

MO 6

Au plus fort d'une rentrée qui s'annonce très riche, Thomson ne sera pas en reste : trois nouveaux modèles apparaissent sur le marché au mois de septembre, et remplacent en grande partie la gamme existante. Seul le TO 9 échappe au grand ménage mais à un prix qui le condamne à plus ou moins brève échéance. Les trois petits nouveaux éclipsent en effet sans mal leurs aînés : harmonisés entre eux, ils en reprennent le meilleur, sont proposés à des prix intéressants et bénéficient de nombreuses améliorations, dont le réalisme commercial enfin affiché par Thomson n'est pas la moindre !



Photos Thierry MORIN



Thomson présente sa nouvelle gamme

TO 8



TO 9 +

THOMSON TOURNE UNE PAGE. EN SE débarrassant d'un trait expéditif d'une gamme vieillote et hétérogène, dont aucune nouvelle baisse de prix ne pouvait masquer l'obsolescence et le manque de compétitivité, notre constructeur national repart à l'attaque d'un marché battu en brèche. Une volonté surprenante, pour une société qui a annoncé la sortie d'un micro-ordinateur 16 bits pour le mois d'avril prochain. Sursaut d'orgueil ? Opération de prestige ? Le sérieux avec lequel semble avoir été étudiée la nouvelle gamme fait penser à autre chose qu'à un simple feu de paille. Apparemment, les erreurs commises avec les précédents modèles ont servi de leçon. Ainsi, au chapitre de la compatibilité ascendante dont se réclament les trois nouveaux modèles, les errements qui ont entaché la sortie du TO 9 ne devraient plus se produire. Tout d'abord en se gardant • a priori • d'affirmer une compatibilité parfaite, ensuite en sachant en tirer les conséquences : Thomson affirme avoir embauché tout l'été une armée de testeurs, chargés d'essayer TOUS les logiciels existants. Pour chaque machine, une liste précise de ce qui marche, ne marche pas ou ne marche qu'à moitié devrait être communiquée...

Après un peu plus de deux ans de carrière, les Thomson MO 5 et TO 7-70 disparaissent donc purement et simplement du marché. Ils sont respectivement remplacés par le MO 6 et le TO 8. Que les propriétaires d'anciens modèles soient toutefois rassurés, logiciels et périphériques demeurent disponibles, certains de ces derniers bénéficiant d'ailleurs de baisses de prix très sensibles (850 F pour le Quick Disk Drive du TO 7-70, 1 200 F pour l'extension MO 5 avec le logiciel Jane, etc.). L'allure générale des MO 6 et TO 8 a été harmonisée à celle du TO 9, auquel le TO 9+ reprend trait pour trait. Les claviers sont semblables, seul celui du MO 6 est privé de pavé numérique. Le MO 6 a à peu près l'encombrement d'un MO 5 équipé de son extension. Bas de gamme orienté vers le jeu et la programmation, doté de 128 Ko de mémoire vive, il possède au-dessus du clavier un lecteur de cassettes intégré, et un connecteur de cartouches au format MO 5. Des améliorations ont été apportées aux possibilités de connexion. Nul besoin de barder la machine d'interfaces, comme c'était le cas avec le MO 5. La face arrière accueille un connecteur d'extension type Thomson, une sortie imprimante Centronics, une sortie son et la sortie Péritel. Sur le côté droit, deux connecteurs de manettes de jeux (ou souris pour l'un) et la prise lecteur de cassettes. Le même effort d'ouverture a été porté sur le TO 8, qui possède lui 256 Ko de mémoire vive. Machine plus sérieuse, polyvalente, il possède en plus des interfaces du MO 6, un connecteur d'extension mémoire (portée alors à 512 Ko), et une prise de branchement d'un lecteur de disquettes externe. Une configuration très intéressante : l'unité centrale accompagnée d'un lecteur de disquettes 3 pouces 1/2 double face (640 Ko) et d'un moniteur couleur haute définition est proposée à 5 990 F, soit le prix d'un Atari 520 STF sans moniteur, ou d'un Amstrad CPC 6128 avec moniteur couleur.

Référence au TO 9

Autre grande nouveauté pour ces deux modèles, le MO 6 et le TO 8 disposent en plus du Basic Microsoft 1.0 des MO 5 et TO 7-70, du Basic étendu du TO 9, qui donne en particulier accès à la presque intégralité de la mémoire vive (128, 256 ou 512 Ko). Logiquement, on retrouve la même gestion d'écran que celle du TO 9, avec une résolution maximum de 640 x 200 points, et une palette de 4096 couleurs (16 simultanées au maximum). De nouveaux modes d'affichage programmables en Basic ont cependant été rajoutés (en particulier le mode 160 x 200 en 16 couleurs sans contraintes de proximité, jusque-là accessible uniquement en langage machine). En outre, on retrouve au démar-

rage des deux machines un écran-menu du type de celui du TO 9, avec les mêmes fonctionnalités, c'est-à-dire acceptant au choix crayon optique, souris ou clavier. Pour le MO 6, on ne peut que choisir entre les deux Basic, un programme sur cartouche s'il y a lieu, ou l'utilitaire « réglages et préférences » (choix de la palette, du crayon optique ou de la souris,

de la vitesse de transfert du lecteur de cassettes). Sur le TO 8, on trouve en plus l'option « Exploitation de fichiers », identique à celle du TO 9 (seule à été rajoutée la prise en compte du Quick Disk Drive), la possibilité de définir un disque virtuel à partir de l'option « Réglages et préférences », et une nouveauté, « Appel de programme », un utilitaire pour charger en mémoire plusieurs applications (jusqu'à 17 dans la limite de la mémoire disponible).

Le haut de la gamme Thomson est désormais occupé par le TO 9+, extérieurement identique au TO 9, mais amplement enrichi. La mémoire vive passe de 128 à 512 Ko, le lecteur de disquettes intégré est un double face de 640 Ko, et comme pour les MO 6 et TO 8, les possibilités de connexion ont été améliorées. L'incontestable plus-value du TO 9+ réside cependant dans un modem V23 réversible intégré (celui du Minitel), qui en fait une machine à vocation délibérément télématique. Il est d'ailleurs livré avec un logiciel de communication, élaboré par FIL, qui transforme le TO 9+ en Minitel intelligent ou en serveur Minitel, et autorise notamment le téléchargement, pour lequel Thomson est en train d'installer une structure. Le modem est également accessible par le Basic. Résolument orienté vers les applications « sérieuses », le TO 9+ est livré avec quatre logiciels : le logiciel de communication, le traitement de texte Paragraphe dans une version améliorée, le gestionnaire Fiches et Dossiers, et enfin Multiplan, le célèbre tableur de Microsoft, dans une version très proche de celle de l'Apple II. L'ensemble est fourni sur disquettes, Thomson ayant préféré abandonner la solution trop rigide de logiciels en mémoire morte, adoptée sur le TO 9. On sait les problèmes que cela a pu poser, notamment avec Fiches et Dossiers, implanté sur le TO 9 dans une version très imparfaite. L'effort de « professionnalisation » de la machine se traduit également par la sortie simultanée sur le marché de la comptabilité générale de FIL destinée aux commerçants, artisans, professions libérales, et petites entreprises. Infogrammes, de son côté, sort Commerce 9, un logiciel de gestion de stocks, caisse et facturation. Pour pousser en avant cet aspect professionnel du TO 9+, Thomson propose d'ailleurs une configuration adaptée, comprenant moniteur monochrome et imprimante, au prix de 9 990 F. Du coup, l'avenir du TO 9 d'origine paraît aléatoire : proposé seul à 4 990 F, mais à 7 480 F avec un moniteur couleur, son prix le situe assez mal entre une configuration TO 8 avec moniteur et lecteur de disquette nettement moins chère (5 990 F), et le TO 9+ proposé à 8 990 F avec un moniteur couleur, qui constitue un ensemble beaucoup plus puissant, complet et riche en possibilités.

Yann GARRET

Caractéristiques

Microprocesseur : 6809 E. Fréquence : 1 MHz.

Système d'exploitation : propre à Thomson.

Mémoire morte : MO 6 : 64 Ko (Basic 128 et Basic 1.0) ; TO 8 et TO 9+ : 80 Ko (Basic 512, Basic 1.0, et Disk Basic).

Mémoire vive : MO 6 : 128 Ko ; TO 8 : 256 Ko extensibles à 512 ; TO 9+ : 512 Ko.

Mémoire de masse : MO 6 : lecteur de cassettes intégré ; sur option, lecteur de disquettes 3 pouces 1/2 ou 5 pouces 1/4, Quick Disk Drive. TO 8 : sur option, lecteur de cassettes, lecteur de disquette, Quick Disk Drive. TO 9+ : lecteur de disquettes 3 pouces 1/2 double face (640 Ko) intégré ; sur option, lecteur de cassettes, lecteur de disquette, Quick Disk Drive.

Affichage : par Prise Péritel sur téléviseur ou moniteur. Huit modes d'affichages, de 640 x 200 points en 2 couleurs à 160 x 200 points en 16 couleurs.

Clavier : AZERTY mécanique. MO 6 : 69 touches dont 5 de fonctions. TO 8 et TO 9+ : 81 touches avec pavé numérique et 5 touches de fonction.

Interfaces : MO 6 : crayon optique, manettes de jeu, souris, imprimante, cartouche de programme, sortie son et un connecteur d'extension polyvalent ; TO 8 : crayon optique, manettes de jeu, souris, lecteur de cassettes, imprimante, cartouche de programme, lecteur de disquettes, connecteur d'extension polyvalent, sortie son, et connecteur d'extension mémoire ; TO 9+ : crayon optique, manettes de jeu, souris, lecteur de cassettes, imprimante, sortie son, cartouche de programme, lecteur de disquettes externe, 2 connecteurs d'extension polyvalents, et interface du modem intégré pour connexion au réseau téléphonique.

Périphériques : lecteur de disquettes 3 pouces 1/2 de 640 Ko : 1 990 F. Moniteur couleur haute définition : 2 490 F. Moniteur monochrome haute définition : 1 290 F. Moniteur monochrome : 890 F.

Alimentation : intégrée

Distributeur : Thomson SIMIV

Prix (TTC) : MO 6 : 2 690 F. TO 8 : 2 990 F. TO 8, un moniteur couleur haute définition et un lecteur de disquettes double face : 5 990 F. TO 9+ et crayon optique : 7 490 F. TO 9+ avec moniteur couleur haute définition : 8 990 F. TO 9+, moniteur monochrome haute résolution et imprimante qualité courrier : 9 990 F.