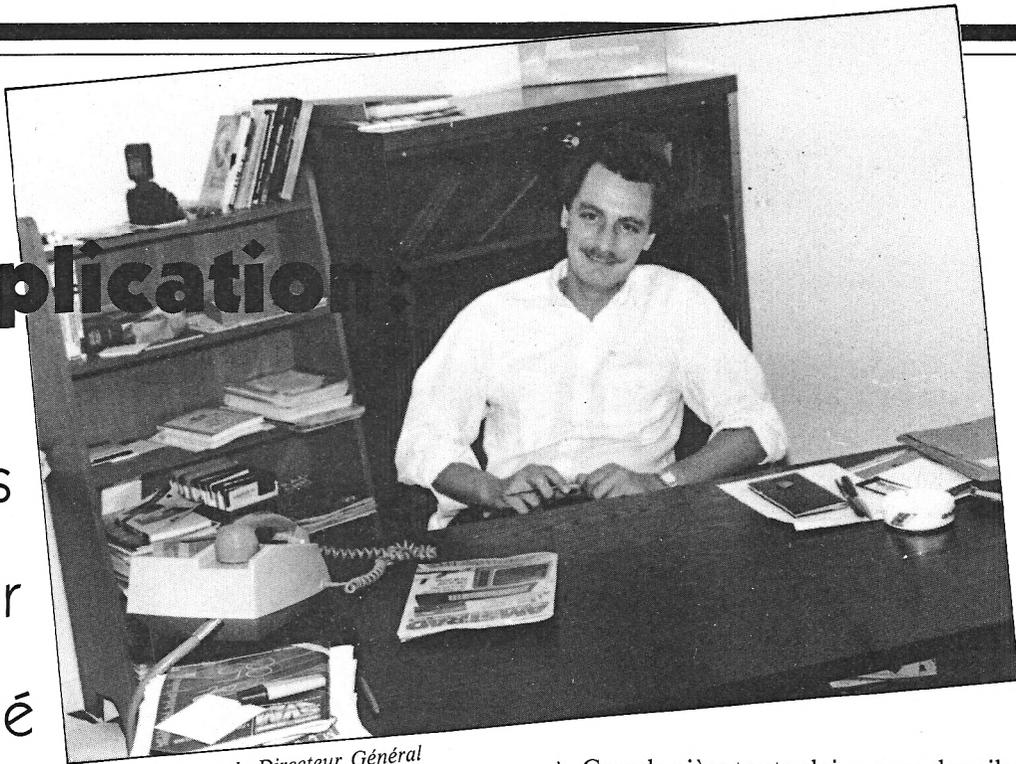


# Micro-applicatio

Rendez-vous  
avec un éditeur  
passionné



Philippe Olivier, le Directeur Général

**Micro-Application : ne dites pas que vous n'avez jamais eu un de leurs livres entre les mains ? A l'heure actuelle, c'est l'éditeur qui propose le plus grand nombre de titres sur Amstrad. Si vous êtes programmeur vous avez dû, au moins, ouvrir leur - Bible du Programmeur de l'Amstrad CPC 464 - ou leur "Amstrad, ouvre-toi". Mais Micro-Application est aussi une maison d'édition de logiciels, un repère de programmeurs passionnés et performants. Suivez-nous dans leur "antre".**

Grande pièce toute claire, avec des piles de livres et de catalogues jonchant la moquette ; salles de programmation avec micro-ordinateurs partout sur les tables, sur les étagères et même par terre ; petits bureaux où l'on discute ferme politique de marketing et lancement de produits nouveaux : tout cela c'est Micro-Application. Un désordre apparent, résultat d'un récent déménagement et du "rapatriement" des produits exposés au Sicob comme d'une activité de production intense. Pour prendre une rapide mesure de ce foisonnement, sachez que depuis février 1985, la jeune société a sorti douze titres concernant Amstrad. Mais ce n'est pas tout !

## Au commencement...

Micro-Application est créé en 1981 par Philippe Olivier, aujourd'hui directeur général, Serge Alexandre, directeur technique et Jean-Jacque Becque. Ils ont travaillé auparavant chez Procep, ancienne représentante de Commodore pour la France, où ils ont acquis les "règles de l'art" et aussi une grande connaissance des machines Commodore.

Au début de son histoire, la nouvelle société se "contente" de concevoir ; à partir du Sicob de 1983 elle décide de franchir une étape de plus et devient editrice de logiciels et de livres. Parallèlement, elle décide de ne plus travailler exclusivement sur Commodore, mais au contraire de s'ouvrir vers les autres micros "pros" ou "semi-pros" qu'elle estime performants. Comme l'explique Philippe Olivier : "On n'a pas la casquette d'un fabricant exclusif rivée sur nos têtes, on aime bien les machines qui





sont de bons micros familiaux susceptibles de se comporter comme de vrais professionnels, du moment qu'on exploite le mieux possible leurs capacités".

Dans cette optique, Amstrad vient tout naturellement s'intégrer dans leur plan de développement.

### Des outils de qualité

Premier point fort de Micro-Application : avoir su cibler un marché précis et vaste tout à la fois. La clientèle concernée est potentiellement aussi bien professionnelle, que semi-professionnelle ou grand public, mais elle a un point commun : elle souhaite pouvoir tirer le maximum de son micro. "Voilà notre politique, explique Léo Britan, le directeur du marketing, nous voulons apporter un plus aux utilisateurs. Nous voulons leur permettre de faire toujours plus de choses avec leurs machines, nous voulons leur apprendre vite et bien".

Partant de là, le deuxième point fort de

Virgule (uniquement sur Commodore) incluant un dictionnaire de plus de 160.000 mots ; X PER, première approche d'un système expert (sélectionné par l'Education Nationale pour garnir la "valise" envoyée aux heureux bénéficiaires du plan Informatique pour Tous) et puis Datamat, gestionnaire de fichier, Textomat, traitement de texte et Dams, assembleur-désassembleur (voir notre encadré), tous sur Amstrad ; ST Base pour l'Atari ST...

### Une force : réussir l'exportation

Dernier atout, et non des moindres lorsque l'on connaît les difficultés des concepteurs français, Micro-Application exporte bien et beaucoup. Master sur Commodore a été très bien accueilli en RFA, en Angleterre, en Suède et jusqu'en Nouvelle-Zélande et en Australie. Des contrats d'exclusivité sont signés avec d'autres maisons éditrices

dans toute l'Europe ainsi qu'au Canada, ce qui offre à la fois un réseau de distribution étendu et des sources de "matière grise" importantes.

Et les Etats-Unis, pensez-vous ? Et bien oui, Micro-Application est aussi implantée aux "States" par l'intermédiaire d'une société de San Francisco avec laquelle elle travaille régulièrement. A titre d'exemple, il se prépare pour le marché américain un générateur d'écran pour Turbo Pascal et une adaptation de Master sous MS DOS toujours pour Turbo Pascal.

Avec tous ces "plus" chers à Léo Britan, M.A. peut donc se permettre d'être une société confiante en l'avenir. Mais certainement pas une maison se reposant sur ces premiers lauriers, le marché de la micro-informatique est beaucoup trop fluctuant pour permettre de telles erreurs. Philippe Olivier et son équipe le savent : ils sont plutôt du genre à avoir des projets plein la tête... et plein les disquettes.

Jetons pour finir un dernier coup d'œil sur leurs nouveautés : un livre du CP/M et du CP/M + pour Amstrad, un livre pour aider à réaliser des extensions et périphériques toujours sur Amstrad (je sens les maniaques du fer à souder qui trépigent). Pour ce qui concerne les logiciels, Master sort actuellement sur PC et un "super" traitement de texte est en préparation pour le début 1986.

Mireille Massonnet

Micro-Application : 13, rue Sainte-Cécile, 75009 Paris.

## DAMS pour CPC 464, 664 et 6128

Dernière création logicielle de M.A. : DAMS. C'est un système de développement en assembleur, intégrant en outre un moniteur et un désassembleur symbolique. Si vous souhaitez développer des programmes en langage machine, vous avez certainement intérêt à aller regarder de près ce nouvel utilitaire. Ces trois modules sont corésidents en mémoire, d'où probablement une grande souplesse d'utilisation. L'éditeur est pleine page. Avec DAMS, vous pourrez également refaire un source à partir d'un programme préexistant.

**Caractéristiques :** assembleur 2 passes rapides.  
Désassembleur permettant de créer un fichier de texte avec génération de DEFB, de labels et de paragraphes.  
Trace affichage des registres après chaque instruction, trace en mode rapide. Protection contre instructions destructives.  
Moniteur permettant d'utiliser la table de symboles créée par l'assembleur.  
**Prix :** 295 F en cassette et 395 F en disquette.

Micro-Application est un ensemble d'utilitaires de très haut niveau ou de livres très complets (comme la "Bible" déjà citée ou encore *Le langage machine de l'Amstrad CPC*, etc.).

Leur plus célèbre logiciel s'appelle Master et était conçu à l'origine pour le Commodore 8000 (un chiffre : sur cette seule machine, plus de 20.000 exemplaires se sont vendus tant en France qu'à l'étranger). C'est un Basic étendu destiné à la programmation de gestionnaires de fichiers qui avec ses trente-cinq instructions supplémentaires, permet des gestions d'écran, d'états et de fichiers tout-à-fait intéressantes. (Mais chut, nous ne vous en dirons pas plus pour cette fois, sachez simplement qu'il sera disponible sur Amstrad au début 1986...)

Ensuite viennent un traitement de texte,

### Peeks et Pokes du CPC

Peeks et Pokes est fait pour tous ceux qui sont curieux de connaître ce qu'il y a à l'intérieur de leur machine, et qui sont désireux de comprendre comment fonctionne le système d'exploitation. Ce livre "dévoile ce qui se trouve en coulisse", selon l'expression de son auteur, et ouvre la porte à tous les trucs et astuces dont les programmeurs sont si friands. C'est une bonne introduction à la compréhension du système d'exploitation et du langage machine de votre CPC.



Nous vous avons parlé des douze titres de M.A. parus, ou à paraître, sur Amstrad. Voici une très rapide présentation des deux derniers titres (en attendant le livre du CP/M et les montages et extensions).



### Livre du lecteur de disquettes Amstrad CPC

Le livre du lecteur de disquette Amstrad CPC vous promet de tout savoir sur la programmation et la gestion des données avec le lecteur DDI-1 et le 664. Il contient le listing du DOS commenté, un utilitaire qui ajoute les fichiers relatifs à l'AMDOS avec de nouvelles commandes Basic et un moniteur disque entre autres.