

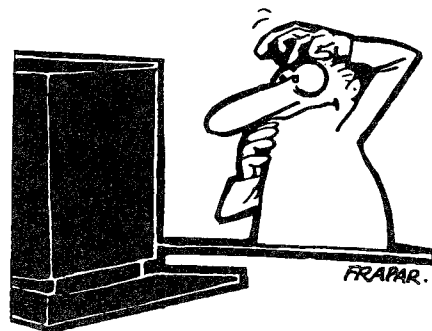
Magicalc

Les utilisateurs de Visicalc se sentiront à l'aise dans ce programme qui corrigera les imperfections du premier sans changer leurs habitudes

PRINCIPALES FONCTIONS

Visicalc ignore les quatre flèches de l'Apple IIe et continue à ne reconnaître que les flèches gauche et droite tout comme l'Apple II+. De même, il ne tient pas compte de l'existence des 80 colonnes, ni des 64 Ko de la mémoire centrale. Magicalc corrige ces lacunes. Il reprend dans leur effet et leur syntaxe les commandes de Visicalc auxquelles il adjoint des compléments non négligeables. C'est ainsi que :

- les cases peuvent être protégées contre un effacement accidentel lors de l'entrée des données ;
- les recopies portent soit sur les attributs des cases (formats), soit sur les formules, soit sur les données, soit sur l'ensemble de ces informations. En outre, la recopie peut porter sur des blocs, c'est-à-dire des ensembles de lignes et colonnes. L'utilisateur modifie ainsi aisément les attributs d'un tableau déjà rempli sans avoir à effacer ensuite son contenu ;
- les déplacements de curseur à l'intérieur du tableau comportent de nouvelles commandes : montée ou descente par 10 lignes à la fois, mouvement direct dans l'un des coins en haut et à gauche ou en bas et à droite de la feuille de travail ;
- le nombre de décimales retenues ne se limite pas à 0,2 ou toutes celles que contiennent les différentes cases. Par ailleurs, les libellés s'écrivent en utilisant aussi bien les minuscules que les majuscules ;
- Magicalc découpe les tableaux trop larges pour être imprimés en une seule fois. Au préalable, l'utilisateur définit la taille des pages à imprimer en fixant les nombres de lignes et de colonnes ;
- Magicalc lit sans difficulté les fichiers Visicalc. La réciproque n'est pas vraie, mais Visiplot et Visitrend reprennent les fichiers issus de Magicalc ;
- une instruction affiche le catalogue des fichiers déjà stockés sur la disquette. Un numéro d'ordre est affecté à chaque fichier. L'utilisateur appelle chaque tableau par son nom ou par son numéro au choix. Il donne



ainsi à chaque fichier des noms longs et significatifs, mais les rappelle rapidement en mémoire centrale par leur numéro.

NOTRE OPINION

• Documentation

La documentation laisse un peu à désirer. Toutefois, elle s'accompagne d'un manuel présentant 10 applications, ce qui pallie à ses insuffisances.

• Langue utilisée

Messages d'écran : français

Documentation : anglais et français pour le manuel d'application

• Appréciation d'ensemble

Pour les possesseurs d'Apple II condamnés au Visicalc à 40 colonnes, Magicalc apporte un confort supplémentaire appréciable au prix d'un investissement minime. Avec une carte mémoire de 128 Ko ou 256 Ko, ils disposent d'un outil extraordinairement performant. L'apprentissage ne demande en outre que très peu de temps au connaisseur de Visicalc.

Chiffres caractéristiques

Taille de la feuille de calcul : 254 lignes sur 63 colonnes.

FICHE D'IDENTITÉ

• **Configuration** : Apple II+ ou Apple IIe équipé d'une mémoire centrale de 64 Ko, d'une carte 80 colonnes, de deux lecteurs de disquettes et d'une imprimante.

• **Prix hors taxes** : 1 330 FF.

• **Distributeur** : BIP, 13, rue Duc, 75018 Paris.