

Magazine

■ UN LIVRE

Pico-informatique et gestion d'entreprise : modèles et programmes pour calculatrices.

Gary Baumgartner, Jean-Marie Petitgand.

Les Editions d'Organisation, Paris 1981.

228 pages, broché.

Prix : 94 FF ttc.

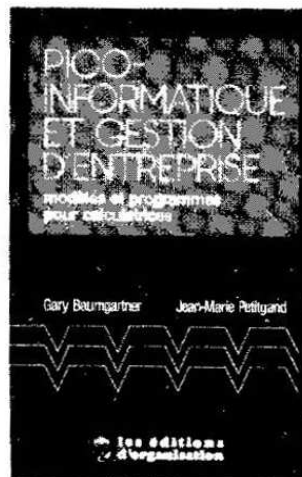
■ Cet ouvrage comporte 8 chapitres, chacun destiné à un problème particulier de la gestion d'une entreprise. Les grands thèmes en sont : la gestion des stocks et les réapprovisionnements, la gestion de la production (courbe d'apprentissage, rebuts de fabrication), la gestion financière (escompte ou sélection d'investissements et de financements), la prévision à court terme et la détermination d'échantillons pour des études de marché.

Comme le laisse entendre le titre, chaque chapitre se compose de l'énoncé du problème, accompagné du modèle proposé comme solution, du programme correspondant (sur HP-41 ou TI-59 suivant les cas) et de son organigramme, ainsi que de quelques exercices ou plutôt suggestions d'applications à des problèmes proches.

Les modèles présentés, comme les programmes donnés par leur texte ou leur organigramme, sont relativement simples à mettre en œuvre. Ils donneront sans doute de nombreuses idées aux utilisateurs d'ordinateurs individuels "de table" ou de "poche", tout au moins à ceux que la manipulation de chiffres et de formules n'effraie pas trop.

J'avoue avoir bien aimé ce livre et l'approche assez formelle des problèmes qui y sont traités, mais tout le monde n'aura sans doute pas la même réaction : certains passages sont un peu "universitaires" par leur formalisme. Ce formalisme risque de heurter ceux des gestionnaires qui sont habi-

tués à s'appuyer principalement sur leur expérience plus que sur des modèles mathématiques, même si ces modèles ont des bases empiriques éprouvées. Bref, les gestionnaires "scientifiques" ou rigoureux aimeront bien, les autres sans doute moins : dommage.



En plus des questionnaires, cet ouvrage s'adresse également aux étudiants et enseignants de gestion : il sera effectivement utile aux uns et aux autres (sauf si le prof' et l'élève ont tous les deux ce livre !), notamment grâce aux nombreux exemples, exercices et suggestions de variantes qu'il comporte.

Enfin, les auteurs destinent aussi leur livre « aux informaticiens, ingénieurs, membres des clubs passionnés d'informatique auxquels il offre la possibilité d'appliquer, d'approfondir et de compléter leurs connaissances ». C'est exact, cet ouvrage semble bien fait pour ceux qui sont avides de connaissances en programmation et en gestion. Cependant, il leur faudra parfois ignorer certains développements peut-être un peu trop mathématiques, et sauter directement aux applications.

Plus généralement, tous ceux des lecteurs de *l'Op* qui sont à la recherche d'utilisations de leur micro-poche (ou d'un système plus gros) pour la gestion de leur entreprise, trouveront dans ce livre une mine de programmes, tout faits ou faciles à réaliser, qui devraient les satisfaire.

□ BS