

PPC JOURNAL

Chapitre de
TOULOUSE
V1N1
Janv 1982

The Personal Programmers Club does Prolific and Productive Computing with Hewlett-Packard
Personal Programmable Calculators.

A P P L I C A T I O N S

Cartes magnétiques

Nouvelles brèves

TEST

On recherche

P R O G R A M M E S

Opérations Booléennes avec les tests et les flags

Cartes Magnétiques: Comme annoncé, j'ai fait l'acquisition d'une boîte
(le 1000 cartes magnétiques d'origine HP que je me propose de vous re-
distribuer aux conditions suivantes:

1 paquet de 111 cartes au prix de 200 F, soit environ 1,80 F par carte
(au lieu de 3,60 F si vous les achetez par 120).

Ces cartes sont vendues sans pochette plastique. Vous pouvez vous pro-
curer par correspondance les éléments suivants : (échantillons visibles
chez moi)

"Magnetic card organizer". Format papier à lettres, pochette en plastique
transparent perforée pour classeurs, 33 compartiments pour cartes ma-
gnétiques de chaque côté, au centre on peut placer les aides-mémoire
(format A4). On peut mettre au moins 3 cartes par compartiment, soit
un programme complet et la totalité des 111 cartes proposées ci-dessus.
prix: \$3,5 (adhérents PPC) ou \$4 (non adhérents) port compris pièce.
IMTEC PO Box 1402 Bowie Maryland 20716 USA (3 semaines de délai)

"Program card Organizer" format 1/2 du format des carnets standard, 40
emplacements pour 120 cartes, pas de place pour les aides-mémoire, idéal
pour la poche.

prix: \$3,5 chaque, 3 pour \$9 + \$1 pour frais de port

TAM'S INC 14932 Garfield Avenue Paramount CA 90723 USA, indiquer
"PCO Order", 1 mois de délai.

Le mieux est d'adresser le paiement en liquide dans l'enveloppe
directement au vendeur.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Nouvelles brèves: Bientôt une imprimante 80 colonnes ? Les numéros de
PCJ de fin 81 doivent parvenir incessamment dans vos boîtes aux lettres.
Key notes est arrivé (V5N3), PPC y est à l'honneur en particulier avec
un nouveau titre: "Calculator Tips & routines" by John Dearing (PPC
member) \$20. Devinez qui distribue ? "Corvallis Software Inc PO Box
1412 Corvallis Oregon 97339 USA . W.C.Wickes, célèbre auteur de "syn-
thétic programming on the HP 41 C" (120 F chez Soubiron) travaille
maintenant ... pour HP Wonderfull story!

ST: Des exercices pour vous: envoyez moi vos solutions, les meilleures publiées le mois prochain

pour les débutants: résoudre l'équation du second degré dans la pile (sans utilisation de registre mémoire). Ne trichez pas en cherchant dans votre bibliographie.

pour les experts: réaliser un sous programme qui réalise à votre place l'appui sur la touche SHIFT. Utilisation pour les entrées de données alpha telles que +,-,/....(n'oubliez pas que pour introduire le caractère dans le registre alpha il faut taper shift + ce qui est mal commode). application immédiate au jeu de calculs du livret d'application.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Opérations Booléennes avec tests et flags.

Les ordinateurs peuvent effectuer des opérations logiques du genre si A est vrai et B faux, alors faire ... çà-joint un tableau d'équivalence utilisant les flags mais les tests peuvent également être utilisés.

Essayer le programme suivant:

BL "BOO", 2, (l'opération à tester),1

En faisant travailler les tests sur les flags 1 et 2 on peut vérifier que le programme donne 1 si l'opération est vraie, 2 si elle est fausse.

Ce programme donne 2 si les flags

un et deux sont "Clear", ou si un quelconque de ces deux flags

est "Clear". Il donne 1 si

les deux flags sont "Set"

```
01 LBL 'BOO'  
02 2  
03 FC? 01  
04 CF 02  
05 FS? 02  
06 1  
07 .END.
```

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

On recherche: un local ou nous puissions nous réunir le samedi après midi de temps en temps,

Une photo copieuse gratuite pour le tirage de ce bulletin

Un mécène pour que le club puisse s'acheter tous les accessoires sortis et à sortir (???)

