

TEMPS MICRO

L'ORDINATEUR
PERSONNEL

AU BANC D'ESSAI

**OP-AT NORMEREL
ATARI 1040 STF
ACTIDACT
LOTUS 1 CONTRE
LOTUS 2**

**FORMATION :
LES MEILLEURS STAGES**

*Avec l'annonce
du « Convertible » d'IBM,
les ordinateurs portables
acquièrent leurs lettres
de noblesse.
Notre article en page 6*

**MIEUX GERER
LES FINANCES
DE L'ENTREPRISE**

L'ORDINATEUR JOUE... ET GAGNE

MARCHE
**AMSTRAD
RACHÈTE
SINCLAIR**

Amstrad a les dents longues, son crocodile fétiche ne le démentira pas. Forte de sa remarquable percée sur le marché micro familial, voici qu'elle rachète son compatriote Sinclair, un des pionniers de la micro qui détient 35 % du marché anglais. Exactement, Amstrad a racheté (pour 53 milliards de centimes) le droit d'utiliser la marque Sinclair sur des micros. Elle reprend aussi le stock de la firme qui ne devrait d'ailleurs pas être exporté en France. Sinclair de son côté continue ses activités hors micro. La politique d'Amstrad : développer une gamme d'ordinateurs de jeux à bas prix qui seront vendus sous la marque Sinclair et qui conserveront la compatibilité avec l'importante bibliothèque de logiciels Sinclair.

Amstrad signera de sa marque les familiaux de plus haute gamme ainsi que les professionnels, à l'image des PCW 8256 et 8512, secteur qu'elle devrait encore développer. Ces micros connaissent en effet un grand boom, ainsi il s'en vend 20 000 par mois en Grande-Bretagne et 5 000 en France. Une ombre au tableau pourtant : il avait été signalé une pénurie de disquettes 3 pouces. Plus de problèmes, affirme-t-on chez Amstrad France, preuve à l'appui. Matsushita, son fournisseur de disquettes et lecteurs confirme par écrit qu'il produira pour les besoins du constructeur anglais un million de disquettes par mois.

COMPATIBLE
**UN AT CHEZ
COMMODORE**

On peut sortir un micro comme l'Amiga et rester néanmoins dans la ligne pure et dure du PC. Au moment où l'Amiga est enfin disponible en France, Commodore annonce son compatible AT.

Le Commodore AT, vendu 34 000 F HT se différencie notamment par ses possibilités graphiques, un disque dur de 3,5 pouces, particularités qui, selon le constructeur, ne nuisent pas à la compatibilité.

LES NOUVEAUX MICROS



A force de se faire tailler des croupières par les fabricants de compatibles, Big Blue réagit en incorporant à ses nouvelles machines nombre de caractéristiques propres à ce que proposait la concurrence.

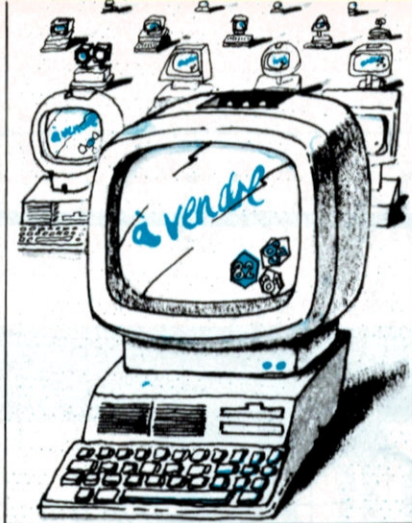
Dur, dur, le turbulent marché de la micro pour le premier constructeur d'informatique du monde. Il y a quelques années, il suffisait qu'apparaissent les trois petites lettres de son bleu nom pour vendre un PC dont — il faut le reconnaître — les qualités n'avaient rien d'extraordinaire comparées à la concurrence d'alors : le Sirius Victor par exemple. Mais les choses ont bien changé. Le premier PC pouvait être amélioré par tous les bouts, et les fabricants de compatibles ne s'en sont pas privés, à commencer par Compaq dont ce fut la fortune. Aujourd'hui, les nouveaux micros d'IBM reprennent tout simplement nombre de bonnes idées devenues quasiment un état de fait sur le marché des compatibles.

Le nouvel XT : disquettes

demi-hauteur et nouveau clavier. Le XT se vend encore bien, mais on lui a fait subir une « remise à niveau » par rapport à la concurrence. Fini les grosses disquettes, on passe à la demie-hauteur. Grâce à l'encombrement gagné, on pourra désormais loger deux unités de disquettes en plus du disque dur. Ce sera tout de même bien plus pratique pour copier des disquettes, mais aussi pour laisser en permanence dans l'unité « A » ces cochonneries de disquettes clés.

Le nouveau clavier à 101 touches fera bien plaisir aux ergonomes. Les touches de fonctions s'étendent désormais le long du clavier (et certains logiciels indiqueront ainsi directement en face sur l'écran leur affectation, comme Basic ou Textor par exemple). En outre, les flèches de curseur sont séparées du pavé numérique, avantage inappréciable pour utiliser un tableur.

Nouvel AT : plus rapide et plus de mémoire. Aux Etats-Unis existe une florissante industrie de quartz que l'on place dans l'AT pour



LA BAISSSE SE CONFIRME

L'IBM PC perd 18 % par rapport au mois dernier, l'XT plus de 20 %... Conséquence du grignotage inexorable provoqué par la vague « compatibles ». Chez Apple, le Mac 128 perd 13 %, le 512, 16 %, conséquence inévitable de l'apparition du MacPlus. Cet argus réalisé avec la collaboration de CFM s'appuie sur les prix de vente effectifs.

MODÈLES	CONFIGURATIONS	RAPIDITÉ DE VENTE DES APPAREILS			TENDANCE	
		* PRIX	** PRIX	*** PRIX	DEMANDE	OFFRE
Adam Coleco	UC/Clavier/Imprim.	1 900				*
Advance 86 1 Drive	UC/Clavier/écran	9 900				
Advance 86 2 Drives	UC/Clavier/écran		12 000			
Advance 86 10 Méga	UC/Clavier/écran/DD		16 000			
Alice Matra	Coffret de base	200				*
Alice Matra 90	Coffret de base	1200				
Alphatronic PC	Coffret de base	1 900				*
Amstrad CPC 464	UC/Clav./écran vert.			1 600	*	*
Amstrad CPC 464	UC/Clav./écran coul.			2 200	**	
Amstrad CPC 6128	UC/Clav./écran vert.			3 600	*	
Amstrad CPC 6128	UC/Clav./écran coul.			4 900	*	
Apple II	UC/Drive/Cont./écran	3 500				
Apple II +	UC/Drive/Cont./écran	4 000				
Apple II Europlus	UC/Drive/Cont./écran	4 000				*
Apple II E	UC/Drive/Cont./écran			6 500	**	*
Apple II C	UC/Stand/Moni/Souris			4 800	*	*
Apple III 256K Azerty	UC/écran/Driv. inclus	8 400				
Apricot F1	UC/écran/clavier			7 500		
Apricot PC	UC/2 Drives/clavier		10 500			
Apricot portable	UC/1 Driv./écr./clavier		8 700			
Aquarius	Coffret de base	400				**
Atari 400	Coffret de base	400				*
Atari 800	Coffret de base	500				
Atari 600 XL	Coffret de base		1 100			*
Atari 800 XL	Coffret de base		1 250			*
Atmos (Oric)	Coffret de base		500			**
AVT 2	UC/2 Drive/Clav.	3 000				
Basis 108	UC/2 Drive/Ciav.	6 500				
Basis JR	Config. de base	7 500				
B.B.C	Coffret de base		2 800			

MODÈLES	CONFIGURATIONS	RAPIDITÉ DE VENTE DES APPAREILS			TENDANCE	
		* PRIX	** PRIX	*** PRIX	DEMANDE	OFFRE
BFM 186 - 256K	UC/2 Driv./Clav./Monoch				**	*
BFM 186 - 256K	UC/DD10,7Mo/Clav/Coul.				*	
Boss C (Olympia)	UC/2 Driv./Clav/écran	4 900				
C 64 Pal	Coffret de base		900		*	**
C 64 Secam	Coffret de base		1 000		*	**
C 64 RVB Peritel	Coffret de base			1 200	**	*
DAI	Coffret de base	2000				*
Dragon 64	Coffret de base	1 200				
Electron	Coffret de base	1 200				
EXL 100	Coffret de base	800				
FP 200 Casio	Coffret de base	1 700				*
FX 702 P	Coffret de base		500		*	***
FX 802 P	Coffret de base		600		*	**
Golem	UC 48K/Pav. numérique	2 000				
Goupil 1	UC/écran	4 000				*
Goupil 2	UC/écran	4 500				
Goupil 3	UC/écran/2 Driv 5"		6 500		*	*
Hector 2 HR 48K	Coffret de base	800				*
Hector HR + 48K	Coffret de base	1 200				*
Hector HRX	Coffret de base	1 700			*	*
HP 41	Coffret de base		450		*	*
HP 41 C	Coffret de base		600		**	***
HP 41 CV	Coffret de base		780		**	***
HP 41 CX	Coffret de base			1 400	*	*
HX 20	Coffret de base	1 800				*
HX 20	UC/Micro K7	2 400				
HX 20	UC/Micro K7/16K		2 800		*	**
IBM PC	UC 256K/2DV/Clav/écr.			13 500	**	**
IBM PC/XT	256K/1DV/Clav/écr./10M			18 500	*	*
IBM PC Portable	Config. de base		8 500			
ITT 2020	UC/Cont/Drive/écran	3 500				
ITT 3030	UC/Cont/Drive/écran	6 500				
Jupiter ACE	Coffret de base	350				*
Laser 200	Coffret de base	500				*
Laser 310	Coffret de base		800			