

un livre des éditions Vuibert

henri lilen

la saga du micro-ordinateur une invention française

préface de françois gernelle

Contrairement à une croyance répandue, le micro-ordinateur n'est pas une invention américaine, mais bel et bien française. Voici la toute récente saga de ce que l'on peut tenir pour un véritable fait de civilisation. Avec force anecdotes, Henri Lilen commence par raconter la naissance de ce composant fabuleux qu'est le microprocesseur avant d'expliquer comment François Gernelle inventa, en 1972, le premier micro-ordinateur du monde. Cela se passait dans une petite société, R2E, créée et animée par André Truong.

Les Américains ne s'y mettront qu'en 1975. Très vite, trois grands fabricants – Apple, Commodore et Tandy – populariseront ces drôles de machines jusqu'à ce qu'IBM s'y intéresse à son tour et lance son PC. D'innombrables micro-ordinateurs, de tous les styles, apparaîtront sur le marché, ce qui en fera d'ailleurs le charme. L'association Intel-Microsoft normalisera alors une situation anarchique tandis qu'Apple continuera d'innover pour survivre.

Destiné aux curieux mais aussi aux nostalgiques, l'ouvrage retrace cette époque héroïque sous une forme vivante et très documentée.

Journaliste et écrivain scientifique, grand prix du livre d'informatique, Henri Lilen a été classé par *Le Figaro* parmi les 100 Français qui ont le plus fait pour la micro-informatique. Il a publié de nombreux livres de vulgarisation et d'enseignement scientifique.



Illustration de couverture : «Eh bien ! Oui !! Ça marchait.» extrait de l'album *La course à la lune*, éditions Circonflexe © Rouxel a a a 2003

ISBN 271175331 X





Souverture: Arnaud Martin