



Que peux-tu me dire de l'histoire de l'Amstrad CPC 464 ?

L'**Amstrad CPC 464** est un micro-ordinateur britannique emblématique du milieu des années 1980, lancé officiellement le 12 avril 1984. Il est considéré comme une innovation majeure dans l'informatique familiale et a joué un rôle important dans la démocratisation de l'informatique en Europe. ^[1] ^[2] ^[3]

Lancement et contexte

- Le CPC 464 (Color Personal Computer) a été imaginé et commercialisé par Amstrad, dirigé par Alan Sugar, alors que la société n'était initialement pas réputée dans le domaine de l'informatique. ^[2] ^[4]
- L'ordinateur a été conçu en seulement neuf mois, avec une volonté affirmée de rendre la technologie accessible à un large public, à travers un produit fiable, simple d'utilisation, et proposé à prix compétitif.
- En France, il est sorti à l'automne 1984 et a rencontré un succès massif, avec jusqu'à 20 000 ventes par mois et plus d'un million d'exemplaires écoulés, supplantant une partie de la concurrence comme les ZX Spectrum, Oric 1 et Commodore 64. ^[5] ^[6] ^[4]

Caractéristiques techniques

- Le CPC 464 est équipé d'un processeur **Zilog Z80A à 4 MHz**, de **64 Ko de RAM** et de **32 Ko de ROM**, ainsi que d'un lecteur de cassettes intégré pour le stockage des programmes et données. ^[1] ^[5]
- Il fonctionnait avec le Locomotive BASIC 1.0, réputé pour sa rapidité et sa convivialité. ^[5]
- La machine offrait différents modes graphiques, dont la gestion de 16 à 27 couleurs selon les modes, ce qui favorisait le développement des jeux vidéo sur cette plateforme. ^[1]
- Tout-en-un, il regroupait dans un boîtier compact le clavier, la connectique pour un moniteur et le lecteur de cassettes, ne nécessitant qu'un minimum de câblage pour fonctionner. ^[4] ^[7]

Impact et héritage

- Le CPC 464 a largement contribué à démocratiser l'informatique familiale grâce à son accessibilité et à sa simplicité d'utilisation, séduisant aussi bien les jeunes que les adultes. ^[3]
^[1]
- Son succès a engendré la création d'une véritable communauté d'utilisateurs, de nombreux magazines dédiés et un catalogue logiciel très riche, notamment orienté vers le jeu vidéo et l'apprentissage de la programmation. ^[4] ^[5]

- Cette machine a également entraîné la sortie de modèles dérivés, comme le CPC 664 (avec lecteur de disquettes) et le CPC 6128 (avec plus de mémoire), élargissant encore la gamme Amstrad et renforçant son influence sur le marché européen des années 1980. ^[5] ^[1]

En résumé, l'**Amstrad CPC 464** demeure une référence de l'histoire informatique populaire, grâce à son équilibre entre prix, innovation technique, ergonomie et riche patrimoine logiciel. ^[4]
^[1] ^[5]

~

1. <https://www.1ruevintage.com/amstrad-cpc-464-analyse-dune-legende-de-linformatique>
2. <https://www.geek-officiel.com/lhistoire-du-merveilleux-amstrad-cpc-464>
3. <https://www.astroware-conception.com/lhistoire-damstrad-une-vision-de/>
4. <https://www.cpc-power.com/cpcarchives/index.php?page=articles&num=15>
5. https://fr.wikipedia.org/wiki/Amstrad_CPC_464
6. <https://www.hedg.fr/forum/viewtopic.php?t=2275>
7. <https://amstrad.eu/amstrad-cpc-464/>
8. https://fr.wikipedia.org/wiki/Amstrad_CPC
9. <https://www.youtube.com/watch?v=fB9M6RMtMUE>
10. https://cpcrulez.fr/people-cpc-ces_ordinateurs_sont_dangereux-01-dessine_moi_un_ordinateur.htm