

**goupil**

**goupil**



**goupil**

# GOUPIL 3 : LA PLUS FORMIDABLE SYNTHÈSE DES 10 PROCHAINES ANNEES



## CONFIGURATION 1

### GOUPIL 3 CONSOLE MINITEL

Transforme le Terminal MINITEL en un véritable micro-ordinateur console

**VENTE UNIQUEMENT EN FRANCE**

**CONFIGURATION 2**  
GOUPIL 3 DOMESTIQUE  
console + clavier  
**VENTE UNIQUEMENT EN FRANCE**



Connectable au téléviseur couleur familial, il est le plus puissant micro-ordinateur grand public du marché



## CONFIGURATION 3

### GOUPIL 3 MICROTERMINAL

Terminal puissant, totalement extensible

console + clavier + écran 25 × 80

**CONFIGURATION 4**  
GOUPIL 3 5 POUCES FLEX 9  
Micro-ordinateur professionnel de base  
Système d'exploitation FLEX 9  
console + clavier  
+ écran 25 × 80 + 2 lecteurs 5"

**CONFIGURATION 5**  
GOUPIL 3 5 POUCES CP/M  
Micro-ordinateur professionnel de base  
Système d'exploitation CP/M  
console + clavier  
+ écran 25 × 80 + 2 lecteurs 5"



**CONFIGURATION 6** GOUPIL 3 DMA FLEX 9  
Base des configurations étendues avec disquettes 8" ou disques durs. Système d'exploitation FLEX 9  
console + clavier + écran 25 × 80 + 2 lecteurs 8"

**CONFIGURATION 7** GOUPIL 3 DMA CP/M  
Base des configurations étendues avec disquettes 8" ou disques durs. Système d'exploitation CP/M  
console + clavier + écran 25 × 80 + 2 lecteurs 8"

**CONFIGURATION 8** GOUPIL 3 16 BITS 8088  
Le meilleur 16 bits du marché mondial avec les compatibilités logicielles les plus riches  
Système d'exploitation MS-DOS  
console + clavier + écran 25 × 80 + 2 lecteurs 5" DF-DD ou 8" DF-DD

**CONFIGURATION 9** GOUPIL 3 MULTITACHE  
Le plus puissant multitâche du marché actuel  
Système d'exploitation UNIFLEX  
console + clavier + écran 25 × 80 + 2 lecteurs 8"

## GOUPIL 3 : LA TECHNOLOGIE DE DEMAIN

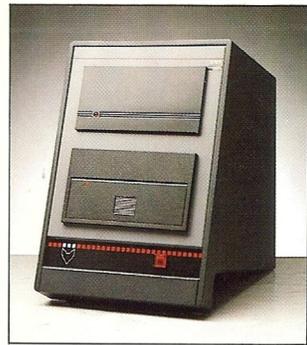
D'une conception entièrement nouvelle, GOUPIL 3 fait faire à la micro-informatique un véritable bond en avant. Ce n'est donc pas seulement un nouveau modèle de machine, parmi tant d'autres, qui vous est présenté ici, mais un micro-ordinateur aux possibilités vraiment exceptionnelles. Quelques unes des caractéristiques techniques de GOUPIL suffisent à justifier cette affirmation :

— il peut utiliser **trois unités centrales différentes** : les micro-processeurs MOTOROLA 6809, ZILOG Z 80 et INTEL 8088 16 bits (deux cartes électroniques correspondant à deux de ces processeurs peuvent être placées ensemble dans la machine ; l'utilisateur passe de l'une à l'autre au moyen d'un commutateur) ;

— il peut se connecter à **toute la gamme des mémoires de masse disponibles** : disquettes 5" (simple face double densité ou double face double densité), disquettes 8" (double face

double densité), disques durs Winchester 5 ou 10 MgØ ou disques durs 2 × 10 MgØ ;

— dans sa configuration 9, il offre toutes les possibilités d'un **véritable ordinateur multitâche** (extensible multiposte) permettant d'effectuer simultanément plusieurs travaux sous système d'exploitation UNIFLEX (dérivé



disque dur winchester

d'UNIX) ;

— équipé d'un MODEM extérieur (300 ou 1200 bauds), il se transforme en **micro-ordinateur télématique** et peut :

• jouer le rôle de terminal (simple ou intelligent) d'un autre ordinateur serveur ;

• être lui-même en position de serveur distribuant ses données à des terminaux VIDEOTEX du type MINITEL (19 au maximum).

— dans toutes ses configurations, on peut accroître ses capacités sans manipulation com-



pliquée ni bricolage : il suffit en effet de glisser à l'arrière de sa console différentes cartes optionnelles parmi lesquelles il faut citer :

• la carte EXTENSION MEMOIRE 256 K (la machine peut recevoir 3 cartes de ce type, plus une carte 128 K, ce qui porte sa capacité à près d'1 MgØ) ;

• la carte EXTENSION ENTREES-SORTIES qui assure l'interface avec certains périphériques (téléviseur couleur, imprimante, etc.) ;

• la carte GRAPHIQUE COULEUR qui offre sur un simple téléviseur couleur les possibilités d'un graphique haute résolution (512 lignes sur 256, avec, pour chaque point, un choix entre 8 couleurs parmi 256) ;

• la carte COULEUR SYNCHRON - ASYNCHRON © SMT ;

• la carte VIDEO-TEX.

Le fait que GOUPIL 3 puisse travailler avec 3 micro-processeurs différents lui permet de mettre en œuvre tous les systèmes d'exploitation les plus prestigieux,

FLEX 9 et UNIFLEX © TSC, UCSD © SOFTECH, CP/M et CP/M 86 © DIGITAL RESEARCH, MS/DOS © MICROSOFT, et de pratiquer tous les langages informatiques, BASIC, FORTRAN, FORTH, COBOL, PASCAL, etc. Et c'est un extraordinaire catalogue de logiciels qui s'offre ainsi à l'utilisateur, qu'il s'agisse de logiciels "universels" propres à simplifier et à alléger tout travail de gestion ou d'administration (traitement de texte, mise en forme de tableaux de chiffres, gestion de fichiers, mailings, etc.) ou de logiciels spécialisés conçus pour satisfaire aux besoins particuliers des secteurs professionnels les plus divers (comptables, médecins, pharmaciens, notaires, avocats ou avoués, enseignants, transporteurs, etc.).

Au point de vue de l'ergonomie, la modularité des différents éléments de GOUPIL 3 rend la machine d'une utilisation extrêmement commode : console, clavier, écran vidéo 25 × 80 et lecteur de disquettes 5" (ou de disques durs Winchester) peuvent s'attacher ou rester détachés, et donc s'adapter aisément à différents environnements.



Le clavier secrétariat AZERTY (ou QWERTY) de 101 touches comporte les minuscules accentuées, tous les signes de ponctuation, un bloc numérique séparé et plusieurs touches de fonction servant notamment au traitement de texte. L'écran vidéo permet d'afficher 25 lignes de 80 caractères. Il possède les fonctions d'affichage suivantes : inversion vidéo, clignotement, demi-brillance, soulignement, caractères gras, zone masquée. A l'initialisation, il offre 128 caractères standard prédéfinis et l'utilisateur peut créer, au moyen de 3 logiciels utilitaires, les polices de caractères qu'il désire.



## LE RESEAU DE DISTRIBUTION GOUPIL ET GOUPIL-SERVICE

GOUPIL 3 bénéficie des services du premier réseau français de diffusion et d'assistance technique dans le domaine de la micro-informatique. Avec plus de 200 distributeurs locaux tous rattachés à des représentants régionaux, ce réseau couvre l'ensemble du territoire national.

Dans le souci d'assurer la meilleure maintenance possible des matériels GOUPIL (maintenance en atelier, ou sur place en 24 ou 72 heures), et d'en définir précisément les conditions, la charte GOUPIL-SERVICE est appliquée par la plupart des distributeurs. Cette charte garantit à l'utilisateur une qualité et des tarifs de maintenance homogènes dans tout le pays.

Les informations données dans ce document n'ont pas de caractère contractuel. Les caractéristiques techniques des matériels sont fournies à titre indicatif et peuvent être changées à tout moment et sans préavis.



**SMT - GOUPIL**

22, rue Saint-Amand  
75015 Paris  
Tél. : (33/1) 533.61.39  
Telex : 270 224

Cachet du revendeur :

