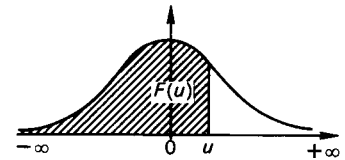


Tables et index

DISTRIBUTION DE GAUSS $\Phi(u) = F(u)$, Fonction de distribution cumulative normale réduite (standard)

Probabilité de trouver une valeur inférieure à u



u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,500 0	0,504 0	0,508 0	0,512 0	0,516 0	0,519 9	0,523 9	0,527 9	0,531 9	0,535 9
0,1	0,539 8	0,543 8	0,547 8	0,551 7	0,555 7	0,559 6	0,563 6	0,567 5	0,571 4	0,575 3
0,2	0,579 3	0,583 2	0,587 1	0,591 0	0,594 8	0,598 7	0,602 6	0,606 4	0,610 3	0,614 1
0,3	0,617 9	0,621 7	0,625 5	0,629 3	0,633 1	0,636 8	0,640 6	0,644 3	0,648 0	0,651 7
0,4	0,655 4	0,659 1	0,662 8	0,666 4	0,670 0	0,673 6	0,677 2	0,680 8	0,684 4	0,687 9
0,5	0,691 5	0,695 0	0,698 5	0,701 9	0,705 4	0,708 8	0,712 3	0,715 7	0,719 0	0,722 4
0,6	0,725 7	0,729 0	0,732 4	0,735 7	0,738 9	0,742 2	0,745 4	0,748 6	0,751 7	0,754 9
0,7	0,758 0	0,761 1	0,764 2	0,767 3	0,770 4	0,773 4	0,776 4	0,779 4	0,782 3	0,785 2
0,8	0,788 1	0,791 0	0,793 9	0,796 7	0,799 5	0,802 3	0,805 1	0,807 8	0,810 6	0,813 3
0,9	0,815 9	0,818 6	0,821 2	0,823 8	0,826 4	0,828 9	0,831 5	0,834 0	0,836 5	0,838 9
1,0	0,841 3	0,843 8	0,846 1	0,848 5	0,850 8	0,853 1	0,855 4	0,857 7	0,859 9	0,862 1
1,1	0,864 3	0,866 5	0,868 6	0,870 8	0,872 9	0,874 9	0,877 0	0,879 0	0,881 0	0,883 0
1,2	0,884 9	0,886 9	0,888 8	0,890 7	0,892 5	0,894 4	0,896 2	0,898 0	0,899 7	0,901 5
1,3	0,903 2	0,904 9	0,906 6	0,908 2	0,909 9	0,911 5	0,913 1	0,914 7	0,916 2	0,917 7
1,4	0,919 2	0,920 7	0,922 2	0,923 6	0,925 1	0,926 5	0,927 9	0,929 2	0,930 6	0,931 9
1,5	0,933 2	0,934 5	0,935 7	0,937 0	0,938 2	0,939 4	0,940 6	0,941 8	0,942 9	0,944 1
1,6	0,945 2	0,946 3	0,947 4	0,948 4	0,949 5	0,950 5	0,951 5	0,952 5	0,953 5	0,954 5
1,7	0,955 4	0,956 4	0,957 3	0,958 2	0,959 1	0,959 9	0,960 8	0,961 6	0,962 5	0,963 3
1,8	0,964 1	0,964 9	0,965 6	0,966 4	0,967 1	0,967 8	0,968 6	0,969 3	0,969 9	0,970 6
1,9	0,971 3	0,971 9	0,972 6	0,973 2	0,973 8	0,974 4	0,975 0	0,975 6	0,976 1	0,976 7
2,0	0,977 2	0,977 9	0,978 3	0,978 8	0,979 3	0,979 8	0,980 3	0,980 8	0,981 2	0,981 7
2,1	0,982 1	0,982 6	0,983 0	0,983 4	0,983 8	0,984 2	0,984 6	0,985 0	0,985 4	0,985 7
2,2	0,986 1	0,986 4	0,986 8	0,987 1	0,987 5	0,987 8	0,988 1	0,988 4	0,988 7	0,989 0
2,3	0,989 3	0,989 6	0,989 8	0,990 1	0,990 4	0,990 6	0,990 9	0,991 1	0,991 3	0,991 6
2,4	0,991 8	0,992 0	0,992 2	0,992 5	0,992 7	0,992 9	0,993 1	0,993 2	0,993 4	0,993 6
2,5	0,993 8	0,994 0	0,994 1	0,994 3	0,994 5	0,994 6	0,994 8	0,994 9	0,995 1	0,995 2
2,6	0,995 3	0,995 5	0,995 6	0,995 7	0,995 9	0,996 0	0,996 1	0,996 2	0,996 3	0,996 4
2,7	0,996 5	0,996 6	0,996 7	0,996 8	0,996 9	0,997 0	0,997 1	0,997 2	0,997 3	0,997 4
2,8	0,997 4	0,997 5	0,997 6	0,997 7	0,997 7	0,997 8	0,997 9	0,997 9	0,998 0	0,998 1
2,9	0,998 1	0,998 2	0,998 2	0,998 3	0,998 4	0,998 4	0,998 5	0,998 5	0,998 6	0,998 6

Table pour les grandes valeurs de u

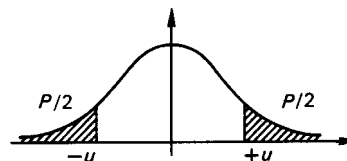
u	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	4,5
F(u)	0,99865	0,99904	0,99931	0,99952	0,99966	0,99976	0,99984	0,999928	0,999968	0,999997

La table donne les valeurs de $\Phi(u)$ pour u positif. Lorsque u est négatif il faut prendre le complément à l'unité de la valeur lue dans la table.

Exemple: pour u = + 1,21, $\Phi(u) = 0,886 9$; pour u = -1,21, $\Phi(u) = 0,113 1$

DISTRIBUTION DE GAUSS

Valeurs de u ayant la probabilité P d'être dépassées en valeur absolue

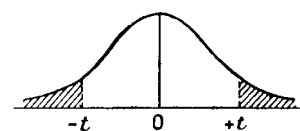


P	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	∞	2,575 829	2,326 348	2,170 090	2,053 7451	1,959 964	1,880 794	1,811911	1,750 686	1,695 398
0,1	1,644 854	1,598 193	1,554 774	1,514 102	1,475 791	1,439 531	1,405 072	1,372 204	1,340 755	1,310 579
0,2	1,281 552	1,253 565	1,226 528	1,200 359	1,174 987	1,150 349	1,126 391	1,103 063	1,080 319	1,058 122
0,3	1,036 433	1,015 222	0,994 458	0,974 114	0,954 165	0,934 589	0,915 365	0,896 473	0,877 896	0,859 617
0,4	0,841 621	0,823 894	0,806 421	0,789 192	0,772 193	0,755 415	0,738 847	0,722 479	0,706 303	0,690 309
0,5	0,674 490	0,658 838	0,643 345	0,628 006	0,612 813	0,597 760	0,582 842	0,568 051	0,553 385	0,538 836
0,6	0,524 401	0,510 073	0,495 850	0,481 727	0,467 695	0,453 762	0,439 913	0,426 148	0,412 463	0,398 855
0,7	0,385 320	0,371 856	0,358 459	0,345 126	0,331 853	0,318 639	0,305 481	0,292 375	0,279 319	0,266 311
0,8	0,253 347	0,240 426	0,227 545	0,214 702	0,201 893	0,189 118	0,176 374	0,163 658	0,150 969	0,138 304
0,9	0,125 661	0,113 039	0,100 434	0,087 845	0,075 270	0,062 707	0,050 154	0,037 608	0,025 069	0,012 533

P	0,002	0,001	0,000 1	0,000 01	0,000 001	0,000 000 1	0,000 000 01	0,000 000 001
x	3,090 232	3,290 53	3,890 59	4,417 17	4,891 64	5,326 72	5,730 73	6,109 41

DISTRIBUTION t

La table donne la probabilité α pour que t égale ou dépasse, en valeur absolue, une valeur donnée, en fonction du nombre de degrés de liberté (d.d.l.).

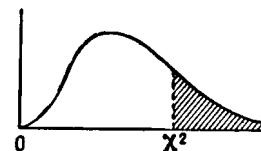


α d.d.l.	0,90	0,50	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,001
1	0,158	1,000	1,963	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619
2	0,142	0,816	1,386	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	0,137	0,765	1,250	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,924
4	0,134	0,741	1,190	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610
5	0,132	0,727	1,156	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,869
6	0,131	0,718	1,134	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959
7	0,130	0,711	1,119	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,408
8	0,130	0,706	1,108	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	0,129	0,703	1,100	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781
10	0,129	0,700	1,093	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	0,129	0,697	1,088	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437
12	0,128	0,695	1,083	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	0,128	0,694	1,079	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	0,128	0,692	1,076	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	0,128	0,691	1,074	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073
16	0,128	0,690	1,071	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015
17	0,128	0,689	1,069	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965
18	0,127	0,688	1,067	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,922
19	0,127	0,688	1,066	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883
20	0,127	0,687	1,064	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850
21	0,127	0,686	1,063	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,819
22	0,127	0,686	1,061	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,792
23	0,127	0,685	1,060	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,767
24	0,127	0,685	1,059	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,745
25	0,127	0,684	1,058	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,725
26	0,127	0,684	1,058	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,707
27	0,127	0,684	1,057	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,690
28	0,127	0,683	1,056	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,674
29	0,127	0,683	1,055	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,659
30	0,127	0,683	1,055	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,646
∞	0,126	0,674	1,036	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,291

Exemple: avec d.d.l. = 10, pour $t = 2,228$ la probabilité est $\alpha = 0,05$.

DISTRIBUTION χ^2

La table donne la probabilité α pour que χ^2 égale ou dépasse une valeur donnée, en fonction du nombre de degrés de liberté (d.d.l.)

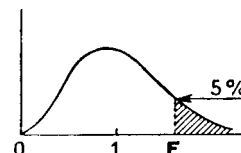


α									
d.d.l.	0,90	0,50	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,001
1	0,0158	0,455	1,074	1,642	2,706	3,841	5,412	6,635	10,827
2	0,211	1,386	2,408	3,219	4,605	5,991	7,824	9,210	13,815
3	0,584	2,366	3,665	4,642	6,251	7,815	9,837	11,345	16,266
4	1,064	3,357	4,878	5,989	7,779	9,488	11,668	13,277	18,467
5	1,610	4,351	6,064	7,289	9,236	11,070	13,388	15,086	20,515
6	2,204	5,348	7,231	8,558	10,645	12,592	15,033	16,812	22,457
7	2,833	6,346	8,383	9,803	12,017	14,067	16,622	18,475	24,322
8	3,490	7,344	9,524	11,030	13,362	15,507	18,168	20,090	26,125
9	4,168	8,343	10,656	12,242	14,684	16,919	19,679	21,666	27,877
10	4,865	9,342	11,781	13,442	15,987	18,307	21,161	23,209	29,588
11	5,578	10,341	12,899	14,631	17,275	19,675	22,618	24,725	31,264
12	6,304	11,340	14,011	15,812	18,549	21,026	24,054	26,217	32,909
13	7,042	12,340	15,119	16,985	19,812	22,362	25,472	27,688	34,528
14	7,790	13,339	16,222	18,151	21,064	23,685	26,873	29,141	36,123
15	8,547	14,339	17,322	19,311	22,307	24,996	28,259	30,578	37,697
16	9,312	15,338	18,418	20,465	23,542	26,296	29,633	32,000	39,252
17	10,085	16,338	19,511	21,615	24,769	27,587	30,995	33,409	40,790
18	10,865	17,338	20,601	22,760	25,989	28,869	32,346	34,805	42,312
19	11,651	18,338	21,689	23,900	27,204	30,144	33,687	36,191	43,820
20	12,443	19,337	22,775	25,038	28,412	31,410	35,020	37,566	45,315
21	13,240	20,337	23,858	26,171	29,615	32,671	36,343	38,932	46,797
22	14,041	21,337	24,939	27,301	30,813	33,924	37,659	40,289	48,268
23	14,848	22,337	26,018	28,429	32,007	35,172	38,968	41,638	49,728
24	15,659	23,337	27,096	29,553	33,196	36,415	40,270	42,980	51,179
25	16,473	24,337	28,172	30,675	34,382	37,652	41,566	44,314	52,620
26	17,292	25,336	29,246	31,795	35,563	38,885	42,856	45,642	54,052
27	18,114	26,336	30,319	32,912	36,741	40,113	44,140	46,963	55,476
28	18,939	27,336	31,391	34,027	37,916	41,337	45,419	48,278	56,893
29	19,768	28,336	32,461	35,139	39,087	42,557	46,693	49,588	58,302
30	20,599	29,336	33,530	36,250	40,256	43,773	47,962	50,892	59,703

Exemple: avec d.d.l. = 3, pour $\chi^2 = 7,815$ la probabilité est $\alpha = 0,05$ (5%)

DISTRIBUTION F (percentile 95%)

La table donne le percentile 95% (valeur ayant 5 chances sur 100 d'être égale ou dépassée) de la distribution F, en fonction des nombres de degrés de liberté du numérateur **dl_n** et du dénominateur **dl_d**



dl _n dl _d	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	161,4	199,5	215,7	224,6	230,2	234,0	236,8	238,9	240,5
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,35	19,37	19,38
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	2,92	2,83	2,77	2,71
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,70	2,65
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71	2,64	2,59
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61	2,55	2,49
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,40	2,34
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,44	2,37	2,32
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,30
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,40	2,34	2,28
26	4,23	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,31	2,25
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,45	2,36	2,29	2,24
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,55	2,43	2,35	2,28	2,22
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12
60	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04
120	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	2,02	1,96
∞	3,84	3,00	2,60	2,37	2,21	2,10	2,01	1,94	1,88

La valeur cherchée **F(0,05;dl_n;dl_d)** est lue à l'intersection de la colonne **dl_n** et de la ligne **dl_d**.

Exemple: pour les degrés de liberté dl_n = 6, dl_d = 10, la limite supérieure de F est 3,22

DISTRIBUTION DE V

La table donne $P(V \geq v)$ pour $n = 3, 4, \dots, 15$. Seul les valeurs proches ou inférieurs à 0.5 sont tabulées.

v	n													v	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3	.625														3
4	.375														4
5	.250	.562													5
6	.125	.438													6
7		.312													7
8		.188	.500												8
9		.125	.406												9
10		.062	.312												10
11			.219	.500											11
12			.156	.422											12
13			.094	.344											13
14			.062	.281	.531										14
15			.031	.219	.469										15
16				.156	.406										16
17				.109	.344										17
18				.078	.289	.527									18
19				.047	.234	.473									19
20				.031	.188	.422									20
21				.016	.148	.371									21
22					.109	.320									22
23					.078	.273	.500								23
24					.055	.230	.455								24
25					.039	.191	.410								25
26					.023	.156	.367								26
27					.016	.125	.326								27
28					.008	.098	.285	.500							28
29						.074	.248	.461							29
30						.055	.213	.423							30
31						.039	.180	.385							31
32						.027	.150	.348							32
33						.020	.125	.312	.517						33
34						.012	.102	.278	.483						34
35						.008	.082	.246	.449						35
36						.004	.064	.216	.416						36
37							.049	.188	.382						37
38							.037	.161	.350						38
39							.027	.138	.319	.515					39
40							.020	.116	.289	.485					40
41							.014	.097	.260	.455					41
42							.010	.080	.232	.425					42
43							.006	.065	.207	.396					43
44							.004	.053	.183	.367					44
45							.002	.042	.160	.339					45
46								.032	.139	.311	.500				46
47								.024	.120	.285	.473				47
48								.019	.103	.259	.446				48
49								.014	.087	.235	.420				49
50								.010	.074	.212	.393				50
51								.007	.062	.190	.368				51
52								.005	.051	.170	.342				52
53								.003	.042	.151	.318	.500			53
54								.002	.034	.133	.294	.476			54
55								.001	.027	.117	.271	.452			55
56									.021	.102	.249	.428			56
57									.016	.088	.227	.404			57
58									.012	.076	.207	.380			58
59									.009	.065	.188	.357			59
60									.007	.055	.170	.335	.511		60

n

<i>v</i>	11	12	13	14	15	<i>v</i>
61	.005	.046	.153	.313	.489	61
62	.003	.039	.137	.292	.467	62
63	.002	.032	.122	.271	.445	63
64	.001	.026	.108	.251	.423	64
65	.001	.021	.095	.232	.402	65
66	.000	.017	.084	.213	.381	66
67		.013	.073	.196	.360	67
68		.010	.064	.179	.339	68
69		.008	.055	.163	.319	69
70		.006	.047	.148	.300	70
71		.005	.040	.134	.281	71
72		.003	.034	.121	.262	72
73		.002	.029	.108	.244	73
74		.002	.024	.097	.227	74
75		.001	.020	.086	.211	75
76		.001	.016	.077	.195	76
77		.000	.013	.068	.180	77
78		.000	.011	.059	.165	78
79			.009	.052	.151	79
80			.007	.045	.138	80
81			.005	.039	.126	81
82			.004	.034	.115	82
83			.003	.029	.104	83
84			.002	.025	.094	84
85			.002	.021	.084	85
86			.001	.018	.076	86
87			.001	.015	.068	87
88			.001	.012	.060	88
89			.000	.010	.053	89
90			.000	.008	.047	90
91			.000	.007	.042	91
92				.005	.036	92
93				.004	.032	93
94				.003	.028	94
95				.003	.024	95
96				.002	.021	96
97				.002	.018	97
98				.001	.015	98
99				.001	.013	99
100				.001	.011	100
101				.000	.009	101
102				.000	.008	102
103				.000	.006	103
104				.000	.005	104
105				.000	.004	105
106					.003	106
107					.003	107
108					.002	108
109					.002	109
110					.001	110
111					.001	111
112					.001	112
113					.001	113
114					.000	114
115					.000	115
116					.000	116
117					.000	117
118					.000	118
119					.000	119
120					.000	120

Index

- $A \quad B$, 4.2.
- $A \quad B$, 4.2.
- Accepter, 10.1.
- Ajustement d'un polynôme, 18.1.
- Allocation aléatoire
 - des sujets aux traitements, 15.3.
 - des traitements aux sujets, 15.3.
- Analyse de la variance, 18.5, 19.2.
- Analyse des résidus, 17.3.
- Analyse graphique, 12.2, 12.5.
- Approche computationnelle, 16.2.
- Approche mathématique, 16.2.
- Approche non paramétrique, 8.3, 9.1.
- Approche paramétrique, 8.3, 9.1.
- Approximation de la distribution
 - d'échantillonnage, 16.2.

- Backward selection, 20.8.
- Bandes de confiance, 17.7.
- Bas, 2.9.
- Biais, 9.7.
- Bimodale, 1.7.
- Blocs, 15.2.
- Bootstrap, 16.2.
 - des paires, 21.1.
 - des résidus, 21.2.
 - non-paramétrique, 9.5, 16.2.
 - paramétrique, 9.5, 16.2.
- Borne inférieure, 1.5.
- Borne supérieure, 1.5.
- Box-and-whiskers plot, 2.9.
- Box-plot, 2.9.

- Calcul du p-value, 15.4.
- Carré moyen de l'erreur, 9.7.
- Centiles, 2.5.
- Centre, 1.9.
- Centrée et réduite, 2.7.
- Classe, 1.5.
- Classe modale, 2.5.
- Coefficient, 3.7.
 - de confiance, 10.6.
 - de corrélation, 3.3.
 - de couverture, 10.6.
 - de covariance, 3.2.
 - de détermination, 3.7, 18.5.
 - de dissymétrie de Pearson, 2.8.
- Coefficients, 18.5, 22.4.
- Cohérence avec les connaissances
 - bio-médicales, 15.7.
- Cohérence chronologique, 15.6.
- Combinaison indépendante des deux
 - tests, 5.5.
- Comptages, 1.3.
- Condition d'application, 10.2, 12.4, 13.1, 13.2, 13.3.
- Confounding, 15.6.
- Congruentiel, 9.6.
- Constance de l'association observée, 15.6.
- Constante additive, 18.5.
- Corrections de continuité, 11.6.
- Corrélation, 6.16.
- Courbe de distribution de population, 1.7.
- Covariance, 6.16.
- Critère des moindres carrés, 3.6.

- Déciles, 2.5, 6.10.
- Définition axiomatique de probabilité, 4.3.
- Degrés de liberté, 7.10.
- Densité
 - conditionnelle, 6.13.
 - de Gauss, 6.18.
 - de probabilité, 6.3.
 - exponentielle, 6.4.
 - lognormale, 6.18.
 - normale multivariée, 7.13.
 - uniforme, 6.4.
- Densités marginales, 6.13.
- Déviante, 22.8.
- Diagnostic, 5.5.
- Diagramme
 - de dispersion, 3.1.
 - des résidus, 3.7.
 - en bâtons, 1.3.
 - en colonnes, 1.3.
 - en secteurs, 1.3.
 - X/Y , 3.1.

- Dispersion, 1.9, 2.1.
- Dissymétrie, 1.9, 2.1.
- Dissymétrique à droite, 2.8.
- Distribution
 - binomiale, 7.1.
 - bootstrap, 16.3, 21.1.
 2 , 7.10.
 - d'échantillonnage, 9.1.
 - de fréquence, 1.3.
 - de Gauss, 7.7.
 - de Poisson, 7.3.
 - de population, 8.1.
 - de probabilité, 6.2.
 - (de probabilité) conditionnelle, 6.12.
 - (de probabilité) conjointe, 6.11.
 - (de probabilité) marginale, 6.12.
 - de randomisation, 15.4.
 - exponentielle, 7.9.
 - F , 7.12.
 - lognormale, 7.10.
 - normale multivariée, 7.13.
 - normale standard, 7.6.
 - nulle, 10.2.
 - t de Student, 7.11.
 - uniforme, 6.4, 7.9.
- Distributions des estimateurs, 17.2.
- Données appariées, 12.3.
- Données non-appariées, 12.3.
- Droite de régression, 3.6.

- Ecart-type, 2.6.
 - de l'erreur, 3.7, 18.6.
 - (de population), 6.9.
- Echantillon, 1.1.
 - aléatoire, 8.1.
 - d'observations, 8.2, 10.1.
 - exhaustif, 1.1.
- Echantillonnage
 - aléatoire simple, 8.1.
 - aléatoire stratifié, 8.1.
 - aléatoire systématique, 8.1.
 - en grappes, 8.1.
- Epreuves aléatoires, 4.1.
- Equations normales, 19.1.
- Erreur, 9.7.
 - de type I, 10.2.
 - de type II, 10.2.
 - standard des résidus, 18.5.
- Espérance mathématique, 6.7.
- Essai clinique, 15.2.
- Estimateur, 8.4.
- Estimateur du maximum de vraisemblance, 8.5, 22.5.
- Estimation, 8.4, 18.5.
 - du maximum de vraisemblance, 8.5.
 - non-paramétrique, 8.7.
- Etude
 - prospective, 11.4, 11.8.
 - rétrospective, 11.5, 11.9.
 - transversale, 11.5, 11.7.
- Événement, 4.2, 4.6.
 - certain, 4.2.
 - impossible, 4.2.
- Evaluation de probabilités élémentaires, 4.2.
- Extrême, 2.9.

- Facteur, 18.3.
 - de risque, 15.1.
- Famille de distributions, 8.3.
- Fonction de densité conjointe, 6.13.
- Fonction de distribution cumulative, 1.8, 6.5, 6.12, 6.13.
- Forme sigmoïdale, 22.4.
- Formule de Bayes, 4.7.
- Formule de probabilité totale, 4.7.
- Forward selection, 20.8.
- Fréquence, 1.3.
 - absolue, 1.3.
 - relative, 1.3.

- Gold standard, 5.5.

- Histogramme, 1.5.
- Histogramme lissé, 1.7.
- Hypothèse, 10.1.
 - alternative, 10.1.
 - linéaire, 20.6, 22.8.
 - nulle, 10.1.

- Image réciproque, 6.22.
- Incompatible, 4.2.
- Inférence descriptive, 15.7.
- Inférer, 8.2.

- Intensité de l'association, 15.6.
- Interaction, 18.5, 20.8, 22.3.
- Intercept, 3.5.
- Intervalle de confiance, 10.6, 11.2.
 - pour μ , 12.3.
 - pour $\mu_1 - \mu_2$, 12.6.
 - pour un rapport, 17.7.
- Intervalle percentile, 16.8.
- Issues, 4.1.
- Issues équiprobables, 4.2.

- Largeur d'une classe, 1.5.
- Limite inférieure, 2.9.
- Limite supérieure, 2.9.
- Link function, 22.4.
- Lissage non paramétrique, 21.5.
- Logit de p , 22.4.
- Log-likelihood, 22.5.
- Longueur minimale, 19.1.

- MAD, 2.7.
- Matrice
 - de covariance, 7.13.
 - de covariance sans échelle, 20.2.
 - de design, 18.6.
 - du modèle, 18.6.
- Median absolute deviation, 2.7.
- Médiane, 2.2.
- Mesures, 2.1.
- Méthode des moindres carrés, 8.7, 18.2.
- Milieu d'une classe, 1.5.
- Modalités, 1.1, 4.1.
- Mode, 2.5.
- Modèle, 3.5.
 - classique pour l'inférence, 17.1.
 - complet, 20.6.
 - de Gauss 17.1, 20.1.
 - linéaire, 19.1.
 - logistique, 22.4.
 - logit, 22.4.
 - mathématique, 6.3.
 - probit, 22.4.
 - réduit, 20.6.
 - saturé, 22.9.
 - statistique, 8.3.
- Modèles paramétriques, 7.1.
- Modes, 1.9.

- Moment, 6.10.
- Monde bootstrap, 16.5.
- Monde réel, 16.5.
- Moustache, 2.9.
- Moyenne, 2.1, 6.7.
 - arithmétique, 2.1.
 - (de population), 6.7.
 - géométrique, 2.2.
 - mobile, 3.5.

- Niveau, 10.2.
 - de référence, 18.4.

- Observation, 1.1, 8.2.
- Observer, 1.1.
- Odds ratio, 22.10.
- Outlier, 1.4, 2.9, 3.1.
- Outliers et points influents, 20.8.

- Paramètres, 7.1.
 - du modèle, 22.4.
- Paramètre de position, 16.9.
- Pas, 2.9.
- Pente, 3.5.
- Percentiles, 2.5, 6.10.
- Phénomènes aléatoires, 4.1.
- Planification, 15.3.
- Population, 1.1.
- Position, 1.9, 2.1.
- Positivement dissymétrique, 2.8.
- Prévalence, 5.5, 5.6.
- Probabilité
 - ajustée, 22.6.
 - conditionnelle de B pour A donné, 4.5.
 - conjointe de A et B , 4.4.
 - de A , 4.3.
 - d'erreur de type I, 10.2.
 - induite, 6.22.
 - subjective, 4.3.
- Probability plot, 8.9.
- Programmes de dépistage, 5.5.
- Puissance, 10.2.
- p -value, 10.5.
- p -value bootstrap, 16.9.

