

COURS ELEMENTAIRE D'INFORMATIQUEà l'usage des instituteurs et professeurs de collèges
et de leurs élèves

auteurs: G.Valette, J.Duret et J.Dubois

Editions R.A.G., 1984

13, rue Seignemartin, 69008 Lyon

(prix de l'ouvrage 60,00 + 10F de frais de port et d'emballage)

La couverture de cet ouvrage est classique: deux auteurs instituteurs sous l'autorité d'un directeur avec une préface de l'I.D.E.N. ...; il est difficile d'échapper aux lois du genre!

Ceci dit, les intentions qui ont animé les auteurs dans leur travail d'élaboration de ce manuel nous paraissent intéressantes: Voici quelques extraits de l'introduction:

"Nous pensons que la grande majorité des institutrices et instituteurs ne pourra jamais recevoir et surtout conserver une formation de haut niveau en informatique, faute de moyens et faute de temps.

"Nous essayons, avec ce livre, de mettre entre les mains des enseignants un outil simple, demandant un apprentissage de base réduit, et permettant très rapidement de faire travailler les élèves avec fruit.

"Nous tenons à préciser que cet ouvrage n'est pas une série de programmes. C'est un véritable cours d'informatique destiné à des DEBUTANTS soucieux de faire autre chose que des jeux répétitifs.

"Nous voulons:

- que l'ordinateur soit considéré comme un outil;
- que l'Enseignement assisté par ordinateur ne soit qu'un perfectionnement ou un rat-trapage;
- que les enfants et leurs enseignants se familiarisent avec la manipulation du clavier;
- que l'on arrive à une maîtrise de l'ordinateur pour que les enfants élaborent eux-mêmes des programmes.

Le livre comprend trois parties

1. pour le C.P. et le C.E.1

12 séances d'initiation et 14 programmes "exemples" en lecture, math et éveil

2. pour les élèves des CE2, CM1, CM2, 6e et 5e

30 séances d'informatique d'initiation à la programmation

3. une série de programmes qui mettent en oeuvre ce qui a été appris et pouvant facilement être modifiés.

Ce manuel a été rédigé après expérimentation dans une école de Bron dans le Rhône avec des élèves de 6 à 12 ans travaillant sur du matériel Thomson (TO7, MO5, TO770). Mais pour la somme de 5 francs vous pouvez recevoir un petit fascicule donnant l'adaptation nécessaire pour travailler soit avec le ZX81 de Sinclair, soit avec Alice de Matra soit avec le TI99 4A de Texas Instruments. (à préciser lors de la commande)

Nous ne méconnaissons pas l'intérêt d'une formation solide mais l'absence d'une formation spécifique ne peut justifier l'inaction: tout enseignant a une formation suffisante pour lire une notice ou un mode d'emploi et pour assimiler la signification d'une demi-douzaine d'instructions en BASIC... le reste il l'apprendra en se mettant au travail, comme ses élèves, devant le clavier d'un microordinateur qui n'est pas forcément d'un modèle cher ou sophistiqué. L'ouvrage de G.Valette, J.Duret et J.Dubois se révélera alors très utile.

L.BUESSLER

PRINT: écris ce que j'ai demandé _ RUN: prépare-toi à exécuter le programme _ INPUT: demande moi une donnée _ GOTO: va à ... _ LIST: montre-moi ce qui est enregistré _ NEW: vide l'ordinateur _ RAZ: vide l'écran _ ENTREE: après RUN commence l'exécution du programme ou, à la fin d'une ligne: enregistre cette ligne dans la mémoire.

VOTRE PREMIER VOCABULAIRE BASIC