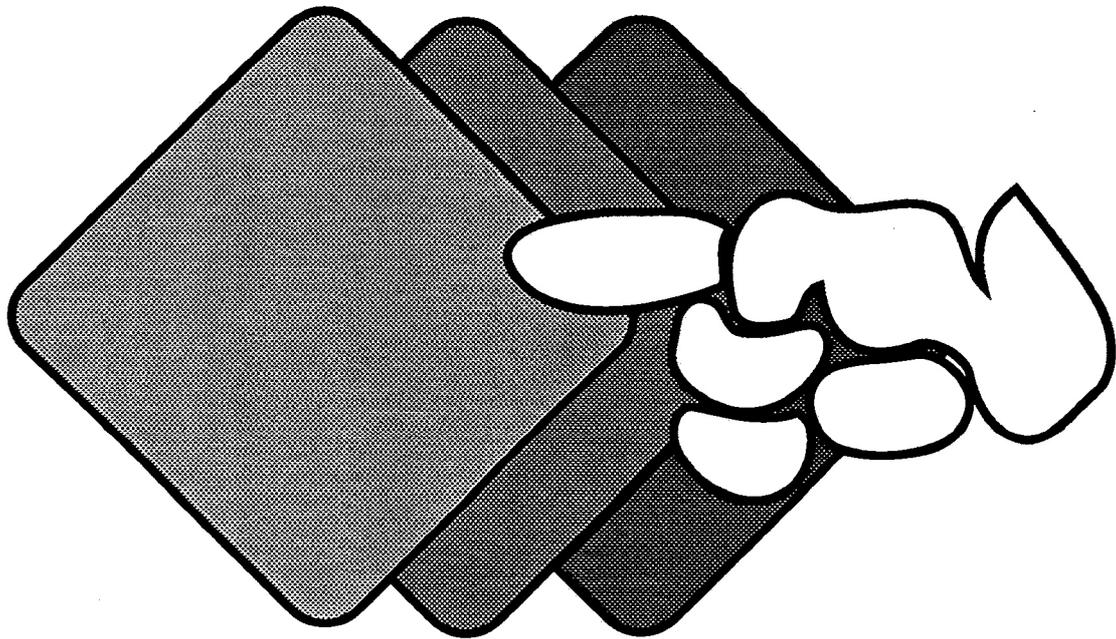


The Manager™

© 1992-1994 BrainStorm Software



Sommaire

Introduction.....	1
A propos de BrainStorm Software.....	2
Choses à Savoir.....	3
Installation.....	4
I- Installation de The Manager dans votre système.....	4
II- Enlever The Manager.....	5
III- Réglage des menus hiérarchiques.....	6
Utiliser The Manager.....	7
I- Démarrer The Manager.....	7
II- Lancement d'une application.....	8
III- Les Icônes du Bureau.....	9
IV- The Manager.....	10
Référence.....	11
I- Le menu The Manager.....	11
1- Masquer et Montrer les fenêtres.....	11
2- Les noms des Programmes.....	12
3- Activation des autres Applications.....	12
4- A propos de The Manager™.....	13
II- Les menus du Finder.....	14
1- Le menu Special.....	14
a. Shut Down.....	14
2- Le menu Extras.....	15
a. TM Config. Application.....	15
• Me Cacher si non Sélectionnée.....	15
• Cacher les Autres si Sélectionnée.....	15
• Peut accepter/donner des Evénements Nuls.....	15
• Incompatible avec The Manager.....	16
• Utilisation anarchique de l'Ecran.....	16
• Considère Event Manager éteint.....	16
• Mode texte lors d'un QDShutDown.....	16
b. TM Carte Mémoire.....	17
• Mémoire Totale / Mémoire Disponible / Bloc Maximal.....	17
• ZP Libre / ZP Bloc Maximal.....	17
• Accessoires de Bureau / Fichiers Extensions / Système / The Manager /	
Outils.....	17
• Liste des Applications.....	18
c. TM Préférences.....	18
• Lancer The Manager Avec.....	18
• Récupération des BREAKs.....	18
• Evénements Nuls en tâche de fond.....	19
III- Le Mini Launcher.....	20
1- Le menu Pomme (🍏).....	20
a. A propos du MiniLauncher.....	20
b. Accessoires de Bureau (NDA).....	21
1- Le menu Fichier.....	21
a. Lancer une Application.....	21
b. Lancer Finder.....	22
c. Eteindre.....	22
1- Le menu Extra.....	23
a. TM Configuration des Applications.....	23
b. TM Carte Mémoire.....	23
c. TM Préférences.....	23
IV- Démarrage Automatique de The Manager.....	24
V- Quitter The Manager.....	24

The Manager™

© 1992-1994 BrainStorm Software

Préambule

C'est maintenant plus que jamais à nous tous, fidèles utilisateurs de l'Apple II de réagir et de mettre de notre côté toutes les chances pour que notre machine préférée ait encore de beaux jours à vivre.

Adhérez au GS Club, ce club des utilisateurs d'Apple IIgs est très dynamique et offre de nombreux services. Le **GS Club** édite bimensuellement un magazine sur disquette qui permet de se tenir informé de toutes les nouveautés du monde Apple II. BrainStorm vous encourage à rejoindre les membres de ce club. Plus nous serons nombreux à adhérer au GS Club, plus nous aurons de poids pour faire valoir nos droits en tant que possesseurs de cette fabuleuse machine qu'est l'Apple II.

Achetez les logiciels que vous utilisez, payez les shareware qui vous tiennent compagnie et envoyez une carte postale aux auteurs des freeware qui vous réchauffent le coeur. C'est ça l'Apple II, faites le vivre, faites perdurer son esprit et celui de tous ceux qui l'animent.

Je vous souhaite beaucoup de plaisir autour de cette fabuleuse machine qui, ne l'oubliez jamais, a une âme, et cela, aucune autre machine n'y parviendra.

Apple II forever !

Septembre 1993

Louis-Nicolas van Proosdij Duport
Et toute l'équipe Apple II de BrainStorm :
Thierry Méchain, François Uhrich,
Nicolas Bergeret, Jean-Jacques Lecler,
Etienne Petitjean, Jean-François Sauvage,
Ludovic Seydoux, David Montouroy.

Introduction

Félicitations pour votre achat de The Manager !

The Manager™ est le premier et le seul véritable MultiFinder™ pour votre Apple IIGS ! Plusieurs applications peuvent être ouvertes simultanément et passer de l'une à l'autre est aussi simple que de cliquer dans une fenêtre. Il s'agit là d'un gain énorme de temps puisque vous n'avez plus à quitter une application pour en lancer une autre, et de plus, le Couper/Coller est désormais très facile entre applications. The Manager supporte même le multitâche avec certaines applications.

Notre objectif était de faire de The Manager un outil de productivité très utile et qu'il vous devienne personnellement précieux. En réalisant un programme de qualité accessible à un prix raisonnable et en n'incluant aucune protection physique, nous pensons avoir atteint notre objectif. The Manager est le fruit de plusieurs années de travail, nous espérons que vous soutiendrez nos efforts et favoriserez de futures mises à jour et de nouveaux produits en ne permettant pas à votre famille ou vos amis de copier The Manager.

Le manuel et le logiciel (programme informatique) décrits ici sont soumis au copyright avec tous droits réservés. Le logiciel et la documentation ne peuvent être reproduits ni totalement ni partiellement, placés en téléchargement, ou transmis sous quelque forme que ce soit, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de BrainStorm Software S.A.

A propos de BrainStorm Software

Pas de protection contre la copie

Nous ne pensons pas que protéger les logiciels contre la copie soit une solution contre le piratage, surtout quand les protections sont synonymes de contraintes pour l'acheteur !

Nous nous efforçons de développer des produits de haute qualité à des prix raisonnables. Nous espérons que vous soutiendrez nos efforts en ne permettant pas à votre famille ou à vos amis de copier ce logiciel.

Utilisateur référencé

En achetant un logiciel chez BrainStorm vous êtes enregistré dans notre fichier clients. Vous recevez alors les avis de mise à jour des logiciels que vous avez acheté. Régulièrement vous êtes tenu informé des nouveaux logiciels que nous éditons.

Questions et Commentaires

Nous apprécions particulièrement vos échos ; si vous avez des questions, commentaires, ou suggestions pour améliorer ce produit, faites le nous savoir ! De plus, si vous avez des besoins concernant de nouveaux produits, n'hésitez pas à nous en faire part.

Contacteur BrainStorm Software

Pour vos commandes et pour tous renseignements, appelez au 83-56-11-79 de 8h à 11h et de 14h à 17h, du lundi au vendredi.

Vous pouvez nous joindre par courrier électronique pour une réponse plus rapide:

AppleLink : BRAINSTORM

Internet: BRAINSTORM@AppleLink.Apple.Com

FAX: 83-57-57-65

Pour nous contacter de manière plus classique, écrivez à l'adresse suivante:

BrainStorm Software

Technopôle Nancy-Brabois

6, allée Pelletier Doisy

54600 Villers lès Nancy

Remerciements...

Toute l'équipe de *Seven Hills Software* pour son aide. *Richard Bennett, Cameron Brawn* et *Ewen Wannop* pour le beta testing. *Matt Deatherage* et tous les membres du staff Apple II d'Apple Computer qui nous soutiennent. *Yvan Koenig* pour sa collaboration et ses précieuses critiques. *Christophe Sidot, Jean Canal, Marc Fleuriet, et Frédéric Vion* pour les tests de préversions. *Tous les groupes d'utilisateurs et clubs* qui nous soutiennent et font parler de nos produits.

Et vous, pour soutenir nos efforts à développer et éditer des logiciels pour l'Apple IIGS !

Configuration nécessaire

Pour pouvoir utiliser The Manager il vous faut:

- Un Apple IIGS avec au moins 2Mo de mémoire vive (plus pouvant être nécessaire pour certaines combinaisons de programmes).
- Un disque dur avec le Système 6.0 ou ultérieur.
- Au moins un lecteur 3,5".
- Des programmes spécifiques IIGS fonctionnant sous Système 6.0 ou ultérieur (par exemple AppleWorks GS, Finder, GraphicWriter III, Platinum Paint, etc.).

Touches du clavier

Les touches du clavier sont représentées par le nom imprimé sur elles (**Delete**, **Option**, **A**, etc.). La touche **Commande** est représentée par ⌘.

Les Etapes

Nous nous doutons que vous êtes impatient de commencer à utiliser The Manager, mais nous vous prions de bien vouloir lire ce chapitre surtout parce qu'il vous guide à travers plusieurs étapes importantes que vous n'aurez à faire qu'une seule fois:

- Installation de The Manager sur le disque de démarrage.

Après cette section, le chapitre *Référence* décrit tous les aspects de The Manager.

Installation

Même si The Manager est simple d'emploi, nous vous conseillons de lire cette documentation pour être certain d'exploiter pleinement votre nouvelle acquisition.

I- Installation de The Manager dans votre système

Pour pouvoir utiliser The Manager, vous devez d'abord le personnaliser puis l'installer. S'il n'est pas personnalisé, The Manager refusera d'être chargé.

L'installation de The Manager est simple... il n'y a qu'à suivre les étapes suivantes:

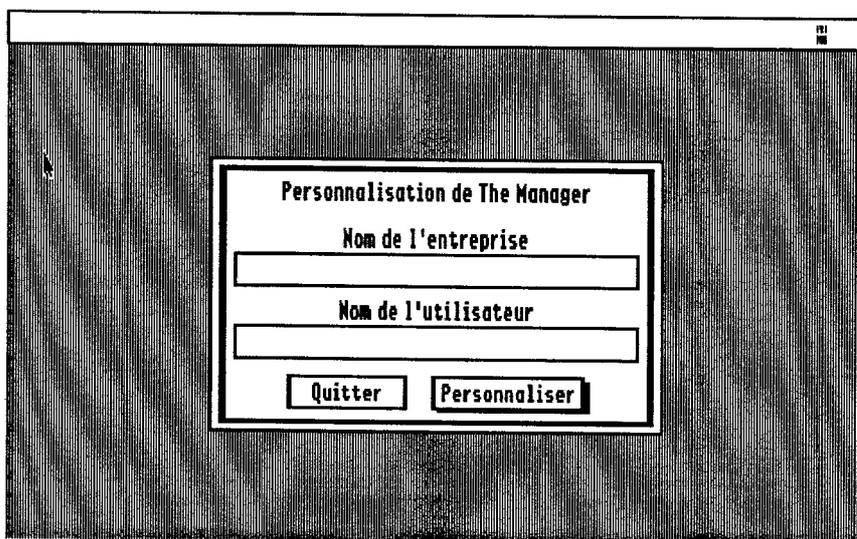
- 1 Démarrez votre Apple IIGS comme d'habitude.

Lorsque vous atteindrez le moment où il sera possible de lancer une application,

- 2 Déverrouillez la disquette de The Manager que vous venez d'acquérir, et insérez la dans votre lecteur de disquettes. La disquette originale de The Manager *ne doit pas* être protégée en écriture. (Vous ne devez pas être en mesure de voir à travers l'orifice situé dans la partie supérieure droite de la disquette)
- 3 Lancez le programme "Installation" qui se trouve sur la disquette.
- 4 Entrez votre nom et éventuellement celui de votre entreprise. (Cf. Illustration 1)
- 5 Validez votre frappe en cliquant sur "Personnaliser" ou en tapant sur la touche Return.
- 6 Le programme "Installation" va ensuite lancer l'"Installer" du système.

↳ **Note:**

Si vous appuyez sur le bouton "Quitter" ou tapez <Option-.> au lieu de cliquer sur "Personnaliser", le programme "Installation" sera quitté sans aucune sauvegarde.

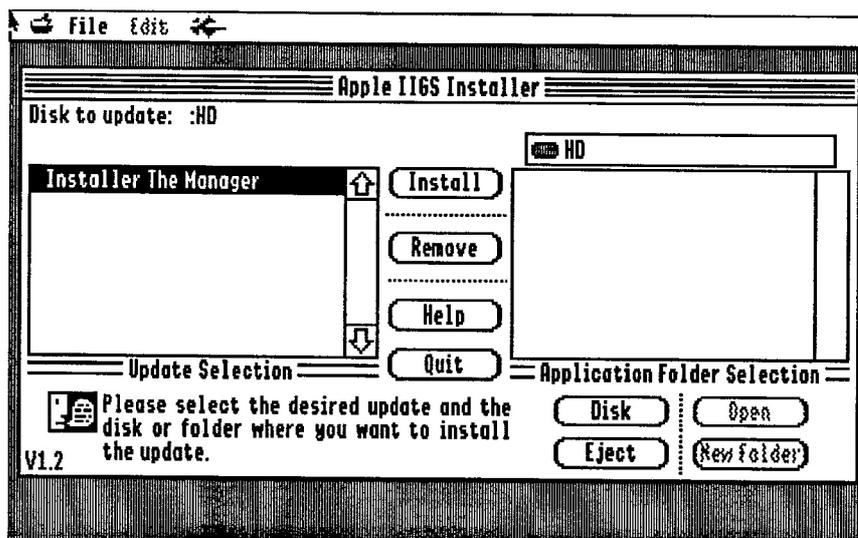


• Illustration 1 •

La fenêtre de l'installateur est alors affichée. Le cadre gauche de la fenêtre contient le "script" à utiliser pour installer The Manager. (Cf. Illustration 2)

- ⑦ Le script "Installer The Manager" est déjà sélectionné, il suffit donc de cliquer sur le bouton **Install** et The Manager et ses icônes seront copiés sur le disque de démarrage.¹
- ⑧ Après le succès de l'installation de The Manager, cliquez le bouton **Quit** de l'installateur.
- ⑨ Cliquez le bouton **Restart System** pour redémarrer l'ordinateur.
- ⑩ Ejectez la disquette originale de The Manager et conservez la dans un endroit sûr.

Votre copie de The Manager est maintenant opérationnelle et à votre nom (celui-ci apparaît dans la rubrique "**A propos de The Manager**" du menu de The Manager.)



• Illustration 2 •

Attention:

- Vous devez obligatoirement personnaliser The Manager avant de l'utiliser sur votre disque dur ou votre disquette. Dans le cas contraire il ne pourra être chargé.
- Votre disquette de The Manager ne peut être personnalisée qu'une seule fois. Cependant, vous pourrez l'installer autant de fois que vous le voulez.

II- Enlever The Manager

Si vous désirez supprimer complètement The Manager de votre ordinateur, supprimez les fichiers suivants de votre disque de démarrage: "**The.Manager**" (dans le dossier "**System**"), et si aucun autre programme (comme Kangaroo et TransProg III) ne l'utilise, **Hierarchic** (dans le dossier ***:System:System.Setup**). Veuillez également nous faire savoir pourquoi vous ne voulez plus utiliser The Manager !

¹ En plus d'installer The Manager, un INIT nommé "**Hierarchic**" est installé dans votre dossier système. Hierarchic offre la possibilité d'afficher des menus hiérarchiques sur votre Apple IIgs. The Manager en a besoin et il peut également être requis par des utilitaires comme TransProg III ou Kangaroo.

III- Réglage des menus hiérarchiques

Lorsque vous essayez de sélectionner un élément dans un sous-menu (ou "menu hiérarchique") il est possible que vous ayez quelques difficultés. Si cela vous est arrivé, vous avez pu constaté la disparition d'un sous-menu au moment même où vous vouliez l'atteindre simplement parce que vous n'avez pas été assez rapide ou que votre mouvement de souris s'est avéré imprécis.

Ne serait-ce pas plus simple s'il était possible d'aller directement en ligne droite vers l'article du sous-menu désiré au lieu d'avoir à déplacer la souris sur la droite puis en bas? Fort heureusement, c'est possible!

Il y a deux réglages pour les menus hiérarchiques qui peuvent être ajustés: le "délai initial" et le "délai de déplacement". Le délai initial détermine au bout de combien de temps un sous-menu apparaît, et le délai de déplacement indique combien de temps le sous-menu reste ouvert après un déplacement en dehors de l'article de menu principal.

Pour changer ces réglages:

- ① Appuyez sur les touches **⌘** et **Control**. Tout en maintenant enfoncées ces deux touches, appuyez sur la touche **Escape**. L'écran graphique disparaît pour laisser sa place au menu des Accessoires de Bureau Classiques (Classic Desk Accessory ou CDA).
- ② Appuyez sur la flèche bas pour sélectionner l'option "**Hierarchic Settings**", puis appuyez **Return**. L'accessoire de bureau classique (écran texte) est alors ouvert.

Chaque délai est réglé sur 0/60ème (aucun délai), mais il est plus facile de choisir un sous-menu s'il y a un délai. Ceux-ci sont donnés en "60ème de seconde". Ainsi 1/2 seconde est égale à 30/60ème de seconde; 1 seconde à 60/60ème; 2,5 secondes à 150/60ème et ainsi de suite. Le délai le plus long pouvant être demandé est de 254/60ème (un peu plus de 4 secondes).

Pour accroître chaque délai:

- ③ L'option Délai de déplacement est déjà sélectionnée. Restez appuyé sur la flèche gauche jusqu'à ce que le nombre soit 240/60ème (quatre secondes).
- ④ Pressez la flèche bas pour sélectionner l'option Délai initial.
- ⑤ Restez appuyé sur la flèche droite jusqu'à ce que le nombre soit 60/60ème (une seconde).
- ⑥ Appuyez sur **Escape** pour sélectionner l'option **Quit** et pressez **Return** pour revenir au menu des Classic Desk Accessory. Appuyez **Escape** pour sélectionner l'option **Quit** et pressez **Return** pour retrouver l'écran graphique.

Pour voir les effets de ces réglages:

- ⑦ Déroulez un menu et sélectionnez un article auquel est attaché un sous-menu (visible grâce à la flèche dessinée à sa droite). Vous remarquez que le sous-menu ne s'ouvre pas immédiatement; il n'apparaît une fois sélectionné qu'après une seconde.
- ⑧ L'article de menu auquel est attaché un sous-menu étant sélectionné, descendez *en bas et à droite*, en faisant une ligne droite vers le dernier article du sous-menu. Bien que vous sortiez de l'article auquel est attaché un sous-menu, le sous-menu ne disparaît pas aussitôt.

Au fur et à mesure que vous deviendrez familier avec les menus hiérarchiques, vous voudrez sans doute réduire sensiblement les délais (nous utilisons un délai de déplacement de 120/60ème et un délai initial de 15/60ème). *NOTE: même avec un long délai de déplacement, un mouvement vertical rapide de la souris fera disparaître le sous-menu avant le délai fixé. Il en est ainsi afin d'empêcher une trop longue attente en cas de sélection accidentelle d'un mauvais menu.*

Utiliser The Manager

Ce chapitre va vous apprendre à utiliser The Manager. Malgré la facilité d'utilisation de The Manager, il vous sera conseillé de lire le chapitre Référence pour pouvoir exploiter pleinement toutes ses possibilités.

Note:

Dans les descriptions ci-dessous il sera supposé que vous avez réalisé un "Easy Install" du Système 6.0: précisément *:System:Start sera supposé être petit programme Launcher d'Apple et *:System:Finder sera le Finder. Si vous utilisez une autre configuration (ou que vous n'êtes pas très sûr de celle-ci) nous vous recommandons de lancer le Finder avant de suivre les étapes décrites dans ce chapitre.

I- Démarrer The Manager

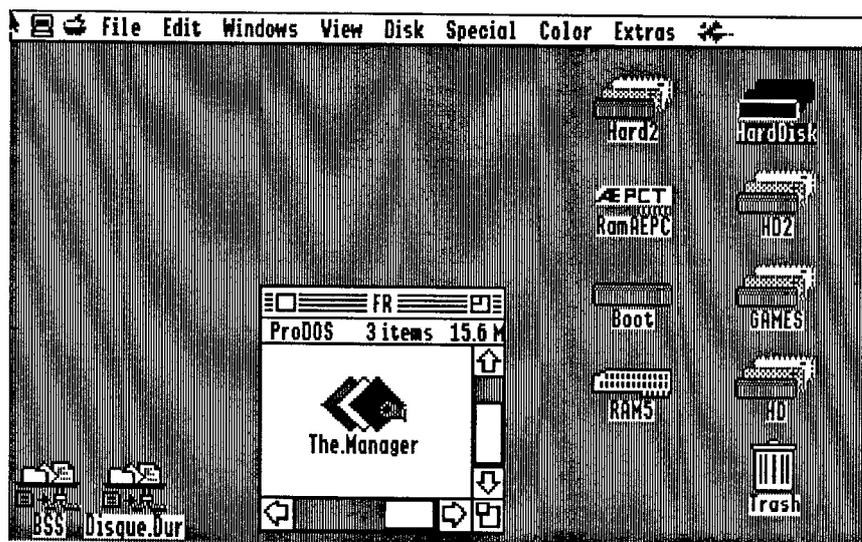
The Manager peut être lancé comme n'importe quel autre programme. Si vous utilisez le Finder, suivez les étapes suivantes pour démarrer The Manager:

- ① Ouvrez l'icône du disque de démarrage,
- ② Ouvrez le dossier **System**,
- ③ Double-cliquez l'icône **The.Manager** pour le lancer.

Note:

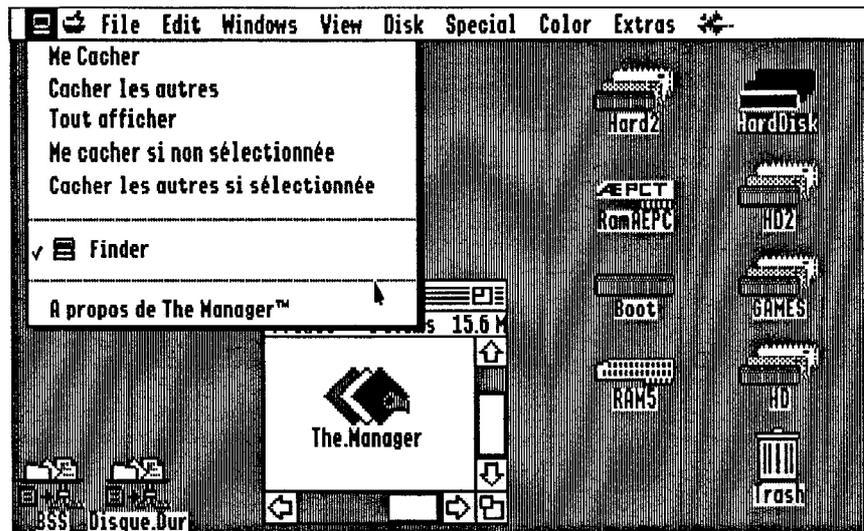
Si vous comptez utiliser The Manager à partir d'aujourd'hui, il serait bien plus pratique de le lancer **automatiquement** chaque fois que l'ordinateur est allumé. Le chapitre Référence explique comment faire cela (voir "Démarrer The Manager automatiquement").

Après que The Manager ait été lancé, il redémarre automatiquement le Finder (à moins que *:System:Finder n'existe pas, auquel cas un message d'erreur est affiché et le Mini-Launcher de The Manager est démarré).



The Manager avec le Finder lancé

Le Finder semble normal, excepté l'ajout du menu de The Manager à l'extrême gauche de la barre de menu.



Le menu de The Manager

Le menu de The Manager, qui apparaît toujours à l'extrême gauche de la barre de menu, liste les noms de tous les programmes ouverts. Chaque fois que vous lancez un nouveau programme, son icône² et son nom sont ajoutés au menu de The Manager. Les autres programmes déjà ouverts le restent. L'icône du menu The Manager change pour montrer le programme actuellement utilisé, et une marque apparaît à la gauche du nom du programme.

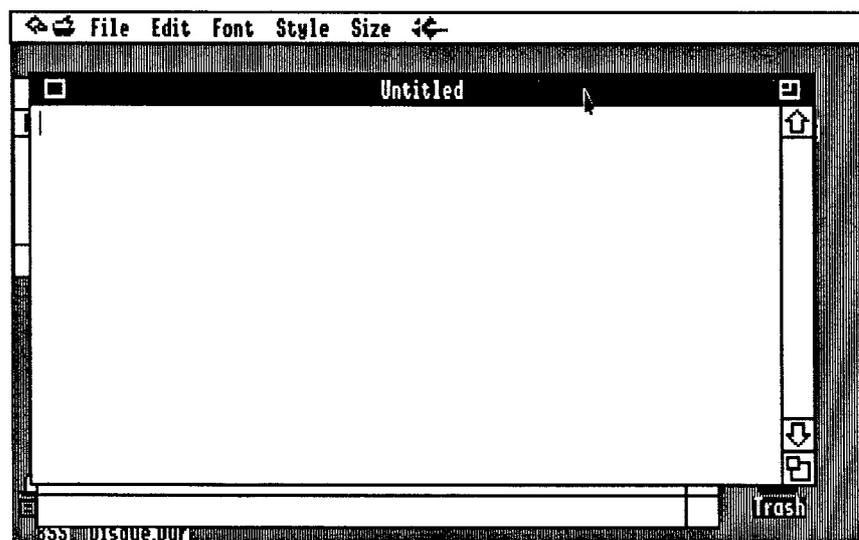
II- Lancement d'une application

Avant de commencer, ouvrez quelques fenêtres dans le Finder:

- ① Ouvrez l'icône du disque de démarrage, la Poubelle et/ou quelques dossiers.

Maintenant lançons une application qui va tourner avec le Finder:

- ② Lancer une application spécifique IIGS (nous vous conseillons Teach, le mini traitement de texte qui fait partie du Système 6.0, car c'est l'exemple décrit ci-dessous). Un écran similaire à celui-ci est affiché:



The Manager avec le Finder et Teach lancés (Teach est actif).

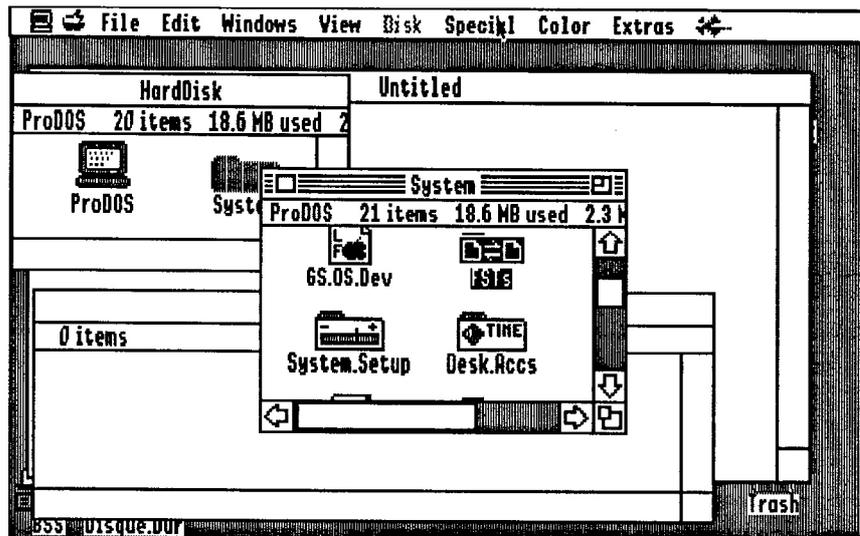
² Beaucoup d'applications ne disposent pas de petite icône. Dans ce cas The Manager utilise une icône standard.

Note:

Si vous déroulez le menu de The Manager vous verrez qu'il contient maintenant Finder et Teach. Teach a une marque indiquant ainsi qu'il s'agit de l'application actuellement utilisée.

Vous pouvez utiliser l'application courante (ou "active") comme vous le faisiez d'habitude... Tout se comporte comme si The Manager n'existait pas. L'unique différence de fonctionnement est que vous pouvez instantanément activer une autre application sans avoir à quitter l'application courante !

③ Choisissez Finder dans le menu de The Manager et le Finder apparaît:



The Manager avec le Finder et Teach lancés (Finder est actif).

Lorsque le Finder devient actif, toutes ses fenêtres passent au premier plan. Les menus de la barre de menu changent également. Pour activer à nouveau Teach vous pouvez soit le choisir dans le menu de The Manager, ou bien plus simplement cliquez dans la fenêtre inactive de Teach. Peu importe le nombre d'applications ouvertes, passer de l'une à l'autre est aussi simple que cela !

III- Les Icônes du Bureau

Lorsque le Finder était actif, vous avez peut-être remarqué que la fenêtre de Teach recouvrait les icônes du Finder qui sont sur le bureau. Cela arrive parce que le bureau est la "fondation" même de l'interface du IIGS, il apparaît donc (avec tout ce qui est sur lui) derrière toutes les fenêtres ouvertes.

Comment avoir accès à ces icônes sans quitter Teach ? Il suffit de cacher Teach: sélectionnez dans le menu de The Manager l'option "Me Cacher" et la fenêtre de Teach disparaît, révélant ainsi les icônes du bureau du Finder.

Pour activer à nouveau Teach, sélectionnez-le dans le menu du Manager.

Note:

Si cela peut être plus pratique vous pouvez même pour changer de programme double-cliquer sur l'icône du programme dans le Finder.

Si vous utilisez fréquemment les icônes sur le bureau, vous aurez sans doute intérêt à sélectionner l'option "**Cacher les Autres si sélectionnée**" pour qu'ainsi les autres applications soient automatiquement cachées chaque fois que le Finder est activé.

IV- The Manager

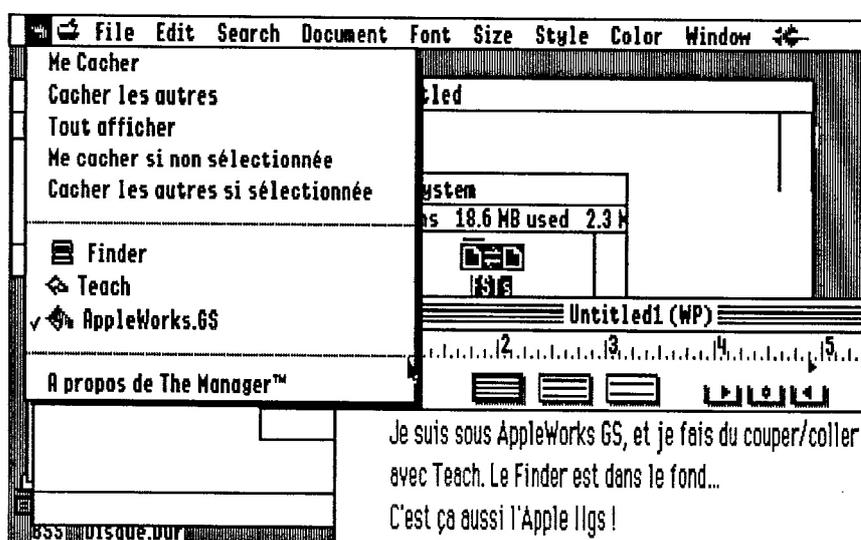
Ce chapitre présentait brièvement The Manager. Il vous est recommandé de lire attentivement le chapitre Référence pour la description de toutes les options (incluant le Multitâche), et pour d'importantes remarques concernant les limitations de la combinaison de nombreuses applications en même temps.

Référence

Ce chapitre Référence décrit chaque option de The Manager. Un sujet ou une commande particulière peut également être retrouvé dans la Table des Matières.

1- Le menu The Manager

Le menu de The Manager apparaît à l'extrémité gauche de la barre de menu. Ce menu inclut des options aidant à la gestion des fenêtres à l'écran. Il donne également la liste des noms de toutes les applications ouvertes, et indique le programme actuellement actif.



Le menu The Manager

1- Masquer et Montrer les fenêtres

Les cinq premières options du menu de The Manager concernent la gestion de la multitude de fenêtres affichées lors de l'utilisation de plusieurs applications simultanément.

Me cacher masque les fenêtres du programme courant et active l'application suivante. Si toutes les autres applications sont masquées alors "Me cacher" ne fait rien.

Cacher les Autres masque toutes les fenêtres ouvertes de tous les programmes sauf de celui actuellement utilisé. Cette option est très utile si vous commencez à vous perdre dans toutes les fenêtres affichées à l'écran, ou si vous êtes dans le Finder et que vous voulez utiliser un objet du bureau.

Tout afficher affiche toutes les fenêtres de toutes les programmes ouverts (si vous aviez masqué certaines fenêtres, elles réapparaîtront en sélectionnant cette option).

Une fois coché, **Me cacher si non sélectionnée** indique à The Manager de masquer les fenêtres du programme actuellement utilisé chaque fois qu'un autre programme est activé.

Note:

Si vous voulez qu'un programme précis ait toujours cette option, reportez-vous à TM Config. Application.

Une fois coché, **Cacher les Autres si sélectionnée** indique à The Manager de masquer toutes les fenêtres de tous les autres programmes ouverts, chaque fois que le programme que vous utilisez actuellement devient actif. Cette option est utile avec le Finder pour qu'ainsi chaque fois qu'il devient actif toutes les autres fenêtres soient automatiquement masquées, rendant alors facilement accessibles toutes les icônes du bureau.

Note:

Si vous voulez qu'un programme précis ait toujours cette option, reportez-vous à TM Config. Application.

2- Les noms des Programmes

Le menu de The Manager contient la liste des noms de tous les programmes ouverts. Chaque fois qu'un nouveau programme est lancé, son nom et son icône sont ajoutés au menu de The Manager (les programmes existants restent ouverts). Si vous quittez un programme ouvert, son nom est supprimé du menu The Manager.

Comme The Manager vous permet de garder plusieurs programmes (et des accessoires de bureau) ouverts en même temps, vous pouvez passer de l'un à l'autre rapidement et facilement, et copier/coller entre des documents de différents programmes... sans fermer les document ou quitter les programmes !

3- Activation des autres Applications

Sélectionner le nom d'un programme dans le menu de The Manager l'active instantanément (les fenêtres sont aussi masquées/affichées suivant les options décrites ci-dessus).

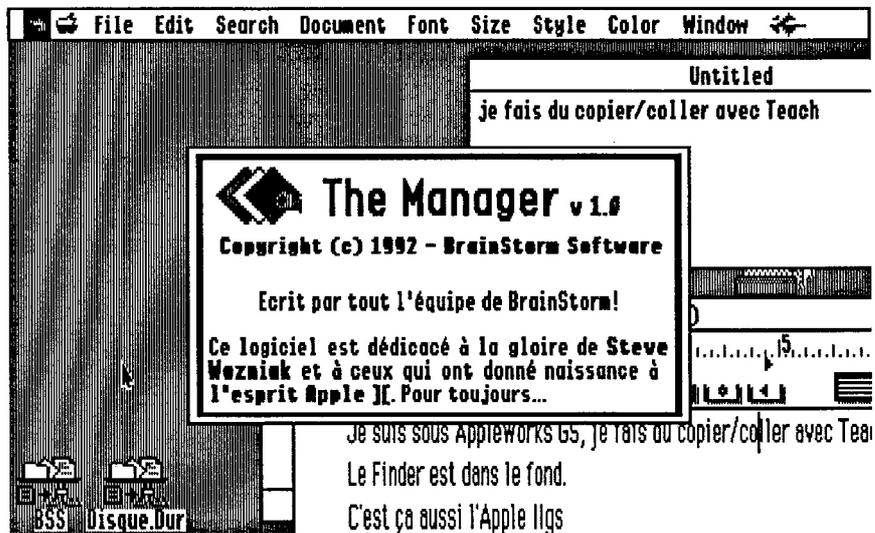
Vous pouvez également activer une autre application par un simple clic n'importe où à l'intérieur d'une de ses fenêtres.

Important:

Si vous utilisez une application qui ne permet pas d'accéder au menu de The Manager (par exemple ProSel-16, synthLAB, etc.), maintenez enfoncées les touches **⌘** et **Control**, et appuyez sur la touche **Tab**. Maintenez enfoncées ces trois touches car cela peut prendre plusieurs secondes, mais le Finder ou le Mini-launcher apparaîtra (sous réserve que l'application le permette). Vous pouvez alors utiliser le menu de The Manager pour activer une autre application.

4- A propos de The Manager™

Sélectionnez **A propos de The Manager™** pour voir diverses informations concernant The Manager.



La fenêtre A Propos de The Manager

Lorsque vous serez prêt à continuer, cliquez le bouton de la souris et les informations de personnalisation sont affichées. Cliquez à nouveau et la fenêtre du A propos est fermée.

II- Les menus du Finder

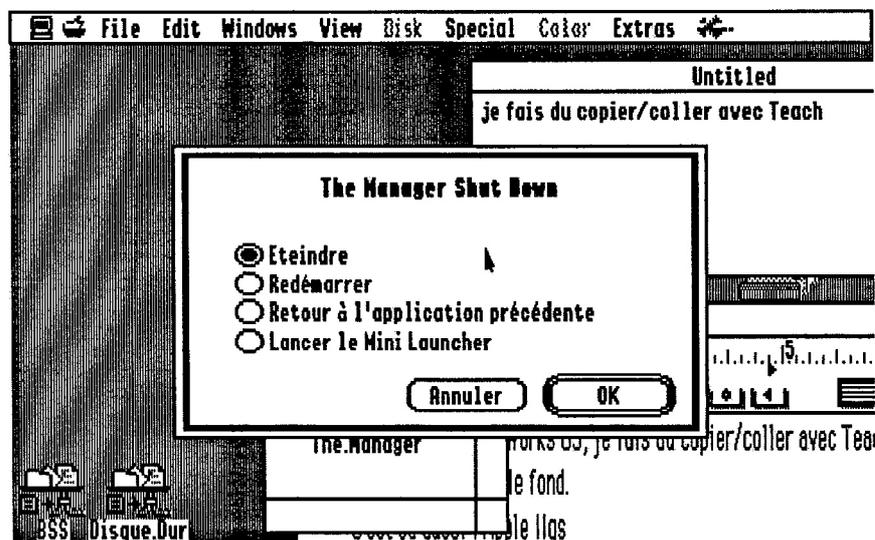
1- Le menu Special

Le menu **Special** du Finder se comporte exactement comme avant, sauf en ce qui concerne l'option **Shut Down** qui est décrite ci-dessous.

a. Shut Down

Raccourci: ⌘Q

Sélectionnez **Shut Down** dans le menu **Special** pour éteindre ou redémarrer l'ordinateur, ou pour arrêter d'utiliser The Manager, ou pour commencer à utiliser le Mini-Launcher.



La fenêtre de Shut Down de The Manager

L'option **Eteindre** (raccourci **E**) est utilisée lorsque vous voulez éteindre l'ordinateur; l'option **Redémarrer** (raccourci **R**) est utilisée pour redémarrer l'ordinateur sans avoir à éteindre. Après avoir sélectionné l'une ou l'autre de ces options, cliquez **OK** et The Manager vérifiera que l'extinction ou le démarrage peut être fait en toute sécurité.

Si n'importe quelle autre application est ouverte, The Manager affichera un avertissement indiquant que d'autres applications sont encore en mémoire. A ce stade il est plus sûr de cliquer **Annuler**, quitter chaque application, et finalement de recommencer sans aucune autre application en mémoire. Toutefois si vous le voulez vraiment vous pouvez confirmer votre choix d'éteindre/redémarrer.

L'option **Retour à l'application précédente** (raccourci **Q**) permet de quitter The Manager sans changer aucun réglage ou redémarrer le système. Lorsque vous cliquez cette option The Manager vérifie la présence d'autres applications ouvertes. Si certaines le sont, un message est affiché et l'option est grisée pour ainsi ne plus être sélectionnable. Cliquez **Annuler**, quittez chaque application et enfin essayez à nouveau lorsque plus aucune autre application ne sera en mémoire.

L'option **Lancer le Mini Launcher** (raccourci **L**) est utilisée lorsque vous voulez arrêter d'utiliser le Finder et commencer à utiliser le Mini-Launcher. Ce dernier nécessite beaucoup moins de mémoire que le Finder (voir le chapitre Mini-Launcher pour des informations complémentaires).

2- Le menu Extras

Le Finder ajoute un menu "Extras" à sa barre de menu s'il existe des extensions Finder, ou bien lorsqu'une application le demande. Si vous n'avez pas d'extensions Finder alors ce menu Extras sera une nouveauté pour vous; pas d'inquiétude, il se comporte comme n'importe quel autre menu.

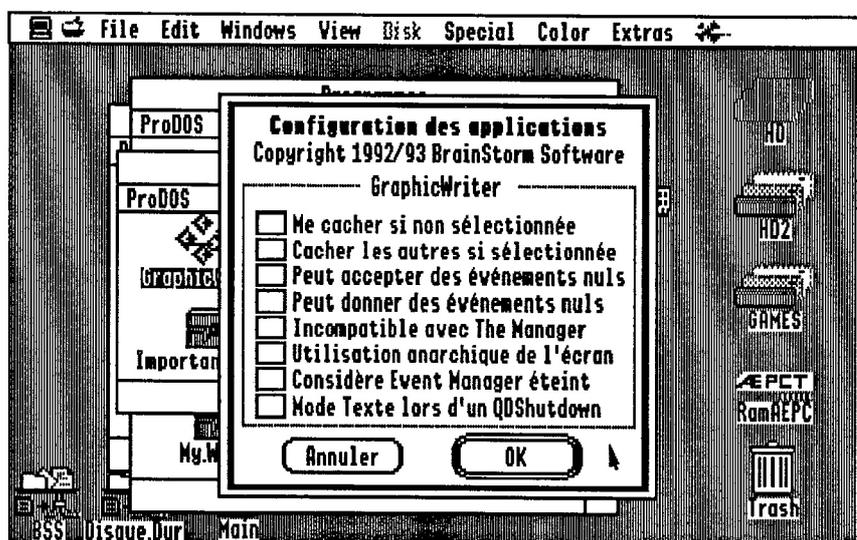
Lorsque The Manager est actif, trois extensions Finder apparaissent dans le menu Extras: **TM Config. Application**, **TM Carte Mémoire**, et **TM Préférences**.

a. TM Config. Application

Si dans le Finder vous sélectionnez une seule application P16 ou spécifique IIGS, l'option **TM Configuration Application** est non grisée, et la sélectionner dans le menu **Extras** affiche un dialogue avec diverses options pour l'application.

Note:

Vous ne pouvez pas configurer une application déjà ouverte; si vous essayez cela, un message d'erreur sera affiché. Quittez l'application et recommencez.



Le dialogue de Configuration des Applications

-
- Me Cacher si non Sélectionnée

Voir "Masquer et Montrer les Fenêtres" dans la section du menu de The Manager pour avoir des informations concernant ces options. Cocher cette option la sélectionnera dans le menu de The Manager chaque fois que le programme en question sera lancé.

-
- Cacher les Autres si Sélectionnée

Voir "Masquer et Montrer les Fenêtres" dans la section du menu de The Manager pour avoir des informations concernant ces options. Cocher cette option la sélectionnera dans le menu de The Manager chaque fois que le programme en question sera lancé.

-
- Peut accepter/donner des Evénements Nuls

Ces deux options régissent le Multitâche: l'aptitude pour une application en arrière plan à traiter les données pendant que vous utilisez une autre application au premier plan. Vous pouvez avoir par exemple un logiciel de communications en tâche de fond lisant les messages

en ligne alors qu'au premier plan un programme de compression décompacte les fichiers qui viennent d'arriver.

Le Multitâche est réalisé par l'application active (donc au premier plan) partageant le temps processeur avec les applications en arrière plan. Ce temps partagé survient lorsqu'il n'y a aucune saisie au clavier, clic souris ou autre activité de l'application de premier plan à exécuter (cela s'appelle un événement nul ou "Null Event").

L'option **Peut accepter des Événements Nuls** doit être cochée si l'application sélectionnée est capable de travailler en tâche de fond (si cette option n'est pas cochée l'application ne partagera aucun temps machine avec l'arrière plan).

↳ **Note:**

Beaucoup des applications existantes ne sont pas prévues pour tourner en tâche de fond. Elles ne feront qu'attendre d'être activées. Veuillez lire le texte "Compatibilité" (situé sur le disque original de The Manager) pour plus d'informations.

L'option **Peut donner des Événements Nuls** doit être cochée pour chaque application prévue comme étant au premier plan et autorisant les processus en tâche de fond (si cette option n'est pas cochée alors l'application active ne donnera pas de temps machine aux applications en arrière plan).

↳ **Note:**

Le réglage de ces options n'est pris en compte que si l'option "**Événements Nuls en tâche de fond**" est cochée dans le dialogue TM Préférence du menu Extras.

• Incompatible avec The Manager

Cochez cette option pour empêcher l'application sélectionnée d'être lancée tant que The Manager est présent. Veuillez lire le texte "Compatibilité" (situé sur le disque original de The Manager) pour la liste courante des applications pouvant nécessiter cette option.

• Utilisation anarchique de l'Écran

Cochez cette option si l'application sélectionnée ne gère pas la mémoire écran du IIGS de façon conventionnelle (par exemple en écrivant directement à l'écran sans tester au préalable que les conditions pour cela sont réunies). Si vous remarquez que le texte ou les graphismes d'une application s'inscrivent dans la fenêtre d'une autre application, ou bien si un clic dans une fenêtre active fait passer à une autre application, essayez en cochant cette option pour l'application en cause.

Veuillez lire le texte "Compatibilité" (situé sur le disque original de The Manager) pour la liste courante des applications pouvant nécessiter cette option.

• Considère Event Manager éteint

Certaines applications ne démarrent pas l'Event Manager mais testent toutefois sa présence. Leur fonctionnement peut être modifié si elle détectent l'Event Manager actif et il est parfois nécessaire de faire appel à cette fonction. Référez vous au fichier "Compatibilité" qui se trouve sur la disquette.

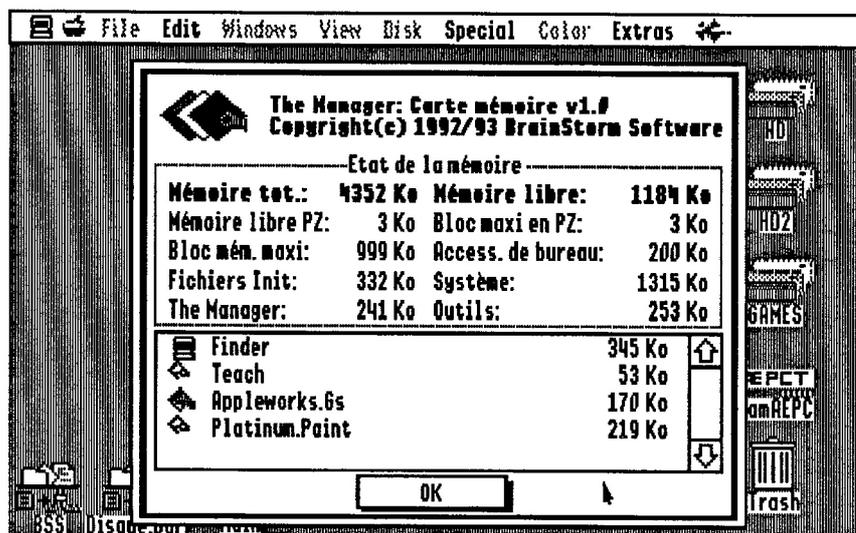
• Mode texte lors d'un QDShutdown

Pour un meilleur confort d'utilisation The Manager ne passe pas en mode texte lorsque les applications désactivent QuickDraw (généralement lorsqu'on les quitte). Ceci peu parfois

poser problème et cette option est prévue pour laisser The Manager repasser en mode texte quand Quickdraw est désactivé. Référez vous au fichier "Compatibilité" qui se trouve sur la disquette.

b. TM Carte Mémoire

Sélectionnez **TM Carte Mémoire** pour afficher une fenêtre résumant l'actuel usage de la mémoire.



Le dialogue de l'Occupation Mémoire de The Manager

- Mémoire Totale / Mémoire Disponible / Bloc Maximal

Ces valeurs indiquent la quantité de mémoire de votre système, la quantité actuellement disponible et la taille maximale possible d'un bloc de mémoire contiguë.

- ZP Libre / ZP Bloc Maximal

Il y a une zone particulière de mémoire dont la majorité des applications ont besoin. Cette mémoire spéciale se situe dans les premiers 64Ko de la mémoire, et est également appelée "banc zéro" ou "page zéro". La plus grande cause de limitation du nombre d'applications que vous pouvez utiliser en même temps réside dans cette mémoire spéciale (par exemple, si vous avez 3Mo de mémoire normale disponible mais qu'il ne vous reste plus que 2Ko de mémoire en page zéro, le lancement d'une nouvelle application risque vraisemblablement de se terminer par un message "mémoire saturée").

Ces deux valeurs donnent la quantité de mémoire page zéro disponible, et la taille du bloc de mémoire page zéro contiguë le plus grand.

- Accessoires de Bureau / Fichiers Extensions / Système / The Manager / Outils

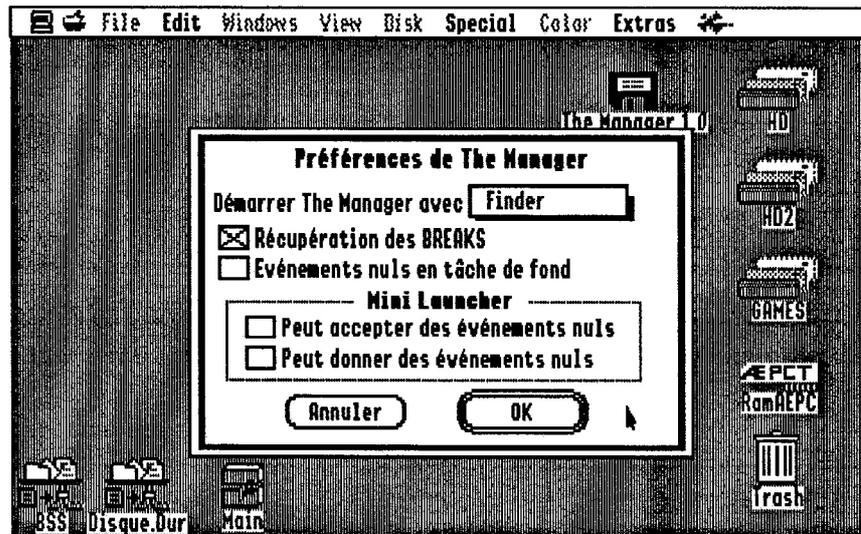
Ces valeurs indiquent la quantité de mémoire utilisée par certaines composantes du système.

- Liste des Applications

La liste des applications montre la quantité de mémoire utilisée par chaque application en mémoire.

c. TM Préférences

Sélectionnez **TM Préférences** pour afficher un dialogue présentant les options possibles de The Manager.



Le dialogue des Préférences de The Manager

- Lancer The Manager Avec

Utilisez cette option pour spécifier si vous voulez utiliser le Mini-Launcher intégré ou bien le Finder une fois The Manager démarré. Si le Finder a été choisi, après le lancement de The Manager, celui-ci essayera de lancer ***:System:Finder**; si cette application n'est pas trouvée alors un message d'erreur sera affiché et le Mini-Launcher sera utilisé.

- Récupération des BREAKS

Si cette option est validée et qu'un Break système survient pendant l'utilisation d'une application, The Manager tentera d'afficher un message d'erreur au lieu de planter. Il y arrive le plus souvent mais, après avoir cliqué **Continuer**, le système finira très probablement par planter.

Malgré tout, cela vaut la peine d'être essayé pour les quelques fois où cette tentative de la dernière chance réussira à vous renvoyer dans l'application lanceuse... Après être retourné dans cette dernière, essayez de passer dans chacune des autres applications et sauvez tous les documents ouverts (ou même mieux, utilisez Save As au cas où le plantage aurait causé des dommages au document en mémoire).

Après avoir sauvé et quitté toutes les applications ouvertes possibles, redémarrez totalement le système (ce dernier étant très instable après un plantage).

- Événements Nuls en tâche de fond

Cette option détermine la prise en compte ou non des options "**Peut accepter des Événements Nuls**" et "**Peut Donner des Événements Nuls**" (voir **TM Configuration Application**). L'exécution en tâche de fond n'est possible que si cette option est cochée (et ensuite seulement lorsque les applications sont configurées pour).

Note:

|| Il s'agit donc du moyen le plus facile pour stopper toute exécution en tâche de fond.

III- Le Mini Launcher

The Manager possède un Mini-Launcher intégré qui nécessite beaucoup moins de mémoire que le Finder. Nous vous recommandons de l'utiliser si vous ne pouvez pas lancer toutes les applications que vous voulez utiliser en même temps.

Même dans le cas où vous avez une grande quantité de mémoire, vous pouvez envisager de démarrer le Mini-Launcher pour des questions de vitesse de démarrage, et de ne lancer le Finder que lorsque vous en avez besoin, ou bien d'utiliser notre extension Kangaroo avec ses utilitaires de gestion de fichiers. Notre autre extension TransProg III est un complément appréciable au Mini-Launcher avec son menu configurable d'applications permettant un lancement par un simple clic.

Il y a deux façons de démarrer le Mini-Launcher:

- Sélectionner **TM Préférences** et configurer le lancement de The Manager avec le Mini-Launcher, puis redémarrer le système.
- Sélectionner dans le Finder, **Shut Down** dans le menu **Special**, choisir alors l'option "Lancer le Mini Launcher" et cliquer **OK**.

⚡ Note:

|| Vous n'avez pas à quitter tous les programmes ouverts pour faire cela.

Vous trouverez ci-dessous la description de toutes les options du Mini-Launcher.

1- Le menu Pomme (🍏)

Le menu 🍏 (Pomme) contient l'habituel "À propos" et les Accessoires de Bureau.

a. A propos du MiniLauncher

Sélectionnez "À propos du Mini Launcher" pour voir les informations concernant le Mini-Launcher:



La fenêtre A propos du Mini Launcher

b. Accessoires de Bureau (NDA)

Pour utiliser un Accessoire de Bureau (NDA), choisissez le dans le menu  (Pomme). Pour utiliser un NDA ouvert mais inactif, vous pouvez soit cliquer dans sa fenêtre, soit choisir son nom dans le menu  (Pomme).

Note:

Les NDA resteront ouverts tant que vous n'aurez pas activé un programme changeant le mode graphique (par exemple si vous sélectionnez Platinum Paint et que ce dernier est actuellement en mode 320, alors tous les NDA seront fermés).

Lorsqu'un NDA est ouvert, il "appartient" au programme actuellement utilisé. Considérons par exemple que Teach et le Finder sont ouverts. Teach étant actif vous ouvrez le NDA Calculator (ce NDA "appartient" maintenant à Teach... il est sur le même "plan" que les fenêtres de Teach). Si vous activez le Finder puis cliquez dans la fenêtre Calculator, tout d'abord le programme Teach est activé puis Calculator est activé.

Puisqu'un NDA "appartient" au programme dans lequel il a été ouvert, le NDA est également masqué lorsque ce programme est masqué.

1- Le menu Fichier

Le menu **Fichier** du Mini-Launcher offre les possibilités de lancer une application, de lancer le Finder, ou d'éteindre l'ordinateur.

a. Lancer une Application

Raccourci: L

Sélectionnez Lancer une Application dans le menu Fichier pour choisir une application à lancer. Le dialogue standard de sélection de fichier vous permet de choisir parmi les programmes P8, P16 ou spécifique IIGS.

The Manager indiquera tout problème éventuel de lancement de votre sélection. Par exemple, vous ne pouvez lancer un programme P8 uniquement si aucune autre application n'est ouverte (c'est à dire lorsque n'apparaît dans le menu The Manager que "**Mini Launcher**").

Si une application a un problème lors du lancement (par exemple mémoire insuffisante ou un outil de la toolbox ne pouvant être démarré) c'est cette application qui est responsable d'afficher un message d'erreur et de quitter correctement. Malheureusement, certaines applications soit ne testent pas les erreurs, soit ne gèrent pas correctement ces erreurs lorsqu'elles surviennent.

Veillez lire le texte "Compatibilité" (situé sur le disque original The Manager) pour vérifier si une application que vous utilisez est répertoriée comme ayant des problèmes. Veillez également, les premières fois où vous lancez une application, à d'abord sauver tous vos documents ouverts juste au cas où cette application connaîtrait un problème.

Les Programmes sonores

Si vous lancez deux programmes qui utilisent le Sound Manager, le deuxième programme sera dans l'impossibilité de démarrer le Sound Manager parce que le premier l'utilise. D'habitude cela signifie simplement que les sons ne seront joués que dans la première application, mais il y a certaines applications qui planteront si elles ne peuvent pas démarrer le Sound Manager.

Note:

Veillez vous reporter au texte "Compatibilité" (situé sur la disquette originale The Manager) pour vérifier qu'une application que vous utilisez a des problèmes connus.

b. Lancer Finder

Raccourci: ⌘F

Sélectionnez **Lancer le Finder** pour arrêter d'utiliser le Mini Launcher et commencer à utiliser le Finder.

Lorsque The Manager est configuré pour lancer automatiquement le Finder, ou quand vous choisissez **Lancer le Finder**, le Finder devient alors la plate-forme de lancement principale.

Lorsque le Finder est ainsi utilisé, The Manager le traite des façons particulières suivantes:

- Les icônes sur le bureau du Finder sont toujours visibles, même si vous avez masqué les fenêtres du Finder.
- Cliquer n'importe où sur le bureau activera le Finder.

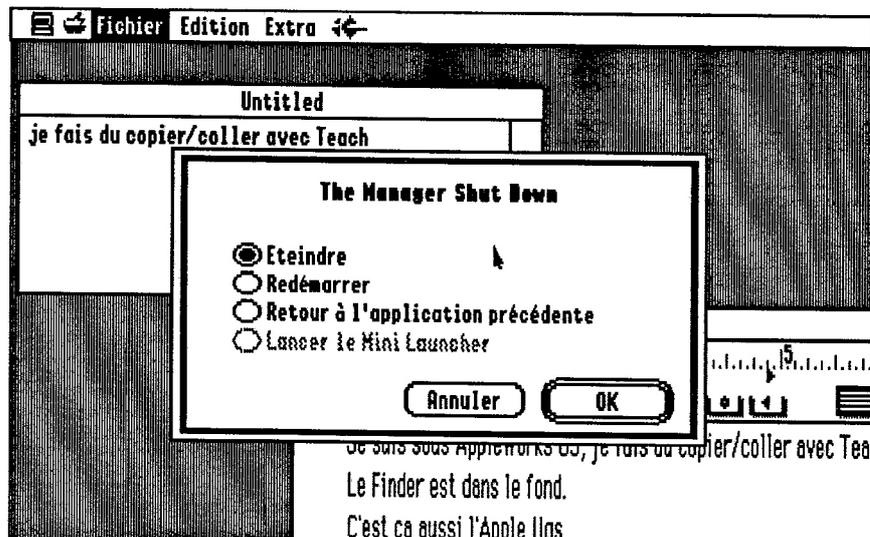
Ces deux options imitent le comportement du dernier MultiFinder d'Apple (Finder du Système 7) du Macintosh.

Il ne faut évidemment pas renommer le Finder sous peine de graves problèmes...

c. Eteindre

Raccourci: ⌘Q

Sélectionnez Eteindre dans le menu **Fichier** pour éteindre l'ordinateur.



Le dialogue Eteindre de The Manager

Ces options sont identiques à celles déjà décrites précédemment (voir **Shut Down** dans le chapitre sur les menus du Finder). La quatrième option n'est pas sélectionnable puisque vous utilisez déjà le Mini-Launcher.

1- Le menu Extra

Le menu **Extra** du Mini-Launcher liste les trois options que The Manager inclut. Ces options se trouvent également dans le menu **Extras** du Finder (parmi les autres extensions du Finder).

Note:

|| Les autres extensions du Finder n'apparaissent pas dans le menu **Extra** du Mini-Launcher.

a. TM Configuration des Applications

Raccourci: ⌘A

Sélectionnez **TM Configuration des Applications** dans le menu **Extra** pour afficher un dialogue standard de sélection de fichier avec lequel vous pouvez choisir l'application à configurer.

Pour plus d'informations au sujet des réglages proposés une fois l'application choisie, reportez-vous à **TM Config. Application** dans le chapitre sur les menus du Finder.

b. TM Carte Mémoire

Raccourci: ⌘M

Pour plus d'informations sur les valeurs affichées, reportez-vous à **TM Carte Mémoire** dans le chapitre sur les menus du Finder.

c. TM Préférences

Raccourci: ⌘P

Pour plus d'informations sur les options proposées, reportez-vous à **TM Préférences** dans le chapitre sur les menus du Finder.

IV- Démarrage Automatique de The Manager

Si vous prévoyez d'utiliser quotidiennement The Manager (nous pensons que vous le voudrez...), il serait bien plus pratique de le lancer **automatiquement** chaque fois que l'ordinateur est démarré. Il y a plusieurs méthodes possibles; deux façons sont décrites ci-dessous:

Utilisez le **Tableau de Bord "SetStart"** (CDEV) inclut dans le Système 6.0:

- ① Sélectionnez le **Tableau de Bord (ou Control Panel)** dans le menu  (Pomme).
- ② Cliquez sur le CDEV "**SetStart**" pour le sélectionner, puis cliquez le bouton **Open**.
NOTE: si ce CDEV n'est pas présent, installez-le en utilisant le disque d'installation du Système 6.0.
- ③ A partir du menu déroulant "**Start up with**", choisissez l'option "**Select application...**".
- ④ En utilisant le dialogue standard de sélection de fichier, cherchez et ouvrez **The.Manager** (il est situé dans le dossier **System** du disque de démarrage).
- ⑤ Fermez le CDEV "**SetStart**", puis fermez la fenêtre des Tableaux de Bord.

A partir de maintenant, chaque fois que vous démarrerez votre ordinateur, SetStart lancera immédiatement The Manager.

Si vous possédez **TransProg III** vous pouvez utiliser son option "**Configuration Thermo**" pour positionner soit The Manager en tant qu'application de démarrage, soit une touche de lancement pour The Manager.

V- Quitter The Manager

Si vous voulez quitter The Manager:

- ① Quittez tout d'abord chacune des applications ouvertes (activez une application, puis quittez-la).
- ② *Sous Finder:* une fois qu'il ne reste plus que le Finder, choisissez **Shut Down** dans le menu **Special**.
Sous Mini Launcher: une fois qu'il ne reste plus que le Mini Launcher, choisissez **Eteindre** dans le menu **Fichier**.
- ③ Choisissez enfin l'option "**Retour à l'appli. précédente**", cliquez alors **OK**.

Mise à jour The Manager 1.5

Beaucoup de modifications ont été apportées à The Manager depuis la version 1.0. De nombreux bugs ont été corrigés et The Manager s'est vu rajouter de nouvelles fonctions qui permettent une stabilité encore plus grande de cet environnement multi-applications.

- Support du système 6.0.1
- The Manager 1.5 collabore avec Kangaroo 1.5 et TransProg III 1.5.
- Modifications internes pour renforcer la compatibilité avec toutes les applications et mieux protéger The Manager contre certaines applications malveillantes.
- Dans la fenêtre de configuration des applications, de nouvelles options ont été rajoutées pour pouvoir faire fonctionner un plus grand nombre d'applications:
 - "**Ne pas utiliser le shadowing**". Cette option est utile pour certaines applications comme Desktop.Disasm ou AppleWorks GS qui supportent mal que QuickDraw soit démarré avec le shadowing actif³. Dans la version 1.0 de The Manager, le shadowing n'était pas utilisé. Dans la nouvelle version, le shadowing est utilisé pour une meilleure utilisation des outils et une rapidité d'affichage accrue. C'est la raison pour laquelle cette option a été rajoutée. L'utilisation du shadowing permet désormais de faire fonctionner une application comme DreamGraphix avec The Manager ce qui n'était pas le cas dans la version précédente.
 - "**Court-circuiter Interrupt Manager**". Cette option a été rajoutée pour les applications qui utilisent des routines qui sont dépendantes des cycles machines. Par exemple, une application de communication comme Spectrum a besoin du maximum de temps machine quand elle utilise des routines de réception de données par modem. Cette option court-circuite la routine de The Manager qui est installée sur l'Interrupt Manager et qui lui permet de récupérer certaines informations mais qui fait perdre du temps machine. ATTENTION: Ne sélectionnez pas systématiquement cette option pour toutes vos applications en espérant accélérer votre GS, le gain de vitesse n'est pas sensible pour l'utilisateur mais suffisant pour que certaines applications spécifiques ne soient pas gênées.
- Dans le menu Extra du Finder, on peut trouver un article de menu qui s'appelle "TM Worksets...". Ceci est une nouvelle fonction de The Manager. Elle permet de créer ce qu'on appelle un Workset, c'est à dire un groupe d'applications. On va par exemple créer un Workset avec Teach et Graphic Writer III. Une fois le Workset créé, si on double-clique dessus, Teach et Graphic Writer III vont être chargés en mémoire. Ceci permet de lancer plusieurs applications en même temps simplement en double-cliquant sur un fichier. Pour éditer un Workset qui a déjà été créé, il vous suffit de le sélectionner et d'aller dans le menu Extra du Finder. L'article de menu "TM Worksets..." aura été changé en "TM Editer Workset...". Ceci vous permettra de modifier les Worksets à votre guise.
- Les articles de menu "Préférences..." et "Carte de la mémoire..." ont été déplacés et sont maintenant inclus dans le menu de The Manager. Ceci permet de pouvoir accéder à ces options à n'importe quel moment et non plus uniquement lorsqu'on est sous Finder.

³ Ce "shadowing" n'est pas une option accessible à l'utilisateur ni configurable. Le mode "shadowing" est utilisé ou non par les applications selon un choix fait par l'auteur du logiciel. C'est pourquoi The Manager doit être informé du mode requis par l'application afin de s'y plier. Toutefois, les seules applications connues à ce jour nécessitant que cette option soit sélectionnée sont Desktop.Disasm et AppleWorks GS.

- Dans la fenetre de Préférences, une nouvelle option a été rajoutée qui permet, au démarrage de The Manager de lancer une application ou un Workset. Cette option est très pratique si vous utilisez souvent la même application ou le même groupe d'applications.
- De nouvelles fonctions ont été rajoutées, pour permettre à des applications comme TransProg III de fonctionner encore mieux avec The Manager et d'être totalement compatibles.
- The Manager a besoin de l'INIT **Hierarchic** pour fonctionner. Avec la version 1.0 de The Manager, on ne pouvait pas démarrer The Manager sans Hierarchic. Avec la nouvelle version, si The Manager détecte que Hierarchic n'est pas en mémoire, il vous propose au démarrage de l'installer. Ceci permet aux utilisateurs qui n'ont pas besoin de Hierarchic en temps normal de le charger juste quand ils utilisent The Manager. Ceci permet également de démarrer le système en appuyant sur **Majuscule** pour désactiver les extensions et de pouvoir néanmoins lancer The Manager.
- De nombreux de petits "plus" ont été rajoutés pour avoir un confort d'utilisation supérieur:
 - Par exemple, quand on est sous Teach et que l'on désire repasser sous Finder, si on appuie sur la touche option, les fenetres de Teach vont être cachées jusqu'à ce que l'on repasse sous Teach. Cette option est similaire à celle utilisée par le système 7.0 sur le Macintosh.
 - Lorsqu'une application est considérée comme "cachée" par The Manager, son icône est maintenant grisée dans le menu de The Manager et le nom de l'application est en italique. Ceci permet de voir exactement l'état de toutes les applications.
- Et plus encore...

Notes