

TABLE DE LOGARITHMES, BOUVART ET RATINET

FICHE N° 5414

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Mathématiques, Physique
Sous-domaines : Calcul,
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : nouvelles tables
Matériaux : Papier, Carton

Description

Cette table cartonnée de couleur jaune est constituée de nombreuses pages qui contiennent neuf colonnes de chiffres qui sont les logarithmes des nombres de 1 à 10000. C'est une table très célèbre de Camille Bouvard et Alfred Ratinet. Cette table, dont la première édition est antérieure à 1905, était toujours éditée en 1980 (74^e édition). Elle était extrêmement répandue ainsi que les règles à calcul avant d'être remplacée par les calculettes.

Avec cette table, un complément était fourni donnant les fonctions trigonométriques.

Utilisation

Cette table de logarithmes a appartenu au laboratoire de physique de la faculté des sciences de Rennes et a servi aussi aux étudiants en travaux pratiques de calcul numérique.

$$\sqrt{2}$$

3.14159

9

0.31831

$$\frac{1}{e}$$

$$\sqrt[1]{2}$$

0.57

$$\sqrt[1]{3}$$



0.36788

2.71828

$$\frac{1}{\pi}$$

$$\sqrt{5}$$

Bouvard et Ratinet
NOUVELLES TABLES DE
Logarithmes

LIBRAIRIE HACHETTE

$$\sqrt{2}$$

3.14159

9

0.31831

$$\frac{1}{e}$$

$$\sqrt[1]{2}$$

0.57

$$\sqrt[1]{3}$$

0.36788

2.71828

$$\frac{1}{\pi}$$

$$\sqrt{5}$$

Bouvard et Ratinet

NOUVELLES TABLES DE

Logarithmes

LIBRAIRIE HACHETTE

5	748	775	801	827	853	879	905	931	957	983	1009	1035	1061	1087	1113	1139	1165	1191	1217	1243	1269	1295	1321	1347	1373	1399	1425	1451	1477	1503	1529	1555	1581	1607	1633	1659	1685	1711	1737	1763	1789	1815	1841	1867	1893	1919	1945	1971	1997	2023	2049	2075	2101	2127	2153	2179	2205	2231	2257	2283	2309	2335	2361	2387	2413	2439	2465	2491	2517	2543	2569	2595	2621	2647	2673	2699	2725	2751	2777	2803	2829	2855	2881	2907	2933	2959	2985	3011	3037	3063	3089	3115	3141	3167	3193	3219	3245	3271	3297	3323	3349	3375	3401	3427	3453	3479	3505	3531	3557	3583	3609	3635	3661	3687	3713	3739	3765	3791	3817	3843	3869	3895	3921	3947	3973	3999	4025	4051	4077	4103	4129	4155	4181	4207	4233	4259	4285	4311	4337	4363	4389	4415	4441	4467	4493	4519	4545	4571	4597	4623	4649	4675	4701	4727	4753	4779	4805	4831	4857	4883	4909	4935	4961	4987	5013	5039	5065	5091	5117	5143	5169	5195	5221	5247	5273	5299	5325	5351	5377	5403	5429	5455	5481	5507	5533	5559	5585	5611	5637	5663	5689	5715	5741	5767	5793	5819	5845	5871	5897	5923	5949	5975	6001	6027	6053	6079	6105	6131	6157	6183	6209	6235	6261	6287	6313	6339	6365	6391	6417	6443	6469	6495	6521	6547	6573	6599	6625	6651	6677	6703	6729	6755	6781	6807	6833	6859	6885	6911	6937	6963	6989	7015	7041	7067	7093	7119	7145	7171	7197	7223	7249	7275	7301	7327	7353	7379	7405	7431	7457	7483	7509	7535	7561	7587	7613	7639	7665	7691	7717	7743	7769	7795	7821	7847	7873	7899	7925	7951	7977	8003	8029	8055	8081	8107	8133	8159	8185	8211	8237	8263	8289	8315	8341	8367	8393	8419	8445	8471	8497	8523	8549	8575	8601	8627	8653	8679	8705	8731	8757	8783	8809	8835	8861	8887	8913	8939	8965	8991	9017	9043	9069	9095	9121	9147	9173	9199	9225	9251	9277	9303	9329	9355	9381	9407	9433	9459	9485	9511	9537	9563	9589	9615	9641	9667	9693	9719	9745	9771	9797	9823	9849	9875	9901	9927	9953	9979	10005	10031	10057	10083	10109	10135	10161	10187	10213	10239	10265	10291	10317	10343	10369	10395	10421	10447	10473	10499	10525	10551	10577	10603	10629	10655	10681	10707	10733	10759	10785	10811	10837	10863	10889	10915	10941	10967	10993	11019	11045	11071	11097	11123	11149	11175	11201	11227	11253	11279	11305	11331	11357	11383	11409	11435	11461	11487	11513	11539	11565	11591	11617	11643	11669	11695	11721	11747	11773	11799	11825	11851	11877	11903	11929	11955	11981	12007	12033	12059	12085	12111	12137	12163	12189	12215	12241	12267	12293	12319	12345	12371	12397	12423	12449	12475	12501	12527	12553	12579	12605	12631	12657	12683	12709	12735	12761	12787	12813	12839	12865	12891	12917	12943	12969	12995	13021	13047	13073	13099	13125	13151	13177	13203	13229	13255	13281	13307	13333	13359	13385	13411	13437	13463	13489	13515	13541	13567	13593	13619	13645	13671	13697	13723	13749	13775	13801	13827	13853	13879	13905	13931	13957	13983	14009	14035	14061	14087	14113	14139	14165	14191	14217	14243	14269	14295	14321	14347	14373	14399	14425	14451	14477	14503	14529	14555	14581	14607	14633	14659	14685	14711	14737	14763	14789	14815	14841	14867	14893	14919	14945	14971	14997	15023	15049	15075	15101	15127	15153	15179	15205	15231	15257	15283	15309	15335	15361	15387	15413	15439	15465	15491	15517	15543	15569	15595	15621	15647	15673	15699	15725	15751	15777	15803	15829	15855	15881	15907	15933	15959	15985	16011	16037	16063	16089	16115	16141	16167	16193	16219	16245	16271	16297	16323	16349	16375	16401	16427	16453	16479	16505	16531	16557	16583	16609	16635	16661	16687	16713	16739	16765	16791	16817	16843	16869	16895	16921	16947	16973	16999	17025	17051	17077	17103	17129	17155	17181	17207	17233	17259	17285	17311	17337	17363	17389	17415	17441	17467	17493	17519	17545	17571	17597	17623	17649	17675	17701	17727	17753	17779	17805	17831	17857	17883	17909	17935	17961	17987	18013	18039	18065	18091	18117	18143	18169	18195	18221	18247	18273	18299	18325	18351	18377	18403	18429	18455	18481	18507	18533	18559	18585	18611	18637	18663	18689	18715	18741	18767	18793	18819	18845	18871	18897	18923	18949	18975	18999	19025	19051	19077	19103	19129	19155	19181	19207	19233	19259	19285	19311	19337	19363	19389	19415	19441	19467	19493	19519	19545	19571	19597	19623	19649	19675	19701	19727	19753	19779	19805	19831	19857	19883	19909	19935	19961	19987	20013	20039	20065	20091	20117	20143	20169	20195	20221	20247	20273	20299	20325	20351	20377	20403	20429	20455	20481	20507	20533	20559	20585	20611	20637	20663	20689	20715	20741	20767	20793	20819	20845	20871	20897	20923	20949	20975	20999	21025	21051	21077	21103	21129	21155	21181	21207	21233	21259	21285	21311	21337	21363	21389	21415	21441	21467	21493	21519	21545	21571	21597	21623	21649	21675	21701	21727	21753	21779	21805	21831	21857	21883	21909	21935	21961	21987	22013	22039	22065	22091	22117	22143	22169	22195	22221	22247	22273	22299	22325	22351	22377	22403	22429	22455	22481	22507	22533	22559	22585	22611	22637	22663	22689	22715	22741	22767	22793	22819	22845	22871	22897	22923	22949	22975	22999	23025	23051	23077	23103	23129	23155	23181	23207	23233	23259	23285	23311	23337	23363	23389	23415	23441	23467	23493	23519	23545	23571	23597	23623	23649	23675	23701	23727	23753	23779	23805	23831	23857	23883	23909	23935	23961	23987	24013	24039	24065	24091	24117	24143	24169	24195	24221	24247	24273	24299	24325	24351	24377	24403	24429	24455	24481	24507	24533	24559	24585	24611	24637	24663	24689	24715	24741	24767	24793	24819	24845	24871	24897	24923	24949	24975	24999	25025	25051	25077	25103	25129	25155	25181	25207	25233	25259	25285	25311	25337	25363	25389	25415	25441	25467	25493	25519	25545	25571	25597	25623	25649	25675	25701	25727	25753	25779	25805	25831	25857	25883	25909	25935	25961	25987	26013	26039	26065	26091	26117	26143	26169	26195	26221	26247	26273	26299	26325	26351	26377	26403	26429	26455	26481	26507	26533	26559	26585	26611	26637	26663	26689	26715	26741	26767	26793	26819	26845	26871	26897	26923	26949	26975	26999	27025	27051	27077	27103	27129	27155	27181	27207	27233	27259	27285	27311	27337	27363	27389	27415	27441	27467	27493	27519	27545	27571	27597	27623	27649	27675	27701	27727	27753	27779	27805	27831	27857	27883	27909	27935	27961	27987	28013	28039	28065	28091	28117	28143	28169	28195	28221	28247	28273	28299	28325	28351	28377	28403	28429	28455	28481	28507	28533	28559	28585	28611	28637	28663	28689	28715	28741	28767	28793	28819	28845	28871	28897	28923	28949	28975	28999	29025	29051	29077	29103	29129	29155	29181	29207	29233	29259	29285	29311	29337	29363	29389	29415	29441	29467	29493	29519	29545	29571	29597	29623	29649	29675	29701	29727	29753	29779	29805	29831	29857	29883	29909	29935	29961	29987	30013	30039	30065	30091	30117	30143	30169	30195	30221	30247	30273	30299	30325	30351	30377	30403	30429	30455	30481	30507	30533	30559	30585	30611	30637	30663	30689	30715	30741	30767	30793	30819	30845	30871	30897	30923	30949	30975	30999	31025	31051	31077	31103	31129	31155	31181	31207	31233	31259	31285	31311	31337	31363	31389	31415	31441	31467	31493	31519	31545	31571	31597	31623	31649	31675	31701	31727	31753	31779	31805	31831	31857	31883	31909	31935	31961	31987	32013	32039	32065	32091	32117	32143	32169	32195	32221	32247	32273	32299	32325	32351	32377	32403	32429	32455	32481	32507	32533	32559	32585	32611	32637	32663	32689	32715	32741	32767	32793	32819	32845	32871	32897	32923	32949	32975	32999	33025	33051	33077	33103	33129	33155	33181	33207	33233	33259	33285	33311	33337	33363	33389	33415	33441	33467	33493	33519	33545	33571	33597	33623	33649	33675	33701	33727	33753	33
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

TABLE DES MATIÈRES

I. — Logarithmes des nombres de 1 à 100; nombres usuels.	3
II. — Logarithmes des nombres de 1 à 10 000.	4-21
III. — Logarithmes à sept décimales pour le calcul des intérêts composés.	22
IV. — Multiples de M . $\frac{\pi}{180}$, $\frac{\pi}{90}$, $\frac{\pi}{45}$, $\frac{\pi}{30}$, $\frac{\pi}{15}$	22
V. — Lignes trigonométriques naturelles.	23
VI. — Conversion des degrés en grades.	24
VII. — Conversion des grades en degrés.	25
VIII. — Nombres premiers.	28-30
IX-X. — Racines carrées.	30
XI. — Disposition et usage des tables.	31-32

Nombres premiers. Le tableau VIII, pages 28 à 30, donne de 13 à 10013 la liste des nombres premiers et des nombres n'admettant pas de diviseur premier plus petit que 13; ce tableau peut servir à décomposer un nombre en facteurs premiers. Soit le nombre 5699 qui n'est divisible par aucun des nombres 2, 3, 5, 11, on voit, page 28, colonne 4, que son plus petit diviseur est 41, le quotient est 139 et la lettre P placée à droite indique que 139 est premier, donc $5699 = 41 \times 139$.

Soit encore le nombre 1547 qui n'admet aucun des diviseurs 2, 3, 5, 11 et ne se trouve pas dans la table, il est donc divisible par 7; le quotient est 221 admet 13 pour plus petit diviseur et l'on a : $1547 = 7 \times 13 \times 17$.

Carré et racine carrée. Le tableau ci-dessous donne les carrés des nombres de 10 à 100; les tableaux IX et X, page 30, donnent avec 4 décimales les racines carrées des nombres de 1,0 à 9,9 et de 10 à 100. Exemple: racine carrée de 65, on trouve ligne 6, colonne 5, la partie décimale * 0623 et l'astérisque indique qu'on doit prendre, dans la colonne 0 de la ligne suivante, la partie entière de la racine, donc $\sqrt{65} = 8,0623$.

CARRÉS DES NOMBRES DE 10 À 100

Centaines	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361
2	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841
3	900	961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521
4	1600	1681	1764	1849	1936	2025	2116	2209	2304	2401
5	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481
6	3600	3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761
7	4900	5041	5184	5329	5476	5625	5776	5929	6084	6241
8	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921
9	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801

TABLES DES LOGARITHMES DES NOMBRES

LOGARITHMES DES NOMBRES DE 1 À 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	34 242	42	63 325	62	79 239	82	91 384
3	47 712	23	36 173	43	65 347	63	79 934	83	91 908
4	60 206	24	38 021	44	67 345	64	80 618	84	92 428
5	69 397	25	39 794	45	69 321	65	81 294	85	92 942
6	77 845	26	41 497	46	71 276	66	81 954	86	93 450
7	84 510	27	43 136	47	73 210	67	82 607	87	93 952
8	90 309	28	44 716	48	75 124	68	83 251	88	94 448
9	95 143	29	46 240	49	77 020	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	71 600	72	85 733	92	96 379
13	11 394	33	51 851	53	72 428	73	86 332	93	96 848
14	14 643	34	53 148	54	73 239	74	86 923	94	97 313
15	17 669	35	54 407	55	74 036	75	87 506	95	97 774
16	20 412	36	55 630	56	74 819	76	88 081	96	98 232
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
φ	0,80904 (à Paris)	$\sqrt{5}$	2,23607
φ	0,80606 (à 40 grades)	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	0,44721
$\frac{1}{M}$	2,30259	$\sqrt{10}$	3,16227

S MATIÈRES

ombres de 1 à 100; nombres	Pages
ombres de 1 à 10.000	3
imales pour le calcul des	4-21
$\frac{200}{\pi}$, $\frac{\pi}{180}$, $\frac{180}{\pi}$	22
s naturelles	22
n grades	23
en degrés	24
	25
	26-30
tables	30
	31-32

VIII, pages 26 à 30, donne de
niers et des nombres n'admet-
petit que 13; ce tableau peut
en facteurs premiers. Soit le
aucun des nombres 2, 3, 5, 11,
on plus petit diviseur est 41,
P placée à droite indique
139.
l'admet aucun des diviseurs
la table, il est donc divisible
r plus petit diviseur et l'on

ci-dessous donne les carrés
x IX et X, page 30, donnent
s des nombres de 1,0 à 9,9
ée de 65, on trouve ligne 6,
623 et l'astérisque indique
e 0 de la ligne suivante, la
= 8,0623.

S DE 10 A 100

5	6	7	8	9
225	256	289	324	361
625	676	729	784	841
1225	1296	1369	1444	1521
2025	2116	2209	2304	2401
3025	3136	3249	3364	3481
4225	4356	4489	4624	4761
6025	5776	5929	6084	6241
7225	7396	7569	7744	7921
9025	9216	9409	9604	9801

TABLES DES LOGARITHMES DES NOMBRES

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	34 242	42	62 325	62	79 239	82	91 381
3	47 712	23	36 173	43	63 347	63	79 934	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	81 291	85	92 942
6	77 845	26	41 497	46	66 276	66	81 954	86	93 450
7	84 510	27	43 186	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	71 600	72	85 733	92	96 379
13	11 394	33	51 851	53	72 428	73	86 332	93	96 848
14	14 613	34	53 148	54	73 239	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	74 819	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	$\sqrt{5}$	2,23607
(à Paris)	0,99164	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	0,44721
g	9,80606	$\sqrt{10}$	3,16227
(à 60 grades)	0,99149		0,5
$\frac{1}{M}$	2,30259		

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Table de logarithmes, Bouvard et Ratinet (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35616>, consulté le 2026-09-02