

## EDITORIAL

J'ai, aujourd'hui, la charge de vous présenter ce deuxième numéro de SyMBnews, qui représente, dans notre esprit, plus un outil de communication avec nos partenaires, qu'un moyen de vous asséner nos idées sur votre travail.

SyMBnews a pour but de vous informer, de mieux vous faire connaître notre gamme de produits pour que vous puissiez mieux les vendre.

Il semble donc nécessaire que ce journal circule au sein de votre entreprise et qu'il soit conservé pour répondre de façon précise aux questions de vos clients.

Mais SyMBnews est aussi votre journal, n'hésitez pas à nous faire part de vos remarques, de vos suggestions et de vos découvertes.

C'est votre collaboration qui nous permet de faire évoluer nos produits, car c'est vous qui êtes en contact direct avec les utilisateurs de notre matériel.

En lisant ces quelques pages vous découvrirez des changements, tant au niveau commercial qu'au niveau des produits.

Le marché du disque dur est en pleine évolution et nous devons suivre, et si possible précéder cette évolution. Ce n'est pas un choix, c'est la seule attitude possible pour un constructeur de périphériques.

La stratégie commerciale d'Apple évolue, elle aussi. L'orientation vers le marché professionnel du Macintosh, les nouveaux produits et la stratégie Grand Compte nous semble parfaitement coïncider avec notre volonté de pénétrer le marché des grandes entreprises.

Des produits comme le disque dur Apple, le réseau AppleTalk ou l'imprimante laser sont autant d'éléments aidant à cette pénétration.

Tout le développement de SyMBiotic va dans cette direction: il est impératif que l'évolution des produits suive l'évolution du marché.

Qui dit micro informatique professionnelle, dit traitement d'un grand nombre d'informations par plusieurs utilisateurs.

C'est pourquoi nous croyons fermement au partage de disque dur via un réseau local. Jusqu'à présent le réseau AppleTalk permettait uniquement le partage de l'imprimante laser. Le nouveau produit que nous annonçons pour novembre 85 est un serveur de disque appelé SYMBTALK qui permet de partager les informations stockées sur un disque dur SyMBfile entre plusieurs Macintosh reliés par le réseau local AppleTalk.

La boucle est bouclée, grâce à SyMBtalk et AppleTalk, et avec l'utilisation de logiciels professionnels comme 4D de chez ACI ou OMNIS de chez KA, disponibles en version AppleTalk, Macintosh devient un outil de bureau réellement professionnel.

Lorsqu'un disque dur est utilisé de façon professionnelle la sécurité des informations stockées devient une question essentielle. Nous annonçons donc pour la mi-novembre un disque dur avec sauvegarde intégrée, qui bien sûr sera compatible avec le système SyMBtalk.

Tous ces nouveaux produits s'adressent à une clientèle professionnelle, qu'il est difficile de convaincre. Pour vous aider à entretenir votre compétence, nous organisons à partir de la mi-novembre des formations gratuites sur nos produits. Vous aurez ainsi tous les atouts en main pour bien vendre notre matériel et pour offrir un service de qualité à vos clients.

Afin d'installer une salle de formation et de regrouper nos services de développement nous devons déménager et nous espérons vous recevoir très bientôt à cette nouvelle adresse à partir du premier novembre:

SYMBIOTIC COMPUTER SYSTEMS FRANCE

4 rue Robert Schumann

94220 Charenton

Tél: (1) 43-78-99-99 Téléc: SYMBFRA 262143

Pour vos messages, vos suggestions (ou vos commandes !) nous vous rappelons notre numéro de boîte Calvados: 2161.

Bonne lecture et à bientôt,

Bruno Davoine.

## SOMMAIRE

## NEWS

Compatibilité AppleTalk et LaserWriter	Page 1
Réseau AppleTalk: le serveur SyMBtalk	Page 1
SyMBfile et MemDos	Page 4
Sauvegarde sur Macintosh	Page 5

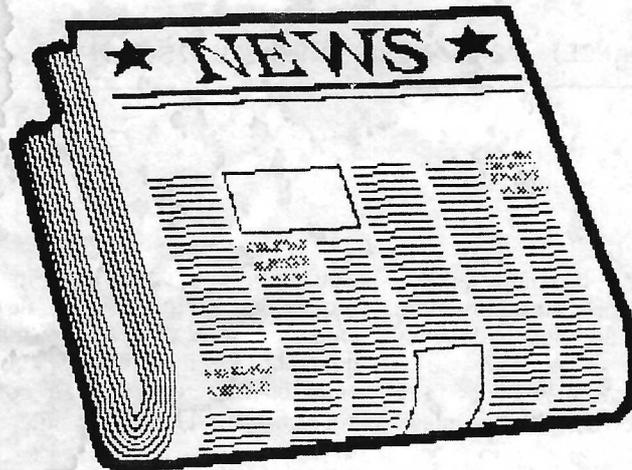
## COMMERCIAL

Formation revendeur	Page 6
Si votre client veut plus de capacité	Page 7

## SUPPORT LOGICIEL

Nouvelles versions des logiciels d'environnement	
Ligne Apple //	Page 9
Ligne Macintosh	Page 9
Un nouveau manuel sur Macintosh	Page 10
Les mises à jour: comment les obtenir	
Pour le revendeur	Page 10
Pour le client final	Page 10
Nous avons testé pour vous	
ABC Base multipostes	Page 11
Ornis 3 multipostes	Page 12
Pour les curieux	Page 12
Jazz sur disque dur	Page 13

EN BREF	Page 14
---------	---------



### **Compatibilité: Apple Talk et LaserWriter**

Dès la disponibilité de la LaserWriter et d'AppleTalk chez les revendeurs nous avons entrepris des études de compatibilité.

Première constatation: toutes les versions de SyMBstart, jusqu'à la 0.64 comprise, ne pourront fonctionner ni avec A.T. (AppleTalk) ni avec L.W. (LaserWriter). Sur la nouvelle version de SyMBstart (0.99), nous avons remédié à ce problème qui était simplement lié au choix du numéro de driver interne.

Cette version permet donc de connecter AppleTalk sur un Macintosh, équipé d'un SyMBfile, ce qui lui permet d'utiliser normalement A.T. pour commander la L.W. ou pour échanger des informations avec d'autres Macintosh.

De même pour le réseau SyMBnet: un même Macintosh peut à la fois supporter la connexion avec A.T. et SyMBnet, ce Macintosh peut donc interroger le disque dur et envoyer des informations sur A.T. et également, par exemple, demander l'impression sur L.W. Par contre, il est actuellement impossible de relier des Macintosh entre eux uniquement par l'intermédiaire d'A.T. et ainsi d'avoir accès au même disque dur.

(Voir plus loin les projets en cours et les nouvelles fonctionnalités de SyMBstart).

### **Réseau AppleTalk: Le serveur SyMBtalk**

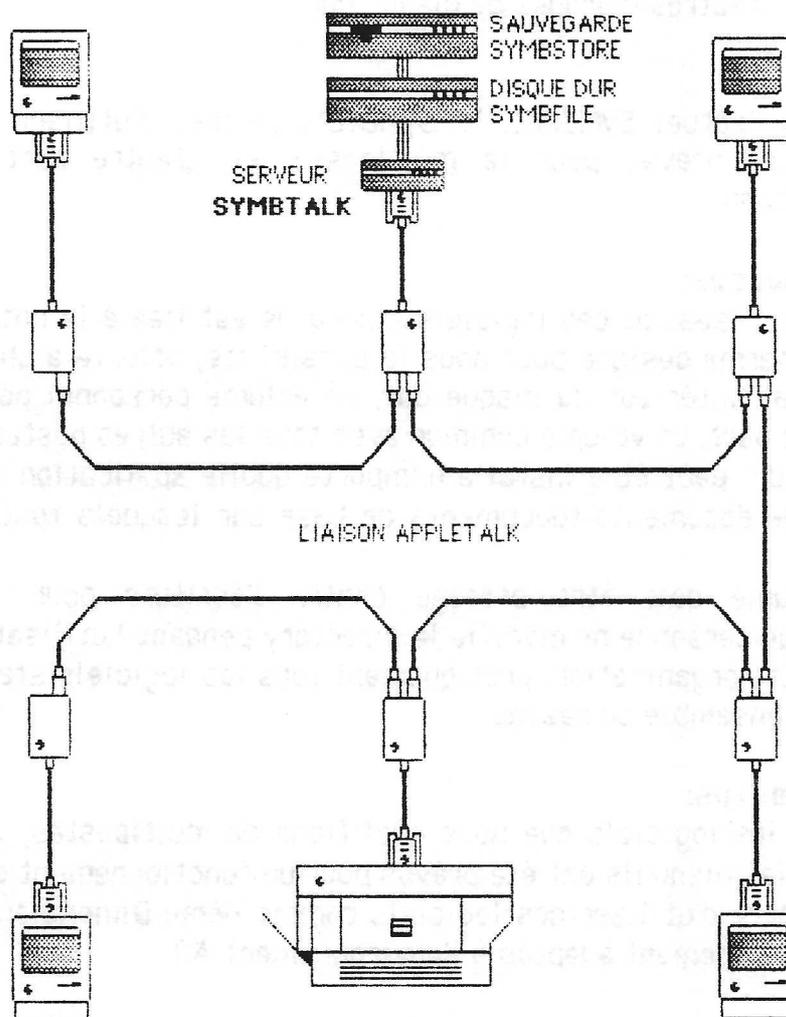
Avant de l'annoncer officiellement, nous tenons à vous prévenir de l'arrivée d'un nouveau produit, développé en France par SyMBiotic: le SyMBtalk.

Cet appareil est un multiplexeur, destiné au réseau AppleTalk, qui vient en complément de la gamme habituelle et ne remplace pas le SyMBplexer du réseau SyMBnet.

Nous sommes conscients de l'énorme potentialité du marché vis à vis des réseaux de type AppleTalk. Le faible coût de connexion et la possibilité d'avoir enfin un réseau standard dans ses protocoles, nous ont poussés à développer un projet de Serveur de Disque sous A.T.

## NEWS

### EXEMPLE DE RESEAU APPLE TALK AVEC SERVEUR SYMB TALK (4 POSTES)



SyMBtalk a été conçu pour s'intégrer dans l'environnement A.T., c'est à dire un réseau local avec liaison par câbles électriques de 32 points de connexion (Node) et d'une longueur totale de 300 mètres.

Le multiplexeur doit être relié à un disque dur et l'ensemble forme le Serveur de Disque, lui-même représentant un Node dans le réseau A.T.

Il reste donc 31 Nodes disponibles qui vont permettre de connecter des Macintosh ou des périphériques, partageables ou non.

(Par exemple la LaserWriter peut être accessible à tous les Macintosh du réseau).

## NEWS

---

Bien entendu, le disque dur connecté au SyMBtalk peut être choisi dans la gamme des disques SyMBfile (10 à 42 Mo), mais nous avons aussi prévu, dans un deuxième temps, un interfaçage avec d'autres marques de disque dur.

### **Important:**

De même que pour l'actuel SyMBnet, le SyMBtalk permet d'utiliser d'une part des logiciels spécifiques prévus pour le multiposte, et, d'autre part, les logiciels standards du Macintosh.

### **Partage de ressources:**

L'utilisation dans le réseau de ces logiciels standards est liée à la notion de "partage de ressources". Ce terme désigne pour nous la possibilité, offerte à chaque Macintosh connecté, d'avoir, à l'intérieur du disque dur, un volume personnel pour stocker ses données, et, d'autre part, un volume commun avec tous les autres postes.

Dans ce "pot commun" peut être installé n'importe quelle application classique, ainsi que des matrices de documents (documents de base sur lesquels tout le monde peut travailler).

Attention, ce volume doit être protégé contre l'écriture pour l'ensemble des utilisateurs afin que personne ne modifie la directory pendant l'utilisation commune.

Si l'on respecte cette organisation, pratiquement tous les logiciels standards peuvent être partagés par l'ensemble du réseau.

### **Logiciels multipostes:**

En ce qui concerne les logiciels que nous qualifions de multipostes, leur emploi est beaucoup plus souple puisqu'ils ont été prévus pour un fonctionnement en réseau.

SyMBtalk va permettre d'utiliser des logiciels comme 4ème Dimension, Omnis, etc ..., qui devraient être rapidement adaptés à l'environnement A.T

Signalons à nouveau que le principal avantage d'un réseau A.T. est sa standardisation. En effet, à court terme, la plupart des logiciels qui sortiront sur le marché, devront être conçus dans cet environnement, et, de ce fait s'adaptateront instantanément sur le réseau développé autour de SyMBtalk.

Le logiciel d'environnement du disque dur, que nous avons développé pour les deux types de réseau, possède une organisation à trois niveaux: VOLUMES/TACHES/UTILISATEURS, ce qui permet l'automatisation du chargement des volumes dont l'utilisateur a besoin, avec, éventuellement, des clefs d'accès définies par un utilisateur Maître.

## NEWS

---

Le prix public du SyMBtalk n'a pas encore été fixé, mais devrait se situer aux alentours de 11 000 F Hors Taxes.

A ce prix viendra s'ajouter celui du disque dur, ainsi que celui des connexions AppleTalk pour relier les Macintosh.

Disponibilité prévue: novembre 1985.

Vous recevrez des informations plus précises dans les semaines à venir.

### **SyMBfile et MemDos**

Le système MEMDOS Apple // de la société MemSoft est désormais disponible, en option, sur tous les disques dur SyMBfile ainsi que sur le réseau SyMBnet.

Ce système d'exploitation peut se rajouter aux configurations existantes (interface 7.2 en local ou 6.3 en réseau). Le système permet d'accéder à un maximum de 5 volumes de 16 Mo en ligne.

Il faut signaler que l'assignation des volumes logiques est laissée au choix de l'utilisateur, ce qui apporte une grande souplesse pour la programmation. Le ou les volumes MemDos peuvent être créés ou ajoutés aux volumes existants sous Dos 3.3, Prodos ou Pascal, sous réserve de place disponible.

La disquette d'installation sera fournie au prix public de 1350,00 F HT.

(Prix revendeur 900,00 F HT).

La compatibilité avec le réseau SyMBnet est totale: on peut accéder au partage d'un fichier sous les mêmes restrictions que les autres systèmes.

La gestion des conflits est assurée par des flags, internes au réseau, qui devront être commandés par le logiciel lui-même.

De plus, il devrait être possible prochainement de connecter un disque SyMBfile au serveur MEM16.

Pour la documentation technique sur ce sujet, contacter notre responsable du service développement - Claude Bauer.

## NEWS

---



### Sauvegarde sur Macintosh

Nous vous en parlons depuis quelques mois, et nous vous annoncerons la disponibilité dans quelques semaines: le SyMBstore va être désormais connectable directement sur le SyMBfile, ouvrant ainsi la possibilité aux utilisateurs de Macintosh et d'Apple //c de faire des sauvegardes sur cassettes digitales.

Cette solution de sauvegarde, même si elle reste onéreuse, représente le moyen le plus fiable et le plus rapide pour protéger les données d'un SyMBfile.

Pour ce faire, le contrôleur interne du SyMBfile est en cours de modification pour accepter la connexion directe avec le SyMBstore.

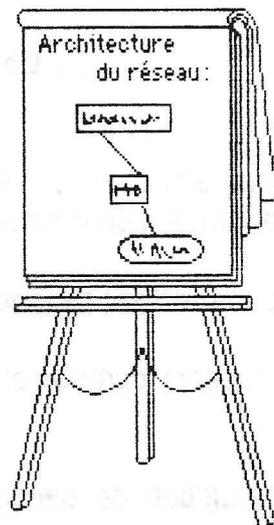
Les disques déjà livrés pourront être retournés dans nos ateliers pour modification. La procédure à suivre et le coût de l'opération n'ont pas encore été arrêtés.

Le SyMBstore ne subit pas de modification et reste au même prix.

Nous vous rappelons qu'il est toujours livré en standard avec chaque disque dur un utilitaire de copie sur disquette.

(400Ko pour Macintosh - 140Ko pour la ligne Apple II)

## COMMERCIAL



### Formation revendeur

Nous avons commencé avec la collaboration des agences régionales d'Apple des cours de formation, gratuits, pour les revendeurs Apple.

Organisées par demi-journées, ces formations ont porté leurs fruits et nous sommes très heureux d'avoir rencontré autant d'intérêt chez les participants.

Ces présentations ont eu lieu en septembre à l'agence de Toulouse et en octobre à l'agence de Metz.

Le cours est orienté sur les problèmes commerciaux et sur les divers problèmes techniques que peuvent soulever les clients.

L'accueil et les locaux des agences Apple nous ont enthousiasmés et nous espérons pouvoir renouveler régulièrement ces expériences.

Vous serez informés des dates par l'intermédiaire de SyMBnews mais vous pouvez dès maintenant nous contacter et nous faire savoir combien de personnes désireraient participer à une telle formation.

Pour les revendeurs de la Région Parisienne, signalons que dès que notre installation sera opérationnelle dans nos nouveaux locaux, nous y organiserons régulièrement des cours de formation gratuits.

## COMMERCIAL

Si votre client veut plus de capacité . . . .

. . . Cours d'arithmétique !

Beaucoup d'entre vous nous ont demandé s'il était possible de faire une proposition à un client qui souhaite augmenter la capacité d'un disque SyMBfile.

A ce genre de question notre service commercial répondait faiblement "Oui, peut être, faut voir ..."

Pourtant nous sommes conscients de l'apport commercial d'une telle proposition vis à vis d'un client final.

En fait le problème fait intervenir beaucoup de paramètres, en particulier l'âge et l'état du disque dur.

Il nous est difficile d'établir un tarif général, mais nous allons vous donner un exemple type de calcul du coût de passage d'un disque à l'autre.

Supposons qu'un de vos clients ait acheté un SyMBfile 10,5Mo, il y a six mois, et qu'il désire maintenant acquérir un 21Mo.

Le prix à payer par le client final sera la différence de prix sur le tarif en cours augmenté d'un montant calculé sur l'usure théorique du premier disque dur. Ce montant sera égal à 3,5% du prix public du premier disque par mois d'utilisation.

Dans ce cas précis le client devra payer:

$$(29000 - 18900) + (18900 \times 0.035 \times 6) = 14069 \text{ F HT}$$

Le revendeur devra nous renvoyer le premier disque dur du client et nous lui enverrons le nouveau.

La remise du revendeur sera calculée sur la différence de prix théorique du tarif revendeur (et non pas sur ce que paye le client).

Pour ceux qui n'ont pas tout compris (c'est un peu compliqué!) voici un exemple:

Si le revendeur Toto Informatique veut passer d'un disque de 10,5Mo à un 21Mo, pour un de ses clients, il nous faut un double de la facture de vente (notre facture à Toto Info). Disons que le 10,5Mo ait été vendu il y a six mois, nous facturerons au revendeur le tarif suivant:

$$(21000 - 13900) + (18900 \times 0,035 \times 6) = 11069 \text{ F HT}$$

## COMMERCIAL

De plus, si vous souhaitez que l'on se charge du transfert des données du client d'un disque à l'autre ce tarif sera majoré de 1500 F HT.



Pour ceux qui n'ont toujours pas compris, vous pouvez nous appeler, la personne qui a compris le système chez nous est disponible le mardi matin de 10h00 à 10h15 !!!

Trêve de plaisanteries, le service commercial est à votre disposition pour vous aider à faire des devis concernant ces échanges.

## SUPPORT LOGICIEL

### Nouvelles versions des logiciels d'environnement



#### □ Description

##### Ligne Apple //

La dernière version du logiciel d'environnement disque dur sur la ligne Apple II porte le numéro 1.2.

Il permet désormais comme pour Macintosh une organisation à trois niveaux:  
VOLUMES/TACHES/UTILISATEURS.

Un système de mot de passe, lié à l'utilisateur, a été mis en place pour protéger les accès aux informations du disque dur.

De plus, le CRUNCHER (Compactage) est opérationnel et vous permet de récupérer totalement la place occupée dans le disque par les volumes que vous auriez détruits auparavant.

Cette version devrait être disponible dans les jours qui viennent.

##### Ligne Macintosh

La dernière version du SyMBstart porte le numéro 0.99b et propose toujours l'organisation VOLUMES/TACHES/UTILISATEURS.

Nous avons arrangé un certain nombre de problèmes mineurs dans l'affichage et dans l'interface utilisateur.

Modification importante: la taille du plus petit fichier installé sur le disque dur n'est plus obligatoirement de 16Ko, il dépend dorénavant de la taille de vos volumes dans le disque.

Cette taille peut passer à 4Ko ou même à 2Ko sur les volumes de 1 et 2Mo.

Autre modification importante, l'application SyMBstart n'est plus systématiquement recopiée en même temps que le système sur les volumes de boot du disque. Ceci pour éviter que l'utilisateur ne redémarre directement de l'intérieur du disque dur pour changer de tâche par exemple.

En effet il est fortement conseillé de rebooter le système à partir de la disquette SyMBoot car un redémarrage "à chaud" peut poser certains problèmes.

(Voir les annexes techniques du nouveau manuel pour plus de précisions).

## SUPPORT LOGICIEL

### Un nouveau manuel sur Macintosh

Nous avons profité de cet été pluvieux pour refaire entièrement le manuel du disque dur sur Macintosh.

Celui-ci a été étoffé: en plus de l'installation classique vous trouverez des chapitres plus techniques et un certain nombre d'annexes pour les problèmes particuliers.

Vous pouvez obtenir un exemplaire de ce manuel sur simple demande. Il vous aidera à présenter le disque dur au client et s'ajoutera ainsi à votre force de vente.

### □ Les mises à jour: comment les obtenir: Pour le revendeur

En langage de développement la version numérotée 1.0 est censé être "Bug Free" c'est à dire complètement opérationnelle et sans aucune erreur.

Ce petit préambule pour vous avertir que toutes les mises à jour des versions du logiciel SyMBstart, sur Macintosh, avant cette version 1.0 seront entièrement gratuites et nous nous chargerons de vous les faire parvenir au fur et à mesure.

Nous vous demandons de faire une copie pour vos clients et nous vous tiendrons informés de l'importance des modifications par l'intermédiaire de SyMBnews.

Nous conseillons à tous les utilisateurs de versions inférieures à 0.99 de faire des copies sur disquettes de toutes les informations du disque dur et de réinitialiser l'ensemble du disque avec la nouvelle version de SyMBstart.

Vous pouvez obtenir dans tous les cas les nouvelles versions des logiciels en envoyant une demande écrite et une disquette vierge.



### Pour le client final

Le client final a deux solutions pour obtenir les mises à jour des logiciels:

1ère solution: par l'intermédiaire du revendeur, à qui nous aurons fait parvenir une copie du logiciel concerné.

2ème solution: directement chez SyMBiotic après envoi d'une disquette et justificatif de l'achat du disque auprès d'un de nos concessionnaires (BL ou copie facture).

En ce qui concerne le nouveau manuel, il est disponible sur demande écrite, moyennant 20F (en timbres) de participation au frais.

## SUPPORT LOGICIEL

**Nous avons testé pour vous .**

### **ABC Base multipostes**

L'initialisation du disque dur se fait de façon classique, sachez simplement que, en ce qui concerne ABCbase multi, tous les postes peuvent utiliser une même tâche et un même volume du SyMBfile.

ACI a installé notre logiciel SyMBstart sur la disquette ABCbase multi, vous pouvez donc démarrer le système uniquement avec cette disquette-clef.

Installation:

- démarrez avec la disquette-clef
- Le SyMBfile démarre selon ses procédures habituelles
- vous accédez au(x) volume(s) du SyMBfile
- prenez la disquette Master ABCbase qui contient le programme
- copiez les icônes qui s'y trouvent sur votre volume- système
- recopiez l'icône INITMULTI sur le volume qui contiendra les fichiers ABCbase
- Ejectez la disquette Master qui désormais ne servira plus.

Faites partir INITMULTI dans ce volume et non pas dans le volume-système. Cette opération crée une vingtaine de fichiers ztri.ztri numérotés de 1 à 20.

Insérez la disquette-clef dans le drive et faites partir ABCbase.

La création d'une base et des formats:

Attention! elle ne se fait qu'avec un seul poste en ligne.

Vous devez dimensionner cette base

- en nombre de fiches
- en nombre de caractères de texte quelconque (ne confondez pas avec les alphas) et graphiques. Faites le calcul moyen par fiche et multipliez par le nombre de fiches.

Si vous avez créé votre propre base sur ABCbase monoposte vous devrez, pour l'utiliser, procéder à ce dimensionnement.

Faites une fiche 'bidon' en emplissant les zones textes (et non les alphas). Dupliquez la 'n' fois (en fonction de la place que vous voulez réserver sur le disque dur).

Supprimez ces fiches puis demandez le compactage de la base.

Une fois la base et le format créés, travaillez tranquillement en multipostes, selon votre besoin. ABCbase gère les conflits pour vous.

N'oubliez jamais que pour tout ce qui concerne la création de structures ou de formats, il ne doit y avoir qu'un seul poste en ligne.

Les autres programmes n'étant pas multipostes, ne travaillez pas avec MacWrite, par exemple, dans un volume contenant les fichiers ABCbase pendant qu'ABCbase utilise ses fichiers.

Notice fournie par ACI - 38 avenue Hoche 75008 Paris - tél: (1) 43 59 89 55

## SUPPORT LOGICIEL

### OMNIS 3 multipostes

Le logiciel Omnis 3 est disponible sur Macintosh dans sa version multiposte SyMBnet. Les premiers tests que nous avons effectués, montrent une très grande rapidité de traitement.

Parmi les développements intéressants, à partir d'Omnis 3, citons celui de Monsieur Apicella, de la société RJ International, qui étudie actuellement le passage en multiposte de son logiciel Gestion Mac sur du matériel SyMBiotic. Gestion Mac est un package de gestion commerciale très complète, développé à partir de la version souris d'Omnis 3.

RJ International 16 rue Caillaux 75013 Paris tél: (1) 45 86 56 36.

Rappelons qu'il existe également pour la gamme Apple II des versions multipostes SyMBnet de Omnis 2 et Omnis 3.

KA - 14 rue Magellan 75008 Paris - tél: (1) 47 23 72 00 .



### Pour les curieux

Nous vous signalons que le programme FEDIT version 2.02 est parfaitement compatible avec le disque dur.

Cet utilitaire, plutôt destiné aux développeurs, permet de faire des manipulations sur les volumes et les directory du Macintosh.

Nous recommandons une extrême prudence dans l'emploi de ce logiciel qui, mal utilisé, a de fortes chances d'endommager gravement les informations contenues sur le disque dur.

Y-a-t'il un distributeur dans la salle ?

## **SUPPORT LOGICIEL**

### **JAZZ sur disque dur**

Comme la plupart des logiciels sur le marché, Jazz de Lotus peut être installé sur les disques durs SyMBfile.

Il n'existe pas de version spécifique et le programme classique s'installe sans problème.

La notice de Jazz comporte un addendum pour installation sur disque dur, nous vous rappelons néanmoins la méthode:

L'initialisation du disque se fait de manière classique mais nous vous recommandons d'installer Jazz sur un volume à part, puisque vous devrez modifier le Système, qui permettra le démarrage du programme.

- Bootez sur la tâche qui installe le, ou les volumes nécessaires.
- Insérez la disquette Démarrage Jazz dans le lecteur interne.
- Recopiez par transfert d'icônes tous les fichiers de la disquette à l'exception des fichiers SYSTEME/FINDER/IMAGE WRITER.
- Ejectez la disquette Démarrage Jazz et insérez la disquette Jazz Programme.
- Transférez l'icône de Jazz vers le volume du disque dur qui vous intéresse.
- Ejectez la disquette Jazz Programme mais conservez-la près du Macintosh, elle vous servira pour lancer Jazz.
- Lancez l'application Jazz System Update, puis en suivant les instructions demandez à "Updater" le volume qui contient le système.

Pour démarrer Jazz, procédez de la manière suivante:

- Bootez le disque dur et la tâche qui concerne Jazz.
- Une fois le bureau affiché, insérez la disquette Jazz Programme.
- Cliquez deux fois sur l'icône du Jazz installé dans le volume du disque dur (et non pas sur le Jazz de la disquette située sous les volumes du disque dur).
- Une fois dans le programme Jazz vous pouvez éjecter la disquette programme de la manière habituelle.

(Commande Ejecter des menus d'ouverture ou commande CTRL- SHIFT-1 à un moment quelconque).

LOTUS - 38 Avenue Hoche 75008 PARIS - Tél: (1) 42 25 26 33.

## EN BREF

---

### Dernière nouvelle

De nos envoyés spéciaux chez ACI:

Il semble que la version multiposte de Quatrième dimension soit pratiquement terminée, les premiers essais effectués montrent que l'association 4D + SyMBtalk sera particulièrement efficace.

A suivre dans le prochain SyMBnews ...

### S'il avait fallu conclure:

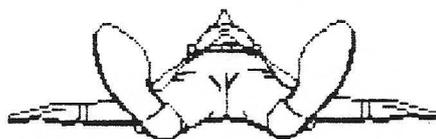
Simplement pour vous signaler que le "rédacteur" de SyMBnews s'appelle Francis Plégat, et qu'il attend avec impatience vos commentaires (polis), vos remarques (constructives) et toute participation de votre part sous forme de courrier, messages Calvados (2161) ou pourquoi pas, de disquette.

Je tiens à remercier la société Gamic qui a mis à notre disposition un logiciel Think Tank 512, qui a été d'une aide précieuse pour la rédaction de ce "journal".

Les prochains SyMBnews paraîtront sans fréquence précise, au fur et à mesure des informations intéressantes à vous soumettre. A bas les cadences infernales !

A très bientôt,

Francis Plégat.



Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle. SyMBfile, SyMBnet, SyMBstore, SyMBtalk sont des marques déposées de SyMBiotic Computer Systems Ltd. Macintosh et Apple sont des marques déposées d'Apple Computer Inc. ABC Base et 4ème Dimension sont des marques déposées d'ACI. OMNIS est une marque déposée de BLYTH Computers et KA. Jazz est une marque déposée de Lotus. MEMDOS est une marque déposée de MEMSOFT.

termine nouvelle

De nos envois précédents, il est apparu que la version finale de l'ouvrage de Birbaum, intitulée "L'Économie et la Société", est parvenue à destination des destinataires concernés.

A l'heure de la rédaction de ce document

Il n'y a eu aucune erreur

Enfin, pour vous signaler que le "Journal de l'Économie et la Société" (nouveau numéro) est parvenu à destination des destinataires concernés.

Il n'y a eu aucune erreur dans la rédaction de ce document.

A très bientôt

Francis Birbaum

Le présent document est destiné à servir de référence pour les destinataires concernés.