

Pom's

Pom's est depuis 1984 une revue bimestrielle de 80 pages, s'adressant aux utilisateurs de matériels Apple, et indépendante de cette société. Depuis son lancement en septembre 1981 (68 pages trimestrielles), Pom's propose à ses lecteurs des disquettes d'accompagnement facultatives. Chaque disquette reprend tous les programmes publiés dans la revue, y compris les programmes en Pascal, le tout en ajoutant des explications relatives à l'utilisation des programmes et, parfois, des programmes de démonstration. A ce jour, 65 % des abonnés de Pom's reçoivent les disquettes d'accompagnement.

La politique éditoriale

Dans chaque numéro de la revue, les articles de tous niveaux sont répartis, ainsi que les langages : on trouve dans chaque numéro de Pom's du Basic, du Pascal, et de l'assembleur. Le lecteur occasionnel ne doit pas se laisser impressionner par les programmes qui paraissent compliqués : il lui sera tout à fait possible d'utiliser ceux-ci, même s'il ne comprend pas la façon dont ils sont écrits. On peut en effet utiliser un programme de traitement de texte, un tableur (Visicalc, Multiplan,...) ou un jeu sur ordinateur sans comprendre la manière dont le programme a été conçu.

Pourquoi acheter Pom's ?

Un seul des multiples renseignements fournis dans la revue peut facilement vous économiser deux ou trois jours de travail ou de tâtonnements, ou vous éviter d'acheter un programme commercial. Dans un cas comme dans l'autre, vous aurez en une seule fois largement amorti votre abonnement de l'année. Ce qu'il faut considérer, c'est la valeur des renseignements que vous trouverez dans Pom's, et non le fait que certains programmes et articles s'adressent à des spécialistes.

Dans pratiquement chaque numéro de Pom's, le lecteur trouve un ou plusieurs programmes qui, au prix du marché, seraient vendus individuellement au prix d'un abonnement annuel avec disquettes. Ainsi, la collection complète de Pom's avec toutes ses disquettes, pour moins de 2000 francs, représente une programmabibliothèque de plus de 200 programmes, beaucoup d'entre eux valant plus de 500 francs aux prix du marché.

Dans chaque numéro : des programmes exceptionnels

Voici quelques exemples de programmes et/ou articles exceptionnels publiés par Pom's, et accessibles au prix de la revue et de la disquette d'accompagnement :

HELLO COMPLET (Pom's 5) : dès l'allumage de votre appareil, liste tous les programmes sur la disquette, le lancement de l'exécution se faisant en appuyant sur une seule lettre.

HAIFA (Pom's 5) : un amper-interpréteur complet, c'est-à-dire un programme qui double pratiquement les instructions du Basic Applesoft. Vous pouvez alors écrire en peu d'instructions des programmes très riches.

ANALYSEUR DE SYNTAXE (Pom's 6) : teste vos programmes Basic et indique toutes les erreurs de syntaxe qui y restaient cachées.

GESTION DE MASQUES EN BASIC (Pom's 7) : permet de créer en un rien de temps des écrans de texte que l'on peut facilement appeler à partir d'un programme Applesoft.

LE MONITEUR ETENDU (Pom's 8) : enrichit le moniteur de l'Apple de multiples nouvelles instructions.

EDITEUR/COMPOSITEUR DE TEXTE (Pom's 9) : un traitement de texte...

DONNEZ DU CARACTERE A VOTRE IMPRIMANTE (Pom's 9) : ou comment envoyer des caractères spéciaux à votre imprimante à partir de logiciels tels que Visicalc, Multiplan ou AppleWriter.

Pom's : une référence pour l'Apple //, une référence pour le Macintosh

MATGRAPH : routine Basic du genre Visiplot et que vous pouvez insérer dans tout programme écrit en Basic.

GESTION DE COMPTE BANCAIRE (Pom's 10) : sans commentaire.

TRI RAPIDE EN ASSEMBLEUR (Pom's 11) : routine de tri extrêmement rapide pouvant être insérée dans tout programme Applesoft.

COMPARAISON DE PROGRAMMES (Pom's 11) : comparaison entre deux programmes Applesoft, ou deux programmes en assembleur. Vous pouvez ainsi identifier facilement les différences entre deux versions d'un même programme.

LE BAVARD (Pom's 11) : fait parler et chanter votre Apple. Vos programmes Basic pourront parler...

&ONERR GOTO (Pom's 12) : programme de traitement généralisé des erreurs, appelable à partir d'un programme Basic.

CALCULATEUR ENTIER (Pom's 12) : permet d'effectuer des calculs avec 500 chiffres de précision...

REDUCTION D'IMAGE HGR (Pom's 13) : réduction d'une image en 1/4 d'écran, déplacement et fusion de telles images pour former un écran composite.

DISQUE VIRTUEL 64Ko (Pom's 14) : transforme les 64Ko supplémentaires de votre Apple //c ou les 64Ko supplémentaires de votre //e en lecteur de disquettes virtuel. Les opérations de lecture et sauvegarde deviennent alors extrêmement rapides. Un disque virtuel 16Ko était déjà proposé dans le Pom's 12.

ICARE (Pom's 14) : un autre amper-interpréteur complet (voir HAIFA) laissant un peu plus de place mémoire à l'utilisateur.

MOBBY-DISK (Pom's 15) : un éditeur de secteurs très puissant.

L'EPSON EN MODE PROPORTIONNEL (Pom's 16) : 1,75 Ko de langage machine pour une police proportionnelle sur votre Epson MX-type III et RX 80.

CATALOGUE MACINTOSH SUR IMPRIMANTE (Pom's 17) : Toutes les informations sur les caractéristiques des fichiers : Type, position, longueur physique, logique...

GESTION DE FENETRES (Pom's 18) : L'Apple // sauce Macintosh...

DISQUETTES MIXTES DOS/PASCAL (Pom's 19) : Pour stocker des fichiers des deux types sur une seule et même disquette.

LUCY (Pom's 19) : un excellent accessoire de bureau, sur toutes vos disquettes, pour retrouver les caractères perdus...

DOS et PRODOS EN MEMOIRE (Pom's 20) : Comment obtenir les deux SED en mémoire, simultanément...

UNE CORBEILLE DANS LA POMME (Pom's 21) : Un accessoire Mac indispensable pour détruire des fichiers sans devoir retourner au bureau.

COMPOSEUR DE NUMEROS DE TELEPHONE (Pom's 22) : ou comment relier l'Apple //e au téléphone. Dans Pom's 23, l'Apple //c est composeur et le Macintosh également dans le 24.

DESASSEMBLEUR 65C02 (Pom's 23) : travailler sur des fichiers Apple //c avec votre Apple //e.

DISQUE VIRTUEL SOUS CP/M (Poms 24) : Un nouveau "DEVICE" en ligne, 'M:' qui occupe la carte 80 colonnes étendue.

Pom's : une référence pour l'Apple //, une référence pour le Macintosh

Pour les débutants : de multiples conseils avec les notions de bases (3-4-5-8), les fichiers EXEC (3-7), l'accélération des programmes en Basic et les conseils aux débutants (8), une série d'initiation à l'assembleur (à partir du numéro 11),... sans compter les outils indispensables tels que l'analyseur de syntaxe (6), la comparaison de programmes (11), la gestion de masques (7), les amper-interpréteurs (5-14), les pointeurs en Pascal (17) et les multiples routines et utilitaires.

Pour les amateurs de Pascal : un catalogue général (2-3-4), la conversion Pascal/Basic/Pascal (3), des tableaux de taille déclarée, de la création graphique (5-6-10), l'effacement de directory (7), un programme de cryptographie (7), un programme de dump (7), des calculs à 12 chiffres significatifs (8), saisie de réels (8), saisie multipage (9), une routine de menu (11), des PEEKs et POKEs (12), un jeu (13), des disquettes mixtes DOS/Pascal (19), du Turbo-Pascal (23)...

Pour tous, enfin : de multiples informations et bancs d'essais, d'innombrables "trucs", et surtout une programmation de grande qualité.

Pom's est aussi éditeur de logiciels

Pom's édite également des disquettes utilitaires dont les programmes sont trop volumineux pour être insérés dans la revue. Il s'agit de produits fiables, hautement techniques, et qui se révèlent à l'usage indispensables. Notons particulièrement ici :

BASICIUM : Sous Basic, une gestion de masques et de variables permettant une programmation de haut niveau, sans le souci de la gestion des entrées au clavier. Les erreurs de saisie sont automatiquement contrôlées et l'utilisateur peut toujours 'remonter' sur une zone qu'il désire modifier. Cette gestion, qui s'inspire de celle retenue par MEM/DOS, est utilisable sur APPLE //+, //e et //c.

EPE : Qui ne peste pas contre la pauvreté de l'éditeur de l'Apple // ? EPE est un éditeur plein écran qui vous permet d'éditer les programmes BASIC sur tout l'écran, en se déplaçant avec les flèches mais sans devoir relire systématiquement toute la ligne à modifier. Il est également possible de lister les programmes en avant et en arrière. Ce programme fonctionne sur Apple //e, //e+ et //c en 40 et 80 colonnes tant sous DOS que sous ProDOS.

P-FORMAT : Il s'agit d'un programme d'impression sur ImageWriter, à partir d'un Apple //e. Il s'emploie conjointement à un traitement de texte, AppleWriter par exemple. Il autorise une justification à gauche ET à droite, et ce, malgré les éventuels ^ ou ~, et malgré la modification des caractères en cours de ligne. Il dote l'imprimante d'une nouvelle police de caractères, lui donnant ainsi des symboles mathématiques et des éléments graphiques. Cet utilitaire est livré avec un éditeur de police fonctionnant avec la carte 80 colonnes étendue.

Sommaire des précédents numéros

Recueil n°1 (Pom's 1, 2, 3 & 4)

Overlay dynamique	BA	Inverseur DOS 3.2/DOS 3.3	/	Trois secondes pour trier	BA
Visicalc et Applesoft	B	Les drames de l'Append	/	Chargez vite vos fichiers binaires	A
Un programme aide-mémoire	B	Réparez votre Append	B	Sprechen Sie DOS ?	B
Graphique : de l'ITT 2020 à l'Apple	B	Réparez votre Renumber	(B)	Changez votre poignée de jeu	A
Les adresses du graphique	/	Analyse du contenu des slots	B	S.H.LAM : une routine bien pratique	(B)
Routine de présentation graphique	/	Contrôlez le nettoyage-mémoire	B	Apprentissage de l'assembleur 1	A
Applications de graphiques	/	Faites le ménage dans la mémoire	(A)	Apprentissage de l'assembleur 2	A
haute-résolution	A	Banc d'essai des utilitaires		Déplacement des programmes en	
Création de tables de formes	B	de documentation	(B)	assembleur	/
Des instructions en une lettre	B	Les limites des éditeurs de texte	/	Notions de base : les fichiers	B
Des boucles à s'arracher les cheveux	B	Copie d'écran texte	BA	Un Print Using d'intérêt général	B
PLE : Program Line Editor	A	Un catalogue général en Pascal 1	P	Conversion Pascal/Basic/Pascal	A
CRAE : Co-Resident Applesoft Editor	B	Un catalogue général en Pascal 2	P	Communication grâce à l'Apple	/
Une incursion dans les mystères du DOS	(B)	Un catalogue général en Pascal 3	P	Communiquez avec le format DIF	B
	(B)	Formatez vos programmes	(B)	Les fichiers EXEC	B
	A	La leçon de calcul	(B)	Un exemple de Hello	B

Personnalisez vos disquettes
 Un programme de TRACE sélective
 Un programme devinette
 Les mémoire de masse
 La carte M/DOS à l'essai
 Les codes ASCII épluchés
 Survol de l'Apple ///
 RobotWar

Recueil n°2 (Pom's 5, 6, 7 & 8)

HAIFA : un amper interpréteur complet
 Le clavier magique
 Création graphique en Pascal
 Logiciel graphique en Pascal
 Graphique, quand tu nous tiens...
 Tortue &
 Graphiques et logique
 Les Quatre Ponts
 Hard Copy Seikosha
 Création de police de caractères
 Francisez le DOS
 La programmation facilitée
 Un analyseur de syntaxe
 Un programme de test universel
 Un programme de Hello complet
 Accélérez vos programme en Basic
 Des programmes relogeables
 Recherche de codes binaires
 Ergonomie des programmes
 Transfert d'Applesoft vers EXEC
 Création de fichiers EXEC
 Tableaux de taille déclarée en Pascal
 Dump Pascal
 Un générateur
 Notions de base : routine
 d'input généralisé
 Notions de base : gestion de fichiers
 Gestion de masques en Basic
 Boot PLE+CRAE
 Un programme de fondu enchaîné
 Le Hbasic : un basic pascalien
 Calculs en format gestion
 Calculs à 12 chiffres en Pascal
 Le loto, c'est facile
 Cryptographie à clef publique
 Visicalc et traitement de texte
 Les arcanes du moniteur Apple ///
 Moniteur étendu
 L'Apple //e à l'essai
 Le cours de Basic Applesoft
 Base de données sur Apple
 Mini-base de données
 PILOT et SUPER-PILOT à l'essai
 Multiplan à l'essai
 Banc d'essai du BASIS 108
 Allo, Questel ?
 The Last One à l'essai
 C.O.R.P. à l'essai
 CX Multigestion à l'essai

B Banc test de la carte LEGEND 128Ko
 A La souris de Lisa
 B FID, MUFFIN et DEMUFFIN

Pom's n°9

Copie basse résolution d'écran HGR
 Un éditeur graphique HGR
 Fusion de tables de shapes
 Fondu enchaîné graphique
 Reconstituez le Puzzle
 La Magie de Magicalc
 Éditeur-Composeur de texte
 Donnez du caractère à votre imprimante
 Super-impression de chaînes
 Mise en forme de listings
 Lecture de fichiers TEXT
 Saisie Multipage en Pascal
 Gestion de fichiers avec RWTS
 Pseudo-opcodes de divers assembleurs
 La Prom P5A désassemblée
 Jonglez avec votre catalogue

Pom's n°10

MATGRAPH, votre routine graphique
 Compression d'images HGR
 Dessins avec une planche à clous
 Aide au graphique HGR
 Caractères géants à l'imprimante
 Décisionnel graphique à l'essai
 Créez des commandes automatiques
 Gestion de comptes bancaires
 Accès direct aux disquettes
 Édition des fichiers Basic
 Suppression de fin de programme
 Input généralisé de tableaux
 Chargement automatique de l'Integer
 Conversion de Big Mac vers Lisa 2.5
 La communication avec l'Apple
 CX Système à l'essai
 Calendrier perpétuel en Visicalc
 Music

Pom's n°11

Initiation à l'assembleur (1)
 Le Bavard
 Effets stroboscopiques
 Une astuce pour supprimer les REMs
 Des POKEs à gogo
 Un programme de menu
 Un menu à la carte
 Comparaison de programmes en
 langage machine
 Comparaison de programmes Applesoft
 Un "Type-ahead" en Applesoft
 Tracé de courbes en conversationnel
 L'obtention de l'extremum absolu
 des fonctions à plusieurs variables
 Tri rapide en assembleur

MacArticle
 Gutenberg à l'essai
 Les logiciels de traitement de texte
 Magic Window à l'essai

Pom's n°12

Initiation à l'assembleur (2)
 Disque virtuel 16Ko
 Charts Unlimited à l'essai
 Le Calculateur Entier
 Exp(π Sqr(163)) est-il entier ?
 Patch du DOS 3.3
 Des tableaux de dimension variable
 & ONERR GOTO
 Programme assembleur à la fin d'un
 programme Basic
 Nombres flottants en langage machine
 PEEKs et POKEs en Pascal
 Imprimez les codes ESC de votre PLE
 Tracé rapide de cercles
 Un éditeur de shapes
 Des trucs pour AppleWriter][+ et //e
 Adaptez AppleWriter 1.1 à l'Apple //e
 Pom's a vu MEM/TERM
 Analyse de MagicMailer
 La famille Apple //
 L'Apple //c est né

Pom's n°13

Initiation à l'assembleur (3)
 Home, Sweet Home
 Un jeu d'adresse en Pascal :
 Ordralphabetix
 ProDOS à l'essai
 La compatibilité de l'Apple //c
 Analyse de la VTOC
 Bloc-Notes
 Impressions des variables
 Documentation de tables de shapes
 Réduction d'images HGR
 PEEKs à gogo
 Le Basicium
 Le lecteur Micro-expansion 1 méga
 BugByter à l'essai
 Pom's a vu LIGHT 1
 ThinkTank à l'essai
 Les nouvelles du Macintosh

Pom's n°14

Initiation à l'assembleur (4)
 Procédure &
 Disque virtuel 64Ko
 Lecture/écriture rapide de tableaux
 Input généralisé miniature
 Amper-interpréteur ICARE
 Les essais du Macintosh
 De MacWrite à AppleWriter //e
 Les tokens du Basic Microsoft

Gestion de masques améliorée
 Lève-toi et brille !
 217 fichiers par disquette
 Conversions minuscules/MAJUSCULES
 Un catalogue général
 Koala Pad à l'essai
 Appleworks à l'essai
 Visicalc Advanced Version
 Jane, l'Apple // sauce Macintosh

Pom's n°15

Initiation à l'assembleur (5)
 MobbyDisk
 Disk Check-up
 Fleuves de France
 HPGRAPH
 Écriture en page haute résolution
 MousePaint
 Les caractères programmables
 sur imprimantes Apple
 Gestion de fichiers par Rwt et DOS 3.3
 🍏 Les routines en ROM du Macintosh
 🍏 Un éditeur de formes et de curseurs
 Omnis 2 à l'essai

Pom's n°16

Initiation à l'assembleur (6)
 Pot-pourri ProDOS
 Gérer la date en ProDOS
 Signature
 Votre Epson en mode proportionnel
 Accès direct aux disquettes
 L'Apple en multitâche
 🍏 Personnalisez vos disquettes Mac
 🍏 Call : un exemple d'application
 🍏 MacPaint et le Basic
 🍏 Appel des routines en ROM
 Entrée analogique améliorée
 Un désassembleur en Basic et WPL
 Les codes ASCII du //e
 STARTUP et saisie de date en Pascal
 PLE+CRAE+APA
 Conversion minuscules/MAJUSCULES
 CALLs à gogo

Pom's n°17

Initiation à l'assembleur (7)
 Transfert rapide de tableaux
 Les pointeurs en Pascal UCSD
 Animations graphiques
 Visualisation d'une distribution normale
 Copie d'écran sur imprimante EPSON
 🍏 Catalogue sur imprimante
 🍏 BSAVE et BLOAD en Basic
 Switch vidéo pour carte 80 colonnes
 Mini-éditeur Basic
 Transformez votre //e en][+
 Conversion chiffres-lettres

BA Pom's n°18

/
 B Disquette mixte DOS/ProDOS
 A Saisie de variable par écran
 BA Le porte parole
 / Gestion de fenêtres
 / Graphiques aléatoires
 / 🍏 Récupérez les icônes du système
 / 🍏 Modification des informations
 pour le Finder
 🍏 Les curseurs du système
 Micro-journal
 A Les pirates ont la parole...
 A Hard-Copy de la page HGR étendue
 A Les pointeurs, suite...
 B Rendez le DOS transparent
 P Recherche dans un tableau

Pom's n°19

/ Un analyseur de syntaxe
 BA Un catalogue multi-sed
 (B) Une mémoire tampon d'écran
 BA Disquettes mixtes DOS/Pascal
 / Mousecat
 🍏 Lucy in the Sky with Diamonds
 🍏 Étrange accessoire
 🍏 Fermez les fenêtres
 🍏 Où est la souris
 🍏 Le système de développement 68000
 A La méthode PERT
 BA Hard-copy HGR sur ImageWriter
 B L'intelligence artificielle
 BA Retrouver vos programmes perdus
 B Création de caractères

Pom's n°20

A DOS ou ProDOS à la carte
 A Manipulation de catalogue
 A Copie d'écran sur silentype
 B Quatre fonctions pour le Basic
 P 🍏 Des messages en boîte
 BA 🍏 Gestion de comptes bancaires
 BA Décalages...
 (B) Utilisation de la carte langage

Pom's n°21

A Conversion Pascal/DOS
 BA Édigraph
 P Courrier automatisé en WPL
 BA RWTS désassemblée
 B Décrypteur
 A 🍏 Library ; un motif de satisfaction
 BA 🍏 Une corbeille dans la 🍏
 BA 🍏 Fenêtres de saisie
 / La 36ème piste
 BA Un compatible incompatible ?
 A Défilement graphique
 B Calcul de π

Pom's n°22

BA Composition de n° de téléphone BA
 BA Adaptation à ProDOS de routines
 / assembleur A
 BA Compacteur de programmes Basic A
 BA Copie d'écran GR A
 BA De la formule à la courbe B
 'Startup' Basic sous ProDOS B
 BA Des titre en Basic A
 BA 🍏 Jeu de mots B
 / 🍏 Transfert // → Mac B
 / 🍏 Hyperparrallélipèdes et fractaux B
 BA 🍏 MacAstuces /
 P Mini-éditeur Basic A
 B Six Lettres B
 BA Des bugs sous ProDOS /
 Print Using A

Pom's n°23

A
 B Le Turbo Pascal P
 A Un composeur sur le //c B
 BA GENUTILE P
 A Formateur de listings Basic A
 A Navette A
 A Un "Décruncher" A
 A Un Désassembleur 65C02 A
 A 🍏 Jeu de la Vie A
 (A) 🍏 Routine de saisie en Basic B
 B 🍏 MacAstuces /
 A 🍏 Impôts sur Multiplan /
 / Impôts sur Multiplan /
 (B) SoftCopie A
 BA Retour dans le Basic A
 Halte aux Scrolls A
 Patches au DOS 3.3 A

Pom's n°24

A
 B Un disque virtuel sous CP/M A
 BA THGR sur DMP et ImageWriter BA
 A EXEC SAVE B
 A Printer P
 B Datheur A
 A TOKENisation des chaînes BA
 A 🍏 PostScript /
 🍏 Un composeur téléphonique sur Mac B
 🍏 Le Macintosh et le Presse-Papiers A
 B 🍏 Le Bundle et le Finder A
 B Analyse multicritère B
 / Hard-Copy sur GP500A BA
 / Le kit 65C02 /
 A Snake A
 A
 A A=Assembleur
 B B=Basic
 / P=Pascal
 A (B/A)=relatif au basic ou à l'assembleur
 B 🍏 =relatif au Macintosh

Bon de commande

Disquettes

HAIFA source	(cf. Pom's n° 5)	à 60,00 F	.....
H-BASIC	(cf. Pom's n° 8)	à 150,00 F	.....
MUSIC	(cf. Pom's n° 10)	à 80,00 F	.....
DISK-MANAGER	(cf. Pom's n° 11)	à 450,00 F	.....
BASICIUM	(cf. Pom's n° 13)	à 150,00 F	.....
E.P.E. 5.0	(cf. Pom's n° 23)	à 200,00 F	.....
Échange E.P.E. 5.0	(cf. Pom's n° 23)	à 80,00 F	.....
PASCAL	(cf. Pom's n° 15)	à 80,00 F	.....
MAX (Moniteur étendu)	(cf. Pom's n° 18)	à 150,00 F	.....
DOMINOS	(cf. Pom's n° 19)	à 80,00 F	.....
MACASTUCES	(cf. Pom's n° 21)	à 200,00 F	.....
P-FORMAT][, P-POLICE][.....	(cf. Pom's n° 21)	à 200,00 F	.....
COGO	(cf. Pom's n° 21)	à 150,00 F	.....

Recueils

N°1, recueil des revues 1 à 4	à 140,00 F	.....
Disquettes d'accompagnement 1 à 4	à 200,00 F	.....
N°2, recueil des revues 5 à 8	à 140,00 F	.....
Disquettes d'accompagnement 5 à 8	à 200,00 F	.....
N°3, recueil des revues 9 à 12	à 140,00 F	.....
Disquettes d'accompagnement 9 à 12	à 200,00 F	.....

Revues, disquettes

Revues 4 7 8 (n° 9 épuisé)	à 35,00 F	.....
Revues 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	à 40,00 F	.....
Disquettes Apple II, //e, //c		
1/2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	à 60,00 F	.....
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		
Disquettes Macintosh		
14/15/16 groupées	à 150,00 F	.....
17 18 19 20 21 22 23 24	à 80,00 F	.....
Mac 'A'	à 80,00 F	.....

Abonnements

Pour 6 numéros à partir du n°

Abonnement à la revue seule	à 200,00 F	.....
Abonnement revue + disquettes Apple II, //e, //c	à 500,00 F	.....
Abonnement revue + disquettes Macintosh	à 600,00 F	.....

Total TTC :

Supplément avion hors CEE : 15,00F par numéro et/ou disquette :

Montant du règlement :

Envoyez ce bon et votre règlement à :

EDITIONS MEV, 64 rue des Chantiers 78000 VERSAILLES

Nom :

Adresse :