

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 120 (1994)
Heft: 9

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

L'ordinateur personnel et M. & M^{me} Tout-le-Monde

Par Jean-Pierre Weibel,
rédacteur en chef

13

Cette année, la traditionnelle exposition d'informatique COMPUTER sera complétée par COMPUTER AT HOME¹, destinée aux utilisateurs non professionnels de l'informatique, allant des artisans ou petits commerçants à M. & M^{me} Tout-le-Monde. Cette extension se veut la réponse à une demande de la part du public, demande elle-même suscitée par l'arrivée sur le marché d'un matériel pratiquement chaque jour moins coûteux.

Dans des applications commerciales ou scientifiques, l'ordinateur personnel, grâce à l'amélioration foudroyante de ses performances, tant en ce qui concerne le matériel que les logiciels, a accédé au rang d'outil professionnel. Parallèlement, produit à des millions d'exemplaires, le PC est donc arrivé à la portée de tout un chacun, du moins dans ses versions de base et accompagné de logiciels tels que les traitements de texte, par exemple, pour ne pas parler des innombrables jeux – éducatifs ou débilitants.

A-t-il réellement trouvé son rôle, son utilité, dans les foyers, alors qu'on parle d'ordinateur «domestique»? Le PC a-t-il réellement été domestiqué? Si l'on ne se limite pas aux jeux cités plus haut, force est de constater qu'en tant qu'outil, il n'est ni fiable, ni maîtrisé dans ses applications. En effet, si le matériel lui-même ne connaît que peu de défaillances, les logiciels les plus répandus souffrent d'idiosyncrasies parfois désespérantes:

- les performances accrues s'accompagnent d'une complexité croissante, dévoreuse de mémoire et exigeante quant à l'installation sur l'ordinateur;
- sous la pression de la concurrence, des logiciels arrivent sur le marché avant leur réelle maturité, de sorte qu'il revient à l'utilisateur de recenser leurs défauts cachés (pouvant entraîner la perte de précieuses données);
- probablement pour la même raison, la documentation qui les accompagne est insuffisante pour l'utilisateur, face aux problèmes qui ne manquent pas de se présenter;
- une manipulation malheureuse suffit à mettre par inadvertance hors combat un PC, nécessitant l'intervention d'un spécialiste pour débrouiller l'écheveau;
- les logiciels d'origines différentes font parfois preuve d'un antagonisme fatal à leur bon fonctionnement respectif, ou leur évolution n'est pas simultanée, de sorte que la dernière version du traitement de texte, par exemple, n'est plus comprise par l'émulation de l'imprimante acquise six mois auparavant.

En d'autres termes, l'outil n'est pas utilisable tel quel sans restriction. A l'âge de la pierre taillée, il incombaît aux spécialistes les plus doués de travailler le silex de façon à en faire une hache performante. Aujourd'hui, on peut acheter une hache – ou même quelque chose d'aussi compliqué qu'une automobile moderne – sans avoir de connaissances sur les procédés de fabrication ou de réparation. L'utilisateur de l'informatique dite domestique ne peut l'aborder avec la même insouciance. Sommes-nous à l'âge de la pierre de l'informatique? Il m'arrive de le penser, lorsque je constate qu'un pavé de 600 pages accompagne un logiciel, mais qu'une malencontreuse faute de frappe ou même un obscur caprice du logiciel peut me faire débarquer sans appel d'un travail en cours, faute du plus élémentaire garde-fou.

Computer at Home devrait fournir l'occasion d'une confrontation fructueuse entre les spécialistes de l'informatique et leurs clients, M. & M^{me} Tout-le-Monde, avec en point de mire la sortie de l'âge de la pierre, fût-elle polie.

¹Palais de Beaulieu, Lausanne, 26-30 avril 1994