

CALCULATRICE PROGRAMMABLE

FICHE N° 4709

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 57
Matériaux :

Description

Cette calculatrice électronique programmable, fabriquée par Texas Instruments et de modèle TI Programmable 57, se présente sous la forme d'un boîtier de plastique. Sa face principale comprend un affichage LED rouge à 10 chiffres, un interrupteur à glissière et un clavier à 40 touches. Ce clavier comporte un pavé numérique, ainsi que de multiples fonctionnalités mathématiques simples et complexes, allant de l'addition aux calculs trigonométriques et à la programmation. Certaines touches du clavier comprennent une fonction secondaire, inscrite juste au-dessus de la touche, et enclenchable en laissant appuyée la touche "2nd" située à l'extrémité supérieure gauche du clavier. Sur l'une des tranches latérales se trouve un port d'alimentation secteur. Sur la face arrière de la calculatrice, un capot peut être soulevé et révéler un compartiment pour la batterie.

Une calculatrice électronique programmable sert à effectuer des calculs mathématiques plus ou moins complexes et à enregistrer et exécuter des programmes. Une fois la batterie adaptée insérée dans le compartiment prévu à cet effet, la calculatrice électronique peut être mise en marche grâce à l'interrupteur à glissière. L'utilisateur peut ensuite taper les calculs et les lignes de programmations souhaités. La batterie peut être rechargée par le port d'alimentation secteur. La calculatrice dispose d'une mémoire volatile, signifiant que les lignes de programmation sont perdues lorsque la calculatrice est éteinte.

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.



TI Programmable 57

2nd	INV	log	C.t	
D.MS	P→R	sin	cos	tan
LRN	$x \leftarrow t$	x^2	$\sqrt{x}$	
Pause	Ins	Exc	Prd	π
SST	STO	RCL	SUM	σ^2
Nop	Del	Fix	Int	x
BST	EE	(	)	$\div$
Dsz				Deg
GTO	7	8	9	$\times$
$x = t$				Rad
SBR	4	5	6	-
$x \geq t$				Grad
RST	1	2	3	+
Lbl		$\Sigma+$	$\bar{x}$	σ^2
R/S	0	.	$\pm/_$	=



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=31931>, consulté le 2026-07-24