

CALCULATRICE PROGRAMMABLE

FICHE N° 4708

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Texas Instruments Incorporated
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines :
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : TI Programmable 59
Matériaux :

Description

Cette calculatrice électronique programmable, fabriquée par Texas Instruments et de modèle TI Programmable 59, se présente sous la forme d'un boîtier de plastique. Sa face principale comporte un affiche LED rouge à 10 chiffres surmontant un clavier à 45 touches. Ce clavier comprend un pavé numérique, ainsi que de multiples fonctionnalités mathématiques simples et complexes. Sur sa tranche supérieure se situent un interrupteur à glissière et un port pour alimentation secteur. La face arrière de la calculatrice contient un compartiment pour batterie et un compartiment pour module de mémoire.

Une calculatrice électronique programmable sert à effectuer des calculs mathématiques plus ou moins complexes et à enregistrer et exécuter des programmes. Une fois une batterie et un module de mémoire insérés dans les compartiments prévus à cet effet, l'appareil peut être mis en marche grâce à l'interrupteur à glissière sur sa tranche supérieure. Son opérateur peut ensuite taper les calculs qu'il souhaite réaliser ou enregistrer des séquences d'instructions et d'opérations mathématiques sur le module de mémoire.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.



TEXAS INSTRUMENTS



A'	B'	C'	D'	E'
A	B	C	D	E
2nd	INV	log	CP	CLR
Pgm	P→R	sin	cos	tan
LRN	$x \rightarrow t$	x^2	$\sqrt{x}$	$1/x$
Ins	CMs	Exc	Prd	Ind
SST	STO	RCL	SUM	y^x
Del	Eng	Fix	Int	x
BST	EE	()	()	$\div$
Pause	$x = t$	Nop	Op	Deg
GTO	.7	8	9	$\times$
Lbl	$x \geq t$	$\Sigma +$	$\bar{x}$	Rad
SBR	4	5	6	-
St flg	If flg	D.MS	π	Grad
RST	1	2	3	+
Write	Dsz	Adv	Prt	List
R/S	0	.	$\pm/-$	=

TI Programmable 59
Solid State Software



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice programmable (Texas Instruments Incorporated), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31930>, consulté le 2026-07-24