

LIVRE : NOUVELLES TABLES DE LOGARITHMES À 5 DÉCIMALES

FICHE N° 6827

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Sceaux (Hauts-de-Seine)

Modèle :

Matériaux : Carton, Papier

Description

Ce volume cartonné robuste contient les logarithmes des nombres de 1 à 10 000 ainsi que les logarithmes des lignes trigonométriques sinus, cosinus, tangente et cotangente.

Les valeurs sont fournies sur 5 décimales et des petites tables en marge permettent éventuellement d'interpoller une 6e décimale.

Utilisation

Les tables de logarithmes ont été développées en 1614 par John Neper pour simplifier les calculs trigonométriques apparaissant dans les calculs astronomiques. Elles seront utilisées quelques années plus tard par Kepler.

Pratiquement le logarithme (décimal) L d'un nombre N est défini par la relation " $N = 10^L$ ". Il en découle que l'on peut remplacer les multiplications entre nombres par l'addition de leurs logarithmes et simplifier ainsi tous les calculs complexes.

Les tables de logarithmes ont été utilisées pour tous les calculs demandant une précision élevée jusqu'à ce que la relève soit assurée d'abord partiellement par les calculatrices mécaniques, puis finalement par les ordinateurs.

Cette table "Bouvard et Ratinet" était classique dans l'enseignement (de la première à l'université) de 1900 à 1960 environ.



BOUVART & RATINET.

NOUVELLES TABLES
DE LOGARITHMES



ÉDITION DOUBLE

HACHETTE & C^{IE}

2^f 50

C. BOUVART

Ancien élève
de l'École Polytechnique
Agrégé des Sciences mathématiques

A. RATINET

Licencié ès sciences
mathématiques et physiques
Répétiteur au lycée Condorcet

NOUVELLES TABLES
DE
LOGARITHMES
A CINQ DÉCIMALES

TABLE NUMÉRIQUE — TABLES TRIGONOMÉTRIQUES

I
DIVISION CENTÉSIMALE

II
DIVISION SEXAGÉSIMALE

ÉTABLIES CONFORMÉMENT A L'ARRÊTÉ MINISTÉRIEL DU 3 AOUT 1901

à l'usage des candidats au Baccalauréat et aux Écoles
Polytechnique et de Saint-Cyr

CONTENANT

- 1° LES LOGARITHMES DES NOMBRES ENTIERS DE 1 A 10 000
- 2° UNE TABLE POUR LA CONVERSION DES DIVISIONS SEXAGÉSIMALES
EN DIVISIONS CENTÉSIMALES
- 3° UNE TABLE POUR LA CONVERSION
DES DIVISIONS CENTÉSIMALES EN DIVISIONS SEXAGÉSIMALES
- 4° UNE TABLE TRIGONOMÉTRIQUE CENTÉSIMALE
- 5° UNE TABLE TRIGONOMÉTRIQUE SEXAGÉSIMALE
- 6° UNE TABLE A SEPT DÉCIMALES POUR LES CALCULS RELATIFS
AUX INTÉRÊTS COMPOSÉS
- 7° LES LONGUEURS DES ARCS EN FONCTION DU RAYON
ET LES MULTIPLES DU MODULE
- 8° LES LIGNES TRIGONOMÉTRIQUES NATURELLES
- 9° UNE NOTICE SUR LA DISPOSITION ET L'USAGE DES TABLES

SEPTIÈME ÉDITION

PARIS

LIBRAIRIE HACHETTE ET C^{ie}

79, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79

1908

LIBRAIRIE JOSEPH GIBERT
26, BOULEVARD S^t-MICHEL, 30

AVERTISSEMENT

L'arrêté ministériel du 5 août 1901 a rendu l'emploi de la division centésimale du quadrant obligatoire à partir de 1905 pour les examens d'admission aux Écoles Polytechnique et de Saint-Cyr; la circulaire du 5 juillet 1902 admet les deux systèmes de division pour le baccalauréat et les classes des lycées et collèges; enfin, de récentes décisions ministérielles prescrivent l'usage de la division centésimale pour le concours d'agrégation de l'enseignement secondaire des jeunes filles et les examens d'admission à l'Institut agronomique et à l'École Forestière.

La présente table de logarithmes répond aux conditions de ces arrêtés.

Dans cette édition, les quantités S et T, nécessaires aux calculs des petits arcs, ont été évaluées avec six décimales et insérées dans les tables trigonométriques; la table numérique devient ainsi indépendante des deux autres.

Dans ces trois tables nous avons placé en marge tous les tableaux des parties proportionnelles sans exception. La table relative aux intérêts composés a été établie pour les taux de 2 à 6 0/0 de vingtième en vingtième; enfin, pour répondre à de nombreuses demandes, nous donnons une courte notice sur la disposition et l'usage des tables.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

- I. — Logarithmes des nombres de 1 à 100, nombres usuels et leurs logarithmes. 5
- II. — Logarithmes des nombres de 1 à 10 000. . . . 4-21
- III. — Conversion des degrés sexagésimaux en grades. . . 22
- IV. — Conversion des grades en degrés sexagésimaux. . . 25
- V. — Table trigonométrique, division centésimale. . . 24-125
- VI. — Logarithmes à sept décimales, pour le calcul des intérêts composés. 124
- VII. — Multiples de M , $\frac{1}{M}$, $\frac{\pi}{200}$, $\frac{\pi}{180}$, $\frac{\pi}{\pi}$ 124
- VIII. — Disposition et usage des tables. 125-150
- IX. — Lignes trigonométriques naturelles. 151
- X. — Table trigonométrique, division sexagésimale. 152-176

TABLES

DES LOGARITHMES DES NOMBRES

I

LOGARITHMES DES NOMBRES DE 1 A 100

N	Log.	N	Log.	N	Log.	N	Log.	N	Log.
1	00 000	21	32 222	41	61 278	61	78 533	81	90 849
2	30 103	22	34 241	42	62 325	62	79 239	82	91 381
3	47 712	23	36 173	43	63 347	63	79 931	83	91 908
4	60 206	24	38 021	44	64 345	64	80 618	84	92 428
5	69 897	25	39 794	45	65 321	65	81 294	85	92 942
6	77 845	26	41 497	46	66 276	66	81 954	86	93 450
7	84 510	27	43 136	47	67 210	67	82 607	87	93 952
8	90 309	28	44 716	48	68 124	68	83 251	88	94 448
9	95 424	29	46 240	49	69 020	69	83 885	89	94 939
10	00 000	30	47 712	50	69 897	70	84 510	90	95 424
11	04 139	31	49 136	51	70 757	71	85 126	91	95 904
12	07 918	32	50 515	52	71 603	72	85 733	92	96 379
13	11 364	33	51 851	53	72 428	73	86 332	93	96 848
14	14 613	34	53 148	54	73 236	74	86 923	94	97 313
15	17 609	35	54 407	55	74 036	75	87 506	95	97 772
16	20 412	36	55 630	56	74 810	76	88 081	96	98 227
17	23 045	37	56 820	57	75 587	77	88 649	97	98 677
18	25 527	38	57 978	58	76 343	78	89 209	98	99 123
19	27 875	39	59 106	59	77 085	79	89 763	99	99 564
20	30 103	40	60 206	60	77 815	80	90 309	100	00 000

NOMBRES USUELS

Nombres.	Logarithmes.	Nombres.	Logarithmes.
π	3,14159	$\sqrt{2}$	1,41421
$\frac{1}{\pi}$	0,31831	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	0,70711
e	2,71828	$\sqrt{3}$	1,73205
$\frac{1}{e}$	0,36788	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	0,57735
g	9,8094 (à Paris)	$\sqrt{5}$	2,23607
g	9,80606 (à 50 grades)	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	0,44721

TABLE DES MATIÈRES

Pages

- I. — Logarithmes des nombres de 1 à 100, nombres usuels et leurs logarithmes. 5
- II. — Logarithmes des nombres de 1 à 10 000. . . . 4-21
- III. — Conversion des degrés sexagésimaux en grades. . . 22
- IV. — Conversion des grades en degrés sexagésimaux. . . 25
- V. — Table trigonométrique, division centésimale. . . 24-125
- VI. — Logarithmes à sept décimales, pour le calcul des intérêts composés. 124
- VII. — Multiples de M , $\frac{1}{M}$, $\frac{\pi}{200}$, $\frac{\pi}{180}$, $\frac{\pi}{\pi}$ 124
- VIII. — Disposition et usage des tables. 125-150
- IX. — Lignes trigonométriques naturelles. 151
- X. — Table trigonométrique, division sexagésimale. 152-176

II
LOGARITHMES DES NOMBRES DE 1 A 10 000

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	00	000	043	087	130	173	217	260	303	346
1	432	475	518	561	604	647	689	732	775	817
2	860	903	945	988	1030	1072	1115	1157	1199	1242
3	01	284	326	368	410	452	494	536	578	620
4	703	745	787	828	870	912	953	995	1036	1078
5	02	119	160	202	243	284	325	366	407	449
6	531	572	612	653	694	735	776	816	857	898
7	938	979	1019	1060	1100	1141	1181	1222	1262	1302
8	03	342	383	423	463	503	543	583	623	663
9	713	752	792	832	872	911	951	991	1030	1070
100	04	139	179	218	258	297	336	376	415	454
1	532	571	610	650	689	727	766	805	844	883
2	922	961	999	1038	1077	1115	1154	1192	1231	1269
3	05	308	346	385	423	461	500	538	576	614
4	690	729	767	805	843	881	918	956	994	1032
5	06	070	108	145	183	221	258	296	333	371
6	416	453	491	528	565	603	640	677	714	751
7	789	826	863	900	937	974	1011	1048	1085	1121
8	07	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	08	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	08	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	08	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	08	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	08	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	09	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	09	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	09	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	09	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	09	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	10	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	10	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	10	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	10	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	10	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	11	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	11	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	11	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	11	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	11	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	12	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	12	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	12	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	12	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	12	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	13	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	13	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	13	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	13	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	13	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	14	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	14	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	14	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	14	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	14	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	15	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	15	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	15	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	15	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	15	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	16	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	16	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	16	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	16	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	16	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	17	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	17	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	17	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	17	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	17	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	18	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	18	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	18	188	225	262	298	335	372	408	445	482
5	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
6	18	188	225	262	298	335	372	408	445	482
7	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
8	18	188	225	262	298	335	372	408	445	482
9	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
100	19	188	225	262	298	335	372	408	445	482
1	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
2	19	188	225	262	298	335	372	408	445	482
3	555	591	628	664	700	737	773	809	846	882
4	19	188	225	262						

0 DEGRÉ

$\angle$	n	S 6,68	T 6,68	Sin.	Tang.	Cotg.	Cos.	$\angle$
0	0	557.5	557.5	Inf. nég.	Inf. nég.	Inf. pos.	0,0000	60
1	60	557.5	557.5	4,46373	4,46373	3,53627	0,0000	59
2	120	557.5	557.5	76476	76476	23524	0,0000	58
3	180	557.5	557.5	94085	94085	3,05915	0,0000	57
4	240	557.5	557.5	3,06579	3,06579	2,63421	0,0000	56
5	300	557.5	557.5	3,16270	3,16270	2,83730	0,0000	55
6	360	557.5	557.5	24188	24188	75812	0,0000	54
7	420	557.5	557.5	30882	30882	69118	0,0000	53
8	480	557.4	557.6	36682	36682	63318	0,0000	52
9	540	557.4	557.6	41797	41797	58203	0,0000	51
10	600	557.4	557.6	3,46373	3,46373	2,53627	0,0000	50
11	660	557.4	557.6	50512	50512	49488	0,0000	49
12	720	557.4	557.7	54291	54291	45709	0,0000	48
13	780	557.4	557.7	57707	57707	42233	0,0000	47
14	840	557.4	557.7	60985	60985	39014	0,0000	46
15	900	557.3	557.8	3,63982	3,63982	2,36018	0,0000	45
16	960	557.3	557.8	66784	66784	33215	0,0000	44
17	1020	557.3	557.8	69417	69417	30582	1,99999	43
18	1080	557.3	557.9	71900	71900	28100	9999	42
19	1140	557.3	557.9	74248	74248	25752	9999	41
20	1200	557.2	558.0	3,76475	3,76475	2,23524	1,99999	40
21	1260	557.2	558.0	78595	78595	21405	9999	39
22	1320	557.2	558.1	80615	80615	19385	9999	38
23	1380	557.2	558.1	82545	82545	17454	9999	37
24	1440	557.1	558.2	84394	84394	15606	9999	36
25	1500	557.1	558.3	3,86166	3,86166	2,13833	1,99999	35
26	1560	557.1	558.3	87870	87870	14219	9999	34
27	1620	557.0	558.4	89509	89509	10490	9999	33
28	1680	557.0	558.4	91088	91088	8861	9999	32
29	1740	557.0	558.5	92613	92613	67387	9998	31
30	1800	556.9	558.6	3,94084	3,94084	2,05914	1,99998	30
31	1860	556.9	558.7	95308	95308	64490	9998	29
32	1920	556.9	558.7	96887	96887	63111	9998	28
33	1980	556.8	558.8	98223	98223	61775	9998	27
34	2040	556.8	558.9	3,99520	3,99522	2,00478	9998	26
35	2100	556.7	559.0	2,00779	2,00781	1,99219	1,99998	25
36	2160	556.7	559.1	02002	02004	97996	9998	24
37	2220	556.6	559.2	03192	03194	96806	9997	23
38	2280	556.6	559.3	04350	04353	95617	9997	22
39	2340	556.6	559.4	05478	05481	94519	9997	21
40	2400	556.5	559.4	3,06578	3,06581	1,93419	1,99997	20
41	2460	556.5	559.5	07650	07653	92347	9997	19
42	2520	556.4	559.6	08696	08700	91300	9997	18
43	2580	556.4	559.8	09718	09722	90278	9997	17
44	2640	556.3	559.9	10717	10720	89280	9996	16
45	2700	556.2	560.0	3,11693	3,11696	1,88304	1,99996	15
46	2760	556.2	560.1	12647	12651	87349	9996	14
47	2820	556.1	560.2	13581	13585	86415	9996	13
48	2880	556.1	560.3	14495	14500	85500	9996	12
49	2940	556.0	560.4	15391	15395	84605	9996	11
50	3000	556.0	560.5	3,16268	3,16273	1,83727	1,99995	10
51	3060	555.9	560.7	17128	17133	82867	9995	9
52	3120	555.8	560.8	17971	17976	82024	9995	8
53	3180	555.8	560.9	18798	18804	81166	9995	7
54	3240	555.7	561.1	19610	19616	80384	9995	6
55	3300	555.6	561.2	3,20407	3,20413	1,79587	1,99994	5
56	3360	555.6	561.3	21189	21195	78805	9994	4
57	3420	555.5	561.5	21958	21964	78036	9994	3
58	3480	555.4	561.6	22713	22720	77280	9994	2
59	3540	555.4	561.8	23456	23462	76538	9994	1
60	3600	555.3	561.9	3,24186	3,24192	1,75808	1,99993	0

89 DEGRÉS

1 DEGRÉ

$\angle$	n	S 6,68	T 6,68	Sin.	Tang.	Cotg.	Cos.	$\angle$
0	3600	555.3	561.9	3,24186	3,24192	1,75808	1,99993	60
1	3660	555.2	562.0	4903	4910	5090	9993	59
2	3720	555.1	562.2	5609	5616	4384	9993	58
3	3780	555.0	562.3	6304	6312	3688	9993	57
4	3840	555.0	562.5	6988	6996	3004	9992	56
5	3900	554.9	562.7	3,27661	3,27669	1,72331	1,9992	55
6	3960	554.8	562.8	8324	8332	1668	9992	54
7	4020	554.7	563.0	8977	8986	1014	9992	53
8	4080	554.7	563.2	3,29621	3,29629	1,70371	9992	52
9	4140	554.6	563.3	3,30255	3,30263	1,69737	9991	51
10	4200	554.5	563.5	3,30879	3,30888	1,69112	1,9991	50
11	4260	554.4	563.7	4495	4505	8495	9991	49
12	4320	554.3	563.8	2103	2112	7888	9990	48
13	4380	554.2	564.0	2702	2711	7289	9990	47
14	4440	554.1	564.2	3292	3302	6698	9990	46
15	4500	554.0	564.4	3,30875	3,30886	1,68114	1,9990	45
16	4560	553.9	564.6	4490	4494	5539	9989	44
17	4620	553.9	564.8	5018	5029	4971	9989	43
18	4680	553.8	564.9	5578	5590	4410	9989	42
19	4740	553.7	565.1	6131	6143	3857	9989	41
20	4800	553.6	565.3	3,36678	3,36689	1,63311	1,9988	40
21	4860	553.5	565.5	7217	7229	2771	9988	39
22	4920	553.4	565.7	7750	7762	2238	9988	38
23	4980	553.3	565.9	8276	8289	1711	9987	37
24	5040	553.2	566.1	8796	8809	1191	9987	36
25	5100	553.1	566.3	3,36340	3,36353	1,60677	1,9987	35
26	5160	553.0	566.5	3,36818	3,36832	1,60168	1,9986	34
27	5220	552.9	566.8	3,40320	3,40334	1,59666	9986	33
28	5280	552.7	567.0	0816	0830	9170	9986	32
29	5340	552.6	567.2	1307	1321	8679	9985	31
30	5400	552.5	567.4	3,41792	3,41807	1,58163	1,9985	30
31	5460	552.4	567.6	2272	2287	7713	9985	29
32	5520	552.3	567.9	2746	2762	7238	9984	28
33	5580	552.2	568.1	3216	3232	6768	9984	27
34	5640	552.1	568.3	3680	3696	6304	9984	26
35	5700	552.0	568.5	3,41139	3,41156	1,55811	1,9983	25
36	5760	551.8	568.8	4594	4611	5389	9983	24
37	5820	551.7	569.0	5044	5061	4959	9983	23
38	5880	551.6	569.3	5489	5507	4493	9982	22
39	5940	551.5	569.5	5930	5948	4052	9982	21
40	6000	551.4	569.7	3,46366	3,46385	1,53615	1,9982	20
41	6060	551.2	570.0	6799	6817	3183	9981	19
42	6120	551.1	570.2	7226	7245	2755	9981	18
43	6180	551.0	570.5	7650	7669	2331	9981	17
44	6240	550.9	570.7	8069	8089	1911	9980	16
45	6300	550.7	571.0	3,48485	3,48505	1,51195	1,9980	15
46	6360	550.6	571.3	8866	8887	1083	9979	14
47	6420	550.5	571.5	9304	9325	0675	9979	13
48	6480	550.3	571.8	3,49708	3,49729	1,50271	9979	12
49	6540	550.2	572.0	3,50408	3,50430	1,49870	9978	11
50	6600	550.1	572.3	3,50504	3,50527	1,49473	1,9978	10
51	6660	549.9	572.6	0897	0920	9080	9977	9
52	6720	549.8	572.9	1287	1310	8690	9977	8
53	6780	549.7	573.1	1673	1696	8304	9977	7
54	6840	549.5	573.4	2055	2079	7924	9976	6
55	6900	549.4	573.7	3,52434	3,52459	1,47511	1,9976	5
56	6960	549.2	574.0	2810	2835	7165	9975	4
57	7020	549.1	574.3	3183	3208	6792	9975	3
58	7080	549.0	574.5	3552	3578	6422	9974	2
59	7140	548.8	574.8	3919	3945	6055	9974	1
60	7200	548.7	575.1	3,54282	3,54308	1,45692	1,9974	0

88 DEGRÉS

LIBRAIRIES
JOSEPH GIBERT

BOUVART Logarithmes sans formules

LIBRAIRIE CLASSIQUE
livres d'enseignement
Primaire, Secondaire, Facultés
LIBRAIRIE GÉNÉRALE
LIBRAIRIES SPÉCIALISÉES
Sciences - Technique - Bx-Arts
Librairie Étrangère, etc.

30, BOULEVARD St-MICHEL, 26
A L'ANGLE DES RUES
RACINE, ÉCOLE DE MÉDECINE, P. SARRAZIN

HABILLEZ VOS LIVRES
SUR MESURE

Nous avons pour chacun une couverture
du format et de la couleur, avec titre imprimé
GRATUIT !... Détails au dos

LA PLUS IMPORTANTE
LIBRAIRIE DE DETAIL
DE PARIS



JOSEPH GIBERT
26 BOULEVARD St-MICHEL, 6°
2, RUE ÉCOLE DE MÉDECINE, 1 et 3, RUE P. SARRAZIN

COUVERTURES DE LIVRES

avec titres imprimés
demandez à notre Rayon Classique

VENTE PAR CLASSES

la liste des livres de votre classe, sur laquelle
il vous suffira de pointer les titres à couvrir

LIBRAIRIES
JOSEPH GIBERT

BOUVART Logarithmes sans formules

LIBRAIRIE CLASSIQUE
livres d'enseignement
Primaire, Secondaire, Facultés
LIBRAIRIE GÉNÉRALE
LIBRAIRIES SPÉCIALISÉES
Sciences - Technique - Bx-Arts
Librairie Étrangère, etc.

30, BOULEVARD St-MICHEL, 26
A L'ANGLE DES RUES
RACINE, ÉCOLE DE MÉDECINE, P. SARRAZIN

HABILLEZ VOS LIVRES
SUR MESURE

Nous avons pour chacun une couverture
du format et de la couleur, avec titre imprimé

GRATUIT !... Détails au dos

BOUVART Logarithmes sans formules

JOSEPH -
GIBERT
LIBRAIRIE
PAPETERIE

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Livre : Nouvelles tables de logarithmes à 5 décimales (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27095>, consulté le 2026-07-27