

Nécrologie

Michel Magnin, architecte, 1927-1986

L'annonce du décès de notre confrère Michel Magnin n'aura guère surpris ceux qui l'ont aperçu ces dernières années. La terrible maladie qui l'a finalement emporté avait, en effet, commencé ses ravages il y a plusieurs années, et il fallait avoir la résistance du défunt pour lui tenir tête aussi longtemps. On n'oubliera pas de si tôt les pathétiques moments où Michel Magnin dialoguait avec ses derniers — et de plus en plus rares — amis, eux de vive voix, lui, en écrivant sur un petit carnet les phrases qu'il ne lui était plus possible de prononcer.

Fils de l'architecte Oscar Magnin, qui donna des cours à l'EPUL sur l'architecture agricole, et d'une mère artiste, tous deux proches du sculpteur Poncet, Michel Magnin obtint son diplôme à l'EPFL en 1952, sous la direction de Jean Tschumi, pour un projet d'hôtel au col des Mosses. Il se rendit ensuite en stage en Finlande, où il travailla dans l'atelier d'Alvar Aalto. Puis il ouvrit son propre bureau, et réalisa de petites choses, mais très soignées et intéressantes, toutes teintées de l'influence scandinave.

Beaucoup de gens ignorent que le bar à café « Le Barbare » est une œuvre de Michel Magnin ! Mais ce que l'on peut retenir de marquant, c'est sans conteste le jardin d'enfants Nestlé, édifié dans le cadre de l'Exposition nationale de 1964, et situé dans la partie inférieure de la Vallée de la Jeunesse, au nord du giratoire de la Maladière. Magnin a su, à cette occasion, mettre en évidence les possibilités d'utilisation du béton en créant un bâtiment-crâtre, de la forme approximative d'une chanterelle épanouie obliquement pour que la surface supérieure de son chapeau puisse servir de support à un grand cadran solaire ; au sud, un deuxième bâtiment, « Le grand voile », recouvre d'une part la passerelle du public, d'autre part la fosse du théâtre guignol et jeux divers. Ce remarquable ensemble, d'une grande fraîcheur de conception, conçu à l'échelle de l'enfant et en tenant compte de la diversité des jeux et de la psychologie enfantine, est toujours en activité. Michel Magnin l'avait adapté pour le rendre compatible au programme fixé par la Ville de Lausanne après l'Expo. Le 18 août 1986, Ma-

gnin demandait à l'architecte de la Ville, Bernard Meuwly, de lui faire visiter une fois encore cet ensemble ; il le parcourut avec une satisfaction qui se lisait dans ses yeux, et il l'exprima sur les feuilles quadrillées de son petit carnet.

Depuis l'Expo, Michel Magnin n'avait pas produit de choses importantes ; après l'incendie de son bureau de Vufflens-la-Ville en 1972, où tous ses projets et archives sont partis en fumée, et après avoir habité à Brenles, il

avait abandonné la profession pour se retirer aux confins du canton de Fribourg, où il habitait une ferme et élevait des moutons ; les dernières années de sa vie, il se rapprocha d'Orbe.

A sa famille va notre sympathie : qu'elle sache que les amis de Michel Magnin conserveront de lui le souvenir d'un collègue très doué mais peu chanceux, qui avait une grande fraîcheur d'âme et beaucoup de spontanéité, ainsi qu'une profonde culture artistique.

F. N.



Une entreprise suisse a développé un nouvel instrument de mesure — le Profometer — dont le domaine de mesure a été élargi à cet usage. Le Profometer dispose de deux sondes de mesure avec chacune des caractéristiques de mesures différentes.

Avec une sonde ponctuelle à action sélective, des armatures même très serrées peuvent être localisées jusqu'à une profondeur de 5 cm avec une précision de ±2 mm.

Avec une sonde de profondeur à part, on peut localiser des barres jusqu'à 12 cm sous la surface de béton. L'appareil, d'un poids de 3,7 kg, est alimenté par des piles qui lui assurent une autonomie de 150 heures.

Proeq SA
Riesbachstrasse 57
Case postale 491
8034 Zurich
Tél. 01/477800

parfois plus dans ce domaine que les recherches technologiques les plus coûteuses. Grâce à la Swatch, cette montre bon marché mise au point par un ingénieur d'ETA (groupe suisse SMH), l'industrie horlogère helvétique a réussi à surmonter la crise. En 1985, ce produit vendu à huit millions d'exemplaires dans le monde entier a fait augmenter les exportations horlogères suisses de 41% environ.

La montre-clip, qui se pince sur un vêtement, a suivi la Swatch. Lancé sur le marché par un Soleurois, le clip a fait un tabac cet été, non seulement en Suisse mais également sur certains marchés étrangers. Et pour l'année 1987, les promoteurs visent le chiffre impressionnant de deux millions de pièces.

Assainissement du béton

Une nouvelle possibilité d'utilisation des appareils de détection d'armature résulte de l'augmentation des dégâts subis par les ouvrages dus aux influences de l'atmosphère. Les phénomènes les plus importants sont les pluies acides et la pollution générale de l'air qui provoquent une corrosion des armatures dotées d'une couverture de béton insuffisante, entraînant un éclatement du béton.

Suivant l'épaisseur de la couverture de béton, l'assainissement nécessite des mesures de protection plus ou moins coûteuses. Une connaissance précise de la position réelle des armatures est d'un grand intérêt, particulièrement dans la zone menacée par la corrosion, à savoir jusqu'à 5 cm de profondeur.

Nouveaux chauffe-plats à accumulation

Tout le monde parle d'économiser l'énergie, mais personne n'a envie de renoncer aux bonnes choses... Jura vient de mettre sur le marché des chauffe-plats hexagonaux, superposables, particulièrement économies en énergie (photo ci-dessous).

La pièce maîtresse de ce nouveau set est la plaque de base chauffante avec thermostat incorporé. En cinq minutes environ, elle atteint 180° et, une fois débranchée, maintient les mets chauds pendant plus de quarante-cinq minutes. Combinée avec une ou deux plaques complémentaires sans dispositif électrique (celles-ci chauffent automatiquement), il

Produits nouveaux

Décompte des mandats et contrôle du temps de travail des collaborateurs

Nouveau logiciel pour systèmes PC

Les informaticiens de Visura, Société fiduciaire, ont mis au point un logiciel pour PC IBM ou compatible, pour mono et multipistes. Cette application comprend deux volets.

Décompte des mandats selon les normes de la SIA

- honoraires
- frais
- matériel, etc.
- liste des travaux en cours
- liste de la réserve de travail
- propositions de factures

Contrôle des collaborateurs

- heures de présence
- heures d'absences
- heures supplémentaires
- heures attribuables aux mandats
- heures internes en heures et en francs, du mois et cumulées
- contrôle des vacances

Ce logiciel, a été développé en langage RM Cobol à l'intention des bureaux d'ingénieurs, d'architectes et de géomètres, non équipés ou déjà équipés de systèmes MS DOS ou UNIX compatibles. Ainsi ces bureaux pourront mieux rentabiliser l'équipement déjà en place et améliorer en même temps leur organisation.

Renseignements et démonstrations : M. J.-P. Mincou
Conseiller informatique
Visura, Société fiduciaire
Case postale 4093
1002 Lausanne
Tél. 208971

Le « clip » à la mode

Le succès industriel tient à peu de chose. Une idée simple soutenue par un marketing intelligent fait

