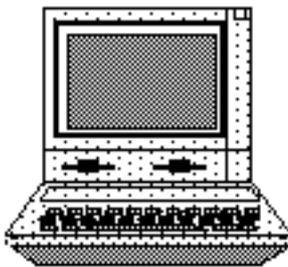




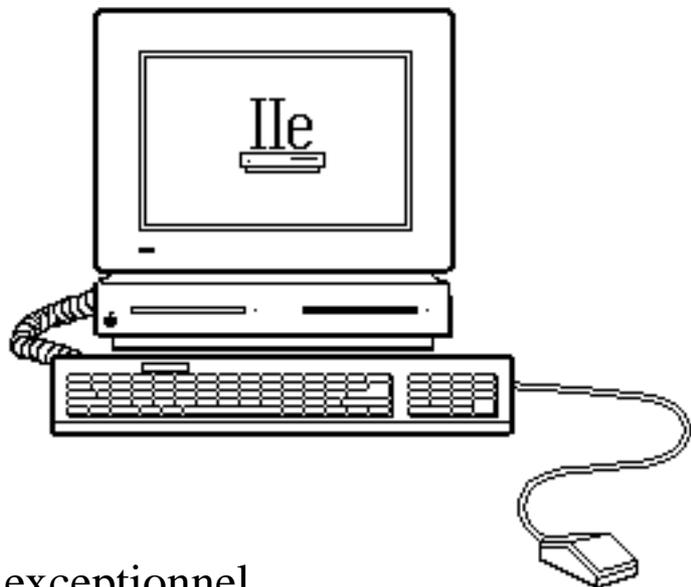
Les Aventuriers du Bout du Monde

Le Journal des clubs Microcam

Clubs Microcam, des Clubs à la pointe



Mettez
un
Apple //e
dans
votre
Macintosh LC



un dossier exceptionnel

Numéro 47 bis

Mai 1991
Nice



Ils sont enfin arrivés
les Mac pas chers!
Et maintenant ils ont mis un
Apple //e dans un Macintosh !!!

Sébastien SISOMBAT, directeur du marketing d'APPLE France avait annoncé aux A.U.G.(Apple User Group) réunis à Méribel au Campus d'été en Août 1990, qu'APPLE mettrait sur le marché des nouveaux matériels à bas prix et que les utilisateurs d'APPLE 2 ne seraient pas oubliés.

Le 15 octobre la presse se faisait l'écho de la nouvelle gamme des Macintosh Classic, Macintosh LC et Macintosh Si.

La documentation du Macintosh LC indiquait qu'une carte d'émulation APPLE 2 serait disponible.

MICROCAM créé à Rennes il y a 10 ans avec un Apple 2+, se devait d'être un des premiers clubs à essayer cette carte; c'est chose faite grâce à MICROCAM06 le club du Sud de la France.

Ce numéro exceptionnel a été réalisé autour de cette carte, sur un Macintosh LC. avec une imprimante Personal Writer LS.

Y.R. CORNIL

Les Aventuriers du Bout du Monde
le journal des Clubs Microcam
Clubs de Micro-Informatique
du Crédit Agricole

© Copyright **Les Aventuriers du Bout du Monde**
Dépot Légal 641 Rennes
ISSN 0295-938

MICROCAM06	MICROCAM
BP 250	2025X
06708 St Laurent du Var Cx	35040 Rennes cx



Dans ce numéro, une grande enquête

Reproduction interdite autorisation préalable.

Mettez un Apple //e dans votre Macintosh LC

Yves CORNIL - MICROCAM06

Sébastien SISOMBAT, directeur du marketing d'APPLE France avait annoncé aux A.U.G.(Apple User Group) réunis à Méribel au Campus d'été en Août 1990, qu'APPLE mettrait sur le marché des nouveaux matériels à bas prix et que les utilisateurs d'APPLE 2 ne seraient pas oubliés.

Le 15 octobre la presse se faisait l'écho de la nouvelle gamme des Macintosh Classic, Macintosh LC et Macintosh Si.

La documentation du Macintosh LC indiquait qu'une carte d'émulation APPLE 2 serait disponible.

A l'Apple Expo de Marseille, Emile SCHWARZ faisait des démonstrations d'un Mac LC avec la carte d'émulation APPLE 2.

APPLE lance une campagne de reprise des APPLE 2 et APPLE 3, 5.000F contre l'achat d'un Macintosh LC; la carte d'émulation quant à elle sera vendue au prix de 990F hors taxes.

En avant première MICROCAM06 a pu disposer de la carte Apple 2e, accompagnée de sa documentation en anglais.

La carte :

L'installation de la carte se pose pas de problème majeur; il suffit d'ouvrir le capot du Macintosh LC, d'enlever un ergot qui laisse un trou à l'arrière du LC et d'enfiler la carte d'émulation sur la carte mère avec précaution; il n'est pas possible de se tromper.

La carte est livrée avec un câble en Y pour connecter un lecteur de disquette (ou plusieurs lecteurs chaînés) et un joystick.

Le lecteur de disquette peut être un lecteur Unisdisk 3,5 ou lecteur 5,25 gris.

Plusieurs lecteurs (3,5 et 5,25) peuvent être chaînés (comme sur l'Apple 2GS).

Attention la carte d'émulation est équipée d'un processeur 65C02 et n'émule donc pas un Apple 2GS.

La documentation .

La documentation fournie avec la carte est très claire, si vous lisait l'anglais dans le texte (ce qui est généralement le cas des Applemaniaques de la première heure).

Le chapitre 1 vous indiquera comment relier vos lecteurs de disquette.

Le chapitre 2 vous apprendra à utiliser la carte d'émulation Apple IIe.

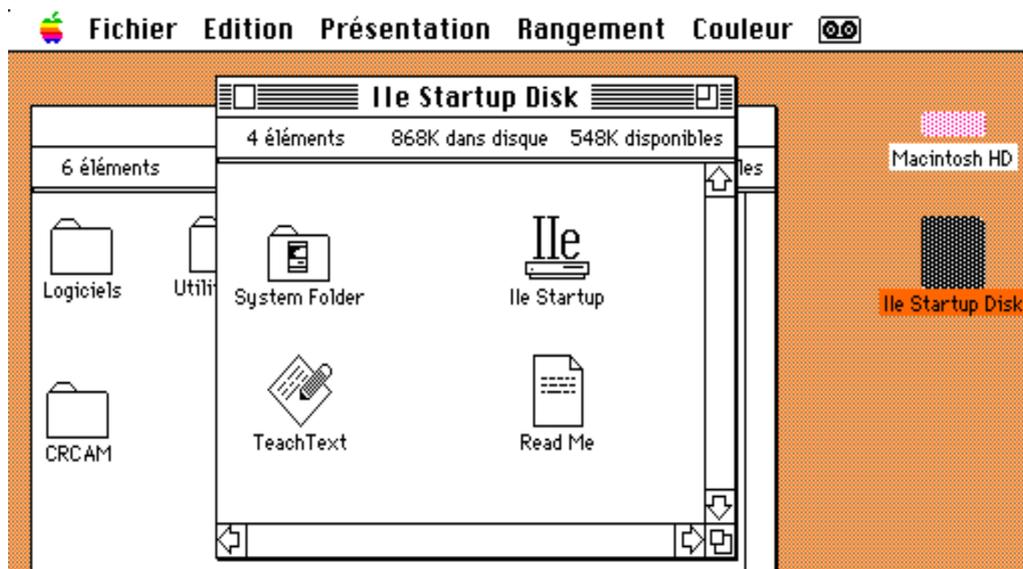
Le chapitre 3 vous apprendra à paramétrer le tableau de bord de la carte Apple IIe.

Configuration testée:

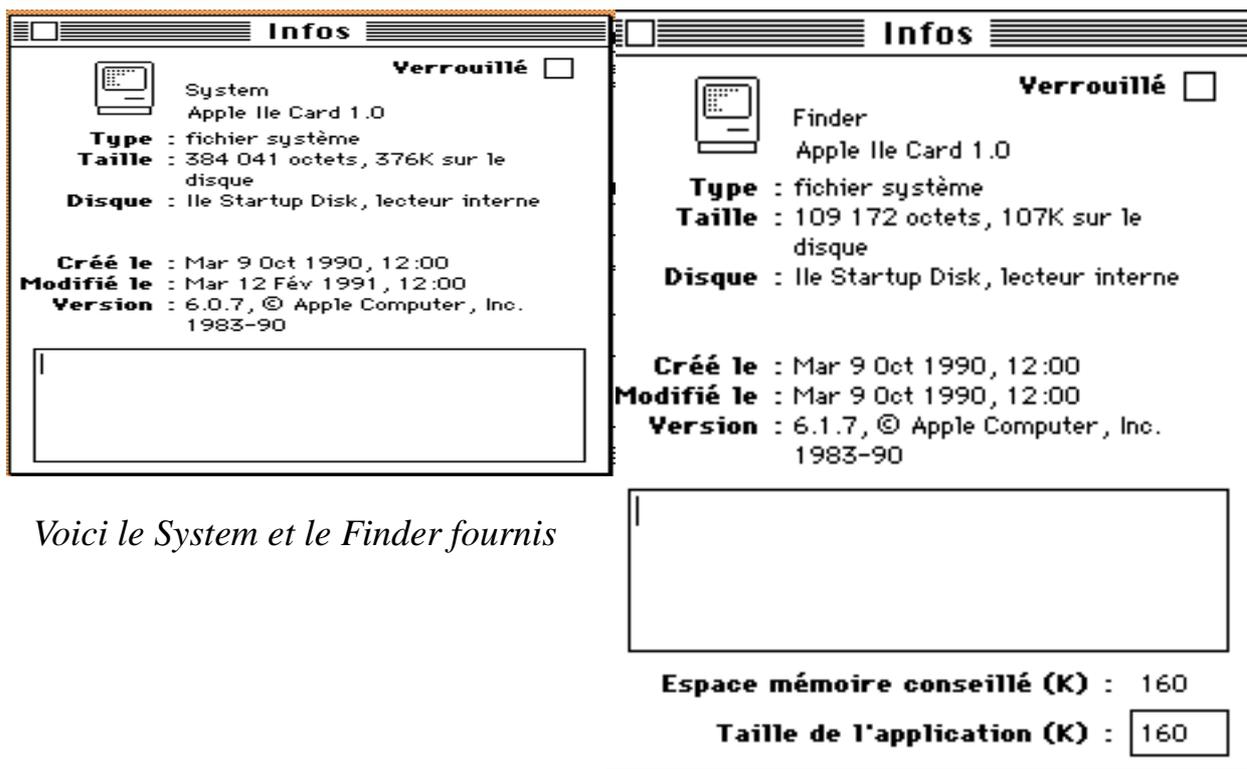
- Macintosh LC 2/40, écran 12" couleur.
- Lecteur Apple 5,25 gris
- Imprimante ImageWriter II.

Installation du logiciel d'émulation

Après avoir mis en place la carte, il faut installer le logiciel fourni sur une disquette 3,5 pouces.



La disquette contient un dossier système, un programme **Ile startup**, TeachText et un fichier contenant 3 pages d'informations (Read Me).



Voici le System et le Finder fournis

Lancement de l'application Apple 2e sur le Macintosh LC

La mise en service de la carte Apple 2e est faite par le programme Ile startup.



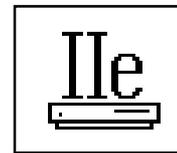
2 méthodes sont utilisables pour exécuter ce programme:

- à partir de la disquette Ile startup disk
- à partir du disque dur; dans ce cas copiez la disquette dans un dossier; ici dans un dossier appelé The Dezeu.

Mettez une disquette contenant un système d'exploitation (DOS 3.3 ou ProDOS) et éventuellement des programmes et cliquez deux fois sur l'icône Ile Startup.



L'écran du Macintosh LC devient noir et un magnifique logo en couleur apparaît, accompagné du copyright habituel.



Quelques secondes après le Beep de l'Apple 2 retenti, votre écran fait apparaître

Apple //e

copyright Apple Computer, Inc 1977-1991
All Rights Reserved

le lecteur connecté sur la carte crépète, la lampe rouge clignote ... Waahou, ça marche!

Le curseur s'affiche; la machine est installée avec cette version en QWERTY.

Applemaniaque de la première heure, vous qui avez fait le succès d'Apple, qui avez payé un bon prix votre machine, qui avez investi dans des logiciels ... bref vos investissements sont préservés, comme disent les commerciaux.

Bien sûr il faudra dépenser encore un peu:

- l'unité centrale Macintosh et son écran (16.841F TTC)
- la carte d'émulation quand elle sera disponible (1.174F TTC)
- éventuellement un lecteur 5,25 gris (ref A9M0107Z) ou 3,5 Unidisk (ref A2M2053) si vous n'aviez qu'un Apple 2c sans lecteur Unidisk additionnel ou un Apple 2e ou 2+ avec le lecteur branché en interne sur la carte contrôleur.

Pour le prix des lecteurs, consultez votre revendeur Apple préféré; et n'oubliez pas qu'il y a une **prise de 5.000F de votre bonne vieille machine ...**

Comment "Booter" votre Apple 2e :

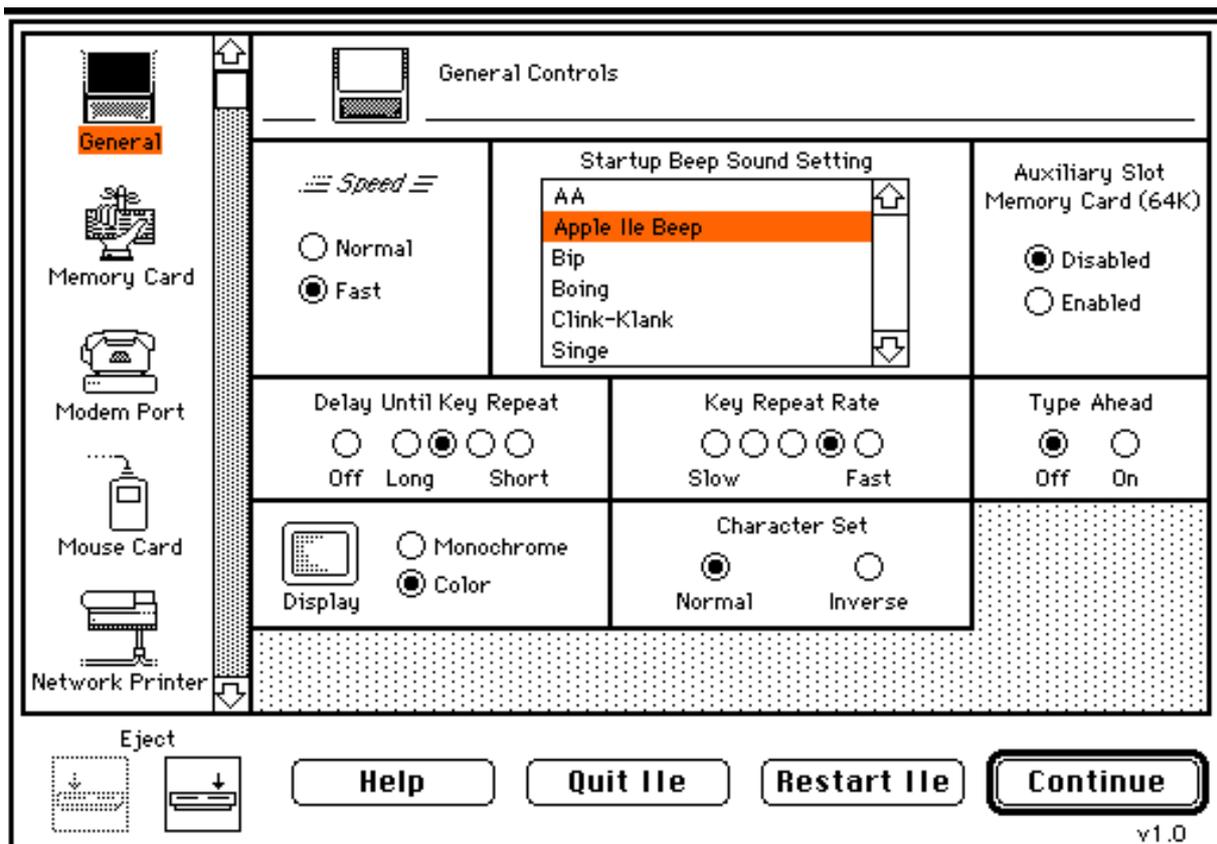
avec les touches ctrl, pomme, reset comme sur votre Apple 2e ou 2c.

La touche reset est le bouton de forme rectangulaire situé sur le haut gauche de votre clavier ADB (près de la pomme multicolore).

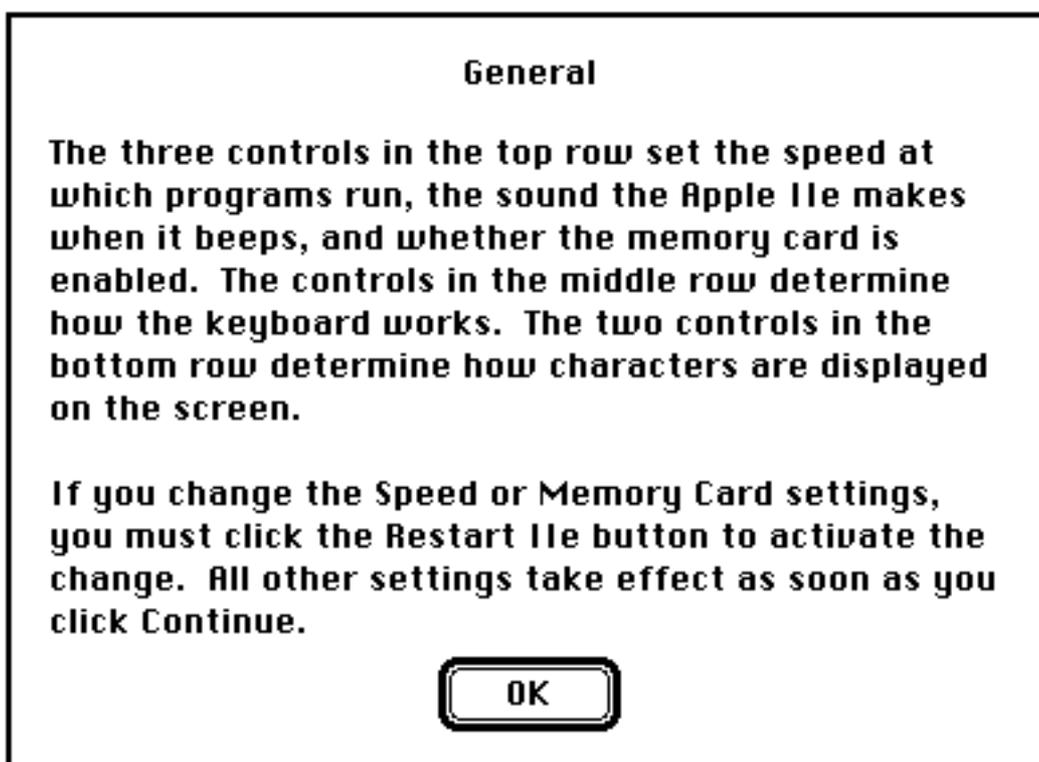
Il est possible que les options appliquées à votre carte de corresponde pas à votre configuration; vous pourrez accéder à un tableau de bord comme sur l'Apple 2GS, en utilisant simultanément les touches ctrl, pomme et esc, situées à gauche et à droite de la barre d'espacement.

Il faut noter une chose importante: vous disposez désormais d'un Apple 2e avec des fonctionnalités supplémentaires du Macintosh LC (extension mémoire, souris, son, sans oublier La Couleur ...).

Le tableau de bord (General):



Vous disposerez d'une aide en ligne en cliquant sur la touche **Help**.



Voici la page d'aide de la commande **General**.

Principales options:

la vitesse (speed) : normal (1,02 MHz), **fast** (1,9 MHz)

le Beep: **celui de 2e** ou un bruit venant du LC

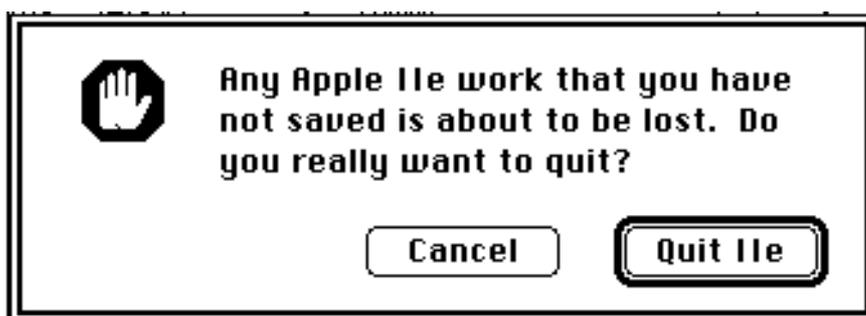
le type de moniteur: **couleur** ou monochrome

l'auxiliary slot augmente la mémoire de 64k; vérifiez que cette option est compatible avec vos logiciels Apple //; voir memory card pour une extension mémoire.

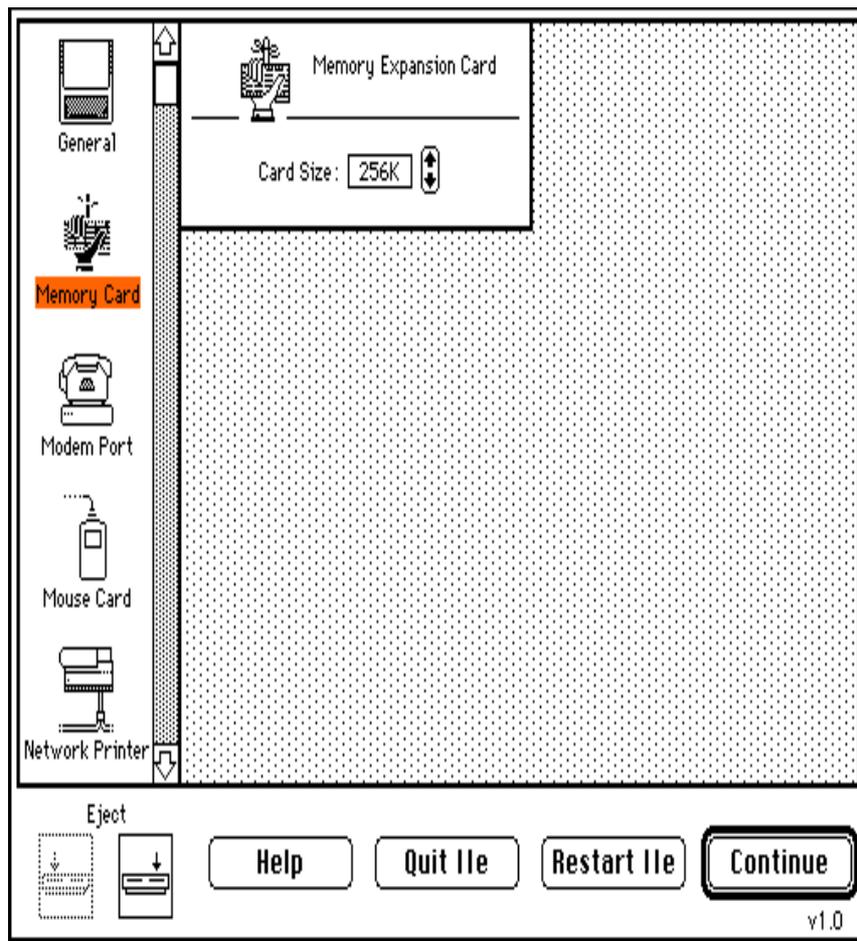
En cliquant sur **Continue** vous retournez à votre programme Apple 2

sur **Restart IIe** vous relancerez le 2e avec les options modifiées

sur **Quit IIe** vous quittez le 2e et vous retournez au Macintosh, avec un message d'attention à votre égard:

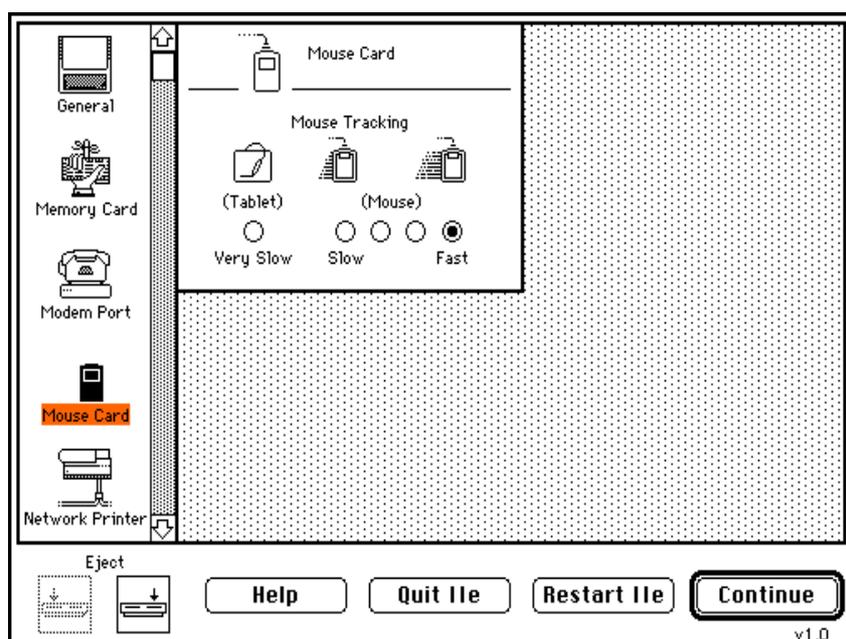


Memory expansion card:



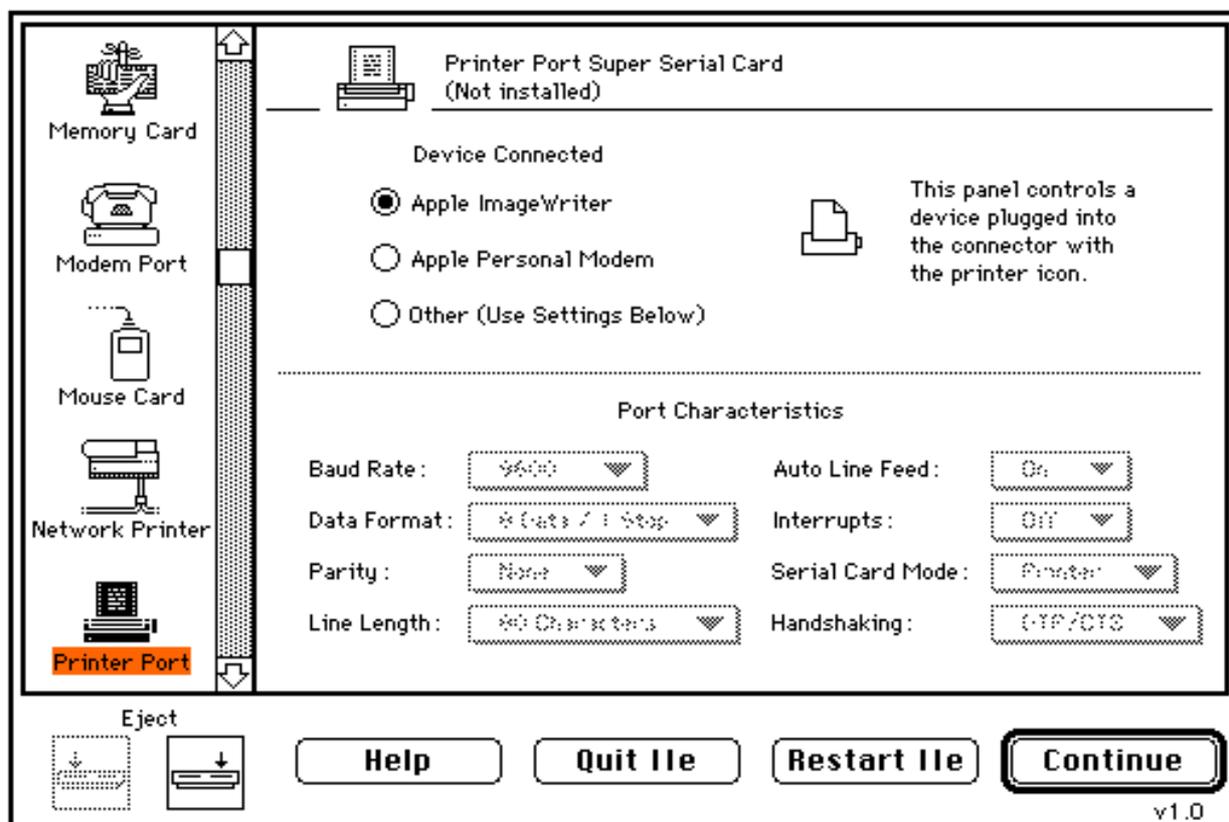
Permet d'augmenter la mémoire de l'Apple 2e de 256K à 1024K. Cette mémoire additionnelle est prise sur la mémoire du Macintosh LC (utile pour la version Appleworks utilisant la mémoire étendue).

Mouse card:



cette option permet de changer la vitesse de la souris ou de la tablette graphique.

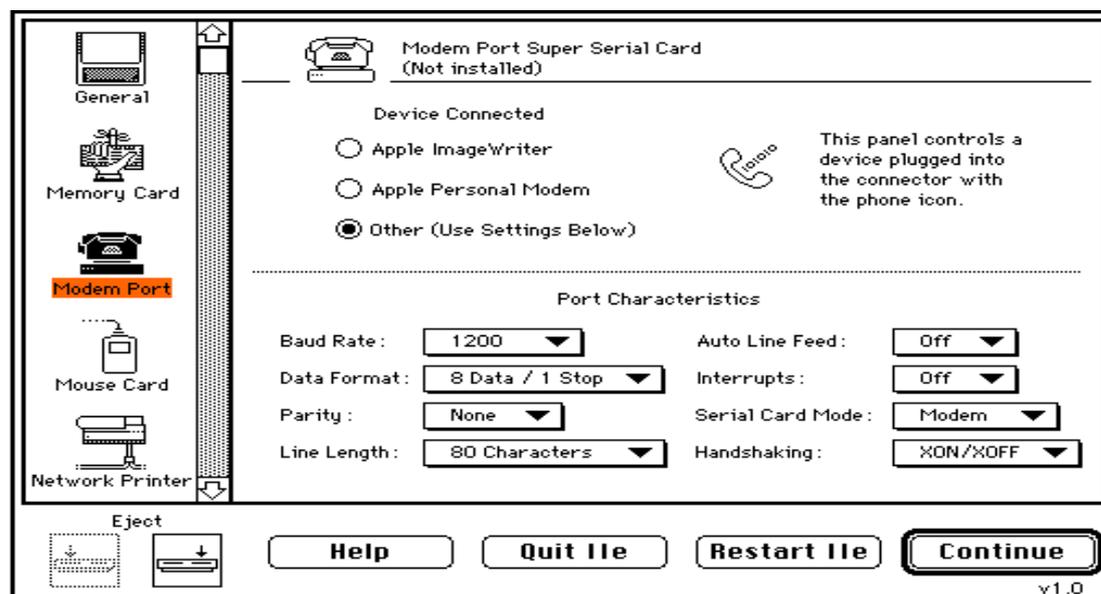
Imprimante:



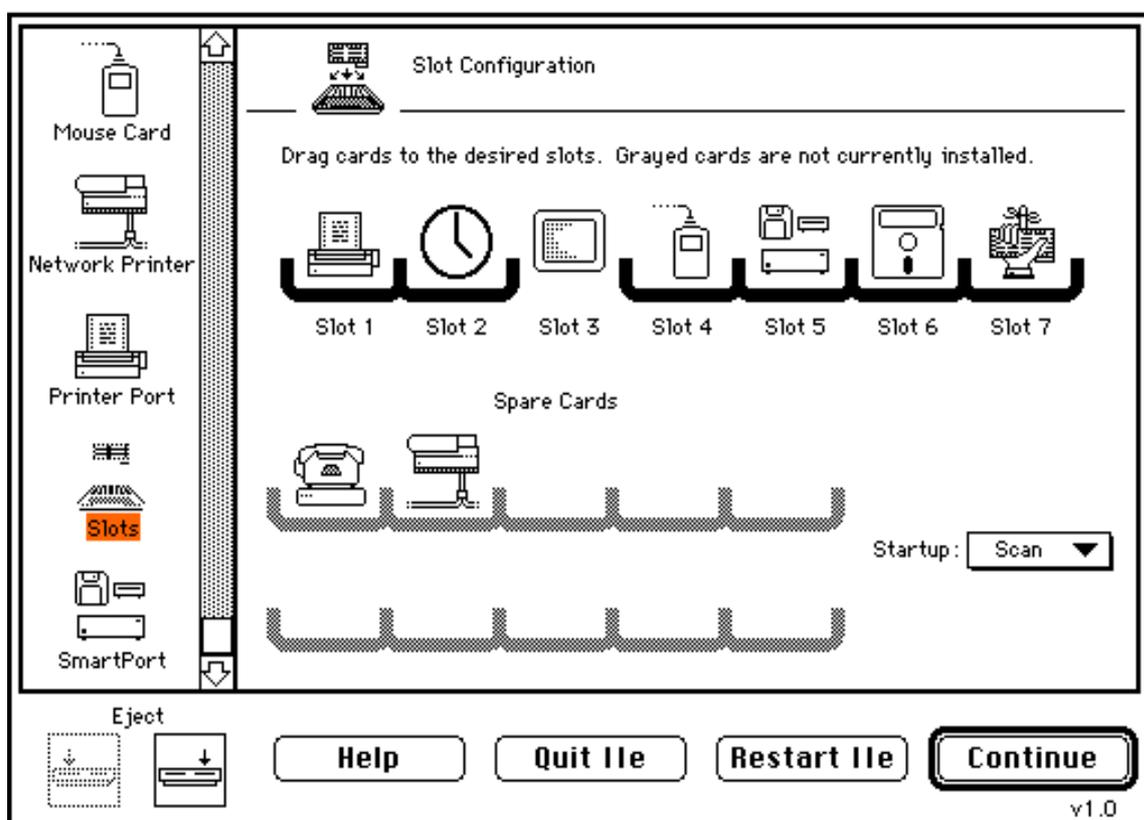
Cette option permet de paramétrer votre imprimante.

Attention doit être compatible avec les options définies dans le sélecteur du LC.

Modem:



Panneau de configuration des Slots:

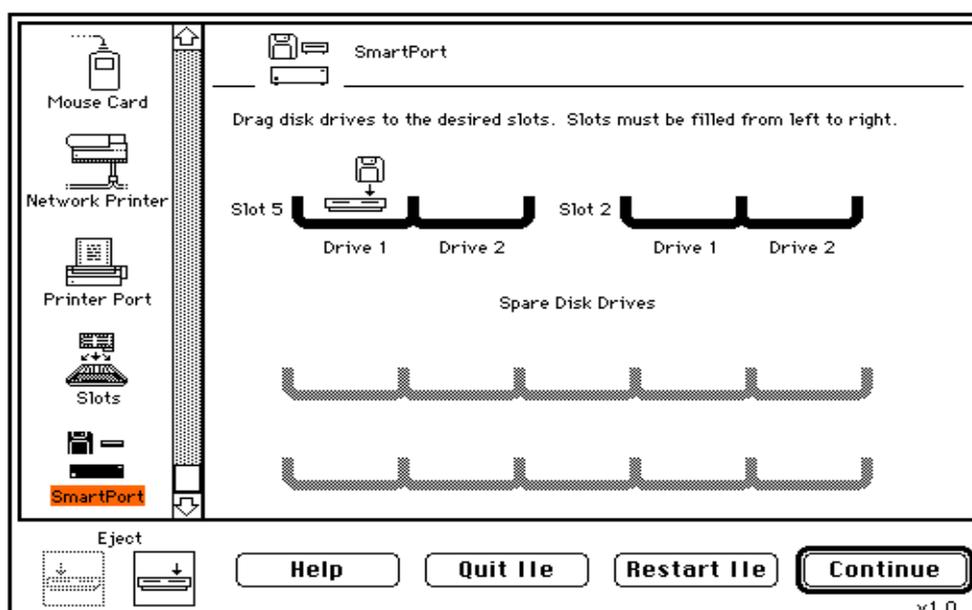


Ce panneau représente les adresses des différentes cartes d'extension. Attention cette disposition est virtuelle et simule des dispositifs matériels.

Il vous sera possible de déplacer un icône dans un autre slot si nécessaire.

L'option startup est utilisée pour le boot du 2e, en particulier si vous avez plusieurs lecteurs.

Smart port:



Le smart port permet l'utilisation de lecteurs 3,5 pouces sur "l'Apple 2e".

Utilisation de l'imprimante:

l'allocation de l'imprimante ImageWriter se fait par la commande PR#1.
Il devrait être possible d'utiliser une imprimante laser (non testé).

Passage à l'écran 80 colonnes:

le passage à l'écran 80 colonnes peut se faire par PR#3.

Extrait des programmes testés:

Print Shop Color	Blazing Paddle (avec Joystick)
Label Label Label	Print Shop Lovers Utility Set 2.3 (P.L.U.S.)
AppleWorks	Print Magic V1.0
Triple Dump	Multiscribe (avec souris)
News Room	Certificate Maker
Multiplan 1.6-1.7	Programmes Basic Applesoft ProDOS
Copy 2 Plus 8.2	Programmes Basic Applesoft Dos 3.3

Cette liste n'est pas exhaustive, mais c'est une liste suffisamment représentative des logiciels détenus par les clubs MICROCAM.

Pour conclure:

On peut dire que la carte d'émulation Apple 2e correspond à l'attente des Applemaniaques de la première heure qui veulent conserver un certain nombre de leurs logiciels Apple 2e, en couleurs, avec une imprimante Image Writer et un joystick.

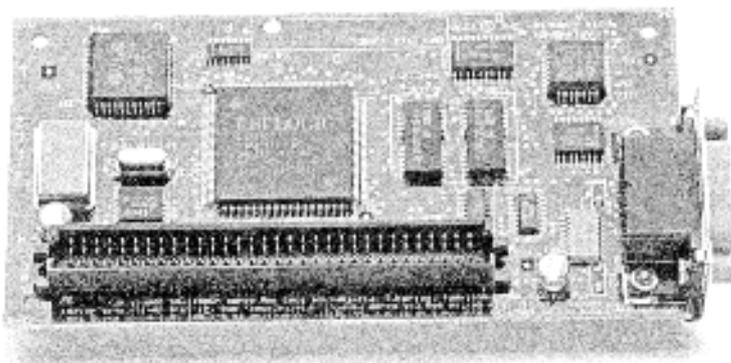
D'autre part, le paramétrage de cette carte est simple et ne pose pas de problème d'adaptation à divers environnements; on peut donc la conseiller à nos membres possesseurs d'Apple 2.

Yves Roger CORNIL
le 10 Mai 1991



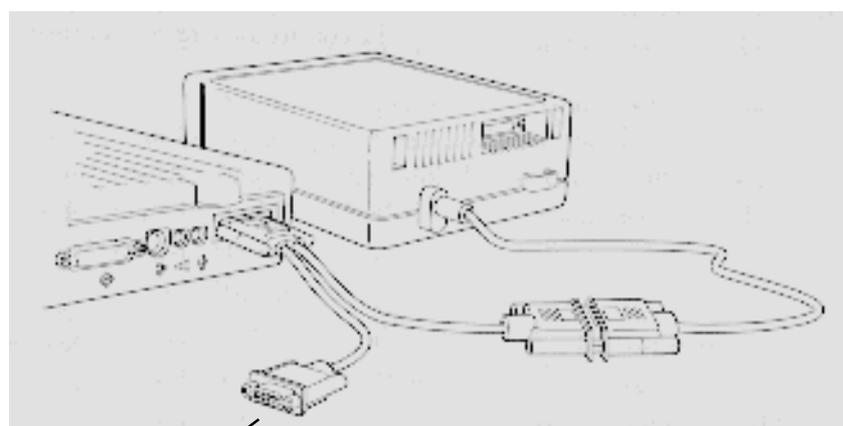
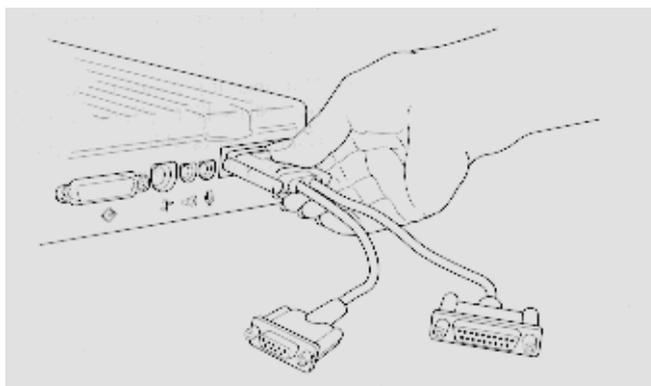
MICROCAM06

La carte et les branchements



La carte Apple 2e
pour Macintosh LC

Branchement du câble en Y



pour Joystick

Branchement
d'un lecteur
5,25 pouces



Mettez un Apple 2e dans votre Macintosh LC