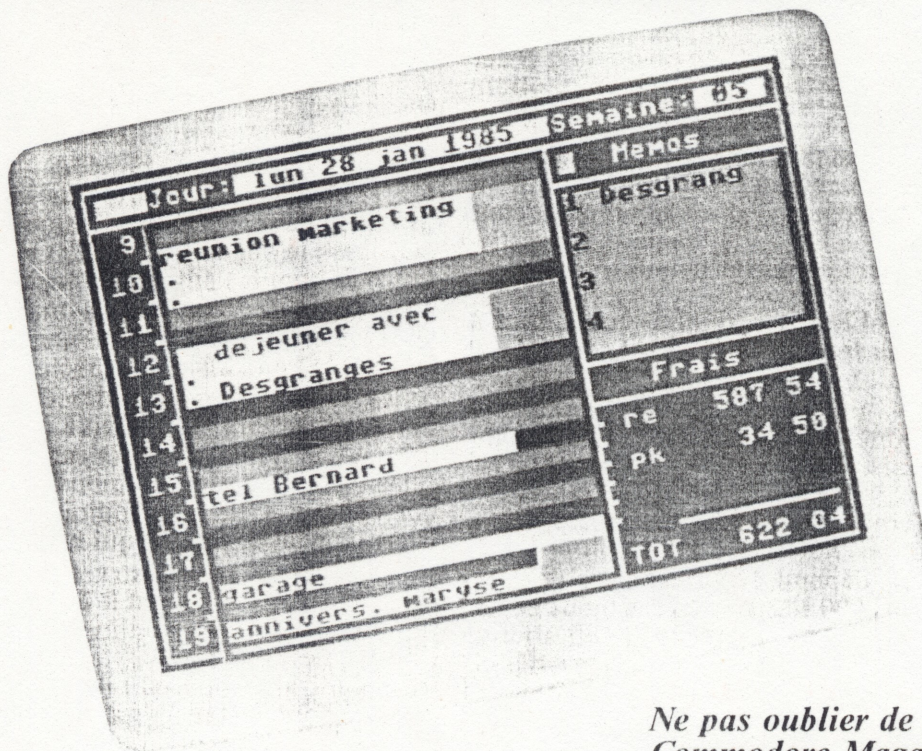


# TOUT SUR TOOL

2<sup>ème</sup> partie

Paul Bénézet



*Ne pas oublier de renouveler mon abonnement à  
Commodore Magazine !  
Et pourquoi ne pas inscrire cette petite note sur une  
page de mon agenda ?  
... mettons celle du lundi 24 juin, ce serait plus sûr !*

## LUNDI 24 JUIN 85

Cette page n'existe pas encore dans notre agenda. Nous allons la créer à partir du modèle dessiné par le programme FOLIO 1 et conservé sur la disquette : c'est ce que réalise un nouveau programme dont je vous propose d'étudier le listing ci-après.

Deux séquences, mémos et frais, qui intéressent la partie droite des feuilles de l'agenda et qui seront analysées un peu plus tard, ont été de ce fait supprimées, ce qui explique les "trous" dans la numérotation des lignes du programme et en simplifie la lecture.

Il y a deux façons de feuilleter l'agenda : une pour créer une nouvelle page, la seconde pour consulter une page précédemment remplie afin de la relire, la compléter, la modifier, voire la supprimer.

C'est la date inscrite sur 15 caractères en format libre, en tête de chaque feuillet, qui permet leur identification.

Ainsi, le programme commencera par demander la date du feuillet à lire sur la disquette puis à afficher sur l'écran. Selon que vous la composiez ou non, en appuyant sur la seule touche RETURN, le programme vous renverra la page correspondante ou le dessin standard d'une nouvelle page.

Le système gère le cas "fichier non trouvé" lorsque la date composée ne correspond à aucune page mémorisée sur disquette ; il vous suffira de relancer le programme par RUN.

## Listing - lignes 10 à 20

Retenons pour l'instant les deux premières instructions TOOL de la ligne 10 ; vous les connaissez déjà : l'écran est effacé (SCLEAR) puis coloré, fond bleu foncé, bordure turquoise (SCREEN 6,3).

Quelle est la date du feuillet à lire ? (lignes 20 à 50) : l'instruction Basic INPUT "DATE : " ; d\$ aurait pu être utilisée ; mais nous voulons afficher message et date à partir de la colonne 11 de la ligne 4 sans qu'apparaisse le point d'interrogation généré par INPUT et contrôler la longueur de la chaîne composée : une excellente occasion de tester les facilités offertes par TOOL.

Rappelons-nous d'abord qu'il y a deux façons d'écrire un texte sur l'écran selon le traitement que l'on projette :

● S'il s'agit d'un simple message, "DATE : " par exemple, l'instruction OUT déjà utilisée dans FOLIO 1 convient parfaitement : 20 OUT "DATE : ", 4,5 affiche le message sur la ligne 4 à partir de la colonne 5.