

# Faux jumeau

**L'**IBM TRANSPORTABLE ARRIVE EN France : les premiers exemplaires ont été livrés aux revendeurs à la fin du mois de juillet. A première vue, le transportable paraît être la copie exacte de l'IBM PC : prix analogue, 23 000 F H.T. environ pour une configuration équivalente, même microprocesseur, même format de disquettes, même - médiocre - clavier, et une compatibilité présumée totale avec son grand frère. Il y a en réalité des différences non négligeables entre les deux machines.

IBM en a profité pour remédier à certaines insuffisances du PC, qu'exploitaient les constructeurs de compatibles ; à côté de cela, les modèles de table gardent l'avantage sur plusieurs points.

D'abord, le transportable est livré avec 256 Ko de mémoire vive, alors que le PC arrive avec 64 maigres Kilo-octets. Toutefois, la mémoire du transportable n'est extensible qu'à 512 Ko, contre 640 Ko pour le modèle de table.

Le système d'exploitation est la version 2.1 du PC-DOS d'IBM, inédite jusqu'ici, en France. Le PC-DOS 2.1 a été livré pour la première fois avec le PC Junior aux États-Unis, alors que c'est toujours la version antérieure, 2.0, qui est livrée avec le PC. Un gros avantage du transportable sur le PC est son écran monochrome ambré, d'une bonne visibilité, qui affiche à la fois texte et graphisme : les possesseurs de PC sont obligés d'acheter une carte d'un constructeur indépendant pour pouvoir en faire autant.

Pour l'instant, bien que la carte-mère soit la même que celle du PC XT, doté d'un disque dur, IBM ne propose pas cette option sur le transportable, contrairement à ses concurrents comme Eagle, ou Compaq aux États-Unis. Mais l'alimentation surdimensionnée permet de penser qu'un disque dur sera proposé plus tard. Sur le PC, le nombre des connecteurs d'extension internes était insuffisant : 5, dont 3 restaient généralement disponibles. Ce nombre était de 8 sur le PC XT ; le transportable en offre 7, dont 5 seulement sont libres. Mais, sur ces 5, un seulement accepte des cartes de longueur standard. Les 4 autres n'acceptent que des cartes courtes, comme les cartes de communication ou d'imprimante (Centronics) que vend IBM. Cela exclut la plupart des cartes proposées sur le marché, qui sont longues... Inutile de vous casser la tête, ont dû dire les tacticiens d'IBM à leurs ingénieurs, les constructeurs de cartes se débrouilleront pour en faire des courtes ! Et le plus fort, c'est que ça risque de marcher...

Petros GONDICAS

## Caractéristiques

**Microprocesseur :** Intel 8088 de 8/16 bits. En option : coprocesseur arithmétique 8087.

**Système d'exploitation :** PC-DOS 2.1 (francisation en cours).

**Mémoire :** Vive : 256 Ko, extensible à 512 Ko. Morte : 40 Ko.

**Mémoire de masse :** 1 ou 2 lecteurs de disquettes de 360 Ko.

**Affichage :** Écran monochrome ambré 23 cm et interface graphique couleur incorporés. Texte et graphisme : 25 lignes de 80 caractères.

**Clavier :** Détachable de 83 touches avec 10 touches de fonction.

**Interfaces :** En option : Centronics, BSC, RS 232 C, SDLC, manettes de jeu, vidéotex.

**Périphériques :** Imprimante graphique IBM, périphériques de constructeurs indépendants.

**Logiciels :** Plus de 500 titres au catalogue d'IBM.

**Langages :** Basic incorporé. En option : Basic étendu, Basic compilé, Pascal, Fortran, Cobol, APL, assembleur.

**Dimensions / poids / alimentation :** 50x43x20 cm / 13,6 kg / 100-240 V, 50-60 Hz.

**Distributeur :** IBM France, 3 place Vendôme, 75001 Paris. Tél. : (1) 296.14.75.

**Maintenance :** Garantie de 6 mois.

**Prix :** 23 000 F H.T. environ.

# L'IBM TRANSPORTABLE



Thierry MORIN

## S.V.M. APPRÉCIE

- L'affichage graphique sur l'écran monochrome.
- Les lecteurs de disquettes demi-hauteur.
- Les 256 Ko de mémoire en standard.
- Le cache coulissant à l'arrière et le sac de transport en toile.

## S.V.M. REGRETTE

- L'absence de disque dur pour le moment.
- L'impossibilité de loger plus d'une carte d'extension de longueur standard.
- La position trop basse de l'écran.
- L'absence de logement pour le cordon d'alimentation.