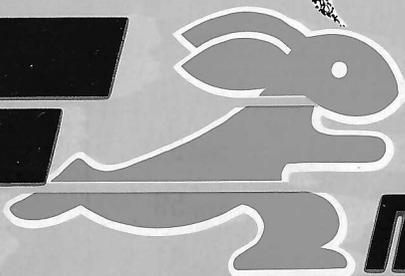
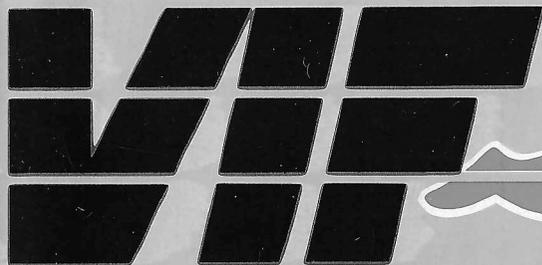


**APPLE II/II<sub>e</sub>/II<sub>c</sub>/IIGS**

# *Le Catalogue*

**DES  
LOGICIELS FUTÉS  
A PRIX FUTÉS!..**



**micro**

*Vive l'Informatique Futée!*

Chère Madame, cher Monsieur,

Il était une fois ... un jeune et beau lapin qui décida un jour, il y a de cela plus d'un an, d'apporter à tous **ses amis** habitants du monde merveilleux de la micro-informatique des **logiciels** et des produits de **très bonne qualité** à des prix extraordinaires.

Pour cela il fit appel à de jeunes magiciens que l'on appelle "auteurs" ou "développeurs" ou encore "**donateurs**" pour qu'ils offrent à tous les habitants de la forêt le fruit de leurs géniales réflexions.

Puis, il demanda à des centaines de petits nains adorables que l'on appelle "**goûteurs**" de tester, de vérifier, de traduire parfois les logiciels qu'il avait reçus des donateurs ou qu'il avait été chercher dans un lointain pays au nom magique : "Silicon Valley".

Aujourd'hui, ce gentil lapin vous offre, à vous, la troisième version de son livre enchanté : "**Le catalogue VIF**".

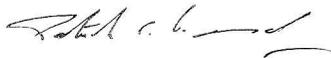
Profitez-en, il contient beaucoup de merveilles, beaucoup de logiciels inédits.

Vous y découvrirez la forêt des **3721 logiciels** répertoriés, portant sur trois gammes (Apple II, IBM-PC et compatibles, Macintosh). Vous pourrez vous arrêter devant les **475 logiciels offerts** par des donateurs français, n'oubliez pas de les remercier pour leur générosité, ils le méritent.

Profitez-en pour saluer au passage les **352 goûteurs** bénévoles, ainsi que les **35 traducteurs** qui nous ont permis de vous proposer de nombreuses versions en français des logiciels américains.

Et venez, vous aussi, rejoindre, si ce n'est déjà fait, les **11500 bénéficiaires** de ce conte de fées.

Extralogicielement,



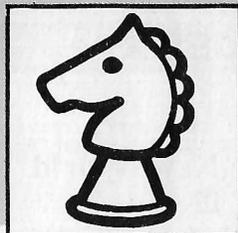
Patrick Le Granché  
Éditeur-magicien

## SOMMAIRE

Jeux	page 1
Jeux Adultes	page 20
Education	page 24
Utilitaire	page 35
Graphique	page 45
Professionnel	page 51
Musique	page 59
Shareware	page 61

## SYMBOLIQUE

	Haute résolution graphique
	Haute résolution graphique couleur
	Basse résolution graphique
	Basse résolution graphique couleur
	Mode Texte
	1 joueur
	Plusieurs joueurs
	Nécessite une manette de jeu
	Ecran Couleur
	Ecran Monochrome
	Effets sonores
	Nécessite une carte 80 colonnes
	Nécessite le Pro-DOS
	Nécessite une souris
	Utilisable avec le Minitel



# Vif Packs

VOL. 1

Réf. : 11901 3 disq. 5"1/4 Prix : 199 F  
 Réf. : 61901 3 disq. 3"1/2 Prix : 250 F

Contient 3 disquettes logiciels en français.

## CONNAL

Un superbe jeu d'aventures. Vous devez explorer l'île de Connal afin de trouver et pourfendre l'horrible archémage Iliz. Tout au long de votre quête, prenez garde aux monstres qui hantent l'île et soyez prudent lorsque vous découvrirez des armes, armures ou objets aux pouvoirs parfois ambigus...

Préparez-vous à plonger dans un lointain moyen-âge, toutes les explications et discussions avec des personnages sont en ancien français...

## TEST

Inspiré de "Trivial Pursuit", TEST est constitué de cinq quiz: Histoire, Géographie, Sciences, Art & littérature et divers. Chacun comporte 200 questions, soit 1000 au total. Jusqu'à 6 joueurs simultanés.

## MONOPOLY

Une belle réplique du célèbre jeu, avec comme particularité principale le fait que vous jouez avec les rues de Paris, Toulouse ou même d'une ville que vous aurez créée de toutes pièces.

## BATAILLE NAVALE

Dans la plus pure tradition des cahiers d'école. Préparez vos porte-avions, croiseur, sous-marin, torpilleur et remorqueur.

## MASTER MIND

Votre Apple II choisit la couleur de 5 pions, à vous de trouver!

NOS MEILLEURS  
 LOGICIELS  
 DE JEUX





## New World



**Vous êtes capitaine d'un vaisseau au XVI ème siècle. Le voyage sera semé d'embuches.**

**NOUVEAU**

Vous devrez vous payer un équipage, acheter de la nourriture et de l'eau, prévoir le nombre de jours de voyage. Il vous faudra faire des bénéfices en troquant les marchandises que vous aurez achetées contre des épices. Attention, gare aux &mutineries.

Cette disquette contient 9 autres programmes dont:

### Othello

Le menu propose une partie entre 2 joueurs, contre l'ordinateur ou une démonstration. Pour l'option 1, l'ordinateur demande X et Y. Une flèche indique qui doit jouer en montrant le pion correspondant. Pour annuler: pressez Espace, pour valider: pressez Return, pour passer votre tour: pressez 2 fois 0.

### Squash



Il s'agit de faire rebondir le plus longtemps possible une balle.

### Trace



Vous devez éviter de couper la trace de votre adversaire.

### Keyboard



Apprenez à taper au clavier. Vous avez le choix entre les minuscules et les majuscules et 5 vitesses. Un clavier stylisé apparaît, la lettre que l'ordinateur attend clignote à l'écran. A la fin de la partie, l'ordinateur vous donne votre score.

### Roulette

Vous devez amasser le plus de gains dans un jeu qui a quelques points communs avec la roulette du casino. Vous devez jouer au minimum à 2. Vous choisissez un numéro, une couleur, votre mise et le facteur de hasard.

### Space Hunter



Vous êtes au commandes d'un chasseur de l'espace et vous êtes dans les lignes ennemies. Vous devrez détruire le plus de vaisseaux possible.

Ces logiciels, en français, sont offerts par Marc Mendez.

**JEUX A 041**      **Origine : France**

Format de disquette : (5"1/4)

**Réf : 11041**

**Prix : 60 F**

Format de disquette : (3"1/2)

**Réf : 61041**

**Prix : 80 F**



## Le justicier

■ **Jeu d'aventures avec 20 images HGR où vous devrez découvrir l'argent caché par les voleurs de la banque. Vous devrez utiliser pour vous exprimer un verbe à l'infinitif et, si besoin est, le faire suivre d'un nom.**

**NOUVEAU**

Le vocabulaire: N (nord), S (sud), O (ouest), E (est), H (haut), B (bas), Balayer, Boire, Casser, Crever, Déchirer, Déplacer, Descendre, Entrer, Escalader, Fouiller, Ouvrir, Parler, Percer, Prendre, Renverser, Sortir, Voir, Corde, Coffre, Drapeau, Echelle, Lit, Mat, Piano, Pianiste, Pont, Porte, Quai, Sabre, Sacs, tonneau, Verre.

**Première instruction: Regarder Quai !**

**Ce logiciel, en français, est offert par Christophe Rossin**

<b>Réf : 11039</b>	<b>JEUX A 039</b>	<b>Origine : France</b>
Format de disquette : (5"1/4-double face)		<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2		<b>90 F</b>

## 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.**

**Cette disquette regroupe deux autres jeux d'arcades parmi les meilleurs:**

**Space shuttle**  
■ ● ☒ Un autre très bon jeu d'arcade mais les soucoupes diffèrent ainsi que votre vaisseau.

**Asterioder**  
■ ● ☒ Jeu d'arcade très rapide. Des Aliens qui arrivent par vagues successives, votre vaisseau tire 2 missiles à la fois. Pas facile.

<b>Réf : 11026</b>	<b>JEUX A 026</b>	<b>en anglais</b>
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : USA</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2		<b>Prix : 60 F</b>



## Les cavernes de Dagda



Voici un superbe jeu de rôle en français.

**NOUVEAU**

Les cavernes de Dagda sont situées en plein monde celtique. Vous vous incarnez, au début du jeu, dans un "Fiann", un guerrier d'élite à la force quasi surhumaine.

Vous devrez explorer plusieurs niveaux de cavernes. En chemin, vous devrez combattre et vaincre de nombreux monstres, identifier et utiliser des objets magiques, résoudre quelques énigmes et avoir finalement raison d'Uo-Dercos le Rouge-Brun d'en bas.

Ce logiciel, en français, est offert par Philippe Houdry.

**JEUX A 032**      Origine : France

Format de disquette : (5" 1/4)

Réf : 11032

Prix : 60 F

Format de disquette : (3" 1/2 -800k)

Réf : 61032

Prix : 80 F

## Panne Sèche



1944, vous pilotez un avion de reconnaissance au-dessus du désert Tunisien. Le niveau de carburant est à 0, c'est la panne sèche!

Heureusement, vous survolez une piste caillouteuse, au milieu des dunes... Vous aurez besoin de beaucoup de chance et de perspicacité pour vous sortir de cette situation!

L'aventure vous tente-t-elle ? Pour jouer, tapez des phrases ou des mots mais pas d'apostrophes. Seules les 4 premières lettres de chaque ordre sont prises en compte. La lettre Q interrompt le jeu. Vous pouvez relire votre texte en tapant Return.

**NOUVEAU**

Ce logiciel, en français, est offert par Jean-Michel Breithoff

**JEUX A 037**      Origine : France

Format de disquette : (5" 1/4)

Réf : 11037

Prix : 60 F

Format de disquette : (3" 1/2 -800k)

Réf : 61037

Prix : 80 F



**HELLO...  
LES TRADUCTEURS!**

You speak english fluently, you read english without problems... Very good... Faites-en profiter les passionnés d'informatique comme vous, traduisez nos logiciels VIF ! Okay... Et merci d'avance de la part de nos amis utilisateurs. Pour en savoir plus, téléphonez à Patrick Fréchet (01) 47.40.09.11.





## Astéroïde



Votre mission consiste à détruire des vaisseaux belliqueux qui veulent vous réduire à néant. Ce logiciel en français a une très belle présentation.

Cette disquette contient 6 autres jeux en français dont:

### Speedy race



Le but du jeu: faire un tour sur un circuit automobile très dangereux. Attention: chaque accident vous ramènera à la ligne de départ. Vous disposez des touches: A pour monter, Z pour descendre, flèche à gauche et flèche à droite.

### Galacticus one



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.

### 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.

### Actarus



Le but de ce jeu consiste à totaliser 100 points le plus vite possible en tirant sur le vaisseau ennemi avant que votre adversaire ne vous atteigne. 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.

### 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.

### 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.

Ces logiciels, en français, sont offerts par Nicolas Pariente.

Réf : 11030

JEUX A 030

Origine : France

Format de disquette : (5"1/4)

Prix :

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

60 F



## Dayton dinger



**Superbe flipper couleur pour 1 à 4 joueurs.  
Avis aux rois de la fourchette!**

Cette disquette contient 10 autres jeux dont:

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 battez contre 8 guerriers Octons dans une arène.

### 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.

Réf : 11024

JEUX A 024

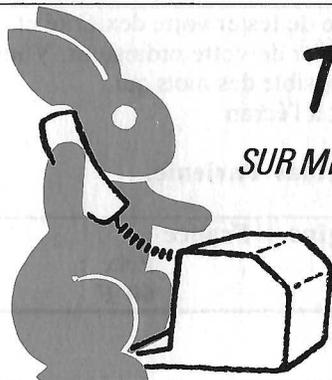
en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA Prix:

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

60 F



# TOUJOURS PLUS!

*SUR MINITEL VOUS N'EN CROIREZ PAS VOS YEUX,  
IL Y A ENCORE + DE LOGICIELS  
QUE SUR LE CATALOGUE*

# 36.16 CODE VIF



## 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.

Cette disquette contient 17 autres jeux dont:

### Battleship



Bataille navale contre l'ordinateur, de bonne qualité, bien présentée.

### Dragon maze



Labyrinthe, vous devez fuir devant le dragon.

### 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.

### Sea war



Bataille aéro-navale.

### Checkers II



Jeu de dames américain.

### Craps I



Jeu de dés, pariez contre votre ordinateur préféré.

### Frustration



Sorte de Rubik cube à une face sur lequel il faut changer des combinaisons de couleurs.

Réf : 11001

JEUX A 001

en anglais

Format de disquette : (5" 1/4)

Origine : USA

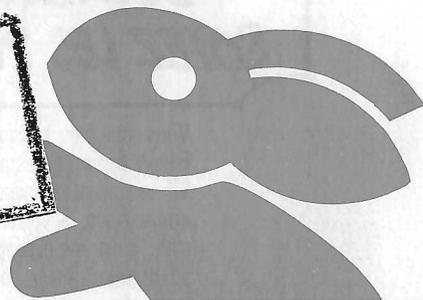
Prix :

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

60 F

## UNE COMMANDE... UN CADEAU VIF.

Pour toute commande que vous inscrirez sur votre Bon de Commande VIF, vous recevrez un cadeau. Pour VIF, un nouveau client, c'est un ami que l'on accueille avec enthousiasme. Nous avons choisi un cadeau très sympa...





## 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...

Cette disquette contient 6 autres jeux dont:

### Breakout



Jeu de casse-briques. Tenez ferme votre paddle, vos nerfs vont être mis à rude épreuve. Un "classique" très rapide.

### 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.

### 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...

### Blackjack



Testez vos connaissances sur le black jack avant votre prochain séjour à Las Vegas. Il vous permet de vous initier à ce jeu en vous donnant des conseils sur la meilleure façon de jouer.

Réf : 11003

JEUX A 003

en anglais

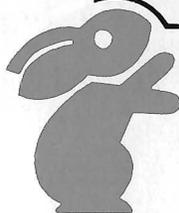
Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA Prix :

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

60 F

**BONJOUR LES GOUTEURS!**  
**SOYEZ LES PREMIERS A GOUTER.**



Vous qui êtes passionné de micro-informatique, à votre micro. Faites partie de ces privilégiés qui essaient les nouveaux logiciels VIF en avant-première. Vous nous donnez un avant-goût de vos impressions, de vos critiques et de vos suggestions. Tester des logiciels, c'est une expérience à ne pas manquer! Pour en savoir plus, téléphonez à Patrick Fréchou (1) 47.40.09.11.



## Mars

Bon jeu d'aventure où vous devez découvrir des trésors sur la planète Mars. Ce programme vous donne des exemples de création de jeux d'aventures.

Cette disquette contient 5 autres jeux en français dont:

**NOUVEAU**

**Chasse au trésor** Jeu d'aventure où vous êtes le capitaine d'un bateau pillard des temps modernes à la recherche d'un trésor enfoui par l'équipage d'un vaisseau pirate.

**Connaissance.D** Ce programme éducatif vous apprend à connaître le nom des fleuves de France et leurs affluents. Désignez le nom du fleuve qui apparaîtra sur la carte de France.

■ 2

**The Big Evasion** Jeu de labyrinthe en 40 colonnes.

Ces 4 premiers logiciels sont offerts par Monsieur Gautelier

**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.

**Scrajug** 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 en 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.

Ces 2 derniers logiciels, en français, sont offerts par Selim Benbadis

**JEUX A 038** Origine : France

Format de disquette : (5" 1/4)

Format de disquette : (3" 1/2 -800k)

Réf : 11038

Réf : 61038

Prix : 60 F

Prix : 80 F

Vous qui avez développé des programmes et vous ne tenez pas à les commercialiser. Offrez-les à des fans de micro-informatique comme vous : nos amis utilisateurs. Faites partie du Club des donateurs VIF, des « génies généreux », téléphonez à Bernard Guillenot (1) 47.40.09.11.

**"GENIES GENEREUX"...**  
**DONATEURS, DONNEZ!**





## Vampire

**T**

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.

Cette disquette contient 3 autres jeux en français:

### Mots croisés

**80**

Mots croisés, **en français**, dans une grille de 13 cases sur 10. Nécessite une carte 80 colonnes.

### Bloc notes

**Pr.Dos**

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.

### Codage

**80**

Ce programme vous permet de coder et décoder un message autant de fois que vous le désirez. Nécessite une carte 80 col.

### Logiciels, en français, offerts par Cyril Paquet

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

#### JEUX A 019 Origine : France

Format de disquette : (5" 1/4)

Réf : 11019

Prix : 60 F

Format de disquette : (3" 1/2 - 800k)

Réf : 61019

Prix : 80 F

## La secrétaire étourdie

**Jeu de déduction en français.**

Les acteurs de ce jeu:

-une secrétaire jolie et étourdie...

-un 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...

### Logiciel, en français, offert par Monsieur Pierre Tabarly

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

#### JEUX A 020 Origine : France

Format de disquette : (5" 1/4)

Réf : 11020

Prix : 60 F

Format de disquette : (3" 1/2 - 800k)

Réf : 61020

Prix : 80 F



## 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.

---

Réf : 11013      JEUX A 013      en anglais  
 Format de disquette : (5"1/4)      Origine : USA      Prix :  
 Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2      60 F

---

## Atom 20

En 2020, "le jour d'après" la dernière guerre atomique, vous êtes parmi les derniers rescapés avec pour toute possession: 3 jours de vivres, 7 jours d'eau et un pistolet contenant 50 balles.  
 Au secours Mad Max !

Cette disquette contient 9 autres jeux dont:

**King**  
 Faites prospérer votre petite île au soleil en implantant des industries, en combattant la pollution, en distribuant des terres aux fermiers et en améliorant l'éducation. Etes-vous un bon roi? La réponse est en fin de jeu. Attention aux pièges !

---

**Oil**  
 Félicitations, vous venez d'hériter d'une compagnie de pétrole, Dallas et Pam seront peut-être à vos pieds.

---

**Othello**  
 Jeu d'Othello avec documentation en anglais.

---

**Splat**  
 Calculez à quel moment ouvrir votre parachute pour atteindre la cible, sinon gare aux dégâts.

---

**Inspector Clewso**  
 Enquête policière de type Cluedo. Un meurtre a été commis par l'un des cinq invités du défunt. Vous avez le plan de la maison, à vous de jouer.

---

Réf : 11017      JEUX A 017      en anglais  
 Format de disquette : (5"1/4)      Origine : USA      Prix :  
 Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2      60 F

---



## World war

T

"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.

Cette disquette contient 11 autres jeux dont:

### Spelunker

T ■

Jeu d'aventure dans la caverne du diable. Revenez-en riche en découvrant ses trésors ou périssez. Bonne chance.

### Hangmath

T

Bon jeu d'habileté, de chance et de déduction. Retrouvez tous les chiffres d'une opération.

### Oregon

T ■

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.

### Swords and sorc.

T

Deux jeux d'aventure médiévaux fantastiques. Evadez-vous dans le merveilleux monde des trolls, des nymphes, des goblins et des elfes.

### Sail plane

T ⊙

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.

Réf : 11002

JEUX A 002

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

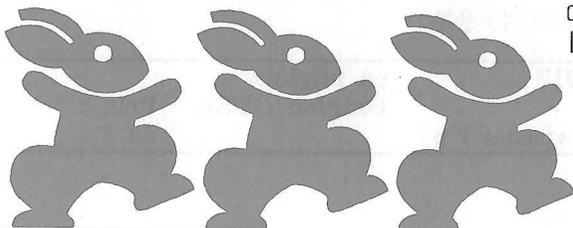
Prix :

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

60 F

## BRAVO LES DEVELOPPEURS! DEVELOPPEZ VOUS.

Soyez à vos claviers... Vous avez trouvé l'application du siècle et vous aimeriez la commercialiser, la diffuser dans le public. Comptez sur nous et notre catalogue !



Pour en savoir plus,  
téléphonez à Bernard Guillenot  
(1) 47.40.09.11.





## 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.

Cette disquette contient 13 autres jeux dont:

### Guided airplane



Votre mission consiste à détruire des avions-robots à coup de canon. Attention, la vitesse de vos adversaires peut varier...

### Interstellar



Un jeu de guerre spatiale dans lequel vous devrez faire preuve de stratégie. Aux commandes d'un vaisseau spatial, vous veillez sur la sécurité des 1500 derniers rescapés en hibernation.

### Star wars



Confortablement installé dans votre soucoupe volante, pointez votre viseur sur la cible et abattez-la. Jeu d'arcade très rapide.

### 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.

Réf : 11005

JEUX A 005

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix:

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

60 F

## 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.

Cette disquette contient 4 autres jeux dont:

### Loch Ness



Un bon jeu d'aventure de type Star Trek. Pour diriger votre vaisseau : "l'Enterprise", vous pouvez utiliser des radars, des champs de force, des faisceaux laser, des photons... et même auto-détruire votre vaisseau.

### Mastermind



Le célèbre jeu, vous pouvez choisir le nombre de trous et le nombre de couleurs.

Réf : 11014

JEUX A 014

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix:

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

60 F



## 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.

Cette disquette contient 12 autres jeux dont:

**Connection rev** Jeu de puissance 4, un bon classique.

### Driver



Simulateur de conduite auto sur un circuit. Attention aux accidents !

### Oregon trail 2



Très bon jeu d'aventure éducatif. Votre voyage vous mènera à travers les Etats-Unis d'Amérique d'est en ouest. Votre famille et vous devrez faire face à de nombreux obstacles pour atteindre la terre promise.

### Saucers and star



Un classique jeu d'arcade. Les envahisseurs sont là. Sauvez la terre, le sort de l'humanité repose entre vos mains !

### Bulls and bears



Jeu de bourse : pour financiers avertis.

### 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.

Réf : 11004

JEUX A 004

en anglais

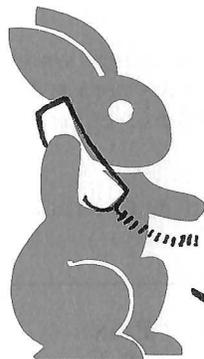
Format de disquette : (5" 1/4)

Origine : USA

Prix:

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

60 F



**HELLO...  
LES TRADUCTEURS!**

You speak english fluently, you read english without problems... Very good...  
Faites-en profiter les passionnés d'informatique comme vous, traduisez nos logiciels ! Okay... Et merci d'avance de la part de nos amis utilisateurs. Pour en savoir plus, téléphonez à  
Patrick Fréchou (1) 47.40.09.11.



## Star trek super

**T** Vous devez détruire les 19 Klingons qui ont envahi la galaxie et mettent en péril le quartier général de la Fédération. Vous avez 32 jours à partir du 1er janvier de l'an de grâce 2532 pour réussir.

Cette disquette contient 13 autres jeux dont:

**Golf I** Un 18 trous avec commentaire sportif au fil des coups joués.



**Monster chase** Vous êtes dans une cage de 5x5 avec un horrible monstre vert. Vous définissez sa durée de vie. Attirez le monstre dans un puits sans y tomber vous-même.

**Gammon** 2 jeux de Back gammon.



**Horse race III** Grand prix d'Amérique à Auteuil. Pariez, placé ou gagnant, sur 8 chevaux, on s'y croirait.

**Pinball slow** Flipper lent.



**Ping pong** 3 bons jeux de ping pong dont l'un a aussi l'option handball. Entraînez vos réflexes.



**Guess a number** Jeu de déduction. Devinez un nombre que l'ordinateur a choisi. Celui-ci vous dit si le nombre est plus grand ou plus petit.



**Klingon capture** Votre mission est de capturer un croiseur Klingon. Pour cela vous devez détruire tous les secteurs qui l'entourent. Votre ordinateur de bord vous informera sur sa dernière position connue. Bonne chance commandant, nous comptons sur vous.



**Code breaker** Jeu de réflexion type Mastermind mais avec des lettres.



**Memory mad.** Jeu de mémoire audio-visuelle. Vous devez ré-écrire ce que vous avez vu en appuyant sur les touches correspondantes. Plusieurs niveaux.



Réf : 11008

JEUX A 008

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix:

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

60 F



## Adventure



Jeu complet d'aventure.

Des bruits courent: ceux qui entrent dans les cavernes n'en sortent jamais, mais elles contiennent de l'or et des trésors. Aurez-vous le courage d'aller jusqu'au bout?

Réf : 11015	JEUX A 015	en anglais	
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : USA	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F

## Fort Alamo



Jeu de stratégie très intéressant. Vous êtes dans le fort avec vos 120 hommes, encerclés par 1600 indiens. Bon courage !

Cette disquette contient 13 autres jeux dont:

Art auction	Essayez de faire le maximum de profit sur l'achat et la vente de cinq tableaux au cours d'une vente aux enchères.
-------------	---



Bombardment	Jeu simulateur à la bataille navale. Vous devez cacher vos quatre sections sur une grille de 25 cases. Vous jouez contre l'ordinateur.
-------------	--



Dogfight	Jeu d'arcade, guerre aérienne pour 2 joueurs.
----------	---



Twonky III	Vous êtes capturé par King Kong qui vous enferme dans une cage obscure avec des monstres cherchant à vous dévorer. Attention aux trappes et autres surprises. Bon appétit les monstres !
------------	--



Boxed in	Jeu de réflexion : un carré de neuf cases, allumez les cases extérieures en gardant éteinte celle du centre.
----------	--



Réf : 11007	JEUX A 007	en anglais	
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : USA	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F



## Air attack



Bon jeu d'arcade où vous devez lâcher des bombes sur la D.C.A. tout en cherchant à éviter ses tirs.

Cette disquette contient 10 autres jeux dont:

### Space war V



Duel intergalactique: vous êtes séparé de votre ennemi par un champ de force. Créez une brèche pour désintégrer le chasseur ennemi.

### New fly killer



Débarrassez-vous de la mouche qui vous empêche de regarder "Dallas" tranquillement.

### Hi-res dragon



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.

### Caribbean cruise



Régate entre deux voiliers dans les îles en tenant compte de la direction du vent, de sa force, de la taille des voiles.

Réf : 11006

JEUX A 006

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Football Apple



Deux équipes jouent contre l'ordinateur au football américain, avec visualisation du terrain, du temps, du score, des déplacements des joueurs.

Cette disquette contient 3 autres jeux dont:

### Roulette



Faites vos jeux, rien ne va plus...

### Task force



Vous êtes à la tête d'une flotte navale, et devez rechercher et couler les sous-marins croisant dans votre secteur.

### Starwars adv.



Le "Faucon Millenium" a été touché. Vous êtes en mauvaise posture. Cependant vous devez vous battre pour la rébellion.

Réf : 11011

JEUX A 011

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F



## Death star



Détruisez l'étoile de la mort avant qu'elle ne réalise une faille dans votre champ de protection et ne vienne vous percuter.

Cette disquette contient 15 autres jeux dont:

### 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...

### Air attack



Bon jeu d'arcade où vous devez lâcher des bombes sur la D.C.A tout en cherchant à éviter ses tirs.

### Bagels 2



Jeu de réflexion-déduction type Mastermind.

### Game pak 4



4 jeux d'arcades: Country driver / Sub command / Saucer war / Advanced dragon maze

### Pinball



2 flippers.

### Submarine



Coulez les sous-marins en lâchant des mines et en évitant les torpilles adverses.

Réf : 11009

JEUX A 009

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA Prix :

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

60 F

## 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 œuvre est effectuée par l'utilisateur à ses risques et périls. VIF n'assure aucune maintenance ni suivi des logiciels visés dans le présent catalogue.



## Artillery



Deux versions de duels balistiques. Faites exploser votre adversaire en lançant des missiles par dessus un obstacle. Vous pouvez donner de l'angle et de la puissance au tir.

Cette disquette contient 7 autres jeux dont:

### Fur trader



Vous êtes le guide d'une expédition française en 1776 dans les vallées du lac Ontario. Vous rencontrerez 3 forts où vous pourrez vendre vos fourrures et faire des provisions pour l'année prochaine. Le fort le plus éloigné est le plus intéressant mais la route est longue et les dangers nombreux.

### Treasure hunt



L'action se déroule dans la caverne de Marpel. Il y a, paraît-il, des trésors cachés. Plusieurs explorateurs ont dit que des pirates et des dragons habitaient là. Vous vous appelez Albert, vous êtes belge et vous allez tenter votre chance ... une fois.

Réf : 11018

JEUX A 018

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Air simulator



Vous êtes aux commandes de votre avion. Vous pouvez visualiser l'altimètre, l'assiette, le radar, la jauge de carburant, et le manomètre.

Cette disquette contient 14 autres jeux dont:

### Horse race II



En direct de Santa Anita, course de chevaux avec pronostics.

### Bowling 1



Bowling avec 2 vitesses de boules. "Space bar" et c'est parti.

### Bullfight



"Olé" crie la foule, vous êtes dans l'arène, le taureau qui a déjà tué un picador vous regarde de travers.

### Hollywood



Vous êtes le directeur de la Métro Goldwing Meyer et vous devez obtenir l'exclusivité de films. Jeu de gestion.

Réf : 11021

JEUX A 021

en anglais

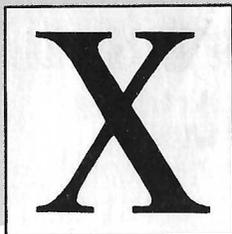
Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F



## Nus 1

■ Ensemble de dessins de nus en haute résolution graphique avec autochargement.

Cette disquette contient 3 autres jeux:

Hot Apples II

Touch

Zoom 1 et 2

■ Réf: 17001

JE.A A 001

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA Prix :

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

60 F

## Remerciements :

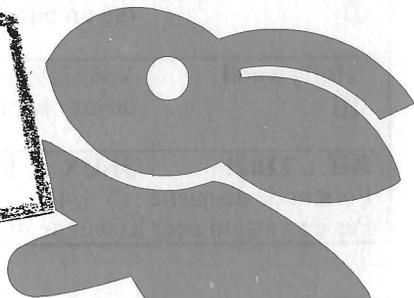
A tous ceux qui ont permis la réalisation de ce catalogue: les centaines de goûteurs bénévoles (qu'ils ne nous en veuillent pas de les avoir qualifiés de "nains", ils sont tous très grands dans notre coeur), les traducteurs, les dizaines d'auteurs français mais aussi américains qui ont fait don de leurs oeuvres à la collectivité, je dis merci, en mon nom, mais aussi au nom de tous ceux qui profitent du Domaine Public pour se distraire, pour apprendre, pour travailler.

Merci, car le Domaine Public est le symbole même de la générosité humaine.

Patrick Le Granché

## UNE COMMANDE... UN CADEAU VIF.

Pour toute commande que vous inscrirez sur votre Bon de Commande VIF, vous recevrez un cadeau. Pour VIF, un nouveau client, c'est un ami que l'on accueille avec enthousiasme. Nous avons choisi un cadeau très sympa...





## Nus 2



Ensemble de 7 dessins érotiques avec autochargement.

Cette disquette contient 2 autres jeux:

Cubik

Apple Pet



Réf: 17002

JE.A A 002

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Decision maker

Trois versions pour vous permettre de prendre des décisions avec un minimum de risques.

Cette disquette contient 17 autres jeux dont:

Analyst Eliza



Intelligence artificielle. Votre auto psychanalyse basée sur des questions/réponses.

Analyst Hector

Réglez vos différents problèmes, argent, santé, travail, sexe ...

Bio Cycle

Calcule votre cycle biologique, type biorythme.

Birthday Prob.

Calcul la probabilité qu'au moins deux personnes soient nées au même moment.

Booze N you

Avant de prendre la route, ce programme vous permettra de définir votre taux d'alcoolémie.

Calendar



Deux calendriers à imprimer. Pour une date, vous donne les jours du mois choisi. Passez à un autre mois avec les flèches.

Réf: 17003

JE.A A 003

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Squeltrucs

■ Cette disquette se compose de différents petits programmes:

**Electrotrucs** Est un programme de dessin de circuits électriques avec des composants prédéfinis. Possibilité de charger et sauvegarder les images réalisées.

**Trucs croisés** Une grille de mots croisés dans laquelle vous vous déplacez avec les flèches et utilisez la touche E pour écrire. Difficulté moyenne.

**Synthétruc** Petit synthétiseur "temps réel" utilisant 16 touches du clavier (utilisez le clavier qwerty pour plus de confort). Ce programme identifie les notes jouées et affiche leur nom dans une petite fenêtre et les notes dans une portée en haut de l'écran. Pas d'option de sauvegarde.

**Molotruc 4 t.** Petit cours sur le fonctionnement d'un moteur à 4 temps avec une animation du déplacement des soupapes et du piston.

**Penduotrucs** Jeu du pendu avec une image en HGR. Le jeu se déroule dans une fenêtre de texte. Indication des lettres déjà utilisées et compte à rebours des coups restants.

**Tirolotrucs** Grille du loto en HGR. vous choisissez les numéros en vous déplaçant avec les flèches et en validant avec Return. Dos 3,3

Ces logiciels, en français, sont offerts par Messieurs Dietrich et Troitin

Réf: 17009

JE.A A 009

en français

Format de disquette : (5" 1/4)

Origine : France

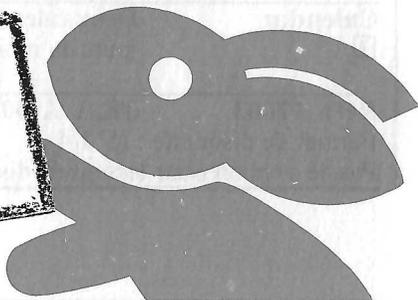
Prix :

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

60 F

## UNE COMMANDE... UN CADEAU VIF.

Pour toute commande que vous inscrirez sur votre Bon de Commande VIF, vous recevrez un cadeau. Pour VIF, un nouveau client, c'est un ami que l'on accueille avec enthousiasme. Nous avons choisi un cadeau très sympa...





## Régates

Voici un programme d'une très belle facture permettant d'organiser des régates de voiliers radio-commandés conformément à la réglementation 1986 de la Fédération Française de Voile.

Ce logiciel fonctionne sur Apple IIc équipé d'une souris.

Ce logiciel est offert par Roger Bineau.

---

<b>Réf: 17011</b>	<b>JE.A A 011</b>	<b>en français</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : France</b>	<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>60 F</b>

---

## Statistiques Loto

Version démonstration bridée.

Ce logiciel ne prétend pas vous faire décrocher à coup sûr les 6 bons numéros. Il n'a pour but que de sélectionner un certain nombre de numéros selon les critères les plus fréquemment rencontrés lors des précédents tirages.

Si actuellement vous jouez déjà au Loto, vous devez vous fier au hasard pour obtenir le peu de gain qu'apporte 3 ou 4 bons numéros. Ce logiciel vous apporte quasi assurément ces numéros gagnants. Ainsi le hasard aura pour tâche d'ajouter quelques numéros à ceux déjà trouvés. Dans le cas d'une destruction du contenu de votre disquette, il vous suffit de retourner celle-ci (à l'auteur) afin d'en obtenir un autre exemplaire gratuitement. D'autres versions de ce logiciel sont actuellement en test. A chaque fois qu'une nouvelle version s'avèrera plus performante, il vous en sera proposé, par courrier, un exemplaire à prix d'amis.

La version complète avec une documentation écrite de sept pages est disponible auprès de l'auteur pour 250 francs.

---

<b>Réf: 17010</b>	<b>JE.A A 010</b>	<b>en français</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : France</b>	<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>60 F</b>

---



# Vif Packs

VOL. 1

Réf. : 12901

Prix : 199<sup>F</sup>

Contient 3 disquettes 5"1/4, logiciels en français.

## REPERTORY

Une version latine? Un thème? Plus de problèmes avec REPERTORY, donnez lui le mot latin ou français recherché et il vous affichera sa signification, sa catégorie et sa déclinaison.

## A.D.N

A.D.N est un superbe cours documenté sur la plus célèbre molécule de notre temps. Le cours est fragmenté en 3 modules de difficultés croissantes et illustré de nombreuses animations en couleurs.

Comme dans tous les cours, des contrôles de connaissances sont effectués régulièrement !

## BACHOTAGE AVEC APPLE

Avez-vous déjà séché en essayant de tracer des fonctions polynomiales et coniques? "Bachotage avec Apple™" vous permettra d'obtenir sur imprimante des tracés, en haute résolution graphique, des fameuses fonctions polynomiales et coniques. Vous pourrez faire divers calculs sur les racines de ces fonctions. La disquette intègre une routine de formatage de l'imprimante qui vous permettra de conserver vos applications.

NOS MEILLEURS  
LOGICIELS  
D'ÉDUCATION



## Verbes irréguliers anglais

□

Ce programme permet l'enseignement des verbes irréguliers anglais. Il tire au hasard d'un fichier un verbe au présent et l'utilisateur doit fournir le prétérit et le participe passé de celui-ci. Le programme prévoit la constitution, ainsi que la modification, du fichier ce qui permet de l'adapter à l'élève (ajout et retrait). En outre il est possible de vérifier le contenu du fichier.

**NOUVEAU**

Ce logiciel, en français, est offert par Alain CHAPUIS.

Cette disquette contient un autre programme :

**Asticot**

□

Ce petit système expert possède un moteur d'inférence écrit en assembleur. Il est accompagné d'une petite démonstration qui est composée d'une base de règles sur les végétaux.

La syntaxe des règles est très proche du langage courant, et le programme est performant du fait de sa rapidité d'exécution.

Ce logiciel, en français, est offert par Jérôme GIRARD.

Réf : 12041

EDUC A 041

Origine : France

Format de disquette : (5"1/4)

Prix :

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

60 F

## HELLO

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		

Réf : 91003

PACK A 003

Origine : France

Format de disquette : (5"1/4)

Prix : 390 F

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

11 disquettes



## Mathématiques: 31 routines de calcul dont:

<b>Deriv. equati.</b>	Dérivée d'une équation en $X_0$
<b>Equat. solver</b>	Résolution de systèmes d'équations linéaires. (jusqu'à 11 équations). Choix de la méthode, Gauss-Jordan, Gauss-Seidel.
<b>Diff. solver</b>	Résolution d'équations différentielles.
<b>Equation 1</b>	Résolution de systèmes à 2 équations linéaires à 2 inconnues.
<b>Equation 2</b>	Equation du 2ème degré à une inconnue, systèmes linéaires, calculs matriciels.
<b>Fourier</b>	Calculs sur les séries et transformations de Fourier.
<b>Gaussian quad.</b>	Calcul d'intégrales.
<b>Matrix oper.</b>	Inversions, additions, soustractions, multiplications de matrices, multiplication de matrices par un scalaire.
<b>Mean vari</b>	Calculs statistiques, moyenne, variance, etc...
<b>Calculus</b>	Calcul d'intégrales et de différentielles d'une fonction en un point donné.
<b>Arcsin arccos</b>	Donne l'angle en degrés dont on affiche l'arcsin et l'arccos.
<b>Circle area</b>	Calcule l'aire et la circonférence du cercle en fonction du rayon.
<b>Prog Chart 2</b>	Représentation par histogrammes de valeurs saisies au clavier.
<b>Sine function</b>	Graphique des fonctions sinus, cosinus et tangente.
<b>Statistics I</b>	Permutations, combinaisons, coefficient de corrélation linéaire, régression linéaire, moyenne, variance, écart-type.

Réf : 12036

EDUC A 036

en anglais

Format de disquette : (5" 1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

**NOUVEAU**



## ICARE

Didacticiel de mathématiques destiné aux **élèves des collèges**, classes de 4e et 3e.

- Modules :
- factorisations, fractions rationnelles,
  - calculs dans Z et D, jeux de parenthèses,
  - parallélogrammes,
  - rationnels,
  - maxi-aire, concours de géométrie analytique,
  - calculs littéraux, développements,
  - polygones, repérages.

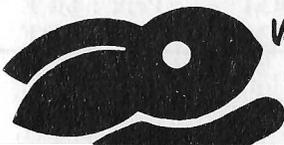
<b>Réf : 91001</b>	<b>PACK A 001</b>	<b>Origine : France</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Prix : 260 F</b>	
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2		<b>7 disquettes</b>	

## IMAGICIEL

Didacticiel, en français, réservé aux **enseignants**, il se présente en un lot de **9 disquettes**.

- Modules :
- vecteurs,
  - parallélogrammes,
  - symétries, translations,
  - polyèdres convexes,
  - déphasages,
  - divers classes de 4e et 3e,
  - illustrations de Thalès,
  - géométrie dans l'espace,
  - exploration visuelle des fonctions.

<b>Réf : 91002</b>	<b>PACK A 002</b>	<b>Origine : France</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Prix : 340 F</b>	
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2		<b>9 disquettes</b>	



**VOUS CHOISISSEZ 4 PACKS  
VOUS EN PAYEZ 3  
LE 4<sup>ème</sup> EST GRATUIT.**

UN PACK GRATUIT pour vous remercier de faire partie des amis de VIF. Vous voyez tout de suite l'avantage de commander le maximum de packs VIF.



## Enseignement Scientifique

Ensemble de programmes d'enseignement scientifique dont :

**Physique** révisions et questions portant sur la physique nucléaire.

**Sciences nat.** indique, pour un poids donné et en fonction du sexe, le pourcentage de matières grasses de corps humain.

**Anatomie** trouver le nom d'un os du corps humain.

**Chimie** une expérience de la réaction ferrique au thiocyanate.

**Biologie** calcule les ratios génétiques. A partir des chromosomes des parents, calcule les séries d'association de traits susceptibles d'être rencontrés chez l'enfant.

**NOUVEAU**

Réf : 12033      EDUC A 033      en anglais  
 Format de disquette : (5"1/4)      Origine : USA      Prix :  
 Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2      60 F

## Math et Quotient I.

Plusieurs programmes de mathématiques plus un programme de calcul de quotient intellectuel.

**Math I** entraîne à l'utilisation des 4 opérations (+ - \* /). Jeunes enfants.

**Math II** apprentissage du calcul mental d'additions en colonnes et multiplication de grands nombres.

**Math III** calcule des fractions.

**Fonctions et courbes** trace la représentation graphique d'une fonction  $F(x) =$  avec choix de l'échelle des repères.

**QI** calcule votre quotient intellectuel à partir d'exercices.

Ces logiciels, en français, sont offerts par Monsieur Deshayé.

EDUC A 034      Origine : France  
 Format de disquette : (5"1/4)      Réf : 12034      Prix : 60 F  
 Format de disquette : (3"1/2 - 800k)      Réf : 62034      Prix : 80 F

**NOUVEAU**



## Loto

**T** Ce programme tire aléatoirement des nombres que vous pourrez utiliser pour remplir une grille de loto.

Cette disquette contient 4 autres programmes:

**Tri des moyen.** Destiné aux professeurs, il permet de trier des notes et d'effectuer des calculs de moyennes pour les élèves.

**Quest. d'histoire** Ce logiciel vous propose un Quiz sur les grandes découvertes. Si la réponse est fausse, le programme vous corrigera.

**Divertissement** Permet de faire des dessins en haute résolution graphique couleur. De nombreuses touches de fonctions sont disponibles. Ces 4 premiers logiciels sont offerts par Franck Pic.

**Graph** Dessins de formes géométriques en couleur.

Ce logiciel est offert par Jérôme Venet.

<b>Réf : 12027</b>	<b>EDUC A 027</b>	<b>Origine : France</b>	<b>Prix :</b>
Format de disquette : (5"1/4)			<b>60 F</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			

## Chimie

Ensemble structuré de 5 programmes d'enseignement de la chimie:

**NOUVEAU**

- 1) Lignes spectrales de l'atome d'hydrogène HGR
- 2) Expérience de Rutherford.
- 3) Simulation d'un laboratoire en GR pour effectuer des analyses qualitatives (6).
- 4) Simulation d'un laboratoire en GR permettant de varier les pourcentages des substances dans un mélange réactif, mesure du temps nécessaire à la réaction.
- 5) Simulation en HGR d'une expérience de laboratoire de calcul de la composition du chlorate de potassium.

<b>Réf : 12032</b>	<b>EDUC A 032</b>	<b>en anglais</b>	<b>Prix :</b>
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : USA</b>	<b>60 F</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			



## Basic Prog.

Excellents programmes d'initiation à la programmation sur Apple II. Comprend 4 leçons de programmation en Basic pour débutants.

Cette disquette contient 5 autres programmes dont:

**Micro 6502** Leçon sur le 6502 cpu, vous montre les instructions en assembleur du microprocesseur Apple II avec graphique.

**Assembler Tut.** Leçon pour écrire des routines en mini-assembleur.

**Cpu 6502** Permet de voir comment réagit votre microprocesseur avec les différents registres d'instructions, le pointeur de piles, etc. en lançant un programme.

<b>Réf : 12009</b>	<b>EDUC A 009</b>	<b>en anglais</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : USA</b>	<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>60 F</b>

## Apprentissage de l'informatique

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 se succèdent pour vous familiariser avec l'informatique. Cette disquette peut être utilisée à la maison ou en cours, de la 6e à la 3e.

Ce logiciel, en français, est offert par Gérard Philibert.

<b>Réf : 12024</b>	<b>EDUC A 024</b>	<b>Origine : France</b>	
Format de disquette : (5"1/4 - double face)		<b>Prix :</b>	
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>90 F</b>

Vous qui avez développé des programmes et vous ne tenez pas à les commercialiser. Offrez-les à des fans de micro-informatique comme vous: nos amis utilisateurs. Faites partie du Club des donateurs VIF, des « génies généreux », téléphonez à Bernard Guillenot (1) 47.40.09.11.

**"GENIES GENEREUX"...**  
**DONATEURS, DONNEZ!**





## Math Drill



Multiplication, addition ou soustraction.

Cette disquette contient 17 autres programmes dont:

**Addition And** Programme d'addition avec graphisme ou musique.



**Bessel Functions** Tracé de courbes aléatoires.



**Fraction to dec.** Calcul de l'équivalence d'une fraction en valeur décimale.

**Math and Music** Apprendre à calculer en musique.



**Math in Color** 2 programmes d'additions, soustractions et divisions. Pour les enfants.



**Math Multiply** Multiplication avec puissances.

Réf : 12007

EDUC A 007

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Grammaire française



**NOUVEAU**

Ensemble de programmes francisés pour apprendre la grammaire française, les pronoms directs et indirects, l'utilisation de "y" et "en"....

Réf : 12042

EDUC A 042

en français

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## La palestine à l'époque du Christ



**NOUVEAU**

Deux cartes géographiques de la Palestine vous sont proposées. Vous devez les mémoriser pour répondre aux questions qui vous seront posées par la suite. Fonctionne sous Prodos.

Ce logiciel, en français, est offert par Robert Suza

EDUC A 031

Origine : France

Format de disquette : (5"1/4)

Réf : 12031

Prix : 60 F

Format de disquette : (3"1/2 - 800k)

Réf : 62031

Prix : 80 F



## Function Zeros

Ce programme recherche la solution d'une équation du Nième degré que vous aurez définie.

Cette disquette contient 22 autres programmes dont:

**Chess Board** On dit que l'inventeur du jeu d'échecs a proposé ceci au vainqueur: un grain de blé pour la première case, deux pour la seconde et ainsi de suite jusqu'à la soixante-quatrième case de l'échiquier. Le nombre de grains dépasse les capacités standard de calcul de votre Apple. Mais ce programme vous donnera ce nombre avec tous les chiffres exacts!

**Cycloid** Tracer un point dans un cercle qui roule à travers un autre.

**Equiprobable** Calcul d'équiprobabilité.

**Function Plot** Permet d'obtenir des tracés de courbes de fonctions mathématiques.

**Gamblers Ruin** Ce programme vous démontre, calcul mathématique et tracé de courbe à l'appui, combien il est peu probable que vous deveniez milliardaire en jouant au casino.

**Histogram Plot** Création d'histogrammes.

**Hyperbola** Calcul sur hyperboles.

**Integration** Calcul d'intégration.

**Metric Aera** Calcul d'aire.

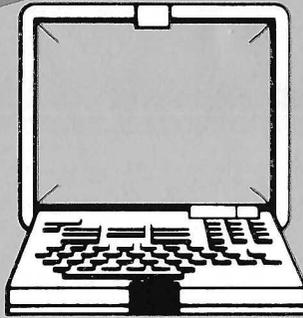
**Polar Angles** Calculs et conversions sur des angles polaires.

**Rosette** Tracé de rosaces.

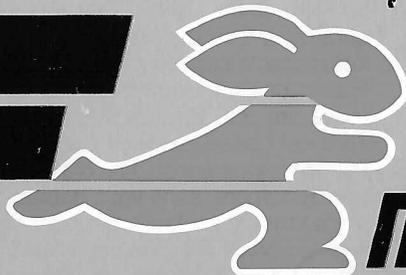
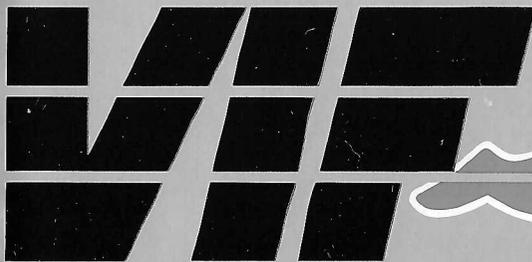
**Spiral 2** Tracé de spirales.

**Réf : 12006**      **EDUC A 006**      **en anglais**  
 Format de disquette : (5"1/4)      **Origine : USA**      **Prix :**  
 Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2      **60 F**

# Vif sur Minitel



**TAPEZ  
36.16 CODE VIF  
ET GAGNEZ**



**micro**

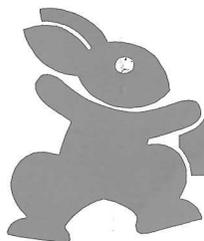
*Vive l'Informatique Futée!*

**TAPEZ 36.16**  
**CODE VIF**



## **VIF: L'INFORMATION**

L'information VIF c'est l'esprit de synthèse !  
Ce qui se voit et ce qui se dit, les tendances et les modes, les nouveautés et les "déjà vus", les cris et les murmures, tout ce qu'il faut savoir sur la micro est sur VIF :  
La "Une" et la "Revue de Presse", tapez 36.16 code VIF !



## **VIF: LA NOUVEAUTÉ**

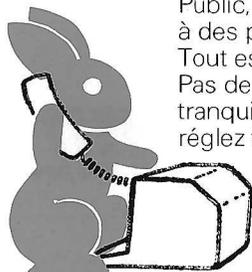
Vous aimez la nouveauté ? Nous aussi !  
Chaque mois, vous le savez, nous vous proposons des dizaines de produits nouveaux : jeux, utilitaires, éducatifs, compilations, packs, etc. Pour tout voir et tout connaître sur ces produits :  
Les "Nouveautés" sont sur le 36.16 code VIF !

## **VIF: LES PRODUITS**

Un catalogue exceptionnel et inédit !  
Sans discours inutiles, sans descriptions mensongères. Un catalogue d'un usage facile, toute une gamme de produits intéressants sur Minitel. Des milliers de logiciels du Domaine Public, des softs commerciaux, des produits "supermarché"... à des prix VIF, naturellement !  
Tout est classé, expliqué, facile à commander.  
Pas de temps perdu. Pas d'attente. Vous commandez tranquillement, sans vous déplacer, sur votre Minitel et vous réglez tout aussi facilement par carte bancaire.

Vous êtes livré sans tarder :

Les "Produits" et "Commandes Minitel" 36.16 code VIF !



*Vive l'Informa*

**ET GAGNEZ TOUT DE SUITE...  
SURPRISE!**

## **VIF: LE CONSEIL TECHNIQUE**

Vous cherchez un "truc" de Développeur ; vous avez un problème de soft ou, tout simplement, vous traquez un logiciel particulier...

Rien de plus FACILE... **Interrogez donc nos techniciens. 24 h sur 24 en direct ou par Boîte Aux Lettres, chaque jour**, ils vous écoutent, vous conseillent. Ils cherchent avec vous les meilleures solutions à vos problèmes. Vous pouvez compter sur eux pour répondre à vos questions :

La "Hot-line" est là pour vous, sur le 36.16 code VIF!

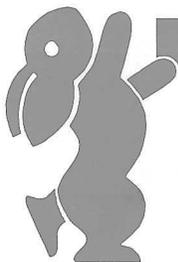


## **VIF: LE DIALOGUE**

Echanger des idées et des tuyaux, poser des questions, trouver des utilisateurs qui possèdent déjà le micro que vous voulez acheter ou des fans qui ont la même idée du développement que vous, c'est super simple !

Sur VIF, on discute, on explique, on se rencontre, on progresse et on fait progresser ses amis... En Direct ou par Boîtes Aux Lettres :

Les "Forums", les "Boîtes Aux Lettres" : 36.16 code VIF!



## **VIF: LE TELECHARGEMENT**

Tous les logiciels du Domaine Public VIF sont au bout de vos doigts ! Vous avez un Minitel ? Vous avez aussi un micro ? Avec le nouveau pack "VIFTEL", copiez 24 heures sur 24 l'intégralité de notre "logithèque" : disquette par disquette ou encore soft par soft, c'est VOUS qui choisissez.

Une utilisation facile, un procédé fiable, une solution économique :

Le "Téléchargement" aussi est sur le 36.16 code VIF!



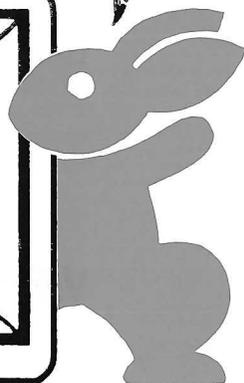
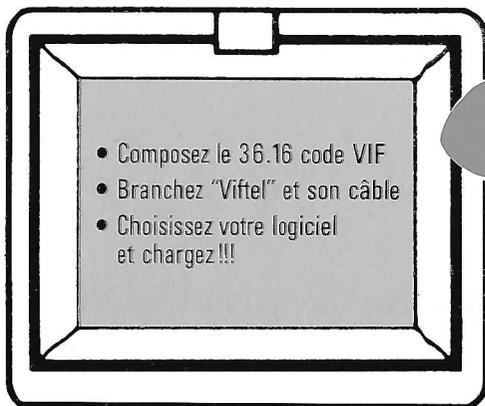
**atique Futée!**

# CHERCHEZ. TROUVEZ. TELECHARGEZ.

## Vif Tel

c'est le pack complet  
de téléchargement :  
**logiciel + câble**  
**+ utilitaires + manuel.**

APARTIR  
DE **199F**



## Vif Tel

**La simplicité et l'efficacité.**



VIF-50, rue Benoît-Malon - 94257 Gentilly Cedex

Où envoyez moi

### BON DE COMMANDE

Pack "VIFTEL" pour PC et  
Compatibles au prix de 199 F  
+ 15 F de port, soit 214 F T.T.C.

Pack "VIFTEL" pour  
MAC +/- SE au prix de 250 F  
+ 15 F de port, soit 265 F T.T.C.

Ci-joint un chèque de \_\_\_\_\_ F

NOM \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal | | | | | Ville \_\_\_\_\_



## Biologie et chimie

Cette disquette contient 16 programmes dont:

<b>Battery Demo</b>	Démonstration en HGR du principe d'une pile.
<b>Elements Table</b>	Caractéristiques des éléments de classification périodique.
<b>Molality</b>	Exercice de calcul de phénomènes de dissolution.
<b>Mole</b>	Calcul du nombre de mols correspondant à une masse.
<b>Molecules CHO</b>	Visualisation HGR des 550 mères de $C_xH_yO_z$ .
<b>Molec. Carbon</b>	Visualisation HGR des 550 mères de H et C.
<b>Test Maker</b>	Générateur de fichiers.
<b>Test Taker</b>	Programme de questions/réponses.
<b>Test. Chem CH2</b>	Notions de chaleur, température, densité, etc.
<b>Test. Chem</b>	Recherche de formules chimiques/nom et vice versa.
<b>Test. Ions</b>	Questions/réponses sur formules et noms d'ions.
<b>Bell Schedule</b>	Emploi du temps.
<b>Chem Grader</b>	Calcul de moyennes, écart type.
<b>File Start c-g</b>	Fichier de saisie chem grader.
<b>Reading Drill</b>	Exercice de lecture rapide.
<b>Test Append</b>	Vous permet de faire un petit quiz.
<b>Réf : 12004</b>	<b>EDUC A 004</b>
<b>Format de disquette : (5" 1/4)</b>	<b>en anglais</b>
<b>Pas de version pour lecteur de disquettes 3" 1/2</b>	<b>Origine : USA</b>
	<b>Prix : 60 F</b>



## Calculator Start



La calculatrice qui parle... en anglais... pour enfants.

Cette disquette contient 22 autres programmes dont:

**Long Division**      Division euclidienne.

**Math Practice**      Exercice de calcul mental.

**Typing Practice**    Entraînement à l'utilisation du clavier.

**Arrays**              Exemples de tableaux.

**Jupiter**             Visualisation du mouvement des 4 lunes de Jupiter.

**Spep**                Développement de polygone.

**Fast Fourier**      Représentation graphique des 4 harmoniques de la série de Fourier.

**Harmonic Anal.**    Calcul des 5 premiers coefficients de la série de Fourier.

**Quadratic Surf.**    Calculs de l'aire de figures géométriques.

Réf : 12002            EDUC A 002

en anglais

Format de disquette : (5" 1/4)

Origine: USA

Prix :

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

**60 F**

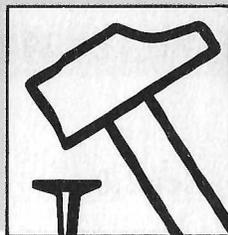
**VOUS CHOISISSEZ 4 PACKS**

**VOUS EN PAYEZ 3**

**LE 4<sup>ème</sup> EST GRATUIT.**

UN PACK GRATUIT pour vous remercier de faire partie des amis de VIF. Vous voyez tout de suite l'avantage de commander le maximum de packs VIF.





# Vif Packs

VOL. 1

Réf. : 13901

Prix : 199<sup>F</sup>

Contient 3 disquettes 5" 1/4, logiciels en français.

## SPARTACUS 3.0

Cet utilitaire vous permet de modifier les commandes du Système d'Exploitation du Dos de votre Apple, lire ces commandes et de changer la première phrase du catalogue. Programme indispensable pour tous les possesseurs de micro-ordinateur Apple.

## ACCEDER AUX SECTEURS

Ce logiciel permet, comme son nom l'indique, de visualiser et de modifier n'importe quel secteur d'une disquette. Très utile pour ceux qui veulent "bidouiller" fichier ou... programme !

## CATAWORKS

Utilitaire indispensable à tout utilisateur du célèbre AppleWorks™. Il permet d'imprimer la liste des fichiers AppleWorks™ (Traitement de textes, Tableur et Base de données) en offrant la possibilité d'une sortie sur imprimante avec choix de type de fichier et tri alphabétique. CATAWORKS est très utile à tous ceux qui doivent gérer une multitude de fichiers.

## PICTURE THIEF

Comment faire la copie d'écran d'un programme afin de pouvoir la modifier ? Avec PICTURE THIEF, plus de problème : il permet de capturer des images graphiques en HGR ou HGR2 à partir de n'importe quel programme et de les sauvegarder sur disquette pour une modification ultérieure.

## FONTES POUR APPLE

Imprimer avec ImageWriter™ un fichier Apple II™ avec plusieurs choix de caractères ? Rien de plus facile avec l'utilitaire FONTES POUR APPLE ! Ce logiciel vous permettra de charger différents types de fontes dans la mémoire de l'ImageWriter™ pour vos impressions. FONTES POUR APPLE vous permettra, aussi, de créer vous-même vos propres jeux de caractères.

NOS MEILLEURS  
LOGICIELS  
UTILITAIRES





## Ecu2.0

Gestion de compte chèques autorisant le suivi de plusieurs comptes.

Cette disquette contient 9 autres programmes + quelques routines dont :

<b>Computhello</b>	Jeu d'Othello en haute résolution graphique permettant d'affronter l'Apple.
<b>Asm6502</b>	Macroassembleur permettant de programmer en langage machine avec facilité, en utilisant des codes mnémoniques et des macro-instructions.
<b>Gestarticles</b>	Permet d'établir un fichier répertoriant les meilleurs articles de vos revues préférées. Bien pratique lorsque l'on recherche un article dont on ne se souvient ni du numéro de la revue ni de sa page; il permet de faire des recherches, tris, impressions sélectives, modifications d'articles, le tout en fonction de nombreux critères. Le programme est fourni avec un fichier d'exemples.
<b>Electro</b>	Permet la réalisation des schémas de vos montages électroniques en <b>haute résolution graphique</b> grâce à des séries de formes (on passe de l'une à l'autre directement en tapant la lettre qui correspond à une forme donnée). Les fichiers Chenillard et Compteur sont deux exemples de schémas électroniques réalisés avec Electro.
<b>Serie.1</b>	La table contenant les formes graphiques des éléments le plus souvent utilisés en électronique: résistance, condensateur, transistor, circuits intégrés de différentes tailles, etc...
<b>Serie.2</b>	La table contenant les symboles des instructions logiques: And, Nand, Or...
<b>Serie.3</b>	La table contenant quelques lettres de l'alphabet grec ou utilisées dans l'écriture des unités: micro, nano...

Ces logiciels sont offerts par Olivier Vansteene.

<b>UTIL A 027</b>	<b>en français</b>	<b>Origine : France</b>
Format de disquette : (5" 1/4)		<b>Réf : 13027    Prix : 60 F</b>
Format de disquette : (3" 1/2 - 800k)		<b>Réf : 63027    Prix : 80 F</b>

## Edfil

Ce programme associe les fonctions "éditeur" et "filer". Il est recommandé si vous êtes susceptible de faire d'incessants Aller-Retour entre System Filer et System Editor.

Cette disquette contient 8 autres programmes dont :

**First** T Ce programme calcule et imprime les nombres premiers entre 2 et 32767 à la vitesse de l'imprimante.

**Tridecroi** Ce programme donne les tableaux d'entiers dans l'ordre décroissant.

**Spejo** Calcule et imprime les dates de Pâques grégoriennes suivant l'algorithme de Spencer-Jones.

**DAO** T 80 Utilisable uniquement pour les nus ou les portraits, ce programme génère un dessin de 69 \* 80 caractères ligne par ligne ce qui suppose que l'utilisateur ait disposé une matrice-calque sur le document à reproduire. Imprimer pour cela DX01.text et DX02.text et NV02.text qui vous fourniront quelques explications.

**NOUVEAU**

**Morséditor** Traduit des fichiers (25 colonnes, 20 lignes) majuscules en morse.

**Gralphabétics** Transcrit des mots de 11 lettres en très gros caractères à l'imprimante.

**Dep.Pref** Vous devez donner le maximum de réponses exactes concernant les préfectures. A la 100 ème réponse exacte, vous devrez aussi indiquer la surface et la population.

**Piano** Transforme le clavier en "synthétiseur". Particularité: les touches majuscules et minuscules produisent des sons. Programmes écrits en Pascal USCD.

**Ces logiciels sont offerts par Rodolphe Buda.**

<b>Réf : 13026</b>	<b>UTIL A 026</b>	<b>en français</b>	
Format de disquette : (5" 1/4 )		<b>Origine : France</b>	<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>60 F</b>

## Profich

T

C'est une petite base de données stockant toutes les informations sur le disque sous forme de fiches numérotées. Elle se compose de deux menus: **Utilitaires et exploitation.**

Vous êtes guidé pour créer et exploiter le fichier.

**NOUVEAU**

"**Utilitaires**" vous permet de créer un fichier, vous devez définir le nombre de champs (max 15), choisir le type: M pour Alphanumérique, D pour date, V pour valeur entière.

"Esc" permet la sortie des champs (tous les champs doivent être remplis). Vous devez ensuite spécifier le nombre de lignes de texte et donner un mot de passe si vous le désirez.

"**Exploitation**" vous permet de saisir des fiches. La touche "Return" passe au champ suivant, "Esc" permet d'accéder au texte. Repressez "Esc" pour sauvegarder. La flèche "haut" permet de passer du texte aux champs, la flèche "gauche" efface le texte. L'option Recherche fonctionne en ET implicite.

"Return" passe à la rubrique suivante. Si aucun champ n'est rempli, cela revient à tout sélectionner. Les champs "Date" et "Valeur" acceptent des écrans de la plus petite à la plus grande information de comparaison. Le programme demande la deuxième donnée en affichant 'à'. La touche "Esc" exécute la recherche et sélectionne la sortie sur écran ou imprimante.

Ce logiciel est offert par **André Benzalon.**

Cette disquette contient un autre logiciel :

**Light Disk Pro.** Ce programme permet de formater une disquette sous Dos 3.3 en effectuant une protection légère. Le Dos standard ne pourra ni lire, ni écrire, ni faire le catalogue d'une disquette protégée.

Ce logiciel est offert par **Laurent Pécheux.**

Réf : 13025

UTIL A 025

en français

Format de disquette : (5"1/4 )

Origine : France

Prix :

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

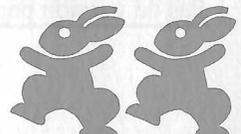
60 F

**BRAVO LES DEVELOPPEURS! DEVELOPPEZ VOUS.**



Soyez à vos claviers... Vous avez trouvé l'application du siècle et vous aimeriez la commercialiser, la diffuser dans le public. Comptez sur nous et notre catalogue !

Pour en savoir plus, téléphonez à Bernard Guillenot (f) 47.40.09.11.





## Applesoft.dhgr 1.0

Vous, qui disposez d'un Apple IIc, sachez qu'il vous est désormais possible de programmer dans deux modes graphiques à double haute résolution (560 \* 192 en monochrome et 140 \* 192 en 16 couleurs) par simple chargement du basic Applesoft DHGR.

**NOUVEAU**

Mieux encore, le basic Applesoft DHGR est compatible avec le mode graphique à haute résolution qu'il émule intégralement et vous propose en sus quelques nouveautés intéressantes telles que:

- le dessin d'un point ou d'un trait dans la couleur ; complémentaire du fond (ce qui évite d'altérer ce dernier),
- l'écriture sur page graphique de textes au format 80 colonnes ;
- la possibilité de mixer sur une même image les modes monochrome et couleur.

Ce logiciel est offert par Jean-Claude Fantou

Réf : 13024	UTIL A 024	en français	
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : USA	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F

Les instructions et routines du Basic Applesoft DHGR sont abondamment décrites et commentées dans l'ouvrage "Pratique des Apple II, volume 4, Du basic compilé au langage machine" paru aux éditions Radio que vous pouvez nous commander directement sous la référence 51002 LIVR A 002 au prix de 150 F

**"GENIES GENEREUX"...**  
**DONATEURS, DONNEZ!**

Vous qui avez développé des programmes et vous ne tenez pas à les commercialiser. Offrez-les à des fans de micro-informatique comme vous : nos amis utilisateurs. Faites partie du Club des donateurs VIF, des « génies généreux ». téléphonez à Bernard Guillenot : au (1) 47.40.09.11.





## Startup clavier

Ce startup pour II+, IIe, IIc et IIGS fonctionne sous prodos en 40 ou 80 colonnes.

Toutes les commandes sont accessibles par les touches du clavier. La touche '?' permet d'accéder à un menu d'aide sur toutes les commandes.

Cette disquette contient 3 autres programmes dont :

### Startup souris

Un autre startup pour IIE, IIc et GS, en prodos avec une souris. Permet la consultation des catalogues des disquettes avec possibilité de lancer un programme (basic, binaire), effacer, verrouiller, déverrouiller un fichier, visualiser une image HGR et explorer des sous-catalogues. Quand vous lancez le programme, il affiche la liste des 20 premiers fichiers de la disquette par défaut et, sur le coté droit de l'écran, divers renseignements tels que la date, le port et le lecteur actif, le préfixe, l'espace mémoire utilisé par la disquette et les boutons de commande.

Nécessite une souris et une extension 128 k, 80 colonnes.

**NOUVEAU**

### Répertoire

Un répertoire paramétrable inspiré de "Phone List" avec beaucoup plus de possibilités. Il peut s'utiliser avec un joystick, une souris ou au clavier. La touche '?' vous donne de nombreux renseignements quant à son utilisation.

Ces 3 premiers logiciels sont offerts par Monsieur Cahuc.

### Cross.prog

Gestion des dossards (jusqu'à 1000) pour compétition de Cross.

Ce dernier logiciel est offert par Monsieur Benzalon.

UTIL A 023 en français

Origine : France

Format de disquette : (5" 1/4)

Réf : 13023

Prix : 60 F

Format de disquette : (3" 1/2 - 800k)

Réf : 63023

Prix : 80 F



**BONJOUR  
LES GOUTEURS!**

**SOYEZ LES PREMIERS  
A GOUTER.**



Vous qui êtes passionné de micro-informatique, à votre micro. Faites partie de ces privilégiés qui essaient les nouveaux logiciels VIF en avant-première. Vous nous donnez un avant-goût de vos impressions, de vos critiques et de vos suggestions. Tester des logiciels, c'est une expérience à ne pas manquer! Pour en savoir plus, téléphonez à Patrick Fréchet (1) 47.40.09.11.

## Onde pour AIIGS

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.

Réf : 63020	UTIL A 020	En français	
Format de disquette : (3"1/2 - 800k - AIIGS)		Origine : France	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 5"1/4			80 F

## Ades

Apple Data Encryption Software vous permet de crypter et décrypter des messages jusqu'à 255 caractères.

Les messages doivent être en majuscules. Possibilité d'impression mais l'imprimante ne tiendra pas compte du damier (touche delete). Ces routines peuvent être incluses dans un programme qui pourrait coder des fichiers.

**NOUVEAU**

Cette disquette contient un autre programme :

Préboot

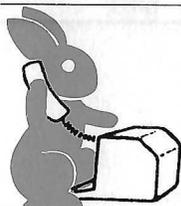
80

Ce programme permet à l'Apple II C ou II GS de booter des disquettes de programmes Apple II E réticents dans le chargement.

Prodos, nécessite une carte 80 colonnes.

Ces logiciels sont offerts par Laurent Pécheux

UTIL A 022	en français	Origine : France	
Format de disquette : (5"1/4)		Réf : 13022	Prix : 60 F
Format de disquette : (3"1/2 - 800k)		Réf : 63022	Prix : 80 F



**TOUJOURS PLUS!**

**SUR MINITEL VOUS N'EN CROIREZ PAS VOS YEUX,  
IL Y A ENCORE + DE LOGICIELS**

**QUE SUR LE CATALOGUE**

**36.16 CODE VIF**



## Renumber

**T** Renumérote le listing de votre programme en tenant compte des "gosub" et des "goto".

Cette disquette contient 24 autres programmes dont:

**Bstat Decimal** Indicateur d'adresse de départ et longueur d'un fichier binaire.

**T**

**Bstat Hertzfeld** Sauvegarde de fichiers binaires.

**T**

**Catalog Lazy** Recherche rapide de fichiers, multi-disquettes.

**T**

**Catalog Process** Vous permet de faire un catalogue de données avec tri, recherche.

**T**

**Dump Page** Réalise le dump d'une page mémoire.

**T**

**Réf : 13005**      **UTIL A 005**      **US**      **Prix : 60 F**

Format de disquette : (5" 1/4 )

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

## Assembler

**T** Editeur d'assembleur.

Cette disquette contient 26 autres programmes dont:

**Auto Number II** Numérotage automatique des lignes lors d'une programmation.

**Applewriter** Conversion de fichiers créés sous Applewriter en fichiers texte.

**T**

**Dfind** Donne les adresses de AABB entre CCCC et DDDD.

**T**

**Find** Donne les adresses de BB entre CCCC et DDDD.

**T**

**Réf : 13010**      **UTIL A 010**      **en anglais**

Format de disquette : (5" 1/4 )

**Origine : USA**      **Prix :**

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

**60 F**



## Memory Check

Test des zones mémoire.

Cette disquette contient 24 autres programmes dont:

**Literal Input** Routine d'input pour améliorer la saisie.

**Lomem Himem** Indique la valeur du "lomen" et du "himem".

**Motor Speed** Teste la vitesse de rotation du lecteur de disquette.

**Remove String** Supprime les blancs d'une chaîne de caractères.

**Sort Numbers** Génère une série de nombres aléatoires.

**Dump Disk or** Permet de "dumper" le contenu du disque sur écran .

**Memory Spying** Lire et afficher le contenu d'une zone mémoire.

**Memory Test SI.** Tranfert d'octets d'une mémoire vers une autre.

Réf : 13003      UTIL A 003      US      Prix : 60 F

Format de disquette : (5"1/4 )

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

## Hello

43 "hello"      Utilisez les différents "hello" de cette disquette pour faire vos présentations du contenu de la disquette en utilisant les fonctions du Basic à partir d'une touche.

10 "menu"      Présentation de vos programmes et de leur contenu. Très utile en programmation.

Réf : 13004      UTIL A 004      en anglais      Origine : USA      Prix :

Format de disquette : (5"1/4 )

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

60 F

## BRAVO LES DEVELOPPEURS! DEVELOPPEZ VOUS.



Soyez à vos claviers... Vous avez trouvé l'application du siècle et vous aimeriez la commercialiser, la diffuser dans le public. Comptez sur nous et notre catalogue!

Pour en savoir plus, téléphonez à Bernard Guillenot (t) 47.40.09.11.





## Screen Print

Reproduit le contenu d'un écran sur une imprimante.

Cette disquette contient 7 autres programmes dont:

**Display Asc**      Inspecte la mémoire page par page.

**Ram Test 48k**      Test mémoire.

**Text Editor**      Editeur et formateur de textes.

**Réf : 13001**      **UTIL A 001**      en anglais  
Format de disquette : (5"1/4)      **Origine : USA**      **Prix :**  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2      **60 F**

## New Copy

Copieur secteur par secteur

Cette disquette contient 22 autres programmes dont:

**Softfind**      Localisateur de chaînes, utilise l'ampersand.

**Alphabetize**      Tri alphanumérique en Basic.

**Debugging Aid**      Aide à corriger les erreurs de programmation.

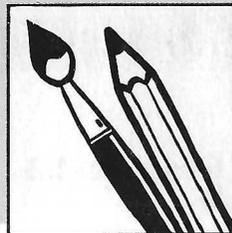
**Dos Command**      Recherche et affiche les points d'entrée des commandes DOS.

**Dos Short Comd**      Utilisation des commandes abrégées du DOS.

**Jump Points**      Retrouve les pointeurs du DOS.

**Library Review**      Création de fichier.

**Réf : 13002**      **UTIL A 002**      en anglais  
Format de disquette : (5"1/4)      **Origine : USA**      **Prix :**  
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2      **60 F**



# Vif Packs

VOL. 1

Réf. : 14901

Prix : 199<sup>F</sup>

Contient 3 disquettes 5"1/4, logiciels en français.

## FUSFORM 4.2

Gestionnaire de fichiers permettant l'affichage de graphiques et la fusion de différents fichiers en un seul. Très pratique d'emploi, FUSFORM assure automatiquement les fonctions de structuration de fichier pour les créateurs graphiques.

## CREFORM 4.2

Utilitaire de création de formes graphiques. Disposant d'une matrice de 45 x 30 pixels agrandis à l'échelle 5, CREFORM permet de créer des formes graphiques par simple utilisation des touches de déplacement et de la barre d'espacement. Très pratique d'emploi, CREFORM assure automatiquement les fonctions de codage et de structuration de fichier graphique.

## GRAFITI 1.1

Utilitaire de retouche d'image utilisant une loupe électronique. Il permet de modifier toute image en Haute Résolution Graphique. Un MUST pour les artistes sur ordinateur.

## GRAF MIX 1.0

GRAF MIX est un utilitaire de traitement d'images extrêmement convivial, destiné tout particulièrement à ceux qui cherchent à fusionner plusieurs images "haute résolution" en une seule.

## MEGALOFORME

Un merveilleux générateur de tableaux graphiques pour tous les Apple II. Il permet la création de formes et leur assemblage en tableaux, le désassemblage de tableaux, le réordonnancement des formes, la fusion de tableaux, etc... De plus, MEGALOFORME optimise la rapidité d'animation en codifiant les fichiers d'une manière très compacte. Ainsi, vous pourrez stocker plus de fichiers sur une même disquette ! Artistes sur Un outil privilégié !

NOS MEILLEURS  
LOGICIELS  
GRAPHIQUES





## Grafelec 2.2



**NOUVEAU**

**Utilitaire de D.A.O. de schémas électroniques.**

Disposant d'une bibliothèque de 108 symboles de composants électroniques, Grafélec remplace avantageusement le traditionnel dessin sur calque puisqu'il vous permet de mettre au propre vos schémas en 5 fois moins de temps. N'utilisant pas la souris et donc pas d'icônes à tracter, Grafélec n'emploie que 8 touches du clavier pour assurer la sélection, la mise en place rapide, le dessin et l'effacement des symboles.

**Différentes fonctions sont incluses:**

Sauvegarde des schémas sous la forme d'images HGR, rappel du schéma en vue de sa modification, dessin et effacement automatique d'une grille de mise en place des symboles et ce sans altération de ces derniers, rotation des symboles de 90 en 90 degrés, consultation du catalogue, gestion des erreurs pouvant intervenir lors des opérations de chargement ou de sauvegarde, schémas d'exemples.

Dos 3.3, Basic compilé livré avec code source.

Ce logiciel est offert par Monsieur Fantou.

Réf : 14020

GRAF A 020

en français

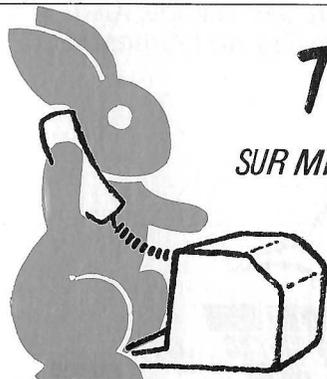
Format de disquette : (5" 1/4 )

Origine : France

Prix :

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

60 F



# TOUJOURS PLUS!

*SUR MINITEL VOUS N'EN CROIREZ PAS VOS YEUX,  
IL Y A ENCORE + DE LOGICIELS  
QUE SUR LE CATALOGUE*

# 36.16 CODE VIF

## Polaris



Logiciel de visualisation de courbes, 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, sauvegarder les courbes en cours, charger en mémoire d'anciennes réalisations, afficher des courbes chargées.

**NOUVEAU**

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

Réf : 14016

GRAF A 016

en français

Format de disquette : (5"1/4 )

Origine : France

Prix :

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

60 F

## Graftext 1.1



Utilitaire d'incrustation de textes sur image. Disposant de 22 polices de caractères (dont une d'icônes de type Mousertext).

Graftext permet d'incruster du texte au format 40 colonnes (matrice des caractères de 7\*8) sur des images en HGR. Très simple et rapide d'emploi, Graftexte fonctionne avec tout type de clavier Apple II.

**Les différentes fonctions:**

Chargement et sauvegarde des images, insertion de textes ou modification, affichage en mode normal ou inverse de tous les caractères (y compris minuscules accentuées), dessin de cadre à simple ou double entourage grâce à la police d'icônes, consultation du catalogue, gestion des messages d'erreur.

Dos 3.3, Basic compilé livré avec code source.

Ce logiciel est offert par **Jean-Claude Fantou**.

Réf : 14019

GRAF A 019

en français

Format de disquette : (5"1/4 )

Origine : France

Prix :

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

60 F



## 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 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...

Contient aussi 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. Plus un ensemble de graphiques et d'animations en haute résolution graphique, très sympa.

Réf : 14011

GRAF A 011

en anglais

Format de disquette : (5" 1/4 )

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Characters



Utilitaire pour créer des jeux de caractères en HGR, les définir, les stocker, récupérer les caractères d'un fichier, les stocker en mémoire.

Cette disquette contient 14 autres programmes dont :

**Higher High-Re** Passage de 280 points à 560. Génère des lignes.

**Da bin ich** Dessin d'un visage. Il cligne de l'œil et tire la langue.

**Vasarely** Dessin animé.

**Pulsator** Animation de figures géométriques.

**High-Res-Text** Passage d'un texte de HGR en HGR2.

Réf : 14001

GRAF A 001

en anglais

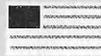
Format de disquette : (5" 1/4 )

Origine : USA

Prix :

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

60 F



## Barn 3D

Maison en 3D avec plusieurs perspectives possibles et rotation effectuée avec les boutons du paddle.

Cette disquette contient 12 autres programmes dont :

**Pie Chart**                      Graphiques camembert en couleur .

**Save a Sketch**                  Dessin de points en HGR à partir du joystick ou du clavier et possibilité de le sauvegarder.

**Star Ship**                        Visualisation d'un vaisseau immobile et en mouvement.

**Surface 3D**                      Tracé de courbes à partir de fonctions mathématiques.

Réf : 14007	GRAF A 007	en anglais	Prix :
Format de disquette : (5"1/4 )		Origine : USA	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.

Cette disquette contient 3 autres programmes dont :

**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.

**Plus un lot de 18 programmes qui génèrent des écrans graphiques, des animations en basse et haute résolution graphique couleur.**

Réf : 14008	GRAF A 008	en anglais	Prix :
Format de disquette : (5"1/4 )		Origine : USA	60 F
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			



## Art Projections

Rotation de formes géométriques en 3 dimensions, cubes, hexagones, carrés. Choix de la rotation, horizontale, verticale, du nombre de degrés.

Cette disquette contient 21 autres programmes dont :

**Art Extravagan.** Récupération de dessins sur bandes avec modification des points.

**Art Apple Rose** Tracé de rosaces.

**Art Circles** Tracé de petits ovales.

**Art Circles and.** Dessin avec effet stroboscopique.

**Art Dazzle** Kaléidoscope.

**Art Spiral** Tracé de spirales, d'étoiles.

**Art String** Affichage de formes diverses.

**Art Xmas Scene** Scène de Noël.

**Clock Grandfat.** Simulation de vieille pendule.

**Graphing** Tracé de courbes d'équations mathématiques en rentrant les valeurs de x et y et l'incréméntation.

**Poster Wolf** Poster de loup-garou.

**Poster Pizza** Poster de vendeur de pizza (impression possible).

**Space Filling...** Tracé de figures géométriques.

**Art Box Paddles** Apparition de cubes en 3D.

**Réf : 14006 GRAF A 006**

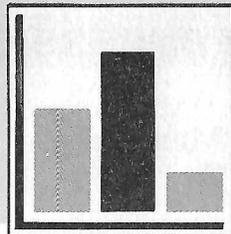
**en anglais**

Format de disquette : (5"1/4 )

**Origine : USA Prix :**

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

**60 F**



# Vif Packs

VOL. 1

Réf. : 15901

Prix : 199<sup>F</sup>

Contient 3 disquettes 5"1/4, logiciels en français.

## **FREEWRIter**

Un splendide traitement de textes à un prix "Domaine Public VIF".  
Conçu par l'auteur du célèbre AppleWriter II™, FREEWRITER en est la version simplifiée.

## **ETIQUETTE**

Vous voulez faire des mailings, des étiquettes de routage ? ETIQUETTE a été conçu pour vous.

Il fonctionne sur un Apple IIe ou IIc équipé d'une imprimante ImageWriter™. ETIQUETTE vous permet de créer vos formats d'étiquettes et d'imprimer des textes en caractères expansés, gras et soulignés, en 80 ou 132 colonnes.

ETIQUETTE : un logiciel "pro" !

## **VIRBANK**

VIRBANK vous permet d'effectuer rapidement des virements bancaires. Exemple : paiement de notes de frais tous les mois aux mêmes personnes. Vous classez les destinataires des virements par compte avec leur référence bancaire, vous indiquerez les montants à virer et votre compte se débitera automatiquement.

VIRBANK, avec lui, les virements bancaires se font simplement.

NOS MEILLEURS  
LOGICIELS  
PROFESSIONNELS





## Memento

T

Ce programme permet la gestion de fiches en Basic avec deux fichiers d'exemples.

**NOUVEAU**

Vous pouvez accéder à la documentation du programme en lançant Memento.doc. Les fiches comprennent chacune une appellation "Nom" dont le nombre de caractères est limité à 20 et le contenu limité à 160. Ces fiches sont regroupées dans un fichier dont le choix du nom vous est imparti et classées par ordre alphanumérique. Vous pourrez les consulter selon plusieurs modes à partir du menu "Traitement". Vous pourrez aussi les imprimer. En outre il vous sera possible d'ajouter, retirer, modifier les fiches.

Cette disquette contient 2 autres programmes dont :

### Courbes

■

Ces programmes permettent de tracer des courbes dans un intervalle défini par l'utilisateur en optimisant le nombre de points. La version 4.0 utilise l'interpréteur Arlequin qui doit se trouver sur la disquette; elle permet de tracer des courbes en **HGR** mais ne possède pas de recopie d'écran sur imprimante (les utilisateurs peuvent ajouter à l'intérieur de ces programmes les ordres spécifiques à leur imprimante dans le sous-programme prévu). La version 5.0 permet de tracer des courbes en **THGR** à partir du basic uniquement mais elle ne possède pas de recopie d'écran.

### Séries

T

Ces programmes permettent d'effectuer des calculs sur des séries simples ou doubles. Les programmes concernés sont **Séries.1.basic**, **Séries.2.basic**, **Séries.1.mult** et **Séries.2.mult** (1 et 2 correspondent respectivement aux séries simples et doubles). Tous ces programmes possèdent une sortie sur imprimante des résultats. Les suffixes "Basic" et "Mult" indiquent s'il s'agit d'un fichier basic ou d'un fichier pour Multiplan en format symbolique.

Ces logiciels sont offerts par Olivier WALTER.

<b>PROF A 033</b>	<b>en français</b>	<b>Origine : France</b>
Format de disquette : (5" 1/4)		<b>Réf: 15033      Prix : 60 F</b>
Format de disquette : (3" 1/2-800k)		<b>Réf: 65033      Prix : 80 F</b>



## Astronomie

Cette disquette contient 11 programmes dont :



**Astronomy Tut.** Cours d'astronomie sur notre système solaire.

**Calendar Moon**



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.

**Moon Finder**



Calcule très précisément la position de la lune à une date et heure données.

**Oscar**



Aide pour repérer la position de satellites.

**Sunrise and Set**



Calcul des lever et coucher de soleil.

**Ursa Star Time**

Positionnement des constellations.

Réf: 15001

PROF A 001

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Aéronautique

Cette disquette contient 5 programmes dont :

**Aircraft Slide**



Dessins de différents types d'avions.

**RNAV Glide**

Calcul de route aéronautique.

**Slide Show**



Dessins des USA WW II Fighters, avec possibilité de dump sur imprimante.

Réf: 15002

PROF A 002

en anglais

Format de disquette : (5"1/4)

Origine : USA

Prix :

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

60 F

## Gestion du Patrimoine

**T** Etude de certains aspects de votre patrimoine (bourse, immobilier). Calcul des 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.

Cette disquette contient 8 autres programmes dont :

**Calcoblig**  
**T** 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.

**Sicav**  
**T** Ce programme calcule également le rendement et les frais des FCP. Vous l'utiliserez aussi pour étudier les obligations à taux variables.

**Action**  
**T** Est conçu pour que vous puissiez examiner sommairement l'évolution d'une action.

**Plus-value**  
**T** Ce programme d'étude financière reprend point par point le questionnaire des impôts.

**Prêt1**  
**T** 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 PEL

**Prêt2**  
**T** 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.

Ces logiciels sont offerts par Pierre Tabarly.

<b>PROF A 028</b>	<b>en français</b>	<b>Origine : France</b>	
Format de disquette :	(5"1/4)	<b>Réf: 15028</b>	<b>Prix : 60 F</b>
Format de disquette :	(3"1/2-800k)	<b>Réf: 65028</b>	<b>Prix : 80 F</b>

**Mailing**

Permet de créer, de supprimer, de corriger des fichiers comportant: 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 destiné aux utilisateurs d'Apple II 128 k, avec un ou deux lecteurs de disquettes et une imprimante Imagewriter.

Ce logiciel est offert par Roger Bineau.

Réf: 15023	PROF A 023	en français	
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : France	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F

**Test de stat**

**T**

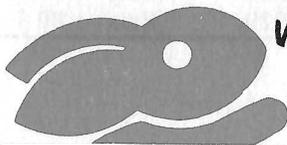
Le menu de ce programme vous permet d'effectuer diverses opérations statistiques.

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 est offert par Selim Benbadis.

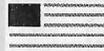
Cette disquette contient un autre logiciel, en français, de gestion de stock simplifiée.

Réf: 15027	PROF A 027	en français	
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : France	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F



**VOUS CHOISISSEZ 4 PACKS  
VOUS EN PAYEZ 3  
LE 4<sup>ème</sup> EST GRATUIT.**

UN PACK GRATUIT pour vous remercier de faire partie des amis de VIF. Vous voyez tout de suite l'avantage de commander le maximum de packs VIF.



## Printer Poker Tm

T

Ce superbe utilitaire pour Imagewriter et comptables permet de sauvegarder et d'imprimer des polices de caractères dont vous pourrez créer et modifier les paramètres. Vous pouvez configurer votre imprimante, charger des caractères dans l'imprimante...

Réf: 15020	PROF A 020	en anglais	Prix :
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : USA	60 F
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			

## Physique : Forces

■

Ensemble de 7 questionnaires avec graphique haute résolution sur les différentes forces que subit un élément.

Ces questionnaires se présentent sous forme 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 vélocité agit le plus sur le chariot... en déplaçant un curseur .

Cette disquette a été traduite en français par Monsieur Augendre

Réf: 15021	PROF A 021	en français	Prix :
Format de disquette : (5"1/4)		Origine : USA	60 F
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			

## Vidéograph

■ 80 5

Minil Pr.Dos

**NOUVEAU**

Excellent programme de composition de pages graphiques au format vidéotext.

Ces images peuvent être insérées dans le programme d'un serveur accessible par minitel. De plus Vidéograph est capable de récupérer toute image provenant de Dazzle Draw, Extasie ou autres programmes créant des images en double haute résolution ou haute résolution.

Ces images peuvent également être récupérées dans un traitement de texte. Ce programme propose un écran d'aide.

Ce logiciel est offert par J.P Ramet.

PROF A 029	en français	Origine : France	
Format de disquette : (5"1/4)		Réf: 15029	Prix : 60 F
Format de disquette : (3"1/2-800k)		Réf: 65029	Prix : 80 F



## Interets

**Intérêts et emprunts : calcule des taux d'intérêts, des coûts d'opérations, des montants de traites, des plans de remboursement, des durées d'emprunts.**

Cette disquette contient 5 autres programmes dont :

<b>Bases</b>	Transfert d'une valeur, d'une base à une autre.
<b>Nbres premiers</b>	Tables des nombres premiers.
<b>PPCM et PGCD</b>	Calcule le plus petit commun multiple aux n naturels et le plus grand commun diviseur aux n naturels.
<b>Facteurs prem.s</b>	Décomposition d'un nombre en produits de facteurs premiers.

<b>Réf: 15007</b>	<b>PROF A 007</b>	<b>en français</b>
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : France</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2		<b>Prix : 60 F</b>

## Calculatrice 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.**

Cette disquette contient 7 autres programmes dont :

<b>Carte disquette</b>	Cette routine affiche les secteurs utilisés sur votre disquette.
<b>Dump 40/80</b> <b>80</b>	Permet de faire un Dump de l'écran en 40/80 colonnes.
<b>Dump 40.S</b>	Permet de faire un Dump de l'écran en 40 colonnes seulement.
<b>Dump 80.S</b> <b>80</b>	Permet de faire un Dump de l'écran en 80 colonnes seulement.

<b>Réf: 15008</b>	<b>PROF A 008</b>	<b>en anglais</b>
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : USA</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2		<b>Prix : 60 F</b>

**Softgraph**

Ce très bon logiciel vous permettra de créer en haute résolution graphique des histogrammes, des camemberts, avec des légendes et de nombreuses options.

<b>Réf: 15018</b>	<b>PROF A 018</b>	<b>en anglais</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : USA</b>	<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>60 F</b>

**Finances**

Cette disquette contient 27 programmes dont :

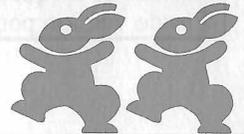
<b>Annuity</b>	Calcul des annuités de la future valeur d'un dépôt.
<b>Average Growth</b>	Calcul de moyennes du taux de croissance.
<b>Deprec. Amount</b>	Calcule la dépréciation d'une valeur déterminée sur une période donnée.
<b>Deprec. Sched.</b>	Trois méthodes pour déterminer les barèmes de dépréciation.
<b>Discount...</b>	Calcul de remise.
<b>House Sales</b>	Ce programme vous aidera à déterminer vos profits (où vos pertes) sur la vente de votre maison où autres propriétés.
<b>Interest Earned</b>	Calcule les gains de vos investissements.

<b>Réf: 15003</b>	<b>PROF A 003</b>	<b>en anglais</b>	
Format de disquette : (5"1/4)		<b>Origine : USA</b>	<b>Prix :</b>
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			<b>60 F</b>

**BRAVO LES DEVELOPPEURS! DEVELOPPEZ VOUS.**



Soyez à vos claviers... Vous avez trouvé l'application du siècle et vous aimeriez la commercialiser, la diffuser dans le public. Comptez sur nous et notre catalogue !  
Pour en savoir plus, téléphonez à Bernard Guillenot (1) 47.40.09.11.





## Instrum.C

**Ce programme a été conçu pour exploiter les fonctions sonores de l'Apple IIGS et, en particulier, pour concevoir de façon conviviale les "instruments" de l'outil "Note Synthetizer" (Tool 25).**

Les touches servent à jouer les notes dont le code MIDI est égal au code ASCII de la touche enfoncée. Ce code, ainsi que le numéro du générateur alloué sont affichés lorsque la note est jouée. La touche ESC permet de sortir du programme. La fenêtre est déplaçable.

Les formes d'ondes sont modifiables à l'aide des boutons et il faut choisir parmi quatre (Triangle, Scie, Sinus, Bruit).

Les 8 tirettes modifient l'instrument :

**VOL** est le volume,

**VIBR** est l'amplitude du vibrato,

**VIBV** est la vitesse du vibrato,

**DET** est le désaccord entre les deux oscillateurs du générateur de son alloué (en 1/16 de demi-ton),

**DUR** est la vitesse de la note (inverse de la durée entre le début de l'Attaque et le début du Release). Il faut monter cette tirette pour que la note puisse durer assez longtemps pour entendre une attaque lente,

**ATT** est la vitesse d'attaque,

**DEC** est la vitesse du Decay,

**REL** est la vitesse de l'écho.

Ce logiciel est offert par Eric Eisenberg

Réf: 68005

MUSI A 005

en français

Origine : France

Format disquette : (3"1/2 - 800k - AIIGS uniquement)

Prix :

Pas de version pour lecteur de disquettes 5"1/4

80 F



## Maestro intro



Cinq pages contenant chacune plusieurs morceaux de musique avec des graphiques donnant le tempo :

Vol du bourdon, Polka Hélène, Valses diverses, Panthère rose, Star wars, Singing in the rain, Polka, Une vingtaine de chansons familières.

Réf: 18001	MUSI A 001	en anglais	
Format disquette : 5"1/4		Origine : USA	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F

## 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.

Cette disquette contient 13 autres programmes:

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Harmonic Anal.</b>	Ce programme calcule le coefficient des séries de Fourier pour 5 harmonies.
---	---

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Music Computer</b>	Aidez l'ordinateur à composer son plus beau morceau de musique, l'ordinateur contrôle le tempo, le pitch et le rythme.
---	--

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Music Funct.</b>	Possibilité de jouer 5 morceaux de musique, de transformer le clavier en synthétiseur, de composer...
---	---

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Music in IB</b>	Composez en choisissant le pitch de la note, le release, le timbre du son et les fonctions pour une note échantillonnée.
--	--

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Music Maker</b>	Six morceaux de musique et un programme pour composer.
--	--

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Mozart 2</b>	Une petite sonate avec connection possible sur un ampli.
---	--

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Music Writer 3</b>	Jouez une partition musicale de 500 notes au maximum.
---	---

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sound and Music</b>	Effets sonores et musicaux sur le thème de la guerre des étoiles.
--	---

Réf: 18002	MUSI A 002	Origine : USA	
Format disquette : 5"1/4		en anglais	Prix :
Pas de version pour lecteur de disquettes 3"1/2			60 F

## "Shareware" et "User Supported Software"

Cette méthode de distribution permet aux utilisateurs d'acquérir des logiciels de qualité à un coût raisonnable. Il est ainsi possible au développeur de vendre ses programmes sans passer par un circuit d'édition et de distribution classique.

Un programme dit en "Shareware" ou "User Supported Software" n'est donc pas un logiciel du "Domaine Public".

Le développeur proposant son produit en "Shareware" attend une rémunération en contrepartie de son travail et des efforts déployés pour mettre au point son programme. L'auteur ayant choisi ce type de diffusion, accompagne toujours son produit d'un message exposant les restrictions qu'il pose sur l'usage de son logiciel. Cette note étant du type:

**"Si vous trouvez mon programme utile et intéressant, soyez gentil, envoyez-moi votre contribution de \$X à l'adresse suivante. De toute façon vous êtes encouragé à le copier et à en faire profiter vos amis, à condition que ce message ne soit pas enlevé du programme."**

Lorsque vous envoyez votre contribution au développeur, celui-ci vous enregistre en tant qu'utilisateur de son logiciel et vous envoie immédiatement une documentation écrite sous forme de manuel. De plus, cela vous donne généralement droit à recevoir la dernière mise à jour du logiciel.

Si vous avez acquis un logiciel dit en "Shareware" et que vous l'utilisez régulièrement, c'est qu'il vous est utile. Dans ce cas nous vous encourageons vivement à répondre positivement à l'attente de l'auteur. Ce faisant, vous encouragerez la création et la distribution de logiciels de qualité pour une somme modique.

---

### 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.

Votre disquette doit être revêtue d'une étiquette blanche portant le sigle **VIF**.

Dans le cas où vous achèteriez, une disquette ne correspondant pas à ces caractéristiques, nous vous remercions de nous en avvertir 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.

## **-Questions & Réponses-**

**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 du domaine public 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.

**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.

Pour toute information, contactez :  
Patrick Fréchou - VIF -  
50, rue Benoît Malon 94257 Gentilly Cedex  
Tél. (1) 47.40.09.11

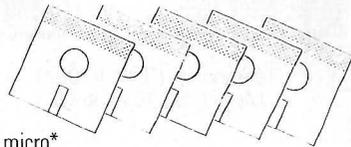


# DES CADEAUX POUR LES PARRAINS!

Vos amis utilisateurs de micros\* sont nos amis. Offrez-leur les avantages VIF en leur faisant envoyer gratuitement le Catalogue. Ils seront ravis de découvrir des logiciels aussi futés à des prix tout aussi futés!



Et pour vous remercier de nous avoir fait connaître vos amis, nous vous enverrons en cadeau une disquette inédite de logiciels du domaine public.



Indiquez le nom de vos amis dans les cases ci-dessous.

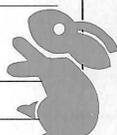
N'oubliez pas de mentionner vos nom et adresse et le type de votre micro\*.

VOICI MES AMIS : Merci de leur envoyer votre dernier Catalogue VIF.

Nom \_\_\_\_\_  
 Prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Localité \_\_\_\_\_  
 Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 Bureau distr. \_\_\_\_\_  
 Micro utilisé \_\_\_\_\_



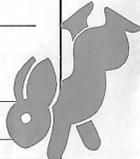
Nom \_\_\_\_\_  
 Prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Localité \_\_\_\_\_  
 Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 Bureau distr. \_\_\_\_\_  
 Micro utilisé \_\_\_\_\_



Nom \_\_\_\_\_  
 Prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Localité \_\_\_\_\_  
 Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 Bureau distr. \_\_\_\_\_  
 Micro utilisé \_\_\_\_\_



Nom \_\_\_\_\_  
 Prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Localité \_\_\_\_\_  
 Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 Bureau distr. \_\_\_\_\_  
 Micro utilisé \_\_\_\_\_



Envoyez-moi la disquette gratuite qui m'est offerte :

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

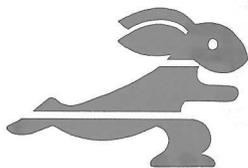
Adresse \_\_\_\_\_

Localité \_\_\_\_\_

Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] Bureau distr. \_\_\_\_\_

Votre type de micro (cochez X) :  Apple II/Ile/Ilc  Macintosh  Apple IIGS  PC (5 1/4")

\* Offre valable pour des utilisateurs de micro-ordinateurs de type : Apple II/Ile/Ilc/IIGS, Macintosh 512/+/SE, IBM PC et compatibles.



# LES PRODUITS DU SUPERMARCHÉ

**VIF.**

**Disquettes 5"1/4, 48 TPI,  
double face double densité,**  
(pour IBM-PC et compatibles,  
Apple II,...), en vrac, avec pochettes,  
sans étiquettes, sans boîte :

**Lot de 10 disquettes**  
(Réf. 95011 -  
DISK A 011) **60<sup>F</sup>**

**Lot de 50 disquettes**  
(Réf. 95051 -  
DISK A 051) **250<sup>F</sup>**

**Disquettes 3"1/2, double  
face double densité, 800 ko**  
(pour Mac+, MacSE, MacII, Apple IIGS,  
IBM-PS2, portables,...), en vrac,  
sans pochettes, sans étiquettes, sans boîte :

**Lot de 10 disquettes**  
(Réf. 95012 -  
DISK M 012) **170<sup>F</sup>**

**Lot de 50 disquettes**  
(Réf. 95052 -  
DISK M 052) **790<sup>F</sup>**

**Disquettes 3"1/2, simple  
face double densité, 400 ko**  
(pour Mac 128 et Mac 512), en  
vrac, sans pochettes, sans étiquettes,  
sans boîte :

**Lot de 10 disquettes**  
(Réf. 95013 -  
DISK M 013) **150<sup>F</sup>**

**Lot de 50 disquettes**  
(Réf. 95053 -  
DISK M 053) **690<sup>F</sup>**

**Lot de 3 boîtes**  
(Réf. 95101 -  
DISK A 101) **40<sup>F</sup>**

**Boîtes de rangement pour  
10 disquettes 5"1/4, en plastique :**

**Lot de 3 boîtes**  
(Réf. 95102 -  
DISK A 102) **60<sup>F</sup>**

**Boîtes de rangement pour  
10 disquettes 3"1/2, en plastique :**

**Vive l'Informatique Futée!**

**36.16**  
**CODE VIF**  
**TAPEZ...**  
**GAGNEZ!..**



**VIF EST SUR MINITEL**



SAATCHI DIRECT