

Table de la fonction de répartition de la loi normale centrée réduite

$$\phi(x) = \int_{-\infty}^x e^{-t^2/2} \frac{dt}{\sqrt{2\pi}}$$

x	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,50000	0,50399	0,50798	0,51197	0,51595	0,51994	0,52392	0,52790	0,53188	0,53586
0,1	0,53983	0,54380	0,54776	0,55172	0,55567	0,55962	0,56356	0,56749	0,57142	0,57535
0,2	0,57926	0,58317	0,58706	0,59095	0,59483	0,59871	0,60257	0,60642	0,61026	0,61409
0,3	0,61791	0,62172	0,62552	0,62930	0,63307	0,63683	0,64058	0,64431	0,64803	0,65173
0,4	0,65542	0,65910	0,66276	0,66640	0,67003	0,67364	0,67724	0,68082	0,68439	0,68793
0,5	0,69146	0,69497	0,69847	0,70194	0,70540	0,70884	0,71226	0,71566	0,71904	0,72240
0,6	0,72575	0,72907	0,73237	0,73565	0,73891	0,74215	0,74537	0,74857	0,75175	0,75490
0,7	0,75804	0,76115	0,76424	0,76730	0,77035	0,77337	0,77637	0,77935	0,78230	0,78524
0,8	0,78814	0,79103	0,79389	0,79673	0,79955	0,80234	0,80511	0,80785	0,81057	0,81327
0,9	0,81594	0,81859	0,82121	0,82381	0,82639	0,82894	0,83147	0,83398	0,83646	0,83891
1,0	0,84134	0,84375	0,84614	0,84849	0,85083	0,85314	0,85543	0,85769	0,85993	0,86214
1,1	0,86433	0,86650	0,86864	0,87076	0,87286	0,87493	0,87698	0,87900	0,88100	0,88298
1,2	0,88493	0,88686	0,88877	0,89065	0,89251	0,89435	0,89617	0,89796	0,89973	0,90147
1,3	0,90320	0,90490	0,90658	0,90824	0,90988	0,91149	0,91309	0,91466	0,91621	0,91774
1,4	0,91924	0,92073	0,92220	0,92364	0,92507	0,92647	0,92785	0,92922	0,93056	0,93189
1,5	0,93319	0,93448	0,93574	0,93699	0,93822	0,93943	0,94062	0,94179	0,94295	0,94408
1,6	0,94520	0,94630	0,94738	0,94845	0,94950	0,95053	0,95154	0,95254	0,95352	0,95449
1,7	0,95543	0,95637	0,95728	0,95818	0,95907	0,95994	0,96080	0,96164	0,96246	0,96327
1,8	0,96407	0,96485	0,96562	0,96638	0,96712	0,96784	0,96856	0,96926	0,96995	0,97062
1,9	0,97128	0,97193	0,97257	0,97320	0,97381	0,97441	0,97500	0,97558	0,97615	0,97670
2,0	0,97725	0,97778	0,97831	0,97882	0,97932	0,97982	0,98030	0,98077	0,98124	0,98169
2,1	0,98214	0,98257	0,98300	0,98341	0,98382	0,98422	0,98461	0,98500	0,98537	0,98574
2,2	0,98610	0,98645	0,98679	0,98713	0,98745	0,98778	0,98809	0,98840	0,98870	0,98899
2,3	0,98928	0,98956	0,98983	0,99010	0,99036	0,99061	0,99086	0,99111	0,99134	0,99158
2,4	0,99180	0,99202	0,99224	0,99245	0,99266	0,99286	0,99305	0,99324	0,99343	0,99361
2,5	0,99379	0,99396	0,99413	0,99430	0,99446	0,99461	0,99477	0,99492	0,99506	0,99520
2,6	0,99534	0,99547	0,99560	0,99573	0,99585	0,99598	0,99609	0,99621	0,99632	0,99643
2,7	0,99653	0,99664	0,99674	0,99683	0,99693	0,99702	0,99711	0,99720	0,99728	0,99736
2,8	0,99744	0,99752	0,99760	0,99767	0,99774	0,99781	0,99788	0,99795	0,99801	0,99807
2,9	0,99813	0,99819	0,99825	0,99831	0,99836	0,99841	0,99846	0,99851	0,99856	0,99861
3,0	0,99865	0,99869	0,99874	0,99878	0,99882	0,99886	0,99889	0,99893	0,99896	0,99900
3,1	0,99903	0,99906	0,99910	0,99913	0,99916	0,99918	0,99921	0,99924	0,99926	0,99929
3,2	0,99931	0,99934	0,99936	0,99938	0,99940	0,99942	0,99944	0,99946	0,99948	0,99950
3,3	0,99952	0,99953	0,99955	0,99957	0,99958	0,99960	0,99961	0,99962	0,99964	0,99965
3,4	0,99966	0,99968	0,99969	0,99970	0,99971	0,99972	0,99973	0,99974	0,99975	0,99976
3,5	0,99977	0,99978	0,99978	0,99979	0,99980	0,99981	0,99981	0,99982	0,99983	0,99983
3,6	0,99984	0,99985	0,99985	0,99986	0,99986	0,99987	0,99987	0,99988	0,99988	0,99989
3,7	0,99989	0,99990	0,99990	0,99990	0,99991	0,99991	0,99992	0,99992	0,99992	0,99992
3,8	0,99993	0,99993	0,99993	0,99994	0,99994	0,99994	0,99994	0,99995	0,99995	0,99995
3,9	0,99995	0,99995	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99997	0,99997
4,0	0,99997	0,99997	0,99997	0,99997	0,99997	0,99997	0,99998	0,99998	0,99998	0,99998

Exemple : pour $x = 1,03$ on lit $\phi(1,03) = 0,84849$

Table de la loi de Student

ddl \ p	0,75	0,9	0,95	0,975	0,98	0,99	0,995
1	1,00	3,08	6,31	12,71	15,89	31,82	63,66
2	0,82	1,89	2,92	4,30	4,85	6,96	9,92
3	0,76	1,64	2,35	3,18	3,48	4,54	5,84
4	0,74	1,53	2,13	2,78	3,00	3,75	4,60
5	0,73	1,48	2,02	2,57	2,76	3,36	4,03
6	0,72	1,44	1,94	2,45	2,61	3,14	3,71
7	0,71	1,41	1,89	2,36	2,52	3,00	3,50
8	0,71	1,40	1,86	2,31	2,45	2,90	3,36
9	0,70	1,38	1,83	2,26	2,40	2,82	3,25
10	0,70	1,37	1,81	2,23	2,36	2,76	3,17
11	0,70	1,36	1,80	2,20	2,33	2,72	3,11
12	0,70	1,36	1,78	2,18	2,30	2,68	3,05
13	0,69	1,35	1,77	2,16	2,28	2,65	3,01
14	0,69	1,35	1,76	2,14	2,26	2,62	2,98
15	0,69	1,34	1,75	2,13	2,25	2,60	2,95
16	0,69	1,34	1,75	2,12	2,24	2,58	2,92
17	0,69	1,33	1,74	2,11	2,22	2,57	2,90
18	0,69	1,33	1,73	2,10	2,21	2,55	2,88
19	0,69	1,33	1,73	2,09	2,20	2,54	2,86
20	0,69	1,33	1,72	2,09	2,20	2,53	2,85
21	0,69	1,32	1,72	2,08	2,19	2,52	2,83
22	0,69	1,32	1,72	2,07	2,18	2,51	2,82
23	0,69	1,32	1,71	2,07	2,18	2,50	2,81
24	0,68	1,32	1,71	2,06	2,17	2,49	2,80
25	0,68	1,32	1,71	2,06	2,17	2,49	2,79
26	0,68	1,31	1,71	2,06	2,16	2,48	2,78
27	0,68	1,31	1,70	2,05	2,16	2,47	2,77
28	0,68	1,31	1,70	2,05	2,15	2,47	2,76
29	0,68	1,31	1,70	2,05	2,15	2,46	2,76
30	0,68	1,31	1,70	2,04	2,15	2,46	2,75
31	0,68	1,31	1,70	2,04	2,14	2,45	2,74
32	0,68	1,31	1,69	2,04	2,14	2,45	2,74
33	0,68	1,31	1,69	2,03	2,14	2,44	2,73
34	0,68	1,31	1,69	2,03	2,14	2,44	2,73
35	0,68	1,31	1,69	2,03	2,13	2,44	2,72
36	0,68	1,31	1,69	2,03	2,13	2,43	2,72
37	0,68	1,30	1,69	2,03	2,13	2,43	2,72
38	0,68	1,30	1,69	2,02	2,13	2,43	2,71
39	0,68	1,30	1,68	2,02	2,12	2,43	2,71
40	0,68	1,30	1,68	2,02	2,12	2,42	2,70
45	0,68	1,30	1,68	2,01	2,12	2,41	2,69
50	0,68	1,30	1,68	2,01	2,11	2,40	2,68
55	0,68	1,30	1,67	2,00	2,10	2,40	2,67
60	0,68	1,30	1,67	2,00	2,10	2,39	2,66
100	0,68	1,29	1,66	1,98	2,08	2,36	2,63
150	0,68	1,29	1,66	1,98	2,07	2,35	2,61
200	0,68	1,29	1,65	1,97	2,07	2,35	2,60
250	0,68	1,28	1,65	1,97	2,06	2,34	2,60
500	0,67	1,28	1,65	1,96	2,06	2,33	2,59
1000	0,67	1,28	1,65	1,96	2,06	2,33	2,58

Exemple : $\mathbf{P}(T_{10} \leq 2,23) = 0,975$ $\mathbf{P}(T_{10} \leq 3,17) = 0,99$

Table de la loi du χ^2

ddl \ P	0,01	0,02	0,025	0,05	0,1	0,25	0,5	0,75	0,9	0,95	0,975	0,98	0,99
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,45	1,32	2,71	3,84	5,02	5,41	6,63
2	0,02	0,04	0,05	0,10	0,21	0,58	1,39	2,77	4,61	5,99	7,38	7,82	9,21
3	0,11	0,18	0,22	0,35	0,58	1,21	2,37	4,11	6,25	7,81	9,35	9,84	11,34
4	0,30	0,43	0,48	0,71	1,06	1,92	3,36	5,39	7,78	9,49	11,14	11,67	13,28
5	0,55	0,75	0,83	1,15	1,61	2,67	4,35	6,63	9,24	11,07	12,83	13,39	15,09
6	0,87	1,13	1,24	1,64	2,20	3,45	5,35	7,84	10,64	12,59	14,45	15,03	16,81
7	1,24	1,56	1,69	2,17	2,83	4,25	6,35	9,04	12,02	14,07	16,01	16,62	18,48
8	1,65	2,03	2,18	2,73	3,49	5,07	7,34	10,22	13,36	15,51	17,53	18,17	20,09
9	2,09	2,53	2,70	3,33	4,17	5,90	8,34	11,39	14,68	16,92	19,02	19,68	21,67
10	2,56	3,06	3,25	3,94	4,87	6,74	9,34	12,55	15,99	18,31	20,48	21,16	23,21
11	3,05	3,61	3,82	4,57	5,58	7,58	10,34	13,70	17,28	19,68	21,92	22,62	24,72
12	3,57	4,18	4,40	5,23	6,30	8,44	11,34	14,85	18,55	21,03	23,34	24,05	26,22
13	4,11	4,77	5,01	5,89	7,04	9,30	12,34	15,98	19,81	22,36	24,74	25,47	27,69
14	4,66	5,37	5,63	6,57	7,79	10,17	13,34	17,12	21,06	23,68	26,12	26,87	29,14
15	5,23	5,98	6,26	7,26	8,55	11,04	14,34	18,25	22,31	25,00	27,49	28,26	30,58
16	5,81	6,61	6,91	7,96	9,31	11,91	15,34	19,37	23,54	26,30	28,85	29,63	32,00
17	6,41	7,26	7,56	8,67	10,09	12,79	16,34	20,49	24,77	27,59	30,19	31,00	33,41
18	7,01	7,91	8,23	9,39	10,86	13,68	17,34	21,60	25,99	28,87	31,53	32,35	34,81
19	7,63	8,57	8,91	10,12	11,65	14,56	18,34	22,72	27,20	30,14	32,85	33,69	36,19
20	8,26	9,24	9,59	10,85	12,44	15,45	19,34	23,83	28,41	31,41	34,17	35,02	37,57
21	8,90	9,91	10,28	11,59	13,24	16,34	20,34	24,93	29,62	32,67	35,48	36,34	38,93
22	9,54	10,60	10,98	12,34	14,04	17,24	21,34	26,04	30,81	33,92	36,78	37,66	40,29
23	10,20	11,29	11,69	13,09	14,85	18,14	22,34	27,14	32,01	35,17	38,08	38,97	41,64
24	10,86	11,99	12,40	13,85	15,66	19,04	23,34	28,24	33,20	36,42	39,36	40,27	42,98
25	11,52	12,70	13,12	14,61	16,47	19,94	24,34	29,34	34,38	37,65	40,65	41,57	44,31
26	12,20	13,41	13,84	15,38	17,29	20,84	25,34	30,43	35,56	38,89	41,92	42,86	45,64
27	12,88	14,13	14,57	16,15	18,11	21,75	26,34	31,53	36,74	40,11	43,19	44,14	46,96
28	13,56	14,85	15,31	16,93	18,94	22,66	27,34	32,62	37,92	41,34	44,46	45,42	48,28
29	14,26	15,57	16,05	17,71	19,77	23,57	28,34	33,71	39,09	42,56	45,72	46,69	49,59
30	14,95	16,31	16,79	18,49	20,60	24,48	29,34	34,80	40,26	43,77	46,98	47,96	50,89

Exemple : $\mathbf{P}(\chi_{10}^2 \leq 20,48) = 0,975$