

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **120 (1994)**

Heft 9

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 HOME*¹, 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 débilissants.

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 incombait 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