

$$\sqrt{2}$$

3.14159

9

0.31831

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

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

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

0.36788

0.57

2.71828

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

$$\sqrt{5}$$

Bouvard et Ratinet

NOUVELLES TABLES DE

Logarithmes

LIBRAIRIE HACHETTE

LALMAS SADEK - Boustjenoun
C.F.T.H.C. Mustapha
TIZI-OUZOU.

KHALEM Ahmed
CFTPC
EDRI Ahmed
CFTPC
DEAROUAL Ned
CFTPC

C. BOUVART

Ancien élève de l'Éc. Polytechnique.
Agrégé des Sciences mathématiques.

A. RATINET

Licencié ès sciences.
mathématiques et physiques.

في موسوعة من Annales.
CFTPC de Annales

NOUVELLES TABLES

DE

AMFL

LOGARITHMES

A CINQ DÉCIMALES

TABLE NUMÉRIQUE — TABLES TRIGONOMÉTRIQUES


DIVISION CENTÉSIMALE
DIVISION SEXAGÉSIMALE

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



DC 636 $\frac{2}{11}$

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Le Directeur du Centre certifie avoir
pris en charge les objets portés au mémoire
d'autre part sous le n°
et les avoir inscrits sur son inventaire sous le
N° ~~.....~~
Lo 

CLASSIQUES HACHETTE
79, Boulevard Saint-Germain, PARIS-VI^e

AVERTISSEMENT

L'arrêté ministériel du 3 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 3 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
Tables de conversion.	IV
I. — Logarithmes des nombres de 1 à 100, nombres usuels et leurs logarithmes	3
II. — Logarithmes des nombres de 1 à 11.000	4
II bis. — Logarithmes des nombres de 10.000 à 11.000.	21a
III. — Conversion des degrés sexagésimaux en grades.	22
IV. — Conversion des grades en degrés sexagésimaux.	23
V. — Table trigonométrique, division centésimale.	24-123
VI. — Logarithmes à sept décimales, pour le calcul des intérêts composés	124
VII. — Multiples de M, $\frac{M}{1}$, $\frac{\pi}{200}$, $\frac{200}{\pi}$, $\frac{\pi}{180}$, $\frac{180}{\pi}$	124
VIII. — Disposition et usage des tables	125
IX. — Table pour la détermination de logarithmes à 7 décimales	130
X, XI, XII. — Lignes trigonométriques naturelles.	135
XIII. — Table trigonométrique, division sexagésimale	140