

# AMSTRAD CPC 6128



## Mémoire double

**A** PREMIÈRE VUE, ON POURRAIT croire que l'Amstrad CPC 6128 - annoncé pour ce début septembre - n'est qu'une version gonflée de son prédécesseur le CPC 664, auquel on aurait rajouté 64 Ko de mémoire vive pour le même prix ! Mais il s'agit bien plutôt d'un remodelage complet de la machine. Plus compacte, plus sobre, elle apparaît d'emblée moins joueuse, plus sérieuse, plus professionnelle. Le large pavé de déplacement du curseur a été abandonné. Le clavier numérique est attaché au clavier principal. Les touches COPY et ENTER ont vu leur taille quadruplée. La petite plaque collée sur le lecteur de disquettes servant de memento pour les codes de couleur ou les numéros de touches a été totalement traduite. Mais le clavier reste désespérément QWERTY, avec une absence totale des minuscules accentuées. A cela, Amstrad répond que l'on peut programmer ces caractères au clavier, ce qui est inacceptable pour faire du traitement de texte. Physiquement, le clavier conserve la technologie dite à membranes et la frappe en est toujours aussi mauvaise : c'est trop mou, trop imprécis.

La connexion entre le CPC 6128 et les différents périphériques du CPC 664 (lecteur de disquettes, manettes de jeu, magnétophone...) ne pose aucun problème. On regrettera que les connecteurs de disque externe, d'imprimante et d'extension soient toujours sur la carte mère : si jamais, par une fausse manœuvre, on vient à casser le connecteur d'extension, c'est tout le circuit imprimé donc tout l'ordinateur qu'il faudra changer. Regrettons aussi qu'il n'existe aucune extension permettant à un CPC 664 de se transformer en CPC 6128. Le Basic, en l'occurrence le Basic

1.1., est le même sur les deux machines. C'est un avantage dans le sens où tous les programmes du CPC 664 sont compatibles avec le 6128 mais aussi un inconvénient car il n'existe pas d'instruction permettant de gérer ces 64 Ko de mémoire vive supplémentaire. Si

vous voulez utiliser ces octets dans un programme, il vous suffit, après votre programme Basic, de lancer un programme spécial nommé BANKMAN. BAS. Vous avez alors deux instructions pour sauvegarder ou retrouver des écrans graphiques. Le programme BANKMAN. BAS est fourni sur la face 1 de la disquette « disc system ». D'autres exemples sont donnés dans le manuel d'utilisation permettant de se servir de cette mémoire afin d'y stocker des données. Néanmoins, il n'existe pas à l'heure actuelle d'utilitaire permettant réellement de considérer cet espace supplémentaire comme un disque virtuel afin d'y stocker facilement données et surtout programmes, tout en bénéficiant des commandes de l'AMS. DOS. Il n'existe pas non plus de programmes d'applications qui tirent parti des 128 Ko de la machine. Parions que les nombreux éditeurs de logiciels sur Amstrad combleront ces lacunes.

En augmentant la qualité de ses produits, Amstrad tend à s'imposer sur le marché des petits ordinateurs. En dépit de quelques lacunes, le CPC 6128 pourrait être utilisé pour des fonctions dites semi-professionnelles, comme le calcul de devis des artisans, ou la gestion des stocks des petits commerçants. A condition que le logiciel suive.

Patrick PLESSIS

### Caractéristiques

**Microprocesseur :** Z 80 A de 8 bits.

**Fréquence :** 4 MHz.

**Système d'exploitation :** AMS. DOS (propre à Amstrad), CP/M2.2 (fourni).

**Mémoire :** Vive : 128 Ko dont 42 Ko disponibles sous Basic. Morte : 32 Ko.

**Mémoire de masse :** Lecteur de disquettes 3 pouces incorporé de 160 Ko par face (par retournement). Magnétophone standard.

**Affichage :** Texte : 25 lignes de 20, 40 ou 80 colonnes. Graphisme : 640 x 200 points jusqu'à 16 couleurs parmi 27 disponibles.

**Clavier :** QWERTY, pseudo-mécanique (membrane) à 74 touches. Commandes du curseur séparées, 12 touches de fonction et 32 touches redéfinissables.

**Son :** 3 voix, 8 octaves, son stéréo, haut parleur incorporé, sortie audio.

**Interfaces :** Centronics, manettes de jeu, deuxième lecteur de disquettes, magnétophone.

**Périphériques :** Les mêmes que le CPC 664.

**Logiciels :** Plus de 100 sur cassette et disquette.

**Langages :** Basic. En option : C Basic (annoncé), assembleur, Forth, Pascal.

**Distributeur :** Amstrad France, 143, Grande-Rue, 92310 Sèvres. Tél. : (1) 626.34.50. Micro-Bureautique 92 ; 67, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux. Tél. : (1) 642.42.10.

**Prix :** 4 490 F TTC (avec moniteur monochrome) et 5 990 F (avec moniteur couleur).

### MATÉRIEL TESTÉ

Version définitive avec documentation de 500 pages en anglais

