

ORDINATEUR PC

« Amstrad 1512 » (diffusion Schneider)

1987

Plastique, métal, verre

Socle : 39 x 37 x 15 cm ; écran : 32 x 35 x 30 cm

En 1981, la firme américaine I.B.M. (International Business Machines) lance le premier PC (Personal Computer). Cette machine est coûteuse. En 1986, la firme anglaise Amstrad met sur le marché un PC dont le prix est plus abordable. Le modèle connaît un gros succès commercial et joue un rôle décisif dans l'adoption de l'informatique par le grand public.

Les ordinateurs Amstrad se présentent déjà sous une forme qui nous est familière : un bloc contenant le microprocesseur et la mémoire vive, un écran, un clavier de machine à écrire, une souris, une ou plusieurs unités d'entreposage des données (disques durs, disquettes, etc.).

Pour fonctionner, ces appareils utilisent des logiciels : système d'exploitation, traitement de texte, tableur, gestionnaire de données, etc.

« Amstrad » est à l'origine une entreprise britannique de matériel hi-fi et vidéo. Elle y joint la production d'ordinateurs durant les années 1980. Son nom découle de celui de son fondateur A(lan) M(ichael) S(ugar) TRAD(ing). Les machines utilisent d'abord un logiciel d'exploitation spécifique puis elles adoptent le MS-Dos développé en 1981 par la firme américaine Microsoft pour les PC IBM. L'Amstrad est donc ce qu'on appelle un « compatible IBM », ce qui concourt également à son attrait.

