

# HEBDOGICIEL

le 1<sup>er</sup> hebdomadaire des programmes informatiques

M-1815-10-8F

## DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR :

APPLE II et II<sup>e</sup>. CANON X-07. CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ET VIC 20. GOUPIL. HEWLETT PACKARD HP 41. MULTITECH MP-F II. ORIC 1. SHARP PC 1500, MZ 80. SINCLAIR ZX 81 et SPECTRUM. TANDY TRS 80. TEXAS TI-99/4A. THOMSON TO7.

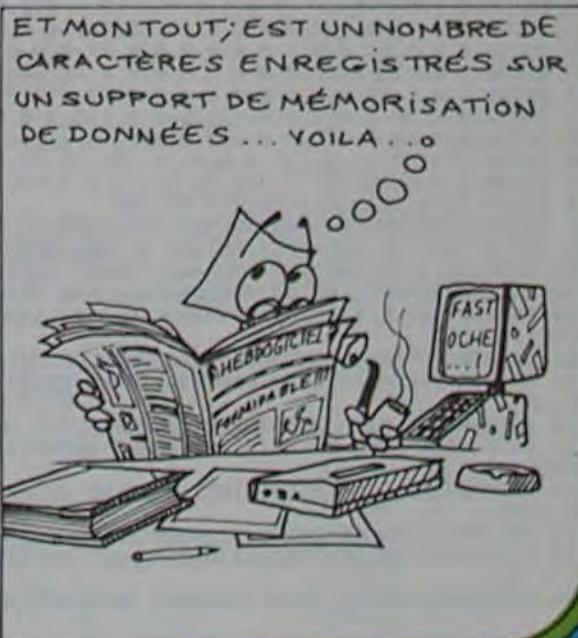
**DEUX SUPER CONCOURS :** 10 000 francs de prix au meilleur programme CHAQUE MOIS. 1 VOYAGE en CALIFORNIE pour le meilleur logiciel CHAQUE TRIMESTRE.

### Menu

Les avions ennemis que vous poursuivez sortent de l'écran, le jeu continue à côté de l'ordinateur ! A quand le logiciel sans clavier, sans écran, en trois dimensions et grandeur réelle ? Vous vous voyez en train de combattre, canon à laser dans chaque main, au milieu de votre salon ? Et les voisins si le combat continue sur le palier ? Le programme intercepteur de Nicolas FICHELLE sur COMMODORE 64 n'est ni en grandeur réelle, ni en trois dimensions, mais les avions ennemis sortent vraiment de l'écran. Les acrobates de Pierre PALMADE aimeraient bien aussi pouvoir sortir de l'écran de l'ORIC 1. La raquette du MPF II de Vincent DI SANZO casse un mur de brique ; derrière le mur, il y a l'écran : arrêtez la balle à temps ! Les pions de PUSSANCE 4 (Gérard LECANNU, MZ 80) et OTHELLO (TI/99 de Joël GIRAUD) ne sortent même

pas de l'échiquier, mais ils n'en sont pas moins intéressants. Les batailles continuent, sur l'eau avec BATAILLE NAVALE de J.C. JACQUET sur ZX 81, dans le ciel avec BARON ROUGE de Pierre-Yves CHEVALIER et sous terre avec CAVATTAK de N. BAUDIMENT. Une course de voitures CHRONO 33 pour TRS 80 par Philippe DURAND et un ALUNIS-SAGE (FX 702P par Yann GEHAN) avant d'entamer les programmes "sérieux". GEOFRANCE vous fera plancher sur les villes de France, VIC 20 par Pierre-Marie BERNEZ. PROGRAMMATION STRUCTURÉE pour APPLE (Vincent GRENET), BASIC GESF (Didier CUGY sur GOUPIL) ; conversion de base avec BASE pour PC 1500 par Gérard TOREYRE et B1-B2 de Jacques FADEVILLE pour HP 41 par Gérard SEBBAH et un CALENDRIER pour CANON X-07 par Martine CLAYRON.

HIPPOREBUS trouvez l'expression qui se cache dans la B.D. de l'hippocampe. Décomposé en trois syllabes dans les trois premières cases, le "tout" a évidemment un rapport avec l'informatique (solution en page intérieure).



### Edito

Noël approche, si vos cadeaux de fin d'année ne sont pas encore achetés, hâtez-vous : il ne vous reste qu'une semaine. Nous, nous avons prévu votre cadeau : c'est le GLOSSAIRE HEBDOGICIEL, un très joli petit livre que nous vous offrons. Il reprend les principaux termes informatiques avec leur traduction française et la couverture est illustrée de l'hippocampe de l'hebdo. Pour avoir votre cadeau il vous suffit de nous écrire. Faire un cadeau aux lecteurs, c'est pas une bonne idée, ça !

A la semaine prochaine !

Gérard CECCALDI

### Banzaï !

#### Canon X-07

Panique sur la ville ! Le Canon X-07 est à peine arrivé qu'il fait déjà des ravages dans la gamme des ordinateurs portatifs. Fabriqué au Japon et distribué par CANON FRANCE, le X-07 brille de tous ses chromes en attendant de se retrouver sur votre table de travail. La semaine dernière, nous avons examiné les possibilités étonnantes de petit-ordinateur qui-n'a-pas-peur-des-gros : pas plus grand qu'un livre de poche, sous une présentation élégante, il est livré avec une superbe housse rigide et pas moins de trois livres en français (guide de l'utilisateur, manuel de référence basic et programmation pour débutants). La tête pensante de l'engin est un NSC 800 (compatible Z 80), 20 Ko de ROM extensible à 42 Ko et 8 Ko

ou 16 Ko de RAM extensible à 20 Ko.

Nous avons également vu que la grande originalité du X-07 réside dans des cartes de RAM (4 ou 8 Ko) de la taille d'une carte de crédit. Les cartes qui s'insèrent dans un compartiment de la machine permettent d'augmenter la taille de la RAM ou de sauvegarder des programmes. Sans accessoire complémentaire, avec ou sans carte, il est également possible de sauvegarder plusieurs fichiers à l'intérieur même de la RAM d'origine. Ces caractéristiques font du CANON un vrai portable : l'utilisation d'un lecteur de cassettes ordinaire est réservée pour les postes de travail fixes, en déplacement vous pouvez sauvegarder vos programmes avec votre seul appareil. Sans fils, ni magnétophone plus ou moins portable qui double généralement le volume des portables.

Suite page 8





























