

PROGRAMMES MÉMOIRE

FICHE N° 7935

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : Texas Instruments
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle :
Matériaux : Papier, Plastique

Description

Cette compilation de programmes mathématiques destinés à alimenter une calculatrice TI-58C du fabricant Texas Instruments se distribue en deux boîtes. Les programmes sont contenus sur des petites bandes magnétiques que l'on introduit dans le micro-lecteur de la calculatrice. L'ensemble est accompagné d'un descriptif.

La librairie principale contient 25 programmes: opérations sur les matrices, solutions d'équations linéaires, arithmétique complexe, zéros de fonctions, opérations financières et calendrier, génération de nombre aléatoire, conversions d'unité et même un jeu simple appelé Hi-Lo.

La librairie mathématique contient 21 programmes : contrôle, messages alphanumériques, tri, tableau de données, fonctions hyperboliques, etc...

Utilisation

Une librairie permet d'étendre les fonctions de base de la calculatrice. Une carte en plastique semi-rigide est associée avec le programme mathématique et se glisse dans la calculatrice afin de se rappeler la fonction réalisée. Un livret (Quick Reference Guide) d'une douzaine de page en indique les caractéristiques et l'utilisation.



Programmable **TI 58/59**

Math/ Utilities

Quick Reference Guide



TEXAS INSTRUMENTS
INCORPORATED
DALLAS, TEXAS

Printed in U.S.A.

1015755-10

CONTENTS

Calculating Notes	1
Conversions	2
Statistics	3
Special Control Operations	4
Alphanumeric Print Codes	5
Programming Notes	6
Memory Partitioning	7
Program Key Codes	8
Magnetic Cards (TI-59 Only)	9-10
Library User Instructions	11

CALCULATING NOTES

Low Battery Indication

If the display flashes erratically, fades out, gives incorrect results or is inconsistent in any way, recharge the battery. Calculator operation can be resumed after several minutes of recharging.

Algebraic Hierarchy

Operations and functions are performed automatically in following order.

1. Math Functions (x^2 , cos, etc.)
2. Exponentiation (y^x) and Roots ($\sqrt[x]{y}$)
3. Multiplication, Division
4. Addition, Subtraction
5. Equals

Order applies to each set of parentheses. You can use up to 8 pending operations and 9 open parentheses, except where noted.

Flashing Display

A display flashing off and on indicates that an invalid key sequence has taken place or that the limits of the display have been exceeded. See Appendix B in *Personal Programming* for possible causes.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Programmes mémoire (Texas Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27166>, consulté le 2026-04-16