

# Les 15 bougies de Smaky

**Événement:** *l'informatique avait visage humain à l'aula de l'EPFL, en ce premier jour du mois d'octobre. Merci Epsitec.*

Le plus astucieux des constructeurs suisses de micros fêtait, ce jour là, les 15 ans de Smaky. Point de discours truffés de chiffres ni de gargarismes autosatisfaits, mais une réunion amicale où les enfants prodiges, entre deux parts de gâteaux «faits maison», programmaient de petits robots qui déambulaient entre les jambes des visiteurs. Et, ça et là, des démonstrations de toutes les possibilités offertes par Smaky et ses logiciels.



## Une première en musique

Vedette de la soirée, «Muse», un programme d'édition musicale. Son auteur, Pascal Zweilen était là pour en préciser toutes les subtilités. Muse permet d'éditer des partitions contenant jusqu'à 24 portées et autorise toutes les variations: plusieurs clés peuvent se succéder dans une même portée, les altérations, les multiplicateurs de durée, les accents sont liés aux notes, etc. Pour la disposition des paroles d'un chant, Muse découpe automatiquement le texte en syllabes. Et ce ne sont là que quelques

exemples des possibilités offertes par ce programme qui intéressera essentiellement les professeurs de musique, les directeurs d'une formation, les éditeurs de partition, etc.

Le Quatuor de l'Orchestre radio symphonique de Bâle était venu apporter la preuve que musique et ordinateur ne riment pas forcément avec synthétiseur. Les interprètes après avoir enchanté l'auditoire avec des pièces classiques ont vu leur pupitre s'écrouler pour laisser place à un Smaky. Et chacun a pu jouer le morceau suivant en déchiffrant la partition (saisie avec Muse) qui défilait sur son écran. Pour tourner les pages, une pression du pied sur une souris-pédale.

Présentant la soirée, Jean-Marie Rouiller, administrateur d'Epsitec s'est contenté de rappeler les différentes étapes de la croissance de Smaky, non sans réjouir les visiteurs, avec une note d'humour: «Nous développons des passerelles vers d'autres environnements, mais il n'y a pas réciprocité...»

Petite planète isolée dans la galaxie de l'informatique, Smaky constitue un réservoir de talents et offre un paradis aux développeurs et aux amoureux de l'ordinateur. Le catalogue des logiciels proposés par Epsitec comprend plus de 100 titres et couvre pratiquement tous les secteurs: traitement de texte, PAO, tableur, base de données, didacticiels et multimédia. A ce propos, rappelons qu'il y a deux ans, à Computer, la seule borne interactive qui ait tenu le coup était celle de la firme de Belmont...

Michelle Talandier

## ► Upgrade

### Ari: Raoul Mawwjee

Après six années de bons et loyaux services, Michel Moret a passé le flambeau de la présidence de l'Association des informaticiens romands (Ari) à Raoul Mawwjee, entré dans le comité l'année dernière.

### Walter Rentsch:

#### successeur pas nommé

Contrairement à ce que nous avons fait paraître dans le N° 228, Toni Baltischwiler n'a pas succédé à Claude Genier qui a quitté la société Walter Rentsch. Il occupe toujours le poste de directeur de la succursale de Lausanne et ce, depuis le 1<sup>er</sup> juin 1987.

## ► Suisse

### Genève: télématique en point de mire

«La télématique dans les entreprises», tel a été un des thèmes majeurs du 3<sup>e</sup> Forum télématique organisé par le Crédit Suisse, à Genève. Une manifestation qui, comme l'a précisé Jean-Pierre Zimmermann «se veut un lieu d'échange entre les opérateurs et les utilisateurs». Il a, pour sa part, présenté les avantages de l'EDI bancaire, et plus précisément de l'Edifact au travers d'une application mettant en jeu trois partenaires: le CS, Denner et Knorr. Commandes et facturations se font sans le moindre échange de papier, c'est la banque qui gère les informations et déclenche les avis de crédit et de débit. Gains de l'opération: moins de manipulations, suppression des frais de ports, gain de temps, accélération du déroulement des opérations financières.

Plus spectaculaire encore, le système mis en place par Honda Automobiles (Suisse). Les 173 agents de cette entreprise sont reliés au siège central à Genève par vidéotex: recherche de pièces détachées, consultation des stocks, suivi des commandes, des garanties, marché de l'occasion, etc., tout se fait par petit écran interposé. Bref, si la télématique fait son chemin dans la banque et l'entreprise, elle avance à

grands pas dans les administrations, ainsi qu'en ont témoigné les représentants de la ville de Lausanne et ceux du DIP (Département de l'Instruction Publique) à Genève.

### Nouveau serveur télématique

A Sion, la société Eurosoft a inauguré Compulink Network Service, un serveur télématique multivoie accessible par le réseau Telepac. Ce serveur met à disposition des abonnés toute une série de services: téléconférence, courrier électronique, envoi-réception de courrier sur le réseau Internet, centre d'achat, petites annonces, forums, annuaire téléphonique.

### Victoire de Télégro

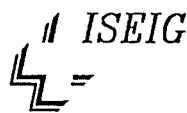
Le «Moniteur d'or», attribué par un jury de 13 experts, et le «Prix du public», décerné par les abonnés, ont couronné «Télégro \*1122#», des Services de paiement des PTT, comme le meilleur programme vidéotex de l'année 1993.

### GSI chez Givaudan-Roure

Filiale du groupe pharmaceutique Roche, Givaudan-Roure vient de confier l'évolution de son architecture informatique à GSI, dans le cadre d'un contrat d'outsourcing.

### Ascom et Unisys: même combat

Ascom Autelca et Unisys (Suisse) ont signé un accord de groupement inaugurant leur coopération dans le développement et la commercialisation de systèmes de paiement électronique.



## MS-PROJECT Gestion de projet théorie et pratique

**Théorie:** (1/ du cours) gestion des tâches, gestion des ressources, gestion des coûts, chemin critique, PERT, GANTT, nivellement, lissage...

**Pratique:** (1/ du cours) étude des fonctionnalités de MS-Project et mise en œuvre des concepts théoriques.

Dates: 15 et 16 novembre 93

Refs.: 021/652 77 11

