



Le plus aimé
des ordinateurs
personnels est
devenu l'un des
plus puissants.

Apple présente
l'Apple IIgs.





Fichier Edition Outils Couleur Texte

Monde



 Apple IIgs

Le cœur d'une nouvelle machine.



Découvrez le microprocesseur 16 bits 65C816.

Ce qu'il représente pour les créateurs de

l'Apple IIgs est complexe. Ce qu'il représente pour vous est simple: le pouvoir de faire votre travail plus vite que jamais auparavant.

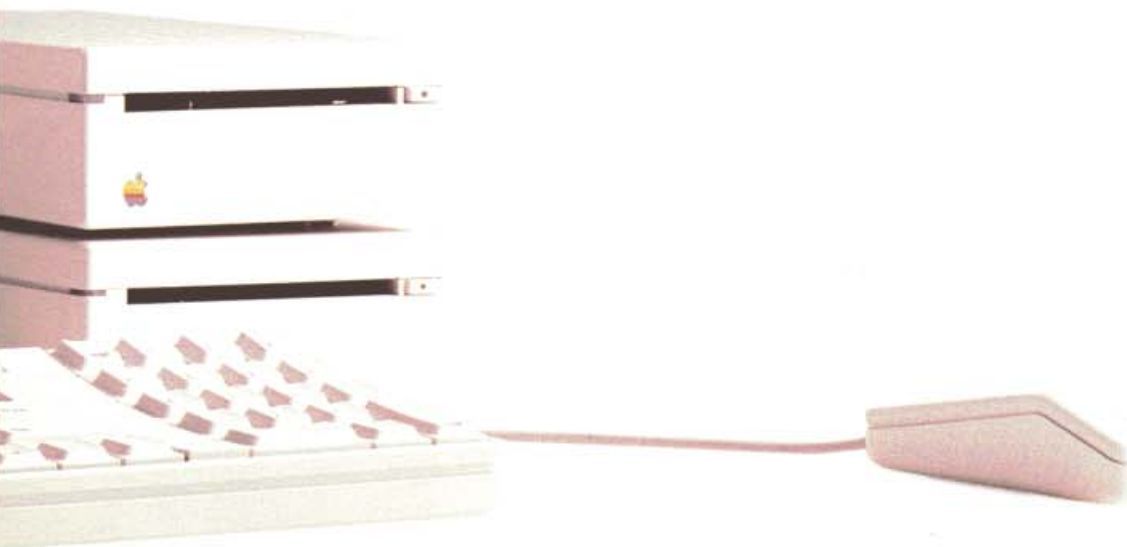
Grâce à lui, l'Apple IIgs exécute pratiquement tous les programmes de la très vaste bibliothèque de logiciels Apple II (le plus large réservoir de logiciels au monde); simplement il le fait jusqu'à 3 fois plus vite! Vous pouvez ainsi dessiner votre logo, composer une

lettre, calculer vos gains et pourtant... garder le temps de déjeuner tranquillement.

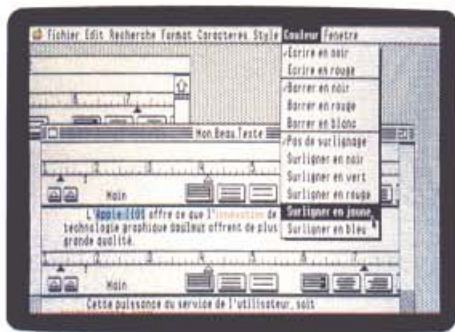
Au sortir de sa boîte, il est assez puissant pour effectuer efficacement toute sorte de tâches. Mais dès maintenant, sa mémoire peut être portée à 1 256K: c'est assez pour anticiper toute une nouvelle génération de logiciels très évolués. Mais assez de commentaires. Regardez-le et imaginez-vous créant des images d'une qualité quasi photographique avec des couleurs allant du rouge le plus intense au violet le plus délicat (4 096 couleurs en tout). Des images si réalistes que les comparer à celles d'autres ordinateurs personnels est comme comparer une photographie à une illustration.

Fermez les yeux et écoutez le synthétiseur à 16 voix grâce auquel l'Apple IIgs reproduit le son aussi fidèlement qu'il reproduit l'image, depuis des morceaux de jazz jusqu'à des effets spéciaux sonores; et la voix humaine lui vient si naturellement qu'un Apple IIgs peut très bien lire à vos enfants une histoire pour s'endormir, ou encore mieux, leur apprendre à les lire eux-mêmes.

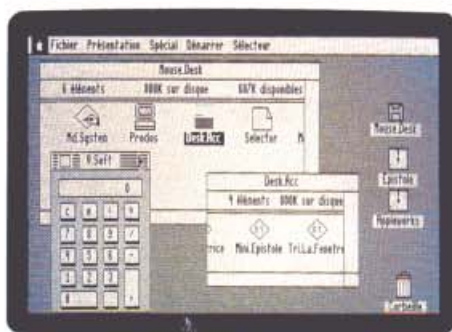
Voici une machine qui s'adresse à vos sens aussi bien qu'à votre intelligence.







Traitement de texte GS/Write.



Disquette système Mouse Desk.



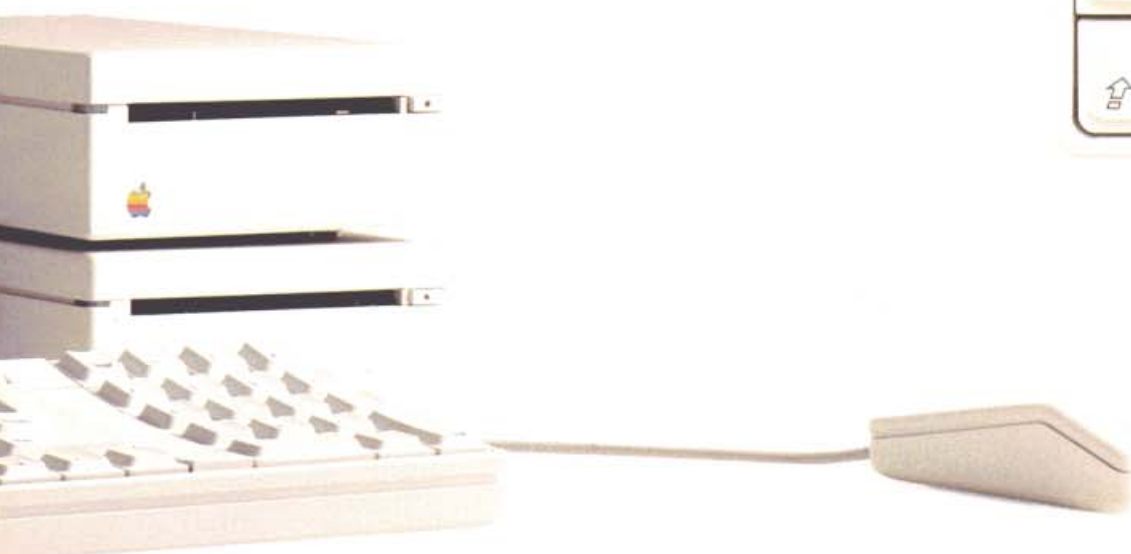
Logiciel de communication GS/Com.

C'était si simple de faire appel aussi à votre instinct.

... et de vous faire communiquer avec votre Apple II GS comme si vous n'aviez fait que cela depuis que vous êtes enfant : en quelque sorte en montrant du doigt. Pour la première fois la souris est un élément standard d'un Apple II, avec le logiciel système. Grâce à eux, gérer vos informations sur votre ordinateur est aussi facile que de trier des papiers sur votre bureau.

Faites glisser la souris sur votre bureau, le pointeur se déplace sur l'écran. Et même si vous n'avez jamais auparavant utilisé un ordinateur personnel, l'écran de l'Apple II GS vous paraîtra familier. Les programmes et les documents sont représentés par de petits symboles appelés « icônes » que vous n'aurez aucun mal à reconnaître : des dossiers, des feuilles de papier et même une corbeille à papiers. Pointez sur l'icône que vous désirez sélectionner et cliquez sur le bouton de la souris : instantanément vous lancez un programme, vous

copiez un fichier, vous ouvrez un dossier, passez en revue les documents qui y sont classés, etc. Vous n'aurez jamais à apprendre par cœur une seule commande :



il suffit de pointer sur les intitulés en haut de l'écran et un menu se déroule devant vous, affichant en français et en clair chacune de vos possibilités. Placez le pointeur sur l'option de votre choix, elle est immédiatement activée. Pas besoin de décoder péniblement de volumineux manuels techniques.

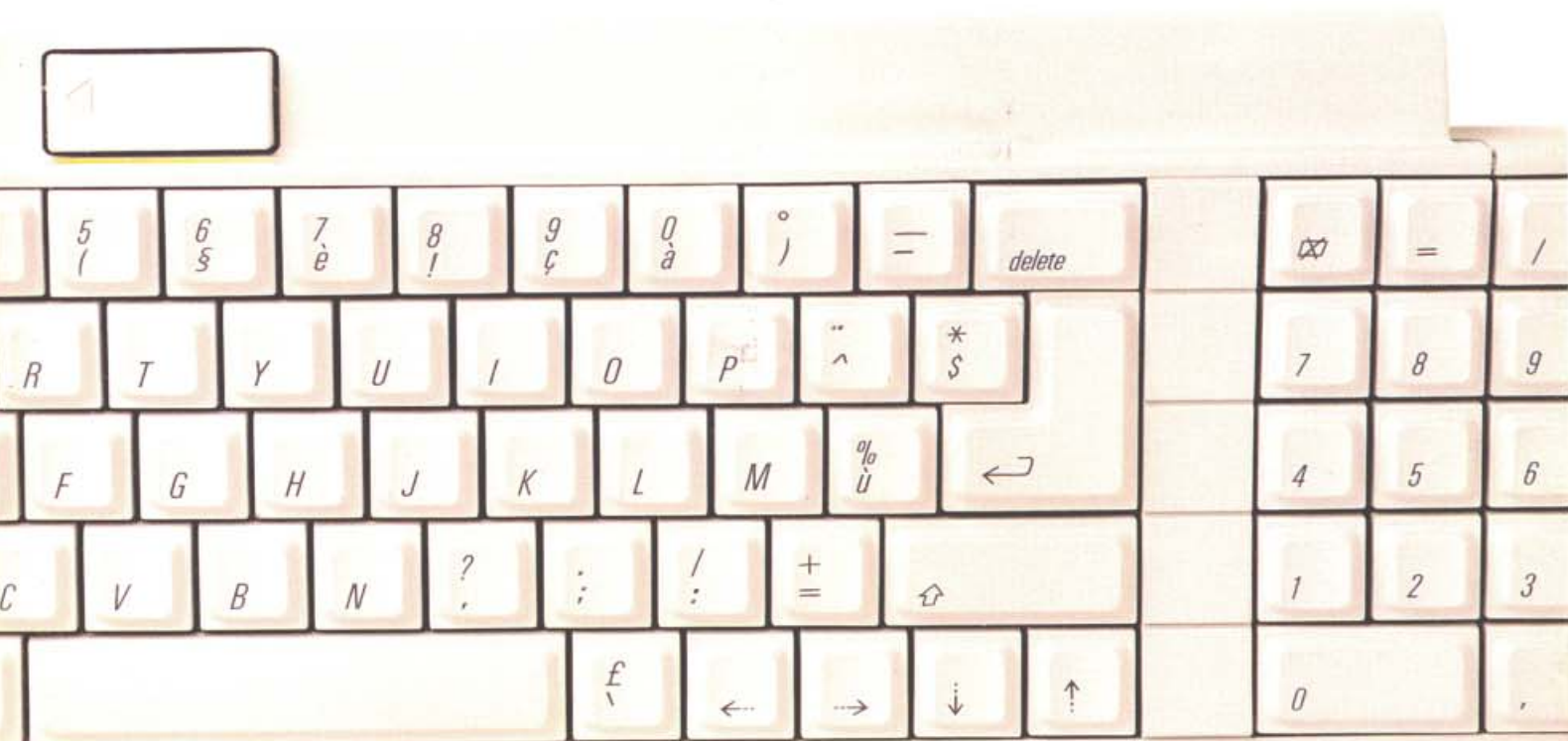
La souris à la main, votre travail avance sans à-coup, presque intuitivement, de tâche en tâche. Votre productivité par contre progresse spectaculairement, ce qui n'a rien de surprenant puisque c'est d'instinct que vous commandez votre ordinateur.

Une relation confortable avec l'ordinateur

La souris n'est pas le seul élément de l'Apple IIGs que vous pouvez déplacer: il y a aussi le nouveau clavier détachable. Prenez-le, bougez-le, posez-le sur vos genoux, repoussez-le plus loin... n'importe quoi pourvu que vous vous sentiez à votre aise pour travailler. Le clavier a un bloc numérique incorporé pour manipuler les chiffres d'une seule main. Le clavier, comme la souris, a été redessiné pour être encore plus facile et agréable à utiliser. Et pour vous éviter de vous emmêler dans les fils quand vous changez de position, la souris se

branche tout simplement sur l'un ou l'autre côté du clavier, ce qui est aussi un égard pour une minorité souvent négligée: les gauchers.

Comme vous le voyez, ce n'est pas seulement la puissance qui est sous le capot qui fait de l'Apple IIGs un remarquable ordinateur, c'est surtout celle qui est dans vos mains.



Logiciel de dessin GS/Paint.



Composition musicale Music Construction Set.

Rien ne vous sera impossible... ... sauf de grandir plus vite que lui.

L'Apple IIgs vous offre déjà tout ce que la technologie de l'ordinateur personnel a de plus accompli, mais regardez-le de plus près et vous verrez aussi le futur qu'il vous prépare.

Huit ports d'entrée-sortie pour tout recevoir — des imprimantes aux modems, des unités de disque aux joysticks — vous invitent à concevoir le système qui répond à vos besoins, en branchant simplement quelques câbles. Soulevez le couvercle et vous trouverez 8 connecteurs d'extension. C'est si facile de rendre votre Apple IIgs encore plus rapide, encore plus puissant, encore plus intelligent, simplement en insérant quelques cartes.

Bien entendu, la famille Apple IIgs comprend de nombreux périphériques. Par exemple:

Le moniteur couleur RVB

Le plus sophistiqué des outils graphiques. Notre nouveau moniteur couleur 12 pouces reçoit

directement l'information couleur de l'Apple IIgs, sans aucune perte. Avec une résolution de 640 lignes sur 200, il met parfaitement en valeur votre travail.

Le moniteur monochrome

Si vous n'envisagez de travailler que sur du texte (des mots et des chiffres), choisissez le moniteur monochrome. Son écran haute résolution et anti-reflet est doux aux yeux et son prix confortable pour votre budget.

L'ImageWriter II

Une imprimante matricielle à toute épreuve qui travaille en 3 vitesses: du brouillon sorti à 250 caractères par seconde, au texte soigneusement imprimé en qualité courrier. L'ImageWriter II reproduit les graphiques de l'Apple IIgs exactement comme ils apparaissent à l'écran, même en couleurs.

L'ImageWriter II dispose, en option, d'un chargeur feuille à feuille et d'une mémoire-tampon de 32K qui permet d'imprimer un document pendant que vous travaillez sur un autre.

La LaserWriter

L'imprimante qui révolutionne l'édition et donne naissance à une nouvelle activité: l'édition personnelle. Capable de produire des graphiques et des dessins noirs et blancs remarquablement nets et précis, ainsi que des textes en caractère d'imprimerie, c'est l'outil idéal pour réaliser soi-même des documents volumineux, des lettres d'information, des documents publicitaires, des brochures.

Étant donné que tout Apple IIgs est conçu pour s'insérer dans notre réseau AppleTalk, une seule LaserWriter peut desservir jusqu'à 31 ordinateurs. Il suffit de brancher les câbles appropriés.

Le lecteur de disquettes 5.25 Apple

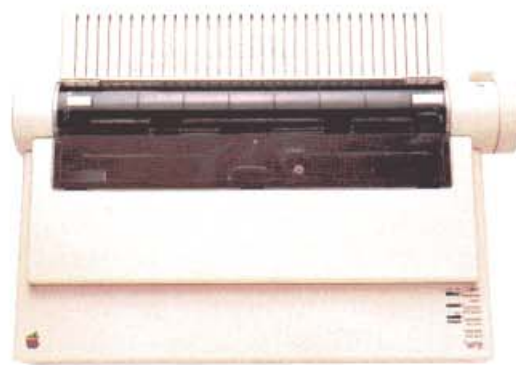
C'est le lecteur de disquettes standard de trois générations d'Apple II et de près de 10 000 programmes sur Apple II. Chaque disquette contient 143 kilo-octets d'information, soit environ 60 pages dactylographiées.



Disque dur HD20SC.



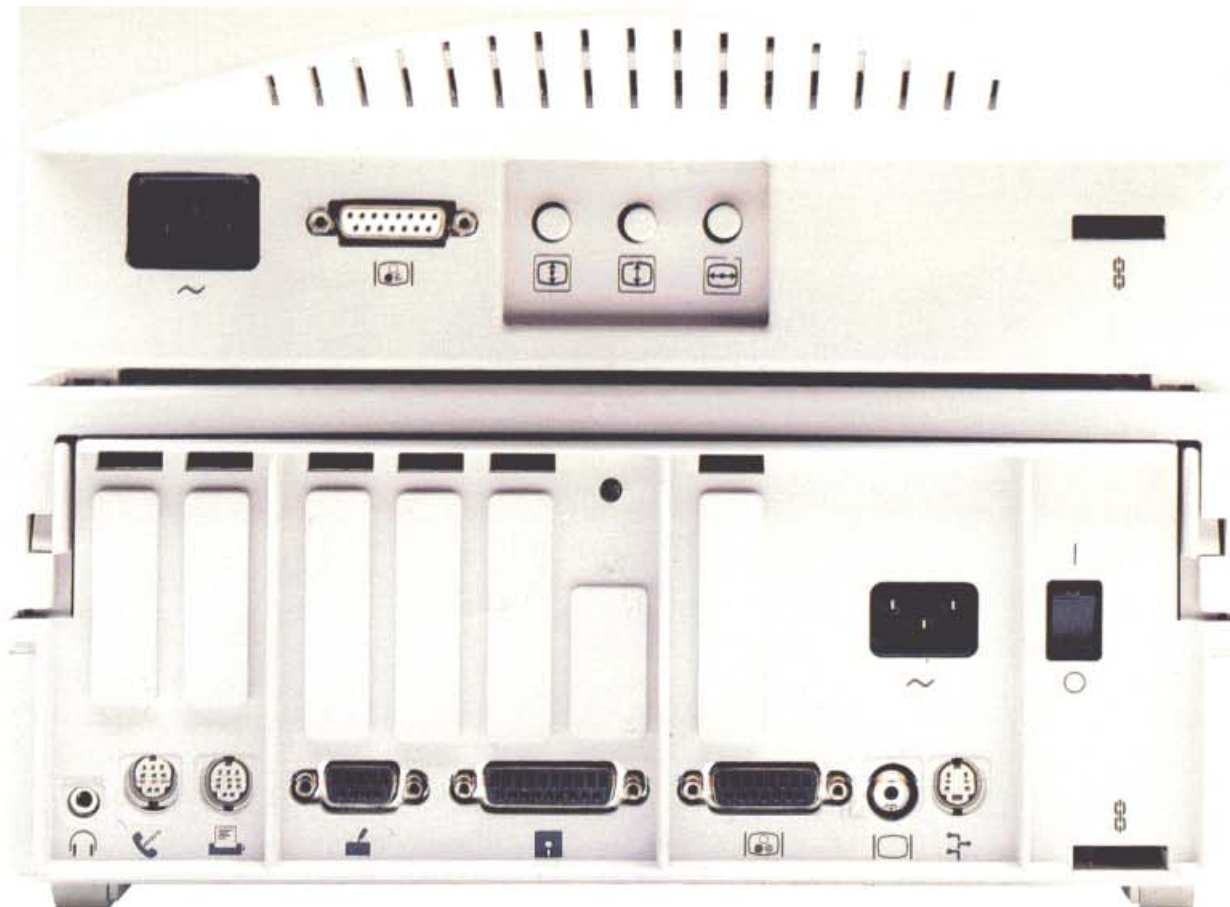
Carte d'extension mémoire.



ImageWriter II.



LaserWriter.



Le lecteur de disquettes 3.5 Apple

Le nouveau standard de disquette de l'Apple IIgs qui s'impose pour deux raisons: 1) bien que 50 % plus petite, chaque disquette contient environ 5 fois plus d'informations qu'une 5" 1/4. 2) Les disquettes ne sont plus réellement « souples ». Chacune est scellée dans une enveloppe protectrice de plastique rigide. Aucun risque en la manipulant ou en la transportant de détruire vos brillantes présentations de résultats financiers!

Le disque dur HD20SC

Pour garder à portée de la main des montagnes d'informations, sans avoir à les répartir entre plusieurs disquettes, le nouveau disque dur 20 méga-octets s'impose. C'est une unité externe, qui stocke l'équivalent de 10 000 pages dactylographiées. Et surtout, le disque dur est 6 fois plus rapide qu'une disquette.

La carte d'interface SCSI

C'est un nouveau standard d'interfaçage pour les périphériques. Insérez la carte dans un des connecteurs; vous pourrez

désormais connecter en chaîne jusqu'à 4 périphériques, à travers un seul port de votre Apple IIgs. Adaptée aux périphériques actuels, comme le disque HD20SC, elle acceptera aussi ceux du futur, comme par exemple des disques laser (CD-ROM) qui pourront emmagasiner une encyclopédie.

La carte d'extension mémoire

Installez-la et vous avez à votre disposition 1256K octets de mémoire: de quoi gérer de grands fichiers, de grandes idées, de grands projets.



Moniteur couleur RVB.



Moniteur monochrome.



Lecteur de disquettes 3.5 Apple.



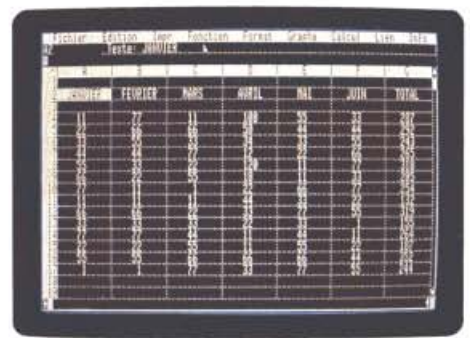
Lecteur de disquettes 5.25 Apple.



Outils de productivité AppleWorks.



Traitement de texte Épistole.



Tableur Version Calc.

Des milliers de solutions. 3 fois plus vite.

Vous venez de voir comment l'Apple IIGS peut grandir. Il existe des milliers d'autres façons.

A la différence de la plupart des nouveaux ordinateurs, des milliers de programmes ont déjà été écrits pour l'Apple IIGS.

Tout simplement parce que l'Apple IIGS utilise presque tous les programmes de la vaste bibliothèque de logiciels Apple II.

Seulement il les exécute 3 fois plus vite.

Il y a des programmes pour développer votre productivité personnelle, des programmes pour vous faire gagner de l'argent, des programmes pour vous faire apprendre. Avec un tel choix, vous ne pouvez pas ne pas trouver ceux dont vous avez besoin : des solutions pour tous les professionnels, dans tous les secteurs d'activité, et pour l'éducation, à tous les stades de l'enseignement. L'Apple IIGS les utilise tous et il est prêt à s'ouvrir aux centaines de programmes nouveaux prêts à entrer dans la bibliothèque Apple II, des

programmes très élaborés, inspirés par les capacités graphiques extraordinaires et le son incroyable de l'Apple IIGS. Ne vous inquiétez pas, quoi que vous vouliez faire avec l'Apple IIGS, les logiciels existent déjà.



Facturation Fast-OK

Engagez un partenaire d'expérience.

Aujourd'hui, quelle que soit votre profession, un Apple IIgs peut vous aider parce que, en dépit de sa puissance, de son intelligence et de sa technologie, il reste quelque chose de très simple: un Apple II. Un Apple II, c'est-à-dire l'ordinateur qui s'est développé avec des millions de gens, des millions de professionnels, à mesure que leur activité est devenue plus productive, plus profitable, plus intéressante.

Pour pratiquement tous les besoins professionnels, il existe déjà une solution sur Apple II prête à servir. Nous pourrions par exemple résoudre quasiment tous vos problèmes professionnels avec un seul programme: AppleWorks.

Dans son élégante simplicité AppleWorks intègre les 3 outils fondamentaux sur ordinateur

personnel: un traitement de texte pour écrire plus vite et plus simplement, un tableur pour pouvoir analyser et simuler les données financières et une gestion de base de données pour garder vos fichiers à jour. Plus encore, AppleWorks relie entre elles ces 3 applications: vous pouvez écrire

une proposition convaincante en lui incorporant les données financières extraites de votre tableur et utiliser la base

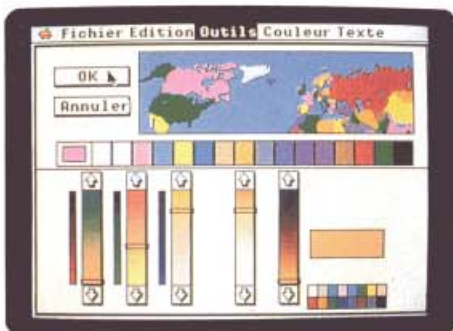
de données pour l'expédier à des dizaines ou des milliers de personnes; il suffit de quelques touches. Cela explique pourquoi c'est un des logiciels les plus vendus au monde et pourquoi il a donné

naissance à toute une famille de logiciels professionnels compatibles les uns avec les autres, utilisant les mêmes commandes et qui s'intègrent tout simplement à votre programme AppleWorks.

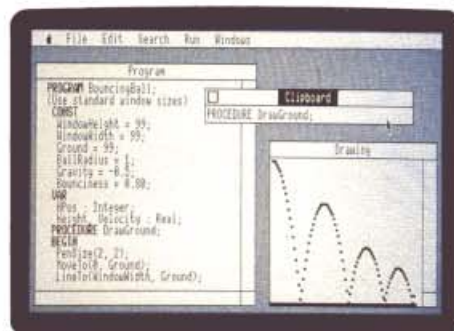
En bref, si vous choisissez un ordinateur pour vos activités professionnelles, il y a bien des raisons pour que ce soit un Apple IIgs. Un jour en effet, les écrivains deviennent producteurs de cinéma, les jeunes avocats finissent par ouvrir un cabinet et l'Apple IIgs est assez souple pour devenir ce que vous voulez qu'il soit.







Outil de création graphique GS/Draw.



Langage Pascal interprété Instant Pascal.



Langage Logo II.



Caractéristiques Techniques

- Microprocesseur 16 bits 65C816, émulant le 65C02.
- Processeurs spécialisés: MEGA II pour l'émulation Apple II, VGC pour les nouveaux modes graphiques, IWM pour les entrées-sorties disques 5"1/4 et 3"1/2, ENSONIQ 32 oscillateurs pour le son.
- Compatible Apple II, c'est-à-dire avec la presque totalité des logiciels, périphériques et cartes d'extension Apple II.
- 256 K de mémoire vive (RAM) extensible à 4 mégaoctets.
- 128 K de mémoire morte (ROM) contenant les outils QuickDraw II et le BASIC Applesoft.
- Clavier détachable AZERTY avec bloc numérique.
- Souris.
- Graphiques super-haute résolution 640 × 200 en 4 couleurs et 320 × 200 en 16 couleurs parmi 4 096 couleurs possibles.
- Sons 16 voix (permettant de restituer la musique et la voix humaine).

- Horloge temps réel intégrée.
- 8 ports intégrés: un connecteur son pour haut-parleur ou casque d'écoute, 2 ports série RS 422 C (compatibles RS 232) dont l'un pouvant servir de port AppleTalk, un port pour manettes de jeu ou manche à balai (joystick), un port lecteur de disquette 5"1/4 et 3"1/2, un port vidéo couleur analogique RVB, un connecteur vidéo pour moniteur monochrome, un connecteur ADB (Apple Desktop Bus) pour clavier et souris.
- 8 connecteurs internes d'extension, dont un connecteur pour carte d'extension mémoire vive et mémoire morte.
- Compatible ProDOS, Pascal UCSD, DOS 3.3. Options CP/M et MS-DOS* par adjonction de cartes coprocesseurs.

* disponibilité prévue début 87.