



Dans la correspondance de plusieurs lecteurs, je notais ces derniers temps l'interrogation : « Comment trouver des trucs comme ceux publiés dans la rubrique » ?

Cela paraîtrait trop simple de répondre qu'il faut chercher. Encore faut-il préciser que la recherche ne doit pas se situer forcément dans des domaines très complexes. Nous passons souvent à côté de petites astuces de programmation toutes simples en regardant trop loin et trop compliqué. Et puis il y a beaucoup de hasard dans la découverte des calculatrucs. L'instruction HIR a certainement été trouvée par un utilisateur qui a fait une fausse manœuvre. De même la découverte de l'accès au logiciel interne des TI a probablement été précédée d'un énorme coup de pot ! Tout cela pour préciser que les heures passées sur nos calculatrices sont toujours fertiles en événements.

Et vos découvertes nous intéressent au plus haut point, alors il faut nous les envoyer. Même si elles ne vous paraissent pas exceptionnelles.

Xavier de La Tullaye

### Des histogrammes sur PC 100 à peu de frais

On a souvent besoin de donner une série de résultats par une suite de cases plus ou moins hautes selon la valeur du résultat : hauteur des précipitations en météorologie, pyramide des âges, etc.

Ces quelques lignes vous permettront à peu de frais d'imprimer un histogramme sur votre PC 100. Votre imagination fera le reste pour les intégrer dans des boucles ou sous-programmes sur votre PC 100, sans oublier que vous pouvez en même temps remplir à votre guise le registre Op 04, et utiliser l'instruction Op 06 pour agrémenter la présentation.

Les résultats à traiter doivent être compris entre 1 et 10,999, mais à l'aide d'homothéties et de tests on peut adapter l'échelle à tous besoins.

Il suffit d'introduire la valeur, et d'appuyer sur A.

|     |    |     |                     |  |             |
|-----|----|-----|---------------------|--|-------------|
| 000 | 76 | LBL | <i>La liste</i>     |  |             |
| 001 | 11 | A   | <i>du programme</i> |  | 1.          |
| 002 | 59 | INT |                     |  | 111.        |
| 003 | 22 | INV |                     |  | 11111.      |
| 004 | 28 | LOG |                     |  | 1111111.    |
| 005 | 75 | -   |                     |  | 11111111.   |
| 006 | 01 | 1   |                     |  | 111111111.  |
| 007 | 95 | =   |                     |  | 1111111111. |
| 008 | 55 | ÷   |                     |  | 111111111.  |
| 009 | 09 | 9   |                     |  | 1111111.    |
| 010 | 95 | =   |                     |  | 111111.     |
| 011 | 99 | PRT |                     |  | 11111.      |
| 012 | 92 | RTN |                     |  | 111.        |
| 013 | 00 | 0   |                     |  | 1.          |

*Exemple  
d'exécution*

Antoine Jennet