

CALCULATRICE GRAPHIQUE PROGRAMMABLE TEXAS INSTRUMENT TI-80

FICHE N° 3852

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Texas Instrument

Domaines : Informatique et Communication, Mathématiques, Physique

Sous-domaines : Ordinateurs, Calcul, Electronique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : TI-80

Matériaux : Plastique

Description

La calculatrice programmable TI-80 a été commercialisée par la firme Texas Instrument en 1995. Elle se présente sous la forme d'un boîtier en plastique bleu foncé avec un clavier de 50 touches dont la fonction est doublée grâce à l'appui sur une touche jaune marquée 2nd située en haut à gauche. Le clavier numérique se situe dans la partie droite en bas de la machine. L'affichage se fait sur un écran de 48X64 pixels par des afficheurs LCD (16X8 à cristaux liquides) et l'alimentation est assurée par deux batteries (type CR 2032 de 3V). Elle était conservée dans une boîte en plastique de couleur bleu foncé.

Munie d'un Microprocesseur Toshiba, la TI-80 était une calculatrice graphique (graphisme de 64X48) et programmable avec une mémoire RAM de 7 Ko et ROM de 128 Ko. Sa fonction graphique était très intéressante car elle permettait de calculer ou de tracer des courbes.

Utilisation

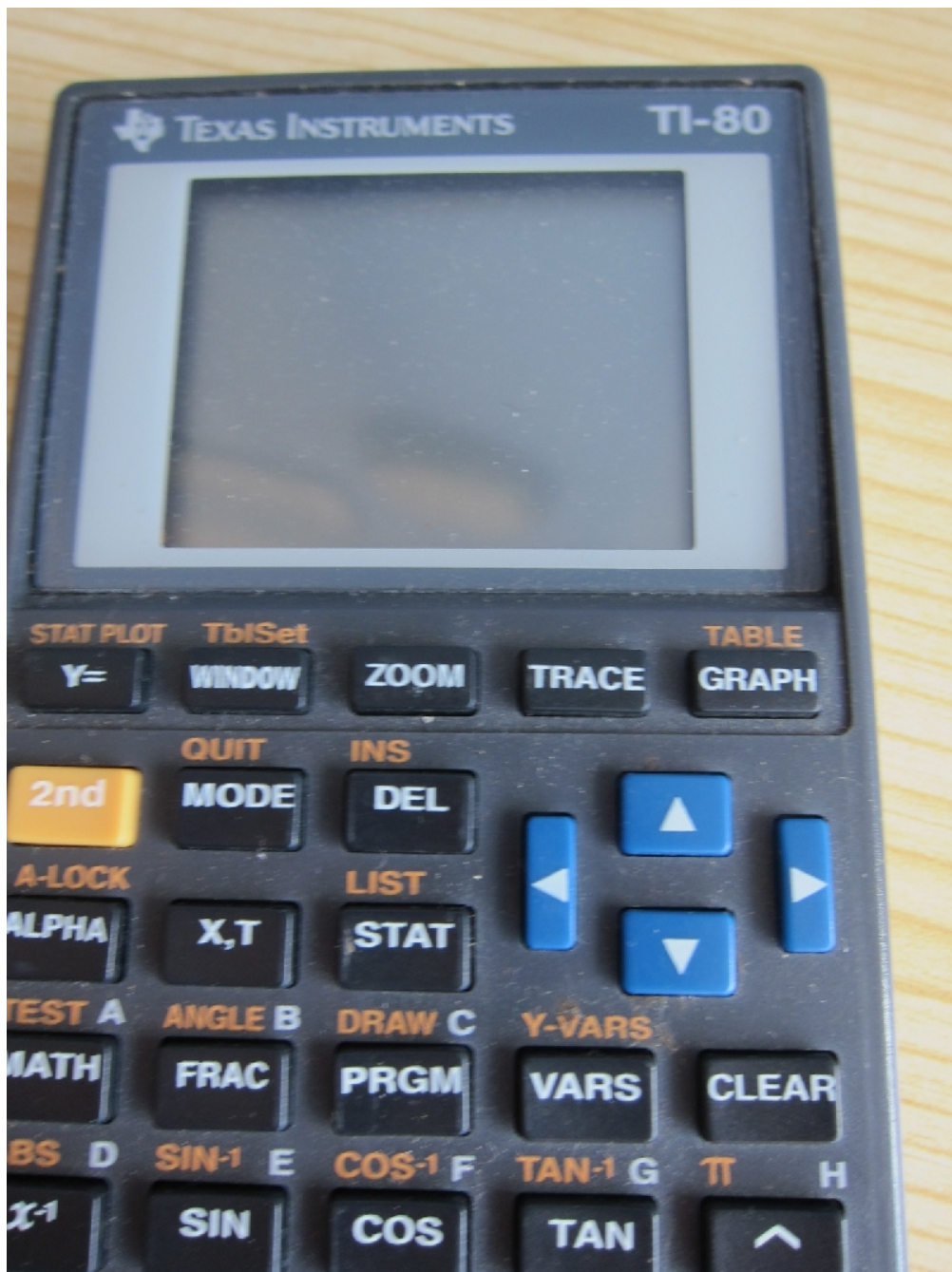
Cette calculatrice programmable graphique était utilisée par les chercheurs et enseignants de mathématiques de la faculté des Sciences de Rennes pour effectuer des calculs et réaliser des programmes simples. Elle était aussi très utile aux physiciens, enseignants et étudiants, pour effectuer des tracés de courbes en travaux pratiques.













TEXAS INSTRUMENTS

TI-80



STAT PLOT

Y=

TblSet

WINDOW

ZOOM

TRACE

TABLE
GRAPH

2nd

QUIT
MODE

INS
DEL

A-LOCK

ALPHA

X,T

LIST

STAT

TEST A

MATH

ANGLE B

FRAC

DRAW C

PRGM

Y-VARS

VARS

CLEAR

ABS D

x^{-1}

SIN⁻¹ E

SIN

COS⁻¹ F

COS

TAN⁻¹ G

TAN

π H

$\wedge$

$\sqrt{}$ I

x^2

EE J

,

{ K

(

} L

)

b/c M

$\div$

10^x N

LOG

O

7

P

8

Q

9

R

$\times$

e^x S

LN

L4 T

4

L5 U

5

L6 V

6

W

$-$

X

L1 Y

1

L2 Z

2

L3 θ

3

UNIT $\square$ ||

$+$

STO $\rightarrow$

MEM $\square$:

0

.

ANS ?

$(-)$

ENTRY

OFF

ON

MEM $\square$:

0

.

ANS ?

$(-)$

ENTRY

ENTER





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice graphique programmable Texas Instrument TI-80 (Texas Instrument),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15870>, consulté le 2026-07-28