

Programmez

TI 57 TI 58
TI 58C TI 59



Programmez votre
calculatrice de poche
TI 57/ TI 58/ TI 58C/
TI 59

Par Robert Chassignat
Technique et vulgarisation,
Paris 1980
Broché 120 pages
Prix : 30 FF ttc

■ Comme son titre l'indique
sans aucune ambiguïté, ce livre
est destiné aux personnes qui
utilisent déjà une calculatrice

programmable de la marque
Texas Instruments. Il est donc
proposé à titre de complément
aux manuels d'utilisation de
ces machines avec lesquels il ne
prétend pas faire double
emploi. C'est dire qu'il ne
remplace pas le manuel et qu'il
ne sera vraiment utile qu'à
ceux et à celles qui se sont déjà
un tant soit peu initiés au fonc-
tionnement de leur machine.

Ajoutons que, pour en profiter
pleinement, il faut, comme on
dit, un certain bagage mathé-
matique.

Si vous ne connaissez rien de
rien aux calculatrices program-
mables, ce livre n'est pas
(encore) pour vous, et je vous
conseille de vous le garder
« pour la bonne bouche » au
cas où vous vous décideriez à
acquérir un TI 57, 58 ou 59.
Prudence donc si vous êtes
débutant : ce livre ne vous
mettra pas le pied à l'étrier.
Dès les premières pages, vous
aurez la sensation très désa-
gréable de n'y rien comprendre

Magazine

du tout.

En revanche, si vous utilisez
déjà une calculatrice Texas Ins-
truments, il peut vous être
utile. Le but recherché est en
effet de permettre au lecteur
d'acquérir de bonnes habitudes
de programmation et d'exploit-
er au mieux les possibilités de
sa machine. Et tous les exem-
ples qui lui sont proposés (cal-
cul de l'impédance et de
l'admittance complexes d'un
ensemble quelconque de dipô-
les quelconques associés en
série ou en dérivation, régres-
sion linéaire, droite des moindres
carrés, etc.) vont dans ce
sens : il s'agit de se perfection-
ner.

Ceux des lecteurs qui n'ont
pas la chance (?) d'avoir
acquis une culture mathémati-
que assez « solide » se senti-
ront évidemment un peu déses-
parés à la lecture de certains
exemples, mais comme nous
l'avons déjà dit, ce livre n'est
pas conçu pour le profane.
L'auteur a résolument pris le
parti de s'appuyer sur le
bagage scientifique de son lec-
teur.

Beaucoup de tableaux, de
schémas, de graphiques, beau-
coup de nombres, assez peu de
texte, et malheureusement pas
d'index.

Débutants, s'abstenir...

□ Xd LT