53	2,98	4,64	2,74	4,14	2,59	3,82
27	4,21	7,68	3,35	5,49	2,96	4,60	2,73	4,11	2,57	3,78
28	4,20	7,64	3,34	5,45	2,95	4,57	2,71	4,07	2,56	3,75
29	4,18	7,60	3,33	5,42	2,93	4,54	2,70	4,04	2,54	3,73
30	4,17	7,56	3,32	5,39	2,92	4,51	2,69	4,02	2,53	3,70
40	4,08	7,31	3,23	5,18	2,84	4,31	2,61	3,83	2,45	3,51
60	4,00	7,08	3,15	4,98	2,76	4,13	2,52	3,65	2,37	3,34
120	3,92	6,85	3,07	4,79	2,68	3,95	2,45	3,48	2,29	3,17
∞	3,84	6,64	2,99	4,60	2,60	3,78	2,37	3,32	2,21	3,02

## Table de la loi de Student

solutions des équations :

$$\alpha = P(t_v > t_{\alpha})$$

(test unilatéral droit)

$$\alpha = P(|t_v| > t_{\alpha})$$

(tests bilatéral)

V \ α	10 <sup>0</sup> /o	5 <sup>0</sup> /o	1 <sup>0</sup> /o	V \ α	10 <sup>0</sup> /o	5 <sup>0</sup> /o	1 <sup>0</sup> /o	1 <sup>0</sup> /o
1	3,078	6,314	31,821	1	6,314	12,706	63,657	636,62
2	1,886	2,920	6,965	2	2,920	4,303	9,925	31,598
3	1,638	2,353	4,541	3	2,353	3,182	5,841	12,929
4	1,533	2,132	3,747	4	2,132	2,776	4,604	8,610
5	1,476	2,015	3,365	5	2,015	2,571	4,032	6,869
6	1,440	1,943	3,143	6	1,943	2,447	3,707	5,959
7	1,415	1,895	2,998	7	1,895	2,365	3,499	5,408
8	1,397	1,860	2,896	8	1,860	2,306	3,355	5,041
9	1,383	1,833	2,821	9	1,833	2,262	3,250	4,781
10	1,372	1,812	2,764	10	1,812	2,228	3,169	4,587
11	1,363	1,796	2,718	11	1,796	2,201	3,106	4,437
12	1,356	1,782	2,681	12	1,782	2,179	3,055	4,318
13	1,350	1,771	2,650	13	1,771	2,160	3,012	4,221
14	1,345	1,761	2,624	14	1,761	2,145	2,977	4,140
15	1,341	1,753	2,602	15	1,753	2,131	2,947	4,073
16	1,337	1,746	2,583	16	1,746	2,120	2,921	4,015
17	1,333	1,740	2,567	17	1,740	2,110	2,898	3,965
18	1,330	1,734	2,552	18	1,734	2,101	2,878	3,922
19	1,328	1,729	2,539	19	1,729	2,093	2,861	3,883
20	1,325	1,725	2,528	20	1,725	2,086	2,845	3,850
21	1,323	1,721	2,518	21	1,721	2,080	2,831	3,819
22	1,321	1,717	2,508	22	1,717	2,074	2,819	3,792
23	1,319	1,714	2,500	23	1,714	2,069	2,807	3,767
24	1,318	1,711	2,492	24	1,711	2,064	2,797	3,745
25	1,316	1,708	2,485	25	1,708	2,060	2,787	3,725
26	1,315	1,706	2,479	26	1,706	2,056	2,779	3,707
27	1,314	1,703	2,473	27	1,703	2,052	2,771	3,690
28	1,313	1,701	2,467	28	1,701	2,048	2,763	3,674
29	1,311	1,699	2,462	29	1,699	2,045	2,756	3,659
30	1,310	1,697	2,457	30	1,697	2,042	2,750	3,646
∞	1,282	1,645	2,326	∞	1,645	1,960	2,576	3,291