

Table 3

Loi Normale Centrée Réduite

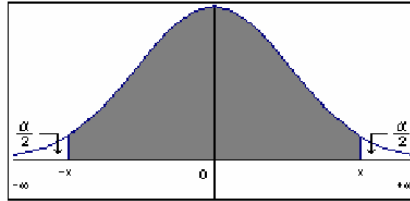
Fonction de répartition $F(z)=P(Z<z)$

Exemple : $P(Z<1.96)= 0.97500$ se trouve en ligne 1.9 et colonne 0.06

| z | 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 | 0,56750 | 0,57142 | 0,57535 |
| 0,2 | 0,57926 | 0,58317 | 0,58706 | 0,59095 | 0,59484 | 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 | 0,67365 | 0,67724 | 0,68082 | 0,68439 | 0,68793 |
| 0,5 | 0,69146 | 0,69498 | 0,69847 | 0,70194 | 0,70540 | 0,70884 | 0,71226 | 0,71566 | 0,71904 | 0,72241 |
| 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 | 0,76731 | 0,77035 | 0,77337 | 0,77637 | 0,77935 | 0,78231 | 0,78524 |
| 0,8 | 0,78815 | 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 | 0,82382 | 0,82639 | 0,82894 | 0,83147 | 0,83398 | 0,83646 | 0,83891 |
| 1,0 | 0,84135 | 0,84375 | 0,84614 | 0,84850 | 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 | 0,90148 |
| 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 | 0,92786 | 0,92922 | 0,93056 | 0,93189 |
| 1,5 | 0,93319 | 0,93448 | 0,93575 | 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 | 0,95544 | 0,95637 | 0,95728 | 0,95819 | 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 | 0,97933 | 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 | 0,99897 | 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 |

Table 4

Loi de Student



| α | 1 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,002 | 0,001 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $1 - \alpha$ | 0 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,95 | 0,98 | 0,99 | 0,998 | 0,999 |
| $v = ddl$ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,0000 | 0,3249 | 0,7265 | 1,3764 | 3,0777 | 6,3137 | 12,706 | 31,821 | 63,656 | 318,29 | 636,58 |
| 2 | 0,0000 | 0,2887 | 0,6172 | 1,0607 | 1,8856 | 2,9200 | 4,3027 | 6,9645 | 9,9250 | 22,328 | 31,600 |
| 3 | 0,0000 | 0,2767 | 0,5844 | 0,9785 | 1,6377 | 2,3534 | 3,1824 | 4,5407 | 5,8408 | 10,214 | 12,924 |
| 4 | 0,0000 | 0,2707 | 0,5686 | 0,9410 | 1,5332 | 2,1318 | 2,7765 | 3,7469 | 4,6041 | 7,1729 | 8,6101 |
| 5 | 0,0000 | 0,2672 | 0,5594 | 0,9195 | 1,4759 | 2,0150 | 2,5706 | 3,3649 | 4,0321 | 5,8935 | 6,8685 |
| 6 | 0,0000 | 0,2648 | 0,5534 | 0,9057 | 1,4398 | 1,9432 | 2,4469 | 3,1427 | 3,7074 | 5,2075 | 5,9587 |
| 7 | 0,0000 | 0,2632 | 0,5491 | 0,8960 | 1,4149 | 1,8946 | 2,3646 | 2,9979 | 3,4995 | 4,7853 | 5,4081 |
| 8 | 0,0000 | 0,2619 | 0,5459 | 0,8889 | 1,3968 | 1,8595 | 2,3060 | 2,8965 | 3,3554 | 4,5008 | 5,0414 |
| 9 | 0,0000 | 0,2610 | 0,5435 | 0,8834 | 1,3830 | 1,8331 | 2,2622 | 2,8214 | 3,2498 | 4,2969 | 4,7809 |
| 10 | 0,0000 | 0,2602 | 0,5415 | 0,8791 | 1,3722 | 1,8125 | 2,2281 | 2,7638 | 3,1693 | 4,1437 | 4,5868 |
| 11 | 0,0000 | 0,2596 | 0,5399 | 0,8755 | 1,3634 | 1,7959 | 2,2010 | 2,7181 | 3,1058 | 4,0248 | 4,4369 |
| 12 | 0,0000 | 0,2590 | 0,5386 | 0,8726 | 1,3562 | 1,7823 | 2,1788 | 2,6810 | 3,0545 | 3,9296 | 4,3178 |
| 13 | 0,0000 | 0,2586 | 0,5375 | 0,8702 | 1,3502 | 1,7709 | 2,1604 | 2,6503 | 3,0123 | 3,8520 | 4,2209 |
| 14 | 0,0000 | 0,2582 | 0,5366 | 0,8681 | 1,3450 | 1,7613 | 2,1448 | 2,6245 | 2,9768 | 3,7874 | 4,1403 |
| 15 | 0,0000 | 0,2579 | 0,5357 | 0,8662 | 1,3406 | 1,7531 | 2,1315 | 2,6025 | 2,9467 | 3,7329 | 4,0728 |
| 16 | 0,0000 | 0,2576 | 0,5350 | 0,8647 | 1,3368 | 1,7459 | 2,1199 | 2,5835 | 2,9208 | 3,6861 | 4,0149 |
| 17 | 0,0000 | 0,2573 | 0,5344 | 0,8633 | 1,3334 | 1,7396 | 2,1098 | 2,5669 | 2,8982 | 3,6458 | 3,9651 |
| 18 | 0,0000 | 0,2571 | 0,5338 | 0,8620 | 1,3304 | 1,7341 | 2,1009 | 2,5524 | 2,8784 | 3,6105 | 3,9217 |
| 19 | 0,0000 | 0,2569 | 0,5333 | 0,8610 | 1,3277 | 1,7291 | 2,0930 | 2,5395 | 2,8609 | 3,5793 | 3,8833 |
| 20 | 0,0000 | 0,2567 | 0,5329 | 0,8600 | 1,3253 | 1,7247 | 2,0860 | 2,5280 | 2,8453 | 3,5518 | 3,8496 |
| 21 | 0,0000 | 0,2566 | 0,5325 | 0,8591 | 1,3232 | 1,7207 | 2,0796 | 2,5176 | 2,8314 | 3,5271 | 3,8193 |
| 22 | 0,0000 | 0,2564 | 0,5321 | 0,8583 | 1,3212 | 1,7171 | 2,0739 | 2,5083 | 2,8188 | 3,5050 | 3,7922 |
| 23 | 0,0000 | 0,2563 | 0,5317 | 0,8575 | 1,3195 | 1,7139 | 2,0687 | 2,4999 | 2,8073 | 3,4850 | 3,7676 |
| 24 | 0,0000 | 0,2562 | 0,5314 | 0,8569 | 1,3178 | 1,7109 | 2,0639 | 2,4922 | 2,7970 | 3,4668 | 3,7454 |
| 25 | 0,0000 | 0,2561 | 0,5312 | 0,8562 | 1,3163 | 1,7081 | 2,0595 | 2,4851 | 2,7874 | 3,4502 | 3,7251 |
| 26 | 0,0000 | 0,2560 | 0,5309 | 0,8557 | 1,3150 | 1,7056 | 2,0555 | 2,4786 | 2,7787 | 3,4350 | 3,7067 |
| 27 | 0,0000 | 0,2559 | 0,5306 | 0,8551 | 1,3137 | 1,7033 | 2,0518 | 2,4727 | 2,7707 | 3,4210 | 3,6895 |
| 28 | 0,0000 | 0,2558 | 0,5304 | 0,8546 | 1,3125 | 1,7011 | 2,0484 | 2,4671 | 2,7633 | 3,4082 | 3,6739 |
| 29 | 0,0000 | 0,2557 | 0,5302 | 0,8542 | 1,3114 | 1,6991 | 2,0452 | 2,4620 | 2,7564 | 3,3963 | 3,6595 |
| 30 | 0,0000 | 0,2556 | 0,5300 | 0,8538 | 1,3104 | 1,6973 | 2,0423 | 2,4573 | 2,7500 | 3,3852 | 3,6460 |
| 40 | 0,0000 | 0,2550 | 0,5286 | 0,8507 | 1,3031 | 1,6839 | 2,0211 | 2,4233 | 2,7045 | 3,3069 | 3,5510 |
| 50 | 0,0000 | 0,2547 | 0,5278 | 0,8489 | 1,2987 | 1,6759 | 2,0086 | 2,4033 | 2,6778 | 3,2614 | 3,4960 |
| 60 | 0,0000 | 0,2545 | 0,5272 | 0,8477 | 1,2958 | 1,6706 | 2,0003 | 2,3901 | 2,6603 | 3,2317 | 3,4602 |
| 70 | 0,0000 | 0,2543 | 0,5268 | 0,8468 | 1,2938 | 1,6669 | 1,9944 | 2,3808 | 2,6479 | 3,2108 | 3,4350 |
| 80 | 0,0000 | 0,2542 | 0,5265 | 0,8461 | 1,2922 | 1,6641 | 1,9901 | 2,3739 | 2,6387 | 3,1952 | 3,4164 |
| 90 | 0,0000 | 0,2541 | 0,5263 | 0,8456 | 1,2910 | 1,6620 | 1,9867 | 2,3685 | 2,6316 | 3,1832 | 3,4019 |
| 100 | 0,0000 | 0,2540 | 0,5261 | 0,8452 | 1,2901 | 1,6602 | 1,9840 | 2,3642 | 2,6259 | 3,1738 | 3,3905 |
| 200 | 0,0000 | 0,2537 | 0,5252 | 0,8434 | 1,2858 | 1,6525 | 1,9719 | 2,3451 | 2,6006 | 3,1315 | 3,3398 |
| ∞ | 0,0000 | 0,2533 | 0,5244 | 0,8416 | 1,2816 | 1,6449 | 1,9600 | 2,3263 | 2,5758 | 3,0903 | 3,2906 |

Table 5

Loi du χ^2

$$P(\chi_v^2 \geq \chi_{v,\alpha}^2) = \alpha$$

| $1 - \alpha$ | 0,001 | 0,005 | 0,01 | 0,025 | 0,05 | 0,1 | 0,5 | 0,9 | 0,95 | 0,975 | 0,99 | 0,995 | 0,999 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| α | 0,999 | 0,995 | 0,99 | 0,975 | 0,95 | 0,9 | 0,5 | 0,1 | 0,05 | 0,025 | 0,01 | 0,005 | 0,001 |
| $v = \text{ddl}$ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,45 | 2,71 | 3,84 | 5,02 | 6,63 | 7,88 | 10,83 |
| 2 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,05 | 0,10 | 0,21 | 1,39 | 4,61 | 5,99 | 7,38 | 9,21 | 10,60 | 13,82 |
| 3 | 0,02 | 0,07 | 0,11 | 0,22 | 0,35 | 0,58 | 2,37 | 6,25 | 7,81 | 9,35 | 11,34 | 12,84 | 16,27 |
| 4 | 0,09 | 0,21 | 0,30 | 0,48 | 0,71 | 1,06 | 3,36 | 7,78 | 9,49 | 11,14 | 13,28 | 14,86 | 18,47 |
| 5 | 0,21 | 0,41 | 0,55 | 0,83 | 1,15 | 1,61 | 4,35 | 9,24 | 11,07 | 12,83 | 15,09 | 16,75 | 20,51 |
| 6 | 0,38 | 0,68 | 0,87 | 1,24 | 1,64 | 2,20 | 5,35 | 10,64 | 12,59 | 14,45 | 16,81 | 18,55 | 22,46 |
| 7 | 0,60 | 0,99 | 1,24 | 1,69 | 2,17 | 2,83 | 6,35 | 12,02 | 14,07 | 16,01 | 18,48 | 20,28 | 24,32 |
| 8 | 0,86 | 1,34 | 1,65 | 2,18 | 2,73 | 3,49 | 7,34 | 13,36 | 15,51 | 17,53 | 20,09 | 21,95 | 26,12 |
| 9 | 1,15 | 1,73 | 2,09 | 2,70 | 3,33 | 4,17 | 8,34 | 14,68 | 16,92 | 19,02 | 21,67 | 23,59 | 27,88 |
| 10 | 1,48 | 2,16 | 2,56 | 3,25 | 3,94 | 4,87 | 9,34 | 15,99 | 18,31 | 20,48 | 23,21 | 25,19 | 29,59 |
| 11 | 1,83 | 2,60 | 3,05 | 3,82 | 4,57 | 5,58 | 10,34 | 17,28 | 19,68 | 21,92 | 24,73 | 26,76 | 31,26 |
| 12 | 2,21 | 3,07 | 3,57 | 4,40 | 5,23 | 6,30 | 11,34 | 18,55 | 21,03 | 23,34 | 26,22 | 28,30 | 32,91 |
| 13 | 2,62 | 3,57 | 4,11 | 5,01 | 5,89 | 7,04 | 12,34 | 19,81 | 22,36 | 24,74 | 27,69 | 29,82 | 34,53 |
| 14 | 3,04 | 4,07 | 4,66 | 5,63 | 6,57 | 7,79 | 13,34 | 21,06 | 23,68 | 26,12 | 29,14 | 31,32 | 36,12 |
| 15 | 3,48 | 4,60 | 5,23 | 6,26 | 7,26 | 8,55 | 14,34 | 22,31 | 25,00 | 27,49 | 30,58 | 32,80 | 37,70 |
| 16 | 3,94 | 5,14 | 5,81 | 6,91 | 7,96 | 9,31 | 15,34 | 23,54 | 26,30 | 28,85 | 32,00 | 34,27 | 39,25 |
| 17 | 4,42 | 5,70 | 6,41 | 7,56 | 8,67 | 10,09 | 16,34 | 24,77 | 27,59 | 30,19 | 33,41 | 35,72 | 40,79 |
| 18 | 4,90 | 6,26 | 7,01 | 8,23 | 9,39 | 10,86 | 17,34 | 25,99 | 28,87 | 31,53 | 34,81 | 37,16 | 42,31 |
| 19 | 5,41 | 6,84 | 7,63 | 8,91 | 10,12 | 11,65 | 18,34 | 27,20 | 30,14 | 32,85 | 36,19 | 38,58 | 43,82 |
| 20 | 5,92 | 7,43 | 8,26 | 9,59 | 10,85 | 12,44 | 19,34 | 28,41 | 31,41 | 34,17 | 37,57 | 40,00 | 45,31 |
| 21 | 6,45 | 8,03 | 8,90 | 10,28 | 11,59 | 13,24 | 20,34 | 29,62 | 32,67 | 35,48 | 38,93 | 41,40 | 46,80 |
| 22 | 6,98 | 8,64 | 9,54 | 10,98 | 12,34 | 14,04 | 21,34 | 30,81 | 33,92 | 36,78 | 40,29 | 42,80 | 48,27 |
| 23 | 7,53 | 9,26 | 10,20 | 11,69 | 13,09 | 14,85 | 22,34 | 32,01 | 35,17 | 38,08 | 41,64 | 44,18 | 49,73 |
| 24 | 8,08 | 9,89 | 10,86 | 12,40 | 13,85 | 15,66 | 23,34 | 33,20 | 36,42 | 39,36 | 42,98 | 45,56 | 51,18 |
| 25 | 8,65 | 10,52 | 11,52 | 13,12 | 14,61 | 16,47 | 24,34 | 34,38 | 37,65 | 40,65 | 44,31 | 46,93 | 52,62 |
| 26 | 9,22 | 11,16 | 12,20 | 13,84 | 15,38 | 17,29 | 25,34 | 35,56 | 38,89 | 41,92 | 45,64 | 48,29 | 54,05 |
| 27 | 9,80 | 11,81 | 12,88 | 14,57 | 16,15 | 18,11 | 26,34 | 36,74 | 40,11 | 43,19 | 46,96 | 49,65 | 55,48 |
| 28 | 10,39 | 12,46 | 13,56 | 15,31 | 16,93 | 18,94 | 27,34 | 37,92 | 41,34 | 44,46 | 48,28 | 50,99 | 56,89 |
| 29 | 10,99 | 13,12 | 14,26 | 16,05 | 17,71 | 19,77 | 28,34 | 39,09 | 42,56 | 45,72 | 49,59 | 52,34 | 58,30 |
| 30 | 11,59 | 13,79 | 14,95 | 16,79 | 18,49 | 20,60 | 29,34 | 40,26 | 43,77 | 46,98 | 50,89 | 53,67 | 59,70 |

Pour $v > 30$, La loi du χ^2 peut être approximée par la loi normale $N(v, \sqrt{v})$

Table 6

Loi de Fisher F

$$P(F_{v_1, v_2} < f_{v_1, v_2, \alpha}) = \alpha$$

$\alpha = 0,975$

| v_1 | | $\alpha = 0,975$ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 15 | 20 | 30 | 50 | 100 | 200 | 500 | • |
| v_2 | 1 | 648 | 800 | 864 | 900 | 922 | 937 | 948 | 957 | 963 | 969 | 985 | 993 | 1001 | 1008 | 1013 | 1016 | 1017 | 1018 |
| | 2 | 38,5 | 39,0 | 39,2 | 39,3 | 39,3 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 |
| | 3 | 17,4 | 16,0 | 15,4 | 15,1 | 14,9 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14,2 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 13,9 | 13,9 | 13,9 |
| | 4 | 12,2 | 10,6 | 9,98 | 9,60 | 9,36 | 9,20 | 9,07 | 8,98 | 8,90 | 8,84 | 8,66 | 8,56 | 8,46 | 8,38 | 8,32 | 8,29 | 8,27 | 8,26 |
| | 5 | 10,0 | 8,43 | 7,76 | 7,39 | 7,15 | 6,98 | 6,85 | 6,76 | 6,68 | 6,62 | 6,43 | 6,33 | 6,23 | 6,14 | 6,08 | 6,05 | 6,03 | 6,02 |
| | 6 | 8,81 | 7,26 | 6,60 | 6,23 | 5,99 | 5,82 | 5,70 | 5,60 | 5,52 | 5,46 | 5,27 | 5,17 | 5,07 | 4,98 | 4,92 | 4,88 | 4,86 | 4,85 |
| | 7 | 8,07 | 6,54 | 5,89 | 5,52 | 5,29 | 5,12 | 4,99 | 4,90 | 4,82 | 4,76 | 4,57 | 4,47 | 4,36 | 4,28 | 4,21 | 4,18 | 4,16 | 4,14 |
| | 8 | 7,57 | 6,06 | 5,42 | 5,05 | 4,82 | 4,65 | 4,53 | 4,43 | 4,36 | 4,30 | 4,10 | 4,00 | 3,89 | 3,81 | 3,74 | 3,70 | 3,68 | 3,67 |
| | 9 | 7,21 | 5,71 | 5,08 | 4,72 | 4,48 | 4,32 | 4,20 | 4,10 | 4,03 | 3,96 | 3,77 | 3,67 | 3,56 | 3,47 | 3,40 | 3,37 | 3,35 | 3,33 |
| | 10 | 6,94 | 5,46 | 4,83 | 4,47 | 4,24 | 4,07 | 3,95 | 3,85 | 3,78 | 3,72 | 3,52 | 3,42 | 3,31 | 3,22 | 3,15 | 3,12 | 3,09 | 3,08 |
| | 11 | 6,72 | 5,26 | 4,63 | 4,28 | 4,04 | 3,88 | 3,76 | 3,66 | 3,59 | 3,53 | 3,33 | 3,23 | 3,12 | 3,03 | 2,96 | 2,92 | 2,90 | 2,88 |
| | 12 | 6,55 | 5,10 | 4,47 | 4,12 | 3,89 | 3,73 | 3,61 | 3,51 | 3,44 | 3,37 | 3,18 | 3,07 | 2,96 | 2,87 | 2,80 | 2,76 | 2,74 | 2,72 |
| | 13 | 6,41 | 4,97 | 4,35 | 4,00 | 3,77 | 3,60 | 3,48 | 3,39 | 3,31 | 3,25 | 3,05 | 2,95 | 2,84 | 2,74 | 2,67 | 2,63 | 2,61 | 2,60 |
| | 14 | 6,30 | 4,86 | 4,24 | 3,89 | 3,66 | 3,50 | 3,38 | 3,29 | 3,21 | 3,15 | 2,95 | 2,84 | 2,73 | 2,64 | 2,56 | 2,53 | 2,50 | 2,49 |
| | 15 | 6,20 | 4,76 | 4,15 | 3,80 | 3,58 | 3,41 | 3,29 | 3,20 | 3,12 | 3,06 | 2,86 | 2,76 | 2,64 | 2,55 | 2,47 | 2,44 | 2,41 | 2,40 |
| | 16 | 6,12 | 4,69 | 4,08 | 3,73 | 3,50 | 3,34 | 3,22 | 3,12 | 3,05 | 2,99 | 2,79 | 2,68 | 2,57 | 2,47 | 2,40 | 2,36 | 2,33 | 2,32 |
| | 17 | 6,04 | 4,62 | 4,01 | 3,66 | 3,44 | 3,28 | 3,16 | 3,06 | 2,98 | 2,92 | 2,72 | 2,62 | 2,50 | 2,41 | 2,33 | 2,29 | 2,26 | 2,25 |
| | 18 | 5,98 | 4,56 | 3,95 | 3,61 | 3,38 | 3,22 | 3,10 | 3,01 | 2,93 | 2,87 | 2,67 | 2,56 | 2,44 | 2,35 | 2,27 | 2,23 | 2,20 | 2,19 |
| | 19 | 5,92 | 4,51 | 3,90 | 3,56 | 3,33 | 3,17 | 3,05 | 2,96 | 2,88 | 2,82 | 2,62 | 2,51 | 2,39 | 2,30 | 2,22 | 2,18 | 2,15 | 2,13 |
| | 20 | 5,87 | 4,46 | 3,86 | 3,51 | 3,29 | 3,13 | 3,01 | 2,91 | 2,84 | 2,77 | 2,57 | 2,46 | 2,35 | 2,25 | 2,17 | 2,13 | 2,10 | 2,09 |
| | 22 | 5,79 | 4,38 | 3,78 | 3,44 | 3,22 | 3,05 | 2,93 | 2,84 | 2,76 | 2,70 | 2,50 | 2,39 | 2,27 | 2,17 | 2,09 | 2,05 | 2,02 | 2,00 |
| | 24 | 5,72 | 4,32 | 3,72 | 3,38 | 3,15 | 2,99 | 2,87 | 2,78 | 2,70 | 2,64 | 2,44 | 2,33 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,98 | 1,95 | 1,94 |
| | 26 | 5,66 | 4,27 | 3,67 | 3,33 | 3,10 | 2,94 | 2,82 | 2,73 | 2,65 | 2,59 | 2,39 | 2,28 | 2,16 | 2,05 | 1,97 | 1,92 | 1,90 | 1,88 |
| | 28 | 5,61 | 4,22 | 3,63 | 3,29 | 3,06 | 2,90 | 2,78 | 2,69 | 2,61 | 2,55 | 2,34 | 2,23 | 2,11 | 2,01 | 1,92 | 1,88 | 1,85 | 1,83 |
| | 30 | 5,57 | 4,18 | 3,59 | 3,25 | 3,03 | 2,87 | 2,75 | 2,65 | 2,57 | 2,51 | 2,31 | 2,20 | 2,07 | 1,97 | 1,88 | 1,84 | 1,81 | 1,79 |
| | 40 | 5,42 | 4,05 | 3,46 | 3,13 | 2,90 | 2,74 | 2,62 | 2,53 | 2,45 | 2,39 | 2,18 | 2,07 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,69 | 1,66 | 1,64 |
| | 50 | 5,34 | 3,98 | 3,39 | 3,06 | 2,83 | 2,67 | 2,55 | 2,46 | 2,38 | 2,32 | 2,11 | 1,99 | 1,87 | 1,75 | 1,66 | 1,60 | 1,57 | 1,55 |
| | 60 | 5,29 | 3,93 | 3,34 | 3,01 | 2,79 | 2,63 | 2,51 | 2,41 | 2,33 | 2,27 | 2,06 | 1,94 | 1,82 | 1,70 | 1,60 | 1,54 | 1,51 | 1,48 |
| | 80 | 5,22 | 3,86 | 3,28 | 2,95 | 2,73 | 2,57 | 2,45 | 2,36 | 2,28 | 2,21 | 2,00 | 1,88 | 1,75 | 1,63 | 1,53 | 1,47 | 1,43 | 1,40 |
| | 100 | 5,18 | 3,83 | 3,25 | 2,92 | 2,70 | 2,54 | 2,42 | 2,32 | 2,24 | 2,18 | 1,97 | 1,85 | 1,71 | 1,59 | 1,48 | 1,42 | 1,38 | 1,35 |
| | 200 | 5,10 | 3,76 | 3,18 | 2,85 | 2,63 | 2,47 | 2,35 | 2,26 | 2,18 | 2,11 | 1,90 | 1,78 | 1,64 | 1,51 | 1,39 | 1,32 | 1,27 | 1,23 |
| | 500 | 5,05 | 3,72 | 3,14 | 2,81 | 2,59 | 2,43 | 2,31 | 2,22 | 2,14 | 2,07 | 1,86 | 1,74 | 1,60 | 1,46 | 1,34 | 1,25 | 1,19 | 1,14 |
| | • | 5,02 | 3,69 | 3,12 | 2,79 | 2,57 | 2,41 | 2,29 | 2,19 | 2,11 | 2,05 | 1,83 | 1,71 | 1,57 | 1,43 | 1,30 | 1,21 | 1,13 | 1,00 |

Loi de Fisher F (suite)

$$P(F_{v_1, v_2} < f_{v_1, v_2, \alpha}) = \alpha$$

$\alpha = 0,95$

| v_1 | | $\alpha = 0,95$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 15 | 20 | 30 | 50 | 100 | 200 | 500 | • | |
| v_2 | 1 | 161 | 200 | 216 | 225 | 230 | 234 | 237 | 239 | 241 | 242 | 246 | 248 | 250 | 252 | 253 | 254 | 254 | 254 | |
| | 2 | 18,5 | 19,0 | 19,2 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 |
| | 3 | 10,1 | 9,55 | 9,28 | 9,12 | 9,01 | 8,94 | 8,89 | 8,85 | 8,81 | 8,79 | 8,70 | 8,66 | 8,62 | 8,58 | 8,55 | 8,54 | 8,53 | 8,53 | |
| | 4 | 7,71 | 6,94 | 6,59 | 6,39 | 6,26 | 6,16 | 6,09 | 6,04 | 6,00 | 5,96 | 5,86 | 5,80 | 5,75 | 5,70 | 5,66 | 5,65 | 5,64 | 5,63 | |
| | 5 | 6,61 | 5,79 | 5,41 | 5,19 | 5,05 | 4,95 | 4,88 | 4,82 | 4,77 | 4,74 | 4,62 | 4,56 | 4,50 | 4,44 | 4,41 | 4,39 | 4,37 | 4,37 | |
| | 6 | 5,99 | 5,14 | 4,76 | 4,53 | 4,39 | 4,28 | 4,21 | 4,15 | 4,10 | 4,06 | 3,94 | 3,87 | 3,81 | 3,75 | 3,71 | 3,69 | 3,68 | 3,67 | |
| | 7 | 5,59 | 4,74 | 4,35 | 4,12 | 3,97 | 3,87 | 3,79 | 3,73 | 3,68 | 3,64 | 3,51 | 3,44 | 3,38 | 3,32 | 3,27 | 3,25 | 3,24 | 3,23 | |
| | 8 | 5,32 | 4,46 | 4,07 | 3,84 | 3,69 | 3,58 | 3,50 | 3,44 | 3,39 | 3,35 | 3,22 | 3,15 | 3,08 | 3,02 | 2,97 | 2,95 | 2,94 | 2,93 | |
| | 9 | 5,12 | 4,26 | 3,86 | 3,63 | 3,48 | 3,37 | 3,29 | 3,23 | 3,18 | 3,14 | 3,01 | 2,94 | 2,86 | 2,80 | 2,76 | 2,73 | 2,72 | 2,71 | |
| | 10 | 4,96 | 4,10 | 3,71 | 3,48 | 3,33 | 3,22 | 3,14 | 3,07 | 3,02 | 2,98 | 2,85 | 2,77 | 2,70 | 2,64 | 2,59 | 2,56 | 2,55 | 2,54 | |
| | 11 | 4,84 | 3,98 | 3,59 | 3,36 | 3,20 | 3,09 | 3,01 | 2,95 | 2,90 | 2,85 | 2,72 | 2,65 | 2,57 | 2,51 | 2,46 | 2,43 | 2,42 | 2,40 | |
| | 12 | 4,75 | 3,89 | 3,49 | 3,26 | 3,11 | 3,00 | 2,91 | 2,85 | 2,80 | 2,75 | 2,62 | 2,54 | 2,47 | 2,40 | 2,35 | 2,32 | 2,31 | 2,30 | |
| | 13 | 4,67 | 3,81 | 3,41 | 3,18 | 3,03 | 2,92 | 2,83 | 2,77 | 2,71 | 2,67 | 2,53 | 2,46 | 2,38 | 2,31 | 2,26 | 2,23 | 2,22 | 2,21 | |
| | 14 | 4,60 | 3,74 | 3,34 | 3,11 | 2,96 | 2,85 | 2,76 | 2,70 | 2,65 | 2,60 | 2,46 | 2,39 | 2,31 | 2,24 | 2,19 | 2,16 | 2,14 | 2,13 | |
| | 15 | 4,54 | 3,68 | 3,29 | 3,06 | 2,90 | 2,79 | 2,71 | 2,64 | 2,59 | 2,54 | 2,40 | 2,33 | 2,25 | 2,18 | 2,12 | 2,10 | 2,08 | 2,07 | |
| | 16 | 4,49 | 3,63 | 3,24 | 3,01 | 2,85 | 2,74 | 2,66 | 2,59 | 2,54 | 2,49 | 2,35 | 2,28 | 2,19 | 2,12 | 2,07 | 2,04 | 2,02 | 2,01 | |
| | 17 | 4,45 | 3,59 | 3,20 | 2,96 | 2,81 | 2,70 | 2,61 | 2,55 | 2,49 | 2,45 | 2,31 | 2,23 | 2,15 | 2,08 | 2,02 | 1,99 | 1,97 | 1,96 | |
| | 18 | 4,41 | 3,55 | 3,16 | 2,93 | 2,77 | 2,66 | 2,58 | 2,51 | 2,46 | 2,41 | 2,27 | 2,19 | 2,11 | 2,04 | 1,98 | 1,95 | 1,93 | 1,92 | |
| | 19 | 4,38 | 3,52 | 3,13 | 2,90 | 2,74 | 2,63 | 2,54 | 2,48 | 2,42 | 2,38 | 2,23 | 2,16 | 2,07 | 2,00 | 1,94 | 1,91 | 1,89 | 1,88 | |
| | 20 | 4,35 | 3,49 | 3,10 | 2,87 | 2,71 | 2,60 | 2,51 | 2,45 | 2,39 | 2,35 | 2,20 | 2,12 | 2,04 | 1,97 | 1,91 | 1,88 | 1,86 | 1,84 | |
| 22 | 4,30 | 3,44 | 3,05 | 2,82 | 2,66 | 2,55 | 2,46 | 2,40 | 2,34 | 2,30 | 2,15 | 2,07 | 1,98 | 1,91 | 1,85 | 1,82 | 1,80 | 1,78 | | |
| 24 | 4,26 | 3,40 | 3,01 | 2,78 | 2,62 | 2,51 | 2,42 | 2,36 | 2,30 | 2,25 | 2,11 | 2,03 | 1,94 | 1,86 | 1,80 | 1,77 | 1,75 | 1,73 | | |
| 26 | 4,23 | 3,37 | 2,98 | 2,74 | 2,59 | 2,47 | 2,39 | 2,32 | 2,27 | 2,22 | 2,07 | 1,99 | 1,90 | 1,82 | 1,76 | 1,73 | 1,71 | 1,69 | | |
| 28 | 4,20 | 3,34 | 2,95 | 2,71 | 2,56 | 2,45 | 2,36 | 2,29 | 2,24 | 2,19 | 2,04 | 1,96 | 1,87 | 1,79 | 1,73 | 1,69 | 1,67 | 1,65 | | |
| 30 | 4,17 | 3,32 | 2,92 | 2,69 | 2,53 | 2,42 | 2,33 | 2,27 | 2,21 | 2,16 | 2,01 | 1,93 | 1,84 | 1,76 | 1,70 | 1,66 | 1,64 | 1,62 | | |
| 40 | 4,08 | 3,23 | 2,84 | 2,61 | 2,45 | 2,34 | 2,25 | 2,18 | 2,12 | 2,08 | 1,92 | 1,84 | 1,74 | 1,66 | 1,59 | 1,55 | 1,53 | 1,51 | | |
| 50 | 4,03 | 3,18 | 2,79 | 2,56 | 2,40 | 2,29 | 2,20 | 2,13 | 2,07 | 2,03 | 1,87 | 1,78 | 1,69 | 1,60 | 1,52 | 1,48 | 1,46 | 1,44 | | |
| 60 | 4,00 | 3,15 | 2,76 | 2,53 | 2,37 | 2,25 | 2,17 | 2,10 | 2,04 | 1,99 | 1,84 | 1,75 | 1,65 | 1,56 | 1,48 | 1,44 | 1,41 | 1,39 | | |
| 80 | 3,96 | 3,11 | 2,72 | 2,49 | 2,33 | 2,21 | 2,13 | 2,06 | 2,00 | 1,95 | 1,79 | 1,70 | 1,60 | 1,51 | 1,43 | 1,38 | 1,35 | 1,32 | | |
| 100 | 3,94 | 3,09 | 2,70 | 2,46 | 2,31 | 2,19 | 2,10 | 2,03 | 1,97 | 1,93 | 1,77 | 1,68 | 1,57 | 1,48 | 1,39 | 1,34 | 1,31 | 1,28 | | |
| 200 | 3,89 | 3,04 | 2,65 | 2,42 | 2,26 | 2,14 | 2,06 | 1,98 | 1,93 | 1,88 | 1,72 | 1,62 | 1,52 | 1,41 | 1,32 | 1,26 | 1,22 | 1,19 | | |
| 500 | 3,86 | 3,01 | 2,62 | 2,39 | 2,23 | 2,12 | 2,03 | 1,96 | 1,90 | 1,85 | 1,69 | 1,59 | 1,48 | 1,38 | 1,28 | 1,21 | 1,16 | 1,11 | | |
| • | 3,84 | 3,00 | 2,60 | 2,37 | 2,21 | 2,10 | 2,01 | 1,94 | 1,88 | 1,83 | 1,67 | 1,57 | 1,46 | 1,35 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,00 | | |

Intervalle de confiance bilatéral à 95 % d'une proportion

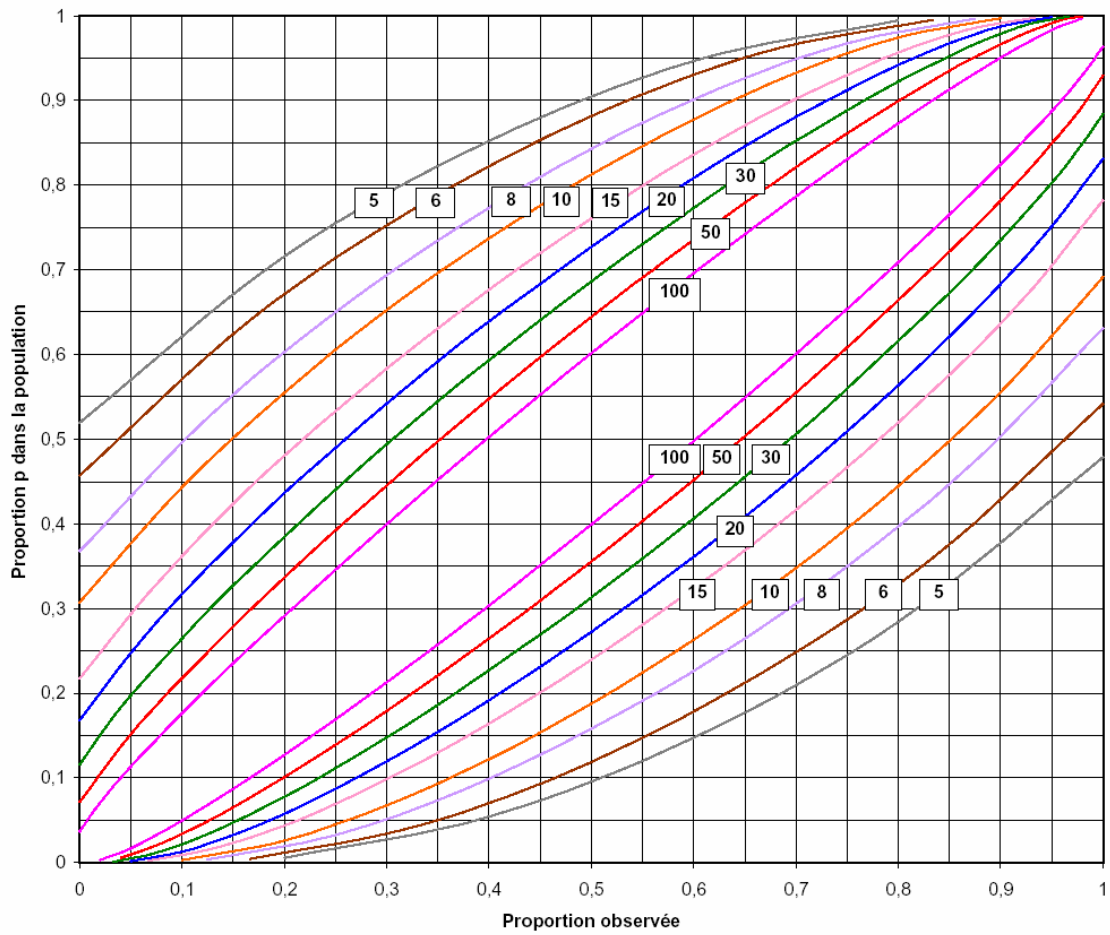


TABLE 6 : LOI DE KOLMOGOROV-SMIRNOV

VALEURS DE d_α TELLES QUE $\mathbb{P}[\max(|F^{\text{th}} - F^{\text{exp}}|) \geq d_\alpha] = \alpha$

| $n \backslash \alpha$ | 0,2 | 0,1 | 0,05 | 0,025 | 0,02 | 0,01 | 0,005 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 0,9000 | 0,9500 | 0,9750 | 0,9875 | 0,9900 | 0,9950 | 0,9975 |
| 2 | 0,6838 | 0,7764 | 0,8419 | 0,8882 | 0,9000 | 0,9293 | 0,9500 |
| 3 | 0,5648 | 0,6360 | 0,7076 | 0,7679 | 0,7846 | 0,8290 | 0,8643 |
| 4 | 0,4927 | 0,5652 | 0,6239 | 0,6739 | 0,6889 | 0,7342 | 0,7764 |
| 5 | 0,4470 | 0,5094 | 0,5633 | 0,6126 | 0,6272 | 0,6685 | 0,7054 |
| 6 | 0,4104 | 0,4680 | 0,5193 | 0,5640 | 0,5774 | 0,6166 | 0,6529 |
| 7 | 0,3815 | 0,4361 | 0,4834 | 0,5256 | 0,5384 | 0,5758 | 0,6098 |
| 8 | 0,3583 | 0,4096 | 0,4543 | 0,4945 | 0,5065 | 0,5418 | 0,5743 |
| 9 | 0,3391 | 0,3875 | 0,4300 | 0,4681 | 0,4796 | 0,5133 | 0,5444 |
| 10 | 0,3226 | 0,3687 | 0,4092 | 0,4456 | 0,4566 | 0,4889 | 0,5187 |
| 11 | 0,3083 | 0,3524 | 0,3912 | 0,4261 | 0,4367 | 0,4677 | 0,4964 |
| 12 | 0,2958 | 0,3382 | 0,3754 | 0,4090 | 0,4192 | 0,4490 | 0,4767 |
| 13 | 0,2847 | 0,3255 | 0,3614 | 0,3938 | 0,4036 | 0,4325 | 0,4592 |
| 14 | 0,2748 | 0,3142 | 0,3489 | 0,3802 | 0,3897 | 0,4176 | 0,4435 |
| 15 | 0,2659 | 0,3040 | 0,3376 | 0,3679 | 0,3771 | 0,4042 | 0,4293 |
| 16 | 0,2578 | 0,2947 | 0,3273 | 0,3568 | 0,3657 | 0,3920 | 0,4164 |
| 17 | 0,2504 | 0,2863 | 0,3180 | 0,3466 | 0,3553 | 0,3809 | 0,4046 |
| 18 | 0,2436 | 0,2785 | 0,3094 | 0,3372 | 0,3457 | 0,3706 | 0,3938 |
| 19 | 0,2373 | 0,2714 | 0,3014 | 0,3286 | 0,3369 | 0,3612 | 0,3838 |
| 20 | 0,2316 | 0,2647 | 0,2941 | 0,3206 | 0,3287 | 0,3524 | 0,3745 |
| 21 | 0,2262 | 0,2586 | 0,2872 | 0,3132 | 0,3210 | 0,3443 | 0,3659 |
| 22 | 0,2212 | 0,2528 | 0,2809 | 0,3062 | 0,3139 | 0,3367 | 0,3578 |
| 23 | 0,2165 | 0,2475 | 0,2749 | 0,2997 | 0,3073 | 0,3295 | 0,3503 |
| 24 | 0,2120 | 0,2424 | 0,2693 | 0,2936 | 0,3010 | 0,3229 | 0,3432 |
| 25 | 0,2079 | 0,2377 | 0,2640 | 0,2879 | 0,2952 | 0,3166 | 0,3365 |
| 26 | 0,2040 | 0,2332 | 0,2591 | 0,2825 | 0,2896 | 0,3106 | 0,3302 |
| 27 | 0,2003 | 0,2290 | 0,2544 | 0,2774 | 0,2844 | 0,3050 | 0,3243 |
| 28 | 0,1968 | 0,2250 | 0,2499 | 0,2725 | 0,2794 | 0,2997 | 0,3186 |
| 29 | 0,1935 | 0,2212 | 0,2457 | 0,2679 | 0,2747 | 0,2947 | 0,3133 |
| 30 | 0,1903 | 0,2176 | 0,2417 | 0,2636 | 0,2702 | 0,2899 | 0,3082 |
| 31 | 0,1873 | 0,2141 | 0,2379 | 0,2594 | 0,2660 | 0,2853 | 0,3033 |
| 32 | 0,1844 | 0,2108 | 0,2342 | 0,2554 | 0,2619 | 0,2809 | 0,2987 |
| 33 | 0,1817 | 0,2077 | 0,2308 | 0,2517 | 0,2580 | 0,2768 | 0,2943 |
| 34 | 0,1791 | 0,2047 | 0,2274 | 0,2480 | 0,2543 | 0,2728 | 0,2901 |
| 35 | 0,1766 | 0,2018 | 0,2242 | 0,2446 | 0,2507 | 0,2690 | 0,2860 |
| 36 | 0,1742 | 0,1991 | 0,2212 | 0,2412 | 0,2473 | 0,2653 | 0,2821 |
| 37 | 0,1719 | 0,1965 | 0,2183 | 0,2380 | 0,2440 | 0,2618 | 0,2784 |
| 38 | 0,1697 | 0,1939 | 0,2154 | 0,2350 | 0,2409 | 0,2584 | 0,2748 |
| 39 | 0,1675 | 0,1915 | 0,2127 | 0,2320 | 0,2379 | 0,2552 | 0,2713 |
| 40 | 0,1655 | 0,1891 | 0,2101 | 0,2291 | 0,2349 | 0,2521 | 0,2680 |
| 41 | 0,1635 | 0,1869 | 0,2076 | 0,2264 | 0,2321 | 0,2490 | 0,2648 |
| 42 | 0,1616 | 0,1847 | 0,2052 | 0,2238 | 0,2294 | 0,2461 | 0,2617 |
| 43 | 0,1597 | 0,1826 | 0,2028 | 0,2212 | 0,2268 | 0,2433 | 0,2587 |
| 44 | 0,1580 | 0,1805 | 0,2006 | 0,2187 | 0,2243 | 0,2406 | 0,2559 |
| 45 | 0,1562 | 0,1786 | 0,1984 | 0,2163 | 0,2218 | 0,2380 | 0,2531 |
| 46 | 0,1546 | 0,1767 | 0,1963 | 0,2140 | 0,2194 | 0,2354 | 0,2504 |
| 47 | 0,1530 | 0,1748 | 0,1942 | 0,2118 | 0,2171 | 0,2330 | 0,2478 |
| 48 | 0,1514 | 0,1730 | 0,1922 | 0,2096 | 0,2149 | 0,2306 | 0,2452 |
| 49 | 0,1499 | 0,1713 | 0,1903 | 0,2075 | 0,2128 | 0,2283 | 0,2428 |
| 50 | 0,1484 | 0,1696 | 0,1884 | 0,2055 | 0,2107 | 0,2260 | 0,2404 |
| 51 | 0,1470 | 0,1680 | 0,1866 | 0,2035 | 0,2086 | 0,2239 | 0,2381 |
| 52 | 0,1456 | 0,1664 | 0,1848 | 0,2016 | 0,2067 | 0,2217 | 0,2358 |
| 53 | 0,1442 | 0,1648 | 0,1831 | 0,1997 | 0,2048 | 0,2197 | 0,2336 |
| 54 | 0,1429 | 0,1633 | 0,1814 | 0,1979 | 0,2029 | 0,2177 | 0,2315 |
| 55 | 0,1416 | 0,1619 | 0,1798 | 0,1961 | 0,2011 | 0,2157 | 0,2294 |
| 56 | 0,1404 | 0,1604 | 0,1782 | 0,1944 | 0,1993 | 0,2138 | 0,2274 |
| 57 | 0,1392 | 0,1591 | 0,1767 | 0,1927 | 0,1976 | 0,2120 | 0,2255 |
| 58 | 0,1380 | 0,1577 | 0,1752 | 0,1911 | 0,1959 | 0,2102 | 0,2236 |
| 59 | 0,1369 | 0,1564 | 0,1737 | 0,1895 | 0,1943 | 0,2084 | 0,2217 |
| 60 | 0,1357 | 0,1551 | 0,1723 | 0,1879 | 0,1927 | 0,2067 | 0,2199 |
| 61 | 0,1346 | 0,1539 | 0,1709 | 0,1864 | 0,1911 | 0,2051 | 0,2181 |
| 62 | 0,1336 | 0,1526 | 0,1696 | 0,1849 | 0,1896 | 0,2034 | 0,2164 |
| 63 | 0,1325 | 0,1514 | 0,1682 | 0,1835 | 0,1881 | 0,2018 | 0,2147 |
| 64 | 0,1315 | 0,1503 | 0,1669 | 0,1821 | 0,1867 | 0,2003 | 0,2130 |
| 65 | 0,1305 | 0,1491 | 0,1657 | 0,1807 | 0,1853 | 0,1988 | 0,2114 |
| 66 | 0,1295 | 0,1480 | 0,1644 | 0,1793 | 0,1839 | 0,1973 | 0,2098 |
| 67 | 0,1286 | 0,1469 | 0,1632 | 0,1780 | 0,1825 | 0,1958 | 0,2083 |
| 68 | 0,1277 | 0,1459 | 0,1620 | 0,1767 | 0,1812 | 0,1944 | 0,2068 |
| 69 | 0,1267 | 0,1448 | 0,1609 | 0,1755 | 0,1799 | 0,1930 | 0,2053 |
| 70 | 0,1259 | 0,1438 | 0,1597 | 0,1742 | 0,1786 | 0,1917 | 0,2039 |

Pour $n > 70$: $d_\alpha \simeq \frac{C_\alpha}{\sqrt{n}}$
 où C_α est donné par :

| α | C_α |
|----------|------------|
| 0,2 | 1,073 |
| 0,1 | 1,224 |
| 0,05 | 1,358 |
| 0,03 | 1,480 |
| 0,02 | 1,517 |
| 0,01 | 1,628 |
| 0,005 | 1,731 |

Table de Lilliefors (n, alpha)

Table de Lilliefors

| α | n | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 25 | 30 | n>30 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------|
| 0.1 | 0.352 | 0.15 | 0.294 | 0.276 | 0.261 | 0.249 | 0.239 | 0.23 | 0.223 | 0.214 | 0.207 | 0.201 | 0.195 | 0.189 | 0.184 | 0.179 | 0.174 | 0.158 | 0.144 | 0.805/ \sqrt{n} | |
| 0.05 | 0.381 | 0.337 | 0.19 | 0.3 | 0.285 | 0.271 | 0.258 | 0.249 | 0.243 | 0.234 | 0.227 | 0.222 | 0.213 | 0.206 | 0.2 | 0.195 | 0.19 | 0.173 | 0.161 | 0.886/ \sqrt{n} | |
| 0.01 | 0.417 | 0.405 | 0.364 | 0.348 | 0.311 | 0.311 | 0.294 | 0.284 | 0.242 | 0.268 | 0.261 | 0.257 | 0.25 | 0.245 | 0.239 | 0.235 | 0.231 | 0.2 | 0.187 | 1.031/ \sqrt{n} | |