

les **ARM**

Le journal des clubs Microcam
Une co-production
Microcam-Microcam 06

NUMÉRO 51
JANVIER 92

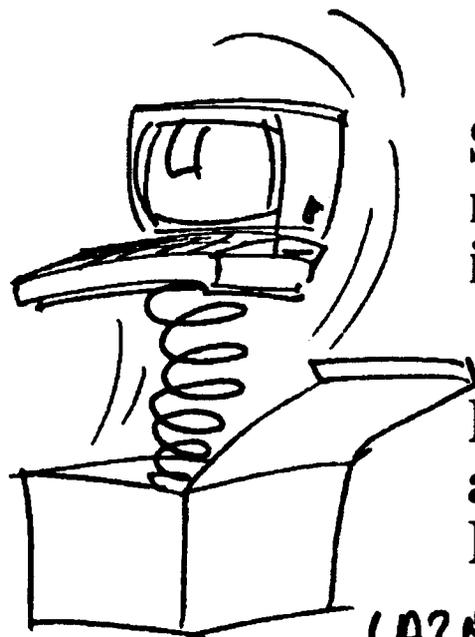
μca



Cadeau pour Microcam :



Les
prises
en main
du docteur
Macin'truc



Système 7 :
récit d'une
installation

Les
animations
Microcam

LAZÉ 91.

Le système 7 pour 1992



ÉDITO

Et un ABM bouclé à toute vitesse ! Et qui sort avec au moins quinze jours de retard... Il faut dire que nous avons été plutôt occupés dernièrement avec tout d'abord les 7^e Rencontres du livre pour la jeunesse de Fougères les 22, 23 et 24 novembre, où Microcam tenait un stand et a réalisé en direct un journal de 8 pages. Il y a eu ensuite les Assises régionales de la jeune Chambre économique de Saint-Malo et son 25^e anniversaire le samedi 30 novembre, ici également, Microcam a édité un 4 pages et présenté une animation sur cet événement à partir d'images vidéo digitalisées sur Macintosh. Il fallait aussi mentionner deux soirées d'animation-initiation sur 4D le 13 novembre et le 4 décembre au club, sans parler d'emplois du temps personnels très chargés.

Le déménagement des locaux de Microcam, souvent annoncé, toujours retardé, est maintenant effectif pour le début de l'année. Les locaux, jusqu'à présent situés dans une salle dépendant du Comité d'entreprise du Crédit agricole, permettaient une étroite collaboration matérielle et d'entraide entre salariés et adhérents extérieurs. Peut-être va-t-on pouvoir retrouver cet esprit, même si la rue Chicogné séparera désormais distinctement deux lieux où on pratique la micro-informatique assidument. Nous sommes d'ailleurs actuellement en train de « cogiter » sur la façon d'organiser au mieux l'aménagement des nouveaux locaux. Bonne année 1992 et bienvenue au nouveau local Microcam !

Benoît Debelloir

Les ABM

Le journal des clubs Microcam,
clubs de micro-informatique
du Crédit agricole
Copyright Les ABM
dépôt légal 641
Rennes ISSN 0295-938

Microcam

19, rue du Pré-Perché
2025 X
35040 Rennes cedex

Microcam 06

111, Avenue E. Deshame
B.P. 250
06708 Saint-Laurent-du-Var cedex

Directeur de la publication :

Yves-Roger Cornil

Rédacteur en chef, maquette :

Benoît Debelloir

Ont participé à ce numéro :

Yves-Roger Cornil

Jean-François Percevault

Erwan Pelou

Jacqueline Valentin

Couverture :

Illustration de Lazé

Ce numéro des ABM a été réalisé avec les logiciels PageMaker 4.0, Word 4, Illustrator 3.0, AppleScan 1.0.2 et Ofoto 1.0 sur Macintosh IIfx. Il a été finalisé sous système 7 (sans rencontrer de problèmes !)

S O M M A I R E

MICROCAM EXPRESS

4

Témoignage de tout ce qui bouge et qui s'active au club (normal, il en est le président) Jean-François Percevault nous parle des animations Microcam. Si vous souhaitez vous initier à un domaine particulier de la micro-informatique, vous trouverez les noms et contacts de chaque animateur.

SYSTEMES

5

Le système 7, parlons-en ! Loin de tout débat pour ou contre, c'est Yves-Roger Cornil qui s'y colle pour raconter avec sa truculence habituelle l'installation du fameux système sur les Macintosh de Microcam06. Extrait du numéro 49.3 (!!) des ABM nicois. Y-R. C. aurait-il engagé la responsabilité de son bureau pour faire passer la loi système 7 pendant l'A.G. de son club ?

MACIN TRUC

10

Erwan Pelou tient le rôle de Docteur Macin'truc dans ce numéro pour inaugurer les rubriques prises en main : des initiations à différents logiciels, l'apprentissage de routines de base et de trucs et astuces sur Macintosh pour ne pas passer pour un idiot au local. Au programme : comment retrouver un fichier dans un bureau encombré, comment refermer facilement toutes les fenêtres et comment se servir du scanner.



Animations Microcam

Microcam a repris ses animations, avec principalement sa formule « Midi2 » qui permet aux salariés de mettre à profit l'intermède du midi.

Information - initiation - perfectionnement - expertise

Ce peut être des animations à thème (tableur, traitement de texte, publication assistée par ordinateur, présentation assistée, dessin, graphisme, programmation, serveur, digitalisation d'images...) ou des animations autour de logiciels (PageMaker, Works, Excel, RagTime, 4D, Word, LettraStudio, Wingz, Cricket Present, Persuasion, Open Access, Print Shop, AppleScan...).

Les permanences

Les 2^e et 4^e lundis du mois : Gilles Émeraud & Jacqueline Valentin. Les 1^{er} et 3^e mardis du mois : Jean-François Percevault.

Animation à la demande

À côté de ces permanences qui seront assurées, plus de 10 animateurs sont à votre disposition à la demande.

Les thèmes

Les thèmes d'activité sont nombreux et variés avec des niveaux de difficultés croissants.

Procédure à suivre :

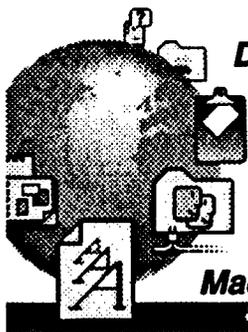
Inscrivez-vous auprès de J-F. Percevault ou directement à l'animateur de votre choix, en précisant le domaine qui vous intéresse ainsi que le logiciel, voire le matériel souhaité.

ANIMATEURS & MANAGERS DU MICROCAM

1 - Initiation	PERCEVAULT <i>Président</i>	Jean-François	11, allée François-Mauriac Microcam : Permanence	99 03 34 58
2 - Macintosh & Pré.A.O.	CHEVREL <i>Responsable système</i>	Yann	3, a, rue du 10 ^e d'Artillerie	99 31 70 91
3 - Initiation & scanner	HAUVESPRE <i>Vice-président</i>	Jean-Louis	21, bis, rue Corentin-Carré	99 03 34 96
4 - Jeunes	CHOUH VILLENEUVE	Mickaël William	Microcam : mercredi après- midi & vacances	
5 - Apple IIGs	BOURREL	Jean-François	21, rue de Sévailles	99 63 21 35
6 - PC	ÉMERAUD	Gilles	Microcam : Permanence	
7 - Excel	ROLLAND	Éric	Microcam : 12 h/14 h	
8 - Serveur	BOUGEARD	Emmanuel	3, bis, bd des Trois-Croix	99 59 37 06
9 - Serveur/Programmation	POUYOLLON	Xavier	17, place du Maréchal-Juin	99 30 05 27
10 - Journal & PAO	DEBELLOIR	Benoît	Microcam : samedi après-midi	99 31 34 38
11 - Secrétaire	NEVEU	Marie-Thérèse	Microcam	
12 - Vidéo Microcam	VALENTIN	Jacqueline	Permanence - BP Guichen	
13 - Base de données 4D	RIBEYROL GUENQUANT	Louis Pierre-Philippe	Microcam Microcam	
	BRÉAL	Claude	Microcam	
14 - Mac	PELOU	Erwan	Microcam	
15 - Mac/PC	LEMENANT	Bertrand	Microcam	
16 - Correspondant Sud	CORNIL	Yves-Roger	Président de Microcam 06	
17 - Relations Publiques	LERAY	Annick		99 03 34 57
18 - CAO/DAO	LEGARREC MORDELET	Gall Marc	Microcam Microcam	
20 - Correspondant St-Malo	JACQUES	André		

Adressez-vous directement au responsable de votre choix ou contactez le bureau du Microcam

Systeme 7 : récit d'une installation



Dans les premiers jours de juillet mil-neuf-cent-quatre-vingt-onze, Yves-Roger Cornil, sémillant président de Microcam06 et directeur de la publication des ABM, l'humeur primesautière et l'esprit léger se rendit de bon matin dans les locaux ensoleillés du club niçois afin de transformer radicalement l'organisation du système des Macintosh.

Extrait du numéro 49.3 (sic) des ABM 06.

Le chiffre sept a quelque chose de magique ; il y a les sept jours de la semaine, Blanche-Neige et les sept nains, les sept mercenaires, les sept merveilles du monde, le système octal (de 0 à 7)... j'arrêterai ici la liste des utilisations du chiffre 7 (sept). Sortir un numéro spécial sur le système 7, avec le numéro 49 (7 fois 7), qui plus est le troisième de la série, avec un clin d'oeil à l'actualité, comme en mai 81 où nous avons fêté le premier septennat de Microcam montre combien dans nos clubs nous ne sommes pas (entièrement) sur une autre planète.

Une petite explication sur les numéros 49 à rallonge : en octobre, nous fêterons les sept ans des ABM avec la sortie du numéro 50 initialement prévu en octobre 1991. Mais, la multitude des sujets édités par les deux clubs Microcam a fait que le journal a pris de l'avance sur le planning.

Sortir un 49.3 pour faire adopter un changement de système ne manque pas de sel après le campus des Apple User Group à la Saline Royale d'Arc-et-Senan du 23 Juillet. Sortira-t-on un 49.4 avant octobre ?

Certainement, les sujets ne manquent pas. En attendant, encore de bonnes vacances et à très bientôt.

le système nouveau est arrivé

Le dossier d'inscription au 3^e Campus d'été des Apple User Group précisait qu'il serait de bon ton d'avoir quelques connaissances du Système 7.

Donc, durant ma semaine de vacances, j'allais à la découverte de ce nouveau système d'exploitation annoncé depuis plusieurs mois.

Premier test sur le Mac Classic 2 Mo

D'abord, il faut déballer la boîte pour découvrir douze disquettes 800 K emballées dans une pochette plastique, un gros manuel de 420 pages : *Macintosh, Manuel de référence*, un manuel de 113 pages : *Guide des réseaux*, un manuel de 31 pages : *Nouveautés du Système 7*, un manuel de 32 pages : *Initiation à Hypercard* et, pour terminer, le *Guide d'installation du système 7*, 11 pages pour les premiers pas.

Le Mac Classic est sous le système 6.07 avec des logiciels tels que Works 2, Mac Paint, Basic... Première opération, des sauvegardes de sécurité, j'enlève tous les inits et anti-virus, j'éteins, je redémarre avec la disquette installation 1 et il suffit de suivre les indications de montage des différentes disquettes, c'est simple... comme Mac. Il est 21 heures le vendredi 12 juillet 1991.

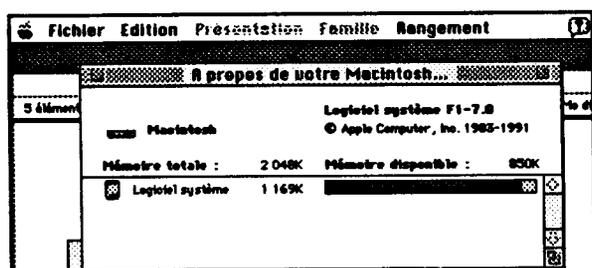
À 21 h 30 environ c'est terminé, je « reboote » comme ils disent sur Bull Gcos8 ; je suis en système 7.

La présentation a un peu varié et sera développée plus tard dans ce numéro des ABM.

Tous les dossiers sont là, je renomme l'album comme conseillé et je lance la première application Works 2. Il est stratégique pour moi que ce programme fonctionne, il en va de la gestion du club Microcam06. Catastrophe : la bombe avec erreur système numéro 2.

Je relance une fois, deux fois, ça plante toujours. Un essai de Mac Paint, ça marche ; j'enlève quelques programmes, je mets le finder à la poubelle, je vide la poubelle... et re-redémarrage... plus de Mac souriant, plus de son... mais qu'ai-je donc fait ?

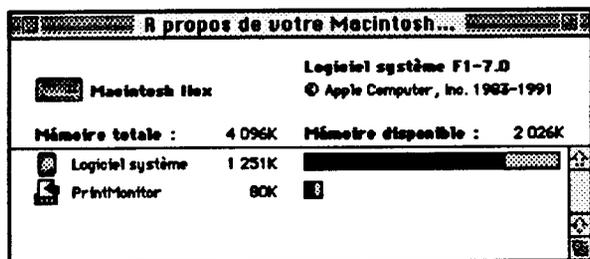
Il est 23 h 15, je me couche, *Morgen ist ein Tag* comme ils disent outre-Rhin, on verra demain. Samedi 13 juillet, retour en arrière au système 6.07. Rien n'est perdu... tous les fichiers sont là. Dimanche 14 Juillet je peux regarder les joueurs de biniou du bagad de Lan Bihoué en toute sérénité. Pendant ce temps, J-F. B. L. (Jean-François Bianchi Lurashi) installait le Système 7 sur le tout nouveau Macintosh LC acheté lors de l'opération de reprise des Apple II. Pas de problèmes d'installation, ni d'utilisation, il n'y a aucun logiciel sur cette machine qui est réservée aux tests du Système 7. Mais les mêmes causes devraient provoquer les mêmes soucis que sur le Classic de ma pomme, c'est-à-dire un Mac OS à l'étroit dans une mémoire étriquée de 2 Mo. Voyez vous-même, braves gens, il ne reste que 850 Ko pour les applications :



Ayant pu vérifier le retour arrière facile en release 6.XX, je me décide à une tentative sur la station de PAO, un Mac IIcx de 4 Mo, fleuron de Microcam06. Attention, il ne faut pas arrêter le service de PAO, car ça pourrait être la guerre... scanner, laser, polices : tout devra fonctionner.

Après être allé à la plage le matin du 15 juillet à Golfe Juan, je consacrais l'après-midi à installer le système 7 sur le IIcx.

Pas de problème, l'installation du Système 7 se termine bien :



Il reste 2 méga octets ; notez le programme PrintMonitor

Premiers tests de Page Maker, du scanner avec AppleScan, de Print Shop... ça marche !

Des soucis avec Works 1.1, Word 3, Mac Write 1. On verra plus tard...

Jeudi, 9 heures, sur la plage de Saint-Laurent : baignade, l'eau est excellente, séchage au soleil,

lecture du manuel de référence pour ne pas bronzer idiot.

Le soir, 19 h 30, au local du club, je continue les tests sur le IIcx.

Impression d'un document de 22 pages sous PageMaker 3.01; retour rapide à PageMaker, c'est bizarre, en haut à droite, ça clignote, la lampe verte de la LaserWriter II NT clignote aussi, les feuilles commencent à sortir... c'est magique ! (1)

Après enquête, c'est PrintMonitor qui « a pris la main » pour imprimer « en arrière-plan », comme le spool des gros systèmes IBM ou le Sysout de Gcos8.

Voilà un apport intéressant pour les Gentils Membres du club... ne plus attendre la sortie des impressions pour continuer à travailler sur le Mac II cx.

21 heures, l'alarme du club se déclenche ; revalidation du code secret, appel du PC de surveillance... plus tard : tournée de contrôle d'un vigile... le local est surveillé.

22 h 45, arrêt des essais, revalidation du radar de sécurité.

Vendredi 19 à 8 h 30, récupération de David, le fondateur des ABM, à l'aéroport de Nice-Côte d'Azur. À 10 heures, visite chez notre revendeur, Sivea à Antibes-Sophia Antipolis, la technopole du Sud. Excellent accueil de monsieur Benassar (comme d'habitude), les barrettes Simm d'un méga sont en promotion... j'achète, je paie, content, l'installation est simple sur le LC et le IIcx.

Y-R. Cornil, juillet 91

(1) Il n'était pas possible d'effectuer des impressions de fond sur PageMaker sous système 6.07.

LE SYSTÈME 7 POUR NOËL

Cadeau de fin d'année au microcam : Après une période « d'observation », le système 7, que nous avons reçu dans le courant de l'été et stocké sur cartouche Syquest, est installé sur le Macintosh IIcx. Les Macintosh II et IIcx, appartenant au CE, continueront à tourner sous système 6.07, ainsi que les micros d'entrée de gamme : les deux LC et le SE.

Pour s'initier au nouveau système d'exploitation Apple, adressez-vous à Yann Chevrel, l'éminent « Docteur système » de Microcam.

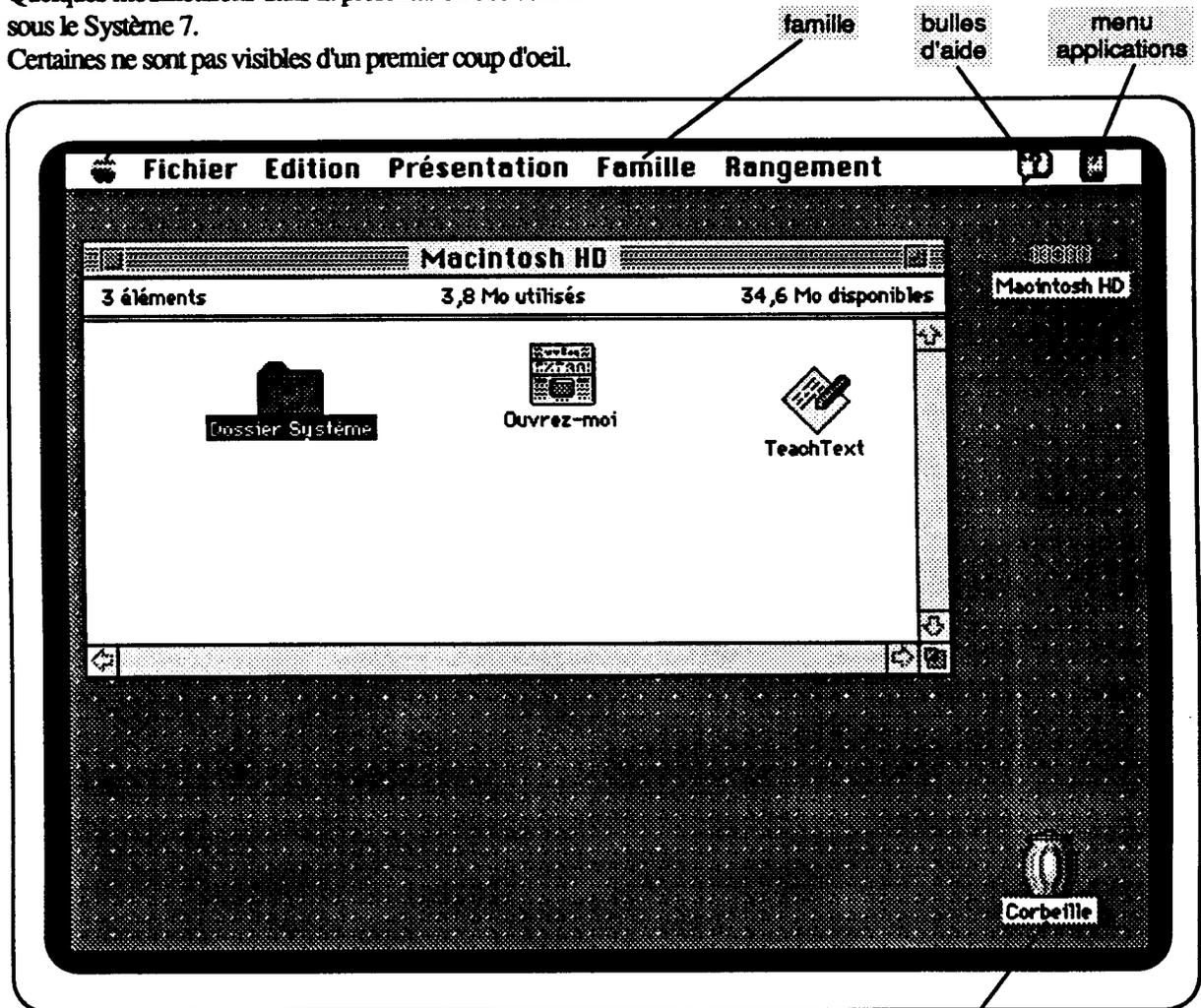
Le IIcx est utilisé prioritairement comme station PAO ainsi que pour les applications demandant de la couleur (en 256 Niveaux) et beaucoup de mémoire.

Macintosh IIcx sous système 7. Périphériques : le scanner Apple et les lecteurs externes Syquest et CD Rom.

Systeme 7 : ce qui change

Après installation d'un système tout beau, tout neuf et le récit des premiers tests, on découvre les yeux écarquillés ce qui fait vraiment la différence à l'écran. Un autre extrait du numéro 49.3 des ABM made in Nice.

Quelques modifications dans la présentation des écrans sous le Système 7.
Certaines ne sont pas visibles d'un premier coup d'oeil.



la poubelle n'est vidée que sur ordre

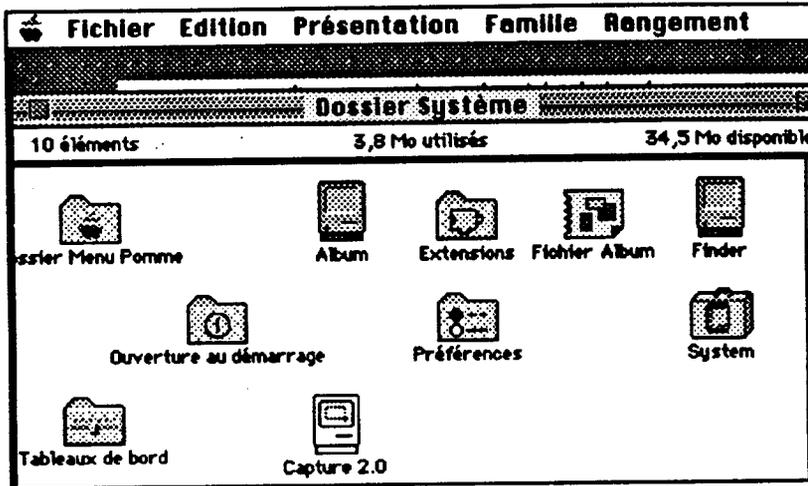
<p>Une nouvelle présentation par famille vous permettra de classer vos données par grande famille ou par sujet (important, gestion club, images, textes, patin, couffin...)</p>	<p>Présentation</p> <ul style="list-style-type: none"> Par petite icône ✓ Par icône Par nom Par taille Par type Par famille Par date 	<p>Famille</p> <ul style="list-style-type: none"> h H isés
	<p>la poubelle n'est vidée que sur ordre</p>	

Le dossier Système

Les icônes ont été redessinées et sont particulièrement belles en couleur.

Le dossier menu pomme contiendra les accessoires accessibles depuis la pomme située en haut à gauche.

Le dossier extension contiendra des compléments au système.

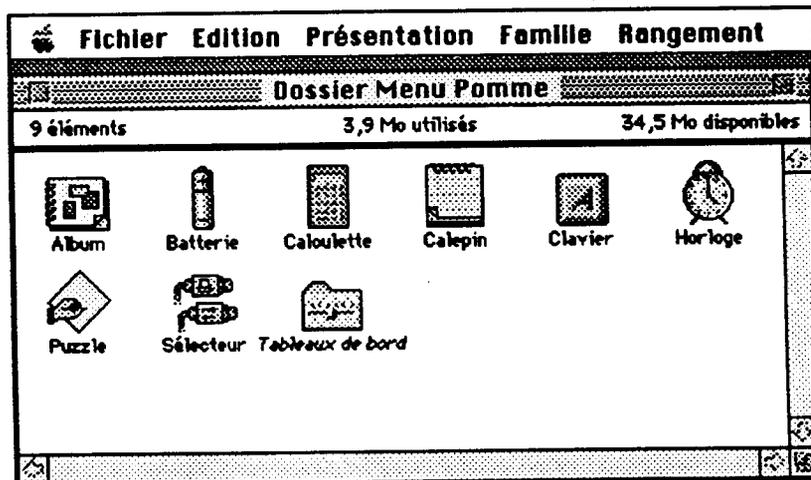


Quelle mémoire ?

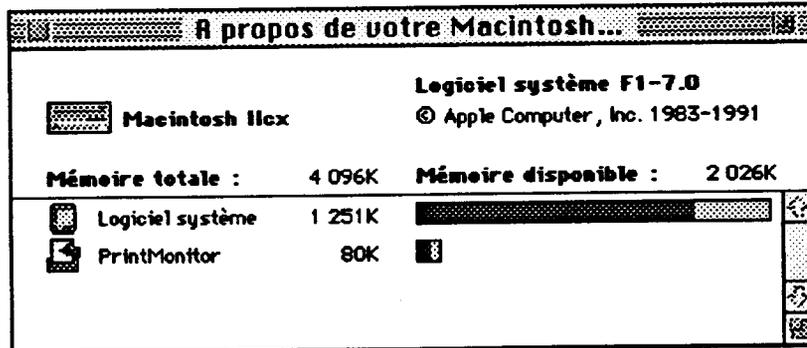
Tout nouveau système d'exploitation apporte des fonctionnalités nouvelles ; comme tout se paie, ces fonctionnalités nouvelles utilisent plus de mémoire RAM (Random Access Memory ; en clair la mémoire que vous utilisez dans votre ordinateur).

Le Système 7, très fair-play, vous informe sur la mémoire disponible de votre ordinateur.

Ici, il s'agit du Mac IIcx ayant 4 méga-octets de mémoire RAM (4 096 K, avec 1 K à 1 024). Le logiciel système occupe 1 251 K et le programme PrintMonitor utilise 60 K. pour l'ajout de mémoire dans votre Macintosh compact, voyez votre revendeur habituel.



Quelques accessoires du menu pomme

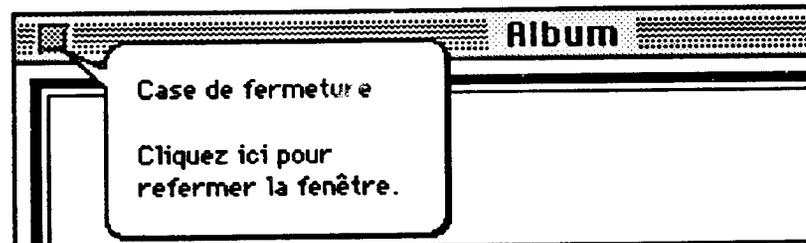


Pour connaître l'utilisation de la mémoire de votre Macintosh

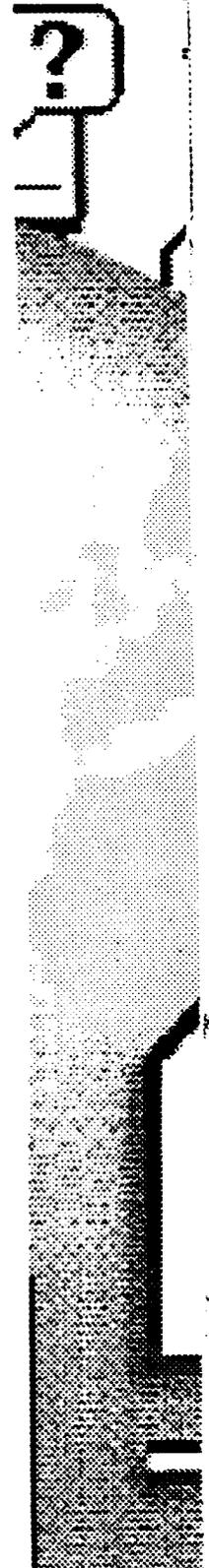
Une aide « en ligne »

L'aide en ligne, grâce aux bulles est validée dans la barre de menu, en haut à droite.

Voici quelques exemples des aides :



Toujours prêt à vous aider !!



Menu
Mo utilis

Sélecteur

Cet accessoire de bureau permet de connecter l'ordinateur aux services du réseau et de sélectionner une imprimante.

Pour changer le nom de l'icône, cliquez dessus et tapez son nouveau nom.

Menu Applications

Ce menu permet de passer rapidement à une autre application lorsque plusieurs applications sont ouvertes.

Sélecteur Tableaux de bord

Tableaux de bord File

0 Mo

20 éléments

logio

den

rd

Dossier. Permet de ranger les fichiers connexes. Un dossier peut contenir des fichiers ainsi que d'autres dossiers.

Disque dur

Périphérique permettant de stocker un grand nombre de fichiers et dossiers.

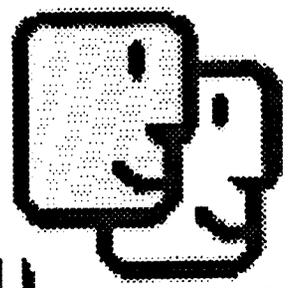
Ceci est le disque de démarrage en service.

L'icône de cet élément est estompée car elle est ouverte en fenêtre.

Corbeille

Pour supprimer un élément ou éjecter une disquette, faites glisser son icône à la Corbeille. Pour récupérer un élément mis à la Corbeille, ouvrez-la et faites glisser l'élément à l'extérieur.

La Corbeille a gonflé car elle n'est plus vide.



Corbeille

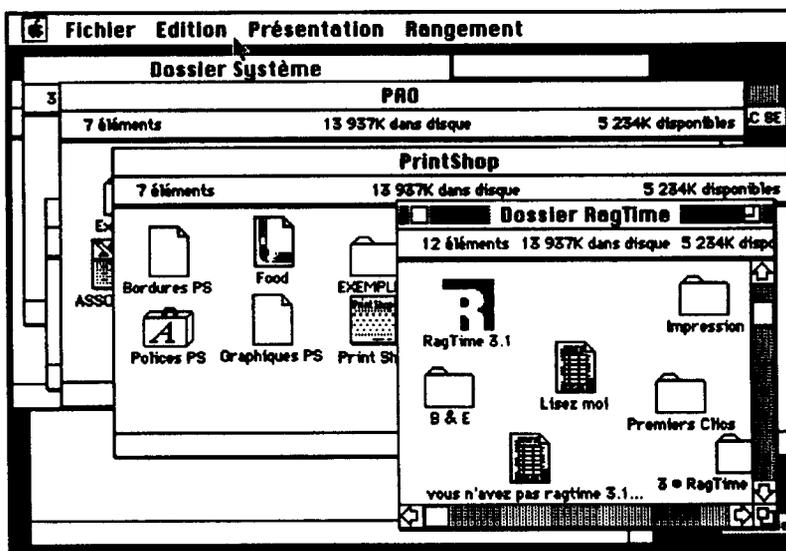
Prises en main

Suite à une certaine demande, et à la volonté de recentrer nos pages pratiques sur une utilisation de base du matériel et des logiciels de Microcam, voici les prises en main de Macin'truc ; des réponses simples à des problèmes courants. Prises en main, pas prises de tête...

Comment fermer toutes les fenêtres à l'écran en une seule opération

Lorsque l'on allume le Mac, il arrive que la personne précédente ait laissé des fenêtres ouvertes. Et il n'est pas toujours facile de s'y retrouver.

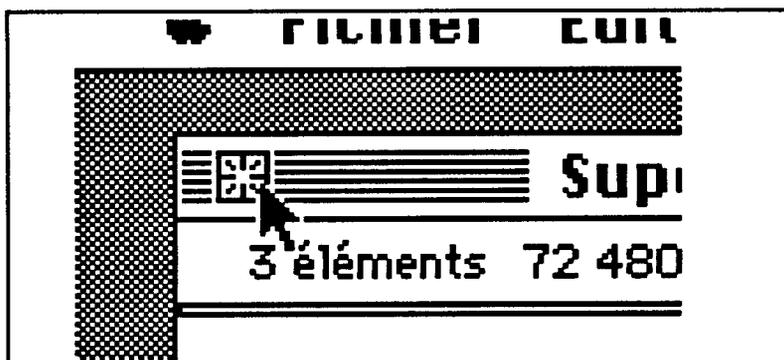
Voici quelques astuces qui vous permettrons peut-être d'y arriver.



Voici un exemple de bureau encombré lorsque que le Mac est allumé.

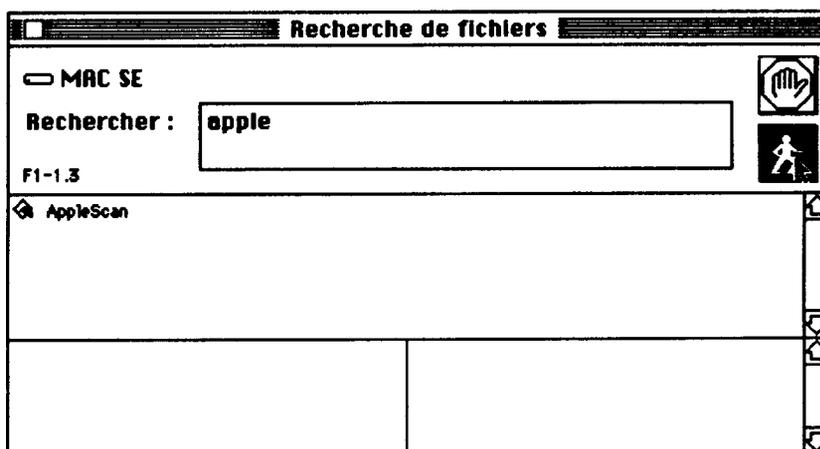
Pour refermer toutes ces fenêtres, il suffit de presser, en même temps, la touche « option » (située près de la touche pomme) et de cliquer sur le carré dans le coin en haut à gauche d'une fenêtre.

On y voit déjà plus clair.



Comment rechercher un programme ou un document sur le disque

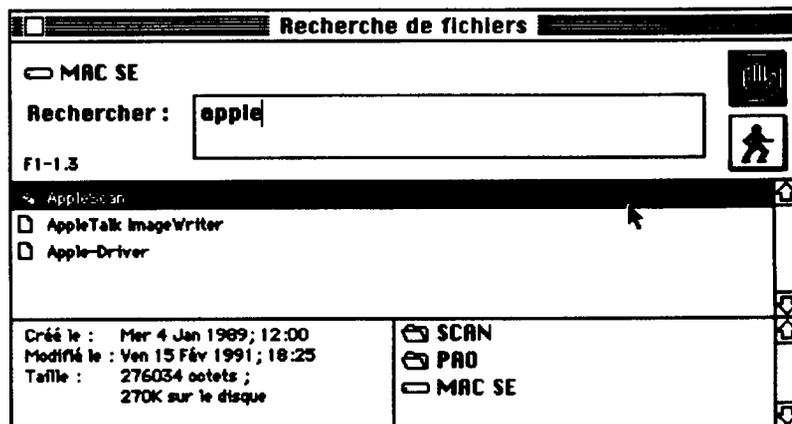
Pour cela il suffit de cliquer sur le menu pomme (en haut, à gauche), de maintenir le bouton de la souris enfoncé et de descendre jusqu'à l'article de menu « Recherche de fichier ». Puis, il suffit de relâcher le bouton de la souris. Voici la fenêtre qui apparaît à la suite de cette manipulations.



Ensuite, il ne reste qu'à taper le nom ou les premières lettres du (ou des) élément(s) recherché(s), et taper « entrée » ou de cliquer sur « le petit bonhomme ».

L'ordinateur commence alors la recherche des éléments.

Puis il suffit de cliquer sur le programme ou le document pour qu'il nous donne son chemin d'accès : AppleScan se trouve dans le

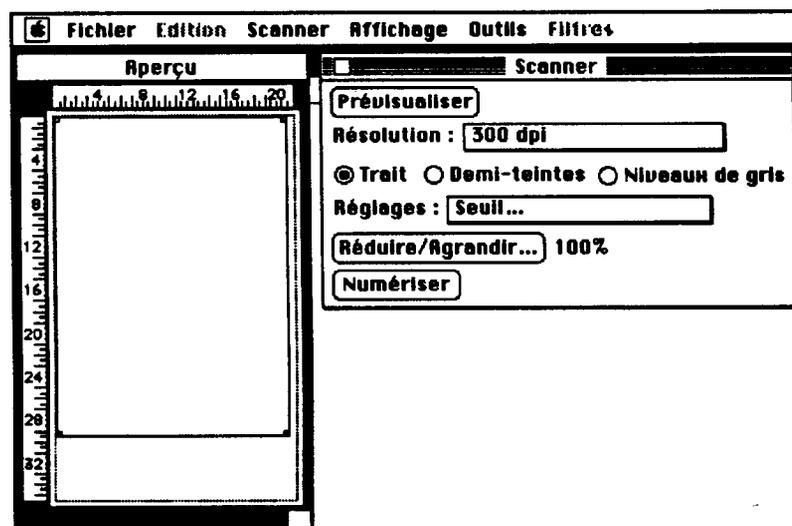


dossier « Scan », lui-même situé sur le disque dur « Mac SE ». contenu dans le dossier « PAO » Il ne reste plus qu'à l'appliquer.

Comment se servir du scanner Apple *

Suite à la demande de certaines personnes désirant apprendre à scanner, voici quelques explications sur la manière de numériser des photos ou des dessins.

Il faut placer l'original sur le scanner, dans le coin (haut, droit) puis appuyer sur prévisualiser, puis attendre que le dessin se reconstitue sur l'écran.

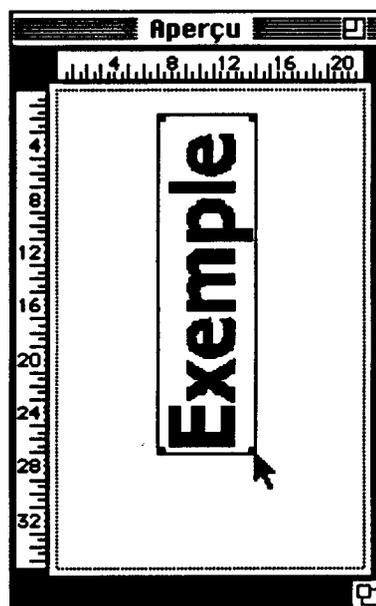


Voici la fenêtre qui apparaît lors de l'ouverture du programme

Selon le type de documents à scanner le choix de format conseillé est le suivant :

- Typographie ou graphisme (noir et blanc) : trait
- Graphisme couleurs : demi-teintes
- Photo : niveaux de gris

Puis il faut cliquer sur les petit carrés noirs représentant les coins de la page pour pouvoir réduire l'espace occupé par l'illustration (de la fenêtre aperçu).

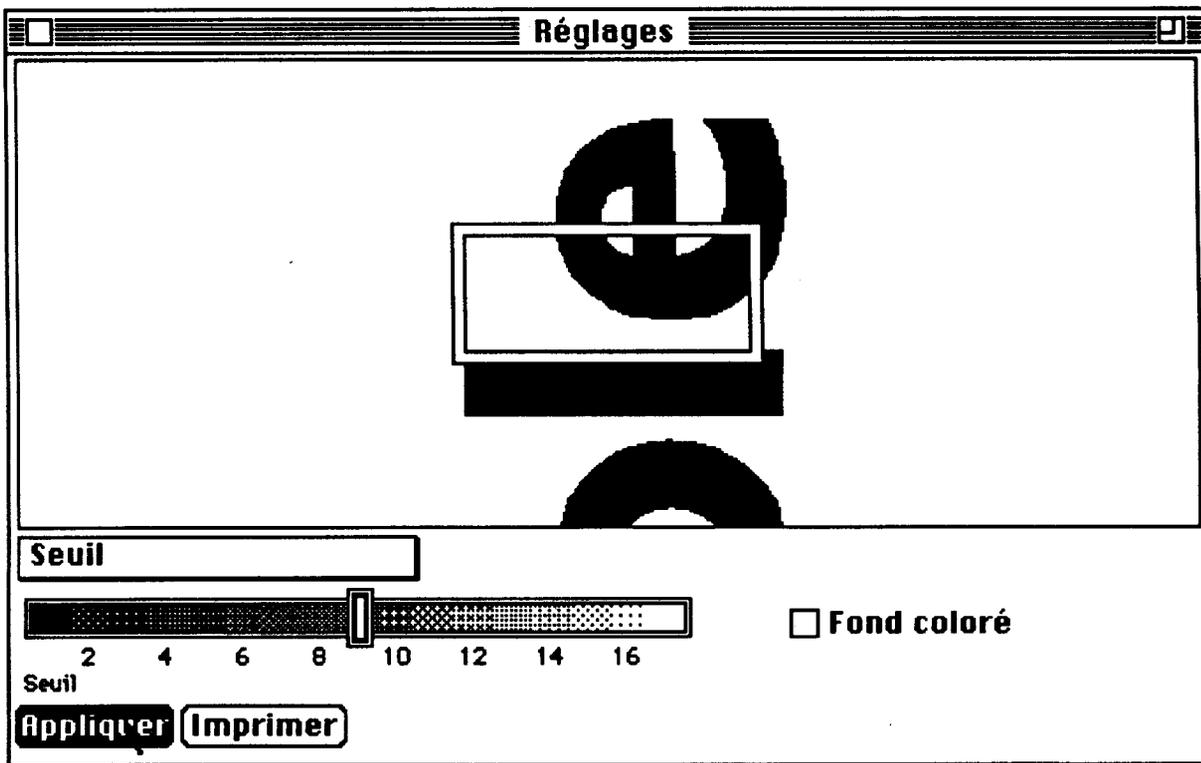
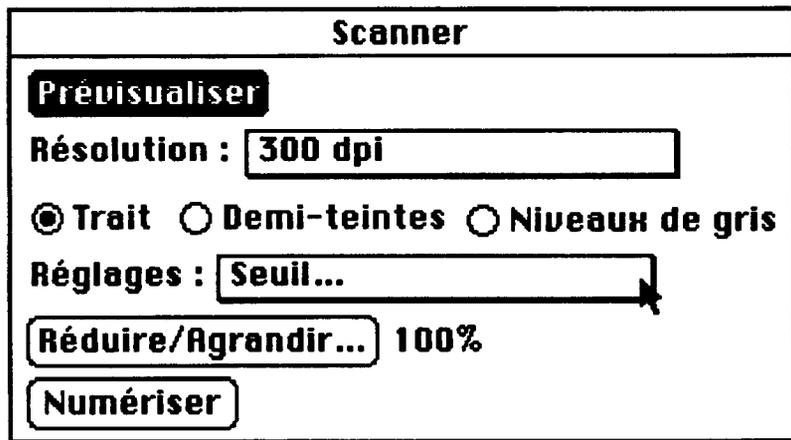


* Utilisation du scanner Apple avec son logiciel de pilotage AppleScan. Une configuration de scanner vient de sortir avec la nouvelle gamme de matériel Apple, il s'agit de OneScanner, qui fonctionne avec Ofoto. Ce logiciel permet de numériser automatiquement (mais aussi manuellement) des images. Autres fonctions intéressantes : Ofoto redimensionne, supprime les contours inutiles et aligne parfaitement le document ! Adieu, papier millimétré et repositionnements multiples. Ofoto est bien sûr compatible avec AppleScan.

Prises en main/Scanner

Ensuite, cliquer sur réglages : « Seuil... » dans la fenêtre « Scanner ».

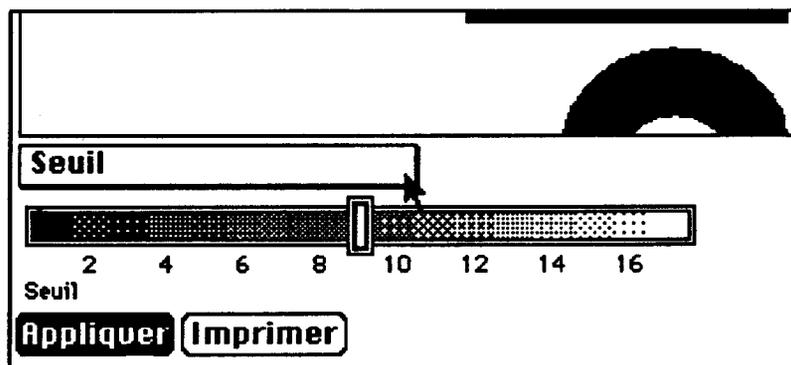
Ce qui fait apparaître la fenêtre « Réglages » pour permettre d'effectuer la mise au point en utilisant le curseur placé sous « Seuil » tout en déplaçant la zone de sélection de l'image. Notez que vous avez la possibilité d'imprimer cette zone et d'obtenir ainsi une échelle de rendu.



Une fois votre choix effectué, cliquez sur « Appliquer ».

Recommencer autant de fois que nécessaire.

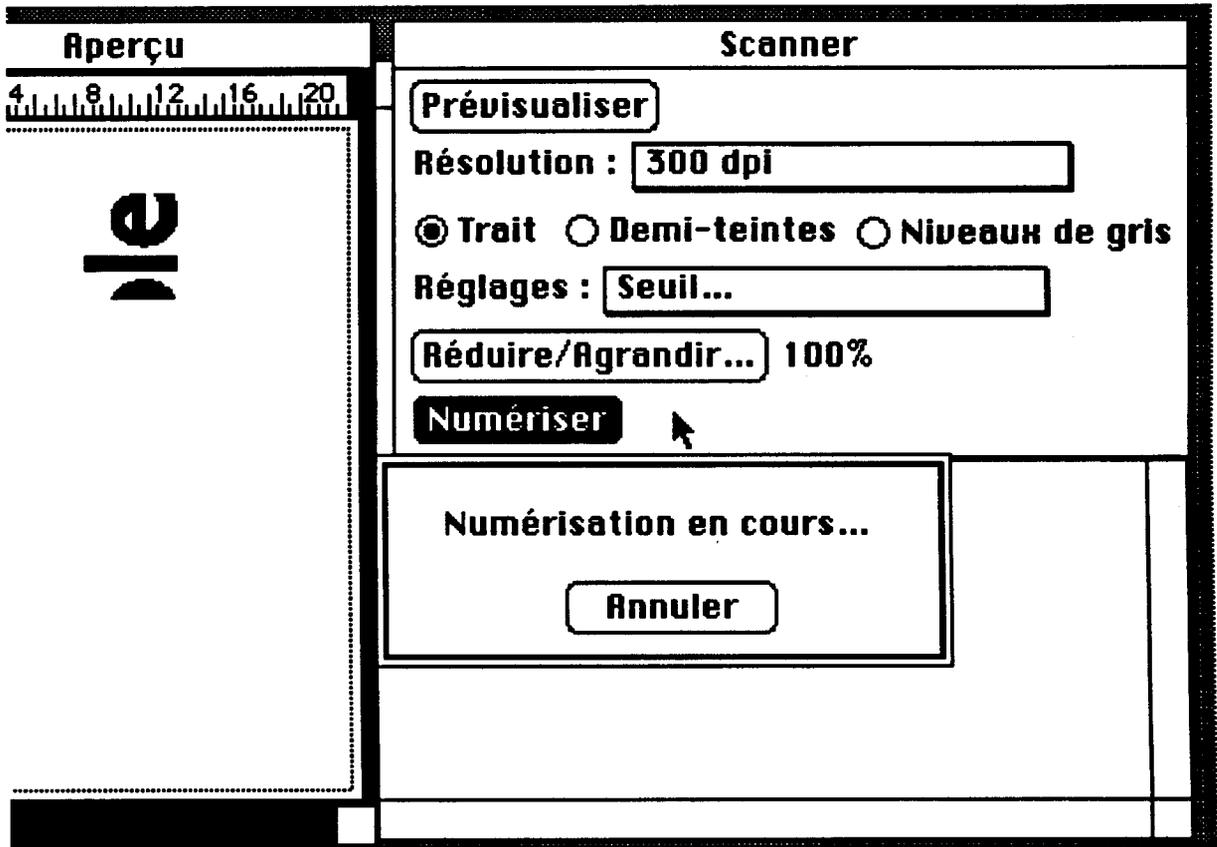
Re-cliquer sur « Seuil », et dérouler le menu afin d'accéder aux autres réglages (selon que vous êtes en mode trait, demi-teintes ou niveau de gris).



Renouveler l'action autant de fois que nécessaire.
Enfin, refermer la fenêtre réglage.

Cliquer sur « numériser », attendre la fin de la numérisation, puis cliquer sur la fenêtre au fond sous

« Numérisation en cours... ». Faire les dernières modifications, choisir votre format.



PICT : format standard des images AppleScan, reconnu par la plupart des applications graphiques sur Mac travaillant en haute résolution et en mode point.

TIFF : format à adopter pour les images destinées aux applications ne reconnaissant pas le format Pict.

MacPaint : format des images créés par cette application et limitant l'image enregistrée à la patrie supérieur gauche de l'image affichée (20,3 x 25,4 cm).

Enregistrer avec le nom de votre choix.

Erwan Pelou

