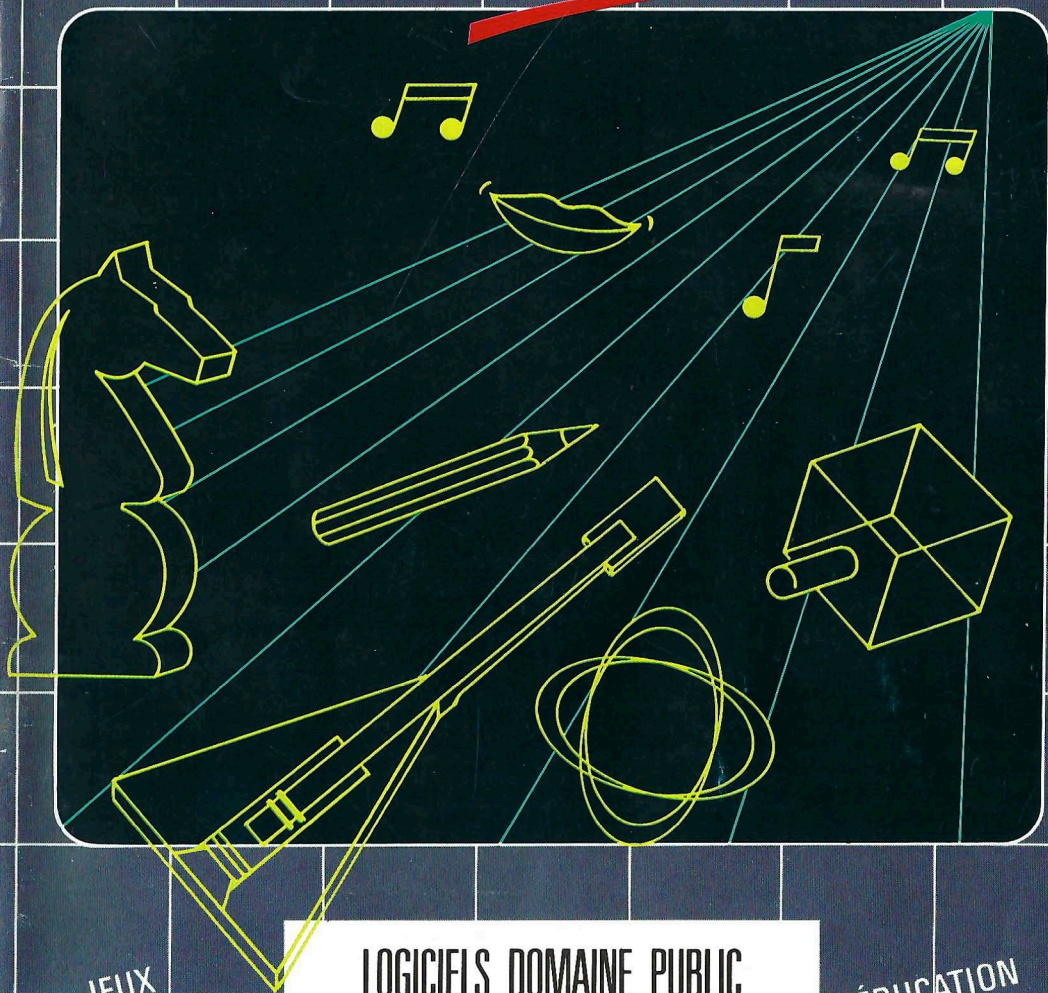


# LES LOGICIELS DOMAINE **VIF** PUBLIC



JEUX  
MUSIQUE  
PROFESSIONNEL  
JEUX ADULTES

LOGICIELS DOMAINE PUBLIC  
ET LOGICIELS DE DÉMONSTRATION  
POUR LA GAMME APPLE II.

ÉDUCATION  
UTILITAIRES  
GRAPHIQUES  
AVRIL 87 - PRIX: 15 F

ENFIN !



**Enfin !** est l'affirmation que le domaine public existe en France et qu'il ne consiste plus en la simple importation de quelques disquettes des Etats Unis, mais en un travail de fond réel dont vous allez découvrir ci-après le résultat.

**Enfin !** est le plaisir que nous avons éprouvé à recevoir les premiers logiciels français du domaine public, offerts à la collectivité par leurs auteurs.

**Enfin !** est le soupir poussé par toute l'équipe qui vient de travailler pendant 4 mois à la réalisation de ce nouveau catalogue: les goûteurs bénévoles du Club Apple, les techniciens de l'équipe VIF et tous ceux qui ont permis cette réussite.

**Enfin !** est l'exclamation des milliers d'utilisateurs qui nous ont fait confiance en achetant les disquettes de notre premier catalogue et qui attendaient cette nouvelle version avec impatience.

**Enfin !** est le cri de joie poussé par les **71 nouvelles disquettes** que nous vous présentons dans ce catalogue et qui attendent le plaisir de vous connaître.

**Enfin !** il ne me reste plus qu'à remercier encore une fois tous ceux qui ont participé à l'élaboration de ce catalogue : le Club Apple et sa directrice Marie-Andrée Leclère, les dizaines de goûteurs bénévoles qui ont passé leurs soirées à tester les programmes que vous allez maintenant découvrir et surtout je tiens à remercier les auteurs français de plus en plus nombreux qui ont décidé d'offrir les fruits de leurs travaux au domaine public.

Patrick Le Granché

## Editorial

Enfin ! le domaine public existe.

## Introduction

Un nouveau catalogue plus performant.

## Courrier des utilisateurs

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le domaine public sans jamais oser le demander.

## Comment utiliser ce catalogue

Pour trouver facilement les logiciels que vous cherchez.

## Comment utiliser les programmes

Pour profiter au mieux des logiciels du domaine public, quelques précisions.

## Hit Parade des disquettes

Les meilleures ventes.  
Les meilleurs espoirs.

## Les logiciels du domaine public

Classés par type.

## Les logiciels de démonstration

Une nouveauté dans ce catalogue, des versions démonstration de logiciels commercialisés.

## Comment passer une commande

Quelques précisions pour être sûr de recevoir ce que vous désirez commander.

## Avis aux utilisateurs

Pour vous garantir contre tout défaut de duplication et/ou de revente illégale, VIF diffuse les nouveaux logiciels du domaine public sur des disquettes spéciales pour garantir leur authenticité.

Soit votre disquette est revêtue d'une étiquette blanche avec un bandeau rouge portant le sigle **VIF** en réserve blanche.

Soit votre disquette est de couleur blanche avec le sigle **VIF** en noir souligné de rouge.

Dans le cas où vous achèteriez, après le 1er mars 1987, une disquette ne correspondant pas à ces caractéristiques, nous vous remercions de nous en avertir au : (1) 47.40.09.11, afin que nous puissions vous garantir son authenticité. Merci.

Cet ouvrage ne peut être reproduit, même partiellement et sous quelque forme que ce soit (photocopie, décalque, microfilm, scanner ou tout autre procédé), sans une autorisation écrite de l'éditeur.

© VIF Paris 1987. Tous droits, d'adaptation, de reproduction et de traduction réservés pour tous pays.





Ce nouveau catalogue a été travaillé tout particulièrement pour améliorer sa présentation par rapport à la version de novembre 1986. Nous avons cherché à le rendre plus convivial, à développer les explications tant sur les logiciels eux-mêmes que sur la manière de les utiliser.

Votre catalogue contient une partie intitulée "Courrier des Utilisateurs" dans laquelle nous avons essayé de reprendre les principales questions qui nous ont été posées sur le domaine public.

Vous pourrez, vous aussi, participer à cette section en nous faisant parvenir vos observations, vos critiques, nous vous en remercions par avance car elles nous aident à progresser.

De plus, afin de vous aider dans votre choix, nous avons aussi établi un "Hit Parade" des meilleures ventes du premier catalogue, ainsi qu'une sélection des meilleurs espoirs parmi nos nouvelles disquettes.

Enfin, nous vous rappelons que pour prendre totalement plaisir aux disquettes présentées dans ce catalogue il est préférable de posséder un "Esprit Club". Nous entendons par là qu'une certaine indulgence concernant la présentation ou la qualité des programmes est parfois nécessaire, ceux-ci ne pouvant pas toujours se comparer à des programmes commerciaux. N'oubliez jamais que ces programmes vous ont été offerts par leurs auteurs qui n'en retirent d'autre bénéfice que celui de vous voir en profiter.

Bonne découverte !

Bon domaine public !

P.S. Vous constaterez que certains numéros de disquettes n'existent pas dans ce catalogue, il s'agit des disquettes de qualité insuffisante que nous avons préféré retirer.

Les prix de ce catalogue sont garantis jusqu'au 31 Aout 1987.

**Question : Qu'est-ce qu'un logiciel du domaine public ?**

**Réponse :** Un logiciel est dit du domaine public lorsque son auteur a cédé ses droits patrimoniaux à la collectivité, c'est-à-dire lorsqu'il renonce à percevoir une rémunération pour le fruit de son travail. On trouve parmi les logiciels du domaine public toutes sortes de produits, du plus simple au plus complexe. Toutefois nous vous rappelons qu'un certain "Esprit Club" est nécessaire pour apprécier ces programmes, ceux-ci ne pouvant pas toujours se comparer à des produits de type commercial en termes de finition et de documentation.

**Question : Quelle garantie ai-je concernant les logiciels que j'ai achetés ?**

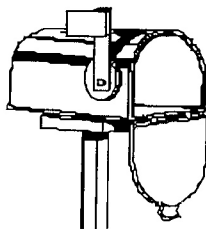
**Réponse :** Premièrement, vous n'avez pas acheté de logiciels.

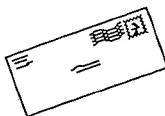
La somme qui vous a été demandée représente le prix du support, la collecte des logiciels, leur tri et leur mise en forme, la commercialisation des disquettes. Les logiciels eux étaient gratuits puisque offerts par leurs auteurs.

Deuxièmement, tous nos efforts sont consacrés à trier, pour vous, les très nombreux logiciels que nous recevons afin de ne retenir que les plus intéressants. Parfois certains présentent des défauts qui échappent à notre vigilance, mais ils nous sont généralement signalés par nos utilisateurs et nous les retirons alors du catalogue.

**Question : Existe-t-il des catalogues VIF pour d'autres matériels que la gamme APPLE II ?**

**Réponse :** Oui, il existe deux autres catalogues de logiciels du domaine public distribués par VIF, l'un pour les possesseurs de Macintosh, l'autre pour ceux d'IBM-PC et compatibles.





## -COURRIER DES UTILISATEURS-



**Question :** *J'ai développé quelques petits programmes est-ce qu'ils peuvent intéresser quelqu'un ?*

**Réponse :** Oui, très certainement.

Si vous avez développé des programmes, quels qu'ils soient, faites les nous parvenir, ils peuvent être recherchés depuis des mois par un autre utilisateur.

N'hésitez donc pas à nous les envoyer !

De plus, à titre de remerciements, nous vous enverrons 5 disquettes gratuites à choisir dans notre catalogue si vos programmes ont été retenus.

**Question :** *J'ai développé un logiciel que j'aurais aimé commercialiser en raison de ses qualités, pouvez-vous m'aider à le distribuer ?*

**Réponse :** Vous trouverez dans ce catalogue les premières disquettes françaises de "Shareware" sous forme de disquettes de démonstration. C'est la réponse à votre question. L'insertion d'une version de démonstration de votre logiciel dans notre catalogue permettra à de très nombreux utilisateurs de découvrir ses qualités et de vous le commander ensuite directement dans sa version complète.

Par cette action nous souhaitons aider les développeurs indépendants à atteindre l'ensemble de leur marché aux meilleures conditions.

Si vous disposez de logiciels entrant dans cette catégorie, prenez rapidement contact avec notre responsable technique:

Bernard Guillemot - VIF/DP -  
5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

**Question :** *Faut-il avoir fait Polytechnique pour devenir goûteur bénévole ?*

**Réponse :** Bien que nous apprécions tout particulièrement nos amis utilisateurs sortis de cette prestigieuse école, l'équipe des goûteurs bénévoles est ouverte à tous. Il suffit d'être passionné par son micro ordinateur, d'avoir envie de passer plusieurs heures à découvrir et évaluer des logiciels de tous types pour devenir goûteur. Vous rendrez ainsi service à tous en vous distrayant.

Pour toute information contactez notre chef goûteur:

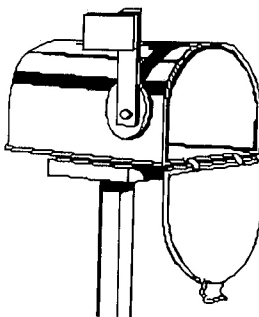
Bernard Guillemot - VIF/DP -  
5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

**Question :** *L'accès aux logiciels de VIF est-il libre et puis-je en faire profiter mes amis ?*

**Réponse :** Les logiciels du domaine public de VIF sont accessibles à tous, sans restrictions, à condition d'accepter "l'Esprit Club" qui préside à la diffusion des logiciels du domaine public. Vous pouvez donc nous transmettre les coordonnées de vos amis, nous leur ferons parvenir immédiatement un catalogue.

**Question :** *AI-je le droit de dupliquer les programmes contenus dans vos disquettes pour les offrir à des amis ?*

**Réponse :** Oui, vous pouvez reproduire sans limitations les programmes contenus sur nos disquettes puisqu'ils font partie du domaine public. Par contre la duplication de l'intégralité d'une de nos disquettes en sa forme et présentation originale n'est pas permise, ces caractéristiques nous appartenant.







## LE HIT PARADE VIF



### -LE HIT PARADE DES VENTES-

Voici, dans l'ordre, les 10 meilleures ventes de disquettes de notre premier catalogue :

1ère disquette : **MUSI A 002** (réf. 18002)  
Apprenez à jouer de la musique à partir du clavier, faites vous-même vos effets sonores.

2ème disquette: **JE.A A 001** (réf. 17001)  
Dessins de nus, jeu de société pour adultes, agrandissements d'images.

3ème disquette: **JEUX A 001** (réf. 11001)  
De nombreux jeux d'arcade demandant une grande dextérité.

4ème disquette : **JE.A A 002** (réf. 17002)  
Jeu de strip morpion, réservé aux longues soirées, accompagné de dessins érotiques.

5ème disquette : **PROF A 001** (réf. 15001)  
Des calculs éducatifs sur l'étude des trajectoires des planètes de notre système solaire. Pour amateurs d'astronomie.

6ème disquette : **GRAF A 001** (réf. 14001)  
7ème disquette : **JEUX A 002** (réf. 11002)  
8ème disquette : **UTIL A 001** (réf. 13001)  
9ème disquette : **EDUC A 009** (réf. 12009)  
10ème disquette : **JEUX A 003** (réf. 11003)

Mention spéciale : **PACK A 003** (réf. 91003)  
Nous tenons à distinguer ce package d'**initiation à l'anglais**, en 11 disquettes, qui reçoit toujours un **VIF** succès auprès de ses utilisateurs.

Le descriptif détaillé de ces disquettes se trouve sur ce catalogue.

### -LE HIT PARADE DES ESPOIRS-

Nos goûteurs bénévoles et notre équipe technique ont tout particulièrement apprécié les cinq disquettes suivantes qu'ils vous recommandent :

1er espoir : **JEUX A 024** (réf. 11024)  
Un splendide jeu de flipper, de très bons jeux d'arcades et de réflexion, plus un jeu de simulation boursière fort intéressant.  
(En anglais).

2ème espoir : **JEUX A 030** (Réf. 11030)  
De superbes jeux d'arcade, pour plusieurs joueurs, en haute résolution graphique.  
(En français)

3ème espoir : **EDUC A 021** (Réf. 12021)  
Avec ce programme vous saurez tout sur le cerveau, ses circuits, son comportement, ses fonctions, etc....Programme très intéressant, comportant de nombreux exemples graphiques en haute résolution.  
(En anglais).

4ème espoir : **UTIL A 019** (Réf. 13019)  
Voici des Fontes pour Apple fonctionnant sous *Prodos* pour Appleworks et *Imagewriter*. Au départ ce programme vous propose deux options:

- 1) Charger des fontes. Vous demande quelle police de caractères, présente sur la disquette, vous voulez charger en mémoire et vous offre la possibilité d'imprimer.
- 2) Edit fontes. Vous envoie à un sous-menu qui vous permet de créer des caractères, d'éditer un fichier, de charger et sauver un fichier et d'accéder au catalogue.  
(En français).

5ème espoir : **GRAF A 011** (réf. 14011)  
Un programme de création d'écrans graphiques en haute résolution qui vous passionnera, accompagné de 5 superbes exemples d'écrans couleur en HGR.  
(En anglais).



Le petit ours est le symbole des meilleures disquettes sélectionnées.

## -COMMENT UTILISER CE CATALOGUE-

Ce catalogue comporte deux parties de présentation des disquettes :

- 1) Les disquettes du domaine public.
- 2) Les disquettes de démonstration.

Celles-ci sont réparties par types de programmes :

- JEUX	la référence commence	par 11
- EDUCATION	" "	par 12
- UTILITAIRES	" "	par 13
- GRAPHIQUES	" "	par 14
- PROFESSIONNEL	" "	par 15
- JEUX ADULTES	" "	par 17
- MUSIQUE	" "	par 18

Si le programme présenté nécessite plusieurs disquettes, celles-ci sont regroupées dans un "package".

La référence commence alors par 91.

Pour l'ensemble du catalogue, vous trouverez les mêmes symboles destinés à vous aider dans votre choix :

1er exemple de début de page de catalogue:

**JEUX A 001 US**

**Réf: 11001 (5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

2ème exemple:

**JEUX A 022 FR nouvelle disquette**

**Réf:11022 (5"1/4) = 60 F**

**Réf:61022 (3"1/2-ATIGS-800K)=80F**

Chess II : **Magnifique jeu d'échecs**, 9 niveaux de difficultés, jouez à 2 ou seul contre l'ordinateur, vous pouvez même changer de camp en cours de partie si les événements vous déplaisent...

**Jeu en haute résolution graphique.**

Breakout : Jeu de casse briques. Tenez ferme votre *paddle*, vos nerfs vont être mis à rude épreuve.

**Jeu en basse résolution graphique (paddle).**

Tic Tac Toe: Jeu de réflexion, trouver un nom à partir de lettres.

**Jeu en mode texte.**

**JEUX A 022 :** Ceci est l'identification de la disquette, à reporter sur votre bon de commande.

**US** Signifie que la disquette contient des programmes en anglais, une certaine maîtrise de cette langue est donc nécessaire pour en tirer le meilleur parti.

**FR** Signifie que la disquette est d'origine française, merci à son généreux donateur.

**nouvelle disquette**

Signifie que cette disquette ne faisait pas partie de notre catalogue de novembre 1986.

**Réf: 11002** Référence de la disquette que vous devez reporter sur votre bon de commande.

Les références pour disquettes 5"1/4 commencent par un "1"

Les références pour disquettes 3"1/2 commencent par un "6"

**(5"1/4)** Signifie que la disquette est utilisable sur des APPLE IIe et des APPLE IIc équipés d'un ou plusieurs lecteurs de disquettes 5"1/4. Alors faites attention lors de la commande.

**(3"1/2-ATIGS-800K)** Signifie que la disquette est utilisable sur un Apple II GS équipé d'un ou plusieurs lecteurs de disquettes 3"1/2.

**Pas de version pour lecteur de disquettes**

**3"1/2** Signifie que si vous possédez un Apple II GS avec uniquement un lecteur de disquettes 3"1/2 vous ne pourrez utiliser cette disquette.

**Chess II :** Est le nom du programme. Il est suivi du descriptif de ses fonctions.

Les inscriptions en italique vous donnent des informations sur le programme tel que "haute résolution graphique" etc...

Nous attirons votre attention sur le fait qu'un programme en "mode texte" ne contient pas de dessins graphiques, l'interface avec votre ordinateur se faisant par des questions et réponses "écrites".

**PADDLES :** Signifie que vous devez utiliser des manettes de jeux ou un joystick, sinon votre programme ne pourra pas fonctionner.

Dans la plupart des cas, une disquette comprend plusieurs logiciels. Le prix qui vous est demandé correspond à l'ensemble de la disquette et non à chacun des programmes qu'elle contient. Ainsi, vous disposerez parfois d'une dizaine ou plus de programmes pour 60 F.

Nous tenons à vous préciser toutefois qu'un nombre peu élevé de programmes proposés sur une disquette signifie généralement que leur taille est plus importante et donc leur intérêt plus grand.



## -COMMENT UTILISER LES PROGRAMMES-

Insérez votre disquette dans le lecteur maître de votre ordinateur. Appuyez sur le cliquet de verrouillage du lecteur. Vous voilà fin prêt pour utiliser les logiciels du domaine public de VIF.

Mettez votre APPLE sous tension, au bout de quelques secondes il va afficher la version du DOS utilisé et charger automatiquement le basic entier.

Le sommaire apparaît sur l'écran avec les touches de fonction à utiliser pour lancer le programme choisi.

exemple de page :

```
L(OAD R(UN D(ELETE C(ATLG T(DRIVE
K(LOCK U(NLOCK X(ALL E(XIT SP(PAGE
```

VOL 254 PG 1 OF 2 SECT-USED 437 LEFT 66

```
* A 008 A HELLO
  B 008 B SOMMAIRE
  I 023 C ALIEN UFO MAZE
  A 012 D PUZZLE GENERATOR
* B 034 E TANKS
  T 004 F TAG CHAMPION
```

Sous la colonne de gauche, intitulée "VOL", il y a une série de lettres qui vous indiquent la nature du langage dans lequel le programme a été écrit.

"A" : langage APPLESOFT.

"B" : langage BINAIRE.

"I" : langage BASIC ENTIER.

Un "T" signifie qu'il s'agit d'un fichier de données. En aucun cas il n'est possible de le faire exécuter en dehors du programme qui l'utilise.

Une \* signifie que le programme est protégé contre l'effacement.

Un programme en langage BINAIRE ne peut pas être lancé directement par l'utilisateur car ce langage est une routine appelé par un autre programme en APPLESOFT.

A droite de la lettre symbolisant le type de programme, un nombre composé de 3 chiffres vous indique sa taille.

La troisième colonne est composée de lettres de l'alphabet vous permettant de désigner facilement le programme que vous désirez utiliser.

Enfin, la quatrième colonne vous donne le nom du programme qui a été repris dans ce catalogue.

Les deux premières lignes du sommaire sont les ordres abrégés que vous pouvez utiliser pour manier les programmes :

"L"oad: Si vous tapez "L" et la lettre correspondant au programme choisi votre APPLE va charger le programme choisi mais ne l'exécutera pas. Cette opération est à effectuer si vous désirez lister votre programme pour le modifier par exemple.

"R"un: Si vous tapez "R" et une lettre votre APPLE va lancer le programme correspondant à la lettre choisie et vous pourrez commencer à l'utiliser.

"D"elete: Attention si vous tapez "D" et une lettre votre APPLE détruira le programme correspondant à la lettre. Cette action peut être évitée à condition d'avoir préalablement protégé votre disquette. Toutefois un programme protégé par une \* ne sera pas détruit par cet ordre.

"C"atlg: La touche "C" correspond au catalogue.

"T"drive: La touche "T" demande à votre APPLE de charger la disquette contenue dans votre second lecteur (si vous en possédez un).

"K"lock: Cette touche vous permet de protéger un programme choisi. Exemple: tapez K puis A votre APPLE va protéger le programme A.

"U"nlock: Si vous tapez "U" puis "A" votre APPLE va déprotéger le programme "A".

"X"all: Cette touche correspond à toutes les lettres attribuées aux programmes. Par exemple Tapez "K" puis "X" votre APPLE va protéger tous les programmes.

"E"xlt: Si vous tapez "E" vous quittez définitivement le sommaire et vous pouvez changer de disquette de programme.

"SP"page: Appuyer sur la barre d'espacement vous permet de visualiser la page suivante.

**Pour arrêter un programme** en cours de manipulation, tapez simultanément "reset" & "ctrl".

**Pour revenir directement au sommaire** appuyez sur "pomme ouverte" & "ctrl", maintenez appuyé et pressez la touche "reset".

**Pour changer de disquette**, enlevez la disquette qui se trouve dans le lecteur et remplacez la par la nouvelle disquette. Appuyez sur "pomme ouverte" & "ctrl" maintenez appuyé et pressez "reset", la nouvelle disquette se chargera automatiquement et vous pourrez voir apparaître le nouveau sommaire pour choisir un des programmes.

# JEUX

## JEUX A 001

US



Réf: 11001 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Century 51 : Vous êtes confortablement installé dans votre vaisseau spatial quand soudain apparaît la fusée ennemie. Fini le repos !  
Jeu de bonne qualité, bon graphisme, sonorisation des effets.  
*Jeu en haute résolution couleur (paddles).*
- ◊ Battleship : Bataille navale contre l'ordinateur de bonne qualité, bien présentée.  
*Jeu en basse résolution.*
- ◊ Breakout 1 : Jeu de briques.  
*Jeu en basse résolution couleur (paddles) (1 joueur).*
- ◊ Brickout 2 : Jeu de briques.  
*Jeu en basse résolution couleur (paddles) (2 joueurs).*
- ◊ Brickout 3 speed : Jeu de briques avec paramétrage de la vitesse et de la raquette.  
*Jeu en basse résolution couleur (paddles) (1 joueur).*
- ◊ Dragon maze : Labyrinthe, vous devez fuir devant le dragon.  
*Jeu en basse résolution.*
- ◊ Midway : Transformez-vous en pilote de l'US Navy pendant la bataille de Midway, votre but : couler le porte-avion japonais. Attention vous ne disposez que de 5 avions pour accomplir votre mission.  
*Jeu en basse résolution (paddles).*
- ◊ Ping pong : Ping pong, jeu un peu lent dans son exécution.  
*Jeu en basse résolution couleur (paddles) (2 joueurs).*
- ◊ Sea war: Bataille aéro-navale.  
*Jeu en basse résolution couleur (paddles) (1 ou 2 joueurs).*
- ◊ Tanks : Bataille de tanks de qualité très moyenne.  
*Jeu en basse résolution (paddles) (2 joueurs).*
- ◊ Battle : Bataille navale sur terre!  
*Jeu en basse résolution couleur (1 joueur).*
- ◊ Checkers II : Jeu de dames.  
*Jeu en basse résolution (1 ou 2 joueurs).*
- ◊ Craps I : Jeu de dés, pariez contre votre ordinateur préféré.  
*Jeu en basse résolution couleur (1 joueur).*
- ◊ Frustration : Sorte de Rubik cube à une face sur lequel il faut changer des combinaisons de couleurs. Très frustrant pour les écrans monochromes.  
*Jeu en basse résolution couleur (1 joueur).*
- ◊ Commodity market: Simulation boursière.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Slot machine BW : Machine à sous de style Jack pot, intérêt moyen.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Slot machine dice : Machine à sous avec dés.  
*Jeu en basse résolution couleur.*
- ◊ Puzzle generator : Jeu de cache-mots assez compliqué, nécessite une très bonne connaissance de l'anglais et une imprimante.  
*Jeu en mode texte.*



# JEUX

## JEUX A 002

US



Réf: 11002 (5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Spelunker : Jeu d'aventure dans la caverne du diable. Revenez riche en découvrant ses trésors ou périssez. Bonne chance.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ World war : "War game" au coeur de la troisième guerre mondiale. Tentez de contrôler 5 pays avec 5 forces de frappe: troupes, aviation, tanks, artillerie, missiles. Votre implacable ennemi: l'ordinateur.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Factor game : Jeu de réflexion mathématique. Donnez un chiffre, l'ordinateur vous indiquera tous les facteurs de celui-ci.
- ♦ Find hurkle : Jeu de déduction. 5 essais pour retrouver Hurkle caché dans une grille.  
*Jeu en mode texte et en mode graphique basse résolution.*
- ♦ Football NFL : Vous êtes l'entraîneur d'une équipe de football américain. Vous devez déterminer la stratégie que vous allez utiliser pour battre l'équipe adverse dirigée par l'ordinateur.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Hangman : Jeu du pendu.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ♦ Hangmath : Bon jeu d'habileté, de chance et de déduction. Retrouver tous les chiffres d'une opération.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Monopoly I : Célèbre jeu de Monopoly mais avec des adresses américaines.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Oregon : Jeu d'aventure se passant en 1847. Votre famille et vous devrez effectuer un voyage de 2040 miles en 5 ou 6 mois pour trouver la terre promise.  
*Jeu en mode texte et en graphique basse résolution.*
- ♦ Swords and sorc. : Deux jeux d'aventure médiévaux fantastiques. Evadez-vous dans le merveilleux monde des trolls, des nymphes, des goblins et des elfes.  
*Jeux en mode texte.*
- ♦ Subscan for two : Jeu d'arcade: un sous-marin contre un avion.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles) (2 joueurs).*
- ♦ Sail plane lander : Simulateur de vol. Choisissez votre avion et pilotez-le en fonction du vent, de votre altitude, de votre vitesse et de la pression atmosphérique...  
Tenez bien fort vos paddles ou attention au crash.  
*Jeu en mode texte (paddles).*

### DONATEURS !

Vous avez développé des programmes de type domaine public. Offrez-les à la collectivité des utilisateurs ! Rejoignez nos donateurs, vous participerez au développement du domaine public français.

Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11



# JEUX

## JEUX A 003

US



Réf: 11003

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Chess II : **Magnifique jeu d'échecs**, 9 niveaux de difficultés, jouez à 2 ou seul contre l'ordinateur, vous pouvez même changer de camp en cours de partie si la tournure des événements vous déplaît...  
*Jeu en graphique haute résolution.*
- ◇ Breakout : Jeu de casse-briques. Tenez ferme votre *paddle*, vos nerfs vont être mis à rude épreuve. Un "classique" d'exécution très rapide.  
*Jeu en haute résolution graphique (paddle).*
- ◇ Applejack 21 : Jeu du 21. Vous devez tirer des cartes dans le but d'approcher 21, mais attention si vous avez dépassé ce nombre vous perdez la partie. On peut jouer seul contre l'ordinateur ou à plusieurs (*jusqu'à 4 joueurs*).  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ◇ Abstract : Jeu du Master mind. Vous devez retrouver un nombre à trois chiffres généré par l'ordinateur. Suivez les indications qui vous sont données, et armez-vous de perspicacité et de concentration.  
*Jeu en mode texte.*
- ◇ Acey deucey : Vous allez jouer au poker contre votre ordinateur. En début de partie vous avez \$100 pour parier. Faites attention ou vous perdrez votre chemise...  
*Jeu en mode texte.*
- ◇ Roulette : La roue de la fortune tourne! Saisissez votre chance... Vous pouvez parier jusqu'à \$1000 sur: rouge, noir, pair, impair, un simple nombre, une fourchette de nombres...  
*Jeu en mode texte.*
- ◇ Blackjack : Ce programme vous permet de tester vos connaissances ludiques sur le black jack avant votre prochain séjour à Las Vegas. De plus il vous permet de vous initier à ce jeu en vous donnant des conseils sur la meilleure façon de jouer.  
*Jeu en mode texte et en graphique basse résolution.*



### GOUTEURS !

Passionné de micro informatique, à votre Apple !  
Rejoignez notre équipe de goûteurs de logiciels domaine public. Mieux que "DALLAS", le test de logiciels.

Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11



# JEUX

## JEUX A 004

US



Réf: 11004 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Connection rev : Jeu de puissance 4, un bon classique.  
*Jeu en basse résolution couleur (2 joueurs).*
- ◊ Driver : Simulateur de conduite auto sur un circuit. Attention aux accidents !  
*Jeu en basse résolution (paddles).*
- ◊ Go Mo Ku : Jeu du morpion, alignez cinq pions sur un échiquier, de 9 cases sur 9 à 20 cases sur 20.  
*Jeu en basse résolution (paddles) (2 joueurs).*
- ◊ Juggle : Il vous faut ramasser des balles qui tombent dans votre plateau.  
Jeu simple qui met vos réflexes à rude épreuve...  
*Jeu en basse résolution (paddles) (un joueur).*
- ◊ Oregon trail 2 : Très bon jeu d'aventure éducatif. Votre voyage vous mènera à travers les Etats-Unis d'Amérique d'Est en Ouest. Vous et votre famille devrez faire face à de nombreux obstacles pour atteindre la terre promise.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Shoot out : Chaque cowboy doit atteindre l'autre, tout en se déplaçant pour ne pas être touché. Attention aux balles perdues, chaque balle qui touche un wagon vous retire des points.  
*Jeu en basse résolution (paddles) (2 joueurs)*
- ◊ Stock market : Simulation de bourse avec achat et vente de titres, gérez au mieux vos actions, sinon vous vous retrouverez vite sans un sou.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Saucers and stars : Un classique jeu d'arcade. Les envahisseurs sont là. Sauvez la terre, le sort de l'humanité repose entre vos mains !  
*Jeu en basse résolution (paddles).*
- ◊ Bulls and bears : Jeu de bourse : pour financiers avertis.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Guided missiles : Des missiles guidés cherchent à vous détruire, abattez-les avec deux canons.  
*Jeu en basse résolution (paddles) (2 joueurs).*
- ◊ Sub : Vous êtes promu commandant d'un torpilleur. Votre mission: couler un sous-marin en appréciant sa vitesse et sa profondeur. Vous devrez faire preuve de tactique et de réflexes.  
*Jeu en basse résolution (paddles).*
- ◊ Apple wars : Vous voici téléporté dans une guerre des étoiles. Les ennemis ne manquent pas, ils sont d'une terrible agressivité. Jeu de bonne qualité avec effets sonores. On peut jouer seul contre l'ordinateur ou à 2 l'un contre l'autre.  
*Jeu en basse résolution, effets sonores (paddles) (1 ou 2 joueurs).*
- ◊ Bagels 1: Jeu de réflexion de type master mind, il faut trouver un nombre de trois chiffres, en un minimum de coups!  
*Jeu en mode texte.*

# JEUX

## JEUX A 005

US



Réf: 11005

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Guided airplane: Votre mission consiste à détruire des avions-robots à coup de canon. Attention, la vitesse de vos adversaires peut varier... Usez de vos réflexes car ces kamikazes ne vous rateront pas.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur avec effets sonores (paddles).*
- ◊ Hidden mouse 2: Vous devez découvrir une souris qui se cache dans une grille de dix cases sur dix, le programme vous donne des indications telles que "aller au sud-ouest" pour vous aider dans vos recherches.  
*Jeu en mode texte et en basse résolution graphique.*
- ◊ Interstellar: Un jeu de guerre spatiale dans lequel vous devrez faire preuve de stratégie. Vous êtes en l'an 2070, la civilisation sur Sol III a été détruite dans une guerre interstellaire. Vous êtes aux commandes d'un vaisseau spatial dont l'objectif est de veiller sur la sécurité des 1500 derniers rescapés en hibernation.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Slot machine \$2 : En direct de Las Vegas une machine à sous type jackpot.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur avec effets sonores.*
- ◊ Space pilot: Aux commandes de votre vaisseau spatial vous devez traverser un champ d'astéroïdes très dangereux. Attention cela pourrait très bien devenir votre cimetière...  
*Jeu en basse résolution graphique, avec de très bons effets sonores.*
- ◊ Space war for 2 : Chaque pilote contrôle son vaisseau avec un paddle. Le premier pilote arrivé à 500 points gagne la guerre. Une planète touchée: 10 points, un vaisseau touché: 100 points...  
*Jeu en basse résolution graphique (2 joueurs) (paddles).*
- ◊ Star ship attack: Détruisez le vaisseau noir, avant qu'il ne détruise vos stations de ravitaillement.  
*Jeu en basse résolution graphique (2 joueurs) (paddles).*
- ◊ Star trek mini: Votre mission: détruire les vaisseaux klingons qui ont envahi la Galaxie fédérale.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Star wars: Confortablement installé dans votre soucoupe volante, pointez votre viseur sur la cible et abattez-la. Jeu d'arcade très rapide.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur et son (paddles).*
- ◊ Stars wars four: Détruisez les six étoiles de la mort avant que les chasseurs taï ne détruisent vos huit vaisseaux X-Wings.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles)*
- ◊ War lords: Jeu de stratégie médiéval pour 2 à 4 joueurs. Défendez votre château.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Biorythms: Calcul de votre forme physique, intellectuelle, émotionnelle, sur une période donnée, puis tracé de 3 courbes où apparaissent vos périodes fastes et critiques. Impression possible.
- ◊ Probability: Calcul de probabilité.
- ◊ Numerology: Ce programme très intéressant est basé sur la science des nombres. Vous êtes, vous exprimez, vous réalisez en fonction de votre identité cosmique, grâce à votre nom de naissance. *Jeu en mode texte.*

# JEUX

## JEUX A 006

US



Réf: 11006

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Air attack : Bon jeu d'arcade où vous devez lâcher des bombes sur la D.C.A. tout en cherchant à éviter ses tirs.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ♦ Alidaver : Jeu d'arcade: détruisez les envahisseurs avant qu'ils ne vous empêchent de vous déplacer, vous seriez à leur merci.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ♦ Space war V : Duel intergalactique: vous êtes séparé de votre ennemi par un champ de force. Créez une brèche pour désintégrer le chasseur ennemi.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur (paddles), (2 joueurs).*
- ♦ New fly killer: Débarrassez-vous de la mouche qui vous empêche de regarder "Dallas" tranquillement.  
*Jeu en haute résolution graphique, en 3 dimensions (paddles).*
- ♦ Hi-res dragon m.: L'ordinateur génère un labyrinthe qu'il rend invisible et vous laisse à l'intérieur avec Alien. Cherchez la sortie! Du travail en perspective. Deux autres versions dans la disquette.  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ♦ Submarine : Couler les sous-marins en lâchant des mines. Attention aux torpilles adverses.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles).*
- ♦ Mastermind: Mastermind classique. Jouer contre l'ordinateur, faire jouer l'ordinateur et regarder l'ordinateur jouer contre lui-même.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Carrying balloon : Jeu d'arcade bête et méchant.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles)*
- ♦ Basketball: Match de basketball . Vous dirigez l'équipe Depaul contre celle de l'ordinateur UCLA.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Anagram: L'ordinateur vous donne des lettres, remettez-les dans l'ordre pour faire apparaître un mot en anglais.
- ♦ Caribbean cruising: Régate entre deux voiliers dans les îles en tenant compte de la direction du vent, de sa force, de la taille des voiles.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur (paddles) (2 joueurs).*

# JEUX

## JEUX A 009

US



Réf: 11009

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Death star : Détruire l'étoile de la mort avant qu'elle ne fasse une faille dans votre champ de protection et ne vienne vous percuter .  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ◊ Space war 5 : Duel intergalactique: vous êtes séparé de votre ennemi par un champ de force. Réalisez une brèche pour le désintégrer.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur (paddles) (2 joueurs).*
- ◊ Speed racer: Vous êtes au volant d'une voiture de course dont la vitesse est en constante augmentation. Si vous voulez rentrer entier à la maison il vous faudra faire preuve de réflexes pour rester sur la piste...  
Pas facile!  
*Jeu en basse résolution graphique (paddle).*
- ◊ Tic tac toe : Jeu du morpion avec 2 versions: clavier où joystick.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ◊ Air attack : Bon jeu d'arcade où vous devez lâcher des bombes sur la D.C.A tout en cherchant à éviter ses tirs.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ◊ Bagels 2 : Jeu de réflexion-déduction type Mastermind.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Baseball : Match de baseball contre l'équipe d'Hexadecs dirigée par l'ordinateur.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Bomber : Visualisation de votre bombardier survolant des chars que vous devez bombarder.  
*Jeu en haute résolution graphique (paddles).*
- ◊ Boxing : Match de boxe olympique en 3 rounds. Partie commentée en direct.  
Le deuxième boxeur est géré par l'ordinateur.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Cryptogram : Paragraphe où chaque lettre est remplacée par une autre. Il s'agit de retrouver la phrase initiale.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Game pak 4 : 4 jeux d'arcades:
  - Country driver
  - Sub command
  - Saucer war
  - Advanced dragon maze*Jeux en basse résolution graphique couleur, effets sonores (paddles).*
- ◊ Pinball : 2 flippers en basse résolution graphique.
- ◊ Submarine : Couler les sous-marins en lâchant des mines et en évitant les torpilles adverses.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles)*
- ◊ Simon says wow : Ce programme vous permet de tester votre mémoire auditive.  
*Jeu en basse résolution graphique et effets sonores.*
- ◊ Slot machine : Machine à sous de type jackpot  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ◊ Sell plants or limo: Venez les 1000 plants de tomate cultivés par votre classe dans le cadre d'un projet scientifique. La richesse est au bout du chemin. Vous n'avez que cinq jours pour faire la preuve de votre talent...  
*Jeu en mode texte.*



# JEUX

## JEUX A 013

US



Réf: 11013 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

♦ Jeu de rôle complet **Le monde merveilleux d'Eamon.**

Jeu de rôle médiéval de type "Donjon et Dragon".

Vous créez les caractéristiques de votre personnage (sa force, son habileté, son pouvoir) qui évoluent au fil des combats. Vous descendez dans des labyrinthes à la recherche de trésors et de sensations fortes.

*Très bon jeu en mode texte.*

## JEUX A 014

US



Réf: 11014 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Free-throw: Jeu de basket. Lancez la balle dans le panier en choisissant l'angle et la vitesse. Ce programme offre de larges possibilités de lancés. Belle animation graphique.  
*Jeu en haute résolution graphique avec effets sonores.*
- ♦ Loch Ness Treck: Un bon jeu d'aventure de type Star Trek qui se déroule dans une galaxie représentée par 64 cases, chacune contenant 100 secteurs. Pour diriger votre vaisseau : "l'Enterprise", vous pouvez utiliser des radars, des champs de force, des faisceaux lasers et des photons... et même auto-détruire votre vaisseau.  
Cinq niveaux de jeu. Possibilité de faire une partie longue ou courte.  
*Jeu en mode texte avec effets sonores.*
- ♦ Log routine: Démonstration d'une bataille de "l'Enterprise" contre les Klingons.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Mastermind: Le célèbre jeu pour 9 joueurs maximum ou seul contre la machine. Vous pouvez choisir le nombre de trous et le nombre de couleurs.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Frog and fly: L'histoire d'une grenouille qui aime bien les mouches.  
*Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores.*

## JEUX A 015

US



Réf: 11015 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Adventure: Jeu complet d'aventure.  
Des bruits courent: ceux qui entrent dans ces cavernes n'en sortent jamais, mais elles contiennent de l'or et des trésors.  
Aurez-vous le courage d'aller jusqu'au bout?  
*Jeu en mode texte.*

# JEUX

## JEUX A 019

FR



Réf: 11019

Réf: 61019

(5"1/4) = 60 F

(3"1/2 - AIGS - 800K) = 80 F

Cette disquette requiert un Apple IIc ou un Apple IIGS ou un Apple IIe avec 128 K de mémoire et une carte 80 colonnes.

- ◊ Mots croisés: Mots croisés **en français** dans une grille de 13 cases sur 10.  
*Nécessite une carte 80 colonnes.*
- ◊ Vampire : Madame Pommier est retrouvée dans sa demeure entièrement vidée de son sang. Vous décidez alors de partir à la recherche de l'étrange créature coupable de ce crime horrible.  
**Jeu d'aventure en français en mode texte.**
- ◊ Bloc notes : Vous l'avez essayé, vous ne pouvez plus vous en passer! Ce programme vous permet de faire des recherches très précises sur un mot ou une phrase.  
**Système PRODOS.**
- ◊ Codage : Ce programme vous permet de coder et décoder un message autant de fois que vous le désirez.  
*Nécessite une carte 80 colonnes.*

**Logiciels offerts par Monsieur Cyril Paquet**

## JEUX A 020

FR



Réf: 11020

Réf: 61020

(5"1/4) = 60 F

(3"1/2 - AIGS - 800K) = 80 F

Cette disquette requiert un Apple IIc ou un Apple IIGS ou un Apple IIe avec 128 K de mémoire et une carte 80 colonnes.

- ◊ La secrétaire étourdie : **Jeu de déduction en français.**

Les acteurs de ce jeu:

- Une secrétaire (probablement) jolie et (passablement) étourdie...
- Son patron qui, apparemment, a bien des problèmes !

La pauvre fille troublée par ce dernier comme dans tous les bons films a noté les phrases dictées sur des bouts de papier. Malheureusement, elle a mélangé ses notes... Il lui faut maintenant reconstituer les textes ! Mettez-vous donc à sa place et jouez avec nous...

*Jeu en mode texte.*

**Logiciel offert par Monsieur Pierre Tabarly**

# JEUX

## JEUX A 021

US  nouvelle disquette

Réf: 11021 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Air simulator : Vous êtes aux commandes de votre avion, à l'intérieur du cockpit. Visualisation de l'altimètre, de l'assiette, du radar, de la jauge de carburant, du manomètre. Prenez votre baptême de l'air.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ♦ Crasy eights : Jeu de cartes contre l'ordinateur.  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ♦ Bagels 3 : Jeu de réflexion de type master mind, il faut trouver un nombre de trois chiffres, en un minimum de coups !  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Checkers : Mesurez-vous à l'ordinateur avec ce jeu de dames.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur (paddles).*
- ♦ Craps : Démonstration par l'ordinateur du craps.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ♦ Lunar lander bw : Pendant que vous étiez en orbite autour de la Lune, votre astronef a été attaqué par des envahisseurs. Vous devez vous éjecter dans votre capsule de survie et passer en commande manuelle pour alunir.  
Bon courage.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Tennis : Jeu de tennis pour 2 joueurs.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles) (2 joueurs).*
- ♦ Acey deucey for 2 : Jeu de cartes pour 2 personnes avec des paris.  
*Jeu en basse résolution graphique (2 joueurs).*
- ♦ Horse race II : En direct de Santa Anita, course de chevaux avec pronostics.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Bowling 1 : Bowling avec 2 vitesses de boules. "Space bar" et c'est parti.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ♦ Football : Jeu de soccer (football européen). Vous dirigez votre partie contre l'ordinateur. Plusieurs combinaisons sont possibles.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ Bullfight : "Olé" crie la foule, vous êtes dans l'arène, le taureau qui a déjà tué un picador vous regarde de travers.  
*Jeu en mode texte.*
- ♦ That's Hollywood : Vous êtes le directeur de la Métro Goldwing Meyer et vous devez obtenir l'exclusivité de films. Jeu de gestion.  
*Jeu en mode texte (paddles).*
- ♦ Words bouncing : Vous tapez des mots sur votre clavier et l'ordinateur génère des graphiques à partir de ceux-ci.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ♦ Bombing mission : Vous êtes pilote pendant la seconde guerre mondiale. Vous choisissez votre pays, votre avion et votre mission. Vous déterminez aussi l'armement de l'ennemi et son pourcentage de réussite quand il tire.  
*Jeu en mode texte.*

# JEUX

## JEUX A 022

US  nouvelle disquette

Réf: 11022 (5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Checkers I : Jeu de dames contre l'ordinateur. *Très beau jeu en basse résolution graphique couleur, effets sonores (paddles).*
- ♦ Space adventure : Votre vaisseau a été capturé, par le vaisseau du diabolique empire galactique, la force la plus destructrice de tout l'univers. Mais vous êtes le plus fort, le plus intelligent, le plus beau, bref le roi du logiciel domaine public. Vous allez endommager le vaisseau spatial de votre ennemi, le tuer, traverser un énorme champ de force et enfin secourir la très belle princesse Tallia. Ouf ! *Très bon jeu en mode texte.*
- ♦ Space chase : Les informations que vous allez recevoir sont "top secret". La civilisation a été détruite par d'étranges créatures. Vous avez été nommé capitaine du vaisseau "Voyager" dont la mission est de garder en vie les 150 derniers survivants. Votre mission: trouver une planète habitable. Problème: les créatures existent toujours. *Jeu en mode texte.*
- ♦ Blackjack strategy: Apprenez à jouer au blackjack. *Jeu en mode texte.*
- ♦ Combat : War game contre l'ordinateur. Vous disposez de 72000 hommes à répartir dans différents corps d'armée. *Jeu en mode texte.*
- ♦ Cribbage I bw : Jeu de cartes contre l'ordinateur. *Jeu en mode texte.*
- ♦ Fox and hounds : Vous êtes le chien, l'ordinateur le renard, une belle bataille en perspective. *Jeu en mode texte.*
- ♦ French military : Jeu de stratégie . *Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores.*
- ♦ Gold mine : Vous êtes chercheur d'or et vous disposez d'un an pour amasser un trésor. Mais il faut creuser, creuser, creuser... Bon courage ! *Jeu en mode texte.*
- ♦ Golf II : Grand tournoi à San Diego avec un parcours de 18 trous. Choisissez votre handicap et votre club. Attention au rough. *Jeu en mode texte.*
- ♦ Fore I : Golf de 1 à 7 joueurs avec le choix du handicap de 0 à 30. Entraînez-vous pour faire des birdys. *Jeu en basse résolution graphique.*

## JEUX A 032

FR  nouvelle disquette

Réf: 11032

(5"1/4) = 60 F

Réf: 61032

(3"1/2 - AIGS - 800K) = 80 F

- ♦ Caves de Dagda: Voici un superbe jeu de rôle en français . Les cavernes de Dagda sont situées en plein monde celtique. Vous vous incarnez dans un "Fiann" guerrier d'élite à la force quasi surhumaine. Après chargement de la disquette et création des caractéristiques de votre aventurier, il vous faut explorer plusieurs niveaux de cavernes (le nombre est de trois ). En chemin, le Fiann devra combattre et vaincre de nombreux monstres (d'autant plus fort que les niveaux seront profonds), identifier et utiliser des objets magiques, résoudre quelques énigmes et avoir finalement raison d'Uo-Dercos le Rouge-Brun d'En-Bas. Attention, le Fiann bénéficiera peut-être de deux vies mais pas plus... *Jeu en mode texte et haute résolution graphique avec effets musicaux.*

*Ce logiciel est offert par monsieur Philippe Houdry.*

# JEUX



## JEUX A 023

US nouvelle disquette

Réf: 11023 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Shooting alien : Jeu d'arcade avec des cibles en mouvement que vous devez atteindre grâce au laser de votre vaisseau. Attention Alien est partout.  
*Jeu en haute résolution graphique (paddles).*
- ◊ Card game: Jeu de cartes . Vous avez 3 cartes retournées, l'ordinateur en retourne 2. Vous avez l'option de parier ou non sur la valeur de la carte suivante.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ◊ Twonky I : Dans ce jeu vous êtes Twonky. Vous venez de vous poser sur une planète et avez été capturé par Twinky puis déposé dans un labyrinthe. Il fait noir et des monstres sont à votre poursuite.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Word maze : Jeu de type cache-mots avec sortie sur imprimante.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Survive : Vous recevez des informations "top secret" que vous devrez manger après les avoir lues. Vous devez emmener les survivants de la Terre vers une autre planète où la vie pourra recommencer.  
Bonne chance et bon appétit Capitaine !  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Robot bw : Vous êtes dans un petit vaisseau qui est entré par erreur dans une zone réservée aux forces de sécurité de la Fédération. Votre punition : la mort. Pour survivre, vous devez éviter les 4 scanners automatés.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Marooned in space : Vous êtes en orbite autour d'une planète inconnue. L'unité logique de l'ordinateur a été endommagée. Il ne peut reconnaître la planète. Tentez de savoir de quelle planète il s'agit pour pouvoir rentrer chez vous.  
*Jeu en mode texte et basse résolution graphique.*
- ◊ Literature quiz : Testez vos connaissances en littérature enfantine avec choix multiples  
Quel était le nom du chat dans Pinocchio ?....  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Kingdom : Vous êtes souverain d'un pays mythique et devez prendre des décisions vous permettant de contrôler le monde. Attention à la paranoïa...  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Hockey I : Jeu de simulation de hockey. Vous devez diriger votre équipe contre celle de l'ordinateur.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Hi Q : Le but du jeu est de retirer les 32 piquets en sautant dans les trous libres.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Fizz 'bin : Jeu de cartes contre l'ordinateur. Tâchez d'avoir la meilleure main : le Royal Fizzbin, un roi et un 2.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ◊ Golf III : Différentes options, choix du club, du nombre de joueurs, du handicap, de la couleur de la balle et du terrain.  
*Jeu en basse résolution graphique.*

# JEUX

## JEUX A 024

US  nouvelle disquette



Réf: 11024

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Radar defense : Vous êtes à la tête d'une station radar, votre mission consiste à vous protéger contre les missiles ennemis . Plusieurs niveaux de difficultés. Visualisation des missiles sur votre radar.  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ◊ Dayton dinger : **Superbe flipper couleur** pour 1 à 4 joueurs. Avis aux rois de la fourchette.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles)*
- ◊ Awacs : Vous commandez une flotte de 6 chasseurs et un avion ravitailleur. Vous devez défendre vos 2 bases attaquées par un certain nombre d'avions ennemis.  
*Jeu en haute résolution graphique .*
- ◊ Shark bait : **Très bon jeu d'arcade.** Vous êtes dans un sous-marin et devez tirer sur les requins. Plusieurs niveaux de jeu avec un super décor.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur, effets sonores (paddles).*
- ◊ Name the states : Combien d'états d'Amérique pouvez-vous citer de mémoire?  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Solitaire puzzle : Le but : déplacer le moins de pièces possible en diagonale au-dessus des cases vides.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Spell the states : Donner le nom des états d'Amérique à partir d'abréviations fournies par l'ordinateur. Pas facile...  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Cryptograms : Orcci pbar = Apple corp, à vous de trouver les lettres correspondantes. L'ordinateur vous aide si vous tapez "?".
- ◊ Geography II : Un joueur donne le nom d'un lieu géographique, le joueur suivant doit donner un autre lieu commençant par la dernière lettre du lieu du joueur précédent.
- ◊ Arena of Octos : Votre vaisseau est capturé par l'empire d'Octon. Le conseil des 8 vous rendra votre liberté si vous prouvez votre force et votre courage dans le challenge d'Octon. Vous vous battrez contre 8 guerriers Octons dans une arène.  
*Jeu en basse résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ◊ Market crash : Simulation d'opérations dans un marché d'échanges. Vous pouvez faire des transactions avec 12 compagnies, acheter, vendre, peut-être faire des bénéfices. Vous disposez de \$10000 pour commencer. Merci Apple.  
*Jeu en mode texte.*

# JEUX

## JEUX A 025

US  nouvelle disquette

Réf: 11025 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Concentration : **Très beau jeu de cartes**, contre l'ordinateur ou à 2 joueurs, retournez 2 cartes que vous avez mémorisées et ayant la même valeur.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur (paddles ou clavier)*
- ◊ Poker stud : Jeu de poker contre le micro. Surveillez-le bien, il triche.  
Très joli graphisme.  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ◊ Casino royale : Très beau jeu de casino contre l'ordinateur. Se joue selon les règles classiques.  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ◊ Gin rummy : **Superbe jeu de cartes** contre l'ordinateur avec conservation de vos gains dans un fichier. Formez des suites de 3 cartes identiques....  
*Jeu en haute résolution graphique couleur, effets sonores.*
- ◊ Yahtzee : Faites des suites ou des carrés ou un yahtzee avec 5 dés. Vous pouvez jouer à plusieurs ou seul contre l'ordinateur.  
*Jeu en basse résolution graphique.*
- ◊ Roulette bw : Parier de \$5 à \$500 sur le noir, le rouge, impair et passe. Vous avez \$1000 et l'ordinateur \$10000. De l'argent à gagner en perspective.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Micro. chess. 2 : Très beau jeu d'échecs en couleur, avec changement en cours de partie de couleurs de pions, 8 niveaux de jeu ...  
*Jeu en haute résolution graphique couleur.*

## JEUX A 026

US  nouvelle disquette

Réf: 11026 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

Disquette regroupant les meilleurs jeux d'arcades dans une très belle résolution graphique, à essayer absolument pour les fanatiques de la guerre des étoiles et tous les autres... Bonnes soirées.

- ◊ Andromida : **Superbe jeu d'arcade**, vous avez un vaisseau pouvant évoluer dans l'espace et tirer de tous côtés sur les différentes soucoupes. Bonne animation.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ◊ Space shuttle : Un autre très bon jeu d'arcade mais les soucoupes diffèrent ainsi que votre vaisseau. Quelques bonnes soirées devant l'écran en perspective.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*
- ◊ Astérioroder : Jeu d'arcade très rapide. Des Aliens qui arrivent par vagues successives, votre vaisseau tire 2 missiles à la fois. Pas facile.  
*Jeu en haute résolution graphique, effets sonores (paddles).*



## JEUX A 027

US



nouvelle disquette

Réf: 11027

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Cu\*bit : Très beau jeu d'arcade. Cu\*bit doit passer sur toutes les cases d'une pyramide en évitant les dangereux monstres qui le guettent.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur effets sonores (clavier ou paddles).*
- ◊ Copycapple : C'est une version du célèbre Simon sur votre Apple. Vous devez en un temps donné, copier une série de notes, couleurs et sons.  
*Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores.*
- ◊ Crash cars : Vous contrôlez la voiture blanche, l'ordinateur l'orange.  
Votre but : dévorer tous les petits bonus semés sur le circuit avant que la voiture de l'ordinateur ne vous percute. Un jeu recommandé tout particulièrement aux assureurs.  
*Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores.*
- ◊ Don't fence me in : Jeu de type "Tron". Forcez votre adversaire à entrer dans le mur que vous formez en avançant.  
*Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores.*
- ◊ Connection : Jeu des écoliers. Chacun trace tour à tour des traits horizontaux ou verticaux et l'on compte le nombre de cases colorées par chacun.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles).*
- ◊ Lit'l red bug : Le but du jeu: conduire votre petite buggy rouge qui avance de plus en plus rapidement sans sortir de la route.  
*Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores. (paddles).*
- ◊ Applebowler : Jeu de bowling, qui va mettre à l'épreuve vos réflexes. Très rapide.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur avec effets sonores. (clavier ou paddle)*
- ◊ Copt and robbers : Explorez la pyramide à la recherche du trésor du pharaon. Attention au fantôme. Pour se déplacer utiliser les 2 flèches et les touches a et z.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur.*
- ◊ Cryptogram solver: Décodez le message chiffré... qui est en anglais!
- ◊ Cubic 3\*3\*3 : Jeu de tic tac toe (morpion). On joue avec un cube de 3x3x3 à deux joueurs ou contre l'ordinateur ou encore l'ordinateur contre lui-même.
- ◊ Haunted house : Explorez la maison hantée et affrontez les fantômes. Les touches pour vous déplacer: f, r, l, b. Visualisation du temps et des déplacements.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Target shoot : Pas facile ce jeu ! Utilisez des déflecteurs pour dévier la balle de façon à éliminer les "E". Jeu très rapide...



### DEVELOPPEURS !

Vous avez développé l'application du siècle et vous souhaitez la commercialiser. Nous vous offrons la possibilité d'assurer sa diffusion par notre catalogue sous forme de version démo. Alors, développeur, à votre clavier !  
Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

## JEUX A 028

US  nouvelle disquette

Réf: 11028 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Talking numbers : L'ordinateur choisit un nombre de 1 à 100, vous devez deviner ce nombre. Vous recevrez des indications orales (too high, too low).  
*Jeu en mode texte avec voix synthétique.*
- ◊ Cycle jump : Pour les fanas de moto cross et de wheeling, jeu d'arcade moto très amusant. Sautez des rochers, des camions. Neuf niveaux de difficultés. Attention! port du casque obligatoire. (paddles)  
*Jeu en haute résolution graphique couleur, effets sonores*
- ◊ Monster chase : Bon petit jeu d'aventure. Affrontez les monstres de la forêt enchantée. Utilisez aussi la magie ainsi que votre force pour retrouver le trésor. Visualisation de votre parcours. *Jeu en mode texte.*
- ◊ Slip captain crew : Ce jeu vient, paraît-il, des légendes du sud pacifique, son origine est aussi mystérieuse que la venue des premiers colons aux îles du Paradis. Les anciens disent que les sauvages faisaient leurs dés avec les os des doigts de leurs ennemis et qu'ils jouaient avec sur le fond de leur canoë. Lancez 5 dés ...vous vous en servez pour devenir riche!  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Sell apples : Vous avez un stand et vendez des pommes. Votre travail consiste à vendre votre marchandise au meilleur prix. *Jeu en mode texte.*
- ◊ Stock trader : Faites fortune en boursicotant. Intéressant pour comprendre les mécanismes de la bourse. *Jeu en mode texte.*
- ◊ Color rays : 2 joueurs s'affrontent en utilisant des rayons laser. 5 niveaux de jeu.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles)*
- ◊ Shooting stars : La galaxie a une étoile encerclée par huit trous noirs. Votre mission est de changer la galaxie en huit étoiles entourant un trou noir.  
*Jeu en basse résolution graphique (paddles).*
- ◊ Dinasty : Vous êtes le gouverneur d'une province de Chine sous la dynastie Yuan. Vous devez faire prospérer votre province. Si vous y réussissez vous serez proclamé empereur, sinon... couic.  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Howitzer : Jeu d'arcade avec 100 (!) niveaux de difficulté. Le but : atteindre le canon adverse avec le sien en tenant compte de la vitesse du vent, de l'angle et de la puissance du tir. (paddles) (1 ou 2 joueurs).  
*Jeu en haute résolution graphique couleur, effets sonores.*
- ◊ Race car : Suivez la trajectoire de la route. Vous pouvez changer de vitesse... et aussi sortir de la route!  
*Jeu en basse résolution graphique couleur, avec effets sonores (paddles)*
- ◊ Sabotage : Très beau jeu d'arcade, très rapide. Le but du jeu: faire le maximum de points avant que votre canon ne soit détruit par une bombe ou par des parachutistes.  
*Jeu en haute résolution graphique couleur, avec effets sonores (paddles)*
- ◊ Maze race : Vous êtes au volant d'une voiture dans un labyrinthe. Vous vous dirigez avec les touches A, D, X, W. Gare au crash!  
*Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores*
- ◊ Slot machine color: Vous avez \$200 à dépenser dans une machine à sous. La banque a jusqu'à \$10000. De quoi passer un bon week end. Good luck!  
*Jeu en basse résolution graphique couleur avec effets sonores.*

# JEUX

## JEUX A 029

US



nouvelle disquette

Réf: 11029

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Bowling champ : Une version du classique jeu du bowling, qui va mettre à rude épreuve vos réflexes et votre sang froid. Pas facile de faire un strike...  
*Jeu en haute résolution graphique, (1 à 4 joueurs).*
- ◊ Moonie : La situation est grave. Vous êtes aux commandes de votre petit astronef individuel et le système d'alunissage automatique vient de vous lâcher. Vous devez donc passer en mode manuel et diriger la manoeuvre.  
*Jeu en haute résolution graphique couleurs, effets sonores (paddles)*
- ◊ Oil tycon : Jeu de simulation . Vous êtes à la tête d'une grande raffinerie de pétrole et vous effectuez diverses transactions pour redistribuer le précieux liquide sur le marché. Offrez-vous, devant votre micro, les mêmes sensations qu'à Dallas ...  
*Jeu en mode texte.*
- ◊ Artillery : Votre mission consiste à détruire l'artillerie de vos ennemis, en vous servant de la votre. Vous serez amené à faire des calculs balistiques car il faut tenir compte de la force du vent, de sa direction et de la configuration géographique de l'endroit.  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ◊ Connect a dot : Jeu "des petits carrés" connu de tous les écoliers et lycéens. Ici l'ordinateur trace le terrain de jeu, un carré de 10 sur 10 et comptabilise les points.  
*Jeu en mode texte et en basse résolution graphique, (2 joueurs).*
- ◊ App-man : Jeu d'arcade dans lequel vous devez diriger votre chenille pour lui faire manger des pommes... Mais attention plus elle mange et plus elle s'allonge. Il faut faire attention à ne pas toucher aux murs et à ne pas se manger soi-même sinon c'est la fin....  
*Jeu en basse résolution graphique couleur, avec effet sonores*
- ◊ Chase : Vous êtes à l'intérieur d'un labyrinthe aux murs électrifiés. En outre plusieurs machines chargées de la sécurité tentent de vous détruire. Vous pouvez utiliser les touches 1 à 8 pour vous diriger.  
*Jeu en basse résolution graphique couleur.*
- ◊ Ninbot : Version du jeu de nim. L'écran affiche 12 petits robots. Vous jouez contre l'ordinateur. L'un après l'autre vous détruisez de 1 à 3 des petits robots. A perdu celui qui détruit le dernier robot. Pas facile de gagner à ce jeu...  
*Jeu en haute résolution graphique.*
- ◊ Wizfix : Ce programme vous permet de changer les caractéristiques d'un personnage créé dans Wizardry. Ce n'est pas bien de tricher mais cela peut parfois servir.
- ◊ Apple capture : L'ordinateur affiche un verger de 80 arbres. Chaque joueur dirige un ver avec les touches u, i, o, j, l, m, ., pour aller dans un arbre. Quand vous pensez avoir trouvé un pommier tapez "return". Si c'est un pommier vous gagnez un point sinon vous donnez des points à votre adversaire. Le vainqueur doit totaliser 15 points.  
*Beau jeu en haute résolution graphique couleur, effets sonores. Pour 2 joueurs.*

# JEUX

**JEUX A 030**

**FR**

**Nouvelle disquette**

**Réf: 11030** (5"1/4) = 60 F  
**Pas de version pour lecteur de disquette 3"1/2**



- ♦ **Astéroïde :** Votre mission consiste à détruire des vaisseaux belliqueux qui veulent vous réduire à néant. Ce logiciel **en français** a une très belle présentation.  
**Jeu d'arcade en haute résolution graphique couleur avec effets sonores. (Paddles)**
- ♦ **Speedy race :** Voici un jeu à ne pas mettre entre toutes les mains ! Le but du jeu: faire un tour sur un circuit automobile très dangereux. Attention ce n'est pas si facile. Chaque accident vous ramènera à la ligne de départ. Plusieurs tableaux de jeux vous sont proposés. Vous disposez des touches: A pour monter, Z pour descendre, flèche à gauche pour aller à gauche et flèche à droite pour aller à droite. Bonne route... **Logiciel en français.**  
**Jeu d'arcade en basse résolution graphique couleur avec effets sonores.**
- ♦ **Galacticus one :** Voici un jeu d'arcade qui mettra à très rude épreuve vos réflexes et peut être même votre paddle ! Votre vaisseau inter-galactique se trouve au centre de l'écran et vous êtes entouré par de mystérieux ennemis qui se matérialisent aux quatre points cardinaux. Votre but, les détruire ou... **Logiciel en français.**  
**Jeu d'arcade en haute résolution graphique couleur avec effets sonores. (Paddles)**
- ♦ **Le tireur :** En un temps limité, vous devez accumuler le plus de points possibles en tirant sur des chiffres qui apparaissent sur la gauche de votre écran.  
**Logiciel en français.**  
**Jeu en basse résolution graphique avec effets sonores. (Paddle)**
- ♦ **Actarus :** Le but de ce jeu consiste à totaliser 100 points le plus vite possible en tirant sur le vaisseau ennemie avant que votre adversaire n'y arrive. Les touches sont pour le vaisseau de gauche: A pour monter, Z pour descendre, pomme ouverte pour tirer. Pour le vaisseau de droite: . pour descendre, ; pour monter et pomme fermée pour tirer.  
**Logiciel en français.**  
**Jeu en haute résolution graphique couleur avec effets sonores. (2 joueurs) .**
- ♦ **Tron's :** Il s'agit du jeu des motos de lumière du fameux film TRON. Vous jouez contre l'ordinateur et vous devez tenter d'enfermer votre adversaire dans la trace lumineuse que laisse derrière vous votre moto. Attention l'ordinateur recherche le même but, votre perte...  
**Logiciel en français. Jeu en haute résolution graphique couleur avec effets sonores. (2 joueurs) .**
- ♦ **Ecriture rapide :** Ce programme va vous permettre de tester votre dextérité et votre vitesse de frappe sur le clavier de votre ordinateur. Vous devez taper le plus rapidement possible des mots qui apparaissent pendant un moment à l'écran. Attention le temps est compté. **Logiciel en français.**  
**Jeu en mode texte.**

**Ces logiciels sont offerts par Monsieur Nicolas Pariente.**

# EDUCATION

## EDUC A 002 US



Réf: 12002 (5"1/4) = 60 F

*Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2*

- ◊ Test in woodwork : Questionnaire sur le métier du bois (en anglais)
- ◊ Test maker : Base de création d'un questionnaire
- ◊ Test maker multi : Base de création d'un questionnaire à choix multiples
- ◊ Typing practice : Entraînement à l'utilisation du clavier
- ◊ Arrays : Exemples de tableaux
- ◊ Jupier : Visualisation du mouvement des 4 lunes de Jupiter
- ◊ Spép : Développement de polygone
- ◊ Lucy : Exemple d'intelligence artificielle
- ◊ Calculator start : La calculatrice qui parle...en anglais....pour enfants
- ◊ Reactance : Calculs électriques
- ◊ Metrics area : Conversion de mesures européennes et anglo-saxonnes
- ◊ Metrics length : " " "
- ◊ Metrics volume : " " "
- ◊ Fast Fourier : Représentation graphique des 4 harmoniques de la série de Fourier
- ◊ Loop antenna : Calcul des mesures d'une antenne A.M
- ◊ Calc Pi to 1000 : Calcul jusqu'à 1000 décimales de Pi
- ◊ Long division : Division euclidienne
- ◊ Multiply : Multiplication de grands nombres
- ◊ Division : Division avec virgule en basic entier
- ◊ Math practice : Exercice de calcul mental
- ◊ Harmonic analysis : Calcul des 5 premiers coefficients de la série de Fourier (graphique)
- ◊ Quadratic surface : Calculs de l'aire de figures géométriques.
- ◊ Notch filter : Calcul pour l'élaboration d'un filtre.

## EDUC A 004 US



Réf: 12004 (5"1/4) = 60 F

*Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2*

**Programme de biologie et chimie en anglais**

- ◊ Battery demo : Démonstration en HGR du principe d'une pile
- ◊ Elements table : Caractéristiques des éléments de classification périodique
- ◊ Molality : Exercice de calcul de phénomènes de dissolution
- ◊ Mole : Calcul le nombre de mols correspondant à une masse
- ◊ Molecules of C H O : Visualisation HGR des 550 mères de CxHyOz
- ◊ Molecules carbon : Visualisation HGR des 550 mères de H et C
- ◊ Test maker : Générateur de fichiers
- ◊ Test taker : Programme de questions/réponses
- ◊ Test. chem CH2 : Notions de chaleur, température, densité, etc
- ◊ Test. chem names : Recherche de formules chimiques/nom et vice versa
- ◊ Test. ions : Questions/réponses sur formules et noms d'ions
- ◊ Bell schedule : Emploi du temps
- ◊ Chem grader : Calcul de moyennes, écart type
- ◊ File start c-g : Fichier de saisie chem grader
- ◊ Reading drill : Exercice de lecture rapide
- ◊ Test append : Vous permet de faire un petit quiz

# EDUCATION

## EDUC A 007 US



Réf: 12007 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Addition and : Programmes d'addition avec graphisme ou musique.
- ◊ Addition drill : Petit programme de calcul.
- ◊ Bessel functions : Tracé de courbes aléatoires.
- ◊ Brain buster : Questionnaire sur calcul mental pour enfant.
- ◊ Fraction to decimal: Calcul de l'équivalence d'une fraction en valeur décimale.
- ◊ Light pen : Démonstration avec crayon optique.
- ◊ Math and music : Apprendre à calculer en musique.
- ◊ Math division : 3 programmes pour effectuer des divisions de 2 à 9 chiffres.
- ◊ Math drill : Multiplication, addition ou soustraction avec effets sonores et basse résolution graphique.
- ◊ Math flash card : Multiplication, addition, soustraction de plusieurs niveaux.
- ◊ Math hex quiz : 10 additions en hexadécimal.
- ◊ Math in color : 2 programmes d'additions, soustractions et divisions avec graphique basse résolution et effets sonores. Pour les enfants.
- ◊ Math multiply : Multiplication avec puissances.
- ◊ Math super : Additions, soustractions, multiplications, divisions. 99 niveaux.
- ◊ Math tutor : 10 problèmes de calcul.
- ◊ Number logic : Jeu de type Mastermind avec des chiffres.
- ◊ PI : Calcul de Pi avec le nombre de décimales désiré.
- ◊ Square : Calcul du cube et du carré d'un nombre inférieur à 32.

## EDUC A 008 US



Réf: 12008 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Memory aid : L'ordinateur affiche une phrase puis le premier mot de celle-ci, vous devez donner la suite. Pour apprendre à mémoriser.
- ◊ Photo color quiz : Donner les couleurs obtenues en en mélangeant 2.
- ◊ Photo filter quiz : Apprendre à utiliser des filtres de couleurs pour photos avec graphiques couleurs.
- ◊ A\*b\*c\*dragon : Apprenez à reconnaître les lettres en majuscules et en minuscules avec graphique haute résolution et effets sonores.
- ◊ Herb's calculator : Notations en polonaise inverse avec toutes les fonctions mathématiques
- ◊ Life : Simulation de jeu de la vie. Développement de cellules.
- ◊ English quiz : Testez vos connaissances. Vocabulaire et géographie.
- ◊ Grammar beauty : Entrez des noms, adjectifs, verbes, l'ordinateur créera une histoire.
- ◊ Haiku poetry : Programme vous aidant à développer vos talents de poète.
- ◊ Computer Ralph : Ensemble de programmes de jeux éducatifs.

# EDUCATION

**EDUC A 009**

**US**



**Réf: 12009**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◇ Basic prog. : 4 leçons de programmation en basic pour débutants.
- ◇ Micro 6502 simul.: Leçon sur le 6502 cpu, vous montre les instructions en assembleur du micro processeur Apple II avec graphique.
- ◇ Assembler tutorial: Leçon pour écrire des routines en mini-assembleur.
- ◇ Top down : Leçon pour écrire vos programmes en basic en utilisant les conventions Apple core.
- ◇ Cpu 6502 : Permet de voir comment réagit votre micro processeur avec les différents registres d'instructions, le pointeur de piles, etc, en lançant un programme.
- ◇ Convention : Aide à la programmation en utilisant les conventions Apple core.

**EDUC A 010**

**US**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12010**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◇ Convers : Programme vous permettant de faire toutes sortes de conversions : pouce en centimètre, mile en kilomètre, livre en kilogramme, gallon en litre, degré Fahrenheit en Celsius, are en hectare....
- ◇ Dates and events : Le programme vous cite des événements marquant de l'histoire américaine, à vous d'y associer une date parmi celles proposées.
- ◇ Fraction practice : Pour apprendre à effectuer toutes les opérations de base sur les fractions, intéressant pour les enfants.
- ◇ Learnit : Le programme vous aide à mémoriser un texte que vous avez sélectionné.
- ◇ Spelling test : Permet d'étendre son vocabulaire en anglais.
- ◇ States-capitals : Apprenez et testez vos connaissances sur les capitales de différents pays.
- ◇ Vocabulary quiz : Trouvez le bon synonyme parmi les 5 proposés.
- ◇ Grade : Pour les enseignants, permet de constituer une base de données des élèves et d'effectuer des moyennes sur des notes, modifications du fichier, test....
- ◇ Matchmaker : Questionnaire permettant de générer vos propres questions, très simple à utiliser.
- ◇ German : Améliorer vos connaissances de la langue germanique. Le programme possède plus de 500 mots.
- ◇ History quiz : L'ordinateur cherche à trouver le personnage historique que vous avez choisi.



# EDUCATION

## EDUC A 011

US

nouvelle disquette



Réf: 12011 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Sinewave demo : L'ordinateur génère des courbes.
- ◇ E/musical math : Pour apprendre à compter avec l'ordinateur et en musique.
- ◇ E/morse code : Tapez les lettres au clavier, l'ordinateur génère le code en morse.
- ◇ Blind speed : Entraînez-vous à taper au clavier sans voir ce que vous faites.
- ◇ Typing : 7 niveaux de difficultés pour apprendre à taper au clavier.
- ◇ Music wars : Apprenez à jouer de la musique avec ce programme qui se présente sous forme de jeu. Plusieurs clés utilisables. Graphisme basse résolution.
- ◇ E/preschool : Apprenez à reconnaître les lettres de l'alphabet.
- ◇ Fast forward musi: Programme pour connaître les notes en clé de sol ou clé de fa. Utilise un joystick ou un paddle. Graphique basse résolution.
- ◇ Speed reading : Méthode de lecture rapide. Comporte plusieurs niveaux .
- ◇ Remember letters : Tapez ce que vous voyez à l'écran, avec effets sonores.
- ◇ Estimation : Teste votre habileté à calculer une multiplication de 2 nombres.
- ◇ Bubble sort : Ce programme illustre la méthode de "trie à bulle" avec des effets graphiques en basse résolution
- ◇ E/secret message: Trois petites routines vous invite à découvrir un message secret...chut
- ◇ E:/hop-hopping: Vous devez trouver le participe présent de plusieurs verbes en anglais.

## EDUC A 012

US

nouvelle disquette



Réf: 12012 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Arithmetic : Apprendre aux enfants de la 6ème à la 3ème à maîtriser les fractions.
- ◇ Basic math : Pour apprendre à maîtriser les 4 opérations (+, -, x, /), pour les enfants d'école primaire.
- ◇ Calculator start : Il parle et donne le résultat des 4 opérations à haute voix. Très drôle.
- ◇ Fractions : Questionnaire à choix multiple sur les fractions. Niveau du primaire.
- ◇ Kitchen-aid : Conversion dans le système métrique.
- ◇ Story book : Plusieurs petites histoires posant des problèmes mathématiques.
- ◇ Taxman : Jeu éducatif contre l'ordinateur, une série de chiffres apparaît à l'écran Choisissez un numéro et l'ordinateur prend les nombres facteurs premiers de votre chiffre existant dans la liste.
- ◇ Timed math : Questions mathématiques avec chronométrage. Faites vite!
- ◇ Size tutorial : Estimer la surface cachée d'une figure géométrique donnée.
- ◇ Zap math : Jeu de multiplication pour 2 joueurs avec des dés.
- ◇ Assertiveness: En allant à l'école vous devez faire face à diverses situations. Suivant vos réponses, l'ordinateur appréciera votre degré de sociabilité.
- ◇ Using : Permet de formater à l'affichage toutes sortes de nombres.
- ◇ Banner : Justifie à droite et à gauche un texte affiché à l'écran. Affichage animé.
- ◇ Align : Routine permettant d'aligner des nombres sur le point décimal. Utile dans vos programmes mathématiques pour des affichages nets.
- ◇ Bearing and: Donne la distance en miles de 2 coordonnées d'après la longitude et la latitude.

# EDUCATION

**EDUC A 013**

**US**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12013**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Chomp : Pour plusieurs joueurs, effacer les étoiles contenues dans une grille de façon que le joueur suivant ne puisse plus jouer.
- ◊ Decoder : Décode vos messages secrets.
- ◊ Encoder : Code vos messages secrets.
- ◊ Crayfish : Reconnaissez les parties du corps d'un homard.... avec graphique.
- ◊ Typing : Bon petit programme vous donnant votre vitesse de frappe au clavier... et le nombre de fautes faites.
- ◊ Christmas card : Jolie animation en graphique basse résolution, c'est Noël.
- ◊ Fraction decimal : Donnez le résultat de fractions décimales. Il est interdit de se servir de sa calculatrice.
- ◊ Hangman : Jeu du pendu avec graphique couleur basse résolution. En musique.
- ◊ Advanced guess : Devinez la fraction choisie par l'ordinateur, pas facile....
- ◊ Multiplication : Donnez le résultat des multiplications. A chaque bonne réponse, une case s'allume, quand une ligne est complète, vous avez gagné.
- ◊ Sequences : Faites des suites et trouvez les nombres suivants.
- ◊ Baseguse : Vous choisissez la base et l'ordinateur choisira un nombre dans cette base, vous devrez le deviner.
- ◊ Mugwup : Il est caché dans une grille de 10 sur 10. Trouvez le.
- ◊ Addfrac dec : Fait l'addition de 2 fractions.
- ◊ Balloons : Vous devez trouver la fraction choisie par le programme. Pour vous aidez, une fusée se déplace à chaque tentative sur une cible. Elle détruit le ballon au centre de la cible quand vous avez trouvé. 3 niveaux de difficultés.
- ◊ Tom's math drill : Trouver le résultat d'une opération avant que le temps ne soit écoulé. De 1 à 5 joueurs.
- ◊ Arithmetic tac : 2 joueurs, aligner 3 'x' ou des 'o' en répondant correctement aux différentes opérations. Degrés de difficulté paramétrables.

**EDUC A 014**

**US**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12014**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Voyage : Faites du commerce au XVIIIe siècle dans le Minnesota avec cartes haute résolution graphique.
- ◊ Furs : Simulation commerciale d'échange de fourrures avec différents choix.
- ◊ Nomad : Il faut rejoindre gramma qui habite dans une des 4 villes proposées.
- ◊ Sell : Simulation commerciale, vendez tomates, pommes, limonade, vélos...
- ◊ Strings : Association de nombres formant des tracés géométriques.
- ◊ Strwinst : Même type de programme mais associé à une petite histoire.
- ◊ Civil : Petit jeu de guerre textuelle. Choix entre plusieurs combats.
- ◊ Sumer : Devenez gouverneur des sumériens pendant dix ans et rendez ce peuple heureux....

# EDUCATION

**EDUC A 015**

**US**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12015**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Solving : Résolution et affichage de graphes d'équations binaires.
- ♦ Perimeter : Calcul le périmètre et l'aire d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle.
- ♦ Giant typewriter : Entraînez-vous à taper au clavier. Possibilité de créer votre fichier. Avec affichage couleur. Ne prend pas en compte les minuscules.
- ♦ Flashcard : Permet de réviser les additions, les soustractions, les multiplications. Intéressant pour les enfants.
- ♦ Equations : Programme expliquant l'utilisation des équations du second degré. Graphisme en basse résolution.
- ♦ Plotting points : Apprentissage de l'utilisation d'un histogramme.
- ♦ Vowel search : Extraction de voyelles dans les mots pour les anglophones. Distingue les voyelles longues des voyelles courtes.
- ♦ Logic practice : Teste la logique de l'utilisateur.
- ♦ Dynomath : Permet de réviser les additions et les soustractions. Très attrayant pour les jeunes.
- ♦ Jig-saw puzzle : Remettre dans l'ordre les 9 pièces d'un puzzle.
- ♦ Math quiz : Questionnaire sur les 4 opérations mathématiques. intéressant pour les jeunes.
- ♦ Impossible figure : Génère un graphique en haute résolution.
- ♦ Pet pit pat pot : Utilisation de préfixe pour former des mots. Pour les anglophones.
- ♦ Home mortgage : Permet le calcul du remboursement d'un emprunt.
- ♦ Scramble word : Retrouver le mot caché par l'ordinateur.

**EDUC A 016**

**US**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12016**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Ensemble de programmes consacrés entièrement à l'apprentissage et à l'entraînement au calcul mental. Plusieurs exercices de difficultés croissantes, graphisme en basse résolution, questionnaires à choix multiples, apprentissage des fractions....

**EDUC A 017**

**US**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12017**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Ensemble de très bons programmes de cours progressifs illustrés en haute résolution graphique et commentés en anglais, sur la formation, la structure et le fonctionnement de l'ADN. Des exercices très intéressants sont proposés.

# EDUCATION

## EDUC A 018

US



nouvelle disquette

Réf: 12018

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Thermometer : Deux programmes vous permettant d'apprendre à lire un thermomètre.
- ◊ Scale : Deux programmes pour apprendre à lire une échelle de carte.  
Bon graphisme.
- ◊ Mr Apple : Plusieurs programmes basés sur la recherche d'un nombre caché dans une grille.
- ◊ Facts : Plusieurs programmes pour faire des additions, multiplications, soustractions, divisions, bonne présentation.
- ◊ Math concepts : Questionnaire sur les opérations simples à choix multiples.
- ◊ Bar graph : Apprendre à lire un histogramme.
- ◊ Level : Comment apprendre à compter à l'aide de nombres ou d'heures.
- ◊ Characters code : Permet de voir les caractères du clavier en binaire.
- ◊ Boxes : Apprendre les additions pour les enfants, avec graphisme.
- ◊ Supermath : Entraînement sur les 4 opérations de bases.
- ◊ Mod math : Dessine des graphes à partir de fonctions géométriques, sinus, tangente.

## EDUC A 019

US



nouvelle disquette

Réf: 12019

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Bonjour : Très intéressant pour un étranger voulant apprendre le français .  
Niveau de classe CM2.
- ◊ Doc printer : Documentation à imprimer pour "french doc".
- ◊ French drill : Exercices sur les verbes français. Entraînement à la conjugaison.
- ◊ French test : Test de connaissances sur les verbes.
- ◊ French review : Dictionnaire de verbes avec leurs conjugaisons.
- ◊ Bar graph : 2 programmes générant des histogrammes.
- ◊ Spelling test : Entraînez-vous à taper au clavier les noms que vous y avez entrés et testez votre mémoire visuelle.
- ◊ Org chem I: Programme pour apprendre les bases des corps chimiques et leurs composants.
- ◊ Org chem II: Programme qui vous indique comment fabriquer de l'alcool! Hips....
- ◊ Apple teacher: Ce programme vous permet de tester vos capacités de calcul mental.
- ◊ Patterns: Test de logique. Le programme vous propose une suite de nombres, à vous de trouver la fin.
- ◊ Bar graph £1& £2: Vous trouverez dans ces programmes une routine vous permettant d'agréger vos propres applications avec des histogrammes en haute résolution graphique.

# EDUCATION

## EDUC A 020

US nouvelle disquette



Réf: 12020 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Lot de programmes en anglais pour apprendre la grammaire française, les pronoms directs et indirects, l'utilisation de "y" et "en".... 5 leçons avec tests de connaissance, sortie sur imprimante. Très intéressant pour l'approche de la langue française par les anglophones.

## EDUC A 021

US nouvelle disquette



Réf: 12021 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Très intéressant. Grâce à ce programme vous saurez tout sur le cerveau: La localisation de ses différentes parties, ses circuits, son comportement en certaines situations, ses fonctions...Très pédagogique, comporte des tests de connaissance et de nombreux graphiques en haute résolution. Bonne connaissance de l'anglais nécessaire.

## EDUC A 022

US nouvelle disquette



Réf: 12022 (5"1/4) = 60 F  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Recipe box : Petit gestionnaire d'ingrédients culinaires avec création de fichiers (quantité, unité, ingrédients) mise à jour, calcul de prix moyens.
- ♦ Recipe calorie...: Permet, en fonction du poids des ingrédients, de leur quantité et du nombre de parts d'une recette, d'en calculer le poids total et celui d'une part.
- ♦ Calorie counting: Permet de déterminer rapidement la valeur calorique d'un aliment ou d'une liste d'aliments. A utiliser pour doser vos repas.
- ♦ Life expectancy : Calcul l'espérance de vie à partir de différents paramètres: l'âge, l'ascendance, le poids, l'exercice physique, la santé, le mode de vie, l'éducation .... pour les plus de 20 ans.
- ♦ Ideal body weight : A base scientifique. Les informations entrées sur sa taille, son poids, sa stature vous fait découvrir le poids de votre squelette; le poids de la graisse et la quantité d'eau contenue dans le corps. A condition de ne pas se tromper dans les mesures qui doivent être données en pouces et en livres! Pour les plus de 25 ans.
- ♦ Calorie rqmts : Questionnaire permettant de calculer son besoin en calories et son poids idéal.
- ♦ Food values : Indique pour un élément son contenu en protéines, calories, vitamines, rubaflavine et calcium ... Graphique couleur.
- ♦ Metric kitchen : Ce programme permet la conversion entre différentes mesures utilisées dans la cuisine.

# EDUCATION

**EDUC A 023**

**US**



**nouvelle disquette**

**Réf: 12023**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Speed reading : Augmentez votre vitesse de lecture . Choix entre 5 vitesses.
- ◊ Alphabetize : Entraînez-vous à classer dans l'ordre alphabétique de 4 à 40 mots.
- ◊ Weight and : Programme vous demandant les équivalences entre différentes mesures. Vous insulte si vous vous trompez. Il donne la bonne réponse.
- ◊ Spanish tutor : Pour réviser son vocabulaire espagnol à partir de l'anglais. Possibilité de créer de nouveaux fichiers de vocabulaire se rapportant à la maison les gens, les lieux, les choses.
- ◊ Random drill : Réviser vos connaissances en informatique avec choix multiples.
- ◊ Mathgraph : 12 possibilités de représentations graphiques haute résolution de fonctions mathématiques.
- ◊ Making change : Test basé sur la monnaie américaine.
- ◊ Math flasher : Test élémentaire sur les 4 opérations.
- ◊ Elements table : Table de la classification périodique naturelle des éléments, consultation à partir du nom de l'élément, de son symbole ou son numéro atomique.
- ◊ Fog index : A partir d'un échantillon d'une centaine de mots, ce programme calcule le niveau de difficulté d'un texte.

**EDUC A 024**

**FR**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12024**

**(5"1/4 - double face) = 90 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Cette disquette **en français** de cours d'E.M.T est destinée plus particulièrement à ceux qui ont peu de pratique informatique, exercices d'apprentissage du clavier, exercices de logique, de déduction et d'observation. Cette disquette peut-être utilisée à la maison ou en cours, de la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup>.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Gérard Philibert.**

**EDUC A 025**

**FR**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12025**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Ce logiciel **en français** est une initiation simple et facile au dessin industriel destinée aux élèves de la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup> contenant 14 programmes avec, pour chaque niveau de difficulté, des exercices notés, cube dessiné, déplié, projeté, perspectives, coupes. Un fichier particulier permet de savoir qui a fait l'exercice et quelle est la note obtenue.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Gérard Philibert**

# EDUCATION

**EDUC A 026**

**FR**

**nouvelle disquette**

**Réf: 12026**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

◊ Logiciel en français contenant 4 programmes:

-Interrogation : Programme permettant de faire un questionnaire ou de répondre aux différentes questions posées.

-Traitement de chèque : Ce programme permet d'additionner 1500 chèques ou autres. Plusieurs options : commencer un traitement, l'arrêter, avoir le total général ou partiel, imprimer le tableau, imprimer une partie de celui-ci, modifier une ligne.

-Dessins : Génère des courbes en haute résolution graphique.

-Baccalauréat : Comme le jeu du baccalauréat, à partir d'une lettre, trouvez un personnage célèbre, un pays ou un état, une ville, un animal ou un végétal. Vous jouez seul contre la machine.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Afonso Abel**

**EDUC A 027**

**FR**

**nouvelle disquette**

**Réf: 12027**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

◊ Loto :

Ce programme tire aléatoirement des nombres que vous pourrez utiliser pour remplir une grille de Loto. *Logiciel en français.*

◊ Tri des moyennes :

Ce programme est destiné aux professeurs et vous permet de trier des notes et d'effectuer sur celles-ci des calculs de moyennes pour les élèves d'une classe. *Logiciel en français.*

◊ Quest. d'histoire :

Ce logiciel vous propose un Quiz sur les grandes découvertes. Si la réponse que vous proposez est fautive, le programme vous corrigera. Le sous fichier résultat, comptabilise vos bonnes réponses.

◊ Divertissement :

Permet de faire des dessins en haute résolution graphique couleur. De nombreuses touches de fonctions sont disponibles. *Logiciel en français.*

◊ Graph:

**Ces logiciels sont offerts par Monsieur Franck Pic**

Dessins de formes géométriques en couleur et autres.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Jérôme Venet**

**EDUC A 029**

**FR**

**nouvelle disquette**

**Réf: 12029**

**(5"1/4) = 60 F**

**Réf: 62029**

**(3"1/2 - AIIGS - 800K) = 80 F**

◊ Voici une disquette qui vous permettra d'obtenir des tracés en haute résolution graphique de fonctions polynomiales et coniques. En outre vous aurez la possibilité d'effectuer divers calculs sur les racines fonctions polynomiales et racines coniques. La disquette intègre une routine de formatage de l'imprimante qui vous permettra de conserver vos applications. Le menu vous propose des informations **en français** sur le hard copy, les divers tracés, et les calculs de racines.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Robert Macioszczyk.**





# EDUCATION

## PACK A 001

FR

"ICARE"



Réf: 91001

(5"1/4) = 260 F

Package de disquettes

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Titre : Didacticiel de mathématiques destiné aux élèves des collèges, classes de 4° et 3°, se compose d'un lot de 7 disquettes.
- Modules :
- factorisations, fractions rationnelles,
  - calculs dans Z et D, jeux de parenthèses,
  - parallélogramme,
  - rationnels,
  - maxi-aire, concours de géométrie analytique,
  - calculs littéraires, développements,
  - joligones, repérages

## PACK A 002

FR

"IMAGICIEL"

Réf: 91002

(5"1/4) = 340 F

Package de disquettes

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Imagiciel : Didacticiel réservé aux enseignants, en français, se compose d'un lot de 9 disquettes.
- Modules :
- vecteurs,
  - parallélogrammes,
  - symétries, translations,
  - polyèdres convexes,
  - déphasages,
  - divers classes de 4° et 3°,
  - illustrations de Thalès,
  - géométrie dans l'espace,
  - exploration visuelle des fonctions.



## PACK A 003

FR

"HELLO"



Réf: 91003

(5"1/4) = 390 F

Package de disquettes

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Anglais : Enseignement assisté par ordinateur avec explications en français, niveau débutant, se compose d'un lot de 11 disquettes.
- Modules :
- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| - Module 1 : Be ( part one ) | - Module 2 : Be ( part two ) |
| - Module 3 : Do              | - Module 4 : Imperative      |
| - Module 5 : Demonstratives  | - Module 6 : Quantitatives   |
| - Module 7 : Can             | - Module 8 : Time            |
| - Module 9 : Dates-days      | - Module 10 : Would          |
| - Module 11 : Past           |                              |



# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

## UTIL A 001



US



Réf: 13001

(5"1/4) = 60 F

*Pas de version pour lecteur de disquettes 3 1/2*

- ◇ Address index : Test de configuration du système, slot en service et valeur des slots.
- ◇ Birthday list : Fichier anniversaire.
- ◇ Convert ... : Convertit des fichiers applewriter en fichiers texte.
- ◇ Display asc : Inspecte la mémoire page par page.
- ◇ Huffin : Editer fichiers textes.
- ◇ Ram test 48k : Test mémoire.
- ◇ Screen print : Passer le contenu d'un écran sur une imprimante.
- ◇ Text editor : Editeur et formateur de textes.

## UTIL A 002



US

Réf: 13002

(5"1/4) = 60 F

*Pas de version pour lecteur de disquettes 3 1/2*

- ◇ New copy : Copieur secteur par secteur
- ◇ Demuffin : Transforme une disquette DOS 3.3 en DOS 3.2
- ◇ Softfind : Localisateur de chaîne, utilise l'ampersand
- ◇ Old monitor : Moniteur originel
- ◇ Compare : Compare deux fichiers texte
- ◇ Reloader: Place un programme machine en haut de la mémoire
- ◇ Catalog mg edit : Création de fichiers
- ◇ Alphabetize : Tri alphanumérique en basic
- ◇ Basic applesoft : Charge le basic applesoft
- ◇ Bstat how to : Renseignement position, longueur, sur fichier binaire
- ◇ Debugging aid : Aide à corriger les erreurs de programmation
- ◇ Dos command : Cherche et affiche les points d'entrée des commandes DOS
- ◇ Dos short comd : Utilisation des commandes abrégées du DOS
- ◇ Dump track : Routine assembleur
- ◇ Free sectors patch: Affiche le nombre de secteurs vacants dans le catalogue
- ◇ Jump Points : Retrouver les pointeurs du DOS
- ◇ Library review : Utiliser fichier "catalog"
- ◇ Autoboot : Charge une disquette en DOS 3.3
- ◇ Command gener.: Mise en place de la touche §
- ◇ Decimal point : Explication de basic Defn(x)
- ◇ Library review : Creation de fichier
- ◇ Library input : Modifier le fichier
- ◇ Library review : Utiliser le fichier "catalog"

# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

## UTIL A 010

US



Réf: 13010

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ All purpose : Désassembleur
- ♦ Ampersand : Classification par ordre alphabétique d'une liste de 999 noms
- ♦ Applebetize : Assembleur
- ♦ Auto number II : Numérotage automatique des lignes lors d'une programmation
- ♦ Applewriter : Conversion de fichiers créés sous Applewriter en fichiers texte.
- ♦ Assembler : Editeur d'assembleur.
- ♦ Autostart : Figures d'édition de l'autostart en rom.
- ♦ Backward : Changement d'adresses mémoires.
- ♦ Base convert : Conversion d'hexa en decimal, d'octal en décimal et vice versa.
- ♦ Binadr : Changement d'adresses mémoires.
- ♦ Binary link : Transforme les programmes Applesoft en routine binaire.
- ♦ Copy LHS : Copieur avec 1 ou 2 lecteurs.
- ♦ Dfind : Donne les adresses de AABB entre CCCC et DDDD.
- ♦ Find : Donne les adresses de BB entre CCCC et DDDD.
- ♦ Hide program : Cache les fichiers texte.
- ♦ Line input : Remplace le "input" du basic pour pouvoir introduire des caractères interdits par l'input.
- ♦ Mem/dump : Sauvegarde sur disque sous fichier texte d'une zone mémoire spécifiée.
- ♦ Memory inter : Listage à partir d'une adresse mémoire.
- ♦ Poke file : Ce programme crée un fichier texte de "pokes" à partir d'une adresse décimale.
- ♦ Rem formatter : Editeur de lignes Rem pour vos commentaires.
- ♦ Text file out : Transfert de fichiers texte vers l'écran, l'imprimante ou un modem.
- ♦ Text file random : Programme générant des accès aléatoires aux fichiers avec une ligne de texte par enregistrement.
- ♦ Text file writer : Ce programme vous permet d'écrire un texte sous forme de questions/réponses.
- ♦ Text to apple : Transfert de fichiers texte vers Applewriter.
- ♦ Volume name : Change le nom du volume de la disquette.
- ♦ Word repeater : Répétition du mot "rentrer" au début du programme.
- ♦ Word : Pour entrer des mots dans un programme.



### DEVELOPPEURS !

Vous avez développé l'application d'utilité et vous souhaitez la commercialiser. Nous vous offrons la possibilité d'assurer sa diffusion par notre catalogue sous forme de version démo. Alors, développeur, à votre clavier !  
Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP, 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

**UTIL A 011**

**US**



**nouvelle disquette**

**Réf: 13011**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Auto numbers : Auto numérotage classique en programmation basic.
- ◊ Disk space : Donne la carte de l'occupation d'une disquette de 13 ou 16 secteurs.
- ◊ Characters : Table de correspondance chr\$/ascii, converti hexa, décimal, binaire.
- ◊ Color test : Test couleur type : nom, numéro des couleurs, kaleidoscope, tracé au joystick.
- ◊ Dump memory : Permet de lister la mémoire à une adresse précisée au début.
- ◊ Edit file : Editeur de programmation ( formateur de listing, modification...).
- ◊ Boot 16 : 16 secteurs autoboot.
- ◊ Ligne find : Charge tous programmes en basic entier, affiche les lignes choisies et montre leurs formes en mémoire.
- ◊ Grandapple : Graphique représentant une pendule. Choix de l'heure, de l'alarme....
- ◊ Poke binary to b.: Transforme une routine machine en programme basic (pokes) par l'intermédiaire d'un fichier exec.
- ◊ Prefix add : Permet d'ajouter des préfixes à des noms de fichiers d'un catalogue.
- ◊ Prefix remove : Modifications des préfixes insérés par le programme précédent.
- ◊ Jane's egg timer : Compte à rebours.
- ◊ Restore deleted : Permet la récupération (si possible) de fichiers effacés par erreur.
- ◊ Roman numbers : Traduit un nombre décimal en chiffre romain.
- ◊ Undelete : Retrouve des fichiers détruits accidentellement.
- ◊ Ampersand : Listing d'un programme par la touche &.
- ◊ paper tiger setup : Mise en page pour sortie imprimante. Ne marche pas avec l'Applewriter.
- ◊ Error handler : Programme de traitement des erreurs: affiche le type d'erreur, la ligne.
- ◊ Sandy's rem : Routine supprimant les rems. Charger le programme à traiter puis cette routine, un call 20480 et le tour est joué.
- ◊ Text file reader : Dump un fichier texte, après un catalogue, possibilité de sortie sur imprimante.
- ◊ Array eraser : Redimensionne des tableaux de variables.
- ◊ Literal input : Crée un fichier texte avec une ligne de texte entrée au début.
- ◊ Control see : Permet la visualisation de tous les caractères de contrôle à l'écran. Surtout utile pour les "ctrl" cachés dans les catalogues.
- ◊ Chr\$ function : Fonctions chr\$ en basic entier.
- ◊ Applesoft line : Aide à la programmation: ensemble de routines intéressantes placées en ligne > 6000 (affichage DOS, son, graphisme....).
- ◊ Title routine : Affiche à l'écran un petit texte modifiable, cadré et entouré de \*.
- ◊ Joystick/paddles : Testeur de manettes de jeux.
- ◊ Invisible signature : Met en data un nom qui apparemment dans le programme passe pour une succession de chiffres. Tapez "run" pour le faire apparaître.
- ◊ Ascii screen : Table de correspondance ascii.
- ◊ Billboard display : Permet le défilement ininterrompu d'un texte de droite à gauche sur l'écran.
- ◊ Twirling cursor : Lettre curseur pivotant. Gadget visuel.
- ◊ Pause routine : Affiche working (petite animation) pendant que l'Apple charge.
- ◊ Looky : Listing des adresses spécifiées précédemment.
- ◊ Print using and : Aide à la programmation pour applesoft (print using, son, échange de variables)

# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

---

## UTIL A 012

US  nouvelle disquette

Réf: 13012

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Catalog header : Permet d'afficher une en-tête de 5 lignes de 17 caractères au début d'un catalogue pour y faire des commentaires.
- ◇ Disk check : Permet de faire la vérification des secteurs d'une disquette.
- ◇ Dump hires : Transfert d'images en haute résolution sur imprimante
- ◇ Boot : boot automatique d'une disquette.
- ◇ Text file read : Permet la lecture et l'impression de fichiers texte.
- ◇ Backward : Permet de changer d'adresses mémoire un bloc de données.
- ◇ Phone list with : Gestionnaire de fichiers de numéros de téléphones (création, ajout, modification) avec possibilité d'appel automatique pour hayes modem II.
- ◇ Phone directory : Fonctionne avec le programme précédent.
- ◇ Memory scroller : Dump de la mémoire à l'adresse précisée précédemment. Possibilité d'avance et de recul.
- ◇ Apple using : Routine permettant le formatage de chiffres avec 2 décimales et arrondis.
- ◇ As-string-finder : Fichier "exec" permettant la recherche de chaînes de caractères ou de variables d'un programme.
- ◇ Crawler : Permet le défilement d'un texte donné de gauche à droite. Avec instructions (crawler tutorials)
- ◇ Hex 32-bit display: Convertit un nombre décimal en hexa.
- ◇ Ibmm : Fichier "exec" affichant à l'écran des renseignements concernant les valeurs de himen et lomen, place disponible en ram.
- ◇ Ibmm maker : Permet de créer un fichier ibmm.
- ◇ A/s lister : Formateur de listing applesoft: pour une vision plus claire de vos programmes, touche arrêt/reprise..(Instructions dans a/s instructions)

## UTIL A 013

US  nouvelle disquette

Réf: 13013

(5"1/4 - double face) = 90 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Ed's plot package : Une série de programmes en basic Applesoft et utilitaires en langage machine pour créer, éditer des fichiers de données et générer des graphiques en haute résolution en utilisant les fonctions 'plot' à partir de ces fichiers et des fonctions mathématiques.
- ◇ Ed's plot package : Documentation pour "ed's plot package", installée sur la deuxième face de la disquette (retourner celle-ci pour lire les instructions).

# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

## UTIL A 014

US  nouvelle disquette

Réf: 13014

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Sector list : Permet la localisation sur disquette des programmes contenus par celle-ci.
- ◊ Free sectors : Occupation d'une disquette et nombre de secteurs vacants.
- ◊ Huffin : Conversion pascal vers DOS 3.2.
- ◊ Getfile info : Occupation d'une disquette et affichage du catalogue pour 1 lecteur.
- ◊ Diskscan : Scannerise une disquette et vérifie l'état du disque.
- ◊ Message change : Pour changer le message "disque volume" sur le catalogue.
- ◊ Super rat : Pour lire ou créer des fichiers texte d'organisation séquentielle ou sélective.
- ◊ Text writer b1 : Petit traitement de texte, frappe au kilomètre, sauvegarde, impression...
- ◊ Ice breaker II : Éditeur de fichiers avec accès direct et listing du programme pour montrer comment construire un éditeur.
- ◊ Space get : Gagne de l'espace mémoire sur une disquette en utilisant les tracks du DOS.
- ◊ Disk file routines : Vous montre comment programmer une routine pour écrire dans un fichier et la liste des commandes DOS utilisées pour créer des fichiers à accès séquentiel et direct.
- ◊ Exec.file.tutorial : Qu'est-ce qu'un fichier texte? comment en créer et les différents moyens de les utiliser.
- ◊ Text demo : Quelques techniques de base, pour l'affichage à l'écran de données et déroulement continu, en séparant l'écran en 2.

## UTIL A 015

US  nouvelle disquette

Réf: 13015

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Ensemble de programmes avec instructions permettant la sortie de graphiques en haute résolution sur imprimante Epson avec cadrage et taille de l'image, normale ou inversée, différentes images contenues sur la disquette.



N'oubliez pas, en dernière page, le **SUPERMARCHÉ VII**.

Vous y trouverez des disquettes de qualité à des prix **domaïne public**.



# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

## UTIL A 016

## US nouvelle disquette



Réf: 13016

5"1/4) = 60 F

Pas de version pour le lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Base conversion : Tables de conversion hexa en décimal, binaire, ascii et des routines de conversions.
- ♦ Binary to fp : Désassemble des routines binaires en programme basic.
- ♦ Calendar : Impression du calendrier choisi et d'images.
- ♦ Copy text file : 3 programmes pour copier et lister des fichiers texte.
- ♦ Ctrl char reveal : Met en inverse vidéo les caractères de contrôle.
- ♦ Dump ascii : Dump du contenu de la mémoire en codes ascii.
- ♦ Free sectors : Vous donne l'espace mémoire restant sur une disquette en secteurs et en bits.
- ♦ Format £ : Formatage de chiffres décimaux avec choix du nombre de décimales que vous désirez utiliser.
- ♦ Illegal commands : Permet de modifier des commandes de l'interpréteur du basic entier en hexa.
- ♦ List page wysoky : Listing d'un programme chargé préalablement en mémoire.
- ♦ Match to pokes : Change un programme en langage machine en basic sous forme de pokes.
- ♦ Phone dialer : Appel automatique par modem.
- ♦ Pr£6 on reset : Permet le redémarrage à partir de "reset".
- ♦ Sort catalog : Range par ordre alphabétique le catalogue d'une disquette et groupe les fichiers et les programmes suivant type.
- ♦ Ssm aid board : Paramétrage de la carte modem.
- ♦ String comparator : Recherche de chaînes de caractères dans une même chaîne ou dans un bloc.
- ♦ Text file edit : Editeur de fichier texte pour y inclure vos commentaires.
- ♦ Billboard display : Création d'un texte défilant sur l'écran.
- ♦ Dos move : Pour ceux qui ont une carte langage 16 k et qui désireraient utiliser une partie de cette mémoire pour des applications spécifiques.
- ♦ Menu : Pour inclure dans votre catalogue les commandes basic (run, lock, unlock.).
- ♦ Multiple disquette : Initialisation sous DOS de plusieurs disquettes, choix du premier numéro de volume et de l'incrémementation.



### GOUTEURS !

Passionné de micro informatique, à votre Apple !  
Rejoignez notre équipe de goûteurs de logiciels domaine public. Mieux que "DALLAS", le test de logiciels.

Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

## UTIL A 017

US

nouvelle disquette



Réf: 13017

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Auto program : Renumérotage de lignes de programme et création d'un menu pour le programme avec sélection du nombre de choix.
- ◊ Move screen : Pour faire une bonne présentation de vos programmes: des défilements de texte, des inverses vidéo....
- ◊ Address search : Utilitaire pour écrire des routines en langage machine.
- ◊ Menu magic : Un menu avec choix par flèches à inclure dans vos programmes.
- ◊ Prettyprint : Transfert votre programme dans un fichier texte et imprime le listing.
- ◊ Reloader : Charge dans la plus haute adresse mémoire une routine binaire.
- ◊ Compare : Compare 2 fichiers texte.
- ◊ Softfind : Recherche de chaînes de caractères.
- ◊ Inlined doc : Un éditeur de texte pour input avec caractères de contrôle, recherche de caractères, effacement de lignes, coupure...
- ◊ Lottadata grid : Routine générant une grille à utiliser pour y inclure des données.
- ◊ Date hello : Initialise le volume de la disquette choisie à la date donnée.
- ◊ Amount.writeout : Permettant l'impression de montants en dollars. Utile pour chekbooks.
- ◊ Create : Entrez vos instructions sur un nombre de lignes choisies, ce programme ajoutera les numéros de ligne, les "print", les guillemets.
- ◊ Create output : Entrez vos données, les titres, le nombre et la taille des colonnes, le programme crée une routine pour générer un tableau les comprenant .
- ◊ Create input : Génère des tableaux pour les variables données au début.
- ◊ Decimal : Listing de page mémoire d'hexadécimal en décimal à une adresse décimale donnée.

## UTIL A 018

FR

nouvelle disquette



Réf: 13018

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Accéder aux sect.: Ce programme vous permet, grâce à de nombreuses touches de fonctions à votre disposition, de faire un "dump" de vos disquettes pour une piste et un secteur quelconque (avec les codes hexadécimaux et les mnémoniques à l'écran), de copier en mémoire ou sur disquette une partie du disque, d'examiner et changer le numéro du volume, de faire des recherches dans les secteurs.
- ◊ Spartacus 3.0 : Ce logiciel en français vous permet de modifier les commandes du SED (Système d'Exploitation du Dos), de lire les commandes du SED, de charger la première phrase du catalogue. Vous pourrez en outre modifier les initiales des types de fichiers dans le catalogue. Pour faciliter la gestion de la mémoire, ce programme est constitué de cinq petits programmes.
- ◊ La leçon de géo. : Une carte de France en **haute résolution graphique** est générée à l'écran. Sur les trois lignes de l'écran texte apparaissent des questions du type: qu'elle est la ville de 3831 76 habitants, située en Haute-Garonne et à 681 km au sud de Paris?  
A vous de trouver la réponse ! Pour vous aider un petit point situe l'endroit sur la carte.

**Ces logiciels sont offerts par Monsieur Remy Pieters**



# UTILITAIRES & PROGRAMMATION

## UTIL A 019

FR

nouvelle disquette



Réf: 13019

Réf: 63019

♦ Fontes pour Apple.

(5"1/4) = 80 F

(3"1/2 - AIIGS - 800K) = 80 F

Voici des utilitaires fonctionnant sous *Prodos* pour Appleworks et *Imagewriter*. Au départ ce programme vous propose deux options:

- 1) Charger des fontes. Vous demande quelle police de caractères, présente sur la disquette, vous voulez charger en mémoire et vous offre la possibilité de faire une sortie sur imprimante.
2. Edit fontes. Vous envoi à un sous-menu qui vous permet de créer des caractères, d'éditer un fichier, de charger et sauver un fichier et d'accéder au catalogue. **Logiciel en français.**

*Ce logiciel est offert par Monsieur Daniel Roullot*

## UTIL A 020

FR

nouvelle disquette



*Pas de version pour Apple II, IIe et IIC*

Réf: 63020

♦ Onde pour AIIGS :

(3"1/2 - AIIGS - 800K) = 80 F

Sur cette disquette, en français, vous trouverez quelques petits programmes permettant de jouer avec L'ENSONIQ. "Onde" permet de modifier la force d'onde échantillonnée dans l'Ensoniq. SPECTRE permet de générer une forme d'onde dont on connaît le spectre. MULTI permet d'essayer les formes sur 16 voies. ADSR permet de générer une enveloppe (Attack/Decay/Sustain/Release).

*Ce logiciel est offert par Monsieur E. Eisenberg*

## UTIL A 021

FR

nouvelle disquette



Réf: 13021

Réf: 63021

♦ Cataworks :

(5"1/4 - double face) = 90 F

(3"1/2 - AIIGS - 800K) = 80 F

Le logiciel Cataworks est en deux parties, CataStart qui offre une page de présentation et Cataworks qui est le programme à proprement parlé. Cataworks permet d'imprimer la liste des fichiers AppleWorks (Tdt, Tableur et Base de donnée) en offrant la possibilité d'une sortie sur imprimante avec choix d'un, deux ou trois types de fichiers sélectionnables et tri alphabétique (optionnel). Ce programme est utile si l'on possède de nombreux fichiers ou un lecteur 3"1/2 de 800 k. Cependant, il y a une restriction. Cataworks ne peut pas lister plusieurs sous catalogues imbriqués les uns dans les autres. Par exemple, Cataworks pourra lister les fichiers d'un volume (ex: VOLUME) et d'un sous catalogue (SCATALOGUE) par la commande: CAT/VOLUME/SCATALOGUE. Mais si SCATALOGUE contient un autre sous-catalogue, le message d'erreur apparaîtra.

♦ Picture thief :

Le programme Picture Thief permet de capturer des images graphiques en HGR ou HGR2, des programmes non-cataloguables et de les sauver sur disquette pour une modification ultérieure.

*Ces logiciels sont offerts par Monsieur Laurent Pecheux.*

# DESSINS & GRAPHIQUES

## GRAF A 001

US



Réf: 14001

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Higher high-res : Passage de 280 points à 560. génère des lignes.
- ♦ Bpulsar: 8 graphiques avec animation en HGR.
- ♦ Applesoft... : Dessine des formes à partir de 1 et 0.
- ♦ Da bin ich : Dessin d'un visage. Il cligne de l'oeil et tire la langue.
- ♦ Vasarely : Dessin animé.
- ♦ Random : Dessins géométriques en HGR.
- ♦ Ornato 2 : Dessin formé de points en mouvement.
- ♦ Gaby à Alien heart : Figures géométriques HGR.
- ♦ Pulsator : Animation de figures géométriques.
- ♦ Collisions : Transformation de carrés en rectangles.
- ♦ One line : Figures géométriques mouvantes.
- ♦ High-res-text : Passage d'un texte de HGR en HGR2.
- ♦ Characters : Utilitaire pour créer des jeux de caractères en HGR, les définir, les stocker, récupérer les caractères d'un fichier, les stocker en mémoire.
- ♦ Hires noflash : Transfert dessins HGR2 en HGR.
- ♦ Hgr demo : Ensemble de graphiques en HGR.

## GRAF A 008

US



Réf: 14008

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Art slide show : Génère **quatre très beaux graphismes** sur le thème spatial en haute résolution graphique.
- ♦ Art trains : Dessine des locomotives à vapeur, des wagons en basse résolution.
- ♦ Art triangles : Génère des écrans graphiques à partir de plusieurs triangles.
- ♦ Art xmas card : Petite animation graphique sur le thème de Noël.
- ♦ Lot de 18 programmes qui génèrent des écrans graphiques des animations en basse et haute résolution graphique couleur.

## GRAF A 011

US

**nouvelle disquette**



Réf: 14011

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ♦ Drawit : **Un très bon logiciel pour dessiner au clavier en haute résolution graphique**, sauvegarder et récupérer des images de la mémoire ou du disque. Une documentation très complète y est incluse, vous avez en outre la possibilité en cours de dessin d'accéder au sommaire des touches de fonction, aux outils pour tracer des cercles, des lignes, des carrés, des rectangles, le choix d'une palette de couleurs, la possibilité de remplir une surface fermée..... Un ensemble de routines Cat-graphic pour créer des formes, faire des fichiers de sauvegarde, faire des switch, des scrolls.....et utiliser ces routines dans vos propres programmes
- ♦ ..... : Un ensemble de graphiques et animations en haute résolution graphique très sympas.

# DESSINS & GRAPHIQUES

## GRAF A 012

US  nouvelle disquette

Réf: 14012

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

◇ Fire Organ:

Un programme permettant l'affichage de **très belles images en haute résolution graphique** avec quelques effets sonores.

24 images s'affichant à l'écran en tapant les lettres de A à Z, des informations concernant l'utilisation d'images en binaire.

Pour accéder à ces images, lancez "Start.A".

◇ Hi-res graphing :

Très bon petit programme permettant de faire des graphiques de gestions, histogrammes, des lignes et des points, en HGR, à partir de données rentrées pour chaque mois.

◇ Hgr demo :

Programme permettant de visualiser les diverses possibilités du HGR.

## GRAF A 013

US  nouvelle disquette

Réf: 14013

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

◇ Sparkee :

Un autre programme du type Fire organ permettant d'accéder, à l'aide des touches du clavier (1 à 9 et A à Z), à **33 très beaux graphiques en haute résolution graphique**. Des informations concernant les images binaires.

Pour accéder aux images, lancez "Start.A".

◇ Magic paint brush :

Bon programme de dessin au joystick en HGR avec quelques options, choix des couleurs, tracé de lignes, sauvegarde de vos dessins .....

◇ Graphics inst. :

Instructions concernant l'utilisation de Graphic 3D. Ce programme permet d'effectuer des rotations à partir de formes géométriques, agrandissement de ces même formes, distorsion sur échelle, choix de l'axe de rotation...

◇ .../...

Et de nombreux graphiques et animations en HGR et Gr.

## GRAF A 014

US  nouvelle disquette

Réf: 14014

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

◇ Art spiral :

A partir d'un point au centre de l'écran, dessine une spirale.

◇ Art hyper 3,4 et 5:

Dessine des ellipses en HGR, vous choisissez les couleurs.

◇ Art superkalied :

Plusieurs kaléidoscopes s'affichant à l'écran en HGR.

◇ Skywriter :

Routine permettant de dessiner à l'aide du joystick en HGR. Le crayon est représenté par un petit avion. Les boutons servent à dessiner .

◇ Skywriter 1 :

Dessine tout seul des cercles.

◇ Skywriter 2 :

Dessine des hexagones.

◇ Skywriter Snoopy:

Démonstration de la routine skywriter, dessine Snoopy sous différents axes.

◇ Space filling curve:

Ce programme trace des courbes spatiales en HGR de 2 types: Hilbert et Sierpinsky. Ce programme est un exemple de procédures récursives .

◇ Shape generator :

Générateur de formes utilisant un éditeur de fichier texte contenant des vecteurs.

◇ Art random walk :

Fait des figures géométriques aléatoires en HGR.

◇ ..... :

Et de nombreux dessins en HGR et Gr, animations,.....

# DESSINS & GRAPHIQUES

## GRAF A 015

US



nouvelle disquette

Réf: 14015

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Dump instructions : Explications pour sortir sur imprimante Epson vos images en Hgr.
- ◇ Geometric menu : 9 dessins géométriques et la possibilité de dessiner avec votre paddle.
- ◇ About picture.... : Explications sur le compactage et le décompactage de pages graphiques. Une démonstration d'utilitaires de page graphique avec quelques programmes d'écriture.
- ◇ Spirographe : Tracé de figures géométriques, type spirale, avec une bonne impression de relief. Assez chouette.
- ◇ Checkerboard : Pour créer votre propre damier en choisissant vos couleurs en Gr.
- ◇ Hires compiler : Générateur de dessin en basse résolution à partir de plots.
- ◇ Hires table former: Récupère les dessins stockés dans des tables créées par Hires compiler.
- ◇ Shape mover : Déplacez des formes avec votre joystick et tracez des petits cercles.
- ◇ High-res-text....: Documentation pour utiliser l'écran Hgr comme un écran texte.
- ◇ Horse & pig : Animation en Hgr d'un cheval et "porky".

## GRAF A 016

FR



nouvelle disquette

Réf: 14016

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

◇ Polaris :

**Ce logiciel est en français.**Voici une disquette de visualisation de courbes. Le logiciel vous propose deux options:

- Démonstration, fait défiler de nombreux graphismes en *haute résolution graphique*.

- Le programme principal permet de tracer toutes sortes de courbes (coordonnées cartésiennes, polaires et paramétriques), vous pouvez modifier les paramètres, sauvegardez les courbes en cours, charger en mémoire d'anciennes réalisations, afficher des courbes chargées.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Thierry Charles.**

## GRAF A 017

FR

nouvelle disquette

Réf: 14017

(5"1/4) = 60 F

Réf: 64017

(3"1/2 - AIGS - 800K) = 80 F

Ce logiciel sous *Prodos* nécessite un Apple IIc ou un Apple II GS ou un Apple IIe équipé d'une carte extension à 128k avec 80 colonnes.

◇ Show :

**Contrairement à son nom, ce logiciel est en français.**

Il affiche des images en haute résolution graphique, créées à partir du logiciel commercial Dazzle-Draw. Possibilité de modifier l'ordre et la vitesse d'affichage.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Cyril Paquet.**



# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 001

US



Réf: 15001

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

### Astronomie

- ◇ Astronomy ... : Aide l'utilisateur d'appareil photographique à déterminer le temps d'exposition lors de prises de vues de corps célestes.
- ◇ Astronomy tutor : Cours d'astronomie sur notre système solaire.
- ◇ Calendar moon age : Calcule votre âge par rapport au calendrier lunaire, calcule le nombre de jours lunaires écoulés entre deux dates, indique le jour de la semaine pour une date donnée.
- ◇ Ephemeris : Détermine la position des planètes en fonction de la date.
- ◇ Great circle : Distance entre deux points dans le monde.
- ◇ Jupiter moons : Positionnement de Jupiter et de ses lunes.
- ◇ Moon finder : Calcul très précisément la position de la lune à une date et heure données.
- ◇ Oscar : Aide pour repérer la position de satellites.
- ◇ Planet locator : Disposition des planètes autour du soleil en fonction d'une date.
- ◇ Sunrise and set : Calcul des levés et couchés de soleil.
- ◇ Ursa star time : Positionnement des constellations.

## PROF A 002

US



Réf: 15002

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

### Aéronautique

- ◇ Aircraft catalog : Descriptif du F-18, A-10, F-16.
- ◇ Aircraft perf... : Performances aéronautiques.
- ◇ Aircraft slide : Dessins de différents types d'avions.
- ◇ RNAV glide slope : Calcul de route aéronautique.
- ◇ Slide show... : Dessins des USA W/W II Fithers, avec possibilité de dump sur imprimante.



### DONATEURS !

Vous avez développé des programmes de type domaine public.  
Offrez-les à la collectivité des utilisateurs !  
Rejoignez nos donateurs, vous participerez au développement du domaine public français.

Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

**PROF A 028**

**FR**

**nouvelle disquette**



**Réf: 15028**

**(5"1/4) = 60 F**

**Réf: 65028**

**(3"1/2 - AiIGS - 800K) = 80 F**

Cette disquette contenant neuf routines, **en français**, va vous permettre d'étudier certains aspects de votre patrimoine (bourse, immobilier). Il vous sera également possible de calculer les avantages et inconvénients des prêts ou emprunts que vous pourriez faire. Attention les entrées de date doivent être séparées par des virgules. Par contre, les centimes des entrées de valeurs seront séparés par un point.

- ◊ Calcoblig: Permet de sélectionner très rapidement les obligations les plus performantes. Il suffit d'introduire le numéro d'ordre et la valeur du jour (prise sur une cote boursière) des obligations étudiées, si celles-ci sont en mémoire. Sinon il vous faudra rentrer les données complètes de la valeur. Des commandes d'imprimante incorporées au programme permettent de sortir la liste des valeurs en mémoire ainsi que le calcul de rendement de la valeur en question.
- ◊ Sicav: Ce programme calcule également le rendement et les frais des FCP. Vous l'utiliserez aussi pour étudier les obligations à taux variables.
- ◊ Action: Est conçu pour que vous puissiez examiner *sommairement* l'évolution d'une action. Les critères de choix étant multiples, il faudrait un programme extrêmement complexe pour pouvoir évaluer le plus logiquement possible les chances d'une valeur.
- ◊ Plus-value: Ce programme d'étude financière reprend point par point le questionnaire des impôts. Il vous permettra d'estimer rapidement ce que vous rapportera (ou bien coûtera) l'achat ou la vente d'un immeuble (par rapport à sa conservation), et également l'incidence qu'auront pour vous les emprunts contractés ou les travaux effectués.
- ◊ Prêt1: Il s'agit de calculer la durée, ou les mensualités, d'un emprunt à versements mensuels réguliers. Il s'agit, par exemple, de "Prêt Personnels Ordinaires" accordés par les banques, ou encore des "P.E.L."
- ◊ Prêt2: C'est le complément de Prêt1. On calcule ici le taux d'intérêt annuel d'un emprunt à remboursements réguliers, en connaissant son montant, le montant des versements, la durée de cet emprunt et le nombre de versements par an.
- ◊ Intega: Le programme donne le rendement gain en capital, intérêts cumulés d'un capital placé à un intérêt donné, et augmenté de versements réguliers au rythme que vous choisissez.
- ◊ Taux.Invest: Ce programme est très simple. En partant de la somme déposée à l'origine, du montant du dépôt actuel et du temps écoulé, il vous permet de connaître le taux d'intérêt annuel auquel vous êtes parvenu.

**Ces logiciels sont offerts par Monsieur Pierre Tabarly.**

**PROF A 005**

**FR**



**Réf: 15005**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

**Astronomie**

- ◊ Las 1: Calcul de la trajectoire du soleil sur la demi sphère celeste locale.
- ◊ Las 2: Calcul de la trajectoire apparente du soleil.
- ◊ Las 3: Calcul de l'aire, en projection, d'une zone limitée par deux courbes de niveau.
- ◊ Las 4: Graphique triangulaire.
- ◊ Las 5: Courbe de variation diurne de la puissance du rayonnement solaire, avec tracés sur imprimante.

**Logiciel offert par le laboratoire d'analyse spatiale de Nice**

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 007

FR



Réf: 15007

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Intérêts : Intérêts et emprunts : calcule des taux d'intérêts, des coûts d'opérations, des montants de traites, des plans de remboursements, des durées d'emprunts. *Logiciel en français*
- ◇ Bases : Transfert d'une valeur, d'une base à une autre. *Logiciel en français*
- ◇ Nombres premiers : Tables des nombres premiers. *Logiciel en français*
- ◇ PPCM et PGCD: Calcul le plus petit commun multiple aux n naturels et le plus grand commun diviseur aux n naturels. *Logiciel en français*
- ◇ Facteurs premiers : Décomposition d'un nombre en produits de facteurs premiers. *Logiciel en français*
- ◇ Somme... : Calcul de sommes et moyennes. *Logiciel en français*

## PROF A 008

US



Réf: 15008

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Startup : Deux très beaux graphismes pour introduire le contenu de cette disquette.
- ◇ Calcul. d'herb : Toutes les fonctions d'une bonne calculatrice scientifique, avec une touche "?" qui vous donnera tous les renseignements à tous moments pour vous aider.
- ◇ Sonnette : Ce programme modifie le timbre de la sonnette de votre touche CTRL-G.
- ◇ Organisateur : Ce programme vous permettra d'effectuer diverses modifications sur le catalogue de vos disquettes: insertion de lignes de titre, insertion de lignes "blanches", suppression de lignes, réorganisation des lignes.
- ◇ carte disquette: Cette routine affiche les secteurs utilisés sur votre disquette.
- ◇ Dump 40/80 : Permet de faire un Dump de l'écran en 40/80 colonnes.
- ◇ Dump 40.S : Permet de faire un Dump de l'écran en 40 colonnes seulement.
- ◇ Dump 80.S : Permet de faire un Dump de l'écran en 80 colonnes seulement.



N'oubliez pas, en dernière page, le **SUPERMARCHÉ VIF**.  
Vous y trouverez des disquettes de qualité à des prix **domaine public**.



# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 009

US

*nouvelle disquette*



Réf: 15009

(5"1/4) = 60 F

*Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2*

- ♦ Astronomy expos.: Ce programme vous donne les temps d'exposition pour photographier des corps célestes communs comme la lune et autres planètes.
- ♦ Astronomy tutor : Donne des renseignements élémentaires sur le système solaire et en particulier sur la planète Jupiter.
- ♦ Calendar moon age Calcule le nombre de jours lunaires entre deux dates et le nombre d'années lunaires.
- ♦ Ephemeris : Calcule la distance et la position du soleil et des planètes par rapport à la terre pour toutes les dates données.
- ♦ Jupiter moons : Trace la position des lunes de Jupiter pour une date et une heure données.
- ♦ Moon finder : Calcule la position de la lune selon une latitude et une longitude données.
- ♦ Oscar : Ce programme vous donne des informations sur l'orbite, la latitude, la longitude des satellites Oscar 7, Oscars, Russian et Tiros n.
- ♦ Oscar orbit periods Calcule la période orbitale d'Oscar 6 et d'Oscar 7.
- ♦ Oscar locator : Aide pour la localisation d'un satellite par rapport à l'heure et la longitude pour un lieu donné et sur un certain laps de temps.
- ♦ Ursa start time : Vous demande l'heure pour tracer en haute résolution graphique la configuration d'une étoile.
- ♦ Sunrise and set : Génère une table avec l'heure de lever et de coucher du soleil où d'autres étoiles.

## PROF A 010

US

*nouvelle disquette*



Réf: 15010

(5"1/4) = 60 F

*Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2*

- ♦ Run me first : Propose 3 options : 1) Hangman, un pendu avec des termes d'astronomie en anglais. 2) Birthdates, sachez tout sur votre jour anniversaire (savez-vous quel sera votre prochain anniversaire sur Jupiter?) 3) Professor astro, quiz astronomique (!)

### TRADUCTEURS !

Vous lisez couramment l'anglais et êtes capable de traduire un logiciel.  
Faites bénéficier la collectivité des utilisateurs de votre don pour les langues ! Rejoignez nos traducteurs.  
Pour toute information téléphonez ou écrivez à :  
Bernard Guillemot VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11





# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 011

US  nouvelle disquette

Réf: 15011

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Satellite ell...: Calcule l'heure, le point "sub-satellitique" sur terre, l'azimut et l'élévation pour une station terrestre d'après des satellites d'orbites circulaires et elliptiques. Pour les amateurs éclairés !
- ◊ Satellite calendar : Calcule et imprime où affiche à l'écran le calendrier des orbites de différents satellites.
- ◊ Astronomy : Ce programme vous propose deux options: 1). Trace des étoiles en HGR des plus brillantes constellations dans l'hémisphère nord avec toutes les constellations du zodiaque. 2). Conversion des coordonnées astronomiques depuis des ascensions droites, des déclinaisons, l'altitude et l'azimut. Cela est particulièrement utile pour les astronomes ne disposant pas de l'équipement nécessaire pour effectuer des mesures de coordonnées équatoriales lorsqu'ils recherchent des corps célestes.
- ◊ Satellite com... : Calcule le temps de vue réel entre deux stations terrestres. le programme affiche l'azimut et l'élévation pour les stations au sol, ainsi que la latitude et la longitude "sub-satellitique" pour les satellites d'orbites circulaires. Les coordonnées des stations au sol sont exprimées en degrés. Réservé aux amateurs éclairés !
- ◊ Satellite data read: Emet des tables pour divers satellites. Les renseignements donnés sont : Le nom du satellite, la période, l'apogée, le périégée, etc.
- ◊ Planets : Donne de nombreux renseignements sur les planètes du système solaire, comme la distance du soleil, la vitesse sur l'orbite, le diamètre, l'inclinaison sur l'orbite, le volume par rapport à la terre etc...

## PROF A 012

US  nouvelle disquette

Réf: 15012

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Inventator : Ce programme qui vous aidera dans l'établissement de votre inventaire vous offre de nombreuses options, 10 au total. En outre vous pourrez effectuer des sauvegardes, chargements à partir de votre lecteur.
- ◊ Overall rate p... : Ce programme vous fournira un ensemble de taux de capitalisation, avec une possibilité de sortie sur imprimante.
- ◊ Net present v... : Avec ce programme vous allez pouvoir construire une table d'intérêts composés selon vos besoin.
- ◊ Home accounting : Permet de faire une gestion du budget familial.
- ◊ Amortization s p : Création de tableaux d'amortissements avec choix de la fréquence de paiement, sa durée, le taux d'intérêt et la somme investie (impression).
- ◊ Ellwood graph p.p.: Ce programme calculera les changements de valeurs qui auront lieu à différents taux de capitalisation. Vous pourrez en outre en tirer un graphique à l'écran et sur imprimante.
- ◊ Names search : Avec ce logiciel vous pourrez constituer un mini agenda de 255 noms.
- ◊ Payment schedule : Ce programme vous permettra de calculer le montant du remboursement de votre prêt. Il créera des tables d'intérêt et calculera le nombre de mois pour le remboursement de celui-ci.
- ◊ Compound interest: Table d'intérêts composés avec plusieurs options.
- ◊ Tax depreciations: Calcul de l'obsolescence du matériel.

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 013

US



nouvelle disquette

Réf: 15013

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Inventory company : Programme de gestion pour faire des inventaires, les mettre à jour suivant différents critères (quantité, classe de produit, code, etc...)
- ◊ Inventory cost... : Permet d'entrer des listes de prix pour servir ensuite à Inventory.
- ◊ Inventory home l : Gestionnaire de fichiers de données contenant les options suivantes: créer un nouvel enregistrement, en ajouter, les éditer, faire une recherche par mot clefs.
- ◊ Inventory model : Programme de contrôle d'inventaire par quantité et par création d'enregistrement.
- ◊ Inventory file c. : Permet la création de file Inventory
- ◊ Inventory doc : Permet de mieux comprendre l'utilité d'Inventory.
- ◊ Inventory file r. : Permet la lecture des files d'Inventory
- ◊ Inventory short. : Permet la création des files Inventory
- ◊ Stock valuation : Permet de gérer des stocks.
- ◊ Stock market f. : Permet la gestion de stock sur un marché.
- ◊ Apartment mor. : Programme intéressant d'aide à la gestion d'une maison.
- ◊ Banking and f. : Programme bien adapté à la gestion de son capital.
- ◊ Check stub : Ce programme va vous permettre de gérer votre chéquier.
- ◊ Business finance : Logiciel complet pour la gestion financière.
- ◊ Household exp... : Ce logiciel vous permet de prévoir les dépenses de votre ménage en fonction de ses avoirs.

## PROF A 014

US



nouvelle disquette

Réf: 15014

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Apple file : Gestionnaire de données sauvegardées sous forme de cartes, permettant un index, lecture/écriture de cartes et la modification avec sortie sur imprimante sur le slot 2.
- ◊ Bond price : Ce programme est utilisé pour calculer le prix et l'intérêt de titre en bourse. L'acquisition de titres inclut le prix d'achat et l'intérêt en cours.
- ◊ Dos address book : Gestionnaire d'adresses: recherche par enregistrement, recherche d'étiquette manuellement ou automatiquement, mise à jours d'une fiche, charger/sauvegarder un fichier à partir de la disquette, paramétrage d'une imprimante.
- ◊ Check book : Ce programme vous aidera à tenir votre compte bancaire selon les conditions suivantes: nombreuses transactions mensuelles et/ou un compte joint.
- ◊ Dépréciations. : Ce programme calcule les barèmes des dépréciations du matériel.
- ◊ Annuity : Calcul les intérêts mensuels d'une rente selon la valeur d'un prêt, et détermine la balance.
- ◊ Matrix maker : Tableur effectuant la balance de votre compte bancaire permet le calcul automatique selon les données entrées dans les lignes et les colonnes (environ 50 CTRL-S pour arrêter le défilement).
- ◊ Title slide : Permet de créer une banderole contenant le titre que vous donnerez à votre tableur.
- ◊ Et plusieurs petits programmes permettant le calcul d'intérêts, de prêts, de balances.....

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 015

US



nouvelle disquette

Réf: 15015

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Auction : Bonne simulation de vente aux enchères. Création des produits et de leurs prix qui seront mis aux enchères.
- ◇ Calculator : Toute les fonctions d'une calculatrice, l'aire de cercles, conversion de fahrenheit en centigrade.
- ◇ Electronic cal.: Calendrier annuel vous permettant d'enregistrer et de consulter votre emploi du temps de chaque semaine de 7 h à 22 h. (fonctionne avec weekly schedule).
- ◇ Monthly budgeter: Bon programme de budget familial prenant en compte les dépenses de gaz et électricité, l'emprunt logement, les rentes, le téléphone, les dépenses de transport, cartes de crédit, dépenses diverses.....
- ◇ Market value: Simulation d'échange de valeurs boursières, calcule l'accroissement de tel ou tel titre suivant la tenue du marché.
- ◇ Métric conv.: Convertisseur de: longueur, surface, volume, poids, température.
- ◇ General ledger: Cet utilitaire financier effectue toutes les opérations dans un grand livre de comptabilité pour une petite entreprise. Entrée des données, cloture d'exercices à la date désirée, affichage des comptes, mais travaille avec un plan comptable américain. Ceci étant, peut servir de simulation.
- ◇ Data base : Ce programme génère une base de données pour classer, manipuler, modifier, rechercher un enregistrement et toutes les fonctions disques.

## PROF A 016

US



nouvelle disquette

Réf: 15016

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Garden magt syst: Gestion de cultures potagère et fruitière avec mise à jour de leur valeur, totaux par jardin, dépenses par culture et type de produit, intéressant pour les jardiniers.
- ◇ Home inventory: Ce programme va vous aider à faire l'inventaire de vos valeurs personnelles et mobilières. Vous disposez dès le départ de douze pièces recensées.
- ◇ Expense report: Fait un bilan de vos dépenses mensuelles, création de catégories, modification, sauvegarde, chargement...
- ◇ Portfolio: Gestionnaire de stock avec création de fichiers, mise à jour, évaluation du stock et liste du contenu.
- ◇ Gdbd: Base de données contenant toutes les options usuelles, possibilité de sauvegarde partielle, recherche spécifique...
- ◇ File cabinet: Une autre base de données avec la possibilité d'imprimer et d'effectuer des reports.
- ◇ Utility to write: Permet de transférer un fichier texte pouvant être utilisé par file cabinet.

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

## PROF A 017

US



nouvelle disquette

Réf: 15017

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Label printer: Permet de faire des étiquettes sur votre imprimante ( trois tailles différentes).
- ◊ Check writer: Ce programme vous permettra de sortir un masque de chèque sur imprimante.
- ◊ Trend line analysis: Fait l'analyse de tendance et édite un graphe en *haute résolution graphique*, suivant des données représentant des montants dont les entrées peuvent être hebdomadaires, mensuelles, annuelles, l'analyse peut se faire à une date donnée où, quand les montants atteignent une valeur donnée.
- ◊ Keogh saving prg: Ce programme calcule les intérêts cumulés par l'argent déposé en caisse d'épargne. Ceux-ci sont calculés et ajoutés au capital tous les six mois.
- ◊ Menu: **Superbe programme en shareware** (donation \$10). Ce système de gestion de compte bancaire vous permettra de garder votre compte bancaire avec une balance parfaite. Différents programmes permettent d'initialiser votre compte, possibilité de virements ou retraits automatiques, impression de masque de chèque sur imprimante avec conservation de l'ordre et l'adresse...
- ◊ Financial planner: Ce programme permettra de faire un planning financier sur une courte ou longue période prenant en compte les investissements, les rentes, les emprunts, la dépréciation, l'amortissement...
- ◊ Stock option wrt: Gestionnaire de stock, calcule le coût moyen d'un produit.
- ◊ Club accounting prg: Entrez les crédits, les débits, le programme permet de faire une balance, et imprime un journal de balance.

## PROF A 018

US

nouvelle disquette



Réf: 15018

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◊ Softgraph: Ce **bon logiciel** vous permettra de créer en *haute résolution graphique* des histogrammes, des camemberts, avec des légendes et de nombreuses options. Vous pouvez en outre récupérer des données de fichiers, charger un graphique.

## PROF A 019

US

nouvelle disquette



Réf: 15019

(5"1/4) = 60 F

Réf: 65019

(3"1/2 - AIIGS - 800k) = 80 F

- ◊ Freewriter: **Excellent traitement de texte** avec de nombreuses touches de fonctions accessible par CTRL-T, sauvegarde / chargement de fichier, recherche de mots, changement de page, visualisation de l'espace mémoire utilisé lors de la frappe, suppression des erreurs, déplacement au début où à la fin d'un texte, suppression d'un texte avec CTRL-N, affichage d'une règle, sortie possible sur imprimante...  
Ce programme fonctionne sous Prodos et nécessite une carte 80 colonnes et 128 Ko de mémoire.

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

**PROF A 020**

**US nouvelle disquette**



**Réf: 15020**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

♦ **Printer poker tm :**

Ce superbe utilitaire pour Imagewriter et compatibles permettra de sauvegarder et d'imprimer des polices de caractères dont vous pourrez créer et modifier les paramètres. Les caractères sont générés sur des matrices de huit à seize points. Vous pouvez configurer votre imprimante, charger des caractères dans l'imprimante...

**PROF A 021**

**US nouvelle disquette**



**Réf: 15021**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

♦ Ensemble de 7 questionnaires avec graphique haute résolution sur les différentes forces que subit un élément. Ces questionnaires se présentent sous formes de jeux du type, visualisation de montagnes russes et autres attractions où il s'agit de déterminer à quel endroit la force gravitationnelle est la plus forte, à quel endroit la vitesse agit le plus sur le chariot....en déplaçant un curseur.

**PROF A 022**

**FR nouvelle disquette**



**Réf: 15022**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

♦ **Virement Bancaire**

Ce programme vous propose trois options :

- Mise à jour des fichiers avec nom prénom, banque / localité, code banque / code guichet, numéro de compte.
- Règlements des indemnités, suivant les paramètres contenus dans le fichier.
- Impression Alphanumérique du fichier, vous propose une sortie sur imprimante.

**Ce logiciel est offert par Monsieur Didier Devaux.**

**PROF A 023**

**FR nouvelle disquette**



**Réf: 15023**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

♦ **Mailing**

Ce logiciel est destiné aux utilisateurs d'Apple II 128 k, avec un ou deux lecteurs de disquettes et une imprimante Imagewriter. Le programme permet de créer, supprimer, corriger des fichiers portant nom, profession, adresse, code postal, ville. Vous pourrez aussi imprimer sur Imagewriter, des étiquettes autocollantes sur deux colonnes avec option d'inscription de Mr, Mme, Mr et Mme ou rien, avec ou sans profession. Vous avez la possibilité d'avoir un affichage préalable de l'étiquette à l'écran. En outre vous pourrez imprimer un listing rapide du fichier portant le nom et la ville en sortie de programme (en option uniquement lorsque le fichier a été modifié). *Ce logiciel est en français.*

**Ce logiciel est offert par Monsieur Roger Bineau.**

# APPLICATIONS PROFESSIONNELLES

**PROF A 025**

**US**



**nouvelle disquette**

**Réf: 15025**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Acid drill : 4 séries d'exercices sur le calcul de normalité du Ph.... proposées sous formes de jeux entre divers élèves.
- ◊ Acid 3 : Plusieurs tables de valeurs du Ph pour un titrage d'acide fort et une forte base avec les molarités choisies par l'utilisateur, pour un titrage d'acide faible avec une base forte et un 'ka' choisi par l'utilisateur et le résultat du titrage d'une forte base avec un acide faible et un 'ka' inconnu.
- ◊ Chemical search : Parmi une liste de 18 éléments chimiques donnés, il faut reconnaître en temps limité l'élément choisi par le micro en fonction des propriétés affichées successivement à l'écran.
- ◊ Cal 9 : Une simulation de manipulation en laboratoire pour faire passer un liquide à l'état de solide en le trempant dans un bain glacé et l'effet inverse.
- ◊ Tic tac toe : Jeu du morpion avec des questions sur les équilibres chimiques.
- ◊ Element search : Questions sur les éléments chimiques.
- ◊ Snell 4 : Etude de la réfraction des rayons lumineux.
- ◊ Exp9simple : Calcul de pression artérielle, volume, poids, etc, en fonction des données entrées.
- ◊ Gas L7 : Permet d'expliquer par l'application la loi des gaz parfaits.
- ◊ Rates (Bell) : Simulation de réaction d'hydrolyse de différents corps. Choix des volumes, des différents composants et visualisation du changement de couleur de l'indicateur. (en basse résolution)
- ◊ Racer : Entraînement au calcul de vitesse et d'accélération.
- ◊ Con quiz : Test sur des concentrations de solutions chimiques. Il faut les mettre dans l'ordre (du plus concentré au moins concentré), 4 solutions proposées.
- ◊ Ball + stick 1 : Jeu de construction à partir d'éléments chimiques.
- ◊ Six solution probl. : Six tubes sont proposés, il faut réussir à trouver ce qu'ils contiennent, *graphisme en basse résolution.*

**PROF A 026**

**FR**



**nouvelle disquette**

**Réf: 15026**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Impôts sur le revenu. Pour calculer vos impôts 86 payables en 87, voici, comme chaque année, le programme pour Apple II réalisé par Yves Pasco.  
Ce logiciel, programmé en BASIC Applesoft, est d'un emploi très simple. Après deux pages de présentation qui vous rappellent les grandes lignes de l'imposition française, vous entrez directement dans le vif du sujet. Le logiciel vous pose des questions simples : le montant de vos revenus, le nombre de part, etc. Il vous aide dans le calcul de vos frais réels et vous affiche le résultat, avec éventuellement le montant de votre contribution sociale.

***Ce logiciel est offert par Monsieur Yves Pasco.***

# JEUX ADULTES & PASSE-TEMPS

## JE.A A 001

US



Réf: 17001

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Form 0 à 9 : Ensemble de dessins de nus en haute résolution graphique avec autochargement.
- ◇ Hot apples II : Méfiez-vous de vos lecteurs de disquettes, ils peuvent parfois faire de drôles de bruits à ne pas mettre dans toutes les oreilles.
- ◇ Touch : Jeu de société adultes pour longue soirée d'hiver.
- ◇ Zoom 1 et 2 : Utilise les paddles pour se déplacer et agrandir une zone d'un dessin, par exemple les "forms".

## JE.A A 002

US



Réf: 17002

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Cubik : 3 jeux de strip-morpion en 3 dimensions utilisant les paddles. Attention! n' y laissez pas votre chemise, c'est très hard !
- ◇ Exercice 1 à 7 : Ensembles de 7 dessins érotiques avec autochargement .
- ◇ Apple pet Charmante jeune fille, en haute résolution graphique.



Vous lisez couramment l'anglais et êtes capable de traduire un logiciel.

Offrez votre don à la collectivité des utilisateurs ! Rejoignez nos traducteurs, vous participerez au développement du domaine public français. Pour toute information écrivez ou téléphonez à Bernard Guillemot - VIF/DP- 5, rue de Bassano 75116 Paris Tel: (1) 47.40.09.11.

# JEUX ADULTES & PASSE-TEMPS

## JE.A A 005

US

nouvelle disquette



Réf: 17005

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Grape menu : Menu permettant l'accès aux programmes.
- ◊ Flash card inst : Questionnaire. Nommer le livre de la bible suivant les indications. Deux options, dont une permettant de réaliser son propre quiz.
- ◊ Flash card writer : Permet de constituer une base de données personnelle qui sera ensuite utilisable par flash card.
- ◊ Easter calendar 2: Construit un calendrier de 1753 à 2299. Option impression
- ◊ Bible quiz fp : 120 questions pour tester votre connaissance de la bible.
- ◊ Old in the new : Indique pour chaque livre du nouveau testament les références à l'ancien: livre et verset concernés.
- ◊ Bible names : Tapez un nom biblique et ce programme vous dira ce qui caractérise ce personnage, avec référence du livre et des versets cités.
- ◊ Name date hymn : Il s'agit de reconnaître l'hymne dont les premières notes vous sont jouées. P joue les notes, R répète la dernière note jouée, I modifie le nombre de notes jouées, S choix de l'hymne 1 à 40, E retour au menu général. On trouve des indications pour entrer de nouveaux hymnes.
- ◊ Hymn writer 2 : Utilitaire permettant d'écrire des fichiers texte contenant les notes d'un hymne que l'on jouera grâce à la routine Grape tone.B et au programme Hymne 2.
- ◊ Musical message : Permet de jouer des notes à partir du clavier apparition d'un message.
- ◊ Grape tone B : Joue un hymne parmi un choix de 8, les paroles du cantique apparaissent à l'écran, le bouton 0 du paddle (ou pomme ouverte) permet d'ajuster le tempo.

## JE.A A 006

US

nouvelle disquette



Réf: 17006

(5"1/4) = 60 F

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◊ Grape menu : Menu permettant de circuler dans les différents programmes.
- ◊ Personality chart: Permet, à partir d'un questionnaire de 88 questions bien choisies, de construire le diagramme de sa personnalité chrétienne en fonction de 11 items: joie, amour, prières....et d'évaluer sa force ou sa faiblesse de caractère. Le graphique obtenu peut être imprimé ou sauvegardé afin de se rendre compte de son évolution personnelle.
- ◊ Riddle of life : 4 questions sur le "pourquoi" de la vie. Le programme indique les références des réponses dans la bible. Passages et références peuvent être obtenus sur l'écran.
- ◊ Trinity: Prières et poèmes alternent avec accompagnement musical à la gloire de la Sainte Trinité.
- ◊ Fruit of spirit : Questions-test sur la connaissance de la bible. Il faut remplacer les blancs se trouvant dans des textes religieux sélectionnés.
- ◊ Yhwh : Questions sur Yavé.
- ◊ Typing test : A partir de mots ou expressions religieuses, frappez, le plus vite possible, exactement ce qui est à l'écran.
- ◊ Memorization : Aide à la mémorisation des Saintes Ecritures, permet le stockage sur disquette.
- ◊ Christian person : Programme du même type que personality chart.



# JEUX ADULTES & PASSE-TEMPS

**JE.A A 007**

**US**  **nouvelle disquette**

**Réf: 17007**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

- ◇ **Timer:** Compte à rebours.
- ◇ **Probability:** Différents calculs de probabilités. Par exemple: plusieurs personnes ont pu naître en même temps; la probabilité de trouver une carte dans un jeu de 52...
- ◇ **Mirror print image:** Entrez un mot, celui-ci apparaîtra à l'envers comme dans un miroir.
- ◇ **Boat.shopping:** Catalogue de voiliers, présentation des bateaux disponibles en 81 avec leurs caractéristiques, tonnage, lest, largeur.....
- ◇ **Buzz phrase :** Ce programme vous aide à trouver des expressions de salon, sans sens réel mais vous permettant de vous affirmer professionnellement dans l'environnement complexe de notre époque. Soyez "in".
- ◇ **Crockpot cooking :** Temps de cuisson pour plat en terre.
- ◇ **Temperature inter.:** Calcul de la valeur des résistances en mesures de température pour la création d'une interface de contrôle. Présentation intéressante, résultats obtenus rapidement, schéma de la réalisation.
- ◇ **Bicycle gear ratios:** Programme permettant de calculer les rapports de démultiplication sur une bicyclette possédant 5 vitesses ou plus.
- ◇ **Patterns :** 9 modèles triangulaires colorés pouvant être déplacés sur l'écran au moyen du joystick.
- ◇ **Time & temper :** Concevoir une interface pour mesurer des températures à partir d'un Apple: schéma et indications, possibilité d'imprimer la température à des intervalles réguliers.
- ◇ **Polycontrast :** Programme pour photographes utilisant du papier "polycontrast, Eastman Kodak" (polycontrast rapid II Rc). Calcul de l'exposition suivant différents paramètres.
- ◇ **Calculator (disk):** Calculatrice avec toutes les fonctions, opérations, mémoire, création de fichiers de données, bonne présentation.
- ◇ **Horoscope :** Donne votre horoscope à partir de votre mois et jour de naissance.
- ◇ **Longevity:** Combien de temps vivrez-vous ? Votre espérance de vie estimée à partir des études entreprises par "US public health service" de 1960 à 1970.
- ◇ **Pig latin :** Le verlan américain.

## MISE EN GARDE

Les logiciels diffusés par VIF dans le cadre de son catalogue sont utilisés aux risques et périls des utilisateurs. Il en est ainsi notamment en ce qui concerne d'éventuelles revendications de droits en application notamment de la Loi du 11 Mars 1957 relative à la propriété littéraire et artistique modifiée par la Loi du 3 Juillet 1985. VIF ne garantit pas que les logiciels sont exempts de défauts, incidents, ou bogues. VIF ne garantit pas qu'ils pourront être utilisés par l'utilisateur conformément aux spécifications définies ou attendues. Les logiciels sont remis en l'état et leur mise en oeuvre est effectuée par l'utilisateur à ses risques et périls. VIF n'assure aucune maintenance ni suivi des logiciels visés dans le présent catalogue.

# JEUX ADULTES & PASSE-TEMPS

**JE.A A 008**

**US**



**nouvelle disquette**

Réf: 17008

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Album list : Permet de répertorier vos disques avec leurs auteurs et dates....
- ◇ Splat : Définissez la vitesse, l'accélération gravitationnelle, le choix d'une planète et vous devrez déterminer la durée d'un saut dans l'espace.
- ◇ Stat pak : Simule les fonctions statistiques, donne la somme, la moyenne, le maximum, le minimum, la variance, la dérivation standard...
- ◇ water conserv : Vous êtes le maire d'une ville, vous devez préserver l'eau de votre commune de 1000 habitants. Si vous échouez, vous devrez déplacer votre ville; si vous réussissez, vous aurez la gloire et le respect de tous vos concitoyens. Avec graphiques basse résolution et effets sonores.
- ◇ Modem test : Test pour Hayes micromodem II.
- ◇ Operation capric : Le diabolique empire a envahi notre galaxie et est prêt à bombarder la terre. Vous devez contrecarrer ses plans. Si 5 rayons laser touchent la terre, celle-ci explose. Vous déplacez votre vaisseau en utilisant votre paddle. (*graphique basse résolution*).
- ◇ Stopwatch : Pendule avec heure, minutes, secondes, année, jour, peut être utilisée comme chronomètre ou compte à rebours
- ◇ Electric letterhead: Permet de faire une mise en page à partir de nom de société, adresse, téléphone.
- ◇ Jury: Simulation de procès, montre les rapports entre l'âge, le sexe, la race, la carrière et les tendances de vote des juges. Les statistiques et les tendances sont tirées de différents livres et magazines.
- ◇ Decision : Ce programme peut vous aider à choisir la meilleure alternative parmi plusieurs possibilités. Il suffit d'entrer les différents facteurs et choix pouvant influencer votre décision pour l'achat d'une voiture, changer de type de chauffage.
- ◇ Braking distance : Ce programme mettra en évidence vos réactions et l'importance de 3 facteurs: vitesse du véhicule, temps de réaction et qualité des freins. Avec graphiques.
- ◇ Epson driver: Paramètres d'imprimante Epson.



## CRITIQUE AVISÉ !

Observations, critiques, reproches, félicitations,  
tout est bienvenu...

N'hésitez pas à prendre à partie :

Catherine de Puytorac VIF/DP 5, rue de Bassano 75116 Paris  
Tél. (1) 47.40.09.11

# MUSIQUES & SONS

## MUSI A 001



US

Réf: 18001

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ♦ Maestro intro : 5 pages contenant chacune plusieurs morceaux de musique avec des graphiques donnant le tempo:
  - Voï du bourdon
  - Polka Hélène
  - Valses diverses
  - Panthère rose
  - Star wars
  - Singing in the rain
  - Polka
  - Une vingtaine de chansons familières

## MUSI A 002



US

Réf: 18002

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2



- ♦ Hanon etude in C : Démonstration de son. Choix du tempo, de 7 à 255.
- ♦ Harmonic analysis: Ce programme calcule le coefficient des séries de Fourier pour 5 harmonies de fonctions périodiques et génère une courbe en HGR pour les coordonnées de X et Y.
- ♦ Music computer: Vous devez aider l'ordinateur à composer son plus beau morceau de musique, l'ordinateur contrôle le tempo, le pitch et le rythme.
- ♦ Music functions : Possibilité de jouer 5 morceaux de musique, transformer le clavier en synthétiseur, composer....
- ♦ Music in IB : Composez votre morceau de musique en choisissant le pitch de la note, le release, le timbre du son et les fonctions pour une note échantillonnée.
- ♦ Music maker: 6 morceaux de musique et un programme pour composer votre propre petit morceau.
- ♦ Mozart 2 voices : Une petite sonate avec connection possible sur un amplificateur.
- ♦ Music writer 3 : Ce programme vous permettra de jouer une partition musicale de 500 notes maximum. Les notes entrent par un code, sur deux octaves.
- ♦ Musical keyboard : Ce programme vous permettra de transformer le clavier de votre Apple en un clavier de piano.
- ♦ Musical memory: Grâce à ce programme vous pourrez composer vos propres morceaux de musique, les stocker en mémoire, les réécouter, les sauvegarder et les charger sur disquette.
- ♦ Name that tune : Deux joueurs utilisent des paddles pour trouver le plus rapidement possible la note générée par l'ordinateur. Pas facile...
- ♦ Sound effects : Voici un programme qui vous fera découvrir certaines possibilités sonores de votre Apple, inconnues de vous.
- ♦ Sound effects : Génère des effets sonores amusants. La routine présente dans ce programme peut être utilisée dans vos propres applications.
- ♦ Sound and Music : Effets sonores et musicaux sur le thème de la guerre des étoiles.
- ♦ Swanee river: Le programme vous demande le temps (1 à 4) et la clef (1 à 24) puis joue un petit morceau de musique.

# MUSIQUES & SONS

## MUSI A 003

US



nouvelle disquette

Réf: 18003

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Music Bach : Ce programme génère un très beau morceau de musique du célèbre Bach.
- ◇ Music Bach : Lancez ce programme et écoutez ces sublimes morceaux interprétés par votre Apple.
- ◇ Music squares: Génère un thème musical avec des graphismes en basse résolution graphique.
- ◇ Music voice : Génère différents thèmes musicaux.
- ◇ Sound effect: Ce programme génère une dizaine de sons affreux qui vous dresseront les cheveux sur la tête.
- ◇ Sounds by hart : Différents effets sonores comparable à ceux des salles de jeux.
- ◇ Sounds routine : Génère des effets sonores de type machine de guerre spatiale.
- ◇ Music childrens : Ce programme joue cinq petits morceaux de musique tout en affichant leurs paroles .
- ◇ Music bach sq II : Un morceau de Bach avec effets visuels.
- ◇ Music ode to joy : "L'hymne à la joie", version informatisée, très beau.
- ◇ Music potpourri : Un pot-pourri de sons.
- ◇ Music flag : L'hymne national américain avec la levée du drapeau en HGR.
- ◇ Music pak 1: 2 morceaux et un clavier musical avec affichage des notes jouées.
- ◇ Xmas song printed: Les 12 jours de Noël.
- ◇ Music Apple organ: Un ensemble de 6 routines jouant des morceaux de musique avec graphiques.
- ◇ Music Appleodion : Pour jouer des morceaux, les créer, en charger ou sauvegarder sur cassettes.
- ◇ .../... Et de nombreux autres morceaux de musique .

## MUSI A 004

US



nouvelle disquette

Réf: 18004

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

- ◇ Birthday: Fêtez l'anniversaire d'un ami avec votre ordinateur. Un feu d'artifice! l'ordinateur interprète "joyeux anniversaire".
- ◇ Exotic sound : De curieux bruits! on se croirait en pleine jungle.
- ◇ Fast forward : Questionnaire sur la position sur une portée des notes de musique en clé de sol, fa. Se joue au paddle.
- ◇ Hires metronome: Dessin d'un métronome à aiguille avec contrôle du tempo par joystick.
- ◇ Mickey : Musique dédiée à Mickey.
- ◇ Music starter : Pour lancer un prélude de Bach.
- ◇ Musician : Pour écrire une chanson, l'éditer, utiliser le clavier comme un orgue, jouer en play back ou écrire un morceau. Utiliser les touches du clavier comme celles d'un instrument classique.
- ◇ play...tone again : Choix de la fréquence et de sa durée, l'ordinateur émettra un son.
- ◇ Simple simon : Choix d'une couleur correspondant à un son, à vous de le retrouver.
- ◇ Two voice songs II: Un ensemble de morceaux de musique.
- ◇ .../... Et de nombreux autres morceaux de musique.

# LOGICIELS SOUS CP/M

**EDUC A 028**

**FR**

**nouvelle disquette**



**Réf: 12028**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

◇ Scajudg:

Ce programme va être d'une grande aide à une table d'arbitrage dans une compétition de Scrabble.

Le programme peut gérer jusqu'à 50 tables. Il se substitue à la table d'arbitrage pour tous les calculs. Vous pourrez disposer à tous moments du classement des tables. Une routine vous permet d'avoir une horloge et un chrono en temps réel.

Les résultats de toutes les opérations peuvent être obtenus sur imprimante.

D'une utilisation aisée, ce programme vous communique toutes les instructions nécessaires pour une utilisation optimale.

**Ce logiciel en français fonctionne sous CP/M en turbo pascal (carte Z80 nécessaire).**

***Ce logiciel est offert par Monsieur Selim Benbadis.***

**PROF A 027**

**FR**

**nouvelle disquette**



**Réf: 15027**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

◇ Test de stat:

Le menu de ce programme vous permet d'effectuer diverses opérations statistiques.

Vous pourrez faire des calculs sur les moyennes, les variances et les écarts types. Vous avez la possibilité d'effectuer des tests de comparaison sur des moyennes, et des tests du K12.

**Ce logiciel en français fonctionne sous CP/M en turbo pascal (carte Z80 nécessaire).**

***Ce logiciel est offert par Monsieur Selim Benbadis.***

**JEUX A 031**

**FR**

**nouvelle disquette**



**Réf: 11031**

**(5"1/4) = 60 F**

**Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2**

◇ Le NIM:

Jeu d'esprit et de réflexion.

Au début du jeu vous disposez de quatre tas de pions. Vous jouez contre l'ordinateur à tour de rôle.

Le but du jeu est de pousser votre adversaire à prendre le dernier pion.

Au démarrage le programme vous fournit toutes les indications nécessaires au déroulement du jeu.

**Ce logiciel en français fonctionne sous CP/M en turbo pascal (carte Z80 nécessaire).**

***Ce logiciel est offert par Monsieur Selim Benbadis.***

# BON DE COMMANDE LOGICIELS DOMAINE PUBLIC

Minimum de commande: 100 Frs  
(voir au dos les modalités de commande)

Bon de commande à retourner  
accompagné de son règlement  
par chèque à:

VIF / DP  
5 rue de Bassano  
75116 PARIS  
Tél : (1) 47.40.09.11

NOM :

PRENOM :

ADRESSE :

CODE POSTAL :

VILLE :

	Références	Libellé du produit	Prix TTC
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

SOUS-TOTAL

PORT + 15 Frs

MONTANT DE VOTRE CHEQUE

## MODALITES DE COMMANDE

---

**MINIMUM DE COMMANDE : 100 Frs**

- ♦ En remplissant le bon de commande au dos, indiquez pour chaque produit commandé son numéro de référence et son libellé afin d'éviter tout risque d'erreur.

Exemple :      |1|1|0|0|1|    |J|E|V|X|    |A|    |0|0|1|

- ♦ N'oubliez pas d'indiquer vos coordonnées précises, ou de corriger votre adresse si elle est différente de celle imprimée au recto.
- ♦ Joignez obligatoirement votre chèque bancaire ou CCP, aucune commande ne sera acceptée sans son règlement.
- ♦ Retournez le tout à :

**VIF / DP**  
**5, rue de Bassano**  
**75116 PARIS**

- ♦ Une facture vous sera systématiquement envoyée avec vos disquettes.

# DISQUETTES DE DEMONSTRATION

**PROF A 024**

**FR**

**nouvelle disquette**

Réf: 15024

(5"1/4) = 60 F

Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2

◇ Générateur de Base de Données : G.B.D.



## VERSION DEMONSTRATION BRIDEE

### Logiciel en français.

Utilitaire permettant la création sur mesure de programmes de base de données du type carnet d'adresses. Impression ou affichage sélectif sous forme de tableau avec possibilité de tri par ordre alphabétique ou sur code de classification ou par numéro de rubrique. Une impression sous forme d'étiquettes est incluse dans ce programme. Ce logiciel très simple d'emploi est facilement utilisable par des non spécialistes.

G.B.D. sera principalement utilisé pour des créations de carnets d'adresses, de répertoires téléphoniques, de listes de prix, voire de petits mailings.

### Mode d'emploi :

L'utilisateur répond au départ à un questionnaire concernant les caractéristiques des enregistrements :

- forme du tableau (nombre et largeur des colonnes, des lignes, etc.).
- nombre de rubriques (entrées) par enregistrement et appellation.
- nombre et appellation des codes de classification.

Au fur et à mesure de l'introduction des données, l'en-tête du tableau apparaît avec l'image de toutes les rubriques en pointillé.

Il est possible, **dans la version intégrale**, d'afficher, d'ajouter, de mettre à jour, de supprimer, de sauvegarder et d'imprimer les enregistrements.

Les interventions sur les données sont facilitées par la présentation sous forme d'écrans tels que définis par l'utilisateur en phase de création de la base de données.

Le fichier étant chargé en permanence dans la mémoire vive de l'ordinateur, toutes les opérations sont très rapides.

**Attention**, la version proposée dans ce catalogue est une **version de démonstration bridée**. Celle-ci vous permettra de tester les possibilités du logiciel et son adaptation à vos besoins, mais vous ne pourrez pas sauvegarder les créations ou modifications que vous aurez effectuées sur le fichier qui est installé sur la disquette de démonstration.

La disquette de démonstration contient les coordonnées de l'auteur de G.B.D. à qui vous pourrez commander la version intégrale après essai.

Le prix demandé par l'auteur pour la version intégrale, avec sa documentation,

est de **350 F TTC**



## **LES PRODUITS DU SUPERMARCHÉ** ***VIF***

Disquettes 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, 48 TPI, double face double densité, en vrac, avec pochettes, sans étiquettes, sans boîte.

*Réf. : 95011*     *DISK A 011*  
Lot de 10 disquettes..... 60 F

*Réf. : 95051*     *DISK A 051*  
Lot de 50 disquettes..... 250 F

Disquettes 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, double face double densité, 800 K, en vrac, sans pochettes, sans étiquettes, sans boîte.

*Réf. : 95012*     *DISK M 012*  
Lot de 10 disquettes..... 170 F

*Réf. : 95052*     *DISK M 052*  
Lot de 50 disquettes..... 790 F

Boîtes de rangement pour 10 disquettes 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, en plastique.

*Réf. : 95101*     *DISK A 101*  
Lot de 3 boîtes ..... 40 F

Boîtes de rangement pour 10 disquettes 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, en plastique.

*Réf. : 95102*     *DISK M 102*  
Lot de 3 boîtes ..... 60 F

***VIF***

## **LES LOGICIELS "DOMAINE PUBLIC"**

Nous tenons à votre disposition des catalogues  
pour Macintosh<sup>TM</sup>, compatibles IBM PC<sup>TM</sup> et Apple II<sup>TM</sup>

VIF/DP - 5, rue de Bassano, 75116 Paris. Tél. : (1) 47.40.09.11.