

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DOCUMENTATION DU MICRO-ORDINATEUR APPLE IIC

FICHE N° 3789

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : APPLE IIC
Matériaux : Papier

Description

Ces deux documents publicitaires de quatre pages chacun présentent le "nouveau" micro-ordinateur Apple IIC et ses différences avec l'Apple II. Ils détaillent ses fonctions et ses différents éléments : moniteur, lecteur de disque, imprimante, traceur, alimentation, joystick... Ils ont été publiés en 1984 et étaient fournis avec l'ordinateur.

Utilisation

Le micro-ordinateur était utilisé dans de nombreux laboratoires de recherche de l'université de Rennes par les chercheurs et les étudiants. Il était facilement déplaçable (3,5 kg) et transportable d'un site à l'autre. La lettre c indique que c'est une version compacte de l'ordinateur Apple II qui a rendu la firme célèbre. Il a connu un grand succès dès sa première apparition.

prendre à écrire des programmes pour utiliser votre Apple IIc. Choisissez simplement parmi les nombreux programmes fournis.

Vous pouvez par exemple :

- rédiger des mémos, des rapports, des lettres, etc.
- faire des calculs, de la gestion financière, des prévisions...
- traiter plus facilement des données chiffrées (chiffres des ventes, etc.) en les mettant sous forme de tableaux et de graphiques.
- garder les informations dont vous avez souvent besoin sous forme de fichiers complets.
- former les enfants et les étudiants au moyen de l'Enseignement Assisté par Ordinateur.
- et, bien sûr, vous amuser avec les centaines de jeux

sés dans des domaines tels que la médecine, l'immobilier, l'hôtellerie et bien d'autres...

Quand la souris se pointe.

Certains programmes nouveaux, parmi les plus intéressants, peuvent être utilisés avec la souris. La souris est un petit appareil qui tient dans la main et que l'on roule sur la table.

A son mouvement, correspond le déplacement d'un pointeur sur l'écran. Quand vous l'utilisez, vous pouvez commander votre ordinateur sans passer par le clavier.

MousePaint, l'un des premiers programmes graphiques a été conçu pour réveiller l'artiste qui sommeille en vous. Avec MousePaint et la souris, «pointez, cliquez» et créez dessins, plans, graphiques...



nique en un seul logiciel gré. Vous pouvez ainsi avoir à manipuler de données, «couper» un tableau, exemple, un budget ou avec le programme tab pour le «coller» dans un mo ou un rapport afin d'compléter un document.

AppleWorks est un excellent exemple de «logiciel» intégré, capable de s'adapter à vos besoins.

Logo en tête.

Les enseignants et étudiants apprécieront tout d'abord l'Apple IIc : en de la vaste gamme de logiciels éducatifs qu'il offre, le célèbre Logo d'Apple s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux programmeurs expérimentés. La caractéristique principale de Logo, «Graphique Tortue», vous permet de commander la souris «Tortue» à l'écran l'aide de commandes simples en langage de tous les jours. Avec Apple IIc, est facile d'assimiler des techniques de programmation en dessin.

Techniquement parlant.



Un écran dernier cri.

L'écran ultra-plat* à cristaux liquides est une innovation technologique qui ajoute encore aux mérites de l'Apple IIc. Il affiche 80 colonnes sur 24 lignes. Il s'adapte parfaitement sur le dessus de l'ordinateur et s'utilise comme un moniteur vidéo standard. Vous pouvez le transporter, avec l'ordinateur lui-même, dans le sac de transport prévu à cet effet et disponible en option.

Tout est prévu.

Tout ce qui vous est nécessaire pour travailler est déjà intégré dans l'Apple IIc. Quand vos besoins évoluent, il vous suffit de raccorder n'importe lequel des périphériques optionnels à l'un des connecteurs situés à l'arrière de votre Apple IIc, sans avoir à ouvrir le boîtier de l'ordinateur.

- Le moniteur Apple IIc et son support. Spécialement conçu pour l'Apple IIc, le Monitor IIc donne une image extrêmement précise. Il se fixe sur un support orientable, offrant ainsi le meilleur angle de vision possible. Ce support est disponible en option.
- Le lecteur de disque Disk IIc. Le deuxième lecteur de disquette présente les mêmes formes profilées que l'ordinateur lui-même. Il permet de sauvegarder l'équivalent de 32 pages de texte format A4 on simple interligne.

- L'imprimante Scribe*. Cette imprimante économique à transfert thermique produit des textes et des graphiques en quatre couleurs sur tout papier. Elle imprime à 50 caractères par seconde en qualité courrier et 80 caractères par seconde pour les graphiques et documents de travail.
- L'imprimante Imagewriter. L'imprimante matricielle Apple, de qualité, très rapide, permet d'imprimer des textes ou des lettres soignées à une vitesse de 120 caractères par seconde et de 136 caractères par ligne, et des graphiques haute résolution de 160 x sur 144 points par pouce.
- Le Traceur Couleur Apple. Avec le traceur couleur Apple, vous pouvez produire rapidement et à faibles coûts des graphiques (graphiques financiers ou scientifiques, schémas, etc.), en huit couleurs différentes, sur papier ou transparent.
- Le bloc d'alimentation. Si vous achetez un deuxième bloc d'alimentation vous n'aurez plus que l'ordinateur à transporter d'une pièce à l'autre.
- Le joystick et manettes de commande. Deux accessoires bien connus. Tous les amateurs de jeux électroniques les apprécieront.

*disponible fin 1984

Caractéristiques standard.

- Microprocesseur 8 bits 65C02 - technologie C-MOS
- 128 K de mémoire vive ou RAM
- 16 K de mémoire morte ou ROM
- BASIC Applesoft en ROM
- Désassembleur de langage machine en ROM
- Lecteur de disquette intégré et port prévu pour lecteur externe
- Affichage : 80 colonnes sur 24 lignes en majuscules ou minuscules
- Clavier de 63 touches
- Haut-parleur intégré avec réglage du niveau sonore et sortie pour écouteurs
- Connecteur pour souris, manettes de jeux et joystick
- Prise Pente
- Connecteur série intégré pour imprimantes
- Connecteur série intégré pour modem
- Graphique couleur intégré
- Alimentation interne 12 volts

Langages Apple disponibles

- BASIC Applesoft intégré
- Pasca
- FORTRAN
- SuperPILOT
- Logo
- Langage Assembleur 6502

Systèmes d'exploitation disponibles

- ProDOS
- DOS 3.3
- Pascal UCSD

DELTA INFORMATIQUE

4, place de Bretagne

35100 RENNES

Tél. 30-85-18+

Venez le voir.

Il faut voir l'Apple IIc pour le croire : il est petit par sa taille et pourtant il a le pouvoir de changer votre façon de penser et de travailler.

Allez donc rendre visite à votre concessionnaire agréé Apple, pour une démonstration.

Votre concessionnaire agréé Apple : un spécialiste.

L'un des 420 points de vente et centres de service du réseau français d'Apple est certainement près de chez vous.

Votre concessionnaire agréé par Apple est en effet à même d'évaluer vos besoins et de répondre à vos attentes. Il est également en mesure d'assurer le service après-vente, la formation, l'installation et la maintenance. L'Apple IIc bénéficie d'une garantie totale d'un an.

Apple se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis aux produits décrits dans cette brochure.

Apple, Apple Computer, le logo Apple, Lisa, MousePaint et ProDOS sont des marques déposées d'Apple Computer Inc.

Macintosh est une marque déposée sous licence chez Apple Computer Inc.

© 1984 Apple Computer International.



Seedrin

Filiale d'Apple Computer, Inc.
Avenue de l'Occident
Z.A. de Courtauxrout
B.P. 131 - 91944 Les Ulis - FRANCE
Tél. : (33-6) 928 01 39
Téléc. : 692719 - FAX 33-6-9287432

PHOTO: MICHEL GUY - ERMES

Prix Apple IIc 12935,00 TTC

Apple IIc, - sources, 3 logiciels, - budget familial, - version color.

Un système complet, compact et transportable.



Trois applications en une.

AppleWorks combine Traitement de texte, Gestion de fichiers et Tableur électronique en un seul logiciel intégré. Vous pouvez ainsi sans avoir à manipuler de disquettes, «couper» un tableau (par exemple, un budget créé avec le programme tableur pour le «coller» dans un mémo ou un rapport afin de compléter un document.

AppleWorks est un excellent exemple de «logiciel intégré», capable de s'adapter à vos besoins.

Logo en tête.

Les enseignants et les étudiants apprécieront tout spécialement l'Apple IIc en raison de la vaste gamme de logiciels éducatifs qu'il offre. Le célèbre Logo d'Apple s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux programmeurs expérimentés. La caractéristique principale de Logo, le «Graphique Tortue», vous permet de commander un curseur «Tortue» à l'écran à l'aide de commandes simples en langage de tous les jours. Avec Apple Logo, il est facile d'assimiler des techniques de programmation en dessinant.

Gardez le contact.

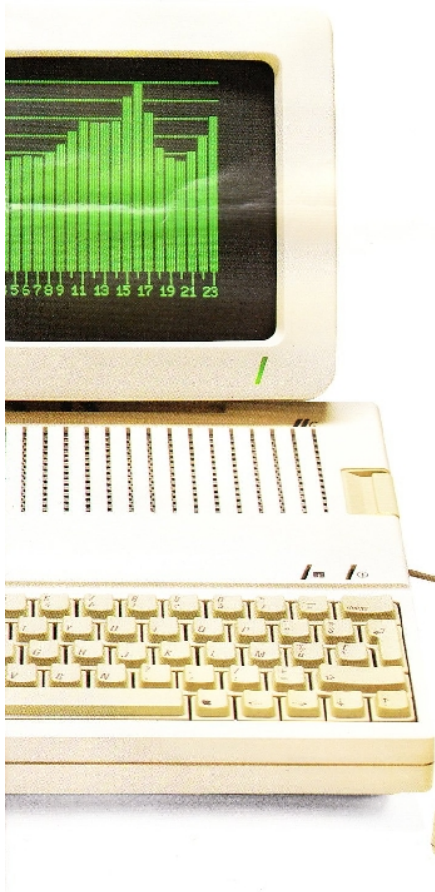
Il vous suffit de brancher un modem à l'arrière de votre Apple IIc et de démarrer AccessII pour pénétrer dans le monde des communications électroniques. Vous aurez immédiatement les informations en provenance d'autres Apple, des bases de données, ou d'autres ordinateurs.

De nouveaux standards.

L'Apple IIc est un chef-d'œuvre de miniaturisation. Le boîtier lui-même ne fait que 30 cm de long sur 28 cm de large et 6,5 cm de hauteur.

Il comporte en version standard des éléments que d'autres ordinateurs, d'un prix comparable, ne proposent que sous forme d'extensions onéreuses :

- une mémoire de 128 kilooctets (l'équivalent de 32 pages recto-verso, format A4 de texte en interligne simple),
- un lecteur de disque intégré d'une capacité de 143 kilooctets (l'équivalent de 36 pages format A4 de texte en interligne simple),
- un clavier de type machine à écrire comprenant 63 touches, 94 caractères, 2 touches programmables et 4 touches de direction du curseur.
- des graphiques couleur intégrés en 16 couleurs en mode haute résolution, basse résolution et ultra-haute résolution.





Parce que c'est un Apple, il peut travailler avec la souris, un dispositif ingénieux que vous connaissez déjà avec Lisa et Macintosh. Il est, par ailleurs, conçu de façon à ce que vous puissiez y connecter d'autres périphériques. Apple vous permettant d'étendre les capacités de votre système. Et parce qu'il ne pèse que 3,5 kg, vous pouvez l'emporter partout avec vous.

L'Apple IIc trouve sa place à la maison, à l'école, au bureau...

En bref, l'Apple IIc vous accompagne partout.

Tout en un.

Tout ce dont vous avez besoin pour utiliser l'Apple IIc se trouve dans un carton qui comporte notamment «Apple présente le IIc», un cours d'initiation à l'informatique par l'Apple IIc. Ce cours est présenté sous la forme de 6 programmes sur disquette. Ils vous permettront d'aborder les principales applications de l'Ordinateur Personnel (traitement de texte, modélisation financière, classement) et vous guideront dans vos premiers pas de programmation en Logo et BASIC.

Un système évolutif.

Grâce aux connecteurs situés à l'arrière de l'Apple IIc, il est très facile de raccorder des accessoires tels qu'imprimante, modem, moniteur, disque externe, ou autres. Pour cela, rien de plus facile, il suffit de faire correspondre les icônes qui figurent à la fois sur le câble de raccordement et sur le panneau arrière de votre Apple IIc.

Donnez-vous l'accès à la plus vaste bibliothèque logicielle du monde.

Point n'est besoin d'apprendre à écrire des programmes pour utiliser votre Apple IIc. Choisissez simplement parmi les nombreux programmes tout faits.

Vous pouvez par exemple :

- rédiger des mémos, des rapports, des lettres, etc.
- faire des calculs, de la gestion financière, des prévisions...
- traiter plus facilement des données chiffrées (chiffres des ventes, etc.) en les mettant sous forme de tableaux et de graphiques,
- garder les informations dont vous avez souvent besoin sous forme de fichiers complets,
- former les enfants et les étudiants au moyen de l'Enseignement Assisté par Ordinateur,
- et, bien sûr, vous amuser avec les centaines de jeux

éducatifs déjà disponibles.

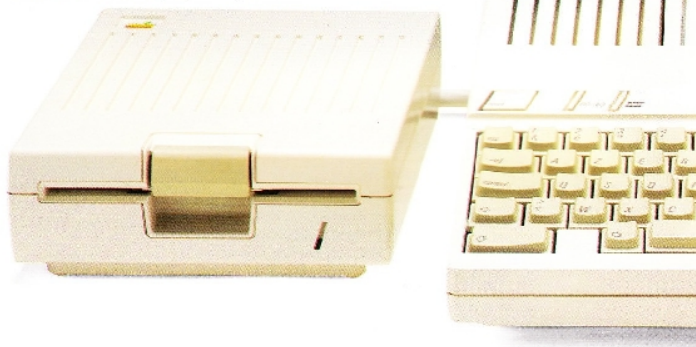
Et ce n'est pas tout, vous découvrirez qu'il existe des programmes spécifiques utilisés dans des domaines tels que la médecine, l'immobilier, l'hôtellerie et bien d'autres...

Quand la souris se pointe.

Certains programmes nouveaux, parmi les plus intéressants, peuvent être utilisés avec la souris. La souris est un petit appareil qui tient dans la main et que l'on roule sur la table.

A son mouvement, correspond le déplacement d'un pointeur sur l'écran. Quand vous l'utilisez, vous pouvez commander votre ordinateur sans passer par le clavier.

MousePaint, l'un des premiers programmes graphiques a été conçu pour réveiller l'artiste qui sommeille en vous. Avec MousePaint et la souris, «pointez, cliquez» et créez dessins, plans, graphiques...





Apple IIc

Voici
l'Apple IIc.



C'est toujours le même Apple II!

- hormis la taille : il est compact,
- excepté la capacité : il a 128 K,
- à part le disque : il est intégré.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Documentation du micro-ordinateur Apple IIc (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15807>, consulté le 2026-07-28